

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

Uw kenmerk -

Zaaknummer 5.1.2.e

Onderwerp **Beslissing op informatieverzoek**

Datum **23 september 2024**

Bijlagen **2**

Geachte 5.1.2.e

Op ontvangstdatum 3 juli 2024 heeft u langs schriftelijke weg een verzoek ingediend op grond van de Wet open overheid (hierna: Woo) inzake een aangelegenheid omtrent buitenschietsbaan 't Trapke Op, gelegen aan de Weg naar Wouw nr. 44 te Huijbergen.

Procedure

Uw verzoek is in behandeling genomen door 5.1.2.e concernjurist bij de gemeente Woensdrecht. In samenspraak met u is 1 januari 2021 als startdatum voor de verzochte stukken gehanteerd. In overleg met u zijn de stukken voor 25 september 2024 verzonden zodat ze besproken kunnen worden op een overleg met de buurtbewoners.

Uw verzoek

In het verzoek vraagt u om alle communicatie:

- Tussen de gemeente Woensdrecht en de schietsbaan Trapke Op (5.1.2.e) c.s. Bedrijfsadvies B.V., Dordt B.V. en Zoom advocatuur), betreffende onder meer aanvraag maatwerkvoorschrift en overige aanvragen plus alle ingediende bezwaarschriften;
- Tussen de gemeente Woensdrecht en OMWB (onder meer zaaknummers 5.1.2.e) en schietsbaan Trapke Op (5.1.2.e) c.s. Bedrijfsadvies B.V., Dordt B.V. en Zoom advocatuur);
- Verslagen en behandelde en/of onbehandelde stukken van de bezwaarschriftencommissie betreffende schietsbaan Trapke Op (Dordt B.V.);
- Alle interne communicatie binnen de gemeente (e-mails e.d.) en OMWB betreffende schietsbaan Trapke Op (Dordt B.V.).

Uw verzoek is in behandeling genomen door het college van burgemeester en wethouders.

Juridisch Kader

In artikel 4.1, eerste lid, van de Woo is bepaald dat eenieder een verzoek om publieke informatie kan richten tot een bestuursorgaan. Onder publieke informatie wordt verstaan: informatie neergelegd in documenten die berusten bij bijvoorbeeld een bestuursorgaan. De Woo verplicht niet tot het vervaardigen van nieuwe documenten.

Beslissing op uw verzoek

Wij hebben besloten uw verzoek gedeeltelijk toe te kennen voor wat betreft documenten vanaf 1 januari 2021 tot de datum van uw verzoek. Wij hebben een zoekslag verricht in ons zaakregistratiesysteem, de emailboxen van betrokken medewerkers, als ook andere digitale communicatiemogelijkheden. Als zoekslag hebben wij 't Trapke Op en varianten zoals Trapke Op gebruikt alsmede de namen van betrokken partijen. Er is correspondentie gevonden met alle door u met naam genoemde betrokkenen.

Voor een deel van de verzochte stukken is al openbaarheid verzocht

Op 30 augustus 2024 is een besluit genomen over een ander Woo-verzoek. Dit Woo-verzoek zag mede op de door u verzochte interne correspondentie en correspondentie waar OMWB bij betrokken is. Deze stukken zijn ook voor u beschikbaar, wij zullen ze daarom niet opnieuw publiceren als een gevolg van dit Woo-verzoek. Dit is waarom er sprake is van een gedeeltelijk toekenning van uw verzoek. De stukken uit het andere Woo-verzoek zijn u reeds toegestuurd.

Verstrekking documenten

Met dit besluit verstrekken wij u een set documenten die wij u digitaal zullen toesturen. Wij verstrekken u de gevraagde documenten gedeeltelijk. Wij hebben de persoonsgegevens weggelakt op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder e, van de Woo. In alle gevallen gaat het om namen van natuurlijke personen, mailadressen, woonadressen en/of telefoonnummers.

Openbaarmakingsplicht

De Woo bepaalt dat wij Woo-verzoeken en -aanvragen openbaar moeten maken. Op de website van de gemeente publiceren wij om die reden uw verzoek, dit besluit en de verstrekte documenten, uiteraard zonder uw persoonsgegevens.

Tot slot

Heeft u nog vragen, neemt u dan gerust contact met ons op. U kunt ons bereiken via ^{5.1.2,e} of per e-mail: ^{5.1.2,e}@woensdrecht.nl.

Met vriendelijke groet,

^{5.1.2,e}

^{5.1.2,e}

^{5.1.2,e}

Bijlagen: bezwaarclausule en inventarisatielijst van te verstrekken documenten.

Bent u het niet eens met dit besluit?

Als u het niet eens bent met deze beslissing, neem dan eerst contact op met de contactpersoon die is opgenomen in het briefhoofd van dit besluit. Als u het vervolgens niet eens blijft met het besluit, kunt u formeel bezwaar maken. Dien het bezwaarschrift in binnen zes weken na de dag waarop het besluit is verzonden. Daarmee voorkomt u dat wij uw bezwaarschrift niet meer kunnen behandelen.

Hoe maakt u bezwaar?

U dient uw bezwaarschrift digitaal in te dienen via de website van de gemeente Woensdrecht. Bedrijven / advocaten dienen digitaal bezwaar te maken via eHerkenning, die op www.eherkenning.nl kan worden aangevraagd.

Voor het digitaal indienen van uw bezwaarschrift gaat u naar <https://www.woensdrecht.nl/bezwaar-maken>. Vervolgens klikt u op Direct online bezwaar maken met eHerkenning. U kunt uw bezwaarschrift niet indienen door een e-mail naar de gemeente te sturen. Als u uw bezwaarschrift digitaal indient wordt u via een digitaal formulier door alle stappen geleid. Daarna kunt u via uw persoonlijke internetpagina de voortgang van de behandeling van uw bezwaarschrift volgen. Dit is niet mogelijk als u uw bezwaarschrift schriftelijk indient.

Mocht u uw bezwaarschrift toch schriftelijk willen indienen, dan richt u uw bezwaarschrift aan: Het college van burgemeester en wethouders (of de burgemeester), Postbus 24, 4630 AA Hoogerheide. Het bezwaarschrift kunt u - tegen een ontvangstbewijs - ook afgeven bij de receptiebalie in de hal van het gemeentehuis, Huijbergseweg 3 te Hoogerheide. Aan welke eisen uw bezwaarschrift moet voldoen kunt u vinden op www.woensdrecht.nl/klachten-en-bezwaar.

Verzoek om voorlopige voorziening

Het besluit blijft in de meeste gevallen gelden in de tijd dat uw bezwaarschrift in behandeling is (een bezwaarschrift heeft, uitzonderingen daargelaten, geen schorsende werking). Met een voorlopige voorziening vraagt u een voorlopige beslissing van de rechter als u de uitkomst van de bezwaarprocedure niet kunt afwachten vanwege een spoedeisend belang. Meer informatie kunt u vinden op www.rechtspraak.nl (> uw situatie > rechtszaak starten > rechtszaak tegen overheidsinstantie > voorlopige voorziening).

U kunt het verzoek om een voorlopige voorziening digitaal indienen via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u ook beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde website voor de voorwaarden. Of u stuurt uw verzoek om voorlopige voorziening naar: De voorzieningenrechter van de Rechtbank Zeeland-West-Brabant, Postbus 90006, 4800 PA Breda.

Meer informatie

Wilt u meer weten over de bezwaarprocedure? Kijk dan op www.woensdrecht.nl/klachten-en-bezwaar.

Inventarislijst openbaar gemaakte documenten Woo

Nr.	E-mails	Beoordeling	Grond	Art. Woo
	Correspondentie met Dordt BV			
1.	2023 12 12 mail van advocaat	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
2.	2023 12 13 mail aan advocaat	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
3.	2023 12 18 mail van advocaat	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
4.	2024 02 26 brief van eigenaar aan gemeente Essen	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
5.	2024 04 05 mail van advocaat	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
6.	2024 04 10 Presentatie schietbaan aan de bureu	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
7.	2024 04 18 mail aan advocaat	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
8.	2024 05 02 mail aan advocaat	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
9.	2024 05 02 mail van advocaat	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
10.	2024 05 03 Reactie Dordt BV op handhavingsverzoek van omwonenden	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
11.	2024 05 17 mail aan advocaat	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
12.	2024 05 27 mail aan advocaat	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
13.	2024 05 27 mail van advocaat	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
14.	2024 05 27 mail van schietbond	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
15.	2024 05 29 mail van advocaat	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
16.	2024 05 31 mail aan advocaat	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
17.	2024 05 31 mail van advocaat	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
18.	2024 06 04 mail 2 van advocaat	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
19.	2024 06 04 mail 3 aan advocaat	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
20.	2024 06 04 mail aan advocaat	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
21.	2024 06 04 mail van advocaat	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
22.	2024 06 04 mail van schietbond	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
23.	2024 06 05 tussenbericht aan advocaat	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
24.	2024 06 10 mail van advocaat	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
25.	2024 06 13 mail aan advocaat	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
26.	2024 06 13 mail van advocaat	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
27.	2024 06 17 mail aan advocaat	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
28.	2024 06 18 mail van advocaat	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
29.	2024 07 03 Woo-verzoek	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d

Nr.	E-mails	Beoordeling	Grond	Art. Woo
	Last onder dwangsom			
1.	Voornemen last onder dwangsom d.d. 18-02-2023	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1
2.	Vervolg handhavingstraject d.d. 22-05-2023	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1
3.	Last onder dwangsom d.d. 02-08-2023	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1
4.	Schietbanen Google Maps	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1
5.	Weergave locatie schietbaan	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1
6.	Weergave locatie schietbaan	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1
7.	Overzicht klachten Schietbaan	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1
8.	Bezwaarschrift last onder dwangsom d.d. 05-09-2023	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1
9.	Aanvullend bezwaarschrift last onder dwangsom d.d. 04-10-2023	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1
10.	Overzicht klachten Schietbaan Trapke Op Huijbergen 010118 tot 150922-geanonim	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1
11.	Bodemvoorschriften_kleiduivenbaan_(paragraaf_4_61_bal)	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1

Nr.	E-mails	Beoordeling	Grond	Art. Woo
	Correspondentie met OWMB			
1.	Melding aimsessie d.d. 30-08-2022	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
2.	Indelinginrichting d.d. 30-08-2022	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
3.	Situatieschets d.d. 30-08-2022	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
4.	Principe tekening indoor kogelschietbaan d.d. 30-08-2022	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
5.	Akoestisch onderzoek schietlawaai d.d. 09-08-2022	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
6.	Verzoek maatwerk Dordt B.V. Weg Naar Wouw 44 te Huijbergen d.d. 31-08-2022	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
7.	Aanvullende gegevens en toelichting d.d. 03-10-2022	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
8.	Verlenging beslistermijn maatwerkprocedure d.d. 24-10-2022	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
9.	PvA fasering realisatie geluidwering	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
10.	Revisievergunning d.d. 27-04-1999	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
11.	Aanvullende gegevens-motivatie maatwerk geluid d.d. 02-11-2022	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
12.	Beschikking weigering maatwerk Dordt B.V. DEF d.d. 05-01-2023	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
13.	Mail toezenden besluit d.d. 11-01-2023	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
14.	Pro forma bezwaar d.d. 17-02-2023	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
15.	Informatie tot wanneer bezwaar gemaakt kan worden d.d. 23-01-2023	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
16.	Bezwaargronden d.d. 23-05-2023	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
17.	Verweerschrift d.d. 24-11-2023	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
18.	Indeling en terreinfuncties	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d
19.	Geluidparagraaf milieuvergunning	Deels openbaar	Persoonsgegevens	5.1.1d

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>
Verzonden: dinsdag 12 december 2023 14:39
Aan: 5.1.2.e
Onderwerp: Dordt BV - schietbaan

Geachte heer 5.1.2.e

Tijdens de hoorzitting van de bezwaarschriftencommissie van gisteravond vroeg de voorzitter of dezerzijds al contact was opgenomen met de wethouder om de onderhavige kwestie met hem te bespreken. Zijn suggestie was om dat te doen. Bij deze laat ik u weten dat mijn cliënte graag in gesprek wil met de verantwoordelijk wethouder. Om de kwestie enigszins te dejuridiseren stelt cliënte voor om de heer 5.1.2.e adviseur bij Phoenix-Advisory, bij het gesprek aan te laten sluiten. Hij is adviseur stakeholdermanagement en bekend met kwesties als de onderhavige.

Wil u mij informeren wie van het college van B&W onderhavige kwestie in zijn portefeuille heeft? Wilt u mij ook informeren hoe een gesprek met de verantwoordelijk wethouder kan worden geagendeerd? Of kunt u daarbij zelf een rol vervullen?

Ik verneem graag van u.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:

Kerkstraat 8
4611 NV Bergen op Zoom

Bezoekadres:

Kerkstraat 8
4611 NV Bergen op Zoom

T 0164 - 243772

F 0164 - 241989

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2,e
Verzonden: woensdag 13 december 2023 17:39
Aan: 5.1.2,e
Onderwerp: RE: Dordt BV - schietbaan

Geachte heer 5.1.2,e

Wethouder De Heer nodigt u uit voor een gesprek over de milieunormen van schietbaan Trapke Op. Om de lopende bezwaarprocedures niet te doorkruisen zal het gesprek gaan over de situatie vanaf 1 januari 2024 onder de Omgevingswet. Bent u akkoord? Een medewerkster van het cluster bestuursondersteuning zal contact met u opnemen om in goede afstemming een afspraak in te plannen. Het gesprek zal waarschijnlijk pas na de kerstvakantie plaatsvinden.
Fijne avond.

Met vriendelijke groet,

5.1.2,e | Concernjurist
Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag
T: 0164-611128 | M: 5.1.2,e | E: 5.1.2,e [@woensdrecht.nl](mailto:5.1.2,e@woensdrecht.nl) | www.woensdrecht.nl




De groene gemeente op de Brabantse Wal

Van: 5.1.2,e <5.1.2,e@woensdrecht.nl>
Verzonden: dinsdag 12 december 2023 16:32
Aan: 5.1.2,e <5.1.2,e@zoomadvocatuur.nl>
Onderwerp: RE: Dordt BV - schietbaan

Geachte heer 5.1.2,e

Wethouder De Heer heeft milieuzaken in zijn portefeuille. Ik zal morgen bij die man binnenwandelen om een afspraak voor u te regelen. Daarna kom ik bij u terug.

Met vriendelijke groet,

5.1.2,e | Concernjurist
Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag
T: 0164-611128 | M: 5.1.2,e | E: 5.1.2,e [@woensdrecht.nl](mailto:5.1.2,e@woensdrecht.nl) | www.woensdrecht.nl




De groene gemeente op de Brabantse Wal

Van: 5.1.2,e <5.1.2,e>

Verzonden: dinsdag 12 december 2023 14:39

Aan: 5.1.2,e <5.1.2,e> @woensdrecht.nl

Onderwerp: Dordt BV - schietbaan

Geachte heer 5.1.2,e

Tijdens de hoorzitting van de bezwaarschriftencommissie van gisteravond vroeg de voorzitter of dezerzijds al contact was opgenomen met de wethouder om de onderhavige kwestie met hem te bespreken. Zijn suggestie was om dat te doen. Bij deze laat ik u weten dat mijn cliënte graag in gesprek wil met de verantwoordelijk wethouder. Om de kwestie enigszins te dejuridiseren stelt cliënte voor om de heer 5.1.2,e adviseur bij Phoenix-Advisory, bij het gesprek aan te laten sluiten. Hij is adviseur stakeholdermanagement en bekend met kwesties als de onderhavige.

Wil u mij informeren wie van het college van B&W onderhavige kwestie in zijn portefeuille heeft? Wilt u mij ook informeren hoe een gesprek met de verantwoordelijk wethouder kan worden geagendeerd? Of kunt u daarbij zelf een rol vervullen?

Ik verneem graag van u.

Met vriendelijke groet,

5.1.2,e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:

Kerkstraat 8
4611 NV Bergen op Zoom

Bezoekadres:

Kerkstraat 8
4611 NV Bergen op Zoom

T 0164 - 243772

F 0164 - 241989

M 5.1.2,e

E 5.1.2,e @zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>
Verzonden: maandag 18 december 2023 11:03
Aan: 5.1.2.e
Onderwerp: RE: Dordt BV - schietbaan

Geachte heer 5.1.2.e

Uw onderstaande mail heb ik doorgeleid naar mijn cliënte en de heer 5.1.2.e (Phoenix-Advisory). Met de in uw mail aangegeven insteek (bespreken van de situatie onder de Omgevingswet) wordt ingestemd. Ik 'vertaal' die insteek aldus dat het gesprek zal gaan over een maatwerkoplossing voor de schietbaan.

Dezerzijds zal een gesprek in januari kunnen plaatsvinden vanaf week 4 (week vanaf 22 januari 2024), behalve op 23, 26 (middag) en 29.

Ik verneem het graag.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:

Kerkstraat 8
4611 NV Bergen op Zoom

Bezoekadres:

Kerkstraat 8
4611 NV Bergen op Zoom

T 0164 - 243772

F 0164 - 241989

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensrecht.nl>
Verzonden: woensdag 13 december 2023 17:39
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>
Onderwerp: RE: Dordt BV - schietbaan

Geachte heer 5.1.2.e

Wethouder De Heer nodigt u uit voor een gesprek over de milieunormen van schietbaan Trapke Op. Om de lopende bezwaarprocedures niet te doorkruisen zal het gesprek gaan over de situatie vanaf 1 januari 2024 onder de Omgevingswet. Bent u akkoord? Een medewerkster van het cluster bestuursondersteuning zal contact met u opnemen om in goede afstemming een afspraak in te plannen. Het gesprek zal waarschijnlijk pas na de kerstvakantie plaatsvinden.

Fijne avond.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 5.1.2.e | M: 5.1.2.e | E: 5.1.2.e | [@woensdrecht.nl](mailto:5.1.2.e@woensdrecht.nl) | www.woensdrecht.nl



Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>

Verzonden: dinsdag 12 december 2023 16:32

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>

Onderwerp: RE: Dordt BV - schietbaan

Geachte heer 5.1.2.e

Wethouder De Heer heeft milieuzaken in zijn portefeuille. Ik zal morgen bij die man binnenwandelen om een afspraak voor u te regelen. Daarna kom ik bij u terug.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 5.1.2.e | M: 5.1.2.e | E: 5.1.2.e | [@woensdrecht.nl](mailto:5.1.2.e@woensdrecht.nl) | www.woensdrecht.nl



Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>

Verzonden: dinsdag 12 december 2023 14:39

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>

Onderwerp: Dordt BV - schietbaan

Geachte heer De Baar,

Tijdens de hoorzitting van de bezwaarschriftencommissie van gisteravond vroeg de voorzitter of dezerzijds al contact was opgenomen met de wethouder om de onderhavige kwestie met hem te bespreken. Zijn suggestie was om dat te doen. Bij deze laat ik u weten dat mijn cliënte graag in

gesprek wil met de verantwoordelijk wethouder. Om de kwestie enigszins te dejuridiseren stelt cliënte voor om de heer ^{5.1.2.e} adviseur bij Phoenix-Advisory, bij het gesprek aan te laten sluiten. Hij is adviseur stakeholdermanagement en bekend met kwesties als de onderhavige.

Wil u mij informeren wie van het college van B&W onderhavige kwestie in zijn portefeuille heeft? Wilt u mij ook informeren hoe een gesprek met de verantwoordelijk wethouder kan worden geagendeerd? Of kunt u daarbij zelf een rol vervullen?

Ik verneem graag van u.

Met vriendelijke groet,

^{5.1.2.e}
Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:
Kerkstraat 8
4611 NV Bergen op Zoom

Bezoekadres:
Kerkstraat 8
4611 NV Bergen op Zoom

T 0164 - 243772
F 0164 - 241989
M 06 29492193

E ^{5.1.2.e} @zoomadvocatuur.nl
W www.zoomadvocatuur.nl

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

De afzender aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade van welke aard ook voortvloeiende uit het gebruik van elektronische berichten. Het gebruik van elektronische berichten kan vertrouwelijk of anderszins wettelijk beschermd van aard zijn. Het gebruik van elektronische berichten kan vertrouwelijk of anderszins wettelijk beschermd van aard zijn. Het gebruik van elektronische berichten kan vertrouwelijk of anderszins wettelijk beschermd van aard zijn.

Gemeente Essen
Tav. Burgemeester G. van Tichelt
Tav. schepencollege
Heuvelplein 23
2910 Essen

Heinenoord, 26 februari 2024

Geachte Burgemeester, geacht schepencollege,

Gisteren kwam mij uw brief van 14 februari jl. onder ogen -uw kenmerk: milieu/sva/2024/- gericht aan de burgemeester en het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Woensdrecht. Allereerst stelt het mij teleur dat u mij niet rechtstreeks geïnformeerd heeft over uw brief. Temeer omdat ik al in contact stond met uw gemeente. Tot nu toe heb ik dat contact altijd als prettig direct en zeer open ervaren. Mijns inziens was er dan ook alle gelegenheid om samen in gesprek te komen over de situatie rond de kleiduivenschietbaan (kleiduifschietstand) 't Trapke Op. Daarmee hadden de speculaties waarover u schrijft met de juiste feiten beantwoord kunnen worden en een verkeerde beeldvorming over de schietbaan voorkomen kunnen worden.

Ik begrijp uit uw schrijven dat er bij u vragen zijn binnengekomen over de exploitatie van de schietbaan. Echter gelet op uw weergave daarvan ben ik van mening dat ontstane zorgen gebaseerd zijn op een aantal fundamentele misverstanden. Het is daarom dat ik u deze brief stuur met daarin meer verduidelijking, zodat we de discussie kunnen voeren op de juiste gronden.

In 2021 heeft Dordt BV. Schietbaan 't Trapke Op aangekocht. Dezerzijds is het voornemen de schietbaan te moderniseren. Dit betreft de inrichting van de schietbaan en het treffen van omvangrijke geluidbeperkende voorzieningen. Een forse 'uitbreiding' en/of een 'driejarig verbouwtraject' zijn daarbij niet aan de orde. Wij zijn voornemens de laatste technieken toe te passen om zo geluidhinder voor omwonenden tot een minimum te beperken. Dit vraagt echter een grote financiële investering. Alvorens deze te kunnen doen is het voor ons belangrijk om zicht te hebben op en zekerheid te hebben over door de gemeente Woensdrecht te verstrekken vergunningen c.q. toestemmingen. Over de invulling van deze vergunningen c.q. toestemmingen zijn wij in gesprek met het gemeentebestuur van de gemeente Woensdrecht. Op korte termijn zullen wij hierover ook in contact treden met belanghebbende omwonenden.

Graag wil ik benadrukken dat de door ons gewenste situatie te allen tijde een enorme verbetering zal zijn. De exploitatie van schietbaan 't Trapke Op dateert al vanaf 1965. Als nieuwe exploitant van de schietbaan realiseert Dordt BV zich dat de tijd niet stil staat en upgradering van schietbaan nodig is. Dit betekent ook een zoektocht naar aansluiting bij vigerende wet- en regelgeving. Het is onze intentie om dit proces zorgvuldig te doorlopen, op weg naar een ook voor belanghebbende omwonenden tevredenstellende uitkomst.

Ik voorzie u graag van informatie, zoals ook de gemeente Woensdrecht nauw betrokken is bij onze plannen voor de toekomst. Indien gewenst kom ik graag in persoon naar u toe om eventuele vragen te beantwoorden.

Ik hoop dat deze brief u voor nu geruststelt. Ik stuur deze brief in kopie naar burgemeester en wethouders van Woensdrecht opdat ook zij hierover geïnformeerd zijn.

Ik verneem graag uw reactie

Met vriendelijke g

5.1.2,e

5.1.2,e

namens Dordt BV.

Dordt B.V.
Boonsweg 55
3274LH Heinenoord
0186-601000

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>
Verzonden: vrijdag 5 april 2024 18:34
Aan: 5.1.2.e
CC: Schuurbiërs, Rainier; Heer, Thierry de
Onderwerp: Schietbaan 't Trapke Op
Bijlagen: Verslag omwonendenavond 27032024 (def).pdf; bijlage verslag informatieavond Trapke Op-PPP.pdf

Sommige personen die dit bericht hebben ontvangen, ontvangen niet vaak e-mail van 5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl. [Meer informatie over waarom dit belangrijk is](#)

Geachte heer 5.1.2.e

In vervolg op het overleg dat op 26 februari jl. op het gemeentehuis heeft plaatsgevonden inzake de kwestie rondom de schietbaan 't Trapke Op heeft er op woensdagavond 27 maart jl. een informatiebijeenkomst plaatsgevonden met omwonenden van de schietbaan. Bijgaand zend ik u het verslag van die bijeenkomst, met als bijlage een afschrift van de Power Point presentatie die mijn cliënte toen heeft gepresenteerd, [bijlage](#). Ik heb de wethouders Schuurbiërs en de Heer CC in deze mail gezet, opdat zij hierover rechtstreeks zijn geïnformeerd aangezien zij bij het overleg op 26 februari aanwezig waren.

Tijdens de informatiebijeenkomst kwam naar voren dat ook de omwonenden de door cliënte voorgestelde maatregelen in verband met schietlawaai snel gerealiseerd willen zien. De hamvraag van mijn cliënte is dan ook hoe uw gemeente nu denkt met de onderhavige kwestie verder om te gaan. Mijn cliënte wil hierover graag met u op korte termijn het gesprek aangaan.

Mag ik van u vernemen?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verscheringsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Verlag omgevingsdialoog Schietbaan 't Trapke Op. Datum: 27 maart 2024

Bijlage: Power Point Presentatie informatieavond 't Trapke Op

Onderstaand verslag bevat een zakelijke weergave van de op 27 maart 2024 door Schietbaan 't Trapke Op voor omwonenden van de schietbaan georganiseerde informatiebijeenkomst / omgevingsdialoog.

5.1.2.e de nieuwe eigenaar van Schietbaan Trapke Op, heeft tijdens zijn gesprekken met de gemeente Woensdrecht eind februari jl. aangeboden om een informatieavond te organiseren voor direct omwonenden van de schietbaan. Dit om in gezamenlijkheid de plannen voor onder meer het aanbrengen van geluidbeperkende maatregelen op de schietbaan te bespreken.

Schietbaan 't Trapke Op (gelegen aan de Weg naar Wouw 44) bestaat al een groot aantal jaren. De nieuwe eigenaar heeft het plan om de schietbaan te moderniseren en toekomstbestendig te maken. Dit vergt forse investeringen en maatregelen. Hiertoe behoren onder andere akoestische maatregelen, zoals (het ophogen en uitbreiden van) geluidwallen/-schermen en het deels gebruiken van low noise patronen) opdat voor omwonenden in de directe omgeving van de schietbaan sprake is van een akoestisch aanvaardbaar woon- en leefklimaat. De eigenaar wil, gelet op de enorme financiële investering die dit met zich meebrengt vooraf duidelijkheid over het draagvlak bij direct omwonenden van de schietbaan. De nieuwe eigenaar hecht er aan om omwonenden bij het plan te betrekken en te luisteren naar hun ervaringen met betrekking tot de schietbaan. Daarom wil hij met omwonenden in gesprek.

Oorspronkelijk is ervoor gekozen om op woensdag 27 maart 2024 een eerste avond te beleggen om te spreken met een (beperkte) groep bewoners van woningen in de directe omgeving van de schietbaan waarvoor aan de gemeente wordt gevraagd om door middel van maatwerk een andere geluidgrenswaarde vast te stellen.

Toen breder bekend werd dat deze avond georganiseerd zou worden heeft een enkeling van buiten deze groep bewoners zich ook aangemeld voor deelname. In de tussentijd ontving 'tTrapke Op signalen dat er nog meer geïnteresseerden zouden verschijnen, ook zonder voorafgaande aanmelding. Er is toen besloten om eenieder die interesse toonde in de plannen van 't Trapke Op welkom te heten op die avond.

In totaal meldden zich die avond ongeveer 15 belangstellenden. Namens schietbaan 't Trapke Op waren aanwezig: eigenaar 5.1.2.e baanbeheerder 5.1.2.e

5.1.2.e en 5.1.2.e o.a. 5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e

De avond begon met een presentatie over de activiteiten van de schietbaan en de diverse doelgroepen die hier gebruik van maken, gevolgd door een uiteenzetting van de plannen die op stapel staan. Aan de hand van twee kaarten heeft 5.1.2.e uitgelegd hoe een combinatie van maatregelen, waaronder het ophogen en uitbreiden van geluidswallen, het plaatsen van geluidschermen en het omhullen van schietpunten, leidt

tot een aanvaardbaar geluidniveau op de gevel van woningen in de omgeving van de schietbaan.



Er kwamen vragen van omwonenden over het feit dat er voor de berekeningen gewerkt wordt met modellen in plaats van fysieke metingen. Schietlawaai wordt berekend, niet gemeten. De methode waarop schietlawaai wordt berekend is wettelijk vastgelegd. Door een deskundig adviesbureau zijn rekenmodellen opgesteld waarin diverse akoestische maatregelen zijn doorgerekend.

Rekening houdende met een rendabele exploitatie van de schietbaan, die vereist is voor het kunnen bekostigen van de maatregelen, is de schietbaan ervan overtuigd dat er na realisatie van die maatregelen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. En zelfs van een verbetering van de akoestische situatie bij de woningen die in de omgeving van de schietbaan zijn gelegen.

Vervolgens zijn alle aanwezigen naar buiten de schietbaan op gegaan waar 5.1.2.e op de plannen een uitgebreide toelichting heeft gegeven.

Het was mooi om te zien dat er door iedereen gehoopt wordt dat de voorgenomen maatregelen snel genomen kunnen worden. Dit hangt echter af van de snelheid waarmee de gemeente op verzoek van de schietbaan door middel van maatwerk voor een beperkt aantal woningen in de omgeving een andere geluidsgrenswaarde vaststelt. Ook werd er gepolst of 't Trapke Op bereid is te kijken naar mogelijke acties die in tussenliggende periode al een verschil zouden kunnen maken.

De omwonenden geven aan dat zij zich beter gehoord zouden voelen als er een tussentijdse oplossing gevonden wordt voor een aantal meest urgente zaken. Als voorbeelden werden genoemd:

1. De schietactiviteiten van de zwartkruitschutters (een- of tweemaal per maand) zorgen voor bovengemiddeld veel overlast;
2. De openingstijden moeten aansluiten op de werkelijke praktijk en vervolgens, uitzonderingen daargelaten, ook worden gehandhaafd;
3. Het gebruik van Lownoise munitie moet worden gepromoot. Duidelijk daarbij is dat nooit alle schietbewegingen met deze munitie kunnen worden uitgevoerd;
4. De start die vanavond gemaakt is moet een vervolg krijgen in goed overleg met de omwonenden.

Veel aanwezigen vinden het jammer dat het contact met de schietbaan op deze manier niet eerder tot stand gekomen is. Uitgesproken is dat een gedeelte van de klachten voortkomt uit het feit dat eigenaar van de schietbaan en omwonenden elkaar eerder niet hebben weten te vinden.



Een laatste punt van aandacht is dat omwonenden aangeven andere signalen te ontvangen vanuit de gemeente dan vanuit schietbaan 't Trapke Op. Zo zou hen vanuit de gemeente verteld zijn dat het onrealistisch is te verwachten dat 'de aangevraagde vergunning' toegekend gaat worden. Schietbaan 't Trapke Op geeft aan deze ruis graag zo snel mogelijk weg te zullen nemen zodat iedereen zich op dezelfde informatie baseert.

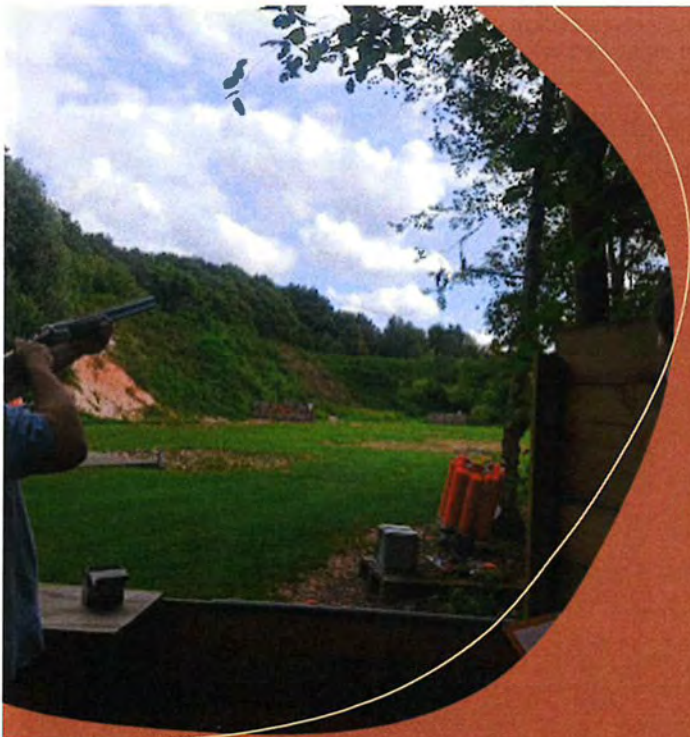
Resumé

Schietbaan 't Trapke Op gaat kijken naar mogelijkheden om tegemoet te komen aan de signalen van de omwonenden om een tussentijdse oplossing voor door de omwonenden gemelde meest urgente zaken, daar waar dit binnen de bedrijfsvoering nu al mogelijk is. Er moet dan wel duidelijkheid zijn over de medewerking van de gemeente aan het leveren van maatwerk op het punt van geluid. Omwonenden is aangeboden dat de deur altijd openstaat als er tussentijds iets te melden valt.

Schietbaan 't Trapke Op bekijkt hoe zij via een nieuwsbrief/ mailing contact kan onderhouden met de omwonenden.

De gezamenlijke wens van schietbaan 't Trapke Op én omwonenden is om zo snel mogelijk de door de schietbaan voorgenomen maatregelen te realiseren. Hierbij zal door de gemeente voor een beperkt aantal woningen in de omgeving door middel van maatwerk een andere geluidgrenswaarde moeten worden vastgesteld.

Door alle aanwezigen wordt de conclusie gedeeld dat het belangrijkste van deze bijeenkomst is dat schietbaan 't Trapke Op en omwonenden met elkaar in gesprek zijn gekomen en dit ook willen blijven. Omwonenden geven aan er niet op uit te zijn de schietbaan weg te willen hebben. Alle aanwezigen geven aan het belangrijk te vinden dat samen tot een resultaat wordt gekomen waar eenieder zich prettig bij voelt. Wat 't Trapke Op betreft is de basis daarvoor op deze bijeenkomst (op 27 maart 2024) gelegd.



Schietbaan
Trapke Op

Welkom!

- Even voorstellen
- Programma:
 - *Introductie*
 - *Rondleiding*
 - *Samenkomen*

Huidige Activiteiten

Clinic

Kennismaken met de kleiduivensport of een leuke outdoor activiteit beleven met vrienden of collega's? Neem contact met ons op voor de mogelijkheden van een clinic. Volledig verzorgd inclusief gebruik van baangeweren en munitie. Deelname vanaf 18 jaar.



Huidige Activiteiten

Jachtopleiding

Jachtcursisten kunnen bij Schietbaan Trapke Op de praktijkopleiding hagelschieten volgen. Wij zijn een SJN-erkende schietbaan. Onze instructeurs begeleiden u naar het praktijkexamen hagelschieten. De instructie vindt plaats op woensdagmiddag, vrijdagmiddag en zaterdagochtend.



Schietbaan
Trapke Op



Naar buiten!

Openingstijden

Woensdag:	13.00 – 16.30 uur	Jachtcursisten en kleiduifschutters
Vrijdag:	13.00 – 16.30 uur	Jachtcursisten, kleiduifschutters en clinics
Zaterdag:	09.00 – 12.00 uur	Jachtcursisten
	12.00 – 16.30 uur	Gereserveerde verenigingen, kleiduifschutters en clinics
Zondag:	13.00 – 16.30 uur	Gereserveerde verenigingen, kleiduifschutters en clinics

Wij zijn zondag 31 maart gesloten in verband met Pasen.



Stichting
Jachtopleidingen
Nederland





Trapke op sinds.....

tabel 10: rekenresultaten $B_{s,dan}$ in dB op basis van beoogde bedrijfssituatie en toetsing aan geluidsgrenswaarden Activiteitenbesluit

Punt	Omschrijving	$B_{s,dan}$ in dB op 5.0 mv+ (1.5 mv+ punten 04 en 09)		
		Berekend	Geluidsgrenswaarden Activiteitenbesluit	Overschrijding
01	Weg naar Wouw 15	51	50	1
02	Schouwenbaan 17	46	50	-
03	Kriekendreef 2	44	50	-
04	Schouwenbaan 15	54	50	4
05	Vleetweg 6	40	50	-
	Vleetweg 8	41	50	-
	Vleetweg 10a	31	50	-
	Hollandsedreef 20	41	50	-
	Weg naar Wouw 40	55	50	5
	Weg naar Wouw 38	52	50	2
	Weg naar Wouw 36	51	50	1
	Weg naar Woud 32	45	50	-
	Moerkantsebaan 1	48	50	-
	Moerkantsebaan 5	39	50	-
	Moerkantsebaan 4	38	50	-
	Moerkantsebaan 3	43	50	-
	Age Centrum 2	37	50	-
	Age Centrum 1	37	50	-
	Age Centrum 14	28	50	-
	(nie)	45	n.v.t.	n.v.t.
		51	n.v.t.	n.v.t.
		50	n.v.t.	n

Zie bijlage 4
...geeft geen juridisch kader

Het resultaat!

tabel 9: rekenresultaten $B_{s,dan}$ in dB op basis van de vergunde bedrijfssituatie op basis van het vergund aantal schoten en toetsing aan geluidsgrenswaarden Activiteitenbesluit

Punt	Omschrijving	$B_{s,dan}$ in dB op 5,0 mv+ (1,5 mv+ punten 04 en 09)		
		Berekend	Geluidsgrenswaarden Activiteitenbesluit	Overschrijding
01	Weg naar Wouw 15	64	50	14
02	Schouwenbaan 17	63	50	13
03	Kriekendreef 2	62	50	12
04	Schouwenbaan 15	66	50	16
05	Vleetweg 6	52	50	2
06	Vleetweg 8	54	50	4
07	Vleetweg 10a	48	50	-
08	Hollandsedreef 20	54	50	4
09	Weg naar Wouw 40	63	50	13
10	Weg naar Wouw 38	64	50	14
11	Weg naar Wouw 36	64	50	14
12	Weg naar Woud 32	58	50	8
13	Moerkantsebaan 1	60	50	10
14	Moerkantsebaan 5	63	50	13
15	Moerkantsebaan 4	62	50	12
16	Moerkantsebaan 3	60	50	10
17	Weg naar Centrum 2	54	50	4
18	Weg naar Centrum 1	54	50	4
19	Weg naar Centrum 14	47	50	-
20	Weg naar Centrum 13	58	n.v.t.	n.v.t.
21	Weg naar Centrum 12	63	n.v.t.	n.v.t.
22	Weg naar Centrum 11	62	n.v.t.	n.v.t.

Zie bijlage 3
aan juridisch kader

De huidige situatie

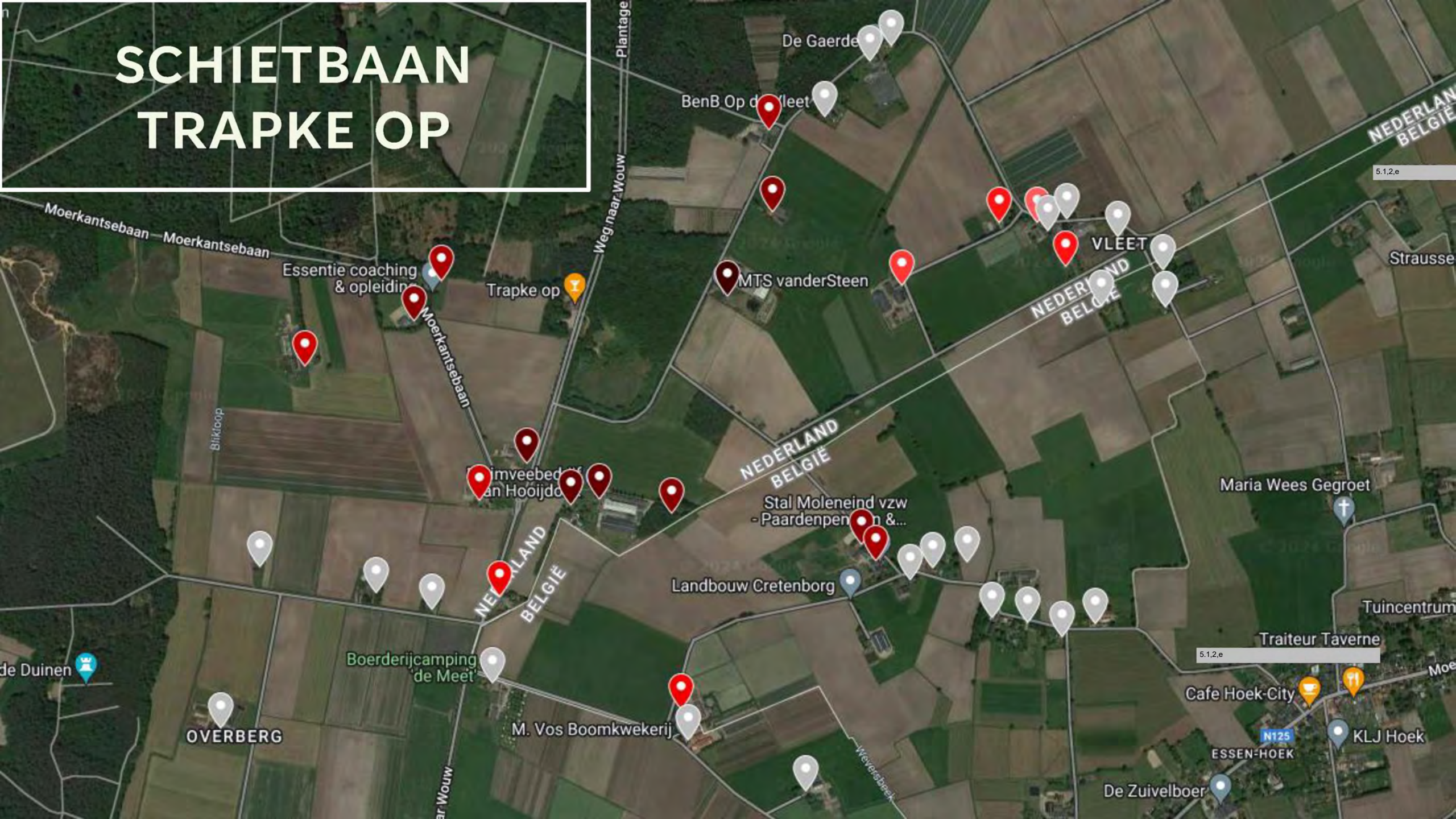


LUCHTFOTO LOCATIE: BRON ESRI NEDERLAND - KADASTER

Inrichtingsgrens Schietbaan Trapke Op aan Weg naar Wouw 44 te Huijbergen (gemeente Woensdrecht).
Terenoppervlakte, 45.815 m² (4,5815 ha).

De voorgestelde aanpassingen

SCHIETBAAN TRAPKE OP



WAAROM EEN TOELICHTING VOOR DE BUREN?

Er is van alles aan het veranderen op schietbaan Trapke Op. De schietbaan wil optimaliseren/uitbreiden en de buren zo min mogelijk op de hoogte hiervan brengen. Er zijn allerlei procedures lopende die grote invloed hebben op de buurt, maar waar niemand iets van weet.

Er komen ontzettend veel (buren)klachten binnen bij de gemeente. De gemeente Woensdrecht dringt daarom aan op een overleg met de buren, de schietbaan wil echter met een klein groepje een akkoord sluiten zonder deze correct te informeren.

DE REDEN VAN DEZE AVOND IS DAT WIJ VINDEN DAT IEDEREEN OP DE HOOGTE MOET ZIJN VAN DE VOLLEDIGE WAARHEID EN DAT ALLE BUREN BETROKKEN PARTIJ ZIJN.

WIJ VINDEN NIET DAT DE SCHIETBAAN DICT MOET, MAAR WILLEN DAT DE SCHIETBAAN ZICH HOUDT AAN DE WETGEVING EN DAT DE SITUATIE Hiermee weer wordt zoals ze vroeger was.





AGENDA

- 1) Historiek
- 2) Vergunning 1999
- 3) Activiteitenbesluit 2016
- 4) Nieuwe eigenaar 2021
- 5) Maatwerkvoorschrift 2022
- 6) Weigering 2023
- 7) Handhaving 2023
- 8) Geluidsbeperkende maatregelen 2024
- 9) Omgevingsdialog 2024
- 10) Wat nu?



1971

1) HISTORIEK

1965: BEGIN

**1999: VERGUNNING EN
AANLEG WALLEN**

2016: ACTIVITEITENBESLUIT

2021: NIEUWE EIGENAAR

2024: OMGEVINGSWET



2009



1995



2023

2) VERGUNNING (1999)

Gebaseerd op **geluidsmetingen** bij 3 woningen met elks een eigen maximum db(A) overdag:

- | | |
|--------------------|-------------------|
| - Weg naar Wouw 15 | maximaal 57 db(A) |
| - Schouwenbaan 17 | maximaal 50 db(A) |
| - Kriekendreef 2 | maximaal 47 db(A) |

Om te controleren werd het geluid dus **effectief gemeten**, en er was een maximum van **400 schoten per uur** opgelegd (om de 9 seconden).

Het maximaal van 57 db(A) is streng! Ter vergelijking, het geluid van:

- vaatwasser/airconditioning (60 dbA);
- koffiezetapparaat (55 dbA);
- regenval/koelkast (50dbA).

In januari 2022 zijn er metingen gedaan die wijzen op 70-80 db(A).

In de vergunning werd opgelegd dat de schietbaan binnen de 3 jaar **aarden wallen** diende aan te leggen.

Openingsuren werden **niet** opgelegd. Er werd enkel een onderscheidt gemaakt in dag, avond en nacht.



3) ACTIVITEITENBESLUIT (2016)

Sinds de inwerkingtreding van de vierde tranche van het **Activiteitenbesluit** op 1 januari 2016 zijn buitenschietsbanen niet langer vergunningplichtig (art. 3.159 Activiteitenbesluit).

De norm voor schietgeluid bedraagt **50 dB Bs,dan**. Er wordt niet meer effectief gemeten of wordt voldaan aan de norm, maar er dient een **akoestisch onderzoek** te worden opgemaakt waaruit blijkt dat op basis van het aantal schoten en openingstijden voldaan wordt aan de norm.

De overheid kan dus enkel handhaven indien er een **akoestisch onderzoek is opgemaakt waarin openingsuren en aantal schoten per uur staan**. Er wordt dus gehandhaafd op basis van schotenregistratie en openingstijden a.d.h.v. een **theoretische berekening zonder geluidsmetingen**.

De geluidvoorschriften van een milieuvergunning uit 1999 bleven nog maximaal 5 jaar gelden, op 1 januari 2021 is de oude milieuvergunning uit 1999 dus vervallen.

Vóór 1 januari 2021 diende de schietbaan dus een akoestisch onderzoek te hebben opgemaakt. **Dit werd niet opgemaakt.**

Het bevoegd gezag kan voor een buitenschietsbaan een andere waarde vaststellen als nationale of operationele belangen of bijzondere lokale omstandigheden daar aanleiding voor geven. Deze waarde mag niet hoger zijn dan **55 dB Bs,dan**.

The diagram consists of two lines of text. The top line, 'Omgevingsvergunning milieu', is written in blue and is crossed out with a large red 'X'. The bottom line, 'Activiteitenbesluit', is written in green. This visualizes the replacement of the old environmental permit system by the new activities decision system.

4) NIEUWE EIGENAAR (2021)

Sinds 2021 heeft de schietbaan een nieuwe eigenaar en ook een nieuwe uitbater:

- Eigenaar: Dordt bv (dhr. ^{5.1.2.e})
- Uitbater: Jachthuis Doublet uit Rilland

Deze nieuwe eigenaar wil de schietbaan **professionaliseren en optimaliseren**.

Wat is er hierdoor veranderd:

- het aantal kleiduiwerpers is minstens **verdubbeld** sedert 2021 (van ca.15 naar ca.40);
- het aantal schutters is toegenomen naar een **700tal**;
- de openingstijden zijn van **2 à 3 wekdagen naar minstens 4 openingsdagen**, gegaan waarvan telkens het volledige weekend;
- er werd geprofessionaliseerd met nieuwe afvuursystemen;
- de parking werd vernieuwd en de schietstanden werden overdekt;
- er zijn verenigingen bijgekomen, waarvan één die schiet met **zwart kruit** (1 à 2 zondagen per maand);
- de burenen ervaren overlast (aantal klachten bij de gemeente is enorm toegenomen).

Wat is hierdoor niet veranderd:

- er werden **géén** geluidsbeperkende maatregelen genomen, noch aangevraagd;
- er werden **géén** vergunningen aangevraagd voor de aanpassingen die zijn uitgevoerd;
- er werd **géén** correct akoestisch rapport ingediend;
- er werd **géén** overleg gepleegd met de burenen.



5) MAATWERKVOORSCHRIFT: AKOESTISCH ONDERZOEK (2022)

In augustus 2022 werd er een **melding met akoestisch onderzoek** ingediend bij de gemeente Woensdrecht.

De schietbaan vraagt in deze ingediende melding een maatwerkvoorschrift verhoging van **50 dB Bs, dan naar 55 dB Bs, dan omwille van bijzondere lokale omstandigheden**. Ze vroegen dus een uitbreiding op de norm om **meer** schieturen te kunnen hebben.

Aangevraagde openingstijden:

- maandag: uitsluitend op afspraak voor groepen (07-19 uur);
- dinsdag: oefendag (12-19 uur);
- woensdag: oefendag (12-19 uur);
- donderdag: oefendag (10-19 uur);
- vrijdag: oefendag (10-19 uur);
- zaterdag: oefendag (10-19 uur), behalve 12 wedstrijddagen per jaar;
- zondag: oefendag (10-17 uur);
- avondopenstelling: 2 avonden per week op dinsdag t/m zaterdag (19-21 uur);
- wedstrijddagen: zaterdag (7-19 uur).

Dit komt overeen met:

365 dagen per jaar

3364 uren per jaar

gemiddeld 65u per week

gemiddeld 9,2u per dag

5) MAATWERKVOORSCHRIFT: OPENINGSTIJDEN

	VROEGER voor 2021	2024 (website)	TOEKOMST
MAANDAG	GESLOTEN	GESLOTEN	7u00-19u00
DINSDAG	17u00-19u00 (in zomer)	GESLOTEN	12u00- 21u00*
WOENSDAG	13u00-17u00	13u00-16u30	12u00- 21u00*
DONDERDAG	GESLOTEN	GESLOTEN	10u00- 21u00*
VRIJDAG	13u00-17u00	13u00-16u30	10u00- 21u00*
ZATERDAG	<i>occasioneel een wedstrijd</i>	9u00-16u30	7u00** - 21u00*
ZONDAG	<i>zelden eens wedstrijd</i>	13u00-16u30	10u00-17u00
	10u per week	19u per week	65u per week

*2 avonden per week op dinsdag t/m zaterdag (19-21 uur)

**wedstrijddagen: zaterdag (7-19 uur).

Opgelet: de openingsuren van voor 2021 werden ons medegedeeld door een schutter van de schietbaan. Doordat de vroeger vroeger géén 'echte' openingsuren had kunnen deze dus variëren

5) MAATWERKVOORSCHRIFT: REDEN (2022)

Bij aanvraag van de uitbreiding heeft de schietbaan argumenten toegevoegd waarom ze willen uitbreiden:

- *Er is sprake is van een bestaande kleiduivenschietbaan (sinds 1965) met **vergunde (oude) rechten** waarvan het gebruik wordt voortgezet.*
- *Het **aantal geloste schoten over de afgelopen jaren is niet representatief** te noemen en doet er feitelijk niet toe.*
- *De schietbaanaccommodatie is dringend aan renovatie en een upgrading toe. Daarnaast zijn forse investeringen nodig voor aanvullende geluidswerende voorzieningen. De nieuwe eigenaar is hiertoe in staat, maar **een rendabele exploitatie is alleen mogelijk met behoud van het aantal schoten per jaar.***
- *Om te voldoen aan de norm van 50 dB lopen ze tegen de grens aan van wat technisch haalbaar en uitvoerbaar is. Verder ophogen en verlengen van geluidwallen levert niet de noodzakelijke geluidsreductie op. De extra investering om deze reductie te behalen staat niet in verhouding tot de te behalen reductie, en kan niet als BBT worden gezien. De schietbaan levert al een forse inspanning om te voldoen aan 55 dB. Nu worden alle fysiek mogelijk denkbare geluidbeperkende maatregelen getroffen. Dit is feitelijk al BBT+.*

De schietbaan verwijst dus naar een oude vervallen vergunning en de rendabiliteit van de schietbaan (€€€). **Er komt in heel het dossier nooit de leefbaarheid van de omgeving aan bod!**



5) MAATWERKVOORSCHRIFT: AKOESTISCH ONDERZOEK (2022)

Bestaande toestand:

tabel 9: rekenresultaten $B_{s,dan}$ in dB op basis van de vergunde bedrijfssituatie op basis van het vergund aantal schoten en toetsing aan geluidsgrenswaarden Activiteitenbesluit

Punt	Omschrijving	$B_{s,dan}$ in dB op 5.0 mv+ (1.5 mv+ punten 04 en 09)		
		Berekend	Geluidsgrenswaarden Activiteitenbesluit	Overschrijding
01	Weg naar Wouw 15	64	50	14
02	Schouwenbaan 17	63	50	13
03	Kriekendreef 2	62	50	12
04	Schouwenbaan 15	66	50	16
05	Vleetweg 6	52	50	2
06	Vleetweg 8	54	50	4
07	Vleetweg 10a	48	50	-
08	Hollandsedreef 20	54	50	4
09	Weg naar Wouw 40	63	50	13
10	Weg naar Wouw 38	64	50	14
11	Weg naar Wouw 36	64	50	14
12	Weg naar Woud 32	58	50	8
13	Moerkantsebaan 1	60	50	10
14	Moerkantsebaan 5	63	50	13
15	Moerkantsebaan 4	62	50	12
16	Moerkantsebaan 3	60	50	10
17	Plantage Centrum 2	54	50	4
18	Plantage Centrum 1	54	50	4
19	Plantage Centrum 14	47	50	-
20	Bredestraat (België)	58	n.v.t.	n.v.t.
21	Bergsebaan (België)	63	n.v.t.	n.v.t.
22	Bergsebaan (België)	62	n.v.t.	n.v.t.

Zie bijlage 3

n.v.t. = niet van toepassing, woning op belgisch grondgebied heeft geen juridisch kader

Toekomstige situatie na maatregelen:

tabel 10: rekenresultaten $B_{s,dan}$ in dB op basis van beoogde bedrijfssituatie en toetsing aan geluidsgrenswaarden Activiteitenbesluit

Punt	Omschrijving	$B_{s,dan}$ in dB op 5.0 mv+ (1.5 mv+ punten 04 en 09)		
		Berekend	Geluidsgrenswaarden Activiteitenbesluit	Overschrijding
01	Weg naar Wouw 15	51	50	1
02	Schouwenbaan 17	46	50	-
03	Kriekendreef 2	44	50	-
04	Schouwenbaan 15	54	50	4
05	Vleetweg 6	40	50	-
06	Vleetweg 8	41	50	-
07	Vleetweg 10a	31	50	-
08	Hollandsedreef 20	41	50	-
09	Weg naar Wouw 40	55	50	5
10	Weg naar Wouw 38	52	50	2
11	Weg naar Wouw 36	51	50	1
12	Weg naar Woud 32	45	50	-
13	Moerkantsebaan 1	48	50	-
14	Moerkantsebaan 5	39	50	-
15	Moerkantsebaan 4	38	50	-
16	Moerkantsebaan 3	43	50	-
17	Plantage Centrum 2	37	50	-
18	Plantage Centrum 1	37	50	-
19	Plantage Centrum 14	28	50	-
20	Bredestraat (België)	45	n.v.t.	n.v.t.
21	Bergsebaan (België)	51	n.v.t.	n.v.t.
22	Bergsebaan (België)	50	n.v.t.	n.v.t.

Zie bijlage 4

n.v.t. = niet van toepassing, woning op belgisch grondgebied heeft geen juridisch kader

Deze berekening is op basis van 65u per week

5) MAATWERKVOORSCHRIFT: RELATIE OPENINGSTIJDEN EN 50 DB BS,DAN

In het maatwerkvoorschrift vraagt de schietbaan **65 openingsuren per week**.

Zonder het nemen van maatregelen, dus in huidige toestand, komen ze dan op **66 dB Bs,dan**.

Na het nemen van geluidsbeperkende maatregelen, komen ze zo op **55 dB Bs,dan**.

5 dB Bs,dan winnen is 'simpel' gezegd het aantal openingsuren delen door 3 (33%), dB Bs,dan is **exponentieel**.

Huidige toestand:

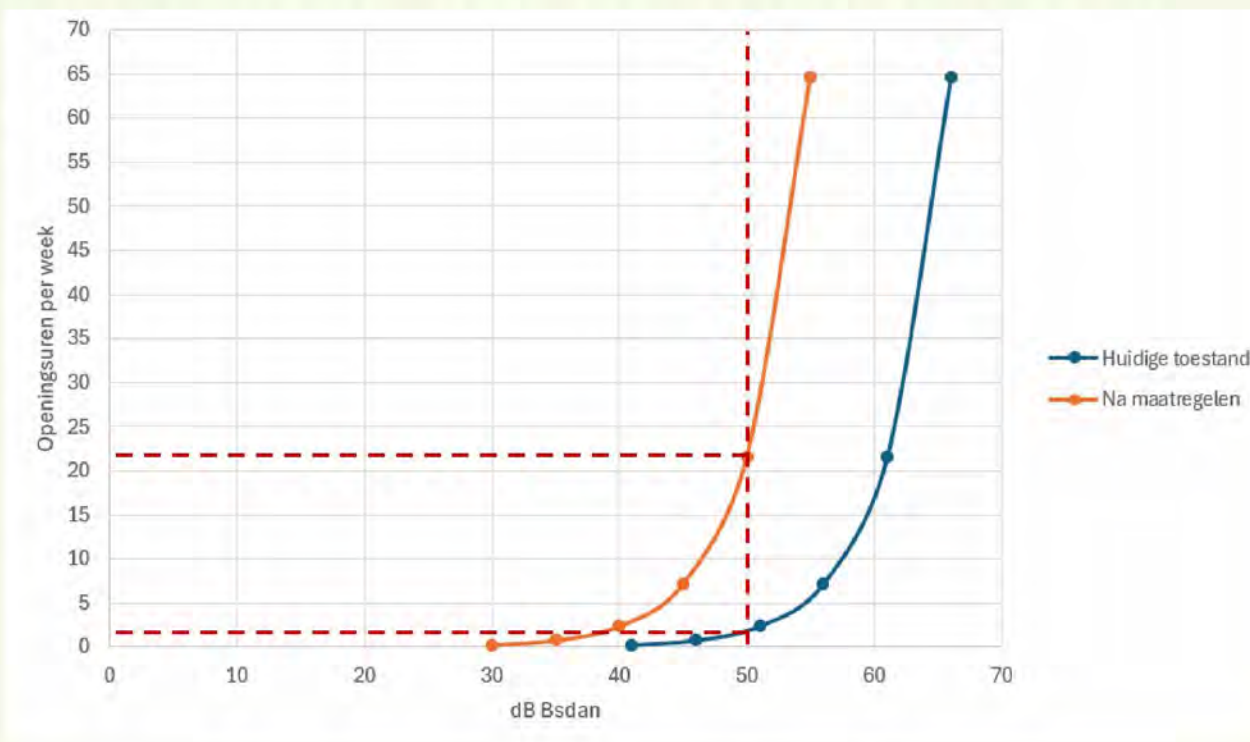
65 u/week	= 66 dB Bs,dan
21,6 u/week	= 61 dB Bs,dan
7,2 u/week	= 56 dB Bs,dan
2,4 u/week	= 51 dB Bs,dan

Na maatregelen:

65 u/week	= 55 dB Bs,dan
21,6 u/week	= 50 dB Bs,dan

De reden van huidige overlast en vele klachten?

Ze schieten te veel zonder maatregelen



5) MAATWERKVOORSCHRIFT: CONCLUSIE (2022)

Conclusie in het rapport:

$B_{s,dan}$ op basis van beoogde bedrijfssituatie en BBT-maatregelen

Uit de rekenresultaten volgt dat in de beoogde bedrijfssituatie na het treffen van BBT-maatregelen op de gevel van de woningen sprake is van maximaal 55 dB $_{s,dan}$. Hiermee is op de gevel van vijf woningen sprake van een overschrijding van de grenswaarden van 50 dB $B_{s,dan}$.

Een uitvoerige beschrijving van alle maatregelen is opgenomen in hoofdstuk 6 van dit rapport.

Het nog verder ophogen of verlengen van de aarden wallen levert niet de noodzakelijke geluidsreductie op om te kunnen voldoen aan 50 dB $_{s,dan}$. Dit effect kan alleen worden bereikt door ook nog het aantal schoten per kalenderjaar sterk in te perken. Van 50 dB $_{s,dan}$ is sprake op het moment dat 33% van het gewenst aantal schoten per kalenderjaar als uitgangspunt geldt. Dit is ontoereikend voor de gewenste exploitatievorm.

Vergunningverlening is mogelijk, mits gebruik wordt gemaakt van de mogelijkheid tot het opleggen van maatwerkvoorschriften met een verruiming tot 55 dB $B_{s,dan}$.

De schietbaan vindt 21,6 u per week schieten dus te weinig!!

5) MAATWERKVOORSCHRIFT: GELUIDSBEPERKENDE MAATREGELEN (2022)

PLAN VAN AANPAK 4 juli 2022:

- 1) Ophogen aarden geluidswal van de binnenring (d.i. de 1e wal rondom de schietbanen). Q4 - 2022.
- 2) Bouw opslagloods en akoestische overkappingen rondom de schuttersposities. Q1 + Q3 - 2023.
- 3) Oprichtingen geluidsscherm evenwijdig aan Weg naar Wouw tot aan de binnenring. Q4 - 2023.
- 4) Ophogen aarden geluidswal van de buitenring (d.i. de 2e wal parallel aan Schouwenbaan). Q1 + Q2 - 2024.
- 5) Ophogen en verlengen aarden geluidswal grenzend aan het noordelijk bosperceel tot aan Schouwenbaan. Q3 + Q4 - 2024.

Deze maatregelen zijn allen vergunningsplichtig, tot op heden werd hiervoor géén enkele stap genomen om een vergunning aan te vragen.



6) WEIGERING MAATWERKVOORSCHRIFT (2023)

Op 5 januari 2023 weigert de gemeente Woensdrecht de uitbreiding van de schieturen.

De noodzaak om rendabele exploitatie mogelijk te maken, en de daarmee gepaard gaande aantal benodigde bezoekers en de daarbij behorende aantal schoten, kan niet als een bijzondere lokale omstandigheid worden beschouwd, of althans geen zwaarder wegend belang dan het leefbaar houden van de omgeving van de schietbaan.

De situatie dat de kosten voor het aanvullend treffen van maatregelen of het aanvullend verhogen van de geluidwallen niet in verhouding staan tot de te behalen geluidreductie zijn ook niet als een bijzondere lokale omstandigheid te beschouwen.

De schietbaan dient **bezwaar** in tegen deze beslissing tot op heden is er nog géén beslissing over dit bezwaar. **De procedure is nog lopende**, we zijn inmiddels **66 weken** na datum van weigering. De maximumtermijn voor zulke beslissing is **12 weken!**

7) HANDHAVINGSTRAJECT (2023)

Op 18 **februari** 2023 is de gemeente Woensdrecht een **handhavingstraject** gestart tegen de schietbaan omdat er geen akoestisch onderzoek bestaat waarin de schietbaan aantoonbaar voldoet aan de norm van 50 dB bsdan. Het handhavingstraject is gestart door de vele **klachten** uit de buurt!

De gemeente legde een **last onder dwangsom** op indien de schietbaan geen correct akoestisch onderzoek aanlevert en aantoonbaar dat ze zich aan de 50 dB Bsdan houdt.

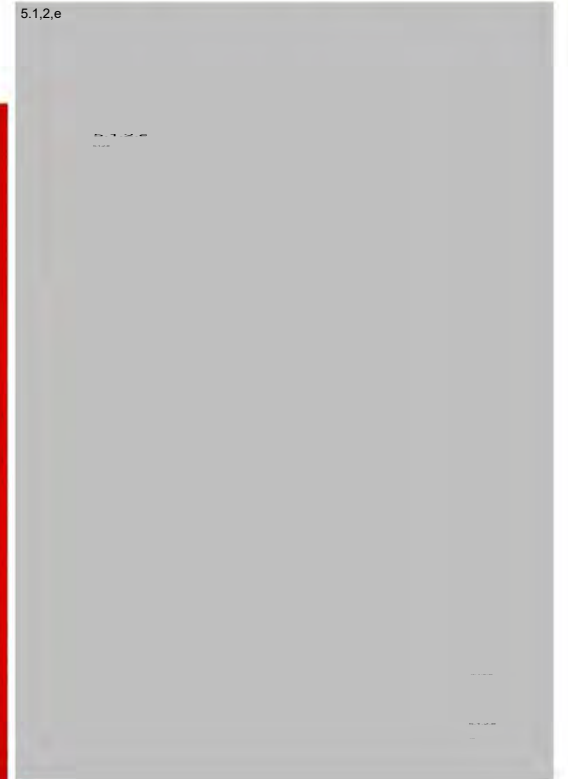
Na **4 aanmaningen** wordt op 3 **augustus** 2023 een last onder dwangsom opgelegd van € 1000 per week (met maximum van € 5000).

De **maximale dwangsom van €5000** werd betaald door de schietbaan én de schietbaan heeft bezwaar ingediend tegen het opleggen van de last onder dwangsom.

Er is heden nog geen uitspraak over dit bezwaar.
Hier zijn we **36 weken** na datum, normale termijn tevens 12 weken.

Het handhavingstraject ligt volgens de gemeente stil zolang er geen uitspraak is. Er werd géén nieuwe dwangsom opgelegd en er werd nog steeds geen rapport aangeleverd door de schietbaan.

De schietbaan is momenteel dus in overtreding open!



8) GELUIDSBEPERKENDE MAATREGELLEN – VERGUNNINGEN (2024)

De geluidsbeperkende maatregelen zijn **vergunningplichting**. De gemeente Woensdrecht heeft in een overleg met enkele burens aangegeven dat ze deze maatregelen niet gaan vergunnen, omwille van volgende redenen:

- Volgens de **omgevingsvisie** is de schietbaan is gelegen in zone **'Polders'**. De koers van de omgevingsvisie staat haaks op de uitbating/uitbreiding van een schietbaan, deze gaat over **behoud en versterken van karakteristieke open polderlandschappen en circulaire landbouw**. Er is ruimte voor functies die bijdragen aan het landschap, volgens de gemeente Woensdrecht draagt een schietbaan niet bij aan het landschap noch aan de circulaire landbouw.
- Op het moment dat een omgevingsvergunning bouwen wordt aangevraagd zal ook getoetst worden of een vergunning in het kader van de **Wet natuurbescherming nodig is door het ODBN, de uitbreiding zal deze toetsing niet doorstaan**.
- **Ligging in/naast natura2000 gebied**
- De vergunningen dienen ook te voldoen aan de regelgeving rondom **'stikstof'**, er is volgens de gemeente geen stikstofruimte

Conclusie: Het standpunt van de gemeente Woensdrecht is dat in huidige wetgeving sedert 01.01.2024 is het voor de schietbaan quasi onmogelijk om de om vergunningen te krijgen voor geluidsbeperkende maatregelen.



9) OMGEVINGSWET (2024)

Er zijn momenteel 2 bezwaarprocedures lopende bij de gemeente Woensdrecht:

- 1) Bezwaar tegen **weigering** maatwerk voor uitbreiding openingsuren (66 weken)
- 2) Bezwaar tegen **last onder dwangsom** en handhaving omdat er geen akoestisch onderzoek met openingsuren is (36 weken)

De gemeente Woensdrecht en de schietbaan zijn hierin in overleg. Wij hebben op 27.02.2024 volgend bericht gekregen van de gemeente (OMWB):

*Inmiddels heeft ook de schietbaan een overleg gehad met de wethouder. Naar aanleiding van dit overleg gaat de schietbaan een aantal zaken qua geluidsbelasting ed nog beter inzichtelijk maken. Ze hebben hiervoor de tijd gekregen tot 1 april 2024. Daarna zal er op initiatief van de schietbaan een zogenaamde **omgevingsdialoog** plaatsvinden met (een aantal van) de omwonenden om te kijken of een aantal concrete afspraken gemaakt kan worden (denk aan openingstijden, aantallen schoten ed) die vervolgens vastgelegd kunnen worden in maatwerkvoorschriften. Ook zal dan nogmaals bekeken worden of nog hogere geluidsnormen nodig zijn en of deze ook toegestaan kunnen worden. Hopelijk komt hier dan voor alle partijen een goede oplossing uit voort.*

De gemeente dringt dus aan op een overleg met de burenen!



9) OMGEVINGSDIALOOG (2024) – PRESENTATIE 27 MAART

De presentatie van 27 maart 2024 was dus als bedoeling een omgevingsdialoog (overeenkomstig de omgevingswet) om een **akkoord te sluiten met de burens**, dit op aangeven van de gemeente hoewel dit werd ontkent door schietbaan.

Deze presentatie bevatte verschillende **leugens**, de schietbaan ontkent dat:

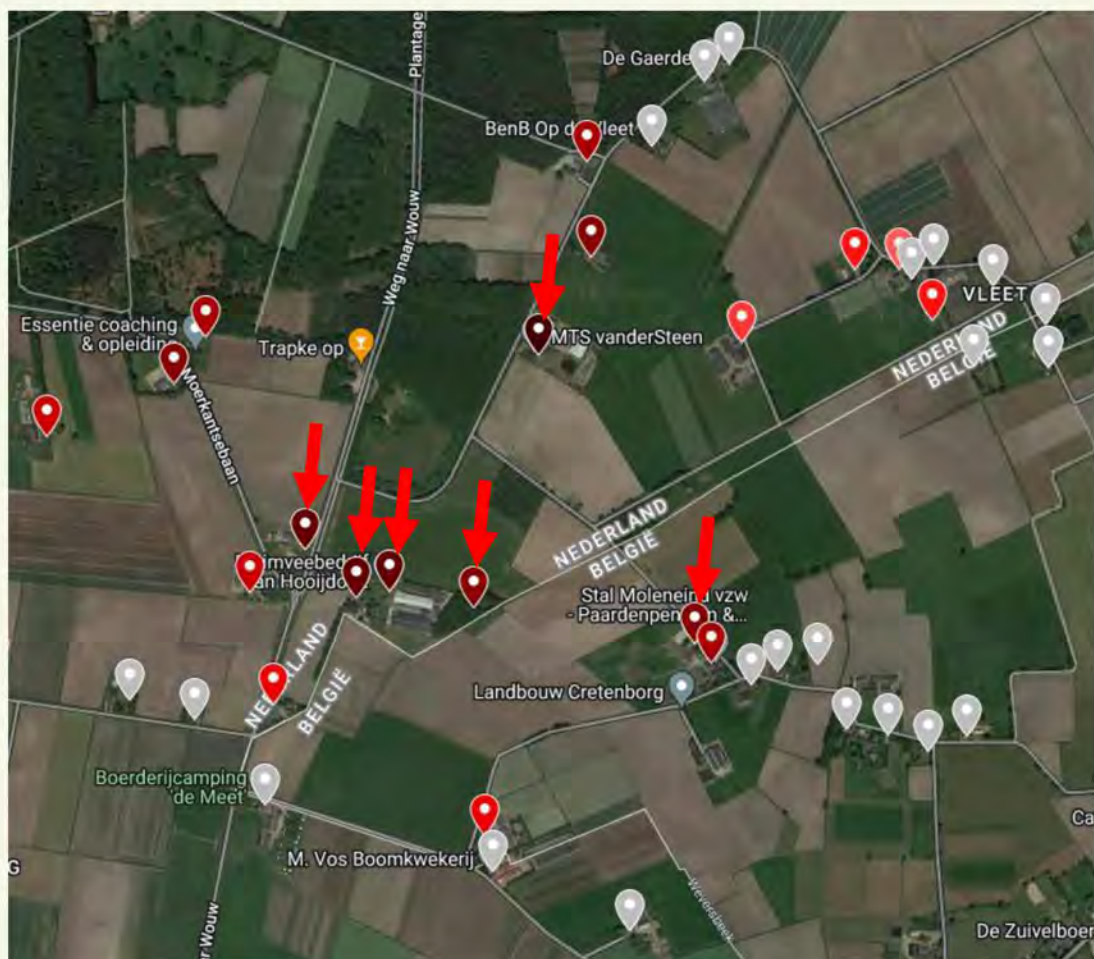
- er sedert 2021 iets veranderd is in uitbating van de schietbaan;
- de openingsuren op hun site niet worden aangehouden (naargelang de avond hebben ze dit al bijgesteld);
- de vraag naar meer schieturen ook betekend dat ze meer willen schieten;
- de vraag naar meer schieturen voor hun rendabiliteit is;
- ze op de hoogte zijn dat de gemeente de vergunningen voor ophogingen zal weigeren;
- er met zwart kruit wordt geschoten (dit hebben ze direct wel moeten toegeven);
- de presentatie er nu komt omdat de gemeente Woensdrecht dit oplegt.
- ...

De schietbaan was **niet zinnens toegevingen** te doen.

De buurt vroeg om al eens de openingsuren zoals op hun site aan te houden en te stoppen met zwart kruit, zoals u afgelopen weken gemerkt zal hebben doen ze dit niet...

9) OMGEVINGSDIALOOG (2024) – PRESENTATIE 27 MAART

Niet toevallig waren er slechts 6 buren uitgenodigd: Toekomstige situatie na maatregelen:



tabel 10: rekenresultaten $B_{s,dan}$ in dB op basis van beoogde bedrijfssituatie en toetsing aan geluidsgrenswaarden Activiteitenbesluit

Punt	Omschrijving	$B_{s,dan}$ in dB op 5.0 mv+ (1.5 mv+ punten 04 en 09)		
		Berekend	Geluidsgrenswaarden Activiteitenbesluit	Overschrijding
01	Weg naar Wouw 15	51	50	1
02	Schouwenbaan 17	46	50	-
03	Kriekendreef 2	44	50	-
04	Schouwenbaan 15	54	50	4
05	Vleetweg 6	40	50	-
06	Vleetweg 8	41	50	-
07	Vleetweg 10a	31	50	-
08	Hollandsedreef 20	41	50	-
09	Weg naar Wouw 40	55	50	5
10	Weg naar Wouw 38	52	50	2
11	Weg naar Wouw 36	51	50	1
12	Weg naar Woud 32	45	50	-
13	Moerkantsebaan 1	48	50	-
14	Moerkantsebaan 5	39	50	-
15	Moerkantsebaan 4	38	50	-
16	Moerkantsebaan 3	43	50	-
17	Plantage Centrum 2	37	50	-
18	Plantage Centrum 1	37	50	-
19	Plantage Centrum 14	28	50	-
20	Bredestraat (België)	45	n.v.t.	n.v.t.
21	Bergsebaan (België)	51	n.v.t.	n.v.t.
22	Bergsebaan (België)	50	n.v.t.	n.v.t.

De 6
uitgenodigde
buren

Zie bijlage 4

n.v.t. = niet van toepassing, woning op belgisch grondgebied heeft geen juridisch kader

10) WAT NU?

Wij staan sedert vorige week in contact met de schietbaaneigenaar en deze is op zoek naar 3 à 4 burens om een akkoord mee te sluiten... Wij staan niet te springen voor een akkoord.

Hij zegt dat je met een grote groep zoals vorige week goed kan zingen, maar niet kan praten.

DE REDEN VAN DEZE AVOND IS DAT WIJ VINDEN DAT IEDEREEN OP DE HOOGTE MOET ZIJN VAN DE WAARHEID EN DAT ALLE BUREN BETROKKEN PARTIJ ZIJN.

WIJ VINDEN **NIET** DAT DE SCHIETBAAN DICT MOET, MAAR **WILLEN** DAT DE SCHIETBAAN ZICH HOUDT AAN DE WETGEVING EN DAT DE SITUATIE HIERMEE WEER WORDT ZOALS ZE VROEGER WAS. WIJ VINDEN NIET DAT DE SCHIETBAAN UITZONDERINGEN MOET KRIJGEN VOOR HUN RENDABILIEIT OP KAP VAN DE BUURT!



10) WAT NU? - JURIDISCH ADVIES (2024)

Begin 2024 werd door enkele burens samen een advocaat omgevingsrecht geraadpleegd.

Deze adviseert volgende twee procedures:

1) **Het opleggen van een dwangsom voor overtredingen.** De dwangsom van 3 augustus 2023 inmiddels helemaal is volgelopen en ook betaald door de schietvereniging. Niettemin gaan de overtredingen door. Dat betekent dat er opnieuw om handhaving met evt. het verzoek tot het opleggen van een nieuwe dwangsom kan worden verzocht. Aangezien de vorige dwangsom blijkbaar te laag was om de schietvereniging te stimuleren zich aan de regels te houden, zou nu dan om een (veel) hogere dwangsom kunnen worden verzocht.

2) **De lopende bezwarenprocedure van de schietvereniging:** Als er een besluit komt op de bezwaren, kan daartegen beroep worden ingesteld. Dat kan de schietvereniging doen, maar als de bezwaren gegrond worden verklaard, zouden ook jullie evt. beroep kunnen instellen bij de rechtbank. In ieder geval is het van belang te beoordelen of een beroep tegen een te nemen besluit op bezwaar kans van slagen heeft.



10) WAT NU? - WAT STELLEN WE VOOR?

Opmaak van een brief richting gemeente Woensdrecht (+ gemeente Essen + gemeente Roosendaal) ondertekend door alle burens met naam, adres en mailadres, waarin we duidelijk het standpunt van de buurt naar voor brengen en vragen om:

- een **correct akoestisch rapport** o.b.v. 50 dB bsdan;
- **strakke openingsuren (geen variabele)** en mogelijkheden tot handhaving van deze openingsuren;
- eindelijk eens **beslissingen** over de lopende procedures (naar ons oordeel allen opnieuw weigeringen);
- (eventueel) aangeven geen interesse te hebben in een **omgevingsdialogoog**;
- duidelijk de mening het standpunt van de buurt naar voor brengen
- een **nieuwe dwangsom** voor overtreding of last onder bestuursdwang tot sluiting indien er niet wordt ingegrepen.

Of we deze brief laten opmaken door een advocaat is nog te bespreken...

Wat hebben we daarvoor nodig:

- Namen en contactgegevens van burens



Van: 5.1.2,e
Verzonden: donderdag 18 april 2024 14:19
Aan: 5.1.2,e
CC: Schuurbiers, Rainier; Heer, Thierry de
Onderwerp: RE: Schietbaan 't Trapke Op
Bijlagen: 2024 03 08 Brief aan college Essen.pdf

Geachte heer 5.1.2,e

Op uw verzoek stuur ik u bijgaand de brief van ons college aan het bestuur van de gemeente Essen.

Vanmiddag ben ik vrij goed te bereiken. Ik wacht uw telefoontje af.

Met vriendelijke groet,

5.1.2,e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: 5.1.2,e | E: 5.1.2,e | [@woensdrecht.nl](mailto:5.1.2,e@woensdrecht.nl) | www.woensdrecht.nl




De groene gemeente op de Brabantse Wal

Van: 5.1.2,e <5.1.2,e@zoomadvocatuur.nl>
Verzonden: donderdag 18 april 2024 09:40
Aan: 5.1.2,e <5.1.2,e@woensdrecht.nl>
CC: Schuurbiers, Rainier <5.1.2,e@woensdrecht.nl>; Heer, Thierry de <5.1.2,e@woensdrecht.nl>
Onderwerp: RE: Schietbaan 't Trapke Op

Sommige personen die dit bericht hebben ontvangen, ontvangen niet vaak e-mail van 5.1.2,e <5.1.2,e@zoomadvocatuur.nl>. [Meer informatie over waarom dit belangrijk is](#)

Geachte heer 5.1.2,e

Dank voor uw onderstaande mail. U spreekt over 'hindercirkels' maar zijn die er natuurlijk niet. Ik kan mij (daarom) ook niet herinneren dat is afgesproken om 'hindercirkels' door te trekken naar België. Om de geluidsbelasting vanwege schietlawaai te berekenen (zoals wettelijk voorgeschreven) heeft DGMR in zijn rapport van 9 augustus 2022 zogenoemde ontvangerpunten / toetspunten bepaald. Uiteindelijk zijn er 22 (relevante) ontvangerpunten (lees: woningen) rondom de schietbaan gekozen, waarvan 3 woningen over de grens, in België. Het gaat hierbij om woningen aan de Bredestraat en zijn deze in het DGMR-rapport aangegeven met de ontvanger-/toetspunten 20,21 en 22. Zie onderstaand kaartfragment.



Van deze woningen is de geluidsbelasting berekend in de huidige bedrijfssituatie en in de gewenste bedrijfssituatie. De gewenste bedrijfssituatie (situatie dus met BBT+ maatregelen) leidt ertoe dat er van de drie woningen in België nog maar één woning (ontvangerpunt 21) een geluidsbelasting (Bs,dan) heeft van meer dan 50 dB(A). Namelijk 51 dB(A). De andere woningen over de grens voldoen aan de 50 dB(A). De gewenste bedrijfssituatie betekent een aanmerkelijke verbetering, want zijn de geluidsbelastingen op die woningen in de huidige situatie (ruim) boven deze waarde. Daar komt bij dat deze woningen in België zijn gelegen en de Nederlandse wetgeving daar dus niet van toepassing is en er daarom formeel geen toetsingskader voor die woningen geldt. Je mag in ieder geval concluderen dat na het treffen van de

maatregelen ook bij die woningen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Ik veronderstel overigens dat uw vraag inzake de geluidssituatie bij woningen over de grens, in België, zal zijn ingegeven door de brief die de gemeente Essen aan de gemeente Woensdrecht heeft geschreven. Hebben B&W daarop al een schriftelijke reactie gegeven? In het bevestigende geval ontvang ik daarvan graag een kopie. Een en ander regardeert immers ook mijn cliënte.

Zoals ik heb aangegeven wil mijn cliënte stappen maken en daarover op korte termijn met de gemeente in gesprek. Ik zal u vanmiddag bellen. Dat zal vóór 16.00 uur zijn want heb ik daarna een overleg.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:

Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:

Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e @zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.
Kvknr.:20120272

Van: [redacted] <[redacted]@woensdrecht.nl>

Verzonden: woensdag 17 april 2024 18:32

Aan: [redacted] <[redacted]@zoomadvocatuur.nl>

CC: Schuurbiers, Rainier <[redacted]@woensdrecht.nl>; Heer, Thierry de <[redacted]@woensdrecht.nl>

Onderwerp: RE: Schietbaan 't Trapke Op

Beste meneer [redacted]

Dank voor uw bericht en voor de bijlagen.

In het overleg van 26 februari hebben de wethouders gevraagd de hindercirkels rondom de schietbaan door te trekken over Belgisch grondgebied. Hebt u misschien een tekening waarop de doorgetrokken hindercirkels (ik denk aan de cirkels voor 50, 52 en 55 Bs) zijn ingetekend? Ik verwacht dat de wethouders daar als eerste naar zullen vragen.

Morgen spreek ik de wethouders over deze kwestie. Daarna kom ik bij u terug.

Met vriendelijke groet,

[redacted] | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |

4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide

bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: [redacted] | E: [redacted]@woensdrecht.nl | www.woensdrecht.nl



Gemeente Woensdrecht

De groene gemeente op de Brabantse Wal

Van: [redacted] <[redacted]@zoomadvocatuur.nl>

Verzonden: maandag 15 april 2024 12:08

Aan: [redacted] <[redacted]@woensdrecht.nl>

CC: Schuurbiers, Rainier <[redacted]@woensdrecht.nl>; Heer, Thierry de <[redacted]@woensdrecht.nl>

Onderwerp: FW: Schietbaan 't Trapke Op

Urgentie: Hoog

Sommige personen die dit bericht hebben ontvangen, ontvangen niet vaak e-mail van [redacted]@zoomadvocatuur.nl. [Meer informatie over waarom dit belangrijk is](#)

Geachte heer [redacted]

Op mijn onderstaande mail van 5 april jl. heb ik van u geen reactie meer gehad. Ik heb vanochtend getracht om telefonisch met u in contact te komen maar trof u helaas niet aan. Ik heb uw voicemail ingesproken met het verzoek om mij terug te bellen. In vervolg hierop stuur ik u bij deze ook nog

maar een e-mail met het verzoek om met mij contact op te nemen. Mijn cliënte wil in dit dossier stappen maken en daarover op korte termijn met de gemeente in gesprek.

Ik verzoek u om vandaag of morgen telefonisch contact met mij op te nemen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:

Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:

Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 06 29492193

E 5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e

Verzonden: vrijdag 5 april 2024 18:34

Aan: '5.1.2.e' <5.1.2.e@woensdrecht.nl> <5.1.2.e@woensdrecht.nl>

CC: '5.1.2.e' <5.1.2.e@woensdrecht.nl> <5.1.2.e@woensdrecht.nl>; '5.1.2.e' <5.1.2.e@woensdrecht.nl>

<5.1.2.e@woensdrecht.nl>

Onderwerp: Schietbaan 't Trapke Op

Geachte heer 5.1.2.e

In vervolg op het overleg dat op 26 februari jl. op het gemeentehuis heeft plaatsgevonden inzake de kwestie rondom de schietbaan 't Trapke Op heeft er op woensdagavond 27 maart jl. een informatiebijeenkomst plaatsgevonden met omwonenden van de schietbaan. Bijgaand zend ik u het verslag van die bijeenkomst, met als bijlage een afschrift van de Power Point presentatie die mijn cliënte toen heeft gepresenteerd, bijlage. Ik heb de wethouders Schuurbijs en de Heer CC in deze mail gezet, opdat zij hierover rechtstreeks zijn geïnformeerd aangezien zij bij het overleg op 26 februari aanwezig waren.

Tijdens de informatiebijeenkomst kwam naar voren dat ook de omwonenden de door cliënte voorgestelde maatregelen in verband met schietlawaai snel gerealiseerd willen zien. De hamvraag van mijn cliënte is dan ook hoe uw gemeente nu denkt met de onderhavige kwestie verder om te gaan. Mijn cliënte wil hierover graag met u op korte termijn het gesprek aangaan.

Mag ik van u vernemen?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:

Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:

Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 06 29492193

E 5.1.2.e @zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

De informatie in dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) zoals aangegeven in de aanhef van dit bericht. Dit bericht en/of de daarbij behorende bijlagen kunnen vertrouwelijke informatie bevatten en dienen als zodanig te worden behandeld. Indien u niet de geadresseerde bent van dit bericht dan verzeker ik u dat het bericht te retourneren aan de gemeente Wierden is. Onder vermelding van de menedering die u naar de geadresseerde bent.

Van: 5.1.2,e
Verzonden: donderdag 2 mei 2024 16:40
Aan: 5.1.2,e
CC: Schuurbiërs, Rainier; Heer, Thierry de
Onderwerp: RE: Schietbaan 't Trapke Op
Bijlagen: 2024 05 01 Brief omwonenden.pdf

Geachte heer 5.1.2,e

Wij hebben elkaar op 18 april telefonisch gesproken. U heeft mij toen gevraagd of uw cliënten een omgevingsdialoog met de omwonenden mogen organiseren op het gemeentehuis. Op die vraag heb ik bevestigend geantwoord. Sindsdien heb ik niets meer van u vernomen.

Ondertussen heeft een groep omwonenden zich georganiseerd. Gisteren hebben ze een gezamenlijk handhavingsverzoek ingediend. Verder vragen ze om een omgevingsdialoog onder leiding van een mediator. De betreffende brief stuur ik u bijgaand toe.

Graag verneem ik uw standpunt over het voorstel voor een omgevingsdialoog.

Met vriendelijke groet,

5.1.2,e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: 5.1.2,e | E: 5.1.2,e | [@woensdrecht.nl](mailto:5.1.2,e@woensdrecht.nl) | www.woensdrecht.nl




De groene gemeente op de Brabantse Wal

Van: 5.1.2,e <5.1.2,e@woensdrecht.nl>
Verzonden: donderdag 18 april 2024 14:19
Aan: 5.1.2,e <5.1.2,e@zoomadvocatuur.nl>
CC: Schuurbiërs, Rainier <5.1.2,e@woensdrecht.nl>; Heer, Thierry de <5.1.2,e@woensdrecht.nl>
Onderwerp: RE: Schietbaan 't Trapke Op

Geachte heer 5.1.2,e

Op uw verzoek stuur ik u bijgaand de brief van ons college aan het bestuur van de gemeente Essen.

Vanmiddag ben ik vrij goed te bereiken. Ik wacht uw telefoontje af.

Met vriendelijke groet,

5.1.2,e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: 5.1.2,e | E: 5.1.2,e | [@woensdrecht.nl](mailto:5.1.2,e@woensdrecht.nl) | www.woensdrecht.nl



Van: 5.1.2,e <5.1.2,e>

Verzonden: donderdag 18 april 2024 09:40

Aan: 5.1.2,e <5.1.2,e> @woensdrecht.nl>

CC: Schuurbiers, Rainier <5.1.2,e> @woensdrecht.nl>; Heer, Thierry de <5.1.2,e> @woensdrecht.nl>

Onderwerp: RE: Schietbaan 't Trapke Op

Sommige personen die dit bericht hebben ontvangen, ontvangen niet vaak e-mail van vanwamel@zoomadvocatuur.nl. [Meer informatie over waarom dit belangrijk is](#)

Geachte heer 5.1.2,e

Dank voor uw onderstaande mail. U spreekt over 'hindercirkels' maar zijn die er natuurlijk niet. Ik kan mij (daarom) ook niet herinneren dat is afgesproken om 'hindercirkels' door te trekken naar België. Om de geluidsbelasting vanwege schietlawaai te berekenen (zoals wettelijk voorgeschreven) heeft DGMR in zijn rapport van 9 augustus 2022 zogenoemde ontvangerpunten / toetspunten bepaald. Uiteindelijk zijn er 22 (relevante) ontvangerpunten (lees: woningen) rondom de schietbaan gekozen, waarvan 3 woningen over de grens, in België. Het gaat hierbij om woningen aan de Bredestraat en zijn deze in het DGMR-rapport aangegeven met de ontvanger-/toetspunten 20,21 en 22. Zie onderstaand kaartfragment.



Van deze woningen is de geluidsbelasting berekend in de huidige bedrijfssituatie en in de gewenste bedrijfssituatie. De gewenste bedrijfssituatie (situatie dus met BBT+ maatregelen) leidt ertoe dat er van de drie woningen in België nog maar één woning (ontvangerpunt 21) een geluidsbelasting (Bs,dan) heeft van meer dan 50 dB(A). Namelijk 51 dB(A). De andere woningen over de grens voldoen aan de 50 dB(A). De gewenste bedrijfssituatie betekent een aanmerkelijke verbetering, want zijn de geluidsbelastingen op die woningen in de huidige situatie (ruim) boven deze waarde. Daar komt bij dat deze woningen in België zijn gelegen en de Nederlandse wetgeving daar dus niet van toepassing is en er daarom formeel geen toetsingskader voor die woningen geldt. Je mag in ieder geval concluderen dat na het treffen van de

maatregelen ook bij die woningen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Ik veronderstel overigens dat uw vraag inzake de geluidssituatie bij woningen over de grens, in België, zal zijn ingegeven door de brief die de gemeente Essen aan de gemeente Woensdrecht heeft geschreven. Hebben B&W daarop al een schriftelijke reactie gegeven? In het bevestigende geval ontvang ik daarvan graag een kopie. Een en ander regardeert immers ook mijn cliënte.

Zoals ik heb aangegeven wil mijn cliënte stappen maken en daarover op korte termijn met de gemeente in gesprek. Ik zal u vanmiddag bellen. Dat zal vóór 16.00 uur zijn want heb ik daarna een overleg.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:

Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:

Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e @zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>

Verzonden: woensdag 17 april 2024 18:32

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>

Onderwerp: RE: Schietbaan 't Trapke Op

Beste 5.1.2.e

Dank voor uw bericht en voor de bijlagen.

In het overleg van 26 februari hebben de wethouders gevraagd de hindercirkels rondom de schietbaan door te trekken over Belgisch grondgebied. Hebt u misschien een tekening waarop de doorgetrokken hindercirkels (ik denk aan de cirkels voor 50, 52 en 55 Bs) zijn ingetekend? Ik verwacht dat de wethouders daar als eerste naar zullen vragen.

Morgen spreek ik de wethouders over deze kwestie. Daarna kom ik bij u terug.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag
T: 0164-611128 | M: 5.1.2.e | E: 5.1.2.e @woensdrecht.nl | www.woensdrecht.nl



Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>
Verzonden: maandag 15 april 2024 12:08
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>
CC: Schuurbiers, Rainier <5.1.2.e@woensdrecht.nl>; Heer, Thierry de <5.1.2.e@woensdrecht.nl>
Onderwerp: FW: Schietbaan 't Trapke Op
Urgentie: Hoog

Sommige personen die dit bericht hebben ontvangen, ontvangen niet vaak e-mail van 5.1.2.e @zoomadvocatuur.nl. [Meer informatie over waarom dit belangrijk is](#)

Geachte heer 5.1.2.e

Op mijn onderstaande mail van 5 april jl. heb ik van u geen reactie meer gehad. Ik heb vanochtend getracht om telefonisch met u in contact te komen maar trof u helaas niet aan. Ik heb uw voicemail ingesproken met het verzoek om mij terug te bellen. In vervolg hierop stuur ik u bij deze ook nog maar een e-mail met het verzoek om met mij contact op te nemen. Mijn cliënte wil in dit dossier stappen maken en daarover op korte termijn met de gemeente in gesprek.

Ik verzoek u om vandaag of morgen telefonisch contact met mij op te nemen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530
M 5.1.2.e

E 5.1.2.e @zoomadvocatuur.nl
W www.zoomadvocatuur.nl

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.
De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.
ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.
Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e

Verzonden: vrijdag 5 april 2024 18:34

Aan: 5.1.2.e @woensdrecht.nl' <5.1.2.e @woensdrecht.nl>

CC: 5.1.2.e @woensdrecht.nl' <5.1.2.e @woensdrecht.nl>; 5.1.2.e @woensdrecht.nl' <5.1.2.e @woensdrecht.nl>

Onderwerp: Schietbaan 't Trapke Op

Geachte heer 5.1.2.e

In vervolg op het overleg dat op 26 februari jl. op het gemeentehuis heeft plaatsgevonden inzake de kwestie rondom de schietbaan 't Trapke Op heeft er op woensdagavond 27 maart jl. een informatiebijeenkomst plaatsgevonden met omwonenden van de schietbaan. Bijgaand zend ik u het verslag van die bijeenkomst, met als bijlage een afschrift van de Power Point presentatie die mijn cliënte toen heeft gepresenteerd, bijlage. Ik heb de wethouders Schuurbijs en de Heer CC in deze mail gezet, opdat zij hierover rechtstreeks zijn geïnformeerd aangezien zij bij het overleg op 26 februari aanwezig waren.

Tijdens de informatiebijeenkomst kwam naar voren dat ook de omwonenden de door cliënte voorgestelde maatregelen in verband met schietlawaai snel gerealiseerd willen zien. De hamvraag van mijn cliënte is dan ook hoe uw gemeente nu denkt met de onderhavige kwestie verder om te gaan. Mijn cliënte wil hierover graag met u op korte termijn het gesprek aangaan.

Mag ik van u vernemen?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e @zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.
De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.
ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.
Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Woensdrecht
Huijbergseweg 3
4631 GC Hoogerheide

Huijbergen, 1 mei 2024

Kopie:
gemeenteraad van de gemeente Woensdrecht
Huijbergseweg 3, 4631 GC Hoogerheide

college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Roosendaal
Postbus 5000, 4700 KA Roosendaal

college van Burgemeester en Schepenen van de gemeente Essen
Heuvelplein 23, 2910 Essen, België

Onderwerp: **ingebrekestelling en verzoek om handhaving**

Geacht college,

Met deze brief stellen wij, de omwonenden van Schietinrichting Trapke Op, de gemeente Woensdrecht in gebreke wegens overschrijden van de redelijke beslissingstermijnen en verzoeken wij u om handhaving van de Omgevingswet en omgevingsplan (1 januari 2024 Artikel 22.80 Geluid: waarden buitenschietbanen). Het gaat om activiteiten op het perceel Weg naar Wouw 44, 4635RJ Huijbergen van Schietinrichting Trapke Op (Dordt B.V.) (hierna: Schietinrichting).

Feitelijke situatie

De Schietinrichting heeft sedert 2021 een nieuwe eigenaar en die wil de Schietinrichting nieuw leven inblazen. Met dat doel heeft de gemeente Woensdrecht op 31 augustus 2022 van de Schietinrichting een verzoek ontvangen om een maatwerkvoorschrift te stellen voor het afwijken van de geluidsgrenswaarden zoals bedoeld in artikel 3.160 lid 1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: maatwerk). Sedert 1 januari 2024 zijn de geluidsgrenswaarden van toepassing zoals opgenomen in het omgevingsplan (Artikel 22.80 Geluid: waarden buitenschietbanen), deze waarden zijn dezelfde als die in het Activiteitenbesluit: de geluidsgrenswaarde bedraagt nog steeds 50dBs,dan.

Op 5 januari 2023 heeft de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant (hierna: OMWB), handelend namens de gemeente Woensdrecht, besloten geén maatwerkvoorschriften op te leggen voor het afwijken van de geluidsgrenswaarden overeenkomstig artikel 8.42 derde lid van de Wet milieubeheer en artikel 3.160 tweede lid van het Activiteitenbesluit voor de Schietinrichting.

De OMWB heeft op 3 augustus 2023 een last onder dwangsom (hierna: LOD) opgelegd aan de eigenaar omdat de Schietinrichting niet voldoet aan de huidige geluidsnorm en de geconstateerde overtreding niet heeft beëindigd. Dit na 4 aanmaningen alvorens de effectieve LOD op te leggen. Wij hebben verder vastgesteld dat het gehele bedrag van de dwangsom (€ 5000) door de schietinrichting is betaald. Dat betekent dat er op basis van deze oude LOD voor de schietinrichting geen noodzaak meer is om aan de LOD te voldoen.

Tegen beide besluiten van de OMWB is kortelings erna telkens een bezwaarschrift ingediend bij de gemeente Woensdrecht door de Schietinrichting. Beide bezwaren zijn heden nog steeds in behandeling. Voor beide bezwaren is er een bezwaarschriftencommissie ingeschakeld die tegelijk heeft plaatsgevonden op 11 december 2023. Bij inschakeling van een

bezwaarschriftenadviescommissie is de beslistermijn normaliter 12 weken. Heden zijn we inmiddels respectievelijk 68 weken (maatwerk) en 38 weken (LOD) na de bestreden beslissingen.

1) Ingebrekestelling niet tijdig nemen besluiten op bezwaren Schietinrichting

Wij constateren dat alle redelijke beslistermijn in de beide procedures inmiddels zijn overschreden en stellen bij deze de gemeente Woensdrecht in gebreke. Wij verzoeken u om binnen zeer korte tijd beslissingen te nemen over de lopende procedures. Naar de mening van de omwonenden betreffen deze beide weigeringen, gezien het toch wel erg bijzonder zou zijn moest de gemeente of OMWB hun standpunt plots wijzigen.

2) Nieuw handhavingsverzoek

Gelet op het feit dat het indienen van bezwaar geén schorsende werking heeft, moet de Schietinrichting sinds de inwerkingtreding van de Omgevingswet op 1 januari 2024 voldoen aan de in het Omgevingsplan gestelde geluidsnormen. De schietinrichting dient door middel van een rapport van een akoestisch onderzoek aan te tonen de geluidsnormen zoals bepaald in het Omgevingsplan niet worden overschreden. Dit impliceert dat het jaarlijks aantal schoten, in combinatie met de daarvoor te treffen maatregelen/voorzieningen, beperkt moet worden om te kunnen voldoen aan de gestelde geluidsnormen.

De overtreding is pas ongedaan gemaakt op het moment dat een volledige en correcte melding, inclusief alle daarbij noodzakelijke gegevens en waaruit duidelijk blijkt dat zal worden voldaan aan de normen, is ingediend én goedgekeurd. Tot op heden heeft de Schietinrichting zijn activiteiten nog steeds niet bij het bevoegde gezag volledig en correct gemeld, zijnde het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Woensdrecht. De door OMWB geconstateerde overtreding wordt dus heden gewoon verder gezet.

De Schietinrichting wil ondertussen met de gemeente afspraken maken over de exploitatie in 2024. In februari 2024 heeft de Schietinrichting gesproken met de wethouder milieu en de wethouder omgeving. De wethouders hebben de Schietinrichting gevraagd om eerst in beeld te brengen welke omwonenden in Nederland én in België hinder ondervinden van de Schietinrichting. Dat vinden de omwonenden een ongelukkige zet. Verder is aan de Schietinrichting gevraagd om in beeld te brengen of die omwonenden (dus ook de Belgische ingezetenen) akkoord kunnen gaan met de voorgestelde aanpassingen aan de Schietinrichting, dewelke allen vergunningsplichtig zijn en waarvoor heden géén aanvragen lopende zijn.

Wij vinden het ongelukkig dat de gemeente aangeeft dat de omwonenden zogezegd nog niet in kaart zijn gebracht; deze komen namelijk grotendeels terug in het akoestisch rapport. Hoewel er in het rapport slechts 22 adressen zijn opgenomen terwijl omwonenden op meer adressen overlast ervaren.

Deze brief wordt ondertekend door omwonenden die geluidsoverlast ondervinden van de activiteiten bij de schietinrichting. Wij wonen allen binnen maximaal een cirkel van 1,5km van de schietinrichting. De straal van overlast voor de omgeving is groter, maar we trekken in deze brief de lijn op 1,5km.

Op 27 maart 2024 heeft de Schietinrichting een presentatie georganiseerd voor slechts enkele omwonenden, niet toevallig enkel degenen die overblijven na het nemen van alle vergunningsplichtige geluidsbepalende maatregelen. Er werd bij deze presentatie géén akkoord gevonden, uit deze presentatie ontstond enkel meer onwetendheid en ongerustheid bij de omwonenden. Wij merken op dat deze presentatie niet kan gelden als een Omgevingsdialoog, maar enkel als een eenzijdige subjectieve voorstelling vanuit de Schietinrichting waarbij de echte waarheid en intenties van de

Schietinrichting werden achtergehouden. Er was op deze avond géén enkele overeenstemming noch toegeving tussen omwonenden en de Schietinrichting.

Op 10 april 2024 werd er door en voor de omwonenden zelf een toelichtingsavond georganiseerd. Van deze avond is voorliggende brief het resultaat, er blijkt een grote eensgezindheid omtrent de Schietinrichting bij de omwonenden en de strikte handhaving van de geluidsnorm van 50 dBs, dan. De omwonenden zien heden geen redenen waarom er afwijkingen en overtredingen worden toegestaan. Op deze avond werd ook besloten dat de omwonenden openstaan voor dialoog met de Schietinrichting, maar dit wel met alle omwonenden onder professionele begeleiding van een door de gemeente Woensdrecht aangestelde en betaalde mediator die ingeschreven staat bij de Mediatorsfederatie Nederland.

Overlast

Wij, de omwonenden ondervinden onverminderd overlast van Schietinrichting. De overlast bestaat uit geluidsoverlast; in het bijzonder de overschrijding van maximale geluidsnorm van 50 dBs, dan volgens het Omgevingsplan. Deze overschrijding blijkt duidelijk uit het akoestisch rapport en uit de geconstateerde overtreding zoals vermeld in de LOD door de OMWB. Er wordt door de Schietinrichting géén enkel initiatief genomen om de buurt te ontlasten, er is geen enkele zin voor empathie of empathisch denken.

Het aantal geloste schoten op de schietinrichting vóór de nieuwe eigenaar was veel lager. De omwonenden wijzen allen op een forse toename de afgelopen 3 jaar: het aantal schoten per uur en per week is de afgelopen jaren enorm gestegen. Dit is duidelijk te zien aan het aantal gebruikers dat de laatste jaren enorm is toegenomen en de grote toename van kleiduifwerpers en schietposten op het terrein.

Bijkomend feit is dat de geluidsbeperkende maatregelen, die in het akoestisch rapport werden geadviseerd te nemen, nog niet genomen zijn en dat hiervoor heden zelfs geen (vergunning)aanvragen lopende zijn. Dit stoort de omwonenden enorm. Er werden geen investeringen gedaan om de omgeving te ontlasten, hoewel er afgelopen jaren wél werd geïnvesteerd in regenoverkappingen en de heraanleg van de parking.

Tevens stoort het dat er een onzekerheid bestaat over de vergunbaarheid van deze geluidsbeperkende maatregelen door de Omgevingsvisie (gebied Polders), Omgevingsplan, stikstofproblematiek (ophogen wallen) en natura2000 gebied. Frappant is dat ondanks dat, de Schietinrichting suggereert en communiceert alsof ze deze vergunningen reeds hebben. En ze voorstellen als vlot vergunbaar op hun infoavond (27/03/2024) ten gunste van de omgeving.

Er wordt ook niet voldaan aan alle eisen die vanuit wet- en regelgeving aan schietbanen gesteld worden, voorbeeld hiervan is de weigering voor een verruiming van de bij de schietbaan gehanteerde onveilige zone waaraan ze niet voldoen (zie eisen die gesteld worden aan schietbanen in Nederland: <https://iplo.nl/regelgeving/regels-voor-activiteiten/kleiduivenbaan/>). Heden maakt het openbaar domein Schouwenbaan deel uit van het valgebied, dewelke door verschillende omwonenden al effectief is waargenomen.

De schietinrichting heeft heden een onduidelijk aantal openingsuren per week, de openingsuren op de website worden niet strikt aangehouden en fors overschreden. Deze worden door de schietinrichting ook weggezet als richtinggevend. De omwonenden hebben geen enkel houvast.

De overlast blijkt ook duidelijk uit het groot aantal omwonenden (32!), woonachtig binnen een straal van 1,5km rond de Schietinrichting dat deze brief ondertekent (vrijwel alle van de adressen). Velen van hen wonen hier al jaren en hadden voorheen nooit klachten over de Schietinrichting. Een aantal omwonenden geeft zelfs aan dat de huidige geluidsoverlast van de Schietinrichting zorgt voor stress- en gezondheidsklachten, klachten die er vroeger niet waren. De recente overlast valt uiteraard niet bij toeval samen met de overname van de Schietinrichting door de nieuwe eigenaar, die een echte ondernemer zijnde de exploitatie van de Schietinrichting maximaal wil laten renderen zonder de omgeving in acht te nemen. De omwonenden vinden de noodzaak van een maximaal rendabele exploitatie bepaald minder zwaar wegen dan het belang om de woonomgeving leefbaar te houden.

Verzoek

Wij verzoeken het college van B&W alle mogelijke maatregelen op te leggen, die ertoe leiden dat aan de ontoelaatbare geluidsoverlast een onmiddellijk einde komt. Meer in het bijzonder verzoeken wij u in dat verband:

1)

om handhavend op te treden tegen de hiervoor genoemde ontoelaatbare geluidsbelasting en de onrechtmatige strijdigheid met het Omgevingsplan en/of andere relevante milieuwetgeving vanwege deze te grote geluidbelasting, zodat er eindelijk een eind komt aan de overlast die wij allen ondervinden.

Omdat er nog steeds sprake is van een geconstateerde overtreding vragen wij primair onmiddellijk de sluiting van de Schietinrichting zolang zij zelf niet kan aantonen dat ze de geluidsnormen structureel niet overschrijdt.

Wij verzoeken subsidiair om een nieuwe last onder dwangsom en/of een last onder bestuursdwang op te leggen, om aan de overtredingen een onmiddellijk einde te maken. Wij merken in dit verband nogmaals op dat de oude dwangsom inmiddels geheel is volgelopen en betaald, maar dat deze dwangsom voor de Schietinrichting blijkbaar geen, althans onvoldoende aanleiding is geweest om aan de normen te gaan voldoen. In dit verband achten wij relevant dat er tot op heden nog steeds géén akoestisch rapport ligt waaruit onomstotelijk en duidelijk blijkt met welke openingstijden de schietinrichting wél voldoet aan de vigerende normen. Mocht het college van B&W wederom een LOD opleggen, dan dient het bedrag van die dwangsom zodanig hoog te zijn, dat daarin voor de schietinrichting een grote stimulans zit om onmiddellijk aan de last te voldoen, en niet de maximale dwangsom te betalen.

2)

Wij verzoeken uw college verder voor wat betreft de te handhaven openingsuren rekening te houden met de Zondagswet (geldend sinds 01-04-1994 t/m heden). Het is op basis van art. 3 lid 1 van de Zondagswet (<https://wetten.overheid.nl/BWBR0002120/1994-04-01>) verboden op zondag zonder strikte noodzaak gerucht te verwekken, dat op een afstand van meer dan 200 meter van het punt van verwekking hoorbaar is. De omwonenden verzoeken het college van B&W zo bezien te bewerkstelligen dat de Schietinrichting gesloten is op zondagen althans die maatregelen te treffen die verzekeren dat aan de Zondagswet wordt voldaan. Omwonenden geven hierbij aan dat vroeger zéér zelden op zondag werd geschoten voor een sporadische wedstrijd en dat de Schietinrichting gesloten was op zondag.

3)

Wij verzoeken uw college om een nieuw akoestisch rapport op te (laten) stellen op basis van de bestaande toestand en niet op basis van toekomstige geluidsbeperkende vergunningsplichtige maatregelen en zonder rekening te houden met gebruik van impopulaire 'low-noise' patronen voor gebruikers van de Schietinrichting. We willen een correcte berekening op basis van de effectief gebruikte type patronen, er wordt op de Schietinrichting heden ook geschoten met zogenaamd 'zwart kruid' deze munitie veroorzaakt enorme overlast die heden nergens mee wordt gerekend hoewel er nu wel gebruik wordt gemaakt van deze munitie (en dit meestal zelfs op zondag).

In een correct akoestisch rapport kan dan het toe te stane aantal openingsuren per week en het aantal schoten per jaar strikt berekend worden; zoals in deze brief al eerder aangehaald werd, wordt heden de maximale geluidsnorm van 50 dBs, dan immer overschreden. We willen géén variabele openingsuren, -dagen en -avonden zoals deze werden opgenomen in het geweigerde maatwerk, een variabele openingsdag (maandag) en twee variabele openingsavonden per week (dinsdag t/m zaterdag) zijn immers niet te handhaven. We willen strikte te handhaven openingsuren per week en sluiting op zondag (de Zondagswet).

Indien de schietinrichting de nodige vergunningen verkrijgt en na het uitvoeren/nemen van geluidsbeperkende maatregelen, dan kunnen de strikte openingsuren per week opnieuw berekend worden.

4)

Tenslotte verzoeken wij u aan te tonen hoe is geborgd dat het geregistreerde aantal schoten representatief is voor het daadwerkelijk aantal schoten en hoe de gemeente kan handhaven in de toekomst. Wij lezen in akoestische rapporten 400 schoten per uur, in werkelijkheid wordt dit continue overtreden. De omwonenden willen garanties krijgen hoe de uitbating van de Schietinrichting zal worden gehandhaafd door de gemeente en op welke wijze omwonenden kunnen ingrijpen bij nieuwe overtredingen van de toekomstige openingstijden, gebruikte patronen en schoten per uur. En hierbij een strikte handhaving op de openingsuren, het aantal schoten per uur en gebruik van 'juiste' patronen, géén mogelijkheden meer tot gebruik van 'zwart kruid' en andere zware patronen (indien deze opnieuw niet worden meegenomen in het nieuw akoestisch rapport).

Termijn

Wij vragen u om binnen de wettelijke termijn van acht weken op grond van art. 4:13 van de Algemene Wet Bestuursrecht een besluit te nemen over dit verzoek om handhaving. Daarmee voorkomt u dat wij een beroep zullen doen op de Wet dwangsom en in beroep bij de bestuursrechter bij niet tijdig beslissen.

Met vriendelijke groet,

de omwonenden van Schietinrichting

in volgorde van afstand tot de Schietinrichting:

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>
Verzonden: donderdag 2 mei 2024 16:53
Aan: 5.1.2.e
CC: Schuurbiërs, Rainier; Heer, Thierry de
Onderwerp: RE: Schietbaan 't Trapke Op

Sommige personen die dit bericht hebben ontvangen, ontvangen niet vaak e-mail van 5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl. [Meer informatie over waarom dit belangrijk is](#)

Geachte heer 5.1.2.e

Mij is bekend dat omwonenden bij uw gemeente voornemens waren om een handhavingsverzoek in te dienen en dat inmiddels ook hebben gedaan. Ik heb morgen een overleg met cliënte hierover. Ik zal u morgen een uitgebreide reactie van de zijde van mijn cliënte op het handhavingsverzoek mailen. Ik kan u in ieder geval nu al aangeven dat mijn cliënte zonder meer de wens heeft om op het gemeentehuis een omgevingsdialoog te organiseren. Ik stel voor dat wij, zodra u de reactie van mijn cliënte heeft gelezen, telefonisch contact hebben over de verdere invulling daarvan. Wanneer zal ik u daarover volgende week kunnen bellen?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530
M 5.1.2.e

E 5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl
W www.zoomadvocatuur.nl

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd. De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht. ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned. Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.
Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensrecht.nl>
Verzonden: donderdag 2 mei 2024 16:40
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>

CC: Schuurbiers, Rainier <5.1.2,e@woensdrecht.nl>; Heer, Thierry de <5.1.2,e@woensdrecht.nl>
Onderwerp: RE: Schietbaan 't Trapke Op

Geachte heer 5.1.2,e

Wij hebben elkaar op 18 april telefonisch gesproken. U heeft mij toen gevraagd of uw cliënten een omgevingsdialoog met de omwonenden mogen organiseren op het gemeentehuis. Op die vraag heb ik bevestigend geantwoord. Sindsdien heb ik niets meer van u vernomen.

Ondertussen heeft een groep omwonenden zich georganiseerd. Gisteren hebben ze een gezamenlijk handhavingsverzoek ingediend. Verder vragen ze om een omgevingsdialoog onder leiding van een mediator. De betreffende brief stuur ik u bijgaand toe.
Graag verneem ik uw standpunt over het voorstel voor een omgevingsdialoog.

Met vriendelijke groet,

5.1.2,e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: 5.1.2,e | E: 5.1.2,e @woensdrecht.nl | www.woensdrecht.nl



Gemeente **Woensdrecht**
De groene gemeente op de Brabantse Wal

Van: 5.1.2,e <5.1.2,e@woensdrecht.nl>

Verzonden: donderdag 18 april 2024 14:19

Aan: 5.1.2,e <5.1.2,e@zoomadvocatuur.nl>

CC: Schuurbiers, Rainier <5.1.2,e@woensdrecht.nl>; Heer, Thierry de <5.1.2,e@woensdrecht.nl>

Onderwerp: RE: Schietbaan 't Trapke Op

Geachte heer 5.1.2,e

Op uw verzoek stuur ik u bijgaand de brief van ons college aan het bestuur van de gemeente Essen.

Vanmiddag ben ik vrij goed te bereiken. Ik wacht uw telefoontje af.

Met vriendelijke groet,

5.1.2,e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: 5.1.2,e | E: 5.1.2,e @woensdrecht.nl | www.woensdrecht.nl



Gemeente **Woensdrecht**
De groene gemeente op de Brabantse Wal

Van: 5.1.2,e <5.1.2,e@zoomadvocatuur.nl>

Verzonden: donderdag 18 april 2024 09:40

Aan: 5.1.2,e <5.1.2,e> 5.1.2,e >

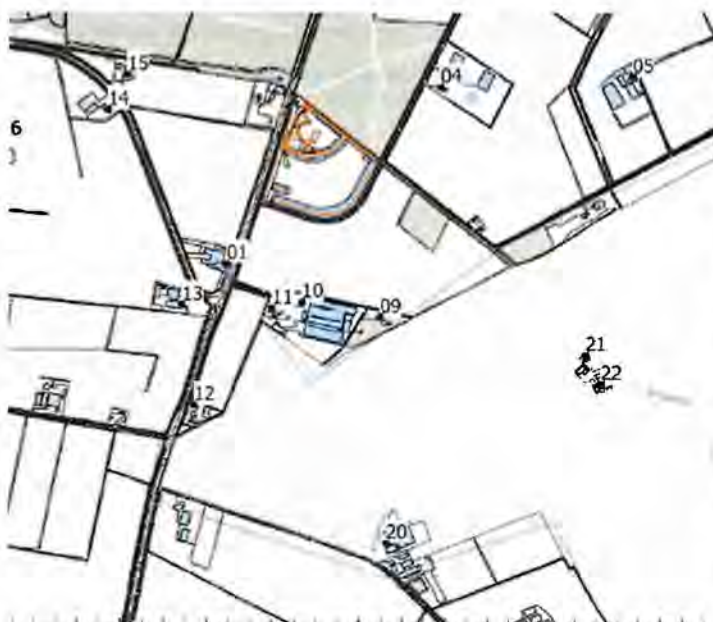
CC: Schuurbiers, Rainier <5.1.2,e@woensdrecht.nl>; Heer, Thierry de <5.1.2,e>

Onderwerp: RE: Schietbaan 't Trapke Op

Sommige personen die dit bericht hebben ontvangen, ontvangen niet vaak e-mail van 5.1.2,e@zoomadvocatuur.nl. [Meer informatie over waarom dit belangrijk is](#)

Geachte heer 5.1.2,e

Dank voor uw onderstaande mail. U spreekt over 'hindercirkels' maar zijn die er natuurlijk niet. Ik kan mij (daarom) ook niet herinneren dat is afgesproken om 'hindercirkels' door te trekken naar België. Om de geluidsbelasting vanwege schietlawaai te berekenen (zoals wettelijk voorgeschreven) heeft DGMR in zijn rapport van 9 augustus 2022 zogenoemde ontvangerpunten / toetspunten bepaald. Uiteindelijk zijn er 22 (relevante) ontvangerpunten (lees: woningen) rondom de schietbaan gekozen, waarvan 3 woningen over de grens, in België. Het gaat hierbij om woningen aan de Bredestraat en zijn deze in het DGMR-rapport aangegeven met de ontvanger-/toetspunten 20,21 en 22. Zie onderstaand kaartfragment.



Van deze woningen is de geluidsbelasting berekend in de huidige bedrijfssituatie en in de gewenste bedrijfssituatie. De gewenste bedrijfssituatie (situatie dus met BBT+ maatregelen) leidt ertoe dat er van de drie woningen in België nog maar één woning (ontvangerpunt 21) een geluidsbelasting (Bs,dan) heeft van meer dan 50 dB(A). Namelijk 51 dB(A). De andere woningen over de grens voldoen aan de 50 dB(A). De gewenste bedrijfssituatie betekent een aanmerkelijke verbetering, want zijn de geluidsbelastingen op die woningen in de huidige situatie (ruim) boven deze waarde. Daar komt bij dat deze woningen in België zijn gelegen en de Nederlandse wetgeving daar dus niet van toepassing is en er daarom formeel geen toetsingskader voor die woningen geldt. Je mag in ieder geval concluderen dat na het treffen van de

maatregelen ook bij die woningen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Ik veronderstel overigens dat uw vraag inzake de geluidssituatie bij woningen over de grens, in België, zal zijn ingegeven door de brief die de gemeente Essen aan de gemeente Woensdrecht heeft geschreven. Hebben B&W daarop al een schriftelijke reactie gegeven? In het bevestigende geval ontvang ik daarvan graag een kopie. Een en ander regardeert immers ook mijn cliënte.

Zoals ik heb aangegeven wil mijn cliënte stappen maken en daarover op korte termijn met de gemeente in gesprek. Ik zal u vanmiddag bellen. Dat zal vóór 16.00 uur zijn want heb ik daarna een overleg.

Met vriendelijke groet,

5.1.2,e
Advocaat

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530
M 5.1.2.e

E 5.1.2.e [@zoomadvocatuur.nl](mailto:5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl)
W www.zoomadvocatuur.nl

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.
De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.
ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.
Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.
Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e> [@woensdrecht.nl](mailto:5.1.2.e@woensdrecht.nl)>

Verzonden: woensdag 17 april 2024 18:32

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e> [@zoomadvocatuur.nl](mailto:5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl)>

CC: Schuurbiers, Rainier <5.1.2.e> [@woensdrecht.nl](mailto:5.1.2.e@woensdrecht.nl)>; Heer, Thierry de <5.1.2.e> [@woensdrecht.nl](mailto:5.1.2.e@woensdrecht.nl)>

Onderwerp: RE: Schietbaan 't Trapke Op

Beste meneer 5.1.2.e

Dank voor uw bericht en voor de bijlagen.

In het overleg van 26 februari hebben de wethouders gevraagd de hindercirkels rondom de schietbaan door te trekken over Belgisch grondgebied. Hebt u misschien een tekening waarop de doorgetrokken hindercirkels (ik denk aan de cirkels voor 50, 52 en 55 Bs) zijn ingetekend? Ik verwacht dat de wethouders daar als eerste naar zullen vragen.

Morgen spreek ik de wethouders over deze kwestie. Daarna kom ik bij u terug.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |

4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide

bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: 5.1.2.e | E: 5.1.2.e [@woensdrecht.nl](mailto:5.1.2.e@woensdrecht.nl) | www.woensdrecht.nl



Van: <5.1.2,e <5.1.2,e @zoomadvocatuur.nl>

Verzonden: maandag 15 april 2024 12:08

Aan: <5.1.2,e <5.1.2,e @woensdrecht.nl>

CC: Schuurbiers, Rainier <5.1.2,e @woensdrecht.nl>; Heer, Thierry de <5.1.2,e @woensdrecht.nl>

Onderwerp: FW: Schietbaan 't Trapke Op

Urgentie: Hoog

Sommige personen die dit bericht hebben ontvangen, ontvangen niet vaak e-mail van <5.1.2,e @zoomadvocatuur.nl>. [Meer informatie over waarom dit belangrijk is](#)

Geachte heer <5.1.2,e >

Op mijn onderstaande mail van 5 april jl. heb ik van u geen reactie meer gehad. Ik heb vanochtend getracht om telefonisch met u in contact te komen maar trof u helaas niet aan. Ik heb uw voicemail ingesproken met het verzoek om mij terug te bellen. In vervolg hierop stuur ik u bij deze ook nog maar een e-mail met het verzoek om met mij contact op te nemen. Mijn cliënte wil in dit dossier stappen maken en daarover op korte termijn met de gemeente in gesprek.

Ik verzoek u om vandaag of morgen telefonisch contact met mij op te nemen.

Met vriendelijke groet,

<5.1.2,e >
Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Sporlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530
M 06 29492193

E <5.1.2,e @zoomadvocatuur.nl>
W www.zoomadvocatuur.nl

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e

Verzonden: vrijdag 5 april 2024 18:34

Aan: '5.1.2.e' <@woensdrecht.nl> <5.1.2.e@woensdrecht.nl>

CC: '5.1.2.e' <@woensdrecht.nl> <5.1.2.e@woensdrecht.nl>; '5.1.2.e' <@woensdrecht.nl>
<5.1.2.e@woensdrecht.nl>

Onderwerp: Schietbaan 't Trapke Op

Geachte heer 5.1.2.e

In vervolg op het overleg dat op 26 februari jl. op het gemeentehuis heeft plaatsgevonden inzake de kwestie rondom de schietbaan 't Trapke Op heeft er op woensdagavond 27 maart jl. een informatiebijeenkomst plaatsgevonden met omwonenden van de schietbaan. Bijgaand zend ik u het verslag van die bijeenkomst, met als bijlage een afschrift van de Power Point presentatie die mijn cliënte toen heeft gepresenteerd, bijlage. Ik heb de wethouders Schuurbijs en de Heer CC in deze mail gezet, opdat zij hierover rechtstreeks zijn geïnformeerd aangezien zij bij het overleg op 26 februari aanwezig waren.

Tijdens de informatiebijeenkomst kwam naar voren dat ook de omwonenden de door cliënte voorgestelde maatregelen in verband met schietlawaaï snel gerealiseerd willen zien. De hamvraag van mijn cliënte is dan ook hoe uw gemeente nu denkt met de onderhavige kwestie verder om te gaan. Mijn cliënte wil hierover graag met u op korte termijn het gesprek aangaan.

Mag ik van u vernemen?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530
M 5.1.2.e

E 5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl
W www.zoomadvocatuur.nl

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd. De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht. ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned. Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege. Kvknr.:20120272



2024.06963 08/05/2024

Burgemeester en wethouders van Woensdrecht
t.a.v. de heer mr. 5.1.2.e
Postbus 24
4630 AA Hoogerheide

Bergen op Zoom, 3 mei 2024

inzake	Reactie op verzoek om handhaving omwonenden schietbaan 't Trapke Op
uw kenmerk	--
ons dossier	Dordt - schietbaan dossiernummer 1223003
behandeld door	5.1.2.e ; 5.1.2.e @zoomadvocatuur.nl

Geachte heer 5.1.2.e

Zoals u bekend is de schietbaan 't Trapke Op - om het maar zo te stellen - 'onderwerp van gesprek'. In ons telefoongesprek van 18 april jl. heb ik u aangegeven dat naar verwachting binnen afzienbare tijd een verzoek om handhaving is te verwachten, dat omwonenden van de schietbaan bij uw college zouden willen indienen.

Mijn cliënte is gebleken dat omwonenden inmiddels een handhavingsverzoek hebben ingediend. Het verzoek is ondertekend door 32 personen. Hiervan zijn 13 personen woonachtig over de grens, in Essen. De inhoud van het verzoek vraagt om een reactie van de kant van mijn cliënte.

Uit het handhavingsverzoek blijkt namelijk dat 'de plank behoorlijk wordt mis geslagen'. Zowel voor wat betreft de feiten als voor wat betreft de juridische argumentatie die is aangedragen. Er is klaarblijkelijk sprake van gebrek aan voldoende kennis van de situatie en ruis in de communicatie, waardoor verkeerde conclusies worden getrokken.

Wat opvalt is dat de briefschrijvers mijn cliënte verwijten dat de door haar voorgenomen geluidbeperkende maatregelen nog niet genomen zijn. En zelfs dat daarvoor nog geen (vergunning)aanvragen zijn gedaan. Zij schrijven dat dit hen 'enorm stoort'. Dit verwijt raakt kant nog wal. Als er één ding heel erg duidelijk zou moeten zijn dan is het wel dat mijn cliënte die geluidbeperkende maatregelen allang gerealiseerd zou hebben als zij van de gemeente groen licht zou hebben gekregen voor de door haar gevraagde maatwerkvoorschriften!!

Wat bovendien opvalt is dat de omwonenden in het handhavingsverzoek aangeven open te staan voor dialoog met de schietbaan, mits dan 'met alle omwonenden onder professionele begeleiding van een door de gemeente Woensdrecht aangestelde en betaalde mediator die ingeschreven staat bij de Mediatorsfederatie Nederland'. Waar briefschrijvers stellen open te staan voor dialoog bevreemdt het mijn cliënte dat zij aan uw college verzoeken om handhavend op te treden jegens de schietbaan. Het een valt niet met het ander te rijmen. Ik kom hierna nog terug op dit aanbod van briefschrijvers om met mijn cliënte in dialoog te treden.

Overigens begrijpt mijn cliënte niet goed wat de briefschrijvers nu eigenlijk drijft. Volkomen onterecht is het verwijt dat door mijn cliënte 'geen enkel initiatief wordt genomen om de buurt te ontlasten'. Mijn cliënte heeft nota bene concrete plannen voor geluidbeperkende maatregelen klaarliggen! Maatregelen die gekwalificeerd worden als BBT+. Voor nagenoeg alle woningen in de omgeving van de schietbaan, ook over de grens, zal dan de geluidsbelasting (Bs,dan) niet hoger zijn dan 50 dB(A), en zelfs lager. Voor 6 woningen dichtbij de schietbaan geldt dan een geluidsbelasting die (iets) hoger is maar nog altijd lager dan 55 dB(A). Het gaat om de woningen:

- Schouwenbaan 19: 54 dB(A).¹
- Weg naar Wouw 15: 51 dB(A).
- Weg naar Wouw 38: 52 dB(A).
- Weg naar Wouw 36: 51 dB(A).
- Weg naar Wouw 40: 55 dB(A).
- Bergsebaan 40 (België): 51 dB(A).

In alle gevallen is in de nieuwe situatie sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat!

Het is vanzelfsprekend dat tegenover de bekostiging van de beoogde maatregelen een rendabele exploitatie van de schietbaan moet staan. Zonder dat zijn de beoogde maatregelen überhaupt niet uitvoerbaar.

Al bij al stelt het mijn cliënte – eufemistisch gesteld – ernstig teleur dat de briefschrijvers (dit zijn nota bene niet alle omwonenden!)² hebben gemeend om het hoger op te moeten zoeken door aan uw college te verzoeken om tot handhaving over te gaan. En zelfs om sluiting van de schietbaan te verzoeken. Iets wat mijn cliënte al helemaal niet begrijpt, omdat de briefschrijvers eerder hebben aangegeven dat zij er niet op uit zijn om de schietbaan te sluiten!!

¹ In het akoestisch onderzoek wordt abusievelijk gesproken over Schouwenbaan 15 maar moet dit Schouwenbaan 19 zijn. Deze woning ligt dicht bij de schietbaan.

² Zo hebben de bewoners van de hierboven genoemde woningen Schouwenbaan 19 en van Weg naar Wouw 15 geen handhavingsverzoek ingediend!

De in het handhavingsverzoek gestelde feiten kloppen grotendeels niet. En dat geldt ook voor de daarin gegeven juridische argumentatie voor het verzoek. Die argumentatie is ondeugdelijk. Hierover merk ik in enkele bewoordingen het volgende op.

"Feitelijke situatie"

Last onder dwangsom 3 augustus 2023

- De reden voor de OMWB om mijn cliënte een last onder dwangsom op te leggen was dat volgens de OMWB door mijn cliënte een onvolledige melding onder het Activiteitenbesluit was gedaan. Dus niet – zoals wordt gesteld - omdat de schietbaan niet voldoet aan de geluidsnorm. Overigens betwist mijn cliënte dat zij een onvolledige melding heeft gedaan. Zij heeft daarom tegen die last bezwaar gemaakt.
- Cliënte heeft de legitieme afweging gemaakt om de dwangsom 'onder protest' te betalen en om niet met een schorsingsverzoek de gang naar de rechter te maken.

"1) Ingebrekestelling niet tijdig nemen besluit op bezwaar Schietbaan"

Ingebrekestelling

- Alleen mijn cliënte heeft bezwaar gemaakt tegen de (aanvankelijke) weigering om maatwerkvoorschriften vast te stellen en tegen de last onder dwangsom. Het is dan ook alleen mijn cliënte die het college in gebreke zal kunnen stellen wegens niet tijdig beslissen. De briefschrijvers hebben dat recht dus niet. Zolang mijn cliënte met uw college in overleg is over onderhavige kwestie, acht zij het niet opportuun om uw college in gebreke te stellen wegens niet tijdig beslissen op de door haar ingediende bezwaarschriften.

"2) Nieuw handhavingsverzoek"

Onvolledige melding

- Mijn cliënte betwist een onvolledige melding te hebben gedaan. Verwezen wordt naar het bezwaar dat cliënte heeft gemaakt tegen de last onder dwangsom ter zake. Zie tevens de opmerkingen onder de eerste bullet. Tegen deze last loopt nog een bezwaarprocedure en staat vervolgens beroep open bij de bestuursrechter. Zolang niet onherroepelijk vaststaat dat de last terecht is opgelegd, stelt cliënte zich op het standpunt dat zij niet in overtreding is.

Gesprek met de gemeente op 26 februari 2024 en bewonersavond op 27 maart 2024

- Juist is dat cliënte in overleg is met de gemeente. Zoals bekend heeft op 26 februari 2024 op initiatief van mijn cliënte een gesprek plaatsgevonden met de wethouders

de Heer en Schuurbiërs. Onderwerp van gesprek was niet – zoals briefschrijvers stellen – 'de exploitatie van de schietbaan in 2024'.

- Briefschrijvers geven een onjuiste voorstelling van zaken door te stellen dat de gemeente in het gesprek op 26 februari 2024 aan mijn cliënte zou hebben gevraagd om 'eerst in beeld te brengen welke omwonenden in Nederland en België hinder ondervinden van de schietbaan' en 'of die omwonenden (waaronder ook de Belgische ingezetenen) akkoord gaan met de voorgestelde aanpassingen aan de schietbaan'.
- Cliënte heeft op eigen initiatief op 27 maart 2024 een informatieavond georganiseerd voor omwonenden van de schietbaan. Daarbij zijn geen omwonenden geweigerd. Integendeel. Doel van de avond was om omwonenden te informeren over en draagvlak te creëren voor de plannen van de schietbaan. Een 'omgevingsdialoog' houdt – anders dan de briefschrijvers kennelijk vooronderstellen – niet in dat omwonenden 'akkoord' moeten geven op de plannen van mijn cliënte of dat er daarover 'overeenstemming' met hem moet zijn.
- Cliënte zelf is evenwel (bewust) niet uitgenodigd voor de toelichtingsavond die op 10 april 2024 door en voor omwonenden is georganiseerd. Zij kan dit niet anders zien dan als een gemiste kans voor omwonenden. Cliënte dan namelijk haar plannen nog meer en nog beter kunnen toelichten en vragen van omwonenden kunnen beantwoorden. Achteraf klagen briefschrijvers er nu over dat er "enkel meer onwetendheid en ongerustheid bij de omwonenden" zou zijn.
- Briefschrijvers geven aan dat "de omwonenden" openstaan voor dialoog met de schietbaan maar dan wel met alle omwonenden onder begeleiding van een door de gemeente Woensdrecht aan te wijzen en te betalen mediator. In mijn telefoongesprek met u op 18 april jl. heb ik al aangegeven dat mijn cliënte opnieuw met 'de buurt' in gesprek wil. Daarbij heb ik u verzocht om dit vanuit de gemeente te faciliteren. U gaf al aan daarvoor open te staan en de mogelijkheid te bieden om zo'n gesprek in het gemeentehuis van Woensdrecht te laten plaatsvinden. Ik stel vast dat mijn cliënte, omwonenden én de gemeente wat dit betreft min of meer op één lijn zitten, met dien verstande dat mijn cliënte hierin voor een mediator geen rol ziet weggelegd. De omwonenden zijn mondig genoeg, zo blijkt. Het moet daarom mogelijk zijn om zonder mediator het gesprek te voeren. Het enige wat in mijn optiek resteert is dat agenda's worden getrokken, ruimte in het gemeentehuis wordt gereserveerd en de briefschrijvers door u en mijn cliënte voor zo'n gesprek worden uitgenodigd!

"Overlast"

Akoestisch onderzoek

- De akoestische situatie bij de woningen in de omgeving van de schietbaan is in het door cliënte overgelegde akoestisch onderzoek al lang en breed in beeld gebracht. Zowel voor wat betreft de geluidsbelasting (Bs,dan) in de huidige situatie als in de nieuwe situatie. En niet alleen voor de woningen op Nederlands grondgebied maar ook voor de woningen over de grens, in Essen. De in de Nederlandse wetgeving verankerde geluidsnormen bieden geen formeel toetsingskader voor de woningen over de grens met België. Dat laat onverlet dat in de nieuwe situatie ook bij de woningen over de grens sprake zal zijn van een goed woon- en leefklimaat.
- De door de briefschrijvers gewekte suggestie als zou het akoestisch onderzoek onvolledig zijn, is niet onderbouwd en volstrekt onjuist. Aan het uitgevoerde akoestisch onderzoek ligt een groot aantal invoergegevens ten grondslag (objecten en andere ontvangerpunten). Deze zijn invoergegevens zijn vermeld in bijlage 2 van het akoestisch onderzoeksrapport. Vervolgens is voor het beoordelen van de akoestische situatie uit al die invoergegevens een representatieve selectie gemaakt voor 22 ontvangerpunten (lees: 22 woningen) in de omgeving van de schietbaan.

Onveilige zone

- Het beperken van de afmetingen van de onveilige zone(s) speelde ook al in de tijd dat de schietbaan nog over een milieuvergunning beschikte en zijn daarover op advies van Defensie/Koninklijke landmacht toen vergunningvoorschriften opgenomen. Nimmer heeft het beperken van de afmetingen van de onveilige zone geleid tot een verhoogd of onaanvaardbaar risico. Zonder die reductie van de onveilige zones kon de schietbaan niet bestaan. Waar de briefschrijvers stellen dat beoogd is om de onveilige zone te verruimen, is dat niet waar. Van een 'verruiming' van de onveilige zone is geen sprake. Cliënte heeft verzocht om een maatwerkvoorschrift vast te stellen aangaande de afmetingen van de onveilige zone(s) opdat deze voor alle kleiduiven-disciplines binnen de inrichtingsgrens valt c.q. vallen. En zo nodig aangaande het beperken of vrijhouden daarvan. De lengte van de radius van de onveilige zones wordt niet overal gehaald (conform tabel 3.117b van Activiteitenregeling), maar worden risico's voor de omgeving voorkomen en de kans op ongewone voorvallen beperkt door de aanwezigheid van diverse afschermende aarden wallen en/of houtwallen met scherm, opgaande begroeiing en het bosgebied.

"Verzoek"

Ad 1)

- Onjuist is de stelling van de briefschrijvers dat er nog steeds géén akoestisch rapport ligt waaruit duidelijk blijkt met welke openingstijden de schietbaan wél voldoet aan de norm. In hoofdstuk 5 van het door cliënte overgelegde akoestisch onderzoek zijn de huidige en toekomstige bedrijfssituaties beschreven die aan de berekeningen van het schietlawaai ten grondslag zijn gelegd. Inclusief openingsdagen en -tijden, schotfrequentie per uur, aantal schoten per dag/avond en per jaar. Als de briefschrijvers zich daadwerkelijk de moeite hadden getroost om zich in te lezen in de materie dan zou dat veel ruis en onbegrip hebben kunnen wegnemen.
- En niet alleen dát. Het handhavingsverzoek geeft er blijk van dat de briefschrijvers weinig 'betrouwbaar' zijn in dezen. Eerder hebben zij namelijk aangegeven er niet op uit te zijn om de schietbaan weg te willen hebben. Dat lijkt met het voorliggende handhavingsverzoek wel anders te zijn. Zij verzoeken immers primair om sluiting van de schietbaan.

Ad 2)

- De briefschrijvers verwijzen in relatie tot (handhaving van) de openingstijden van de schietbaan naar artikel 3 lid 1 van de Zondagswet. Zij verzoeken om te bewerkstelligen dat de schietbaan op zondag gesloten is ("zoals vroeger het geval was, op een 'sporadische wedstrijd' na"). Allereerst is feitelijk onjuist dat de schietbaan vroeger op zondag gesloten was. Verder biedt de Zondagswet specifiek géén juridische grondslag voor het handhavingsverzoek van de briefschrijvers. Ingevolge artikel 7, lid 2 van de Zondagswet mogen besluiten van uw college geen beletselen inhouden voor sportbeoefening of andere vormen van ontspanning op zondag (niet zijnde openbare vermakelijkheden). De schietbaan is in gebruik voor de schietsport en voor recreatieve beoefening (lees: ontspanning) van het kleiduivenschietsport. Alleen al op grond van artikel 7, lid 2 van de Zondagswet moet uw college het verzoek van de briefschrijvers afwijzen. Overigens wordt naar overtuiging van cliënte 'de zondagsrust' enkel als gelegenheidsargument opgeworpen, maar dat verder terzijde.

Ad 3)

- Ook hier geldt dat als de briefschrijvers zich daadwerkelijk in de materie hadden verdiept, zij zouden hebben geweten dat niet alleen de beoogde (nieuwe) situatie akoestisch is doorgerekend maar ook de huidige (vergunde) situatie. Cliënte heeft nota bene verschillende bedrijfssituaties laten doorrekenen. Deze informatie is u bekend.

Ad 4)

- Cliënte vraagt zich hardop af waar briefschrijvers zich op baseren met de stelling dat "in werkelijkheid" het aantal van 400 schoten per uur "continu" wordt overschreden. De ernst van de aantijgingen aan het adres van mijn cliënte vergt dat deze door de briefschrijvers met meer worden onderbouwd dan enkel ongefundeerde stellingen.

Wat mijn cliënte betreft dient het handhavingsverzoek afgewezen te worden. Niet in de laatste plaats omdat handhaving in de onderhavige situatie volstrekt onevenredig is, als er al een grondslag zou zijn voor handhaving.

Hierboven heb ik al vastgesteld dat alle partijen (cliënte, omwonenden én de gemeente) in zoverre op één lijn zitten dat een overleg tussen de briefschrijvers/omwonenden en mijn cliënte, en gefaciliteerd door uw college, sterk geïndiceerd is en zelfs meer dan nodig is. Mijn cliënte wil voorkomen dat onderhavige kwestie nodeloos in allerlei bezwaar- en beroepsprocedures uitmondt. Daar hebben de omwonenden ook niets mee te winnen. En uw college zit daar – zo stel ik mij voor – ook niet op te wachten.

Met deze brief heb u alvast de zienswijzen van mijn cliënte naar aanleiding van het bij uw college ingediende handhavingsverzoek naar voren gebracht. Het behoeft verder geen betoog dat mijn cliënte zich al haar rechten voorbehoudt.

5.1.2.e



Van: 5.1.2.e
Verzonden: vrijdag 17 mei 2024 12:34
Aan: 5.1.2.e
CC: 5.1.2.e@phoenix-advisory.eu
Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Dag meneer 5.1.2.e

Maandag 27 mei in Tilburg is akkoord.
Een agenda met bespreekpunten is inderdaad handig.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: 5.1.2.e | E: 5.1.2.e@woensdrecht.nl | www.woensdrecht.nl



Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>
Verzonden: donderdag 16 mei 2024 23:11
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>
CC: 5.1.2.e@phoenix-advisory.eu
Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Goedenavond heer 5.1.2.e

Ik heb de voorgestelde data aan 5.1.2.e voorgelegd. Daaruit komt een voorkeur naar voren om het overleg op 27 mei a.s. om 10.00 uur bij mij op kantoor in Tilburg te houden. Zie voor de adresgegevens onderstaande digitale handtekening.

Ik zal een agenda maken en deze van tevoren delen. Dat komt denk ik het overleg ten goede.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
Advocaat



Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:

Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e @zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e>

Verzonden: donderdag 16 mei 2024 11:58

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e> @zoomadvocatuur.nl

Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Dag meneer 5.1.2.e

Op korte termijn kan ik vrijdagmiddag 24 mei in Tilburg, maandagmiddag 27 mei in Woensdrecht of woensdagochtend 29 mei (geen voorkeur voor een locatie).

Ik hoor wel wat het gaat worden.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |

4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide

bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: 5.1.2.e | E: 5.1.2.e @woensdrecht.nl | www.woensdrecht.nl



Gemeente Woensdrecht

De groene gemeente op de Brabantse Wal

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e> @zoomadvocatuur.nl

Verzonden: woensdag 15 mei 2024 23:07

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e> @woensdrecht.nl

Onderwerp: Dordt - schietbaan

Geachte heer 5.1.2.e

In vervolg op ons telefoongesprek van hedenmiddag doe ik u hierbij voor het restant van de maand mei en voor de maand juni de verhinderdata van 5.1.2.e (Phoenix Advisory) en van mijzelf toekomen:

Mei: 16, 20, 21 (gehele ochtend), 22, 23, 27 (ochtend), 28, 29 (middag), 30 (middag)

Juni: 3, 10 (middag), 14 (gehele ochtend), 17 (middag), 18, 21, 24 t/m 30.

Hopelijk lukt het om nog deze maand een datum voor het afstemmingsoverleg te prikken en de voorbereidende werkzaamheden in gang te zetten, zodat de omgevingsdialoog nog in juni kan plaatsvinden. Ook omdat ik zelf in de periode 24 juni t/m 10 juli in Amerika ben.

Het overleg kan wat mij betreft in het gemeentehuis van Woensdrecht plaatsvinden, maar als het voor u gemakkelijker is om het overleg op mijn kantoor in Tilburg te houden is dat ook prima. Ik hoor het graag.

Ik heb overigens ^{5.1.2.e} geïnfomeerd dat – zoals u aangaf - de OMWB binnenkort een bezoekje aan de schietbaan brengt om de schietregistratie in te zien. Zoals ik u heb aangegeven is de exploitant van de schietbaan (^{5.1.2.e}) tot 22 mei a.s. op vakantie. Het verdient aanbeveling dat het bezoek van de OMWB ná die datum wordt ingepland en vooraf wordt doorgegeven wanneer de OMWB bij de schietbaan op bezoek komt. ^{5.1.2.e} kan de betrokken toezichthouder(s) dan ontvangen en waar nodig van nadere informatie voorzien. Ook omdat niet alle bij de schietbaan werkzame medewerkers geautoriseerd zijn om de betreffende schietregistratie ter inzage te geven.

Met vriendelijke groet,

^{5.1.2.e}

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
^{5.1.2.e}
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530
M ^{5.1.2.e}

E ^{5.1.2.e} [@zoomadvocatuur.nl](mailto:zoomadvocatuur.nl)
W www.zoomadvocatuur.nl

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.
De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.
ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.
Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.
Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2,e
Verzonden: maandag 27 mei 2024 14:19
Aan: 5.1.2,e
CC: 5.1.2,e @phoenix-advisory.eu
Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Beste meneer 5.1.2,e

De excuses worden aanvaard. Aanstaande woensdag om 10 uur is voor mij ook mogelijk, maar dan niet langer dan een uur.

Dank voor de agenda. Ik heb geen aanvullingen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2,e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: 5.1.2,e | E: 5.1.2,e @woensdrecht.nl | www.woensdrecht.nl




De groene gemeente op de Brabantse Wal

Van: 5.1.2,e <5.1.2,e@zoomadvocatuur.nl>
Verzonden: maandag 27 mei 2024 11:06
Aan: 5.1.2,e <5.1.2,e@woensdrecht.nl>
CC: 5.1.2,e @phoenix-advisory.eu
Onderwerp: Dordt - schietbaan

Geachte heer 5.1.2,e

Vooraleerst mijn welgemeende excuses voor het misverstand vanochtend. Ik vind het erg vervelend dat u vanochtend tevergeefs bij mij op kantoor was. In mijn mail van 16 mei jl. heb ik u abusievelijk 27 mei als overlegdatum doorgegeven. Bedoeld was **woensdag 29 mei a.s. (om 10.00 uur)**.

Ik had in de planning om u vandaag een (concept)agenda met bespreekpunten voor het overleg toe te sturen. Ik heb deze eerder aan cliënte en 5.1.2,e voorgelegd maar zijn daarop geen aanvullingen/wijzigingen meer gekomen. Indien u nog agendapunten wilt toevoegen dan zie ik die graag tegemoet. De (concept)agenda treft u bijgaand aan, bijlage. Ik hoop u woensdag a.s. op mijn kantoor te mogen ontvangen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2,e
Advocaat


ADVOCATUUR

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e @zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

*** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>
Verzonden: maandag 27 mei 2024 11:06
Aan: 5.1.2.e
CC: 5.1.2.e@phoenix-advisory.eu
Onderwerp: Dordt - schietbaan
Bijlagen: 240517 memo-blad-agenda.pdf

Geachte heer 5.1.2.e

Vooraleerst mijn welgemeende excuses voor het misverstand vanochtend. Ik vind het erg vervelend dat u vanochtend tevergeefs bij mij op kantoor was. In mijn mail van 16 mei jl. heb ik u abusievelijk 27 mei als overlegdatum doorgegeven. Bedoeld was **woensdag 29 mei a.s. (om 10.00 uur)**.

Ik had in de planning om u vandaag een (concept)agenda met bespreekpunten voor het overleg toe te sturen. Ik heb deze eerder aan cliënte en 5.1.2.e voorgelegd maar zijn daarop geen aanvullingen/wijzigingen meer gekomen. Indien u nog agendapunten wilt toevoegen dan zie ik die graag tegemoet. De (concept)agenda treft u bijgaand aan, [bijlage](#). Ik hoop u woensdag a.s. op mijn kantoor te mogen ontvangen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530
M 5.1.2.e

E 5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

*** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

MEMO

Aan: 5.1.2.e (gemeente Woensdrecht) en 5.1.2.e (Phoenix Advisory)

Van: 5.1.2.e (ZOOM Advocatuur)

Datum: 17 mei 2024

Onderwerp: (concept)agenda overleg 29 mei 2024, Spoorlaan 388 Tilburg

Dossier / -nummer: Dordt- Schietbaan / 1323003

(Concept)agenda

1. Bepalen datum, tijdstip en plaats omgevingsdialoog met omwonenden schietbaan
2. Aankondiging / uitnodiging omgevingsdialoog:
 - Wie nodigt uit: gemeente en/of schietbaan 't Trapke Op?
 - Wie worden uitgenodigd: alle omwonenden schietbaan of alleen degenen die handhavingsverzoek hebben ondertekend?
 - Hoe wordt uitgenodigd: via een algemene bekendmaking en/of via een uitnodigingsbrief? *Aandachtspunt 1: hoe worden 'omwonenden' woonachtig in Essen geïnformeerd? Aandachtspunt 2: bijeenkomst is in zoverre besloten dat alleen omwonenden van de schietbaan uitgenodigd worden en geen pers*
 - Hoe luidt de tekst van de uitnodiging?
3. Wie zijn aanwezig namens de schietbaan en wie namens de gemeente?
4. Wie is gespreksleider?
5. Welke invulling wordt er aan de omgevingsdialoog gegeven: door schietbaan 't Trapke Op respectievelijk door gemeente?
6. Verslaglegging van omgevingsdialoog: wordt een en ander opgenomen? Is er een notulist beschikbaar?
7. Welke afspraken over het vervolg nadat omgevingsdialoog is geweest m.b.t.:
 - verzoek maatwerkvoorschriften Activiteitenbesluit (→ advies bezwaarschriftencommissie, beslissing op bezwaar B&W);
 - verzoek maatwerkvoorschriften Omgevingswet (intrekken bezwaar en nieuw verzoek maatwerkvoorschriften Omgevingswet);
 - handhaving

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@phoenix-advisory.eu>
Verzonden: maandag 27 mei 2024 14:25
Aan: 5.1.2.e ; 5.1.2.e
Onderwerp: Re: Dordt - schietbaan

Geachte heren 5.1.2.e en 5.1.2.e

Wat vervelend dat dit misliep maar fijn dat de excuses aanvaard zijn en we elkaar alsnog woensdag kunnen treffen.

Ik zal zorgen dat ik op tijd aanwezig ben zodat we om 10.00uur direct van start kunnen en ons beschikbare uur zo goed mogelijk gebruiken. Op de agenda heb ik geen op- of aanmerkingen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e



t 5.1.2.e | 5.1.2.e@phoenix-advisory.eu
Phoenix Advisory | Postbus 8, 5140 AA Waalwijk | The Netherlands
www.phoenix-advisory.eu

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>
Datum: maandag, 27 mei 2024 om 14:19
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>
CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@phoenix-advisory.eu>
Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Beste meneer 5.1.2.e

De excuses worden aanvaard. Aanstaande woensdag om 10 uur is voor mij ook mogelijk, maar dan niet langer dan een uur.

Dank voor de agenda. Ik heb geen aanvullingen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: 5.1.2.e | E: 5.1.2.e@woensdrecht.nl | www.woensdrecht.nl



Gemeente Woensdrecht
De groene gemeente op de Brabantse Wal

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e> @zoomadvocatuur.nl>

Verzonden: maandag 27 mei 2024 11:06

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e> @woensdrecht.nl>

CC: 5.1.2.e @phoenix-advisory.eu

Onderwerp: Dordt - schietbaan

Geachte heer 5.1.2.e

Vooraleerst mijn welgemeende excuses voor het misverstand vanochtend. Ik vind het erg vervelend dat u vanochtend tevergeefs bij mij op kantoor was. In mijn mail van 16 mei jl. heb ik u abusievelijk 27 mei als overlegdatum doorgegeven. Bedoeld was **woensdag 29 mei a.s. (om 10.00 uur)**.

Ik had in de planning om u vandaag een (concept)agenda met bespreekpunten voor het overleg toe te sturen. Ik heb deze eerder aan cliënte en 5.1.2.e voorgelegd maar zijn daarop geen aanvullingen/wijzigingen meer gekomen. Indien u nog agendapunten wilt toevoegen dan zie ik die graag tegemoet. De (concept)agenda treft u bijgaand aan, bijlage. Ik hoop u woensdag a.s. op mijn kantoor te mogen ontvangen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:

Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:

Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e @zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

*** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2,e <5.1.2,e@zoomadvocatuur.nl>
Verzonden: woensdag 29 mei 2024 16:55
Aan: 5.1.2,e
CC: 5.1.2,e@phoenix-advisory.eu
Onderwerp: Dordt - schietbaan

Geachte heer 5.1.2,e

Nogmaals dank voor het prettige en vruchtbare gesprek van vanochtend. Bij deze doe ik u puntsgewijs een overzicht toekomen van hetgeen wij hebben besproken. Het besprokene zal ik hierna kort verwoorden, in volgorde van de conceptagenda die ik u afgelopen maandag heb gemaïld.

1. Datum, tijdstip en plaats omgevingsdialoog:
 - Woensdag 19 juni 2024, vanaf 19.30 uur tot circa 22.00 uur.
 - In het gemeentehuis (raadzaal) of in het Kloosterhof, e.e.a. nader te bepalen. 5.1.2,e zal ondergetekende hierover binnenkort informeren. Dit i.v.m. (het versturen van) de uitnodiging aan omwonenden.
2. Aankondiging/uitnodiging omgevingsdialoog:
 - De schietbaan nodigt per e-mail alle omwonenden uit die genoemd zijn in het op 1 mei 2024 ingediende handhavingsverzoek (+ *aankondiging op website schietbaan?*). Concept van de uitnodiging zal vooraf met 5.1.2,e gedeeld worden.
 - De gemeente plaatst een openbare kennisgeving op de websitepagina van de gemeente Woensdrecht en op de gemeentepagina van De Bode.
 - Schatting aantal personen dat aanwezig zal kunnen zijn : 64 à 80 personen
3. Aanwezigen:
 - Namens de schietbaan: 5.1.2,e (eigenaar), 5.1.2,e (exploitant), 5.1.2,e Boom (adviseur), 5.1.2,e (advocaat)
 - Namens de gemeente: Thierry de Heer (wethouder milieu), 5.1.2,e (OMWB), 5.1.2,e (concernjurist)
4. Gespreksleider: 5.1.2,e
5. Invulling omgevingsdialoog:
 - Welkomstwoord en inleiding (5.1.2,e): o.a. aangeven dat eigenaar van schietbaan initiatiefnemer is van deze omgevingsdialoog en daarvoor de omwonenden en de gemeente heeft uitgenodigd, dat de gemeente zo vriendelijk is om e.e.a. te faciliteren (zoals het beschikbaar stellen van zaalruimte), wat het doel van de omgevingsdialoog is (creëren van draagvlak: luisteren naar omwonenden, geven van informatie en betrekken van input omwonenden bij plannen schietbaan), dat van de bijeenkomst een schriftelijk verslag zal worden gemaakt (in verband waarmee van de bijeenkomst een geluidsopname wordt gemaakt), dat het verslag ter beschikking wordt gesteld aan omwonenden en de gemeente.
 - Korte toelichting (5.1.2,e / 5.1.2,e): o.a. over reden aankoop schietbaan, gebruikers van de schietbaan, toekomstplannen m.b.t. schietbaan, maatregelen die de schietbaan wil nemen.
 - Aanhoren van en discussie met aanwezigen.
 - Beantwoorden 'technische' vragen (gemeente + OMWB): o.a. in verband met vragen over vergunningen, maatwerkvoorschriften, berekenen/meten geluidniveau schietlawaai.
6. Verslaglegging omgevingsdialoog: schietbaan draagt zorg voor schriftelijke verslaglegging aan de hand van een geluidsopname van de bijeenkomst.
7. Afspraken over vervolg ná omgevingsdialoog:
 - Gemeente ziet maatwerkvoorschriften op basis van de Omgevingswet als 'sluitstuk'.
 - Welke maatregelen kan schietbaan nu al nemen om hinder als gevolg van schietlawaai te beperken?
 - Evt. omgevingsvergunning aanvragen voor de realisatie van in het akoestisch rapport beschreven fysieke geluidwerende maatregelen, zoals ophogen van geluidswallen en schermen e.d. Uitvoering daarvan kan gefaseerd.
 - Bezwaarschriftencommissie is (door burgemeester) gevraagd om binnen afzienbare tijd met een advies te komen. Daarna zal de OMWB een beslissing op bezwaar opstellen.

Ondergetekende heeft gevraagd om de beslissing op bezwaar in ieder geval niet te nemen voorafgaand aan de omgevingsdialog, omdat dit het nu in gang gezette proces zal verstoren. Bovendien gaan er vanaf het moment dat er een beslissing op bezwaar wordt genomen beroepstermijnen lopen en zal de schietbaan genoodzaakt zijn om beroep in te stellen.

- In de planning is dat de OMWB een bezoek aan de schietbaan zal brengen om de schietregistratie in te zien. Wanneer dat zal zijn is niet bekend. Ondergetekende heeft gevraagd om dat vooraf met ^{5.1.2.e} (exploitant) te communiceren opdat die dan aanwezig kan zijn en zo nodig een toelichting kan geven.

Tot zover. Mocht e.e.a. nog aanvulling behoeven dan verneem ik dat wel. Ter informatie bericht ik tot slot dat ^{5.1.2.e} en ik op vrijdag 7 juni a.s. in verband met de te houden omgevingsdialog een overleg hebben met ^{5.1.2.e} en ^{5.1.2.e}

Met vriendelijke groet,

^{5.1.2.e}
Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530
M ^{5.1.2.e}

E ^{5.1.2.e} @zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl *** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1,2,e
Verzonden: vrijdag 31 mei 2024 15:11
Aan: 5.1,2,e
CC: 5.1,2,e@phoenix-advisory.eu
Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Beste meneer 5.1,2,e

Dank voor het heldere verslag. Ik heb slechts 2 opmerkingen:

-punt 1: op woensdag 19 juni is geen enkele ruimte vrij in MFC Kloosterhof, ook de raadszaal en de theaterzaal niet. Ik heb nu een optie op een dubbele vergaderkamer in MFC Kloosterhof op donderdagavond 20 juni. Komt die avond uit?

- punt 7: ik heb nimmer de illusie gehad dat ik bevoegd ben om bindende afspraken te maken. Ik stel voor om dit punt te benoemen als 'vervolgstappen' in plaats van 'afspraken'.

Voor het overige ben ik graag akkoord met het verslag.

Met vriendelijke groet,

5.1,2,e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: 5.1,2,e | E: 5.1,2,e@woensdrecht.nl | www.woensdrecht.nl




De groene gemeente op de Brabantse Wal

Van: 5.1,2,e <5.1,2,e@zoomadvocatuur.nl>
Verzonden: woensdag 29 mei 2024 16:55
Aan: 5.1,2,e <5.1,2,e@woensdrecht.nl>
CC: 5.1,2,e@phoenix-advisory.eu
Onderwerp: Dordt - schietbaan

Geachte heer 5.1,2,e

Nogmaals dank voor het prettige en vruchtbare gesprek van vanochtend. Bij deze doe ik u puntsgewijs een overzicht toekomen van hetgeen wij hebben besproken. Het besprokene zal ik hierna kort verwoorden, in volgorde van de conceptagenda die ik u afgelopen maandag heb gemaïld.

1. Datum, tijdstip en plaats omgevingsdialoog:
 - Woensdag 19 juni 2024, vanaf 19.30 uur tot circa 22.00 uur.
 - In het gemeentehuis (raadzaal) of in het Kloosterhof, e.e.a. nader te bepalen. 5.1,2,e zal ondergetekende hierover binnenkort informeren. Dit i.v.m. (het versturen van) de uitnodiging aan omwonenden.
2. Aankondiging/uitnodiging omgevingsdialoog:
 - De schietbaan nodigt per e-mail alle omwonenden uit die genoemd zijn in het op 1 mei 2024 ingediende handhavingsverzoek (+ *aankondiging op website schietbaan?*). Concept van de uitnodiging zal vooraf met 5.1,2,e gedeeld worden.
 - De gemeente plaatst een openbare kennisgeving op de websitepagina van de gemeente Woensdrecht en op de gemeentepagina van De Bode.

- Schatting aantal personen dat aanwezig zal kunnen zijn : 64 à 80 personen
3. Aanwezigen:
 - Namens de schietbaan: 5.1.2.e (eigenaar), 5.1.2.e (exploitant), 5.1.2.e (adviseur), 5.1.2.e (advocaat)
 - Namens de gemeente: Thierry de Heer (wethouder milieu), 5.1.2.e (OMWB), 5.1.2.e (concernjurist)
 4. Gespreksleider: 5.1.2.e
 5. Invulling omgevingsdialoog:
 - Welkomstwoord en inleiding (5.1.2.e): o.a. aangeven dat eigenaar van schietbaan initiatiefnemer is van deze omgevingsdialoog en daarvoor de omwonenden en de gemeente heeft uitgenodigd, dat de gemeente zo vriendelijk is om e.e.a. te faciliteren (zoals het beschikbaar stellen van zaalruimte), wat het doel van de omgevingsdialoog is (creëren van draagvlak: luisteren naar omwonenden, geven van informatie en betrekken van input omwonenden bij plannen schietbaan), dat van de bijeenkomst een schriftelijk verslag zal worden gemaakt (in verband waarmee van de bijeenkomst een geluidsopname wordt gemaakt), dat het verslag ter beschikking wordt gesteld aan omwonenden en de gemeente.
 - Korte toelichting (5.1.2.e / 5.1.2.e): o.a. over reden aankoop schietbaan, gebruikers van de schietbaan, toekomstplannen m.b.t. schietbaan, maatregelen die de schietbaan wil nemen.
 - Aanhoren van en discussie met aanwezigen.
 - Beantwoorden 'technische' vragen (gemeente + OMWB): o.a. in verband met vragen over vergunningen, maatwerkvoorschriften, berekenen/meten geluidniveau schietlawaai.
 6. Verslaglegging omgevingsdialoog: schietbaan draagt zorg voor schriftelijke verslaglegging aan de hand van een geluidsopname van de bijeenkomst.
 7. Afspraken over vervolg ná omgevingsdialoog:
 - Gemeente ziet maatwerkvoorschriften op basis van de Omgevingswet als 'sluitstuk'.
 - Welke maatregelen kan schietbaan nu al nemen om hinder als gevolg van schietlawaai te beperken?
 - Evt. omgevingsvergunning aanvragen voor de realisatie van in het akoestisch rapport beschreven fysieke geluidwerende maatregelen, zoals ophogen van geluidswallen en schermen e.d. Uitvoering daarvan kan gefaseerd.
 - Bezwaarschriftencommissie is (door burgemeester) gevraagd om binnen afzienbare tijd met een advies te komen. Daarna zal de OMWB een beslissing op bezwaar opstellen. Ondergetekende heeft gevraagd om de beslissing op bezwaar in ieder geval niet te nemen voorafgaand aan de omgevingsdialoog, omdat dit het nu in gang gezette proces zal verstoren. Bovendien gaan er vanaf het moment dat er een beslissing op bezwaar wordt genomen beroepstermijnen lopen en zal de schietbaan genoodzaakt zijn om beroep in te stellen.
 - In de planning is dat de OMWB een bezoek aan de schietbaan zal brengen om de schietregistratie in te zien. Wanneer dat zal zijn is niet bekend. Ondergetekende heeft gevraagd om dat vooraf met 5.1.2.e (exploitant) te communiceren opdat die dan aanwezig kan zijn en zo nodig een toelichting kan geven.

Tot zover. Mocht e.e.a. nog aanvulling behoeven dan verneem ik dat wel. Ter informatie bericht ik tot slot dat 5.1.2.e en ik op vrijdag 7 juni a.s. in verband met de te houden omgevingsdialoog een overleg hebben met 5.1.2.e en 5.1.2.e

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:

Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e @zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

*** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>
Verzonden: vrijdag 31 mei 2024 22:37
Aan: 5.1.2.e
CC: 5.1.2.e@phoenix-advisory.eu
Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Geachte 5.1.2.e

- Punt 1: Ik heb van 5.1.2.e bericht ontvangen dat hij donderdag 20 juni verhinderd is. Opties zijn: 11, 12, 13 of 17 juni a.s. Ik hoor graag wat mogelijk is.
- Punt 7: Ik heb dit punt ook niet bedoeld als bindende afspraken, wetende dat alleen het gemeentebestuur daartoe bevoegd is. Ik vind het prima om voor 'afspraken' de benaming 'vervolgstappen' te hanteren. Gelieve dit punt in mijn onderstaande mail van 29 mei jl. ook zo te lezen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM

ADVOCATUUR

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

*** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensrecht.nl>
Verzonden: vrijdag 31 mei 2024 15:11
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>
CC: 5.1.2.e@phoenix-advisory.eu
Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Beste meneer 5.1.2.e

Dank voor het heldere verslag. Ik heb slechts 2 opmerkingen:

-punt 1: op woensdag 19 juni is geen enkele ruimte vrij in MFC Kloosterhof, ook de raadszaal en de theaterzaal niet. Ik heb nu een optie op een dubbele vergaderkamer in MFC Kloosterhof op donderdagavond 20 juni. Komt die avond uit?

- punt 7: ik heb nimmer de illusie gehad dat ik bevoegd ben om bindende afspraken te maken. Ik stel voor om dit punt te benoemen als 'vervolgstappen' in plaats van 'afspraken'.

Voor het overige ben ik graag akkoord met het verslag.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |

4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide

bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: 5.1.2.e | E: 5.1.2.e | [@woensdrecht.nl](mailto:5.1.2.e@woensdrecht.nl) | www.woensdrecht.nl



Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>

Verzonden: woensdag 29 mei 2024 16:55

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e>

CC: 5.1.2.e@phoenix-advisory.eu

Onderwerp: Dordt - schietbaan

Geachte heer 5.1.2.e

Nogmaals dank voor het prettige en vruchtbare gesprek van vanochtend. Bij deze doe ik u puntsgewijs een overzicht toekomen van hetgeen wij hebben besproken. Het besprokene zal ik hierna kort verwoorden, in volgorde van de conceptagenda die ik u afgelopen maandag heb gemaïld.

1. Datum, tijdstip en plaats omgevingsdialoog:
 - Woensdag 19 juni 2024, vanaf 19.30 uur tot circa 22.00 uur.
 - In het gemeentehuis (raadzaal) of in het Kloosterhof, e.e.a. nader te bepalen. 5.1.2.e zal ondergetekende hierover binnenkort informeren. Dit i.v.m. (het versturen van) de uitnodiging aan omwonenden.
2. Aankondiging/uitnodiging omgevingsdialoog:
 - De schietbaan nodigt per e-mail alle omwonenden uit die genoemd zijn in het op 1 mei 2024 ingediende handhavingsverzoek (+ *aankondiging op website schietbaan?*). Concept van de uitnodiging zal vooraf met 5.1.2.e gedeeld worden.
 - De gemeente plaatst een openbare kennisgeving op de websitepagina van de gemeente Woensdrecht en op de gemeentepagina van De Bode.
 - Schatting aantal personen dat aanwezig zal kunnen zijn : 64 à 80 personen
3. Aanwezig:
 - Namens de schietbaan: 5.1.2.e (eigenaar), 5.1.2.e (exploitant), 5.1.2.e Boom (adviseur), 5.1.2.e (advocaat)
 - Namens de gemeente: Thierry de Heer (wethouder milieu), 5.1.2.e (OMWB), 5.1.2.e de Baar (concernjurist)
4. Gespreksleider: 5.1.2.e
5. Invulling omgevingsdialoog:
 - Welkomstwoord en inleiding (5.1.2.e): o.a. aangeven dat eigenaar van schietbaan initiatiefnemer is van deze omgevingsdialoog en daarvoor de omwonenden en de gemeente heeft uitgenodigd, dat de gemeente zo vriendelijk is om e.e.a. te faciliteren (zoals het

beschikbaar stellen van zaalruimte), wat het doel van de omgevingsdialoog is (creëren van draagvlak: luisteren naar omwonenden, geven van informatie en betrekken van input omwonenden bij plannen schietbaan), dat van de bijeenkomst een schriftelijk verslag zal worden gemaakt (in verband waarmee van de bijeenkomst een geluidsopname wordt gemaakt), dat het verslag ter beschikking wordt gesteld aan omwonenden en de gemeente.

- Korte toelichting (5.1.2.e / 5.1.2.e): o.a. over reden aankoop schietbaan, gebruikers van de schietbaan, toekomstplannen m.b.t. schietbaan, maatregelen die de schietbaan wil nemen.
 - Aanhoren van en discussie met aanwezigen.
 - Beantwoorden 'technische' vragen (gemeente + OMWB): o.a. in verband met vragen over vergunningen, maatwerkvoorschriften, berekenen/meten geluidniveau schietlawaaï.
6. Verslaglegging omgevingsdialoog: schietbaan draagt zorg voor schriftelijke verslaglegging aan de hand van een geluidsopname van de bijeenkomst.
7. Afspraken over vervolg ná omgevingsdialoog:
- Gemeente ziet maatwerkvoorschriften op basis van de Omgevingswet als 'sluitstuk'.
 - Welke maatregelen kan schietbaan nu al nemen om hinder als gevolg van schietlawaaï te beperken?
 - Evt. omgevingsvergunning aanvragen voor de realisatie van in het akoestisch rapport beschreven fysieke geluidwerende maatregelen, zoals ophogen van geluidswallen en schermen e.d. Uitvoering daarvan kan gefaseerd.
 - Bezwaarschriftencommissie is (door burgemeester) gevraagd om binnen afzienbare tijd met een advies te komen. Daarna zal de OMWB een beslissing op bezwaar opstellen. Ondergetekende heeft gevraagd om de beslissing op bezwaar in ieder geval niet te nemen voorafgaand aan de omgevingsdialoog, omdat dit het nu in gang gezette proces zal verstoren. Bovendien gaan er vanaf het moment dat er een beslissing op bezwaar wordt genomen beroepstermijnen lopen en zal de schietbaan genoodzaakt zijn om beroep in te stellen.
 - In de planning is dat de OMWB een bezoek aan de schietbaan zal brengen om de schietregistratie in te zien. Wanneer dat zal zijn is niet bekend. Ondergetekende heeft gevraagd om dat vooraf met 5.1.2.e (exploitant) te communiceren opdat die dan aanwezig kan zijn en zo nodig een toelichting kan geven.

Tot zover. Mocht e.e.a. nog aanvulling behoeven dan verneem ik dat wel. Ter informatie bericht ik tot slot dat 5.1.2.e en ik op vrijdag 7 juni a.s. in verband met de te houden omgevingsdialoog een overleg hebben met 5.1.2.e en 5.1.2.e

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530
M 5.1.2.e

E 5.1.2.e @zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

*** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht. ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the ammount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned. Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege. Kvknr.:20120272

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht. ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the ammount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned. Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege. Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>
Verzonden: dinsdag 4 juni 2024 18:00
Aan: 5.1.2.e
CC: 5.1.2.e@phoenix-advisory.eu
Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Geachte heer 5.1.2.e

In vervolg op ons telefoongesprek van eerder vanmiddag bericht ik u het volgende. Ik heb met 5.1.2.e gesproken. Hij kan zich er in vinden dat de omgevingsdialoog buiten mijn aanwezigheid plaatsvindt. Dat betekent dat het mogelijk is om de omgevingsdialoog op een van de volgende data te houden (in plaats van op 13 juni a.s.):

Juni: 24, 26 of 27
Juli: 1, 3 of 4.

Door de omgevingsdialoog op een van de bovenstaande data te houden is er in ieder geval de mogelijkheid om tijdig de uitnodigingen te versturen en om een publicatie in De Bode en op de website van de gemeente te plaatsen, zoals besproken. Vrijdag aanstaande heb ik een overleg met cliënte. Zo mogelijk verneem ik graag daarvoor nog wanneer er in het gemeentehuis of Kloosterhof ruimte beschikbaar is. De insteek van cliënte is om de uitnodigingen begin volgende week te versturen.

Verder heb ik u telefonisch al mijn zorg gedeeld over het feit dat het aansturen op het op korte termijn nemen van een beslissing op de bezwaarschriften van mijn cliënte (tegen de primaire weigering om maatwerkvoorschriften vast te stellen en tegen de last onder dwangsom i.v.m. de vermeende onvolledige melding) en het eventueel in gang zetten van (verdere) handhavingsacties het proces dat nu in verband met de omgevingsdialoog gelopen wordt zal kunnen doorkruisen. Dat zou zeer onwenselijk zijn. Juist nu mijn cliënte er alles aan doet en wil doen om dat proces zorgvuldig te doorlopen. Ik verzoek u om mijn zorg in dezen over te brengen aan burgemeester Adriaansen en de wethouders de Heer en Schuurbijs.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530
M 5.1.2.e

E 5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl
W www.zoomadvocatuur.nl

*** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd. De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>
Verzonden: dinsdag 4 juni 2024 15:40
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>
CC: 5.1.2.e@phoenix-advisory.eu
Onderwerp: RE: Dor dt - schietbaan

Beste meneer 5.1.2.e

Ik heb nu een vergaderruimte in MFC Kloosterhof kunnen reserveren voor donderdagavond 13 juni. Het gaat om de dubbele vergaderkamers 241 en 242 op de tweede verdieping. Mevrouw 5.1.2.e van de OMWB is die avond ook beschikbaar. Zullen we deze datum aanhouden?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide

bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: 5.1.2.e | E: 5.1.2.e@woensdrecht.nl | www.woensdrecht.nl




De groene gemeente op de Brabantse Wal

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>
Verzonden: vrijdag 31 mei 2024 22:37
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>
CC: 5.1.2.e@phoenix-advisory.eu
Onderwerp: RE: Dor dt - schietbaan

Geachte heer 5.1.2.e

- Punt 1: Ik heb van 5.1.2.e bericht ontvangen dat hij donderdag 20 juni verhinderd is. Opties zijn: 11, 12, 13 of 17 juni a.s. Ik hoor graag wat mogelijk is.
- Punt 7: Ik heb dit punt ook niet bedoeld als bindende afspraken, wetende dat alleen het gemeentebestuur daartoe bevoegd is. Ik vind het prima om voor 'afspraken' de benaming 'vervolgstappen' te hanteren. Gelieve dit punt in mijn onderstaande mail van 29 mei jl. ook zo te lezen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Sporlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e [@zoomadvocatuur.nl](mailto:5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl)

W www.zoomadvocatuur.nl

*** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e [@woensdrecht.nl](mailto:5.1.2.e@woensdrecht.nl)>

Verzonden: vrijdag 31 mei 2024 15:11

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e [@zoomadvocatuur.nl](mailto:5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl)>

CC: 5.1.2.e [@phoenix-advisory.eu](mailto:5.1.2.e@phoenix-advisory.eu)

Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Beste meneer 5.1.2.e

Dank voor het heldere verslag. Ik heb slechts 2 opmerkingen:

-punt 1: op woensdag 19 juni is geen enkele ruimte vrij in MFC Kloosterhof, ook de raadszaal en de theaterzaal niet. Ik heb nu een optie op een dubbele vergaderkamer in MFC Kloosterhof op donderdagavond 20 juni. Komt die avond uit?

- punt 7: ik heb nimmer de illusie gehad dat ik bevoegd ben om bindende afspraken te maken. Ik stel voor om dit punt te benoemen als 'vervolgstappen' in plaats van 'afspraken'.

Voor het overige ben ik graag akkoord met het verslag.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |

4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide

bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: 5.1.2.e | E: 5.1.2.e [@woensdrecht.nl](mailto:5.1.2.e@woensdrecht.nl) | www.woensdrecht.nl



Van: 5.1.2.e <5.1.2.e> |@zoomadvocatuur.nl>

Verzonden: woensdag 29 mei 2024 16:55

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e> @woensdrecht.nl>

CC: 5.1.2.e @phoenix-advisory.eu

Onderwerp: Dordt - schietbaan

Geachte heer 5.1.2.e

Nogmaals dank voor het prettige en vruchtbare gesprek van vanochtend. Bij deze doe ik u puntsgewijs een overzicht toekomen van hetgeen wij hebben besproken. Het besprokene zal ik hierna kort verwoorden, in volgorde van de conceptagenda die ik u afgelopen maandag heb gemaïld.

1. Datum, tijdstip en plaats omgevingsdialoog:
 - Woensdag 19 juni 2024, vanaf 19.30 uur tot circa 22.00 uur.
 - In het gemeentehuis (raadzaal) of in het Kloosterhof, e.e.a. nader te bepalen. 5.1.2.e zal ondergetekende hierover binnenkort informeren. Dit i.v.m. (het versturen van) de uitnodiging aan omwonenden.
2. Aankondiging/uitnodiging omgevingsdialoog:
 - De schietbaan nodigt per e-mail alle omwonenden uit die genoemd zijn in het op 1 mei 2024 ingediende handhavingverzoek (+ *aankondiging op website schietbaan?*). Concept van de uitnodiging zal vooraf met 5.1.2.e gedeeld worden.
 - De gemeente plaatst een openbare kennisgeving op de websitepagina van de gemeente Woensdrecht en op de gemeentepagina van De Bode.
 - Schatting aantal personen dat aanwezig zal kunnen zijn : 64 à 80 personen
3. Aanwezigen:
 - Namens de schietbaan: 5.1.2.e (eigenaar), 5.1.2.e (exploitant), 5.1.2.e (adviseur), 5.1.2.e (advocaat)
 - Namens de gemeente: Thierry de Heer (wethouder milieu), 5.1.2.e (OMWB), 5.1.2.e de Baar (concernjurist)
4. Gespreksleider: 5.1.2.e
5. Invulling omgevingsdialoog:
 - Welkomstwoord en inleiding (5.1.2.e): o.a. aangeven dat eigenaar van schietbaan initiatiefnemer is van deze omgevingsdialoog en daarvoor de omwonenden en de gemeente heeft uitgenodigd, dat de gemeente zo vriendelijk is om e.e.a. te faciliteren (zoals het beschikbaar stellen van zaalruimte), wat het doel van de omgevingsdialoog is (creëren van draagvlak: luisteren naar omwonenden, geven van informatie en betrekken van input omwonenden bij plannen schietbaan), dat van de bijeenkomst een schriftelijk verslag zal worden gemaakt (in verband waarmee van de bijeenkomst een geluidsopname wordt gemaakt), dat het verslag ter beschikking wordt gesteld aan omwonenden en de gemeente.
 - Korte toelichting (5.1.2.e / 5.1.2.e): o.a. over reden aankoop schietbaan, gebruikers van de schietbaan, toekomstplannen m.b.t. schietbaan, maatregelen die de schietbaan wil nemen.
 - Aanhoren van en discussie met aanwezigen.
 - Beantwoorden 'technische' vragen (gemeente + OMWB): o.a. in verband met vragen over vergunningen, maatwerkvoorschriften, berekenen/meten geluidniveau schietlawaai.
6. Verslaglegging omgevingsdialoog: schietbaan draagt zorg voor schriftelijke verslaglegging aan de hand van een geluidsopname van de bijeenkomst.
7. Afspraken over vervolg ná omgevingsdialoog:
 - Gemeente ziet maatwerkvoorschriften op basis van de Omgevingswet als 'sluitstuk'.
 - Welke maatregelen kan schietbaan nu al nemen om hinder als gevolg van schietlawaai te beperken?
 - Evt. omgevingsvergunning aanvragen voor de realisatie van in het akoestisch rapport beschreven fysieke geluidwerende maatregelen, zoals ophogen van geluidswallen en schermen e.d. Uitvoering daarvan kan gefaseerd.

- Bezwaarschriftencommissie is (door burgemeester) gevraagd om binnen afzienbare tijd met een advies te komen. Daarna zal de OMWB een beslissing op bezwaar opstellen. Ondergetekende heeft gevraagd om de beslissing op bezwaar in ieder geval niet te nemen voorafgaand aan de omgevingsdialoog, omdat dit het nu in gang gezette proces zal verstoren. Bovendien gaan er vanaf het moment dat er een beslissing op bezwaar wordt genomen beroepstermijnen lopen en zal de schietbaan genoodzaakt zijn om beroep in te stellen.
- In de planning is dat de OMWB een bezoek aan de schietbaan zal brengen om de schietregistratie in te zien. Wanneer dat zal zijn is niet bekend. Ondergetekende heeft gevraagd om dat vooraf met ^{5.1.2,e} (exploitant) te communiceren opdat die dan aanwezig kan zijn en zo nodig een toelichting kan geven.

Tot zover. Mocht e.e.a. nog aanvulling behoeven dan verneem ik dat wel. Ter informatie bericht ik tot slot dat ^{5.1.2,e} en ik op vrijdag 7 juni a.s. in verband met de te houden omgevingsdialoog een overleg hebben met ^{5.1.2,e} en ^{5.1.2,e}

Met vriendelijke groet,

^{5.1.2,e}

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M ^{5.1.2,e}

E ^{5.1.2,e} @zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

*** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e
Verzonden: dinsdag 4 juni 2024 15:46
Aan: 5.1.2.e
CC: 5.1.2.e@phoenix-advisory.eu
Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Overigens hoorde ik dat morgen een inspecteur van de OMWB naar de schietbaan gaat.
Ter informatie.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | Concernjurist
Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag
T: 0164-611128 | M: 5.1.2.e | E: 5.1.2.e@woensdrecht.nl | www.woensdrecht.nl



Gemeente **Woensdrecht**
De groene gemeente op de Brabantse Wal

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>
Verzonden: dinsdag 4 juni 2024 15:40
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>
CC: 5.1.2.e@phoenix-advisory.eu
Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Beste meneer 5.1.2.e

Ik heb nu een vergaderruimte in MFC Kloosterhof kunnen reserveren voor donderdagavond 13 juni. Het gaat om de dubbele vergaderkamers 241 en 242 op de tweede verdieping. Mevrouw 5.1.2.e van de OMWB is die avond ook beschikbaar. Zullen we deze datum aanhouden?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | Concernjurist
Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag
T: 0164-611128 | M: 5.1.2.e | E: 5.1.2.e@woensdrecht.nl | www.woensdrecht.nl



Gemeente **Woensdrecht**
De groene gemeente op de Brabantse Wal

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>
Verzonden: vrijdag 31 mei 2024 22:37

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>

CC: 5.1.2.e@phoenix-advisory.eu

Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Geachte heer 5.1.2.e

- Punt 1: Ik heb van 5.1.2.e bericht ontvangen dat hij donderdag 20 juni verhinderd is. Opties zijn: 11, 12, 13 of 17 juni a.s. Ik hoor graag wat mogelijk is.
- Punt 7: Ik heb dit punt ook niet bedoeld als bindende afspraken, wetende dat alleen het gemeentebestuur daartoe bevoegd is. Ik vind het prima om voor 'afspraken' de benaming 'vervolgstappen' te hanteren. Gelieve dit punt in mijn onderstaande mail van 29 mei jl. ook zo te lezen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:

Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:

Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

*** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>

Verzonden: vrijdag 31 mei 2024 15:11

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>

CC: 5.1.2.e@phoenix-advisory.eu

Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Beste 5.1.2.e

Dank voor het heldere verslag. Ik heb slechts 2 opmerkingen:

-punt 1: op woensdag 19 juni is geen enkele ruimte vrij in MFC Kloosterhof, ook de raadszaal en de theaterzaal niet. Ik heb nu een optie op een dubbele vergaderkamer in MFC Kloosterhof op donderdagavond 20 juni. Komt die avond uit?

- punt 7: ik heb nimmer de illusie gehad dat ik bevoegd ben om bindende afspraken te maken. Ik stel voor om dit punt te benoemen als 'vervolgstappen' in plaats van 'afspraken'.
Voor het overige ben ik graag akkoord met het verslag.

Met vriendelijke groet,

5.1.2,e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: 5.1.2,e | E: 5.1.2,e | [@woensdrecht.nl](mailto:info@woensdrecht.nl) | www.woensdrecht.nl




De groene gemeente op de Brabantse Wal

Van: 5.1.2,e <5.1.2,e@zoomadvocatuur.nl>

Verzonden: woensdag 29 mei 2024 16:55

Aan: 5.1.2,e <5.1.2,e@woensdrecht.nl>

CC: 5.1.2,e @phoenix-advisory.eu

Onderwerp: Dordt - schietbaan

Geachte heer 5.1.2,e

Nogmaals dank voor het prettige en vruchtbare gesprek van vanochtend. Bij deze doe ik u puntsgewijs een overzicht toekomen van hetgeen wij hebben besproken. Het besprokene zal ik hierna kort verwoorden, in volgorde van de conceptagenda die ik u afgelopen maandag heb gemaïld.

1. Datum, tijdstip en plaats omgevingsdialoog:
 - Woensdag 19 juni 2024, vanaf 19.30 uur tot circa 22.00 uur.
 - In het gemeentehuis (raadzaal) of in het Kloosterhof, e.e.a. nader te bepalen. 5.1.2,e zal ondergetekende hierover binnenkort informeren. Dit i.v.m. (het versturen van) de uitnodiging aan omwonenden.
2. Aankondiging/uitnodiging omgevingsdialoog:
 - De schietbaan nodigt per e-mail alle omwonenden uit die genoemd zijn in het op 1 mei 2024 ingediende handhavingsverzoek (+ *aankondiging op website schietbaan?*). Concept van de uitnodiging zal vooraf met 5.1.2,e gedeeld worden.
 - De gemeente plaatst een openbare kennisgeving op de websitepagina van de gemeente Woensdrecht en op de gemeentepagina van De Bode.
 - Schatting aantal personen dat aanwezig zal kunnen zijn : 64 à 80 personen
3. Aanwezigen:
 - Namens de schietbaan: 5.1.2,e (eigenaar), 5.1.2,e (exploitant), 5.1.2,e Boom (adviseur), 5.1.2,e (advocaat)
 - Namens de gemeente: Thierry de Heer (wethouder milieu), 5.1.2,e (OMWB), 5.1.2,e de Baar (concernjurist)
4. Gespreksleider: 5.1.2,e
5. Invulling omgevingsdialoog:
 - Welkomstwoord en inleiding (5.1.2,e): o.a. aangeven dat eigenaar van schietbaan initiatiefnemer is van deze omgevingsdialoog en daarvoor de omwonenden en de gemeente heeft uitgenodigd, dat de gemeente zo vriendelijk is om e.e.a. te faciliteren (zoals het beschikbaar stellen van zaalruimte), wat het doel van de omgevingsdialoog is (creëren van draagvlak: luisteren naar omwonenden, geven van informatie en betrekken van input omwonenden bij plannen schietbaan), dat van de bijeenkomst een schriftelijk verslag zal worden gemaakt (in verband waarmee van de bijeenkomst een geluidsopname wordt gemaakt), dat het verslag ter beschikking wordt gesteld aan omwonenden en de gemeente.

- Korte toelichting (5.1.2.e / 5.1.2.e): o.a. over reden aankoop schietbaan, gebruikers van de schietbaan, toekomstplannen m.b.t. schietbaan, maatregelen die de schietbaan wil nemen.
 - Aanhoren van en discussie met aanwezigen.
 - Beantwoorden 'technische' vragen (gemeente + OMWB): o.a. in verband met vragen over vergunningen, maatwerkvoorschriften, berekenen/meten geluidniveau schietlawaai.
6. Verslaglegging omgevingsdialoog: schietbaan draagt zorg voor schriftelijke verslaglegging aan de hand van een geluidsopname van de bijeenkomst.
7. Afspraken over vervolg ná omgevingsdialoog:
- Gemeente ziet maatwerkvoorschriften op basis van de Omgevingswet als 'sluitstuk'.
 - Welke maatregelen kan schietbaan nu al nemen om hinder als gevolg van schietlawaai te beperken?
 - Evt. omgevingsvergunning aanvragen voor de realisatie van in het akoestisch rapport beschreven fysieke geluidwerende maatregelen, zoals ophogen van geluidswallen en schermen e.d. Uitvoering daarvan kan gefaseerd.
 - Bezwaarschriftencommissie is (door burgemeester) gevraagd om binnen afzienbare tijd met een advies te komen. Daarna zal de OMWB een beslissing op bezwaar opstellen. Ondergetekende heeft gevraagd om de beslissing op bezwaar in ieder geval niet te nemen voorafgaand aan de omgevingsdialoog, omdat dit het nu in gang gezette proces zal verstoren. Bovendien gaan er vanaf het moment dat er een beslissing op bezwaar wordt genomen beroepstermijnen lopen en zal de schietbaan genoodzaakt zijn om beroep in te stellen.
 - In de planning is dat de OMWB een bezoek aan de schietbaan zal brengen om de schietregistratie in te zien. Wanneer dat zal zijn is niet bekend. Ondergetekende heeft gevraagd om dat vooraf met 5.1.2.e (exploitant) te communiceren opdat die dan aanwezig kan zijn en zo nodig een toelichting kan geven.

Tot zover. Mocht e.e.a. nog aanvulling behoeven dan verneem ik dat wel. Ter informatie bericht ik tot slot dat 5.1.2.e en ik op vrijdag 7 juni a.s. in verband met de te houden omgevingsdialoog een overleg hebben met 5.1.2.e en 5.1.2.e

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:

Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:

Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e @zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

*** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

De informatie in dit bericht is persoonlijk en uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) zoals aangegeven in de aanhef van dit bericht. Dit bericht en/of de inhoud daarvan kan vertrouwelijke informatie bevatten en dient als zodanig te worden behandeld. Indien u niet de geadresseerde bent van dit bericht, kan verzekerwij wij u dit bericht te retourneren aan de gemeente Wiersebaach onder vermelding van de mededeling dat u niet de geadresseerde bent.

5.1.2,e

Van: 5.1.2,e
Verzonden: dinsdag 4 juni 2024 15:40
Aan: 5.1.2,e
CC: 5.1.2,e@phoenix-advisory.eu
Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Beste meneer 5.1.2,e

Ik heb nu een vergaderruimte in MFC Kloosterhof kunnen reserveren voor donderdagavond 13 juni. Het gaat om de dubbele vergaderkamers 241 en 242 op de tweede verdieping. Mevrouw 5.1.2,e van de OMWB is die avond ook beschikbaar. Zullen we deze datum aanhouden?

Met vriendelijke groet,

5.1.2,e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: 5.1.2,e | E: 5.1.2,e@woensdrecht.nl | www.woensdrecht.nl




De groene gemeente op de Brabantse Wal

Van: 5.1.2,e <5.1.2,e@zoomadvocatuur.nl>
Verzonden: vrijdag 31 mei 2024 22:37
Aan: 5.1.2,e <5.1.2,e@woensdrecht.nl>
CC: 5.1.2,e@phoenix-advisory.eu
Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Geachte heer 5.1.2,e

- Punt 1: Ik heb van 5.1.2,e bericht ontvangen dat hij donderdag 20 juni verhinderd is. Opties zijn: 11, 12, 13 of 17 juni a.s. Ik hoor graag wat mogelijk is.
- Punt 7: Ik heb dit punt ook niet bedoeld als bindende afspraken, wetende dat alleen het gemeentebestuur daartoe bevoegd is. Ik vind het prima om voor 'afspraken' de benaming 'vervolgstappen' te hanteren. Gelieve dit punt in mijn onderstaande mail van 29 mei jl. ook zo te lezen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2,e
Advocaat


ADVOCATUUR

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M [5.1.2.e](#)

E [5.1.2.e](#) [@zoomadvocatuur.nl](mailto:5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl)

W www.zoomadvocatuur.nl

*** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: [5.1.2.e](#) <[5.1.2.e](#)>

Verzonden: vrijdag 31 mei 2024 15:11

Aan: [5.1.2.e](#) <[5.1.2.e](#)> [@zoomadvocatuur.nl](mailto:5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl)>

CC: [5.1.2.e](#) [@phoenix-advisory.eu](mailto:5.1.2.e@phoenix-advisory.eu)

Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Beste meneer [5.1.2.e](#)

Dank voor het heldere verslag. Ik heb slechts 2 opmerkingen:

-punt 1: op woensdag 19 juni is geen enkele ruimte vrij in MFC Kloosterhof, ook de raadszaal en de theaterzaal niet. Ik heb nu een optie op een dubbele vergaderkamer in MFC Kloosterhof op donderdagavond 20 juni. Komt die avond uit?

- punt 7: ik heb nimmer de illusie gehad dat ik bevoegd ben om bindende afspraken te maken. Ik stel voor om dit punt te benoemen als 'vervolgstappen' in plaats van 'afspraken'.

Voor het overige ben ik graag akkoord met het verslag.

Met vriendelijke groet,

[5.1.2.e](#) | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |

4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide

bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: [5.1.2.e](#) | E: [5.1.2.e](#) [@woensdrecht.nl](mailto:5.1.2.e@woensdrecht.nl) | www.woensdrecht.nl



Gemeente Woensdrecht
De groene gemeente op de Brabantse Wal

Van: [5.1.2.e](#) <[5.1.2.e](#)> [@zoomadvocatuur.nl](mailto:5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl)>

Verzonden: woensdag 29 mei 2024 16:55

Aan: [5.1.2.e](#) <[5.1.2.e](#)> [@woensdrecht.nl](mailto:5.1.2.e@woensdrecht.nl)>

Geachte heer 5.1.2.e

Nogmaals dank voor het prettige en vruchtbare gesprek van vanochtend. Bij deze doe ik u puntsgewijs een overzicht toekomen van hetgeen wij hebben besproken. Het besprokene zal ik hierna kort verwoorden, in volgorde van de conceptagenda die ik u afgelopen maandag heb gemaïld.

1. Datum, tijdstip en plaats omgevingsdialoog:
 - Woensdag 19 juni 2024, vanaf 19.30 uur tot circa 22.00 uur.
 - In het gemeentehuis (raadzaal) of in het Kloosterhof, e.e.a. nader te bepalen. 5.1.2.e zal ondergetekende hierover binnenkort informeren. Dit i.v.m. (het versturen van) de uitnodiging aan omwonenden.
2. Aankondiging/uitnodiging omgevingsdialoog:
 - De schietbaan nodigt per e-mail alle omwonenden uit die genoemd zijn in het op 1 mei 2024 ingediende handhavingverzoek (+ *aankondiging op website schietbaan?*). Concept van de uitnodiging zal vooraf met 5.1.2.e gedeeld worden.
 - De gemeente plaatst een openbare kennisgeving op de websitepagina van de gemeente Woensdrecht en op de gemeentepagina van De Bode.
 - Schatting aantal personen dat aanwezig zal kunnen zijn : 64 à 80 personen
3. Aanwezigen:
 - Namens de schietbaan: 5.1.2.e (eigenaar), 5.1.2.e (exploitant), 5.1.2.e (adviseur), 5.1.2.e (advocaat)
 - Namens de gemeente: Thierry de Heer (wethouder milieu), 5.1.2.e (OMWB), 5.1.2.e (concernjurist)
4. Gespreksleider: 5.1.2.e
5. Invulling omgevingsdialoog:
 - Welkomstwoord en inleiding (5.1.2.e): o.a. aangeven dat eigenaar van schietbaan initiatiefnemer is van deze omgevingsdialoog en daarvoor de omwonenden en de gemeente heeft uitgenodigd, dat de gemeente zo vriendelijk is om e.e.a. te faciliteren (zoals het beschikbaar stellen van zaalruimte), wat het doel van de omgevingsdialoog is (creëren van draagvlak: luisteren naar omwonenden, geven van informatie en betrekken van input omwonenden bij plannen schietbaan), dat van de bijeenkomst een schriftelijk verslag zal worden gemaakt (in verband waarmee van de bijeenkomst een geluidsopname wordt gemaakt), dat het verslag ter beschikking wordt gesteld aan omwonenden en de gemeente.
 - Korte toelichting (5.1.2.e / 5.1.2.e): o.a. over redenen aankoop schietbaan, gebruikers van de schietbaan, toekomstplannen m.b.t. schietbaan, maatregelen die de schietbaan wil nemen.
 - Aanhoren van en discussie met aanwezigen.
 - Beantwoorden 'technische' vragen (gemeente + OMWB): o.a. in verband met vragen over vergunningen, maatwerkvoorschriften, berekenen/meten geluidniveau schietlawaai.
6. Verslaglegging omgevingsdialoog: schietbaan draagt zorg voor schriftelijke verslaglegging aan de hand van een geluidsopname van de bijeenkomst.
7. Afspraken over vervolg ná omgevingsdialoog:
 - Gemeente ziet maatwerkvoorschriften op basis van de Omgevingswet als 'sluitstuk'.
 - Welke maatregelen kan schietbaan nu al nemen om hinder als gevolg van schietlawaai te beperken?
 - Evt. omgevingsvergunning aanvragen voor de realisatie van in het akoestisch rapport beschreven fysieke geluidwerende maatregelen, zoals ophogen van geluidswallen en schermen e.d. Uitvoering daarvan kan gefaseerd.
 - Bezwaarschriftencommissie is (door burgemeester) gevraagd om binnen afzienbare tijd met een advies te komen. Daarna zal de OMWB een beslissing op bezwaar opstellen. Ondergetekende heeft gevraagd om de beslissing op bezwaar in ieder geval niet te nemen voorafgaand aan de omgevingsdialoog, omdat dit het nu in gang gezette proces zal verstoren. Bovendien gaan er vanaf het moment dat er een beslissing op bezwaar wordt genomen beroepstermijnen lopen en zal de schietbaan genooddaakt zijn om beroep in te stellen.
 - In de planning is dat de OMWB een bezoek aan de schietbaan zal brengen om de schietregistratie in te zien. Wanneer dat zal zijn is niet bekend. Ondergetekende heeft

gevraagd om dat vooraf met ^{5.1.2.e} (exploitant) te communiceren opdat die dan aanwezig kan zijn en zo nodig een toelichting kan geven.

Tot zover. Mocht e.e.a. nog aanvulling behoeven dan verneem ik dat wel. Ter informatie bericht ik tot slot dat ^{5.1.2.e} en ik op vrijdag 7 juni a.s. in verband met de te houden omgevingsdialog een overleg hebben met ^{5.1.2.e} en ^{5.1.2.e}

Met vriendelijke groet,

^{5.1.2.e}
Advocaat



Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530
M ^{5.1.2.e}

E ^{5.1.2.e} [@zoomadvocatuur.nl](mailto:zoomadvocatuur.nl)

W www.zoomadvocatuur.nl

*** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.
De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.
ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.
Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.
Kvknr.:20120272

De informatie in dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde en kan vertrouwelijk of anderszins wettelijk beschermd zijn. Indien u niet de geadresseerde bent, wordt verzocht de afzender hiervan in kennis te stellen. Het gebruik van elektronische berichten kan vertrouwelijk of anderszins wettelijk beschermd zijn. Indien u niet de geadresseerde bent, wordt verzocht de afzender hiervan in kennis te stellen. Het gebruik van elektronische berichten kan vertrouwelijk of anderszins wettelijk beschermd zijn.

Van: 5.1.2,e <5.1.2,e@zoomadvocatuur.nl>
Verzonden: dinsdag 4 juni 2024 16:17
Aan: 5.1.2,e
CC: 5.1.2,e@phoenix-advisory.eu
Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Goedemiddag heer 5.1.2,e

Ik heb u zojuist gebeld en uw voicemail ingesproken. Wil u mij terugbellen?

Met vriendelijke groet,

Roel 5.1.2,e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 5.1.2,e

E 5.1.2,e @zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

*** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2,e <5.1.2,e@woensrecht.nl>
Verzonden: dinsdag 4 juni 2024 15:40
Aan: 5.1.2,e <5.1.2,e@zoomadvocatuur.nl>
CC: 5.1.2,e@phoenix-advisory.eu
Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Beste meneer 5.1.2,e

Ik heb nu een vergaderruimte in MFC Kloosterhof kunnen reserveren voor donderdagavond 13 juni. Het gaat om de dubbele vergaderkamers 241 en 242 op de tweede verdieping. Mevrouw 5.1.2,e van de OMWB is die avond ook beschikbaar. Zullen we deze datum aanhouden?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: 5.1.2.e | E: 5.1.2.e | [@woensdrecht.nl](mailto:5.1.2.e@woensdrecht.nl) | www.woensdrecht.nl



Van: 5.1.2.e <5.1.2.e>

Verzonden: vrijdag 31 mei 2024 22:37

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e>

CC: 5.1.2.e [@phoenix-advisory.eu](mailto:5.1.2.e@phoenix-advisory.eu)

Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Geachte heer 5.1.2.e

- Punt 1: Ik heb van 5.1.2.e bericht ontvangen dat hij donderdag 20 juni verhinderd is. Opties zijn: 11, 12, 13 of 17 juni a.s. Ik hoor graag wat mogelijk is.
- Punt 7: Ik heb dit punt ook niet bedoeld als bindende afspraken, wetende dat alleen het gemeentebestuur daartoe bevoegd is. Ik vind het prima om voor 'afspraken' de benaming 'vervolgstappen' te hanteren. Gelieve dit punt in mijn onderstaande mail van 29 mei jl. ook zo te lezen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat



Postadres:

Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:

Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e [@zoomadvocatuur.nl](mailto:5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl)

W www.zoomadvocatuur.nl

*** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e>
Verzonden: vrijdag 31 mei 2024 15:11
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e> @zoomadvocatuur.nl>
CC: 5.1.2.e@phoenix-advisory.eu
Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Beste meneer 5.1.2.e

Dank voor het heldere verslag. Ik heb slechts 2 opmerkingen:

-punt 1: op woensdag 19 juni is geen enkele ruimte vrij in MFC Kloosterhof, ook de raadszaal en de theaterzaal niet. Ik heb nu een optie op een dubbele vergaderkamer in MFC Kloosterhof op donderdagavond 20 juni. Komt die avond uit?

- punt 7: ik heb nimmer de illusie gehad dat ik bevoegd ben om bindende afspraken te maken. Ik stel voor om dit punt te benoemen als 'vervolgstappen' in plaats van 'afspraken'.

Voor het overige ben ik graag akkoord met het verslag.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: 5.1.2.e | E: 5.1.2.e @woensdrecht.nl | www.woensdrecht.nl



Van: 5.1.2.e <5.1.2.e> @zoomadvocatuur.nl>
Verzonden: woensdag 29 mei 2024 16:55
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e> @woensdrecht.nl>
CC: 5.1.2.e@phoenix-advisory.eu
Onderwerp: Dordt - schietbaan

Geachte heer 5.1.2.e

Nogmaals dank voor het prettige en vruchtbare gesprek van vanochtend. Bij deze doe ik u puntsgewijs een overzicht toekomen van hetgeen wij hebben besproken. Het besprokene zal ik hierna kort verwoorden, in volgorde van de conceptagenda die ik u afgelopen maandag heb gemaïld.

1. Datum, tijdstip en plaats omgevingsdialoog:
 - Woensdag 19 juni 2024, vanaf 19.30 uur tot circa 22.00 uur.
 - In het gemeentehuis (raadzaal) of in het Kloosterhof, e.e.a. nader te bepalen. 5.1.2.e zal ondergetekende hierover binnenkort informeren. Dit i.v.m. (het versturen van) de uitnodiging aan omwonenden.
2. Aankondiging/uitnodiging omgevingsdialoog:
 - De schietbaan nodigt per e-mail alle omwonenden uit die genoemd zijn in het op 1 mei 2024 ingediende handhavingsverzoek (+ *aankondiging op website schietbaan?*). Concept van de uitnodiging zal vooraf met 5.1.2.e gedeeld worden.

- De gemeente plaatst een openbare kennisgeving op de websitepagina van de gemeente Woensdrecht en op de gemeentepagina van De Bode.
 - Schatting aantal personen dat aanwezig zal kunnen zijn : 64 à 80 personen
3. Aanwezigen:
- Namens de schietbaan: 5.1.2.e (eigenaar), 5.1.2.e (exploitant), 5.1.2.e (adviseur), 5.1.2.e (advocaat)
 - Namens de gemeente: Thierry de Heer (wethouder milieu), 5.1.2.e (OMWB), 5.1.2.e (concernjurist)
4. Gespreksleider: 5.1.2.e
5. Invulling omgevingsdialoog:
- Welkomstwoord en inleiding (5.1.2.e): o.a. aangeven dat eigenaar van schietbaan initiatiefnemer is van deze omgevingsdialoog en daarvoor de omwonenden en de gemeente heeft uitgenodigd, dat de gemeente zo vriendelijk is om e.e.a. te faciliteren (zoals het beschikbaar stellen van zaalruimte), wat het doel van de omgevingsdialoog is (creëren van draagvlak: luisteren naar omwonenden, geven van informatie en betrekken van input omwonenden bij plannen schietbaan), dat van de bijeenkomst een schriftelijk verslag zal worden gemaakt (in verband waarmee van de bijeenkomst een geluidsopname wordt gemaakt), dat het verslag ter beschikking wordt gesteld aan omwonenden en de gemeente.
 - Korte toelichting (5.1.2.e / 5.1.2.e): o.a. over reden aankoop schietbaan, gebruikers van de schietbaan, toekomstplannen m.b.t. schietbaan, maatregelen die de schietbaan wil nemen.
 - Aanhoren van en discussie met aanwezigen.
 - Beantwoorden 'technische' vragen (gemeente + OMWB): o.a. in verband met vragen over vergunningen, maatwerkvoorschriften, berekenen/meten geluidniveau schietlawaai.
6. Verslaglegging omgevingsdialoog: schietbaan draagt zorg voor schriftelijke verslaglegging aan de hand van een geluidsopname van de bijeenkomst.
7. Afspraken over vervolg ná omgevingsdialoog:
- Gemeente ziet maatwerkvoorschriften op basis van de Omgevingswet als 'sluitstuk'.
 - Welke maatregelen kan schietbaan nu al nemen om hinder als gevolg van schietlawaai te beperken?
 - Evt. omgevingsvergunning aanvragen voor de realisatie van in het akoestisch rapport beschreven fysieke geluidwerende maatregelen, zoals ophogen van geluidswallen en schermen e.d. Uitvoering daarvan kan gefaseerd.
 - Bezwaarschriftencommissie is (door burgemeester) gevraagd om binnen afzienbare tijd met een advies te komen. Daarna zal de OMWB een beslissing op bezwaar opstellen. Ondergetekende heeft gevraagd om de beslissing op bezwaar in ieder geval niet te nemen voorafgaand aan de omgevingsdialoog, omdat dit het nu in gang gezette proces zal verstoren. Bovendien gaan er vanaf het moment dat er een beslissing op bezwaar wordt genomen beroepstermijnen lopen en zal de schietbaan genoodzaakt zijn om beroep in te stellen.
 - In de planning is dat de OMWB een bezoek aan de schietbaan zal brengen om de schietregistratie in te zien. Wanneer dat zal zijn is niet bekend. Ondergetekende heeft gevraagd om dat vooraf met 5.1.2.e (exploitant) te communiceren opdat die dan aanwezig kan zijn en zo nodig een toelichting kan geven.

Tot zover. Mocht e.e.a. nog aanvulling behoeven dan verneem ik dat wel. Ter informatie bericht ik tot slot dat 5.1.2.e en ik op vrijdag 7 juni a.s. in verband met de te houden omgevingsdialoog een overleg hebben met 5.1.2.e en 5.1.2.e

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:

Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e @zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

*** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

5.1.2,e

Van: 5.1.2,e <5.1.2,e@phoenix-advisory.eu>
Verzonden: dinsdag 4 juni 2024 16:02
Aan: 5.1.2,e ; 5.1.2,e
Onderwerp: Re: Dordt - schietbaan

Geachte heer 5.1.2,e

Bedankt voor uw mail. Ik bel zo even met Dhr. 5.1.2,e

13 Juni voor de omgevingsdialog is wat mij betreft akkoord. Het is aan Dhr. 5.1.2,e om te bevestigen of de schietbaandeleгатie dit ook past.

Met vriendelijke groet,

5.1.2,e



5.1.2,e | 5.1.2,e@phoenix-advisory.eu
Phoenix Advisory | Postbus 8, 5140 AA Waalwijk | The Netherlands
www.phoenix-advisory.eu

Van: 5.1.2,e <5.1.2,e@woensdrecht.nl>
Datum: dinsdag, 4 juni 2024 om 15:46
Aan: 5.1.2,e <5.1.2,e@zoomadvocatuur.nl>
CC: 5.1.2,e <5.1.2,e@phoenix-advisory.eu>
Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Overigens hoorde ik dat morgen een inspecteur van de OMWB naar de schietbaan gaat.
Ter informatie.

Met vriendelijke groet,

5.1.2,e | Concernjurist
Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag
T: 0164-611128 | M: 5.1.2,e | E: 5.1.2,e@woensdrecht.nl | www.woensdrecht.nl



Van: 5.1.2,e <5.1.2,e@woensdrecht.nl>
Verzonden: dinsdag 4 juni 2024 15:40
Aan: 5.1.2,e <5.1.2,e@zoomadvocatuur.nl>
CC: 5.1.2,e@phoenix-advisory.eu
Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Beste meneer 5.1.2.e

Ik heb nu een vergaderruimte in MFC Kloosterhof kunnen reserveren voor donderdagavond 13 juni. Het gaat om de dubbele vergaderkamers 241 en 242 op de tweede verdieping. Mevrouw 5.1.2.e van de OMWB is die avond ook beschikbaar. Zullen we deze datum aanhouden?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: 5.1.2.e | E: 5.1.2.e | [@woensdrecht.nl](mailto:5.1.2.e@woensdrecht.nl) | www.woensdrecht.nl



Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>

Verzonden: vrijdag 31 mei 2024 22:37

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>

CC: 5.1.2.e @phoenix-advisory.eu

Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Geachte heer 5.1.2.e

- Punt 1: Ik heb van 5.1.2.e bericht ontvangen dat hij donderdag 20 juni verhinderd is. Opties zijn: 11, 12, 13 of 17 juni a.s. Ik hoor graag wat mogelijk is.
- Punt 7: Ik heb dit punt ook niet bedoeld als bindende afspraken, wetende dat alleen het gemeentebestuur daartoe bevoegd is. Ik vind het prima om voor 'afspraken' de benaming 'vervolgstappen' te hanteren. Gelieve dit punt in mijn onderstaande mail van 29 mei jl. ook zo te lezen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530
M 5.1.2.e

E 5.1.2.e @zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

*** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.
De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.
ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.
Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.
Kvknr.:20120272

Van: 5.1,2,e <5.1,2,e@woensdrecht.nl>
Verzonden: vrijdag 31 mei 2024 15:11
Aan: 5.1,2,e <5.1,2,e@zoomadvocatuur.nl>
CC: 5.1,2,e@phoenix-advisory.eu
Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Beste meneer 5.1,2,e

Dank voor het heldere verslag. Ik heb slechts 2 opmerkingen:

-punt 1: op woensdag 19 juni is geen enkele ruimte vrij in MFC Kloosterhof, ook de raadszaal en de theaterzaal niet. Ik heb nu een optie op een dubbele vergaderkamer in MFC Kloosterhof op donderdagavond 20 juni. Komt die avond uit?

- punt 7: ik heb nimmer de illusie gehad dat ik bevoegd ben om bindende afspraken te maken. Ik stel voor om dit punt te benoemen als 'vervolgstappen' in plaats van 'afspraken'.

Voor het overige ben ik graag akkoord met het verslag.

Met vriendelijke groet,

5.1,2,e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |

4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide

bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: 5.1,2,e | E: 5.1,2,e@woensdrecht.nl | www.woensdrecht.nl



 Gemeente **Woensdrecht**

De groene gemeente op de Brabantse Wal

Van: 5.1,2,e <5.1,2,e@zoomadvocatuur.nl>
Verzonden: woensdag 29 mei 2024 16:55
Aan: 5.1,2,e <5.1,2,e@woensdrecht.nl>
CC: 5.1,2,e@phoenix-advisory.eu
Onderwerp: Dordt - schietbaan

Geachte heer 5.1,2,e

Nogmaals dank voor het prettige en vruchtbare gesprek van vanochtend. Bij deze doe ik u puntsgewijs een overzicht toekomen van hetgeen wij hebben besproken. Het besprokene zal ik hierna kort verwoorden, in volgorde van de conceptagenda die ik u afgelopen maandag heb gemaïld.

1. Datum, tijdstip en plaats omgevingsdialoog:
 - Woensdag 19 juni 2024, vanaf 19.30 uur tot circa 22.00 uur.

- In het gemeentehuis (raadzaal) of in het Kloosterhof, e.e.a. nader te bepalen. 5.1.2.e zal ondergetekende hierover binnenkort informeren. Dit i.v.m. (het versturen van) de uitnodiging aan omwonenden.
2. Aankondiging/uitnodiging omgevingsdialoog:
 - De schietbaan nodigt per e-mail alle omwonenden uit die genoemd zijn in het op 1 mei 2024 ingediende handhavingsverzoek (+ *aankondiging op website schietbaan?*). Concept van de uitnodiging zal vooraf met 5.1.2.e gedeeld worden.
 - De gemeente plaatst een openbare kennisgeving op de websitepagina van de gemeente Woensdrecht en op de gemeentepagina van De Bode.
 - Schatting aantal personen dat aanwezig zal kunnen zijn : 64 à 80 personen
 3. Aanwezigen:
 - Namens de schietbaan: 5.1.2.e (eigenaar), 5.1.2.e (exploitant), 5.1.2.e (adviseur), 5.1.2.e (advocaat)
 - Namens de gemeente: Thierry de Heer (wethouder milieu), 5.1.2.e (OMWB), 5.1.2.e (concernjurist)
 4. Gespreksleider: 5.1.2.e
 5. Invulling omgevingsdialoog:
 - Welkomstwoord en inleiding (5.1.2.e): o.a. aangeven dat eigenaar van schietbaan initiatiefnemer is van deze omgevingsdialoog en daarvoor de omwonenden en de gemeente heeft uitgenodigd, dat de gemeente zo vriendelijk is om e.e.a. te faciliteren (zoals het beschikbaar stellen van zaalruimte), wat het doel van de omgevingsdialoog is (creëren van draagvlak: luisteren naar omwonenden, geven van informatie en betrekken van input omwonenden bij plannen schietbaan), dat van de bijeenkomst een schriftelijk verslag zal worden gemaakt (in verband waarmee van de bijeenkomst een geluidsopname wordt gemaakt), dat het verslag ter beschikking wordt gesteld aan omwonenden en de gemeente.
 - Korte toelichting (5.1.2.e / 5.1.2.e): o.a. over reden aankoop schietbaan, gebruikers van de schietbaan, toekomstplannen m.b.t. schietbaan, maatregelen die de schietbaan wil nemen.
 - Aanhoren van en discussie met aanwezigen.
 - Beantwoorden 'technische' vragen (gemeente + OMWB): o.a. in verband met vragen over vergunningen, maatwerkvoorschriften, berekenen/meten geluidniveau schietlawaai.
 6. Verslaglegging omgevingsdialoog: schietbaan draagt zorg voor schriftelijke verslaglegging aan de hand van een geluidsopname van de bijeenkomst.
 7. Afspraken over vervolg ná omgevingsdialoog:
 - Gemeente ziet maatwerkvoorschriften op basis van de Omgevingswet als 'sluitstuk'.
 - Welke maatregelen kan schietbaan nu al nemen om hinder als gevolg van schietlawaai te beperken?
 - Evt. omgevingsvergunning aanvragen voor de realisatie van in het akoestisch rapport beschreven fysieke geluidwerende maatregelen, zoals ophogen van geluidswallen en schermen e.d. Uitvoering daarvan kan gefaseerd.
 - Bezwaarschriftencommissie is (door burgemeester) gevraagd om binnen afzienbare tijd met een advies te komen. Daarna zal de OMWB een beslissing op bezwaar opstellen. Ondergetekende heeft gevraagd om de beslissing op bezwaar in ieder geval niet te nemen voorafgaand aan de omgevingsdialoog, omdat dit het nu in gang gezette proces zal verstoren. Bovendien gaan er vanaf het moment dat er een beslissing op bezwaar wordt genomen beroepstermijnen lopen en zal de schietbaan genoodzaakt zijn om beroep in te stellen.
 - In de planning is dat de OMWB een bezoek aan de schietbaan zal brengen om de schietregistratie in te zien. Wanneer dat zal zijn is niet bekend. Ondergetekende heeft gevraagd om dat vooraf met 5.1.2.e (exploitant) te communiceren opdat die dan aanwezig kan zijn en zo nodig een toelichting kan geven.

Tot zover. Mocht e.e.a. nog aanvulling behoeven dan verneem ik dat wel. Ter informatie bericht ik tot slot dat 5.1.2.e en ik op vrijdag 7 juni a.s. in verband met de te houden omgevingsdialoog een overleg hebben met 5.1.2.e en 5.1.2.e

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
Advocaat

ZOOM

ADVOCATUUR

Postadres:

Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:

Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e [5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl">@zoomadvocatuur.nl](mailto:<span style=)

W www.zoomadvocatuur.nl

*** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1,2,e
Verzonden: woensdag 5 juni 2024 18:45
Aan: 5.1,2,e
Onderwerp: FW: ingebrekestelling en verzoek om handhaving - omwonenden Schietinrichting Trapke Op

Beste meneer 5.1,2,e

Hieronder vindt u het tussenbericht van het college naar de omwonenden van de schietbaan Trapke Op. Ter informatie.

Morgen reageer ik op de voorgestelde data voor een omgevingsdialoog.

Met vriendelijke groet,

5.1,2,e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: 5.1,2,e | E: 5.1,2,e | [@woensdrecht.nl](mailto:5.1,2,e@woensdrecht.nl) | www.woensdrecht.nl



Van: 5.1,2,e <5.1,2,e@woensdrecht.nl>

Verzonden: woensdag 5 juni 2024 18:35

Aan: Omwonenden Schietinrichting Trapke Op <5.1,2,e@gmail.com>

Onderwerp: RE: ingebrekestelling en verzoek om handhaving - omwonenden Schietinrichting Trapke Op

Beste omwonenden,

Het college heeft vanuit een brede betrokkenheid brieven ontvangen over Schietbaan "Trapke Op". Met dit tussenbericht willen wij uw informeren over de stand van zaken.

Overlast

Wij lezen dat een groep mensen die binnen een cirkel van anderhalve kilometer rondom de schietbaan woont, serieuze geluidshinder ondervindt van de exploitatie van de schietbaan. Met name nu de exploitatie in de afgelopen jaren aanzienlijk is geïntensiveerd.

Het college is zich ervan bewust dat omwonenden geluidshinder kunnen ervaren. Om die reden hebben de wethouders in een gesprek met de eigenaar en de exploitant aangegeven dat er eerst een inventarisatie moet plaatsvinden van de adressen die daadwerkelijk hinder kunnen ervaren van de exploitatie.

Nieuwe omgevingsdialoog

In het milieudossier dat de exploitant in augustus 2022 bij de OMWB heeft ingediend is alleen rekening gehouden met de omwonenden in Nederland, niet met de omwonenden op Belgisch grondgebied. Het college wil uitdrukkelijk geen verschil maken tussen omwonenden in Nederland en in België.

De eigenaar heeft mede naar aanleiding van het gesprek met de wethouders aangegeven een omgevingsdialoog te organiseren. Die staat vooralsnog gepland op woensdagavond 19 juni. Alle belangstellenden zijn welkom die

bijeenkomst bij te wonen. De eigenaar heeft gevraagd dat er ook iemand van de OMWB en van de gemeente aanwezig is, om het wettelijke kader uit te leggen. Over deze bijeenkomst zal de eigenaar de omwonenden nader informeren.

Ingebrekestelling

Op 11 december 2023 heeft de onafhankelijke bezwaarcommissie van Woensdrecht twee bezwaarschriften van de eigenaar behandeld. Die gaan over de weigering van de OMWB om een maatwerkvoorziening toe te staan en over een door de OMWB aan de eigenaar opgelegde last onder dwangsom. Tot onze spijt heeft de bezwaarcommissie een achterstand in het geven van adviezen. Wij sluiten ons aan bij uw standpunt dat de afhandeling van die twee zaken te lang duurt. Het college heeft aan de bezwaarcommissie gevraagd om vaart te maken in het verstrekken van haar advies in beide zaken, zodat deze zaken kunnen worden afgerond.

Verzoek om Handhaving

In het kader van uw verzoek om handhaving hebben wij de OMWB ingeschakeld. Als onderdeel van het onderzoeken van de klachten gaat een inspecteur van de OMWB een dezer dagen de (schoten)administratie van de schietbaan controleren. Wij nemen de bevindingen van de OMWB mee in onze afwegingen rondom uw verzoek om handhaving.

Tot slot

Wij streven ernaar de behandeling van de brief van omwonenden binnen een termijn van 8 weken (na 1 mei 2024 af te ronden). Na afronding van de lopende bezwaarprocedures en van de controle van de OMWB wil het college graag een vervolgesprek organiseren van de wethouder milieu met een delegatie van de aangesloten omwonenden, in aanwezigheid van een medewerker van de OMWB. Daarvoor komen wij binnenkort bij u terug.

Dit tussenbericht wordt toegezonden aan:

- De omwonenden van de schietinrichting (reactie op de brief van 1 mei 2024)
- Het college van de gemeente Roosendaal
- Het college van de gemeente Essen
- De eigenaar van de schietbaan

Namens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Woensdrecht,

Met vriendelijke groet,

5.1.2,e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: 5.1.2,e | E: 5.1.2,e [@woensdrecht.nl](mailto:5.1.2,e@woensdrecht.nl) | www.woensdrecht.nl



Van: Omwonenden Schietinrichting Trapke Op <5.1.2,e@gmail.com>

Verzonden: woensdag 8 mei 2024 10:16

Aan: 5.1.2,e <5.1.2,e@woensdrecht.nl>; 5.1.2,e @omwb.nl; 5.1.2,e @omwb.nl;

Adriaansen, Steven <5.1.2,e@woensdrecht.nl>; Schuurbijs, Rainier <5.1.2,e@woensdrecht.nl>; Heer, Thierry de <5.1.2,e@woensdrecht.nl>; 5.1.2,e @omwb.nl

CC: Beek, Lars van der <5.1.2,e@woensdrecht.nl>; Agtmaal, Jeffrey van <5.1.2,e@woensdrecht.nl>;

5.1.2,e <5.1.2,e@woensdrecht.nl>; 5.1.2,e @roosendaal.nl; 5.1.2,e @roosendaal.nl;

5.1.2,e @essen.be; 5.1.2,e @essen.be; 5.1.2,e @essen.be; 5.1.2,e @essen.be; Willemsen,

5.1.2,e <5.1.2,e@woensdrecht.nl>; 5.1.2,e <5.1.2,e@woensdrecht.nl>;

5.1.2.e @essen.be; 5.1.2.e @hotmail.com

Onderwerp: Re: ingebrekestelling en verzoek om handhaving - omwonenden Schietinrichting Trapke Op

Sommige personen die dit bericht hebben ontvangen, ontvangen niet vaak e-mail van 5.1.2.e g@gmail.com. Meer informatie over waarom dit belangrijk is

Geacht College

Onderstaand hebben wij de ontvangstbevestiging ontvangen van de heer 5.1.2.e omtrent onze brief die vorig week werd opgestuurd. We willen de heer 5.1.2.e danken voor het delen van zijn persoonlijke verwachtingen en geven graag aan dat we op de hoogte willen blijven van de verdere ontwikkelingen. Dank ook voor het vragen van voorrang bij de opmaak van de adviezen van de bezwaarcommissie.

Met behoud van het recht voor ons willen we even kort reageren dat wij niet akkoord zijn met de verwachtingen van de heer 5.1.2.e. Zonder hier verder juridisch op in te gaan zijn de omwonenden wel degelijk belanghebbenden in de lopende procedures én willen we aangeven dat de handhaving van het gebruik van de schietbaan niet enkel gebeurd op basis van een jaargemiddelde maar ook op basis van een akoestisch rapport met openingsuren. Indien gewenst kunnen wij op de verwachtingen verder juridisch in gaan, maar gezien het maatschappelijk gewicht van het dossier en bij ons om particuliere omwonenden gaat willen we liever niet de juridische (welles-niet) weg opgaan. We willen bewust kiezen voor een verdere dialoog met de gemeente en de omwonenden, waarin er samen met de gemeente tot een oplossing kan worden gekomen voor de hele omgeving en een einde aan de overlast.

De brief werd opgemaakt met een sterke basis van juridisch advies dewelke werd bekostigd door alle omwonenden én met inbreng van bloed, zweet en tranen van alle omwonenden. Graag vragen we dan ook om de juridische verwachtingen van de heer 5.1.2.e de brief niet te laten ondersneeuwen. In bijlage vinden jullie nogmaals de brief dewelke wij graag vragen om deze nogmaals grondig door te nemen en zo het standpunt en de mening van de hele buurt te leren kennen.

Alsmede willen de omwonenden ook aangeven dat wij géén toestemming hebben gegeven om de brief door te sturen naar de advocaat van de eigenaar van de schietinrichting, de brief is gericht aan de gemeente Woensdrecht en niet aan de schietinrichting.

Graag vragen de omwonenden, als volgende stap zijnde, een afspraak met Burgemeester Adriaansen (handhaving), Wethouder Schuurbijs (ruimtelijke ontwikkeling) en Wethouder de Heer (milieu) in aanwezigheid van de dossierbehandelaars van de OMWB en gemeente Woensdrecht om de stem van de omwonenden vanuit de brief te laten horen. Wij merken op dat voor het toelichten van de brief en het delen van wat er leeft in de buurt er van de Schietinrichting géén aanwezigen dienen te zijn. Graag vernemen we wanneer deze afspraak kan doorgaan en dit uiteraard zo snel mogelijk gezien het ongeduld en de onvrede die heerst bij de omwonenden.

Uiteraard staan de omwonenden nog steeds open voor een eerste omgevingsdialoog met de Schietinrichting, zoals ook staat vermeld in de brief.

Voor het inplannen van de afspraak is telefonisch contact mogelijk op 5.1.2.e

Alvast bedankt

Met vriendelijke groeten

de omwonenden van Schietinrichting

On Fri, May 3, 2024 at 2:32 PM 5.1.2.e <5.1.2.e @woensdrecht.nl> wrote:

Beste omwonenden,

Dank voor uw gezamenlijke brief. Die brief is bij de gemeentelijke organisatie van Woensdrecht in goede orde ontvangen.

Dat de omwonenden elkaar hebben weten te vinden en een gezamenlijke lijn kunnen bepalen, is een mooi resultaat. De komende tijd kan ik u via dit gezamenlijke mailadres voorzien van relevante informatie over ontwikkelingen rondom de schietbaan, als u dat wenst.

Ik kies ervoor om uw eerste verwachtingen wel meteen te temperen. Daarmee bedoel ik dat u geen grote resultaten moet verwachten.

Uw brief start met een ingebrekestelling: u wenst dat er op korte termijn een beslissing wordt genomen in de lopende bezwaarprocedures. Nu is het zo dat alleen een 'belanghebbende' een ingebrekestelling mag versturen. Met belanghebbende wordt bedoeld: degene wiens belang rechtstreeks bij een besluit is betrokken. In eerste instantie is dat de eigenaar van de schietbaan die een maatwerkvoorziening heeft aangevraagd, en nogmaals de eigenaar als het gaat om de last onder dwangsom die hij opgelegd heeft gekregen. In de bezwaarfase is de belanghebbende de partij die het bezwaarschrift heeft ingediend. Dat is wederom de eigenaar. Als omwonenden bent u niet rechtstreeks partij in die bezwaarprocedures, dus uw ingebrekestelling heeft geen rechtskracht.

Dat neemt overigens niet weg dat de bezwaaradviescommissie van Woensdrecht bezig is met het wegwerken van haar achterstanden en dat ik ^{5.1.2.e} aan de commissie voorrang zal vragen voor de twee zaken met betrekking tot de schietbaan.

In uw brief vraagt u verder om handhavend optreden. Ook daarover moet u geen grote verwachtingen koesteren.

Voor het gebruik van de schietbaan gelden geluidsnormen die worden berekend op basis van een jaargemiddelde. Het jaargemiddelde wordt berekend aan de hand van het aantal schoten, het materiaal waarmee wordt geschoten en de omringende geluiddempende voorzieningen. Het blijft allemaal wat theoretisch en momentopnames hebben geen zin. Van de OMWB heb ik vernomen dat de bereidheid tot controleren er nog onverminderd is.

De Zondagswet heeft een religieuze achtergrond, en die ontbreekt in deze casus. Maar ik beloof dat ik ernaar zal kijken.

Uw brief heb ik – in geanonimiseerde vorm – doorgestuurd naar de advocaat van de eigenaar. Die wil eventueel een nieuwe omgevingsdialoog houden, ditmaal op het gemeentehuis. De gemeente staat daarvoor open. Die bijeenkomst is naar zijn aard toegankelijk voor iedereen.

Ik houd u op de hoogte van de voortgang.

Met vriendelijke groet,

^{5.1.2.e} | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide

bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: 5.1.2.e | E: 5.1.2.e @woensdrecht.nl | www.woensdrecht.nl



Gemeente Woensdrecht

De groene gemeente op de Brabantse Wal

Van: Omwonenden Schietinrichting Trapke Op <5.1.2.e@gmail.com>

Verzonden: woensdag 1 mei 2024 15:32

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>; 5.1.2.e @omwb.nl; 5.1.2.e @omwb.nl

CC: Beek, Lars van der <5.1.2.e@woensdrecht.nl>; Adriaansen, Steven <5.1.2.e@woensdrecht.nl>;

Schuurbiers, Rainier <5.1.2.e@5.1.2.e>; Agtmaal, Jeffrey van <5.1.2.e@woensdrecht.nl>;

Heer, Thierry de <5.1.2.e@woensdrecht.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>;

5.1.2.e @roosendaal.nl; 5.1.2.e @roosendaal.nl; 5.1.2.e @essen.be;

5.1.2.e @essen.be; 5.1.2.e @essen.be; 5.1.2.e @essen.be; 5.1.2.e

<5.1.2.e@woensdrecht.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>;

5.1.2.e @omwb.nl; 5.1.2.e @essen.be

Onderwerp: ingebrekestelling en verzoek om handhaving - omwonenden Schietinrichting Trapke Op

Sommige personen die dit bericht hebben ontvangen, ontvangen niet vaak e-mail van 5.1.2.e@gmail.com. [Meer informatie over waarom dit belangrijk is](#)

Geachte

Gelieve in bijlage de brief te vinden met ingebrekestelling en verzoek om handhaving voor de gemeente Woensdrecht ondertekend door **32** omwonenden binnen een straal van 1,5km rond de Schietinrichting Trapke Op.

De brief is er gekomen nadat de omwonenden zichzelf hebben geïnformeerd over de Schietinrichting nadat de gemeente Woensdrecht had aangegeven dat de Schietinrichting met de gemeente afspraken wil maken over de exploitatie in 2024 en dat er vanuit de gemeente gevraagd is om in beeld te brengen of de omwonenden akkoord kunnen gaan met de exploitatie.

Na de infoavond op 27 maart 2024 van de Schietinrichting voor slechts enkele omwonenden (4!) werd op 10 april 2024 een toelichtingsavond georganiseerd door de omwonenden voor alle omwonenden. Hieruit kwam dat er een grote eensgezindheid is bij de buurt (>30 aanwezigen), brief in bijlage is hiervan het resultaat dewelke werd opgesteld in samenwerking met alle omwonenden. We hopen dan ook dat de brief duidelijk het standpunt van de omgeving weergeeft en dat hier snel naar zal worden geluisterd. We merken op dat dit ook het standpunt zal zijn van de omwonenden bij een eventuele omgevingsdialoog.

We merken graag op dat meer adressen de brief wilde ondertekenen, maar dat we bewust gekozen hebben om enkel adressen binnen een straal van 1,5km te laten tekenen. We hebben enkel binnen een straal van 1km actief de omwonenden gecontacteerd. Er bevinden zich 25 adressen binnen een straal van 1km rond de schietbaan, waarvan 19 adressen de brief hebben ondertekend. De overige 6 geven allen aan het initiatief te steunen en achter de brief te staan, maar elks om eigen redenen de brief (nog) niet te willen ondertekenen.

De brief werd vandaag ook aangetekend verzonden naar de geadresseerden.

Met vriendelijke groet,

de omwonenden van Schietinrichting

De informatie in dit bericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde en kan vertrouwelijk of anderszins wettelijk beschermd zijn. Indien u niet de geadresseerde bent, wordt verzocht de afzender hiervan in kennis te stellen. Het verspreiden, kopiëren of anderszins openbaar maken van de afzender aansprakelijk. Het verspreiden, kopiëren of anderszins openbaar maken van de afzender aansprakelijk. Het verspreiden, kopiëren of anderszins openbaar maken van de afzender aansprakelijk.

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>
Verzonden: maandag 10 juni 2024 15:20
Aan: 5.1.2.e
CC: 5.1.2.e@phoenix-advisory.eu
Onderwerp: FW: Dordt - schietbaan

Geachte 5.1.2.e

Ik heb u vorige week vrijdagochtend gebeld en uw voicemail ingesproken met het verzoek om mij terug te bellen. Kunt u mij informeren op welke van de in mijn onderstaande mail van 31 mei jl. genoemde data er in de Kloosterhof c.q. het gemeentehuis ruimte beschikbaar is voor het houden van de omgevingsdialoog? Mijn cliënte wil namelijk op heel korte termijn, en in ieder geval deze week nog, de uitnodiging voor de omgevingsdialoog aan omwonenden versturen.

Overigens geef ik nog mee dat in het 'tussenbericht' van B&W aan omwonenden een tweetal onjuistheden staat. Ten eerste is daarin genoemd dat de omgevingsdialoog gepland staat op 19 juni a.s. Op het moment van versturen van dat tussenbericht was al bekend dat op deze datum geen ruimte beschikbaar was en de omgevingsdialoog op die datum ook niet zou kunnen plaatsvinden. Ten tweede zijn in het akoestisch onderzoek van augustus 2022 wel degelijk omwonenden (woningen) aan de Belgische kant van de grens in de beoordeling betrokken. Formeel gezien biedt de Nederlandse wetgeving echter geen toetsingskader voor die woningen, hetgeen in het akoestisch rapport ook zo is aangegeven. Uit dat onderzoek volgt tegelijkertijd dat na het treffen van de in het onderzoek genoemde BBT+ maatregelen ook voor de woningen over de grens sprake zal zijn van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. De mededeling in het tussenbericht dat "alleen rekening gehouden (is) met de omwonenden in Nederland, niet met de omwonenden op Belgisch grondgebied" is derhalve niet correct.

Om te voorkomen dat mijn cliënte door omwonenden 'de zwarte 5.1.2.e' toegespeeld krijgt, verzoek ik B&W om dit in een aanvulling op dat tussenbericht te corrigeren. Daarin kan dan tevens de definitieve datum voor de te houden omgevingsdialoog genoemd worden.

Mag ik van u vernemen?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

✖ website is vernieuwd ✖

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.
ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.
Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.
Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e

Verzonden: vrijdag 31 mei 2024 22:37

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>

CC: 5.1.2.e phoenix-advisory.eu

Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Geachte 5.1.2.e

- Punt 1: Ik heb van 5.1.2.e bericht ontvangen dat hij donderdag 20 juni verhinderd is. Opties zijn: 11, 12, 13 of 17 juni a.s. Ik hoor graag wat mogelijk is.
- Punt 7: Ik heb dit punt ook niet bedoeld als bindende afspraken, wetende dat alleen het gemeentebestuur daartoe bevoegd is. Ik vind het prima om voor 'afspraken' de benaming 'vervolgstappen' te hanteren. Gelieve dit punt in mijn onderstaande mail van 29 mei jl. ook zo te lezen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e @zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

*** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>

Verzonden: vrijdag 31 mei 2024 15:11

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>

CC: 5.1.2.e@phoenix-advisory.eu

Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Beste 5.1.2.e

Dank voor het heldere verslag. Ik heb slechts 2 opmerkingen:

-punt 1: op woensdag 19 juni is geen enkele ruimte vrij in MFC Kloosterhof, ook de raadszaal en de theaterzaal niet. Ik heb nu een optie op een dubbele vergaderkamer in MFC Kloosterhof op donderdagavond 20 juni. Komt die avond uit?

- punt 7: ik heb nimmer de illusie gehad dat ik bevoegd ben om bindende afspraken te maken. Ik stel voor om dit punt te benoemen als 'vervolgstappen' in plaats van 'afspraken'.

Voor het overige ben ik graag akkoord met het verslag.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | 5.1.2.e

4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide

bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: 5.1.2.e | E: 5.1.2.e @woensdrecht.nl | www.woensdrecht.nl



Gemeente **Woensdrecht**

De groene gemeente op de Brabantse Wal

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e>

Verzonden: woensdag 29 mei 2024 16:55

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>

CC: 5.1.2.e@phoenix-advisory.eu

Onderwerp: Dordt - schietbaan

Geachte heer 5.1.2.e

Nogmaals dank voor het prettige en vruchtbare gesprek van vanochtend. Bij deze doe ik u puntsgewijs een overzicht toekomen van hetgeen wij hebben besproken. Het besprokene zal ik hierna kort verwoorden, in volgorde van de conceptagenda die ik u afgelopen maandag heb gemaïld.

1. Datum, tijdstip en plaats omgevingsdialoog:
 - Woensdag 19 juni 2024, vanaf 19.30 uur tot circa 22.00 uur.
 - In het gemeentehuis (raadzaal) of in het Kloosterhof, e.e.a. nader te bepalen. 5.1.2.e zal ondergetekende hierover binnenkort informeren. Dit i.v.m. (het versturen van) de uitnodiging aan omwonenden.
2. Aankondiging/uitnodiging omgevingsdialoog:
 - De schietbaan nodigt per e-mail alle omwonenden uit die genoemd zijn in het op 1 mei 2024 ingediende handhavingsverzoek (+ *aankondiging op website schietbaan?*). Concept van de uitnodiging zal vooraf met 5.1.2.e gedeeld worden.
 - De gemeente plaatst een openbare kennisgeving op de websitepagina van de gemeente Woensdrecht en op de gemeentepagina van De Bode.
 - Schatting aantal personen dat aanwezig zal kunnen zijn : 64 à 80 personen
3. Aanwezigen:
 - Namens de schietbaan: 5.1.2.e (eigenaar), 5.1.2.e (exploitant), 5.1.2.e (adviseur), 5.1.2.e (advocaat)
 - Namens de gemeente: Thierry de Heer (wethouder milieu), 5.1.2.e (OMWB), 5.1.2.e (concernjurist)
4. Gespreksleider: 5.1.2.e
5. Invulling omgevingsdialoog:

- Welkomstwoord en inleiding (5.1.2.e): o.a. aangeven dat eigenaar van schietbaan initiatiefnemer is van deze omgevingsdialoog en daarvoor de omwonenden en de gemeente heeft uitgenodigd, dat de gemeente zo vriendelijk is om e.e.a. te faciliteren (zoals het beschikbaar stellen van zaalruimte), wat het doel van de omgevingsdialoog is (creëren van draagvlak: luisteren naar omwonenden, geven van informatie en betrekken van input omwonenden bij plannen schietbaan), dat van de bijeenkomst een schriftelijk verslag zal worden gemaakt (in verband waarmee van de bijeenkomst een geluidsopname wordt gemaakt), dat het verslag ter beschikking wordt gesteld aan omwonenden en de gemeente.
 - Korte toelichting (5.1.2.e / 5.1.2.e): o.a. over reden aankoop schietbaan, gebruikers van de schietbaan, toekomstplannen m.b.t. schietbaan, maatregelen die de schietbaan wil nemen.
 - Aanhoren van en discussie met aanwezigen.
 - Beantwoorden 'technische' vragen (gemeente + OMWB): o.a. in verband met vragen over vergunningen, maatwerkvoorschriften, berekenen/meten geluidniveau schietlawaaï.
6. Verslaglegging omgevingsdialoog: schietbaan draagt zorg voor schriftelijke verslaglegging aan de hand van een geluidsopname van de bijeenkomst.
7. Afspraken over vervolg ná omgevingsdialoog:
- Gemeente ziet maatwerkvoorschriften op basis van de Omgevingswet als 'sluitstuk'.
 - Welke maatregelen kan schietbaan nu al nemen om hinder als gevolg van schietlawaaï te beperken?
 - Evt. omgevingsvergunning aanvragen voor de realisatie van in het akoestisch rapport beschreven fysieke geluidwerende maatregelen, zoals ophogen van geluidswallen en schermen e.d. Uitvoering daarvan kan gefaseerd.
 - Bezwaarschriftencommissie is (door burgemeester) gevraagd om binnen afzienbare tijd met een advies te komen. Daarna zal de OMWB een beslissing op bezwaar opstellen. Ondergetekende heeft gevraagd om de beslissing op bezwaar in ieder geval niet te nemen voorafgaand aan de omgevingsdialoog, omdat dit het nu in gang gezette proces zal verstoren. Bovendien gaan er vanaf het moment dat er een beslissing op bezwaar wordt genomen beroepstermijnen lopen en zal de schietbaan genoodzaakt zijn om beroep in te stellen.
 - In de planning is dat de OMWB een bezoek aan de schietbaan zal brengen om de schietregistratie in te zien. Wanneer dat zal zijn is niet bekend. Ondergetekende heeft gevraagd om dat vooraf met 5.1.2.e (exploitant) te communiceren opdat die dan aanwezig kan zijn en zo nodig een toelichting kan geven.

Tot zover. Mocht e.e.a. nog aanvulling behoeven dan verneem ik dat wel. Ter informatie bericht ik tot slot dat 5.1.2.e en ik op vrijdag 7 juni a.s. in verband met de te houden omgevingsdialoog een overleg hebben met 5.1.2.e en 5.1.2.e

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Sporlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 – 2070530
M 5.1.2.e

E r.vanwamel@zoomadvocatuur.nl
W www.zoomadvocatuur.nl

*** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

5.1.2,e

Van: 5.1.2,e
Verzonden: donderdag 13 juni 2024 16:27
Aan: 5.1.2,e
Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Dag meneer 5.1.2,e

U blijft goochelen met data. Ik stel voor dat u zelf een zaal reserveert in MFC de Kloosterhof. De gekoppelde zalen 241-242 en de theaterzaal hebben een capaciteit van minstens 60 personen. Het telefoonnummer van de Kloosterhof is 5.1.2,e

<https://mfckloosterhof.com/onze-ruimtes/>

Met vriendelijke groet,

5.1.2,e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | 5.1.2,e

4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide

bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: 5.1.2,e | E: 5.1.2,e [@woensdrecht.nl](mailto:5.1.2,e@woensdrecht.nl) | www.woensdrecht.nl



Gemeente Woensdrecht

De groene gemeente op de Brabantse Wal

Van: 5.1.2,e <5.1.2,e@zoomadvocatuur.nl>

Verzonden: donderdag 13 juni 2024 15:45

Aan: 5.1.2,e <5.1.2,e@woensdrecht.nl>

Onderwerp: FW: Dordt - schietbaan

Urgentie: Hoog

Geachte heer 5.1.2,e

Ik heb zojuist tevergeefs geprobeerd om u telefonisch te bereiken. Wil u mij informeren wanneer er in de kloosterhof c.q. het gemeentehuis ruimte beschikbaar is voor het houden van de omgevingsdialog? Het gaat om de volgende data:

Juni: 24, 26 of 27

Juli: 1, 3 of 4.

NB. In mijn onderstaande mail van afgelopen maandag 10 juni verwees ik abusievelijk naar de in mijn (eveneens onderstaande) mail van 31 mei jl. De in die mail genoemde data zijn achterhaald.

Ik verneem graag zo mogelijk nog deze week van u.

Met vriendelijke groet,

5.1.2,e

Advocaat

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 5.1.2.e
M 5.1.2.e

E r.vanwamel@zoomadvocatuur.nl
W www.zoomadvocatuur.nl *** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.
De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.
ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.
Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.
Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e
Verzonden: maandag 10 juni 2024 15:20
Aan: '5.1.2.e' <5.1.2.e@woensdrecht.nl>
CC: 5.1.2.e @phoenix-advisory.eu
Onderwerp: FW: Dordt - schietbaan

Geachte heer 5.1.2.e

Ik heb u vorige week vrijdagochtend gebeld en uw voicemail ingesproken met het verzoek om mij terug te bellen. Kunt u mij informeren op welke van de in mijn onderstaande mail van 31 mei jl. genoemde data er in de Kloosterhof c.q. het gemeentehuis ruimte beschikbaar is voor het houden van de omgevingsdialoog? Mijn cliënte wil namelijk op heel korte termijn, en in ieder geval deze week nog, de uitnodiging voor de omgevingsdialoog aan omwonenden versturen.

Overigens geef ik nog mee dat in het 'tussenbericht' van B&W aan omwonenden een tweetal onjuistheden staat. Ten eerste is daarin genoemd dat de omgevingsdialoog gepland staat op 19 juni a.s. Op het moment van versturen van dat tussenbericht was al bekend dat op deze datum geen ruimte beschikbaar was en de omgevingsdialoog op die datum ook niet zou kunnen plaatsvinden. Ten tweede zijn in het akoestisch onderzoek van augustus 2022 wel degelijk omwonenden (woningen) aan de Belgische kant van de grens in de beoordeling betrokken. Formeel gezien biedt de Nederlandse wetgeving echter geen toetsingskader voor die woningen, hetgeen in het akoestisch rapport ook zo is aangegeven. Uit dat onderzoek volgt tegelijkertijd dat na het treffen van de in het onderzoek genoemde BBT+ maatregelen ook voor de woningen over de grens sprake zal zijn van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. De mededeling in het tussenbericht dat "alleen rekening gehouden (is) met de omwonenden in Nederland, niet met de omwonenden op Belgisch grondgebied" is derhalve niet correct.

Om te voorkomen dat mijn cliënte door omwonenden 'de zwarte Piet' toegespeeld krijgt, verzoek ik B&W om dit in een aanvulling op dat tussenbericht te corrigeren. Daarin kan dan tevens de definitieve datum voor de te houden omgevingsdialoog genoemd worden.

Mag ik van u vernemen?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e @zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl *** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e

Verzonden: vrijdag 31 mei 2024 22:37

Aan: '5.1.2.e' <5.1.2.e@woensdrecht.nl>

CC: 5.1.2.e @phoenix-advisory.eu

Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Geachte 5.1.2.e

- Punt 1: Ik heb van 5.1.2.e bericht ontvangen dat hij donderdag 20 juni verhinderd is. Opties zijn: 11, 12, 13 of 17 juni a.s. Ik hoor graag wat mogelijk is.
- Punt 7: Ik heb dit punt ook niet bedoeld als bindende afspraken, wetende dat alleen het gemeentebestuur daartoe bevoegd is. Ik vind het prima om voor 'afspraken' de benaming 'vervolgstappen' te hanteren. Gelieve dit punt in mijn onderstaande mail van 29 mei jl. ook zo te lezen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e @zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl *** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e>

Verzonden: vrijdag 31 mei 2024 15:11

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e> @zoomadvocatuur.nl>

CC: 5.1.2.e @phoenix-advisory.eu

Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Beste meneer 5.1.2.e

Dank voor het heldere verslag. Ik heb slechts 2 opmerkingen:

-punt 1: op woensdag 19 juni is geen enkele ruimte vrij in MFC Kloosterhof, ook de raadszaal en de theaterzaal niet. Ik heb nu een optie op een dubbele vergaderkamer in MFC Kloosterhof op donderdagavond 20 juni. Komt die avond uit?

- punt 7: ik heb nimmer de illusie gehad dat ik bevoegd ben om bindende afspraken te maken. Ik stel voor om dit punt te benoemen als 'vervolgstappen' in plaats van 'afspraken'.

Voor het overige ben ik graag akkoord met het verslag.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |

4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide

bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: 5.1.2.e | E: 5.1.2.e @woensdrecht.nl | www.woensdrecht.nl



 Gemeente **Woensdrecht**

De groene gemeente op de Brabantse Wal

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e> @zoomadvocatuur.nl>

Verzonden: woensdag 29 mei 2024 16:55

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e> @woensdrecht.nl>

CC: 5.1.2.e @phoenix-advisory.eu

Onderwerp: Dordt - schietbaan

Geachte heer 5.1.2.e

Nogmaals dank voor het prettige en vruchtbare gesprek van vanochtend. Bij deze doe ik u puntsgewijs een overzicht toekomen van hetgeen wij hebben besproken. Het besprokene zal ik hierna kort verwoorden, in volgorde van de conceptagenda die ik u afgelopen maandag heb gemaïld.

1. Datum, tijdstip en plaats omgevingsdialoog:
 - Woensdag 19 juni 2024, vanaf 19.30 uur tot circa 22.00 uur.
 - In het gemeentehuis (raadzaal) of in het Kloosterhof, e.e.a. nader te bepalen. 5.1.2.e zal ondergetekende hierover binnenkort informeren. Dit i.v.m. (het versturen van) de uitnodiging aan omwonenden.
2. Aankondiging/uitnodiging omgevingsdialoog:
 - De schietbaan nodigt per e-mail alle omwonenden uit die genoemd zijn in het op 1 mei 2024 ingediende handhavingsverzoek (+ *aankondiging op website schietbaan?*). Concept van de uitnodiging zal vooraf met 5.1.2.e gedeeld worden.
 - De gemeente plaatst een openbare kennisgeving op de websitepagina van de gemeente Woensdrecht en op de gemeentepagina van De Bode.
 - Schatting aantal personen dat aanwezig zal kunnen zijn : 64 à 80 personen
3. Aanwezigen:
 - Namens de schietbaan: 5.1.2.e (eigenaar), 5.1.2.e (exploitant), 5.1.2.e (adviseur), 5.1.2.e (advocaat)
 - Namens de gemeente: Thierry de Heer (wethouder milieu), 5.1.2.e (OMWB), 5.1.2.e (concernjurist)
4. Gespreksleider: 5.1.2.e
5. Invulling omgevingsdialoog:
 - Welkomstwoord en inleiding (5.1.2.e): o.a. aangeven dat eigenaar van schietbaan initiatiefnemer is van deze omgevingsdialoog en daarvoor de omwonenden en de gemeente heeft uitgenodigd, dat de gemeente zo vriendelijk is om e.e.a. te faciliteren (zoals het beschikbaar stellen van zaalruimte), wat het doel van de omgevingsdialoog is (creëren van draagvlak: luisteren naar omwonenden, geven van informatie en betrekken van input omwonenden bij plannen schietbaan), dat van de bijeenkomst een schriftelijk verslag zal worden gemaakt (in verband waarmee van de bijeenkomst een geluidsopname wordt gemaakt), dat het verslag ter beschikking wordt gesteld aan omwonenden en de gemeente.
 - Korte toelichting (5.1.2.e / 5.1.2.e): o.a. over reden aankoop schietbaan, gebruikers van de schietbaan, toekomstplannen m.b.t. schietbaan, maatregelen die de schietbaan wil nemen.
 - Aanhoren van en discussie met aanwezigen.
 - Beantwoorden 'technische' vragen (gemeente + OMWB): o.a. in verband met vragen over vergunningen, maatwerkvoorschriften, berekenen/meten geluidniveau schietlawaai.
6. Verslaglegging omgevingsdialoog: schietbaan draagt zorg voor schriftelijke verslaglegging aan de hand van een geluidsopname van de bijeenkomst.
7. Afspraken over vervolg ná omgevingsdialoog:
 - Gemeente ziet maatwerkvoorschriften op basis van de Omgevingswet als 'sluitstuk'.
 - Welke maatregelen kan schietbaan nu al nemen om hinder als gevolg van schietlawaai te beperken?
 - Evt. omgevingsvergunning aanvragen voor de realisatie van in het akoestisch rapport beschreven fysieke geluidwerende maatregelen, zoals ophogen van geluidswallen en schermen e.d. Uitvoering daarvan kan gefaseerd.
 - Bezwaarschriftencommissie is (door burgemeester) gevraagd om binnen afzienbare tijd met een advies te komen. Daarna zal de OMWB een beslissing op bezwaar opstellen. Ondergetekende heeft gevraagd om de beslissing op bezwaar in ieder geval niet te nemen voorafgaand aan de omgevingsdialoog, omdat dit het nu in gang gezette proces zal verstoren. Bovendien gaan er vanaf het moment dat er een beslissing op bezwaar wordt genomen beroepstermijnen lopen en zal de schietbaan genoodzaakt zijn om beroep in te stellen.
 - In de planning is dat de OMWB een bezoek aan de schietbaan zal brengen om de schietregistratie in te zien. Wanneer dat zal zijn is niet bekend. Ondergetekende heeft gevraagd om dat vooraf met 5.1.2.e (exploitant) te communiceren opdat die dan aanwezig kan zijn en zo nodig een toelichting kan geven.

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>
Verzonden: donderdag 13 juni 2024 16:45
Aan: 5.1.2.e
Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Goedemiddag,

Ik vind uw opmerking dat ik 'goochel' met data volkomen onterecht. De genoemde data heb ik u al op 4 juni jl., nadat wij elkaar telefonisch gesproken hebben, gemaald. Ik probeer al sinds dat moment om u telefonisch en per e-mail te bereiken. Tevergeefs, helaas. U reageert niet. Het enige is dat ik in mijn mail aan u van afgelopen maandag abusievelijk naar mijn mail van 31 mei verwijs. De in die laatste mail genoemde data zijn, zoals ook u weet, achterhaald. Wij hebben in het overleg op mijn kantoor op 29 mei afspraken gemaakt over de organisatie van de omgevingsdialoog. Begrijp ik goed dat u zich daar niet meer aan gehouden voelt?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

*** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>
Verzonden: donderdag 13 juni 2024 16:27
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>
Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Dag meneer 5.1.2.e

U blijft goochelen met data. Ik stel voor dat u zelf een zaal reserveert in MFC de Kloosterhof. De gekoppelde zalen 241-242 en de theaterzaal hebben een capaciteit van minstens 60 personen. Het telefoonnummer van de Kloosterhof is [5.1.2.e](tel:5.1.2.e)
<https://mfckloosterhof.com/onze-ruimtes/>

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: [5.1.2.e](tel:5.1.2.e) | E: 5.1.2.e | [@woensdrecht.nl](mailto:5.1.2.e@woensdrecht.nl) | www.woensdrecht.nl



Van: 5.1.2.e <5.1.2.e> [@zoomadvocatuur.nl](mailto:5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl)>

Verzonden: donderdag 13 juni 2024 15:45

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e> [@woensdrecht.nl](mailto:5.1.2.e@woensdrecht.nl)>

Onderwerp: FW: Dordt - schietbaan

Urgentie: Hoog

Geachte heer 5.1.2.e

Ik heb zojuist tevergeefs geprobeerd om u telefonisch te bereiken. Wil u mij informeren wanneer er in de kloosterhof c.q. het gemeentehuis ruimte beschikbaar is voor het houden van de omgevingsdialog? Het gaat om de volgende data:

Juni: 24, 26 of 27

Juli: 1, 3 of 4.

NB. In mijn onderstaande mail van afgelopen maandag 10 juni verwees ik abusievelijk naar de in mijn (eveneens onderstaande) mail van 31 mei jl. De in die mail genoemde data zijn achterhaald.

Ik verneem graag zo mogelijk nog deze week van u.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
Advocaat

Zoom
ADVOCATUUR

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M [5.1.2.e](tel:5.1.2.e)

E 5.1.2.e @zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

*** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e

Verzonden: maandag 10 juni 2024 15:20

Aan: '5.1.2.e' <5.1.2.e@woensdrecht.nl>

CC: 5.1.2.e @phoenix-advisory.eu

Onderwerp: FW: Dordt - schietbaan

Geachte heer 5.1.2.e

Ik heb u vorige week vrijdagochtend gebeld en uw voicemail ingesproken met het verzoek om mij terug te bellen. Kunt u mij informeren op welke van de in mijn onderstaande mail van 31 mei jl. genoemde data er in de Kloosterhof c.q. het gemeentehuis ruimte beschikbaar is voor het houden van de omgevingsdialoog? Mijn cliënte wil namelijk op heel korte termijn, en in ieder geval deze week nog, de uitnodiging voor de omgevingsdialoog aan omwonenden versturen.

Overigens geef ik nog mee dat in het 'tussenbericht' van B&W aan omwonenden een tweetal onjuistheden staat. Ten eerste is daarin genoemd dat de omgevingsdialoog gepland staat op 19 juni a.s. Op het moment van versturen van dat tussenbericht was al bekend dat op deze datum geen ruimte beschikbaar was en de omgevingsdialoog op die datum ook niet zou kunnen plaatsvinden. Ten tweede zijn in het akoestisch onderzoek van augustus 2022 wel degelijk omwonenden (woningen) aan de Belgische kant van de grens in de beoordeling betrokken. Formeel gezien biedt de Nederlandse wetgeving echter geen toetsingskader voor die woningen, hetgeen in het akoestisch rapport ook zo is aangegeven. Uit dat onderzoek volgt tegelijkertijd dat na het treffen van de in het onderzoek genoemde BBT+ maatregelen ook voor de woningen over de grens sprake zal zijn van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. De mededeling in het tussenbericht dat "alleen rekening gehouden (is) met de omwonenden in Nederland, niet met de omwonenden op Belgisch grondgebied" is derhalve niet correct.

Om te voorkomen dat mijn cliënte door omwonenden 'de zwarte Piet' toegespeeld krijgt, verzoek ik B&W om dit in een aanvulling op dat tussenbericht te corrigeren. Daarin kan dan tevens de definitieve datum voor de te houden omgevingsdialoog genoemd worden.

Mag ik van u vernemen?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Spoorlaan 388

5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e @zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

*** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e

Verzonden: vrijdag 31 mei 2024 22:37

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e>

CC: 5.1.2.e @phoenix-advisory.eu

Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Geachte heer 5.1.2.e

- Punt 1: Ik heb van 5.1.2.e bericht ontvangen dat hij donderdag 20 juni verhinderd is. Opties zijn: 11, 12, 13 of 17 juni a.s. Ik hoor graag wat mogelijk is.
- Punt 7: Ik heb dit punt ook niet bedoeld als bindende afspraken, wetende dat alleen het gemeentebestuur daartoe bevoegd is. Ik vind het prima om voor 'afspraken' de benaming 'vervolgstappen' te hanteren. Gelieve dit punt in mijn onderstaande mail van 29 mei jl. ook zo te lezen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:

Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:

Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e @zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

*** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>
Verzonden: vrijdag 31 mei 2024 15:11
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>
CC: 5.1.2.e@phoenix-advisory.eu
Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Beste meneer 5.1.2.e

Dank voor het heldere verslag. Ik heb slechts 2 opmerkingen:

- punt 1: op woensdag 19 juni is geen enkele ruimte vrij in MFC Kloosterhof, ook de raadszaal en de theaterzaal niet. Ik heb nu een optie op een dubbele vergaderkamer in MFC Kloosterhof op donderdagavond 20 juni. Komt die avond uit?

- punt 7: ik heb nimmer de illusie gehad dat ik bevoegd ben om bindende afspraken te maken. Ik stel voor om dit punt te benoemen als 'vervolgstappen' in plaats van 'afspraken'.

Voor het overige ben ik graag akkoord met het verslag.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: 5.1.2.e | E: 5.1.2.e@woensdrecht.nl | www.woensdrecht.nl



Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>
Verzonden: woensdag 29 mei 2024 16:55
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>
CC: 5.1.2.e@phoenix-advisory.eu
Onderwerp: Dordt - schietbaan

Geachte heer 5.1.2.e

Nogmaals dank voor het prettige en vruchtbare gesprek van vanochtend. Bij deze doe ik u puntsgewijs een overzicht toekomen van hetgeen wij hebben besproken. Het besprokene zal ik hierna kort verwoorden, in volgorde van de conceptagenda die ik u afgelopen maandag heb gemaïld.

1. Datum, tijdstip en plaats omgevingsdialoog:
 - Woensdag 19 juni 2024, vanaf 19.30 uur tot circa 22.00 uur.
 - In het gemeentehuis (raadzaal) of in het Kloosterhof, e.e.a. nader te bepalen. 5.1.2.e zal ondergetekende hierover binnenkort informeren. Dit i.v.m. (het versturen van) de uitnodiging aan omwonenden.
2. Aankondiging/uitnodiging omgevingsdialoog:
 - De schietbaan nodigt per e-mail alle omwonenden uit die genoemd zijn in het op 1 mei 2024 ingediende handhavingsverzoek (+ *aankondiging op website schietbaan?*). Concept van de uitnodiging zal vooraf met 5.1.2.e gedeeld worden.

- De gemeente plaatst een openbare kennisgeving op de websitepagina van de gemeente Woensdrecht en op de gemeentepagina van De Bode.
 - Schatting aantal personen dat aanwezig zal kunnen zijn : 64 à 80 personen
3. Aanwezigen:
- Namens de schietbaan: 5.1.2.e (eigenaar), 5.1.2.e (exploitant), 5.1.2.e (adviseur), 5.1.2.e (advocaat)
 - Namens de gemeente: Thierry de Heer (wethouder milieu), 5.1.2.e (OMWB), 5.1.2.e (concernjurist)
4. Gespreksleider: 5.1.2.e
5. Invulling omgevingsdialoog:
- Welkomstwoord en inleiding (5.1.2.e): o.a. aangeven dat eigenaar van schietbaan initiatiefnemer is van deze omgevingsdialoog en daarvoor de omwonenden en de gemeente heeft uitgenodigd, dat de gemeente zo vriendelijk is om e.e.a. te faciliteren (zoals het beschikbaar stellen van zaalruimte), wat het doel van de omgevingsdialoog is (creëren van draagvlak: luisteren naar omwonenden, geven van informatie en betrekken van input omwonenden bij plannen schietbaan), dat van de bijeenkomst een schriftelijk verslag zal worden gemaakt (in verband waarmee van de bijeenkomst een geluidsoptname wordt gemaakt), dat het verslag ter beschikking wordt gesteld aan omwonenden en de gemeente.
 - Korte toelichting (5.1.2.e / 5.1.2.e): o.a. over reden aankoop schietbaan, gebruikers van de schietbaan, toekomstplannen m.b.t. schietbaan, maatregelen die de schietbaan wil nemen.
 - Aanhoren van en discussie met aanwezigen.
 - Beantwoorden 'technische' vragen (gemeente + OMWB): o.a. in verband met vragen over vergunningen, maatwerkvoorschriften, berekenen/meten geluidniveau schietlawaaï.
6. Verslaglegging omgevingsdialoog: schietbaan draagt zorg voor schriftelijke verslaglegging aan de hand van een geluidsoptname van de bijeenkomst.
7. Afspraken over vervolg ná omgevingsdialoog:
- Gemeente ziet maatwerkvoorschriften op basis van de Omgevingswet als 'sluitstuk'.
 - Welke maatregelen kan schietbaan nu al nemen om hinder als gevolg van schietlawaaï te beperken?
 - Evt. omgevingsvergunning aanvragen voor de realisatie van in het akoestisch rapport beschreven fysieke geluidwerende maatregelen, zoals ophogen van geluidswallen en schermen e.d. Uitvoering daarvan kan gefaseerd.
 - Bezwaarschriftencommissie is (door burgemeester) gevraagd om binnen afzienbare tijd met een advies te komen. Daarna zal de OMWB een beslissing op bezwaar opstellen. Ondergetekende heeft gevraagd om de beslissing op bezwaar in ieder geval niet te nemen voorafgaand aan de omgevingsdialoog, omdat dit het nu in gang gezette proces zal verstoren. Bovendien gaan er vanaf het moment dat er een beslissing op bezwaar wordt genomen beroepstermijnen lopen en zal de schietbaan genoodzaakt zijn om beroep in te stellen.
 - In de planning is dat de OMWB een bezoek aan de schietbaan zal brengen om de schietregistratie in te zien. Wanneer dat zal zijn is niet bekend. Ondergetekende heeft gevraagd om dat vooraf met 5.1.2.e (exploitant) te communiceren opdat die dan aanwezig kan zijn en zo nodig een toelichting kan geven.

Tot zover. Mocht e.e.a. nog aanvulling behoeven dan verneem ik dat wel. Ter informatie bericht ik tot slot dat 5.1.2.e en ik op vrijdag 7 juni a.s. in verband met de te houden omgevingsdialoog een overleg hebben met 5.1.2.e en 5.1.2.e

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:

Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e @zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

*** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1,2,e
Verzonden: maandag 17 juni 2024 15:34
Aan: 5.1,2,e
Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Geachte heer 5.1,2,e

Kunt u mij nog de datum en de gewenste zaal voor de omgevingsdialoog doorgeven? Dan kan ik die zaal reserveren voor de omgevingsdialoog.

Met vriendelijke groet,

5.1,2,e | Concernjurist
Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag
T: 0164-611128 | M: 5.1,2,e | E: 5.1,2,e [@woensdrecht.nl](mailto:5.1,2,e@woensdrecht.nl) | www.woensdrecht.nl



Van: 5.1,2,e <5.1,2,e@woensdrecht.nl>
Verzonden: donderdag 13 juni 2024 18:42
Aan: 5.1,2,e <5.1,2,e@zoomadvocatuur.nl>
Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Dag meneer 5.1,2,e

Ik trek me terug uit deze zaak. Ik keer terug naar mijn rol als secretaris van de bezwaarcommissie. Morgen gaan de adviezen ter ondertekening naar de commissie.

Met vriendelijke groet,

5.1,2,e | Concernjurist
Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag
T: 0164-611128 | M: 5.1,2,e | E: 5.1,2,e [@woensdrecht.nl](mailto:5.1,2,e@woensdrecht.nl) | www.woensdrecht.nl



Van: 5.1,2,e <5.1,2,e@zoomadvocatuur.nl>
Verzonden: donderdag 13 juni 2024 16:45

Aan: 5.1.2,e <5.1.2,e@woensdrecht.nl>

Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Goedemiddag,

Ik vind uw opmerking dat ik 'goochel' met data volkomen onterecht. De genoemde data heb ik u al op 4 juni jl., nadat wij elkaar telefonisch gesproken hebben, gemaild. Ik probeer al sinds dat moment om u telefonisch en per e-mail te bereiken. Tevergeefs, helaas. U reageert niet. Het enige is dat ik in mijn mail aan u van afgelopen maandag abusievelijk naar mijn mail van 31 mei verwijs. De in die laatste mail genoemde data zijn, zoals ook u weet, achterhaald. Wij hebben in het overleg op mijn kantoor op 29 mei afspraken gemaakt over de organisatie van de omgevingsdialoog. Begrijp ik goed dat u zich daar niet meer aan gehouden voelt?

Met vriendelijke groet,

5.1.2,e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:

Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:

Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 5.1.2,e

E 5.1.2,e @zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl *** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2,e <5.1.2,e@woensdrecht.nl>

Verzonden: donderdag 13 juni 2024 16:27

Aan: 5.1.2,e <5.1.2,e@zoomadvocatuur.nl>

Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Dag meneer 5.1.2,e

U blijft goochelen met data. Ik stel voor dat u zelf een zaal reserveert in MFC de Kloosterhof. De gekoppelde zalen 241-242 en de theaterzaal hebben een capaciteit van minstens 60 personen. Het telefoonnummer van de

Kloosterhof is 5.1.2,e

<https://mfckloosterhof.com/onze-ruimtes/>

Met vriendelijke groet,

5.1.2,e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: 5.1.2,e | E: m.de.baar@woensdrecht.nl | www.woensdrecht.nl



Van: 5.1.2,e <5.1.2,e@zoomadvocatuur.nl>

Verzonden: donderdag 13 juni 2024 15:45

Aan: 5.1.2,e <5.1.2,e@woensdrecht.nl>

Onderwerp: FW: Dordt - schietbaan

Urgentie: Hoog

Geachte heer 5.1.2,e

Ik heb zojuist tevergeefs geprobeerd om u telefonisch te bereiken. Wil u mij informeren wanneer er in de kloosterhof c.q. het gemeentehuis ruimte beschikbaar is voor het houden van de omgevingsdialoog? Het gaat om de volgende data:

Juni: 24, 26 of 27

Juli: 1, 3 of 4.

NB. In mijn onderstaande mail van afgelopen maandag 10 juni verwees ik abusievelijk naar de in mijn (eveneens onderstaande) mail van 31 mei jl. De in die mail genoemde data zijn achterhaald.

Ik verneem graag zo mogelijk nog deze week van u.

Met vriendelijke groet,

5.1.2,e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 5.1.2,e

E 5.1.2,e @zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

*** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.
ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.
Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.
Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e
Verzonden: maandag 10 juni 2024 15:20
Aan: '5.1.2.e' <5.1.2.e@woensdrecht.nl>
CC: 5.1.2.e @phoenix-advisory.eu
Onderwerp: FW: Dordt - schietbaan

Geachte heer 5.1.2.e

Ik heb u vorige week vrijdagochtend gebeld en uw voicemail ingesproken met het verzoek om mij terug te bellen. Kunt u mij informeren op welke van de in mijn onderstaande mail van 31 mei jl. genoemde data er in de Kloosterhof c.q. het gemeentehuis ruimte beschikbaar is voor het houden van de omgevingsdialoog? Mijn cliënte wil namelijk op heel korte termijn, en in ieder geval deze week nog, de uitnodiging voor de omgevingsdialoog aan omwonenden versturen.

Overigens geef ik nog mee dat in het 'tussenbericht' van B&W aan omwonenden een tweetal onjuistheden staat. Ten eerste is daarin genoemd dat de omgevingsdialoog gepland staat op 19 juni a.s. Op het moment van versturen van dat tussenbericht was al bekend dat op deze datum geen ruimte beschikbaar was en de omgevingsdialoog op die datum ook niet zou kunnen plaatsvinden. Ten tweede zijn in het akoestisch onderzoek van augustus 2022 wel degelijk omwonenden (woningen) aan de Belgische kant van de grens in de beoordeling betrokken. Formeel gezien biedt de Nederlandse wetgeving echter geen toetsingskader voor die woningen, hetgeen in het akoestisch rapport ook zo is aangegeven. Uit dat onderzoek volgt tegelijkertijd dat na het treffen van de in het onderzoek genoemde BBT+ maatregelen ook voor de woningen over de grens sprake zal zijn van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. De mededeling in het tussenbericht dat "alleen rekening gehouden (is) met de omwonenden in Nederland, niet met de omwonenden op Belgisch grondgebied" is derhalve niet correct.

Om te voorkomen dat mijn cliënte door omwonenden 'de zwarte Piet' toegespeeld krijgt, verzoek ik B&W om dit in een aanvulling op dat tussenbericht te corrigeren. Daarin kan dan tevens de definitieve datum voor de te houden omgevingsdialoog genoemd worden.

Mag ik van u vernemen?

Met vriendelijke groet,

Roel 5.1.2.e
Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530
M 5.1.2.e

E 5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

*** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e

Verzonden: vrijdag 31 mei 2024 22:37

Aan: '5.1.2.e' <5.1.2.e@woensdrecht.nl>

CC: 5.1.2.e@phoenix-advisory.eu

Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Geachte heer 5.1.2.e

- Punt 1: Ik heb van 5.1.2.e bericht ontvangen dat hij donderdag 20 juni verhinderd is. Opties zijn: 11, 12, 13 of 17 juni a.s. Ik hoor graag wat mogelijk is.
- Punt 7: Ik heb dit punt ook niet bedoeld als bindende afspraken, wetende dat alleen het gemeentebestuur daartoe bevoegd is. Ik vind het prima om voor 'afspraken' de benaming 'vervolgstappen' te hanteren. Gelieve dit punt in mijn onderstaande mail van 29 mei jl. ook zo te lezen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:

Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:

Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 5.1.2.e

E r.vanwamel@zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

*** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1,2,e <5.1,2,e@zoomadvocatuur.nl>
Verzonden: dinsdag 18 juni 2024 11:54
Aan: 5.1,2,e
CC: Schuurbijs, Rainier; Heer, Thierry de; Adriaansen, Steven
Onderwerp: Dordt - schietbaan
DMS: -1

Geachte heer 5.1,2,e

Hierbij reageer ik op uw onderstaande e-mail van gistermiddag 18:25 u en ons daaraan voorafgaande telefoongesprek van 17:21 u. In het telefoongesprek heeft u zich naar mij toe onprofessioneel, grof, leugenachtig en klachtwaardig geuit. In uw hiervoor genoemde e-mail maakt u zich schuldig aan framing, bevat deze mail leugens en is deze mail evenzeer klachtwaardig.

Absurd is uw verwijt dat ik u 'achtervolg', zoals in het telefoongesprek door u gesteld. Nog absurder is uw verwijt dat ik u 'advocatenbrieven' stuur. Helemaal omdat u in alle toonaarden zwijgt, als ik u vraag om mij dit toe te lichten. Sterker nog, u geeft expliciet aan dat u uw uitlatingen niet wil toelichten. En de bij herhaling in ons telefoongesprek door u met stemverheffing gebezigde bewoordingen, te weten dat u het 'kotsbeu' en 'kotsmisselijk' bent, geven niet bepaald blijk van een onpartijdig, laat staan naar normale omgangsvormen als behoorlijk, aan te merken taalgebruik. Uitingen die bovendien haaks staan op de nog tot voor kort door u ingenomen coöperatieve houding in de richting van de schietbaan waar het gaat om de organisatie van de omgevingsdialoog. Ik hoef u alleen maar te verwijzen naar de in ons overleg van 29 mei jl. gemaakte afspraken.

In uw mail probeert u bovendien een draai aan de feiten te geven. En wel op leugenachtige wijze. Voor mijn cliënte staat het houden van een omgevingsdialoog buiten kijf. De opmerking in uw e-mail dat mijn cliënte 'waarschijnlijk nooit de intentie heeft gehad om een omgevingsdialoog te houden' is werkelijk uit de lucht gegrepen en nergens op gebaseerd.

Die opmerking geeft bovendien blijk van grote vooringenomenheid. Het lijkt er vooral op dat u c.q. burgemeester en wethouders de oren laten hangen naar het 'geluid' dat omwonenden produceren. Ook de opmerking dat de kwestie kan worden 'afgeschaald naar een handhavingdossier' is wat dat betreft veelzeggend. Kennelijk wordt aangestuurd op een confrontatie met mijn cliënte. Deze vooringenomenheid kan wat mij betreft aan burgemeester en wethouders worden toegerekend. Ik mag per slot van rekening aannemen dat u als ambtenaar in deze kwestie niet louter op eigen houtje handelt maar met volledig medeweten van burgemeester en wethouders. Zeker nu dit dossier gaandeweg sterk 'politiek' is ingekleurd.

Daar komt bij dat ik u in mijn mail van 10 juni jl. heb verzocht om een tweetal onjuistheden in het namens burgemeester en wethouders aan omwonenden toegezonden 'tussenbericht' (e-mail) d.d. 5 juni jl. te corrigeren. Eén van die onjuistheden betreft de door u met omwonenden gecommuniceerde datum voor een omgevingsdialoog op 19 juni. Ten tijde van het versturen van dat 'tussenbericht' wist u al dat 19 juni niet door kon gaan omdat er op die datum in de Kloosterhof c.q. het gemeentehuis geen ruimte beschikbaar was. Niet alleen dát. Ten tijde van het versturen van het 'tussenbericht' waren u ook de optionele data bekend, die ik u bij mijn e-mail van 4 juni jl. heb voorgesteld. Tot op de dag van vandaag laat u de gesignaleerde onjuistheden in de communicatie met omwonenden willens en wetens voortbestaan. Omwonenden worden hierdoor zonder twijfel gesterkt in de beeldvorming die zij van mijn cliënte hebben. Daarmee creëren burgemeester en wethouders eigenhandig een opmaat om deze kwestie – zoals u dat noemt – 'af te schalen naar een handhavingdossier'.

Ik heb u bij herhaling gevraagd om mij te informeren op welke van de op 4 juni jl. door mij voorgestelde datums er in de Kloosterhof c.q. het gemeentehuis voor de omgevingsdialoog ruimte beschikbaar is. U negeert echter bewust mijn terugbelverzoeken die ik op uw voicemail heb ingesproken. U negeert ook mijn e-mails die ik daarover heb gestuurd. Tot afgelopen donderdag 13 juni jl. Dan pas ontvang ik van u een uiterst merkwaardige reactie. Als ik u gelijk na ontvangst van die

mail opbel, krijg ik wederom uw voicemail. Als ik u vervolgens mail, reageert u met een korte antwoordmail waarin u aangeeft dat u zich terug trekt uit deze zaak en terugkeert naar uw rol als secretaris van de bezwaarschriftencommissie. Daaruit valt voor mijn cliënte in alle redelijkheid maar één conclusie te trekken, namelijk dat de gemeente de handen van deze kwestie aftrekt en dat de afspraken die eerder zijn gemaakt over de omgevingsdialoog naar de prullenmand zijn verwezen.

Met deze 'boodschap' heb ik maandagnmiddag jl. met mijn cliënte overleg gehad over de ontstane situatie. Bij terugkomst op kantoor blijkt tot mijn grote verrassing dat u mij die middag om 15:34 u gemaïld heeft met de vraag of ik 'nog de datum en de gewenste ruimte voor de omgevingsdialoog' kan doorgeven. Als ik u vervolgens prompt daarna bel en aangeef dat ik de mail niet goed kan plaatsen tegen de achtergrond van uw mededeling dat u zich uit de kwestie terug trekt, vaart u op niet mis te verstane, grove wijze tegen mij uit. Voor mij was dát de directe reden om aan te geven dat ik naar aanleiding van het telefoongesprek eerst met mijn cliënte ruggenspraak wil houden. U plaatst dit nu op leugenachtige wijze in het frame dat mijn cliënte geen concrete plannen voor een omgevingsdialoog heeft en waarschijnlijk ook niet heeft gehad. U weet wel beter. Ik verwijs nogmaals naar mijn mail aan u van 4 juni jl. waarin ik zes specifieke datums noem waarop wat mijn cliënte betreft de omgevingsdialoog zal kunnen plaatsvinden.

Mijn cliënte beraadt zich op de situatie, die door uw onnavolgbaar handelen volledig ontspoort lijkt. Ik laat u bij deze al weten dat, mocht het in deze kwestie tot een of meer gerechtelijke procedures komen, mijn cliënte zich alle rechten voorbehoudt om deze e-mail en alle aan deze mail gehechte en overige door haar van belang geachte e-mailcorrespondentie in het geding te brengen.

Deze mail stuur ik CC aan de wethouders Schuurmans en De Heer en burgemeester Adriaansen, opdat zij daarover rechtstreeks zijn geïnformeerd.

Deze mail stuur ik eveneens door aan de griffier van de gemeenteraad. Dit in de wetenschap dat er vanavond een opinie-raadsvergadering is, waarvoor omwonenden van de schietbaan zich hebben aangemeld om in te spreken.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM

ADVOCATUUR

Postadres:

Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:

Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e @zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl *** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>
Verzonden: maandag 17 juni 2024 18:25
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>
Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Geachte heer 5.1.2.e

U heeft mij zojuist gebeld naar aanleiding van mijn onderstaande verzoek. U vertelde dat u vanmiddag uitgebreid met uw client heeft gesproken. Desondanks heeft u geen datum voor een omgevingsdialoog kunnen noemen.

Ik zal de wethouder informeren dat uw client geen concrete plannen voor een omgevingsdialoog heeft (en waarschijnlijk nooit heeft gehad) en dat we de kwestie kunnen afschalen naar een handhavingss dossier. Van de OMWB hoorde ik dat de schotenadministratie aanstaande woensdag wordt ingezien.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | Concernjurist
Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag
T: 0164-611128 | M: 5.1.2.e | E: 5.1.2.e@woensdrecht.nl | www.woensdrecht.nl



Van: 5.1.2.e
Verzonden: maandag 17 juni 2024 15:34
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>
Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Geachte heer 5.1.2.e

Kunt u mij nog de datum en de gewenste zaal voor de omgevingsdialoog doorgeven? Dan kan ik die zaal reserveren voor de omgevingsdialoog.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | Concernjurist
Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag
T: 0164-611128 | M: 5.1.2.e | E: 5.1.2.e@woensdrecht.nl | www.woensdrecht.nl



Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>
Verzonden: donderdag 13 juni 2024 18:42

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>

Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Dag meneer 5.1.2.e

Ik trek me terug uit deze zaak. Ik keer terug naar mijn rol als secretaris van de bezwaarcommissie. Morgen gaan de adviezen ter ondertekening naar de commissie.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |

4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide

bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: 5.1.2.e | E: 5.1.2.e@woensdrecht.nl | www.woensdrecht.nl



Gemeente Woensdrecht

De groene gemeente op de Brabantse Wal

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>

Verzonden: donderdag 13 juni 2024 16:45

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>

Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Goedemiddag,

Ik vind uw opmerking dat ik 'goochel' met data volkomen onterecht. De genoemde data heb ik u al op 4 juni jl., nadat wij elkaar telefonisch gesproken hebben, gemaild. Ik probeer al sinds dat moment om u telefonisch en per e-mail te bereiken. Tevergeefs, helaas. U reageert niet. Het enige is dat ik in mijn mail aan u van afgelopen maandag abusievelijk naar mijn mail van 31 mei verwijs. De in die laatste mail genoemde data zijn, zoals ook u weet, achterhaald. Wij hebben in het overleg op mijn kantoor op 29 mei afspraken gemaakt over de organisatie van de omgevingsdialoog. Begrijp ik goed dat u zich daar niet meer aan gehouden voelt?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:

Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:

Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

*** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2,e <5.1.2,e >

Verzonden: donderdag 13 juni 2024 16:27

Aan: 5.1.2,e <5.1.2,e @zoomadvocatuur.nl>

Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Dag meneer 5.1.2,e

U blijft goochelen met data. Ik stel voor dat u zelf een zaal reserveert in MFC de Kloosterhof. De gekoppelde zalen 241-242 en de theaterzaal hebben een capaciteit van minstens 60 personen. Het telefoonnummer van de Kloosterhof is 5.1.2,e

<https://mfckloosterhof.com/onze-ruimtes/>

Met vriendelijke groet,

5.1.2,e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |

4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide

bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: 5.1.2,e | E: 5.1.2,e @woensdrecht.nl | www.woensdrecht.nl



Gemeente Woensdrecht

De groene gemeente op de Brabantse Wal

Van: 5.1.2,e <5.1.2,e @zoomadvocatuur.nl>

Verzonden: donderdag 13 juni 2024 15:45

Aan: 5.1.2,e <5.1.2,e >

Onderwerp: FW: Dordt - schietbaan

Urgentie: Hoog

Geachte heer 5.1.2,e

Ik heb zojuist tevergeefs geprobeerd om u telefonisch te bereiken. Wil u mij informeren wanneer er in de kloosterhof c.q. het gemeentehuis ruimte beschikbaar is voor het houden van de omgevingsdialog? Het gaat om de volgende data:

Juni: 24, 26 of 27

Juli: 1, 3 of 4.

NB. In mijn onderstaande mail van afgelopen maandag 10 juni verwees ik abusievelijk naar de in mijn (eveneens onderstaande) mail van 31 mei jl. De in die mail genoemde data zijn achterhaald.

Ik verneem graag zo mogelijk nog deze week van u.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:

Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:

Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e @zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

*** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e

Verzonden: maandag 10 juni 2024 15:20

Aan: '5.1.2.e' <5.1.2.e@woensdrecht.nl>

CC: 5.1.2.e @phoenix-advisory.eu

Onderwerp: FW: Dordt - schietbaan

Geachte heer 5.1.2.e

Ik heb u vorige week vrijdagochtend gebeld en uw voicemail ingesproken met het verzoek om mij terug te bellen. Kunt u mij informeren op welke van de in mijn onderstaande mail van 31 mei jl. genoemde data er in de Kloosterhof c.q. het gemeentehuis ruimte beschikbaar is voor het houden van de omgevingsdialoog? Mijn cliënte wil namelijk op heel korte termijn, en in ieder geval deze week nog, de uitnodiging voor de omgevingsdialoog aan omwonenden versturen.

Overigens geef ik nog mee dat in het 'tussenbericht' van B&W aan omwonenden een tweetal onjuistheden staat. Ten eerste is daarin genoemd dat de omgevingsdialoog gepland staat op 19 juni a.s. Op het moment van versturen van dat tussenbericht was al bekend dat op deze datum geen ruimte beschikbaar was en de omgevingsdialoog op die datum ook niet zou kunnen plaatsvinden. Ten tweede zijn in het akoestisch onderzoek van augustus 2022 wel degelijk omwonenden (woningen) aan de Belgische kant van de grens in de beoordeling betrokken. Formeel gezien biedt de Nederlandse wetgeving echter geen toetsingskader voor die woningen, hetgeen in het akoestisch rapport ook zo is aangegeven. Uit dat onderzoek volgt tegelijkertijd dat na het treffen van de in het onderzoek genoemde BBT+ maatregelen ook voor de woningen over de grens sprake zal zijn van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. De mededeling in het tussenbericht dat "alleen rekening gehouden (is) met de omwonenden in Nederland, niet met de omwonenden op Belgisch grondgebied" is derhalve niet correct.

Om te voorkomen dat mijn cliënte door omwonenden 'de zwarte Piet' toegespeeld krijgt, verzoek ik B&W om dit in een aanvulling op dat tussenbericht te corrigeren. Daarin kan dan tevens de definitieve datum voor de te houden omgevingsdialog genoemd worden.

Mag ik van u vernemen?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:

Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:

Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e [@zoomadvocatuur.nl](mailto:5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl)

W www.zoomadvocatuur.nl *** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e

Verzonden: vrijdag 31 mei 2024 22:37

Aan: '5.1.2.e' <5.1.2.e@woensdrecht.nl>

CC: 5.1.2.e@phoenix-advisory.eu

Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Geachte heer 5.1.2.e

- Punt 1: Ik heb van 5.1.2.e bericht ontvangen dat hij donderdag 20 juni verhinderd is. Opties zijn: 11, 12, 13 of 17 juni a.s. Ik hoor graag wat mogelijk is.
- Punt 7: Ik heb dit punt ook niet bedoeld als bindende afspraken, wetende dat alleen het gemeentebestuur daartoe bevoegd is. Ik vind het prima om voor 'afspraken' de benaming 'vervolgstappen' te hanteren. Gelieve dit punt in mijn onderstaande mail van 29 mei jl. ook zo te lezen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530

M [5.1.2.e](mailto:5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl)

E [5.1.2.e](mailto:5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl) @zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl *** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: [5.1.2.e](mailto:5.1.2.e@woensdrecht.nl) <[5.1.2.e](mailto:5.1.2.e@woensdrecht.nl)> @woensdrecht.nl>

Verzonden: vrijdag 31 mei 2024 15:11

Aan: [5.1.2.e](mailto:5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl) <[5.1.2.e](mailto:5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl)> @zoomadvocatuur.nl>

CC: [5.1.2.e](mailto:5.1.2.e@phoenix-advisory.eu) @phoenix-advisory.eu

Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan

Beste meneer 5.1.2.e

Dank voor het heldere verslag. Ik heb slechts 2 opmerkingen:

-punt 1: op woensdag 19 juni is geen enkele ruimte vrij in MFC Kloosterhof, ook de raadszaal en de theaterzaal niet. Ik heb nu een optie op een dubbele vergaderkamer in MFC Kloosterhof op donderdagavond 20 juni. Komt die avond uit?

- punt 7: ik heb nimmer de illusie gehad dat ik bevoegd ben om bindende afspraken te maken. Ik stel voor om dit punt te benoemen als 'vervolgstappen' in plaats van 'afspraken'.

Voor het overige ben ik graag akkoord met het verslag.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | Concernjurist

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |

4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide

bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag

T: 0164-611128 | M: 5.1.2.e | E: [5.1.2.e](mailto:5.1.2.e@woensdrecht.nl) @woensdrecht.nl | www.woensdrecht.nl



 Gemeente **Woensdrecht**

De groene gemeente op de Brabantse Wal

Van: 5.1.2,e <5.1.2,e@zoomadvocatuur.nl>

Verzonden: woensdag 29 mei 2024 16:55

Aan: 5.1.2,e <5.1.2,e@woensdrecht.nl>

CC: 5.1.2,e@phoenix-advisory.eu

Onderwerp: Dordt - schietbaan

Geachte heer 5.1.2,e

Nogmaals dank voor het prettige en vruchtbare gesprek van vanochtend. Bij deze doe ik u puntsgewijs een overzicht toekomen van hetgeen wij hebben besproken. Het besprokene zal ik hierna kort verwoorden, in volgorde van de conceptagenda die ik u afgelopen maandag heb gemaïld.

1. Datum, tijdstip en plaats omgevingsdialoog:
 - Woensdag 19 juni 2024, vanaf 19.30 uur tot circa 22.00 uur.
 - In het gemeentehuis (raadzaal) of in het Kloosterhof, e.e.a. nader te bepalen. 5.1.2,e zal ondergetekende hierover binnenkort informeren. Dit i.v.m. (het versturen van) de uitnodiging aan omwonenden.
2. Aankondiging/uitnodiging omgevingsdialoog:
 - De schietbaan nodigt per e-mail alle omwonenden uit die genoemd zijn in het op 1 mei 2024 ingediende handhavingsverzoek (+ *aankondiging op website schietbaan?*). Concept van de uitnodiging zal vooraf met 5.1.2,e gedeeld worden.
 - De gemeente plaatst een openbare kennisgeving op de websitepagina van de gemeente Woensdrecht en op de gemeentepagina van De Bode.
 - Schatting aantal personen dat aanwezig zal kunnen zijn : 64 à 80 personen
3. Aanwezigen:
 - Namens de schietbaan: 5.1.2,e (eigenaar), 5.1.2,e (exploitant), 5.1.2,e (adviseur), 5.1.2,e (advocaat)
 - Namens de gemeente: Thierry de Heer (wethouder milieu), 5.1.2,e (OMWB), 5.1.2,e (concernjurist)
4. Gespreksleider: 5.1.2,e
5. Invulling omgevingsdialoog:
 - Welkomstwoord en inleiding (5.1.2,e): o.a. aangeven dat eigenaar van schietbaan initiatiefnemer is van deze omgevingsdialoog en daarvoor de omwonenden en de gemeente heeft uitgenodigd, dat de gemeente zo vriendelijk is om e.e.a. te faciliteren (zoals het beschikbaar stellen van zaalruimte), wat het doel van de omgevingsdialoog is (creëren van draagvlak: luisteren naar omwonenden, geven van informatie en betrekken van input omwonenden bij plannen schietbaan), dat van de bijeenkomst een schriftelijk verslag zal worden gemaakt (in verband waarmee van de bijeenkomst een geluidsopname wordt gemaakt), dat het verslag ter beschikking wordt gesteld aan omwonenden en de gemeente.
 - Korte toelichting (5.1.2,e / 5.1.2,e): o.a. over reden aankoop schietbaan, gebruikers van de schietbaan, toekomstplannen m.b.t. schietbaan, maatregelen die de schietbaan wil nemen.
 - Aanhoren van en discussie met aanwezigen.
 - Beantwoorden 'technische' vragen (gemeente + OMWB): o.a. in verband met vragen over vergunningen, maatwerkvoorschriften, berekenen/meten geluidniveau schietlawaai.
6. Verslaglegging omgevingsdialoog: schietbaan draagt zorg voor schriftelijke verslaglegging aan de hand van een geluidsopname van de bijeenkomst.
7. Afspraken over vervolg ná omgevingsdialoog:
 - Gemeente ziet maatwerkvoorschriften op basis van de Omgevingswet als 'sluitstuk'.
 - Welke maatregelen kan schietbaan nu al nemen om hinder als gevolg van schietlawaai te beperken?
 - Evt. omgevingsvergunning aanvragen voor de realisatie van in het akoestisch rapport beschreven fysieke geluidwerende maatregelen, zoals ophogen van geluidswallen en schermen e.d. Uitvoering daarvan kan gefaseerd.
 - Bezwaarschriftencommissie is (door burgemeester) gevraagd om binnen afzienbare tijd met een advies te komen. Daarna zal de OMWB een beslissing op bezwaar opstellen. Ondergetekende heeft gevraagd om de beslissing op bezwaar in ieder geval niet te nemen voorafgaand aan de omgevingsdialoog, omdat dit het nu in gang gezette proces zal

verstoren. Bovendien gaan er vanaf het moment dat er een beslissing op bezwaar wordt genomen beroepstermijnen lopen en zal de schietbaan genoodzaakt zijn om beroep in te stellen.

- In de planning is dat de OMWB een bezoek aan de schietbaan zal brengen om de schietregistratie in te zien. Wanneer dat zal zijn is niet bekend. Ondergetekende heeft gevraagd om dat vooraf met ^{5.1.2.e} (exploitant) te communiceren opdat die dan aanwezig kan zijn en zo nodig een toelichting kan geven.

Tot zover. Mocht e.e.a. nog aanvulling behoeven dan verneem ik dat wel. Ter informatie bericht ik tot slot dat ^{5.1.2.e} en ik op vrijdag 7 juni a.s. in verband met de te houden omgevingsdialog een overleg hebben met ^{5.1.2.e} en ^{5.1.2.e}

Met vriendelijke groet,

^{5.1.2.e}
Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:
Postbus 211
5000 AE Tilburg

Bezoekadres:
Spoorlaan 388
5038 CD Tilburg

T 013 - 2070530
M ^{5.1.2.e}

E ^{5.1.2.e} @zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

*** website is vernieuwd ***

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e
Verzonden: dinsdag 21 november 2023 11:54
Aan: 5.1.2.e
Onderwerp: RE: Schietbaan Trapke Op

Geachte heer 5.1.2.e

Dank voor uw bericht. Bij deze bevestig ik de datum 11 december vanaf 19.30 uur voor de hoorzitting van de bezwaaradviescommissie. In beide zaken heb ik een verweerschrift opgevraagd bij de OMWB. Zodra ik die heb ontvangen, stuur ik die naar u door.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | Secretaris bezwaarcommissie
Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag
T: 0164-611128 | M: 5.1.2.e | E: 5.1.2.e | [@woensdrecht.nl](mailto:5.1.2.e@woensdrecht.nl) | www.woensdrecht.nl




De groene gemeente op de Brabantse Wal

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>
Verzonden: dinsdag 21 november 2023 10:47
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>
Onderwerp: RE: Schietbaan Trapke Op

Geachte heer 5.1.2.e

Ik heb van mijn cliënte bericht ontvangen dat wat haar betreft de hoorzitting op 11 december a.s. om 19.30 uur kan worden gepland. In verband met de voorbereiding van de hoorzitting ontvang ik de door de OMWB opgestelde verweerschriften graag voor 1 december a.s. (tien dagen voor de hoorzitting). Wilt u mij nog bevestigen dat de hoorzitting op 11 december a.s. plaatsvindt?

NB. Voor de goede orde bericht ik nog dat op de door u als alternatief genoemde datum van 22 januari 2024 dezerzijds verhinderingen bestaan. Mocht u de hoorzitting toch niet op 11 december a.s. kunnen inplannen dan wordt het februari 2024.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
Advocaat


ADVOCATUUR

Postadres:
Kerkstraat 8
4611 NV Bergen op Zoom

Bezoekadres:
Kerkstraat 8
4611 NV Bergen op Zoom

T 0164 - 243772
F 0164 - 241989
M 5.1.2.e

E 5.1.2.e @zoomadvocatuur.nl
W www.zoomadvocatuur.nl

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd. De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht. ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned. Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege. Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>
Verzonden: woensdag 8 november 2023 16:41
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>
Onderwerp: Schietbaan Trapke Op

Geachte heer 5.1.2.e

Namens bovengenoemde client heeft u 2 bezwaarschriften ingediend. Eentje tegen een besluit tot weigering van maatwerkvoorzieningen en eentje tegen een last onder dwangsom. In laatstgenoemde zaak is uw aanvullend bezwaarschrift van 4 november in goede orde ontvangen.

De zaken zijn gereed om te worden besproken op een hoorzitting van de bezwaaradviescommissie. Mijn voorstel is om beide zaken – na elkaar – te behandelen op de hoorzitting van maandag 11 december om 19.30 uur. Voor beide zaken kan dan in totaal anderhalf uur worden uitgetrokken. Graag verneem ik van u of u akkoord gaat met deze datum. De eerstvolgende hoorzitting is daarna pas op maandag 22 januari 2024, dus hopelijk is het mogelijk om deze zaken te plannen op 11 december. Ik verneem graag uw reactie.

Bij de OMWB is in beide zaken een verweerschrift opgevraagd. Zodra ik die heb ontvangen, stuur ik ze naar u toe.

Indien u nog vragen heeft, dan hoor ik dat graag.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | Secretaris bezwaarcommissie
Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
bereikbaar: dinsdag tot en met vrijdag
T: 0164-611128 | M: 5.1.2.e | E: 5.1.2.e @woensdrecht.nl | www.woensdrecht.nl




De groene gemeente op de Brabantse Wal

VERZONDEN 01 MAART 2023

Dordt B.V.
T.a.v. het bestuur
Weg naar Wouw 44
4635 RJ Huijbergen

Geacht bestuur,

Op 30 augustus 2022 heeft u een melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Abm) ingediend voor uw inrichting "Trapke Op", gevestigd aan Weg naar Wouw 44, te Huijbergen.

Ingevolge artikel 1.11, derde lid onder g van het Abm dient hierbij een rapport van een akoestisch onderzoek te worden gevoegd. Uit het rapport dat u heeft bijgevoegd is gebleken dat u meer geluidsruimte nodig heeft dan ingevolge het Abm is toegestaan. Naar aanleiding hiervan heeft u op 31 augustus 2022 een verzoek om maatwerk inhoudende een ruimere geluidsnorm ingediend. Dit verzoek is bij besluit van 5 januari 2023, verzonden 11 januari 2023 met kenmerk 2022-044483, afgewezen. Dit betekent dat u moet voldoen aan de in het Abm gestelde geluidsnormen en dus niet het aantal in de melding Abm opgenomen schoten mogen worden gelost. Indien u dit immers wel doet, zullen, zoals in het door u aangeleverde akoestisch rapport aangetoond, de geluidsnormen uit het Abm worden overtreden.

Overtredingen

De toezichthouder heeft de volgende overtredingen geconstateerd.

1. U hebt de activiteiten binnen uw inrichting nog niet (volledig) gemeld bij het bevoegd gezag, zijnde het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Woensdrecht. Dit is een overtreding van artikel 8.41 van de Wet milieubeheer juncto artikel 1.10 en 1.11 van het Activiteitenbesluit milieubeheer. U dient, ter opheffing van de overtreding, een (volledige) melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer in te dienen. U dient door middel van een akoestisch onderzoek aan te tonen hoe u gaat voldoen aan de geluidsnormen uit het Abm en daarmee hoeveel schoten er jaarlijks mogelijk zijn en met welke maatregelen. De melding kunt u online indienen via de Activiteitenbesluit Internet Module (AIM), te vinden op www.aimonline.nl. U kunt de gegevens ook per post of per e-mail (info@omwb.nl) toezenden aan de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant. Vermeld u in dat geval duidelijk het zaaknummer (2023-009759). Wij wijzen u erop dat de overtreding pas ongedaan is gemaakt op het moment dat een *volledige* melding, inclusief alle daarbij noodzakelijke gegevens, is ingediend.

Wij verzoeken u bovengenoemde overtreding te beëindigen en beëindigd te houden. U kunt dit doen door de genoemde maatregelen te treffen.

Voornemen last onder dwangsom

Wij zijn op grond van artikel 5:32 uit de Algemene wet bestuursrecht gelezen in samenhang met artikel 125 uit de Gemeentewet bevoegd om een last onder dwangsom op te leggen.

Wanneer u de overtreding niet, niet tijdig of niet volledig beëindigt en beëindigd houdt, zullen wij u gelasten de overtredingen te beëindigen en

zaaknummer
2023-009759

uw kenmerk
-

onderwerp
Voornemen last onder dwangsom

ons kenmerk
D2023-02-012925

behandeld door
5.1.2.e
5.1.2.e
5.1.2.e @omw
b.nl

plaats / datum
Tilburg,
18 februari 2023

bijlage(n)
-

Spoorlaan 181
5038 CB Tilburg
Postbus 75
5000 AB Tilburg
(013) 206 01 00
info@omwb.nl
www.omwb.nl

beëindigd te houden, op straffe van verbeurte van de volgende dwangsommen:

1. € 1.000,00 per week dat sprake is van de overtreding van artikel 8.41 van de Wet milieubeheer in samenhang met artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Er zal maximaal € 5.000,00 worden verbeurd.

Zienswijze

Voordat wij een beslissing nemen, krijgt u, op grond van artikel 4:8 van de Algemene wet bestuursrecht, de mogelijkheid te reageren en uw zienswijze in te dienen. Dat kan zowel mondeling als schriftelijk. Wij adviseren u echter nadrukkelijk dit schriftelijk te doen. Dit om misverstanden over de juiste weergave van uw reactie te voorkomen. Wanneer u wilt reageren, moet dat binnen twee weken na de verzenddatum van deze brief. Vermeld in uw reactie altijd duidelijk ons kenmerk en het zaaknummer.

Geen besluit

Ons voornemen is geen besluit in de zin van artikel 1:3 van de Algemene wet bestuursrecht. U kunt hiertegen dan ook geen bezwaar maken.

Afschrift

Wij sturen een afschrift van deze brief naar de handhavingsinstanties waarmee wij samenwerken. Een overzicht hiervan vindt u aan het eind van deze brief.

Meer informatie

Indien u vragen hebt, dan kunt u contact opnemen met de behandelaar mevrouw ^{5.1.2.e} van de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant. U vindt de contactgegevens in de rechterkolom van deze brief. Als u reageert op deze brief, vermeld dan altijd ons kenmerk en het zaaknummer (2023-009759).

Het college van burgemeester en wethouders van Woensdrecht,
Namens deze,

^{5.1.2.e}

Teammanager
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Deze brief is geautomatiseerd tot stand gekomen en daarom niet ondertekend.

Cc.:

- Gemeente Woensdrecht
- Nationale politie; eenheid Zeeland-West-Brabant

AANGETEKEND + PER GEWONE POST

ZOOM advocatuur
t.a.v. mr. ^{5.1.2.e}
Kerkstraat 8
4611 NV Bergen op Zoom

VERZONDEN 22 MEI 2023

Geachte heer ^{5.1.2.e}

Naar aanleiding van het mailbericht dat u op 25 april 2023 van mevrouw ^{5.1.2.e} van de gemeente Woensdrecht heeft ontvangen berichten wij u ten aanzien van het handhavingstraject met zaaknummer 2023-009759 als volgt.

Bij brief van 18 februari 2023, met kenmerk D2023-02-012925 en zaaknummer 2023-009759, hebben wij aan uw cliënt Dordt B.V. ons voornemen kenbaar gemaakt tot het opleggen van een last onder dwangsom voor het overtreden van artikel 8.41 van de Wet milieubeheer (hierna: Wm) juncto artikel 1.10 en 1.11 van het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Abm).

Ter opheffing van deze overtreding dient, een volledige melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer ingediend te worden. Dit betekent dat door middel van een akoestisch onderzoek aangetoond moet worden hoe zal worden voldaan aan de geluidsnormen uit het Abm (artikel 3.160 Abm) en daarmee hoeveel schoten er jaarlijks mogelijk zijn met welke maatregelen/voorzieningen. Hierbij merken wij op dat alle niet-bedrijfs-woningen in dit onderzoek dienen te worden meegenomen.

Tenslotte verzoeken wij u aan te tonen hoe is geborgd dat het geregistreerde schotenaantal representatief is voor het daadwerkelijk aantal schoten.

De aanvullende gegevens op de melding kunt u online indienen via de Activiteitenbesluit Internet Module (AIM), te vinden op www.aimonline.nl. U kunt de gegevens ook per post of per e-mail (info@omwb.nl) toezenden aan de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant. Vermeld u in dat geval duidelijk het zaaknummer (2023-009759). Wij wijzen u erop dat de overtreding pas ongedaan is gemaakt op het moment dat een *volledige* melding, inclusief alle daarbij noodzakelijke gegevens, is ingediend. U krijgt hiervoor een termijn van vier weken na verzenddatum van deze brief.

zaaknummer
2023-009759

uw kenmerk

onderwerp
Vervolg
handhavingstraject

ons kenmerk
D2023-05-015511

behandeld door
^{5.1.2.e}

^{5.1.2.e} @omw
b.nl

plaats / datum
Tilburg,
22 mei 2023

bijlage(n)
0

Spoorlaan 181
5038 CB Tilburg
Postbus 75
5000 AB Tilburg
(013) 206 01 00
info@omwb.nl
www.omwb.nl

Meer informatie

Indien u vragen hebt, dan kunt u contact opnemen met de behandelaar mevrouw 5.1.2.e van de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant. U vindt de contactgegevens in de rechterkolom van deze brief. Als u reageert op deze brief, vermeld dan altijd ons kenmerk en het zaaknummer (2023-009759).

Het college van burgemeester en wethouders van Woensdrecht,
Namens deze,

5.1.2.e
teammanager
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Deze brief is geautomatiseerd tot stand gekomen en daarom niet ondertekend.

Cc.:

- Gemeente Woensdrecht
- 5.1.2.e @zoomadvocatuur.nl.
- Dordt B.V., t.a.v. het bestuur, Boonsweg 55, 3274 LH Heinoord
- Noordermeer c.s. Bedrijfsadvies B.V., Speenkruid 52, 3297 WD Puttershoek

AANTEKEN + PER GEWONE POST

Dordt B.V.
t.a.v. het bestuur
Boonsweg 55
3274 LH Heinenoord

VERZONDEN 03 AUG. 2023

Geacht bestuur,

Bij brief van 18 februari 2023, verzonden 1 maart 2023, voor de tweede maal op 16 maart 2023 en voor de derde maal op 5 april 2023, met kenmerk D2023-02-012925, hebben wij u op de hoogte gebracht van ons voornemen u een last onder dwangsom op te leggen voor het overtreden van artikel 8.41 van de Wet milieubeheer (hierna: Wm) juncto artikel 1.10 en 1.11 van het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Abm). Bij brief van 22 mei 2023, met kenmerk D2023-05-015511, hebben wij nogmaals verwoord wat u moet doen om de geconstateerde overtreding te beëindigen. Hiervoor heeft u een termijn gekregen tot 20 juni 2023. Omdat u de geconstateerde overtreding nog niet heeft beëindigd, leggen wij u nu de aangekondigde last onder dwangsom op. Voordat de dwangsom betaald moet worden, geven wij u nog éénmaal een termijn van zes weken, rekening houdend met de vakantieperiode, om de overtreding alsnog te beëindigen. Hierna leest u wat dit voor u betekent.

Stand van zaken

Op 30 augustus 2022 heeft u een melding in het kader van het Abm ingediend voor uw inrichting "Trapke op", gevestigd aan Weg naar Wouw 44 te Huijbergen.

Ingevolge artikel 1.11, derde lid onder g van het Abm dient hierbij een rapport van een akoestisch onderzoek te worden gevoegd. Uit het akoestisch rapport dat u heeft bijgevoegd is gebleken dat u meer geluidsruidte nodig heeft dan ingevolge het Abm is toegestaan. Naar aanleiding hiervan heeft u op 31 augustus 2022 een verzoek om maatwerk, inhoudende een ruimere geluidsnorm, ingediend. Dit verzoek is bij besluit van 5 januari 2023, verzonden 11 januari 2023 met kenmerk 2022-044483, afgewezen. Hiertegen heeft u bezwaar gemaakt. Dit bezwaar is momenteel in behandeling. Gelet op het feit dat het indienen van bezwaar geen schorsende werking heeft, moet u voldoen aan de in het Abm gestelde geluidsnormen en mag dus niet het aantal in de melding Abm opgenomen schoten worden gelost. Indien u dit immers wel doet, zullen de geluidsnormen uit het Abm, zoals in het door u aangeleverde akoestisch rapport is aangetoond, worden overtreden.

Overtreding

1. U heeft de activiteiten die binnen uw inrichting plaatsvinden (nog) niet volledig gemeld bij het bevoegde gezag, zijnde het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Woensdrecht. Dit is een overtreding van artikel 8.41 van de Wm, juncto artikel 1.10 en 1.11 van het Abm. U dient, ter opheffing van de overtreding, een volledige melding in het kader van het Abm in te dienen. U dient door middel van een rapport van een akoestisch onderzoek aan te tonen hoe zal worden voldaan aan de geluidsnormen uit het Abm (artikel 3.160 Abm) en daarmee het aantal schoten dat jaarlijks mogelijk is in combinatie met de

zaaknummer
2023-009759

uw kenmerk

onderwerp
Last onder dwangsom

ons kenmerk
D2023-08-000371

behandeld door
5.1.2.e
5.1.2.e
5.1.2.e @omw
b.nl

plaats / datum
Tilburg,
2 augustus 2023

bijlage(n)
-

2023-009759

pagina 1 van 4

Spoorlaan 181
5038 CB Tilburg
Postbus 75
5000 AB Tilburg
(013) 206 01 00
info@omwb.nl
www.omwb.nl

daarvoor te treffen maatregelen/voorzieningen. Hierbij merken wij op dat alle niet-bedrijfswoningen in dit onderzoek dienen te worden meegenomen. De melding kunt u online indienen via de Activiteitenbesluit Internet Module (AIM), te vinden op www.aimonline.nl. U kunt de gegevens ook per post of per e-mail (info@omwb.nl) toezenden aan de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant. Vermeld u in dat geval duidelijk het zaaknummer (2023-009759). Wij wijzen u erop dat de overtreding pas ongedaan is gemaakt op het moment dat een volledige melding, inclusief alle daarbij noodzakelijke gegevens, is ingediend.

Tenslotte verzoeken wij u aan te tonen hoe is geborgd dat het geregistreerde aantal schoten representatief is voor het daadwerkelijk aantal schoten.

Vooraankondiging dwangsom en zienswijze

Wij hebben u in onze brief van 18 februari 2023, verzonden 1 maart 2023, voor de tweede maal op 16 maart 2023 en voor de derde maal op 5 april 2023, met kenmerk D2023-02-012925, twee weken de tijd gegeven te reageren op ons voornemen en uw zienswijzen in te dienen. U hebt tijdens het overleg bij de gemeente op 30 maart 2023 aangegeven dat u het niet eens bent met het voornemen tot het opleggen van een last onder dwangsom. Aangevoerd is dat er geen sprake is van een onvolledige melding. Dit is echter niet nader gemotiveerd ook niet in uw mail van 3 april 2023 aan mevrouw ^{5.1.2e} van de gemeente Woensdrecht.

Daarnaast is de in onze brief van 22 mei 2023 gestelde termijn van 20 juni 2023 voor het beëindigen van de overtreding is inmiddels ruimschoots verstreken.

Gelet op het voorgaande bestaat er op dit moment voor ons geen aanleiding om af te zien van het eerder kenbaar gemaakte voornemen.

Last onder dwangsom

Omdat er nog steeds sprake is van een overtreding, gaan wij over tot het opleggen van de aangekondigde last onder dwangsom. Wij hebben deze bevoegdheid op grond van artikel 125 van de Gemeentewet en de artikelen 5:32 e.v. van de Algemene wet bestuursrecht.

Dit betekent dat u, als u de overtreding van artikel 8.41 van de Wm in samenhang met artikel 1.10 en 1.11, derde lid onder g, van het Abm niet binnen de gestelde begunstigingstermijn van zes weken ongedaan maakt, de volgende dwangsom verbeurt:

1. € 1.000,00 per week dat sprake is van de overtreding van artikel 8.41 van de Wm in samenhang met artikel 1.10 en 1.11, derde lid onder g, van het Abm. Er zal maximaal € 5.000,00 worden verbeurd.

U kunt voorkomen dat u de dwangsom verbeurt door de overtreding tijdig en volledig te beëindigen en beëindigd te houden. Hoe u dit kunt doen is uitvoerig beschreven onder het kopje "overtreding".

Een overtreding mag u geen economisch voordeel opleveren. Met betrekking tot de hoogte van het gestelde bedrag zijn wij van oordeel dat dit in redelijke verhouding staat tot de geschonden belangen en de beoogde werking van deze

last onder dwangsom. De dwangsom moet zo redelijk zijn voor u de overtreding te beëindigen en beëindigd te houden.

Nadrukkelijk wijzen wij u erop dat indien het maximum bedrag aan dwangsommen is verbeurd en de geconstateerde overtreding niet is opgeheven, wij u een nieuwe last onder dwangsom kunnen opleggen met een hoger bedrag dan wel bestuursdwang kunnen aanzeggen.

Begunstigingstermijn dwangsombeschikking

Wij stellen u op grond van artikel 5:32a, tweede lid, uit de Algemene wet bestuursrecht in de gelegenheid om de overtreding binnen 6 weken na de verzenddatum van deze beschikking alsnog ongedaan te maken. Deze termijn achten wij na afweging van de betrokken belangen redelijk. Enerzijds dient de overtreding zo spoedig mogelijk te worden beëindigd. Anderzijds hebben wij rekening gehouden met uw belang bij het treffen van de vereiste maatregelen. Het is naar ons oordeel mogelijk om binnen de gestelde termijn de overtreding te beëindigen en beëindigd te houden.

Afweging

Op grond van de huidige rechtspraak zijn wij, behoudens bijzondere omstandigheden, niet enkel bevoegd maar zelfs in de regel verplicht tot handhaving over te gaan. Tegenover uw belang staan de belangen die zijn gediend bij handhaving van de van toepassing zijnde rechtsnormen. Uw overtreding betekent een aantasting van deze door ons te beschermen belangen. Het niet handhaven van uw overtreding tast de rechtszekerheid aan en zou er bovendien toe leiden, dat de met de Wm en het Activiteitenbesluit milieubeheer beoogde doelen, niet of onvoldoende worden beschermd.

Bovendien dient te worden voorkomen dat er ongewenste precedentwerking optreedt. Op grond hiervan zijn wij van oordeel dat het algemeen belang dient te prevaleren. Na afweging van de relevante belangen is niet gebleken dat er concreet zicht bestaat op legalisatie van uw overtreding of van andere bijzondere omstandigheden die ons van handhavend optreden moeten doen afzien.

Betaling dwangsom

Indien na verloop van de gestelde termijn wordt geconstateerd dat de overtreding niet is opgeheven, verbeurt u, van rechtswege, de vastgestelde dwangsom zoals hiervoor aangegeven. Dit betekent dat u op grond van artikel 5:33 uit de Algemene wet bestuursrecht verplicht bent om de verbeurde dwangsom binnen zes weken te voldoen. Bij niet-betaling na de termijn van zes weken bent u tevens wettelijke rente verschuldigd over het bedrag. Bovendien zullen wij dan conform artikel 5:37, eerste lid, uit de Algemene wet bestuursrecht een besluit nemen over invordering van de verbeurde dwangsom. Blijft ook na deze invorderingsbeschikking betaling achterwege dan volgt een laatste aanmaning en tenslotte invordering door middel van dwangbevel. Voor de invordering wordt in dat geval een gerechtsdeurwaarder ingeschakeld. De kosten die wij daarvoor moeten maken, zullen naast het verbeurde bedrag, de aanmaningskosten en de opgelopen wettelijke rente, op u worden verhaald.

Bezwaar

Belanghebbenden kunnen tot en met zes weken na verzending van dit besluit bezwaar maken bij burgemeester en wethouders van de gemeente

Woensdrecht. Het bezwaarschrift moet op grond van artikel 6:5 van de Algemene wet bestuursrecht worden ondertekend en tenminste het volgende omvatten:

- naam en adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- de gronden van het bezwaar.

Tegen dit besluit kan, indien bezwaar is gemaakt, een verzoek tot voorlopige voorziening worden ingediend bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Zeeland - West-Brabant, Postbus 90006, 4800 PA Breda. Voor het indienen van een verzoek tot voorlopige voorziening is een spoedeisend belang nodig.

Afschrift

Wij sturen een afschrift van deze brief naar de handhavingsinstanties waarmee wij samenwerken. Een overzicht hiervan vindt u aan het eind van deze brief.

Meer informatie

Indien u vragen hebt, dan kunt u contact opnemen met de behandelaar mevrouw ^{5.1.2.e} van de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant. U vindt de contactgegevens in de rechterkolom van deze brief. Als u reageert op deze brief, vermeld dan altijd ons kenmerk en het zaaknummer (2023-009759).

Het college van burgemeester en wethouders van Woensdrecht,
Namens deze,

^{5.1.2.e}

Teammanager
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Dit document is ondertekend door de hierboven genoemde functionaris of diens vervanger. De digitale versie van deze beschikking/dit besluit is voorzien van een digitale ondertekening met PKI-certificaat. De handtekening is zichtbaar linksboven op de eerste pagina van het document. Als u in het digitale document op de handtekening klikt, kunt u deze verifiëren op authenticiteit. Het certificaat van de ondertekenaar kunt u dan digitaal inzien.

Cc:

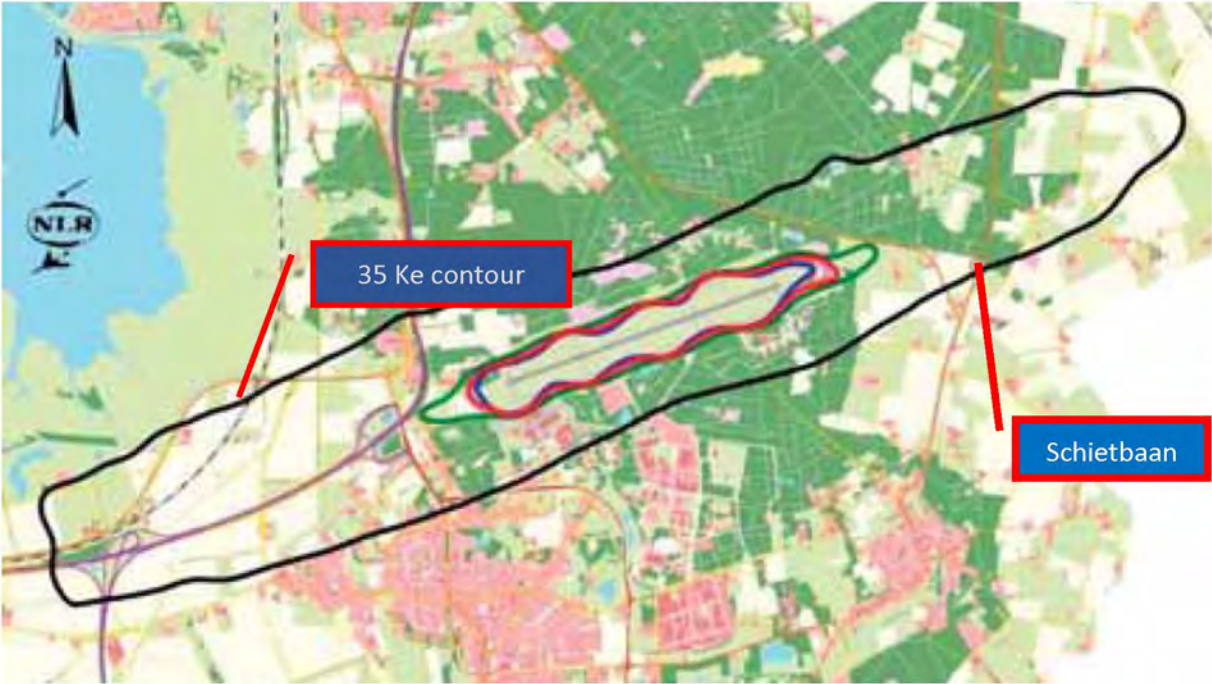
- Gemeente Woensdrecht
- Dordt B.V., T.a.v. het bestuur, Weg naar Wouw 44, 4635 RJ Huijbergen
- ^{5.1.2.e} [@zoomadvocatuur](mailto:^{5.1.2.e}@zoomadvocatuur)
- ZOOM advocatuur, t.a.v. mr. ^{5.1.2.e} Kerkstraat 8, 4611 NV Bergen op Zoom
- Noordermeer c.s. Bedrijfsadvies B.V., Speenkruid 52, 3297 WD Puttershoek



Bijlage 19: Weergave locatie schietbaan t.o.v. de geluidzone van industrieterrein Fokker Services/Vliegbasis Woensdrecht



Bijlage 25: Weergave locatie schietbaan t.o.v. 35 Ke geluidcontour Vliegbasis Woensdrecht



Overzicht klachten Schietbaan Trapke Op Huijbergen

Van 01-01-2018 tot 15-09-2022

MeldingNrSamen	Datum melding	Tijd melding	Datum overlast	Tijd overlast
M202122451	19 augustus 2021	11:41	19 augustus 2021	11:41
M202122525	20 augustus 2021	11:52	20 augustus 2021	10:00
M202122913	24 augustus 2021	18:22	24 augustus 2021	18:21
M202123189	27 augustus 2021	10:18	27 augustus 2021	10:00
M202123278	28 augustus 2021	13:13	28 augustus 2021	13:13
M202123346	29 augustus 2021	13:27	29 augustus 2021	13:00
M202123585	31 augustus 2021	19:15	31 augustus 2021	19:08
M202123699	1 september 2021	19:06	1 september 2021	18:00
M202124007	5 september 2021	13:26	5 september 2021	13:24
M202125182	15 september 2021	17:52	15 september 2021	17:51
M202125856	21 september 2021	18:39	21 september 2021	18:38
M202125996	22 september 2021	18:12	22 september 2021	17:00
M202126710	28 september 2021	18:18	28 september 2021	18:00
M202126854	29 september 2021	18:38	29 september 2021	18:00
M202127492	5 oktober 2021	18:22	5 oktober 2021	18:00
M202128464	15 oktober 2021	11:33	15 oktober 2021	11:29
M202129713	27 oktober 2021	17:53	27 oktober 2021	17:00
M202130370	3 november 2021	13:38	3 november 2021	13:00
M202130643	6 november 2021	10:31	6 november 2021	10:00
M202130698	7 november 2021	13:23	7 november 2021	13:00
M202132488	28 november 2021	13:17	28 november 2021	13:16
M202132741	1 december 2021	15:30	1 december 2021	15:29
M202200229	5 januari 2022	13:20	5 januari 2022	13:19
M202200429	9 januari 2022	15:28	9 januari 2022	15:28
M202200877	16 januari 2022	13:59	16 januari 2022	13:58
M202201367	22 januari 2022	13:36	22 januari 2022	13:35
M202202918	9 februari 2022	14:12	9 februari 2022	14:09
M202202928	9 februari 2022	15:46	9 februari 2022	15:40
M202203076	11 februari 2022	11:47	11 februari 2022	11:44
M202203660	19 februari 2022	16:02	19 februari 2022	15:58
M202208081	9 april 2022	13:51	9 april 2022	13:48
M202208157	10 april 2022	14:34	10 april 2022	14:33
M202210004	30 april 2022	17:06	30 april 2022	13:00
M202210059	1 mei 2022	15:42	1 mei 2022	15:40
M202210353	4 mei 2022	18:57	4 mei 2022	18:56
M202211311	14 mei 2022	11:46	14 mei 2022	11:44
M202211771	18 mei 2022	21:01	18 mei 2022	20:56
M202212467	26 mei 2022	15:59	26 mei 2022	15:54
M202212543	27 mei 2022	13:55	27 mei 2022	13:51
M202212607	28 mei 2022	09:55	28 mei 2022	09:00
M202212618	28 mei 2022	14:03	28 mei 2022	14:01
M202212715	29 mei 2022	16:16	29 mei 2022	16:14
M202213058	1 juni 2022	20:50	1 juni 2022	20:48
M202213914	8 juni 2022	20:36	8 juni 2022	20:35
M202214223	11 juni 2022	12:22	11 juni 2022	12:20
M202214346	12 juni 2022	13:34	12 juni 2022	13:31
M202214748	15 juni 2022	20:06	15 juni 2022	20:04
M202215648	22 juni 2022	19:02	22 juni 2022	19:01
M202215653	22 juni 2022	19:49	22 juni 2022	19:47

M202216566	29 juni 2022	18:57	29 juni 2022	18:55
M202216567	29 juni 2022	19:04	29 juni 2022	19:02
M202216568	29 juni 2022	19:06	29 juni 2022	19:03
M202216848	2 juli 2022	10:06	2 juli 2022	09:00
M202217363	5 juli 2022	18:28	5 juli 2022	18:26
M202217462	6 juli 2022	13:53	6 juli 2022	13:52
M202217497	6 juli 2022	20:02	6 juli 2022	19:59
M202217695	8 juli 2022	14:41	8 juli 2022	14:40
M202217703	8 juli 2022	15:18	8 juli 2022	15:16
M202217796	9 juli 2022	12:33	9 juli 2022	12:32
M202217811	9 juli 2022	14:39	9 juli 2022	14:27
M202217900	10 juli 2022	14:14	10 juli 2022	14:13
M202218324	13 juli 2022	14:55	13 juli 2022	14:52
M202218328	13 juli 2022	15:13	13 juli 2022	15:10
M202218352	13 juli 2022	18:44	13 juli 2022	18:42
M202218372	13 juli 2022	20:57	13 juli 2022	20:55
M202218594	15 juli 2022	13:46	15 juli 2022	13:45
M202219582	23 juli 2022	14:44	23 juli 2022	14:38
M202219687	24 juli 2022	14:33	24 juli 2022	14:30
M202219972	26 juli 2022	18:24	26 juli 2022	18:23
M202220090	27 juli 2022	17:06	27 juli 2022	17:03
M202220944	2 augustus 2022	18:28	2 augustus 2022	18:27
M202221096	3 augustus 2022	14:24	3 augustus 2022	14:03
M202221944	10 augustus 2022	19:31	10 augustus 2022	19:30
M202222714	16 augustus 2022	18:38	16 augustus 2022	18:36
M202222814	17 augustus 2022	14:21	17 augustus 2022	13:40
M202222978	19 augustus 2022	10:36	19 augustus 2022	10:35
M202222981	19 augustus 2022	10:43	19 augustus 2022	10:42
M202223008	19 augustus 2022	14:04	19 augustus 2022	14:02
M202223113	20 augustus 2022	12:26	20 augustus 2022	12:23
M202223115	20 augustus 2022	12:52	20 augustus 2022	12:46
M202223485	23 augustus 2022	19:41	23 augustus 2022	19:37
M202223636	24 augustus 2022	19:48	24 augustus 2022	19:46
M202223650	24 augustus 2022	20:55	24 augustus 2022	20:52
M202226403	13-sep-22	18:57:00	13-sep-22	18:56
M202226402	13-sep-22	18:55:00	13-sep-22	18:53

Melder plaats	Melder gemeente	Locatie straat	Locatie plaats
ESSEN	XXXX	5.1,2,e	5.1,2,e
ESSEN	XXXX		
ESSEN	XXXX		
ESSEN	XXXX		
ESSEN	XXXX		
ESSEN	ESSEN BELGIË		
ESSEN	ESSEN BELGIË		
ESSEN	ESSEN BELGIË		
ESSEN	ESSEN BELGIË		
ESSEN	ESSEN BELGIË		
ESSEN	ESSEN BELGIË		
HUIJBERGEN	WOENS DreCHT		
ESSEN	ESSEN BELGIË		
ESSEN	ESSEN BELGIË		
ESSEN	ESSEN BELGIË		
ESSEN	ESSEN BELGIË		
HUIJBERGEN	WOENS DreCHT		
ESSEN	ESSEN BELGIË		
HUIJBERGEN	WOENS DreCHT		
XXXX	XXXX		
XXXX	XXXX		
XXXX	XXXX		
XXXX	XXXX		
XXXX	XXXX		
XXXX	XXXX		
XXXX	XXXX		
XXXX	XXXX		
WOUWSE PLANTAGE	ROOSENDAAL		
XXXX	XXXX		
XXXX	XXXX		
XXXX	XXXX		
XXXX	XXXX		
XXXX	XXXX		
XXXX	XXXX		
XXXX	XXXX		
ESSEN	ESSEN BELGIË		
XXXX	XXXX		
XXXX	XXXX		
XXXX	XXXX		
XXXX	XXXX		
XXXX	XXXX		
XXXX	XXXX		
HUIJBERGEN	WOENS DreCHT		
ESSEN	ESSEN BELGIË		
XXXX	XXXX		
HUIJBERGEN	WOENS DreCHT		
XXXX	XXXX		
XXXX	XXXX		
XXXX	XXXX		

HUIJBERGEN

XXXX

XXXX

XXXX

HUIJBERGEN

XXXX

XXXX

XXXX

XXXX

XXXX

XXXX

XXXX

XXXX

XXXX

XXXX

XXXX

XXXX

ESSEN

XXXX

XXXX

HUIJBERGEN

XXXX

ESSEN

XXXX

XXXX

HUIJBERGEN

XXXX

XXXX

XXXX

WOUWSE PLANTAGE

XXXX

XXXX

XXXX

XXXX

HUIJBERGEN

XXXX

WOENS DreCHT

XXXX

XXXX

XXXX

WOENS DreCHT

XXXX

XXXX

XXXX

XXXX

XXXX

XXXX

XXXX

XXXX

XXXX

XXXX

XXXX

XXXX

ESSEN BELGIË

XXXX

XXXX

WOENS DreCHT

XXXX

ESSEN BELGIE

XXXX

XXXX

WOENS DreCHT

XXXX

XXXX

XXXX

ROOSENDAAL

XXXX

XXXX

XXXX

XXXX

WOENS DreCHT

XXXX

5.1.2.e

5.1.2.e

Resultaat afhandeling

Op korte termijn wordt extra actie uitgevoerd n.a.v. melding

Op korte termijn wordt extra actie uitgevoerd n.a.v. melding

Op korte termijn wordt extra actie uitgevoerd n.a.v. melding

Op korte termijn wordt extra actie uitgevoerd n.a.v. melding

Op korte termijn wordt extra actie uitgevoerd n.a.v. melding

Op korte termijn wordt extra actie uitgevoerd n.a.v. melding

Melding wordt mee genomen bij eerstvolgende reguliere controle

Melding wordt mee genomen bij eerstvolgende reguliere controle

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Melding wordt mee genomen bij eerstvolgende reguliere controle

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Melding wordt mee genomen bij eerstvolgende reguliere controle

Gesloten zonder nader onderzoek

Melding wordt mee genomen bij eerstvolgende reguliere controle

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Melding wordt mee genomen bij eerstvolgende reguliere controle

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek

Melding wordt mee genomen bij eerstvolgende reguliere controle

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Melding wordt mee genomen bij eerstvolgende reguliere controle

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Melding wordt mee genomen bij eerstvolgende reguliere controle

Melding wordt mee genomen bij eerstvolgende reguliere controle

Melding wordt mee genomen bij eerstvolgende reguliere controle

Toelichting afhandeling burger

Bedankt voor uw melding. Deze is uitvoerig telefonisch met u

Bedankt voor uw melding. Deze is uitvoerig telefonisch met u

Bedankt voor uw melding. Een eerdere melding van u is

Bedankt voor uw melding. Een eerdere melding van u is

Bedankt voor uw melding. Een eerdere melding van u is

Bedankt voor uw melding. Een eerdere melding van u is

Bedankt voor uw melding. Een eerdere melding van u is

Bedankt voor uw melding. Een eerdere melding van u is

Bedankt voor uw melding. Een eerdere melding van u is

Bedankt voor uw melding. Een eerdere melding van u is

Bedankt voor uw melding. Een eerdere melding van u is

Bedankt voor uw melding. Een eerdere melding van u is

Bedankt voor uw melding. Een eerdere melding van u is

Bedankt voor uw melding. Een eerdere melding van u is

Bedankt voor uw melding. Een eerdere melding van u is

Bedankt voor uw melding. Een eerdere melding van u is

Bedankt voor uw melding. Naar aanleiding van uw meldingen over schietgeluid is telefonisch contact met u ge

Bedankt voor uw melding. Naar aanleiding van uw meldingen over schietgeluid is telefonisch contact met u ge

Bedankt voor uw melding. Naar aanleiding van uw meldingen over schietgeluid is telefonisch contact met u ge

Bedankt voor uw melding. Naar aanleiding van uw meldingen over schietgeluid is telefonisch contact met u ge

Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB alleen in uitzonderlijke gevallen direct in behandeling

Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB alleen in uitzonderlijke gevallen direct in behandeling

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Bedankt voor uw melding. U heeft uw melding anoniem

Bedankt voor uw melding. U heeft uw melding anoniem

] Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door u genoemde bedrijf. Han

Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB alleen in uitzonderlijke gevallen direct in behandeling

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB alleen in uitzonderlijke gevallen direct in behandeling

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB alleen in uitzonderlijke gevallen direct in behandeling

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Wij passen de AVG-wetgeving (privacy) uiteraard toe op uw

Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB alleen in uitzonderlijke gevallen direct in behandeling

Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB alleen in uitzonderlijke gevallen direct in behandeling

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door
Wij passen de AVG-wetgeving (privacy) uiteraard toe op uw
Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door u genoemde bedrijf. Hand
Wij passen de AVG-wetgeving (privacy) uiteraard toe op uw
Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door
Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB alleen in uitzonderlijke gevallen direct in behandeling
Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB alleen in uitzonderlijke gevallen direct in behandeling
Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB alleen in uitzonderlijke gevallen direct in behandeling
Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB alleen in uitzonderlijke gevallen direct in behandeling
Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB alleen in uitzonderlijke gevallen direct in behandeling
Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB alleen in uitzonderlijke gevallen direct in behandeling
Wij passen de AVG-wetgeving (privacy) uiteraard toe op uw
Wij passen de AVG-wetgeving (privacy) uiteraard toe op uw
Wij passen de AVG-wetgeving (privacy) uiteraard toe op uw
Wij passen de AVG-wetgeving (privacy) uiteraard toe op uw
Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB alleen in uitzonderlijke gevallen direct in behandeling
Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door
Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door
Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB alleen in uitzonderlijke gevallen direct in behandeling
Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door
Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door
Bedankt voor uw uitgebreide melding. Het is bekend dat
Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door
Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door
Bedankt voor uw uitgebreide melding. Het is bekend dat
Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB
Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB
Meldingen via internet worden pas de eerstvolgende werkdag
Bedankt voor uw uitgebreide melding. Het is bekend dat
Wij passen de AVG-wetgeving (privacy) uiteraard toe op uw

weet. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door u genoemde
weet. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door u genoemde
weet. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door u genoemde
weet. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door u genoemde

r u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietsbanen, gebeurt op basis van de verpli

ndhaving van schietgeluid bij buitenschietsbanen, gebeurt op basis van de verplichte schotenregistratie, n

r u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietsbanen, gebeurt op basis van de verpli

r u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietsbanen, gebeurt op basis van de verpli

r u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietsbanen, gebeurt op basis van de verpli

r u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietsbanen, gebeurt op basis van de verpli

r u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietsbanen, gebeurt op basis van de verpli

r u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietsbanen, gebeurt op basis van de verpli

r u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietsbanen, gebeurt op basis van de verpli

r u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietsbanen, gebeurt op basis van de verpli

r u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietsbanen, gebeurt op basis van de verpli

r u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietsbanen, gebeurt op basis van de verpli

r u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietsbanen, gebeurt op basis van de verpli

r u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietsbanen, gebeurt op basis van de verpli

r u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietsbanen, gebeurt op basis van de verpli

r u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietsbanen, gebeurt op basis van de verpli

r u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietsbanen, gebeurt op basis van de verpli

r u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietsbanen, gebeurt op basis van de verpli

r u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietsbanen, gebeurt op basis van de verpli

r u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verpli
lhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verplichte schotenregistratie, nie
r u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verpli

r u genoemde bedrijf. Buitenschietbanen, waaronder een kleidruivenbaan, vallen per 2016 onder de rege
r u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verpli
r u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verpli
r u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verpli
r u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verpli

» bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietsbanen, gebeurt op basis van de verplichte schoten
» bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietsbanen, gebeurt op basis van de verplichte schoten
» bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietsbanen, gebeurt op basis van de verplichte schoten
» bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietsbanen, gebeurt op basis van de verplichte schoten

lichte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. In overleg met de gemeente is afgesproken d

niet op basis van geluidmetingen. In overleg met de gemeente is afgesproken dat uw meldingen daarom

lichte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. In overleg met de gemeente is afgesproken d

lichte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

lichte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

lichte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

lichte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

lichte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

lichte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

lichte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

lichte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

lichte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

lichte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

lichte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

lichte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

lichte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

lichte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

lichte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

lichte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

ichte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:
et op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toezichthouder van de OMWB
ichte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

elgeving van het Activiteitenbesluit Milieubeheer. Bestaande vergunningen zijn toen komen te vervallen,
ichte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

ichte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:
ichte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

ichte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:
ichte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

registratie, niet op basis van geluidmetingen. In overleg met de gemeente is afgesproken dat uw meldin
registratie, niet op basis van geluidmetingen. In overleg met de gemeente is afgesproken dat uw meldin
registratie, niet op basis van geluidmetingen. In overleg met de gemeente is afgesproken dat uw meldin

lat uw meldingen daarom alleen geregistreerd en niet verder onderzocht zullen worden, maar wel word

alleen geregistreerd en niet verder onderzocht zullen worden, maar wel worden meegenomen tijdens c

lat uw meldingen daarom alleen geregistreerd en niet verder onderzocht zullen worden, maar wel word

, maar zijn beschouwd als meldingen in het kader van het Activiteitenbesluit en daarmee gelegaliseerd. |

igen daarom alleen geregistreerd en niet verder onderzocht zullen worden, maar wel worden meegenor
igen daarom alleen geregistreerd en niet verder onderzocht zullen worden, maar wel worden meegenor
igen daarom alleen geregistreerd en niet verder onderzocht zullen worden, maar wel worden meegenor
igen daarom alleen geregistreerd en niet verder onderzocht zullen worden, maar wel worden meegenor

Handhaving van schietgeluid bij buitenschietsbanen, gebeurt onder het Activiteitenbesluit op basis van d

e verplichte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door e

een toezichthouder van de OMWB. Daarbij zijn geen overtredingen geconstateerd.

Burgemeester en wethouders van Woensdrecht
Postbus 24
4630 AA Hoogerheide

Vooruit per aangetekende e-mail

Bergen op Zoom, 5 september 2023

inzake	Bezwaar op nader aan te voeren gronden (pro forma) + verzoek verlenging begunstigingstermijn
uw kenmerk	Zaaknummer 2023-009759
ons dossier	Dordt – schietbaan dossiernummer 1223003
behandeld door	Mr. 5.1.2.e ; 5.1.2.e @zoomadvocatuur.nl

Geacht college,

Bij brief van 2 augustus 2023, verzonden op 3 augustus 2023, heeft de Teammanager Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant namens uw college het besluit genomen om aan mijn cliënte, de besloten vennootschap Dordt BV, h.o.d.n. Schietbaan Trapke Op, een last onder dwangsom op te leggen. Cliënte wordt verweten artikel 8.41 Wet milieubeheer (Wm) juncto artikel 1.10 en 1.11 Activiteitenbesluit milieubeheer (Abm) te hebben overtreden.

Artikel 8.41 Wm bepaalt in lid 1 dat bij een algemene maatregel van bestuur krachtens artikel 8.40, zijnde het Activiteitenbesluit milieubeheer, met betrekking tot daarbij aangewezen categorieën van inrichtingen de verplichting kan worden opgelegd tot het melden van het oprichten of het veranderen van een inrichting waarop de maatregel betrekking heeft, dan wel van het veranderen van de werking daarvan.

Artikel 1.11 lid 1 Abm bepaalt dat degene die een inrichting opricht dit ten minste voor 4 weken voor de oprichting aan het bevoegd gezag meldt. Ingevolge lid 2 van dat artikel geldt dit (in beginsel) ook voor het veranderen van de inrichting of van de werking daarvan.

Artikel 1.11 aanhef en lid 3 Abm bepaalt dat bij de melding bedoeld in artikel 1.10 Abm een rapport van een akoestisch onderzoek wordt gevoegd, indien de melding betrekking heeft op een buitenschietbaan.

U geeft aan dat mijn cliënte ter opheffing van de door u gestelde overtreding een 'volledige' melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer moet indienen. Cliënte dient daarbij door middel van een rapport van een akoestisch onderzoek aan te tonen hoe zal worden voldaan aan de geluidsnormen uit het Activiteitenbesluit, "en daarmee het aantal schoten dat jaarlijks mogelijk is in combinatie met de daarvoor te

treffen maatregelen/voorzieningen". U merkt in dat verband op dat "alle niet-bedrijfswoningen in dit onderzoek dienen te worden meegenomen".

U heeft cliënte een begunstigingstermijn van 6 weken gegeven, gerekend vanaf de dag na de dag van verzending van uw bestreden besluit, om aan de last te voldoen. Derhalve tot 16 september a.s. Deze termijn is overigens gelijk aan de bezwaartermijn.

De hoogte van de dwangsom heeft u bepaald op € 1.000,00 per week dat sprake is van overtreding van de hiervoor genoemde wettelijke bepalingen, tot een maximum van € 5.000,00.

Mijn cliënte maakt tegen uw hiervoor genoemde besluit van 2 augustus 2023 (verzenddatum 3 augustus 2023), bijlage, bij deze tijdig bezwaar op nader aan te voeren gronden. Ik verzoek u om mij een termijn van 4 weken te geven voor het aanvullen van de gronden van bezwaar.

Tevens verzoek ik u om in te stemmen met een verlenging van de begunstigingstermijn tot 6 weken na de beslissing op bezwaar, opdat het indienen van een schorsingsverzoek bij de voorzieningenrechter niet nodig zal behoeven te zijn.

Mijn cliënte maakt aanspraak op vergoeding van door hem in verband met dit bezwaar te maken kosten van rechtsbijstand (artikel 7:15 Awb).

Cliënte maakt overigens nadrukkelijk het voorbehoud bezwaar te zullen maken tegen een eventueel door u ter uitvoering van onderhavig dwangsbepaling te nemen invorderingsbesluit. Tevens houdt cliënte u aansprakelijk voor schade die zij lijdt als gevolg van een onrechtmatig handhavingsbesluit.

Tot slot merk ik nog het volgende op.

Het onderhavige dwangsbepaling kan materieel niet los worden gezien van uw besluit van 5 januari 2022 (zaaknummer 2022-044483), waarbij de directeur van de omgevingsdienst uit naam van uw college geweigerd heeft om desgevraagd, naar aanleiding van een melding van cliënte ter zake van een verandering van de schietbaan, maatwerkvoorschriften vast te stellen cliënte. Tegen die weigering is thans een bezwaarschriftprocedure aanhangig bij uw gemeente. Een hoorzitting dient nog te worden ingepland. Het lijkt mij alleszins opportuun dat de behandeling van het bezwaarschrift in onderhavige handhavingskwestie wordt samengevoegd met de behandeling van het bezwaar tegen uw weigering om maatwerkvoorschriften vast te stellen. Alleen al hierom ligt verlenging van de begunstigingstermijn (zoals verzocht) voor de hand.

5.1.2.e

↑

5.1.2.e

Bijlage.

- Dwangsombesluit d.d. 3 augustus 2023

BIJLAGE 1

5.1.2.e

5.1.2.e

AANTEKEN + PER GEWONE POST

Dordt B.V.
t.a.v. het bestuur
Boonsweg 55
3274 LH Heinenoord

VERZONDEN 03 AUG. 2023

Geacht bestuur,

Bij brief van 18 februari 2023, verzonden 1 maart 2023, voor de tweede maal op 16 maart 2023 en voor de derde maal op 5 april 2023, met kenmerk D2023-02-012925, hebben wij u op de hoogte gebracht van ons voornemen u een last onder dwangsom op te leggen voor het overtreden van artikel 8.41 van de Wet milieubeheer (hierna: Wm) juncto artikel 1.10 en 1.11 van het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Abm). Bij brief van 22 mei 2023, met kenmerk D2023-05-015511, hebben wij nogmaals verwoord wat u moet doen om de geconstateerde overtreding te beëindigen. Hiervoor heeft u een termijn gekregen tot 20 juni 2023. Omdat u de geconstateerde overtreding nog niet heeft beëindigd, leggen wij u nu de aangekondigde last onder dwangsom op. Voordat de dwangsom betaald moet worden, geven wij u nog éénmaal een termijn van zes weken, rekening houdend met de vakantieperiode, om de overtreding alsnog te beëindigen. Hierna leest u wat dit voor u betekent.

Stand van zaken

Op 30 augustus 2022 heeft u een melding in het kader van het Abm ingediend voor uw inrichting "Trapke op", gevestigd aan Weg naar Wouw 44 te Huijbergen.

Ingevolge artikel 1.11, derde lid onder g van het Abm dient hierbij een rapport van een akoestisch onderzoek te worden gevoegd. Uit het akoestisch rapport dat u heeft bijgevoegd is gebleken dat u meer geluidsruimte nodig heeft dan ingevolge het Abm is toegestaan. Naar aanleiding hiervan heeft u op 31 augustus 2022 een verzoek om maatwerk, inhoudende een ruimere geluidsnorm, ingediend. Dit verzoek is bij besluit van 5 januari 2023, verzonden 11 januari 2023 met kenmerk 2022-044483, afgewezen. Hiertegen heeft u bezwaar gemaakt. Dit bezwaar is momenteel in behandeling. Gelet op het feit dat het indienen van bezwaar geen schorsende werking heeft, moet u voldoen aan de in het Abm gestelde geluidsnormen en mag dus niet het aantal in de melding Abm opgenomen schoten worden gelost. Indien u dit immers wel doet, zullen de geluidsnormen uit het Abm, zoals in het door u aangeleverde akoestisch rapport is aangetoond, worden overtreden.

Overtreding

1. U heeft de activiteiten die binnen uw inrichting plaatsvinden (nog) niet volledig gemeld bij het bevoegde gezag, zijnde het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Woensdrecht. Dit is een overtreding van artikel 8.41 van de Wm, juncto artikel 1.10 en 1.11 van het Abm. U dient, ter opheffing van de overtreding, een volledige melding in het kader van het Abm in te dienen. U dient door middel van een rapport van een akoestisch onderzoek aan te tonen hoe zal worden voldaan aan de geluidsnormen uit het Abm (artikel 3.160 Abm) en daarmee het aantal schoten dat jaarlijks mogelijk is in combinatie met de

2023-009759

pagina 1 van 4

Zichtbaar samen werken aan een schone, veilige en duurzame leefomgeving

zaaknummer

2023-009759

uw kenmerk

onderwerp

Last onder dwangsom

ons kenmerk

D2023-08-000371

behandeld door

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e @omw

b.nl

plaats / datum

Tilburg,

2 augustus 2023

bijlage(n)

Spoorlaan 181
5038 CB Tilburg

Postbus 75
5000 AB Tilburg

(013) 206 01 00

info@omwb.nl
www.omwb.nl

daarvoor te treffen maatregelen/voorzieningen. Hierbij merken wij op dat alle niet-bedrijfswoningen in dit onderzoek dienen te worden meegenomen. De melding kunt u online indienen via de Activiteitenbesluit Internet Module (AIM), te vinden op www.aimonline.nl. U kunt de gegevens ook per post of per e-mail (info@omwb.nl) toezenden aan de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant. Vermeld u in dat geval duidelijk het zaaknummer (2023-009759). Wij wijzen u erop dat de overtreding pas ongedaan is gemaakt op het moment dat een volledige melding, inclusief alle daarbij noodzakelijke gegevens, is ingediend.

Tenslotte verzoeken wij u aan te tonen hoe is geborgd dat het geregistreerde aantal schoten representatief is voor het daadwerkelijk aantal schoten.

Vooraankondiging dwangsom en zienswijze

Wij hebben u in onze brief van 18 februari 2023, verzonden 1 maart 2023, voor de tweede maal op 16 maart 2023 en voor de derde maal op 5 april 2023, met kenmerk D2023-02-012925, twee weken de tijd gegeven te reageren op ons voornemen en uw zienswijzen in te dienen. U hebt tijdens het overleg bij de gemeente op 30 maart 2023 aangegeven dat u het niet eens bent met het voornemen tot het opleggen van een last onder dwangsom. Aangevoerd is dat er geen sprake is van een onvolledige melding. Dit is echter niet nader gemotiveerd ook niet in uw mail van 3 april 2023 aan mevrouw ^{5.1.2e} van de gemeente Woensdrecht.

Daarnaast is de in onze brief van 22 mei 2023 gestelde termijn van 20 juni 2023 voor het beëindigen van de overtreding is inmiddels ruimschoots verstreken.

Gelet op het voorgaande bestaat er op dit moment voor ons geen aanleiding om af te zien van het eerder kenbaar gemaakte voornemen.

Last onder dwangsom

Omdat er nog steeds sprake is van een overtreding, gaan wij over tot het opleggen van de aangekondigde last onder dwangsom. Wij hebben deze bevoegdheid op grond van artikel 125 van de Gemeentewet en de artikelen 5:32 e.v. van de Algemene wet bestuursrecht.

Dit betekent dat u, als u de overtreding van artikel 8.41 van de Wm in samenhang met artikel 1.10 en 1.11, derde lid onder g, van het Abm niet binnen de gestelde begunstigingstermijn van zes weken ongedaan maakt, de volgende dwangsom verbeurt:

1. € 1.000,00 per week dat sprake is van de overtreding van artikel 8.41 van de Wm in samenhang met artikel 1.10 en 1.11, derde lid onder g, van het Abm. Er zal maximaal € 5.000,00 worden verbeurd.

U kunt voorkomen dat u de dwangsom verbeurt door de overtreding tijdig en volledig te beëindigen en beëindigd te houden. Hoe u dit kunt doen is uitvoerig beschreven onder het kopje "overtreding".

Een overtreding mag u geen economisch voordeel opleveren. Met betrekking tot de hoogte van het gestelde bedrag zijn wij van oordeel dat dit in redelijke verhouding staat tot de geschonden belangen en de beoogde werking van deze

last onder dwangsom. De dwangsom moet zo reden zijn voor u de overtreding te beëindigen en beëindigd te houden.

Nadrukkelijk wijzen wij u erop dat indien het maximum bedrag aan dwangsommen is verbeurd en de geconstateerde overtreding niet is opgeheven, wij u een nieuwe last onder dwangsom kunnen opleggen met een hoger bedrag dan wel bestuursdwang kunnen aanzeggen.

Begunstigingstermijn dwangsombeschikking

Wij stellen u op grond van artikel 5:32a, tweede lid, uit de Algemene wet bestuursrecht in de gelegenheid om de overtreding binnen 6 weken na de verzenddatum van deze beschikking alsnog ongedaan te maken. Deze termijn achten wij na afweging van de betrokken belangen redelijk. Enerzijds dient de overtreding zo spoedig mogelijk te worden beëindigd. Anderzijds hebben wij rekening gehouden met uw belang bij het treffen van de vereiste maatregelen. Het is naar ons oordeel mogelijk om binnen de gestelde termijn de overtreding te beëindigen en beëindigd te houden.

Afweging

Op grond van de huidige rechtspraak zijn wij, behoudens bijzondere omstandigheden, niet enkel bevoegd maar zelfs in de regel verplicht tot handhaving over te gaan. Tegenover uw belang staan de belangen die zijn gediend bij handhaving van de van toepassing zijnde rechtsnormen. Uw overtreding betekent een aantasting van deze door ons te beschermen belangen. Het niet handhaven van uw overtreding tast de rechtszekerheid aan en zou er bovendien toe leiden, dat de met de Wm en het Activiteitenbesluit milieubeheer beoogde doelen, niet of onvoldoende worden beschermd.

Bovendien dient te worden voorkomen dat er ongewenste precedentwerking optreedt. Op grond hiervan zijn wij van oordeel dat het algemeen belang dient te prevaleren. Na afweging van de relevante belangen is niet gebleken dat er concreet zicht bestaat op legalisatie van uw overtreding of van andere bijzondere omstandigheden die ons van handhavend optreden moeten doen afzien.

Betaling dwangsom

Indien na verloop van de gestelde termijn wordt geconstateerd dat de overtreding niet is opgeheven, verbeurt u, van rechtswege, de vastgestelde dwangsom zoals hiervoor aangegeven. Dit betekent dat u op grond van artikel 5:33 uit de Algemene wet bestuursrecht verplicht bent om de verbeurde dwangsom binnen zes weken te voldoen. Bij niet-betaling na de termijn van zes weken bent u tevens wettelijke rente verschuldigd over het bedrag. Bovendien zullen wij dan conform artikel 5:37, eerste lid, uit de Algemene wet bestuursrecht een besluit nemen over invordering van de verbeurde dwangsom. Blijft ook na deze invorderingsbeschikking betaling achterwege dan volgt een laatste aanmaning en tenslotte invordering door middel van dwangbevel. Voor de invordering wordt in dat geval een gerechtsdeurwaarder ingeschakeld. De kosten die wij daarvoor moeten maken, zullen naast het verbeurde bedrag, de aanmaningskosten en de opgelopen wettelijke rente, op u worden verhaald.

Bezwaar

Belanghebbenden kunnen tot en met zes weken na verzending van dit besluit bezwaar maken bij burgemeester en wethouders van de gemeente

Woensdrecht. Het bezwaarschrift moet op grond van artikel 6:5 van de Algemene wet bestuursrecht worden ondertekend en tenminste het volgende omvatten:

- naam en adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- de gronden van het bezwaar.

Tegen dit besluit kan, indien bezwaar is gemaakt, een verzoek tot voorlopige voorziening worden ingediend bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Zeeland - West-Brabant, Postbus 90006, 4800 PA Breda. Voor het indienen van een verzoek tot voorlopige voorziening is een spoedeisend belang nodig.

Afschrift

Wij sturen een afschrift van deze brief naar de handhavingsinstanties waarmee wij samenwerken. Een overzicht hiervan vindt u aan het eind van deze brief.

Meer informatie

Indien u vragen hebt, dan kunt u contact opnemen met de behandelaar mevrouw 5.1.2.e van de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant. U vindt de contactgegevens in de rechterkolom van deze brief. Als u reageert op deze brief, vermeld dan altijd ons kenmerk en het zaaknummer (2023-009759).

Het college van burgemeester en wethouders van Woensdrecht,
Namens deze,

5.1.2.e

Teammanager
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Dit document is ondertekend door de hierboven genoemde functionaris of diens vervanger. De digitale versie van deze beschikking/dit besluit is voorzien van een digitale ondertekening met PKI-certificaat. De handtekening is zichtbaar linksboven op de eerste pagina van het document. Als u in het digitale document op de handtekening klikt, kunt u deze verifiëren op authenticiteit. Het certificaat van de ondertekenaar kunt u dan digitaal inzien.

Cc:

- Gemeente Woensdrecht
- Dordt B.V., T.a.v. het bestuur, Weg naar Wouw 44, 4635 RJ Huijbergen
- 5.1.2.e [@zoomadvocatuur](#)
- ZOOM advocatuur, t.a.v. mr. 5.1.2.e Kerkstraat 8, 4611 NV Bergen op Zoom
- Noordermeer c.s. Bedrijfsadvies B.V., Speenkruid 52, 3297 WD Puttershoek



2023.27192 09/10/2023

Burgemeester en wethouders van Woensdrecht
Postbus 24
4630 AA Hoogerheide

Vooruit per aangetekende e-mail

Bergen op Zoom, 4 oktober 2023

inzake	Bezwaargronden
uw kenmerk	Zaaknummer 2023-009759
ons dossier	Dordt – schietbaan dossiernummer 1223003
behandeld door	Mr. 5.1.2.e ; 5.1.2.e @zoomadvocatuur.nl

Geacht college,

Bij brief van 5 september 2023 heb ik namens mijn cliënte, de besloten vennootschap Dordt BV, h.o.d.n. Schietbaan Trapke Op, op nader aan te voeren gronden bezwaar gemaakt tegen het in mandaat genomen besluit van 2 augustus 2023, verzonden op 3 augustus 2023, van de Teammanager Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant. Bij dat besluit is aan mijn cliënte een last onder dwangsom opgelegd.

Cliënte wordt verweten artikel 8.41 Wet milieubeheer (Wm) juncto artikel 1.10 en 1.11 Activiteitenbesluit milieubeheer (Abm) te hebben overtreden. U geeft aan dat mijn cliënte ter opheffing van de door u gestelde overtreding een 'volledige' melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer moet indienen. Cliënte dient daarbij door middel van een rapport van een akoestisch onderzoek aan te tonen hoe zal worden voldaan aan de geluidsnormen uit het Activiteitenbesluit, "en daarmee het aantal schoten dat jaarlijks mogelijk is in combinatie met de daarvoor te treffen maatregelen/voorzieningen". U merkt in dat verband op dat "alle niet-bedrijfswoningen in dit onderzoek dienen te worden meegenomen".

Onderstaand doe ik u de bezwaargronden toekomen.

Uniek

1. Op zich zelf genomen is het al redelijk 'uniek' te noemen dat een bestuursorgaan een last onder dwangsom oplegt om daarmee te bereiken dat in het kader van het Activiteitenbesluit een (volledige) melding wordt gedaan. En in dit geval is het dat al helemaal. Ik zal dit hierna toelichten.

2. Allereerst wil cliënte het een en ander kwijt over de in haar ogen wel heel bijzondere 'toewijding' die de OMWB aan de dag legt om er voor te zorgen dat de schietbaan van 'het trapje duvelt', om het maar zo te kenschetsen. Het lijkt op zich moeilijk voorstelbaar dat de OMWB hierin geheel op eigen houtje handelt. Per slot van rekening handelt de OMWB in opdracht en uit naam van de gemeente (lees: het college van burgemeester en wethouders). Maar een mens kan zich vergissen. Mogelijk dat er ambtelijk vanuit de gemeente Woensdrecht geen of een onvoldoende kritisch tegengeluid is. In de trant van 'de OMWB zal wel weten hoe het in elkaar zit. Daarvoor hebben wij haar toch ingehuurd.' Mijn cliënte hoopt dat kritische tegengeluid in ieder geval aan te treffen bij de onafhankelijke bezwaarschriftencommissie die u over het bezwaar zal adviseren. En dan niet alleen waar het betreft het bezwaar tegen onderhavig dwangsombesluit maar ook (en met name) waar het gaat om het bezwaar tegen het weigeringsbesluit om ten behoeve van de schietbaan maatwerkvoorschriften vast te stellen. Want tegen dit weigeringsbesluit loopt namelijk ook een bezwaarprocedure.

3. En dan is het wel heel erg merkwaardig en onbegrijpelijk dat beide bezwaren niet gevoegd worden behandeld, zoals cliënte nadrukkelijk heeft verzocht. Zoals in het pro forma bezwaarschrift aangegeven, is de onderhavige handhavingskwestie in materieel opzicht nauw verweven met de kwestie inzake de weigering om voor Schietbaan 't Trapke Op maatwerkvoorschriften vast te stellen. Die verwevenheid is nota bene door de gemeente erkend. Ik verwijs u naar de e-mail van 7 september 2023 van de secretaris van de bezwaarschriftencommissie, de heer mr. ^{5.1.2.e} [REDACTED]. In die mail wordt zelfs gesteld dat de verwevenheid tussen beide kwesties zó groot is dat "de uitkomst van het advies (van de bezwaarschriftencommissie, advocaat) in de zaak ten aanzien van de maatwerkvoorschriften een mogelijke wending (geeft) aan de te voeren zaak inhoudende de last onder dwangsom (geeft)." Deze e-mail wordt hierbij ter informatie in afschrift overlegd als bijlage 2 (doorgenummerd).

4. Het is evident dat mijn cliënte belang heeft bij het gevoegd behandelen van beide bezwaarschriften. Niet alleen gelet op de kosten (nu wordt zij genooddaakt om meerdere keren de gang naar de bezwaarschriftencommissie te maken en daarvoor dus ook meer kosten te maken) maar ook en met name vanwege de inhoudelijke verwevenheid tussen beide zaken. **Bij deze herhaal ik het verzoek om beide bezwaarschriften gevoegd te behandelen op een door de bezwaarschriftencommissie te agenderen hoorzitting.** Hierbij doe ik u volledigheidshalve in afschrift de bezwaargronden van mijn cliënte inzake de weigering om maatwerkvoorschriften vast te stellen toekomen (brief van 23 mei 2023). Zie bijlage 3.

In verband met een in te plannen hoorzitting van de bezwaarschriftencommissie treft u hierbij de volgende, op dit moment dezerzijds bekende, verhinderdata aan, er van uit gaande dat de hoorzittingen van de commissie op maandag plaatsvinden:

- Oktober: 9, 16, 23, 30
- November: 6, 13

'Kafkaiaans'

5. Het bij deze bestreden handhavingsbesluit van 2 augustus 2023 is wel haast 'kafkaiaans' te noemen. Vooral ook tegen de achtergrond van het gesprek dat op 30 maart 2023 met de OMWB en de gemeente heeft plaatsgevonden.

5.1 Het is tijdens dat gesprek dat mijn cliënte voor de allereerste keer verneemt dat de OMWB voornemens is om aan haar een last onder dwangsom op te leggen wegens een door haar gedane melding die in de ogen van de OMWB 'onvolledig' zou zijn.

In het dwangsombesluit van 2 augustus 2023 stelt de OMWB dat aan mijn cliënte voor de eerste keer op 18 februari 2023 (verzonden 1 maart 2023) en voor de tweede keer op 16 maart 2023 door haar is kenbaar gemaakt dat het voornemen bestaat om een last onder dwangsom op te leggen. Daarbij verzuimt zij dan wel om op te merken dat die vooraankondigingen mijn cliënte nimmer bereikt hebben omdat die niet aan het vestigingsadres van mijn cliënte geadresseerd waren. Mijn cliënte houdt namelijk geen kantoor aan de Weg naar Wouw 44, hetgeen de OMWB wist en in ieder geval bij raadpleging van het handelsregister had kunnen weten. De betreffende brieven zullen daarom als onbesteld retour zijn gekomen, zo mag worden aangenomen.

Het is voor het eerst op 30 maart 2023, nog voordat het door cliënte verzochte gesprek met de OMWB en uw gemeente goed en wel was begonnen (!), dat de tot verbazing van mijn cliënte bij het gesprek aanwezige handhavingsjuriste van de OMWB, mw. 5.1.2.e de brief van 18 februari 2023, met daarin een aankondiging van het voornemen tot handhavend optreden, aan mijn cliënte overhandigde.

Verder stelt de OMWB in het dwangsombesluit dat voor de derde maal op 5 april 2023 een vooraankondiging tot het opleggen van een last onder dwangsom aan cliënte is gestuurd. Ook de brief van 5 april 2023 heeft mijn cliënte niet bereikt althans zit die brief niet in mijn dossier. Overigens ontgaat mij de betekenis van de opmerking dat mijn cliënte voor de derde maal op de hoogte is gebracht van het voornemen tot handhavend optreden. Die brief draagt blijkbaar hetzelfde kenmerk (D2023-02-012925) als de brief van 18 februari 2023 die (voor het eerst!) voorafgaand aan het gesprek op 30 maart 2023 aan mijn cliënte is overhandigd.

Kortom, mijn cliënte heeft één vooraankondiging tot handhavend optreden ontvangen en dat was op 30 maart 2023.

5.2 Het gesprek is tot stand gekomen nadat ondergetekende contact had opgenomen met de vergunningverlener van de OMWB, de heer 5.1.2.e met het verzoek om naar aanleiding van de weigering om maatwerkvoorschriften overleg met de OMWB te hebben. Verwezen wordt naar de mail van ondergetekende van 7 maart 2023, bijlage 4. Op 16 maart en op 17 maart 2023 neemt de heer 5.1.2.e hierover telefonisch contact op met

ondergetekende. Afgesproken wordt dat het gesprek op 30 maart 2023 plaatsvindt bij de gemeente. Bij mail van 17 maart 2023 bevestigt ondergetekende de gemaakte afspraak aan de heer ^{5.1.2.e} en mw. ^{5.1.2.e} van de gemeente (toen nog werkzaam als juridisch adviseur bij de gemeente). Zie bijlage 5.

5.3 Over de aanwezigheid van iemand van 'handhaving' bij dat gesprek is in het geheel niet gesproken. 'Handhaving' was ook helemaal geen onderwerp. Sterker nog, cliënte nóch ondergetekende wisten af van enig voornemen tot handhaving van de OMWB. Achteraf bezien mag gevoeglijk worden aangenomen dat de heer ^{5.1.2.e} wel degelijk weet had althans moet hebben gehad van de door de OMWB in gang gezette handhavingsactie, maar heeft hij daarover in het telefoongesprek met ondergetekende op 16 en 17 maart gezwezen. De aanwezigheid van de handhavingsjuriste, mw. ^{5.1.2.e} ^{5.1.2.e} bij het gesprek op 30 maart 2023 was niet vooraf aangekondigd. Haar aanwezigheid en de daarmee door de OMWB gekozen insteek overschaduwde het gesprek. Het gesprek ging vervolgens nog vooral om de vraag dat cliënte moest aantonen dat en hoe zij in de huidige situatie aan de geldende geluidnormen kan voldoen en niet meer over de initiële vraag om "*alles gehoord en afgewogen hebbende, de weigering van de gevraagde maatwerkvoorschriften te herbezien*" (zie mijn e-mail van 7 maart 2023, bijlage 4 bij dit bezwaarschrift). Dát er toch nog een afspraak gemaakt is, mag welhaast een wonder heten.

5.4 Van het gesprek van 30 maart 2023 is geen verslag gemaakt, maar staat het volgende onbetwist vast: a) mijn cliënte heeft aangegeven inzichtelijk te maken wat het voor de exploitatie van de inrichting (schietbaan) van mijn cliënte betekent om te kunnen voldoen aan de geluidnorm van 50 dBs,dan en b) de bezwarenprocedure tegen de weigering om maatwerkvoorschriften op c.q. vast te stellen wordt tot nader order 'aangehouden' en geldt ditzelfde voor de (aangekondigde) handhavingsprocedure. Ik verwijs u naar mijn e-mail aan mw. ^{5.1.2.e} van 3 april 2023, en specifiek de derde alinea van mijn mail:

"Afgesproken is dat mijn cliënte inzichtelijk zal maken wat het voor de exploitatie van de (sic) inrichting (schietbaan) van mijn cliënte betekent om te kunnen voldoen aan de geluidsnorm van 50 dBs,dan. Verder is afgesproken dat de bezwarenprocedure tegen de weigering om maatwerkvoorschriften op- c.q. vast te stellen tot nader order wordt 'aangehouden'. Datzelfde geldt voor de (aangekondigde) handhavingsprocedure."

Ik verwijs u ook naar haar antwoordmail van diezelfde datum. In die mail geeft zij aan:

"Ik heb geen aantekeningen gemaakt van de bijeenkomst, en ik was ook niet van plan een verslag te maken. Ik denk dat hetgeen u in de derde alinea kort samenvat de

gehele intentie van de bijeenkomst omschrijft, wat mij betreft. Er is heel veel gezegd, maar in die alinea staat hetgeen we als gemeente nodig hebben om de belangen goed te kunnen wegen, hetgeen nodig is bij de bezwaarbehandeling enerzijds en anderzijds het handhavingstraject. En om die reden houden we die beide procedures aan."

Een afschrift van deze beide e-mailberichten wordt hierbij als bijlage 6 overgelegd.

5.5 Vervolgens ontspint zich een wonderlijke discussie met de heer ^{5.1.2.e} vergunningverlener bij de OMWB, die kennelijk naar aanleiding van de mail van ondergetekende van 3 april 2023 aan mw. ^{5.1.2.e} reden vond om 'op zijn strepen te gaan staan'. Ik verwijs naar zijn mail van eveneens 3 april 2023. Zie bijlage 7. Voor mw. ^{5.1.2.e} was die mail aanleiding om zich bij ondergetekende te verontschuldigen. Zie haar mail van 4 april 2023, bijlage 8. Gelukkig vond ook zij die mail ongepast. Ongepast, gelet op de afspraken die partijen op 30 maart 2023 met elkaar hadden gemaakt. En waar de heer ^{5.1.2.e} als een 'olifant door de porseleinkast' doorheen fietste. Achteraf bezien is het 'waarom' hiervan voor mijn cliënte wel duidelijk: de OMWB wil hoe dan ook haar gelijk halen over de vraag of de melding 'onvolledig' is.

5.6 Die mail van de heer ^{5.1.2.e} was vervolgens aanleiding voor mw. ^{5.1.2.e} om een 'eenduidig advies' bij de OMWB te vragen. De inhoud van dát advies is mijn cliënte niet bekend. De uitwerking daarvan wel. Het advies leidt er toe dat zaken niet gevoegd behandeld worden en dat mijn cliënte verzocht wordt om in het kader van de *melding/handhavingprocedure* 'een aangepast akoestisch onderzoek in te dienen gericht op 50 dB(A)'. Over wat de OMWB daarover van cliënte verwachtte zou een aparte brief komen. Voor wat betreft de *maatwerk/bezwaarprocedure* werd mijn cliënte een nadere termijn gegeven voor het indienen van de bezwaargronden. Kortom, het door cliënte gevraagde overleg over het herbezien van de weigering om maatwerkvoorschriften vast te stellen werd door de OMWB 'gebombardeerd'. Zie voor dit alles de mail van mw. ^{5.1.2.e} van 25 april 2023, die hierbij als bijlage 9 wordt overgelegd.

5.7 De 'aparte brief' van de OMWB volgt een maand later, op 22 mei 2023. Daarin geeft de OMWB aan dat: "*door middel van een akoestisch onderzoek aangetoond moet worden hoe zal worden voldaan aan de geluidsnormen uit het Abm (artikel 3.160 Abm) en daarmee hoeveel schoten er jaarlijks mogen zijn met welke maatregelen/voorzieningen*". In dat onderzoek moeten alle niet-bedrijfswoningen worden meegenomen. Verder wordt gevraagd om aan te tonen dat geborgd wordt dat het geregistreerde schotenaantal representatief is voor het daadwerkelijk aantal schoten. Hieraan wordt toegevoegd dat 'de overtreding' pas ongedaan is gemaakt op het moment dat een 'volledige' melding is gedaan. De brief van 22 mei 2023 wordt hierbij overgelegd als bijlage 10.

Volledige melding

6. Eens te meer blijkt hieruit dat beide kwesties (melding/handhaving en maatwerkvoorschriften) nauw verweven zijn en een gevoegde behandeling van de bezwaren rechtvaardigt, zelfs nodig maakt. De OMWB stelt zich – zo blijkt - op het standpunt dat de op 30 augustus 2022 gedane melding van de *verandering* van de inrichting/schietbaan 'onvolledig' is. Dié veranderingsmelding hangt samen met het op 31 augustus 2022 gedane verzoek om voor geluid (schietlawaai) en in verband met de zogenoemde 'onveilige zone' maatwerkvoorschriften vast te stellen. Aan de verzochte maatwerkvoorschriften hangt een pakket aan voorgestelde maatwerkregelen en voorzieningen vast, opdat voor geluid aan de krachtens het Activiteitenbesluit toegestane hogere geluidgrenswaarde kan worden voldaan. En in het kader van die melding heeft cliënte een uitgebreid akoestisch onderzoek overgelegd! Dié melding voldoet aan de door de wet gestelde eisen en is – in tegenstelling tot wat de OMWB beweert – hartstikke 'volledig'.

Het is bovendien een farce om te stellen – zoals in het bestreden dwangsombesluit is aangegeven – dat cliënte, zowel tijdens het gesprek op 30 maart 2023 als in de mail van ondergetekende van 3 april 2023 aan mw. [5.1.2e](#) niet gemotiveerd zou hebben waarom het onjuist is dat de melding niet onvolledig is. Dát heeft mijn cliënte wel degelijk gedaan, maar alles wat er van de zijde van cliënte daarover werd gezegd blijkt aan dovemans-oren te zijn gericht.

Oneigenlijk, misbruik

7. Mijn cliënte maakt zich niet schuldig aan overtreding van artikel 8.41 Wet milieubeheer j^o de artikel 1.10 en 1.11 van het Activiteitenbesluit. De handelwijze van het OMWB is bovendien oneigenlijk en zelfs meer dan dat. Zij maakt misbruik van de bevoegdheid om in dezen een last onder dwangsom op te leggen. Het bestreden handhavingsbesluit van 2 augustus 2023 is onrechtmatig. De OMWB heeft dit handhavingsbesluit in mandaat genomen, zodat dit onrechtmatig handelen aan uw college is toe te rekenen.

7.1 De schietbaan 't Trapke Op bestaat als vanaf 1965. Onder gelding van de Wet milieubeheer is op 27 april 1999 een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, milieuvergunning verleend. Vanaf 2016 is als gevolg van een wetswijziging de vergunningplicht voor (buiten)schietbanen vervallen. Vanaf dan vallen schietbanen, en dus ook de buitenschietbaan 't Trapke Op onder het Activiteitenbesluit milieubeheer. Voor geluid (schietlawaai) betekende deze wetswijziging een in aanvang strengere geluidsnormering, met dien verstande dat de wet het voor het bevoegd gezag mogelijk maakt om bij maatwerkvoorschrift een hogere geluidsgrenswaarde vast te stellen. Op grond van overgangsrecht bleven de geluidvoorschriften uit de milieuvergunning die voorheen gold nog gedurende 5 jaar, tot 1 januari 2021, van toepassing. Dit gold ook voor de vergunningvoorschriften ter zake van de zogenoemde 'onveilige zone', met dien

verstande dat de overgangstermijn daarvoor 3 jaar bedroeg. Deze overgangstermijnen zijn inmiddels verstreken.

7.2 Mijn cliënte heeft op 30 augustus 2022 conform artikel 1.10 lid 2 van het Activiteitenbesluit bij het bevoegd gezag een verandering van de schietbaan gemeld. De gemelde verandering behelst een samenhangend pakket aan maatregelen en voorzieningen die nodig zijn om de door haar gevraagde maatwerkvoorschriften ter zake van geluid (schietlawaai) en de zogenoemde 'onveilige zone' te kunnen vaststellen. Maatregelen en voorzieningen die nota bene zijn aan te merken als BBT+. In het kader van die melding en de gevraagde maatwerkvoorschriften heeft zij een akoestisch onderzoek overgelegd. Daarmee heeft zij voldaan aan artikel 1.11 lid 2 onder g van het Activiteitenbesluit.

7.3 Zoals de OMWB in het handhavingsbesluit van 3 augustus 2023 zelf al opmerkt, blijkt uit het door cliënte overgelegde akoestisch onderzoek dat de schietbaan meer geluidruimte nodig heeft dan ingevolge de (voorkeurs)grenswaarde van 50 dB $B_{s,dan}$ (artikel 3.160 lid 1 Activiteitenbesluit) is toegestaan. Dát is geen nieuws. Mijn cliënte heeft dat zelf aangegeven. Dát feit is dan ook de reden waarom cliënte verzocht heeft om bij maatwerkvoorschrift een hogere geluidsgrenswaarde vast te stellen. Op grond van artikel 3.160 lid 2 Activiteitenbesluit is een hogere geluidsgrenswaarde tot maximaal 55 dB $B_{s,dan}$ mogelijk. Het door cliënte gedane verzoek om ter zake van geluid een hogere geluidsgrenswaarde vast te stellen is hiermee in overeenstemming. Het is volstrekt misplaatst om te stellen dat cliënte een onvolledige melding heeft gedaan en thans van haar te eisen dat zij door middel van akoestisch onderzoek aantoont hoe zal worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde uit het Activiteitenbesluit, en daarmee het aantal schoten dat jaarlijks mogelijk is in combinatie met de daarvoor te treffen maatregelen/voorzieningen.

7.4 Op 2 november 2022 heeft de adviseur van cliënte, Noordermeer c.s. Bedrijfsadvies BV, op verzoek van de OMWB in een memo aanvullende gegevens verstrekt en een nadere motivering gegeven ten aanzien van het maatwerk 'geluid'. Deze memo is opgenomen als bijlage 8 bij het bezwaarschrift tegen het weigeringsbesluit om maatwerkvoorschriften vast te stellen. Zie hiervoor tevens bijlage 3 bij dit bezwaar tegen het handhavingsbesluit. Uit onder meer die memo blijkt dat cliënte de OMWB al in 2022 heeft geïnformeerd over *'hoe kan worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB $B_{s,dan}$ en welk aantal schoten dan jaarlijks mogelijk is, in combinatie met welke maatregelen en voorzieningen'*.

Zie onderstaand citaat uit die memo:

Om te kunnen voldoen aan de geluidsgrenswaarde van 50 dB $B_{s,dan}$ is het onvermijdelijk dat het procentueel aandeel LN-patronen nog verder wordt vergroot of dat het aantal schoten op jaarbasis fors wordt gereduceerd. Hieronder werken wij deze uitersten uit. Waarbij wordt opgemerkt dat de geluidsbeperkende (BBT) maatregelen van hoofdstuk 6 onverkort noodzakelijk blijven.

- LOW-NOISE PATRONEN

DGMR heeft het aandeel LN-patronen bepaald waarmee wordt voldaan aan de geluidsgrenswaarde van 50 dB $B_{s,dan}$. In de bijlage de rekenresultaten in de gewenste situatie wanneer 100% met LN-patronen wordt geschoten. Dan wordt op alle rekenpunten voldaan aan de grenswaarde van 50 dB $B_{s,dan}$ (rekenpunt 9 maximaal 49,7 dB). Echter is dit een fictieve situatie, die in de praktijk niet haalbaar is en niet past bij de specifieke aard en historie van de schietbaan.

Een mix van LN-patronen en standaard patronen is noodzakelijk voor een rendabele en levensvatbare kleiduivenschietsbaan. Indien uitsluitend met LN-patronen kan worden geschoten is de baan niet interessant voor semiprofessionele schutters en sporters, neemt het bezoekersaantal af en blijft een "uitgeklede" schietbaan over.

- BEPERKING AANTAL SCHOTEN

In de conclusies van het akoestisch onderzoek is aangegeven dat aan de norm van 50 dB(A) wordt voldaan indien slechts 33% van het gewenste aantal schoten per kalenderjaar als uitgangspunt geldt. Bij een gelijkblijvende schotverdeling per kleiduivensbaan en aandeel LN-patronen, bedraagt het aantal schoten in die situatie 366.300 per jaar (d.i. 238.095 low-noise patronen en 128.205 standaard patronen). Dat komt overeen met 14.652 schietrondes (personen) à 25 schoten.

Dit aantal schoten/schutters is ontoereikend voor een rendabele exploitatievorm. Immers de investeringen in geluidsbeperkende maatregelen en voorzieningen blijven gelijk.

7.5 De in die memo getrokken conclusie is overduidelijk: om operationele redenen is het niet haalbaar om de geluidsnorm van 50 dB $B_{s,dan}$ na te streven, waarbij het nog verder ophogen van de aarden wallen en schermen niet de noodzakelijke geluidsreductie oplevert om aan de geluidsnorm te voldoen.

CONCLUSIE

Bovenstaande uitersten illustreren dat het om operationele redenen niet haalbaar is om de geluidsnorm van 50 dB $B_{s,dan}$ na te streven. Daarbij nemen wij mede in ogenschouw dat het nog verder ophogen of verlengen van de aarden wallen en schermen niet de noodzakelijke geluidsreductie oplevert om te kunnen voldoen aan de geluidsnorm. Er zit een grens aan van wat technisch nog uitvoerbaar en haalbaar/betaalbaar is.

Met het pakket aan BBT geluidsbeperkende maatregelen wordt een forse reductie van de geluidsbelasting op de gevel van omliggende woningen behaald. In de beoogde en vergunde bedrijfssituatie op basis van het vergund aantal schoten is dat van maximaal 66 dB $B_{s,dan}$ naar 55 dB $B_{s,dan}$. Een reductie van de geluidsbelasting of het geluidsniveau met 11 dB komt energetisch overeen met een vermindering van de geluidsdruk van circa 92% (verschil Δ tussen de relatieve geluidsintensiteit $10^{6,6}$ en $10^{5,5}$). Indien wordt uitgegaan van de geluidsgrenswaarde van 50 dB $B_{s,dan}$ zou dit een reductie van de geluidsdruk van circa 97% betekenen. Dit kan in alle redelijkheid niet worden gevraagd van de schietbaan.

7.6 De door de OMWB geëiste informatie inzake 'hoe kan worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB $B_{s,dan}$ en welk aantal schoten dan jaarlijks mogelijk is, in combinatie met welke maatregelen en voorzieningen' heeft betrekking op de bestaande activiteiten van de schietbaan. Cliënte heeft nu juist een melding gedaan met betrekking tot het veranderen van de inrichting/schietbaan. In relatie tot dié melding is

de geëiste informatie niet relevant. Primair heeft daarom te gelden dat cliënte niet in overtreding is. Het pleit nota bene juist vóór cliënte dat zij op verzoek van de OMWB die informatie geheel onverplicht heeft verstrekt. Subsidiair heeft te gelden dat de OMWB (lees: uw college) in dezen misbruik maakt van de bevoegdheid om handhavend op te treden. Immers wordt in dit geval die bevoegdheid uitgeoefend met een ander doel dan waarvoor zij is verleend althans had de OMWB (lees: uw college), in aanmerking nemende de onevenredigheid tussen het belang bij de uitoefening van die bevoegdheid en het belang dat daardoor wordt geschaad, naar redelijkheid niet tot die uitoefening kunnen komen.

8. Samenvattende conclusie is dat voor het handhavingsbesluit van 2 augustus 2023 iedere grondslag ontbreekt. Met name is het niet zo dat mijn cliënte een 'onvolledige' melding zou hebben gedaan, zoals haar wordt verweten. De in het handhavingsbesluit aangegeven 'herstelmaatregelen' kunnen in alle redelijkheid niet geëist worden.

Afsluitend is hieronder nog een overzicht opgenomen van de verschillende varianten die cliënte heeft doorgerekend, met daarbij aangegeven het aantal schoten, met welke munitie, de maatregelen/voorzieningen en de maximale geluidsgrenswaarde.

VARIANT	OMSCHRIJVING	TYPE PATRONEN	SCHOTEN/JAAR	NORM	VOORZIENINGEN
1	Situatie zonder aanvullende geluidswerende voorzieningen.	100% LN	388.499	50 dB	Conform huidige situatie geluidswallen.
1b	Situatie zonder aanvullende geluidswerende voorzieningen.	100% SD	55.530	50 dB	Conform huidige situatie geluidswallen.
2	Situatie met aanvullende maatregelen conform BBT uit rapport DGMR.	100% LN	1.110.000	49,3 dB	BBT-maatregelen conform rapport. Wallen ophogen/verlengen, scherm en overkapping schietposten.
2b	Situatie met aanvullende maatregelen conform BBT uit rapport DGMR.	100% SD	199.800	50,2 dB	BBT-maatregelen conform rapport. Wallen ophogen/verlengen, scherm en overkapping schietposten.
3	Situatie met actuele openstellingstijden en BBT-maatregelen uit rapport DGMR.	65% LN 35% SD	428.090 230.510 658.600	51,9 dB	BBT-maatregelen conform rapport. Wallen ophogen/verlengen, scherm en overkapping schietposten.
3b	Situatie met actuele openstellingstijden en BBT-maatregelen uit rapport DGMR.	100% SD	164.650	50,1 dB	BBT-maatregelen conform rapport. Wallen ophogen/verlengen, scherm en overkapping schietposten.
	Situatie conform het maatwerkverzoek op basis van het akoestisch onderzoek en de daarin opgenomen BBT-maatregelen.	65% LN 35% SD	721.500 388.500 1.110.000	54,9 dB	Deze variant is geweigerd. BBT-maatregelen gelijk aan variant 2(b) en 3(b).
	Situatie op basis van aanvullend akoestisch onderzoek en de daarin opgenomen BBT+ maatregelen.	65% LN 35% SD	721.500 388.500 1.110.000	50 dB	Deze variant is praktisch onuitvoerbaar, leidt tot zeer hoge wallen en scherm en een wal op het perceel Schouwenbaan 19. Verregaande maatregelen en lastig te realiseren.

Op basis van de initiële investeringen en de huidige exploitatievorm heeft cliënte tenslotte nog een berekening gemaakt om te bepalen wat het minimale aantal schoten per jaar dient te zijn teneinde de exploitatie van de schietbaan Huijbergen sluitend te

krijgen. Een en ander conform de in het gesprek van 30 maart 2023 gemaakte afspraak. Zie hiervoor onder randnummer 5.4 van dit bezwaarschrift. Deze exploitatiebegroting en de toelichting daarop, wordt hierbij ter informatie overgelegd als bijlage **11**.

De variant die in overeenstemming is met de bijgevoegde exploitatieberekening is akoestisch niet uitgewerkt. Maar met de gewenste schotenverdeling LN - SD = 65% - 35% en de openstellingstijden ligt deze dichtbij variant 3 uit bovenstaand overzicht. De verwachting is dat de toename van 658.600 schoten naar 737.000 schoten per jaar een geluidsnorm oplevert van ca. 52,5 dB. In het overleg van 30 maart jl. heeft cliënte aangegeven pas na beoordeling OMWB/gemeente deze exploitatievariant akoestisch te zullen doorrekenen. Maar zover is het door de huidige handhavingsperikelen niet meer gekomen.

Concluderend is cliënte op basis van het voorgaande van oordeel dat haar bezwaar gegrond is en dat het handhavingsbesluit van 2 augustus 2023 onrechtmatig is en daarom dient te worden herroepen, alles kosten rechtens.

5.1.2.e
5.1.2.e
en (11x)

BIJLAGE 2

(doorgenummerd)

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>
Verzonden: donderdag 7 september 2023 12:48
Aan: 5.1.2.e
Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan | doss. nr. 1223003 | uw kenmerk: zaaknr. Z23.00442

Geachte heer 5.1.2.e

Bedankt voor uw e-mail. Ten aanzien van uw verzoeken kan ik het volgende mededelen:

1. De aanvullende termijn van vier weken om uw bezwaargronden aan te vullen wordt verleend. Graag ontvang ik uiterlijk **4 oktober 2023** uw aanvullende gronden ten aanzien van het bezwaar tegen de last onder dwangsom;
2. In overleg met de OMWB is besloten om de begunstigingstermijn niet te verlengen. De OMWB houdt hierbij wél rekening met het mogelijk van rechtswege verbeuren van de last;
3. Het bezwaarschrift ten aanzien van de weigering om maatwerkvoorschriften vast te stellen zal eerst worden behandeld, waarna een datum wordt gepland voor de inhoudelijke behandeling van uw bezwaarschrift tegen de last onder dwangsom. Ik begrijp de verwevenheid van de zaken, maar het blijven afzonderlijke kwesties. Daarnaast geeft de uitkomst van het advies in de zaak ten aanzien van de maatwerkvoorschriften een mogelijke wending aan de te voeren zaak inhoudende de last onder dwangsom.

Ik verneem graag de beschikbaarheid van u en uw cliënten op de maandagen in de maanden oktober en november, zodat een hoorzitting kan worden belegd. Kunt u mij uiterlijk van een reactie voorzien bij uw aanvullende bezwaargronden?

Ik hoor graag van u.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | Secretaris bezwaarschriftencommissie Woensdrecht
Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 |
4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide
T: 0164-611130 | M: 5.1.2.e | E: 5.1.2.e | www.woensdrecht.nl



Gemeente **Woensdrecht**
De groene gemeente op de Brabantse Wal

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>
Verzonden: woensdag 6 september 2023 18:31
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>
Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan | doss. nr. 1223003 | uw kenmerk: zaaknr. Z23.00442

Geachte heer 5.1.2.e

Dank voor uw onderstaande mail. De voorlaatste mail die ik van u heb ontvangen dateert van 1 augustus jl. Ik was op vakantie tot 14 augustus. Die mail was aan mijn aandacht ontsnapt. Uw mail van 13 en 14 juni jl. heb ik beantwoord.

Gisteren, 5 september, heb ik een bezwaarschrift op nader aan te voeren gronden aan B&W toegezonden. Zowel vooruit per aangetekende mail als per gewone post. Dat bezwaar is gericht tegen de last onder dwangsom die de Omgevingsdienst namens B&W van Woensdrecht heeft genomen.

Cliënte wordt verweten geen volledige melding te hebben gedaan. Ik heb daarbij tevens verzocht om: 1) mij een termijn van 4 weken te geven voor het aanvoeren van de bezwaargronden, 2) de begunstigingstermijn te verlengen tot 6 weken na de beslissing op bezwaar en 3) om dat bezwaarschrift gelijktijdig te behandelen met het bezwaarschrift dat is gericht tegen de weigering om desgevraagd maatwerkvoorschriften vast te stellen. Beide bezwaarschriften en de respectievelijk daaraan ten grondslag liggende besluiten houden namelijk inhoudelijk verband met elkaar. Ik veronderstel dat u met het bezwaarschrift van 5 september nog niet bekend bent. Daarom stuur ik u hierbij mijn mail van 5 september, met daarbij als bijlage het bezwaarschrift op nader aan te voeren gronden, volledigheidshalve toe, [bijlage](#).

Alvorens ik mijn cliënten vraag welke van de door u genoemde maandagen in oktober hen schikt, verneem ik graag van u op mijn bovengenoemde verzoeken.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:
Kerkstraat 8
4611 NV Bergen op Zoom

Bezoekadres:
Kerkstraat 8
4611 NV Bergen op Zoom

T 0164 - 243772

F 0164 - 241989

5.1.2.e

E 5.1.2.e

W www.zoomadvocatuur.nl

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>

Verzonden: woensdag 6 september 2023 10:23

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>

Onderwerp: RE: Dordt - schietbaan | doss. nr. 1223003 | uw kenmerk: zaaknr. 223.00442

Geachte 5.1.2.e

Uw schrijven van 5 september jl. is in goede orde ontvangen. Ik probeer al vanaf juni een hoorzitting te plannen bij de bezwaarschriftencommissie, maar ik krijg geen reactie van u op mijn vraag. Kunt u mij aangeven of u en/of uw cliënte(n) beschikbaar zijn op de volgende dagen:

- 9 oktober;
- 16 oktober;
- 23 oktober;
- 30 oktober.

BIJLAGE 3

Burgemeester en wethouders van Woensdrecht
Postbus 24
4630 AA Hoogerheide

Vooruit per aangetekende email: 5.1.2.e@woensdrecht.nl

Bergen op Zoom, 23 mei 2023

inzake	Bezwaargronden
uw kenmerk	Zaaknummer Z23.00442
ons dossier	Dordt – schietbaan dossiernummer 1223003
behandeld door	Mr. 5.1.2.e ; 5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl

Geacht college,

Bij brief van 17 februari 2023 heb ik namens de besloten vennootschap Dordt BV, h.o.d.n. Schietbaan Trapke Op, pro forma bezwaar gemaakt tegen het besluit van 5 januari 2022 (zaaknummer 2022-044483) waarbij de Directeur Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant, namens uw college, geweigerd heeft om maatwerkvoorschriften vast te stellen voor:

- 1) het afwijken van de geluidgrenswaarden overeenkomstig artikel 8.42 derde lid van de Wet milieubeheer en artikel 3.160 tweede lid van het Activiteitenbesluit voor de inrichting Schietbaan Trapke Op (Dordt BV), en
- 2) een verruiming van de bij de schietbaan gehanteerde onveilige zone(s) op grond van de zorgplicht ingevolge artikel 3.117 lid 5 van de Activiteitenregeling en artikel 8.42 derde lid van de Wet milieubeheer.

Een afschrift van dat besluit is als bijlage 1 bij het pro forma bezwaarschrift overgelegd.

Inleiding

1. Op 30 maart 2023 heeft op verzoek van mijn cliënte naar aanleiding van uw bovengenoemde besluit een gesprek plaatsgevonden met uw gemeente en de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant (OMWB). Reden voor het verzoek van mijn cliënte was om meer duidelijkheid te krijgen over de achtergrond en de overwegingen voor uw (in de ogen van mijn cliënte onbegrijpelijke) weigering om de door haar verzochte maatwerkvoorschriften op te stellen. Alsmede om in goed overleg met uw gemeente c.q. de Omgevingsdienst te proberen tot overeenstemming te komen over het opstellen van maatwerkvoorschriften.

2. Om voor mijn cliënte eveneens onbegrijpelijke reden ontmoette zij in het gesprek op 30 maart evenwel volstreekte onbegrip, grenzend aan vooringenomenheid, aan de kant van de Omgevingsdienst (aanwezig in de personen van de heer ^{5.1.2.e} vergunningverlener, mevrouw ^{5.1.2.e} juriste, en vooral mevrouw D. van Broekhoven, handhavingsjuriste)¹. De Omgevingsdienst bleek niet tot weinig voor rede vatbaar waar het betreft het opstellen van de door cliënte verzochte maatwerkvoorschriften. Het gesprek eindigde met de afspraak dat mijn cliënte van haar kant inzichtelijk zal maken wat het voor de exploitatie van de inrichting (Schietsbaan Trapke Op) betekent om te kunnen voldoen aan de geluidsnorm van 50 dBs,dan. Verder werd afgesproken dat de onderhavige bezwaarschriftenprocedure tot nader order zou worden aangehouden.²
3. Bij e-mail van 25 april 2023 ontvangt ondergetekende van de juridisch adviseur van uw gemeente, mevrouw ^{5.1.2.e} bericht waarin zij aangeeft dat zij de OMWB "om een eenduidig advies" heeft gevraagd en dat inmiddels te hebben ontvangen. Zij verzoekt vervolgens om de bezwaargronden aan te voeren, omdat zij het "noodzakelijk" acht dat de bezwaarprocedure wordt voortgezet. Geen inzicht wordt gegeven waarom aan het gesprek met de gemeente en de OMWB geen verder vervolg wordt gegeven en de bezwaarprocedure moet worden voortgezet. Bij e-mail van 1 mei 2023 bevestigt mevrouw ^{5.1.2.e} desgevraagd in te stemmen met een (langere) termijn voor het aanvoeren van bezwaargronden, tot en met 23 mei 2023.

Mijn cliënte is niet bekend met de inhoud van het hiervoor genoemde "eenduidig advies" van de OMWB. Om reden van transparantie en uit een oogpunt van 'fair play' verzoek ik uw college om dit advies te delen door mij c.q. mijn cliënte daarvan ommegeand een afschrift te doen toekomen. Mijn cliënte behoudt zich het recht voor om naar aanleiding van de inhoud van dat advies de bezwaargronden nader aan te vullen.

4. Onderstaand doe ik u onder randnummer 7 en volgende de bezwaargronden toekomen. Daaraan voorafgaand geef ik u – voor zover in verband met het onderhavige bezwaar relevant - onder de randnummers 5 tot en met 6.7 een schets in hoofdlijnen van de bestaande situatie rondom Schietsbaan 't Trapke Op en een weergave van het juridisch kader alsmede een beschrijving van het verzoek om maatwerkvoorschriften op- c.q. vast te stellen.

¹ Mevrouw ^{5.1.2.e} was als opsteller en behandelaar betrokken bij de door de OMWB namens uw college bij brief van 16 maart 2023 gedane vooraankondiging tot handhavend optreden, om reden dat mijn cliënte in het kader van het Activiteitenbesluit zogenaamd een "onvolledige melding" zou hebben gedaan. Een verwijt dat mijn cliënte betwist. Nog daargelaten dat deze vooraankondiging – om in termen met het onderwerp van onderhavig bezwaar te blijven – is als 'het schieten met een kanon op een mug'. De aangekondigde last onder dwangsom is volstrekt onevenredig.

² Deze afspraak gold ook voor de aangekondigde handhavingsprocedure.

Bestaande situatie, juridisch kader en verzoek maatwerkvoorschriften.

5. Schietbaan Trapke Op is gelegen aan de Weg naar Wouw 44. De schietbaan is een inrichting (type B) krachtens de Wet milieubeheer. De activiteiten die binnen de inrichting worden uitgeoefend hebben onder meer betrekking op het bedrijfsmatig exploiteren van een kleiduvenschietbaan (een trap-, hazen- en skeetbaan). De schietbaan is in gebruik bij verschillende schietverenigingen en bij recreanten. Ook is de schietbaan SJN erkend (Stichting Jachtopleidingen Nederland) en is de schietbaan in gebruik voor de jachtopleiding.³ Voordat cliënte in 2021 de schietbaan van de vorige eigenaar/exploitant overnam, was deze al vanaf 1965 in bedrijf. Uw college heeft op 27 april 1999 onder gelding van de Wet milieubeheer voor de schietbaan nog een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, milieuvergunning verleend. Zie bijlage 3 (doorgenummerd). Vanaf 1 januari 2016 geldt er voor buitenschietbanen niet langer een vergunningplicht. Bestaande buitenschietbanen vielen onder het overgangsrecht. Tot 1 januari 2021 (derhalve gedurende vijf overgangsjaren) bleven de geluidvoorschriften uit de milieuvergunning van toepassing. Vergunningvoorschriften inzake de zogenoemde "onveilige zone" bleven vanaf 1 januari 2016 op grond van overgangsrecht nog drie jaar van toepassing. Deze overgangstermijnen zijn inmiddels verstreken.

6. Op 30 augustus 2022 heeft cliënte een melding gedaan in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer in verband met een verandering van de inrichting (artikel 1.10 lid 2 Activiteitenbesluit).⁴ Daaropvolgend en in verband daarmee heeft cliënte op 31 augustus 2022 u als bevoegd gezag verzocht om maatwerkvoorschriften op te stellen: a) om af te wijken van de ingeolge artikel 3.160 lid 1 van het Activiteitenbesluit geldende geluidgrenswaarde en b) om af te wijken van de ingeolge artikel 3.117 lid 5 van de Activiteitenregeling geldende afmeting van de "onveilige zone". Zie bijlage 4.

³ De Stichting Jachtopleidingen Nederland (SJN) is voortgekomen uit de Jagersvereniging, heeft ruim 40 jaar ervaring en staat garant voor een optimale vakopleiding. Bron: <https://www.jachtopleiding.com/>

⁴ Ter toelichting op die melding heeft cliënte aangegeven dat het gaat om een "fictieve oprichtingsmelding om daarmee een actueel pakket milieuregels en maatregelen te genereren". Van het daadwerkelijk "oprichten" van een inrichting is geen sprake. De inrichting bestond immers al en vanaf 1 januari 2016 valt de inrichting van rechtswege onder de werking van het Activiteitenbesluit.

Kleiduivenschietbaan

6.1 Paragraaf 3.8.3 van het Activiteitenbesluit bevat voorschriften met betrekking tot buitenschietbanen. Schietbaan Trapke Op is – zoals hierboven aangegeven – een kleiduivenschietbaan als genoemd in artikel 3.157 onder c juncto artikel 1.1 van het Activiteitenbesluit, zijnde “een buitenschietbaan waarop wordt geschoten met hagelgeweren met als doel, kleiduiven of andere doelen in het kader van de oefening voor de jacht te raken”. Het in deze definitie genoemde zinsdeel: “in het kader van de oefening voor de jacht”, heeft in dezen overigens praktische betekenis, want geeft dit zinsdeel namelijk mede duiding aan het belang dat mijn cliënte heeft bij de maatwerkvoorschriften waarom zij heeft verzocht. Ik kom hier op terug onder randnummer 7.8.

Geluidgrenswaarde en hogere waarde

6.2 Artikel 3.160 lid 1 van het Activiteitenbesluit bepaalt: “Een buitenschietbaan voldoet ten behoeve van het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van geluidhinder aan de norm van ten hoogste 50 dB $B_{s,dan}$ op de gevel van gevoelige gebouwen en bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein.”

Ingevolge artikel 3.160 lid 2 van het Activiteitenbesluit kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift normen met een andere waarde vaststellen, echter niet hoger dan 55 dB $B_{s,dan}$ “in verband met nationale of operationele belangen, of indien bijzondere lokale omstandigheden daartoe aanleiding geven”.

6.3 Ter motivering van haar verzoek om een andere (hogere) waarde dan de geluidgrenswaarde van 50 dB $B_{s,dan}$ vast te stellen, heeft cliënte het volgende aangegeven (zie bijlage 4):

Hogere geluidsnorm:

Het akoestisch onderzoek van DGMR vormt de grondslag en motivatie van dit verzoek, en heeft betrekking op 5 woningen (zie tabel 10, paragraaf 8.5.2 akoestisch onderzoek). Op deze locatie is sprake van een bestaande kleiduivenschietbaan sinds 1965. Zonder het toekennen van deze hogere geluidsnorm komt de exploitatie van de schietbaan in gevaar en is deze niet levensvatbaar. De noodzakelijke extra kosten voor het nog verder reduceren van de geluidsbelasting wegen niet op tegen de te behalen reductie op een beperkt aantal woningen, en is een rendabele exploitatie onmogelijk. De schietbaan doet het maximale om aan de hogere geluidsnorm te voldoen. Voor een akoestisch onderzoek en motivatie wordt verwezen naar de rekenresultaten van paragraaf 8.5 uit het onderzoek.

Het nog verder ophogen of verlengen van de aarden wallen levert niet de noodzakelijke geluidsreductie op om te kunnen voldoen aan 50 dB $B_{s,dan}$. Dit effect kan alleen worden bereikt door ook nog het aantal schoten per kalenderjaar sterk in te perken. Van 50 dB $B_{s,dan}$ is sprake op het moment dat 33% van het gewenst aantal schoten per kalenderjaar als uitgangspunt geldt. Dit is ontoereikend voor de gewenste exploitatievorm.

- 6.7 Ter motivering van haar verzoek om in verband met de "onveilige zone" maatwerkvoorschriften vast te stellen, heeft cliënte het volgende aangegeven (zie bijlage 4):

Afwijken afmeting onveilige zone:

Voor de kleiduivenbanen werd al eerder maatwerk verleend voor een reductie van 30 meter op de onveilige zones. Dat was op basis van de huidige hoogte en begroeiing van de houtwallen (zie ambtshalve overwegingen). Omdat de houtwallen worden opgehoogd en voorzien van een houten topscherm is een reductie van 40 meter verdedigbaar.

Ambtshalve overwegingen

Onveilige zone

Om de onveilige zone van het kleiduivenschieten binnen de inrichtingsgrenzen te houden dient grenzend aan de Schouwenbaan een aarden wal aangebracht worden met een hoogte van 6 meter. Deze wal zal lopen vanaf het bosgebied tot aan de Weg naar Wouw (open terreingedeelte). De wal zal een reductie van ca. 30 meter van de onveilige zone inhouden bij de trapbaan (van 230 naar 200 meter bij gebruik van hageljachtpatroon nr. 7,5 en hoger (lood)). De onveilige zone in het overige inrichtingsgebied (bosgebied) zal beperkt worden door aanwezige bomen. Hierdoor wordt de onveilige zone beperkt van 200 naar 180 meter bij de skeetbaan en van 230 naar 200 meter bij de trapbaan. Door het treffen van deze maatregelen blijven de onveilige zones van alle kleiduiven-disciplines binnen de inrichtingsgrenzen. De aan te leggen wal met een hoogte van 7 meter dient op 70 meter van de trapput te worden gesitueerd (zie akoestisch onderzoek).

De positie en schietrichting van de kleiduivenschietbanen (trap-, skeet- en hazenbaan) is conform bestaand. De schietrichting van de trap- en hazenbaan is iets verdraaid om meer ruimte te creëren tussen de banen onderling en om meer ruimte te maken voor de onveilige zones binnen de inrichtingsgrens. Ook is de hazenbaan iets verschoven in zuidelijke richting. De cirkelsector en afmeting van de onveilige zones van de trap- en hazenbaan zijn daardoor iets verschoven. Desalniettemin wordt de lengte van de radius van de onveilige zones niet overal gehaald (conform tabel 3.117b van Activiteitenregeling), maar wordt deze gereduceerd door de aanwezigheid van diverse afscherpende aarden wallen en/of houtwallen met scherm, opgaande begroeiing en het bosgebied.

De beschikbare lengte tot aan de inrichtingsgrens hemelsbreed is per baan in de tekening van bijlage 2 aangegeven, en tevens de lay-out tekening van de terreininrichting. De reductie wordt gehaald uit de 1^e ring van aarden wal (10) met een totale hoogte van 10 meter en een 2^e ring (11) parallel aan Schouwenbaan met een totale hoogte van 7½ meter met daarop begroeiing. Hierdoor wordt de voorgeschreven lengte van de onveilige zones met ca. 40 meter gereduceerd. Waardoor de onveilige zones van alle kleiduiven-disciplines binnen de inrichtingsgrens vallen. Zie voor een nadere toelichting ook bijlage 2 onder het kopje 'onveilige zones'.

De hazenbaan valt volledig binnen de onveilige zone.

Voor de skeetbaan is in zuidelijke richting een reductie nodig van 40 meter.

Voor de trapbaan is in oostelijke richting een reductie nodig van 20 meter.

Bestreden besluit en bezwaargronden

Geluid

7. De weigering om als maatwerkvoorschrift een andere waarde dan de grenswaarde van 50 dB $B_{s,dan}$ vast te stellen motiveert u aldus, dat er geen 'operationele omstandigheden' en evenmin 'bijzondere omstandigheden' zijn, zoals in artikel 3.160 lid 2 Activiteitenbesluit bedoeld. Verder beroept u zich erop dat de bevoegdheid om

In het overgangsrecht in het derde lid is bepaald dat de geluidbelasting die is vastgesteld door middel van een akoestische berekening aan de hand van het «rating sound level (Lr)» die als vergunningvoorschrift is opgenomen in de omgevingsvergunning, nog ten hoogste 5 jaar van kracht blijft na het van toepassing worden van de norm (50 Bs,dan) in artikel 3.160.

Indien wijzigingen aan wapentype of de constructie van de buitenbaan optreden, moet door middel van een nieuwe akoestische berekening op basis van het rekenvoorschrift voor schietgeluid, de geluidbelasting op basis van Bs,dan vastgesteld worden. *Indien de berekende geluidbelasting afwijkt van de norm van 50 Bs,dan, ligt het voor de hand dat het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift op grond van het tweede lid die afwijkende norm voorschrijven.*

Ook zonder wijzigingen zal het bevoegd gezag naar aanleiding van een nieuwe akoestische berekening een maatwerkvoorschrift opleggen indien de berekende geluidbelasting niet overeenkomt met de norm van 50 dB Bs,dan. Dat zal bij een aantal bestaande schietbanen het geval zijn. In dat geval geldt de overgangstermijn van ten hoogste 5 jaar ook niet. Het ligt voor de hand dat dit maatwerkvoorschrift op verzoek van de vergunninghouder door het bevoegd gezag zal worden opgelegd.

- 7.3 In het bestreden weigeringsbesluit overweegt u dat er geen aanspraak gemaakt kan worden op de in het verleden vergunde 'geluidrechten'. Dát de indertijd vergunde 'geluidrechten' per 2021 vervallen zijn, is mijn cliënte bekend. Daar gaat het in dezen ook helemaal niet om. Mijn cliënte maakt geen aanspraak op vergunde rechten. Zij heeft er wél op gewezen dat het in dezen gaat om een reeds decennia lang ter plaatse aanwezige en in bedrijf zijnde kleiduivenschietbaan, die door het weigeren van de verzochte maatwerkvoorschriften de nek zal worden omgedraaid. Dát is immers wél een aspect waarmee in het kader van de afweging van belangen bij uw beslissing naar aanleiding van de verzochte maatwerkvoorschriften rekening moet worden gehouden.
- 7.4 Uw overweging, dat 'de noodzaak om een rendabele exploitatie mogelijk te maken niet als een bijzondere lokale omstandigheid kan worden beschouwd, of althans geen zwaarder wegend belang dan het leefbaar houden van de omgeving van de schietbaan', is veel te kort door de bocht. Uit de zinsnede 'geen zwaarder wegend belang dan het leefbaar houden van de omgeving van de schietbaan' lijkt zelfs te moeten worden afgeleid dat het alleen de 'bestuurlijke wens' van uw college is om geen maatwerkvoorschriften vast te (willen) stellen ter zake van een hogere grenswaarde voor geluid (ondanks dat de maximale grenswaarde van 55 dB Bs,dan na het treffen van de voorgestelde maatregelen (zie hierna onder randnummer 7.5) nergens wordt overschreden). Die 'bestuurlijke wens' legt geen gewicht in de schaal en is gegeven het in dezen te hanteren criterium ('bijzondere lokale

omstandigheden') volstrekt onvoldoende om het weigeringsbesluit te kunnen dragen.⁷

7.5 De vraag of sprake is van 'bijzondere lokale omstandigheden' moet worden beantwoord aan de hand van de concrete plaatselijke feiten en omstandigheden. Daarbij komt uw college beoordelingsvrijheid toe. In de memo van 3 oktober 2022 heeft de adviseur van cliënten (Noordermeer c.s. bedrijfsadvies BV) onder meer een nadere toelichting gegeven waarom er naar de mening van cliënte sprake is van 'bijzondere lokale omstandigheden'. Zie bijlage 7. De in die memo genoemde feiten en omstandigheden zijn geenszins bedoeld als limitatieve opsomming. De memo ontslaat uw college geenszins van de verplichting om zelfstandig onderzoek te doen naar en een beoordeling te maken van 'bijzondere lokale omstandigheden' als bedoeld in artikel 3.160 lid 5 van het Activiteitenbesluit. Het zorgvuldigheidsbeginsel brengt dit met zich mee. Dat heeft u niet gedaan. In het bestreden besluit reageert u slechts op de door de adviseur van cliënte in diens memo van 3 oktober 2022 genoemde feiten en omstandigheden. En bovendien mist uw beoordeling, dat die feiten en omstandigheden niet kwalificeren als 'bijzondere lokale omstandigheden', een draagkrachtige motivering. De adviseur van cliënte heeft in vervolg op een telefonisch overleg met de heer 5.12.e (OMWB) in een aanvullende memo van 2 november 2022 de begrippen 'operationele belangen' en 'bijzondere lokale omstandigheden' verder toegelicht. Tevens is in die memo een toelichting gegeven op de munitiekeuze. Deze memo is kennelijk niet betrokken bij het bestreden besluit. Zie bijlage 8.

7.6 De kleiduivenschietbaan is al vanaf 1965 aldaar aan de Weg naar Wouw gevestigd. In het geldende bestemmingsplan Buitengebied is de schietbaan specifiek bestemd voor Sport met de functieaanduiding 'specifieke vorm van sport – schietbaan'. De Weg naar Wouw is een gebiedsontsluitingsweg, die via de Plantagebaan aansluit op de rijksweg A58. Deze weg genereert het nodige autoverkeer. De schietbaan is gelegen binnen de geluidszone van het bedrijventerrein Fokker Aircraft Services/Aviolanda en de vliegbasis Woensdrecht. Dat geldt ook voor de woningen in verband waarmee een hogere immissiewaarde van 55 dB B_{s,dan} is verzocht. Het gaat hierbij bovendien slechts om 5 woningen. Als gevolg van wegverkeer, industrie en vliegtuigkeer is ter plaatse van de schietbaan en ter plaatse van de woningen qua geluid al sprake van een verhoogd achtergrondniveau. Met name industrielawaai van het bedrijventerrein en het vliegveld doen naar verwachting 'een flinke duit in het zakje'. Deze feiten en omstandigheden zijn mede van belang voor de beoordeling van 'bijzondere lokale omstandigheden' als bedoeld in artikel 3.160 lid 5 van het Activiteitenbesluit. U had daarnaar (alsmede naar andere omstandigheden) onderzoek moeten doen en de uitkomst daarvan moeten betrekken bij uw

⁷ Zie voor een vergelijkbaar geval bijvoorbeeld Rechtbank Midden-Nederland, ECLI:NL:RBMNE:2021:756

beoordeling van het verzoek om ter zake van geluid maatwerkvoorschriften vast te stellen. Dat heeft u niet gedaan. Uw weigeringsbesluit is daarom onzorgvuldig voorbereid en onvoldoende gemotiveerd.

- 7.7 De onvoldoende motivering van het in dezen bestreden besluit betreft ook uw overweging dat de noodzaak van een rendabele exploitatie van de schietbaan, en het daarmee gepaard gaande aantal benodigde bezoekers en het daarbij behorende aantal schoten, niet als 'bijzondere lokale omstandigheid' wordt beschouwd. Cliënte ziet waarlijk niet in waarom dat niet het geval is. Mede in aanmerking genomen het feit dat cliënte een groot aantal, kostbare, maatregelen voorstelt om geluidhinder vanwege de schietbaan voor binnen de invloedssfeer daarvan gelegen woningen te voorkomen c.q. te beperken. Zoals de adviseur van cliënte in zijn memo van 3 oktober 2022 heeft opgemerkt wordt, worden alle fysiek mogelijk denkbare geluidsbeperkende maatregelen getroffen en is dit feitelijk al te beschouwen als BBT+. Dat die maatregelen veel geld kosten is evident. Dat een rendabele exploitatie alleen mogelijk is met behoud van het aantal schoten per jaar is ook evident.
- 7.8 In het akoestisch onderzoek, en nogmaals benadrukt in de memo van 2 november 2022, is al rekening gehouden met een aanzienlijk aandeel Low Noise patronen als organisatorische maatregel. Wat dit laatste betreft, heeft u evenmin bij uw beoordeling van het verzoek van cliënte om de maatwerkvoorschriften vast te stellen betrokken, dat Schietbaan Trapke Op erkend is door de SJN. Vanuit de eisen die de SJN aan de jachtopleiding stelt, is van belang dat niet met zogenoemde Low Noise (LN) hagelpatronen geschoten wordt. Een nog groter aandeel Low Noise patronen is voor Schietbaan Trapke Op geen maatregel die in aanmerking komt om de geluidsemissie vanwege schietlawaai nog verder omlaag te brengen. Een en ander zou immers betekenen dat de schietbaan de status van SJN-erkend verliest. Ook dit raakt een rendabele exploitatie van de schietbaan en is een omstandigheid die betrokken moet worden bij de beoordeling van het verzoek om voor schietlawaai een andere waarde vast te stellen dan de grenswaarde van 50 dB $B_{s,dan}$.
- 7.9 Uw conclusie, dat het toestaan van een andere geluidgrenswaarde in de omgeving van de schietbaan zal leiden tot onaanvaardbare geluidhinder, is niet onderbouwd en volkomen 'uit de lucht gegrepen'. Deze conclusie kunt u niet baseren op het akoestisch onderzoek van DGMR, dat cliënte in verband met de melding en het verzoek om maatwerkvoorschriften heeft overgelegd. Zelf (dat wil zeggen de OMWB namens u) heeft u geen akoestisch onderzoek naar schietlawaai verricht. U heeft evenmin aangegeven dat en waarom het door cliënte ingebrachte akoestisch onderzoek niet zou deugen. Dat er sinds augustus 2021 'ruim 80 klachten' zijn ingediend bij de Omgevingsdienst welke betrekking hebben op geluid afkomstig van de buitenschietbaan, en dat daaruit naar uw oordeel een 'zeer duidelijk

klachtenpatroon' zou zijn af te leiden, zegt mijn cliënte niets. U geeft wat dit aangaat geen enkele openheid van zaken. Zo blijft voor mijn cliënte totaal onduidelijk hoeveel klagers er zijn, hoeveel klachten er per klager zijn ingediend (het maakt nogal verschil uit of je te maken hebt met een notoire klager of niet!), en wat de precieze inhoud van de klachten is. Nog daargelaten dat die klachten gegrond zouden zijn. Tijdens het gesprek op 30 maart 2023 heeft ondergetekende aan de Omgevingsdienst gevraagd om van de klachten een (al dan niet geanonimiseerd) overzicht te verstrekken. Tot op heden is het verstrekken van dat overzicht achterwege gebleven. Uw college kan er in ieder geval niet mee volstaan om het verzochte maatwerkvoorschrift te weigeren (mede) om reden dat er sprake zou zijn van een 'zeer duidelijk klachtenpatroon' zonder die klachten ook maar enigszins te expliciteren. Uit een oogpunt van transparantie en fair play heeft cliënte er recht op om te weten waar u zich op baseert. Al hierom is uw weigeringsbesluit onvoldoende gemotiveerd. En overigens, zodra de voorgestelde (BBT+) maatregelen uit het akoestisch onderzoek zijn getroffen, realiseert de schietbaan Trapke Op een reductie van de optredende geluidsdruk van 92%. In de memo van 2 november 2022 is dit nader toegelicht (zie bijlage 8). Hiervan mag ook een vermindering van het aantal klachten dat gegrond zou zijn verwacht worden.

Onveilige zone

- 7.10 In verband met de indertijd ten behoeve van de kleiduvenschietbaan Trapke Op verleende milieuvergunning speelde het beperken van de afmetingen van de onveilige zone(s) ook al. Nimmer heeft dit geleid tot een verhoogd of onaanvaardbaar risico. Zonder die reductie van de onveilige zones kon de schietbaan niet bestaan. De oplossing die toen op advies van Defensie / Koninklijke landmacht werd aangedragen is nog steeds van toepassing, waarbij wordt opgemerkt dat de aarden wallen en begroeiing hoger zijn dan toentertijd en de situatie daardoor gunstiger is geworden. Het advies van Defensie / Koninklijke Landmacht is in de overwegingen van de vergunning uit 1999 door de gemeente overgenomen. Zie onderstaand citaat uit de milieuvergunning van 27 april 1999:

Ambtshalve overwegingen

Onveilige zone

Om de onveilige zone van het kleiduvenschieten binnen de inrichtingsgrenzen te houden dient grenzend aan de Schouwenbaan een aarden wal aangebracht worden met een hoogte van 6 meter. Deze wal zal lopen vanaf het bosgebied tot aan de Weg naar Wouw (open terreingedeelte). De wal zal een reductie van ca. 30 meter van de onveilige zone inhouden bij de trapbaan (van 230 naar 200 meter bij gebruik van hageljachtpatroon nr. 7,5 en hoger (lood)). De onveilige zone in het overige inrichtingsgebied (bosgebied) zal beperkt worden door aanwezige bomen. Hierdoor wordt de onveilige zone beperkt van 200 naar 180 meter bij de skeetbaan en van 230 naar 200 meter bij de trapbaan. Door het treffen van deze maatregelen blijven de onveilige zones van alle kleiduvendisdisciplines binnen de inrichtingsgrenzen. De aan te leggen wal met een hoogte van 7 meter dient op 70 meter van de trapput te worden gesitueerd (zie akoestisch onderzoek).

- 7.11 In het bestreden besluit is overwogen dat artikel 3.117 van de Activiteitenregeling alleen de mogelijkheid geeft om 'stringentere' voorschriften te stellen als de veiligheid dit vereist, en niet over 'verruimen'. Allereerst wordt opgemerkt dat cliënte niet heeft verzocht om de onveilige zone(s) 'te verruimen'. Zij heeft verzocht om een maatwerkvoorschrift vast te stellen aangaande de afmetingen van de onveilige zone(s) opdat deze voor alle kleiduiven-disciplines binnen de inrichtingsgrens valt c.q. vallen. En zo nodig aangaande het beperken of vrijhouden daarvan. De lengte van de radius van de onveilige zones wordt niet overal gehaald (conform tabel 3.117b van Activiteitenregeling), maar worden risico's voor de omgeving voorkomen en de kans op ongewone voorvallen beperkt door de aanwezigheid van diverse afscherpende aarden wallen en/of houtwallen met scherm, opgaande begroeiing en het bosgebied. Zie de toelichting op het verzoek om maatwerkvoorschriften vast te stellen, hiervoor aangehaald onder randnummer 6.7.
- 7.12 Uw conclusie, nota bene op basis van een willekeurig door u gekozen citaat uit de Nota van Toelichting bij artikel 3.117 van de Activiteitenregeling, dat lid 5 van dat artikel 3.117 (alleen) gaat over de mogelijkheid om stringentere voorschriften te stellen. Zowel de tekst van deze bepaling als de toelichting van de wetgever bij dit artikellid geven hiervoor echter geen steun. Conform de wettekst kunnen immers bij maatwerkvoorschrift eisen worden gesteld aan de uitvoering van de constructie, aan de afmetingen van de onveilige zone én aan het beperken of vrijhouden daarvan. Het door uit de Nota van Toelichting gehaalde citaat is uit zijn verband gehaald.⁸ De betreffende passage luidt als volgt (cursief en gearceerd, advocaat):

In het vijfde lid is aan het bevoegd gezag de bevoegdheid gegeven een maatwerkvoorschrift op te leggen met betrekking tot de uitvoering van de constructie inclusief kogelvanger. Dit *kan bijvoorbeeld gebeuren* bij een aangepaste baan voor het uitvoeren van een nieuw type oefening of het gebruik van een nieuw type wapen. Verwacht wordt dat de maatwerkvoorschriften voor buitenschietsbanen die in beheer zijn bij Defensie uiteindelijk verwerkt worden in de MP40-30. Het opleggen van maatwerk *kan ook* betrekking hebben op het vrijhouden van de onveilige zone. Dit laatste kan van belang zijn bij een kleiduivenschietsbaan, waar de veiligheid vereist dat de toegang tot deze zone beperkt wordt.

Uit deze passage kan geenszins worden afgeleid dat bij maatwerkvoorschrift alleen stringentere voorschriften kunnen worden gesteld. Waar het om gaat, is dat risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen worden voorkomen c.q.

⁸ Toelichting bij de regeling van 30 september 2015, Stcrt. 2015, 29035

beperkt. Dat met de hierboven onder randnummer 7.11 aangeduide maatregelen risico's voor de omgeving worden voorkomen c.q. beperkt staat onbetwist vast. In het kader van het door cliënte verzochte maatwerkvoorschrift is het beperken of vrijhouden van de onveilige zone, om ongewone voorvallen te voorkomen c.q. te beperken, geen punt van discussie. Het bestreden besluit bevat ter zake geen overweging en is dit in ieder geval geen reden geweest voor weigering van het verzoek om bij maatwerkvoorschrift de afmetingen van de onveilige zone(s) te reduceren, rekening houdende met de hiervoor bedoelde maatregelen.

Conclusie

Gelet op bovenstaande is cliënte van mening dat het weigeringsbesluit van 5 januari 2023 (abusievelijk is in het bestreden besluit en in navolging hierop in het pro forma bezwaar 2022 als jaartal genoemd) niet in stand kan blijven. Ik verzoek u om de bezwaren van cliënte gegrond te verklaren en dit besluit te herroepen.

Tevens verzoek ik u om op de voet van artikel 7.15 Algemene wet bestuursrecht de door mijn cliënte in verband met deze bezwaarprocedure gemaakte kosten van rechtsbijstand en deskundigenkosten (zijnde de kosten in verband met de in deze procedure door Noordermeer c.s. Bedrijfsadvies BV verrichte advieswerkzaamheden) te vergoeden.

Namens cliënte behoud ik mij tenslotte nadrukkelijk het recht voor om de bezwaargronden nader aan te vullen.

5.1.2.e



- Bijlage 3 (doorgenummerd): milieuvergunning 27 april 1999
- Bijlage 4: verzoek maatwerkvoorschriften 31 augustus 2022
- Bijlage 5: actuele situatie onveilige zone en afwijkingen (bijlage 2 melding 30 augustus 2022)
- Bijlage 6: lay-out terreininrichting (detailuitwerking bijlage 2 melding 30 augustus 2022)
- Bijlage 7: memo d.d. 3 oktober 2022 Noordermeer c.s. bedrijfsadvies BV
- Bijlage 8: memo d.d. 2 november 2022 Noordermeer c.s. bedrijfsadvies BV

BIJLAGE 4

Van: 5.1.2.e
Verzonden: dinsdag 7 maart 2023 10:45
Aan: '5.1.2.e' @omwb.nl
Onderwerp: Uw kenmerk: 2022-044483 / Dordt BV (schietbaan Trapke Op) / ons doss. nr. 1223003

Geachte heer 5.1.2.e

Tot mij wendde zich de besloten vennootschap Dordt BV, h.o.d.n. Schietbaan Trapke Op, in verband met het navolgende. Bij beschikking met datum 5 januari 2022 (bedoeld moet zijn 2023) hebben burgemeester en wethouders van Woensdrecht geweigerd om op verzoek van mijn cliënte maatwerkvoorschriften op c.q. vast te stellen in verband met: 1) het afwijken van de ingevolge artikel 3.160 lid 2 van het Activiteitenbesluit voor de inrichting van mijn cliënte geldende geluidsgrenswaarde, en 2) het krachtens artikel 3.117 lid 5 van de Activiteitenregeling 'verruimen' (zoals in de beschikking aangegeven) van de onveilige zone. Tegen deze beschikking heb ik ter behoud van rechten namens mijn cliënte bezwaar op nader aan te voeren gronden gemaakt.

De buitenschietbaan aan de Weg naar Wouw 44 te Huijbergen bestaat al sinds 1965 en is met ruim 57 jaar een van de oudste kleiduivenschietbanen. Haar bestaansrecht heeft Schietbaan Trapke Op al decennialang bewezen. Aan de schietbaan zijn circa 5 à 6 verenigingen direct verbonden, met een totaal actief ledenaantal van circa 600. Daarnaast maakt ongeveer eenzelfde aantal niet-leden gebruik van de schietbaan. De schietbaan voorziet daarmee in een (regionale) behoefte. Het besluit om de gevraagde maatwerkvoorschriften niet op c.q. vast te stellen heeft derhalve onevenredig zware gevolgen voor de exploitatie en het voortbestaan van de inrichting van mijn cliënte. De beschikking geeft er geen blijk van dat belangen zorgvuldig zijn afgewogen. Ook over de juridische grondslag waarop het weigeringsbesluit is gebaseerd, bestaan dezerzijds de nodige kanttekeningen. Onverlet de tegen het weigeringsbesluit openstaande rechtsbeschermingsmogelijkheden vraagt de onderhavige situatie naar mijn mening en die van mijn cliënte om een overleg met de OMWB. Doel hiervan is om, alles gehoord en afgewogen hebbende, de weigering van de gevraagde maatwerkvoorschriften te herbezielen. De ervaring leert dat een bezwaarschriftenprocedure hiervoor uiteindelijk niet het geëigende podium is, omdat ook bezwaarschriftenprocedures veelal gejuridificeerd zijn en vastgehouden wordt aan eenmaal ingenomen standpunten.

Ik heb in mijn bezwaarschrift tegen voornoemde beschikking aangegeven dat mijn cliënte verzocht heeft om over de onderhavige kwestie met de OMWB in overleg te treden en om die reden een termijn van 8 weken redelijk te achten voor het aanvoeren van de bezwaargronden. De ambtelijk hoorder, mevrouw mr. 5.1.2.e heeft gemeend dat deze termijn te ruim is. Redenen daarvoor heeft zij niet gegeven. Zij heeft tot 22 maart aanstaande de mogelijkheid gegeven om de bezwaargronden aan te voeren.

Er van uitgaande dat u openstaat voor overleg over de onderhavige kwestie, ligt het wellicht voor de hand dat u het er in samenspraak met 5.1.2.e toe leidt dat alsnog een termijn van 8 weken (of langer indien nodig) wordt gegeven voor het aanvoeren van bezwaargronden. Zodoende wordt een overleg niet bij voorbaat belast met (te) korte termijnen. Dat lijkt mij alleszins redelijk.

Wilt u mij berichten of u bereid bent tot een overleg? En zo ja, wanneer een overleg wat u betreft dan zal kunnen plaatsvinden?

Ik verneem graag van u.

Met vriendelijke groet,

ZOOM

ADVOCATUUR

Postadres:

Kerkstraat 8
4611 NV Bergen op Zoom

Bezoekadres:

Kerkstraat 8
4611 NV Bergen op Zoom

T 0164 - 243772

F 0164 - 241989

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

BIJLAGE 5

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e
Verzonden: vrijdag 17 maart 2023 11:13
Aan: 5.1.2.e @woensdrecht.nl
CC: 5.1.2.e @omwb.nl
Onderwerp: Uw kenmerk: 2022-044483 / Dordt BV (schietbaan Trapke Op) / ons doss. nr. 1223003

Geachte mevrouw 5.1.2.e

Ik heb gisteren en vandaag telefonisch contact gehad met de heer 5.1.2.e van de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant (OMWB) in verband met een in te plannen overleg over bovengenoemde kwestie. Ik heb met hem afgesproken dat het overleg plaatsvindt op donderdagmiddag 30 maart aanstaande. Ik heb van hem begrepen dat u dan ook bij dat overleg aanwezig kunt zijn. Van de zijde van mijn cliënte (Dordt BV h.o.d.n. Schietbaan Trapke Op) zijn aanwezig de heer 5.1.2.e de heer 5.1.2.e (milieuadviseur) en ondergetekende. Over het exacte tijdstip en de plaats waar het overleg plaatsvindt ontvang ik nog nader bericht.

Verder verzoek ik u nog het volgende.

Bij brief van 22 februari 2023 heeft u mij de ontvangst van het pro forma bezwaarschrift bevestigd, dat ik ter bewaring van recht heb ingediend tegen het weigeringsbesluit om maatwerkvoorschriften vast- c.q. op te stellen. U heeft mij tot 22 maart de gelegenheid gegeven om bezwaargronden aan te voeren (ondanks dat ik in verband met het overleg had gevraagd om een termijn van 8 weken). Ik wil u verzoeken om de termijn voor het indienen van bezwaargronden te verlengen. Het is niet opportuun om nog vóór het op 30 maart a.s. geplande overleg bezwaargronden te moeten aanvoeren. Ik meen uit het telefoongesprek met de heer 5.1.2.e begrepen te hebben dat hij zich in een verlenging van de termijn kan vinden.

Wil u mij liefst vandaag en in ieder geval uiterlijk maandag 20 maart aanstaande laten weten of de termijn verlengd wordt en tot wanneer?

Deze mail heb ik ter informatie CC aan de heer 5.1.2.e gezonden.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:
Kerkstraat 8
4611 NV Bergen op Zoom

Bezoekadres:
Kerkstraat 8
4611 NV Bergen op Zoom

T 0164 - 243772
F 0164 - 241989
M 5.1.2.e

E 5.1.2.e @zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht. ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned. Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.
Kvknr.:20120272

BIJLAGE 6

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>
Verzonden: maandag 3 april 2023 13:33
Aan: 5.1.2.e
Onderwerp: RE: Dordt BV - schietbaan

Meneer 5.1.2.e

Mevrouw 5.1.2.e was de handhavingsjuriste en mevrouw 5.1.2.e de adviseur vergunningverlening.

Ik heb geen aantekeningen gemaakt van de bijeenkomst, en ik was ook niet van plan een verslag te maken. Ik denk dat hetgeen u in de derde alinea kort samenvat de gehele intentie van de bijeenkomst omschrijft, wat mij betreft. Er is heel veel gezegd, maar in die alinea staat hetgeen we als gemeente nodig hebben om de belangen goed te kunnen wegen, hetgeen nodig is bij de bezwaarbehandeling enerzijds en anderzijds het handhavingstraject. En om die reden houden we die beide procedures aan.

Ik zorg er voor dat uw mail en mijn antwoord richting de OMWB gaan. Ik neem de mails op in het procesdossier. Ik hoop dat dat dan voor nu voor u voldoende is.

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>
Verzonden: maandag 3 april 2023 08:19
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>
Onderwerp: Dordt BV - schietbaan

Geachte mevrouw 5.1.2.e

Naar aanleiding van het gesprek van vorige week donderdag, in verband met de weigering in bovengenoemde kwestie om maatwerkvoorschriften vast te stellen en de vooraankondiging om een last onder dwangsom op te leggen in verband met een (veronderstelde) 'onvolledige' melding, verzoek ik u om mij de namen van de bij het gesprek aanwezige handhavingsjuriste van de OMWB en vergunningverleenster (collega van de heer 5.1.2.e) door te geven. Hun namen zijn mij niet bijgebleven.

Verder vroeg ik mij af of er nog een verslag van het gesprek wordt is c.q. wordt gemaakt. Wilt u mij hierover informeren?

Afgesproken is dat mijn cliënte inzichtelijk zal maken wat het voor de exploitatie inrichting (schietbaan) van mijn cliënte betekent om te kunnen voldoen aan de geluidsnorm van 50 dB_{s,dan}. Verder is afgesproken dat de bezwarenprocedure tegen de weigering om maatwerkvoorschriften op c.q. vast te stellen tot nader order wordt 'aangehouden'. Datzelfde geldt voor de (aangekondigde) handhavingsprocedure.

Ik verneem graag van u.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:

Kerkstraat 8
4611 NV Bergen op Zoom

Bezoekadres:

Kerkstraat 8
4611 NV Bergen op Zoom

T 0164 - 243772

F 0164 - 241989

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

De informatie in dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) zoals aangegeven in de aanhef van dit bericht. Dit bericht en/of de daarbij behorende bijlagen kunnen vertrouwelijke informatie bevatten en dienen als zodanig te worden behandeld. Indien u niet de geadresseerde bent van dit bericht dan verzoeken wij u dit bericht te retourneren aan de gemeente Waansdrecht, onder vermelding van de mededeling dat u niet de geadresseerde bent.

BIJLAGE 7

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@omwb.nl>
Verzonden: maandag 3 april 2023 16:36
Aan: 5.1.2.e; 5.1.2.e
Onderwerp: RE: Dordt BV - schietbaan

P.S. De melding is niet zozeer (verondersteld) 'onvolledig'.

Volgens Activiteitenbesluit artikel 1.11 derde lid onder g moet er bij een melding die betrekking heeft op een buitenschietbaan een akoestisch onderzoek bij de melding. In dit akoestisch onderzoek moet zijn uitgegaan van de geldende grenswaarde, die u terug kunt vinden in artikel 3.160 eerste lid. En niet van een hypothetische waarde die is gebaseerd op de aanname dat u maatwerk krijgt. (Welke op geen enkele grond berust, want ik heb - nog altijd - geen steekhoudende argumenten voorbij zien komen waarom er sprake zou zijn van 'bijzondere lokale omstandigheden' dan wel 'operationele of nationale belangen', die worden genoemd in artikel 3.160 tweede lid.)

Oftewel de melding IS onvolledig, op basis van keiharde wettelijke gronden. De inrichting is daarmee in overtreding van Activiteitenbesluit artikel 1.10.

Hopende u voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Vergunningverlener

📞 5.1.2.e | ✉ 5.1.2.e@omwb.nl

Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Spoorlaan 181 5038 CB | Postbus 75 5000 AB | Tilburg



De Omgevingswet komt eraan. Wat betekent dit voor bedrijven? [Lees het hier](#).

Van: 5.1.2.e
Verzonden: maandag 3 april 2023 13:45
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>
Onderwerp: RE: Dordt BV - schietbaan

Heer 5.1.2.e

Even een correctie op het geschrevene hieronder.

Ik ben de vergunningverlener en mevrouw 5.1.2.e is mijn jurist.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Vergunningverlener

5.1.2.e | 5.1.2.e@omwb.nl

Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Spoorlaan 181 5038 CB | Postbus 75 5000 AB | Tilburg



De Omgevingswet komt eraan. Wat betekent dit voor bedrijven? [Lees het hier.](#)

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>

Verzonden: maandag 3 april 2023 13:33

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>

Onderwerp: RE: Dordt BV - schietbaan

Let op: Deze e-mail is afkomstig van buiten de OMWB. Open geen bijlagen en klik niet op links als de afzender niet bekend of vertrouwd is.

Meneer 5.1.2.e

Mevrouw 5.1.2.e was de handhavingsjuriste en mevrouw 5.1.2.e de adviseur vergunningverlening.

Ik heb geen aantekeningen gemaakt van de bijeenkomst, en ik was ook niet van plan een verslag te maken. Ik denk dat hetgeen u in de derde alinea kort samenvat de gehele intentie van de bijeenkomst omschrijft, wat mij betreft. Er is heel veel gezegd, maar in die alinea staat hetgeen we als gemeente nodig hebben om de belangen goed te kunnen wegen, hetgeen nodig is bij de bezwaarbehandeling enerzijds en anderzijds het handhavingstraject. En om die reden houden we die beide procedures aan.

Ik zorg er voor dat uw mail en mijn antwoord richting de OMWB gaan. Ik neem de mails op in het procesdossier. Ik hoop dat dat dan voor nu voor u voldoende is.

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>

Verzonden: maandag 3 april 2023 08:19

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>

Onderwerp: Dordt BV - schietbaan

Geachte mevrouw 5.1.2.e

Naar aanleiding van het gesprek van vorige week donderdag, in verband met de weigering in bovengenoemde kwestie om maatwerkvoorschriften vast te stellen en de vooraankondiging om een last onder dwangsom op te leggen in verband met een (veronderstelde) 'onvolledige' melding, verzoek ik u om mij de namen van de bij het gesprek aanwezige handhavingsjuriste van de OMWB en

vergunningverleenster (collega van de heer 5.1.2.e) door te geven. Hun namen zijn mij niet bijgebleven.

Verder vroeg ik mij af of er nog een verslag van het gesprek wordt is c.q. wordt gemaakt. Wilt u mij hierover informeren?

Afgesproken is dat mijn cliënte inzichtelijk zal maken wat het voor de exploitatie inrichting (schietbaan) van mijn cliënte betekent om te kunnen voldoen aan de geluidsnorm van 50 dB_{s,dan}. Verder is afgesproken dat de bezwarenprocedure tegen de weigering om maatwerkvoorschriften op- c.q. vast te stellen tot nader order wordt 'aangehouden'. Datzelfde geldt voor de (aangekondigde) handhavingsprocedure.

Ik verneem graag van u.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:
Kerkstraat 8
4611 NV Bergen op Zoom

Bezoekadres:
Kerkstraat 8
4611 NV Bergen op Zoom

T 0164 - 243772

F 0164 - 241989

M 5.1.2.e

E 5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

De informatie in dit bericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n) zoals aangegeven in de aanhef van dit bericht. Dit bericht en/of de daarbij behorende bijlagen kunnen vertrouwelijke informatie bevatten en dienen als zodanig te worden behandeld. Indien u niet de geadresseerde bent van dit bericht dan verzoecken wij u dit bericht te retourneren aan de gemeente Woensdrecht, onder vermelding van de mededeling dat u niet de geadresseerde bent.

BIJLAGE 8

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>
Verzonden: dinsdag 4 april 2023 16:07
Aan: 5.1.2.e
Onderwerp: RE: Dordt BV - schietbaan

Beste meneer 5.1.2.e

Onderstaande email is ook aan u gestuurd. Ik heb hierover contact gehad met onze gemeentelijke contactpersoon OMWB. Zonder veel te willen zeggen over de inhoud vind ik dit geen gepaste email aan u. Heel eerlijk gezegd, ben ik nu de draad kwijt van wat er nu aangeleverd moet worden. Ik heb heel dringend om een eenduidig advies gevraagd van de OMWB. Zodra dat is ontvangen, neem ik contact met u op. Mijn opmerkingen ten aanzien van de bezwaren- en handhavingprocedure blijven in stand. Die staan voor zo lang on hold.

Excuses.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e / juridisch adviseur

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 | 4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide

T 5.1.2.e E 5.1.2.e@woensdrecht.nl | www.woensdrecht.nl

Woensdagmiddag en vrijdagmiddag afwezig



Gemeente **Woensdrecht**
De groene gemeente op de Brabantse Wal

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@omwb.nl>
Verzonden: maandag 3 april 2023 16:36
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>
Onderwerp: RE: Dordt BV - schietbaan

P.S. De melding is niet zozeer (verondersteld) 'onvolledig'.

Volgens Activiteitenbesluit artikel 1.11 derde lid onder g moet er bij een melding die betrekking heeft op een buitenschietsbaan een akoestisch onderzoek bij de melding. In dit akoestisch onderzoek moet zijn uitgegaan van de geldende grenswaarde, die u terug kunt vinden in artikel 3.160 eerste lid. En niet van een hypothetische waarde die is gebaseerd op de aanname dat u maatwerk krijgt. (Welke op geen enkele grond berust, want ik heb - nog altijd - geen steekhoudende argumenten voorbij zien komen waarom er sprake zou zijn van 'bijzondere lokale omstandigheden' dan wel 'operationele of nationale belangen', die worden genoemd in artikel 3.160 tweede lid.)

Oftewel de melding IS onvolledig, op basis van keiharde wettelijke gronden. De inrichting is daarmee in overtreding van Activiteitenbesluit artikel 1.10.

Hopende u voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Vergunningverlener

 5.1.2.e |  5.1.2.e@omwb.nl

Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Spoorlaan 181 5038 CB | Postbus 75 5000 AB | Tilburg



De Omgevingswet komt eraan. Wat betekent dit voor bedrijven? [Lees het hier.](#)

Van: 5.1.2.e

Verzonden: maandag 3 april 2023 13:45

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>

Onderwerp: RE: Dordt BV - schietbaan

Heer van 5.1.2.e

Even een correctie op het geschrevene hieronder.

Ik ben de vergunningverlener en mevrouw 5.1.2.e is mijn jurist.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Vergunningverlener

 5.1.2.e |  5.1.2.e@omwb.nl

Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Spoorlaan 181 5038 CB | Postbus 75 5000 AB | Tilburg



De Omgevingswet komt eraan. Wat betekent dit voor bedrijven? [Lees het hier.](#)

BIJLAGE 9

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>
Verzonden: dinsdag 25 april 2023 15:41
Aan: 5.1.2.e
Onderwerp: RE: Dordt BV - schietbaan

Geachte meneer 5.1.2.e

Wat later dan gepland, kom ik bij u terug inzake de schietbaan van uw cliënt in Wouw.

Eerder hebben we (gemeente en OMWB) een gesprek gehad met u, uw cliënten en zijn adviseurs. Er zijn toen afspraken gemaakt die op een zeker moment ook weer on hold zijn gezet. Ik heb de OMWB om een eenduidig advies gevraagd en dat heb ik inmiddels ontvangen.

Er is sprake van twee procedures. De melding/handhavingsprocedure en de maatwerk/bezwaarprocedure. Wat betreft de eerste procedure wordt uw cliënt verzocht een aangepast akoestisch onderzoek in te dienen gericht op 50 dB(A). Dit is een weinig technisch verzoek, maar uw cliënt, en zijn adviseurs in afschrift, krijgen van mevrouw 5.1.2.e 5.1.2.e na komende week een brief waarin exact wordt uitgelegd wat van uw cliënt wordt verwacht. Ook om zo verdere handhaving te voorkomen.

Wat betreft de maatwerk/bezwaarprocedure, verzoek ik u gronden in te dienen. Wat mij betreft staat dit los van de melding/handhavingsprocedure omdat uw cliënt met het verzoek om een maatwerkvoorschrift een nieuwe situatie wenst, terwijl de melding/handhavingsprocedure ziet op eventuele handhaving van de huidige situatie. Ik vind het noodzakelijk dat de bezwaarprocedure nu wordt voortgezet, los van het handhavings/meldingstraject, ook om zo helderheid te kunnen verschaffen over (on)mogelijkheden.

Ik vraag u dan ook binnen een termijn van twee weken gronden aan te leveren, waarna ik een hoorzitting zal plannen, tenzij u hier van afziet natuurlijk.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e / juridisch adviseur

Gemeente Woensdrecht | Huijbergseweg 3 | 4631 GC Hoogerheide | Postbus 24 | 4630 AA Hoogerheide

T 5.1.2.e 5.1.2.e@woensdrecht.nl | www.woensdrecht.nl

Woensdagmiddag en vrijdagmiddag afwezig



Gemeente **Woensdrecht**
De groene gemeente op de Brabantse Wal

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@zoomadvocatuur.nl>
Verzonden: maandag 3 april 2023 08:19
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@woensdrecht.nl>
Onderwerp: Dordt BV - schietbaan

Geachte mevrouw 5.1.2.e

Naar aanleiding van het gesprek van vorige week donderdag, in verband met de weigering in bovengenoemde kwestie om maatwerkvoorschriften vast te stellen en de vooraankondiging om een last onder dwangsom op te leggen in verband met een (veronderstelde) 'onvolledige' melding, verzoek ik u om mij de namen van de bij het gesprek aanwezige handhavingsjuriste van de OMWB en vergunningverleenster (collega van de heer ^{5.1.2.e}) door te geven. Hun namen zijn mij niet bijgebleven.

Verder vroeg ik mij af of er nog een verslag van het gesprek wordt is c.q. wordt gemaakt. Wilt u mij hierover informeren?

Afgesproken is dat mijn cliënte inzichtelijk zal maken wat het voor de exploitatie inrichting (schietbaan) van mijn cliënte betekent om te kunnen voldoen aan de geluidsnorm van 50 dBs, dan. Verder is afgesproken dat de bezwarenprocedure tegen de weigering om maatwerkvoorschriften op- c.q. vast te stellen tot nader order wordt 'aangehouden'. Datzelfde geldt voor de (aangekondigde) handhavingsprocedure.

Ik verneem graag van u.

Met vriendelijke groet,

^{5.1.2.e}

Advocaat

ZOOM
ADVOCATUUR

Postadres:

Kerkstraat 8
4611 NV Bergen op Zoom

Bezoekadres:

Kerkstraat 8
4611 NV Bergen op Zoom

T 0164 - 243772

F 0164 - 241989

M ^{5.1.2.e}

E r.vanwamel@zoomadvocatuur.nl

W www.zoomadvocatuur.nl

ZOOM Advocatuur is een handelsnaam van mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval onder de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitgekeerd.

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen. Gebruik door anderen dan geadresseerde(n) is verboden. De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en kan binnen het bereik vallen van een geheimhoudingsplicht en een verschoningsrecht.

ZOOM Advocatuur is a trade name of the law firm mr. R.C. van Wamel Advocaat BV. Any liability shall in each case be limited to the amount paid out by the relevant liability insurance in the matter concerned.

Any information contained in this e-mail (and any of its attachments) is intended exclusively for the addressee(s) and for those authorised by the addressee(s) to read this message. Any use by a party other than the addressee(s) is prohibited. The information contained in this e-mail (or any of its attachments) may be subject to the rules of confidentiality or the non-disclosure privilege.

Kvknr.:20120272

De informatie in dit bericht is persoonlijk en uitsluitend bedoeld voor geadresseerde(n) zoals aangegeven in de aanhef van dit bericht. Dit bericht en/of de daarbij behorende bijlagen kunnen vertrouwelijke informatie bevatten en dienen als zodanig te worden behandeld. Indien u niet de geadresseerde bent van dit bericht dan verzoeken wij u

dit bericht te retourneren aan de gemeente Woensdrecht, onder vermelding van de mededeling dat u niet de geadresseerde bent.

BIJLAGE 10

AANGETEKEND + PER GEWONE POST

ZOOM advocatuur
t.a.v. 5.1.2.e
Kerkstraat 8
4611 NV Bergen op Zoom

VERZONDEN 22 MEI 2023

Geachte heer 5.1.2.e

Naar aanleiding van het mailbericht dat u op 25 april 2023 van mevrouw 5.1.2.e van de gemeente Woensdrecht heeft ontvangen berichten wij u ten aanzien van het handhavingstraject met zaaknummer 2023-009759 als volgt.

Bij brief van 18 februari 2023, met kenmerk D2023-02-012925 en zaaknummer 2023-009759, hebben wij aan uw cliënt Dordt B.V. ons voornemen kenbaar gemaakt tot het opleggen van een last onder dwangsom voor het overtreden van artikel 8.41 van de Wet milieubeheer (hierna: Wm) juncto artikel 1.10 en 1.11 van het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Abm).

Ter opheffing van deze overtreding dient, een volledige melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer ingediend te worden. Dit betekent dat door middel van een akoestisch onderzoek aangetoond moet worden hoe zal worden voldaan aan de geluidsnormen uit het Abm (artikel 3.160 Abm) en daarmee hoeveel schoten er jaarlijks mogelijk zijn met welke maatregelen/voorzieningen. Hierbij merken wij op dat alle niet-bedrijfs-woningen in dit onderzoek dienen te worden meegenomen.

Tenslotte verzoeken wij u aan te tonen hoe is geborgd dat het geregistreerde schotenaantal representatief is voor het daadwerkelijk aantal schoten.

De aanvullende gegevens op de melding kunt u online indienen via de Activiteitenbesluit Internet Module (AIM), te vinden op www.aimonline.nl. U kunt de gegevens ook per post of per e-mail (info@omwb.nl) toezenden aan de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant. Vermeld u in dat geval duidelijk het zaaknummer (2023-009759). Wij wijzen u erop dat de overtreding pas ongedaan is gemaakt op het moment dat een *volledige* melding, inclusief alle daarbij noodzakelijke gegevens, is ingediend. U krijgt hiervoor een termijn van vier weken na verzenddatum van deze brief.

zaaknummer

2023-009759

uw kenmerk

onderwerp

Vervolg
handhavingstraject

ons kenmerk

D2023-05-015511

behandeld door

5.1.2.e
5.1.2.e
5.1.2.e@omw
b.nl

plaats / datum

Tilburg,
22 mei 2023

bijlage(n)

0

5.1.2.e
5.1.2.e Tilburg
Postbus 75
5.1.2.e Tilburg
5.1.2.e
5.1.2.e@omwb.nl
www.omwb.nl

Meer informatie

Indien u vragen hebt, dan kunt u contact opnemen met de behandelaar mevrouw ^{5.1.2.e} van de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant. U vindt de contactgegevens in de rechterkolom van deze brief. Als u reageert op deze brief, vermeld dan altijd ons kenmerk en het zaaknummer (2023-009759).

Het college van burgemeester en wethouders van Woensdrecht,
Namens deze,

^{5.1.2.e}

teammanager
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Deze brief is geautomatiseerd tot stand gekomen en daarom niet ondertekend.

Cc.:

- Gemeente Woensdrecht
- ^{5.1.2.e} @zoomadvocatuur.nl.
- Dordt B.V., t.a.v. het bestuur, Boonsweg 55, 3274 LH Heinoord
- Noordermeer c.s. Bedrijfsadvies B.V., Speenkruid 52, 3297 WD Puffershoek

BIJLAGE 11

EXPLOITATIEBEREKENING SCHIETBAAN HUIJBERGEN

EENMALIGE INVESTERINGSKOSTEN:

Aankoop onroerend goed en inventaris schietbaanaccommodatie.	€	451.000,00
Aanleg terras en opknappen parkeerterrein.	€	48.000,00
Groot onderhoud banen, terreinen en voorzieningen.	€	48.000,00
Aanschaf nieuwe kleiduif werpmachines en afstandsbediening.	€	155.000,00
Aanschaf hagelgeweren en accessoires.	€	50.000,00
Akoestische maatregelen en voorzieningen (BBT):		
Geluidsscherm Greenwall, 6 x 150 m.	€	225.000,00
Akoestische overkappingen schietposten.	€	105.000,00
Ophogen en verlengen aarden geluidswallen, ca. 16.000 m ³ x € 20	€	320.000,00
Bodemsanering, verwerken in geluidswallen, ca. 6.000 m ³ x € 10	€	60.000,00
Houten geluidsscherm op de wallen, ca. 1½ x 715 m. x € 160	€	114.400,00
Clubgebouw met opslag, 250 m ²	€	250.000,00
Milieuadvieskosten	€	77.500,00
Accountantskosten en fiscaliteit	€	36.250,00

TOTAAL € 1.940.150,00

JAARLIJKSE VASTE KOSTEN:

Terreinonderhoud en -beheer.	€	10.000,00
Onderhoud en -beheer machines.	€	5.000,00
Abonnementen	€	4.000,00
Accountants/administratiekosten/milieuadvies.	€	10.000,00
Gemeentelijke belastingen.	€	2.000,00
Energie en water	€	2.500,00
Verzekeringen.	€	5.000,00
Afvalstoffen.	€	4.000,00
Afschrijvingen machines en geweren.	6 jaar	€ 34.166,67
Rentelasten / rendement op investeringen en eigen vermogen.	8%	€ 155.212,00
Personeelskosten (toezicht, begeleiding en instructie) 2 fte o.b.v. 40 uur/week.		€ 115.200,00

TOTAAL € 347.078,67

BRUTO WINST / SCHOT

Vrije schutters SDP		Recreanten SDP		Recreanten LNP		Vrije schutters LNP
12,5 / 25	0,5	35 / 25	1,4	35 / 25	1,4	0,5
Inkoop	<u>0,12</u>	0,12+0,25	<u>0,37</u>	0,12+0,36	<u>0,48</u>	<u>0,23</u>
	0,38		1,03		0,92	0,27

GEWOGEN GEMIDDELDE BRUTO WINST / SCHOT

LNP	€ 0,1316					
	€ 0,1495	SCHOTVERDELING		GEBRUIKERS		
SDP	€ 0,0998	SDP	Standaard hagelpatroon.	35%	Vrije schutters	75%
	€ 0,0901	LNP	Low Noise hagelpatroon.	65%	Recreanten	25%
Gemiddeld	€ 0,4710					

AANTAL JAARSCHOTEN**736.897**

Toelichting exploitatiebegroting Schietbaan Huijbergen

Algemeen

Op basis van de initiële investeringen en de huidige exploitatievorm is een berekening gemaakt om te bepalen wat het minimale aantal schoten per jaar dient te zijn teneinde de exploitatie van de schietbaan Huijbergen sluitend te krijgen. Voor de berekening van het aantal jaarschoten is onder andere onderscheidt gemaakt tussen zogenaamde 'vrije schutters' en 'recreanten' alsmede tussen 'standaard patronen (SDP)' en 'low noise patronen (LNP)'. In de begroting is ervan uitgegaan dat 65% van de gebruikte hagelpatronen LNP zal zijn en dat 75% van de gebruikers uit 'vrije schutters' bestaat.

In deze toelichting worden de verschillende uitgangspunten in de begroting nader toegelicht.

Enmalige investeringen

Aankoop onroerend goed

In 2021 heeft de huidige eigenaar de schietbaan inclusief inventaris overgenomen. De opgenomen investering betreft de koopprijs, de overdrachtsbelasting en notariële kosten.

Aanleg terras en terrein, groot onderhoud, aanschaf machines, aanschaf hagelgeweren

Bij de overname was sprake van achterstallig onderhoud. Het parkeerterrein is opnieuw verhard en tevens is groot onderhoud aan de banen en terreinen uitgevoerd. Aangezien bij de overname sprake was van te weinig en gedateerde werpmachines voor de schietsport heeft inmiddels een herinvestering plaatsgevonden van kleiduif werpmachines met afstandsbediening. Tevens zal voor de groep recreanten hagelgeweren met accessoires moeten worden aangeschaft. De groep vrije schutters bezit veelal over eigen wapens.

De bedragen als vermeld in de begroting zijn deels terug te voeren op reeds gedane investeringen en deels op offertes en prijsonderzoek.

Akoestische maatregelen (BBT)

Om tot een aanvaardbaar geluidsniveau te komen zullen forse investeringen moeten worden gedaan in akoestische maatregelen (geluidswallen en -schermen) en voorzieningen (overkappingen). De opgenomen maatregelen en voorzieningen vloeien voort uit het reeds uitgevoerde akoestisch onderzoek door DGMR. De opgenomen bedragen zijn gebaseerd op offertes en prijscalculaties.

Clubgebouw en opslag

Het huidige clubgebouw is in slechte staat en dient vervangen te worden. Opslag van materialen vindt momenteel plaats in zeecontainers. Voor materiaalopslag, als wel accessoires en patronen is aanvullend opslagruimte nodig.

Advieskosten

Dit zijn de reeds gemaakte en nog te verwachten kosten van externe adviseurs om de exploitatie van de grond te krijgen, en de vergunningen te verkrijgen.

Jaarlijkse vaste kosten

Diverse kosten

De in de begroting genoemde kosten zijn de kosten die op basis van ervaring en verwachting, en in relatie tot vergelijkbare schietbanen, reëel zijn om te veronderstellen.

Afschrijving machines en geweren

De afschrijving van de kleiduif werpmachines en de hagelgeweren (zie eenmalige investeringen, hierboven) is gesteld op 6 jaar.

Rentelasten / rendement op investeringen en eigen vermogen

De eenmalige investeringen zullen moeten worden gefinancierd. In de begroting is uitgegaan van een gemiddeld kostenvoet op de investeringen van 8%. Dit percentage is een mix tussen de verwachte vergoeding op vreemd vermogen (rente) en eigen vermogen. Over het algemeen gesproken is de gewenste vergoeding op eigen vermogen hoger dan de vergoeding op vreemd vermogen omdat een investering met eigen vermogen meer risico met zich meebrengt. Het in de berekening gehanteerde mixpercentage is conservatief ingeschat, zeker gezien de huidige ontwikkelingen op de kapitaalmarkt.

Personeelskosten

Voor toezicht, begeleiding, onderhoud en instructie is gerekend met een gemiddelde personeelsbezetting van 2 fte. De salariskosten inclusief werkgeversdeel en pensioenen, op basis van een 40-urige werkweek is marktconform.

Winstberekening

De brutowinst per schot is berekend op basis van de gevraagde vergoeding per schotronde van 25 schoten van zowel recreanten als vrije schutters. Recreanten betalen een hogere vergoeding als gevolg van het feit dat zij ook gebruik maken van de aanwezige geweren en een gediplomeerd instructeur.

Voor wat betreft de inkoop is uitgegaan van de huidige inkooprijzen, verdeeld naar standaard patronen (SDP) en low noise patronen (LNP) en van kleiduiven. Vanwege de duurdere aanschafprijs van de LNP's is zichtbaar dat de brutowinst op deze schoten lager is. Gezien de lage acceptatiebereidheid en onbekendheid met LNP, kan deze prijsverhoging niet aan de consument worden doorberekend.

Vervolgens is een gewogen gemiddelde uitgerekend van de brutowinst per schot. Hierbij is ervan uitgegaan dat 65% van de patronen LNP is en 75% van de bezoekers vrije schutters zijn.

Aantal jaarschoten

Door de berekende jaarlijkse vaste kosten te delen door het gewogen gemiddelde van de brutowinst per schot, is het aantal jaarschoten berekend dat nodig is om de schietbaan exploitabel te krijgen en houden.

Overzicht klachten Schietbaan Trapke Op Huijbergen

Van 01-01-2018 tot 15-09-2022

MeldingNrSamen	Datum melding	Tijd melding	Datum overlast	Tijd overlast
M202122451	19 augustus 2021	11:41	19 augustus 2021	11:41
M202122525	20 augustus 2021	11:52	20 augustus 2021	10:00
M202122913	24 augustus 2021	18:22	24 augustus 2021	18:21
M202123189	27 augustus 2021	10:18	27 augustus 2021	10:00
M202123278	28 augustus 2021	13:13	28 augustus 2021	13:13
M202123346	29 augustus 2021	13:27	29 augustus 2021	13:00
M202123585	31 augustus 2021	19:15	31 augustus 2021	19:08
M202123699	1 september 2021	19:06	1 september 2021	18:00
M202124007	5 september 2021	13:26	5 september 2021	13:24
M202125182	15 september 2021	17:52	15 september 2021	17:51
M202125856	21 september 2021	18:39	21 september 2021	18:38
M202125996	22 september 2021	18:12	22 september 2021	17:00
M202126710	28 september 2021	18:18	28 september 2021	18:00
M202126854	29 september 2021	18:38	29 september 2021	18:00
M202127492	5 oktober 2021	18:22	5 oktober 2021	18:00
M202128464	15 oktober 2021	11:33	15 oktober 2021	11:29
M202129713	27 oktober 2021	17:53	27 oktober 2021	17:00
M202130370	3 november 2021	13:38	3 november 2021	13:00
M202130643	6 november 2021	10:31	6 november 2021	10:00
M202130698	7 november 2021	13:23	7 november 2021	13:00
M202132488	28 november 2021	13:17	28 november 2021	13:16
M202132741	1 december 2021	15:30	1 december 2021	15:29
M202200229	5 januari 2022	13:20	5 januari 2022	13:19
M202200429	9 januari 2022	15:28	9 januari 2022	15:28
M202200877	16 januari 2022	13:59	16 januari 2022	13:58
M202201367	22 januari 2022	13:36	22 januari 2022	13:35
M202202918	9 februari 2022	14:12	9 februari 2022	14:09
M202202928	9 februari 2022	15:46	9 februari 2022	15:40
M202203076	11 februari 2022	11:47	11 februari 2022	11:44
M202203660	19 februari 2022	16:02	19 februari 2022	15:58
M202208081	9 april 2022	13:51	9 april 2022	13:48
M202208157	10 april 2022	14:34	10 april 2022	14:33
M202210004	30 april 2022	17:06	30 april 2022	13:00
M202210059	1 mei 2022	15:42	1 mei 2022	15:40
M202210353	4 mei 2022	18:57	4 mei 2022	18:56
M202211311	14 mei 2022	11:46	14 mei 2022	11:44
M202211771	18 mei 2022	21:01	18 mei 2022	20:56
M202212467	26 mei 2022	15:59	26 mei 2022	15:54
M202212543	27 mei 2022	13:55	27 mei 2022	13:51
M202212607	28 mei 2022	09:55	28 mei 2022	09:00
M202212618	28 mei 2022	14:03	28 mei 2022	14:01
M202212715	29 mei 2022	16:16	29 mei 2022	16:14
M202213058	1 juni 2022	20:50	1 juni 2022	20:48
M202213914	8 juni 2022	20:36	8 juni 2022	20:35
M202214223	11 juni 2022	12:22	11 juni 2022	12:20
M202214346	12 juni 2022	13:34	12 juni 2022	13:31
M202214748	15 juni 2022	20:06	15 juni 2022	20:04
M202215648	22 juni 2022	19:02	22 juni 2022	19:01
M202215653	22 juni 2022	19:49	22 juni 2022	19:47

M202216566	29 juni 2022	18:57	29 juni 2022	18:55
M202216567	29 juni 2022	19:04	29 juni 2022	19:02
M202216568	29 juni 2022	19:06	29 juni 2022	19:03
M202216848	2 juli 2022	10:06	2 juli 2022	09:00
M202217363	5 juli 2022	18:28	5 juli 2022	18:26
M202217462	6 juli 2022	13:53	6 juli 2022	13:52
M202217497	6 juli 2022	20:02	6 juli 2022	19:59
M202217695	8 juli 2022	14:41	8 juli 2022	14:40
M202217703	8 juli 2022	15:18	8 juli 2022	15:16
M202217796	9 juli 2022	12:33	9 juli 2022	12:32
M202217811	9 juli 2022	14:39	9 juli 2022	14:27
M202217900	10 juli 2022	14:14	10 juli 2022	14:13
M202218324	13 juli 2022	14:55	13 juli 2022	14:52
M202218328	13 juli 2022	15:13	13 juli 2022	15:10
M202218352	13 juli 2022	18:44	13 juli 2022	18:42
M202218372	13 juli 2022	20:57	13 juli 2022	20:55
M202218594	15 juli 2022	13:46	15 juli 2022	13:45
M202219582	23 juli 2022	14:44	23 juli 2022	14:38
M202219687	24 juli 2022	14:33	24 juli 2022	14:30
M202219972	26 juli 2022	18:24	26 juli 2022	18:23
M202220090	27 juli 2022	17:06	27 juli 2022	17:03
M202220944	2 augustus 2022	18:28	2 augustus 2022	18:27
M202221096	3 augustus 2022	14:24	3 augustus 2022	14:03
M202221944	10 augustus 2022	19:31	10 augustus 2022	19:30
M202222714	16 augustus 2022	18:38	16 augustus 2022	18:36
M202222814	17 augustus 2022	14:21	17 augustus 2022	13:40
M202222978	19 augustus 2022	10:36	19 augustus 2022	10:35
M202222981	19 augustus 2022	10:43	19 augustus 2022	10:42
M202223008	19 augustus 2022	14:04	19 augustus 2022	14:02
M202223113	20 augustus 2022	12:26	20 augustus 2022	12:23
M202223115	20 augustus 2022	12:52	20 augustus 2022	12:46
M202223485	23 augustus 2022	19:41	23 augustus 2022	19:37
M202223636	24 augustus 2022	19:48	24 augustus 2022	19:46
M202223650	24 augustus 2022	20:55	24 augustus 2022	20:52
<u>M202226403</u>	13-sep-22	18:57:00	13-sep-22	18:56
<u>M202226402</u>	13-sep-22	18:55:00	13-sep-22	18:53

Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	Weg naar Wouw	4635RJ
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	xxxx	1111AA
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	xxxx	1111AA
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	xxxx	1111AA
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	Bredestraat	4635RK
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	xxxx	1111AA
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	xxxx	1111AA
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	xxxx	1111AA
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	xxxx	1111AA
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	xxxx	1111AA
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	xxxx	1111AA
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	xxxx	1111AA
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	xxxx	1111AA
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	xxxx	1111AA
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	Bergsebaan	1111AA
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	xxxx	1111AA
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	xxxx	1111AA
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	Weg naar Wouw	4635RJ
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	xxxx	1111AA
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	Bergsebaan	1111AA
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	xxxx	1111AA
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	xxxx	1111AA
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	Weg naar Wouw	4635RJ
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	xxxx	1111AA
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	xxxx	1111AA
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	xxxx	1111AA
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	Hollandsedreef	4725SM
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	xxxx	1111AA
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	xxxx	1111AA
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	xxxx	1111AA
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	xxxx	1111AA
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	Weg naar Wouw	4635RJ
Ik hoor ...	Schieten, explosie, vuurwerk	xxxx	1111AA

Melder plaats	Melder gemeente	Locatie straat	Locatie plaats
ESSEN	XXXX	Bergsebaan	ESSEN
ESSEN	XXXX	Bergsebaan	ESSEN
ESSEN	XXXX	Bergsebaan	ESSEN
ESSEN	XXXX	Bergsebaan	ESSEN
ESSEN	XXXX	Bergsebaan	ESSEN
ESSEN	ESSEN BELGIË	Bergsebaan	ESSEN
ESSEN	ESSEN BELGIË	Bergsebaan	ESSEN
ESSEN	ESSEN BELGIË	Bergsebaan	ESSEN
ESSEN	ESSEN BELGIË	Bergsebaan	ESSEN
ESSEN	ESSEN BELGIË	Bergsebaan	ESSEN
ESSEN	ESSEN BELGIË	Bergsebaan	ESSEN
HUIJBERGEN	WOENSDRECHT	Weg naar Wouw	HUIJBERGEN
ESSEN	ESSEN BELGIË	Bergsebaan	ESSEN
ESSEN	ESSEN BELGIË	Bergsebaan	ESSEN
ESSEN	ESSEN BELGIË	Bergsebaan	ESSEN
ESSEN	ESSEN BELGIË	Weg naar Wouw	HUIJBERGEN
HUIJBERGEN	WOENSDRECHT	Schouwenbaan	WOUWSE PLANTAGE
ESSEN	ESSEN BELGIË	Bergsebaan	ESSEN
HUIJBERGEN	WOENSDRECHT	Weg naar Wouw	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Weg naar Wouw	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Schoeliebergseweg	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Weg naar Wouw	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Hollandsedreef	WOUWSE PLANTAGE
XXXX	XXXX	Hollandsedreef	WOUWSE PLANTAGE
XXXX	XXXX	Weg naar Wouw	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Schoeliebergseweg	HUIJBERGEN
WOUWSE PLANTAGE	ROOSENDAAL	Hollandsedreef	WOUWSE PLANTAGE
XXXX	XXXX	Kriekendreef	WOUWSE PLANTAGE
XXXX	XXXX	Vleetweg	WOUWSE PLANTAGE
XXXX	XXXX	Hollandsedreef	WOUWSE PLANTAGE
XXXX	XXXX	Weg naar Wouw	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Weg naar Wouw	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Weg naar Wouw	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Weg naar Wouw	HUIJBERGEN
ESSEN	ESSEN BELGIË	Bergsebaan	ESSEN
XXXX	XXXX	Bredestraat	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Weg naar Wouw	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Weg naar Wouw	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Bergsebaan	ESSEN
XXXX	XXXX	Bredestraat	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Bredestraat	HUIJBERGEN
HUIJBERGEN	WOENSDRECHT	Weg naar Wouw	HUIJBERGEN
ESSEN	ESSEN BELGIË	Bergsebaan	ESSEN
XXXX	XXXX	Bredestraat	HUIJBERGEN
HUIJBERGEN	WOENSDRECHT	Bredestraat	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Weg naar Wouw	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Weg naar Wouw	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Bredestraat	HUIJBERGEN

HUIJBERGEN	WOENSDRECHT	Weg naar Wouw	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Hollandsedreef	WOUWSE PLANTAGE
XXXX	XXXX	Bredestraat	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Weg naar Wouw	HUIJBERGEN
HUIJBERGEN	WOENSDRECHT	Bredestraat	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Bredestraat	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Bredestraat	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Schoeliebergseweg	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Hollandsedreef	WOUWSE PLANTAGE
XXXX	XXXX	Hollandsedreef	WOUWSE PLANTAGE
XXXX	XXXX	Hollandsedreef	WOUWSE PLANTAGE
XXXX	XXXX	Bredestraat	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Bredestraat	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Bredestraat	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Weg naar Wouw	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Weg naar Wouw	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Bredestraat	HUIJBERGEN
ESSEN	ESSEN BELGIË	Bergsebaan	ESSEN
XXXX	XXXX	Bredestraat	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Weg naar Wouw	HUIJBERGEN
HUIJBERGEN	WOENSDRECHT	Weg naar Wouw	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Bredestraat	HUIJBERGEN
ESSEN	ESSEN BELGIE	Weg naar Wouw	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Bredestraat	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Bredestraat	HUIJBERGEN
HUIJBERGEN	WOENSDRECHT	Schoeliebergseweg	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Hollandsedreef	WOUWSE PLANTAGE
XXXX	XXXX	Buurtweg	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Weg naar Wouw	HUIJBERGEN
WOUWSE PLANTAGE	ROOSENDAAL	Hollandsedreef	WOUWSE PLANTAGE
XXXX	XXXX	Bredestraat	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Weg naar Wouw	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Bredestraat	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Weg naar Wouw	HUIJBERGEN
HUIJBERGEN	WOENSDRECHT	Weg naar Wouw	HUIJBERGEN
XXXX	XXXX	Weg naar Wouw	HUIJBERGEN

Resultaat afhandeling

Op korte termijn wordt extra actie uitgevoerd n.a.v. melding

Op korte termijn wordt extra actie uitgevoerd n.a.v. melding

Op korte termijn wordt extra actie uitgevoerd n.a.v. melding

Op korte termijn wordt extra actie uitgevoerd n.a.v. melding

Op korte termijn wordt extra actie uitgevoerd n.a.v. melding

Op korte termijn wordt extra actie uitgevoerd n.a.v. melding

Melding wordt mee genomen bij eerstvolgende reguliere controle

Melding wordt mee genomen bij eerstvolgende reguliere controle

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Melding wordt mee genomen bij eerstvolgende reguliere controle

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Melding wordt mee genomen bij eerstvolgende reguliere controle

Gesloten zonder nader onderzoek

Melding wordt mee genomen bij eerstvolgende reguliere controle

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Melding wordt mee genomen bij eerstvolgende reguliere controle

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek

Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek

Melding wordt mee genomen bij eerstvolgende reguliere controle

Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek

Melding wordt mee genomen bij eerstvolgende reguliere controle

Gesloten zonder nader onderzoek
Gesloten zonder nader onderzoek

Melding wordt mee genomen bij eerstvolgende reguliere controle

Melding wordt mee genomen bij eerstvolgende reguliere controle

Melding wordt mee genomen bij eerstvolgende reguliere controle

Toelichting afhandeling burger

Bedankt voor uw melding. Deze is uitvoerig telefonisch met u

Bedankt voor uw melding. Deze is uitvoerig telefonisch met u

Bedankt voor uw melding. Een eerdere melding van u is

Bedankt voor uw melding. Een eerdere melding van u is

Bedankt voor uw melding. Een eerdere melding van u is

Bedankt voor uw melding. Een eerdere melding van u is

Bedankt voor uw melding. Een eerdere melding van u is

Bedankt voor uw melding. Een eerdere melding van u is

Bedankt voor uw melding. Een eerdere melding van u is

Bedankt voor uw melding. Een eerdere melding van u is

Bedankt voor uw melding. Een eerdere melding van u is

Bedankt voor uw melding. Een eerdere melding van u is

Bedankt voor uw melding. Een eerdere melding van u is

Bedankt voor uw melding. Een eerdere melding van u is

Bedankt voor uw melding. Een eerdere melding van u is

Bedankt voor uw melding. Een eerdere melding van u is

Bedankt voor uw melding. Naar aanleiding van uw meldingen over schietgeluid is telefonisch contact met u ge

Bedankt voor uw melding. Naar aanleiding van uw meldingen over schietgeluid is telefonisch contact met u ge

Bedankt voor uw melding. Naar aanleiding van uw meldingen over schietgeluid is telefonisch contact met u ge

Bedankt voor uw melding. Naar aanleiding van uw meldingen over schietgeluid is telefonisch contact met u ge

Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB alleen in uitzonderlijke gevallen direct in behandeling

Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB alleen in uitzonderlijke gevallen direct in behandeling

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Bedankt voor uw melding. U heeft uw melding anoniem

Bedankt voor uw melding. U heeft uw melding anoniem

] Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door u genoemde bedrijf. Han

Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB alleen in uitzonderlijke gevallen direct in behandeling

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB alleen in uitzonderlijke gevallen direct in behandeling

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB alleen in uitzonderlijke gevallen direct in behandeling

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door

Wij passen de AVG-wetgeving (privacy) uiteraard toe op uw

Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB alleen in uitzonderlijke gevallen direct in behandeling

Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB alleen in uitzonderlijke gevallen direct in behandeling

Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door
Wij passen de AVG-wetgeving (privacy) uiteraard toe op uw
Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door u genoemde bedrijf. Hand
Wij passen de AVG-wetgeving (privacy) uiteraard toe op uw
Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door
Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB alleen in uitzonderlijke gevallen direct in behandeling
Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB alleen in uitzonderlijke gevallen direct in behandeling
Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB alleen in uitzonderlijke gevallen direct in behandeling
Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB alleen in uitzonderlijke gevallen direct in behandeling
Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB alleen in uitzonderlijke gevallen direct in behandeling
Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB alleen in uitzonderlijke gevallen direct in behandeling
Wij passen de AVG-wetgeving (privacy) uiteraard toe op uw
Wij passen de AVG-wetgeving (privacy) uiteraard toe op uw
Wij passen de AVG-wetgeving (privacy) uiteraard toe op uw
Wij passen de AVG-wetgeving (privacy) uiteraard toe op uw
Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB alleen in uitzonderlijke gevallen direct in behandeling
Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door
Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door
Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB alleen in uitzonderlijke gevallen direct in behandeling
Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door
Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door
Bedankt voor uw uitgebreide melding. Het is bekend dat
Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door
Bedankt voor uw melding. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door
Bedankt voor uw uitgebreide melding. Het is bekend dat
Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB
Anoniem ingediende meldingen worden door de OMWB
Meldingen via internet worden pas de eerstvolgende werkdag
Bedankt voor uw uitgebreide melding. Het is bekend dat
Wij passen de AVG-wetgeving (privacy) uiteraard toe op uw

eweest. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door u genoemde
eweest. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door u genoemde
eweest. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door u genoemde
eweest. Het is bekend dat schietgeluid goed hoorbaar is in de ruime omgeving van het door u genoemde

u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verpli

ndhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verplichte schotenregistratie, n

u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verpli

u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verpli

u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verpli

u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verpli

u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verpli

u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verpli

u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verpli

u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verpli

u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verpli

u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verpli

u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verpli

u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verpli

u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verpli

u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verpli

u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verpli

u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verpli

u genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verpli

ru genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verpli
lhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verplichte schotenregistratie, nie
ru genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verpli

ru genoemde bedrijf. Buitenschietbanen, waaronder een kleidruivenbaan, vallen per 2016 onder de rege
ru genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verpli
ru genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verpli
ru genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verpli
ru genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verpli
ru genoemde bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietbanen, gebeurt op basis van de verpli

bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietsbanen, gebeurt op basis van de verplichte schoten
bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietsbanen, gebeurt op basis van de verplichte schoten
bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietsbanen, gebeurt op basis van de verplichte schoten
bedrijf. Handhaving van schietgeluid bij buitenschietsbanen, gebeurt op basis van de verplichte schoten

chte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. In overleg met de gemeente is afgesproken d

niet op basis van geluidmetingen. In overleg met de gemeente is afgesproken dat uw meldingen daarom

chte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. In overleg met de gemeente is afgesproken d

chte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

chte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

chte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

chte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

chte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

chte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

chte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

chte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

chte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

chte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

chte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

chte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

chte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

chte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

chte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

chte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

chte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:
at op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toezichthouder van de OMWB
chte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

elgeving van het Activiteitenbesluit Milieubeheer. Bestaande vergunningen zijn toen komen te vervallen,
chte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

chte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:
chte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

chte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:
chte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door een toe:

registratie, niet op basis van geluidmetingen. In overleg met de gemeente is afgesproken dat uw meldin
registratie, niet op basis van geluidmetingen. In overleg met de gemeente is afgesproken dat uw meldin
registratie, niet op basis van geluidmetingen. In overleg met de gemeente is afgesproken dat uw meldin

at uw meldingen daarom alleen geregistreerd en niet verder onderzocht zullen worden, maar wel word

alleen geregistreerd en niet verder onderzocht zullen worden, maar wel worden meegenomen tijdens c

at uw meldingen daarom alleen geregistreerd en niet verder onderzocht zullen worden, maar wel word

, maar zijn beschouwd als meldingen in het kader van het Activiteitenbesluit en daarmee gelegaliseerd. |

gen daarom alleen geregistreerd en niet verder onderzocht zullen worden, maar wel worden meegenor
gen daarom alleen geregistreerd en niet verder onderzocht zullen worden, maar wel worden meegenor
gen daarom alleen geregistreerd en niet verder onderzocht zullen worden, maar wel worden meegenor
gen daarom alleen geregistreerd en niet verder onderzocht zullen worden, maar wel worden meegenor

Handhaving van schietgeluid bij buitenschietsbanen, gebeurt onder het Activiteitenbesluit op basis van d

e verplichte schotenregistratie, niet op basis van geluidmetingen. Begin 2022 is dit gecontroleerd door e

en toezichthouder van de OMWB. Daarbij zijn geen overtredingen geconstateerd.

Bodemvoorschriften kleiduivenbaan (paragraaf 4.61 Bal)

Voor het schieten van kleiduiven op een kleiduivenbaan gelden bodemvoorschriften uit paragraaf 4.61 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Het gaat onder andere om de modules eindonderzoek bodem en bodembeschermende voorzieningen.

Wanneer de regels van toepassing zijn

In de hoofdstukken 3 en 4 van het Bal staat of de regels van toepassing zijn. De regels gelden als:

- uw activiteit onder het toepassingsbereik van paragraaf 4.61 valt, en
- uw activiteit onder paragraaf 3.9.3 Schietbaan valt

Eindonderzoek bodem en bodembeschermende voorzieningen

Artikel 4.707 Bal wijst de modules eindonderzoek bodem en bodembeschermende voorzieningen aan.

Bodembeschermende voorziening

Wordt er met hagelpatronen geschoten die bodembedreigende stoffen bevatten? Of gebruikt men kleiduiven met stoffen in een hogere concentratie dan in tabel 4.709? Dan is een aaneengesloten bodemvoorziening noodzakelijk.

U kunt tabel 4.709 raadplegen via de geconsolideerde tekst Besluit activiteiten leefomgeving (pdf, 4.9 MB).

Een aaneengesloten bodemvoorziening voor een kleiduivenbaan kan bestaan uit een geheel of gedeeltelijke verharding van de schietbaan zoals kunstgras, stelconplaten of asfalt. Zo kunnen de patronen en de brokstukken van de kleiduiven worden opgeruimd.

Langs de aaneengesloten bodemvoorziening zijn er vangnetten of schermen als delen van lood- of zinkpatronen of kleiduiven met een hogere concentratie dan in tabel 4.709 hierbuiten kunnen komen. Dit betekent dat de schietbaan binnen de vangnetten of schermen een aaneengesloten bodemvoorziening moet hebben.

Schieten met lood- of zinkhagelpatronen

Tijdens het schieten met lood- of zinkhagelpatronen komen bodembedreigende stoffen vrij. Om bodemverontreiniging door deze stoffen te beperken vindt het schieten met lood- of zinkhagelpatronen plaats boven een schietbaan met een aaneengesloten bodemvoorziening. Door de vangnetten/schermen kunnen de patronen niet buiten de schietbaan terechtkomen.

Schieten met hagelpatronen van ijzer, staal of bismut

Hagelpatronen van ijzer, staal of bismut zijn niet bodembedreigend. Daardoor hoeft de schietbaan bij het schieten van deze patronen geen bodembeschermende voorziening te hebben.

Kleiduiven

Wanneer er kleiduiven worden gebruikt of voorhanden zijn met stoffen in een hogere concentratie dan in tabel 4.709, moet de schietbaan een aaneengesloten bodemvoorziening hebben.

In tabel 1 staat of een aaneengesloten bodemvoorziening nodig is of niet.

Tabel 1: wanneer is een aaneengesloten bodemvoorziening noodzakelijk

Hagelpatronen/kleiduiven	Aaneengesloten bodemvoorziening noodzakelijk	Geen aaneengesloten bodemvoorziening nodig
Loodhagelpatronen	X	-
Zinkhagelpatronen	X	-
IJzerhagelpatronen	-	X
Staalhagelpatronen	-	X
Bismuthagelpatronen	-	X
Kleiduiven die stoffen bevatten in een hogere concentratie dan aangegeven in tabel 4.709	X	-
Kleiduiven die stoffen bevatten in een lagere concentratie dan aangegeven in tabel 4.709	-	X

Reden waarom schieten met lood- of zinkpatronen nu wel mogelijk is

Het schieten op kleiduiven met lood- of zinkhagelpatronen was in het verleden verboden, tenzij de minister een ontheffing had verleend. Bijvoorbeeld aan topsporters voor het kleiduvenschieten op een specifieke kleiduivenbaan. Daarnaast was het gebruik van kleiduiven die bepaalde concentraties van bepaalde gevaarlijke stoffen bevatten verboden. Deze regeling bood geen bescherming van de bodem. Het was namelijk nog steeds mogelijk boven een onbeschermd bodem te schieten met lood- of zinkhagelpatronen. Bovendien was er geen zekerheid dat op de lange termijn deze sport op olympisch niveau bleef voortbestaan in Nederland.

Er is dan ook aansluiting gezocht bij de wijze waarop andere buitenschietsbanen gereguleerd zijn. Dit betekent dat er geen verbod meer geldt op de stoffen die in patronen en kleiduiven verwerkt zijn, als voorgeschreven maatregelen ter bescherming van de bodem worden getroffen. Die maatregelen moeten bestaan uit een aaneengesloten bodemvoorziening, eventueel in combinatie met vangnetten of schermen conform het Bal.

Let op: er gelden ook andere voorschriften

Naast veiligheidsvoorschriften gelden ook andere voorschriften. Deze vindt u op de pagina [Inhoudelijke regels kleiduivenbaan](#).



Colofon

URL: <https://iplo.nl/regelgeving/regels-voor-activiteiten/kleiduivenbaan/bodemvoorschriften/>

Datum: 30 mei 2024

Dit is een publicatie van:

Informatiepunt Leefomgeving

www.iplo.nl

Organisatie

Informatiepunt Leefomgeving bundelt informatie over bodem, bouwen, water, milieu en de Omgevingswet. IPLO ondersteunt overheden, maatschappelijke organisaties en bedrijven bij het werken met de Omgevingswet en het digitaal stelsel in de praktijk.

Melding Activiteitenbesluit

Hierbij doe ik, **de heer** 5.1.2,e (namens de heer 5.1.2,e), melding van het starten van het bedrijf **Dordt B.V.**. Het voor de melding gebruikte e-mailadres is 5.1.2,e @noordermeer-cs.nl.

Activiteiten

Er geldt een aantal specifieke milieuregels uit het Activiteitenbesluit voor de volgende activiteiten:

- Binnenschietbanen
- Bieden van gelegenheid voor het beoefenen van sport in de buitenlucht
- Buitenschietbanen
- Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking
- Opslaan van vuurwerk, pyrotechnische artikelen voor theatergebruik of andere ontplofbare stoffen
- Reinigen, lijmen of coaten van metalen
- In werking hebben van een acculader

Daarnaast geldt een aantal algemene milieuregels:

- Algemene milieuregels voor lozen
- Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type A en B inrichtingen
- Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten
- Algemene milieuregels voor energiebesparing

Gegevens melder

Organisatie melder:	Noordermeer c.s. Bedrijfsadvies B.V.
Naam melder:	de heer 5.1.2,e
Adres:	5.1.2,e 5.1.2,e 5.1.2,e
Telefoon:	5.1.2,e
E-mail:	5.1.2,e @noordermeer-cs.nl

Gegevens verantwoordelijk persoon

Naam:	de heer 5.1.2,e
Telefoon:	5.1.2,e
E-mail:	5.1.2,e 5.1.2,e

Gegevens locatie activiteiten

Naam:	Dordt B.V.
Adres:	Weg naar Wouw 44 4635RJ HUIJBERGEN
Toelichting locatie:	Zie bijlage 1.
KvK Inschrijving:	Onderneming: 51475812 Vestiging: 000021502145 Toelichting:
Type inrichting:	type B
Reden melding:	starten activiteiten

Correspondentieadres melding

Correspondentie sturen naar het adres van de melder.

Beschrijving activiteiten

Datum start activiteiten:	30-08-2022
Beschrijving activiteiten:	Kleiduivenschietbanen en indoor kogelschietbaan voor sportieve en recreatieve doelen. Deze informatie is opgenomen in diverse bijlagen. In het bijzonder wordt verwezen naar bijlage 2, principe tekening indoor kogelschietbaan en het akoestisch onderzoek schietlawaai van DGMR.
Bijlage met beschrijving toevoegen:	Ja

Extra informatie bij de melding

Op deze locatie is sprake van een bestaande kleiduivenschietbaan sinds 1965. De naam van de schietbaan is TRAPKE OP.

Bijlagen geüpload

De volgende bestanden zijn toegevoegd aan de melding:

Indeling locatie activiteiten	Lay-out tekening terreininrichting.pdf
Situatieschets	Bijlage 1 Locatie en omvang inrichting.pdf
Rapport akoestisch onderzoek	Ako dgmr schietbaan M2021052502R001.pdf
Bijlage 2: Indeling en terreinfuncties met toelichting en onveilige zones.	Bijlage 2 Indeling en terreinfuncties.pdf
Bijlage 3: Plan van aanpak fasering realisatie geluidswerende voorzieningen en overgangperiode.	Bijlage 3 Plan van aanpak fasering voorzieningen.pdf
Maatwerkverzoek.	Maatwerkverzoek Activiteitenbesluit.pdf
Bijlage 4: Principe tekening en uitgangspunten indoor kogelschietbaan.	Bijlage 4 Principe tekening kogelschietbaan.pdf

Bijlagen nasturen

De volgende bijlagen lijken nog te ontbreken in uw melding:

- Toelichting op de aard en omvang van de activiteiten/processen
- Rapport bodemkwaliteit

Neem contact op met het bevoegd gezag over de bijlagen die nog nodig zijn om uw melding compleet te maken en hoe u deze kunt nasturen.

Gegevens bevoegd gezag

Gemeente Woensdrecht Spoorlaan 181 5038 CB Tilburg

Referentie melding

Deze melding is bij ons bekend als **AIM-sessie Ahl6m22n5mi**. Wilt u alstublieft, als u schriftelijk of mondeling contact zoekt, dit als referentie vermelden?

Datum en tijdstip melding

Deze melding is gemaakt op 30-08-2022 om 11:36 uur.

BIJLAGE 1 LOCATIE EN OMVANG INRICHTING SCHIETBAAN TRAPKE OP



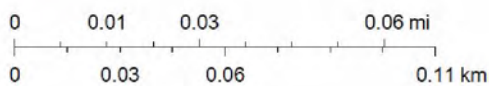
LUCHTFOTO LOCATIE: BRON ESRI NEDERLAND - KADASTER



Inrichtingsgrens Schietbaan Trapke Op aan Weg naar Wouw 44 te Huijbergen (gemeente Woensdrecht).
Terreinoppervlakte (excl. bosgebied), 45.815 m² (4,5815 ha).
Inrichtingsgrens is gelijk aan kadastrale perceelsgrens.



Deze luchtfoto is noord gericht en op schaal.



TOELICHTING

Schietbaan Trapke Op is van oudsher (sinds 1965) gevestigd aan Weg naar Wouw 44 te Huijbergen (gemeente Woensdrecht) en omvat een drietal kleiduivenschietbanen, inclusief toebehoren en onveilige zones, en een indoor kogelschietbaan ten behoeve van sportieve en recreatieve doeleinden, alsmede een opslagloods en schutters overkappingen. De opslagloods dient voor opslag van materialen en hagelpatronen/munitie en stalling facilitair materieel.

De inrichting ligt ingeklemd tussen de Weg naar ^{5.1.2.e} en een bosgebied (eigendom schietbaan). Het gehele terrein van de schietbaan is afgesloten door middel van een hekwerk, dan wel geluidswallen en/of geluidsschermen, en derhalve niet toegankelijk voor onbevoegden. Het bosperceel is eveneens afgesloten met een hekwerk in verband met het valgebied van hagel en overlap onveilige zone. De GSM zendmast behoort niet tot de inrichting.

De schietbaanaccommodatie is toegankelijk via een toegangspoort voor personen en materieel. Op het terrein van de schietbaan en aangrenzende onveilige zones gelden strikte veiligheidsmaatregelen. Een bord met veiligheidsinstructies en verbodsbepalingen is aan de poort en afrastering bevestigd. Het parkeerterrein voor personenauto's ligt buiten de begrenzing van de schietbaanaccommodatie en is openbaar toegankelijk.

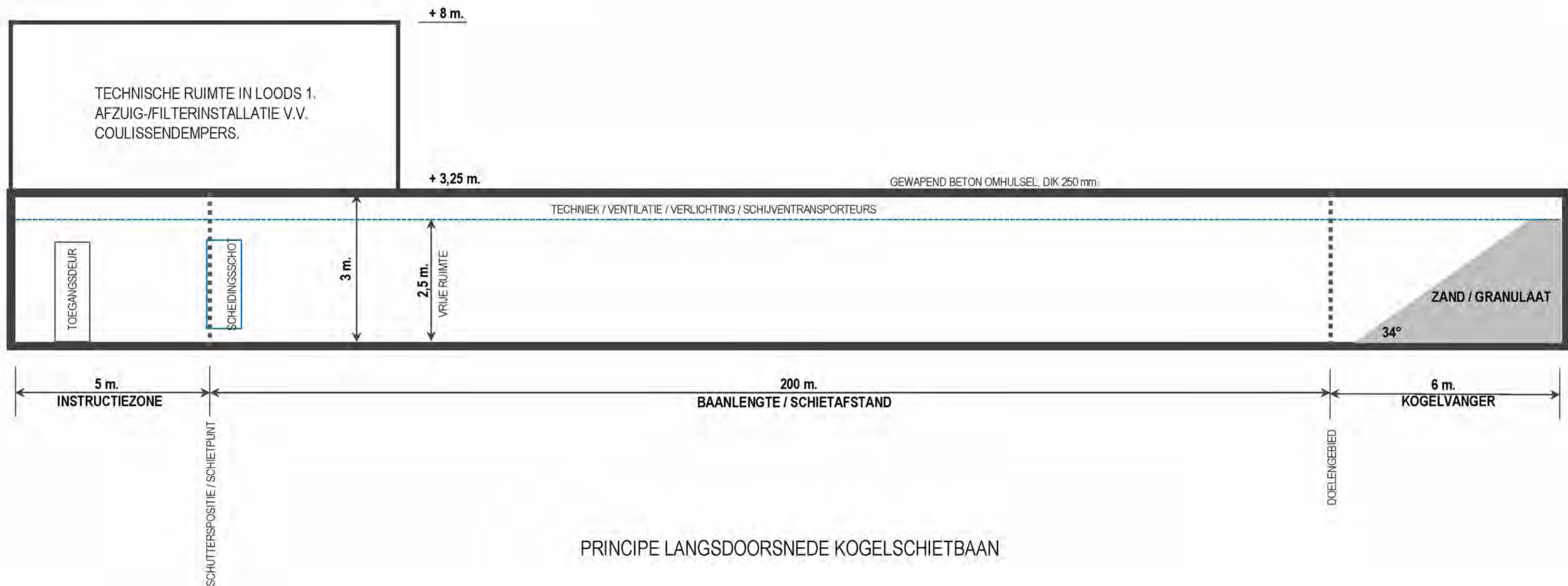
PRINCIPE TEKENING INDOOR KOGELSCHIETBAAN

De indoor kogelschietbaan (6) wordt ingericht overeenkomstig de eisen die door KNSA (Handboek Bouw en inrichting schietsportaccommodaties) worden gesteld en in overeenstemming met § 3.7.1 van Activiteitenbesluit milieubeheer respectievelijk Activiteitenregeling milieubeheer. De constructie van de schietbaan voldoet aan de in tabel 3.110 aangegeven maatvoering en uitvoering.

Op de schietbaan wordt gebruik gemaakt van de volgende wapens en kalibers: Vuistvuurwapens met een kaliber tot .45 en overige vuurwapens voorzien van pistoolmunitie met een kaliber tot .45 en historische vuistvuurwapens.

Uitgangspunten en uitvoering:

- Schietafstand (baanlengte) maximaal 200 m¹.
- Aantal schietpunten, 4.
- Breedte per schietpunt, minimaal 1,4 m. voorzien van scheidingschotten.
- Ruimte achter de schutters-standplaats, 5 m. lang (instructiezone).
- Netto hoogte, 2,5 m. (vrije ruimte).
- De bouwkundige constructie van de schietbaan is kogelwerend (gewapend beton).
- De kogels worden opgevangen in een zand kogelvanger (achter het doelengebied).
- Wanden en plafond zijn voorzien van ricochet-werende maatregelen.
- De baanzoom is uitgevoerd in gewapend beton.
- Voorzien van een deugdelijk ventilatiesysteem (afzuig-/filterinstallatie) en verlichting.



Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Akoestisch onderzoek schietlawaai

Status	definitief
Versie	001
Rapport	M.2021.0525.02.R001
Datum	9 augustus 2022



Colofon

Opdrachtgever	Dordt bv Boonsweg 55 3274 LH Heinenoord
Contactpersoon opdrachtgever	de heer ing. ^{5.1.2,e}
Project Betreft Uw kenmerk	Schietinrichting Trapke Op, Huijbergen Akoestisch onderzoek melding augustus 2022 -
Rapport Datum Versie Status	M.2021.0525.02.R001 9 augustus 2022 001 definitief
Uitgevoerd door	DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. Van Pallandtstraat 9-11 6814 GM Arnhem Postbus 153 6800 AD Arnhem
Contactpersoon	ing. ^{5.1.2,e} ^{5.1.2,e} ^{5.1.2,e} @dgmr.nl
Auteur	ing. ^{5.1.2,e} ^{5.1.2,e} ^{5.1.2,e} @dgmr.nl
Projectadviseur	ing. ^{5.1.2,e} ^{5.1.2,e} ^{5.1.2,e} @dgmr.nl
2e lezer/secr.	TVE DMI SMI

Inhoud

1. Inleiding	4
2. Doel van het onderzoek	6
3. Situatie	7
4. Toetsingskader schietbaan	9
4.1 Geluidsvoorschriften Activiteitenbesluit buitenschietbanen	9
4.2 Geluidsvoorschriften vervallen Wet Milieubeheervergunning	10
5. Voorkomende bedrijfssituaties	12
5.1 Huidige vergunde bedrijfssituatie	12
5.2 Beoogde situatie	15
6. Geluidsbeperkende maatregelen	19
6.1 Beste Beschikbare Technieken	19
6.2 Ligging en lay-out kleiduivenschietbaan	20
6.3 Munitiekeuze	20
6.4 Stelsel van aarden wallen en schermen	20
6.5 Overkappingen schietposten	21
7. Geluidsbronnen	24
7.1 Geluidsbronvermogens	24
8. Overdrachtsberekeningen	27
8.1 Rekenmethodiek	27
8.2 Beoordelingsgrootheid ($B_{s,dan}$)	27
8.3 Rekenmodel	28
8.4 Ontvangerpunten	28
8.5 Rekenresultaten	30
9. Conclusie	32

Bijlagen

Bijlage 1	Invoergegevens geluidsbronnen
Bijlage 2	Invoergegevens objecten en ontvangerpunten
Bijlage 3	Rekenresultaten $B_{s,dan}$ vergunde bedrijfssituatie op basis van vergund aantal schoten
Bijlage 4	Rekenresultaten $B_{s,dan}$ in beoogde bedrijfssituatie met BBT-maatregelen
Bijlage 5	Kopie van akoestisch onderzoek bronsterktemetingen low noise patronen Fiocchi
Bijlage 6	Kopie van akoestisch onderzoek bronsterktemetingen low noise patronen Gambore

1. Inleiding

In opdracht van Dordt bv heeft DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de locatie van schietbaan 'Trapke Op' gelegen aan de Weg naar Wouw 44 in het buitengebied van Huijbergen.

Dit onderzoek is uitgevoerd ter voorbereiding op de omgevingsvergunningaanvraag, in dit geval een melding op grond van het Activiteitenbesluit Milieubeheer.

Anno 2022 is sprake van gewijzigde terminologie en rekenmethodiek. Een belangrijk en nieuw en niet eerder gebruikt uitgangspunt betreft het totaal aantal schoten per kalenderjaar.

In dit rapport stellen wij vast of op grond van de nieuwe rekenmethodiek of, en anders op welke wijze, in de gewenste bedrijfssituatie (exploitatievorm) kan worden voldaan aan de geluidsgrenswaarde van 50 dB $B_{s,dan}$. Zo niet, dan is ontheffing nodig tot 55 dB $B_{s,dan}$. Dit is mogelijk door het opleggen van maatwerkvoorschriften door het bevoegd gezag.

Aan de hand van de oude Wet milieubeheervergunning die ruste op de inrichting en het daarbij uitgevoerde akoestisch onderzoek, dat is uitgevoerd met de oude inmiddels vervallen rekenmethodiek, hebben wij het vergund aantal schoten per kalenderjaar vastgesteld.

Dit rapport geeft een beschrijving van de normstelling, de huidige vergunde bedrijfssituatie en de beoogde bedrijfssituatie, de geluidsbronnen, de BBT-maatregelen, de rekenresultaten en de toetsing. Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd volgens de richtlijnen die daaromtrent zijn gesteld in de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, 1999.

In dit rapport worden de rekenresultaten gepresenteerd volgens de nieuwe rekenmethodiek in zowel de vergunde bedrijfssituatie als in de gewenste bedrijfssituatie. De reden om ook de vergunde bedrijfssituatie in beeld te brengen, is bedoeld om inzicht te krijgen in het effect/consequentie van de gewijzigde rekenmethodiek en om als argument (overweging) mee te nemen bij het verlenen van maatwerkvoorschriften.

Voor dit onderzoek is gebruikgemaakt van de volgende gegevens:

- Akoestisch onderzoek dat onderdeel uitmaakt van de oude vergunning. Dit betreft rapport met kenmerk JB AK 9711tr3 van 9 september 1998 genaamd 'Akoestisch onderzoek schietaccommodatie Trapke Op te Huijbergen (Gem. Woensdrecht)' opgesteld door Van den Bos Milieuadvies uit Den Haag.
- Beschikking Wet Milieubeheer, Besluit van burgemeester en wethouders van de gemeente Woensdrecht van 27 april 1999.
- Visuele inspectie van de ligging van de aarden wallen tijdens een bezoek ter plaatse op 6 januari 2022.
- Schriftelijke toelichting van de heer 5.1.2.e op de voorgenomen bedrijfssituatie.
- Globale situatieschets en terreintekening met ligging aarden wallen.
- Geluidsvoorschriften die nu gelden overeenkomstig het Activiteitenbesluit.
- Digitaal kadastraal kaartmateriaal, gedownload van openbare internetsites.
- DGMR-rapport met kenmerk M.2015.1315.01.R001 van 1 februari 2016 genaamd 'Alternatieve rekenmethode civiel schietgeluid' opgesteld in opdracht van het RIVM.
- Peutz-rapport met kenmerk FH 161242-1-RA-001 van 15 oktober 2015 genaamd 'Bepaling bronsterkte hagelgeweren' opgesteld in opdracht van de KNSA (Koninklijke Nederlandse Schietsport Associatie).

- TNO-rapport met kenmerk TNO 2014 R10135/1.1 van 11 november 2015 genaamd 'Toelichting op toepassen van methoden voor meten en rekenen aan schietgeluid' opgesteld in opdracht van het Ministerie van I&M.
- Toelichtende notitie Ministerie van Infrastructuur en Milieu, genaamd 'Modelleerstappen bij gebruik HMRI voor akoestisch onderzoek buitenschietbanen van 2 maart 2016.
- Akoestisch onderzoek met kenmerk JB AK 1901lnf1, genaamd 'Bronsterktemetingen low noise hagelpatronen Fiocchi' opgesteld door Van den Bos Milieuadvies uit Den Haag, van 3 januari 2019.
- Akoestisch onderzoek met kenmerk JB AK 1603ln1, genaamd 'Bronsterktemetingen low noise hagelpatronen Gamebore' opgesteld door Van den Bos Milieuadvies uit Den Haag, van 4 maart 2016.

2. Doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoek is het vaststellen van de geluidsniveaus voor de omgeving vanwege de aanwezige kleiduivenschietbanen.

Om dat doel te bereiken, zijn de relevante geluidsbronnen geïnventariseerd. Vervolgens zijn de bronvermogens van de relevante geluidsbronnen bepaald aan de hand van kengetallen, die zijn gebaseerd op de metingen. Door overdrachtsberekeningen zijn daarna de geluidsniveaus op beoordelingspunten in de directe omgeving van de inrichting vastgesteld.

Er is voor deze onderzoeksmethode gekozen, omdat:

- Het Activiteitenbesluit dit voorschrijft.
- De geluidsniveaus onder daadwerkelijke bedrijfsomstandigheden moeten worden bepaald en beoordeeld en deze situatie kan met een model goed worden gesimuleerd.
- Hiermee inzicht op bronbijdrage wordt verkregen.
- De inrichting nog niet in werking is zoals beschreven in dit onderzoek.

3. Situatie

Schietbaan Trapke Op is gelegen aan de Weg naar Wouw 44, 4635 EJ in het buitengebied van Huijbergen, nabij Vliegbasis Woensdrecht.

De dichtstbijgelegen woning van derden is gelegen in zuidwestelijke richting op circa 160 meter van de grens van de inrichting, maar op circa 315 meter van het dichtstbijgelegen schietpunt. Dit betreft een woning gelegen aan de Weg naar Wouw 15.

Rondom de schietbaan zijn nog meer woningen van derden gelegen. Dit betreft woningen gelegen aan de Schouwenbaan, de Kriekendreef, de Vleetweg, de Hollandsedreef, de Moerkantsebaan en Plantage Centrum. Daarnaast is sprake van woningen gelegen aan de Bredestraat en Bergsebaan gelegen op Belgisch grondgebied. Woningen gelegen in België hebben formeel juridisch geen geluidsgevoelige status, maar zijn in dit onderzoek wel betrokken maar niet verder beoordeeld. De regionale ligging van de schietbaan is opgenomen in figuur 1.



figuur 1: regionale ligging van Schietbaan Trapke Op in Huijbergen

In figuur 2 volgt een luchtfoto van de locatie.



figuur 2: luchtfoto van de locatie

4. Toetsingskader schietbaan

Schietbaan 'Trapke Op' betreft een buitenschietinrichting voor kleiduiven met horeca-activiteiten en beschikt over een Wet milieubeheervergunning van 27 april 1999.

Sinds de inwerkingtreding van de vierde tranche van het Activiteitenbesluit op 1 januari 2016 zijn buitenschietbanen niet langer vergunningsplichtig, maar vallen buitenschietbanen onder het Activiteitenbesluit. Schietbaan 'Trapke Op' betreft daarmee een type B-inrichting en valt daarmee onder het Activiteitenbesluit op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (de Wabo).

De in de Wet milieubeheer opgenomen geluidsvoorschriften zijn na het aflopen van de overgangstermijn op 1 januari 2021 niet meer geldig. Nu gelden in principe de normen uit het Activiteitenbesluit.

De gemeente Woensdrecht (waar Huijbergen onder valt) kent op het gebied van industrielawaai geen lokaal gebiedsgericht geluidbeleid. Daarnaast heeft de gemeente Woensdrecht de mogelijkheid om maatwerkvoorschriften op te leggen. Hier is voor zover bekend nog geen gebruik van gemaakt. Of in de aan te vragen bedrijfssituatie een verruimde normstelling (lees: maatwerk) nodig is, moet volgen uit voorliggend onderzoek.

Ter verduidelijking volgt in paragraaf 4.1 volgt een opsomming van de voor Schietbaan 'Trapke Op' geldende voorschriften overeenkomstig het Activiteitenbesluit specifiek gericht op het milieuaspect geluid voor buitenschietbanen.

In paragraaf 4.2 volgt een opsomming van de voorschriften die per 1 januari 2021 zijn komen te vervallen en golden op grond van de Wet milieubeheervergunning van 27 april 1999.

In deze vergunning is voor het aspect schietlawaai nog gebruikgemaakt van de inmiddels vervangen terminologie L_{knaal} (voor een enkelvoudige knaal) en het L_r (het rating level voor het herhaald aantal schoten).

4.1 Geluidsvoorschriften Activiteitenbesluit buitenschietbanen

De geluidsvoorschriften zoals opgenomen in het Activiteitenbesluit volgens artikel 2.17 lid 1, artikel 2.18 lid 1 en lid 2 en artikel 2.20 lid 1 t/m 7 luiden als volgt:

Paragraaf 3.8.3. Buitenschietbanen

Artikel 3.157: Deze paragraaf is van toepassing op het schieten op:

- Een buitenschietbaan die wordt gebruikt door de Nederlandse of een bondgenootschappelijke krijgsmacht waar minder dan 3 miljoen schoten per jaar worden afgevuurd.
- Een buitenschietbaan, niet-zijnde een buitenschietbaan bedoeld onder a, met beperkte onveilige zone.
- Een kleiduvenschietbaan.

Artikel 3.159: De artikelen 2.17 tot en met 2.22 zijn niet van toepassing op een buitenschietbaan.

Artikel 3.160: De artikelen 2.17 tot en met 2.22 zijn niet van toepassing op een buitenschietbaan.

- Een buitenschietbaan voldoet ten behoeve van het voorkomen danwel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van geluidhinder aan de norm van ten hoogste 50 dB $B_{s,dan}$ op de gevel van gevoelige gebouwen en bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein.
- In afwijking van het eerste lid kan het bevoegd gezag in verband met nationale of operationele belangen of wanneer bijzondere lokale omstandigheden daartoe aanleiding geven, bij maatwerkvoorschriften normen met een andere waarde vaststellen echter niet hoger dan 55 dB $B_{s,dan}$.
- De geluidsvoorschriften in een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor een inrichting waarvan een buitenschietbaan deel uitmaakt, die in werking en onherroepelijk was tot het tijdstip van het in werking treden van het eerste lid, blijven van toepassing gedurende ten hoogste vijf jaar na dat tijdstip danwel tot het tijdstip waarop het gebruik, het wapentype of de constructie van de buitenschietbaan wordt gewijzigd danwel tot het tijdstip waarop een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel in het tweede lid, wordt opgelegd.
- Het bevoegd gezag kan bij een maatwerkvoorschrift bepalen welke technische voorzieningen in de inrichting worden aangebracht en welke gedragsregels in acht worden genomen om aan geldende geluidsnormen te voldoen.

Artikel 3.161

- De berekening van de geluidsbelasting wordt uitgevoerd overeenkomstig de bij ministeriële regeling geldende eisen.
- De drijver van de inrichting registreert de bij ministeriële regeling te bepalen gegevens die gedurende vijf kalenderjaren na dagtekening worden bewaard en ter inzage gehouden.

4.2 Geluidsvoorschriften vervallen Wet Milieubeheervergunning

In de vervallen Wet Milieubeheervergunning zijn met betrekking tot het milieuaspect schietlawaai de volgende voorschriften opgenomen:

5.4

Het schietgeluid mag ter plaatse van de omliggende woningen en referentiepunten geen hogere geluidsniveaus teweegbrengen dan de in tabel 1 genoemde getalswaarden.

tabel 1: vergunde waarden tot 27 april 1999

Immissiepunt	L_{kmat} in dB(A)		L_r in dB(A)	
	Dagperiode	Avondperiode	Dagperiode	Avondperiode
#1	72	72	64	64
#2	68	68	60	60
#3	66	66	58	58

Na drie jaar na datum van vergunningverlening vervalt tabel 1 en geldt tabel 2. Om aan de waarden, zoals genoemd in tabel 2 te kunnen voldoen, moeten de wallen gerealiseerd worden zoals in de aanvraag is aangegeven:

tabel 2: vergunde waarden na 27 april 1999

Immissiepunt	L _{kmal} in dB(A)		L _r in dB(A)	
	Dagperiode	Avondperiode	Dagperiode	Avondperiode
#1	65	65	57	57
#2	64	64	50	50
#3	59	59	47	47

Met:

- immissiepunt 1 Weg naar Wouw 15;
- immissiepunt 2 Schouwenbaan 17;
- immissiepunt 3 Kiekendreef 2.

Maximaal twaalfmaal per jaar mag een evenement/wedstrijd plaatsvinden, waarbij een geluidsbelasting L_r mag plaatsvinden tot 2 dB hoger van de in de geldende tabel opgenomen waarden, dit omdat een groter aantal schoten wordt afgevuurd (maximaal 600 schoten per uur). Een dergelijk evenement moet minimaal veertien dagen voor het plaatsvinden van zo een gebeurtenis bij het bevoegde gezag worden aangemeld.

5.5

Controle op en beoordeling van de in voorschrift 5.1 vastgestelde geluidsniveaus, moet geschieden overeenkomstig de 'Circulaire Schietlawaaï', uitgegeven door het Ministerie van VROM; De meethoogte ter plaatse van de immissiemeetpunten bedraagt 5 meter. De immissieniveaus moeten exclusief gevelreflectie bepaald worden.

5.6

De schietfrequentie mag maximaal 400 schoten per uur bedragen.

De huidige vergunning beschrijft een schietinrichting met drie kleiduienschietbanen, namelijk een trapbaan (baan 1), een skeetbaan (baan 2) en een hazenbaan (baan 3). Daarnaast is er sprake van twee gekoppelde half ondergrondse schietbanen (kogelbanen), één voor pistool (35 meter) en één voor alle handvuurwapens (100 meter). De kogelbanen zijn niet aanwezig.

De half ondergrondse schietbanen (kogelbanen) worden in het akoestisch onderzoek dat ten grondslag ligt aan de Wet milieubeheervergunning als akoestisch niet relevant aangemerkt. Het geluid afkomstig van deze banen is verwaarloosbaar ten opzichte van het open kleiduiven schietgeluid.

De ontstane binnenschietgeluiden worden gedempt door de baanbekleding (geluidsabsorptie) en door de geïsoleerde wanden en het dak inclusief aarden overdekking van de schietbaan. Aangegeven wordt dat op 100 tot 150 meter van de schietbaan dit niet meer hoorbaar is.

In de huidige situatie zijn de kogelbanen niet aanwezig. Deze banen zijn niet opgenomen in dit onderzoek.

Vergund aantal schoten op jaarbasis

De in de Wet milieubeheervergunning vernoemde representatieve bedrijfssituatie voor de kleiduienschietbanen is gebaseerd op een schotfrequentie van 400 schoten per uur en in de incidentele bedrijfssituatie tijdens een evenement of wedstrijd op een schotfrequentie van 600 schoten per uur. De incidentele bedrijfssituatie is daarin gemaximeerd op twaalf dagen per jaar.

Uit het akoestisch onderzoek dat ten grondslag ligt aan deze vergunning staat vermeld dat de schietbaan de hele week (maandag t/m zondag) geopend is tijdens de dagperiode (tussen 07 en 19 uur) en twee halve avondperiode per week (tussen 19 en 21 uur).

Daarbij wordt in het akoestisch onderzoek ook vermeld dat uitgaande van een schotfrequentie van 400 schoten per uur er dagelijks 3.000 schoten worden gelost in de representatieve bedrijfssituatie. Wij gaan ervan uit dat dit totaal aantal schoten per dag gelijk blijft bij de twee wekelijkse openstelling van de baan in de avondperiode.

Tijdens wedstrijden wordt genoemd dat de schotfrequentie 600 schoten per uur bedraagt met in totaal 4.500 schoten per wedstrijddag. Het totaal aantal schoten per dag en wedstrijddag zijn mede bepalend voor de in de Wet milieubeheer opgenomen nu geluidsvoorschriften.

Een wedstrijddag betreft een incidentele bedrijfssituatie.

In het akoestisch onderzoek wordt ook melding gemaakt van de schotverdeling over de drie kleiduienschietbanen tijdens de situatie met 400 schoten per uur, namelijk:

- 175 schoten per uur op de trapbaan (43,75%);
- 175 schoten per uur op de skeetbaan (43,75%);
- 50 schoten per uur op de hazenbaan (12,5%).

Tijdens wedstrijddag gaan wij uit van dezelfde verdeling.

In de nieuwe berekeningsmethode wordt niet meer uitgegaan van een schotfrequentie per uur, maar van totale schotenaantallen per jaar. Daarbij moet onderscheid worden gemaakt in het aantal schoten per jaar op reguliere oefendagen (buiten de zondag), wedstrijddagen, op zondagen en tijdens oefenavonden. Daarbij wordt in de berekening ook rekening gehouden of de schietbanen verlicht zijn.

Een onverlichte baan wordt gedurende de wintermaanden overdag ook minder gebruikt, wat een afname van het totaal aantal schoten per jaar tot gevolg heeft. Hiermee wordt rekening gehouden door middel van een vaste correctie op het rekenresultaat toe te passen. De banen zijn verlicht. In tabel 3 volgt een overzicht van de berekening van het totaal aantal vergunde schoten per kalenderjaar.

tabel 3: berekening van het totaal aantal schoten per jaar in de vergunde situatie

Omschrijving	Dag [periode]	Schotfrequentie	Aantal ¹⁾ schoten per dag/avond	Aantal dagen per jaar ²⁾	Totaal aantal schoten per jaar
Oefendag ddw zonder avondopenstelling [07-19 uur]	Maandag - Zaterdag [dagperiode]	400 per uur	3.000	4x52-12=196 ³⁾	588.000
Oefendag ddw met avondopenstelling [07-19 uur]	Maandag - zaterdag [dagperiode]	400 per uur	2.200	2x52=104	228.800
Wedstrijddag ddw (in plaats van oefendag) [07-19 uur]	Maandag - zaterdag [dagperiode]	600 per uur	4.500	12	54.000
Oefenzondag [07-19 uur]	zondag [dagperiode]	400 per uur	3.000	1x52=52	156.000
Oefenavond ddw [19-21 uur]	2 avonden Maandag - zaterdag [avondperiode]	400 per uur	800	2x52=104	83.200
Totaal:					1.110.000

¹⁾ Aantal schoten op een oefendag bedraagt maximaal 3.000 stuks. Dit geldt ook voor een oefendag met avondopenstelling. Aantal schoten op een wedstrijddag bedraagt maximaal 4.500 stuks.

²⁾ Aantal dagen per jaar = aantal dagen per week x aantal weken per jaar.

³⁾ Aantal dagen per jaar = aantal dagen per week x aantal weken per jaar - aantal wedstrijddagen per jaar

In tabel 4 volgt de jaarlijkse verdeling van het schotenaantal per baan waarbij ook onderscheid is gemaakt in het aandeel van maandag t/m zaterdag, het aandeel op zondag en in de avondperiode.

tabel 4: verdeling van het aantal schoten per jaar per baan in de vergunde situatie

Baan	Aantal schoten per jaar		
	Maandag t/m zaterdag	Zondag	Avondperiode ddw
1 - Trapbaan	380.975	68.250	36.400
2 - Skeetbaan	380.975	68.250	36.400
3 - Hazenbaan	108.850	19.500	10.400

Geluidsbeperkende maatregelen huidige situatie

In de Wet milieubeheervergunning wordt ervan uitgegaan dat de volgende geluidsbeperkende maatregelen zijn/worden getroffen:

- De aanleg van een 100 meter lange aarden wal met een minimale hoogte van 7 meter aansluitend op het bosgebied.
- De aanleg van een 80 meter lange aarden wal met een minimale hoogte van 7 meter op het zuidelijk terreingedeelte grenzend aan de Schouwenbaan en beginnende op 50 meter vanaf de Weg naar Wouw.

Bovengenoemde aarden wallen zijn ook daadwerkelijk aanwezig. Dit is vastgesteld op basis van een visuele inspectie ter plaatse op 6 januari 2022. Hiermee is voldaan aan bovengenoemde geluidsbeperkende maatregelen opgelegd in de Wet milieubeheervergunning.

Hier zijn wij in de overdrachtsberekening voor het vaststellen van de huidige vergunde bedrijfssituatie dan ook vanuit gegaan.

5.2 Beoogde situatie

In de beoogde situatie blijft de ligging van de skeetbaan (baan 2) ongewijzigd. De trapbaan (baan 1) wordt 30 graden in noordelijke richting gedraaid en komt daarmee evenwijdig aan de perceelsgrens te liggen. De hazenbaan (baan 3) wordt circa 15 meter in zuidelijke richting verplaatst en 20 graden in noordelijke richting gedraaid.

In figuur 4 volgt een weergave van de terreinindeling in de nieuwe beoogde bedrijfssituatie.



figuur 4: terreinindelingstekening in de beoogde situatie

In figuur 5 volgt een weergave van de ligging van de beoogde situatie met de drie kleiduivenschietbanen.



figuur 5: globale lay-out van het terrein in de beoogde situatie

In de beoogde situatie worden de aarden wallen verder opgehoogd en wordt de kruin voorzien van een 1,5 meter hoge houten afscherming. Het clubhuis/kantine wordt vervangen door een bedrijfsloods. De belendende laagbouw wordt als jachtwinkel ingericht en is ook de entree tot de nieuw te bouwen volledig ondergrondse kogelschietbaan met een lengte van 200 meter uitgerust met vier schietpunten.

De kogelschietbaan wordt in pandig en geheel gesloten geïntegreerd in de aarden wal. Hier gaat geschoten worden met vuistvuurwapens en overige wapen tot kaliber .50 (klein en groot kalibergeweer). De afzuig-/filterinstallaties komt in de nieuwe bedrijfsloods en zal worden voorzien van lange coulissendempers. Uitgangspunt is dat het schietgeluid van de kogelbaan buiten niet waarneembaar is. De baan ligt immers onder de aarden wal. Het gebruik van de kogelbaan wordt in dit onderzoek dan ook verder buiten beschouwing gelaten.

In de gewenste bedrijfssituatie ziet de openstelling van de schietbaan er gedurende het gehele jaar als volgt uit:

- maandag: uitsluitend op afspraak voor groepen (07-19 uur);
- dinsdag: oefendag (12-19 uur);
- woensdag: oefendag (12-19 uur);
- donderdag: oefendag (10-19 uur);
- vrijdag: oefendag (10-19 uur);
- zaterdag: oefendag (10-19 uur), behalve 12 wedstrijddagen per jaar;
- zondag: oefendag (10-17 uur);
- avondopenstelling: 2 avonden per week op dinsdag t/m zaterdag (19-21 uur);
- wedstrijddagen: zaterdag (7-19 uur).

Daarbij wordt uitgegaan van een ongewijzigde schotfrequentie van 400 schoten per uur met in totaal maximaal 3.000 schoten per oefendag in de representatieve bedrijfssituatie. Wij gaan ervan uit dat dit totaal aantal schoten per dag gelijk blijft bij de twee wekelijkse openstelling van de baan in de avondperiode.

Tijdens wedstrijden wordt uitgegaan van een ongewijzigde schotfrequentie 600 schoten per uur met in totaal maximaal 4.500 schoten per wedstrijddag. Een wedstrijddag betreft een incidentele bedrijfssituatie.

In de gewenste bedrijfssituatie wordt van het volgende gebruik (schotverdeling) per kleiduivenschietbaan uitgegaan:

- 35% trapbaan;
- 15% skeetbaan;
- 50% hazenbaan.

Tijdens wedstrijddag gaan wij uit van dezelfde verdeling.

In tabel 5 volgt een overzicht van de berekening van het totaal aantal gewenste schoten per kalenderjaar. Dit aantal blijft daarmee ongewijzigd ten opzichte van het vergunde aantal.

tabel 5: berekening van totaal aantal schoten per jaar in de gewenste situatie

Omschrijving	Dag [periode]	Schotfrequentie	Aantal ¹⁾ schoten per dag/avond	Aantal dagen per jaar ²⁾	Totaal aantal schoten per jaar
Oefendag ddw zonder avondopenstelling [10-19 uur/12-19 uur]	Maandag - Zaterdag [dagperiode]	400 per uur	3.000	4x52-12=196 ³⁾	588.000
Oefendag ddw met avondopenstelling [10-19 uur/12-19 uur]	Maandag - zaterdag [dagperiode]	400 per uur	2.200	2x52=104	228.800
Wedstrijddag ddw (in plaats van oefendag) [07-19 uur]	Maandag - zaterdag [dagperiode]	600 per uur	4.500	12	54.000
Oefenzondag [10-17 uur]	zondag [dagperiode]	400 per uur	3.000	1x52=52	156.000
Oefenavond ddw [19-21 uur]	2 avonden Maandag - zaterdag [avondperiode]	400 per uur	800	2x52=104	83.200
Totaal:					1.110.000

¹⁾ Aantal schoten op een oefendag bedraagt maximaal 3.000 stuks. Dit geldt ook voor een oefendag met avondopenstelling. Aantal schoten op een wedstrijddag bedraagt maximaal 4.500 stuks.

²⁾ Aantal dagen per jaar = aantal dagen per week x aantal weken per jaar.

³⁾ Aantal dagen per jaar = aantal dagen per week x aantal weken per jaar - aantal wedstrijddagen per jaar

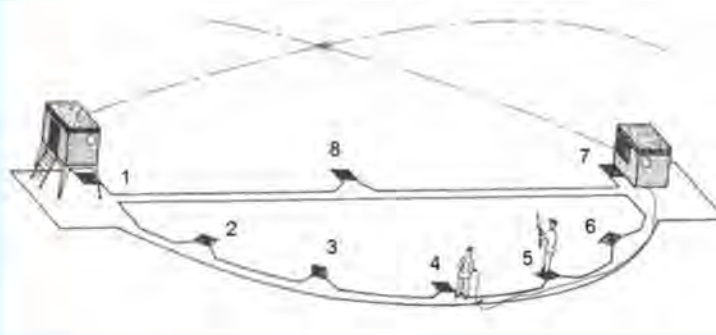
In tabel 6 volgt de jaarlijkse verdeling van het schotenaantal per baan waarbij ook onderscheid is gemaakt in het aandeel van maandag t/m zaterdag, het aandeel op zondag en in de avondperiode.

tabel 6: verdeling van aantal schoten per jaar per baan in de gewenste situatie

Baan	Aantal schoten per jaar		
	Maandag t/m zaterdag	Zondag	Avondperiode ddw
1 - Trapbaan	348.320	54.600	33.280
2 - Skeetbaan	130.620	23.400	12.480
3 - Hazenbaan	391.860	70.200	37.440

Gebruik schietposten op de skeetbaan

Op de skeetbaan kan onderscheid worden gemaakt tussen de disciplines sporting skeet en olympisch skeet. De sporting discipline is een vereenvoudigde versie van de olympische discipline. Bij sporting skeet wordt schietpost 8, zoals weergegeven in figuur 6 niet gebruikt. Bij de sporting discipline wordt een serie van 25 schoten afgevuurd verdeeld over de schietposten 1 t/m 7. Bij de olympische discipline wordt eveneens een serie van 25 schoten gelost waarvan 2 vanaf schietpost 8.



figuur 6: ligging schietposten bij keetbaan

In de beoogde situatie is sprake van het volgende gebruik van de skeetbaan:

- 85% sporting skeet;
- 15% olympisch skeet.

Dit betekent dat schietpunt 8 maar zeer beperkt wordt gebruikt. Hiermee is rekening gehouden in de geluidsoverdrachtsberekening.

In de vergunde bedrijfssituatie is de verhouding tussen sporting skeet en olympisch skeet niet benoemd. In deze vergunde situatie gaan wij uit van 100% olympisch skeet (worst-case benadering).

6. Geluidsbeperkende maatregelen

6.1 Beste Beschikbare Technieken

Het toepassen van 'Beste Beschikbare Technieken' speelt een belangrijke rol bij milieuvergunning-verlening. Het begrip 'Beste Beschikbare Technieken' wordt als volgt gedefinieerd:

- **'Beste'**: het meest doeltreffend voor het bereiken van een hoog algemeen niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel.
- **'Beschikbare'**: op zodanige schaal ontwikkeld dat de betrokken technieken, kosten en baten in aanmerking genomen, economisch en technisch haalbaar in de betrokken industriële branche kunnen worden toegepast, onafhankelijk van de vraag of die technieken al dan niet op het grondgebied van de betrokken lidstaten worden toegepast of geproduceerd, mits zij voor de exploitant op redelijke voorwaarden toegankelijk zijn.
- **'Technieken'**: zowel de toegepaste technieken als de wijze waarop de installatie wordt ontworpen, gebouwd, onderhouden, geëxploiteerd en ontmanteld.

Met betrekking tot het aspect geluid naar de omgeving moet het begrip 'Beste Beschikbare Technieken' een weloverwogen mix van de volgende aspecten zijn:

- **'Toepassing van maatregelen die in de betreffende bedrijfstak of branche gebruikelijk zijn'**: dit is een algemeen geaccepteerde basis voor toe te passen maatregelen binnen alle branches. Dit betekent dat specifiek lawaaiige apparatuur wordt voorzien van technische maatregelen die de geluidsemissie acceptabel maken.
- Veelal speelt hierbij ook de eis voor het geluid op de arbeidsplaatsen een belangrijke rol. Het toepassen van de genoemde aspecten wordt binnen de branche alleen gedaan wanneer hiertoe de noodzaak aanwezig is.
- **'Toepassing van maatregelen volgens de stand van de techniek'**: dit behelst een integrale reductie van het brongeluid. Voor veel installatiedelen zijn geluidsarme versies beschikbaar, danwel van aanvullende maatregelen te voorzien. Aan deze benadering hangt een nadrukkelijk financieel nadeel. Het volledig toepassen van deze benadering leidt tot zeer hoge meerkosten en is zeker niet gebruikelijk in om het even welke branche. Voor het geluid naar de omgeving moet er een evenwicht zijn tussen de meerkosten en de te behalen reductie bij de geluidsgevoelige bestemmingen.
- **'Toepassing van maatregelen op basis van de optredende geluidsbelasting'**: in het geval van hoge geluidsniveaus bij geluidsgevoelige bestemmingen moeten Beste Beschikbare Technieken meer vergaand zijn.

Voor wat betreft de schietbaan en het kleiduvenschieten geven wij in de hiernavolgende alinea's een uiteenzetting van de 'Beste Beschikbare Technieken' op grond van de volgende denkbare aspecten:

- ligging en lay-out kleiduvenschietbaan;
- munitiekeuze;
- stelsel van aarden wallen en schermen;
- overkappingen.

Uitgangspunt is dat de hierin beschreven aspecten noodzakelijk zijn en daarmee onderdeel moeten uitmaken van de beoogde bedrijfssituatie.

6.2 Ligging en lay-out kleiduienschietbaan

De schietrichting van de diverse schietbanen is zodanig gekozen dat ten opzichte van de aanwezige woonomgeving sprake is van het minst aantal gehinderden op Nederlands grondgebied. Hiervan is voor zover mogelijk gebruikgemaakt. Het betreft immers een bestaande inrichting. De ligging van de kleiduienschietbaan kan op grond van dit aspect worden beschouwd als zijnde de Beste Beschikbare Technieken.

6.3 Munitiekeuze

Kleiduivenschutters zijn tijdens wedstrijden en wedstrijdgerichte schietoefeningen gehouden aan, voor wedstrijden voorgeschreven munitie. Munitie met minder hagelmasse is hiervoor niet geschikt vanwege de kleinere trefkans. Dit geldt ook voor munitie met minder kruit. Hierdoor ontstaat een te traag schot. Voor oefeningen voor de jacht geldt in principe hetzelfde.

Dit betekent dat niet volledig kan worden overgestapt op munitie met minder hagelmasse, ook wel low noise patronen genoemd. Dit kan tegenwoordig wel voor een aanzienlijk deel.

Metingen uitgevoerd door Adviesbureau Van den Bos Milieuvdvis uit Den Haag aan low noise hagelpatronen van het merk Gamebore en Fiocchi laten een afname van 7 à 8 dB zien in voorwaartse schietrichtingen en tot 9 dB in achterwaartse schietrichting ten opzichte van de meetresultaten van Peutz aan standaard munitie. Deze maatregel kan ook worden gezien als de Beste Beschikbare Technieken.

Ter voorkoming van overmatige geluidhinder wordt in de nieuwe exploitatievorm ondermeer gebruikgemaakt van low-noise patronen. Op de trap- en skeetbaan bedraagt het aandeel low-noise patronen 60%. Op de hazenbaan is 70% van het aantal schoten met low-noise patronen.

In de vergunde bedrijfssituatie werd/kon nog geen gebruikgemaakt (worden) van low-noise patronen.

Met de hierboven genoemde uitgangspunten is rekening gehouden in de geluidsoverdrachtsberekeningen.

6.4 Stelsel van aarden wallen en schermen

In de huidige situatie is een stelsel van aarden wallen aanwezig. Dit stelsel is rondom de drie schietbanen niet geheel aaneengesloten en zorgt hiermee niet voor een optimale geluidsafscherming in de richting van de omliggende woningen. Dit is echter in deze situatie wel een minimaal vereist uitgangspunt om überhaupt enig geluidreducerende effect naar de woonomgeving te kunnen bereiken.

Zo wordt de nieuwe opslagloods 8 meter hoog. Met de aanleg van aarden wallen en schermen moet rekening worden gehouden dat in schietrichting een zekere afstand in acht moet worden genomen om de neerkomende (gebroken dan wel hele) kleiduif te kunnen blijven zien.

Dit betekent dat de aarden wallen niet dichterbij kunnen worden geplaatst dan nu aanwezig.

Aan de hand van een iteratief proces hebben wij de hoogte van nieuw aan te leggen aarden wallen met schermen bepaald. Uitgangspunt daarbij is dat de aarden wallen op de kruin worden voorzien van een 1,5 meter hoog topscherm. Hiermee wordt de meest optimaal denkbare afscherming gecreëerd. De keuze voor de aanleg van een aarden wallen of scherm wordt daarbij gebaseerd op de aanwezige fysieke ruimte. Een wal geniet de voorkeur gezien de uitstraling en de kosten.

Op een aantal locaties is een scherm noodzakelijk, omdat een wal te breed wordt. Een weergave van het stelsel van aaneengesloten afscherming is opgenomen in de figuur 7.



figuur 7: terreintekening met aarden wallen met topschermen

Het nog verder ophogen of verlengen van de aarden wallen levert niet de noodzakelijke geluidsreductie op om te kunnen voldoen aan $50 \text{ dB}_{\text{s,dan}}$. Dit effect kan alleen worden bereikt door ook nog het aantal schoten per kalenderjaar sterk in te perken. Van $50 \text{ dB}_{\text{s,dan}}$ is sprake op het moment dat 33% van het gewenst aantal schoten per kalenderjaar als uitgangspunt geldt. Dit is ontoereikend voor de gewenste exploitatievorm.

6.5 Overkappingen schietposten

Enkel en alleen een stelsel van aaneengesloten afschermingen rondom de kleidivenschietsbaan is ontoereikend voor een optimale geluidsafscherming. Dit gegeven volgt uit diverse proefberekeningen. De schietposten moeten op een zo kort mogelijke afstand aan de achterzijde worden voorzien van een afscherming in de vorm van een overkapping.

Op de trapbaan, op de hazenbaan en op de schietposten 1 t/m 7 van de skeetbaan wordt vrijwel steeds in dezelfde richting geschoten. Deze banen kunnen dan ook worden voorzien van een overkapping. Een voorbeeld van een zijaanzicht is geven in figuur 8.



Een dergelijke overkapping wordt bij kleiduivenschietbanen uitgevoerd als volledig scherm en dak dat minimaal één meter uitsteekt voor de schutter. De binnenzijde van de overkapping wordt dan voorzien van geluidsabsorberend materiaal. Dit gebeurt om de schutters zelf, maar ook om ongewenste reflecties te voorkomen. Op deze wijze wordt een optimale afscherming bereikt.

Opgemerkt moet worden dat een overkapping vanuit rekenmodel technisch oogpunt niet kan worden gemodelleerd. Een overkapping heeft een veel gunstiger afschermend effect dan een scherm. Om hetzelfde effect te bereiken is gekozen voor het modelleren van een 4,5 meter hoog scherm. De daadwerkelijke overkapping is dus minder hoog.

Uitvoering aarden wallen, schermen, werphuizen, overkappingen in de beoogde situatie

De schermen en overkappingen worden geluidsabsorberend uitgevoerd. Om geluidsdoorstraling te voorkomen, wordt een minimale massa van 15 kg/m² aangehouden (zacht hout 20 mm dik, hardhout 15 mm dik).

Ook de kleiduiwerphuizen en andere mogelijk reflecterende oppervlakken moeten zoveel als mogelijk geluidsabsorberend worden uitgevoerd. Voor kleinere objecten is dit niet noodzakelijk. Daar waar sprake is van een personendoorgang (tunnel/dubbele deur), moet deze worden uitgevoerd als sluisconstructie (overlappende schermen) of als lage doorgang (tunnel/dubbele deur). Bovenstaande kan worden gezien als de Beste Beschikbare Technieken.

In figuur 9 volgt een weergave van de hoogtematen van het stelsel van aaneengesloten afschermingen rondom de kleiduivenschietbaan en de ligging van de overkappingen die gelden als uitgangspunt voor de gewenste bedrijfssituatie. Dit stelsel van afscherming en overkappingen kan worden gezien als de Beste Beschikbare Technieken.

Dit stelsel van afschermingen en overkappingen omvat:

- De bouw van een 8 meter hoog opslaggebouw.
- Een 7,5 meter hoog scherm dat aansluit op de noordzijde van het opslaggebouw en de langs de noordgrens van de inrichting gelegen aarden wal.
- Een 6,0 meter hoge muur langs de westzijde van de inrichting. De binnenzijde van deze afscherming zal absorberend moeten worden uitgevoerd en moeten aansluiten aan de

U-vormige aarden wal (binnenring) en aan de noordzijde daarvan aansluiten op het opslaggebouw.

- 4,5 meter hoge overkappingen van de schietposten van de trapbaan, de hazenbaan en de schietposten 1 t/m 7 van de skeetbaan.
- Het verlengen en verhogen van de noordelijk gelegen aardenwal tot een hoogte van 12,0 meter boven het maaiveld, waarvan de bovenste 1,5 meter sprake is van een scherm.
- Verhogen van de U-vormige aarden wal (binnenring) naar 10 meter hoogte boven het maaiveld, waarvan de bovenste 1,5 meter sprake is van een scherm.
- Verhogen van de U-vormige aarden wal (buitenring) naar 7,5 meter hoogte boven het maaiveld, waarvan de bovenste 1,5 meter sprake is van een scherm.



figuur 9: ligging van stelsel van aaneengesloten geluidsafschermingen en overkappingen van de schietposten (BBT-maatregelen) in de beoogde situatie

7. Geluidsbronnen

Een overzicht van alle brongegevens is opgenomen in bijlage 1. In de figuur van deze bijlage is de ligging van de geluidsbronnen op het terrein van de inrichting weergegeven.

7.1 Geluidsbronvermogens

Op alle banen kan worden geschoten met verschillende typen patronen. In de berekening is gebruikgemaakt van de door Peutz vastgestelde geluidsbronsterkte voor hagelgeweren.

In tabel 7 is een overzicht gegeven van de geluidsbronsterkte per richting en octaafband.

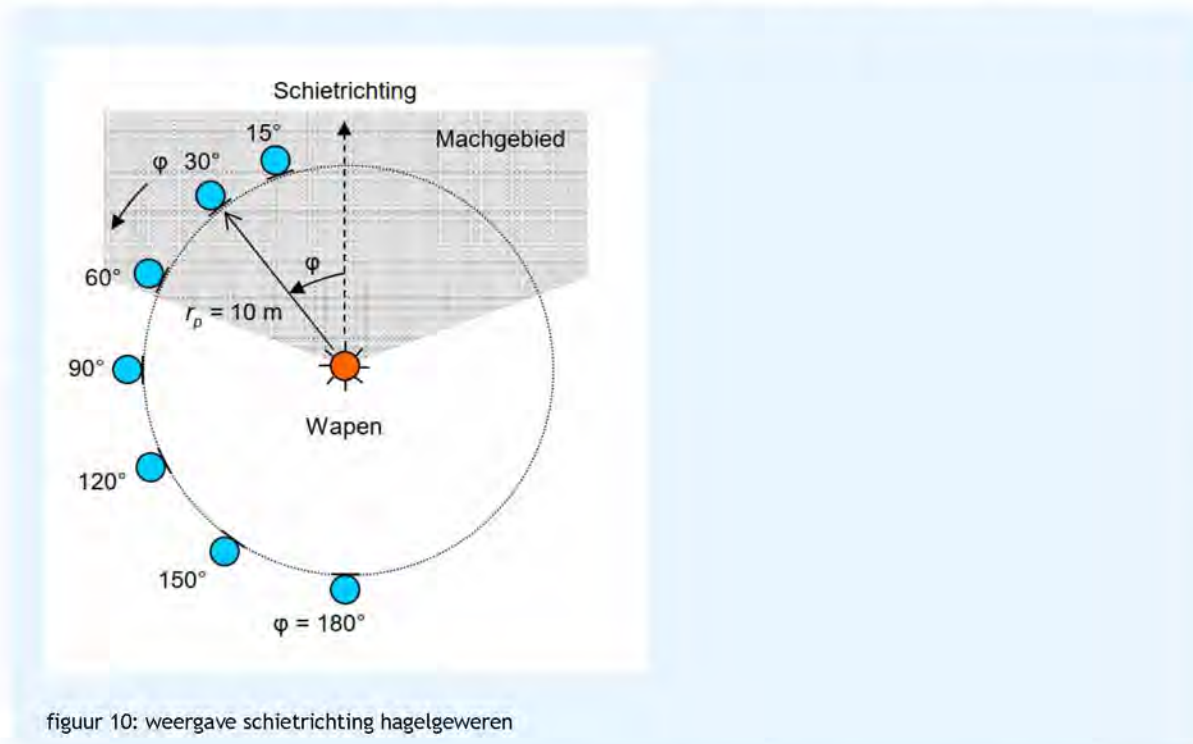
Deze gegevens volgen uit Peutz-rapport met kenmerk FH 161242-1-RA-001 van 15 oktober 2015 genaamd 'Bepaling bronsterkte hagelgeweren' opgesteld in opdracht van de KNSA (Koninklijke Nederlandse Schietsport Associatie).

tabel 7: geluidsbronsterkte voor hagelgeweren per richting gemeten door Peutz¹⁾

Richting	Geluidsbronsterkte L_{ES} n dB(A) hagelgeweer looplengte 71 cm (12 gauge)									
	Totaal	16	31.5	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Schietrichting 0°	144	79	92	102	114	125	132	138	142	135
30°	141	82	97	107	118	129	135	135	136	131
60°	136	54	74	91	108	122	126	131	132	128
Dwarsrichting 90°	132	49	71	87	103	116	123	127	129	123
120°	130	50	67	82	98	110	120	126	125	122
150°	129	50	66	80	96	108	117	125	126	120
Achterwaarts 180°	130	53	66	80	96	108	117	125	126	121

¹⁾ Metingen volgens Peutz-rapport FH 16242-1-RA-001 van 15 oktober 2015

In figuur 10 volgt een weergave van de in bovenstaande tabel bedoelde richtingen.



figuur 10: weergave schietrichting hagelgeweren

Kleiduivenschutters zijn tijdens wedstrijden en wedstrijdgerichte schietoefeningen gehouden aan, voor wedstrijden voorgeschreven munitie. Munitie met minder hagelmasse is hiervoor niet geschikt

vanwege de kleinere trefkans. Dit geldt ook voor munitie met minder kruit. Hierdoor ontstaat een te traag schot. Voor oefeningen voor de jacht geldt hetzelfde.

Een deel van de wapens die wordt gebruikt op de aanwezige banen wordt uitgerust met low noise munitie. Metingen uitgevoerd door Adviesbureau Van den Bos Milieuadvies uit Den Haag aan low noise hagelpatronen van het merk Gamebore en Fiocchi laten een afname van 7 à 8 dB zien in voorwaartse schietrichtingen tot 9 dB in achterwaartse schietrichting ten opzichte van de meetresultaten van Peutz aan standaard munitie.

In tabel 8 wordt een overzicht gegeven van de meetresultaten aan low noise patronen versus de standaardmunitie zoals gemeten door Peutz. Hierbij is gebruikgemaakt van de volgende akoestische onderzoeken, beide uitgevoerd door Van den Bos Milieuadvies met:

- Rapportkenmerk JB AK 1901Ingf1 genaamd 'bronsterktemetingen low noise hagelpatronen Fiocchi' van 3 januari 2019.
- Rapportkenmerk JB AK 1603nf1 genaamd 'bronsterktemetingen low noise hagelpatronen Gamebore' van 4 maart 2016.

tabel 8: geluidsbronsterkte low noise hagelpatronen gemeten door Van den Bos ¹⁾ en reductie ten opzichte van standaard patroon (Peutz)

Richting	Totaal	Geluidsbronsterkte L _{eq} in dB(A) hagelgeweer looplengte 71 cm (12 gauge)								
		Octaafbandmiddenfrequentie in Hertz								
		16	31.5	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Low noise patroon Fiocchi 24 gram										
Schietrichting 0°	137	-	67	86	103	115	129	135	130	126
30°	136	-	80	86	101	112	126	133	128	125
60°	130	-	86	90	100	108	118	123	126	124
Dwarsrichting 90°	123	-	82	98	99	102	111	117	119	118
120°	122	-	81	84	92	98	108	113	115	119
150°	121	-	72	78	87	95	105	110	117	119
Achterwaarts 180°	121	-	73	78	87	96	105	110	117	118
Reductie ten opzichte van standaard patroon (Peutz)										
Schietrichting 0°	7	-	25	16	11	10	3	3	12	9
30°	5	-	17	21	17	17	9	2	8	6
60°	6	-	12	1	8	14	8	8	6	4
Dwarsrichting 90°	9	-	11	11	4	14	12	10	10	5
120°	8	-	14	2	6	12	12	13	10	3
150°	8	-	6	2	9	13	12	15	9	1
Achterwaarts 180°	9	-	7	2	9	12	12	15	9	3
Low noise patroon Gamebore										
Schietrichting 0°	136	-	66	86	104	115	129	134	127	124
30°	134	-	65	83	102	114	127	132	124	126
60°	129	-	63	79	99	109	118	120	126	124
Dwarsrichting 90°	124	-	58	77	93	102	112	118	119	119
120°	121	-	55	72	89	98	110	115	115	117
150°	121	-	53	69	85	95	106	112	117	118
Achterwaarts 180°	121	-	54	70	78	97	105	112	118	117
Reductie ten opzichte van standaard patroon (Peutz)										
Schietrichting 0°	8	-	26	16	10	10	3	4	15	11
30°	8	-	32	24	16	15	8	3	12	4
60°	7	-	11	12	9	13	8	11	6	4
Dwarsrichting 90°	8	-	13	10	10	14	11	9	10	4
120°	9	-	12	10	9	12	10	11	10	5
150°	8	-	13	11	11	13	11	13	9	2
Achterwaarts 180°	9	-	12	10	18	11	12	13	8	4

¹⁾ Metingen uitgevoerd door Van den Bos Milieuadvies rapport JB AK 1901lnf1 van 3 januari 2019 en rapport JB AK 1603 ln1 van 4 maart 2016

Omdat beide rapporten niet openbaar beschikbaar zijn, hebben wij een kopie van deze onderzoeken opgenomen in bijlage 5 (Fiocchi) en in bijlage 6 (Gamebore) van dit rapport.

8. Overdrachtsberekeningen

8.1 Rekenmethodiek

Binnen het Activiteitenbesluit volgt in bijlage 9 van de Activiteitenregeling (het Rarim) de voorgeschreven rekenmethode voor schietgeluid. Echter zijn van deze rekenmethode enkele essentiële bestanden niet beschikbaar. Het (voormalige) Ministerie van Infrastructuur en Milieu heeft daarom toegestaan dat ook andere rekenmethodes, mits voldoende nauwkeurig, zijn toegestaan.

De berekening en toetsing van de geluidsbelasting is mogelijk met behulp van het door ons ontwikkelde computerprogramma Geomilieu (versie 2021.1), dat is gebaseerd op de methode II.8 uit de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, 1999 (HMRI).

De geluidsoverdracht van een bron (schietpunt) naar een ontvangerpunt wordt berekend met een driedimensionaal rekenmodel. Hierbij worden gebouwen en objecten van de inrichting en van de omgeving ingevoerd als blokken. In de berekening wordt met alle van belang zijnde factoren rekening gehouden, zoals afstandsreductie, afscherming, bodem- en luchtdemping.

Hierbij moet echter wel rekening worden gehouden met de modelleerstappen zoals beschreven in de Toelichtende notitie van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu 'Modelleerstappen bij gebruik HMRI voor akoestisch onderzoek buitenschietbanen' van 2 maart 2016.

Deze rekenwijze is ontwikkeld en uitgebreider beschreven door ons in het DGMR-rapport met kenmerk M.2015.1315.01.R001v4 van 1 februari 2016.

8.2 Beoordelingsgrootheid ($B_{s,dan}$)

Voor schietgeluid wordt een andere methodiek gebruikt voor het bepalen van de geluidsbelasting ($B_{s,dan}$) dan bij overige bronnen van Industrielawaai. De geluidsbelasting volgt uit een toeslag van 12 dB (P_{imp}) voor het impulsachtig karakter van het geluid, een correctie voor laagfrequent geluid en een bedrijfsduurcorrectie. Voor avonden, zon- en feestdagen geldt ook een toeslag van 5 dB.

De correctie voor laagfrequent geluid wordt bepaald uit de A- en C-gewogen geluidsexpositie-niveaus op de ontvangerlocaties volgens onderstaande formule:

$$\Delta L = L_{CF} - L_{AE}$$

$$\Delta L' = \begin{cases} \Delta L & \Delta L \geq 6 \\ 0 & \Delta L < 0 \\ \frac{1}{6}(\Delta L)^2 & \text{anders} \end{cases}$$

$$P_{lf} = 0.015 \cdot \Delta L' (L_{AE} - 47)$$

Vervolgens wordt per wapen per periode volgens onderstaande formules de bedrijfsduurcorrectie ($C_{b,wapen,periode}$) bepaald:

$$C_{b,dag} = 10 \log \left(\frac{N_{dag} + 2N_{zondag,dag}}{365} \right) - 10 \log(12 \cdot 3600)$$

$$C_{b,avond} = 10 \log \left(\frac{N_{avond}}{365} \right) - 10 \log(4 \cdot 3600)$$

Per wapen volgt nu een deelgeluidsbelasting die als volgt berekend wordt:

$$L_{wapen,periode} = L_{AE,wapen} + P_{imp} + P_{lf,wapen} + c_{b,wapen,periode}$$

Per periode worden nu alle deelbelastingen opgeteld. Bij de avondperiode wordt een strafcorrectie van 5 dB opgeteld. Tot slot wordt de geluidsbelasting in dB $B_{s,dan}$ berekend:

$$B_{s,dan} = 10 \log \left(\frac{12}{24} 10^{\frac{L_{dag}}{10}} + \frac{4}{12} 10^{\frac{L_{avond}}{10}} \right)$$

8.3 Rekenmodel

De voor de berekeningen ingevoerde objecten (gebouwen, bodemgebieden, aarden wallen/schermen) zijn met nummers weergegeven in de figuren van bijlage 2. In deze bijlage staan ook de geometrische gegevens van alle objecten vermeld. De streepstippellijnen omsluiten de ingevoerde bodemgebieden. De omgeving (lees: de niet ingevoerde bodem) wordt akoestisch 'absorberend' zacht verondersteld ($B_f = 1.0$).

8.4 Ontvangerpunten

In totaal zijn 22 ontvangerpunten gekozen op de gevels van woningen die zijn gelegen rondom de inrichting. Drie ontvangerpunten zijn gesitueerd op de gevels van woningen gelegen in België. Dit zijn formeel juridisch geen geluidsgevoelige bestemmingen, maar zijn in dit onderzoek wel betrokken maar niet verder beoordeeld.

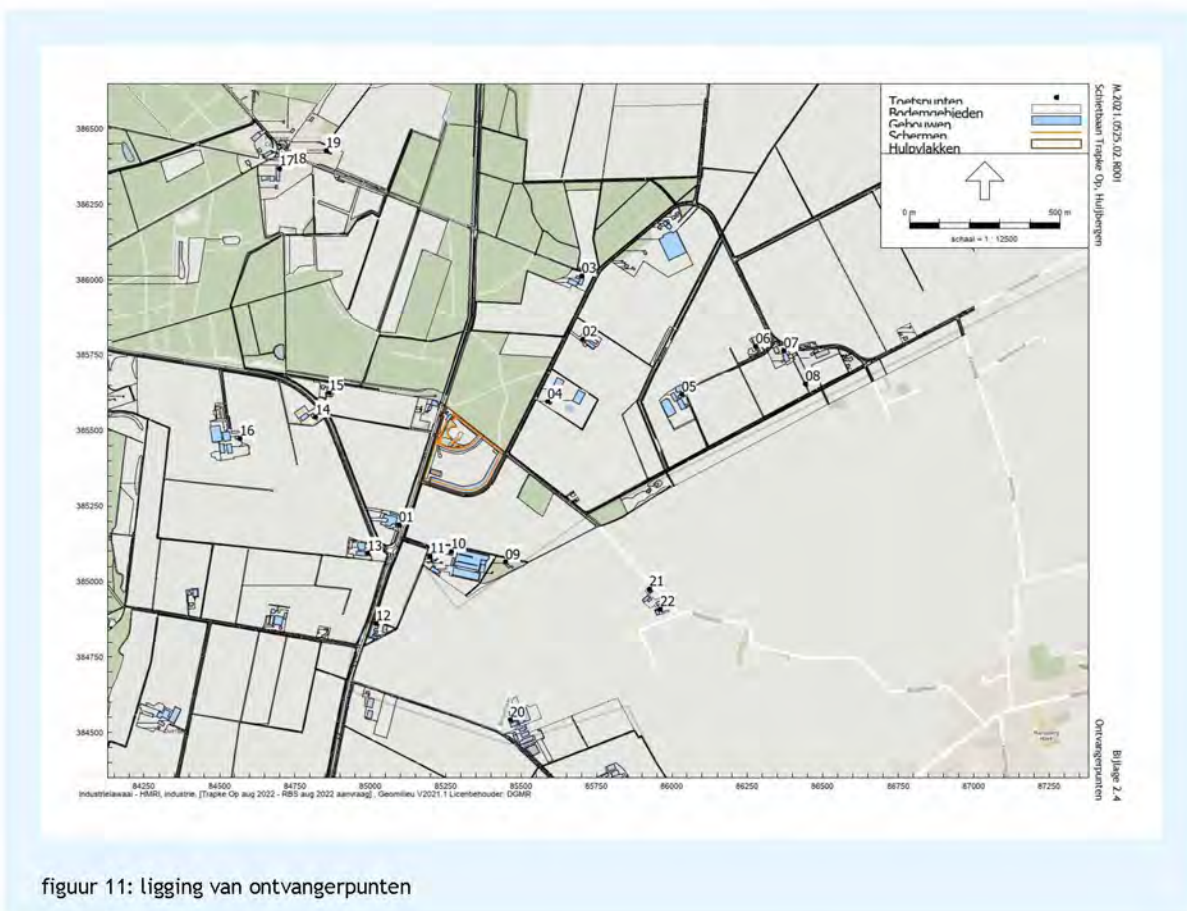
De Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening adviseert om per geval te bekijken op welke hoogte de geluidhinder wordt ondervonden, afhankelijk van de te beschermen verblijfsruimte en van de periode van het etmaal. Als regel wordt in de dagperiode voor standaard eengezinswoningen een meet- en beoordelingshoogte van 1,5 meter aangehouden. In de avond- en nachtperiode bedraagt deze hoogte 5 meter boven het maaiveld ter bescherming van slaapruidten.

Omdat in deze ook in de avondperiode kan worden geschoten, is voor de beoordeling van het optredende geluidsniveaus een beoordelingshoogte van 5,0 meter hoogte boven het maaiveld gehanteerd. Dit geldt niet voor de woningen Schouwenbaan 15 en Weg naar Wouw 40. Deze woningen bestaan maar uit één bouwlaag. De optredende geluidsniveaus op de gevel van deze woningen zijn beschouwd op 1,5 meter boven het maaiveld.

Bij de berekening zijn eventuele reflecties tegen een direct achter het punt gelegen gevel buiten beschouwing gelaten. De invallende geluidsniveaus worden hiermee berekend.

In figuur 11 (volgende pagina) volgt een weergave van de ligging van de gekozen ontvangerpunten. De ligging van de punten is ook aangegeven in de figuur van bijlage 2.4. Dit geldt ook voor de overige geometrische gegevens.

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen



In de figuren 12 en 13 volgt een foto van de woningen met maar één bouwlaag.



figuur 12: Schouwenbaan 15



figuur 13: Weg naar Wouw 40

8.5 Rekenresultaten

8.5.1 Huidige bedrijfssituatie op basis van vergund aantal schoten

Tabel 9 geeft een overzicht van de berekende $B_{s,dan}$ op de gekozen ontvangerpunten in de vergunde bedrijfssituatie op basis van het vergund aantal schoten. De rekenresultaten worden in de tabel getoetst aan de geluidsgrenswaarde van 50 dB $B_{s,dan}$ die gelden overeenkomstig het Activiteitenbesluit. De rekenresultaten op de beoordelingspunten zijn ook opgenomen in bijlage 3.

tabel 9: rekenresultaten $B_{s,dan}$ in dB op basis van de vergunde bedrijfssituatie op basis van het vergund aantal schoten en toetsing aan geluidsgrenswaarden Activiteitenbesluit

Punt	Omschrijving	$B_{s,dan}$ in dB op 5.0 mv+ (1.5 mv+ punten 04 en 09)		
		Berekend	Geluidsgrenswaarden Activiteitenbesluit	Overschrijding
01	Weg naar Wouw 15	64	50	14
02	Schouwenbaan 17	63	50	13
03	Kriekendreef 2	62	50	12
04	Schouwenbaan 15	66	50	16
05	Vleetweg 6	52	50	2
06	Vleetweg 8	54	50	4
07	Vleetweg 10a	48	50	-
08	Hollandsedreef 20	54	50	4
09	Weg naar Wouw 40	63	50	13
10	Weg naar Wouw 38	64	50	14
11	Weg naar Wouw 36	64	50	14
12	Weg naar Woud 32	58	50	8
13	Moerkantsebaan 1	60	50	10
14	Moerkantsebaan 5	63	50	13
15	Moerkantsebaan 4	62	50	12
16	Moerkantsebaan 3	60	50	10
17	Plantage Centrum 2	54	50	4
18	Plantage Centrum 1	54	50	4
19	Plantage Centrum 14	47	50	-
20	Bredestraat (België)	58	n.v.t.	n.v.t.
21	Bergsebaan (België)	63	n.v.t.	n.v.t.
22	Bergsebaan (België)	62	n.v.t.	n.v.t.

Zie bijlage 3

n.v.t. = niet van toepassing, woning op belgisch grondgebied heeft geen juridisch kader

Uit de tabel volgt dat op de gevel van de woningen sprake is van maximaal 66 dB $_{s,dan}$. Hiermee is formeel op de gevel van zeventien woningen sprake van een overschrijding van de grenswaarden van 50 dB $B_{s,dan}$ en op de gevel van twaalf woningen is zelfs sprake van een overschrijding van de maximaal mogelijke geluidsgrenswaarde van 55 dB $B_{s,dan}$.

Vergunningverlening is op basis van het huidig vergund aantal schoten op jaarbasis niet mogelijk.

8.5.2 Beoogde bedrijfssituatie met BBT-maatregelen

Tabel 10 geeft een overzicht van de berekende $B_{s,dan}$ op de gekozen ontvangerpunten in de beoogde bedrijfssituatie rekening houdend met de geluidsbepurende maatregelen die voldoen aan het BBT-beginsel. De rekenresultaten worden in de tabel getoetst aan de geluidsgrenswaarde van 50 dB $B_{s,dan}$ die gelden overeenkomstig het Activiteitenbesluit. De rekenresultaten op de beoordelingspunten zijn ook opgenomen in bijlage 4.

tabel 10: rekenresultaten $B_{s,dan}$ in dB op basis van beoogde bedrijfssituatie en toetsing aan geluidsgrenswaarden Activiteitenbesluit

Punt	Omschrijving	$B_{s,dan}$ in dB op 5.0 mv+ (1.5 mv+ punten 04 en 09)		
		Berekend	Geluidsgrenswaarden Activiteitenbesluit	Overschrijding
01	Weg naar Wouw 15	51	50	1
02	Schouwenbaan 17	46	50	-
03	Kriekendreef 2	44	50	-
04	Schouwenbaan 15	54	50	4
05	Vleetweg 6	40	50	-
06	Vleetweg 8	41	50	-
07	Vleetweg 10a	31	50	-
08	Hollandsedreef 20	41	50	-
09	Weg naar Wouw 40	55	50	5
10	Weg naar Wouw 38	52	50	2
11	Weg naar Wouw 36	51	50	1
12	Weg naar Woud 32	45	50	-
13	Moerkantsebaan 1	48	50	-
14	Moerkantsebaan 5	39	50	-
15	Moerkantsebaan 4	38	50	-
16	Moerkantsebaan 3	43	50	-
17	Plantage Centrum 2	37	50	-
18	Plantage Centrum 1	37	50	-
19	Plantage Centrum 14	28	50	-
20	Bredestraat (België)	45	n.v.t.	n.v.t.
21	Bergsebaan (België)	51	n.v.t.	n.v.t.
22	Bergsebaan (België)	50	n.v.t.	n.v.t.

Zie bijlage 4

n.v.t. = niet van toepassing, woning op belgisch grondgebied heeft geen juridisch kader

Uit de tabel volgt dat op de gevel van de woningen sprake is van maximaal 55 dB $B_{s,dan}$. Hiermee is op de gevel van vijf woningen sprake van een overschrijding van de grenswaarden van 50 dB $B_{s,dan}$.

Vergunningverlening is mogelijk, mits gebruik wordt gemaakt van de mogelijkheid tot het opleggen van maatwerkvoorschriften met een verruiming tot 55 dB $B_{s,dan}$.

Wij stellen dan ook voor om de resultaten in dit onderzoek in gezamenlijk overleg met het bevoegd gezag te bespreken. Met als doel overeenstemming het met 5 dB verruimen van de geluidsgrenswaarden door het nemen van een maatwerkbesluit.

9. Conclusie

In opdracht van Dordt bv heeft DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de locatie van schietbaan 'Trapke Op' gelegen aan de Weg naar Wouw 44, 4635 EJ in het buitengebied van Huijbergen.

Dit onderzoek is uitgevoerd ter voorbereiding op de omgevingsvergunningaanvraag, in dit geval een melding op grond van het Activiteitenbesluit Milieubeheer. Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd volgens de richtlijnen die daaromtrent zijn gesteld in de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, 1999.

$B_{s,dan}$ op basis van huidige bedrijfssituatie op basis van vergund aantal schoten

Uit de rekenresultaten volgt dat in de vergunde bedrijfssituatie op basis van het vergund aantal schoten op de gevel van de woningen sprake is van maximaal 66 dB $_{s,dan}$. Hiermee is op de gevel van zeventien woningen sprake van een overschrijding van de grenswaarden van 50 dB $B_{s,dan}$ en op de gevel van twaalf woningen is zelfs sprake van een overschrijding van de maximaal mogelijke geluidsgrenswaarde van 55 dB $B_{s,dan}$.

$B_{s,dan}$ op basis van beoogde bedrijfssituatie en BBT-maatregelen

Uit de rekenresultaten volgt dat in de beoogde bedrijfssituatie na het treffen van BBT-maatregelen op de gevel van de woningen sprake is van maximaal 55 dB $_{s,dan}$. Hiermee is op de gevel van vijf woningen sprake van een overschrijding van de grenswaarden van 50 dB $B_{s,dan}$.

Een uitvoerige beschrijving van alle maatregelen is opgenomen in hoofdstuk 6 van dit rapport.

Het nog verder ophogen of verlengen van de aarden wallen levert niet de noodzakelijke geluidsreductie op om te kunnen voldoen aan 50 dB $_{s,dan}$. Dit effect kan alleen worden bereikt door ook nog het aantal schoten per kalenderjaar sterk in te perken. Van 50 dB $_{s,dan}$ is sprake op het moment dat 33% van het gewenst aantal schoten per kalenderjaar als uitgangspunt geldt. Dit is ontoereikend voor de gewenste exploitatievorm.

Vergunningverlening is mogelijk, mits gebruik wordt gemaakt van de mogelijkheid tot het opleggen van maatwerkvoorschriften met een verruiming tot 55 dB $B_{s,dan}$.

Wij stellen dan ook voor om de resultaten in dit onderzoek in gezamenlijk overleg met het bevoegd gezag te bespreken. Met als doel overeenstemming het met 5 dB verruimen van de geluidsgrenswaarden door het nemen van een maatwerkbesluit.

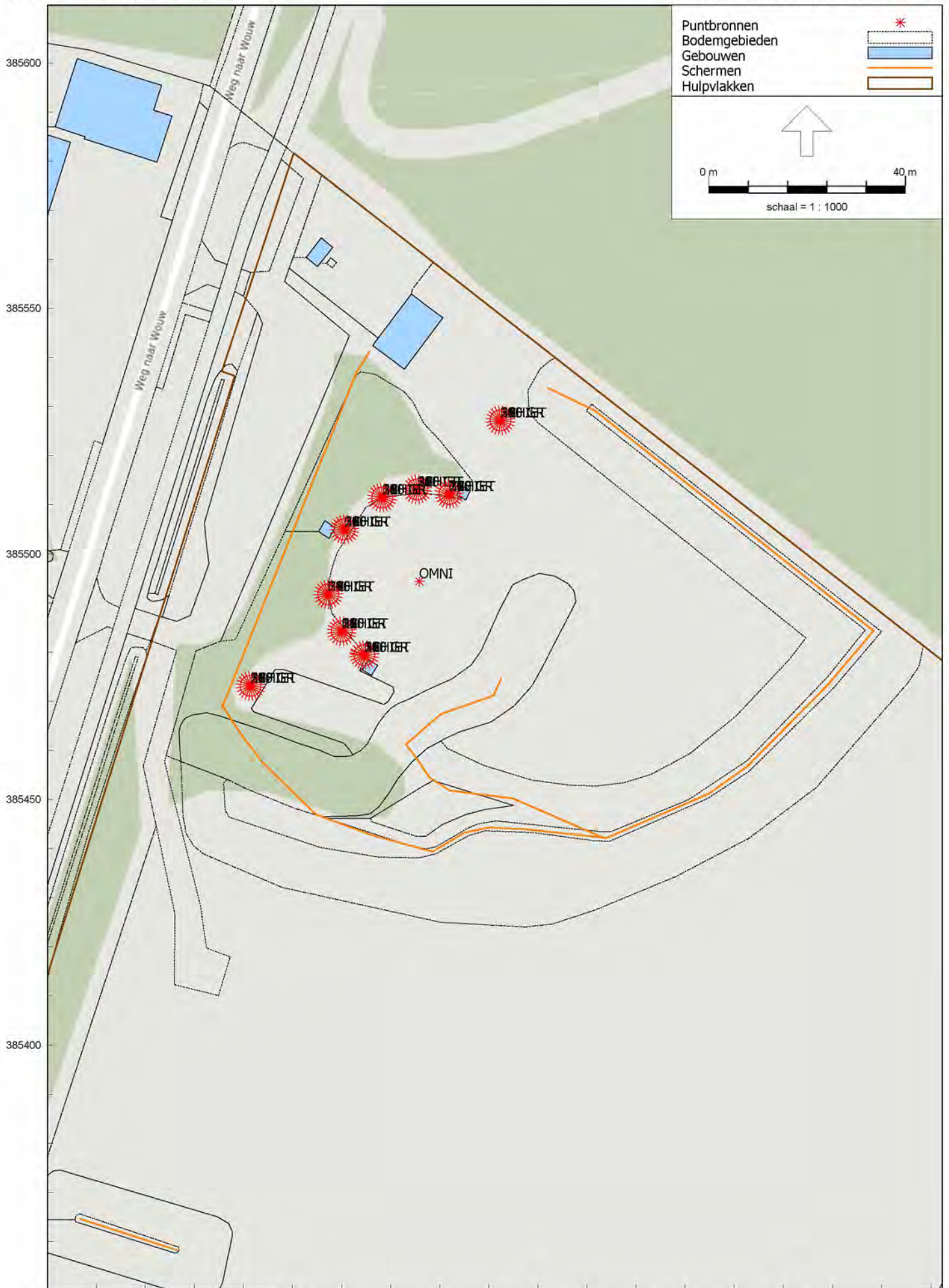
ing. 5.1.2.e

DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

Bijlage 1

Titel

Invoergegevens geluidsbronnen



Model: RBS aug 2022 (vergunde situatie)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst Van Funbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 62	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)
105 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN 165 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	225,00	15,00	57,00	73,00	89,00	100,00	111,00	117,00	116,00	117,00	--	121,87	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN 120 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	240,00	15,00	72,00	89,00	99,00	110,00	115,00	115,00	117,00	--	120,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
135 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN 135 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	255,00	15,00	84,00	73,00	87,00	96,00	100,00	113,00	116,00	117,00	--	120,67	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
015 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN 15 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	135,00	15,00	66,00	86,00	104,00	115,00	129,00	134,00	127,00	124,00	--	136,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
150 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN 150 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	270,00	15,00	53,00	69,00	85,00	95,00	106,00	112,00	117,00	118,00	--	121,25	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
165 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN 165 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	285,00	15,00	53,00	69,00	85,00	95,00	106,00	112,00	117,00	118,00	--	121,25	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
180 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN 180 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	300,00	15,00	54,00	10,00	78,00	97,00	105,00	112,00	118,00	117,00	--	121,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
195 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN 195 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	315,00	15,00	53,00	69,00	85,00	95,00	106,00	112,00	117,00	118,00	--	121,25	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
210 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN 210 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	330,00	15,00	53,00	69,00	85,00	95,00	106,00	112,00	117,00	118,00	--	121,25	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
225 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN 225 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	345,00	15,00	54,00	73,00	87,00	96,00	108,00	113,00	116,00	117,00	--	120,67	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
240 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN 240 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	0,00	15,00	55,00	72,00	89,00	98,00	110,00	115,00	115,00	117,00	--	120,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
255 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN 255 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	15,00	15,00	57,00	73,00	91,00	100,00	111,00	117,00	116,00	117,00	--	121,87	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
270 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN 270 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	30,00	15,00	58,00	76,00	93,00	102,00	112,00	118,00	119,00	119,00	--	123,79	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
285 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN 285 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	45,00	15,00	60,00	78,00	96,00	105,00	114,00	119,00	123,00	121,00	--	126,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
030 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN 30 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	150,00	15,00	65,00	83,00	102,00	114,00	127,00	132,00	124,00	126,00	--	134,41	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN 300 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	60,00	15,00	63,00	79,00	99,00	109,00	118,00	120,00	126,00	124,00	--	129,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
315 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN 315 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	75,00	15,00	64,00	81,00	101,00	112,00	123,00	126,00	126,00	125,00	--	131,24	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN 330 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	90,00	15,00	65,00	83,00	102,00	114,00	127,00	132,00	124,00	126,00	--	134,41	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN 345 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	105,00	15,00	66,00	86,00	104,00	115,00	129,00	134,00	127,00	124,00	--	136,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
045 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN 45 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	165,00	15,00	64,00	81,00	101,00	112,00	123,00	126,00	126,00	125,00	--	131,24	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
060 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN 60 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	180,00	15,00	63,00	79,00	99,00	109,00	118,00	120,00	126,00	124,00	--	129,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
075 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN 75 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	195,00	15,00	60,00	78,00	96,00	105,00	114,00	119,00	123,00	121,00	--	126,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
090 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN 90 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	210,00	15,00	58,00	76,00	95,00	102,00	112,00	118,00	119,00	119,00	--	123,79	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
SCHIEP	Baan 1 Positie 1 0 graden LN SCHIEP	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	120,00	15,00	66,00	86,00	104,00	115,00	129,00	134,00	127,00	124,00	--	136,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV 105 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	225,00	15,00	69,00	85,00	100,00	113,00	122,00	126,00	127,00	122,00	--	130,92	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV 120 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	240,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
135 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV 135 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	255,00	15,00	66,00	80,00	97,00	108,00	118,00	125,00	125,00	121,00	--	129,18	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
015 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV 15 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	135,00	15,00	62,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
150 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV 150 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	270,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
165 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV 165 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	285,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
180 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV 180 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	300,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	126,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
195 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV 195 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	315,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	126,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
210 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV 210 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	330,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	126,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
225 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV 225 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	345,00	15,00	66,00	80,00	97,00	108,00	118,00	126,00	125,00	121,00	--	129,18	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
240 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV 240 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	0,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
255 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV 255 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	15,00	15,00	69,00	85,00	100,00	113,00	122,00	126,00	127,00	122,00	--	130,92	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
270 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV 270 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	30,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
285 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV 285 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	45,00	15,00	71,00	88,00	105,00	119,00	124,00	129,00	131,00	125,00	--	134,32	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
030 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV 30 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	150,00	15,00	97,00	107,00	119,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV 300 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	60,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
315 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV 315 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	75,00	15,00	85,00	99,00	113,00	126,00	130,00	133,00	134,00	130,00	--	138,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV 330 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	90,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV 345 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	105,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
045 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV 45 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	165,00	15,00	85,00	99,00	113,00	126,00	130,00	133,00	134,00	130,00	--	138,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
060 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV 60 GR	85292,33	385527,16	0,00	1,80	Relatief	180,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Bijlage 1.1
 Geluidsbronnen in de vergunde situatie

Model: RBS aug 2022 (vergunde situatie)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Functies, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 62	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)
285 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden LN 285 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	125,00	15,00	60,00	78,00	96,00	105,00	114,00	119,00	123,00	121,00	--	126,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
030 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden LN 30 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	230,00	15,00	65,00	83,00	102,00	114,00	127,00	132,00	124,00	125,00	--	134,41	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden LN 300 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	140,00	15,00	63,00	79,00	99,00	109,00	118,00	120,00	126,00	124,00	--	129,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
315 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden LN 315 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	155,00	15,00	64,00	81,00	101,00	112,00	123,00	126,00	126,00	125,00	--	131,24	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden LN 330 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	170,00	15,00	65,00	83,00	102,00	114,00	127,00	132,00	124,00	126,00	--	134,41	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden LN 345 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	185,00	15,00	66,00	86,00	104,00	115,00	129,00	134,00	127,00	124,00	--	136,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
045 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden LN 45 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	245,00	15,00	64,00	81,00	101,00	112,00	123,00	126,00	126,00	125,00	--	131,24	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
060 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden LN 60 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	260,00	15,00	63,00	79,00	99,00	109,00	118,00	120,00	126,00	124,00	--	129,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
075 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden LN 75 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	275,00	15,00	60,00	78,00	96,00	105,00	114,00	119,00	123,00	121,00	--	126,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
090 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden LN 90 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	290,00	15,00	58,00	76,00	93,00	102,00	112,00	118,00	119,00	119,00	--	123,79	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
SCHIET	Baan 2 Positie 1 0 graden LN SCHIET	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	200,00	15,00	66,00	86,00	104,00	115,00	129,00	134,00	127,00	124,00	--	136,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 105 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	305,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 120 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	320,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
135 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 135 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	335,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
015 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 15 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	215,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
150 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 150 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	350,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
165 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 165 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	5,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
180 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 180 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	20,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	126,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
195 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 195 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	35,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
210 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 210 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	50,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
225 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 225 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	65,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
240 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 240 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	80,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
255 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 255 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	95,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
270 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 270 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	110,00	15,00	71,00	87,00	102,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
285 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 285 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	125,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,90	128,74	130,64	123,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
030 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 30 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	230,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	142,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 300 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	140,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
315 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 315 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	155,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 330 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	170,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 345 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	185,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
045 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 45 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	245,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
060 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 60 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	260,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
075 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 75 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	275,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,90	128,74	130,64	123,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
090 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 90 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	290,00	15,00	71,00	87,00	102,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
SCHIET	Baan 2 Positie 1 0 graden SV SCHIET	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	200,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden LN 105 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	284,00	15,00	57,00	73,00	91,00	100,00	111,00	117,00	116,00	117,00	--	121,87	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden LN 120 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	299,00	15,00	55,00	72,00	89,00	98,00	110,00	115,00	115,00	117,00	--	120,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
135 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden LN 135 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	314,00	15,00	54,00	73,00	87,00	96,00	108,00	113,00	116,00	117,00	--	120,67	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
015 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden LN 15 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	194,00	15,00	66,00	86,00	104,00	115,00	129,00	134,00	127,00	124,00	--	136,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
150 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden LN 150 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	329,00	15,00	53,00	69,00	85,00	95,00	106,00	112,00	117,00	118,00	--	121,25	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
165 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden LN 165 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	344,00	15,00	53,00	69,00	85,00	95,00	106,00	112,00	117,00	118,00	--	121,25	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
180 GR																							

Model: RBS aug 2022 (vergunde situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst Van Functiebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 62	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)
135 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 135 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	314,00	15,00	66,00	80,00	97,00	108,00	118,00	125,00	125,00	121,00	--	129,18	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
015 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 15 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	194,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
150 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 150 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	329,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
165 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 165 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	344,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
180 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 180 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	359,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	126,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
195 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 195 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	14,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
210 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 210 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	29,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
225 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 225 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	44,00	15,00	66,00	80,00	97,00	108,00	118,00	125,00	125,00	121,00	--	129,18	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
240 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 240 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	59,00	15,00	67,00	82,00	96,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
255 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 255 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	74,00	15,00	69,00	85,00	100,00	115,00	122,00	126,00	127,00	122,00	--	130,92	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
270 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 270 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	89,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
285 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 285 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	104,00	15,00	71,00	88,00	105,00	119,00	124,00	129,00	131,00	125,00	--	134,32	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 300 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	209,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	139,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 300 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	119,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
315 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 315 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	134,00	15,00	85,00	99,00	113,00	126,00	130,00	134,00	134,00	130,00	--	138,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 330 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	149,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	139,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 345 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	164,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
045 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 45 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	224,00	15,00	85,00	99,00	113,00	126,00	130,00	133,00	134,00	130,00	--	138,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
060 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 60 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	239,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
075 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 75 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	254,00	15,00	71,00	88,00	105,00	119,00	124,00	129,00	131,00	125,00	--	134,32	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
090 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 90 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	269,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
SCHIET	Baan 2 Positie 2 0 graden SV SCHIET	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	179,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 105 GR	85268,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	272,00	15,00	57,00	73,00	91,00	100,00	111,00	117,00	116,00	117,00	--	121,87	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 120 GR	85268,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	287,00	15,00	55,00	72,00	89,00	98,00	110,00	115,00	115,00	117,00	--	120,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
135 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 135 GR	85268,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	302,00	15,00	54,00	73,00	87,00	96,00	108,00	113,00	116,00	117,00	--	120,67	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
015 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 15 GR	85268,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	182,00	15,00	66,00	86,00	104,00	115,00	129,00	134,00	127,00	124,00	--	136,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
150 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 150 GR	85268,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	317,00	15,00	53,00	69,00	85,00	95,00	106,00	112,00	117,00	118,00	--	121,25	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
165 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 165 GR	85268,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	332,00	15,00	53,00	69,00	85,00	95,00	106,00	112,00	117,00	118,00	--	121,25	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
180 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 180 GR	85268,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	347,00	15,00	54,00	70,00	87,00	97,00	105,00	112,00	118,00	117,00	--	121,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
195 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 195 GR	85268,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	2,00	15,00	53,00	69,00	85,00	95,00	106,00	112,00	117,00	118,00	--	121,25	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
210 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 210 GR	85268,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	17,00	15,00	53,00	69,00	85,00	95,00	106,00	112,00	117,00	118,00	--	121,25	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
225 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 225 GR	85268,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	32,00	15,00	54,00	73,00	87,00	96,00	108,00	113,00	116,00	117,00	--	120,67	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
240 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 240 GR	85268,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	47,00	15,00	55,00	72,00	89,00	98,00	110,00	115,00	115,00	117,00	--	120,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
255 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 255 GR	85268,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	62,00	15,00	57,00	73,00	91,00	100,00	111,00	117,00	116,00	117,00	--	121,87	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
270 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 270 GR	85268,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	77,00	15,00	58,00	76,00	93,00	102,00	112,00	118,00	119,00	119,00	--	123,79	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
285 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 285 GR	85268,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	92,00	15,00	60,00	78,00	96,00	105,00	114,00	119,00	123,00	121,00	--	126,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
030 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 30 GR	85268,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	197,00	15,00	65,00	83,00	102,00	114,00	127,00	132,00	124,00	126,00	--	134,41	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 300 GR	85268,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	107,00	15,00	63,00	79,00	99,00	109,00	118,00	120,00	126,00	124,00	--	129,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
315 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 315 GR	85268,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	122,00	15,00	64,00	81,00	101,00	112,00	123,00	126,00	126,00	125,00	--	131,24	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 330 GR	85268,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	137,00	15,00	65,00	83,00	102,00	114,00	127,00	132,00	124,00	126,00	--	134,41	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 345 GR	85268,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	152,00	15,00	66,00	86,00	104,00	115,00	129,00	134,00	127,00	124,00	--	136,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Bijlage 1.1
 Geluidsbronnen in de vergunde situatie

Model: RBS aug 2022 (vergunde situatie)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Functbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 62	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)
300 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 360 GR	85268,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	107,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
315 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 315 GR	85268,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	122,00	15,00	85,00	99,00	115,00	125,00	130,00	133,00	134,00	130,00	--	139,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 330 GR	85268,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	137,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 345 GR	85268,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	152,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
045 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 45 GR	85268,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	212,00	15,00	85,00	99,00	113,00	126,00	130,00	133,00	134,00	130,00	--	138,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
060 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 60 GR	85268,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	227,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
075 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 75 GR	85268,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	242,00	15,00	71,00	88,00	105,00	119,00	124,00	129,00	131,00	125,00	--	134,32	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
090 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 90 GR	85268,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	257,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
SCHIEP	Baan 2 Positie 3 0 graden SV SCHIEP	85268,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	167,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 105 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	230,00	15,00	56,54	72,99	91,02	99,71	110,85	116,76	116,30	117,44	--	122,01	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 120 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	245,00	15,00	55,40	71,80	89,10	98,00	109,90	114,70	115,40	117,10	--	121,00	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
135 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 135 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	260,00	15,00	53,97	72,95	87,04	96,37	108,27	112,99	116,08	117,41	--	120,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 15 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	140,00	15,00	66,30	85,90	103,80	115,20	128,70	134,40	126,60	123,70	--	136,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
150 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 150 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	275,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
165 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 165 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	290,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
180 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 180 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	305,00	15,00	53,60	70,10	87,90	96,60	104,90	111,90	117,60	117,40	--	121,19	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
195 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 195 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	320,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
210 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 210 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	335,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
225 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 225 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	350,00	15,00	53,97	72,95	87,04	96,37	108,27	112,99	116,08	117,41	--	120,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
240 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 240 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	5,00	15,00	55,40	71,80	89,10	98,00	109,90	114,70	115,40	117,10	--	121,00	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
255 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 255 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	20,00	15,00	56,54	72,99	91,02	99,71	110,85	116,76	116,30	117,44	--	122,01	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
270 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 270 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	35,00	15,00	58,00	75,70	93,30	102,00	112,00	118,20	119,10	118,80	--	123,82	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
285 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 285 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	50,00	15,00	60,32	77,75	96,23	105,28	114,33	118,59	123,39	121,26	--	126,58	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 30 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	155,00	15,00	65,10	83,30	102,40	113,70	127,10	132,10	123,70	123,70	--	134,43	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 300 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	65,00	15,00	62,70	79,40	99,10	108,80	118,00	120,40	126,40	123,80	--	129,33	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
315 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 315 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	80,00	15,00	64,25	81,31	101,13	111,67	122,70	125,69	125,85	125,36	--	131,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 330 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	95,00	15,00	65,10	83,30	102,40	113,70	127,10	132,10	123,70	123,70	--	134,43	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 345 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	110,00	15,00	66,30	85,90	103,80	115,20	128,70	134,40	126,60	123,70	--	136,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
045 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 45 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	170,00	15,00	64,25	81,31	101,13	111,67	122,70	125,69	125,85	125,36	--	131,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
060 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 60 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	185,00	15,00	62,70	79,40	99,10	108,80	118,00	120,40	126,40	123,80	--	129,33	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
075 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 75 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	200,00	15,00	60,32	77,75	96,23	105,28	114,33	118,59	123,39	121,26	--	126,58	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
090 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 90 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	215,00	15,00	58,00	75,70	93,30	102,00	112,00	118,20	119,10	118,80	--	123,82	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
SCHIEP	Baan 2 Positie 4 0 graden LN SCHIEP	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	125,00	15,00	66,30	85,90	103,80	115,20	128,70	134,40	126,60	123,70	--	136,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 105 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	230,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 120 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	245,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
135 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 135 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	260,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
015 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 15 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	140,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
150 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 150 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	275,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
165 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 165 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	290,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	121,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
180 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 180 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	305,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
195 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 195 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	320,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
210 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV																						

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Bijlage 1.1
 Geluidsbronnen in de vergunde situatie

Model: RBS aug 2022 (vergunde situatie)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst Van Functies, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 65	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)
150 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 150 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	231,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
145 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 145 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	246,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
180 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 180 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	261,00	15,00	53,60	10,10	77,90	96,60	104,90	111,90	117,60	117,40	--	121,19	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
195 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 195 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	276,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
210 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 210 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	291,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
225 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 225 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	306,00	15,00	53,97	72,95	87,04	96,37	108,27	112,99	116,08	117,41	--	120,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
240 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 240 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	321,00	15,00	55,40	71,80	89,10	98,00	109,90	114,70	115,40	117,10	--	121,00	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
255 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 255 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	336,00	15,00	56,54	72,99	91,02	99,71	110,85	116,76	116,30	117,44	--	122,01	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
270 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 270 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	351,00	15,00	58,00	75,70	92,30	102,00	112,00	118,20	119,10	118,80	--	123,82	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
285 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 285 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	366,00	15,00	60,32	77,75	96,23	105,28	114,33	118,59	123,39	121,26	--	126,58	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
030 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 30 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	111,00	15,00	65,10	83,30	102,40	113,70	127,10	132,10	123,70	125,80	--	134,43	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 300 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	21,00	15,00	62,70	79,40	99,10	108,80	118,00	120,40	126,40	123,80	--	129,33	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
315 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 315 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	36,00	15,00	64,25	81,31	101,13	111,67	122,70	125,69	125,85	125,36	--	131,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 330 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	51,00	15,00	65,10	83,30	102,40	113,70	127,10	132,10	123,70	125,80	--	134,43	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 345 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	66,00	15,00	66,30	85,90	103,80	115,20	128,70	134,40	126,60	123,70	--	136,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
045 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 45 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	126,00	15,00	64,25	81,31	101,13	111,67	122,70	125,69	125,85	125,36	--	131,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
060 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 60 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	141,00	15,00	62,70	79,40	99,10	108,80	118,00	120,40	126,40	123,80	--	129,33	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
075 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 75 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	156,00	15,00	60,32	77,75	96,23	105,28	114,33	118,59	123,39	121,26	--	126,58	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
090 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 90 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	171,00	15,00	58,00	75,70	92,30	102,00	112,00	118,20	119,10	118,80	--	123,82	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
SCHIET	Baan 2 Positie 5 0 graden LN SCHIET	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	81,00	15,00	66,30	85,90	103,80	115,20	128,70	134,40	126,60	123,70	--	136,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 105 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	186,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 120 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	201,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
135 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 135 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	216,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
015 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 15 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	96,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
150 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 150 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	231,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
165 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 165 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	246,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
180 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 180 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	261,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
195 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 195 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	276,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
210 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 210 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	291,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
225 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 225 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	306,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
240 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 240 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	321,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
255 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 255 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	336,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
270 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 270 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	351,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
285 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 285 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	6,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,90	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
030 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 30 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	111,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 300 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	21,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
315 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 315 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	36,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 330 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	51,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 345 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	66,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
045 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 45 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	126,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
060 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 60 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	141,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
075 GR	Baan																						

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Bijlage 1.1
 Geluidsbronnen in de vergunde situatie

Model: RBS aug 2022 (vergunde situatie)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst Van Functies, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 65	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)
330 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden LN 330 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	330,00	15,00	65,10	83,30	102,40	112,70	127,10	132,10	123,70	125,80	--	134,43	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden LN 345 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	345,00	15,00	66,30	85,40	103,80	115,20	128,70	134,40	126,60	123,70	--	136,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
045 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden LN 45 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	45,00	15,00	64,25	81,31	101,13	111,67	122,70	125,69	125,85	125,36	--	131,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
060 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden LN 60 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	60,00	15,00	62,70	79,40	99,10	108,80	118,00	120,40	126,40	123,80	--	129,33	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
075 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden LN 75 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	75,00	15,00	60,32	77,75	96,23	105,28	114,33	118,59	123,39	121,26	--	126,58	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
090 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden LN 90 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	90,00	15,00	58,00	75,70	93,30	102,00	112,00	118,20	119,10	118,80	--	123,82	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
SCHIET	Baan 2 Positie 6 0 graden LN SCHIET	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	0,00	15,00	66,30	85,90	103,80	115,20	128,70	134,40	126,60	123,70	--	136,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 105 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	105,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 120 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	120,00	15,00	67,00	82,00	96,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
135 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 135 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	135,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
015 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 15 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	15,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
150 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 150 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	150,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
165 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 165 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	165,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
180 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 180 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	180,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	126,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
195 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 195 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	195,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
210 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 210 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	210,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
225 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 225 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	225,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
240 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 240 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	240,00	15,00	67,00	82,00	96,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
255 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 255 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	255,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
270 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 270 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	270,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
285 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 285 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	285,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,90	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
030 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 30 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	30,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 300 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	300,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
315 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 315 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	315,00	15,00	84,73	98,71	115,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	130,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 330 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	330,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 345 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	345,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
045 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 45 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	45,00	15,00	84,73	98,71	115,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
060 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 60 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	60,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
075 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 75 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	75,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,90	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
090 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 90 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	90,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
SCHIET	Baan 2 Positie 7 0 graden SV SCHIET	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	0,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden LN 105 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	122,00	15,00	56,54	72,99	91,02	99,71	110,85	116,76	116,30	117,44	--	122,01	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden LN 120 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	137,00	15,00	55,40	71,80	89,10	98,00	109,90	114,70	115,40	117,10	--	121,00	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
135 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden LN 135 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	152,00	15,00	53,97	72,95	87,04	96,37	108,27	112,99	116,08	117,41	--	120,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
015 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden LN 15 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	32,00	15,00	66,30	85,90	103,80	115,20	128,70	134,40	126,60	123,70	--	136,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
150 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden LN 150 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	167,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
165 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden LN 165 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	182,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
180 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden LN 180 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	197,00	15,00	53,60	70,10	87,90	96,60	104,90	111,90	117,60	117,40	--	121,19	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
195 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden LN 195 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	212,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
210 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden LN 210 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	227,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
225 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden LN 225 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	242,00	15,00	53,97	72,95	87,04	96,37	108,27	112,99	116,08	117,41	--	120,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
240 GR	Baan 2 Positie 7																						

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Bijlage 1.1
 Geluidsbronnen in de vergunde situatie

Model: RBS aug 2022 (vergunde situatie)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Functies, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 62	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)
100 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 180 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	197,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	126,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
195 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 195 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	212,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	126,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
210 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 210 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	227,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	126,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
225 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 225 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	242,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
240 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 240 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	257,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
255 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 255 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	272,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
270 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 270 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	282,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	127,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
285 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 285 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	302,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,90	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 300 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	47,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 300 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	317,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
315 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 315 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	332,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 330 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	347,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 345 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	2,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
045 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 45 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	62,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
060 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 60 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	77,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
075 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 75 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	92,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,90	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
090 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 90 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	107,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	127,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
SCHIET	Baan 2 Positie 7 0 graden SV SCHIET	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	17,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
OMMI	Baan 2 Positie 8 Ommi LN 90 GR	85275,77	385494,41	0,00	1,80	Relatief	0,00	360,00	58,00	76,00	93,00	102,00	112,00	118,00	119,00	119,00	--	123,79	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
OMMI	Baan 2 Positie 8 Ommi SV 90 GR	85275,77	385494,41	0,00	1,80	Relatief	0,00	360,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 105 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	300,00	15,00	56,54	72,99	91,02	99,71	110,85	116,76	116,30	117,44	--	122,01	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 120 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	315,00	15,00	55,40	71,80	89,10	98,00	109,90	114,70	115,40	117,10	--	121,00	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
135 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 135 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	330,00	15,00	53,97	72,95	87,04	96,37	108,27	112,99	116,08	117,41	--	120,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
015 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 15 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	210,00	15,00	66,30	85,90	102,80	115,20	128,70	134,40	126,60	123,70	--	136,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
150 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 150 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	345,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
165 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 165 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	0,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
180 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 180 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	15,00	15,00	53,60	70,10	77,90	96,60	104,90	111,90	117,60	117,40	--	121,19	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
195 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 195 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	30,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
210 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 210 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	45,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
225 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 225 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	60,00	15,00	53,97	72,95	87,04	96,37	108,27	112,99	116,08	117,41	--	120,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
240 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 240 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	75,00	15,00	55,40	71,80	89,10	98,00	109,90	114,70	115,40	117,10	--	121,00	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
255 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 255 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	90,00	15,00	56,54	72,99	91,02	99,71	110,85	116,76	116,30	117,44	--	122,01	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
270 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 270 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	105,00	15,00	58,00	75,70	93,30	102,00	112,00	118,20	119,10	118,80	--	123,82	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
285 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 285 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	120,00	15,00	60,32	77,75	96,23	105,28	114,33	118,59	123,39	121,26	--	126,58	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
030 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 30 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	225,00	15,00	65,10	83,30	102,40	113,70	127,10	132,10	123,70	125,80	--	134,43	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 300 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	135,00	15,00	62,70	79,40	99,10	108,80	118,00	120,40	126,40	123,80	--	129,33	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
315 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 315 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	150,00	15,00	64,25	81,31	101,13	111,67	122,70	125,69	125,85	125,36	--	131,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 330 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	165,00	15,00	65,10	83,30	102,40	113,70	127,10	132,10	123,70	125,80	--	134,43	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 345 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	180,00	15,00	66,30	85,90	105,80	115,20	128,70	134,40	126,60	123,70	--	136,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
045 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 45 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	240,00	15,00	64,25	81,31	101,13	111,67	122,70	125,69	125,85	125,36	--	131,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
060 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 60 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	255,00	15,00	62,70	79,40	99,10	108,80	118,00	120,40	126,40	123,80	--	129,33	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
075 GR																							

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Bijlage 1.1
 Geluidsbronnen in de vergunde situatie

Model: RBS aug 2022 (vergunde situatie)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Functies, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

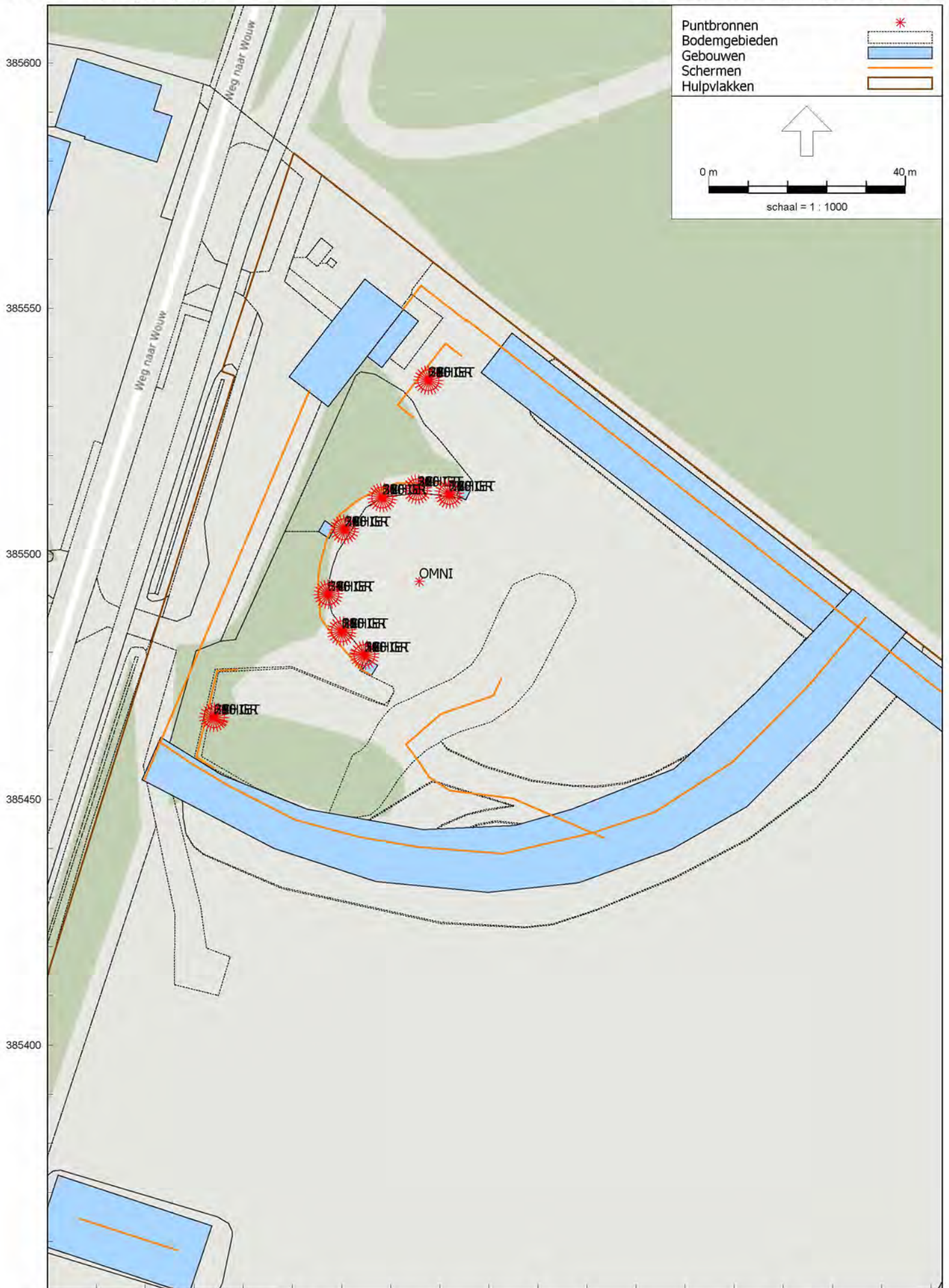
Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 62	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)
330 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden SV 330 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	165,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden SV 345 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	100,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
045 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden SV 45 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	240,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
060 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden SV 60 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	255,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
075 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden SV 75 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	270,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,90	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
090 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden SV 90 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	285,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
SCHIET	Baan 3 Positie 1 +30 graden SV 345 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	195,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 105 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	240,00	15,00	56,54	72,99	91,02	99,71	110,85	116,76	116,30	117,44	--	122,01	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 120 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	255,00	15,00	55,40	71,80	89,10	98,00	109,90	114,70	115,40	117,10	--	121,00	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
135 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 135 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	270,00	15,00	53,97	72,95	87,04	96,37	108,27	112,99	116,08	117,41	--	120,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
015 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 15 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	150,00	15,00	66,30	85,90	103,80	115,20	128,70	134,40	126,60	123,70	--	136,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
150 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 150 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	285,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
165 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 165 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	300,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
180 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 180 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	315,00	15,00	53,60	10,10	77,90	96,60	104,90	111,90	117,60	117,40	--	121,19	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
195 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 195 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	330,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
210 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 210 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	345,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
225 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 225 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	0,00	15,00	53,97	72,95	87,04	96,37	108,27	112,99	116,08	117,41	--	120,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
240 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 240 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	15,00	15,00	55,40	71,80	89,10	98,00	109,90	114,70	115,40	117,10	--	121,00	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
255 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 255 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	30,00	15,00	56,54	72,99	91,02	99,71	110,85	116,76	116,30	117,44	--	122,01	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
270 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 270 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	45,00	15,00	58,00	75,70	93,30	102,00	112,00	118,20	119,10	118,80	--	123,82	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
285 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 285 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	60,00	15,00	60,32	77,75	96,23	105,28	114,33	118,59	123,39	121,26	--	126,58	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
030 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 30 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	165,00	15,00	65,10	83,30	102,40	113,70	127,10	132,10	123,70	125,80	--	134,43	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 300 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	75,00	15,00	62,70	79,40	99,10	108,80	118,00	120,40	126,40	123,80	--	129,33	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
315 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 315 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	90,00	15,00	64,25	81,31	101,13	111,67	122,70	125,69	125,85	123,36	--	131,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 330 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	105,00	15,00	65,10	83,30	102,40	113,70	127,10	132,10	123,70	125,80	--	134,43	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 345 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	120,00	15,00	66,30	85,90	103,80	115,20	128,70	134,40	126,60	123,70	--	136,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
045 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 45 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	180,00	15,00	64,25	81,31	101,13	111,67	122,70	125,69	125,85	123,36	--	131,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
060 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 60 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	195,00	15,00	62,70	79,40	99,10	108,80	118,00	120,40	126,40	123,80	--	129,33	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
075 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 75 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	210,00	15,00	60,32	77,75	96,23	105,28	114,33	118,59	123,39	121,26	--	126,58	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
090 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 90 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	225,00	15,00	58,00	75,70	93,30	102,00	112,00	118,20	119,10	118,80	--	123,82	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
SCHIET	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 345 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	135,00	15,00	66,30	85,90	103,80	115,20	128,70	134,40	126,60	123,70	--	136,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden SV 105 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	240,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden SV 120 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	255,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
135 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden SV 135 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	270,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
015 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden SV 15 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	150,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
150 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden SV 150 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	285,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
165 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden SV 165 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	300,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
180 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden SV 180 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	315,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
195 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden SV 195 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	330,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
210 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden SV 210 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	345,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
225 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden SV 225 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	0,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	12,0000</	

M.2021.0525.02.R001
Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Bijlage 1.1
Geluidsbronnen in de vergunde situatie

Model: RBS aug 2022 (vergunde situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst Van Functies, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 65	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)
180 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden LN 180 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	345,00	15,00	53,60	10,10	77,90	96,80	104,90	111,90	117,60	117,40	--	121,19	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
195 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden LN 195 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	0,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
210 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden LN 210 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	15,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
225 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden LN 225 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	30,00	15,00	53,97	72,95	87,04	96,37	108,27	112,99	116,08	117,41	--	120,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
240 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden LN 240 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	45,00	15,00	55,40	71,80	89,10	98,00	109,90	114,70	115,40	117,10	--	121,00	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
255 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden LN 255 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	60,00	15,00	56,54	72,99	91,02	99,71	110,85	116,76	116,30	117,44	--	122,01	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
270 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden LN 270 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	75,00	15,00	58,00	75,70	93,30	102,00	112,00	118,20	119,10	118,80	--	123,82	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
285 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden LN 285 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	90,00	15,00	60,32	77,75	96,23	105,28	114,33	118,59	123,39	121,26	--	126,58	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden LN 300 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	105,00	15,00	65,10	83,30	102,40	113,70	127,10	132,10	123,70	125,80	--	134,43	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden LN 300 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	105,00	15,00	62,70	79,40	99,10	108,80	118,00	120,40	126,40	123,80	--	129,33	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
315 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden LN 315 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	120,00	15,00	64,25	81,31	101,13	111,67	122,70	125,69	125,85	125,36	--	131,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden LN 330 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	135,00	15,00	65,10	83,30	102,40	113,70	127,10	132,10	123,70	125,80	--	134,43	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden LN 345 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	150,00	15,00	66,30	85,90	103,80	115,20	128,70	134,40	126,60	123,70	--	136,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
045 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden LN 45 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	210,00	15,00	64,25	81,31	101,13	111,67	122,70	125,69	125,85	125,36	--	131,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
060 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden LN 60 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	225,00	15,00	62,70	79,40	99,10	108,80	118,00	120,40	126,40	123,80	--	129,33	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
075 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden LN 75 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	240,00	15,00	60,32	77,75	96,23	105,28	114,33	118,59	123,39	121,26	--	126,58	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
090 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden LN 90 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	255,00	15,00	58,00	75,70	93,30	102,00	112,00	118,20	119,10	118,80	--	123,82	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
SCHIET	Baan 3 Positie 1 0 graden LN SCHIET	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	165,00	15,00	66,30	85,90	103,80	115,20	128,70	134,40	126,60	123,70	--	136,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 105 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	270,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 120 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	285,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
135 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 135 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	300,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
015 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 15 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	180,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
150 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 150 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	315,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
165 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 165 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	330,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
180 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 180 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	345,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
195 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 195 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	0,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
210 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 210 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	15,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
225 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 225 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	30,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
240 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 240 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	45,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
255 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 255 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	60,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
270 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 270 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	75,00	15,00	71,00	87,00	102,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
285 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 285 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	90,00	15,00	70,82	87,89	105,01	118,86	123,90	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
030 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 30 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	195,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 300 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	105,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
315 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 315 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	120,00	15,00	84,73	98,71	113,12	128,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 330 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	135,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 345 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	150,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
045 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 45 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	210,00	15,00	84,73	98,71	113,12	128,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
060 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 60 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	225,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
075 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 75 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	240,00	15,00	70,82	87,89	105,01	118,86	123,90	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
090 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 90 GR	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	255,00	15,00	71,00	87,00	102,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
SCHIET	Baan 3 Positie 1 0 graden SV SCHIET	85241,43	385473,10	0,00	1,80	Relatief	165,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000



Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst Van Functiebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 65	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	
SCHIEFT	Baan 1 Positie 1 0 graden SV	SCHIEFT	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	128,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	155,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
015 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV	15 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	143,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	155,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
030 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV	30 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	158,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	139,00	146,00	160,00	--	149,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
045 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV	45 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	173,00	15,00	95,00	105,00	116,00	126,00	130,00	133,00	140,00	150,00	--	138,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
060 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV	60 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	188,00	15,00	94,00	104,00	115,00	125,00	129,00	132,00	138,00	148,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
075 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV	75 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	203,00	15,00	91,00	101,00	112,00	121,00	125,00	128,00	135,00	145,00	--	134,32	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
090 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV	90 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	218,00	15,00	90,00	100,00	111,00	120,00	124,00	127,00	134,00	144,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV	105 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	233,00	15,00	89,00	99,00	110,00	119,00	123,00	126,00	133,00	143,00	--	130,92	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV	120 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	248,00	15,00	87,00	97,00	108,00	117,00	121,00	124,00	131,00	141,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
135 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV	135 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	263,00	15,00	86,00	96,00	107,00	116,00	120,00	123,00	130,00	140,00	--	129,18	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
150 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV	150 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	278,00	15,00	86,00	96,00	107,00	116,00	120,00	123,00	130,00	140,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
165 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV	165 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	293,00	15,00	86,00	96,00	107,00	116,00	120,00	123,00	130,00	140,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
180 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV	180 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	308,00	15,00	86,00	96,00	107,00	116,00	120,00	123,00	130,00	140,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
195 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV	195 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	323,00	15,00	86,00	96,00	107,00	116,00	120,00	123,00	130,00	140,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
210 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV	210 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	338,00	15,00	86,00	96,00	107,00	116,00	120,00	123,00	130,00	140,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
225 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV	225 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	353,00	15,00	86,00	96,00	107,00	116,00	120,00	123,00	130,00	140,00	--	129,18	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
240 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV	240 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	368,00	15,00	87,00	97,00	108,00	117,00	121,00	124,00	131,00	141,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
255 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV	255 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	383,00	15,00	87,00	97,00	108,00	117,00	121,00	124,00	131,00	141,00	--	130,92	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
270 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV	270 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	398,00	15,00	87,00	97,00	108,00	117,00	121,00	124,00	131,00	141,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
285 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV	285 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	413,00	15,00	88,00	98,00	109,00	118,00	122,00	125,00	132,00	142,00	--	134,32	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV	300 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	428,00	15,00	88,00	98,00	109,00	118,00	122,00	125,00	132,00	142,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
315 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV	315 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	443,00	15,00	85,00	95,00	106,00	115,00	119,00	122,00	129,00	139,00	--	138,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV	330 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	458,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	139,00	146,00	160,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden SV	345 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	473,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	155,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
SCHIEFT	Baan 1 Positie 1 0 graden LN	SCHIEFT	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	128,00	15,00	66,00	86,00	104,00	115,00	129,00	134,00	127,00	124,00	--	136,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
015 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN	15 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	143,00	15,00	66,00	86,00	104,00	115,00	129,00	134,00	127,00	124,00	--	136,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
030 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN	30 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	158,00	15,00	65,00	83,00	102,00	114,00	127,00	132,00	124,00	126,00	--	134,41	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
045 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN	45 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	173,00	15,00	64,00	81,00	101,00	112,00	123,00	126,00	125,00	127,00	--	131,24	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
060 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN	60 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	188,00	15,00	63,00	79,00	99,00	109,00	118,00	120,00	117,00	117,00	--	129,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
075 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN	75 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	203,00	15,00	60,00	78,00	96,00	105,00	114,00	119,00	123,00	124,00	--	126,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
090 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN	90 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	218,00	15,00	58,00	75,00	93,00	102,00	112,00	118,00	119,00	119,00	--	123,79	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN	105 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	233,00	15,00	57,00	73,00	91,00	100,00	111,00	117,00	116,00	117,00	--	121,87	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN	120 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	248,00	15,00	55,00	72,00	89,00	98,00	110,00	115,00	115,00	117,00	--	120,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
135 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN	135 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	263,00	15,00	54,00	73,00	87,00	96,00	108,00	113,00	116,00	117,00	--	120,67	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
150 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN	150 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	278,00	15,00	53,00	69,00	85,00	95,00	106,00	112,00	117,00	118,00	--	121,25	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
165 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN	165 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	293,00	15,00	53,00	69,00	85,00	95,00	106,00	112,00	117,00	118,00	--	121,25	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
180 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN	180 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	308,00	15,00	54,00	70,00	87,00	97,00	105,00	112,00	118,00	117,00	--	121,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
195 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN	195 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	323,00	15,00	53,00	69,00	85,00	95,00	106,00	112,00	117,00	118,00	--	121,25	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
210 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN	210 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	338,00	15,00	53,00	69,00	85,00	95,00	106,00	112,00	117,00	118,00	--	121,25	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
225 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN	225 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	353,00	15,00	54,00	70,00	87,00	96,00	108,00	113,00	116,00	117,00	--	120,67	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
240 GR	Baan 1 Positie 1 0 graden LN	240 GR	85277,64	385535,33	0,00	1,80	Relatief	368,00	15,0															

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Functies, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 62	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(W)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)
195 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden LN 195 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	35,00	15,00	53,00	69,00	85,00	95,00	106,00	112,00	117,00	118,00	--	121,25	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
210 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden LN 210 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	50,00	15,00	69,00	85,00	95,00	106,00	112,00	117,00	118,00	--	121,25	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
225 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden LN 225 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	65,00	15,00	84,00	100,00	110,00	120,00	126,00	130,00	130,00	--	120,67	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
240 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden LN 240 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	80,00	15,00	95,00	110,00	120,00	130,00	140,00	145,00	145,00	--	120,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
255 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden LN 255 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	95,00	15,00	105,00	120,00	130,00	140,00	150,00	155,00	155,00	--	121,87	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
270 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden LN 270 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	110,00	15,00	120,00	135,00	145,00	155,00	165,00	170,00	170,00	--	123,79	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
285 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden LN 285 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	125,00	15,00	135,00	150,00	160,00	170,00	180,00	185,00	185,00	--	126,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
300 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden LN 300 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	140,00	15,00	150,00	165,00	175,00	185,00	195,00	200,00	200,00	--	129,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
315 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden LN 315 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	155,00	15,00	165,00	180,00	190,00	200,00	210,00	215,00	215,00	--	131,24	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
330 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden LN 330 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	170,00	15,00	180,00	195,00	205,00	215,00	225,00	230,00	230,00	--	134,41	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
345 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden LN 345 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	185,00	15,00	195,00	210,00	220,00	230,00	240,00	245,00	245,00	--	136,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
SCHIET	Baan 2 Positie 2 0 graden SV SCHIET	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	179,00	15,00	189,00	200,00	210,00	220,00	230,00	235,00	235,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
015 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 15 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	194,00	15,00	202,00	210,00	220,00	230,00	240,00	245,00	245,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
030 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 30 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	209,00	15,00	217,00	225,00	235,00	245,00	255,00	260,00	260,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
045 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 45 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	224,00	15,00	232,00	240,00	250,00	260,00	270,00	275,00	275,00	--	138,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
060 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 60 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	239,00	15,00	247,00	255,00	265,00	275,00	285,00	290,00	290,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
075 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 75 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	254,00	15,00	262,00	270,00	280,00	290,00	300,00	305,00	305,00	--	134,32	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
090 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 90 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	269,00	15,00	277,00	285,00	295,00	305,00	315,00	320,00	320,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
105 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 105 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	284,00	15,00	292,00	300,00	310,00	320,00	330,00	335,00	335,00	--	130,92	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
120 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 120 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	299,00	15,00	307,00	315,00	325,00	335,00	345,00	350,00	350,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
135 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 135 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	314,00	15,00	322,00	330,00	340,00	350,00	360,00	365,00	365,00	--	129,18	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
150 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 150 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	329,00	15,00	337,00	345,00	355,00	365,00	375,00	380,00	380,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
165 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 165 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	344,00	15,00	352,00	360,00	370,00	380,00	390,00	395,00	395,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
180 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 180 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	359,00	15,00	367,00	375,00	385,00	395,00	405,00	410,00	410,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
195 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 195 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	374,00	15,00	382,00	390,00	400,00	410,00	420,00	425,00	425,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
210 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 210 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	389,00	15,00	397,00	405,00	415,00	425,00	435,00	440,00	440,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
225 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 225 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	404,00	15,00	412,00	420,00	430,00	440,00	450,00	455,00	455,00	--	129,18	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
240 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 240 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	419,00	15,00	427,00	435,00	445,00	455,00	465,00	470,00	470,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
255 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 255 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	434,00	15,00	442,00	450,00	460,00	470,00	480,00	485,00	485,00	--	130,92	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
270 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 270 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	449,00	15,00	457,00	465,00	475,00	485,00	495,00	500,00	500,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
285 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 285 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	464,00	15,00	472,00	480,00	490,00	500,00	510,00	515,00	515,00	--	134,32	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
300 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 300 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	479,00	15,00	487,00	495,00	505,00	515,00	525,00	530,00	530,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
315 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 315 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	494,00	15,00	502,00	510,00	520,00	530,00	540,00	545,00	545,00	--	138,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
330 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 330 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	509,00	15,00	517,00	525,00	535,00	545,00	555,00	560,00	560,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
345 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden SV 345 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	524,00	15,00	532,00	540,00	550,00	560,00	570,00	575,00	575,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
SCHIET	Baan 2 Positie 2 0 graden LN SCHIET	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	179,00	15,00	189,00	200,00	210,00	220,00	230,00	235,00	235,00	--	136,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
015 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden LN 15 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	194,00	15,00	202,00	210,00	220,00	230,00	240,00	245,00	245,00	--	136,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
030 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden LN 30 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	209,00	15,00	217,00	225,00	235,00	245,00	255,00	260,00	260,00	--	134,41	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
045 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden LN 45 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	224,00	15,00	232,00	240,00	250,00	260,00	270,00	275,00	275,00	--	131,24	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
060 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden LN 60 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	239,00	15,00	247,00	255,00	265,00	275,00	285,00	290,00	290,00	--	129,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
075 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden LN 75 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	254,00	15,00	262,00	270,00	280,00	290,00	300,00	305,00	305,00	--	126,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
090 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden LN 90 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	269,00	15,00	277,00	285,00	295,00	305,00	315,00	320,00	320,00	--	123,79	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
105 GR	Baan 2 Positie 2 0 graden LN 105 GR	85275,38	385513,08	0,00	1,80	Relatief	284,00	15,															

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst Van Functiebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 62	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(W)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)
050 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 30 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	197,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
045 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 45 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	212,00	15,00	95,00	93,00	115,00	125,00	130,00	133,00	134,00	130,00	--	139,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
060 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 60 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	227,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
075 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 75 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	242,00	15,00	71,00	88,00	105,00	119,00	124,00	129,00	131,00	125,00	--	134,32	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
090 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 90 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	257,00	15,00	71,00	87,00	102,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 105 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	272,00	15,00	69,00	85,00	100,00	113,00	122,00	126,00	127,00	122,00	--	130,92	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 120 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	287,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
135 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 135 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	302,00	15,00	66,00	80,00	97,00	108,00	118,00	125,00	125,00	121,00	--	129,18	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
150 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 150 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	317,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
165 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 165 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	332,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
180 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 180 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	347,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	126,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
195 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 195 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	2,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
210 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 210 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	17,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
225 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 225 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	32,00	15,00	66,00	80,00	97,00	108,00	118,00	125,00	125,00	121,00	--	129,18	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
240 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 240 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	47,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
255 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 255 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	62,00	15,00	69,00	85,00	100,00	112,00	122,00	126,00	127,00	122,00	--	130,92	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
270 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 270 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	77,00	15,00	71,00	87,00	102,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
285 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 285 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	92,00	15,00	71,00	88,00	105,00	119,00	124,00	129,00	131,00	125,00	--	134,32	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 300 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	107,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
315 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 315 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	122,00	15,00	85,00	99,00	113,00	126,00	130,00	133,00	134,00	130,00	--	138,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 330 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	137,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 345 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	152,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
SCHIET	Baan 2 Positie 3 0 graden LN SCHIET	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	167,00	15,00	66,00	86,00	104,00	115,00	129,00	134,00	127,00	124,00	--	136,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
015 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 15 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	182,00	15,00	66,00	86,00	104,00	115,00	129,00	134,00	127,00	124,00	--	136,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
030 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 30 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	197,00	15,00	65,00	83,00	102,00	114,00	127,00	132,00	124,00	126,00	--	134,41	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
045 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 45 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	212,00	15,00	64,00	81,00	101,00	112,00	123,00	126,00	126,00	125,00	--	131,24	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
060 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 60 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	227,00	15,00	63,00	79,00	99,00	109,00	118,00	120,00	126,00	124,00	--	129,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
075 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 75 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	242,00	15,00	60,00	78,00	96,00	105,00	114,00	119,00	123,00	121,00	--	126,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
090 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 90 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	257,00	15,00	58,00	76,00	93,00	102,00	112,00	118,00	119,00	119,00	--	123,79	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 105 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	272,00	15,00	57,00	73,00	91,00	100,00	111,00	117,00	117,00	117,00	--	121,87	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 120 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	287,00	15,00	55,00	72,00	89,00	98,00	110,00	115,00	115,00	117,00	--	120,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
135 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 135 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	302,00	15,00	54,00	73,00	87,00	96,00	108,00	113,00	116,00	117,00	--	120,61	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
150 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 150 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	317,00	15,00	53,00	69,00	85,00	95,00	106,00	112,00	117,00	118,00	--	121,25	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
165 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 165 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	332,00	15,00	53,00	69,00	85,00	95,00	106,00	112,00	117,00	118,00	--	121,25	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
180 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 180 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	347,00	15,00	54,00	10,00	78,00	97,00	105,00	112,00	118,00	117,00	--	121,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
195 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 195 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	2,00	15,00	53,00	69,00	85,00	95,00	106,00	112,00	117,00	118,00	--	121,25	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
210 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 210 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	17,00	15,00	53,00	69,00	85,00	95,00	106,00	112,00	117,00	118,00	--	121,25	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
225 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 225 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	32,00	15,00	54,00	73,00	87,00	96,00	108,00	113,00	116,00	117,00	--	120,67	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
240 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 240 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	47,00	15,00	55,00	72,00	89,00	98,00	110,00	115,00	115,00	117,00	--	120,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
255 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 255 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	62,00	15,00	57,00	73,00	91,00	100,00	111,00	117,00	116,00	117,00	--	121,87	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
270 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 270 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	77,00	15,00	58,00	76,00	93,00	102,00	112,00	118,00	119,00	119,00	--	123,79	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
285 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 285 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	92,00	15,00	60,00	78,00	96,00	105,00	114,00	119,00	123,00	121,00	--	126,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 300 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	107,00	15,00	63,00	79,00	99,00	109,00	118,00	120,00	126,00	124,00	--	129,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
315 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 315 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	122,00	15,00	64,00	81,00	101,00	112,00	123,00	126,00	126,00	125,00	--	131,24	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN 330 GR	85269,23	385511,44	0,00	1,80	Relatief	137,00	15,00	65,00	83,00	102,00	114,00	127,00	132,00	124,00	126,00	--	134,41	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden LN																						

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst Van Functies, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Z	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)
225 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 225 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	350,00	15,00	65,96	89,48	96,56	108,99	118,31	125,40	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
240 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 240 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	5,00	15,00	67,00	98,00	110,00	120,00	126,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
255 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 255 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	20,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
270 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 270 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	35,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
285 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 285 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	50,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,90	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 300 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	65,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
315 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 315 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	80,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 330 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	95,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 345 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	110,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
SCHIEFT	Baan 2 Positie 4 0 graden LN SCHIEFT	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	125,00	15,00	66,30	85,90	103,80	115,20	128,70	134,40	126,60	123,70	--	136,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
015 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 15 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	140,00	15,00	66,30	85,90	103,80	115,20	128,70	134,40	126,60	123,70	--	136,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
030 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 30 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	155,00	15,00	65,10	83,30	102,40	113,70	127,10	132,10	123,70	125,80	--	134,43	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
045 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 45 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	170,00	15,00	64,25	81,31	101,13	111,67	122,70	125,69	125,85	125,36	--	131,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
060 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 60 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	185,00	15,00	62,70	79,40	99,10	108,80	118,00	120,40	126,40	123,80	--	129,33	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
075 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 75 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	200,00	15,00	60,32	77,75	96,23	105,28	114,33	118,59	123,39	121,26	--	126,58	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
090 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 90 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	215,00	15,00	58,00	75,70	92,30	102,00	112,00	118,20	119,10	118,80	--	123,82	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 105 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	230,00	15,00	56,54	72,99	91,02	99,71	110,85	116,76	116,38	117,44	--	122,01	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 120 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	245,00	15,00	55,40	71,80	89,10	98,00	109,90	114,70	115,40	117,10	--	121,00	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
135 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 135 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	260,00	15,00	53,97	72,95	87,04	96,37	108,27	112,99	116,08	117,41	--	120,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
150 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 150 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	275,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
165 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 165 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	290,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
180 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 180 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	305,00	15,00	53,60	10,10	77,90	96,60	104,90	111,90	117,60	117,40	--	121,19	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
195 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 195 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	320,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
210 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 210 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	335,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
225 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 225 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	350,00	15,00	53,97	72,95	87,04	96,37	108,27	112,99	116,08	117,41	--	120,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
240 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 240 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	5,00	15,00	55,40	71,80	89,10	98,00	109,90	114,70	115,40	117,10	--	121,00	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
255 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 255 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	20,00	15,00	56,54	72,99	91,02	99,71	110,85	116,76	116,38	117,44	--	122,01	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
270 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 270 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	35,00	15,00	58,00	75,70	93,30	102,00	112,00	118,20	119,10	118,80	--	123,82	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
285 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 285 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	50,00	15,00	60,32	77,75	96,23	105,28	114,33	118,59	123,39	121,26	--	126,58	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 300 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	65,00	15,00	62,70	79,40	99,10	108,80	118,00	120,40	126,40	123,80	--	129,33	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
315 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 315 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	80,00	15,00	64,25	81,31	101,13	111,67	122,70	125,69	125,85	125,36	--	131,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 330 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	95,00	15,00	65,10	83,30	102,40	113,70	127,10	132,10	123,70	125,80	--	134,43	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden LN 345 GR	85260,53	385504,97	0,00	1,80	Relatief	110,00	15,00	66,30	85,90	103,80	115,20	128,70	134,40	126,60	123,70	--	136,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
SCHIEFT	Baan 2 Positie 5 0 graden SV SCHIEFT	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	81,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
015 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 15 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	96,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
030 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 30 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	111,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
045 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 45 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	126,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
060 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 60 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	141,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
075 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 75 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	156,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,90	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
090 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 90 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	171,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 105 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	186,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120 GR	Baan 2 Positie 5																						

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Bijlage 1.2
 Geluidsbronnen in de aangevraagde bedrijfssituatie

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst Van Functiebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 65	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)
080 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 60 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	141,00	15,00	62,70	79,40	99,10	109,80	118,00	120,40	125,40	123,80	--	129,33	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
075 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 75 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	156,00	15,00	60,32	77,75	96,23	105,28	114,33	118,59	123,39	121,25	--	126,58	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
090 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 90 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	171,00	15,00	58,00	75,70	93,30	102,00	112,00	118,20	119,10	118,80	--	123,82	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 105 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	186,00	15,00	56,54	72,99	91,02	99,71	110,85	116,76	116,30	117,44	--	122,01	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 120 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	201,00	15,00	55,40	71,80	89,10	98,00	109,90	114,70	115,40	117,10	--	121,00	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
135 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 135 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	216,00	15,00	53,97	72,95	87,04	96,37	108,27	112,99	116,08	117,41	--	120,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
150 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 150 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	231,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
165 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 165 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	246,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
180 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 180 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	261,00	15,00	53,60	10,10	77,90	96,60	104,90	111,90	117,60	117,40	--	121,19	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
195 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 195 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	276,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
210 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 210 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	291,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
225 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 225 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	306,00	15,00	53,97	72,95	87,04	96,37	108,27	112,99	116,08	117,41	--	120,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
240 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 240 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	321,00	15,00	55,40	71,80	89,10	98,00	109,90	114,70	115,40	117,10	--	121,00	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
255 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 255 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	336,00	15,00	56,54	72,99	91,02	99,71	110,85	116,76	116,30	117,44	--	122,01	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
270 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 270 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	351,00	15,00	58,00	75,70	93,30	102,00	112,00	118,20	119,10	118,80	--	123,82	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
285 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 285 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	6,00	15,00	60,32	77,75	96,23	105,28	114,33	118,59	123,39	121,25	--	126,58	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 300 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	21,00	15,00	62,70	79,40	99,10	109,80	118,00	120,40	126,40	123,80	--	129,33	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
315 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 315 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	36,00	15,00	64,25	81,31	101,13	111,67	122,70	125,69	125,85	125,36	--	131,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 330 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	51,00	15,00	65,10	83,30	102,40	113,70	127,10	132,10	123,70	125,80	--	134,43	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden LN 345 GR	85257,25	385491,74	0,00	1,80	Relatief	66,00	15,00	66,30	85,90	103,80	115,20	128,70	134,40	126,60	123,70	--	136,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
SCHIET	Baan 2 Positie 6 0 graden SV SCHIET	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	0,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
015 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 15 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	15,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
030 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 30 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	30,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
045 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 45 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	45,00	15,00	84,73	98,71	115,12	123,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	130,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
060 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 60 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	60,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
075 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 75 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	75,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,90	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
090 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 90 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	90,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 105 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	105,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 120 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	120,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
135 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 135 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	135,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
150 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 150 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	150,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
165 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 165 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	165,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
180 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 180 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	180,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	126,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
195 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 195 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	195,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
210 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 210 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	210,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
225 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 225 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	225,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
240 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 240 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	240,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
255 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 255 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	255,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
270 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 270 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	270,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
285 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 285 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	285,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,90	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 300 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	300,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
315 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 315 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	315,00	15,00	84,73	98,71	113,12	123,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	130,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 330 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	330,00	15,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
345 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden SV 345 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	345,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
SCHIET	Baan 2 Positie 6 0 graden LN SCHIET	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	0,00	15,00	66,30	85,90	103,80	115,20	128,70	134,40	126,60	123,70	--	136,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
015 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden LN 15 GR	8526																					

M.2021.0525.02.R001
Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Bijlage 1.2
Geluidsbronnen in de aangevraagde bedrijfssituatie

Model: RBS aug 2022 aanvraag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Functies, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)
255 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden LN 255 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	255,00	15,00	56,54	72,99	91,02	99,71	110,85	116,76	116,30	117,44	--	122,01	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
270 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden LN 270 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	270,00	15,00	58,00	75,70	93,30	102,00	112,00	118,20	119,10	119,80	--	122,92	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
285 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden LN 285 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	285,00	15,00	60,32	77,75	96,23	105,28	114,33	118,59	123,39	121,26	--	126,58	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden LN 300 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	300,00	15,00	62,70	79,40	99,10	108,80	118,00	120,40	126,40	123,80	--	129,33	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
315 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden LN 315 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	315,00	15,00	64,25	81,31	101,13	111,67	122,70	125,69	125,85	125,36	--	131,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden LN 330 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	330,00	15,00	65,10	83,30	102,40	113,70	127,10	132,10	123,70	125,80	--	134,43	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345 GR	Baan 2 Positie 6 0 graden LN 345 GR	85260,01	385484,21	0,00	1,80	Relatief	345,00	15,00	66,30	85,90	103,80	115,20	128,70	134,40	126,60	123,70	--	136,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
SCHIEHT	Baan 2 Positie 7 0 graden SV SCHIEHT	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	17,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
015 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 15 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	32,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
030 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 30 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	47,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
045 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 45 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	62,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
060 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 60 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	77,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
075 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 75 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	92,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,90	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
090 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 90 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	107,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 105 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	122,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 120 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	137,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
135 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 135 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	152,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,21	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
150 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 150 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	167,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
165 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 165 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	182,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
180 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 180 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	197,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	126,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
195 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 195 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	212,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
210 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 210 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	227,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
225 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 225 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	242,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,21	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
240 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 240 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	257,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
255 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 255 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	272,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
270 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 270 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	287,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
285 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 285 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	302,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,90	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 300 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	317,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,90	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
315 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 315 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	332,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 330 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	347,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden SV 345 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	2,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
SCHIEHT	Baan 2 Positie 7 0 graden LN SCHIEHT	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	17,00	15,00	66,00	85,90	103,80	115,20	128,70	134,40	126,60	123,70	--	136,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
015 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden LN 15 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	32,00	15,00	66,30	85,90	103,80	115,20	128,70	134,40	126,60	123,70	--	136,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
030 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden LN 30 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	47,00	15,00	62,70	79,40	99,10	108,80	118,00	120,40	126,40	123,80	--	134,43	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
045 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden LN 45 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	62,00	15,00	64,25	81,31	101,13	111,67	122,70	125,69	125,85	125,36	--	131,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
060 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden LN 60 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	77,00	15,00	62,70	79,40	99,10	108,80	118,00	120,40	126,40	123,80	--	129,33	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
075 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden LN 75 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	92,00	15,00	60,32	77,75	96,23	105,28	114,33	118,59	123,39	121,26	--	126,58	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
090 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden LN 90 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	107,00	15,00	58,00	75,70	93,30	102,00	112,00	118,20	119,10	119,80	--	122,92	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden LN 105 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	122,00	15,00	56,54	72,99	91,02	99,71	110,85	116,76	116,30	117,44	--	122,01	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden LN 120 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	137,00	15,00	55,40	71,80	89,10	98,00	109,90	114,70	115,40	117,10	--	121,00	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
135 GR	Baan 2 Positie 7 0 graden LN 135 GR	85264,60	385479,35	0,00	1,80	Relatief	152,00	15,00	53,97	72,95	87,04	96,37	108,27	112,99	116,08	117,41	--	120,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
150 GR	Baan 2 Positie																						

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst Van Functies, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 62	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)
080 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 60 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	250,00	15,00	74,00	87,00	105,01	118,86	123,90	128,74	130,64	125,31	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
075 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 75 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	275,00	15,00	70,82	87,00	105,01	118,86	123,90	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
090 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 90 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	290,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 105 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	305,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 120 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	320,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
135 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 135 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	335,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
150 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 150 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	350,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
165 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 165 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	5,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
180 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 180 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	20,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
195 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 195 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	35,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
210 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 210 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	50,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
225 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 225 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	65,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
240 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 240 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	80,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
255 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 255 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	95,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
270 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 270 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	110,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
285 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 285 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	125,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,90	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 300 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	140,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
315 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 315 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	155,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 330 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	170,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345 GR	Baan 2 Positie 1 0 graden SV 345 GR	85281,90	385512,18	0,00	1,80	Relatief	185,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
SCHIET	Baan 3 Positie 1 0 graden SV SCHIET	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	114,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
015 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 15 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	129,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
030 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 30 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	144,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
045 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 45 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	159,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
060 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 60 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	174,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
075 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 75 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	189,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,90	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
090 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 90 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	204,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 105 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	219,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 120 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	234,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
135 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 135 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	249,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
150 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 150 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	264,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
165 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 165 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	279,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
180 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 180 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	294,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
195 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 195 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	309,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
210 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 210 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	324,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
225 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 225 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	339,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
240 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 240 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	354,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
255 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 255 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	9,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
270 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 270 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	24,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
285 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 285 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	39,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,90	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 300 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	54,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
315 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 315 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	120,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 330 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	84,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden SV 345 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	99,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
SCHIET	Baan 3 Positie 1 0 graden LN SCHIET	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	114,00	15,00	66,30	85,90	103,80	115,20	128,70	134,40	126,60	123,70	--	136,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
015 GR																							

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Bijlage 1.2
 Geluidsbronnen in de aangevraagde bedrijfssituatie

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Functiebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 62	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(W)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)
255 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden LN 255 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	9,00	15,00	56,54	72,99	92,02	99,71	110,85	116,76	116,30	117,44	--	122,01	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
270 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden LN 270 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	24,00	15,00	58,00	75,70	93,30	102,00	112,00	118,20	119,10	119,80	--	122,92	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
285 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden LN 285 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	39,00	15,00	60,32	77,75	96,23	105,28	114,33	118,59	123,39	121,26	--	126,58	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden LN 300 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	54,00	15,00	62,70	79,40	99,10	108,80	118,00	120,40	126,40	123,80	--	129,33	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
315 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden LN 315 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	69,00	15,00	64,25	81,31	101,13	111,67	122,70	125,69	125,85	125,36	--	131,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden LN 330 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	84,00	15,00	65,10	83,30	102,40	113,70	122,10	132,10	123,70	125,80	--	134,43	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345 GR	Baan 3 Positie 1 0 graden LN 345 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	99,00	15,00	66,30	85,90	103,80	115,20	128,70	134,40	126,60	123,70	--	136,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
SCHIET	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN SCHIET	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	84,00	15,00	66,30	85,90	103,80	115,20	128,70	134,40	126,60	123,70	--	136,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
015 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 15 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	99,00	15,00	66,30	85,90	103,80	115,20	128,70	134,40	126,60	123,70	--	136,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
030 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 30 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	114,00	15,00	65,10	83,30	102,40	113,70	127,10	132,10	123,70	125,80	--	134,43	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
045 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 45 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	129,00	15,00	64,25	81,31	101,13	111,67	122,70	125,69	125,85	125,36	--	131,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
060 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 60 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	144,00	15,00	62,70	79,40	99,10	108,80	118,00	120,40	126,40	123,80	--	129,33	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
075 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 75 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	159,00	15,00	60,32	77,75	96,23	105,28	114,33	118,59	123,39	121,26	--	126,58	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
090 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 90 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	174,00	15,00	58,00	75,70	93,30	102,00	112,00	118,20	119,10	119,80	--	123,82	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 105 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	189,00	15,00	56,54	72,99	91,02	99,71	110,85	116,76	116,30	117,44	--	122,01	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 120 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	204,00	15,00	55,40	71,80	89,10	98,00	109,90	114,70	115,40	117,10	--	121,00	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
135 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 135 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	219,00	15,00	53,97	72,95	87,04	96,37	108,27	112,99	116,08	117,41	--	120,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
150 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 150 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	234,00	15,00	52,70	69,20	84,60	93,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
165 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 165 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	249,00	15,00	52,70	69,20	84,60	93,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
180 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 180 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	264,00	15,00	53,60	70,10	77,90	96,60	104,90	111,90	117,60	117,40	--	121,19	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
195 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 195 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	279,00	15,00	52,70	69,20	84,60	93,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
210 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 210 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	294,00	15,00	52,70	69,20	84,60	93,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
225 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 225 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	309,00	15,00	53,97	72,95	87,04	96,37	108,27	112,99	116,08	117,41	--	120,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
240 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 240 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	324,00	15,00	55,40	71,80	89,10	98,00	109,90	114,70	115,40	117,10	--	121,00	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
255 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 255 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	339,00	15,00	56,54	72,99	91,02	99,71	110,85	116,76	116,30	117,44	--	122,01	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
270 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 270 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	354,00	15,00	58,00	75,70	93,30	102,00	112,00	118,20	119,10	119,80	--	123,82	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
285 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 285 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	369,00	15,00	60,32	77,75	96,23	105,28	114,33	118,59	123,39	121,26	--	126,58	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 300 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	384,00	15,00	62,70	79,40	99,10	108,80	118,00	120,40	126,40	123,80	--	129,33	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
315 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 315 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	399,00	15,00	64,25	81,31	101,13	111,67	122,70	125,69	125,85	125,36	--	131,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden LN 330 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	414,00	15,00	65,10	83,30	102,40	113,70	127,10	132,10	123,70	125,80	--	134,43	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden SV 345 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	69,00	15,00	66,30	85,90	102,80	115,20	128,70	134,40	126,60	123,70	--	136,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
SCHIET	Baan 3 Positie 1 -30 graden SV SCHIET	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	84,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
015 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden SV 15 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	99,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
030 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden SV 30 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	114,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	142,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
045 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden SV 45 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	129,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
060 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden SV 60 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	144,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
075 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden SV 75 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	159,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,90	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
090 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden SV 90 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	174,00	15,00	71,00	87,00	105,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden SV 105 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	189,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden SV 120 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	204,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
135 GR	Baan 3 Positie 1 -30 graden SV 135 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	219,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000

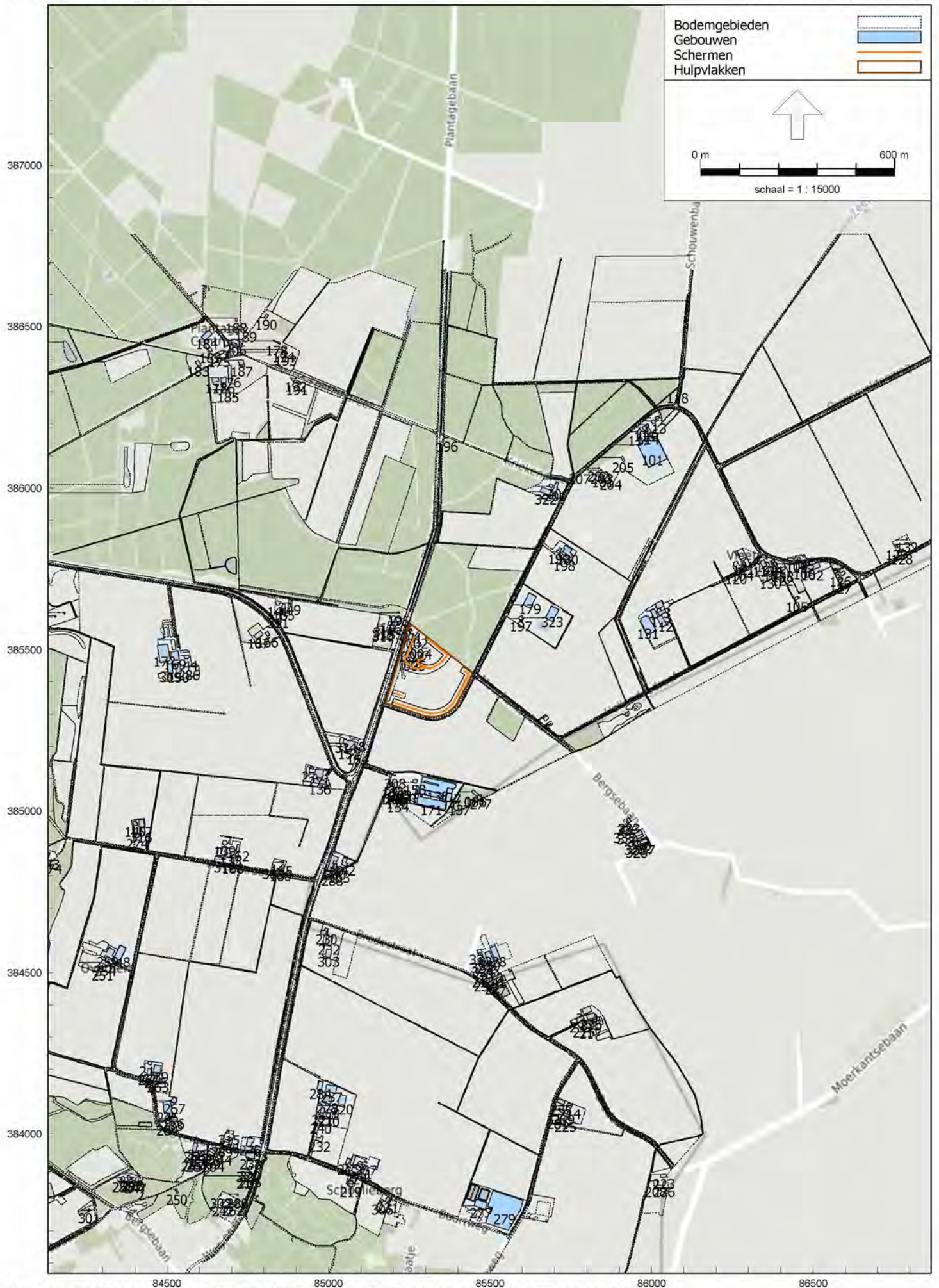
Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst Van Functiebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

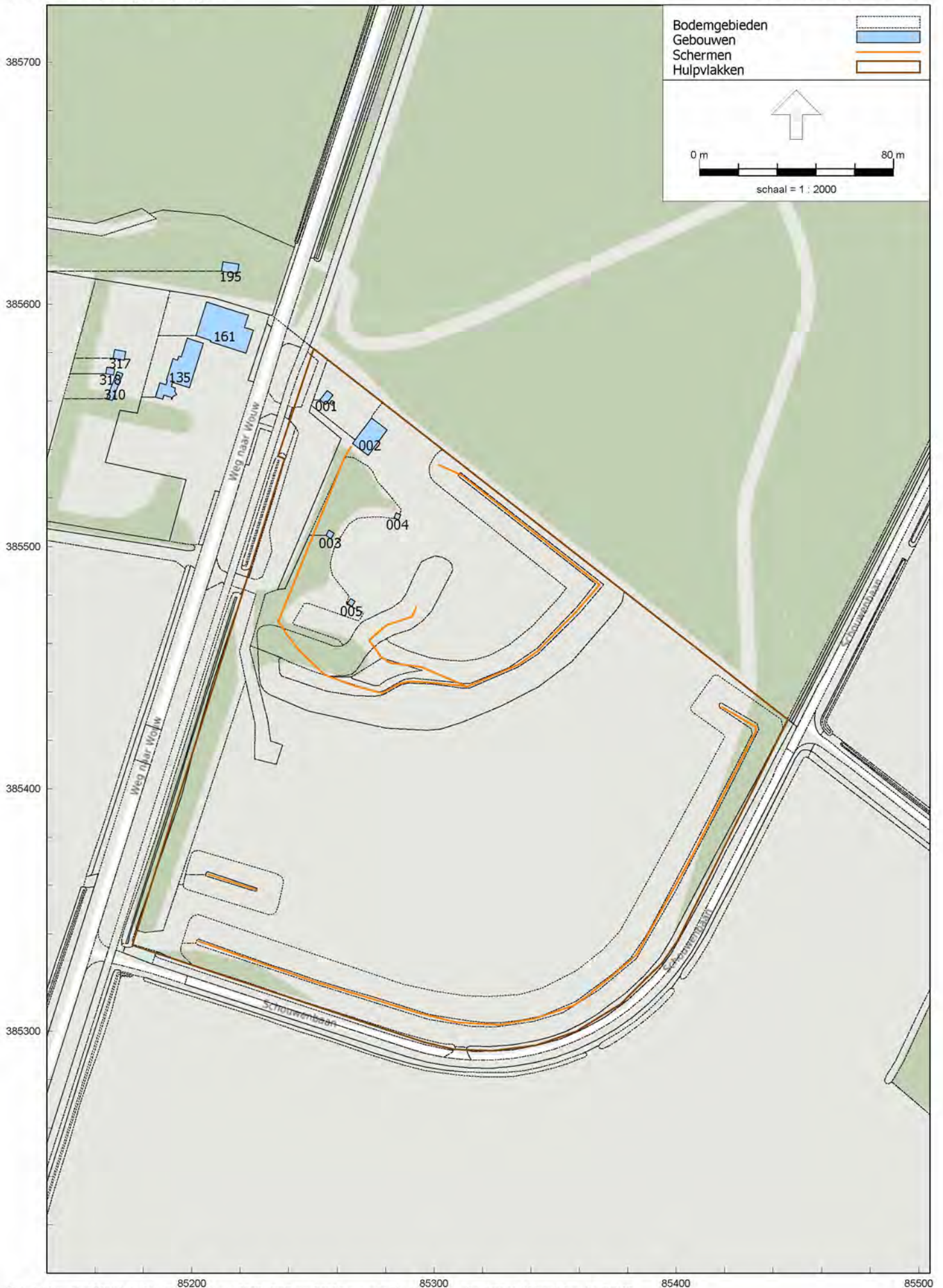
Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 65	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(W)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)
100 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden SV 90 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	234,00	15,00	71,97	87,00	105,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden SV 105 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	249,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden SV 120 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	264,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
135 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden SV 135 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	279,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
150 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden SV 150 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	294,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
165 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden SV 165 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	309,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
180 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden SV 180 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	324,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	126,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
195 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden SV 195 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	339,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
210 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden SV 210 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	354,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
225 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden SV 225 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	9,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
240 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden SV 240 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	24,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
255 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden SV 255 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	39,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
270 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden SV 270 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	54,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
285 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden SV 285 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	69,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,90	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden SV 300 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	84,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
315 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden SV 315 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	99,00	15,00	84,73	98,71	115,12	125,98	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden SV 330 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	114,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,80	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden SV 345 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	129,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
SCHHET	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN SCHHET	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	144,00	15,00	66,30	85,90	103,80	115,20	128,70	134,40	126,60	123,70	--	136,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
015 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 15 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	159,00	15,00	66,30	85,90	103,80	115,20	128,70	134,40	126,60	123,70	--	136,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
030 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 30 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	174,00	15,00	65,10	83,30	102,40	113,70	127,10	132,10	123,70	125,80	--	134,43	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
045 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 45 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	189,00	15,00	64,25	81,31	101,13	111,67	122,70	125,69	125,85	125,36	--	131,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
060 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 60 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	204,00	15,00	62,70	79,40	99,10	108,80	118,00	120,40	126,40	123,80	--	129,33	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
075 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 75 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	219,00	15,00	60,32	77,75	96,23	105,28	114,33	118,59	123,39	121,26	--	126,58	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
090 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 90 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	234,00	15,00	58,00	75,70	93,30	102,00	112,00	118,20	119,10	118,80	--	123,82	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 105 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	249,00	15,00	56,54	72,99	91,02	99,71	110,85	116,76	116,30	117,44	--	122,01	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 120 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	264,00	15,00	55,40	71,80	89,10	98,00	109,90	114,70	115,40	117,10	--	121,00	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
135 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 135 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	279,00	15,00	53,97	72,95	87,04	96,37	108,27	112,99	116,08	117,41	--	120,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
150 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 150 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	294,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
165 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 165 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	309,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
180 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 180 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	324,00	15,00	53,60	10,10	77,90	96,60	104,90	111,90	117,60	117,40	--	121,19	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
195 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 195 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	339,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
210 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 210 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	354,00	15,00	52,70	69,20	84,60	95,20	106,40	111,90	117,40	117,90	--	121,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
225 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 225 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	9,00	15,00	53,97	72,95	87,04	96,37	108,27	112,99	116,08	117,41	--	120,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
240 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 240 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	24,00	15,00	55,40	71,80	89,10	98,00	109,90	114,70	115,40	117,10	--	121,00	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
255 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 255 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	39,00	15,00	56,54	72,99	91,02	99,71	110,85	116,76	116,30	117,44	--	122,01	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
270 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 270 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	54,00	15,00	58,00	75,70	93,30	102,00	112,00	118,20	119,10	118,80	--	123,82	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
285 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 285 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	69,00	15,00	60,32	77,75	96,23	105,28	114,33	118,59	123,39	121,26	--	126,58	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
300 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 300 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	84,00	15,00	62,70	79,40	99,10	108,80	118,00	120,40	126,40	123,80	--	129,33	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
315 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 315 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	99,00	15,00	64,25	81,31	101,13	111,67	122,70	125,69	125,85	125,36	--	131,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330 GR	Baan 3 Positie 1 +30 graden LN 330 GR	85233,99	385466,72	0,00	1,30	Relatief	114,00	15,00	65,10	83,30	102,40	113,70	127,10	132,10	123,70	125,80	--	134,43	0,00	0,00	0,00	12,0000</	

Bijlage 2

Titel

Invoergegevens objecten en ontvangerpunten





M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Bijlage 2.1.1
 Gebouwen in de vergunde situatie

Model: RBS aug 2022 (vergunde situatie)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst Van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
001	Gebouw (schietinrichting)	85250,19	385562,41	0,00	7,20	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
002	Gebouw (schietinrichting)	85200,61	385540,97	0,00	4,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
003	Huis (schietinrichting)	85250,63	385505,29	0,00	2,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
004	Huis (schietinrichting)	85285,23	385510,99	0,00	4,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
005	Huis (schietinrichting)	85267,30	385477,24	0,00	4,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
006	Gebouw (schietinrichting)	85464,66	385050,94	0,00	13,94	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
101	Omgevingsbeboewing	86014,19	386161,33	0,00	2,77	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
102	Omgevingsbeboewing	86500,00	385747,83	0,00	5,61	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
103	Omgevingsbeboewing	86037,42	385635,37	0,00	6,90	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
104	Omgevingsbeboewing	86285,96	385754,27	0,00	7,62	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
105	Omgevingsbeboewing	86451,17	385665,30	0,00	7,02	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
106	Omgevingsbeboewing	86485,78	385763,07	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
107	Omgevingsbeboewing	86375,05	385765,14	0,00	7,27	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
108	Omgevingsbeboewing	86410,24	385757,49	0,00	8,91	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
109	Omgevingsbeboewing	86458,13	385786,21	0,00	5,95	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
110	Omgevingsbeboewing	86256,65	385760,49	0,00	6,60	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
111	Omgevingsbeboewing	86019,48	385601,98	0,00	6,48	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
112	Omgevingsbeboewing	86029,27	385608,50	0,00	6,93	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
113	Omgevingsbeboewing	86018,14	386216,08	0,00	7,20	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
114	Omgevingsbeboewing	85998,41	386172,21	0,00	4,98	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
115	Omgevingsbeboewing	85986,32	386185,23	0,00	5,15	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
116	Omgevingsbeboewing	85991,32	386190,78	0,00	4,21	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
117	Omgevingsbeboewing	85962,27	386172,57	0,00	7,84	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
118	Omgevingsbeboewing	86000,30	386305,79	0,00	12,86	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
120	Omgevingsbeboewing	86266,19	385744,77	0,00	3,89	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
121	Omgevingsbeboewing	86277,39	385779,94	0,00	10,60	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
122	Omgevingsbeboewing	86407,25	385736,18	0,00	5,17	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
123	Omgevingsbeboewing	86357,69	385784,14	0,00	5,71	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
124	Omgevingsbeboewing	86375,05	385765,14	0,00	6,39	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
125	Omgevingsbeboewing	86471,35	385786,26	0,00	8,91	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
126	Omgevingsbeboewing	86595,22	385744,58	0,00	4,84	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
127	Omgevingsbeboewing	86507,01	385720,71	0,00	5,14	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
128	Omgevingsbeboewing	86778,88	385811,48	0,00	7,66	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
129	Omgevingsbeboewing	86758,12	385814,74	0,00	6,25	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
130	Omgevingsbeboewing	86273,58	385730,81	0,00	5,26	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
131	Omgevingsbeboewing	85983,37	385606,00	0,00	0,94	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
132	Omgevingsbeboewing	86792,62	385845,18	0,00	7,19	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
133	Omgevingsbeboewing	84705,01	384854,29	0,00	9,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
134	Omgevingsbeboewing	85212,66	385045,55	0,00	0,86	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
135	Omgevingsbeboewing	85204,77	385583,79	0,00	6,84	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
136	Omgevingsbeboewing	84990,18	385093,38	0,00	8,67	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
137	Omgevingsbeboewing	85405,16	385028,82	0,00	20,46	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
138	Omgevingsbeboewing	85285,22	385052,74	0,00	9,85	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
139	Omgevingsbeboewing	84680,18	384895,29	0,00	5,62	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
140	Omgevingsbeboewing	84402,51	384969,43	0,00	6,08	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
141	Omgevingsbeboewing	84851,19	385648,84	0,00	5,77	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
142	Omgevingsbeboewing	85057,36	384838,42	0,00	6,13	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
143	Omgevingsbeboewing	84136,64	384870,72	0,00	6,66	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
144	Omgevingsbeboewing	84565,37	385482,55	0,00	8,59	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
145	Omgevingsbeboewing	85204,92	385074,95	0,00	11,53	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
146	Omgevingsbeboewing	85197,56	385059,80	0,00	11,92	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
147	Omgevingsbeboewing	85383,66	385068,32	0,00	6,42	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
148	Omgevingsbeboewing	85094,06	385224,56	0,00	3,49	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
149	Omgevingsbeboewing	84984,40	385653,70	0,00	3,38	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
150	Omgevingsbeboewing	84543,11	385426,45	0,00	6,78	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
151	Omgevingsbeboewing	85464,66	385050,94	0,00	13,94	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
152	Omgevingsbeboewing	85084,51	385194,02	0,00	6,04	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
153	Omgevingsbeboewing	85239,17	385063,83	0,00	5,02	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
154	Omgevingsbeboewing	85082,90	385188,95	0,00	6,80	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
155	Omgevingsbeboewing	84861,35	384842,51	0,00	7,56	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
156	Omgevingsbeboewing	85273,97	385055,68	0,00	6,41	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Bijlage 2.1.1
 Gebouwen in de vergunde situatie

Model: RBS aug 2022 (vergunde situatie)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst Van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
157	Omgevingsbeboewing	84423,14	384950,99	0,00	5,91	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
158	Omgevingsbeboewing	85223,95	385097,86	0,00	0,56	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
159	Omgevingsbeboewing	85029,04	384857,27	0,00	8,81	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
160	Omgevingsbeboewing	84861,59	384834,19	0,00	6,82	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
161	Omgevingsbeboewing	85225,41	385589,14	0,00	7,87	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
162	Omgevingsbeboewing	84724,55	384895,59	0,00	6,18	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
163	Omgevingsbeboewing	85034,09	384821,60	0,00	4,48	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
164	Omgevingsbeboewing	85194,07	385086,77	0,00	7,33	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
165	Omgevingsbeboewing	84865,10	385626,94	0,00	7,01	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
166	Omgevingsbeboewing	84613,80	385541,95	0,00	7,19	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
167	Omgevingsbeboewing	84792,72	385544,45	0,00	4,82	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
168	Omgevingsbeboewing	84705,01	384854,29	0,00	7,91	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
169	Omgevingsbeboewing	84536,95	385468,11	0,00	6,59	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
170	Omgevingsbeboewing	85381,62	385054,05	0,00	0,58	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
171	Omgevingsbeboewing	85285,22	385052,74	0,00	0,73	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
172	Omgevingsbeboewing	84501,09	385517,64	0,00	0,38	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
173	Omgevingsbeboewing	85219,40	385049,80	0,00	12,39	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
174	Omgevingsbeboewing	84142,31	384847,19	0,00	7,54	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
175	Omgevingsbeboewing	84670,50	386427,41	0,00	8,97	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
176	Omgevingsbeboewing	84699,23	386327,31	0,00	9,17	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
177	Omgevingsbeboewing	84643,20	386326,96	0,00	7,75	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
178	Omgevingsbeboewing	84849,93	386449,12	0,00	2,17	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
179	Omgevingsbeboewing	85642,81	385664,28	0,00	9,49	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
180	Omgevingsbeboewing	85755,07	385794,66	0,00	4,30	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
181	Omgevingsbeboewing	85847,33	386050,28	0,00	7,31	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
182	Omgevingsbeboewing	84639,29	386425,14	0,00	11,22	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
183	Omgevingsbeboewing	84595,31	386396,43	0,00	9,02	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
184	Omgevingsbeboewing	84638,85	386477,07	0,00	4,72	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
185	Omgevingsbeboewing	84691,96	386301,48	0,00	6,27	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
186	Omgevingsbeboewing	84682,98	386326,78	0,00	8,02	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
187	Omgevingsbeboewing	84729,04	386399,05	0,00	17,27	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
188	Omgevingsbeboewing	84715,04	386526,43	0,00	7,27	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
189	Omgevingsbeboewing	84749,13	386496,46	0,00	7,58	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
190	Omgevingsbeboewing	84812,98	386535,14	0,00	8,22	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
191	Omgevingsbeboewing	84911,90	386328,25	0,00	14,10	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
192	Omgevingsbeboewing	84899,21	386340,53	0,00	14,27	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
193	Omgevingsbeboewing	84871,87	386418,36	0,00	2,56	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
194	Omgevingsbeboewing	84857,71	386437,10	0,00	5,84	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
195	Omgevingsbeboewing	85219,41	385616,36	0,00	11,52	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
196	Omgevingsbeboewing	85367,16	386155,67	0,00	12,24	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
197	Omgevingsbeboewing	85601,45	385603,43	0,00	8,64	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
198	Omgevingsbeboewing	85745,77	385778,56	0,00	5,98	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
199	Omgevingsbeboewing	85721,69	385812,36	0,00	6,60	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
200	Omgevingsbeboewing	85694,25	386009,66	0,00	3,48	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
201	Omgevingsbeboewing	85711,56	386016,80	0,00	7,34	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
202	Omgevingsbeboewing	85837,80	386061,67	0,00	11,03	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
203	Omgevingsbeboewing	85846,50	386056,25	0,00	4,42	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
204	Omgevingsbeboewing	85878,45	386036,05	0,00	3,34	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
205	Omgevingsbeboewing	85917,29	386085,18	0,00	2,78	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
206	Omgevingsbeboewing	84703,24	386460,06	0,00	12,24	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
207	Omgevingsbeboewing	85777,69	386055,03	0,00	6,79	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
208	Omgevingsbeboewing	86014,77	383841,10	0,00	7,31	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
209	Omgevingsbeboewing	85714,82	384079,69	0,00	7,47	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
210	Omgevingsbeboewing	85007,90	384075,44	0,00	4,28	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
211	Omgevingsbeboewing	85110,08	383892,64	0,00	10,55	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
212	Omgevingsbeboewing	85074,59	383908,02	0,00	4,06	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
213	Omgevingsbeboewing	85483,00	384493,17	0,00	8,71	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
214	Omgevingsbeboewing	85754,82	384090,21	0,00	7,33	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
215	Omgevingsbeboewing	85793,27	384337,51	0,00	6,32	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
216	Omgevingsbeboewing	85062,36	383910,90	0,00	3,71	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
217	Omgevingsbeboewing	85821,74	384334,09	0,00	6,46	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Bijlage 2.1.1
 Gebouwen in de vergunde situatie

Model: RBS aug 2022 (vergunde situatie)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst Van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep	
218	Omgevingsbeboewing	84748,79	383873,02	0,00	4,80	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
219	Omgevingsbeboewing	85072,40	383890,54	0,00	12,94	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
220	Omgevingsbeboewing	85055,31	384117,45	0,00	8,36	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
221	Omgevingsbeboewing	84987,89	384080,08	0,00	9,23	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
222	Omgevingsbeboewing	85011,52	384605,33	0,00	4,17	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
223	Omgevingsbeboewing	86041,24	383876,73	0,00	6,90	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
224	Omgevingsbeboewing	85086,70	383894,89	0,00	9,41	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
225	Omgevingsbeboewing	85738,51	384054,60	0,00	5,35	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
226	Omgevingsbeboewing	86041,59	383853,34	0,00	3,13	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
227	Omgevingsbeboewing	85516,93	384468,27	0,00	4,78	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
228	Omgevingsbeboewing	85010,54	384114,11	0,00	6,65	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
229	Omgevingsbeboewing	85813,74	384380,85	0,00	5,96	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
230	Omgevingsbeboewing	84997,41	384627,75	0,00	6,26	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
231	Omgevingsbeboewing	85189,03	383796,79	0,00	7,04	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
232	Omgevingsbeboewing	84982,51	383994,40	0,00	9,31	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
233	Omgevingsbeboewing	84781,89	383964,23	0,00	7,57	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
234	Omgevingsbeboewing	85475,16	384489,96	0,00	9,27	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
235	Omgevingsbeboewing	85731,60	384101,84	0,00	7,42	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
236	Omgevingsbeboewing	84768,37	383985,78	0,00	5,15	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
237	Omgevingsbeboewing	85025,29	384147,50	0,00	7,56	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
238	Omgevingsbeboewing	84770,31	383929,41	0,00	8,84	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
239	Omgevingsbeboewing	85781,13	384350,10	0,00	9,89	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
240	Omgevingsbeboewing	84982,74	384046,27	0,00	9,07	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
241	Omgevingsbeboewing	85505,57	384484,30	0,00	7,24	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
242	Omgevingsbeboewing	84680,58	383794,55	0,00	4,17	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
243	Omgevingsbeboewing	84447,96	384214,02	0,00	4,81	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
244	Omgevingsbeboewing	84674,14	383942,17	0,00	5,90	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
245	Omgevingsbeboewing	84513,76	384068,45	0,00	5,88	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
246	Omgevingsbeboewing	84700,77	383986,98	0,00	6,76	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
247	Omgevingsbeboewing	84410,68	383864,54	0,00	3,16	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
248	Omgevingsbeboewing	84371,95	384576,08	0,00	8,16	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
249	Omgevingsbeboewing	84480,18	384211,48	0,00	5,92	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
250	Omgevingsbeboewing	84530,54	383824,89	0,00	2,73	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
251	Omgevingsbeboewing	84303,25	384519,50	0,00	5,69	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
252	Omgevingsbeboewing	84595,23	383949,30	0,00	9,55	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
253	Omgevingsbeboewing	84357,39	383855,47	0,00	11,77	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
254	Omgevingsbeboewing	84318,25	384529,65	0,00	8,88	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
255	Omgevingsbeboewing	84581,60	383936,59	0,00	6,41	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
256	Omgevingsbeboewing	84522,72	384054,72	0,00	4,38	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
257	Omgevingsbeboewing	84590,48	383934,90	0,00	4,31	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
258	Omgevingsbeboewing	84648,29	383947,84	0,00	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
259	Omgevingsbeboewing	84337,56	384568,85	0,00	6,17	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
260	Omgevingsbeboewing	84448,32	384188,18	0,00	5,81	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
261	Omgevingsbeboewing	84595,01	383925,74	0,00	3,20	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
262	Omgevingsbeboewing	84684,99	383798,28	0,00	5,24	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
263	Omgevingsbeboewing	84475,94	384178,14	0,00	7,97	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
264	Omgevingsbeboewing	84498,63	384042,59	0,00	6,05	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
265	Omgevingsbeboewing	84468,43	384187,20	0,00	5,63	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
266	Omgevingsbeboewing	84592,02	383966,71	0,00	4,46	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
267	Omgevingsbeboewing	84523,06	384097,07	0,00	7,85	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
268	Omgevingsbeboewing	84386,07	383859,14	0,00	11,99	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
269	Omgevingsbeboewing	84632,67	383937,05	0,00	1,42	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
270	Omgevingsbeboewing	84953,01	385134,76	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
271	Omgevingsbeboewing	84937,70	385127,20	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
272	Omgevingsbeboewing	85513,72	384509,05	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
273	Omgevingsbeboewing	85490,76	383786,66	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
274	Omgevingsbeboewing	84405,13	384930,99	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
275	Omgevingsbeboewing	85209,97	385058,90	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
276	Omgevingsbeboewing	85825,47	384362,08	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
277	Omgevingsbeboewing	85474,18	385048,32	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen
278	Omgevingsbeboewing	84390,72	383863,55	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B	Gebouwen

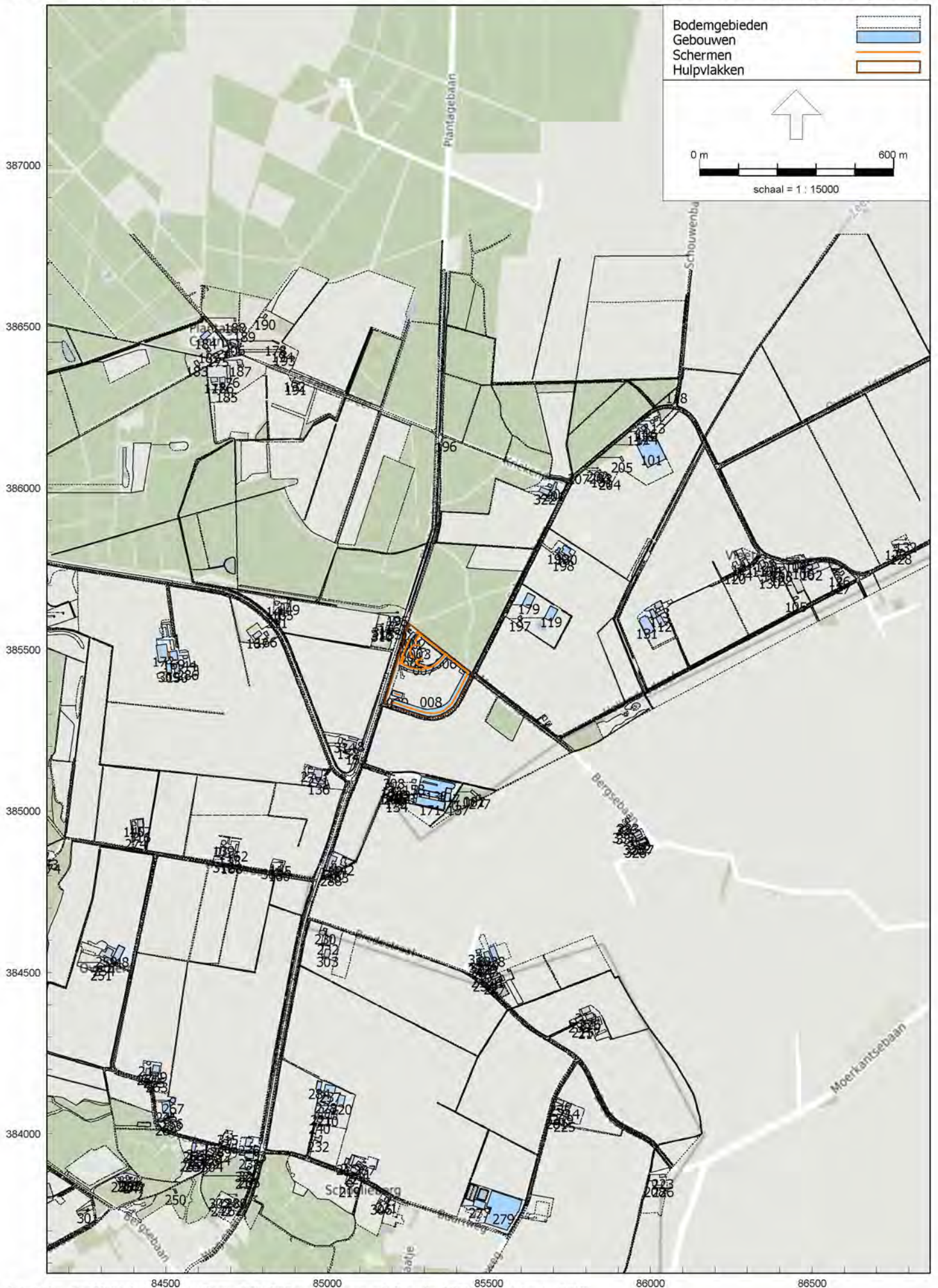
M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Bijlage 2.1.1
 Gebouwen in de vergunde situatie

Model: RBS aug 2022 (vergunde situatie)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst Van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
279	Omgevingsbeboewing	85488,62	383735,03	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
280	Omgevingsbeboewing	84719,73	383811,50	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
281	Omgevingsbeboewing	85711,12	384059,98	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
282	Omgevingsbeboewing	85223,76	385074,82	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
283	Omgevingsbeboewing	84515,63	384050,51	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
284	Omgevingsbeboewing	84982,80	384160,33	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
285	Omgevingsbeboewing	84759,69	383877,54	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
286	Omgevingsbeboewing	84568,60	385446,13	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
287	Omgevingsbeboewing	85119,36	383919,95	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
288	Omgevingsbeboewing	85012,87	384807,26	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
289	Omgevingsbeboewing	84670,88	383971,76	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
300	Omgevingsbeboewing	85025,00	384836,59	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
301	Omgevingsbeboewing	84258,37	383769,26	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
302	Omgevingsbeboewing	84666,92	383812,03	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
303	Omgevingsbeboewing	85008,73	384570,57	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
304	Omgevingsbeboewing	84649,65	383926,62	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
305	Omgevingsbeboewing	84830,79	384833,56	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
306	Omgevingsbeboewing	85170,36	383795,00	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
307	Omgevingsbeboewing	84390,72	383863,55	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
308	Omgevingsbeboewing	85206,53	385109,03	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
309	Omgevingsbeboewing	84517,89	385427,17	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
310	Omgevingsbeboewing	85171,52	385571,26	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
311	Omgevingsbeboewing	84844,03	385609,36	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
312	Omgevingsbeboewing	84679,48	384852,27	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
313	Omgevingsbeboewing	84596,04	383962,87	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
314	Omgevingsbeboewing	85054,36	385223,19	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
315	Omgevingsbeboewing	84690,78	384006,61	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
316	Omgevingsbeboewing	84420,23	384942,33	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
317	Omgevingsbeboewing	85172,75	385580,32	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
318	Omgevingsbeboewing	85168,15	385573,25	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
319	Omgevingsbeboewing	85218,41	385071,51	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
320	Omgevingsbeboewing	84761,51	383899,24	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
321	Omgevingsbeboewing	84749,06	383896,31	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
322	Omgevingsbeboewing	85688,08	385991,61	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
323	Omgevingsbeboewing	85712,05	385623,55	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
324	Omgevingsbeboewing (Belgie)	85488,42	384525,61	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
325	Omgevingsbeboewing (Belgie)	85952,03	384910,12	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
326	Omgevingsbeboewing (Belgie)	85959,59	384893,41	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
327	Omgevingsbeboewing (Belgie)	85482,10	384541,75	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
328	Omgevingsbeboewing (Belgie)	85516,20	384583,01	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
330	Omgevingsbeboewing (Belgie)	85510,55	384534,60	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
331	Omgevingsbeboewing (Belgie)	85471,79	384572,86	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
332	Omgevingsbeboewing (Belgie)	85974,41	384915,64	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
333	Omgevingsbeboewing (Belgie)	85928,84	384978,54	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
334	Omgevingsbeboewing (Belgie)	85918,03	384938,40	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
335	Omgevingsbeboewing (Belgie)	85903,11	384939,43	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
336	Omgevingsbeboewing (Belgie)	85923,61	384970,37	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
337	Omgevingsbeboewing (Belgie)	85987,63	384906,49	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
338	Omgevingsbeboewing (Belgie)	85952,67	384921,12	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen
339	Omgevingsbeboewing (Belgie)	85966,92	384939,95	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 4B Gebouwen





M.2021.0525.02.R001
Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Bijlage 2.1.2
Gebouwen in de aangevraagde bedrijfssituatie

Model: RBS aug 2022 aanvraag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Onschr.	X-1	Y-1	Maaiervld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
001	Bedrijfsloods schietinrichting (1)	85264,70	385555,89	0,00	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
002	Laghouw schietinrichting (2)	85272,59	385549,74	0,00	3,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
003	Huis (schietinrichting)	85285,23	385510,99	0,00	4,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
004	Huis (schietinrichting)	85258,63	385505,29	0,00	2,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
005	Huis (schietinrichting)	85267,30	385477,24	0,00	4,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
006	Aarden wal (9)	85442,90	385429,48	0,00	10,50	Relatief	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Gebouwen
007	Aarden wal (10)	85364,08	385492,80	0,00	8,50	Relatief	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Gebouwen
007	Gebouw (schietinrichting)	85464,66	385050,94	0,00	13,94	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
008	Aarden wal (11)	85204,96	385346,00	0,00	6,00	Relatief	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Gebouwen
009	Aarden wal (11)	85233,50	385363,09	0,00	6,00	Relatief	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Gebouwen
101	Omgevingsbebouwing	86014,19	386161,33	0,00	2,77	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
102	Omgevingsbebouwing	86500,00	385747,83	0,00	5,61	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
103	Omgevingsbebouwing	86037,42	385635,37	0,00	6,90	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
104	Omgevingsbebouwing	86285,96	385754,27	0,00	7,62	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
105	Omgevingsbebouwing	86451,17	385665,30	0,00	7,02	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
106	Omgevingsbebouwing	86485,78	385763,87	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
107	Omgevingsbebouwing	86375,05	385765,14	0,00	7,27	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
108	Omgevingsbebouwing	86410,24	385757,49	0,00	8,91	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
109	Omgevingsbebouwing	86458,13	385786,21	0,00	5,95	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
110	Omgevingsbebouwing	86356,65	385760,49	0,00	6,60	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
111	Omgevingsbebouwing	86019,48	385601,98	0,00	6,48	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
112	Omgevingsbebouwing	86029,27	385608,50	0,00	6,93	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
113	Omgevingsbebouwing	86018,14	386216,08	0,00	7,20	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
114	Omgevingsbebouwing	85998,41	386172,21	0,00	4,98	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
115	Omgevingsbebouwing	85986,32	386185,23	0,00	5,15	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
116	Omgevingsbebouwing	85991,32	386190,78	0,00	4,21	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
117	Omgevingsbebouwing	85962,27	386172,57	0,00	7,84	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
118	Omgevingsbebouwing	86080,30	386305,79	0,00	12,86	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
119	Omgevingsbebouwing	85712,05	385623,55	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
120	Omgevingsbebouwing	86266,19	385744,77	0,00	3,89	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
121	Omgevingsbebouwing	86277,39	385779,94	0,00	10,60	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
122	Omgevingsbebouwing	86407,25	385736,18	0,00	5,17	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
123	Omgevingsbebouwing	86357,69	385784,14	0,00	5,71	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
124	Omgevingsbebouwing	86375,05	385765,14	0,00	6,39	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
125	Omgevingsbebouwing	86471,35	385786,26	0,00	8,91	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
126	Omgevingsbebouwing	86595,22	385744,58	0,00	4,84	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
127	Omgevingsbebouwing	86587,01	385720,71	0,00	5,14	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
128	Omgevingsbebouwing	86778,88	385811,48	0,00	7,66	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
129	Omgevingsbebouwing	86758,12	385814,74	0,00	6,25	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
130	Omgevingsbebouwing	86373,50	385730,81	0,00	5,26	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
131	Omgevingsbebouwing	85983,37	385606,00	0,00	0,94	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
132	Omgevingsbebouwing	86792,62	385845,18	0,00	7,19	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
133	Omgevingsbebouwing	84705,01	384854,29	0,00	9,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
134	Omgevingsbebouwing	85212,66	385045,55	0,00	8,86	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
135	Omgevingsbebouwing	85204,77	385583,79	0,00	6,84	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
136	Omgevingsbebouwing	84990,18	385093,38	0,00	8,67	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
137	Omgevingsbebouwing	85405,16	385028,82	0,00	20,46	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
138	Omgevingsbebouwing	85285,22	385052,74	0,00	9,85	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
139	Omgevingsbebouwing	84680,18	384895,29	0,00	5,62	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
140	Omgevingsbebouwing	84402,51	384969,43	0,00	6,08	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
141	Omgevingsbebouwing	84851,19	385648,84	0,00	5,77	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
142	Omgevingsbebouwing	85057,36	384938,42	0,00	6,13	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
143	Omgevingsbebouwing	84136,64	384870,72	0,00	6,66	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
144	Omgevingsbebouwing	84565,37	385482,55	0,00	8,59	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
145	Omgevingsbebouwing	85204,82	385074,95	0,00	11,53	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
146	Omgevingsbebouwing	85197,56	385059,88	0,00	11,92	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
147	Omgevingsbebouwing	85383,66	385068,32	0,00	6,42	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
148	Omgevingsbebouwing	85094,06	385224,56	0,00	3,49	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
149	Omgevingsbebouwing	84884,40	385653,70	0,00	5,38	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
150	Omgevingsbebouwing	84543,11	385426,45	0,00	6,78	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
151	Omgevingsbebouwing	85464,66	385050,94	0,00	13,94	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen

M.2021.0525.02.R001
Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Bijlage 2.1.2
Gebouwen in de aangevraagde bedrijfssituatie

Model: RBS aug 2022 aanvraag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaierveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
152	Omgevingsbeboewing	85084,51	385194,02	0,00	6,04	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
153	Omgevingsbeboewing	85239,17	385063,93	0,00	5,02	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
154	Omgevingsbeboewing	85082,90	385188,95	0,00	6,80	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
155	Omgevingsbeboewing	84861,35	384842,51	0,00	7,56	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
156	Omgevingsbeboewing	85273,97	385055,68	0,00	6,41	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
157	Omgevingsbeboewing	84428,14	384950,99	0,00	5,91	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
158	Omgevingsbeboewing	85273,95	385097,86	0,00	8,56	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
159	Omgevingsbeboewing	85029,04	384857,27	0,00	8,81	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
160	Omgevingsbeboewing	84861,59	384834,19	0,00	6,82	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
161	Omgevingsbeboewing	85225,41	385589,14	0,00	7,87	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
162	Omgevingsbeboewing	84724,55	384895,59	0,00	6,18	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
163	Omgevingsbeboewing	85034,09	3848021,60	0,00	4,40	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
164	Omgevingsbeboewing	85194,07	385086,77	0,00	7,33	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
165	Omgevingsbeboewing	84865,10	385636,94	0,00	7,01	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
166	Omgevingsbeboewing	84813,80	385541,95	0,00	7,19	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
167	Omgevingsbeboewing	84722,72	385544,45	0,00	4,82	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
168	Omgevingsbeboewing	84705,01	384854,29	0,00	7,91	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
169	Omgevingsbeboewing	84536,95	385468,11	0,00	6,59	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
170	Omgevingsbeboewing	85381,62	385054,05	0,00	0,58	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
171	Omgevingsbeboewing	85285,22	385052,74	0,00	0,73	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
172	Omgevingsbeboewing	84501,09	385517,64	0,00	0,38	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
173	Omgevingsbeboewing	85215,40	385049,80	0,00	12,39	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
174	Omgevingsbeboewing	84142,31	384847,19	0,00	7,54	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
175	Omgevingsbeboewing	84670,50	386427,41	0,00	8,97	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
176	Omgevingsbeboewing	84699,23	386327,31	0,00	9,17	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
177	Omgevingsbeboewing	84643,20	386326,96	0,00	7,75	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
178	Omgevingsbeboewing	84849,93	386449,12	0,00	2,17	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
179	Omgevingsbeboewing	85642,81	385664,28	0,00	9,49	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
180	Omgevingsbeboewing	85755,07	385794,66	0,00	4,30	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
181	Omgevingsbeboewing	85847,33	386050,28	0,00	7,31	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
182	Omgevingsbeboewing	84638,29	386425,14	0,00	11,22	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
183	Omgevingsbeboewing	84595,31	386396,43	0,00	9,02	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
184	Omgevingsbeboewing	84638,85	386477,07	0,00	4,72	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
185	Omgevingsbeboewing	84691,96	386301,48	0,00	6,27	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
186	Omgevingsbeboewing	84682,98	386326,78	0,00	8,02	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
187	Omgevingsbeboewing	84729,04	386399,05	0,00	17,27	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
188	Omgevingsbeboewing	84715,04	386526,43	0,00	7,27	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
189	Omgevingsbeboewing	84749,13	386496,46	0,00	7,58	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
190	Omgevingsbeboewing	84812,98	386535,14	0,00	8,22	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
191	Omgevingsbeboewing	84911,90	386328,25	0,00	14,10	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
192	Omgevingsbeboewing	84899,21	386340,53	0,00	14,27	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
193	Omgevingsbeboewing	84871,87	386418,36	0,00	2,56	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
194	Omgevingsbeboewing	84857,71	386437,10	0,00	5,84	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
195	Omgevingsbeboewing	85219,41	385616,36	0,00	11,52	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
196	Omgevingsbeboewing	85267,16	386155,67	0,00	12,24	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
197	Omgevingsbeboewing	85601,45	385603,43	0,00	8,64	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
198	Omgevingsbeboewing	85745,77	385778,56	0,00	5,98	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
199	Omgevingsbeboewing	85721,69	385812,36	0,00	6,60	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
200	Omgevingsbeboewing	85694,25	386009,66	0,00	3,48	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
201	Omgevingsbeboewing	85711,56	386016,80	0,00	7,34	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
202	Omgevingsbeboewing	85837,80	386061,67	0,00	11,03	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
203	Omgevingsbeboewing	85846,50	386056,25	0,00	4,42	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
204	Omgevingsbeboewing	85878,45	386036,05	0,00	3,94	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
205	Omgevingsbeboewing	85917,29	386085,13	0,00	2,78	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
206	Omgevingsbeboewing	84703,24	386480,06	0,00	12,24	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
207	Omgevingsbeboewing	85777,69	386055,03	0,00	6,79	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
208	Omgevingsbeboewing	86014,77	383841,10	0,00	7,31	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
209	Omgevingsbeboewing	85714,82	384079,69	0,00	7,47	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
210	Omgevingsbeboewing	85007,90	384075,44	0,00	4,28	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
211	Omgevingsbeboewing	85110,08	383892,64	0,00	10,55	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
212	Omgevingsbeboewing	85074,59	383908,02	0,00	4,06	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen

M.2021.0525.02.R001
Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Bijlage 2.1.2
Gebouwen in de aangevraagde bedrijfssituatie

Model: RBS aug 2022 aanvraag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

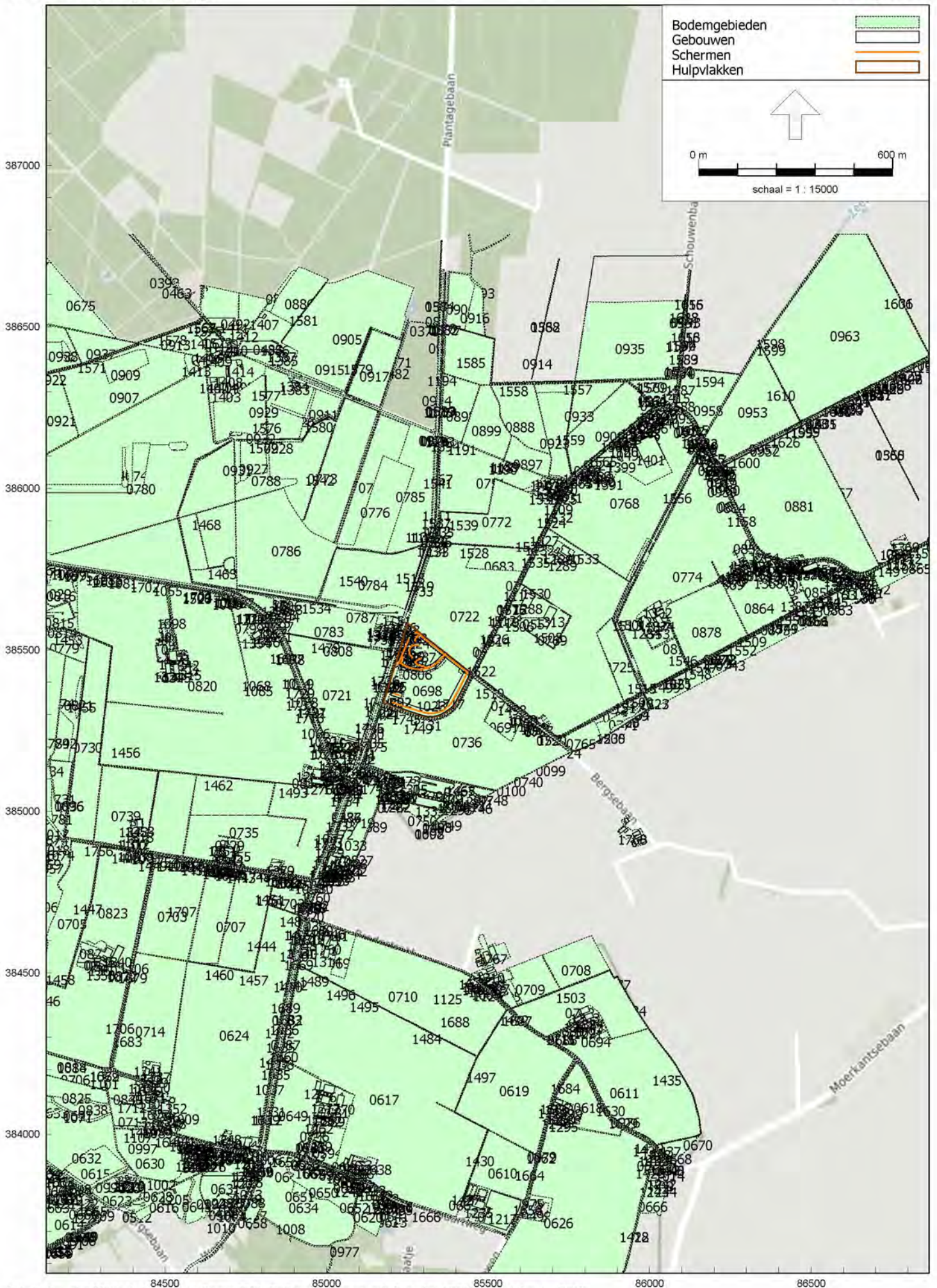
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaielveld	Hoogte	Hdef.	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k	Cp	Groep
213	Omgevingsbeboewing	85483,00	384493,17	0,00	8,71	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
214	Omgevingsbeboewing	85754,82	384090,21	0,00	7,33	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
215	Omgevingsbeboewing	85793,27	384337,51	0,00	7,32	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
216	Omgevingsbeboewing	85062,36	383910,90	0,00	3,71	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
217	Omgevingsbeboewing	85821,74	384334,09	0,00	6,46	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
218	Omgevingsbeboewing	84748,79	383873,02	0,00	4,80	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
219	Omgevingsbeboewing	85072,40	383840,54	0,00	12,94	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
220	Omgevingsbeboewing	85055,31	384117,45	0,00	8,36	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
221	Omgevingsbeboewing	84987,89	384080,08	0,00	9,23	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
222	Omgevingsbeboewing	85011,52	384605,33	0,00	4,17	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
223	Omgevingsbeboewing	86041,24	383876,73	0,00	6,90	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
224	Omgevingsbeboewing	85086,70	383894,89	0,00	9,41	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
225	Omgevingsbeboewing	85738,51	384054,60	0,00	5,35	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
226	Omgevingsbeboewing	86041,59	383853,34	0,00	3,13	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
227	Omgevingsbeboewing	85518,93	384468,27	0,00	4,78	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
228	Omgevingsbeboewing	85010,54	384114,11	0,00	6,65	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
229	Omgevingsbeboewing	85913,74	384380,85	0,00	5,96	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
230	Omgevingsbeboewing	84997,41	384627,75	0,00	6,26	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
231	Omgevingsbeboewing	85189,03	383796,79	0,00	7,04	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
232	Omgevingsbeboewing	84982,51	383994,40	0,00	9,31	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
233	Omgevingsbeboewing	84781,89	383964,33	0,00	7,57	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
234	Omgevingsbeboewing	85475,16	384489,96	0,00	9,97	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
235	Omgevingsbeboewing	85731,60	384101,84	0,00	7,42	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
236	Omgevingsbeboewing	84768,37	383985,78	0,00	5,15	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
237	Omgevingsbeboewing	85025,29	384147,50	0,00	7,56	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
238	Omgevingsbeboewing	84770,31	383929,41	0,00	8,84	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
239	Omgevingsbeboewing	85781,13	384350,10	0,00	9,89	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
240	Omgevingsbeboewing	84982,74	384046,27	0,00	9,07	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
241	Omgevingsbeboewing	85505,57	384484,30	0,00	7,24	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
242	Omgevingsbeboewing	84680,58	383794,55	0,00	4,17	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
243	Omgevingsbeboewing	84447,96	384214,02	0,00	4,81	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
244	Omgevingsbeboewing	84674,14	383942,17	0,00	5,90	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
245	Omgevingsbeboewing	84513,76	384068,45	0,00	5,88	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
246	Omgevingsbeboewing	84700,77	383996,98	0,00	6,76	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
247	Omgevingsbeboewing	84410,68	383864,54	0,00	3,16	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
248	Omgevingsbeboewing	84371,95	384576,08	0,00	8,16	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
249	Omgevingsbeboewing	84480,18	384211,49	0,00	5,92	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
250	Omgevingsbeboewing	84530,54	383824,89	0,00	2,73	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
251	Omgevingsbeboewing	84803,25	384519,50	0,00	5,69	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
252	Omgevingsbeboewing	84595,23	383949,30	0,00	9,55	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
253	Omgevingsbeboewing	84357,39	383855,47	0,00	11,77	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
254	Omgevingsbeboewing	84318,25	384529,65	0,00	8,88	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
255	Omgevingsbeboewing	84581,60	383936,59	0,00	6,41	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
256	Omgevingsbeboewing	84522,72	384054,72	0,00	4,38	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
257	Omgevingsbeboewing	84598,48	383934,90	0,00	4,31	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
258	Omgevingsbeboewing	84648,29	383947,84	0,00	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
259	Omgevingsbeboewing	84327,56	384568,85	0,00	6,17	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
260	Omgevingsbeboewing	84448,32	384188,18	0,00	5,81	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
261	Omgevingsbeboewing	84595,01	383925,74	0,00	3,20	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
262	Omgevingsbeboewing	84684,99	383798,28	0,00	5,24	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
263	Omgevingsbeboewing	84475,94	384178,14	0,00	7,97	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
264	Omgevingsbeboewing	84498,63	384042,59	0,00	6,05	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
265	Omgevingsbeboewing	84468,43	384187,20	0,00	5,63	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
266	Omgevingsbeboewing	84592,02	383966,71	0,00	4,46	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
267	Omgevingsbeboewing	84523,06	384097,07	0,00	7,85	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
268	Omgevingsbeboewing	84386,07	383859,14	0,00	11,99	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
269	Omgevingsbeboewing	84632,67	383937,05	0,00	1,42	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
270	Omgevingsbeboewing	84953,01	385134,76	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
271	Omgevingsbeboewing	84983,70	385127,20	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
272	Omgevingsbeboewing	85513,72	384509,05	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
273	Omgevingsbeboewing	85490,76	383786,66	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen

M.2021.0525.02.R001
Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Bijlage 2.1.2
Gebouwen in de aangevraagde bedrijfssituatie

Model: RBS aug 2022 aanvraag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaielveld	Hoogte	Hdef.	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k	Cp	Groep
274	Omgevingsbebouwing	84405,13	384920,90	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
275	Omgevingsbebouwing	85209,97	383259,90	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
276	Omgevingsbebouwing	85925,47	384362,08	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
277	Omgevingsbebouwing	85474,18	385048,32	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
278	Omgevingsbebouwing	84390,72	383863,55	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
279	Omgevingsbebouwing	85488,62	383735,03	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
280	Omgevingsbebouwing	84718,73	383813,50	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
281	Omgevingsbebouwing	85711,12	384059,98	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
282	Omgevingsbebouwing	85223,76	385074,82	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
283	Omgevingsbebouwing	84515,63	384050,51	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
284	Omgevingsbebouwing	84982,80	384160,33	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
285	Omgevingsbebouwing	84759,69	383877,54	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
286	Omgevingsbebouwing	84568,60	385446,13	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
287	Omgevingsbebouwing	85118,36	383913,95	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
288	Omgevingsbebouwing	85012,87	384807,26	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
289	Omgevingsbebouwing	84670,88	383971,76	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
290	Omgevingsbebouwing	85925,00	384826,59	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
301	Omgevingsbebouwing	84258,37	383769,26	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
302	Omgevingsbebouwing	84666,92	383812,03	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
303	Omgevingsbebouwing	85008,73	384570,57	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
304	Omgevingsbebouwing	84643,65	383926,62	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
305	Omgevingsbebouwing	84830,79	384833,56	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
306	Omgevingsbebouwing	85170,36	383795,00	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
307	Omgevingsbebouwing	84390,72	383863,55	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
308	Omgevingsbebouwing	85206,53	385109,03	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
309	Omgevingsbebouwing	84517,89	385427,17	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
310	Omgevingsbebouwing	85171,52	385571,26	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
311	Omgevingsbebouwing	84844,03	385609,36	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
312	Omgevingsbebouwing	84679,48	384852,27	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
313	Omgevingsbebouwing	84596,04	383962,87	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
314	Omgevingsbebouwing	85954,36	385223,19	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
315	Omgevingsbebouwing	84690,70	384006,61	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
316	Omgevingsbebouwing	84420,23	384942,33	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
317	Omgevingsbebouwing	85172,75	385580,32	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
318	Omgevingsbebouwing	85168,15	385573,25	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
319	Omgevingsbebouwing	85218,41	385071,51	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
320	Omgevingsbebouwing	84761,51	383899,24	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
321	Omgevingsbebouwing	84749,06	383896,31	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
322	Omgevingsbebouwing	85688,08	385991,61	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
323	Omgevingsbebouwing (Belgie)	85470,79	384537,59	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
324	Omgevingsbebouwing (Belgie)	85488,42	384525,61	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
325	Omgevingsbebouwing (Belgie)	85952,03	384910,12	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
326	Omgevingsbebouwing (Belgie)	85959,59	384893,41	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
327	Omgevingsbebouwing (Belgie)	85482,10	384541,75	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
328	Omgevingsbebouwing (Belgie)	85516,20	384583,01	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
329	Omgevingsbebouwing (Belgie)	85484,10	384545,74	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
330	Omgevingsbebouwing (Belgie)	85510,55	384534,68	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
331	Omgevingsbebouwing (Belgie)	85471,79	384572,86	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
332	Omgevingsbebouwing (Belgie)	85974,41	384915,64	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
333	Omgevingsbebouwing (Belgie)	85928,84	384978,54	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
334	Omgevingsbebouwing (Belgie)	85918,03	384938,40	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
335	Omgevingsbebouwing (Belgie)	85903,11	384939,43	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
336	Omgevingsbebouwing (Belgie)	85923,61	384970,37	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
337	Omgevingsbebouwing (Belgie)	85987,63	384906,49	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
338	Omgevingsbebouwing (Belgie)	85952,67	384921,12	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen
339	Omgevingsbebouwing (Belgie)	85966,92	384939,95	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Gebouwen



M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst Van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
0001	Water	85107,24	383722,93	0,00
0002	Water	85905,24	383994,05	0,00
0003	Water	85650,54	383932,58	0,00
0004	Water	85619,30	383779,19	0,00
0005	Water	85672,30	383977,63	0,00
0006	Water	85631,00	383816,78	0,00
0007	Water	85999,32	383882,49	0,00
0008	Water	85233,46	383796,26	0,00
0009	Water	85173,44	383813,27	0,00
0010	Water	85561,14	383692,19	0,00
0011	Water	85617,67	383807,93	0,00
0012	Water	85909,29	383546,25	0,00
0013	Water	85103,94	383854,93	0,00
0014	Water	85653,80	383946,58	0,00
0015	Water	85632,96	383827,07	0,00
0016	Water	85447,35	383869,57	0,00
0017	Water	86006,28	383962,40	0,00
0018	Water	85416,82	383784,19	0,00
0019	Water	86020,06	383964,51	0,00
0020	Water	85147,53	383844,64	0,00
0021	Water	85203,03	383809,57	0,00
0022	Water	85915,35	384013,49	0,00
0023	Water	85915,35	384013,49	0,00
0024	Water	84658,39	383968,82	0,00
0025	Water	84176,64	383810,61	0,00
0026	Water	84617,62	383979,34	0,00
0027	Water	84587,60	383986,80	0,00
0028	Water	84546,35	383998,59	0,00
0029	Water	84687,33	383961,17	0,00
0030	Water	84213,77	383829,91	0,00
0031	Water	84928,92	383931,16	0,00
0032	Water	84275,89	383779,58	0,00
0033	Water	85019,45	383890,26	0,00
0034	Water	85055,56	383884,88	0,00
0035	Water	84925,66	383921,16	0,00
0036	Water	84842,91	383938,24	0,00
0037	Water	85079,54	383749,69	0,00
0038	Water	84127,76	383645,01	0,00
0039	Water	84792,03	383978,61	0,00
0040	Water	84206,25	383686,48	0,00
0041	Water	84827,77	383947,57	0,00
0042	Water	84212,11	383844,48	0,00
0043	Water	85062,40	383872,41	0,00
0044	Water	84141,27	383889,79	0,00
0045	Water	84141,95	383890,79	0,00
0046	Water	86014,52	383953,80	0,00
0047	Water	86014,40	383952,79	0,00
0048	Water	86067,58	383906,18	0,00
0049	Water	86022,46	383960,27	0,00
0050	Water	86144,89	383993,71	0,00
0051	Water	86022,88	383960,75	0,00
0052	Water	86057,46	383901,52	0,00
0053	Water	85787,55	384332,62	0,00
0054	Water	85755,64	384330,89	0,00
0055	Water	85191,17	385120,09	0,00
0056	Water	85291,54	384547,92	0,00
0057	Water	85701,28	384485,18	0,00
0058	Water	85553,77	384388,40	0,00
0059	Water	85659,87	384301,46	0,00
0060	Water	85206,01	384575,25	0,00
0061	Water	85879,98	384296,12	0,00

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst Van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Onschr.	X-1	Y-1	Bf
0062	Water	85710,87	384455,79	0,00
0063	Water	85306,96	384543,32	0,00
0064	Water	85592,28	384351,48	0,00
0065	Water	85178,87	385110,78	0,00
0066	Water	85449,88	384483,32	0,00
0067	Water	85365,12	384521,16	0,00
0068	Water	85496,96	384454,99	0,00
0069	Water	85761,79	384222,75	0,00
0070	Water	85740,75	384262,84	0,00
0071	Water	85680,32	384042,70	0,00
0072	Water	85266,09	385121,01	0,00
0073	Water	85675,87	384535,11	0,00
0074	Water	85383,83	385028,95	0,00
0075	Water	85382,46	384515,02	0,00
0076	Water	85251,72	384561,33	0,00
0077	Water	85685,94	384021,87	0,00
0078	Water	85730,14	384254,20	0,00
0079	Water	85563,43	384393,52	0,00
0080	Water	85392,87	384071,25	0,00
0081	Water	85709,50	384110,33	0,00
0082	Water	85697,41	384110,98	0,00
0083	Water	85711,17	384114,69	0,00
0084	Water	85702,63	384092,08	0,00
0085	Water	85524,51	385063,53	0,00
0086	Water	85813,30	384185,12	0,00
0087	Water	85560,56	384383,48	0,00
0088	Water	85967,36	384000,81	0,00
0089	Water	85459,49	384244,16	0,00
0090	Water	85472,70	384464,83	0,00
0091	Water	85571,28	384387,48	0,00
0092	Water	85151,00	384401,26	0,00
0093	Water	85847,16	384114,43	0,00
0094	Water	85570,06	384387,26	0,00
0095	Water	85324,51	384960,07	0,00
0096	Water	85680,53	384301,08	0,00
0097	Water	85680,04	384302,55	0,00
0098	Water	85316,59	384953,53	0,00
0099	Water	85759,08	385183,01	0,00
0100	Water	85521,34	385062,89	0,00
0101	Water	85079,33	384124,93	0,00
0102	Water	85071,63	384837,00	0,00
0103	Water	84422,15	384035,52	0,00
0104	Water	85048,38	384822,73	0,00
0105	Water	85003,87	385077,17	0,00
0106	Water	85033,76	384868,30	0,00
0107	Water	85003,16	384845,24	0,00
0108	Water	84463,00	384125,79	0,00
0109	Water	84388,51	384506,96	0,00
0110	Water	84440,93	384159,62	0,00
0111	Water	84830,21	384812,20	0,00
0112	Water	84443,79	384760,68	0,00
0113	Water	84839,79	384799,46	0,00
0114	Water	84470,13	384038,57	0,00
0115	Water	84837,50	384454,39	0,00
0116	Water	84839,25	384801,06	0,00
0117	Water	85047,43	385097,62	0,00
0118	Water	85002,94	385130,04	0,00
0119	Water	84684,51	384836,87	0,00
0120	Water	84875,95	384457,93	0,00
0121	Water	84426,99	384169,39	0,00
0122	Water	84861,73	384241,47	0,00

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst Van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Onschr.	X-1	Y-1	Bf
0123	Water	84224,72	384566,10	0,00
0124	Water	84451,73	384120,13	0,00
0125	Water	84760,61	384824,20	0,00
0126	Water	84975,01	384842,04	0,00
0127	Water	84329,09	384206,71	0,00
0128	Water	84388,93	384886,92	0,00
0129	Water	84927,52	384588,13	0,00
0130	Water	85036,96	385104,41	0,00
0131	Water	84843,72	384291,94	0,00
0132	Water	84649,34	384842,54	0,00
0133	Water	84951,38	384781,26	0,00
0134	Water	84129,09	384445,23	0,00
0135	Water	84891,07	384403,99	0,00
0136	Water	84422,55	384619,95	0,00
0137	Water	84705,15	384833,83	0,00
0138	Water	84192,03	384923,53	0,00
0139	Water	84662,16	384528,49	0,00
0140	Water	85006,03	385069,91	0,00
0141	Water	84312,35	384135,66	0,00
0142	Water	84412,65	384621,81	0,00
0143	Water	84412,24	384570,07	0,00
0144	Water	84899,12	384576,86	0,00
0145	Water	85096,32	384612,72	0,00
0146	Water	84191,02	384455,39	0,00
0147	Water	84910,02	384891,15	0,00
0148	Water	84221,82	384223,39	0,00
0149	Water	84426,70	384880,25	0,00
0150	Water	84957,05	384798,10	0,00
0151	Water	84421,18	384665,25	0,00
0152	Water	84952,02	384662,68	0,00
0153	Water	84540,45	384861,23	0,00
0154	Water	84219,00	385151,08	0,00
0155	Water	84393,19	384479,94	0,00
0156	Water	84662,11	384840,50	0,00
0157	Water	84918,33	384663,39	0,00
0158	Water	85068,53	384622,08	0,00
0159	Water	85053,05	385072,35	0,00
0160	Water	84448,54	384152,31	0,00
0161	Water	84456,95	384766,77	0,00
0162	Water	84460,64	384663,05	0,00
0163	Water	84445,41	384139,11	0,00
0164	Water	84465,39	384032,25	0,00
0165	Water	84193,79	385013,27	0,00
0166	Water	84169,54	384777,42	0,00
0167	Water	84201,12	385068,94	0,00
0168	Water	84169,54	384777,42	0,00
0169	Water	84946,13	385078,79	0,00
0170	Water	84459,75	384863,79	0,00
0171	Water	84914,66	384522,45	0,00
0172	Water	84874,11	384805,25	0,00
0173	Water	84890,36	384802,43	0,00
0174	Water	84834,16	384244,29	0,00
0175	Water	85073,05	384441,52	0,00
0176	Water	84941,74	385078,04	0,00
0177	Water	84944,11	385079,01	0,00
0178	Water	85108,86	385135,99	0,00
0179	Water	84834,90	384244,20	0,00
0180	Water	84914,41	384521,87	0,00
0181	Water	85061,25	385119,26	0,00
0182	Water	85031,21	385135,12	0,00
0183	Water	85061,37	385118,65	0,00

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
0184	Water	84559,97	384534,27	0,00
0185	Water	84777,26	384510,24	0,00
0186	Water	84571,24	384535,69	0,00
0187	Water	84766,37	384812,89	0,00
0188	Water	84922,29	384676,75	0,00
0189	Water	84694,17	384824,89	0,00
0190	Water	84921,60	384677,38	0,00
0191	Water	84563,28	384848,15	0,00
0192	Water	84618,25	384838,22	0,00
0193	Water	84775,87	384503,68	0,00
0194	Water	84552,07	384860,40	0,00
0195	Water	84860,37	384235,70	0,00
0196	Water	84859,34	384230,96	0,00
0197	Water	84555,19	384860,53	0,00
0198	Water	85519,56	386030,99	0,00
0199	Water	85661,30	385850,69	0,00
0200	Water	85235,94	385823,45	0,00
0201	Water	85712,22	385952,92	0,00
0202	Water	85742,19	386014,30	0,00
0203	Water	85687,24	385875,50	0,00
0204	Water	85734,32	385971,43	0,00
0205	Water	85701,88	385905,75	0,00
0206	Water	85351,85	385927,65	0,00
0207	Water	85771,86	385250,00	0,00
0208	Water	85915,29	385325,71	0,00
0209	Water	85952,86	385316,80	0,00
0210	Water	85835,36	385292,71	0,00
0211	Water	85530,22	385352,89	0,00
0212	Water	86303,80	385545,97	0,00
0213	Water	85530,22	385352,89	0,00
0214	Water	85745,83	385185,67	0,00
0215	Water	85975,82	385367,44	0,00
0216	Water	85986,58	385377,38	0,00
0217	Water	86007,35	385317,00	0,00
0218	Water	85975,82	385367,44	0,00
0219	Water	85455,51	385415,42	0,00
0220	Water	85454,34	385412,69	0,00
0221	Water	85447,45	385427,42	0,00
0222	Water	85465,29	385422,89	0,00
0223	Water	85923,32	385296,44	0,00
0224	Water	85602,28	385704,27	0,00
0225	Water	85555,94	385615,02	0,00
0226	Water	85759,35	385250,00	0,00
0227	Water	85497,92	385501,54	0,00
0228	Water	85631,39	385765,70	0,00
0229	Water	85658,54	385271,30	0,00
0230	Water	85868,49	385234,07	0,00
0231	Water	85920,13	385340,10	0,00
0232	Water	86016,63	385830,45	0,00
0233	Water	85642,76	385283,20	0,00
0234	Water	85999,78	385803,24	0,00
0235	Water	85625,16	385297,06	0,00
0236	Water	85446,59	385428,14	0,00
0237	Water	86077,84	385536,56	0,00
0238	Water	85919,25	385539,67	0,00
0239	Water	85986,98	385377,59	0,00
0240	Water	85707,84	385512,26	0,00
0241	Water	85540,36	385562,49	0,00
0242	Water	85711,01	385231,99	0,00
0243	Water	85946,42	385477,01	0,00
0244	Water	85598,47	385317,70	0,00

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst Van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
0245	Water	84539,23	385506,24	0,00
0246	Water	84759,33	385597,80	0,00
0247	Water	84909,56	385592,05	0,00
0248	Water	84522,90	385538,82	0,00
0249	Water	84956,50	385267,82	0,00
0250	Water	84734,63	385669,34	0,00
0251	Water	84275,43	385737,26	0,00
0252	Water	84684,30	385667,83	0,00
0253	Water	84225,86	385747,24	0,00
0254	Water	84822,04	385575,98	0,00
0255	Water	84514,09	385590,18	0,00
0256	Water	84919,21	385363,65	0,00
0257	Water	84677,72	385300,42	0,00
0258	Water	84502,38	385696,29	0,00
0259	Water	84896,77	385422,52	0,00
0260	Water	84262,54	385723,13	0,00
0261	Water	85006,53	385135,25	0,00
0262	Water	84986,28	385244,46	0,00
0263	Water	84864,17	385551,98	0,00
0264	Water	84219,76	385170,86	0,00
0265	Water	84442,91	384907,51	0,00
0266	Water	84863,91	385552,44	0,00
0267	Water	85000,64	385206,41	0,00
0268	Water	84136,66	385565,37	0,00
0269	Water	84844,24	385578,05	0,00
0270	Water	84840,98	385086,87	0,00
0271	Water	85008,34	385123,01	0,00
0272	Water	84190,01	385482,32	0,00
0273	Water	84276,40	384907,95	0,00
0274	Water	84279,12	384907,53	0,00
0275	Water	84211,85	385151,05	0,00
0276	Water	84190,09	385482,94	0,00
0277	Water	84959,57	385640,16	0,00
0278	Water	85170,49	385323,99	0,00
0279	Water	85371,95	385293,69	0,00
0280	Water	84713,22	385767,85	0,00
0281	Water	84929,17	385901,95	0,00
0282	Water	84672,13	385694,35	0,00
0283	Water	84630,60	385749,88	0,00
0284	Water	84676,39	385693,25	0,00
0285	Water	85032,47	385814,86	0,00
0286	Water	85199,95	385490,25	0,00
0287	Water	85231,97	385522,07	0,00
0288	Water	85307,83	385292,08	0,00
0289	Water	85157,98	385364,15	0,00
0290	Water	85312,60	385282,90	0,00
0291	Water	85173,61	385335,97	0,00
0292	Water	85170,44	385323,18	0,00
0293	Water	85106,15	385208,47	0,00
0294	Water	85108,86	385134,94	0,00
0295	Water	85337,32	385895,13	0,00
0296	Water	85322,30	385832,85	0,00
0297	Water	85251,82	385618,65	0,00
0298	Water	85336,94	385831,45	0,00
0299	Water	85310,33	385831,64	0,00
0300	Water	85339,17	385942,60	0,00
0301	Water	86664,28	385661,72	0,00
0302	Water	86688,81	385737,62	0,00
0303	Water	86612,38	385705,34	0,00
0304	Water	86646,43	385713,13	0,00
0305	Water	86080,15	385545,38	0,00

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielaawaal - IRR1, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	BF
0306	Water	86596,27	385693,22	0,00
0307	Water	86551,12	385770,41	0,00
0308	Water	86453,77	385626,05	0,00
0309	Water	86303,15	385485,52	0,00
0310	Water	86494,66	385647,03	0,00
0311	Water	86495,32	385647,41	0,00
0312	Water	86677,09	385742,84	0,00
0313	Water	86641,93	385738,57	0,00
0314	Water	86272,61	385789,32	0,00
0315	Water	86217,55	385725,26	0,00
0316	Water	86121,12	385948,74	0,00
0317	Water	86476,25	385633,68	0,00
0318	Water	86325,82	385544,39	0,00
0319	Water	86371,55	385568,83	0,00
0320	Water	86453,77	385626,05	0,00
0321	Water	86609,19	385694,00	0,00
0322	Water	86205,27	385481,38	0,00
0323	Water	86092,57	385416,22	0,00
0324	Water	86128,37	385448,30	0,00
0325	Water	86167,63	385460,52	0,00
0326	Water	86309,42	385829,30	0,00
0327	Water	86973,16	385896,26	0,00
0328	Water	86343,80	385808,27	0,00
0329	Water	86942,84	385866,56	0,00
0330	Water	86280,77	385923,46	0,00
0331	Water	86293,17	385897,83	0,00
0332	Water	86889,08	385851,21	0,00
0333	Water	86943,89	385867,50	0,00
0334	Water	86464,95	385768,46	0,00
0335	Water	86304,40	385750,00	0,00
0336	Water	88577,23	385775,38	0,00
0337	Water	86259,66	385724,00	0,00
0338	Water	86551,12	385770,41	0,00
0339	Water	86395,66	385784,53	0,00
0340	Water	86265,41	385741,44	0,00
0341	Water	86333,90	385799,39	0,00
0342	Water	86289,58	385742,29	0,00
0343	Water	86430,51	385775,45	0,00
0344	Water	86347,52	385794,14	0,00
0345	Water	86647,68	385713,98	0,00
0346	Water	86413,25	385778,92	0,00
0347	Water	86283,68	385750,00	0,00
0348	Water	86500,00	385780,09	0,00
0349	Water	86359,02	385797,44	0,00
0350	Water	86305,18	385765,09	0,00
0351	Water	86312,51	385768,40	0,00
0352	Water	86732,23	385769,84	0,00
0353	Water	86694,89	385740,84	0,00
0354	Water	86836,85	385824,06	0,00
0355	Water	86955,17	385875,12	0,00
0356	Water	86969,27	385815,25	0,00
0357	Water	86485,03	386199,23	0,00
0358	Water	86703,93	385777,42	0,00
0359	Water	86270,89	385918,91	0,00
0360	Water	86664,78	386291,84	0,00
0361	Water	86158,16	386144,31	0,00
0362	Water	86018,95	385839,92	0,00
0363	Water	86168,04	386130,17	0,00
0364	Water	85159,63	386237,60	0,00
0365	Water	85257,85	386194,21	0,00
0366	Water	85347,73	386173,95	0,00

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst Van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
0367	Water	85252,28	386523,02	0,00
0368	Water	85355,17	386562,25	0,00
0369	Water	85204,17	386371,20	0,00
0370	Water	85261,00	386516,54	0,00
0371	Water	85204,17	386371,20	0,00
0372	Water	85353,26	386765,45	0,00
0373	Water	85701,15	386028,11	0,00
0374	Water	85994,60	386224,62	0,00
0375	Water	85714,00	386026,41	0,00
0376	Water	85975,04	386208,46	0,00
0377	Water	85740,17	386018,23	0,00
0378	Water	85521,29	386324,33	0,00
0379	Water	86086,02	386337,33	0,00
0380	Water	85908,10	386335,43	0,00
0381	Water	85805,31	386066,66	0,00
0382	Water	85764,86	386027,81	0,00
0383	Water	85905,70	386151,12	0,00
0384	Water	85758,58	386040,23	0,00
0385	Water	85779,28	386056,58	0,00
0386	Water	86119,27	386719,41	0,00
0387	Water	85509,34	386326,46	0,00
0388	Water	85634,25	386339,12	0,00
0389	Water	86081,82	386312,14	0,00
0390	Water	84615,93	386520,42	0,00
0391	Water	85033,41	386217,13	0,00
0392	Water	84858,70	386452,36	0,00
0393	Water	84606,95	386537,08	0,00
0394	Water	84476,30	386465,91	0,00
0395	Water	84615,84	386527,47	0,00
0396	Water	84555,42	386117,69	0,00
0397	Water	85006,63	386231,01	0,00
0398	Water	84923,81	386347,39	0,00
0399	Water	84189,84	386399,72	0,00
0400	Water	84877,62	386366,23	0,00
0401	Water	84365,59	386013,06	0,00
0402	Water	84671,43	386464,13	0,00
0403	Water	84813,73	386152,12	0,00
0404	Water	84811,52	386278,71	0,00
0405	Water	85060,75	386292,16	0,00
0406	Water	85024,34	386305,69	0,00
0407	Water	84194,57	386367,22	0,00
0408	Water	84815,20	386152,14	0,00
0409	Water	85048,14	386296,11	0,00
0410	Water	84974,44	386325,91	0,00
0411	Water	84670,25	386463,13	0,00
0412	Water	86232,59	386084,32	0,00
0413	Water	86418,31	386179,51	0,00
0414	Water	86096,48	386337,59	0,00
0415	Water	86165,97	386160,01	0,00
0416	Water	86208,75	386076,01	0,00
0417	Water	87001,90	386211,98	0,00
0418	Water	86215,86	386057,96	0,00
0419	Water	86485,69	386199,57	0,00
0420	Water	86209,83	386075,45	0,00
0421	Water	87001,90	386095,47	0,00
0422	Water	86972,60	386451,10	0,00
0423	Water	86731,50	386340,83	0,00
0424	Water	86222,60	386015,50	0,00
0425	Water	86753,90	386338,89	0,00
0426	Water	86816,50	386371,54	0,00
0427	Water	86166,49	386160,89	0,00

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
0428	Water	86101,63	386511,11	0,00
0429	Water	86735,84	386329,89	0,00
0430	Water	86215,08	386057,45	0,00
0431	Water	86494,38	386204,55	0,00
0432	Water	86466,68	386206,32	0,00
0433	Water	86487,62	386216,12	0,00
0434	Water	86578,29	386247,93	0,00
0435	Water	86907,84	386417,04	0,00
0436	Water	86866,66	386410,51	0,00
0437	Water	86677,56	386300,33	0,00
0438	Water	86259,03	386084,42	0,00
0439	Water	86436,96	386175,47	0,00
0440	Water	86547,68	386246,76	0,00
0441	Water	86624,21	386285,69	0,00
0442	Water	86940,80	386448,88	0,00
0443	Water	86666,13	386387,15	0,00
0444	Water	86974,81	386415,03	0,00
0445	Water	86709,86	386329,67	0,00
0446	Water	86005,63	386233,80	0,00
0447	Water	86074,90	386268,52	0,00
0448	Water	86087,34	386353,31	0,00
0449	Water	86014,77	386248,84	0,00
0450	Water	86107,02	386242,69	0,00
0451	Water	86073,29	386244,52	0,00
0452	Water	86158,87	386173,98	0,00
0453	Water	86100,10	386379,72	0,00
0454	Water	86100,98	386503,04	0,00
0455	Water	86112,80	386515,92	0,00
0456	Water	86108,85	386475,32	0,00
0457	Water	86081,50	386310,82	0,00
0458	Water	86096,48	386337,59	0,00
0459	Water	86158,52	386144,72	0,00
0460	Water	86148,78	386166,13	0,00
0461	Water	86167,97	386124,54	0,00
0462	Water	86073,29	386244,52	0,00
0463	Zand	84538,90	386627,58	1,00
0464	Zand	84177,10	386500,00	1,00
0465	Weg	84202,97	385644,54	0,00
0466	Onvezhard	84202,62	385648,47	1,00
0467	Zand	85165,35	386237,17	1,00
0468	Zand	84606,31	386365,64	1,00
0469	Weg	84153,61	385601,59	0,00
0470	Onvezhard	84127,54	385591,30	1,00
0471	Erf	84498,11	385462,66	0,30
0472	Erf	84793,51	385567,03	0,30
0473	Erf	84515,80	385539,84	0,30
0474	Erf	84526,44	385501,24	0,30
0475	Zand	84198,51	385807,36	1,00
0476	Zand	85165,35	386237,17	1,00
0477	Zand	84636,84	386264,68	1,00
0478	Erf	84733,01	386414,56	0,30
0479	Erf	84700,67	386408,52	0,30
0480	Erf	84693,01	386430,72	0,30
0481	Erf	84724,93	386437,01	0,30
0482	Zand	85167,62	386242,16	1,00
0483	Erf	84814,78	386549,09	0,30
0484	Zand	84609,99	386529,69	1,00
0485	Zand	84409,58	386450,16	1,00
0486	Zand	84231,85	386163,29	1,00
0487	Weg	84730,32	386449,35	0,00
0488	Weg	84654,48	386490,99	0,00

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
0489	Weg	84719,55	386416,88	0,00
0490	Weg	84705,83	386421,89	0,00
0491	Zand	85060,80	386285,08	1,00
0492	Erf	84609,37	386628,74	0,30
0493	Zand	85482,54	386736,01	1,00
0494	Erf	84670,91	386471,89	0,30
0495	Zand	85365,11	386355,44	1,00
0496	Weg	84879,52	386357,81	0,30
0497	Erf	86040,50	386190,76	0,30
0498	Erf	84769,22	386397,62	0,30
0499	Erf	85699,45	383800,85	0,30
0500	Erf	85465,54	383836,32	0,30
0501	Erf	85475,40	383830,43	0,30
0502	Erf	85427,08	383801,70	0,30
0503	Erf	85452,80	383840,86	0,30
0504	Erf	85475,59	383822,68	0,30
0505	Erf	85485,29	383795,52	0,30
0506	Erf	84724,75	383793,12	0,30
0507	Erf	85442,61	383846,86	0,30
0508	Erf	85437,56	383731,39	0,30
0509	Erf	86061,00	383890,45	0,30
0510	Erf	84415,68	383866,88	0,30
0511	Erf	85174,15	383812,59	0,30
0512	Erf	84461,25	383794,60	0,30
0513	Erf	85412,81	385073,50	0,30
0514	Weg	84920,30	384668,52	0,00
0515	Erf	84987,64	384585,67	0,30
0516	Erf	84696,65	384917,19	0,30
0517	Weg	84922,89	384669,16	0,00
0518	Erf	84680,74	384887,07	0,30
0519	Weg	85302,91	385187,74	0,00
0520	Erf	84151,11	384874,75	0,30
0521	Erf	85354,55	385053,50	0,30
0522	Erf	85082,88	384844,17	0,30
0523	Erf	85082,88	384844,17	0,30
0524	Erf	84928,98	385109,72	0,30
0525	Erf	86380,84	385778,20	0,30
0526	Erf	84928,98	385109,72	0,30
0527	Erf	84666,71	384884,14	0,30
0528	Erf	84280,97	384560,43	0,30
0529	Erf	85339,81	385082,65	0,30
0530	Erf	84241,07	384594,70	0,30
0531	Erf	84396,85	384930,69	0,30
0532	Erf	85514,71	384526,85	0,30
0533	Erf	84868,69	384845,77	0,30
0534	Erf	85286,88	385113,78	0,30
0535	Onverhard	84182,48	385615,91	1,00
0536	Weg	85675,27	385295,34	0,00
0537	Weg	85679,37	385267,55	0,00
0538	Weg	85663,93	385287,05	0,00
0539	Weg	85679,37	385267,55	0,00
0540	Onverhard	84154,23	385605,75	1,00
0541	Weg	84181,81	385611,74	0,00
0542	Erf	84502,80	385539,81	0,30
0543	Erf	85230,95	385591,97	0,30
0544	Erf	85046,65	385225,93	0,30
0545	Erf	84812,36	385666,01	0,30
0546	Onverhard	85225,51	385567,87	1,00
0547	Weg	85233,65	385549,23	0,00
0548	Erf	84498,11	385462,66	0,30
0549	Weg	85211,23	385522,42	0,00

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
0550	Erf	85001,94	385235,54	0,30
0551	Erf	85714,54	385839,06	0,30
0552	Weg	86570,80	385745,06	0,00
0553	Erf	86037,42	385635,37	0,30
0554	Weg	85258,93	385559,36	0,00
0555	Weg	85673,62	385297,73	0,00
0556	Weg	85672,64	385263,03	0,00
0557	Erf	85604,25	385701,29	0,30
0558	Zand	84975,80	385659,14	1,00
0559	Erf	85690,93	386028,31	0,30
0560	Erf	86294,88	385756,83	0,30
0561	Erf	86685,44	385737,48	0,30
0562	Weg	86578,96	385749,96	0,00
0563	Weg	86566,41	385744,91	0,00
0564	Weg	86665,84	385728,30	0,00
0565	Erf	86473,88	385793,22	0,30
0566	Erf	86268,06	385794,09	0,30
0567	Erf	86285,89	385762,54	0,30
0568	Erf	86294,88	385756,83	0,30
0569	Erf	86789,49	385855,66	0,30
0570	Erf	86311,10	385769,83	0,30
0571	Erf	86601,78	385749,01	0,30
0572	Erf	86493,70	385772,98	0,30
0573	Erf	86363,94	385783,75	0,30
0574	Weg	86068,18	385647,30	0,00
0575	Zand	86076,15	385540,65	1,00
0576	Weg	86056,68	385593,18	0,00
0577	Erf	86046,34	385576,52	0,30
0578	Erf	84139,80	383656,42	0,30
0579	Erf	84462,47	384132,17	0,30
0580	Erf	85032,00	384073,92	0,30
0581	Erf	85057,87	384016,46	0,30
0582	Erf	84978,43	384162,50	0,30
0583	Erf	85850,37	384341,32	0,30
0584	Erf	85862,21	384317,52	0,30
0585	Erf	84510,46	384051,87	0,30
0586	Erf	85841,59	384331,21	0,30
0587	Erf	85862,21	384317,52	0,30
0588	Erf	85705,88	384099,04	0,30
0589	Erf	85017,31	384078,07	0,30
0590	Weg	84962,72	384001,37	0,00
0591	Weg	84775,46	383946,37	0,00
0592	Erf	84775,46	383946,37	0,30
0593	Erf	84591,59	383975,64	0,30
0594	Erf	85057,87	384016,46	0,30
0595	Weg	84944,34	383928,95	0,00
0596	Erf	84704,15	383999,00	0,30
0597	Weg	84932,90	383932,68	0,00
0598	Erf	84675,44	383953,29	0,30
0599	Erf	84474,83	384045,76	0,30
0600	Erf	85083,56	383932,49	0,30
0601	Erf	85076,63	383868,27	0,30
0602	Erf	84274,04	383770,48	0,30
0603	Erf	84415,68	383866,88	0,30
0604	Erf	84785,00	383928,93	0,30
0605	Bos	84150,03	383804,73	1,00
0606	Bos	84138,38	383806,24	1,00
0607	Bos	84140,22	383886,55	1,00
0608	Groen	85501,09	384012,64	1,00
0609	Groen	84270,95	383809,34	1,00
0610	Argearisch	85503,66	384011,30	1,00

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
0611	Argrarisch	85785,31	384331,76	1,00
0612	Groen	84806,98	383939,10	1,00
0613	Argrarisch	85211,92	383742,43	1,00
0614	Argrarisch	84266,62	383795,44	1,00
0615	Argrarisch	84198,53	383881,81	1,00
0616	Bos	84542,97	383739,84	1,00
0617	Argrarisch	85006,90	384474,97	1,00
0618	Argrarisch	85906,82	383994,60	1,00
0619	Argrarisch	85503,66	384011,30	1,00
0620	Argrarisch	85144,57	383771,39	1,00
0621	Groen	84703,41	383999,73	1,00
0622	Groen	84736,04	383786,40	1,00
0623	Bos	84347,37	383855,27	0,70
0624	Argrarisch	84869,57	384693,50	1,00
0625	Groen	84776,64	383880,50	1,00
0626	Argrarisch	85903,70	383995,22	1,00
0627	Groen	84788,45	383901,23	1,00
0628	Bos	84517,72	383850,78	0,70
0629	Groen	84788,45	383901,23	1,00
0630	Bos	84528,45	383859,79	1,00
0631	Bos	84766,06	383871,74	0,70
0632	Bos	84246,46	384042,40	1,00
0633	Bos	84136,11	384065,42	1,00
0634	Bos	84881,72	383934,69	0,70
0635	Groen	84790,08	383987,17	1,00
0636	Groen	85064,35	383923,83	1,00
0637	Groen	84739,30	383752,09	1,00
0638	Groen	85154,13	383908,59	1,00
0639	Groen	84737,39	383773,34	1,00
0640	Groen	84889,71	383865,62	1,00
0641	Groen	85211,92	383742,43	1,00
0642	Groen	84609,66	383883,45	1,00
0643	Groen	84931,89	383932,97	1,00
0644	Groen	85077,50	383839,54	1,00
0645	Bos	84634,96	383764,87	1,00
0646	Groen	84716,09	383953,50	1,00
0647	Groen	84790,18	383988,39	1,00
0648	Groen	84943,15	383928,62	1,00
0649	Argrarisch	84978,92	384172,95	1,00
0650	Argrarisch	84884,19	383934,30	1,00
0651	Groen	84939,42	383829,29	1,00
0652	Groen	85082,77	383741,99	1,00
0653	Groen	85117,85	383923,84	1,00
0654	Groen	84682,13	384004,82	1,00
0655	Groen	85058,06	383842,21	1,00
0656	Groen	84930,93	383933,28	1,00
0657	Groen	84789,59	383755,70	1,00
0658	Bos	84787,07	383756,67	1,00
0659	Groen	85061,64	383872,04	1,00
0660	Groen	84224,71	383759,08	1,00
0661	Groen	84218,86	383833,98	1,00
0662	Groen	84151,34	383809,32	1,00
0663	Groen	84182,98	383811,88	1,00
0664	Argrarisch	84208,73	383839,12	1,00
0665	Groen	85445,09	383864,56	1,00
0666	Groen	86033,04	383747,15	1,00
0667	Groen	86007,92	383927,15	1,00
0668	Argrarisch	86144,04	383991,01	1,00
0669	Argrarisch	86007,64	383925,36	1,00
0670	Argrarisch	86145,46	383986,50	1,00
0671	Groen	84227,36	384224,08	1,00

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
0672	Bos	84164,57	384871,15	1,00
0673	Bos	84178,22	384755,19	1,00
0674	Bos	84158,74	384906,97	0,70
0675	Bos	84126,90	386718,44	1,00
0676	Groen	85656,41	385834,16	1,00
0677	Argrarisch	85899,20	384489,94	1,00
0678	Groen	85961,58	385732,43	1,00
0679	Groen	85924,07	385332,91	1,00
0680	Groen	85631,74	385764,52	1,00
0681	Groen	85922,15	385335,68	1,00
0682	Groen	85733,16	385967,30	1,00
0683	Argrarisch	85578,50	385814,28	1,00
0684	Groen	85946,13	384401,71	1,00
0685	Groen	85754,15	384338,15	1,00
0686	Groen	85771,98	384340,04	1,00
0687	Groen	85296,68	385089,25	1,00
0688	Groen	85236,66	385454,08	1,00
0689	Groen	85112,58	384902,20	1,00
0690	Groen	85443,93	385424,91	1,00
0691	Bos	85607,74	385292,82	1,00
0692	Groen	85340,89	385303,78	1,00
0693	Groen	85088,91	384614,65	1,00
0694	Groen	85880,27	384293,47	1,00
0695	Groen	85546,44	384463,23	1,00
0696	Groen	85539,17	384421,76	1,00
0697	Bos	84225,82	384091,99	0,70
0698	Groen	85445,86	385428,73	1,00
0699	Groen	85184,41	385123,60	1,00
0700	Groen	85186,76	385332,32	1,00
0701	Groen	85378,46	385481,14	1,00
0702	Argrarisch	84873,63	384692,09	1,00
0703	Argrarisch	84631,37	384834,43	1,00
0704	Argrarisch	84457,66	384846,84	1,00
0705	Argrarisch	84286,86	384895,86	1,00
0706	Argrarisch	84221,82	384223,39	1,00
0707	Argrarisch	84818,24	384709,15	1,00
0708	Argrarisch	85722,21	384449,57	1,00
0709	Argrarisch	85676,36	384535,43	1,00
0710	Argrarisch	85021,11	384537,52	1,00
0711	Groen	85746,79	384334,46	1,00
0712	Argrarisch	85941,22	384410,32	1,00
0713	Bos	84457,82	384066,93	1,00
0714	Argrarisch	84523,96	384245,26	1,00
0715	Groen	85229,12	385487,47	1,00
0716	Groen	84845,95	385578,47	1,00
0717	Groen	84920,47	385418,22	1,00
0718	Groen	84845,88	385577,23	1,00
0719	Argrarisch	85170,14	385050,84	1,00
0720	Groen	85003,90	385202,55	1,00
0721	Argrarisch	85197,20	385490,85	1,00
0722	Bos	85459,61	385822,13	1,00
0723	Groen	85742,88	386012,73	1,00
0724	Groen	85719,63	385224,62	1,00
0725	Argrarisch	85954,67	385358,70	1,00
0726	Groen	85922,15	385335,68	1,00
0727	Groen	86122,66	385438,80	1,00
0728	Groen	85656,41	385834,16	1,00
0729	Groen	85048,34	385066,01	1,00
0730	Groen	84271,71	385534,33	1,00
0731	Argrarisch	84149,57	385159,34	1,00
0732	Groen	85969,99	385354,16	1,00

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
0733	Groen	85326,35	385826,96	1,00
0734	Bos	84141,57	385160,23	1,00
0735	Groen	84485,39	385125,10	1,00
0736	Groen	85488,82	385278,88	1,00
0737	Groen	85303,47	385539,90	1,00
0738	Bos	85190,97	385605,37	1,00
0739	Argrarisch	84303,91	385136,75	1,00
0740	Groen	85620,95	385114,37	1,00
0741	Groen	84263,00	385536,09	1,00
0742	Bos	84200,47	385153,62	1,00
0743	Argrarisch	86514,56	385593,65	1,00
0744	Argrarisch	84430,33	385992,73	1,00
0745	Argrarisch	85257,12	386192,62	1,00
0746	Argrarisch	85508,75	385054,04	1,00
0747	Argrarisch	85228,07	385018,14	1,00
0748	Argrarisch	85508,75	385054,04	1,00
0749	Argrarisch	85423,28	385011,88	1,00
0750	Argrarisch	85362,40	384994,29	1,00
0751	Bos	85500,35	385922,05	1,00
0752	Groen	85464,39	385422,75	1,00
0753	Groen	85350,02	385929,17	1,00
0754	Groen	85349,72	385887,81	1,00
0755	Groen	85720,12	385228,95	1,00
0756	Groen	85444,55	385611,48	1,00
0757	Groen	85551,31	385602,08	1,00
0758	Groen	85799,01	386059,93	1,00
0759	Groen	85650,52	385279,25	1,00
0760	Groen	85914,08	385297,84	1,00
0761	Groen	85341,82	385888,71	1,00
0762	Groen	86001,83	385838,50	1,00
0763	Groen	86165,99	386132,28	1,00
0764	Groen	85969,28	385326,80	1,00
0765	Bos	85832,66	385270,14	1,00
0766	Groen	85339,33	385939,02	1,00
0767	Groen	85349,24	386127,38	1,00
0768	Argrarisch	86089,36	386237,87	1,00
0769	Argrarisch	85931,68	385712,70	1,00
0770	Groen	84224,96	385745,07	1,00
0771	Groen	85852,53	385226,41	1,00
0772	Argrarisch	85713,10	385959,88	1,00
0773	Argrarisch	85157,83	386238,15	1,00
0774	Argrarisch	86173,11	386114,42	1,00
0775	Groen	85590,90	385685,79	1,00
0776	Bos	85219,76	386081,28	0,70
0777	Bos	84728,59	385697,98	1,00
0778	Groen	84227,68	385601,93	1,00
0779	Groen	84192,01	385555,54	1,00
0780	Bos	84722,22	385677,27	1,00
0781	Bos	84173,40	384981,51	1,00
0782	Groen	85233,10	385595,26	1,00
0783	Groen	85027,53	385631,55	1,00
0784	Bos	85242,86	385625,20	1,00
0785	Bos	85334,03	386162,05	0,70
0786	Bos	85021,26	385830,83	0,70
0787	Bos	85182,47	385637,24	1,00
0788	Bos	84866,03	386001,92	1,00
0789	Bos	84141,57	385160,23	1,00
0790	Groen	84812,36	385666,01	1,00
0791	Groen	84568,16	385492,61	1,00
0792	Groen	85226,48	385357,71	1,00
0793	Groen	84506,03	385400,94	1,00

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
0794	Groen	84528,59	385543,78	1,00
0795	Groen	84589,01	385419,12	1,00
0796	Groen	84233,14	385743,74	1,00
0797	Groen	84510,64	385697,76	1,00
0798	Groen	84514,86	385584,11	1,00
0799	Groen	84770,13	385520,69	1,00
0800	Bos	85227,18	385457,75	1,00
0801	Groen	84514,09	385590,18	1,00
0802	Groen	85202,75	385374,46	1,00
0803	Bos	85278,55	385559,35	1,00
0804	Groen	84885,20	385640,02	1,00
0805	Bos	85222,18	385444,61	1,00
0806	Groen	85277,14	385442,47	1,00
0807	Groen	84845,98	385539,54	1,00
0808	Groen	85126,59	385508,51	1,00
0809	Groen	84370,54	385721,75	1,00
0810	Groen	85043,58	385237,14	1,00
0811	Groen	84195,18	385750,58	1,00
0812	Groen	85084,68	385169,97	1,00
0813	Groen	85068,01	385122,61	1,00
0814	Groen	84228,57	385555,39	1,00
0815	Groen	84216,52	385597,89	1,00
0816	Groen	84128,16	385762,80	1,00
0817	Groen	84227,36	384224,08	1,00
0818	Groen	84224,48	384231,24	1,00
0819	Groen	86637,39	385717,04	1,00
0820	Groen	84225,59	385744,98	1,00
0821	Groen	84226,92	385288,10	1,00
0822	Groen	84386,81	384506,72	1,00
0823	Groen	84386,67	384506,03	1,00
0824	Groen	84318,75	384584,73	1,00
0825	Agrarisch	84306,50	384136,55	1,00
0826	Groen	84962,61	384002,68	1,00
0827	Groen	85111,73	384902,58	1,00
0828	Groen	85020,63	384874,23	1,00
0829	Groen	84696,65	384917,19	1,00
0830	Groen	85000,05	385129,92	1,00
0831	Groen	84982,07	384792,02	1,00
0832	Groen	84690,71	384904,74	1,00
0833	Groen	85112,58	384902,20	1,00
0834	Groen	84955,85	385136,84	1,00
0835	Groen	86841,68	385818,91	1,00
0836	Groen	84218,68	385162,61	1,00
0837	Groen	85014,87	384872,46	1,00
0838	Bos	84324,82	384095,36	1,00
0839	Agrarisch	84457,71	384067,84	1,00
0840	Groen	84314,52	384197,57	1,00
0841	Groen	86637,39	385717,04	1,00
0842	Groen	86681,34	385735,14	1,00
0843	Groen	86482,65	385776,47	1,00
0844	Groen	86472,33	385776,99	1,00
0845	Groen	86317,56	385762,53	1,00
0846	Groen	86480,30	385770,59	1,00
0847	Groen	86593,48	385756,19	1,00
0848	Groen	86438,04	385769,04	1,00
0849	Groen	86728,34	385770,86	1,00
0850	Groen	86728,34	385770,86	1,00
0851	Groen	86501,66	385636,45	1,00
0852	Groen	86774,22	385781,86	1,00
0853	Groen	86284,26	385919,12	1,00
0854	Agrarisch	86500,19	385649,75	1,00

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
0855	Groen	86330,00	385795,09	1,00
0856	Groen	86317,56	385762,53	1,00
0857	Groen	86966,83	385892,74	1,00
0858	Groen	86642,99	385708,68	1,00
0859	Groen	86514,56	385593,65	1,00
0860	Groen	86641,61	385707,04	1,00
0861	Groen	86399,80	385783,83	1,00
0862	Groen	86839,18	385825,67	1,00
0863	Atgrarisch	86641,23	385705,54	1,00
0864	Atgrarisch	86421,88	385608,51	1,00
0865	Atgrarisch	86688,81	385737,62	1,00
0866	Groen	86841,68	385810,91	1,00
0867	Groen	86591,89	385755,94	1,00
0868	Groen	86379,14	385781,41	1,00
0869	Groen	86309,15	385755,26	1,00
0870	Groen	86217,79	385716,60	1,00
0871	Groen	86237,33	386014,91	1,00
0872	Groen	86322,93	385548,85	1,00
0873	Groen	86324,49	385546,23	1,00
0874	Groen	86495,83	385636,14	1,00
0875	Groen	86322,93	385548,85	1,00
0876	Groen	86496,47	385640,08	1,00
0877	Groen	86065,59	385580,71	1,00
0878	Atgrarisch	86212,57	385497,00	1,00
0879	Groen	86214,95	385494,03	1,00
0880	Groen	86577,68	385776,31	1,00
0881	Atgrarisch	86679,39	385822,94	1,00
0882	Groen	86966,83	385892,74	1,00
0883	Groen	86955,17	385875,12	1,00
0884	Groen	86275,45	385917,68	1,00
0885	Bos	84825,64	386546,36	1,00
0886	Atgrarisch	85003,30	386646,83	1,00
0887	Groen	85876,66	386128,07	1,00
0888	Bos	85657,38	386250,00	1,00
0889	Groen	85952,54	386198,75	1,00
0890	Groen	85746,11	386028,01	1,00
0891	Groen	85998,05	386236,23	1,00
0892	Groen	86000,29	386229,84	1,00
0893	Groen	85998,05	386236,23	1,00
0894	Groen	85973,09	386211,73	1,00
0895	Groen	85333,80	386168,46	1,00
0896	Groen	85356,56	386674,08	1,00
0897	Bos	85686,59	386041,98	1,00
0898	Bos	85417,55	386147,60	1,00
0899	Bos	85549,32	386094,33	1,00
0900	Bos	86010,55	386246,57	1,00
0901	Groen	85872,89	386131,95	1,00
0902	Groen	85779,19	386056,01	1,00
0903	Bos	85138,59	386492,41	1,00
0904	Groen	85343,53	386408,02	1,00
0905	Atgrarisch	85138,14	386497,61	1,00
0906	Bos	85459,21	386632,70	0,70
0907	Bos	84412,78	386447,42	1,00
0908	Groen	85157,83	386238,15	1,00
0909	Atgrarisch	84448,57	386386,77	1,00
0910	Groen	85361,49	386560,23	1,00
0911	Atgrarisch	85025,25	386218,51	1,00
0912	Bos	84819,45	386152,22	1,00
0913	Bos	84618,92	386532,04	1,00
0914	Bos	85512,97	386327,18	1,00
0915	Bos	85138,14	386497,61	1,00

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
0916	Bos	85426,79	386490,23	1,00
0917	Bos	85142,27	386491,05	0,70
0918	Groen	85333,80	386168,46	1,00
0919	Groen	85353,14	386356,30	1,00
0920	Groen	85744,91	386016,12	1,00
0921	Bos	84230,05	386162,31	1,00
0922	Bos	84166,81	386364,81	1,00
0923	Argratisch	85746,11	386028,01	1,00
0924	Groen	85876,66	386128,07	1,00
0925	Bos	84754,04	386151,04	1,00
0926	Bos	84967,28	386307,10	1,00
0927	Argratisch	84814,07	386143,30	1,00
0928	Bos	84893,75	386153,34	1,00
0929	Argratisch	84830,30	386368,39	1,00
0930	Groen	85701,11	386026,88	1,00
0931	Bos	84718,68	386149,09	1,00
0932	Bos	84777,94	386151,47	1,00
0933	Bos	85762,20	386298,15	1,00
0934	Bos	86013,07	386256,09	1,00
0935	Argratisch	86100,35	386510,20	1,00
0936	Bos	86080,30	386305,79	1,00
0937	Bos	84409,04	386448,19	1,00
0938	Bos	84187,98	386493,90	1,00
0939	Groen	86086,56	386287,32	1,00
0940	Bos	86070,97	386244,99	1,00
0941	Groen	86081,00	386288,37	1,00
0942	Groen	86076,29	386248,69	1,00
0943	Groen	86119,64	386602,50	1,00
0944	Groen	86177,00	386111,27	1,00
0945	Groen	86226,68	386069,92	1,00
0946	Groen	87001,90	386464,72	1,00
0947	Groen	86222,33	386066,71	1,00
0948	Groen	86154,70	386157,43	1,00
0949	Groen	86164,06	386165,52	1,00
0950	Groen	86114,55	386239,11	1,00
0951	Groen	86107,21	386241,98	1,00
0952	Groen	86487,15	386203,57	1,00
0953	Argratisch	86344,45	386438,69	1,00
0954	Groen	86871,13	386410,02	1,00
0955	Groen	86750,91	386336,45	1,00
0956	Groen	86228,63	386014,13	1,00
0957	Groen	86484,38	386211,18	1,00
0958	Argratisch	86274,14	386353,98	1,00
0959	Groen	86226,01	386012,92	1,00
0960	Groen	86236,11	386017,57	1,00
0961	Groen	86101,17	386472,88	1,00
0962	Groen	86871,13	386410,02	1,00
0963	Argratisch	86862,20	386409,69	1,00
0964	Groen	86101,17	386472,88	1,00
0965	Groen	86185,90	386118,95	1,00
0966	Groen	86221,72	386079,15	1,00
0967	Groen	86184,11	386119,59	1,00
0968	Groen	86163,96	386147,87	1,00
0969	Groen	86167,39	386154,57	1,00
0970	Groen	86109,32	386472,42	1,00
0971	Groen	86162,99	386149,87	1,00
0972	Weg	84732,75	383950,99	0,00
0973	Weg	84340,80	383766,66	0,00
0974	Weg	85207,67	383802,55	0,00
0975	Weg	85622,20	383803,55	0,00
0976	Weg	86065,46	383897,20	0,00

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
0977	Weg	85113,52	383855,32	0,00
0978	Weg	85112,73	383859,47	0,00
0979	Weg	85778,36	384224,45	0,00
0980	Weg	85195,60	383805,23	0,00
0981	Weg	84953,51	383993,33	0,00
0982	Weg	84939,96	383920,84	0,00
0983	Weg	84957,48	384784,81	0,00
0984	Weg	85024,75	383893,53	0,00
0985	Weg	85066,72	383877,98	0,00
0986	Weg	84951,30	383983,54	0,00
0987	Weg	84923,30	384585,75	0,00
0988	Weg	84766,93	383814,92	0,00
0989	Weg (drempel)	84791,78	383914,94	0,00
0990	Weg	84395,02	383889,49	0,00
0991	Weg	84207,96	383683,33	0,00
0992	Weg	84626,65	383974,41	0,00
0993	Weg	84592,52	383979,91	0,00
0994	Weg	84678,95	383736,54	0,00
0995	Weg	84610,17	383975,26	0,00
0996	Weg	84263,99	383823,09	0,00
0997	Weg	84342,38	384017,81	0,00
0998	Weg	84641,86	383966,93	0,00
0999	Weg	84696,73	383955,98	0,00
1000	Weg	84582,15	383982,65	0,00
1001	Weg	84737,66	383947,55	0,00
1002	Weg	84630,96	383969,79	0,00
1003	Weg	84222,19	383844,36	0,00
1004	Weg	84804,89	383934,77	0,00
1005	Weg	84126,92	383639,19	0,00
1006	Weg	84823,54	383946,11	0,00
1007	Weg	84930,93	383928,26	0,00
1008	Weg	85007,99	383655,64	0,00
1009	Weg	84424,97	384167,84	0,00
1010	Weg	84788,40	383901,02	0,00
1011	Weg	84796,56	383935,84	0,00
1012	Weg	84843,92	384202,12	0,00
1013	Weg	84784,82	383916,37	0,00
1014	Weg	86065,46	383897,20	0,00
1015	Weg	84519,11	385713,22	0,00
1016	Weg	84127,37	385769,80	0,00
1017	Weg	84184,34	384920,73	0,00
1018	Weg	84187,22	384919,63	0,00
1019	Weg	84914,53	385416,07	0,00
1020	Weg	84895,28	384798,95	0,00
1021	Weg	85198,17	385322,74	0,00
1022	Weg	84879,84	384801,58	0,00
1023	Weg	85448,51	385414,59	0,00
1024	Weg	85159,62	385359,35	0,00
1025	Weg	86460,34	385619,38	0,00
1026	Weg	85592,44	385699,37	0,00
1027	Weg	85756,01	386022,70	0,00
1028	Weg	84956,07	384788,93	0,00
1029	Weg	84152,21	385634,72	0,00
1030	Weg	84990,03	384806,27	0,00
1031	Weg	84920,76	384586,18	0,00
1032	Weg	85640,57	385280,81	0,00
1033	Weg	84978,11	384783,67	0,00
1034	Weg	85647,40	385275,51	0,00
1035	Weg (drempel)	84846,50	384217,00	0,00
1036	Weg	84896,57	384479,64	0,00
1037	Weg	84824,75	384167,27	0,00

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
1038	Weg	84854,42	384241,03	0,00
1039	Weg	84940,63	384670,34	0,00
1040	Weg	84922,52	384581,70	0,00
1041	Weg	85027,98	384640,04	0,00
1042	Weg (drempel)	84899,46	384494,45	0,00
1043	Weg	85047,29	384821,45	0,00
1044	Weg	84856,84	384805,48	0,00
1045	Weg	84592,46	384850,01	0,00
1046	Weg	85016,84	384643,87	0,00
1047	Weg	84553,81	384856,58	0,00
1048	Weg	84951,77	384719,45	0,00
1049	Weg	85019,31	385133,98	0,00
1050	Weg	85069,61	385086,00	0,00
1051	Weg	84992,37	384833,08	0,00
1052	Weg	84659,21	384838,67	0,00
1053	Weg	85026,47	384810,56	0,00
1054	Weg	84907,11	385418,49	0,00
1055	Weg	84511,68	385708,28	0,00
1056	Weg	84998,99	385199,71	0,00
1057	Weg	84701,22	384828,45	0,00
1058	Weg (drempel)	84956,65	384733,72	0,00
1059	Weg	84708,82	385668,90	0,00
1060	Weg	85104,30	385144,49	0,00
1061	Weg	84827,61	385572,07	0,00
1062	Weg	84984,97	385235,63	0,00
1063	Weg	84398,81	384887,65	0,00
1064	Weg	85058,16	385056,97	0,00
1065	Weg	84131,21	385771,96	0,00
1066	Weg	84696,81	385667,21	0,00
1067	Weg	84833,64	385573,51	0,00
1068	Weg	84844,30	385569,24	0,00
1069	Weg	84330,10	384205,67	0,00
1070	Weg	84392,02	384509,64	0,00
1071	Weg	84330,31	384068,38	0,00
1072	Weg	85095,41	385114,29	0,00
1073	Weg	85005,41	384871,04	0,00
1074	Weg	84187,76	384915,16	0,00
1075	Weg	84234,45	385753,02	0,00
1076	Weg	85013,00	385132,16	0,00
1077	Weg	84194,66	385759,44	0,00
1078	Weg	84930,29	385359,05	0,00
1079	Weg	85066,07	385058,21	0,00
1080	Weg	84977,67	384790,29	0,00
1081	Weg	84370,89	385731,01	0,00
1082	Weg	84980,45	384790,40	0,00
1083	Weg	84477,47	384024,66	0,00
1084	Weg	84292,80	384208,23	0,00
1085	Weg	84690,17	385672,67	0,00
1086	Weg	84967,27	385264,23	0,00
1087	Weg	85060,45	385090,68	0,00
1088	Weg	84696,16	385673,56	0,00
1089	Weg	84689,62	384833,51	0,00
1090	Weg	84443,71	384875,20	0,00
1091	Weg	84851,50	385566,97	0,00
1092	Weg	84671,78	384836,54	0,00
1093	Weg	85088,65	385117,75	0,00
1094	Weg	85006,68	384866,66	0,00
1095	Weg	84391,94	384883,96	0,00
1096	Weg	84187,22	384919,63	0,00
1097	Weg	84851,50	385566,97	0,00
1098	Weg	84508,79	385702,93	0,00

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
1099	Weg	85009,44	385129,68	0,00
1100	Weg	84398,81	384887,65	0,00
1101	Weg	84314,16	384198,67	0,00
1102	Weg	84433,67	384162,29	0,00
1103	Weg	84461,32	384113,24	0,00
1104	Weg	84453,39	384138,86	0,00
1105	Weg	84469,56	384044,65	0,00
1106	Weg	84475,19	384866,17	0,00
1107	Weg	84487,52	384010,00	0,00
1108	Weg	84714,85	384829,27	0,00
1109	Weg	85719,98	385961,26	0,00
1110	Weg	85543,24	385601,91	0,00
1111	Weg	85345,64	385942,06	0,00
1112	Weg	85342,45	385892,00	0,00
1113	Weg	85357,46	386161,70	0,00
1114	Weg	85585,55	385685,59	0,00
1115	Weg	85685,92	384293,06	0,00
1116	Weg	85234,09	385594,46	0,00
1117	Weg	85214,72	385489,04	0,00
1118	Weg (drempel)	85187,43	385424,29	0,00
1119	Weg	85465,83	384480,46	0,00
1120	Weg	85236,68	385558,92	0,00
1121	Weg	85199,28	385116,06	0,00
1122	Weg	85165,79	385334,28	0,00
1123	Weg	85486,83	384461,09	0,00
1124	Weg	85497,72	384450,82	0,00
1125	Weg	85461,79	384483,56	0,00
1126	Weg	85695,91	384085,19	0,00
1127	Weg	85241,41	385557,31	0,00
1128	Weg	85239,44	385590,16	0,00
1129	Weg	85222,74	385487,27	0,00
1130	Weg	85182,85	385409,90	0,00
1131	Weg	85315,26	385287,94	0,00
1132	Weg	85656,61	385827,47	0,00
1133	Weg	85329,71	385827,05	0,00
1134	Weg	85327,50	385830,18	0,00
1135	Weg	85344,88	385888,39	0,00
1136	Weg	85343,08	386157,06	0,00
1137	Weg	85187,29	385115,67	0,00
1138	Weg	85221,11	385482,23	0,00
1139	Weg	85195,42	385112,89	0,00
1140	Weg	85126,45	385136,53	0,00
1141	Weg	85107,95	385196,01	0,00
1142	Weg	85103,29	385181,66	0,00
1143	Weg	85248,65	385582,74	0,00
1144	Weg	86438,04	385769,04	0,00
1145	Weg	86238,10	385792,15	0,00
1146	Weg	86460,09	385774,17	0,00
1147	Weg	86604,09	385750,24	0,00
1148	Weg	86475,76	385775,70	0,00
1149	Weg	86732,48	385768,34	0,00
1150	Weg	86843,18	385825,24	0,00
1151	Weg	86771,01	385783,77	0,00
1152	Weg	86971,75	385891,70	0,00
1153	Weg	86652,07	385738,18	0,00
1154	Weg	86592,94	385752,23	0,00
1155	Weg	86597,69	385755,37	0,00
1156	Weg	86936,55	385869,31	0,00
1157	Weg	86775,29	385790,20	0,00
1158	Weg	86357,59	385794,39	0,00
1159	Weg	86364,58	385785,45	0,00

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
1160	Weg	86461,57	385774,30	0,00
1161	Weg	86299,33	385755,76	0,00
1162	Weg	86632,41	385711,28	0,00
1163	Weg	86598,47	385696,01	0,00
1164	Weg	86387,99	385778,84	0,00
1165	Weg	86520,09	385775,57	0,00
1166	Weg	86495,58	385637,52	0,00
1167	Weg	86637,66	385731,73	0,00
1168	Weg	86645,16	385723,36	0,00
1169	Weg	86639,04	385735,64	0,00
1170	Weg	86594,04	385758,29	0,00
1171	Weg	86674,75	385738,92	0,00
1172	Weg	86956,79	385879,77	0,00
1173	Weg	86956,79	385879,77	0,00
1174	Weg	85362,88	386356,36	0,00
1175	Weg	85250,72	386362,78	0,00
1176	Weg	85262,84	386676,23	0,00
1177	Weg	85379,46	386671,38	0,00
1178	Weg	85801,94	386665,32	0,00
1179	Weg	85337,55	386176,95	0,00
1180	Weg	86085,52	386250,55	0,00
1181	Weg	85801,94	386665,32	0,00
1182	Weg	85995,35	386229,74	0,00
1183	Weg	85722,96	386027,91	0,00
1184	Weg	85682,01	386033,40	0,00
1185	Weg	85949,22	386191,71	0,00
1186	Weg	85973,09	386211,73	0,00
1187	Weg	85415,66	386141,83	0,00
1188	Weg	85688,15	386035,19	0,00
1189	Weg	85549,25	386087,91	0,00
1190	Weg	85548,24	386084,92	0,00
1191	Weg	85417,51	386141,08	0,00
1192	Weg	85937,45	386181,95	0,00
1193	Weg	85354,56	386166,87	0,00
1194	Weg	85359,84	386357,27	0,00
1195	Weg	86702,71	386319,77	0,00
1196	Weg	86702,71	386319,77	0,00
1197	Weg	86123,08	386676,64	0,00
1198	Weg	86200,21	386081,05	0,00
1199	Weg	86014,11	386245,47	0,00
1200	Weg (drempel)	86217,23	386074,58	0,00
1201	Pand	84684,99	383798,28	0,00
1202	Pand	84648,29	383947,84	0,00
1203	Pand	84592,02	383966,71	0,00
1204	Pand	84770,31	383929,41	0,00
1205	Pand	84520,54	383824,89	0,00
1206	Pand	84595,23	383948,38	0,00
1207	Pand	84748,79	383873,02	0,00
1208	Pand	84768,37	383985,78	0,00
1209	Pand	84700,77	383986,98	0,00
1210	Pand	84781,89	383964,33	0,00
1211	Pand	84598,48	383934,90	0,00
1212	Pand	84594,40	383921,34	0,00
1213	Pand	84531,60	383936,59	0,00
1214	Pand	84632,67	383937,05	0,00
1215	Pand	84680,58	383794,55	0,00
1216	Pand	84674,86	383948,33	0,00
1217	Pand	85602,21	383794,62	0,00
1218	Pand	84365,25	383869,17	0,00
1219	Pand	84390,72	383863,55	0,00
1220	Pand	84390,72	383863,55	0,00

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
1221	Pand	84385,11	383859,75	0,00
1222	Pand	84670,88	383971,76	0,00
1223	Pand	84596,04	383962,87	0,00
1224	Pand	85118,36	383913,95	0,00
1225	Pand	84759,69	383877,54	0,00
1226	Pand	84643,65	383926,62	0,00
1227	Pand	85170,36	383795,00	0,00
1228	Pand	84666,92	383812,03	0,00
1229	Pand	84258,37	383769,26	0,00
1230	Pand	84718,73	383813,50	0,00
1231	Pand	84410,34	383857,76	0,00
1232	Pand	85188,92	383792,62	0,00
1233	Pand	84761,51	383899,24	0,00
1234	Pand	84749,06	383896,31	0,00
1235	Pand	85490,76	383786,66	0,00
1236	Pand	85110,08	383892,64	0,00
1237	Pand	85085,70	383894,89	0,00
1238	Pand	85062,36	383910,90	0,00
1239	Pand	84982,51	383994,40	0,00
1240	Pand	85072,40	383840,54	0,00
1241	Pand	85074,59	383908,02	0,00
1242	Pand	86041,24	383876,73	0,00
1243	Pand	86014,77	383841,10	0,00
1244	Pand	86041,59	383853,34	0,00
1245	Pand	84536,95	385468,11	0,00
1246	Pand	84982,80	384160,33	0,00
1247	Pand	84515,63	384050,51	0,00
1248	Pand	84690,78	384006,61	0,00
1249	Pand	85711,12	384059,98	0,00
1250	Pand	85714,82	384079,69	0,00
1251	Pand	85219,41	385616,36	0,00
1252	Pand	85007,90	384075,44	0,00
1253	Pand	84953,01	385134,76	0,00
1254	Pand	85197,56	385059,80	0,00
1255	Pand	85034,09	384821,60	0,00
1256	Pand	84987,89	384080,08	0,00
1257	Pand	85057,36	384838,42	0,00
1258	Pand	84884,40	385653,70	0,00
1259	Pand	85215,40	385049,80	0,00
1260	Pand	85011,52	384605,33	0,00
1261	Pand	85194,07	385086,77	0,00
1262	Pand	84982,74	384046,27	0,00
1263	Pand	84861,59	384834,19	0,00
1264	Pand	85025,29	384147,50	0,00
1265	Pand	85204,92	385074,95	0,00
1266	Pand	85204,77	385583,79	0,00
1267	Pand	85239,17	385063,83	0,00
1268	Pand	85225,41	385589,14	0,00
1269	Pand	85209,97	385058,90	0,00
1270	Pand	85055,31	384117,45	0,00
1271	Pand	85084,51	385194,02	0,00
1272	Pand	85258,19	385562,41	0,00
1273	Pand	84983,70	385127,20	0,00
1274	Pand	84997,41	384627,75	0,00
1275	Pand	84863,95	385627,49	0,00
1276	Pand	84990,18	385093,38	0,00
1277	Pand	85010,54	384114,11	0,00
1278	Pand	84851,19	385648,84	0,00
1279	Pand	84861,35	384842,51	0,00
1280	Pand	85082,90	385188,95	0,00
1281	Pand	85029,04	384857,27	0,00

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
1282	Pand	85212,66	385045,55	0,00
1283	Pand	85093,78	385223,65	0,00
1284	Pand	85993,37	385606,00	0,00
1285	Pand	86019,48	385601,98	0,00
1286	Pand	85711,56	386016,80	0,00
1287	Pand	85721,69	385812,36	0,00
1288	Pand	85642,81	385664,28	0,00
1289	Pand	85745,77	385778,56	0,00
1290	Pand	85755,07	385794,66	0,00
1291	Pand	85805,67	384329,71	0,00
1292	Pand	85475,16	384489,96	0,00
1293	Pand	85405,16	385028,82	0,00
1294	Pand	85781,13	384350,10	0,00
1295	Pand	85738,51	384054,60	0,00
1296	Pand	85290,13	385106,68	0,00
1297	Pand	85464,66	385050,94	0,00
1298	Pand	85731,60	384101,84	0,00
1299	Pand	85754,82	384090,21	0,00
1300	Pand	85483,00	384493,17	0,00
1301	Pand	85505,57	384484,30	0,00
1302	Pand	85793,27	384337,51	0,00
1303	Pand	85813,74	384380,85	0,00
1304	Pand	85273,97	385055,68	0,00
1305	Pand	85273,95	385097,86	0,00
1306	Pand	85601,45	385603,43	0,00
1307	Pand	85548,33	384476,80	0,00
1308	Pand	85381,37	385054,47	0,00
1309	Pand	85381,37	385054,47	0,00
1310	Pand	85513,72	384509,05	0,00
1311	Pand	85474,18	385048,32	0,00
1312	Pand	84405,13	384930,99	0,00
1313	Pand	85712,05	385623,55	0,00
1314	Pand	85008,73	384570,57	0,00
1315	Pand	84568,60	384446,13	0,00
1316	Pand	85171,52	385571,26	0,00
1317	Pand	84830,79	384833,56	0,00
1318	Pand	84420,23	384942,33	0,00
1319	Pand	85025,00	384836,59	0,00
1320	Pand	85218,41	385071,51	0,00
1321	Pand	84517,89	385427,17	0,00
1322	Pand	85168,15	385573,25	0,00
1323	Pand	85172,75	385580,32	0,00
1324	Pand	85280,61	385548,07	0,00
1325	Pand	84844,03	385609,36	0,00
1326	Pand	85012,87	384807,26	0,00
1327	Pand	85267,30	385477,24	0,00
1328	Pand	85054,36	385223,19	0,00
1329	Pand	85258,63	385505,29	0,00
1330	Pand	85223,76	385074,82	0,00
1331	Pand	85206,53	385109,03	0,00
1332	Pand	84679,48	384852,27	0,00
1333	Pand	85365,05	385021,34	0,00
1334	Pand	85823,47	384362,08	0,00
1335	Pand	85688,08	385991,61	0,00
1336	Pand	84337,56	384568,85	0,00
1337	Pand	84480,18	384211,49	0,00
1338	Pand	84705,01	384854,29	0,00
1339	Pand	84468,43	384187,20	0,00
1340	Pand	84371,95	384576,08	0,00
1341	Pand	84447,96	384214,02	0,00
1342	Pand	84565,37	385482,55	0,00

M.2021.0525.02.R001
Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Model: RBS aug 2022 aanvraag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
1343	Pand	84402,71	384968,12	0,00
1344	Pand	84705,01	384854,29	0,00
1345	Pand	84543,11	385426,45	0,00
1346	Pand	84513,76	384068,45	0,00
1347	Pand	84498,63	384042,59	0,00
1348	Pand	84522,72	384054,72	0,00
1349	Pand	84448,32	384188,18	0,00
1350	Pand	84475,94	384178,14	0,00
1351	Pand	84680,18	384895,29	0,00
1352	Pand	84523,06	384097,07	0,00
1353	Pand	84428,14	384950,99	0,00
1354	Pand	84792,72	385544,45	0,00
1355	Pand	84724,55	384895,59	0,00
1356	Pand	84813,80	385541,95	0,00
1357	Pand	84142,31	384847,19	0,00
1358	Pand	84303,25	384519,50	0,00
1359	Pand	84136,64	384870,72	0,00
1360	Pand	84318,25	384529,65	0,00
1361	Pand	86356,65	385760,49	0,00
1362	Pand	86037,42	385635,37	0,00
1363	Pand	86357,69	385784,14	0,00
1364	Pand	86471,35	385786,26	0,00
1365	Pand	86758,12	385814,74	0,00
1366	Pand	86407,25	385736,18	0,00
1367	Pand	86587,01	385720,71	0,00
1368	Pand	86373,58	385730,81	0,00
1369	Pand	86792,62	385845,18	0,00
1370	Pand	86410,24	385757,49	0,00
1371	Pand	86778,88	385811,48	0,00
1372	Pand	86485,78	385763,07	0,00
1373	Pand	86595,22	385744,58	0,00
1374	Pand	86029,27	385608,50	0,00
1375	Pand	86458,13	385786,21	0,00
1376	Pand	86375,05	385765,14	0,00
1377	Pand	86375,05	385765,14	0,00
1378	Pand	86500,00	385747,83	0,00
1379	Pand	86266,19	385744,77	0,00
1380	Pand	86276,96	385750,15	0,00
1381	Pand	86284,24	385776,44	0,00
1382	Pand	86450,55	385665,87	0,00
1383	Pand	84911,90	386328,25	0,00
1384	Pand	84899,21	386340,53	0,00
1385	Pand	84871,87	386418,36	0,00
1386	Pand	84849,93	386449,12	0,00
1387	Pand	84857,71	386437,10	0,00
1388	Pand	85846,50	386056,25	0,00
1389	Pand	85837,80	386061,67	0,00
1390	Pand	85694,25	386009,66	0,00
1391	Pand	85878,45	386036,05	0,00
1392	Pand	85998,41	386172,21	0,00
1393	Pand	85991,32	386190,78	0,00
1394	Pand	85367,16	386155,67	0,00
1395	Pand	85777,69	386055,03	0,00
1396	Pand	86016,14	386216,08	0,00
1397	Pand	85962,27	386172,57	0,00
1398	Pand	85986,32	386185,23	0,00
1399	Pand	85917,29	386085,18	0,00
1400	Pand	85847,33	386050,28	0,00
1401	Pand	86014,19	386161,33	0,00
1402	Pand	84643,20	386326,96	0,00
1403	Pand	84691,96	386301,48	0,00

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst Van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
1404	Pand	84682,98	386326,78	0,00
1405	Pand	84639,29	386425,14	0,00
1406	Pand	84638,85	386477,07	0,00
1407	Pand	84812,98	386535,14	0,00
1408	Pand	84699,23	386327,31	0,00
1409	Pand	84670,50	386427,41	0,00
1410	Pand	84703,24	386460,06	0,00
1411	Pand	84715,04	386526,43	0,00
1412	Pand	84749,13	386496,46	0,00
1413	Pand	84595,31	386396,43	0,00
1414	Pand	84729,04	386399,05	0,00
1415	Pand	86080,30	386305,79	0,00
1416	Oever/Slootkant	84139,41	383887,07	1,00
1417	Oever/Slootkant	84197,38	383687,75	1,00
1418	Oever/Slootkant	84279,18	383730,59	1,00
1419	Oever/Slootkant	84214,47	383829,20	1,00
1420	Oever/Slootkant	84175,21	383813,41	1,00
1421	Oever/Slootkant	84180,40	383862,90	1,00
1422	Oever/Slootkant	84220,80	383842,40	1,00
1423	Oever/Slootkant	84143,69	383893,35	1,00
1424	Oever/Slootkant	84141,27	383889,79	1,00
1425	Oever/Slootkant	85211,07	383806,95	1,00
1426	Oever/Slootkant	86007,62	383925,46	1,00
1427	Oever/Slootkant	85445,53	383863,95	1,00
1428	Oever/Slootkant	85998,02	383875,15	1,00
1429	Oever/Slootkant	86021,54	383965,92	1,00
1430	Oever/Slootkant	85501,41	384014,09	1,00
1431	Oever/Slootkant	85979,52	383985,28	1,00
1432	Oever/Slootkant	85153,31	383841,30	1,00
1433	Oever/Slootkant	85127,07	383857,39	1,00
1434	Oever/Slootkant	86014,68	383955,19	1,00
1435	Oever/Slootkant	85947,54	384404,62	1,00
1436	Oever/Slootkant	86021,77	383959,47	1,00
1437	Oever/Slootkant	86023,99	383962,03	1,00
1438	Oever/Slootkant	86022,46	383960,27	1,00
1439	Oever/Slootkant	86014,16	383950,76	1,00
1440	Oever/Slootkant	86057,80	383919,61	1,00
1441	Oever/Slootkant	86036,77	383927,73	1,00
1442	Oever/Slootkant	84482,05	384863,03	1,00
1443	Oever/Slootkant	84700,98	384825,74	1,00
1444	Oever/Slootkant	84817,66	384704,95	1,00
1445	Oever/Slootkant	84837,22	384251,99	1,00
1446	Oever/Slootkant	84129,57	384446,19	1,00
1447	Oever/Slootkant	84297,18	384880,94	1,00
1448	Oever/Slootkant	84462,04	384863,95	1,00
1449	Oever/Slootkant	84457,83	384863,66	1,00
1450	Oever/Slootkant	84891,86	384533,41	1,00
1451	Oever/Slootkant	84774,27	384813,41	1,00
1452	Oever/Slootkant	84869,16	384416,50	1,00
1453	Oever/Slootkant	84147,30	385566,80	1,00
1454	Oever/Slootkant	84573,32	384847,62	1,00
1455	Oever/Slootkant	84263,51	385531,45	1,00
1456	Oever/Slootkant	84274,74	385535,59	1,00
1457	Oever/Slootkant	84776,46	384504,05	1,00
1458	Oever/Slootkant	84221,56	384556,20	1,00
1459	Oever/Slootkant	84625,60	384838,88	1,00
1460	Oever/Slootkant	84764,95	384502,16	1,00
1461	Oever/Slootkant	84744,31	385664,88	1,00
1462	Oever/Slootkant	84494,02	385125,69	1,00
1463	Oever/Slootkant	84709,89	385785,45	1,00
1464	Oever/Slootkant	84684,66	385690,95	1,00

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst Van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
1465	Oever/Slootkant	85510,24	385069,30	1,00
1466	Oever/Slootkant	85239,82	385537,23	1,00
1467	Oever/Slootkant	85414,78	385080,21	1,00
1468	Oever/Slootkant	84624,79	385703,46	1,00
1469	Oever/Slootkant	84451,19	384036,51	1,00
1470	Oever/Slootkant	84907,11	384609,82	1,00
1471	Oever/Slootkant	85184,41	385123,60	1,00
1472	Oever/Slootkant	85220,22	385479,12	1,00
1473	Oever/Slootkant	85262,50	385123,08	1,00
1474	Oever/Slootkant	85170,34	385321,56	1,00
1475	Oever/Slootkant	85170,53	385324,73	1,00
1476	Oever/Slootkant	84990,39	385237,63	1,00
1477	Oever/Slootkant	84919,08	384664,05	1,00
1478	Oever/Slootkant	84862,60	385554,66	1,00
1479	Oever/Slootkant	84865,57	385549,62	1,00
1480	Oever/Slootkant	84922,92	384676,03	1,00
1481	Oever/Slootkant	84920,61	384678,23	1,00
1482	Oever/Slootkant	85456,52	384480,46	1,00
1483	Oever/Slootkant	85108,86	385134,02	1,00
1484	Oever/Slootkant	85159,55	384398,13	1,00
1485	Oever/Slootkant	85156,53	385358,39	1,00
1486	Oever/Slootkant	85108,86	385137,12	1,00
1487	Oever/Slootkant	85061,16	385119,65	1,00
1488	Oever/Slootkant	85259,89	384990,20	1,00
1489	Oever/Slootkant	85007,13	384476,32	1,00
1490	Oever/Slootkant	85061,49	385118,11	1,00
1491	Oever/Slootkant	84921,04	385417,27	1,00
1492	Oever/Slootkant	85568,51	384386,97	1,00
1493	Oever/Slootkant	84849,27	385089,37	1,00
1494	Oever/Slootkant	85003,53	385201,94	1,00
1495	Oever/Slootkant	85001,26	384438,00	1,00
1496	Oever/Slootkant	85014,62	384472,60	1,00
1497	Oever/Slootkant	85558,96	384386,27	1,00
1498	Oever/Slootkant	85546,95	385359,49	1,00
1499	Oever/Slootkant	85983,86	385376,02	1,00
1500	Oever/Slootkant	85975,44	385368,15	1,00
1501	Oever/Slootkant	85976,20	385366,72	1,00
1502	Oever/Slootkant	85320,48	384957,04	1,00
1503	Oever/Slootkant	85372,69	384987,75	1,00
1504	Oever/Slootkant	85412,70	385074,91	1,00
1505	Oever/Slootkant	85995,29	385316,40	1,00
1506	Oever/Slootkant	84959,42	385649,13	1,00
1507	Oever/Slootkant	85652,16	385278,97	1,00
1508	Oever/Slootkant	85725,96	385624,19	1,00
1509	Oever/Slootkant	86418,39	385604,75	1,00
1510	Oever/Slootkant	85468,93	385419,28	1,00
1511	Oever/Slootkant	85633,11	385293,00	1,00
1512	Oever/Slootkant	85637,49	385802,03	1,00
1513	Oever/Slootkant	85962,01	385724,69	1,00
1514	Oever/Slootkant	85549,12	385601,05	1,00
1515	Oever/Slootkant	85989,57	385378,08	1,00
1516	Oever/Slootkant	85591,49	385683,39	1,00
1517	Oever/Slootkant	85950,07	385354,05	1,00
1518	Oever/Slootkant	85321,35	385671,57	1,00
1519	Oever/Slootkant	85320,20	385824,03	1,00
1520	Oever/Slootkant	85674,22	385261,85	1,00
1521	Oever/Slootkant	85603,45	385313,12	1,00
1522	Oever/Slootkant	85493,37	385495,24	1,00
1523	Oever/Slootkant	86049,65	385399,07	1,00
1524	Oever/Slootkant	85713,50	385953,64	1,00
1525	Oever/Slootkant	85743,14	386015,69	1,00

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst Van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
1526	Oever/Slootkant	84515,14	385699,87	1,00
1527	Oever/Slootkant	84729,60	385674,61	1,00
1528	Oever/Slootkant	85334,47	385833,56	1,00
1529	Oever/Slootkant	85675,57	385877,76	1,00
1530	Oever/Slootkant	85629,14	385759,50	1,00
1531	Oever/Slootkant	85762,16	386021,86	1,00
1532	Oever/Slootkant	85731,86	385964,80	1,00
1533	Oever/Slootkant	85697,92	385900,65	1,00
1534	Oever/Slootkant	84969,58	385647,48	1,00
1535	Oever/Slootkant	85660,63	385826,95	1,00
1536	Oever/Slootkant	85337,64	385833,31	1,00
1537	Oever/Slootkant	85339,74	385938,29	1,00
1538	Oever/Slootkant	85337,98	385886,50	1,00
1539	Oever/Slootkant	85350,02	385929,17	1,00
1540	Oever/Slootkant	85034,60	385816,76	1,00
1541	Oever/Slootkant	85246,83	386138,17	1,00
1542	Oever/Slootkant	85026,84	386197,50	1,00
1543	Oever/Slootkant	86497,14	385644,41	1,00
1544	Oever/Slootkant	86519,12	385656,08	1,00
1545	Oever/Slootkant	86636,47	385710,80	1,00
1546	Oever/Slootkant	86122,32	385449,44	1,00
1547	Oever/Slootkant	86119,33	385447,66	1,00
1548	Oever/Slootkant	86168,60	385461,32	1,00
1549	Oever/Slootkant	86494,42	385635,43	1,00
1550	Oever/Slootkant	86457,17	385626,35	1,00
1551	Oever/Slootkant	86116,59	385434,47	1,00
1552	Oever/Slootkant	86326,32	385545,62	1,00
1553	Oever/Slootkant	86239,26	385499,26	1,00
1554	Oever/Slootkant	86475,84	385636,55	1,00
1555	Oever/Slootkant	86665,07	386293,33	1,00
1556	Oever/Slootkant	86157,02	386143,02	1,00
1557	Oever/Slootkant	85909,13	386336,19	1,00
1558	Oever/Slootkant	85637,32	386329,99	1,00
1559	Oever/Slootkant	85769,71	386323,62	1,00
1560	Oever/Slootkant	85932,02	386332,58	1,00
1561	Oever/Slootkant	85938,52	386179,84	1,00
1562	Oever/Slootkant	85720,13	386709,08	1,00
1563	Oever/Slootkant	85790,46	386054,23	1,00
1564	Oever/Slootkant	85929,97	386332,50	1,00
1565	Oever/Slootkant	85901,42	386148,88	1,00
1566	Oever/Slootkant	86009,59	386246,11	1,00
1567	Oever/Slootkant	84616,04	386529,69	1,00
1568	Oever/Slootkant	84615,84	386527,47	1,00
1569	Oever/Slootkant	85934,07	386332,63	1,00
1570	Oever/Slootkant	85930,48	386332,55	1,00
1571	Oever/Slootkant	84415,76	386444,39	1,00
1572	Oever/Slootkant	84813,20	386152,11	1,00
1573	Oever/Slootkant	84672,12	386464,71	1,00
1574	Oever/Slootkant	84669,81	386462,76	1,00
1575	Oever/Slootkant	84615,66	386525,47	1,00
1576	Oever/Slootkant	84816,36	386152,20	1,00
1577	Oever/Slootkant	84811,72	386340,30	1,00
1578	Oever/Slootkant	84434,83	386452,16	1,00
1579	Oever/Slootkant	85137,51	386496,28	1,00
1580	Oever/Slootkant	85056,24	386278,88	1,00
1581	Oever/Slootkant	84996,73	386637,44	1,00
1582	Oever/Slootkant	85368,55	386668,41	1,00
1583	Oever/Slootkant	85355,68	386354,86	1,00
1584	Oever/Slootkant	85356,38	386767,52	1,00
1585	Oever/Slootkant	85373,73	386505,56	1,00
1586	Oever/Slootkant	86066,05	386259,26	1,00

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst Van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
1587	Oever/Slootkant	86805,82	386337,60	1,00
1588	Oever/Slootkant	86893,23	386314,06	1,00
1589	Oever/Slootkant	86109,00	386469,24	1,00
1590	Oever/Slootkant	86101,54	386503,36	1,00
1591	Oever/Slootkant	86094,24	386423,73	1,00
1592	Oever/Slootkant	86216,77	386059,08	1,00
1593	Oever/Slootkant	86959,78	386190,81	1,00
1594	Oever/Slootkant	86097,26	386327,57	1,00
1595	Oever/Slootkant	86488,31	386202,55	1,00
1596	Oever/Slootkant	86207,94	386077,58	1,00
1597	Oever/Slootkant	86209,21	386075,11	1,00
1598	Oever/Slootkant	86168,19	386159,88	1,00
1599	Oever/Slootkant	86186,52	386120,65	1,00
1600	Oever/Slootkant	86366,08	386140,12	1,00
1601	Oever/Slootkant	86867,79	386410,30	1,00
1602	Oever/Slootkant	86816,51	386373,23	1,00
1603	Oever/Slootkant	86729,97	386338,19	1,00
1604	Oever/Slootkant	86650,01	386299,00	1,00
1605	Oever/Slootkant	86573,03	386245,22	1,00
1606	Oever/Slootkant	86775,26	386349,92	1,00
1607	Oever/Slootkant	86940,64	386440,89	1,00
1608	Oever/Slootkant	86748,11	386336,37	1,00
1609	Oever/Slootkant	86972,40	386451,10	1,00
1610	Oever/Slootkant	86245,47	386440,13	1,00
1611	Oever/Slootkant	86618,39	386283,10	1,00
1612	Oever/Slootkant	86167,39	386162,42	1,00
1613	Oever/Slootkant	86110,16	386597,12	1,00
1614	Oever/Slootkant	86159,98	386146,36	1,00
1615	Oever/Slootkant	86128,72	386226,37	1,00
1616	Oever/Slootkant	86127,73	386674,44	1,00
1617	Oever/Slootkant	86099,36	386235,95	1,00
1618	Oever/Slootkant	86112,91	386509,75	1,00
1619	Oever/Slootkant	86214,19	386056,86	1,00
1620	Oever/Slootkant	86651,17	386285,64	1,00
1621	Oever/Slootkant	86730,02	386327,26	1,00
1622	Oever/Slootkant	86703,32	386326,99	1,00
1623	Oever/Slootkant	86534,37	386240,01	1,00
1624	Oever/Slootkant	86966,09	386449,43	1,00
1625	Oever/Slootkant	86850,22	386406,57	1,00
1626	Oever/Slootkant	86470,67	386193,14	1,00
1627	Oever/Slootkant	86930,61	386443,44	1,00
1628	Berm	84540,61	383991,58	1,00
1629	Berm	85774,01	384223,31	1,00
1630	Berm	85737,52	384263,75	1,00
1631	Berm	84806,46	383955,17	1,00
1632	Berm	84716,18	383953,48	1,00
1633	Berm	84656,36	383968,63	1,00
1634	Berm	85013,14	383900,25	1,00
1635	Berm	84912,50	384615,49	1,00
1636	Berm	84936,74	383931,95	1,00
1637	Berm	85030,64	383893,52	1,00
1638	Berm	85085,86	383870,88	1,00
1639	Berm	84794,76	383979,42	1,00
1640	Berm	84840,64	383993,59	1,00
1641	Berm	84543,31	383998,01	1,00
1642	Berm	84583,73	383982,23	1,00
1643	Berm	85146,53	383843,42	1,00
1644	Berm	84605,52	383976,49	1,00
1645	Berm	85085,72	383864,72	1,00
1646	Berm	84179,98	383883,58	1,00
1647	Berm	84636,79	383968,26	1,00

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

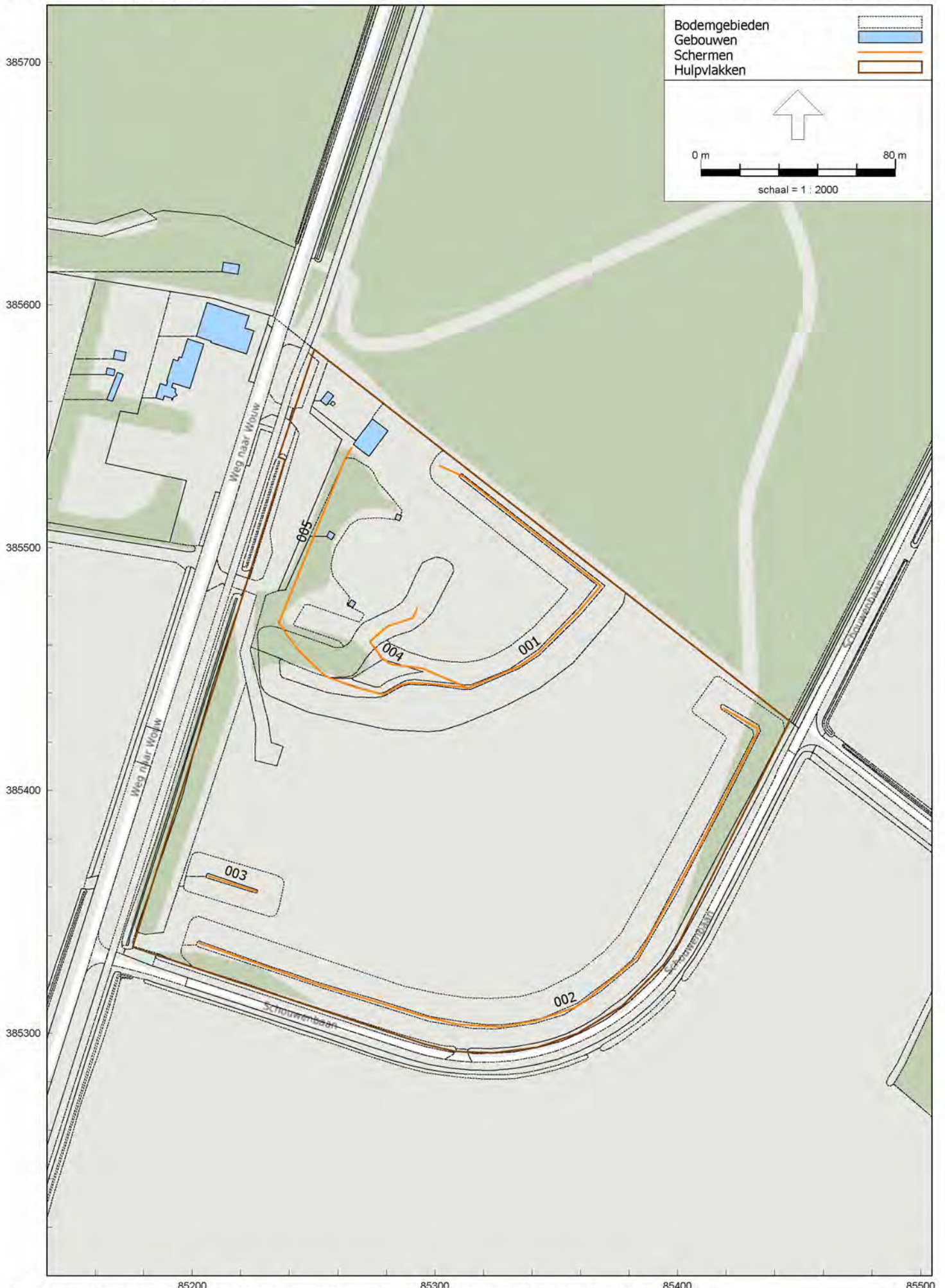
Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
1648	Berm	84266,66	383826,02	1,00
1649	Berm	84207,96	383683,33	1,00
1650	Verkeerseiland	84789,07	383901,31	0,00
1651	Berm	85233,36	383794,26	1,00
1652	Berm	84810,95	383948,79	1,00
1653	Berm	84957,43	383982,02	1,00
1654	Berm	84622,28	383972,07	1,00
1655	Berm	84126,92	383639,19	1,00
1656	Berm	85628,65	383802,89	1,00
1657	Berm	85090,91	383871,58	1,00
1658	Berm	85115,95	383854,11	1,00
1659	Berm	84208,18	383678,21	1,00
1660	Berm	84811,25	383950,36	1,00
1661	Verkeerseiland	84782,22	383902,77	0,00
1662	Berm	85701,59	384087,33	1,00
1663	Berm	84216,93	383847,84	1,00
1664	Berm	85698,60	384105,47	1,00
1665	Berm	84323,48	383764,64	1,00
1666	Berm	85228,74	383793,06	1,00
1667	Berm	85086,65	383867,15	1,00
1668	Berm	84641,86	383966,93	1,00
1669	Berm	84907,20	384516,66	1,00
1670	Berm	84945,95	384667,26	1,00
1671	Berm	84453,47	384149,82	1,00
1672	Berm	84327,69	384205,72	1,00
1673	Berm	85480,56	384471,02	1,00
1674	Berm	84916,13	384616,18	1,00
1675	Berm	84439,49	384159,91	1,00
1676	Berm	84476,50	384030,86	1,00
1677	Berm	84465,19	384114,02	1,00
1678	Berm	85462,15	384483,85	1,00
1679	Berm	84410,02	384563,63	1,00
1680	Berm	84944,96	384663,62	1,00
1681	Berm	84922,88	384597,07	1,00
1682	Berm	84903,66	384515,91	1,00
1683	Berm	84383,84	384454,42	1,00
1684	Berm	85774,01	384223,31	1,00
1685	Berm	85496,15	384454,86	1,00
1686	Berm	85710,07	384115,93	1,00
1687	Berm	85562,23	384393,51	1,00
1688	Berm	85698,60	384105,47	1,00
1689	Berm	84917,91	384665,36	1,00
1690	Berm	85213,38	385484,74	1,00
1691	Berm	84905,22	385423,34	1,00
1692	Berm	85245,18	385557,57	1,00
1693	Berm	85245,04	385582,00	1,00
1694	Berm	85103,49	385191,16	1,00
1695	Berm	84999,78	385206,03	1,00
1696	Berm	85241,36	385544,67	1,00
1697	Berm	84915,17	385423,04	1,00
1698	Berm	84364,39	385732,05	1,00
1699	Berm	84228,32	385751,36	1,00
1700	Berm	84127,37	385769,80	1,00
1701	Berm	84688,92	385675,95	1,00
1702	Berm	84502,32	385709,80	1,00
1703	Berm	84170,08	385757,66	1,00
1704	Berm	84703,14	385671,07	1,00
1705	Berm	84681,50	384836,93	1,00
1706	Berm	84328,32	384204,07	1,00
1707	Berm	84410,02	384563,63	1,00
1708	Berm	84424,68	384880,35	1,00

M.2021.0525.02.R001
 Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
1709	Berm	84687,48	385670,44	1,00
1710	Berm	84659,69	384840,77	1,00
1711	Berm	84828,81	385579,59	1,00
1712	Berm	84339,15	384196,36	1,00
1713	Berm	84189,96	385757,56	1,00
1714	Berm	84716,33	385659,23	1,00
1715	Berm	84722,19	385677,15	1,00
1716	Berm	84965,60	385268,52	1,00
1717	Berm	85315,26	385287,94	1,00
1718	Berm	85046,91	385105,81	1,00
1719	Berm	85245,04	385582,00	1,00
1720	Berm	84953,13	384718,44	1,00
1721	Berm	84992,97	384834,82	1,00
1722	Berm	85221,11	385482,23	1,00
1723	Berm	85052,80	385066,92	1,00
1724	Berm	85074,55	385091,67	1,00
1725	Berm	85233,02	385547,23	1,00
1726	Berm	85110,90	385141,95	1,00
1727	Berm	84985,82	385243,06	1,00
1728	Berm	85015,21	385141,77	1,00
1729	Berm	84928,15	385364,55	1,00
1730	Berm	85235,14	385553,98	1,00
1731	Berm	84960,73	384788,05	1,00
1732	Berm	85047,50	385108,39	1,00
1733	Berm	85005,53	384871,39	1,00
1734	Berm	85059,49	385060,57	1,00
1735	Berm	85105,72	385147,98	1,00
1736	Berm	85161,31	385364,72	1,00
1737	Berm	84859,05	385522,31	1,00
1738	Berm	85052,80	385066,92	1,00
1739	Verkeerseiland	85055,96	385106,43	0,00
1740	Berm	85048,87	385116,50	1,00
1741	Verkeerseiland	85067,56	385073,83	0,00
1742	Berm	85129,52	385132,48	1,00
1743	Verkeerseiland	85065,79	385090,64	0,00
1744	Berm	85049,45	385119,46	1,00
1745	Berm	85305,59	385292,37	1,00
1746	Berm	85159,62	385359,35	1,00
1747	Berm	84579,66	384854,09	1,00
1748	Berm	84714,77	384831,62	1,00
1749	Berm	85457,06	385418,43	1,00
1750	Berm	85455,55	385415,40	1,00
1751	Berm	84933,66	384685,08	1,00
1752	Berm	84703,81	384833,71	1,00
1753	Berm	84642,41	384843,51	1,00
1754	Berm	84537,17	384861,59	1,00
1755	Berm	84883,40	384803,22	1,00
1756	Berm	84259,74	384908,02	1,00
1757	Berm	84978,01	384791,27	1,00
1758	Berm	84953,42	384791,89	1,00
1759	Berm	84958,36	384733,72	1,00
1760	Berm	84958,36	384733,72	1,00
1761	Berm	84701,22	384828,45	1,00
1762	Berm	84859,01	384810,14	1,00
1763	Berm	86411,32	385776,72	1,00
1764	Berm	86393,46	385781,78	1,00
1765	Berm	85242,15	383784,84	1,00
1766	Berm	84208,18	383678,21	1,00
1767	Vehrad terrein België	85467,73	384517,60	0,00
1768	Vehrad terrein België	85935,31	384984,10	0,00

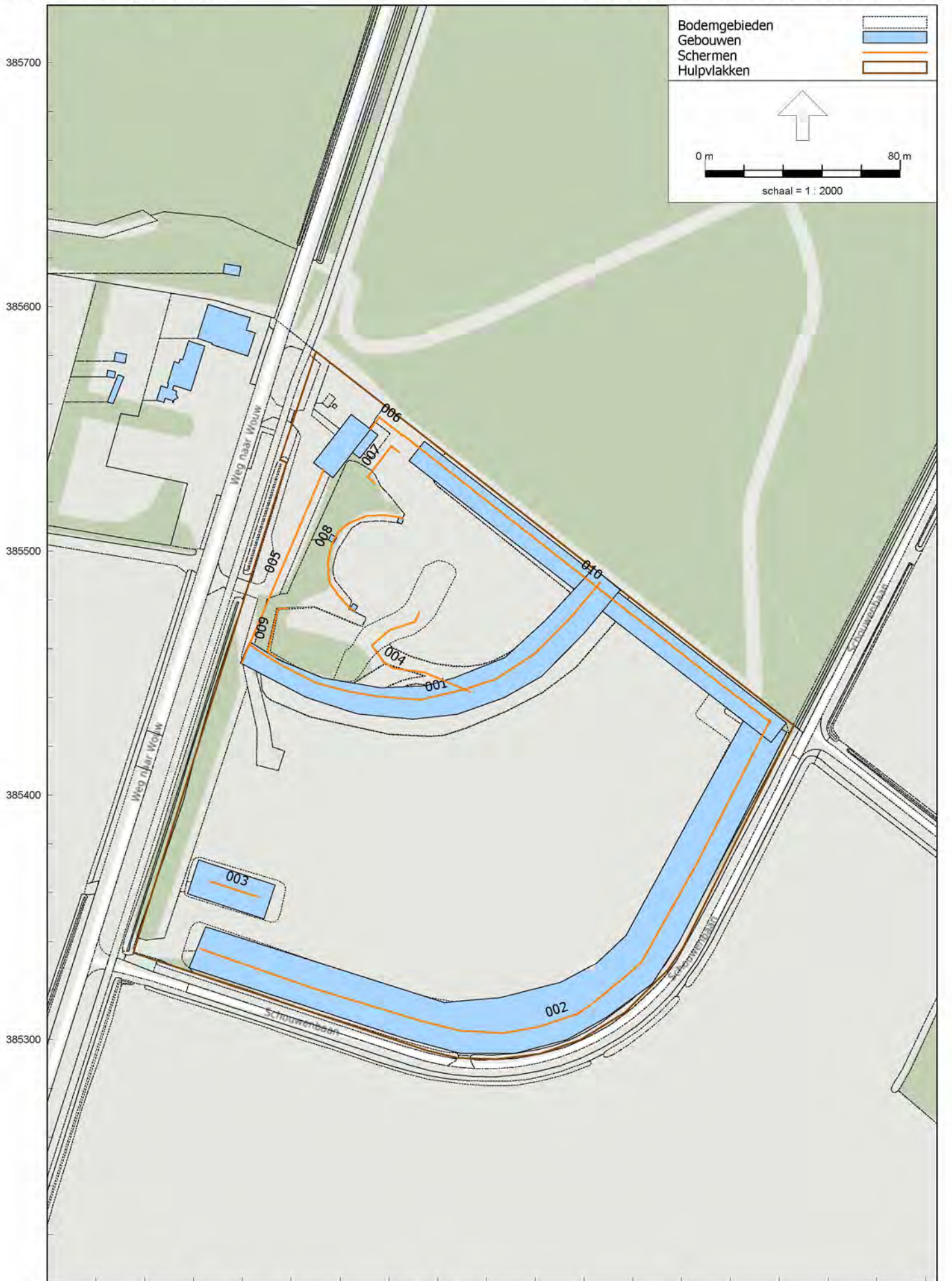


Model: RBS aug 2022 (vergunde situatie)

Groep: (hoofdgroep)

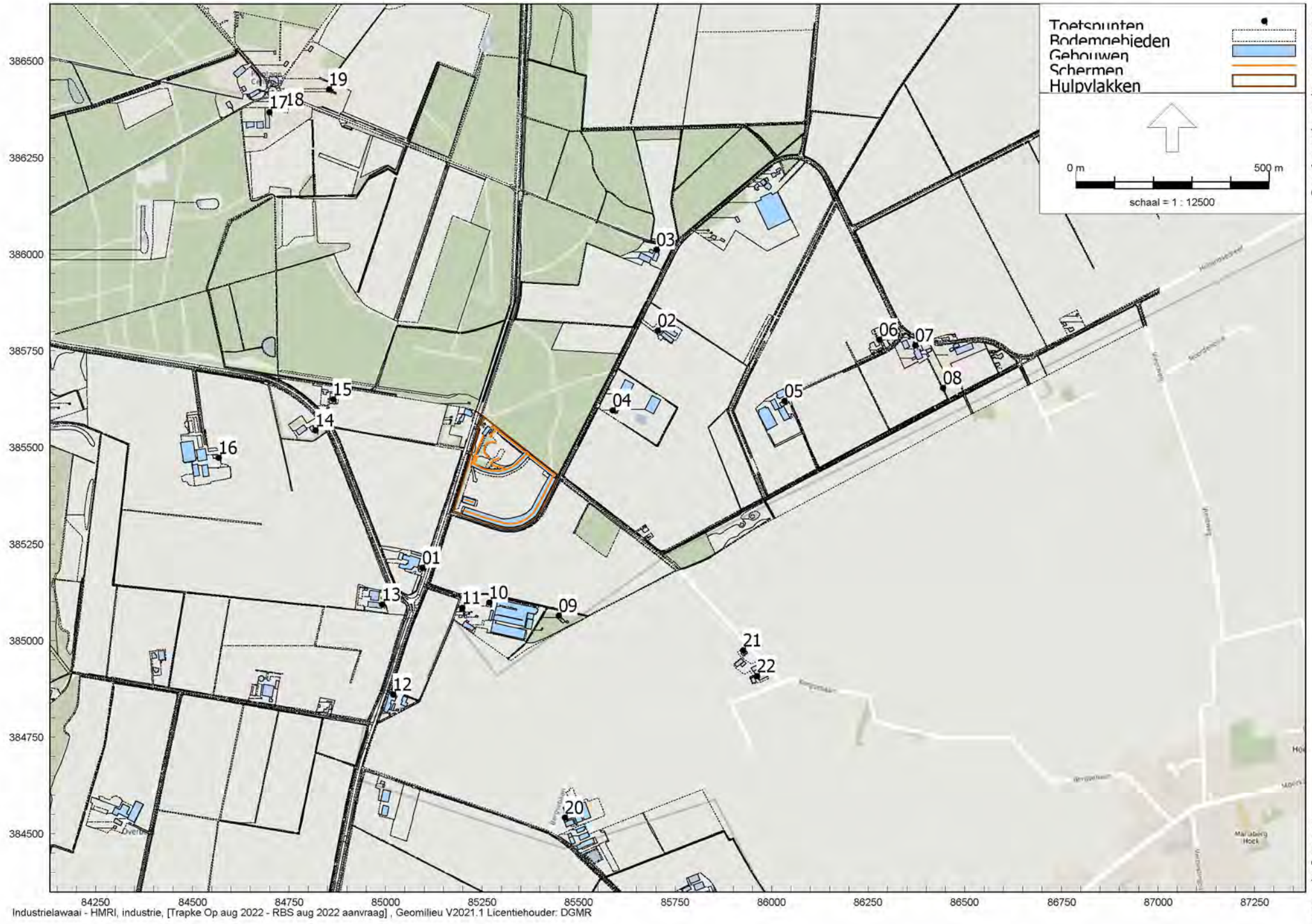
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO M.	ISO H	Hdef.	Refl.L lk	Refl.R lk	Cp	Lengte	Groep
001	Aarden wal A	85301,96	385533,71	0,00	7,00	Relatief	0,20	0,20	2 dB	244,47	Schermen
002	Aarden wal B	85418,93	385433,64	0,00	7,00	Relatief	0,20	0,20	2 dB	317,07	Schermen
003	Aarden wal C	85226,58	385358,15	0,00	7,00	Relatief	0,20	0,20	2 dB	20,87	Schermen
004	Aarden wal D	85292,56	385474,66	0,00	--	Relatief	0,20	0,20	2 dB	71,05	Schermen
005	Aarden wal E	85235,56	385468,56	0,00	1,50	Relatief	0,20	0,20	2 dB	78,64	Schermen



Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO M.	ISO H	Hdef.	Refl.L lk	Refl.R lk	Cp	Lengte	Groep
001	Topscherm op aarden wal (10)	85366,81	385487,10	8,50	1,50	Eigen waarde	0,20	0,20	0 dB	166,39	Schermen
002	Topscherm op aarden wal (11)	85436,34	385430,67	6,00	1,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0 dB	307,02	Schermen
003	Aarden wal met topscherm (11)	85226,58	385358,15	0,00	7,50	Relatief	0,20	0,20	0 dB	20,87	Schermen
004	Aarden wal (gekoppeld aan 10)	85292,56	385474,66	0,00	--	Relatief	0,20	0,20	2 dB	71,05	Schermen
005	Blokkenwand absorberend uitgevoerd (7)	85219,81	385454,08	0,00	6,00	Relatief	0,20	0,20	0 dB	86,00	Schermen
006	Blokkenwand absorberend uitgevoerd	85272,51	385549,79	0,00	7,50	Relatief	0,20	0,20	0 dB	17,80	Schermen
007	Overkapping schietpunten trapbaan (3)	85284,40	385540,30	0,00	4,50	Relatief	0,20	0,80	0 dB	24,10	Schermen
008	Overkapping schietpunten skeetbaan (4)	85286,04	385512,90	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0 dB	66,04	Schermen
009	Overkapping schietpunten hazenbaan (5)	85238,74	385476,41	0,00	4,00	Relatief	0,20	0,80	0 dB	26,36	Schermen
010	Topscherm op aarden wal (9)	85285,16	385547,36	10,50	1,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0 dB	192,05	Schermen



Model: RBS aug 2022 aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielaai - HMRI, industrie

Naam	Onschr.	X	Y	Maasveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Weg naar Wouw 15	85804,17	385189,34	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
02	Schouwenbaan 17	85709,68	385802,56	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
03	Kiekenkreef 2	85700,54	386012,22	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
04	Schouwenbaan 15	85587,52	385596,41	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
05	Vleetweg 6	86031,40	385621,41	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
06	Vleetweg 8	86277,54	385779,41	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
07	Vleetweg 10a	86370,26	385765,13	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
08	Hollandsedreef 20	86442,57	385654,95	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
09	Weg naar Wouw 40	85447,54	385065,76	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
10	Weg naar Wouw 38	85268,17	385099,18	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
11	Weg naar Wouw 36	85198,19	385085,16	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
12	Weg naar Wouw 32	85018,90	384861,28	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
13	Moerkantsebaan 1	84990,23	385093,47	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
14	Moerkantsebaan 5	84817,93	385544,86	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
15	Moerkantsebaan 4	84863,72	385624,94	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
16	Moerkantsebaan 3	84566,78	385473,94	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
17	Plantage Centrum 2	84699,71	386367,84	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
18	Plantage Centrum 1	84739,13	386375,64	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
19	Plantage Centrum 14	84853,01	386427,62	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
20	Bredestraat (Belgie) 1	85463,94	384543,03	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
21	Bergsebaan (Belgie) 1	85924,76	384975,66	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
22	Bergsebaan (Belgie) 2	85960,76	384909,12	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: RBS aug 2022 (vergunde situatie)

Model eigenschap	
Omschrijving	RBS aug 2022 (vergunde situatie)
Verantwoordelijke	SA
Rekenmethode	#2[Industrielawaai PMRI, industrie]
Aangemaakt door	SA op 10-5-2021
Laatst ingezien door	SA op 5-8-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etsaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	PMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: RBS aug 2022 aanvraag

Model eigenschap	
Omschrijving	RBS aug 2022 aanvraag
Verantwoordelijke	SA
Rekenmethode	#2 Industrielaanpak HMRI, industrie
Aangemaakt door	SA op 10-5-2021
Laatst ingezien door	SA op 5-8-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Eemaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maatveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenvanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar

Bijlage 3

Titel

Rekenresultaten $B_{s,dan}$ vergunde bedrijfssituatie op basis van vergund aantal schoten

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Vergunde situatie conform bijlage 9 RARIM
 Verdeling van aantal schoten

Baan	Type baan
Baan 1	Trapbaan
Baan 2	Skeetbaan
Baan 3	Hazenbaan

Totaal aantal schoten 1110 000

Baan	Percentage per baan	Schietrichtingen per baan	Percentages	
			Low-noise	Standaard
Baan 1	43,75%	1	0%	100%
Baan 2	43,75%	8	0%	100%
Baan 3	12,50%	3	0%	100%

Controle 100%

Baan	Totaal op baan	Per positie	Low-noise patronen per positie			Standaard patronen per positie				
			Aantal	Dag	Zondag	Avond	Aantal	Dag	Zondag	Avond
Baan 1	485 625	485 625								
Baan 2 S1-7	446 775	63 825								
Baan 2 S8	38 850	38 850								
Baan 3	138 750	46 250								
Controle	1110 000				0%			1112 775		100%

Verdeling totaal aantal schoten per jaar

Baan	Ma t/m Za	Zondag	Avond
Baan 1	380 975	68 250	36 400
Baan 2 S1-7	350 497	62 790	33 488
Baan 2 S8	30 478	5 460	2 912
Baan 3	108 850	19 500	10 400
Subtotaal	870 800	156 000	83 200
Totaal	1110 000		

Samenvatting resultaten		
Adres	Nr	B _{s,dan} [dB(A)]
Weg naar Wouw 15	1	63,8
Schouwenbaan 17	2	63,4
Kiekendreef 2	3	62,1
Schouwenbaan 15	4	65,8
Vleetweg 6	5	52,1
Vleetweg 8	6	54,3
Vleetweg 10a	7	44,8
Hollandsedreef 20	8	53,9
Weg naar Wouw 40	9	63,1
Weg naar Wouw 38	10	64,4
Weg naar Wouw 36	11	64,0
Weg naar Wouw 32	12	58,0
Moerkantsebaan 1	13	60,0
Moerkantsebaan 5	14	62,9
Moerkantsebaan 4	15	62,2
Moerkantsebaan 3	16	59,6
Plantage Centrum 2	17	54,1
Plantage Centrum 1	18	54,3
Plantage Centrum 14	19	47,4
Bredestraat	20	58,2
Bergsebaan I	21	62,7
Bergsebaan II	22	62,2

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Vergunde situatie conform bijlage 9 RARIM

Geluidsbelasting op Weg naar Wouw 15

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-2,24	14,12	19,33	27,12	40,66	45,74	44,02	37,13	34,16	39,52	35,23	35,72	43,86	45,74
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	10,76	25,12	29,33	41,12	51,66	54,74	54,02	41,13	47,16	50,52	45,23	49,72	54,86	54,74
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	5,95	24,01	30,00	39,19	55,77	58,75	48,10	37,68	42,35	49,41	45,90	47,79	58,97	58,75
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	31,95	40,01	40,00	49,19	58,77	62,75	63,11	48,68	68,35	65,41	55,90	57,79	61,97	62,75
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	5,28	21,33	28,12	38,50	53,70	56,39	44,66	39,20	41,68	46,73	44,02	47,10	56,90	56,39
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	37,28	45,33	44,12	53,50	61,70	59,39	56,66	44,20	73,68	70,73	60,02	62,10	64,90	59,39
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	4,74	19,87	27,47	37,27	49,69	50,01	46,14	37,66	41,14	45,27	43,37	45,87	52,89	50,01
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	25,74	37,87	39,47	51,27	56,69	57,01	54,14	42,66	62,14	63,27	55,37	59,87	59,89	57,01
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-0,81	15,14	20,09	28,60	38,91	42,14	39,08	31,35	35,59	40,54	35,99	37,20	42,11	42,14
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	12,19	26,44	29,79	42,60	49,91	50,94	48,98	35,55	48,59	51,84	45,69	51,20	53,11	50,94
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-3,89	10,02	14,17	23,65	34,72	36,40	33,10	27,49	32,51	35,42	30,07	32,25	37,92	36,40
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	7,71	20,22	23,07	35,65	44,82	47,70	42,70	32,39	44,11	45,62	38,97	44,25	48,02	47,70
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-7,20	6,47	8,60	20,09	30,29	32,67	34,18	27,44	29,20	31,87	24,50	28,69	33,49	32,67
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	6,10	17,27	20,00	32,89	40,89	45,77	42,78	29,54	42,50	42,67	35,90	41,49	44,09	45,77
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-1,73	15,02	22,50	31,61	48,21	55,46	46,00	41,95	34,67	40,42	38,40	40,21	51,41	55,46
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	28,84	38,15	37,99	46,78	56,16	58,56	58,14	47,07	65,24	63,55	53,89	55,38	59,36	58,56
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-2,10	13,59	18,12	26,82	37,57	40,75	37,87	30,51	34,30	38,99	34,02	35,42	40,77	40,75
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	10,90	24,59	28,12	40,82	48,57	49,75	47,87	34,51	47,30	49,99	44,02	49,42	51,77	49,75
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	6,74	22,90	28,25	40,03	51,17	53,58	41,75	33,34	43,14	48,30	44,15	48,63	54,37	53,58
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	32,44	39,00	38,45	49,83	54,47	57,18	57,15	44,64	68,84	64,40	54,35	58,43	57,67	57,18
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	4,69	18,31	25,58	36,50	45,17	44,87	41,00	35,00	41,09	43,71	41,48	45,10	48,37	44,87
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	25,17	35,71	37,57	50,71	52,92	52,31	48,90	39,41	61,57	61,11	53,47	59,31	56,12	52,31
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	0,76	14,75	20,68	30,11	36,80	37,77	38,54	30,90	37,16	40,15	36,58	38,71	40,00	37,77
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	11,26	24,99	29,46	43,69	46,37	47,92	45,79	34,95	47,66	50,39	45,36	52,29	49,57	47,92

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
64,9	67,2	63,8

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
45,02	37,33	49,0	50,7	1,7	0,5	0,0	2,3	0,99	61,0						
55,02	41,33	58,6	60,9	2,3	0,9	0,2	3,8	1,00	70,7	380 975	68 250	36 400	58,9	61,2	57,8
49,10	37,88	60,8	62,6	1,8	0,5	0,1	4,1	1,00	72,9						
64,11	48,88	66,9	72,4	5,5	5,1	1,5	5,3	1,00	80,4	43 812	7 849	4 186	59,2	61,4	58,1
45,66	39,40	58,5	60,4	1,9	0,6	0,1	3,8	1,00	70,6						
57,66	44,40	65,0	76,3	11,3	11,3	3,0	5,2	1,00	80,0	43 812	7 849	4 186	58,8	61,0	57,7
47,14	37,86	53,9	56,6	2,7	1,2	0,1	3,1	1,00	66,0						
55,14	42,86	61,4	68,4	6,9	6,9	1,5	4,4	1,00	75,0	43 812	7 849	4 186	53,7	56,0	52,6
40,08	31,55	45,4	48,4	3,0	1,5	0,0	1,7	0,96	57,2						
49,98	35,75	55,1	59,2	4,1	2,7	0,3	3,3	1,00	67,4	43 812	7 849	4 186	46,2	48,5	45,1
34,10	27,69	40,1	43,4	3,3	1,8	-0,2	0,9	0,81	51,0						
43,70	32,59	50,6	53,9	3,3	1,8	0,1	2,5	0,99	62,6	43 812	7 849	4 186	41,4	43,6	40,3
35,18	27,64	37,9	40,6	2,6	1,1	-0,2	0,6	0,71	48,3						
43,78	29,74	48,6	51,5	3,0	1,5	0,0	2,2	0,99	60,6	43 812	7 849	4 186	39,3	41,6	38,2
47,00	42,15	56,8	57,7	0,9	0,1	0,0	3,5	1,00	68,8						
59,14	47,27	62,8	69,4	6,6	6,6	1,6	4,6	1,00	76,3	43 812	7 849	4 186	55,1	57,3	54,0
38,87	30,71	44,1	46,9	2,9	1,4	-0,1	1,5	0,94	55,7						
48,87	34,71	53,9	57,7	3,9	2,5	0,3	3,1	1,00	66,1	10 159	1 820	971	38,5	40,8	37,5
42,75	33,54	55,9	58,5	2,6	1,2	0,2	3,4	1,00	68,0						
58,15	44,84	61,7	71,2	9,5	9,5	2,1	4,5	1,00	75,8	12 094	2 167	1 156	48,9	51,2	47,8
42,00	35,20	49,3	53,0	3,8	2,4	0,1	2,3	0,99	61,3						
49,90	39,61	57,6	66,5	8,9	8,9	1,4	3,8	1,00	71,1	12 094	2 167	1 156	44,2	46,5	43,1
39,54	31,10	43,1	47,3	4,2	3,0	-0,2	1,4	0,91	54,5						
46,79	35,15	52,3	57,6	5,3	4,6	0,4	2,9	1,00	64,7	12 094	2 167	1 156	37,9	40,1	36,8

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Vergunde situatie conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Schouwenbaan 17

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	1,44	15,98	22,13	36,08	45,55	46,80	51,03	42,59	37,84	41,38	38,03	44,68	48,75	46,80
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	12,44	27,98	31,13	49,08	53,55	57,80	57,03	46,59	48,84	53,38	47,03	57,68	56,75	57,80
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-9,19	4,50	4,67	16,62	26,67	29,32	29,73	21,26	27,21	29,90	20,57	25,22	29,87	29,32
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	3,81	15,50	15,67	29,62	37,67	42,32	38,74	23,26	40,21	40,90	31,57	38,22	40,87	42,32
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-6,80	9,14	11,08	22,78	34,80	37,08	32,90	25,62	29,60	34,54	26,98	31,38	38,00	37,08
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	5,20	19,14	20,08	34,78	44,80	48,08	42,90	30,62	41,60	44,54	35,98	43,38	48,00	48,08
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-4,90	11,07	15,87	23,69	38,32	46,56	46,04	40,30	31,50	36,47	31,77	32,29	41,52	46,56
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	7,10	23,07	25,26	36,69	49,32	56,68	56,17	44,10	43,50	48,47	41,16	45,29	52,52	56,68
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	0,36	18,12	21,41	32,18	46,48	53,71	48,76	38,36	36,76	43,52	37,31	40,78	49,68	53,71
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	22,11	32,08	30,82	44,75	52,89	58,83	61,11	46,58	58,51	57,48	46,72	53,35	56,09	58,83
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	2,82	19,94	23,48	34,66	50,32	53,00	45,96	36,48	39,22	45,34	39,38	43,26	53,52	53,00
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	34,72	43,07	38,93	49,84	58,26	57,08	54,78	41,06	71,12	68,47	54,83	58,44	61,46	57,08
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-0,98	14,10	18,97	28,48	40,75	41,59	43,78	32,89	35,42	39,50	34,87	37,08	43,95	41,59
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	10,32	25,66	27,90	41,67	48,85	52,57	50,07	36,40	46,72	51,06	43,80	50,27	52,05	52,57
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	1,49	18,12	22,42	33,39	49,84	53,03	43,34	36,12	37,89	43,52	38,32	41,99	53,04	53,03
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	33,34	41,53	37,95	48,64	57,78	56,89	54,25	40,21	69,74	66,93	53,85	57,24	60,98	56,89
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-4,08	12,34	14,50	23,81	35,80	41,24	39,34	30,76	32,32	37,74	30,40	32,41	39,00	41,24
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	8,92	23,34	24,50	37,81	46,80	50,24	49,34	34,76	45,32	48,74	40,40	46,41	50,00	50,24
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-9,65	7,83	7,55	15,81	31,48	38,82	41,31	36,26	26,75	33,23	23,45	24,41	34,68	38,82
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	2,34	15,36	17,07	27,93	41,52	51,32	50,24	39,93	38,74	40,76	32,97	36,53	44,72	51,32
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-7,08	7,87	11,53	19,15	34,06	42,59	41,53	36,29	29,32	33,27	27,43	27,75	37,26	42,59
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	5,75	19,58	20,96	32,23	44,91	52,12	51,94	41,10	42,15	44,98	36,86	40,83	48,11	52,12
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-3,30	12,63	16,74	24,72	37,54	44,42	48,62	40,11	33,10	38,03	32,64	33,32	40,74	44,42
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	7,20	22,87	25,52	38,30	47,11	54,57	55,87	44,16	43,60	48,27	41,42	46,90	50,31	54,57

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
64,5	66,7	63,4

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
52,03	42,79	53,7	55,5	1,9	0,6	0,1	3,0	1,00	65,7						
58,03	46,79	61,6	64,3	2,6	1,2	0,3	4,3	1,00	73,9	380 975	68 250	36 400	62,1	64,3	61,0
30,73	21,46	33,9	37,1	3,2	1,7	-0,3	-0,1	0,46	42,2						
39,74	23,46	45,0	48,4	3,4	2,0	-0,1	1,7	0,95	56,7	43 812	7 849	4 186	35,5	37,7	34,4
33,90	25,82	40,3	43,0	2,7	1,2	-0,1	0,9	0,82	51,3						
43,90	30,82	50,7	53,5	2,7	1,2	0,1	2,6	0,99	62,8	43 812	7 849	4 186	41,5	43,8	40,5
47,04	40,50	50,1	51,2	1,0	0,2	0,0	2,5	0,99	62,1						
57,17	44,30	60,0	61,2	1,3	0,3	0,1	4,0	1,00	72,0	43 812	7 849	4 186	50,8	53,0	49,7
49,76	38,56	55,6	56,8	1,2	0,2	0,0	3,3	1,00	67,6						
62,11	46,78	63,7	66,4	2,7	1,3	0,3	4,6	1,00	76,0	43 812	7 849	4 186	54,8	57,0	53,7
46,96	36,68	55,5	57,4	1,9	0,6	0,1	3,3	1,00	67,6						
55,78	41,26	62,1	73,7	11,6	11,6	2,6	4,7	1,00	76,7	43 812	7 849	4 186	55,5	57,7	54,4
44,78	33,09	47,2	49,6	2,4	1,0	0,0	2,0	0,98	59,1						
51,07	36,60	55,8	58,9	3,1	1,6	0,2	3,4	1,00	68,0	43 812	7 849	4 186	46,8	49,0	45,7
44,34	36,32	55,1	56,9	1,7	0,5	0,1	3,3	1,00	67,2						
55,25	40,41	61,6	72,4	10,7	10,7	2,4	4,6	1,00	76,0	43 812	7 849	4 186	54,8	57,0	53,7
40,34	30,96	44,3	46,4	2,1	0,7	0,0	1,6	0,94	56,1						
50,34	34,96	54,0	56,8	2,9	1,4	0,1	3,1	1,00	66,1	10 159	1 820	971	38,5	40,8	37,4
42,31	36,46	44,3	45,5	1,2	0,2	0,0	1,6	0,94	56,0						
51,24	40,13	54,2	55,2	1,0	0,2	0,0	3,1	1,00	66,3	12 094	2 167	1 156	39,4	41,7	38,4
42,53	36,49	45,9	47,0	1,0	0,2	0,0	1,8	0,97	57,8						
52,94	41,30	55,6	57,0	1,4	0,3	0,0	3,3	1,00	67,7	12 094	2 167	1 156	40,8	43,1	39,8
49,62	40,31	50,7	51,9	1,2	0,2	0,0	2,6	0,99	62,7						
56,87	44,36	58,8	60,3	1,5	0,4	0,1	3,8	1,00	70,9	12 094	2 167	1 156	44,0	46,3	43,0

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Vergunde situatie conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Kiekendreef 2

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-4,60	11,85	15,16	23,86	38,55	45,65	47,79	37,69	31,80	37,25	31,06	32,46	41,75	45,65
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	6,40	21,85	24,16	37,86	48,55	55,65	55,79	41,69	42,80	47,25	40,06	46,46	51,75	55,65
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-6,47	9,90	14,28	24,72	39,26	44,75	44,37	35,67	29,93	35,30	30,18	33,32	42,46	44,75
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	13,06	26,92	26,31	38,54	47,35	54,07	52,80	38,72	49,46	52,32	42,21	47,14	50,55	54,07
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-4,77	14,24	16,17	26,22	43,58	51,30	44,41	34,56	31,63	39,64	32,07	34,82	46,78	51,30
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	20,07	29,54	26,17	36,39	47,69	56,55	57,90	42,05	56,47	54,94	42,07	44,99	50,89	56,55
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-0,80	18,39	20,97	31,30	48,43	54,92	46,00	35,20	35,60	43,79	36,87	39,90	51,63	54,92
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	24,66	34,23	30,93	41,38	52,03	59,60	60,33	43,78	61,06	59,63	46,83	49,98	55,23	59,60
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-3,81	12,00	15,48	25,25	41,07	47,24	46,72	36,59	32,59	37,40	31,38	33,85	44,27	47,24
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	12,94	26,21	26,03	39,18	50,14	55,84	55,16	40,85	49,34	51,61	41,93	47,78	53,34	55,84
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-0,87	14,61	19,37	29,84	46,51	51,59	49,70	40,49	35,53	40,01	35,27	38,44	49,71	51,59
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	19,51	31,93	31,34	44,04	54,31	59,08	57,65	44,91	55,91	57,33	47,24	52,64	57,51	59,08
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	0,11	17,00	22,00	31,58	45,84	51,01	49,65	40,36	36,51	42,40	37,90	40,18	49,04	51,01
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	20,55	34,41	34,00	45,79	53,62	58,56	57,56	44,76	56,95	59,81	49,90	54,39	56,82	58,56
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	0,75	18,43	21,31	32,87	48,92	52,23	40,00	25,95	37,15	43,83	37,21	41,47	52,12	52,23
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	26,37	34,50	31,51	42,70	52,26	55,91	55,22	36,81	62,77	59,90	47,41	51,30	55,46	55,91
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-5,96	10,00	10,56	21,32	32,41	35,83	32,10	20,47	30,44	35,40	26,46	29,92	35,61	35,83
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	7,04	21,00	20,56	35,32	43,41	44,83	42,10	24,47	43,44	46,40	36,46	43,92	46,61	44,83
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-12,83	2,10	2,33	13,00	29,81	37,32	40,71	32,16	23,57	27,50	18,23	21,60	33,01	37,32
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	0,47	12,90	13,73	25,80	40,41	50,42	49,31	34,26	36,87	38,30	29,63	34,40	43,61	50,42
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-10,13	4,70	6,83	15,80	33,31	40,12	38,71	31,36	26,27	30,10	22,73	24,40	36,51	40,12
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	1,47	14,90	15,73	27,80	43,41	51,42	48,31	36,26	37,87	40,30	31,63	36,40	46,61	51,42
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-7,53	8,60	11,03	19,80	35,41	43,62	42,41	33,06	28,87	34,00	26,93	28,40	38,61	43,62
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	5,47	19,90	20,73	33,80	46,41	52,42	52,31	37,26	41,87	45,30	36,63	42,40	49,61	52,42

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
63,2	65,5	62,1

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
48,79	37,89	50,4	51,6	1,1	0,2	0,0	2,5	0,99	62,4						
56,79	41,89	59,2	60,6	1,3	0,3	0,1	3,9	1,00	71,3	380 975	68 250	36 400	59,5	61,7	58,4
45,37	35,87	48,4	49,7	1,3	0,3	0,0	2,2	0,99	60,4						
53,80	38,92	57,1	59,7	2,6	1,1	0,2	3,6	1,00	69,3	43 812	7 849	4 186	48,1	50,3	47,0
45,41	34,76	52,8	53,7	1,0	0,2	0,0	2,9	1,00	64,8						
58,90	42,25	60,6	63,4	2,8	1,3	0,3	4,1	1,00	72,9	43 812	7 849	4 186	51,6	53,9	50,5
47,00	35,40	56,3	57,4	1,1	0,2	0,0	3,4	1,00	68,3						
61,33	43,98	63,4	67,0	3,6	2,1	0,5	4,6	1,00	75,9	43 812	7 849	4 186	54,7	56,9	53,6
47,72	36,79	50,7	51,9	1,2	0,2	0,0	2,6	0,99	62,7						
56,16	41,05	59,2	61,2	2,0	0,7	0,1	3,9	1,00	71,3	43 812	7 849	4 186	50,1	52,4	49,0
50,70	40,69	54,7	55,9	1,2	0,3	0,0	3,2	1,00	66,7						
58,65	45,11	62,4	65,2	2,8	1,3	0,3	4,4	1,00	74,7	43 812	7 849	4 186	53,4	55,7	52,4
50,65	40,56	54,3	55,7	1,4	0,3	0,0	3,1	1,00	66,3						
58,56	44,96	62,0	65,8	3,7	2,3	0,5	4,4	1,00	74,5	43 812	7 849	4 186	53,3	55,6	52,2
41,00	26,15	54,1	55,9	1,8	0,6	0,1	3,1	1,00	66,2						
56,22	37,01	59,6	66,3	6,6	6,6	1,3	4,1	1,00	72,9	43 812	7 849	4 186	51,7	53,9	50,6
33,10	20,67	38,7	41,9	3,2	1,7	-0,2	0,7	0,75	49,3						
43,10	24,67	48,6	52,8	4,2	3,0	0,1	2,2	0,99	60,6	10 159	1 820	971	33,0	35,3	32,0
41,71	32,36	43,0	44,0	1,0	0,2	0,0	1,4	0,91	54,6						
50,31	34,46	53,2	54,1	0,9	0,1	0,0	2,9	1,00	65,2	12 094	2 167	1 156	38,4	40,6	37,3
39,71	31,56	43,3	44,4	1,1	0,2	0,0	1,4	0,92	54,9						
49,31	36,46	53,7	54,7	1,0	0,2	0,0	3,0	1,00	65,7	12 094	2 167	1 156	38,9	41,1	37,8
43,41	33,26	46,6	47,7	1,1	0,2	0,0	1,9	0,97	58,5						
53,31	37,46	56,0	57,5	1,5	0,4	0,0	3,4	1,00	68,0	12 094	2 167	1 156	41,2	43,5	40,1

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Vergunde situatie conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Schouwenbaan 15

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	5,91	20,15	26,24	33,79	44,30	46,36	43,04	35,25	42,31	45,55	42,14	42,39	47,50	46,36
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	26,91	38,02	38,23	47,78	51,41	53,89	51,19	39,94	63,31	63,42	54,13	56,38	54,61	53,89
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	2,95	23,28	28,16	33,81	51,70	62,18	54,89	49,83	39,35	48,68	44,06	42,41	54,90	62,18
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	31,91	43,23	40,23	46,67	57,62	66,22	68,21	56,41	68,31	68,63	56,13	55,27	60,82	66,22
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	0,87	18,34	24,97	31,12	47,98	58,34	52,31	47,96	37,27	43,74	40,87	39,72	51,18	58,34
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	29,54	41,41	40,58	45,79	56,26	62,83	62,84	52,62	65,94	66,81	56,48	54,39	59,46	62,83
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	1,46	17,57	23,04	28,81	45,24	55,35	46,99	43,24	37,86	42,97	38,94	37,41	48,44	55,35
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	29,57	38,54	37,82	43,56	53,64	58,71	58,82	48,20	65,97	63,94	53,72	52,16	56,84	58,71
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	5,22	20,02	26,59	32,40	46,33	48,29	44,78	37,12	41,62	45,42	42,49	41,00	49,53	48,29
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	25,70	37,42	38,58	46,61	54,08	55,73	52,68	41,53	62,10	62,82	54,48	55,21	57,28	55,73
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	6,96	24,70	30,00	35,55	52,86	58,14	48,31	40,08	43,36	50,10	45,90	44,15	56,06	58,14
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	32,60	40,86	40,40	45,69	56,40	62,18	62,40	48,88	69,00	66,26	56,30	54,29	59,60	62,18
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	0,97	16,94	22,41	25,57	39,11	44,85	47,50	41,64	37,37	42,34	38,31	34,17	42,31	44,85
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	11,58	27,00	31,33	39,09	48,80	56,37	55,65	44,60	47,98	52,40	47,23	47,69	52,00	56,37
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	3,17	17,78	24,94	28,83	42,22	44,85	47,80	39,45	39,57	43,18	40,84	37,43	45,42	44,85
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	14,49	29,45	33,89	42,01	50,31	56,08	54,15	43,41	50,89	54,85	49,79	50,61	53,51	56,08
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-1,27	14,39	18,23	22,73	35,48	40,40	37,73	30,70	35,13	39,79	34,13	31,33	38,68	40,40
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	11,73	25,39	28,23	36,73	46,48	49,40	47,73	34,70	48,13	50,79	44,13	45,33	49,68	49,40
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-4,37	16,08	22,65	26,10	43,90	52,73	43,70	39,09	32,03	41,48	38,55	34,70	47,10	52,73
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	7,23	38,53	37,57	41,09	52,07	56,92	55,40	44,22	43,63	63,93	53,47	49,69	55,27	56,92
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-1,77	15,84	22,04	23,90	38,23	45,61	46,71	38,28	34,63	41,24	37,94	32,50	41,43	45,61
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	11,23	27,24	31,41	37,55	48,24	55,08	54,23	42,48	47,63	52,64	47,31	46,15	51,44	55,08
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	2,93	18,23	25,56	28,13	42,13	46,79	49,49	40,07	39,33	43,63	41,46	36,73	45,33	46,79
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	14,23	29,81	34,50	41,37	50,30	57,16	55,54	44,27	50,63	55,21	50,40	49,97	53,50	57,16

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
66,9	69,1	65,8

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
44,04	35,45	49,8	53,3	3,5	2,0	0,1	2,4	0,99	61,9						
52,19	40,14	57,8	67,6	9,8	9,8	1,6	3,9	1,00	71,4	380 975	68 250	36 400	59,5	61,8	58,4
55,89	50,03	63,4	64,1	0,7	0,1	0,0	4,5	1,00	75,5						
69,21	56,61	70,8	74,6	3,9	2,5	0,9	5,8	1,00	83,6	43 812	7 849	4 186	62,4	64,7	61,3
53,31	48,16	59,9	60,6	0,7	0,1	0,0	4,0	1,00	71,9						
63,84	52,82	66,5	71,7	5,2	4,5	1,3	5,2	1,00	79,9	43 812	7 849	4 186	58,6	60,9	57,5
47,99	43,44	56,5	57,3	0,8	0,1	0,0	3,5	1,00	68,5						
59,82	48,40	62,6	69,6	6,9	6,9	1,6	4,6	1,00	76,3	43 812	7 849	4 186	55,0	57,3	54,0
45,78	37,32	51,7	54,5	2,8	1,3	0,1	2,7	1,00	63,8						
53,68	41,73	59,5	67,2	7,8	7,8	1,5	4,1	1,00	72,9	43 812	7 849	4 186	51,7	54,0	50,6
49,31	40,28	59,7	61,3	1,6	0,4	0,1	4,0	1,00	71,8						
63,40	49,08	66,0	72,5	6,5	6,5	1,8	5,2	1,00	79,8	43 812	7 849	4 186	58,6	60,8	57,5
48,50	41,84	50,4	52,2	1,8	0,5	0,0	2,5	0,99	62,4						
56,65	44,80	59,6	61,6	1,9	0,6	0,1	4,0	1,00	71,7	43 812	7 849	4 186	50,5	52,7	49,4
48,80	39,65	50,7	53,0	2,3	0,9	0,0	2,6	0,99	62,7						
55,15	43,61	59,1	62,1	3,0	1,5	0,3	3,9	1,00	71,4	43 812	7 849	4 186	50,1	52,4	49,1
38,73	30,90	43,4	46,4	3,0	1,5	-0,1	1,4	0,92	55,0						
48,73	34,90	53,0	57,0	4,0	2,7	0,2	2,9	1,00	65,2	10 159	1 820	971	37,7	39,9	36,6
44,70	39,29	53,9	54,8	0,9	0,1	0,0	3,1	1,00	65,9						
56,40	44,42	60,2	66,1	5,9	5,8	1,2	4,2	1,00	73,4	12 094	2 167	1 156	46,6	48,8	45,5
47,71	38,48	49,9	51,5	1,6	0,4	0,0	2,4	0,99	61,9						
55,23	42,68	58,3	60,6	2,3	0,9	0,1	3,8	1,00	70,5	12 094	2 167	1 156	43,6	45,9	42,6
50,49	40,27	52,2	54,1	1,9	0,6	0,0	2,8	1,00	64,2						
56,54	44,47	60,1	62,7	2,6	1,1	0,2	4,0	1,00	72,4	12 094	2 167	1 156	45,5	47,8	44,4

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Vergunde situatie conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Vleetweg 6

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-2,86	10,38	13,63	26,48	36,44	36,61	21,68	9,45	33,54	35,78	29,53	35,08	39,64	36,61
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	29,14	34,38	29,63	41,48	44,44	39,61	33,68	14,45	65,54	59,78	45,53	50,08	47,64	39,61
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-12,59	3,20	3,83	12,78	24,92	29,92	30,48	19,43	23,81	28,60	19,73	21,38	28,12	29,92
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-0,59	13,63	13,81	25,21	35,51	42,67	39,51	21,52	35,81	39,03	29,71	33,81	38,71	42,67
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-10,14	3,78	5,21	14,76	24,15	25,73	19,97	5,40	26,26	29,18	21,11	23,36	27,35	25,73
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	2,86	14,78	15,21	28,76	35,15	34,73	29,97	9,40	39,26	40,18	31,11	37,36	38,35	34,73
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-10,06	8,89	12,75	22,46	35,47	39,05	34,83	20,79	26,34	34,29	28,65	31,06	38,67	39,05
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	2,94	25,56	24,44	36,46	43,02	46,20	42,93	25,76	39,34	50,96	40,34	45,06	46,22	46,20
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-3,30	10,81	15,21	24,75	37,39	37,90	35,44	20,20	33,10	36,21	31,11	33,35	40,59	37,90
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	16,67	27,27	26,66	38,81	45,26	46,42	42,24	24,44	53,07	52,67	42,56	47,41	48,46	46,42
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-1,88	14,47	17,21	27,17	43,10	48,81	36,71	21,41	34,52	39,87	33,11	35,77	46,30	48,81
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	23,73	30,43	27,38	37,04	46,61	52,64	51,79	31,77	60,13	55,83	43,28	45,64	49,81	52,64
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-6,77	8,81	12,28	19,97	31,52	36,62	37,55	23,52	29,63	34,21	28,18	28,57	34,72	36,62
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	3,84	19,07	21,10	33,54	41,12	46,91	44,86	27,47	40,24	44,47	37,00	42,14	44,32	46,91
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-4,49	10,39	15,14	23,46	35,10	38,32	40,42	25,86	31,91	35,79	31,04	32,06	38,30	38,32
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	6,81	21,99	24,04	36,66	43,10	48,92	46,02	30,06	43,21	47,39	39,94	45,26	46,30	48,92
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-10,35	3,98	5,84	14,30	25,89	28,32	22,89	8,49	26,05	29,38	21,74	22,90	29,09	28,32
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	2,65	14,98	15,84	28,30	36,89	37,32	32,89	12,49	39,05	40,38	31,74	36,90	40,09	37,32
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-12,15	11,74	15,03	25,04	39,75	45,50	36,53	22,24	24,25	37,14	30,93	33,64	42,95	45,50
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-0,55	27,50	25,60	37,05	45,24	50,37	49,25	30,36	35,85	52,90	41,50	45,65	48,44	50,37
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-9,55	12,82	16,03	26,85	41,26	46,01	37,14	23,08	26,85	38,22	31,93	35,45	44,46	46,01
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	3,45	31,43	28,20	40,31	47,81	50,90	49,43	30,51	39,85	56,83	44,10	48,91	51,01	50,90
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-4,85	14,10	17,55	28,75	43,37	47,73	38,60	22,59	31,55	39,50	33,45	37,35	46,57	47,73
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	6,45	28,79	27,10	39,90	47,81	52,28	51,03	31,38	42,85	54,19	43,00	48,50	51,01	52,28

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
53,2	55,4	52,1

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
22,68	9,65	39,8	43,8	4,0	2,7	-0,3	0,8	0,80	50,6						
34,68	14,65	47,6	66,8	19,1	19,1	0,2	2,1	0,98	59,7	380 975	68 250	36 400	47,9	50,1	46,8
31,48	19,63	34,0	36,4	2,3	0,9	-0,2	-0,1	0,48	42,6						
40,51	21,72	45,0	47,2	2,2	0,8	0,0	1,7	0,95	56,7	43 812	7 849	4 186	35,5	37,8	34,4
20,97	5,60	28,9	34,2	5,3	4,8	-1,3	-1,0	0,16	31,6						
30,97	9,60	39,1	45,6	6,6	6,6	-0,8	0,7	0,74	49,0	43 812	7 849	4 186	27,8	30,0	26,7
35,83	20,99	41,7	43,9	2,1	0,8	-0,1	1,2	0,88	53,1						
43,93	25,96	49,4	54,5	5,2	4,4	0,2	2,4	0,99	61,5	43 812	7 849	4 186	40,3	42,5	39,2
36,44	20,40	41,9	45,0	3,1	1,6	-0,1	1,2	0,88	53,3						
43,24	24,64	50,1	57,8	7,6	7,6	0,4	2,5	0,99	62,5	43 812	7 849	4 186	41,2	43,5	40,2
37,71	21,61	50,1	51,6	1,5	0,4	0,0	2,5	0,99	62,1						
52,79	31,97	55,9	62,9	7,0	7,0	0,9	3,5	1,00	68,8	43 812	7 849	4 186	47,6	49,8	46,5
38,55	23,72	40,8	43,0	2,2	0,8	-0,1	1,0	0,85	52,0						
45,86	27,67	49,8	52,4	2,6	1,2	0,0	2,4	0,99	61,8	43 812	7 849	4 186	40,6	42,8	39,5
41,42	26,06	43,4	45,6	2,2	0,8	0,0	1,4	0,92	55,0						
47,02	30,26	51,6	54,6	3,0	1,5	0,1	2,7	1,00	63,7	43 812	7 849	4 186	42,5	44,7	41,4
23,89	8,69	31,1	35,3	4,1	2,8	-0,7	-0,6	0,29	37,1						
33,89	12,69	41,1	46,4	5,2	4,6	-0,4	1,0	0,85	52,0	10 159	1 820	971	24,4	26,7	23,4
37,53	22,44	47,0	48,5	1,5	0,4	0,0	2,0	0,98	58,9						
50,25	30,56	53,7	57,3	3,6	2,2	0,2	3,0	1,00	65,9	12 094	2 167	1 156	39,1	41,3	38,0
38,14	23,28	47,7	49,4	1,7	0,5	0,0	2,1	0,98	59,6						
50,43	30,71	54,5	59,8	5,3	4,6	0,5	3,2	1,00	67,1	12 094	2 167	1 156	40,2	42,5	39,2
39,60	22,79	49,5	51,2	1,7	0,5	0,0	2,4	0,99	61,5						
52,03	31,58	55,7	59,2	3,5	2,1	0,3	3,4	1,00	67,9	12 094	2 167	1 156	41,1	43,4	40,0

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Vergunde situatie conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Vleetweg 8

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{Ae} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-4,33	9,84	13,27	26,45	35,12	34,03	27,68	10,73	32,07	35,24	29,17	35,05	38,32	34,03
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	16,67	27,84	25,27	40,45	42,12	41,03	35,68	15,73	53,07	53,24	41,17	49,05	45,32	41,03
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-13,93	11,28	12,30	23,83	40,65	47,09	38,24	23,11	22,47	36,68	28,20	32,43	43,85	47,09
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-1,93	26,75	22,30	34,17	44,44	52,00	51,90	30,54	34,47	52,15	38,20	42,77	47,64	52,00
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-11,64	10,35	12,83	25,10	40,18	46,17	39,37	25,04	24,76	35,75	28,73	33,70	43,38	46,17
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	0,36	32,29	27,19	39,50	48,20	51,64	48,81	29,74	36,76	57,69	43,09	48,10	51,40	51,64
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-7,40	11,00	13,14	25,13	40,19	46,07	37,75	23,52	29,00	36,40	29,04	33,73	43,39	46,07
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	21,69	32,31	27,29	39,69	48,14	50,40	47,75	28,50	58,09	57,71	43,19	48,29	51,34	50,40
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-3,97	11,31	14,20	25,88	38,75	39,18	35,73	19,11	32,43	36,71	30,10	34,48	41,95	39,18
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	16,19	28,23	25,96	40,06	46,62	47,25	43,30	23,34	52,59	53,63	41,86	48,66	49,82	47,25
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-2,42	15,56	16,68	28,71	45,40	49,97	37,74	20,92	33,98	40,96	32,58	37,31	48,60	49,97
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	23,20	31,50	26,86	38,56	48,86	53,94	52,49	30,19	59,60	56,90	42,76	47,16	52,06	53,94
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-8,37	7,66	9,25	18,95	31,44	36,22	36,84	20,66	28,03	33,06	25,15	27,55	34,64	36,22
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	2,28	17,95	18,18	32,48	41,12	46,99	44,42	24,05	38,68	43,35	34,08	41,08	44,32	46,99
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-6,19	8,92	11,96	22,20	34,68	37,59	39,32	21,87	30,21	34,32	27,86	30,80	37,88	37,59
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	5,11	20,52	20,86	35,40	42,68	48,19	44,92	26,07	41,51	45,92	36,76	44,00	45,88	48,19
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-10,00	6,21	5,34	17,34	29,43	33,01	28,31	12,26	26,40	31,61	21,24	25,94	32,63	33,01
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	3,00	17,21	15,34	31,34	40,43	42,01	38,31	16,26	39,40	42,61	31,24	39,94	43,63	42,01
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-13,35	11,12	13,51	24,74	40,15	46,18	40,36	26,95	23,05	36,52	29,41	33,34	43,35	46,18
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-1,75	32,34	27,36	39,38	48,24	52,15	49,41	31,71	34,65	57,74	43,26	47,98	51,44	52,15
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-10,75	12,99	14,52	25,83	41,81	49,62	41,60	27,02	25,65	38,39	30,42	34,43	45,01	49,62
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	2,25	31,97	26,69	38,92	48,35	54,17	53,82	33,80	38,65	57,37	42,59	47,52	51,55	54,17
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-6,05	14,38	16,25	27,91	43,11	50,47	45,04	28,74	30,35	39,78	32,15	36,51	46,31	50,47
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	5,25	29,32	25,85	39,75	48,29	55,78	55,57	35,92	41,65	54,72	41,75	48,35	51,49	55,78

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
55,4	57,6	54,3

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
28,68	10,93	38,4	42,8	4,4	3,3	-0,4	0,6	0,72	48,5						
36,68	15,93	46,5	57,5	11,0	11,0	-0,1	1,9	0,97	58,3	380 975	68 250	36 400	46,5	48,7	45,4
39,24	23,31	48,4	49,6	1,2	0,2	0,0	2,2	0,99	60,4						
52,90	30,74	55,4	57,8	2,4	1,0	0,1	3,3	1,00	67,5	43 812	7 849	4 186	46,3	48,5	45,2
40,37	25,24	47,9	49,1	1,3	0,3	0,0	2,1	0,98	59,8						
49,81	29,94	54,8	60,2	5,5	5,0	0,6	3,3	1,00	67,4	43 812	7 849	4 186	46,1	48,4	45,0
38,75	23,72	47,6	48,9	1,3	0,3	0,0	2,1	0,98	59,5						
48,75	28,70	53,9	62,2	8,2	8,2	0,9	3,2	1,00	66,8	43 812	7 849	4 186	45,5	47,8	44,5
36,73	19,31	43,0	45,9	2,9	1,4	-0,1	1,4	0,91	54,5						
44,30	23,54	51,2	58,3	7,1	7,1	0,4	2,7	1,00	63,6	43 812	7 849	4 186	42,4	44,6	41,3
38,74	21,12	51,5	53,0	1,6	0,4	0,0	2,7	1,00	63,5						
53,49	30,39	57,1	63,2	6,1	6,1	0,9	3,7	1,00	70,0	43 812	7 849	4 186	48,8	51,0	47,7
37,84	20,86	40,3	42,3	2,0	0,7	-0,1	0,9	0,82	51,4						
45,42	24,25	49,7	51,9	2,3	0,9	0,0	2,4	0,99	61,7	43 812	7 849	4 186	40,4	42,7	39,4
40,32	22,07	42,4	44,5	2,1	0,7	0,0	1,3	0,90	53,9						
45,92	26,27	50,8	53,6	2,8	1,3	0,1	2,6	1,00	62,8	43 812	7 849	4 186	41,6	43,8	40,5
29,31	12,46	35,6	38,5	2,9	1,4	-0,2	0,2	0,57	44,9						
39,31	16,46	45,5	49,3	3,9	2,5	-0,1	1,7	0,96	57,2	10 159	1 820	971	29,6	31,9	28,6
41,36	27,15	48,0	49,3	1,3	0,3	0,0	2,1	0,98	60,0						
50,41	31,91	55,2	60,4	5,2	4,5	0,6	3,3	1,00	67,7	12 094	2 167	1 156	40,9	43,2	39,8
42,60	27,22	50,9	51,9	1,0	0,2	0,0	2,6	1,00	62,9						
54,82	34,00	57,7	61,3	3,6	2,2	0,3	3,7	1,00	70,0	12 094	2 167	1 156	43,2	45,4	42,1
46,04	28,94	52,2	53,3	1,1	0,2	0,0	2,8	1,00	64,2						
56,57	36,12	59,1	61,4	2,2	0,8	0,2	3,9	1,00	71,3	12 094	2 167	1 156	44,5	46,7	43,4

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Vergunde situatie conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Vleetweg 10a

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{Ae} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-6,57	6,07	10,20	21,09	27,75	24,56	15,57	-5,12	-5,29	31,47	26,10	29,69	30,95	24,56
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	14,43	24,07	22,20	35,09	34,75	31,56	23,57	-0,12	-0,29	49,47	38,10	43,69	37,95	31,56
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-15,38	0,64	0,67	9,15	20,07	23,50	21,87	5,56	5,46	26,04	16,57	17,75	23,27	23,50
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-3,38	11,05	10,57	21,56	30,61	36,21	30,90	7,66	7,46	36,45	26,47	30,16	33,81	36,21
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-13,82	7,15	10,84	20,75	33,88	37,75	27,99	9,96	5,99	32,55	26,74	29,35	37,08	37,75
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	-1,82	29,16	25,28	35,19	41,87	42,99	37,53	14,70	10,99	54,56	41,18	43,79	45,07	42,99
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-9,44	7,84	11,13	20,87	34,04	37,84	26,73	8,83	6,31	33,24	27,03	29,47	37,24	37,84
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	19,80	29,27	25,39	35,45	41,97	42,09	36,79	13,81	11,31	54,67	41,29	44,05	45,17	42,09
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-6,09	7,87	11,52	20,93	32,01	30,53	24,62	4,29	-1,98	33,27	27,42	29,53	35,21	30,53
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	14,05	24,75	23,23	35,10	39,89	38,65	32,17	8,50	2,43	50,15	39,13	43,70	43,09	38,65
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-4,48	12,25	14,21	23,94	38,68	41,70	27,04	6,48	-1,27	37,65	30,11	32,54	41,88	41,70
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	21,14	28,18	24,39	33,79	42,16	45,66	41,84	15,97	10,03	53,58	40,29	42,39	45,36	45,66
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-10,37	4,22	6,89	14,22	24,56	27,91	26,36	6,56	-2,57	29,62	22,79	22,82	27,76	27,91
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	0,28	14,49	15,76	27,77	34,19	38,39	33,76	10,33	1,48	39,89	31,66	36,37	37,39	38,39
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-8,18	5,71	9,82	17,70	28,05	29,82	29,77	9,76	0,34	31,11	25,72	26,30	31,25	29,82
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	3,12	17,31	18,72	30,90	36,05	40,42	35,37	13,96	4,54	42,71	34,62	39,50	39,25	40,42
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-12,01	3,04	2,95	12,82	23,09	24,65	17,32	-2,46	-3,57	28,44	18,85	21,42	26,29	24,65
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	0,99	14,04	12,95	26,82	34,09	33,65	27,32	1,54	0,43	39,44	28,85	35,42	37,29	33,65
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-14,53	8,97	12,55	21,45	34,79	38,58	30,12	12,37	6,74	34,37	28,45	30,05	37,99	38,58
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-2,93	29,48	25,91	35,96	42,84	44,47	38,91	17,11	11,15	54,88	41,81	44,56	46,04	44,47
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-11,93	11,39	14,11	23,24	37,38	42,17	31,04	12,53	5,08	36,79	30,01	31,84	40,58	42,17
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	1,07	30,32	26,49	36,35	43,82	46,52	43,28	19,33	16,38	55,72	42,39	44,95	47,02	46,52
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-7,23	13,04	16,03	24,97	38,53	43,23	34,35	14,31	5,22	38,44	31,93	33,57	41,73	43,23
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	4,07	27,81	25,65	36,40	43,21	48,21	45,35	21,53	16,52	53,21	41,55	45,00	46,41	48,21

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
45,9	48,2	44,8

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
16,57	-4,92	30,3	36,4	6,1	6,1	-1,5	-0,8	0,21	33,9						
24,57	0,08	39,2	51,0	11,8	11,8	-1,4	0,6	0,72	48,4	380 975	68 250	36 400	36,6	38,8	35,5
22,87	5,76	26,9	30,6	3,7	2,2	-0,7	-1,2	0,11	28,8						
31,90	7,86	38,3	41,5	3,2	1,7	-0,2	0,6	0,73	48,7	43 812	7 849	4 186	27,4	29,7	26,4
28,99	10,16	39,6	41,8	2,1	0,8	-0,1	0,8	0,80	50,6						
38,53	14,90	46,6	55,8	9,2	9,2	-0,1	1,9	0,97	58,4	43 812	7 849	4 186	37,2	39,4	36,1
27,73	9,03	39,7	41,9	2,2	0,8	-0,1	0,8	0,80	50,6						
37,79	14,01	46,2	55,9	9,7	9,7	-0,1	1,8	0,97	57,9	43 812	7 849	4 186	36,7	38,9	35,6
25,62	4,49	35,0	39,2	4,2	3,0	-0,5	0,1	0,52	43,6						
33,17	8,70	43,5	52,2	8,7	8,7	-0,5	1,4	0,92	54,7	43 812	7 849	4 186	33,5	35,7	32,4
28,04	6,68	43,6	46,0	2,4	0,9	0,0	1,5	0,93	55,2						
42,84	16,17	48,6	55,4	6,8	6,8	0,2	2,3	0,99	60,7	43 812	7 849	4 186	39,5	41,7	38,4
27,36	6,76	31,4	34,9	3,5	2,0	-0,5	-0,5	0,31	37,8						
34,76	10,53	41,0	44,9	3,9	2,5	-0,2	1,0	0,85	52,0	43 812	7 849	4 186	30,8	33,1	29,7
30,77	9,96	34,2	37,5	3,3	1,8	-0,3	0,0	0,48	42,7						
36,37	14,16	43,0	47,3	4,4	3,2	-0,2	1,3	0,91	54,4	43 812	7 849	4 186	33,1	35,4	32,1
18,32	-2,26	27,6	32,3	4,7	3,7	-1,1	-1,2	0,12	29,3						
28,32	1,74	37,7	43,3	5,6	5,1	-0,7	0,5	0,68	47,3	10 159	1 820	971	19,7	22,0	18,7
31,12	12,57	40,6	42,8	2,3	0,9	-0,1	1,0	0,84	51,7						
39,91	17,31	47,8	56,3	8,5	8,5	0,1	2,1	0,98	59,8	12 094	2 167	1 156	33,0	35,3	31,9
32,04	12,73	43,7	45,7	2,0	0,6	0,0	1,5	0,93	55,4						
44,28	19,53	49,8	57,4	7,5	7,5	0,3	2,5	0,99	62,1	12 094	2 167	1 156	35,3	37,5	34,2
35,35	14,51	45,0	47,0	2,1	0,7	0,0	1,7	0,95	56,7						
46,35	21,73	51,0	56,1	5,1	4,3	0,3	2,6	1,00	63,3	12 094	2 167	1 156	36,5	38,7	35,4

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Vergunde situatie conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Hollandsedreef 20

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{Ae} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-4,74	10,35	12,33	26,51	37,17	37,94	24,65	8,45	-5,29	35,75	28,23	35,11	40,37	37,94
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	27,26	34,18	28,27	41,49	45,23	41,73	35,91	13,02	-0,29	59,58	44,17	50,09	48,43	41,73
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-15,07	2,31	1,97	13,05	25,81	31,31	31,88	17,48	5,46	27,71	17,87	21,65	29,01	31,31
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-3,07	12,82	11,95	25,47	36,37	44,03	40,91	19,58	7,46	38,22	27,85	34,07	39,57	44,03
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-11,90	3,75	3,79	14,95	25,06	27,20	21,55	3,70	5,99	29,15	19,69	23,55	28,26	27,20
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	1,10	14,75	13,79	28,95	36,06	36,20	31,55	7,70	10,99	40,15	29,69	37,55	39,26	36,20
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-11,78	7,36	9,22	20,62	34,05	38,12	33,95	16,64	6,31	32,76	25,12	29,22	37,25	38,12
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	1,22	23,33	20,70	34,62	41,97	45,38	42,14	21,58	11,31	48,73	36,60	43,22	45,17	45,38
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-3,67	13,48	13,92	26,73	42,00	47,34	39,55	21,16	-1,98	38,88	29,82	35,33	45,20	47,34
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	18,53	29,66	25,28	39,87	48,06	52,43	51,28	28,98	2,43	55,06	41,18	48,47	51,26	52,43
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-3,44	14,70	15,64	27,69	44,47	52,03	41,76	24,52	-1,27	40,10	31,54	36,29	47,67	52,03
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	22,16	30,67	25,82	37,56	47,97	55,80	57,00	35,51	10,03	56,07	41,72	46,16	51,17	55,80
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-9,36	6,64	8,29	18,45	31,75	38,21	39,27	21,98	-2,57	32,04	24,19	27,05	34,95	38,21
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	1,30	16,90	17,13	32,02	41,35	48,51	46,58	25,93	1,48	42,30	33,03	40,62	44,55	48,51
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-7,14	8,17	11,16	22,01	35,63	39,90	42,15	24,34	0,34	33,57	27,06	30,61	38,83	39,90
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	4,16	19,77	20,06	35,21	43,63	50,50	47,75	28,54	4,54	45,17	35,96	43,81	46,83	50,50
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-11,99	4,13	4,31	14,52	27,01	30,20	24,97	7,35	-3,57	29,53	20,21	23,12	30,21	30,20
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	1,01	15,13	14,31	28,52	38,01	39,20	34,97	11,35	0,43	40,53	30,21	37,12	41,21	39,20
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-13,62	9,62	11,46	23,26	39,70	46,59	35,21	16,87	6,74	35,02	27,36	31,86	42,90	46,59
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-2,02	25,05	21,50	33,33	43,90	50,63	50,33	27,70	11,15	50,45	37,40	41,93	47,10	50,63
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-11,02	8,39	10,73	21,33	34,95	39,15	35,06	18,54	5,08	33,79	26,63	29,93	38,15	39,15
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	1,98	23,00	21,83	35,46	43,93	46,99	43,45	22,92	16,38	48,40	37,73	44,06	47,13	46,99
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-6,32	10,52	13,52	24,19	36,00	36,84	36,94	17,36	5,22	35,92	29,42	32,79	39,20	36,84
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	4,98	22,00	22,41	37,42	44,15	47,33	43,09	21,49	16,52	47,40	38,31	46,02	47,35	47,33

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
55,0	57,2	53,9

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
25,65	8,65	40,9	44,0	3,1	1,6	-0,2	1,0	0,84	52,0						
36,91	13,22	48,5	60,5	12,1	12,1	0,3	2,2	0,99	60,7	380 975	68 250	36 400	48,8	51,1	47,7
32,88	17,68	35,3	36,9	1,7	0,5	-0,1	0,2	0,56	44,7						
41,91	19,78	46,3	47,8	1,5	0,4	0,0	1,9	0,97	58,1	43 812	7 849	4 186	36,9	39,2	35,8
22,55	3,90	30,1	34,0	3,9	2,5	-0,6	-0,7	0,24	35,2						
32,55	7,90	40,2	45,0	4,8	3,8	-0,4	0,9	0,81	50,9	43 812	7 849	4 186	29,7	31,9	28,6
34,95	16,84	40,7	42,6	1,9	0,6	-0,1	1,0	0,84	51,9						
43,14	21,78	48,5	52,8	4,3	3,1	0,1	2,2	0,99	60,5	43 812	7 849	4 186	39,2	41,5	38,1
40,55	21,36	49,0	50,4	1,4	0,3	0,0	2,3	0,99	61,0						
52,28	29,18	55,9	59,5	3,6	2,2	0,3	3,4	1,00	68,1	43 812	7 849	4 186	46,9	49,2	45,8
42,76	24,72	53,1	54,0	0,9	0,1	0,0	2,9	1,00	65,1						
58,00	35,71	59,8	62,1	2,3	0,9	0,2	4,0	1,00	72,0	43 812	7 849	4 186	50,7	53,0	49,6
40,27	22,18	42,3	43,6	1,3	0,3	0,0	1,2	0,89	53,7						
47,58	26,13	51,2	52,7	1,5	0,4	0,0	2,6	1,00	63,2	43 812	7 849	4 186	42,0	44,2	40,9
43,15	24,54	44,8	46,3	1,4	0,4	0,0	1,6	0,95	56,6						
48,75	28,74	53,0	54,7	1,7	0,5	0,0	2,9	1,00	65,0	43 812	7 849	4 186	43,8	46,0	42,7
25,97	7,55	32,8	35,7	2,9	1,4	-0,3	-0,3	0,40	40,5						
35,97	11,55	42,7	46,3	3,6	2,2	-0,1	1,3	0,90	54,1	10 159	1 820	971	26,5	28,8	25,4
36,21	17,07	47,7	48,7	1,1	0,2	0,0	2,1	0,98	59,6						
51,33	27,90	54,0	56,4	2,4	0,9	0,1	3,1	1,00	66,1	12 094	2 167	1 156	39,3	41,5	38,2
36,06	18,74	41,7	43,6	1,9	0,6	0,0	1,2	0,88	53,1						
44,45	23,12	50,0	53,6	3,6	2,1	0,1	2,5	0,99	62,1	12 094	2 167	1 156	35,3	37,5	34,2
37,94	17,56	41,5	44,2	2,7	1,2	-0,1	1,1	0,87	52,8						
44,09	21,69	50,3	53,7	3,5	2,0	0,1	2,5	0,99	62,3	12 094	2 167	1 156	35,5	37,8	34,4

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Vergunde situatie conform bijlage 9 RARIM

Geluidsbelasting op Weg naar Wouw 40

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	2,63	18,74	24,67	29,75	45,84	52,16	46,88	38,03	-5,29	44,14	40,57	38,35	49,04	52,16
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	28,84	38,88	37,71	43,96	53,14	57,67	55,76	43,03	-0,29	64,28	53,61	52,56	56,34	57,67
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	1,70	16,73	22,61	28,50	43,45	46,58	42,80	33,03	5,46	42,13	38,51	37,10	46,65	46,58
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	22,43	34,44	34,73	42,38	50,90	53,71	50,55	37,80	7,46	59,84	50,63	50,98	54,10	53,71
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	3,81	21,83	25,66	31,51	49,46	54,64	44,03	32,37	5,99	47,23	41,56	40,11	52,66	54,64
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	29,67	37,74	35,66	41,61	52,56	58,70	58,91	43,11	10,99	63,14	51,56	50,21	55,76	58,70
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	3,87	21,90	25,71	31,64	49,39	54,53	45,28	35,23	6,31	47,30	41,61	40,24	52,59	54,53
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	29,64	37,71	35,66	41,86	52,67	58,92	59,09	43,79	11,31	63,11	51,56	50,46	55,87	58,92
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	3,57	19,80	24,65	31,20	48,39	55,43	45,13	39,85	-1,98	45,20	40,55	39,80	51,59	55,43
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	35,47	43,50	40,25	46,47	56,32	58,49	57,33	45,02	2,43	68,90	56,15	55,07	59,52	58,49
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-1,98	13,15	17,08	22,25	33,74	37,35	38,13	27,21	-1,27	38,55	32,98	30,85	36,94	37,35
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	8,52	23,39	25,86	35,83	43,31	47,50	45,38	31,26	10,03	48,79	41,76	44,43	46,51	47,50
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-9,61	4,41	5,08	12,26	25,20	29,90	31,34	23,12	-2,57	29,81	20,98	20,86	28,40	29,90
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	3,69	15,21	16,48	25,06	35,80	43,00	39,94	25,22	1,48	40,61	32,38	33,66	39,00	43,00
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-8,38	7,95	7,38	13,49	26,52	30,37	29,38	22,03	0,34	33,35	23,28	22,09	29,72	30,37
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	3,61	15,48	16,90	25,61	36,56	42,87	38,31	25,70	4,54	40,88	32,80	34,21	39,76	42,87
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-3,38	12,46	14,93	19,60	32,24	39,07	36,98	28,60	-3,57	37,86	30,83	28,20	35,44	39,07
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	9,62	23,46	24,93	33,60	43,24	48,07	46,98	32,60	0,43	48,86	40,83	42,20	46,44	48,07
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	1,91	15,91	20,53	28,19	39,38	41,45	37,45	28,19	6,74	41,31	36,43	36,79	42,58	41,45
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	22,39	33,31	32,52	42,40	47,13	48,89	45,35	32,60	11,15	58,71	48,42	51,00	50,33	48,89
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	3,96	20,50	23,20	31,72	45,38	50,16	38,20	26,53	5,08	45,90	39,10	40,32	48,58	50,16
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	29,66	36,60	33,40	41,52	48,68	53,76	53,60	37,83	16,38	62,00	49,30	50,12	51,88	53,76
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	3,96	20,50	23,20	31,72	45,38	50,16	38,20	26,53	5,22	45,90	39,10	40,32	48,58	50,16
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	29,66	36,60	33,40	41,52	48,68	53,76	53,60	37,83	16,52	62,00	49,30	50,12	51,88	53,76

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
64,2	66,4	63,1

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
47,88	38,23	54,1	55,5	1,4	0,3	0,0	3,1	1,00	66,2						
56,76	43,23	60,9	66,6	5,7	5,5	1,1	4,3	1,00	74,0	380 975	68 250	36 400	62,2	64,4	61,1
43,80	33,23	49,5	51,7	2,1	0,8	0,0	2,4	0,99	61,5						
51,55	38,00	57,0	62,7	5,7	5,4	0,8	3,6	1,00	69,8	43 812	7 849	4 186	48,6	50,8	47,5
45,03	32,57	56,1	57,7	1,6	0,4	0,1	3,4	1,00	68,2						
59,91	43,31	62,4	66,5	4,0	2,7	0,6	4,5	1,00	75,0	43 812	7 849	4 186	53,8	56,1	52,7
46,28	35,43	56,1	57,7	1,6	0,4	0,1	3,4	1,00	68,2						
60,09	43,99	62,6	66,5	3,9	2,6	0,6	4,5	1,00	75,2	43 812	7 849	4 186	54,0	56,2	52,9
46,13	40,05	56,6	57,8	1,1	0,2	0,0	3,5	1,00	68,7						
58,33	45,22	62,5	70,3	7,8	7,8	1,8	4,6	1,00	76,3	43 812	7 849	4 186	55,1	57,4	54,0
39,13	27,41	41,8	44,7	2,9	1,4	-0,1	1,2	0,88	53,1						
46,38	31,46	50,7	54,2	3,5	2,0	0,1	2,6	1,00	62,8	43 812	7 849	4 186	41,6	43,8	40,5
32,34	23,32	34,6	36,8	2,2	0,8	-0,1	0,0	0,52	43,6						
40,94	25,42	45,4	47,5	2,1	0,8	0,0	1,7	0,96	57,2	43 812	7 849	4 186	35,9	38,2	34,8
30,38	22,23	34,1	37,7	3,5	2,0	-0,4	-0,1	0,48	42,5						
39,31	25,90	45,0	47,4	2,4	0,9	0,0	1,7	0,95	56,7	43 812	7 849	4 186	35,5	37,8	34,4
37,98	28,80	41,9	44,2	2,3	0,9	-0,1	1,2	0,88	53,3						
47,98	32,80	51,5	54,4	3,0	1,5	0,1	2,7	1,00	63,5	10 159	1 820	971	36,0	38,2	34,9
38,45	28,39	44,7	48,0	3,2	1,7	-0,1	1,6	0,95	56,4						
46,35	32,80	52,7	60,7	8,0	8,0	0,7	3,0	1,00	65,4	12 094	2 167	1 156	38,6	40,8	37,5
39,20	26,73	51,7	53,8	2,2	0,8	0,1	2,7	1,00	63,7						
54,60	38,03	57,5	63,9	6,4	6,4	1,0	3,8	1,00	70,6	12 094	2 167	1 156	43,7	46,0	42,6
39,20	26,73	51,7	53,8	2,2	0,8	0,1	2,7	1,00	63,7						
54,60	38,03	57,5	63,9	6,4	6,4	1,0	3,8	1,00	70,6	12 094	2 167	1 156	43,7	46,0	42,6

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Vergunde situatie conform bijlage 9 RARIM

Geluidsbelasting op Weg naar Wouw 38

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	1,48	15,86	22,51	30,87	43,60	45,75	48,83	39,30	-5,29	41,26	38,41	39,47	46,80	45,75
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	12,48	27,86	31,51	43,87	51,60	56,75	54,83	43,30	-0,29	53,26	47,41	52,47	54,80	56,75
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	4,72	22,91	27,30	37,26	54,52	57,95	47,91	38,38	5,46	48,31	43,20	45,86	57,72	57,95
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	30,67	38,86	37,31	47,29	57,58	62,11	62,47	47,77	7,46	64,26	53,21	55,89	60,78	62,11
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	4,80	22,92	27,36	37,27	54,54	58,02	47,78	37,98	5,99	48,32	43,26	45,87	57,74	58,02
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	30,70	38,89	37,34	47,31	57,66	62,16	62,53	47,94	10,99	64,29	53,24	55,91	60,86	62,16
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	4,86	22,94	27,25	37,37	54,39	57,55	47,65	38,15	6,31	48,34	43,15	45,97	57,59	57,55
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	30,75	38,88	37,25	47,46	57,53	61,74	62,06	47,43	11,31	64,28	53,15	56,06	60,73	61,74
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	2,31	17,29	22,95	32,30	44,10	44,71	47,40	37,25	-1,98	42,69	38,85	40,90	47,30	44,71
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	13,61	28,89	31,85	45,50	52,10	55,31	53,00	41,45	2,43	54,29	47,75	54,10	55,30	55,31
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	0,12	17,61	22,66	32,52	49,05	56,89	47,89	38,73	-1,27	43,01	38,56	41,12	52,25	56,89
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	23,24	32,79	32,77	43,40	53,22	60,64	63,10	49,76	10,03	58,19	48,67	52,00	56,42	60,64
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-5,07	13,15	20,27	29,46	43,49	48,90	48,89	41,48	-2,57	38,55	36,17	38,06	46,69	48,90
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	6,59	29,53	31,80	43,35	51,70	57,18	56,59	45,77	1,48	54,93	47,70	51,95	54,90	57,18
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-3,14	12,47	19,05	28,62	43,08	48,27	47,10	40,30	0,34	37,87	34,95	37,22	46,28	48,27
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	16,18	29,17	31,02	42,73	50,99	55,94	55,03	44,65	4,54	54,57	46,92	51,33	54,19	55,94
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-2,52	14,23	17,62	26,55	38,94	45,17	44,24	37,86	-3,57	39,63	33,52	35,15	42,14	45,17
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	10,48	25,23	27,62	40,55	49,94	54,17	54,24	41,86	0,43	50,63	43,52	49,15	53,14	54,17
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	4,86	20,70	23,33	36,44	48,03	50,37	38,36	30,17	6,74	46,10	39,23	45,04	51,23	50,37
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	30,56	36,80	33,53	46,24	51,33	53,97	53,76	41,47	11,15	62,20	49,43	54,84	54,53	53,97
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	4,86	20,70	23,33	36,44	48,03	50,37	38,36	30,17	5,08	46,10	39,23	45,04	51,23	50,37
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	30,56	36,80	33,53	46,24	51,33	53,97	53,76	41,47	16,38	62,20	49,43	54,84	54,53	53,97
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	2,81	16,11	20,66	32,91	42,03	41,66	37,61	31,83	5,22	41,51	36,56	41,51	45,23	41,66
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	23,29	33,51	32,65	47,12	49,78	49,10	45,51	36,24	16,52	58,91	48,55	55,72	52,98	49,10

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
65,5	67,7	64,4

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
49,83	39,50	51,7	53,4	1,7	0,5	0,0	2,7	1,00	63,7						
55,83	43,50	59,9	62,1	2,2	0,8	0,2	4,0	1,00	72,0	380 975	68 250	36 400	60,2	62,4	59,1
48,91	38,58	59,9	61,5	1,6	0,4	0,1	4,0	1,00	72,0						
63,47	47,97	66,1	69,2	3,1	1,6	0,5	5,0	1,00	78,6	43 812	7 849	4 186	57,3	59,6	56,3
48,78	38,18	60,0	61,6	1,6	0,4	0,1	4,0	1,00	72,0						
63,53	48,14	66,2	69,3	3,1	1,6	0,5	5,0	1,00	78,6	43 812	7 849	4 186	57,4	59,7	56,3
48,65	38,35	59,6	61,3	1,7	0,5	0,1	4,0	1,00	71,7						
63,06	47,63	65,8	69,1	3,3	1,8	0,5	5,0	1,00	78,3	43 812	7 849	4 186	57,1	59,3	56,0
48,40	37,45	50,7	52,9	2,2	0,8	0,0	2,6	0,99	62,7						
54,00	41,65	58,8	61,8	3,1	1,6	0,3	3,8	1,00	71,0	43 812	7 849	4 186	49,8	52,1	48,7
48,89	38,93	58,1	58,9	0,9	0,1	0,0	3,7	1,00	70,1						
64,10	49,96	65,5	67,1	1,6	0,5	0,1	4,9	1,00	77,6	43 812	7 849	4 186	56,4	58,6	55,3
49,89	41,68	52,8	54,1	1,2	0,2	0,0	2,9	1,00	64,9						
57,59	45,97	60,7	62,9	2,2	0,8	0,2	4,1	1,00	72,9	43 812	7 849	4 186	51,7	53,9	50,6
48,10	40,50	51,8	53,0	1,2	0,3	0,0	2,7	1,00	63,8						
56,03	44,85	59,5	61,9	2,4	1,0	0,2	3,9	1,00	71,7	43 812	7 849	4 186	50,4	52,7	49,4
45,24	38,06	48,7	50,2	1,5	0,4	0,0	2,2	0,99	60,6						
55,24	42,06	58,1	60,2	2,0	0,7	0,1	3,7	1,00	70,3	10 159	1 820	971	42,7	44,9	41,6
39,36	30,37	52,7	55,2	2,5	1,1	0,1	2,9	1,00	64,8						
54,76	41,67	58,4	64,6	6,3	6,3	1,1	3,9	1,00	71,4	12 094	2 167	1 156	44,6	46,9	43,5
39,36	30,37	52,7	55,2	2,5	1,1	0,1	2,9	1,00	64,8						
54,76	41,67	58,4	64,6	6,3	6,3	1,1	3,9	1,00	71,4	12 094	2 167	1 156	44,6	46,9	43,5
38,61	32,03	46,0	49,5	3,5	2,0	0,0	1,8	0,97	57,8						
46,51	36,44	54,3	61,9	7,6	7,6	0,8	3,2	1,00	67,2	12 094	2 167	1 156	40,4	42,6	39,3

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Vergunde situatie conform bijlage 9 RARIM

Geluidsbelasting op Weg naar Wouw 36

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{Ae} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-1,84	14,60	19,46	26,56	39,21	45,65	47,53	38,50	-5,29	40,00	35,36	35,16	42,41	45,65
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	9,16	24,60	28,46	40,56	49,21	55,65	55,53	42,50	-0,29	50,00	44,36	49,16	52,41	55,65
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	4,36	22,51	26,95	36,91	54,05	57,33	46,69	35,65	5,46	47,91	42,85	45,51	57,25	57,33
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	30,31	38,48	36,95	46,93	57,08	61,37	61,64	46,52	7,46	63,88	52,85	55,53	60,28	61,37
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	4,37	22,50	26,91	36,94	53,99	57,16	46,42	35,27	5,99	47,90	42,81	45,54	57,19	57,16
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	30,37	38,50	36,91	46,94	56,99	61,16	61,42	46,27	10,99	63,90	52,81	55,54	60,19	61,16
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	4,48	22,52	26,79	37,08	53,80	56,63	45,78	34,60	6,31	47,92	42,69	45,68	57,00	56,63
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	30,48	38,52	36,79	47,08	56,80	60,63	60,78	45,60	11,31	63,92	52,69	55,68	60,00	60,63
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	1,32	15,86	21,43	31,20	42,06	41,75	43,72	32,91	-1,98	41,26	37,33	39,80	45,26	41,75
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	12,62	27,46	30,33	44,40	50,06	52,35	49,32	37,11	2,43	52,86	46,23	53,00	53,26	52,35
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-0,49	17,67	21,77	31,81	48,51	56,34	47,14	37,65	-1,27	43,07	37,67	40,41	51,71	56,34
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	23,38	33,37	31,89	42,13	52,42	60,07	62,45	48,77	10,03	58,77	47,79	50,73	55,62	60,07
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-4,22	11,59	16,85	25,66	38,16	42,60	46,94	37,72	-2,57	36,99	32,75	34,26	41,36	42,60
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	7,87	23,03	26,00	38,79	46,54	53,43	52,69	41,83	1,48	48,43	41,90	47,39	49,74	53,43
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-2,90	18,28	23,07	33,06	49,35	56,84	49,73	41,41	0,34	43,68	38,97	41,66	52,55	56,84
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	16,29	34,81	34,06	44,74	54,10	61,21	63,01	49,84	4,54	60,21	49,96	53,34	57,30	61,21
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-2,80	14,36	17,48	26,20	38,39	44,61	43,60	36,89	-3,57	39,76	33,38	34,80	41,59	44,61
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	10,20	25,36	27,48	40,20	49,39	53,61	53,60	40,89	0,43	50,76	43,38	48,80	52,59	53,61
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	4,56	20,29	23,19	36,02	47,41	49,72	37,64	29,61	6,74	45,69	39,09	44,62	50,61	49,72
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	30,26	36,39	33,39	45,82	50,71	53,32	53,04	40,91	11,15	61,79	49,29	54,42	53,91	53,32
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	4,56	20,29	23,19	36,02	47,41	49,72	37,64	29,61	5,08	45,69	39,09	44,62	50,61	49,72
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	30,26	36,39	33,39	45,82	50,71	53,32	53,04	40,91	16,38	61,79	49,29	54,42	53,91	53,32
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	2,51	15,70	20,52	32,49	41,41	41,01	36,89	31,27	5,22	41,10	36,42	41,09	44,61	41,01
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	22,99	33,10	32,51	46,70	49,16	48,45	44,79	35,68	16,52	58,50	48,41	55,30	52,36	48,45

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
65,1	67,3	64,0

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
48,53	38,70	50,4	51,7	1,4	0,3	0,0	2,5	0,99	62,4						
56,53	42,70	59,2	60,9	1,6	0,4	0,1	3,9	1,00	71,3	380 975	68 250	36 400	59,5	61,7	58,4
47,69	35,85	59,3	61,0	1,7	0,5	0,1	3,9	1,00	71,4						
62,64	46,72	65,4	68,6	3,3	1,8	0,5	4,9	1,00	77,9	43 812	7 849	4 186	56,6	58,9	55,6
47,42	35,47	59,2	60,9	1,7	0,5	0,1	3,9	1,00	71,2						
62,42	46,47	65,2	68,5	3,4	1,9	0,5	4,9	1,00	77,7	43 812	7 849	4 186	56,5	58,7	55,4
46,78	34,80	58,7	60,5	1,8	0,5	0,1	3,8	1,00	70,8						
61,78	45,80	64,7	68,3	3,6	2,2	0,6	4,8	1,00	77,2	43 812	7 849	4 186	56,0	58,3	54,9
44,72	33,11	47,6	50,4	2,7	1,2	0,0	2,1	0,98	59,6						
50,32	37,31	55,9	59,7	3,7	2,3	0,3	3,4	1,00	68,3	43 812	7 849	4 186	47,0	49,3	45,9
48,14	37,85	57,5	58,4	0,9	0,1	0,0	3,6	1,00	69,5						
63,45	48,97	64,8	66,6	1,8	0,5	0,1	4,8	1,00	77,0	43 812	7 849	4 186	55,7	58,0	54,7
47,94	37,92	49,1	50,4	1,3	0,3	0,0	2,3	0,99	61,0						
53,69	42,03	56,8	58,5	1,7	0,5	0,1	3,5	1,00	68,8	43 812	7 849	4 186	47,6	49,8	46,5
50,73	41,61	58,3	59,3	0,9	0,1	0,0	3,7	1,00	70,3						
64,01	50,04	65,7	67,7	2,0	0,6	0,2	4,9	1,00	77,9	43 812	7 849	4 186	56,6	58,9	55,6
44,60	37,09	48,1	49,6	1,6	0,4	0,0	2,2	0,98	60,0						
54,60	41,09	57,6	59,7	2,1	0,8	0,1	3,6	1,00	69,7	10 159	1 820	971	42,1	44,3	41,0
38,64	29,81	52,0	54,6	2,6	1,1	0,1	2,8	1,00	64,1						
54,04	41,11	57,7	64,1	6,4	6,4	1,0	3,8	1,00	70,8	12 094	2 167	1 156	43,9	46,2	42,9
38,64	29,81	52,0	54,6	2,6	1,1	0,1	2,8	1,00	64,1						
54,04	41,11	57,7	64,1	6,4	6,4	1,0	3,8	1,00	70,8	12 094	2 167	1 156	43,9	46,2	42,9
37,89	31,47	45,4	49,0	3,6	2,2	-0,1	1,7	0,96	57,2						
45,79	35,88	53,7	61,5	7,7	7,7	0,8	3,1	1,00	66,5	12 094	2 167	1 156	39,7	41,9	38,6

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Vergunde situatie conform bijlage 9 RARIM

Geluidsbelasting op Weg naar Wouw 32

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{Ae} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-5,46	11,00	13,60	22,14	34,61	41,76	43,96	33,59	-5,29	36,40	29,50	30,74	37,81	41,76
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	5,54	21,00	22,60	36,14	44,61	51,76	51,96	37,59	-0,29	46,40	38,50	44,74	47,81	51,76
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	0,58	18,72	20,94	32,26	49,26	52,22	40,64	26,12	5,46	44,12	36,84	40,86	52,46	52,22
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	26,58	34,72	30,94	42,26	52,26	56,22	55,64	37,12	7,46	60,12	46,84	50,86	55,46	56,22
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	0,73	18,80	20,92	32,42	49,06	51,63	39,92	25,33	5,99	44,20	36,82	41,02	52,26	51,63
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	26,73	34,80	30,92	42,42	52,06	55,63	54,92	36,33	10,99	60,20	46,82	51,02	55,26	55,63
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-0,04	15,92	18,90	31,77	46,65	48,76	35,89	26,26	6,31	41,32	34,80	40,37	49,85	48,76
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	31,96	39,92	34,90	46,77	54,65	51,76	47,89	31,26	11,31	65,32	50,80	55,37	57,85	51,76
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-4,46	10,79	13,02	23,60	33,19	34,16	33,94	20,19	-1,98	36,19	28,92	32,20	36,39	34,16
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	6,04	21,03	21,80	37,18	42,76	44,31	41,19	24,24	2,43	46,43	37,70	45,78	45,96	44,31
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-9,76	4,02	4,93	16,01	27,20	28,53	24,15	14,33	-1,27	29,42	20,83	24,61	30,40	28,53
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	1,84	14,22	13,83	28,01	37,30	39,83	33,75	19,23	10,03	39,62	29,73	36,61	40,50	39,83
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-8,22	7,40	11,16	21,20	33,56	37,70	41,16	28,44	-2,57	32,80	27,06	29,80	36,76	37,70
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	3,87	18,84	20,31	34,35	41,86	48,47	46,87	32,57	1,48	44,24	36,21	42,95	45,06	48,47
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-6,36	10,10	14,17	25,74	42,29	49,19	38,57	30,38	0,34	35,50	30,07	34,34	45,49	49,19
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	24,24	33,82	29,80	40,87	50,25	52,27	50,74	35,55	4,54	59,22	45,70	49,47	53,45	52,27
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-6,78	9,27	10,58	22,67	35,14	42,26	41,87	32,61	-3,57	34,67	26,48	31,27	38,34	42,26
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	6,22	20,27	20,58	36,67	46,14	51,26	51,87	36,61	0,43	45,67	36,48	45,27	49,34	51,26
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	0,70	16,58	18,94	31,56	42,69	44,68	31,72	19,89	6,74	41,98	34,84	40,16	45,89	44,68
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	26,40	32,68	29,14	41,36	45,99	48,28	47,12	31,19	11,15	58,08	45,04	49,96	49,19	48,28
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-0,50	13,98	17,54	30,06	41,09	42,38	28,82	21,99	5,08	39,38	33,44	38,66	44,29	42,38
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	31,40	37,68	33,14	45,36	48,99	45,28	41,12	27,19	16,38	63,08	49,04	53,96	52,19	45,28
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-2,90	10,08	14,24	25,16	31,99	30,68	31,52	19,99	5,22	35,48	30,14	33,76	35,19	30,68
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	8,40	21,68	23,14	38,36	39,99	41,28	37,12	24,19	16,52	47,08	39,04	46,96	43,19	41,28

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
59,1	61,4	58,0

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
44,96	33,79	46,6	47,9	1,3	0,3	0,0	1,9	0,97	58,4						
52,96	37,79	55,4	56,9	1,6	0,4	0,1	3,3	1,00	67,4	380 975	68 250	36 400	55,6	57,8	54,5
41,64	26,32	54,2	56,0	1,8	0,5	0,1	3,1	1,00	66,3						
56,64	37,32	59,9	63,9	4,0	2,6	0,5	4,1	1,00	72,4	43 812	7 849	4 186	51,2	53,4	50,1
40,92	25,53	53,8	55,7	1,9	0,6	0,1	3,0	1,00	65,8						
55,92	36,53	59,4	63,7	4,3	3,1	0,6	4,0	1,00	71,9	43 812	7 849	4 186	50,7	52,9	49,6
36,89	26,46	51,0	53,1	2,1	0,7	0,0	2,6	1,00	63,1						
48,89	31,46	57,5	66,7	9,2	9,2	1,5	3,8	1,00	71,0	43 812	7 849	4 186	49,8	52,0	48,7
34,94	20,39	38,8	42,3	3,5	2,0	-0,2	0,7	0,75	49,3						
42,19	24,44	48,1	52,3	4,2	3,0	0,0	2,2	0,98	60,1	43 812	7 849	4 186	38,9	41,1	37,8
25,15	14,53	32,0	35,4	3,4	1,9	-0,4	-0,4	0,34	38,9						
34,75	19,43	42,6	45,9	3,3	1,8	-0,1	1,3	0,90	54,0	43 812	7 849	4 186	32,8	35,0	31,7
42,16	28,64	43,4	44,9	1,5	0,4	0,0	1,4	0,92	55,1						
47,87	32,77	51,4	53,3	1,9	0,6	0,0	2,7	1,00	63,5	43 812	7 849	4 186	42,2	44,5	41,1
39,57	30,58	50,4	51,3	1,0	0,2	0,0	2,5	0,99	62,3						
51,74	35,75	56,2	61,8	5,6	5,3	0,7	3,5	1,00	68,9	43 812	7 849	4 186	47,6	49,9	46,6
42,87	32,81	45,7	47,0	1,2	0,2	0,0	1,8	0,96	57,6						
52,87	36,81	55,3	56,9	1,6	0,4	0,1	3,3	1,00	67,3	10 159	1 820	971	39,8	42,0	38,7
32,72	20,09	47,1	50,0	2,9	1,4	0,0	2,0	0,98	59,0						
48,12	31,39	52,5	60,0	7,5	7,5	0,6	2,9	1,00	65,1	12 094	2 167	1 156	38,3	40,5	37,2
29,82	22,19	45,1	48,0	3,0	1,5	0,0	1,7	0,95	56,8						
42,12	27,39	52,3	64,1	11,8	11,8	0,9	2,9	1,00	65,2	12 094	2 167	1 156	38,4	40,7	37,3
32,52	20,19	36,7	41,2	4,6	3,5	-0,5	0,3	0,62	46,1						
38,12	24,39	45,6	51,8	6,2	6,2	-0,1	1,7	0,96	57,3	12 094	2 167	1 156	30,4	32,7	29,4

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Vergunde situatie conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Moerkantsebaan 1

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{Ae} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-4,25	12,18	16,45	23,19	36,41	43,00	41,09	32,59	-5,29	37,58	32,35	31,79	39,61	43,00
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	8,75	23,18	26,45	37,19	47,41	52,00	51,09	36,59	-0,29	48,58	42,35	45,79	50,61	52,00
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	3,78	21,90	26,88	36,70	53,03	55,73	44,61	32,42	5,46	47,30	42,78	45,30	56,23	55,73
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	29,78	37,90	36,88	46,70	56,03	59,73	59,61	43,42	7,46	63,30	52,78	55,30	59,23	59,73
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	3,27	19,55	25,35	36,41	51,19	53,53	41,27	34,04	5,99	44,95	41,25	45,01	54,39	53,53
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	35,27	43,55	41,35	51,41	59,19	56,53	53,27	39,04	10,99	68,95	57,25	60,01	62,39	56,53
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	2,44	18,51	25,44	36,31	48,46	48,59	44,27	34,06	6,31	43,91	41,34	44,91	51,66	48,59
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	23,44	36,51	37,44	50,31	55,46	55,59	52,27	39,06	11,31	61,91	53,34	58,91	58,66	55,59
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-3,40	13,69	18,49	28,74	39,81	44,05	41,52	32,76	-1,98	39,09	34,39	37,34	43,01	44,05
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	9,60	24,99	28,19	42,74	50,81	52,85	51,42	36,96	2,43	50,39	44,09	51,34	54,01	52,85
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-7,52	9,32	9,61	20,04	30,81	32,24	30,87	23,15	-1,27	34,72	25,51	28,64	34,01	32,24
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	4,47	16,85	19,13	32,16	40,85	44,74	39,80	26,82	10,03	42,25	35,03	40,76	44,05	44,74
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-9,71	3,97	5,46	17,22	27,10	29,29	30,33	21,84	-2,57	29,37	21,36	25,82	30,30	29,29
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	3,59	14,77	16,86	30,02	37,70	42,39	38,93	23,94	1,48	40,17	32,76	38,62	40,90	42,39
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-10,63	2,96	4,69	16,59	26,54	28,77	29,83	21,36	0,34	28,36	20,59	25,19	29,74	28,77
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	2,67	13,76	16,09	29,39	37,14	41,87	38,43	23,46	4,54	39,16	31,99	37,99	40,34	41,87
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-5,17	10,53	14,36	23,70	34,26	37,28	33,94	24,82	-3,57	35,93	30,26	32,30	37,46	37,28
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	7,83	21,53	24,36	37,70	45,26	46,28	43,94	28,82	0,43	46,93	40,26	46,30	48,46	46,28
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	4,23	20,73	25,72	37,70	48,80	51,10	38,84	27,55	6,74	46,13	41,62	46,30	52,00	51,10
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	29,93	36,83	35,92	47,50	52,10	54,70	54,24	38,85	11,15	62,23	51,82	56,10	55,30	54,70
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	2,18	16,14	23,05	34,17	42,80	42,39	38,09	29,21	5,08	41,54	38,95	42,77	46,00	42,39
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	22,66	33,54	35,04	48,38	50,55	49,83	45,99	33,62	16,38	58,94	50,94	56,98	53,75	49,83
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-1,75	12,58	18,15	27,78	34,43	35,29	35,63	25,11	5,22	37,98	34,05	36,38	37,63	35,29
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	8,75	22,82	26,93	41,36	44,00	45,44	42,88	29,16	16,52	48,22	42,83	49,96	47,20	45,44

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
61,1	63,3	60,0

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
42,09	32,79	45,9	47,5	1,6	0,4	0,0	1,8	0,97	57,8						
52,09	36,79	55,5	57,5	2,1	0,7	0,1	3,3	1,00	67,6	380 975	68 250	36 400	55,7	58,0	54,6
45,61	32,62	57,9	59,7	1,9	0,6	0,1	3,7	1,00	70,0						
60,61	43,62	63,7	67,5	3,8	2,4	0,6	4,7	1,00	76,3	43 812	7 849	4 186	55,1	57,3	54,0
42,27	34,24	55,8	57,8	2,0	0,7	0,1	3,4	1,00	67,9						
54,27	39,24	62,2	70,7	8,5	8,5	1,9	4,6	1,00	76,2	43 812	7 849	4 186	55,0	57,2	53,9
45,27	34,26	52,5	55,1	2,6	1,2	0,1	2,8	1,00	64,6						
53,27	39,26	60,0	65,9	5,8	5,7	1,1	4,2	1,00	73,1	43 812	7 849	4 186	51,9	54,2	50,8
42,52	32,96	47,2	49,1	2,0	0,6	0,0	2,0	0,98	59,1						
52,42	37,16	56,8	59,5	2,7	1,2	0,2	3,5	1,00	69,0	43 812	7 849	4 186	47,7	50,0	46,7
31,87	23,35	36,5	40,0	3,5	2,1	-0,3	0,3	0,62	46,1						
40,80	27,02	47,3	50,0	2,7	1,2	0,0	2,0	0,98	59,2	43 812	7 849	4 186	38,0	40,2	36,9
31,33	22,04	34,2	36,8	2,6	1,1	-0,2	0,0	0,49	42,9						
39,93	24,14	45,1	47,7	2,6	1,2	0,0	1,7	0,95	56,9	43 812	7 849	4 186	35,6	37,9	34,6
30,83	21,56	33,7	36,2	2,5	1,0	-0,2	-0,1	0,46	42,1						
39,43	23,66	44,6	47,1	2,5	1,1	0,0	1,6	0,95	56,3	43 812	7 849	4 186	35,1	37,3	34,0
34,94	25,02	40,4	43,2	2,8	1,3	-0,1	1,0	0,83	51,5						
44,94	29,02	50,3	53,9	3,6	2,2	0,1	2,5	0,99	62,4	10 159	1 820	971	34,8	37,1	33,7
39,84	27,75	53,4	56,0	2,6	1,1	0,1	3,0	1,00	65,5						
55,24	39,05	59,0	65,1	6,0	6,0	1,1	4,0	1,00	72,1	12 094	2 167	1 156	45,3	47,5	44,2
39,09	29,41	46,7	50,3	3,6	2,2	0,0	1,9	0,97	58,5						
46,99	33,82	55,1	62,5	7,4	7,4	0,9	3,4	1,00	68,0	12 094	2 167	1 156	41,2	43,5	40,1
36,63	25,31	40,3	44,4	4,0	2,7	-0,3	0,9	0,82	51,2						
43,88	29,36	49,8	54,7	5,0	4,1	0,2	2,4	0,99	61,9	12 094	2 167	1 156	35,1	37,3	34,0

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Vergunde situatie conform bijlage 9 RARIM

Geluidsbelasting op Moerkantsebaan 5

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-8,10	7,88	12,29	21,39	34,96	42,40	45,99	40,93	-5,29	33,28	28,19	29,99	38,16	42,40
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	4,90	18,88	23,29	34,39	45,96	55,40	54,99	42,93	-0,29	44,28	39,19	42,99	49,16	55,40
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-0,94	17,04	23,18	31,14	43,01	49,52	52,15	44,21	5,46	42,44	39,08	39,74	46,21	49,52
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	9,88	27,03	32,19	45,00	52,91	59,26	59,79	48,52	7,46	52,43	48,09	53,60	56,11	59,26
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-2,82	15,15	20,92	28,77	42,13	49,48	50,03	44,42	5,99	40,55	36,82	37,37	45,33	49,48
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	10,18	26,15	31,05	42,63	53,13	59,41	59,73	47,81	10,99	51,55	46,95	51,23	56,33	59,41
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-3,70	12,28	18,56	25,89	40,66	47,93	45,58	40,81	6,31	37,68	34,46	34,49	43,86	47,93
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	8,30	24,28	27,56	38,89	51,66	56,93	56,58	45,81	11,31	49,68	43,46	47,49	54,86	56,93
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-8,06	7,98	11,44	20,60	33,04	38,53	41,81	35,56	-1,98	33,38	27,34	29,20	36,24	38,53
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	5,24	18,78	22,84	33,40	43,64	51,63	50,41	37,66	2,43	44,18	38,74	42,00	46,84	51,63
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-7,83	8,64	12,39	21,07	36,18	43,09	47,27	42,12	-1,27	34,04	28,29	29,67	39,38	43,09
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	5,47	19,44	23,79	33,87	46,78	56,19	55,87	44,22	10,03	44,84	39,69	42,47	49,98	56,19
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-0,28	17,12	23,71	31,33	44,24	50,12	53,70	46,37	-2,57	42,52	39,61	39,93	47,44	50,12
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	10,22	27,36	32,49	44,85	53,93	60,83	61,20	50,01	1,48	52,76	48,39	53,45	57,13	60,83
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-4,16	12,27	19,19	28,90	42,93	49,49	48,07	43,66	0,34	37,67	35,09	37,50	46,13	49,49
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	12,57	28,29	33,09	45,59	56,28	61,94	61,42	50,77	4,54	53,69	48,99	54,19	59,48	61,94
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-2,86	15,83	20,76	28,33	41,49	49,33	48,99	43,05	-3,57	41,23	36,66	36,93	44,69	49,33
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	10,14	26,83	30,76	42,33	52,49	58,33	58,99	47,05	0,43	52,23	46,66	50,93	55,69	58,33
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-2,30	15,38	21,18	27,41	40,89	49,46	49,10	43,32	6,74	40,78	37,08	36,01	44,09	49,46
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	10,70	26,68	30,88	41,41	51,89	58,26	59,00	47,52	11,15	52,08	46,78	50,01	55,09	58,26
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-4,90	11,48	16,98	23,41	38,79	45,96	45,40	41,62	5,08	36,88	32,88	32,01	41,99	45,96
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	6,70	21,68	25,88	35,41	48,89	57,26	55,00	46,52	16,38	47,08	41,78	44,01	52,09	57,26
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-7,60	8,88	12,48	20,61	35,29	43,16	47,40	42,42	5,22	34,28	28,38	29,21	38,49	43,16
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	5,70	19,68	23,88	33,41	45,89	56,26	56,00	44,52	16,52	45,08	39,78	42,01	49,09	56,26

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
64,0	66,3	62,9

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
46,99	41,13	48,6	49,6	1,0	0,2	0,0	2,2	0,99	60,6						
55,99	43,13	58,6	59,6	1,0	0,2	0,0	3,8	1,00	70,6	380 975	68 250	36 400	58,8	61,0	57,7
53,15	44,41	54,8	56,0	1,2	0,3	0,0	3,2	1,00	66,8						
60,79	48,72	63,2	64,8	1,5	0,4	0,1	4,5	1,00	75,3	43 812	7 849	4 186	54,1	56,3	53,0
51,03	44,62	53,7	54,8	1,1	0,2	0,0	3,0	1,00	65,7						
60,73	48,01	63,2	64,6	1,4	0,3	0,1	4,5	1,00	75,3	43 812	7 849	4 186	54,1	56,3	53,0
46,58	41,01	50,9	51,9	1,1	0,2	0,0	2,6	1,00	62,9						
57,58	46,01	60,6	62,0	1,4	0,3	0,1	4,1	1,00	72,6	43 812	7 849	4 186	51,4	53,7	50,3
42,81	35,76	44,5	45,8	1,3	0,3	0,0	1,6	0,94	56,2						
51,41	37,86	54,6	55,9	1,3	0,3	0,0	3,2	1,00	66,6	43 812	7 849	4 186	45,4	47,6	44,3
48,27	42,32	49,7	50,7	1,0	0,2	0,0	2,4	0,99	61,7						
56,87	44,42	59,4	60,4	0,9	0,1	0,0	3,9	1,00	71,5	43 812	7 849	4 186	50,2	52,5	49,2
54,70	46,57	56,1	57,3	1,2	0,2	0,0	3,4	1,00	68,1						
62,20	50,21	64,6	66,0	1,4	0,3	0,1	4,7	1,00	76,7	43 812	7 849	4 186	55,5	57,7	54,4
49,07	43,86	52,9	54,0	1,0	0,2	0,0	2,9	1,00	64,9						
62,42	50,97	65,5	66,9	1,4	0,3	0,1	4,9	1,00	77,6	43 812	7 849	4 186	56,3	58,6	55,3
49,99	43,25	53,0	54,1	1,1	0,2	0,0	2,9	1,00	65,0						
59,99	47,25	62,4	63,9	1,5	0,4	0,1	4,4	1,00	74,4	10 159	1 820	971	46,9	49,1	45,8
50,10	43,52	53,1	54,1	1,0	0,2	0,0	2,9	1,00	65,1						
60,00	47,72	62,3	63,7	1,5	0,4	0,1	4,4	1,00	74,4	12 094	2 167	1 156	47,5	49,8	46,5
46,40	41,82	49,8	50,9	1,0	0,2	0,0	2,4	0,99	61,8						
56,00	46,72	59,9	60,9	1,0	0,2	0,0	4,0	1,00	71,9	12 094	2 167	1 156	45,1	47,3	44,0
48,40	42,62	49,9	50,8	0,9	0,1	0,0	2,4	0,99	61,8						
57,00	44,72	59,5	60,4	0,9	0,1	0,0	3,9	1,00	71,5	12 094	2 167	3 467	44,7	51,7	46,0

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Vergunde situatie conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Moerkantsebaan 4

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{Ae} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-7,48	8,49	12,50	21,91	35,67	43,13	46,84	42,22	-5,29	33,89	28,40	30,51	38,87	43,13
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	5,52	19,49	23,50	34,91	46,67	56,13	55,84	44,22	-0,29	44,89	39,40	43,51	49,87	56,13
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-2,36	15,62	20,42	28,58	41,73	49,26	49,00	43,47	5,46	41,02	36,32	37,18	44,93	49,26
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	10,64	26,62	30,42	42,58	52,73	58,26	59,00	47,47	7,46	52,02	46,32	51,18	55,93	58,26
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-3,24	12,74	18,64	26,52	41,10	48,48	46,22	41,77	5,99	38,14	34,54	35,12	44,30	48,48
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	8,76	24,74	27,64	39,52	52,10	57,48	57,22	46,77	10,99	50,14	43,54	48,12	55,30	57,48
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-5,12	11,86	16,85	24,54	40,46	46,69	45,44	42,07	6,31	37,26	32,75	33,14	43,66	46,69
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	6,88	21,86	25,85	36,54	50,46	57,69	55,44	47,07	11,31	47,26	41,75	45,14	53,66	57,69
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-7,50	8,65	11,93	21,92	34,78	40,56	44,13	38,64	-1,98	34,05	27,83	30,52	37,98	40,56
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	5,80	19,45	23,33	34,72	45,38	53,66	52,73	40,74	2,43	44,85	39,23	43,32	48,58	53,66
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-7,32	9,15	12,31	21,42	36,59	43,50	47,77	42,96	-1,27	34,55	28,21	30,02	39,79	43,50
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	5,98	19,95	23,71	34,22	47,19	56,60	56,37	45,06	10,03	45,35	39,61	42,82	50,39	56,60
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	0,20	17,61	23,55	30,97	44,12	49,95	53,53	46,03	-2,57	43,01	39,45	39,57	47,32	49,95
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	10,70	27,85	32,33	44,55	53,69	60,10	60,78	50,08	1,48	53,25	48,23	53,15	56,89	60,10
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-2,23	15,44	20,41	27,68	41,43	49,36	49,03	43,28	0,34	40,84	36,31	36,28	44,63	49,36
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	-2,23	15,44	20,41	27,68	41,43	49,36	49,03	43,28	4,54	40,84	36,31	36,28	44,63	49,36
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-2,34	15,64	20,18	28,30	41,47	49,08	48,83	43,31	-3,57	41,04	36,08	36,90	44,67	49,08
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	10,66	26,64	30,18	42,30	52,47	58,08	58,83	47,31	0,43	52,04	46,08	50,90	55,67	58,08
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-1,86	15,82	21,29	28,20	41,67	50,04	49,74	44,24	6,74	41,22	37,19	36,80	44,87	50,04
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	11,14	27,12	30,99	42,20	52,67	58,84	59,64	48,44	11,15	52,52	46,89	50,80	55,87	58,84
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-4,46	11,92	17,09	24,20	39,57	46,54	46,04	42,54	5,08	37,32	32,99	32,80	42,77	46,54
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	7,14	22,12	25,99	36,20	49,67	57,84	55,64	47,44	16,38	47,52	41,89	44,80	52,87	57,84
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-7,16	9,32	12,59	21,40	36,07	43,74	48,04	43,34	5,22	34,72	28,49	30,00	39,27	43,74
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	6,14	20,12	23,99	34,20	46,67	56,84	56,64	45,44	16,52	45,52	39,89	42,80	49,87	56,84

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
63,2	65,5	62,2

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
47,84	42,42	49,5	50,4	0,9	0,1	0,0	2,4	0,99	61,5						
56,84	44,42	59,4	60,3	0,9	0,1	0,0	3,9	1,00	71,4	380 975	68 250	36 400	59,6	61,8	58,5
50,00	43,67	53,0	54,2	1,1	0,2	0,0	2,9	1,00	65,1						
60,00	47,67	62,4	63,9	1,5	0,4	0,1	4,4	1,00	74,5	43 812	7 849	4 186	53,2	55,5	52,1
47,22	41,97	51,5	52,5	1,0	0,2	0,0	2,7	1,00	63,5						
58,22	46,97	61,2	62,6	1,4	0,3	0,1	4,2	1,00	73,2	43 812	7 849	4 186	52,0	54,2	50,9
46,44	42,27	50,4	51,5	1,1	0,2	0,0	2,5	0,99	62,4						
56,44	47,27	60,4	61,5	1,1	0,2	0,0	4,1	1,00	72,5	43 812	7 849	4 186	51,2	53,5	50,2
45,13	38,84	46,8	47,9	1,1	0,2	0,0	2,0	0,97	58,7						
53,73	40,94	56,7	57,9	1,2	0,2	0,0	3,5	1,00	68,7	43 812	7 849	4 186	47,5	49,8	46,4
48,77	43,16	50,3	51,2	0,9	0,1	0,0	2,5	0,99	62,3						
57,37	45,26	59,9	60,8	0,9	0,1	0,0	4,0	1,00	71,9	43 812	7 849	4 186	50,7	52,9	49,6
54,53	46,23	55,9	57,1	1,2	0,2	0,0	3,4	1,00	68,0						
61,78	50,28	64,1	65,6	1,4	0,3	0,1	4,7	1,00	76,2	43 812	7 849	4 186	55,0	57,2	53,9
50,03	43,48	53,1	54,1	1,1	0,2	0,0	2,9	1,00	65,1						
50,03	43,48	53,1	54,1	1,1	0,2	0,0	2,9	1,00	65,1	43 812	7 849	4 186	43,8	46,1	42,8
49,83	43,51	52,9	54,0	1,1	0,2	0,0	2,9	1,00	64,9						
59,83	47,51	62,2	63,7	1,5	0,4	0,1	4,4	1,00	74,3	10 159	1 820	971	46,7	48,9	45,6
50,74	44,44	53,8	54,8	1,0	0,2	0,0	3,0	1,00	65,8						
60,64	48,64	62,9	64,4	1,4	0,3	0,1	4,5	1,00	75,0	12 094	2 167	1 156	48,2	50,4	47,1
47,04	42,74	50,5	51,5	1,0	0,2	0,0	2,5	0,99	62,5						
56,64	47,64	60,5	61,5	1,0	0,2	0,0	4,1	1,00	72,6	12 094	2 167	1 156	45,7	48,0	44,7
49,04	43,54	50,5	51,4	0,9	0,1	0,0	2,5	0,99	62,5						
57,64	45,64	60,1	61,0	0,9	0,1	0,0	4,0	1,00	72,1	12 094	2 167	1 156	45,3	47,6	44,2

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Vergunde situatie conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Moerkantsebaan 3

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{Ae} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-11,61	4,35	6,09	16,58	32,74	39,94	42,67	34,34	-5,29	29,75	21,99	25,18	35,94	39,94
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	1,39	15,35	17,09	29,58	43,74	52,94	51,67	36,34	-0,29	40,75	32,99	38,18	46,94	52,94
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-1,49	14,47	20,15	30,66	44,91	48,14	51,91	40,72	5,46	39,87	36,05	39,26	48,11	48,14
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	9,51	26,47	29,15	43,66	52,91	59,14	57,91	44,72	7,46	51,87	45,05	52,26	56,11	59,14
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-6,41	11,55	14,47	23,57	39,30	46,33	45,10	35,99	5,99	36,95	30,37	32,17	42,50	46,33
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	6,59	22,55	24,47	37,57	50,30	55,33	55,10	39,99	10,99	47,95	40,37	46,17	53,50	55,33
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-7,33	8,64	12,43	21,08	38,40	45,44	42,24	34,22	6,31	34,04	28,33	29,68	41,60	45,44
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	4,67	20,64	21,43	34,08	49,40	54,44	53,24	39,22	11,31	46,04	37,33	42,68	52,60	54,44
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-10,46	8,02	7,69	16,61	32,39	36,98	37,10	28,53	-1,98	33,42	23,59	25,21	35,59	36,98
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	1,53	15,55	17,21	28,73	42,43	49,48	46,03	32,20	2,43	40,95	33,11	37,33	45,63	49,48
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-11,49	4,98	6,29	24,99	38,42	44,88	47,82	37,81	-1,27	30,38	22,19	33,59	41,62	44,88
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	1,81	15,78	17,69	38,47	48,56	56,59	55,63	41,20	10,03	41,18	33,59	47,07	51,76	56,59
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-6,22	11,45	15,57	24,33	39,96	46,85	45,55	36,35	-2,57	36,85	31,47	32,93	43,16	46,85
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	6,78	22,75	25,27	38,33	50,96	55,65	55,45	40,55	1,48	48,15	41,17	46,93	54,16	55,65
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-7,73	8,69	11,82	21,62	38,35	45,67	43,87	36,11	0,34	34,09	27,72	30,22	41,55	45,67
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	5,10	20,40	21,25	34,46	49,05	55,82	53,89	40,60	4,54	45,80	37,15	43,06	52,25	55,82
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-6,41	11,56	13,77	23,07	38,55	46,05	44,87	35,76	-3,57	36,96	29,67	31,67	41,75	46,05
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	6,59	22,56	23,77	37,07	49,55	55,05	54,87	39,76	0,43	47,96	39,67	45,67	52,75	55,05
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-3,67	13,72	18,01	26,08	40,95	47,32	50,02	39,22	6,74	39,12	33,91	34,68	44,15	47,32
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	6,83	23,96	26,79	39,66	50,52	57,47	57,27	43,27	11,15	49,36	42,69	48,26	53,72	57,47
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-7,45	8,96	12,80	20,51	37,47	45,49	42,93	35,40	5,08	34,36	28,70	29,11	40,67	45,49
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	5,38	20,67	22,23	33,59	48,32	55,02	53,34	40,21	16,38	46,07	38,13	42,19	51,52	55,02
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-10,02	8,92	8,82	17,17	34,89	41,72	42,71	35,37	5,22	34,32	24,72	25,77	38,09	41,72
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	1,97	16,45	18,34	29,29	44,93	54,22	51,64	39,04	16,52	41,85	34,24	37,89	48,13	54,22

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
60,7	62,9	59,6

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
43,67	34,54	45,2	46,2	1,0	0,2	0,0	1,7	0,96	57,0						
52,67	36,54	55,7	56,6	0,9	0,1	0,0	3,3	1,00	67,7	380 975	68 250	36 400	55,9	58,1	54,8
52,91	40,92	54,2	55,6	1,3	0,3	0,0	3,1	1,00	66,3						
58,91	44,92	62,3	63,8	1,5	0,4	0,1	4,4	1,00	74,4	43 812	7 849	4 186	53,1	55,4	52,0
46,10	36,19	49,4	50,5	1,1	0,2	0,0	2,4	0,99	61,4						
56,10	40,19	59,0	60,4	1,4	0,3	0,1	3,8	1,00	71,0	43 812	7 849	4 186	49,8	52,0	48,7
43,24	34,42	47,9	48,9	1,0	0,2	0,0	2,1	0,98	59,8						
54,24	39,42	57,7	59,0	1,3	0,3	0,0	3,6	1,00	69,7	43 812	7 849	4 186	48,5	50,7	47,4
38,10	28,73	41,0	42,7	1,7	0,5	0,0	1,1	0,85	52,3						
47,03	32,40	51,7	53,0	1,2	0,3	0,0	2,7	1,00	63,7	43 812	7 849	4 186	42,5	44,7	41,4
48,82	38,01	50,2	51,2	1,0	0,2	0,0	2,5	0,99	62,2						
56,63	41,40	59,6	60,6	1,0	0,2	0,0	3,9	1,00	71,6	43 812	7 849	4 186	50,4	52,7	49,3
46,55	36,55	49,9	51,0	1,1	0,2	0,0	2,4	0,99	61,9						
56,45	40,75	59,4	60,8	1,5	0,4	0,1	3,9	1,00	71,4	43 812	7 849	4 186	50,2	52,4	49,1
44,87	36,31	48,6	49,6	1,0	0,2	0,0	2,2	0,99	60,5						
54,89	40,80	58,6	59,7	1,1	0,2	0,0	3,8	1,00	70,6	43 812	7 849	4 186	49,4	51,6	48,3
45,87	35,96	49,1	50,2	1,1	0,2	0,0	2,3	0,99	61,1						
55,87	39,96	58,6	60,1	1,4	0,3	0,1	3,8	1,00	70,7	10 159	1 820	971	43,1	45,4	42,0
51,02	39,42	52,4	53,6	1,1	0,2	0,0	2,8	1,00	64,5						
58,27	43,47	60,9	62,2	1,3	0,3	0,1	4,2	1,00	73,0	12 094	2 167	1 156	46,2	48,4	45,1
43,93	35,60	48,1	49,0	0,9	0,1	0,0	2,2	0,98	60,0						
54,34	40,41	57,9	59,1	1,2	0,2	0,0	3,7	1,00	69,9	12 094	2 167	1 156	43,1	45,3	42,0
43,71	35,57	46,0	47,1	1,1	0,2	0,0	1,8	0,97	57,9						
52,64	39,24	56,5	57,4	0,8	0,1	0,0	3,5	1,00	68,5	12 094	2 167	1 156	41,7	44,0	40,6

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Vergunde situatie conform bijlage 9 RARIM

Geluidsbelasting op Plantage Centrum 2

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{Ae} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-15,15	-0,26	0,39	10,25	22,96	26,44	25,68	10,94	-5,29	25,14	16,29	18,85	26,16	26,44
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	-2,15	10,74	11,39	23,25	33,96	39,44	34,68	12,94	-0,29	36,14	27,29	31,85	37,16	39,44
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-13,11	3,42	5,89	19,51	32,10	34,85	30,40	18,21	5,46	28,82	21,79	28,11	35,30	34,85
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-1,11	13,42	14,89	31,51	42,09	45,85	40,39	23,20	7,46	38,82	30,79	40,11	45,29	45,85
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-15,54	-0,28	2,64	12,85	24,79	28,53	28,07	13,50	5,99	25,12	18,54	21,45	27,99	28,53
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	-2,54	10,72	13,64	25,85	35,79	41,53	37,07	15,50	10,99	36,12	29,54	34,45	38,99	41,53
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-15,73	-0,99	2,15	12,00	22,59	25,39	24,48	9,67	6,31	24,41	18,05	20,60	25,79	25,39
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	-2,73	10,01	13,15	25,00	33,59	38,39	33,48	11,67	11,31	35,41	29,05	33,60	36,79	38,39
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-15,86	-0,20	2,22	12,74	27,37	31,18	31,52	16,73	-1,98	25,20	18,12	21,34	30,57	31,18
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	-2,56	10,60	13,62	25,54	37,97	44,28	40,12	18,83	2,43	36,00	29,52	34,14	41,17	44,28
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-12,20	6,11	9,79	18,55	32,29	36,92	34,41	22,39	-1,27	31,51	25,69	27,15	35,49	36,92
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	-0,60	16,33	18,65	31,26	42,29	48,13	43,79	27,28	10,03	41,73	34,55	39,86	45,49	48,13
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-2,58	15,66	21,00	31,92	48,11	53,74	42,14	30,82	-2,57	41,06	36,90	40,52	51,31	53,74
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	29,32	39,27	36,59	47,21	56,02	56,73	54,35	35,98	1,48	64,67	52,49	55,81	59,22	56,73
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-3,48	13,65	19,79	30,50	43,62	47,25	44,04	30,11	0,34	39,05	35,69	39,10	46,82	47,25
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	17,00	30,95	31,76	44,70	51,39	54,73	51,95	34,52	4,54	56,35	47,66	53,30	54,59	54,73
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-10,67	6,30	8,82	17,33	29,04	35,90	34,32	23,76	-3,57	31,70	24,72	25,93	32,24	35,90
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	2,33	17,30	18,82	31,33	40,04	44,90	44,32	27,76	0,43	42,70	34,72	39,93	43,24	44,90
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-12,92	5,70	6,04	14,07	28,37	34,68	34,39	22,35	6,74	31,10	21,94	22,67	31,57	34,68
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-0,93	13,23	15,56	26,19	38,41	47,18	43,32	26,02	11,15	38,63	31,46	34,79	41,61	47,18
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-14,19	1,95	3,60	12,90	26,50	33,59	35,71	22,84	5,08	27,35	19,50	21,50	29,70	33,59
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	-0,89	12,75	15,00	25,70	37,10	46,69	44,31	24,94	16,38	38,15	30,90	34,30	40,30	46,69
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-14,19	1,95	3,60	12,90	26,50	33,59	35,71	22,84	5,22	27,35	19,50	21,50	29,70	33,59
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	-0,89	12,75	15,00	25,70	37,10	46,69	44,31	24,94	16,52	38,15	30,90	34,30	40,30	46,69

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
55,2	57,4	54,1

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{IF} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
26,68	11,14	30,1	32,5	2,4	0,9	-0,2	-0,7	0,25	36,0						
35,68	13,14	41,6	43,8	2,2	0,8	-0,1	1,1	0,87	53,0	380 975	68 250	36 400	41,1	43,4	40,0
31,40	18,41	37,7	39,8	2,0	0,7	-0,1	0,5	0,70	48,1						
41,39	23,40	48,3	50,2	1,9	0,6	0,0	2,2	0,99	60,2	43 812	7 849	4 186	39,0	41,2	37,9
29,07	13,70	32,3	34,3	2,0	0,7	-0,2	-0,3	0,38	39,9						
38,07	15,70	43,7	45,6	1,9	0,6	0,0	1,5	0,93	55,4	43 812	7 849	4 186	34,1	36,4	33,1
25,48	9,87	29,2	31,9	2,7	1,2	-0,3	-0,8	0,21	34,1						
34,48	11,87	40,7	43,2	2,5	1,1	-0,1	1,0	0,84	51,9	43 812	7 849	4 186	30,6	32,9	29,5
32,52	16,93	35,2	36,8	1,6	0,4	-0,1	0,2	0,56	44,7						
41,12	19,03	46,4	47,8	1,4	0,3	0,0	1,9	0,97	58,3	43 812	7 849	4 186	37,1	39,3	36,0
35,41	22,59	39,8	41,6	1,8	0,5	-0,1	0,9	0,81	50,9						
44,79	27,48	50,3	52,0	1,7	0,5	0,0	2,5	0,99	62,3	43 812	7 849	4 186	41,1	43,3	40,0
43,14	31,02	55,1	56,3	1,2	0,2	0,0	3,2	1,00	67,1						
55,35	36,18	60,8	67,1	6,3	6,3	1,3	4,3	1,00	74,1	43 812	7 849	4 186	52,9	55,2	51,8
45,04	30,31	50,2	51,9	1,7	0,5	0,0	2,5	0,99	62,2						
52,95	34,72	58,0	61,7	3,8	2,4	0,4	3,7	1,00	70,4	43 812	7 849	4 186	49,1	51,4	48,0
35,32	23,96	38,9	40,6	1,7	0,5	-0,1	0,7	0,76	49,6						
45,32	27,96	48,5	50,7	2,3	0,9	0,0	2,2	0,99	60,4	10 159	1 820	971	32,8	35,1	31,8
35,39	22,55	38,2	39,8	1,7	0,5	-0,1	0,6	0,73	48,7						
44,32	26,22	49,1	50,2	1,1	0,2	0,0	2,3	0,99	61,1	12 094	2 167	1 156	34,3	36,5	33,2
36,71	23,04	38,2	39,5	1,2	0,3	0,0	0,6	0,73	48,9						
45,31	25,14	49,0	50,1	1,1	0,2	0,0	2,3	0,99	61,0	12 094	2 167	1 156	34,1	36,4	33,1
36,71	23,04	38,2	39,5	1,2	0,3	0,0	0,6	0,73	48,9						
45,31	25,14	49,0	50,1	1,1	0,2	0,0	2,3	0,99	61,0	12 094	2 167	1 156	34,1	36,4	33,1

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Vergunde situatie conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Plantage Centrum 1

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{Ae} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-14,98	0,05	0,35	10,57	23,91	27,72	27,18	12,75	-5,29	25,45	16,25	19,17	27,11	27,72
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	-1,98	11,05	11,35	23,57	34,91	40,72	36,18	14,75	-0,29	36,45	27,25	32,17	38,11	40,72
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-13,92	4,64	3,37	18,47	30,96	33,49	29,89	16,74	5,46	30,04	19,27	27,07	34,16	33,49
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-1,96	12,12	12,93	30,70	41,09	45,11	39,45	21,44	7,46	37,52	28,83	39,30	44,29	45,11
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-14,98	0,53	3,17	15,11	26,06	30,09	31,04	18,45	5,99	25,93	19,07	23,71	29,26	30,09
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	-1,98	11,53	14,17	28,11	37,06	43,09	40,04	20,45	10,99	36,93	30,07	36,71	40,26	43,09
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-15,50	-0,51	2,55	12,68	23,60	26,58	25,80	11,22	6,31	24,89	18,45	21,28	26,80	26,58
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	-2,50	10,49	13,55	25,68	34,60	39,58	34,80	13,22	11,31	35,89	29,45	34,28	37,80	39,58
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-15,86	-0,51	1,14	11,63	26,21	29,37	29,39	14,51	-1,98	24,89	17,04	20,23	29,41	29,37
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	-2,56	10,29	12,54	24,43	36,81	42,47	37,99	16,61	2,43	35,69	28,44	33,03	40,01	42,47
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-10,95	5,45	9,98	18,19	32,41	38,70	34,94	22,99	-1,27	30,85	25,88	26,79	35,61	38,70
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	1,88	17,16	19,41	31,27	43,26	48,23	45,35	27,80	10,03	42,56	35,31	39,87	46,46	48,23
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-2,45	15,72	20,97	32,11	48,26	53,86	42,18	31,08	-2,57	41,12	36,87	40,71	51,46	53,86
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	29,45	39,40	36,56	47,40	56,17	56,78	54,46	36,28	1,48	64,80	52,46	56,00	59,37	56,78
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-3,35	13,77	19,79	30,73	43,78	47,45	44,27	30,54	0,34	39,17	35,69	39,33	46,98	47,45
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	17,13	31,08	31,76	44,93	51,57	54,95	52,23	34,96	4,54	56,48	47,66	53,53	54,77	54,95
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-10,53	6,52	8,71	17,28	28,90	35,20	32,47	18,77	-3,57	31,92	24,61	25,88	32,10	35,20
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	2,47	17,52	18,71	31,28	39,90	44,20	42,47	22,77	0,43	42,92	34,61	39,88	43,10	44,20
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-13,59	5,34	5,25	13,62	28,25	34,70	34,49	22,63	6,74	30,74	21,15	22,22	31,45	34,70
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-1,60	12,87	14,77	25,74	38,29	47,20	43,42	26,30	11,15	38,27	30,67	34,34	41,49	47,20
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-14,86	1,59	2,81	12,45	26,38	33,61	35,81	23,12	5,08	26,99	18,71	21,05	29,58	33,61
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	-1,56	12,39	14,21	25,25	36,98	46,71	44,41	25,22	16,38	37,79	30,11	33,85	40,18	46,71
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-14,86	1,59	2,81	12,45	26,38	33,61	35,81	23,12	5,22	26,99	18,71	21,05	29,58	33,61
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	-1,56	12,39	14,21	25,25	36,98	46,71	44,41	25,22	16,52	37,79	30,11	33,85	40,18	46,71

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
55,4	57,6	54,3

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
28,18	12,95	31,4	33,5	2,1	0,7	-0,2	-0,5	0,33	38,4	380 975	68 250	36 400	42,6	44,8	41,5
37,18	14,95	42,9	44,8	1,9	0,6	0,0	1,3	0,91	54,4						
30,89	16,94	36,6	38,9	2,3	0,9	-0,1	0,4	0,64	46,5						
40,45	21,64	47,4	49,3	1,9	0,6	0,0	2,1	0,98	59,4	43 812	7 849	4 186	38,1	40,4	37,0
32,04	18,65	34,5	36,3	1,8	0,5	-0,1	0,0	0,51	43,5						
41,04	20,65	45,6	47,4	1,8	0,5	0,0	1,8	0,96	57,4	43 812	7 849	4 186	36,2	38,4	35,1
26,80	11,42	30,4	32,9	2,5	1,0	-0,3	-0,6	0,27	36,4						
35,80	13,42	41,9	44,2	2,3	0,9	-0,1	1,2	0,88	53,3	43 812	7 849	4 186	32,0	34,3	30,9
30,39	14,71	33,4	35,2	1,8	0,5	-0,1	-0,1	0,45	41,8						
38,99	16,81	44,6	46,2	1,6	0,4	0,0	1,6	0,95	56,4	43 812	7 849	4 186	35,2	37,4	34,1
35,94	23,19	41,0	42,4	1,4	0,3	0,0	1,0	0,85	52,3						
46,35	28,00	50,9	52,7	1,8	0,5	0,0	2,6	1,00	62,9	43 812	7 849	4 186	41,7	44,0	40,6
43,18	31,28	55,2	56,4	1,2	0,2	0,0	3,3	1,00	67,2						
55,46	36,48	60,9	67,2	6,3	6,3	1,3	4,3	1,00	74,3	43 812	7 849	4 186	53,0	55,3	51,9
45,27	30,74	50,4	52,1	1,7	0,5	0,0	2,5	0,99	62,4						
53,23	35,16	58,2	61,9	3,7	2,3	0,4	3,8	1,00	70,6	43 812	7 849	4 186	49,4	51,6	48,3
33,47	18,97	37,8	39,8	2,0	0,7	-0,1	0,5	0,71	48,2						
43,47	22,97	47,4	50,1	2,6	1,1	0,0	2,1	0,98	59,4	10 159	1 820	971	31,8	34,0	30,7
35,49	22,83	38,2	39,8	1,6	0,4	-0,1	0,6	0,73	48,8						
44,42	26,50	49,1	50,2	1,1	0,2	0,0	2,3	0,99	61,1	12 094	2 167	1 156	34,3	36,5	33,2
36,81	23,32	38,3	39,5	1,2	0,2	0,0	0,6	0,74	48,9						
45,41	25,42	49,0	50,1	1,0	0,2	0,0	2,3	0,99	61,0	12 094	2 167	1 156	34,2	36,4	33,1
36,81	23,32	38,3	39,5	1,2	0,2	0,0	0,6	0,74	48,9						
45,41	25,42	49,0	50,1	1,0	0,2	0,0	2,3	0,99	61,0	12 094	2 167	1 156	34,2	36,4	33,1

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Vegunde situatie conform bijlage 9 RARIM

Geluidsbelasting op Plantage Centrum 14

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{Ae} [dB(A)]								L _{CE} [dB(C)]					
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-15,60	-0,65	-0,81	7,26	19,55	23,19	22,06	7,35	-5,29	24,75	15,09	15,86	22,75	23,19
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	-2,60	10,35	10,19	20,26	30,55	36,19	31,06	9,35	-0,29	35,75	26,09	28,86	33,75	36,19
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-15,21	4,63	5,92	14,25	25,01	25,60	23,43	4,85	5,46	30,03	21,82	22,85	28,21	25,60
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-3,25	14,72	15,06	27,12	33,99	37,42	30,57	8,89	7,46	40,12	30,96	35,72	37,19	37,42
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-16,05	-1,61	-1,27	8,75	18,26	19,55	17,39	1,42	5,99	23,79	14,63	17,35	21,46	19,55
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	-3,05	9,39	9,73	21,75	29,26	32,55	26,39	3,42	10,99	34,79	25,63	30,35	32,46	32,55
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-15,66	-0,61	2,28	11,12	21,61	24,65	23,59	8,90	6,31	24,79	18,18	19,72	24,81	24,65
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	-2,66	10,39	13,28	24,12	32,61	37,65	32,59	10,90	11,31	35,79	29,18	32,72	35,81	37,65
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-17,01	-2,05	-0,28	8,97	19,21	20,28	17,95	0,51	-1,98	23,35	15,62	17,57	22,41	20,28
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	-3,71	8,75	11,12	21,77	29,81	33,38	26,55	2,61	2,43	34,15	27,02	30,37	33,01	33,38
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-13,34	1,23	4,85	11,71	22,28	25,04	17,51	1,21	-1,27	26,63	20,75	20,31	25,48	25,04
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	-0,51	12,94	14,28	24,79	33,13	34,57	27,92	6,02	10,03	38,34	30,18	33,39	36,33	34,57
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-3,76	13,62	19,21	29,70	43,55	46,24	32,10	18,47	-2,57	39,02	35,11	38,30	46,75	46,24
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	28,14	37,32	34,81	45,00	51,45	49,14	44,40	23,67	1,48	62,72	50,71	53,60	54,65	49,14
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-4,65	11,57	17,20	26,74	38,60	39,37	33,70	17,35	0,34	36,97	33,10	35,34	41,80	39,37
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	15,83	28,97	29,19	40,95	46,35	46,81	41,60	21,76	4,54	54,37	45,09	49,55	49,55	46,81
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-9,54	7,52	9,27	16,75	27,69	31,28	26,13	10,00	-3,57	32,92	25,17	25,35	30,89	31,28
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	3,46	18,52	19,27	30,75	38,69	40,28	36,13	14,00	0,43	43,92	35,17	39,35	41,89	40,28
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-16,22	-0,42	1,24	11,53	24,36	28,88	30,03	16,10	6,74	24,98	17,14	20,13	27,56	28,88
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-2,92	10,38	12,64	24,33	34,96	41,98	38,63	18,20	11,15	35,78	28,54	32,93	38,16	41,98
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-15,32	-59,52	-5,46	12,93	22,86	28,88	30,23	15,60	5,08	-34,12	10,44	21,53	26,06	28,88
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	-2,92	10,38	12,64	24,33	34,96	42,98	38,63	19,20	16,38	35,78	28,54	32,93	38,16	42,98
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-16,22	-0,42	1,24	11,53	24,36	28,88	30,03	16,10	5,22	24,98	17,14	20,13	27,56	28,88
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	-2,92	10,38	12,64	24,33	34,96	41,98	38,63	18,20	16,52	35,78	28,54	32,93	38,16	41,98

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
48,5	50,7	47,4

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
23,06	7,55	26,7	29,9	3,2	1,7	-0,5	-1,2	0,11	28,7						
32,06	9,55	38,3	41,2	2,9	1,4	-0,2	0,6	0,73	48,7	380 975	68 250	36 400	36,9	39,1	35,8
24,43	5,05	29,7	34,3	4,5	3,4	-0,9	-0,8	0,21	34,0						
31,57	9,09	39,9	44,4	4,5	3,4	-0,4	0,8	0,80	50,6	43 812	7 849	4 186	29,3	31,6	28,2
18,39	1,62	23,5	28,0	4,5	3,4	-1,2	-1,8	0,03	19,7						
27,39	3,62	35,1	39,3	4,2	3,0	-0,5	0,1	0,53	43,8	43 812	7 849	4 186	22,6	24,8	21,5
24,59	9,10	28,4	31,3	2,9	1,4	-0,4	-1,0	0,17	32,3						
33,59	11,10	39,9	42,7	2,8	1,3	-0,1	0,9	0,81	50,8	43 812	7 849	4 186	29,6	31,8	28,5
18,95	0,71	24,2	28,3	4,1	2,8	-0,9	-1,7	0,05	22,0						
27,55	2,81	35,8	39,5	3,8	2,4	-0,4	0,2	0,57	44,9	43 812	7 849	4 186	23,7	26,0	22,6
18,51	1,41	27,5	31,6	4,0	2,7	-0,8	-1,1	0,13	29,8						
28,92	6,22	37,7	42,6	4,9	3,9	-0,5	0,5	0,68	47,5	43 812	7 849	4 186	26,3	28,5	25,2
33,10	18,67	48,3	50,4	2,1	0,7	0,0	2,2	0,99	60,2						
45,40	23,87	54,6	64,2	9,6	9,6	1,1	3,3	1,00	67,7	43 812	7 849	4 186	46,5	48,7	45,4
34,70	17,55	42,7	45,7	3,0	1,5	-0,1	1,3	0,91	54,2						
42,60	21,96	50,8	57,4	6,6	6,6	0,4	2,6	1,00	63,1	43 812	7 849	4 186	41,9	44,2	40,8
27,13	10,20	33,8	37,6	3,8	2,4	-0,5	-0,1	0,45	41,9						
37,13	14,20	43,7	48,3	4,6	3,5	-0,2	1,5	0,93	55,2	10 159	1 820	971	27,6	29,9	26,6
31,03	16,30	33,2	35,0	1,7	0,5	-0,1	-0,2	0,44	41,5						
39,63	18,40	44,2	45,8	1,6	0,4	0,0	1,6	0,94	56,0	12 094	2 167	1 156	29,1	31,4	28,1
31,23	15,80	33,2	34,3	1,1	0,2	0,0	-0,2	0,43	41,5						
39,63	19,40	44,9	46,3	1,4	0,3	0,0	1,7	0,95	56,6	12 094	2 167	1 156	29,8	32,1	28,7
31,03	16,30	33,2	34,9	1,7	0,5	-0,1	-0,2	0,44	41,5						
39,63	18,40	44,2	45,8	1,6	0,4	0,0	1,6	0,94	56,0	12 094	2 167	1 156	29,1	31,4	28,1

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Vergunde situatie conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Bredestraat

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{Ae} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-3,44	12,89	16,03	27,87	42,94	48,66	43,27	29,56	-5,29	38,29	31,93	36,47	46,14	48,66
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	22,92	33,24	29,11	42,08	50,45	54,15	51,85	34,39	-0,29	58,64	45,01	50,68	53,65	54,15
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-3,45	12,78	15,01	28,12	43,83	46,33	33,01	19,82	5,46	38,18	30,91	36,72	47,03	46,33
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	28,46	36,61	30,96	43,10	51,86	49,48	44,90	24,78	7,46	62,01	46,86	51,70	55,06	49,48
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-2,39	15,79	17,08	29,11	45,91	48,64	37,25	21,32	5,99	41,19	32,98	37,71	49,11	48,64
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	23,48	31,68	27,07	39,20	49,12	53,02	51,42	29,86	10,99	57,08	42,97	47,80	52,32	53,02
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-2,24	15,96	17,27	29,23	46,02	48,80	37,12	20,02	6,31	41,36	33,17	37,83	49,22	48,80
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	23,52	31,77	27,21	39,49	49,31	53,07	51,50	29,62	11,31	57,17	43,11	48,09	52,51	53,07
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-3,42	12,50	15,85	27,39	40,82	43,14	40,78	25,71	-1,98	37,90	31,75	35,99	44,02	43,14
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	17,06	29,47	27,50	41,50	48,59	51,15	47,85	30,05	2,43	54,87	43,40	50,10	51,79	51,15
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-10,58	4,82	5,60	16,48	27,00	29,65	24,62	9,10	-1,27	30,22	21,50	25,08	30,20	29,65
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	2,42	16,12	15,30	30,48	38,00	38,45	34,52	13,30	10,03	41,52	31,20	39,08	41,20	38,45
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-16,01	-2,01	-3,48	9,62	20,53	22,34	21,85	7,18	-2,57	23,39	12,42	18,22	23,73	22,34
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	-2,71	8,79	7,92	22,42	31,13	35,44	30,45	9,28	1,48	34,19	23,82	31,02	34,33	35,44
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-16,09	-2,21	-3,52	9,63	20,09	21,84	21,34	6,72	0,34	23,19	12,38	18,23	23,29	21,84
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	-2,79	8,59	7,88	22,43	30,69	34,94	29,94	8,82	4,54	33,99	23,78	31,03	33,89	34,94
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-9,70	6,55	6,81	17,53	28,90	32,37	27,81	12,48	-3,57	31,95	22,71	26,13	32,10	32,37
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	3,30	17,55	16,81	31,53	39,90	41,37	37,81	16,48	0,43	42,95	32,71	40,13	43,10	41,37
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-3,93	10,71	12,87	26,48	37,68	38,65	24,10	12,72	6,74	36,11	28,77	35,08	40,88	38,65
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	27,97	34,41	28,47	41,78	45,58	41,55	36,40	17,92	11,15	59,81	44,37	50,38	48,78	41,55
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-2,73	13,31	14,27	27,98	39,28	40,95	27,00	10,62	5,08	38,71	30,17	36,58	42,48	40,95
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	22,97	29,41	24,47	37,78	42,58	44,55	42,40	21,92	16,38	54,81	40,37	46,38	45,78	44,55
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-3,93	10,71	12,87	26,48	37,68	38,65	24,10	12,72	5,22	36,11	28,77	35,08	40,88	38,65
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	27,97	34,41	28,47	41,78	45,58	41,55	36,40	17,92	16,52	59,81	44,37	50,38	48,78	41,55

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
59,3	61,5	58,2

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
44,27	29,76	50,6	51,9	1,3	0,3	0,0	2,6	0,99	62,6						
52,85	34,59	57,4	62,0	4,6	3,5	0,5	3,7	1,00	69,9	380 975	68 250	36 400	58,1	60,3	57,0
34,01	20,02	48,4	50,4	1,9	0,6	0,0	2,2	0,99	60,4						
45,90	24,98	54,8	63,5	8,7	8,7	1,0	3,3	1,00	67,8	43 812	7 849	4 186	46,6	48,8	45,5
38,25	21,52	50,7	52,6	1,9	0,6	0,0	2,6	0,99	62,7						
52,42	30,06	56,4	60,6	4,2	2,9	0,4	3,5	1,00	68,8	43 812	7 849	4 186	47,5	49,8	46,5
38,12	20,22	50,9	52,7	1,9	0,6	0,0	2,6	1,00	62,9						
52,50	29,82	56,4	60,7	4,2	3,0	0,4	3,5	1,00	68,9	43 812	7 849	4 186	47,6	49,9	46,6
41,78	25,91	46,6	48,6	2,0	0,7	0,0	1,9	0,97	58,5						
48,85	30,25	54,5	59,0	4,5	3,4	0,4	3,2	1,00	66,9	43 812	7 849	4 186	45,6	47,9	44,5
25,62	9,30	32,5	35,9	3,4	1,9	-0,4	-0,3	0,37	39,8						
35,52	13,50	42,4	46,8	4,4	3,2	-0,2	1,2	0,89	53,7	43 812	7 849	4 186	32,5	34,7	31,4
22,85	7,38	26,6	29,6	3,0	1,5	-0,5	-1,2	0,11	28,4						
31,45	9,48	37,9	40,7	2,8	1,3	-0,2	0,5	0,71	48,2	43 812	7 849	4 186	26,9	29,2	25,8
22,34	6,92	26,1	29,2	3,1	1,6	-0,5	-1,3	0,09	27,2						
30,94	9,02	37,4	40,3	3,0	1,5	-0,2	0,5	0,68	47,5	43 812	7 849	4 186	26,3	28,5	25,2
28,81	12,68	35,0	38,0	2,9	1,4	-0,3	0,1	0,54	44,1						
38,81	16,68	44,9	48,7	3,7	2,3	-0,1	1,7	0,95	56,6	10 159	1 820	971	29,1	31,3	28,0
25,10	12,92	41,4	44,5	3,0	1,5	-0,1	1,1	0,87	52,7						
37,40	18,12	48,7	60,8	12,1	12,1	0,3	2,3	0,99	61,0	12 094	2 167	1 156	34,1	36,4	33,0
28,00	10,82	43,4	46,4	3,0	1,5	-0,1	1,4	0,92	55,0						
43,40	22,12	48,5	56,5	7,9	7,9	0,2	2,2	0,99	60,7	12 094	2 167	1 156	33,9	36,1	32,8
25,10	12,92	41,4	44,5	3,0	1,5	-0,1	1,1	0,87	52,7						
37,40	18,12	48,7	60,8	12,1	12,1	0,3	2,3	0,99	61,0	12 094	2 167	1 156	34,1	36,4	33,0

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Vergunde situatie conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Bergsebaan I

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{Ae} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-0,60	17,60	19,19	30,45	47,81	54,07	44,69	30,57	-5,29	43,00	35,09	39,05	51,01	54,07
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	25,18	33,63	29,27	40,47	50,97	58,42	59,04	40,52	-0,29	59,03	45,17	49,07	54,17	58,42
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-7,03	9,38	11,03	20,32	32,82	38,04	38,13	23,70	5,46	34,78	26,93	28,92	36,02	38,04
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	3,79	19,37	20,04	34,18	42,72	47,79	45,77	28,01	7,46	44,77	35,94	42,78	45,92	47,79
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-3,03	12,47	16,13	27,39	41,89	46,95	44,84	34,19	5,99	37,87	32,03	35,99	45,09	46,95
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	17,97	30,47	28,13	41,39	48,89	53,95	52,84	39,19	10,99	55,87	44,03	49,99	52,09	53,95
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-3,04	12,52	16,25	27,71	42,65	48,82	46,65	34,82	6,31	37,92	32,15	36,31	45,85	48,82
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	17,96	30,52	28,25	41,71	49,65	55,82	54,65	39,82	11,31	55,92	44,15	50,31	52,85	55,82
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-0,78	17,35	18,94	30,70	47,91	56,14	47,22	33,47	-1,98	42,75	34,84	39,30	51,11	56,14
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	24,92	33,45	29,14	40,50	51,21	59,74	62,62	44,77	2,43	58,85	45,04	49,10	54,41	59,74
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-2,90	12,47	15,91	26,93	41,37	43,36	38,94	25,44	-1,27	37,87	31,81	35,53	44,57	43,36
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	17,58	29,87	27,90	41,14	49,12	50,80	46,84	29,85	10,03	55,27	43,80	49,74	52,32	50,80
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-11,80	2,74	3,64	13,46	28,14	30,55	26,16	14,58	-2,57	28,14	19,54	22,06	31,34	30,55
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	-0,20	12,94	12,54	25,46	38,24	41,85	35,76	19,48	1,48	38,34	28,44	34,06	41,44	41,85
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-10,71	3,72	5,30	15,35	28,43	31,37	25,63	13,44	0,34	29,12	21,20	23,95	31,63	31,37
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	2,12	15,43	14,73	28,43	39,28	40,90	36,04	18,25	4,54	40,83	30,63	37,03	42,48	40,90
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-9,13	7,08	7,71	17,48	30,52	34,45	30,50	17,37	-3,57	32,48	23,61	26,08	33,72	34,45
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	3,87	18,08	17,71	31,48	41,52	43,45	40,50	21,37	0,43	43,48	33,61	40,08	44,72	43,45
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-6,98	8,19	9,98	20,91	30,76	31,66	30,97	15,23	6,74	33,59	25,88	29,51	33,96	31,66
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	3,52	18,43	18,76	34,49	40,33	41,81	38,22	19,28	11,15	43,83	34,66	43,09	43,53	41,81
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-3,05	11,75	14,88	27,30	39,13	38,76	33,43	19,33	5,08	37,15	30,78	35,90	42,33	38,76
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	17,43	29,15	26,87	41,51	46,88	46,20	41,33	23,74	16,38	54,55	42,77	50,11	50,08	46,20
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-1,00	16,34	17,55	30,83	45,13	47,47	34,18	17,67	5,22	41,74	33,45	39,43	48,33	47,47
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	24,70	32,44	27,75	40,63	48,43	51,07	49,58	28,97	16,52	57,84	43,65	49,23	51,63	51,07

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
63,8	66,1	62,7

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
45,69	30,77	55,4	56,5	1,1	0,2	0,0	3,3	1,00	67,4						
60,04	40,72	62,2	64,6	2,4	1,0	0,2	4,4	1,00	74,4	380 975	68 250	36 400	62,6	64,8	61,5
39,13	23,90	41,8	43,6	1,8	0,6	0,0	1,2	0,88	53,2						
46,77	28,21	50,8	53,0	2,2	0,8	0,0	2,6	1,00	62,8	43 812	7 849	4 186	41,6	43,8	40,5
45,84	34,39	49,9	51,3	1,3	0,3	0,0	2,4	0,99	61,9						
53,84	39,39	57,3	60,7	3,4	1,9	0,3	3,6	1,00	69,6	43 812	7 849	4 186	48,4	50,6	47,3
47,65	35,02	51,6	52,7	1,1	0,2	0,0	2,7	1,00	63,6						
55,65	40,02	59,0	61,7	2,7	1,2	0,2	3,9	1,00	71,2	43 812	7 849	4 186	50,0	52,2	48,9
48,22	33,67	57,2	58,1	0,8	0,1	0,0	3,6	1,00	69,3						
63,62	44,97	64,7	66,5	1,8	0,5	0,1	4,7	1,00	76,8	43 812	7 849	4 186	55,6	57,8	54,5
39,94	25,64	46,4	48,6	2,1	0,7	0,0	1,9	0,97	58,3						
47,84	30,05	54,2	59,1	4,8	3,9	0,4	3,2	1,00	66,7	43 812	7 849	4 186	45,4	47,7	44,3
27,16	14,78	33,5	36,0	2,4	1,0	-0,2	-0,1	0,45	41,9						
36,76	19,68	44,2	46,4	2,3	0,9	0,0	1,5	0,94	55,9	43 812	7 849	4 186	34,6	36,9	33,6
26,63	13,64	34,0	36,5	2,6	1,1	-0,2	-0,1	0,47	42,5						
37,04	18,45	44,1	47,3	3,2	1,7	-0,1	1,5	0,94	55,7	43 812	7 849	4 186	34,5	36,7	33,4
31,50	17,57	37,1	39,6	2,4	1,0	-0,1	0,4	0,67	47,2						
41,50	21,57	46,9	50,0	3,1	1,6	0,0	2,0	0,98	58,8	10 159	1 820	971	31,2	33,5	30,2
31,97	15,43	36,1	39,6	3,5	2,0	-0,3	0,3	0,60	45,6						
39,22	19,48	45,5	49,7	4,2	2,9	-0,1	1,7	0,96	57,3	12 094	2 167	1 156	30,5	32,7	29,4
34,43	19,53	42,7	45,8	3,1	1,6	-0,1	1,3	0,90	54,1						
42,33	23,94	50,8	57,5	6,8	6,8	0,4	2,6	1,00	63,1	12 094	2 167	1 156	36,3	38,6	35,2
35,18	17,87	49,7	51,9	2,2	0,8	0,0	2,4	0,99	61,7						
50,58	29,17	54,8	60,4	5,6	5,2	0,6	3,3	1,00	67,4	12 094	2 167	1 156	40,6	42,9	39,5

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Vergunde situatie conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Bergsebaan II

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{Ae} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-1,32	16,90	19,97	30,36	47,33	53,57	44,00	29,03	-5,29	42,30	35,87	38,96	50,53	53,57
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	24,48	32,93	30,02	40,38	50,49	57,92	58,36	39,02	-0,29	58,33	45,92	48,98	53,69	57,92
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-7,72	8,69	11,83	20,26	32,35	37,51	37,37	22,06	5,46	34,09	27,73	28,86	35,55	37,51
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	3,10	18,68	20,84	34,12	42,25	47,25	45,01	26,37	7,46	44,08	36,74	42,72	45,45	47,25
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-3,71	11,79	16,93	27,31	41,38	46,29	43,82	31,91	5,99	37,19	32,83	35,91	44,58	46,29
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	17,29	29,79	28,93	41,31	48,38	53,29	51,82	36,91	10,99	55,19	44,83	49,91	51,58	53,29
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-2,71	13,83	18,05	29,62	46,10	54,01	43,87	34,15	6,31	39,23	33,95	38,22	49,30	54,01
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	29,29	37,83	34,05	44,62	54,10	57,01	55,87	39,15	11,31	63,23	49,95	53,22	57,30	57,01
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-1,46	16,65	19,70	30,54	47,19	54,98	45,15	31,80	-1,98	42,05	35,60	39,14	50,39	54,98
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	24,24	32,75	29,90	40,34	50,49	58,58	60,55	43,10	2,43	58,15	45,80	48,94	53,69	58,58
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-3,58	11,77	16,72	26,91	40,90	42,54	37,78	23,32	-1,27	37,17	32,62	35,51	44,10	42,54
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	16,90	29,17	28,71	41,12	48,65	49,98	45,68	27,73	10,03	54,57	44,61	49,72	51,85	49,98
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-13,93	3,13	2,34	11,85	25,81	27,77	25,45	12,55	-2,57	28,53	18,24	20,45	29,01	27,77
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	-1,94	10,66	11,86	23,97	35,85	40,27	34,38	16,22	1,48	36,06	27,76	32,57	39,05	40,27
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-11,43	2,93	6,18	16,08	27,70	30,32	24,28	11,18	0,34	28,33	22,08	24,68	30,90	30,32
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	1,40	14,64	15,61	29,16	38,55	39,85	34,69	15,99	4,54	40,04	31,51	37,76	41,75	39,85
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-9,82	6,36	8,52	17,45	29,99	33,70	29,46	15,41	-3,57	31,76	24,42	26,05	33,19	33,70
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	3,18	17,36	18,52	31,45	40,99	42,70	39,46	19,41	0,43	42,76	34,42	40,05	44,19	42,70
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-5,26	9,16	13,76	24,43	33,91	32,84	33,11	16,02	6,74	34,56	29,66	33,03	37,11	32,84
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	6,04	20,76	22,66	37,63	41,91	43,44	38,71	20,22	11,15	46,16	38,56	46,23	45,11	43,44
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-2,86	13,06	17,06	29,33	43,01	44,54	30,41	18,02	5,08	38,46	32,96	37,93	46,21	44,54
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	29,04	36,76	32,66	44,63	50,91	47,44	42,71	23,22	16,38	62,16	48,56	53,23	54,11	47,44
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-1,66	15,66	18,46	30,83	44,61	46,84	33,31	15,92	5,22	41,06	34,36	39,43	47,81	46,84
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	24,04	31,76	28,66	40,63	47,91	50,44	48,71	27,22	16,52	57,16	44,56	49,23	51,11	50,44

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
63,3	65,5	62,2

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
45,00	29,23	54,9	56,0	1,1	0,2	0,0	3,2	1,00	66,9						
59,36	39,22	61,6	64,0	2,4	1,0	0,2	4,3	1,00	73,8	380 975	68 250	36 400	62,0	64,2	60,9
38,37	22,26	41,2	43,1	1,9	0,6	-0,1	1,1	0,86	52,5						
46,01	26,57	50,2	52,5	2,3	0,9	0,0	2,5	0,99	62,2	43 812	7 849	4 186	41,0	43,2	39,9
44,82	32,11	49,2	50,6	1,4	0,3	0,0	2,3	0,99	61,1						
52,82	37,11	56,6	60,1	3,5	2,0	0,3	3,5	1,00	68,9	43 812	7 849	4 186	47,6	49,9	46,5
44,87	34,35	55,1	55,9	0,8	0,1	0,0	3,2	1,00	67,1						
56,87	39,35	60,8	66,0	5,2	4,5	0,9	4,2	1,00	73,7	43 812	7 849	4 186	52,5	54,7	51,4
46,15	32,00	56,0	56,9	0,9	0,1	0,0	3,4	1,00	68,1						
61,55	43,30	63,0	65,0	2,0	0,7	0,2	4,5	1,00	75,2	43 812	7 849	4 186	53,9	56,2	52,9
38,78	23,52	45,7	47,9	2,2	0,8	0,0	1,8	0,96	57,5						
46,68	27,93	53,5	58,5	5,0	4,1	0,4	3,0	1,00	65,9	43 812	7 849	4 186	44,7	46,9	43,6
26,45	12,75	31,4	34,4	3,0	1,5	-0,4	-0,5	0,31	38,0						
35,38	16,42	42,4	44,6	2,1	0,8	-0,1	1,3	0,90	53,9	43 812	7 849	4 186	32,7	34,9	31,6
25,28	11,38	33,0	35,8	2,8	1,3	-0,3	-0,2	0,41	40,9						
35,69	16,19	43,2	46,6	3,5	2,0	-0,1	1,4	0,92	54,7	43 812	7 849	4 186	33,4	35,7	32,3
30,46	15,61	36,4	38,9	2,5	1,1	-0,2	0,3	0,62	46,1						
40,46	19,61	46,2	49,4	3,2	1,8	0,0	1,9	0,97	58,0	10 159	1 820	971	30,5	32,7	29,4
34,11	16,22	38,3	41,9	3,6	2,1	-0,3	0,6	0,73	48,6						
39,71	20,42	47,1	51,9	4,8	3,8	0,0	2,0	0,98	59,0	12 094	2 167	1 156	32,2	34,4	31,1
31,41	18,22	47,0	49,4	2,4	0,9	0,0	2,0	0,98	58,9						
43,71	23,42	53,7	63,5	9,9	9,9	1,0	3,2	1,00	66,7	12 094	2 167	1 156	39,9	42,1	38,8
34,31	16,12	49,1	51,3	2,3	0,8	0,0	2,3	0,99	61,1						
49,71	27,42	54,2	59,9	5,7	5,4	0,6	3,2	1,00	66,7	12 094	2 167	1 156	39,9	42,2	38,8

Bijlage 4

Titel

Rekenresultaten $B_{s,dan}$ in beoogde bedrijfssituatie met BBT-maatregelen

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Situatie op basis van aangevraagd aantal schoten conform bijlage 9 RARIM

Verdeling van aantal schoten

Baan	Type baan
Baan 1	Trapbaan
Baan 2	Skeetbaan
Baan 3	Hazenbaan

Totaal aantal schoten 1110 000

Baan	Percentage per baan	Schietrichtingen per baan	Percentages	
			Low-noise	Standaard
Baan 1	35,00%	1	60%	40%
Baan 2	15,00%	8	60%	40%
Baan 3	50,00%	3	70%	30%

Controle 100%

Baan	Totaal op baan	Per positie	Low-noise patronen per positie				Standaard patronen per positie			
			Aantal	Dag	Zondag	Avond	Aantal	Dag	Zondag	Avond
Baan 1	444 000	444 000	266 400	208 992	37 440	19 968	177 600	139 328	24 960	13 312
Baan 2 S1-7	164 502	23 500	14 100	9 679	1 734	925	9 400	6 453	1 156	617
Baan 2 S8	1 998	1 998	1 399	366	66	35	599	157	28	15
Baan 3	499 500	166 500	116 550	91 434	16 380	8 736	49 950	39 186	7 020	3 744
Controle	1110 000		383 397		35%		254 599		23%	

Verdeling totaal aantal schoten per jaar

Baan	Ma t/m Za	Zondag	Avond
Baan 1	348 320	62 400	33 280
Baan 2 S1-7	129 053	23 119	12 330
Baan 2 S8	1 567	281	150
Baan 3	391 860	70 200	37 440
Subtotaal	870 800	156 000	83 200
Totaal	1110 000		

Samenvatting resultaten		
Adres	Nr	B _{s,dan} [dB(A)]
Weg naar Wouw 15	1	50,9
Schouwenbaan 17	2	45,9
Kiekendreef 2	3	44,5
Schouwenbaan 15	4	53,8
Vleetweg 6	5	39,6
Vleetweg 8	6	41,2
Vleetweg 10a	7	31,1
Hollandsedreef 20	8	41,2
Weg naar Wouw 40	9	54,9
Weg naar Wouw 38	10	51,6
Weg naar Wouw 36	11	50,7
Weg naar Wouw 32	12	44,9
Moerkantsebaan 1	13	47,9
Moerkantsebaan 5	14	39,0
Moerkantsebaan 4	15	37,7
Moerkantsebaan 3	16	42,6
Plantage Centrum 2	17	37,3
Plantage Centrum 1	18	37,4
Plantage Centrum 14	19	27,5
Bredestraat	20	44,9
Bergsebaan I	21	51,2
Bergsebaan II	22	50,5

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Na maatregelen conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Weg naar Wouw 15

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-7,36	8,85	16,67	22,18	32,23	34,53	36,05	28,22	29,04	34,25	32,57	30,78	35,43	34,53
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	3,64	18,85	25,67	36,18	42,23	44,53	44,05	32,22	40,04	44,25	41,57	44,78	45,43	44,53
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	6,04	24,85	28,09	37,01	49,70	51,54	40,76	31,73	42,44	50,25	43,99	45,61	52,90	51,54
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	32,04	40,85	38,11	47,05	52,79	55,70	55,50	42,06	68,44	66,25	54,01	55,65	55,99	55,70
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	5,13	22,09	26,28	36,70	47,98	49,80	40,35	34,44	41,53	47,49	42,18	45,30	51,18	49,80
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	37,13	45,96	42,23	51,59	56,12	53,80	50,90	39,06	73,53	71,36	58,13	60,19	59,32	53,80
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	4,27	20,10	25,78	34,98	44,44	44,67	40,68	33,92	40,67	45,50	41,68	43,58	47,64	44,67
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	25,27	38,10	37,67	48,94	52,12	52,56	49,26	38,80	61,67	63,50	53,57	57,54	55,32	52,56
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-1,29	15,19	18,54	24,91	32,96	35,96	33,41	27,22	35,11	40,59	34,44	33,51	36,16	35,96
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	11,61	26,45	28,19	38,89	43,89	44,86	42,91	31,40	48,01	51,85	44,09	47,49	47,09	44,86
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-3,96	11,23	17,22	24,93	39,10	43,96	33,18	28,29	32,44	36,63	33,12	33,53	42,30	43,96
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	24,26	33,73	32,21	39,67	47,21	47,68	44,80	33,34	60,66	59,13	48,11	48,27	50,41	47,68
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-2,78	12,74	18,59	25,12	39,02	41,12	38,35	30,85	33,62	38,14	34,49	33,72	42,22	41,12
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	16,84	29,86	30,56	39,23	46,87	48,91	46,36	34,54	53,24	55,26	46,46	47,83	50,07	48,91
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-2,10	14,59	19,65	26,91	43,25	47,25	36,46	31,00	34,30	39,99	35,55	35,51	46,45	47,25
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	28,86	38,05	35,17	42,09	51,18	50,45	48,11	35,32	65,26	63,45	51,07	50,69	54,38	50,45
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-1,06	15,65	18,10	24,32	33,21	36,32	33,29	27,73	35,34	41,05	34,00	32,92	36,41	36,32
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	11,94	26,65	28,10	38,32	44,21	45,32	43,29	31,73	48,34	52,05	44,00	46,92	47,41	45,32
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	3,91	18,70	25,19	28,34	34,90	35,90	40,53	33,96	40,31	44,10	41,09	36,94	38,10	35,90
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	15,22	30,30	34,09	41,54	42,96	46,43	46,24	38,16	51,62	55,70	49,99	50,14	46,16	46,43
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-0,59	15,25	19,70	22,02	29,42	34,22	34,43	29,20	35,81	40,65	35,60	30,62	32,62	34,22
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	12,31	26,49	29,34	35,98	40,26	43,30	43,80	33,39	48,71	51,89	45,24	44,58	43,46	43,30
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-2,43	12,49	17,37	21,26	30,89	35,41	33,24	28,21	33,97	37,89	33,27	29,86	34,09	35,41
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	12,93	26,10	27,77	34,68	39,70	44,30	41,94	33,01	49,33	51,50	43,67	43,28	42,90	44,30

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
52,0	54,2	50,9

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
37,05	28,42	39,7	42,7	2,9	1,4	-0,2	0,8	0,80	50,6	208 992	37 440	19 968	36,2	38,4	35,1
45,05	32,42	48,9	52,5	3,7	2,2	0,1	2,3	0,99	60,9	139 328	24 960	13 312	44,7	46,9	43,6
41,76	31,93	54,1	57,3	3,2	1,8	0,2	3,1	1,00	66,3	9 679	1 734	925	38,5	40,7	37,4
56,50	42,26	60,0	71,2	11,1	11,1	2,2	4,3	1,00	74,2	6 453	1 156	617	44,6	46,9	43,6
41,35	34,64	52,5	55,6	3,1	1,6	0,1	2,9	1,00	64,6	9 679	1 734	925	36,8	39,1	35,7
51,90	39,26	59,9	75,9	16,0	16,0	3,1	4,4	1,00	75,0	6 453	1 156	617	45,5	47,7	44,4
41,68	34,12	48,7	52,8	4,0	2,7	0,1	2,3	0,99	60,8	9 679	1 734	925	33,0	35,2	31,9
50,26	39,00	57,2	67,1	9,9	9,9	1,5	3,8	1,00	70,7	6 453	1 156	617	41,2	43,4	40,1
34,41	27,42	39,6	44,9	5,4	4,8	-0,5	0,8	0,78	49,9	9 679	1 734	925	22,2	24,4	21,1
43,91	31,60	49,3	56,1	6,8	6,8	0,2	2,4	0,99	61,5	6 453	1 156	617	31,9	34,2	30,9
34,18	28,49	45,6	47,5	1,9	0,6	0,0	1,8	0,96	57,4	9 679	1 734	925	29,6	31,8	28,5
45,80	33,54	52,0	63,7	11,7	11,7	0,9	2,9	1,00	64,8	6 453	1 156	617	35,3	37,5	34,2
39,35	31,05	44,7	47,3	2,6	1,1	0,0	1,6	0,95	56,4	9 679	1 734	925	28,6	30,9	27,5
47,36	34,74	52,6	59,5	6,9	6,9	0,6	2,9	1,00	65,2	6 453	1 156	617	35,6	37,9	34,6
37,46	31,20	49,1	50,9	1,9	0,6	0,0	2,3	0,99	61,0	9 679	1 734	925	33,2	35,5	32,2
49,11	35,52	55,3	68,0	12,7	12,7	1,6	3,5	1,00	68,9	6 453	1 156	617	39,3	41,5	38,2
34,29	27,93	39,8	45,1	5,4	4,8	-0,5	0,8	0,79	50,2	366	66	35	8,2	10,4	7,1
44,29	31,93	49,6	56,2	6,6	6,6	0,3	2,4	0,99	61,8	157	28	15	16,1	18,4	15,0
41,53	34,16	43,4	49,1	5,7	5,4	-0,3	1,4	0,92	54,7	30 478	5 460	2 912	31,9	34,2	30,8
47,24	38,36	51,1	59,4	8,2	8,2	0,5	2,7	1,00	63,6	13 062	2 340	1 248	37,2	39,4	36,1
35,43	29,40	38,7	44,6	5,9	5,9	-0,7	0,6	0,73	48,6	30 478	5 460	2 912	25,8	28,0	24,7
44,80	33,59	48,0	55,6	7,6	7,6	0,1	2,2	0,98	60,1	13 062	2 340	1 248	33,6	35,8	32,5
34,24	28,41	38,9	43,2	4,4	3,2	-0,4	0,7	0,75	49,2	30 478	5 460	2 912	26,4	28,6	25,3
42,94	33,21	47,6	55,3	7,7	7,7	0,1	2,1	0,98	59,6	13 062	2 340	1 248	33,1	35,4	32,0

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Na maatregelen conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Schouwenbaan 17

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{Ae} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-2,55	14,10	17,28	21,27	28,25	30,04	30,93	22,53	33,85	39,50	33,18	29,87	31,45	30,04
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	8,45	24,28	26,28	35,14	38,51	39,77	39,21	26,61	44,85	49,68	42,18	43,74	41,71	39,77
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-9,93	4,17	4,55	8,87	17,38	21,12	24,40	18,86	26,47	29,57	20,45	17,47	20,58	21,12
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	3,07	15,17	15,55	21,87	28,38	34,12	33,40	20,86	39,47	40,57	31,45	30,47	31,58	34,12
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-7,93	7,27	8,72	12,38	21,90	24,02	22,28	17,68	28,47	32,67	24,62	20,98	25,10	24,02
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	4,07	17,27	17,72	24,38	31,90	35,02	32,28	22,68	40,47	42,67	33,62	32,98	35,10	35,02
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-5,94	8,37	10,86	15,05	23,58	26,02	23,11	17,43	30,46	33,77	26,76	23,65	26,78	26,02
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	6,06	20,37	19,86	28,05	34,58	35,02	34,11	22,43	42,46	45,77	35,76	36,65	37,78	35,02
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-2,70	13,16	15,97	20,99	27,63	28,34	30,27	21,32	33,70	38,56	31,87	29,59	30,83	28,34
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	7,80	23,40	24,75	34,57	37,20	38,49	37,52	25,37	44,20	48,80	40,65	43,17	40,40	38,49
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	1,94	18,78	21,69	30,37	41,13	42,58	33,16	26,95	38,34	44,18	37,59	38,97	44,33	42,58
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	33,84	42,36	37,25	45,48	49,14	46,40	43,80	31,74	70,24	67,76	53,15	54,08	52,34	46,40
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-0,51	15,28	18,45	25,27	32,46	31,70	33,25	24,09	35,89	40,68	34,35	33,87	35,66	31,70
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	10,79	26,74	27,35	38,40	40,76	42,44	39,22	28,39	47,19	52,14	43,25	47,00	43,96	42,44
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	1,89	18,74	21,45	29,98	41,10	42,61	31,67	26,42	38,29	44,14	37,35	38,58	44,30	42,61
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	33,79	42,32	37,01	45,24	49,06	46,13	43,24	31,15	70,19	67,72	52,91	53,84	52,26	46,13
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-5,04	15,44	15,97	22,47	30,47	32,99	30,04	22,62	31,36	40,84	31,87	31,07	33,67	32,99
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	7,96	26,44	25,97	36,47	41,47	41,99	40,04	26,62	44,36	51,84	41,87	45,07	44,67	41,99
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-1,33	14,87	17,47	27,42	38,45	39,50	31,81	22,86	35,07	40,27	33,37	36,02	41,65	39,50
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	26,53	35,60	30,85	42,03	46,62	45,07	41,33	27,34	62,93	61,00	46,75	50,63	49,82	45,07
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	0,31	15,74	18,20	26,74	34,55	33,87	34,78	23,77	36,71	41,14	34,10	35,34	37,75	33,87
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	11,58	27,19	27,10	39,98	42,84	44,44	40,74	27,94	47,98	52,59	43,00	48,58	46,04	44,44
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	1,93	18,75	20,43	30,36	42,11	43,68	31,15	24,73	38,33	44,15	36,33	38,96	45,31	43,68
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	33,48	42,21	35,84	45,61	50,11	46,98	43,15	29,88	69,88	67,61	51,74	54,21	53,31	46,98

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
47,0	49,2	45,9

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
31,93	22,73	35,2	42,7	7,5	7,5	-1,3	0,0	0,49	42,8	208 992	37 440	19 968	28,3	30,6	27,3
40,21	26,81	44,7	53,0	8,3	8,3	-0,3	1,6	0,94	56,1	139 328	24 960	13 312	39,9	42,2	38,8
25,40	19,06	27,4	33,4	6,0	6,0	-1,8	-1,3	0,10	27,6	9 679	1 734	925		2,1	
34,40	21,06	37,6	44,7	7,1	7,1	-1,0	0,4	0,66	46,8	6 453	1 156	617	17,3	19,5	16,2
23,28	17,88	28,2	35,8	7,6	7,6	-2,1	-1,2	0,11	28,6	9 679	1 734	925	0,8	3,1	
33,28	22,88	38,4	46,3	7,9	7,9	-1,0	0,5	0,70	47,9	6 453	1 156	617	18,3	20,6	17,3
24,11	17,63	29,7	37,3	7,6	7,6	-2,0	-1,0	0,17	32,1	9 679	1 734	925	4,3	6,5	3,2
35,11	22,63	39,8	48,8	9,0	9,0	-1,0	0,7	0,77	49,8	6 453	1 156	617	20,2	22,5	19,1
31,27	21,52	34,2	41,9	7,6	7,6	-1,5	-0,2	0,42	41,0	9 679	1 734	925	13,3	15,5	12,2
38,52	25,57	43,4	52,0	8,7	8,7	-0,5	1,4	0,91	54,5	6 453	1 156	617	24,9	27,2	23,9
34,16	27,15	45,4	49,8	4,3	3,1	-0,1	1,7	0,96	57,2	9 679	1 734	925	29,4	31,6	28,3
44,80	31,94	53,3	72,4	19,1	19,1	1,8	3,2	1,00	67,0	6 453	1 156	617	37,5	39,7	36,4
34,25	24,29	37,8	44,6	6,8	6,8	-0,9	0,4	0,67	47,1	9 679	1 734	925	19,4	21,6	18,3
40,22	28,59	46,7	55,3	8,7	8,7	0,0	1,9	0,97	58,5	6 453	1 156	617	29,0	31,2	27,9
32,67	26,62	45,3	49,7	4,3	3,1	-0,1	1,7	0,96	57,1	9 679	1 734	925	29,3	31,5	28,2
44,24	31,35	53,1	72,3	19,3	19,3	1,7	3,2	1,00	66,8	6 453	1 156	617	37,2	39,5	36,2
31,04	22,82	36,6	43,4	6,9	6,9	-1,1	0,2	0,59	45,2	366	66	35	3,2	5,4	2,1
41,04	26,82	46,6	54,6	8,0	8,0	0,0	1,9	0,97	58,4	157	28	15	12,7	15,0	11,7
32,81	23,06	42,6	46,6	4,0	2,6	-0,2	1,3	0,90	54,0	30 478	5 460	2 912	31,2	33,4	30,1
42,33	27,54	50,5	65,5	14,9	14,9	0,8	2,6	1,00	63,3	13 062	2 340	1 248	36,8	39,1	35,8
35,78	23,97	39,6	45,6	6,0	6,0	-0,7	0,7	0,77	49,8	30 478	5 460	2 912	27,0	29,3	25,9
41,74	28,14	48,5	56,2	7,7	7,7	0,2	2,2	0,99	60,6	13 062	2 340	1 248	34,1	36,4	33,0
32,15	24,93	46,3	50,2	3,9	2,5	0,0	1,9	0,97	58,1	30 478	5 460	2 912	35,3	37,6	34,2
44,15	30,08	53,7	72,1	18,4	18,4	1,8	3,3	1,00	67,5	13 062	2 340	1 248	41,0	43,3	39,9

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Na maatregelen conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Kiekendreef 2

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-8,04	6,23	12,19	20,12	27,88	30,45	26,48	16,70	28,36	31,63	28,09	28,72	31,08	30,45
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	4,96	17,23	22,19	34,12	38,88	39,45	36,48	20,70	41,36	42,63	38,09	42,72	42,08	39,45
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-11,85	2,30	3,00	7,09	15,35	18,61	21,41	14,08	24,55	27,70	18,90	15,69	18,55	18,61
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	1,15	13,30	14,00	20,09	26,35	31,61	30,41	16,08	37,55	38,70	29,90	28,69	29,55	31,61
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-13,47	-0,08	-0,33	7,78	17,07	19,55	20,34	12,97	22,93	25,32	15,57	16,38	20,27	19,55
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	-1,47	6,92	9,67	19,78	27,07	31,55	29,34	16,97	34,93	32,32	25,57	28,38	30,27	31,55
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-12,07	0,08	3,11	11,47	20,85	22,17	19,22	12,77	24,33	25,48	19,01	20,07	24,05	22,17
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	-0,07	10,08	12,11	23,47	30,85	33,17	29,22	17,77	36,33	35,48	28,01	32,07	34,05	33,17
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-6,64	9,81	12,82	17,91	25,29	27,79	23,49	14,25	29,76	35,21	28,72	26,51	28,49	27,79
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	6,36	21,11	22,52	31,91	36,29	36,59	33,39	18,45	42,76	46,51	38,42	40,51	39,49	36,59
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-0,62	15,10	19,68	27,60	35,98	35,88	31,17	21,95	35,78	40,50	35,58	36,20	39,18	35,88
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	19,86	32,50	31,61	41,70	44,39	44,08	39,74	26,31	56,26	57,90	47,51	50,30	47,59	44,08
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-0,68	15,49	21,81	33,52	43,79	45,29	35,04	24,15	35,72	40,89	37,71	42,12	46,99	45,29
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	19,74	32,45	33,72	45,54	48,80	49,85	47,81	31,19	56,14	57,85	49,62	54,14	52,00	49,85
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	1,23	19,55	22,56	32,32	42,22	43,53	35,00	23,37	37,63	44,95	38,46	40,92	45,42	43,53
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	26,93	35,50	32,50	44,53	47,52	48,58	46,78	31,35	63,33	60,90	48,40	53,13	50,72	48,58
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-6,25	12,56	13,33	19,72	27,49	29,84	26,48	16,85	30,15	37,96	29,23	28,32	30,69	29,84
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	6,75	23,56	23,33	33,72	38,49	38,84	36,48	20,85	43,15	48,96	39,23	42,32	41,69	38,84
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-4,48	10,97	14,43	23,46	33,07	33,02	30,08	17,19	31,92	36,37	30,33	32,06	36,27	33,02
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	12,90	26,12	24,86	37,01	41,57	42,10	37,50	21,53	49,30	51,52	40,76	45,61	44,77	42,10
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-2,32	15,05	16,47	25,28	37,17	39,29	30,74	17,18	34,08	40,45	32,37	33,88	40,37	39,29
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	19,46	29,18	25,97	37,33	42,54	44,49	42,41	23,90	55,86	54,58	41,87	45,93	45,74	44,49
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	0,27	17,07	19,53	28,99	39,65	40,67	32,29	20,13	36,67	42,47	35,43	37,59	42,85	40,67
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	22,46	33,95	31,12	42,53	45,96	46,25	43,23	25,96	58,86	59,35	47,02	51,13	49,16	46,25

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
45,6	47,8	44,5

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{IF} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
27,48	16,90	33,7	38,1	4,5	3,3	-0,7	-0,2	0,43	41,4	208 992	37 440	19 968	27,0	29,2	25,9
37,48	20,90	43,8	49,4	5,7	5,3	-0,3	1,5	0,93	55,2	139 328	24 960	13 312	39,0	41,2	37,9
22,41	14,28	24,5	31,3	6,8	6,8	-2,3	-1,8	0,03	19,6	9 679	1 734	925			
31,41	16,28	35,0	42,7	7,7	7,7	-1,4	-0,1	0,48	42,4	6 453	1 156	617	12,9	15,1	11,8
21,34	13,17	24,4	29,9	5,4	4,9	-1,7	-1,7	0,04	20,9	9 679	1 734	925			
30,34	17,17	34,7	39,8	5,1	4,3	-0,8	0,0	0,49	42,8	6 453	1 156	617	13,3	15,5	12,2
20,22	12,97	26,1	31,3	5,2	4,5	-1,4	-1,4	0,07	25,4	9 679	1 734	925			
30,22	17,97	36,5	42,0	5,5	5,1	-0,8	0,2	0,60	45,4	6 453	1 156	617	15,9	18,1	14,8
24,49	14,45	31,1	38,5	7,4	7,4	-1,8	-0,7	0,24	35,0	9 679	1 734	925	7,2	9,5	6,1
34,39	18,65	41,1	49,9	8,8	8,8	-0,8	1,0	0,83	51,6	6 453	1 156	617	22,0	24,2	20,9
32,17	22,15	40,0	45,7	5,7	5,3	-0,6	0,8	0,80	50,4	9 679	1 734	925	22,7	24,9	21,6
40,74	26,51	49,1	61,1	12,0	12,0	0,4	2,4	0,99	61,4	6 453	1 156	617	31,9	34,1	30,8
36,04	24,35	48,0	51,0	3,0	1,5	0,0	2,1	0,98	60,0	9 679	1 734	925	32,2	34,4	31,1
48,81	31,39	54,4	62,3	7,9	7,9	0,9	3,2	1,00	67,3	6 453	1 156	617	37,7	39,9	36,6
36,00	23,57	46,5	50,7	4,2	3,0	0,0	1,9	0,97	58,3	9 679	1 734	925	30,6	32,8	29,5
47,78	31,55	53,3	65,9	12,7	12,7	1,2	3,1	1,00	66,4	6 453	1 156	617	36,9	39,1	35,8
27,48	17,05	33,3	40,6	7,3	7,3	-1,5	-0,3	0,37	39,5	366	66	35			
37,48	21,05	43,4	51,8	8,4	8,4	-0,4	1,4	0,92	54,6	157	28	15	8,9	11,2	7,8
31,08	17,39	37,3	42,1	4,8	3,8	-0,6	0,4	0,66	46,9	30 478	5 460	2 912	24,1	26,4	23,0
38,50	21,73	46,2	55,2	8,9	8,9	-0,1	1,9	0,97	58,0	13 062	2 340	1 248	31,5	33,8	30,4
31,74	17,38	41,9	45,9	4,0	2,7	-0,2	1,2	0,88	53,1	30 478	5 460	2 912	30,3	32,5	29,2
43,41	24,10	48,5	59,1	10,6	10,6	0,2	2,2	0,99	60,7	13 062	2 340	1 248	34,2	36,4	33,1
33,29	20,33	43,7	48,1	4,4	3,2	-0,2	1,5	0,93	55,3	30 478	5 460	2 912	32,4	34,7	31,4
44,23	26,16	51,0	62,9	12,0	12,0	0,7	2,7	1,00	63,7	13 062	2 340	1 248	37,2	39,4	36,1

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
Na maatregelen conform bijlage 9 RARIM
Geluidsbelasting op Schouwenbaan 15

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]								L _{CE} [dB(C)]					
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	5,37	20,53	26,48	26,67	37,05	40,05	39,13	34,18	41,77	45,93	42,38	35,27	40,25	40,05
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	26,37	38,40	38,46	40,65	44,12	47,23	47,17	39,13	62,77	63,80	54,36	49,25	47,32	47,23
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-3,66	11,46	14,27	14,06	25,66	29,28	28,87	26,56	32,74	36,86	30,17	22,66	28,86	29,28
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	8,34	21,46	23,32	26,14	35,71	40,45	38,69	31,22	44,74	46,86	39,22	34,74	38,91	40,45
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-1,01	12,41	16,15	16,94	27,17	31,58	31,89	27,68	35,39	37,81	32,05	25,54	30,37	31,58
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	10,99	24,62	25,37	29,65	38,26	41,93	41,59	32,32	47,39	50,02	41,27	38,25	41,46	41,93
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-0,39	15,51	18,09	19,00	28,65	32,20	33,02	29,02	36,01	40,91	33,99	27,60	31,85	32,20
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	12,61	26,51	28,13	32,93	39,65	42,04	42,74	32,44	49,01	51,91	44,03	41,53	42,85	42,04
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	5,19	20,62	25,72	29,04	39,73	39,75	38,45	33,73	41,59	46,02	41,62	37,64	42,93	39,75
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	25,67	38,02	37,70	43,23	47,56	47,56	46,43	37,91	62,07	63,42	53,60	51,83	50,76	47,56
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	7,11	25,23	27,79	33,06	46,21	48,83	38,89	31,98	43,51	50,63	43,69	41,66	49,41	48,83
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	32,81	41,28	38,00	42,89	49,60	52,58	53,98	42,58	69,21	66,68	53,90	51,49	52,80	52,58
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	7,03	25,13	27,90	34,19	47,12	49,67	39,80	32,36	43,43	50,53	43,80	42,79	50,32	49,67
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	31,48	40,52	37,89	44,47	50,93	53,73	53,40	40,93	67,88	65,92	53,79	53,07	54,13	53,73
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	7,79	25,42	30,26	36,87	49,83	52,20	42,69	36,02	44,19	50,82	46,16	45,47	53,03	52,20
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	31,52	40,86	42,60	49,11	55,10	56,11	55,41	42,68	67,92	66,26	58,50	57,71	58,30	56,11
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	0,98	16,96	19,68	22,91	33,42	38,24	36,26	30,13	37,38	42,36	35,58	31,51	36,62	38,24
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	13,98	27,96	29,68	36,91	44,42	47,24	46,26	34,13	50,38	53,36	45,58	45,51	47,62	47,24
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	5,46	23,46	25,25	31,83	45,55	47,78	37,98	31,57	41,86	48,86	41,15	40,43	48,75	47,78
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	32,13	42,95	37,90	44,84	51,64	51,76	50,59	38,82	68,53	68,35	53,80	53,44	54,84	51,76
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	6,62	23,99	26,44	32,85	45,53	47,13	39,64	33,36	43,02	49,39	42,34	41,45	48,73	47,13
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	25,77	37,71	33,92	41,36	48,13	50,36	49,66	37,42	62,17	63,11	49,82	49,96	51,33	50,36
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	7,36	25,62	27,21	34,05	47,56	49,91	39,03	32,13	43,76	51,02	43,11	42,65	50,76	49,91
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	32,40	43,16	38,52	45,37	52,22	53,74	53,35	41,70	68,80	68,56	54,42	53,97	55,42	53,74

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
54,8	57,1	53,1

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
40,13	34,38	44,3	50,4	6,0	6,0	-0,2	1,5	0,94	55,8	208 992	37 440	19 968	41,3	43,6	40,3
48,17	39,33	52,2	66,8	14,7	14,7	1,1	2,9	1,00	65,3	139 328	24 960	13 312	49,1	51,3	48,0
29,87	26,76	34,0	40,4	6,4	6,4	-1,3	-0,2	0,42	41,0	9 679	1 734	925	13,2	15,4	12,1
39,69	31,42	43,9	50,8	6,9	6,9	-0,3	1,5	0,93	55,2	6 453	1 156	617	25,7	27,9	24,6
32,89	27,88	36,2	42,2	6,0	5,9	-1,0	0,2	0,57	44,9	9 679	1 734	925	17,1	19,3	16,0
42,59	32,52	46,0	53,5	7,5	7,5	-0,1	1,8	0,97	57,8	6 453	1 156	617	28,2	30,4	27,1
34,02	29,22	37,3	44,1	6,8	6,8	-1,0	0,3	0,64	46,3	9 679	1 734	925	18,6	20,8	17,5
43,74	32,64	46,9	55,3	8,4	8,4	0,0	2,0	0,98	58,8	6 453	1 156	617	29,2	31,5	28,1
39,45	33,93	44,7	50,6	5,9	5,8	-0,2	1,6	0,95	56,3	9 679	1 734	925	28,5	30,7	27,4
47,43	38,11	53,0	66,5	13,5	13,5	1,2	3,1	1,00	66,2	6 453	1 156	617	36,6	38,9	35,5
39,89	32,18	51,2	55,5	4,3	3,1	0,2	2,7	1,00	63,3	9 679	1 734	925	35,5	37,8	34,5
54,98	42,78	57,6	71,5	13,8	13,8	2,2	3,9	1,00	71,9	6 453	1 156	617	42,3	44,5	41,2
40,80	32,56	52,0	55,9	3,9	2,6	0,2	2,8	1,00	64,2	9 679	1 734	925	36,4	38,7	35,3
54,40	41,13	58,0	70,5	12,5	12,5	2,1	4,0	1,00	72,1	6 453	1 156	617	42,6	44,8	41,5
43,69	36,22	54,6	57,9	3,3	1,8	0,2	3,2	1,00	66,8	9 679	1 734	925	39,1	41,3	38,0
56,41	42,88	60,8	71,2	10,4	10,4	2,2	4,4	1,00	75,0	6 453	1 156	617	45,4	47,7	44,4
37,26	30,33	41,6	46,6	5,0	4,1	-0,3	1,1	0,87	52,6	366	66	35	10,6	12,9	9,5
47,26	34,33	51,2	57,5	6,3	6,3	0,4	2,7	1,00	63,6	157	28	15	17,9	20,1	16,8
38,98	31,77	50,2	54,2	3,9	2,6	0,1	2,5	0,99	62,3	30 478	5 460	2 912	39,5	41,8	38,4
51,59	39,02	56,8	71,8	15,0	15,0	2,2	3,8	1,00	71,0	13 062	2 340	1 248	44,5	46,7	43,4
40,64	33,56	50,1	54,4	4,4	3,2	0,1	2,5	0,99	62,2	30 478	5 460	2 912	39,4	41,6	38,3
50,66	37,62	54,7	66,3	11,6	11,6	1,3	3,4	1,00	68,0	13 062	2 340	1 248	41,5	43,8	40,5
40,03	32,33	52,3	56,2	4,0	2,6	0,2	2,8	1,00	64,4	30 478	5 460	2 912	41,6	43,9	40,6
54,35	41,90	58,4	72,1	13,6	13,6	2,3	4,1	1,00	72,8	13 062	2 340	1 248	46,3	48,5	45,2

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Na maatregelen conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Vleetweg 6

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{Ae} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-7,14	6,05	12,43	21,56	28,88	26,99	20,87	8,27	29,26	31,45	28,33	30,16	32,08	26,99
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	13,69	23,76	24,41	35,56	35,90	34,04	28,89	13,25	50,09	49,16	40,31	44,16	39,10	34,04
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-12,59	0,96	1,37	10,50	21,43	21,75	14,86	2,28	23,81	26,36	17,27	19,10	24,63	21,75
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-0,59	10,96	10,37	22,50	31,44	32,76	24,86	7,28	35,81	36,36	26,27	31,10	34,64	32,76
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-11,66	11,21	13,10	23,24	34,56	34,98	20,81	7,77	24,74	36,61	29,00	31,84	37,76	34,98
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	1,34	34,83	28,91	38,20	42,67	38,35	32,47	12,54	37,74	60,23	44,81	46,80	45,87	38,35
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-13,50	1,02	3,67	12,43	18,97	20,11	14,09	1,56	22,90	26,42	19,57	21,03	22,17	20,11
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	-0,50	12,02	13,67	26,43	29,97	29,11	24,09	5,56	35,90	37,42	29,57	35,03	33,17	29,11
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-3,83	10,01	14,09	20,61	28,22	26,62	20,85	8,66	32,57	35,41	29,99	29,21	31,42	26,62
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	16,65	27,41	26,07	34,75	36,25	34,61	29,06	12,91	53,05	52,81	41,97	43,35	39,45	34,61
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-1,82	14,72	16,23	24,59	34,86	35,77	21,33	6,51	34,58	40,12	32,13	33,19	38,06	35,77
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	23,88	30,77	26,44	34,42	38,25	39,53	36,40	17,11	60,28	56,17	42,34	43,02	41,45	39,53
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-7,80	7,41	8,95	15,48	21,83	21,61	19,58	5,60	28,60	32,81	24,85	24,08	25,03	21,61
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	2,70	17,76	18,06	28,96	31,64	32,77	27,28	8,94	39,10	43,16	33,96	37,56	34,84	32,77
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-1,63	13,13	15,97	24,79	34,44	34,49	24,14	9,78	34,77	38,53	31,87	33,39	37,64	34,49
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	27,93	35,27	30,19	39,62	42,46	39,47	33,21	14,32	64,33	60,67	46,09	48,22	45,66	39,47
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-7,99	6,35	7,69	14,05	22,99	24,66	19,10	5,14	28,41	31,75	23,59	22,65	26,19	24,66
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	5,01	17,35	17,69	28,05	33,99	33,66	29,10	9,14	41,41	42,75	33,59	36,65	37,19	33,66
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-5,54	12,76	14,34	22,30	35,01	36,21	25,01	7,05	30,86	38,16	30,24	30,90	38,21	36,21
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	5,81	27,74	24,04	33,74	39,27	40,72	37,21	15,39	42,21	53,14	39,94	42,34	42,47	40,72
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-3,18	14,10	15,85	24,64	37,46	38,25	23,16	8,63	33,22	39,50	31,75	33,24	40,66	38,25
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	28,67	36,89	30,97	39,62	44,83	41,94	37,19	16,07	65,07	62,29	46,87	48,22	48,03	41,94
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-1,98	15,18	16,17	25,04	37,05	37,91	24,91	7,44	34,42	40,58	32,07	33,64	40,25	37,91
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	23,67	31,23	26,54	35,55	41,09	42,01	38,55	16,63	60,07	56,63	42,44	44,15	44,29	42,01

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
40,7	43,0	39,6

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
21,87	8,47	31,9	37,9	6,0	6,0	-1,4	-0,5	0,30	37,3	208 992	37 440	19 968	22,9	25,1	21,8
29,89	13,45	40,6	53,7	13,1	13,1	-1,3	0,8	0,79	50,3	139 328	24 960	13 312	34,1	36,3	33,0
15,86	2,48	25,2	31,1	5,9	5,7	-1,9	-1,6	0,05	22,5	9 679	1 734	925			
25,86	7,48	35,8	41,8	6,0	6,0	-1,0	0,1	0,55	44,2	6 453	1 156	617	14,6	16,9	13,5
21,81	7,97	38,0	42,2	4,1	2,8	-0,4	0,5	0,71	48,2	9 679	1 734	925	20,4	22,6	19,3
33,47	12,74	45,7	60,7	15,0	15,0	-0,3	1,8	0,96	57,3	6 453	1 156	617	27,7	30,0	26,7
15,09	1,76	23,6	30,6	7,0	7,0	-2,5	-2,0	0,02	17,1	9 679	1 734	925			
25,09	5,76	34,1	42,2	8,2	8,2	-1,6	-0,2	0,41	40,6	6 453	1 156	617	11,0	13,3	10,0
21,85	8,86	31,5	39,6	8,1	8,1	-1,9	-0,7	0,25	35,6	9 679	1 734	925	7,8	10,0	6,7
30,06	13,11	40,8	56,5	15,7	15,7	-1,5	0,8	0,79	50,3	6 453	1 156	617	20,7	23,0	19,7
22,33	6,71	38,7	44,3	5,7	5,4	-0,7	0,6	0,73	48,6	9 679	1 734	925	20,8	23,0	19,7
37,40	17,31	43,9	61,9	18,0	18,0	-0,8	1,4	0,92	54,7	6 453	1 156	617	25,2	27,4	24,1
20,58	5,80	26,4	35,8	9,3	9,3	-2,9	-1,6	0,06	23,1	9 679	1 734	925			
28,28	9,14	36,8	46,3	9,5	9,5	-1,4	0,2	0,58	45,0	6 453	1 156	617	15,5	17,7	14,4
25,14	9,98	37,9	43,6	5,6	5,3	-0,7	0,5	0,69	47,6	9 679	1 734	925	19,8	22,0	18,7
34,21	14,52	46,3	66,1	19,7	19,7	-0,2	1,9	0,97	58,0	6 453	1 156	617	28,4	30,7	27,3
20,10	5,34	27,9	35,3	7,5	7,5	-2,1	-1,3	0,10	27,8	366	66	35			
30,10	9,34	38,1	46,8	8,8	8,8	-1,2	0,4	0,67	47,2	157	28	15	1,5	3,7	0,4
26,01	7,25	39,0	43,3	4,3	3,1	-0,4	0,7	0,76	49,4	30 478	5 460	2 912	26,6	28,8	25,5
38,21	15,59	44,6	54,6	10,0	10,0	-0,4	1,6	0,94	56,0	13 062	2 340	1 248	29,5	31,7	28,4
24,16	8,83	41,1	45,2	4,1	2,8	-0,3	1,0	0,85	52,1	30 478	5 460	2 912	29,3	31,6	28,2
38,19	16,27	48,3	67,1	18,8	18,8	0,4	2,2	0,99	60,6	13 062	2 340	1 248	34,1	36,3	33,0
25,91	7,64	40,8	45,5	4,7	3,7	-0,3	1,0	0,84	51,7	30 478	5 460	2 912	28,8	31,1	27,8
39,55	16,83	46,2	62,0	15,8	15,8	-0,2	1,8	0,97	57,8	13 062	2 340	1 248	31,4	33,6	30,3

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Na maatregelen conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Vleetweg 8

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-4,71	10,48	13,95	18,99	27,05	27,56	24,14	10,04	31,69	35,88	29,85	27,59	30,25	27,56
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	16,29	28,34	25,94	32,98	34,09	34,66	32,16	15,02	52,69	53,74	41,84	41,58	37,29	34,66
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-13,71	1,45	2,13	5,90	15,05	16,54	13,07	1,90	22,69	26,85	18,03	14,50	18,25	16,54
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-1,71	11,45	11,13	17,90	25,04	27,54	23,07	6,90	34,69	36,85	27,03	26,50	28,24	27,54
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-11,71	2,52	4,25	8,59	16,64	18,73	15,11	2,42	24,69	27,92	20,15	17,19	19,84	18,73
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	0,29	14,52	13,29	21,49	27,68	28,24	25,58	7,29	36,69	39,92	29,19	30,09	30,88	28,24
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-10,15	5,78	6,48	11,39	18,68	20,65	18,59	5,49	26,25	31,18	22,38	19,99	21,88	20,65
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	2,85	16,78	16,52	25,30	29,68	30,52	28,28	8,87	39,25	42,18	32,42	33,90	32,88	30,52
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-4,46	11,05	14,41	21,48	29,79	28,71	24,03	10,20	31,94	36,45	30,31	30,08	32,99	28,71
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	16,02	28,45	26,39	35,67	37,62	36,51	32,01	14,38	52,42	53,85	42,29	44,27	40,82	36,51
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-2,41	15,83	16,65	25,76	36,69	38,29	24,62	8,59	33,99	41,23	32,55	34,36	39,89	38,29
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	23,29	31,88	26,86	35,59	40,08	42,05	39,71	19,19	59,69	57,28	42,76	44,19	43,28	42,05
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-2,07	16,17	17,46	27,93	38,80	40,37	27,39	9,40	34,33	41,57	33,36	36,53	42,00	40,37
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	22,51	31,74	27,50	38,13	42,48	44,33	41,59	18,15	58,91	57,14	43,40	46,73	45,68	44,33
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-1,34	16,63	18,72	30,44	41,84	43,79	30,93	12,63	35,06	42,03	34,62	39,04	45,04	43,79
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	22,61	32,19	28,71	40,67	45,44	47,71	45,19	21,79	59,01	57,59	44,61	49,27	48,64	47,71
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-9,87	6,64	6,25	13,76	22,32	24,41	19,78	5,14	26,53	32,04	22,15	22,36	25,52	24,41
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	3,13	17,64	16,25	27,76	33,32	33,41	29,78	9,14	39,53	43,04	32,15	36,36	36,52	33,41
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-4,33	13,44	13,26	23,00	36,52	38,46	26,63	7,63	32,07	38,84	29,16	31,60	39,72	38,46
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	19,26	28,55	23,08	33,99	40,61	42,69	40,00	16,41	55,66	53,95	38,98	42,59	43,81	42,69
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-2,71	13,88	15,00	24,85	36,59	37,40	27,71	10,35	33,69	39,28	30,90	33,45	39,79	37,40
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	16,92	26,82	21,45	32,19	38,93	40,34	37,39	13,97	53,32	52,22	37,35	40,79	42,13	40,34
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-1,77	16,36	16,33	26,82	39,01	40,60	27,68	9,06	34,63	41,76	32,23	35,42	42,21	40,60
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	23,36	32,43	26,69	37,22	42,95	44,59	41,81	18,79	59,76	57,83	42,59	45,82	46,15	44,59

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
42,3	44,5	41,2

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
25,14	10,24	31,7	39,5	7,8	7,8	-1,8	-0,6	0,26	36,0	208 992	37 440	19 968	21,6	23,8	20,5
33,16	15,22	40,1	56,7	16,5	16,5	-1,7	0,7	0,75	49,2	139 328	24 960	13 312	33,0	35,2	31,9
14,07	2,10	20,2	29,5	9,3	9,3	-3,7	-2,7	0,00	5,8	9 679	1 734	925			
24,07	7,10	30,7	40,1	9,4	9,4	-2,3	-0,8	0,20	33,5	6 453	1 156	617	3,9	6,2	2,8
16,11	2,62	22,2	31,1	8,9	8,9	-3,3	-2,3	0,01	11,6	9 679	1 734	925			
26,58	7,49	32,6	42,7	10,1	10,1	-2,2	-0,5	0,29	37,1	6 453	1 156	617	7,5	9,8	6,4
19,59	5,69	24,6	33,8	9,2	9,2	-3,1	-1,9	0,03	18,2	9 679	1 734	925			
29,28	9,07	35,0	45,2	10,2	10,2	-1,8	-0,1	0,45	41,7	6 453	1 156	617	12,2	14,4	11,1
25,03	10,40	33,3	40,5	7,2	7,2	-1,5	-0,3	0,37	39,5	9 679	1 734	925	11,7	14,0	10,6
33,01	14,58	42,2	56,8	14,6	14,6	-1,0	1,1	0,87	52,6	6 453	1 156	617	23,0	25,3	21,9
25,62	8,79	40,9	45,7	4,8	3,9	-0,4	1,0	0,84	51,7	9 679	1 734	925	23,9	26,2	22,8
40,71	19,39	46,2	61,9	15,7	15,7	-0,2	1,8	0,97	57,8	6 453	1 156	617	28,3	30,5	27,2
28,39	9,60	43,0	47,1	4,1	2,8	-0,2	1,3	0,91	54,4	9 679	1 734	925	26,6	28,8	25,5
42,59	18,35	48,3	61,6	13,3	13,3	0,3	2,2	0,99	60,5	6 453	1 156	617	31,0	33,2	29,9
31,93	12,83	46,2	49,4	3,2	1,7	0,0	1,9	0,97	58,0	9 679	1 734	925	30,3	32,5	29,2
46,19	21,99	51,5	62,2	10,7	10,7	0,7	2,8	1,00	64,2	6 453	1 156	617	34,7	36,9	33,6
20,78	5,34	27,6	35,0	7,4	7,4	-2,1	-1,3	0,10	27,3	366	66	35			
30,78	9,34	37,8	46,3	8,6	8,6	-1,2	0,4	0,65	46,8	157	28	15	1,1	3,3	
27,63	7,83	40,9	44,6	3,7	2,3	-0,2	1,0	0,84	51,9	30 478	5 460	2 912	29,1	31,4	28,0
41,00	16,61	46,4	58,4	12,0	12,0	-0,1	1,9	0,97	58,2	13 062	2 340	1 248	31,7	33,9	30,6
28,71	10,55	40,4	44,8	4,4	3,2	-0,3	0,9	0,82	51,3	30 478	5 460	2 912	28,5	30,7	27,4
38,39	14,17	44,2	56,4	12,1	12,1	-0,5	1,5	0,93	55,4	13 062	2 340	1 248	28,9	31,2	27,8
28,68	9,26	43,1	47,2	4,0	2,7	-0,2	1,4	0,91	54,6	30 478	5 460	2 912	31,8	34,0	30,7
42,81	18,99	48,5	62,3	13,8	13,8	0,3	2,3	0,99	60,8	13 062	2 340	1 248	34,3	36,6	33,2

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Na maatregelen conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Vleetweg 10a

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]								L _{CE} [dB(C)]					
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-6,91	6,78	10,98	13,75	19,82	18,30	12,24	-5,59	-5,29	32,18	26,88	22,35	23,02	18,30
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	14,09	24,64	22,97	27,74	26,85	25,39	20,27	-0,61	-0,29	50,04	38,87	36,34	30,05	25,39
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-17,84	-6,99	-7,79	0,71	9,67	8,45	1,30	-13,60	5,46	18,41	8,11	9,31	12,87	8,45
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-5,85	3,00	1,21	12,70	19,66	19,44	11,30	-8,60	7,46	28,40	17,11	21,30	22,86	19,44
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-15,63	-5,39	-5,00	3,52	11,66	11,47	2,19	-13,78	5,99	20,01	10,90	12,12	14,86	11,47
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	-3,63	6,61	4,00	16,52	22,66	20,47	13,19	-8,78	10,99	32,01	19,90	25,12	25,86	20,47
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-14,07	-0,75	-0,72	7,75	15,99	16,07	8,13	-11,83	6,31	24,65	15,18	16,35	19,19	16,07
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	-1,07	10,25	9,28	21,75	26,99	25,07	18,13	-7,83	11,31	35,65	25,18	30,35	30,19	25,07
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-6,54	7,61	11,69	16,66	22,99	19,82	12,31	-5,25	-1,98	33,01	27,59	25,26	26,19	19,82
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	13,94	25,01	23,67	30,85	30,82	27,62	20,29	-1,07	2,43	50,41	39,57	39,45	34,02	27,62
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-4,44	12,49	14,19	21,17	30,11	29,62	13,10	-6,70	-1,27	37,89	30,09	29,77	33,31	29,62
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	21,26	28,54	24,40	31,00	33,50	33,38	28,17	3,90	10,03	53,94	40,30	39,60	36,70	33,38
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-5,20	10,19	11,62	20,87	33,63	33,92	18,11	-4,15	-2,57	35,59	27,52	29,47	36,83	33,92
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	18,99	25,23	21,44	31,36	37,22	37,74	32,78	5,56	1,48	50,63	37,34	39,96	40,42	37,74
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-3,46	12,92	15,46	24,13	32,98	32,49	18,71	-2,70	0,34	38,32	31,36	32,73	36,18	32,49
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	20,42	28,42	25,39	34,61	37,07	37,28	31,44	4,65	4,54	53,82	41,29	43,21	40,27	37,28
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-12,09	3,08	3,86	10,40	19,01	20,61	13,47	-5,88	-3,57	28,48	19,76	19,00	22,21	20,61
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	0,91	14,08	13,86	24,40	30,01	29,61	23,47	-1,88	0,43	39,48	29,76	33,00	33,21	29,61
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-7,83	10,39	11,38	18,80	30,74	30,74	16,05	-6,91	6,74	35,79	27,28	27,40	33,94	30,74
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	14,42	25,53	21,22	29,73	34,77	34,90	29,62	2,24	11,15	50,93	37,12	38,33	37,97	34,90
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-5,53	11,07	13,15	20,83	31,46	30,60	16,71	-4,29	5,08	36,47	29,05	29,43	34,66	30,60
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	19,25	28,76	23,44	31,31	36,46	34,04	27,97	1,17	16,38	54,16	39,34	39,91	39,66	34,04
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-4,07	13,25	14,32	22,51	32,87	32,33	17,36	-5,25	5,22	38,65	30,22	31,11	36,07	32,33
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	21,24	29,30	24,66	33,01	36,93	36,45	30,93	3,96	16,52	54,70	40,56	41,61	40,13	36,45

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
32,2	34,4	31,1

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
13,24	-5,39	23,5	34,2	10,7	10,7	-3,8	-2,2	0,02	13,7	208 992	37 440	19 968			
21,27	-0,41	33,1	50,6	17,5	17,5	-3,6	-0,7	0,26	35,6	139 328	24 960	13 312	19,4	21,6	18,3
2,30	-13,40	12,8	20,6	7,8	7,8	-4,0	-3,8	0,00	0,0	9 679	1 734	925			
12,30	-8,40	23,3	30,7	7,4	7,4	-2,6	-2,0	0,02	16,1	6 453	1 156	617			
3,19	-13,58	15,2	22,5	7,3	7,3	-3,5	-3,4	0,00	0,3	9 679	1 734	925			
14,19	-8,58	25,7	34,1	8,4	8,4	-2,7	-1,7	0,05	21,7	6 453	1 156	617			
9,13	-11,63	19,8	27,0	7,3	7,3	-3,0	-2,6	0,00	6,2	9 679	1 734	925			
19,13	-7,63	30,2	38,2	7,9	7,9	-2,0	-0,9	0,19	33,0	6 453	1 156	617	3,5	5,7	2,4
13,31	-5,05	25,8	35,4	9,6	9,6	-3,0	-1,7	0,04	21,2	9 679	1 734	925			
21,29	-0,87	35,7	51,2	15,5	15,5	-2,6	-0,1	0,45	41,6	6 453	1 156	617	12,0	14,3	10,9
14,10	-6,50	33,3	40,5	7,2	7,2	-1,5	-0,3	0,37	39,5	9 679	1 734	925	11,7	13,9	10,6
29,17	4,10	38,7	54,4	15,7	15,7	-1,9	0,4	0,67	47,0	6 453	1 156	617	17,5	19,7	16,4
19,11	-3,95	37,0	40,9	4,0	2,6	-0,4	0,4	0,65	46,7	9 679	1 734	925	18,9	21,1	17,8
33,78	5,76	41,8	51,8	10,0	10,0	-0,8	1,1	0,86	52,3	6 453	1 156	617	22,8	25,0	21,7
19,71	-2,50	36,2	42,1	5,9	5,8	-0,9	0,2	0,57	44,8	9 679	1 734	925	17,0	19,3	16,0
32,44	4,85	42,0	54,7	12,7	12,7	-0,9	1,1	0,86	52,4	6 453	1 156	617	22,9	25,1	21,8
14,47	-5,68	23,7	30,8	7,1	7,1	-2,5	-2,0	0,02	17,2	366	66	35			
24,47	-1,68	33,9	41,8	7,9	7,9	-1,5	-0,2	0,40	40,4	157	28	15			
17,05	-6,71	34,0	39,3	5,3	4,8	-0,9	-0,2	0,44	41,5	30 478	5 460	2 912	18,7	20,9	17,6
30,62	2,44	39,3	51,7	12,4	12,4	-1,4	0,6	0,72	48,4	13 062	2 340	1 248	22,0	24,2	20,9
17,71	-4,09	34,4	40,1	5,7	5,4	-1,0	-0,1	0,46	42,0	30 478	5 460	2 912	19,2	21,4	18,1
28,97	1,37	40,0	54,6	14,6	14,6	-1,5	0,7	0,76	49,2	13 062	2 340	1 248	22,8	25,0	21,7
18,36	-5,05	35,9	41,9	6,0	5,9	-1,0	0,1	0,56	44,4	30 478	5 460	2 912	21,6	23,8	20,5
31,93	4,16	41,4	55,3	13,9	13,9	-1,2	1,0	0,83	51,5	13 062	2 340	1 248	25,0	27,2	23,9

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Na maatregelen conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Hollandsedreef 20

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{Ae} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-5,73	9,33	12,72	17,89	25,80	26,28	22,68	6,69	-5,29	34,73	28,62	26,49	29,00	26,28
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	15,19	27,21	24,72	31,80	33,01	33,87	30,72	11,59	-0,29	52,61	40,62	40,40	36,21	33,87
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-14,73	0,49	1,15	5,53	14,59	15,46	12,24	-1,01	5,46	25,89	17,05	14,13	17,79	15,46
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-2,74	10,49	10,19	17,62	24,67	26,68	22,03	3,60	7,46	35,89	26,09	26,22	27,87	26,68
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-11,19	12,05	12,76	23,79	36,17	37,21	23,36	7,24	5,99	37,45	28,66	32,39	39,37	37,21
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	1,81	35,22	28,14	38,75	44,22	40,46	34,95	11,82	10,99	60,62	44,04	47,35	47,42	40,46
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-11,73	12,05	12,73	23,84	35,95	36,96	22,80	6,54	6,31	37,45	28,63	32,44	39,15	36,96
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	1,27	35,22	28,13	38,80	44,01	40,16	34,53	11,34	11,31	60,62	44,03	47,40	47,21	40,16
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-5,47	10,11	13,12	21,00	29,29	28,25	22,45	6,97	-1,98	35,51	29,02	29,60	32,49	28,25
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	15,01	27,51	25,10	35,14	37,32	36,24	30,66	11,22	2,43	52,91	41,00	43,74	40,52	36,24
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-3,40	14,91	15,26	25,10	36,09	37,56	23,25	4,93	-1,27	40,31	31,16	33,70	39,29	37,56
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	22,30	30,96	25,47	34,93	39,48	41,32	38,32	15,53	10,03	56,36	41,37	43,53	42,68	41,32
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-9,35	7,64	7,96	16,03	23,11	23,48	21,60	4,06	-2,57	33,04	23,86	24,63	26,31	23,48
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	1,15	17,99	17,07	29,51	32,93	34,65	29,31	7,40	1,48	43,39	32,97	38,11	36,13	34,65
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-6,93	8,46	10,43	19,18	26,00	24,54	23,64	5,06	0,34	33,86	26,33	27,78	29,20	24,54
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	4,37	20,33	19,52	32,31	34,28	35,71	29,64	9,18	4,54	45,73	35,42	40,91	37,48	35,71
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-9,65	6,41	7,48	16,17	23,95	26,03	20,50	3,27	-3,57	31,81	23,38	24,77	27,15	26,03
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	3,35	17,41	17,48	30,17	34,95	35,03	30,50	7,27	0,43	42,81	33,38	38,77	38,15	35,03
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-6,95	12,54	13,04	22,66	36,04	37,56	27,11	6,87	6,74	37,94	28,94	31,26	39,24	37,56
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	4,39	31,19	24,95	35,94	42,34	42,11	38,02	13,58	11,15	56,59	40,85	44,54	45,54	42,11
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-4,59	14,57	14,94	25,41	39,15	40,51	25,57	8,05	5,08	39,97	30,84	34,01	42,35	40,51
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	27,26	37,33	30,06	40,34	46,56	44,11	39,38	15,13	16,38	62,73	45,96	48,94	49,76	44,11
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-3,39	15,78	15,43	25,96	39,29	40,86	27,17	6,83	5,22	41,18	31,33	34,56	42,49	40,86
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	22,26	33,55	26,87	37,18	43,98	44,58	41,26	16,09	16,52	58,95	42,77	45,78	47,18	44,58

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
42,3	44,5	41,2

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
23,68	6,89	30,3	37,5	7,1	7,1	-1,8	-0,8	0,20	33,6	208 992	37 440	19 968	19,2	21,4	18,1
31,72	11,79	39,0	53,3	14,3	14,3	-1,7	0,5	0,70	47,8	139 328	24 960	13 312	31,6	33,8	30,5
13,24	-0,81	19,4	27,7	8,3	8,3	-3,4	-2,7	0,00	4,6	9 679	1 734	925			
23,03	3,80	30,0	37,8	7,8	7,8	-2,0	-0,9	0,18	32,6	6 453	1 156	617	3,0	5,3	2,0
24,36	7,44	40,0	43,5	3,5	2,1	-0,2	0,9	0,81	50,8	9 679	1 734	925	23,0	25,3	21,9
35,95	12,02	47,2	61,2	14,0	14,0	0,0	2,0	0,98	59,1	6 453	1 156	617	29,6	31,8	28,5
23,80	6,74	39,7	43,3	3,6	2,2	-0,2	0,8	0,80	50,5	9 679	1 734	925	22,7	24,9	21,6
35,53	11,54	47,0	61,1	14,2	14,2	0,0	2,0	0,98	58,9	6 453	1 156	617	29,3	31,6	28,2
23,45	7,17	32,7	39,0	6,3	6,3	-1,4	-0,4	0,34	38,6	9 679	1 734	925	10,8	13,1	9,8
31,66	11,42	41,8	54,0	12,2	12,2	-1,0	1,0	0,85	52,1	6 453	1 156	617	22,5	24,8	21,5
24,25	5,13	40,2	44,6	4,4	3,3	-0,3	0,9	0,81	50,9	9 679	1 734	925	23,1	25,4	22,0
39,32	15,73	45,3	57,1	11,7	11,7	-0,3	1,7	0,95	56,8	6 453	1 156	617	27,3	29,5	26,2
22,60	4,26	28,0	35,3	7,3	7,3	-2,1	-1,2	0,11	28,2	9 679	1 734	925	0,4	2,6	
30,31	7,60	38,3	45,8	7,5	7,5	-1,0	0,5	0,69	47,7	6 453	1 156	617	18,2	20,4	17,1
24,64	5,26	30,1	36,9	6,8	6,8	-1,7	-0,9	0,19	33,2	9 679	1 734	925	5,4	7,7	4,3
30,64	9,38	39,7	48,0	8,4	8,4	-0,9	0,7	0,77	49,6	6 453	1 156	617	20,0	22,3	18,9
21,50	3,47	29,1	34,9	5,8	5,6	-1,5	-1,0	0,16	31,7	366	66	35			
31,50	7,47	39,3	46,0	6,7	6,7	-0,8	0,7	0,76	49,4	157	28	15	3,7	5,9	2,6
28,11	7,07	40,2	43,6	3,4	2,0	-0,2	0,9	0,82	51,1	30 478	5 460	2 912	28,3	30,6	27,2
39,02	13,78	46,6	57,5	10,9	10,9	-0,1	1,9	0,97	58,4	13 062	2 340	1 248	31,9	34,1	30,8
26,57	8,25	43,1	46,3	3,2	1,7	-0,1	1,4	0,91	54,6	30 478	5 460	2 912	31,8	34,0	30,7
40,38	15,33	49,9	63,3	13,4	13,4	0,6	2,5	0,99	62,4	13 062	2 340	1 248	36,0	38,2	34,9
28,17	7,03	43,4	46,8	3,4	2,0	-0,1	1,4	0,92	54,9	30 478	5 460	2 912	32,1	34,3	31,0
42,26	16,29	48,8	59,7	11,0	11,0	0,3	2,3	0,99	61,0	13 062	2 340	1 248	34,5	36,8	33,4

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Na maatregelen conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Weg naar Wouw 40

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{Ae} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	3,75	20,60	22,92	29,58	44,41	47,43	35,16	28,06	-5,29	46,00	38,82	38,18	47,61	47,43
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	35,70	44,57	38,91	44,57	52,41	50,50	47,09	33,01	-0,29	69,97	54,81	53,17	55,61	50,50
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	2,43	18,11	23,12	28,45	39,98	40,81	38,53	29,61	5,46	43,51	39,02	37,05	43,18	40,81
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	23,02	35,72	34,43	42,07	47,75	49,49	45,77	33,95	7,46	61,12	50,33	50,67	50,95	49,49
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	4,33	23,09	25,32	30,74	45,05	47,78	38,80	28,79	5,99	48,49	41,22	39,34	48,25	47,78
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	30,22	38,99	35,15	41,48	48,79	52,52	51,67	37,60	10,99	64,39	51,05	50,08	51,99	52,52
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	4,39	23,12	25,34	30,77	45,05	47,78	38,87	28,91	6,31	48,52	41,24	39,37	48,25	47,78
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	30,21	38,98	35,16	41,53	48,79	52,53	51,68	37,62	11,31	64,38	51,06	50,13	51,99	52,53
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	4,04	20,98	23,76	29,76	43,86	46,81	36,23	30,04	-1,98	46,38	39,66	38,36	47,06	46,81
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	35,94	44,68	39,15	44,87	51,90	50,59	47,18	34,95	2,43	70,08	55,05	53,47	55,10	50,59
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	0,95	18,21	19,94	24,54	39,28	43,08	34,21	24,73	-1,27	43,61	35,84	33,14	42,48	43,08
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	22,91	32,56	29,50	35,93	43,69	47,53	46,76	31,63	10,03	57,96	45,40	44,53	46,89	47,53
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-6,82	8,92	21,84	27,39	43,25	46,47	34,62	27,49	-2,57	34,32	37,74	35,99	46,45	46,47
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	6,37	19,96	37,28	42,64	51,20	49,71	46,42	32,17	1,48	45,36	53,18	51,24	54,40	49,71
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-5,04	22,05	23,36	28,92	44,91	48,84	37,39	26,20	0,34	47,45	39,26	37,52	48,11	48,84
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	6,37	37,78	33,49	38,96	48,43	52,65	52,15	35,96	4,54	63,18	49,39	47,56	51,63	52,65
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-2,83	15,94	16,43	21,17	32,49	36,46	33,13	25,15	-3,57	41,34	32,33	29,77	35,69	36,46
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	10,17	26,94	26,43	35,17	43,49	45,46	43,13	29,15	0,43	52,34	42,33	43,77	46,69	45,46
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	5,06	22,53	24,80	26,00	38,65	44,56	36,68	27,49	6,74	47,93	40,70	34,60	41,85	44,56
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	30,36	38,45	34,92	36,37	42,84	48,71	50,87	38,06	11,15	63,85	50,82	44,97	46,04	48,71
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	3,48	19,01	22,87	24,60	38,74	42,01	35,55	29,07	5,08	44,41	38,77	33,20	41,94	42,01
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	28,88	38,99	35,76	39,30	46,65	46,62	44,66	33,59	16,38	64,39	51,66	47,90	49,85	46,62
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	0,95	17,99	20,73	23,87	39,46	43,30	35,37	26,26	5,22	43,39	36,63	32,47	42,66	43,30
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	22,76	32,47	30,21	35,02	43,36	47,62	47,18	32,40	16,52	57,87	46,11	43,62	46,56	47,62

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
55,9	58,2	54,9

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{IF} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
36,16	28,26	49,4	52,4	2,9	1,4	0,1	2,4	0,99	61,5	208 992	37 440	19 968	47,0	49,3	45,9
48,09	33,21	56,1	70,4	14,3	14,3	2,0	3,7	1,00	70,1	139 328	24 960	13 312	53,9	56,1	52,8
39,53	29,81	44,9	48,9	4,0	2,7	-0,1	1,7	0,95	56,6	9 679	1 734	925	28,8	31,1	27,7
46,77	34,15	53,3	62,5	9,3	9,3	0,9	3,1	1,00	66,1	6 453	1 156	617	36,6	38,8	35,5
39,80	28,99	50,1	53,6	3,5	2,1	0,1	2,5	0,99	62,2	9 679	1 734	925	34,4	36,6	33,3
52,67	37,80	56,4	65,4	9,1	9,1	1,3	3,6	1,00	69,6	6 453	1 156	617	40,1	42,3	39,0
39,87	29,11	50,1	53,6	3,5	2,1	0,1	2,5	0,99	62,2	9 679	1 734	925	34,4	36,6	33,3
52,68	37,82	56,4	65,4	9,1	9,1	1,3	3,6	1,00	69,7	6 453	1 156	617	40,1	42,3	39,0
37,23	30,24	49,0	52,2	3,2	1,7	0,1	2,3	0,99	61,0	9 679	1 734	925	33,2	35,4	32,1
48,18	35,15	56,0	70,5	14,5	14,5	2,0	3,6	1,00	69,9	6 453	1 156	617	40,4	42,6	39,3
35,21	24,93	45,1	48,5	3,4	1,9	-0,1	1,7	0,95	56,8	9 679	1 734	925	29,0	31,3	27,9
47,76	31,83	51,3	59,3	8,0	8,0	0,5	2,7	1,00	63,8	6 453	1 156	617	34,3	36,5	33,2
35,62	27,69	48,4	50,2	1,8	0,5	0,0	2,2	0,99	60,4	9 679	1 734	925	32,6	34,8	31,5
47,42	32,37	54,7	59,0	4,3	3,1	0,4	3,2	1,00	67,1	6 453	1 156	617	37,5	39,7	36,4
38,39	26,40	50,6	53,4	2,8	1,3	0,1	2,6	0,99	62,6	9 679	1 734	925	34,8	37,1	33,8
53,15	36,16	56,4	64,4	8,0	8,0	1,1	3,6	1,00	69,5	6 453	1 156	617	40,0	42,2	38,9
34,13	25,35	39,4	44,4	4,9	4,0	-0,5	0,8	0,77	49,9	366	66	35	7,9	10,1	6,8
44,13	29,35	49,2	55,1	5,9	5,7	0,2	2,4	0,99	61,3	157	28	15	15,6	17,9	14,6
37,68	27,69	46,2	51,0	4,8	3,9	0,0	1,9	0,97	58,0	30 478	5 460	2 912	35,2	37,5	34,2
51,87	38,26	53,8	64,6	10,8	10,8	1,1	3,2	1,00	66,9	13 062	2 340	1 248	40,4	42,6	39,3
36,55	29,27	44,5	48,7	4,2	2,9	-0,1	1,6	0,94	56,2	30 478	5 460	2 912	33,4	35,6	32,3
45,66	33,79	51,6	65,0	13,4	13,4	0,9	2,8	1,00	64,5	13 062	2 340	1 248	38,0	40,3	36,9
36,37	26,46	45,4	48,6	3,2	1,8	0,0	1,7	0,96	57,1	30 478	5 460	2 912	34,3	36,6	33,3
48,18	32,60	51,5	59,3	7,8	7,8	0,5	2,7	1,00	64,0	13 062	2 340	1 248	37,5	39,7	36,4

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Na maatregelen conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Weg naar Wouw 38

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{Ae} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	1,78	16,86	20,46	28,87	38,17	37,25	38,83	28,49	-5,29	42,26	36,36	37,47	41,37	37,25
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	12,78	28,80	29,46	41,85	46,25	48,25	44,93	32,54	-0,29	54,20	45,36	50,45	49,45	48,25
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	5,14	23,90	25,27	35,07	47,94	49,75	38,94	29,41	5,46	49,30	41,17	43,67	51,14	49,75
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	31,14	39,92	35,31	45,09	51,04	53,95	53,59	39,92	7,46	65,32	51,21	53,69	54,24	53,95
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	5,13	23,90	25,27	35,07	47,96	49,77	38,95	29,39	5,99	49,30	41,17	43,67	51,16	49,77
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	31,13	39,92	35,31	45,09	51,06	53,97	53,61	39,89	10,99	65,32	51,21	53,69	54,26	53,97
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	5,15	23,97	25,83	35,37	47,93	49,73	39,88	30,81	6,31	49,37	41,73	43,97	51,13	49,73
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	31,15	39,92	35,74	45,87	51,45	54,19	53,73	40,25	11,31	65,32	51,64	54,47	54,65	54,19
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	2,17	17,59	20,81	28,94	36,84	36,40	38,19	29,36	-1,98	42,99	36,71	37,54	40,04	36,40
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	13,47	29,19	29,71	42,14	44,84	47,00	43,79	33,56	2,43	54,59	45,61	50,74	48,04	47,00
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	0,51	18,18	20,13	28,03	43,60	47,30	36,45	27,11	-1,27	43,58	36,03	36,63	46,80	47,30
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	23,45	33,09	30,18	39,15	47,66	51,22	51,12	35,90	10,03	58,49	46,08	47,75	50,86	51,22
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-5,76	8,11	11,05	19,10	29,61	32,01	33,56	25,37	-2,57	33,51	26,95	27,70	32,81	32,01
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	5,72	19,32	20,62	31,99	39,63	43,19	41,21	29,14	1,48	44,72	36,52	40,59	42,83	43,19
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-3,38	12,11	15,98	23,98	37,35	38,07	35,04	27,40	0,34	37,51	31,88	32,58	40,55	38,07
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	16,25	29,19	27,95	38,07	45,23	46,02	43,10	30,87	4,54	54,59	43,85	46,67	48,43	46,02
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-1,94	18,32	18,95	26,24	35,97	38,89	35,73	28,37	-3,57	43,72	34,85	34,84	39,17	38,89
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	11,06	29,32	28,95	40,24	46,97	47,89	45,73	32,37	0,43	54,72	44,85	48,84	50,17	47,89
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	4,80	21,15	24,42	29,55	40,41	44,81	36,47	32,85	6,74	46,55	40,32	38,15	43,61	44,81
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	36,64	44,55	39,79	44,78	48,35	48,13	47,86	37,96	11,15	69,95	55,69	53,38	51,55	48,13
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	2,60	17,51	21,42	25,42	33,13	36,48	38,57	31,05	5,08	42,91	37,32	34,02	36,33	36,48
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	13,64	28,74	29,89	37,75	39,56	43,89	43,62	34,88	16,38	54,14	45,79	46,35	42,76	43,89
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-1,25	15,64	17,70	23,10	34,85	42,59	34,02	26,80	5,22	41,04	33,60	31,70	38,05	42,59
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	18,73	29,23	27,62	34,59	40,11	46,91	47,54	33,17	16,52	54,63	43,52	43,19	43,31	46,91

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
52,6	54,9	51,6

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
39,83	28,69	43,3	47,5	4,2	3,0	-0,2	1,4	0,92	54,7	208 992	37 440	19 968	40,3	42,5	39,2
45,93	32,74	52,0	57,8	5,8	5,6	0,4	2,8	1,00	64,4	139 328	24 960	13 312	48,2	50,5	47,1
39,94	29,61	52,3	55,5	3,2	1,8	0,1	2,8	1,00	64,4	9 679	1 734	925	36,6	38,9	35,5
54,59	40,12	58,2	66,6	8,4	8,4	1,4	3,9	1,00	71,6	6 453	1 156	617	42,1	44,3	41,0
39,95	29,59	52,3	55,5	3,2	1,7	0,1	2,8	1,00	64,4	9 679	1 734	925	36,6	38,9	35,6
54,61	40,09	58,2	66,6	8,4	8,4	1,4	3,9	1,00	71,6	6 453	1 156	617	42,1	44,3	41,0
40,88	31,01	52,3	55,6	3,3	1,8	0,1	2,8	1,00	64,5	9 679	1 734	925	36,7	38,9	35,6
54,73	40,45	58,5	66,7	8,2	8,2	1,4	4,0	1,00	71,9	6 453	1 156	617	42,3	44,6	41,3
39,19	29,56	42,5	47,3	4,9	3,9	-0,3	1,2	0,89	53,7	9 679	1 734	925	25,9	28,2	24,8
44,79	33,76	51,0	57,7	6,7	6,7	0,4	2,7	1,00	63,4	6 453	1 156	617	33,8	36,0	32,7
37,45	27,31	49,2	51,4	2,3	0,9	0,0	2,3	0,99	61,1	9 679	1 734	925	33,4	35,6	32,3
52,12	36,10	55,3	60,9	5,6	5,3	0,7	3,4	1,00	67,9	6 453	1 156	617	38,4	40,6	37,3
34,56	25,57	37,2	40,0	2,8	1,3	-0,2	0,4	0,67	47,2	9 679	1 734	925	19,4	21,7	18,4
42,21	29,34	46,6	50,1	3,5	2,1	0,0	1,9	0,97	58,5	6 453	1 156	617	28,9	31,2	27,8
36,04	27,60	42,0	45,0	3,0	1,5	-0,1	1,2	0,88	53,4	9 679	1 734	925	25,6	27,8	24,5
44,10	31,07	50,1	56,9	6,8	6,8	0,3	2,5	0,99	62,4	6 453	1 156	617	32,9	35,1	31,8
36,73	28,57	42,2	47,1	4,9	3,9	-0,3	1,2	0,89	53,4	366	66	35	11,4	13,7	10,3
46,73	32,57	52,1	57,9	5,8	5,6	0,4	2,8	1,00	64,5	157	28	15	18,8	21,1	17,8
37,47	33,05	46,9	50,9	4,0	2,7	0,0	2,0	0,98	58,8	30 478	5 460	2 912	36,0	38,2	34,9
48,86	38,16	54,4	70,3	16,0	16,0	1,8	3,4	1,00	68,1	13 062	2 340	1 248	41,6	43,9	40,6
39,57	31,25	41,9	46,7	4,8	3,8	-0,3	1,2	0,88	53,0	30 478	5 460	2 912	30,2	32,5	29,2
44,62	35,08	48,3	56,2	7,9	7,9	0,2	2,2	0,99	60,4	13 062	2 340	1 248	33,9	36,1	32,8
35,02	27,00	43,9	46,5	2,6	1,1	-0,1	1,5	0,93	55,5	30 478	5 460	2 912	32,7	35,0	31,6
48,54	33,37	50,9	56,8	5,9	5,8	0,3	2,6	1,00	63,2	13 062	2 340	1 248	36,7	39,0	35,6

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Na maatregelen conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Weg naar Wouw 36

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{Ae} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	1,42	16,50	20,26	28,63	37,77	36,81	38,31	27,70	-5,29	41,90	36,16	37,23	40,97	36,81
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	12,42	28,44	29,26	41,61	45,85	47,81	44,41	31,75	-0,29	53,84	45,16	50,21	49,05	47,81
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	4,73	23,57	25,09	34,74	47,52	49,30	38,32	28,73	5,46	48,97	40,99	43,34	50,72	49,30
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	30,73	39,52	35,10	44,78	50,61	53,46	53,06	39,06	7,46	64,92	51,00	53,38	53,81	53,46
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	4,74	23,58	25,10	34,76	47,53	49,30	38,32	28,75	5,99	48,98	41,00	43,36	50,73	49,30
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	30,74	39,53	35,11	44,80	50,62	53,46	53,06	39,08	10,99	64,93	51,01	53,40	53,82	53,46
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	4,80	23,55	25,18	34,77	47,38	49,14	38,08	28,72	6,31	48,95	41,08	43,37	50,58	49,14
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	30,80	39,55	35,18	44,80	50,49	53,29	52,87	39,22	11,31	64,95	51,08	53,40	53,69	53,29
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	1,81	17,22	20,62	28,60	36,27	35,67	37,37	28,63	-1,98	42,62	36,52	37,20	39,47	35,67
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	13,11	28,82	29,52	41,80	44,27	46,27	42,97	32,83	2,43	54,22	45,42	50,40	47,47	46,27
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-0,55	17,00	19,44	27,25	43,44	47,71	36,44	26,32	-1,27	42,40	35,34	35,85	46,64	47,71
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	22,96	32,41	29,49	37,70	47,27	51,54	51,53	35,98	10,03	57,81	45,39	46,30	50,47	51,54
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-5,06	9,92	13,96	20,87	32,92	34,00	36,37	26,65	-2,57	35,32	29,86	29,47	36,12	34,00
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	6,91	21,43	23,04	34,01	41,17	44,91	42,54	30,04	1,48	46,83	38,94	42,61	44,37	44,91
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-3,63	11,28	15,74	23,63	37,29	38,59	35,52	27,11	0,34	36,68	31,64	32,23	40,49	38,59
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	15,78	28,77	27,84	37,59	45,19	46,54	43,51	31,23	4,54	54,17	43,74	46,19	48,39	46,54
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-2,35	16,50	17,33	24,43	33,90	36,83	33,63	26,38	-3,57	41,90	33,23	33,03	37,10	36,83
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	10,65	27,50	27,33	38,43	44,90	45,83	43,63	30,38	0,43	52,90	43,23	47,03	48,10	45,83
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-3,47	11,68	18,46	28,51	37,16	38,36	37,17	31,70	6,74	37,08	34,36	37,11	40,36	38,36
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	16,83	28,83	30,40	42,72	44,95	45,87	45,15	36,11	11,15	54,23	46,30	51,32	48,15	45,87
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-6,24	9,31	14,66	22,75	29,67	32,50	35,75	27,93	5,08	34,71	30,56	31,35	32,87	32,50
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	4,49	20,00	23,47	36,28	38,98	42,78	42,66	31,99	16,38	45,40	39,37	44,88	42,18	42,78
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-7,33	9,14	13,42	21,02	32,48	39,16	30,17	25,02	5,22	34,54	29,32	29,62	35,68	39,16
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	22,44	31,71	27,89	35,66	41,11	43,42	41,56	29,94	16,52	57,11	43,79	44,26	44,31	43,42

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
51,8	54,0	50,7

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
39,31	27,90	42,8	47,1	4,3	3,1	-0,2	1,3	0,90	54,2	208 992	37 440	19 968	39,7	42,0	38,6
45,41	31,95	51,6	57,5	5,9	5,8	0,4	2,7	1,00	64,0	139 328	24 960	13 312	47,8	50,0	46,7
39,32	28,93	51,8	55,1	3,3	1,8	0,1	2,8	1,00	64,0	9 679	1 734	925	36,2	38,4	35,1
54,06	39,26	57,7	66,2	8,5	8,5	1,4	3,8	1,00	71,1	6 453	1 156	617	41,5	43,8	40,4
39,32	28,95	51,8	55,1	3,3	1,8	0,1	2,8	1,00	64,0	9 679	1 734	925	36,2	38,4	35,1
54,06	39,28	57,7	66,2	8,5	8,5	1,4	3,8	1,00	71,1	6 453	1 156	617	41,5	43,8	40,4
39,08	28,92	51,7	55,0	3,3	1,9	0,1	2,7	1,00	63,8	9 679	1 734	925	36,0	38,3	34,9
53,87	39,42	57,6	66,2	8,6	8,6	1,4	3,8	1,00	70,9	6 453	1 156	617	41,4	43,6	40,3
38,37	28,83	41,8	46,8	5,1	4,3	-0,3	1,1	0,87	52,8	9 679	1 734	925	25,0	27,3	24,0
43,97	33,03	50,3	57,3	7,0	7,0	0,3	2,5	0,99	62,6	6 453	1 156	617	33,1	35,3	32,0
37,44	26,52	49,4	51,3	2,0	0,6	0,0	2,4	0,99	61,4	9 679	1 734	925	33,6	35,8	32,5
52,53	36,18	55,5	60,5	5,0	4,2	0,5	3,4	1,00	68,0	6 453	1 156	617	38,4	40,7	37,4
37,37	26,85	39,7	42,5	2,8	1,3	-0,1	0,8	0,80	50,6	9 679	1 734	925	22,8	25,1	21,8
43,54	30,24	48,2	51,9	3,8	2,3	0,0	2,2	0,99	60,2	6 453	1 156	617	30,6	32,9	29,5
36,52	27,31	42,3	44,9	2,7	1,2	-0,1	1,2	0,89	53,7	9 679	1 734	925	25,9	28,2	24,8
44,51	31,43	50,4	56,7	6,3	6,3	0,3	2,6	0,99	62,7	6 453	1 156	617	33,1	35,4	32,0
34,63	26,58	40,2	45,2	5,0	4,2	-0,4	0,9	0,81	50,8	366	66	35	8,8	11,0	7,7
44,63	30,58	50,1	56,0	6,0	5,9	0,3	2,5	0,99	62,3	157	28	15	16,6	18,9	15,5
38,17	31,90	42,9	45,9	3,0	1,5	-0,1	1,3	0,91	54,4	30 478	5 460	2 912	31,6	33,8	30,5
46,15	36,31	51,0	57,7	6,7	6,7	0,4	2,7	1,00	63,4	13 062	2 340	1 248	37,0	39,2	35,9
36,75	28,13	38,6	41,6	3,0	1,5	-0,2	0,7	0,75	49,2	30 478	5 460	2 912	26,4	28,6	25,3
43,66	32,19	47,1	51,3	4,2	2,9	0,0	2,0	0,98	59,0	13 062	2 340	1 248	32,5	34,8	31,5
31,17	25,22	40,6	42,6	2,0	0,7	-0,1	1,0	0,84	51,8	30 478	5 460	2 912	29,0	31,2	27,9
42,56	30,14	47,5	58,0	10,5	10,5	0,1	2,1	0,98	59,5	13 062	2 340	1 248	33,0	35,2	31,9

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Na maatregelen conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Weg naar Wouw 32

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{Ae} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-5,25	11,72	12,46	20,83	29,78	31,48	29,95	16,02	-5,29	37,12	28,36	29,43	32,98	31,48
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	5,75	21,72	21,46	34,78	39,88	41,38	38,11	20,11	-0,29	47,12	37,36	43,38	43,08	41,38
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	0,85	19,71	20,04	31,20	43,21	44,52	34,92	21,29	5,46	45,11	35,94	39,80	46,41	44,52
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	26,85	35,66	30,05	41,95	46,94	49,28	47,64	30,06	7,46	61,06	45,95	50,55	50,14	49,28
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	0,90	19,76	20,11	30,39	42,88	44,33	32,47	19,19	5,99	45,16	36,01	38,99	46,08	44,33
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	26,90	35,71	30,13	40,42	45,97	48,49	47,21	29,51	10,99	61,11	46,03	49,02	49,17	48,49
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-0,04	16,73	18,34	29,66	40,84	42,29	30,38	21,56	6,31	42,13	34,24	38,26	44,04	42,29
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	31,96	40,73	34,26	44,59	48,98	45,96	41,83	26,38	11,31	66,13	50,16	53,19	52,18	45,96
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-4,14	11,85	13,11	21,11	28,67	29,36	28,94	16,75	-1,98	37,25	29,01	29,71	31,87	29,36
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	6,36	22,09	21,89	34,69	38,24	39,51	36,19	20,80	2,43	47,49	37,79	43,29	41,44	39,51
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-7,00	7,91	10,25	21,51	37,92	42,04	29,69	20,03	-1,27	33,31	26,15	30,11	41,12	42,04
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	23,10	30,83	25,35	36,55	45,88	45,22	41,80	25,18	10,03	56,23	41,25	45,15	49,08	45,22
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-7,60	8,07	10,45	19,14	33,39	37,90	35,41	24,46	-2,57	33,47	26,35	27,74	36,59	37,90
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	12,14	25,24	22,42	33,28	41,21	45,46	43,34	28,73	1,48	50,64	38,32	41,88	44,41	45,46
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-6,73	9,75	11,58	21,12	37,74	43,63	32,27	23,09	0,34	35,15	27,48	29,72	40,94	43,63
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	24,23	33,46	27,20	36,27	45,68	46,68	44,34	28,16	4,54	58,86	43,10	44,87	48,88	46,68
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-6,32	10,38	10,08	21,50	31,17	33,95	29,86	18,61	-3,57	35,78	25,98	30,10	34,37	33,95
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	6,68	21,38	20,08	35,50	42,17	42,95	39,86	22,61	0,43	46,78	35,98	44,10	45,37	42,95
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-1,91	12,80	16,21	20,16	27,47	29,08	31,43	20,47	6,74	38,20	32,11	28,76	30,67	29,08
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	9,47	24,39	25,13	33,42	36,30	39,14	37,53	24,67	11,15	49,79	41,03	42,02	39,50	39,14
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-5,44	9,91	11,54	17,22	27,64	28,91	28,94	16,84	5,08	35,31	27,44	25,82	30,84	28,91
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	7,17	21,28	21,06	30,74	36,40	38,86	36,35	21,04	16,38	46,68	36,96	39,34	39,60	38,86
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-6,06	9,12	10,65	20,35	35,91	38,40	25,96	16,62	5,22	34,52	26,55	28,95	39,11	38,40
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	23,16	30,81	24,85	35,47	43,86	41,80	37,70	21,67	16,52	56,21	40,75	44,07	47,06	41,80

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
46,0	48,2	44,9

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
30,95	16,22	35,5	40,6	5,1	4,3	-0,7	0,1	0,54	44,1	208 992	37 440	19 968	29,6	31,9	28,5
39,11	20,31	45,2	50,8	5,6	5,2	-0,1	1,7	0,95	56,9	139 328	24 960	13 312	40,7	42,9	39,6
35,92	21,49	47,3	50,9	3,5	2,1	0,0	2,0	0,98	59,2	9 679	1 734	925	31,5	33,7	30,4
48,64	30,26	53,3	62,3	9,0	9,0	0,8	3,1	1,00	66,2	6 453	1 156	617	36,6	38,8	35,5
33,47	19,39	47,0	50,6	3,6	2,2	0,0	2,0	0,98	58,9	9 679	1 734	925	31,1	33,3	30,0
48,21	29,71	52,6	62,1	9,6	9,6	0,8	3,0	1,00	65,3	6 453	1 156	617	35,8	38,0	34,7
31,38	21,76	45,0	48,4	3,5	2,0	-0,1	1,7	0,95	56,7	9 679	1 734	925	28,9	31,1	27,8
42,83	26,58	52,5	66,7	14,1	14,1	1,2	3,0	1,00	65,7	6 453	1 156	617	36,1	38,4	35,1
29,94	16,95	34,1	40,2	6,1	6,1	-1,2	-0,2	0,43	41,4	9 679	1 734	925	13,6	15,8	12,5
37,19	21,00	43,6	50,5	6,8	6,8	-0,3	1,4	0,92	54,9	6 453	1 156	617	25,4	27,6	24,3
30,69	20,23	43,7	45,3	1,6	0,4	0,0	1,5	0,93	55,3	9 679	1 734	925	27,6	29,8	26,5
42,80	25,38	49,7	57,8	8,1	8,1	0,3	2,5	0,99	62,0	6 453	1 156	617	32,5	34,7	31,4
36,41	24,66	40,9	42,7	1,8	0,6	-0,1	1,0	0,85	52,1	9 679	1 734	925	24,3	26,5	23,2
44,34	28,93	48,7	53,6	4,9	4,1	0,1	2,3	0,99	60,7	6 453	1 156	617	31,2	33,4	30,1
33,27	23,29	44,9	46,3	1,4	0,3	0,0	1,7	0,95	56,7	9 679	1 734	925	28,9	31,2	27,8
45,34	28,36	50,7	59,9	9,2	9,2	0,5	2,6	1,00	63,2	6 453	1 156	617	33,7	35,9	32,6
30,86	18,81	37,0	40,7	3,7	2,3	-0,3	0,4	0,65	46,8	366	66	35	4,8	7,0	3,7
40,86	22,81	47,0	51,6	4,6	3,5	0,0	2,0	0,98	58,9	157	28	15	13,2	15,4	12,1
32,43	20,67	34,8	41,1	6,3	6,3	-1,1	-0,1	0,48	42,5	30 478	5 460	2 912	19,7	21,9	18,6
38,53	24,87	43,3	51,7	8,4	8,4	-0,5	1,3	0,91	54,4	13 062	2 340	1 248	27,9	30,1	26,8
29,94	17,04	33,6	38,7	5,1	4,4	-0,9	-0,2	0,41	40,9	30 478	5 460	2 912	18,0	20,3	17,0
37,35	21,24	42,5	49,2	6,6	6,6	-0,4	1,2	0,89	53,6	13 062	2 340	1 248	27,1	29,4	26,0
26,96	16,82	40,6	42,9	2,4	0,9	-0,1	1,0	0,84	51,7	30 478	5 460	2 912	28,9	31,1	27,8
38,70	21,87	47,1	57,2	10,2	10,2	0,0	2,0	0,98	59,0	13 062	2 340	1 248	32,5	34,7	31,4

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Na maatregelen conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Moerkantsebaan 1

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{Ae} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-6,48	7,77	12,47	21,53	30,88	33,62	30,02	21,55	-5,29	33,17	28,37	30,13	34,08	33,62
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	6,52	18,77	22,47	35,53	41,88	42,62	40,02	25,55	-0,29	44,17	38,37	44,13	45,08	42,62
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	3,60	22,46	25,43	34,70	47,18	48,86	37,55	26,24	5,46	47,86	41,33	43,30	50,38	48,86
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	29,60	38,46	35,42	44,74	50,31	53,03	52,34	36,74	7,46	63,86	51,32	53,34	53,51	53,03
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	2,71	19,76	24,00	34,23	45,51	47,20	35,67	28,61	5,99	45,16	39,90	42,83	48,71	47,20
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	34,71	43,63	39,72	49,16	53,64	50,84	47,27	33,38	10,99	69,03	55,62	57,76	56,84	50,84
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	1,87	17,86	23,13	33,17	42,46	42,65	38,16	28,47	6,31	43,26	39,03	41,77	45,66	42,65
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	22,87	35,86	35,13	47,17	50,27	50,22	46,89	33,29	11,31	61,26	51,03	55,77	53,47	50,22
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-5,92	8,17	12,14	22,10	29,96	32,87	29,27	21,09	-1,98	33,57	28,04	30,70	33,16	32,87
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	7,08	19,47	21,84	36,10	40,96	41,67	39,17	25,29	2,43	44,87	37,74	44,70	44,16	41,67
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-7,71	7,64	12,37	20,03	31,90	34,55	31,16	22,72	-1,27	33,04	28,27	28,63	35,10	34,55
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	10,21	23,24	24,09	33,88	39,99	42,73	39,34	26,73	10,03	48,64	39,99	42,48	43,19	42,73
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-6,08	8,07	14,02	22,95	37,07	40,46	37,72	28,39	-2,57	33,47	29,92	31,55	40,27	40,46
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	13,41	25,03	25,98	37,08	44,89	48,08	45,67	32,47	1,48	50,43	41,88	45,68	48,09	48,08
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-3,82	13,07	17,44	24,96	41,32	47,30	36,51	29,71	0,34	38,47	33,34	33,56	44,52	47,30
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	26,68	35,97	32,81	40,13	49,26	50,38	48,55	34,61	4,54	61,37	48,71	48,73	52,46	50,38
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-3,59	13,15	15,33	21,74	30,71	33,99	30,63	22,81	-3,57	38,55	31,23	30,34	33,91	33,99
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	9,41	24,15	25,33	35,74	41,71	42,99	40,63	26,81	0,43	49,55	41,23	44,34	44,91	42,99
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-1,12	14,47	19,44	22,39	29,64	32,02	33,67	25,73	6,74	39,87	35,34	30,99	32,84	32,02
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	9,52	24,77	28,24	35,94	39,57	41,95	41,27	29,83	11,15	50,17	44,14	44,54	42,77	41,95
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-4,08	10,74	15,19	19,14	29,13	31,93	31,39	22,95	5,08	36,14	31,09	27,74	32,33	31,93
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	8,36	22,14	24,49	32,45	39,24	41,83	39,86	27,58	16,38	47,54	40,39	41,05	42,44	41,83
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-4,31	11,87	15,13	22,58	35,64	36,90	33,20	24,40	5,22	37,27	31,03	31,18	38,84	36,90
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	13,98	26,05	26,48	36,59	43,53	44,85	41,31	28,44	16,52	51,45	42,38	45,19	46,73	44,85

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
49,0	51,3	47,9

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
31,02	21,75	36,8	40,0	3,2	1,7	-0,3	0,4	0,65	46,7	208 992	37 440	19 968	32,3	34,5	31,2
41,02	25,75	46,8	50,9	4,1	2,8	0,0	2,0	0,97	58,7	139 328	24 960	13 312	42,5	44,7	41,4
38,55	26,44	51,4	54,6	3,2	1,7	0,1	2,7	1,00	63,5	9 679	1 734	925	35,7	38,0	34,6
53,34	36,94	57,2	65,4	8,1	8,1	1,2	3,7	1,00	70,5	6 453	1 156	617	40,9	43,1	39,8
36,67	28,81	49,8	52,9	3,1	1,6	0,1	2,4	0,99	61,8	9 679	1 734	925	34,0	36,3	33,0
48,27	33,58	57,2	69,8	12,6	12,6	1,9	3,8	1,00	71,1	6 453	1 156	617	41,6	43,8	40,5
39,16	28,67	46,6	50,4	3,8	2,4	0,0	1,9	0,97	58,5	9 679	1 734	925	30,7	32,9	29,6
47,89	33,49	55,1	63,5	8,4	8,4	1,0	3,4	1,00	68,1	6 453	1 156	617	38,5	40,8	37,5
30,27	21,29	36,1	39,7	3,6	2,1	-0,3	0,3	0,60	45,5	9 679	1 734	925	17,8	20,0	16,7
40,17	25,49	46,0	50,7	4,7	3,6	-0,1	1,8	0,97	57,8	6 453	1 156	617	28,3	30,5	27,2
32,16	22,92	37,8	40,5	2,8	1,3	-0,2	0,5	0,70	48,1	9 679	1 734	925	20,3	22,5	19,2
40,34	26,93	46,1	51,8	5,7	5,4	-0,1	1,8	0,97	57,9	6 453	1 156	617	28,3	30,6	27,2
38,72	28,59	43,6	45,4	1,8	0,5	0,0	1,5	0,93	55,3	9 679	1 734	925	27,5	29,7	26,4
46,67	32,67	51,4	55,3	3,9	2,5	0,2	2,7	1,00	63,6	6 453	1 156	617	34,0	36,3	33,0
37,51	29,91	48,6	50,0	1,4	0,3	0,0	2,2	0,99	60,6	9 679	1 734	925	32,8	35,0	31,7
49,55	34,81	54,5	62,8	8,2	8,2	0,9	3,3	1,00	67,5	6 453	1 156	617	37,9	40,2	36,8
31,63	23,01	37,2	42,1	4,9	4,0	-0,6	0,4	0,65	46,7	366	66	35	4,7	7,0	3,6
41,63	27,01	47,1	52,9	5,8	5,7	0,0	2,0	0,98	59,0	157	28	15	13,3	15,5	12,2
34,67	25,93	37,4	43,3	5,9	5,7	-0,8	0,4	0,65	46,7	30 478	5 460	2 912	23,9	26,2	22,8
42,27	30,03	46,4	53,2	6,8	6,8	-0,1	1,9	0,97	58,2	13 062	2 340	1 248	31,8	34,0	30,7
32,39	23,15	36,1	40,5	4,4	3,2	-0,5	0,2	0,59	45,3	30 478	5 460	2 912	22,5	24,7	21,4
40,86	27,78	45,6	51,0	5,4	4,9	-0,1	1,8	0,96	57,3	13 062	2 340	1 248	30,8	33,0	29,7
34,20	24,60	40,5	43,7	3,2	1,7	-0,2	1,0	0,83	51,5	30 478	5 460	2 912	28,7	30,9	27,6
42,31	28,64	48,6	54,6	5,9	5,9	0,1	2,3	0,99	60,7	13 062	2 340	1 248	34,2	36,5	33,1

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Na maatregelen conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Moerkantsebaan 5

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-10,76	0,37	2,46	12,48	21,01	23,52	26,53	21,66	-5,29	25,77	18,36	21,08	24,21	23,52
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	2,24	11,37	13,46	25,48	32,01	36,52	35,53	23,66	-0,29	36,77	29,36	34,08	35,21	36,52
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-3,16	11,71	15,85	25,08	34,11	36,04	35,72	24,92	5,46	37,11	31,75	33,68	37,31	36,04
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	7,66	21,70	24,86	38,94	44,00	45,77	43,36	29,22	7,46	47,10	40,76	47,54	47,20	45,77
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-5,58	8,36	10,98	20,16	29,19	31,85	28,41	22,51	5,99	33,76	26,88	28,76	32,39	31,85
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	7,42	19,36	20,98	34,16	40,19	40,85	38,41	26,51	10,99	44,76	36,88	42,76	43,39	40,85
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-6,91	4,25	7,50	16,74	26,23	28,80	25,58	20,81	6,31	29,65	23,40	25,34	29,43	28,80
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	5,09	16,25	16,50	29,74	37,23	37,80	36,58	25,81	11,31	41,65	32,40	38,34	40,43	37,80
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-11,34	4,66	4,86	14,75	24,64	26,43	29,17	24,20	-1,98	30,06	20,76	23,35	27,84	26,43
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	1,96	13,58	15,25	27,21	34,92	39,23	37,89	26,96	2,43	38,98	31,15	35,81	38,12	39,23
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-11,43	-0,41	0,00	10,81	20,30	23,26	27,27	22,12	-1,27	24,99	15,90	19,41	23,50	23,26
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	1,87	10,39	11,40	23,61	30,90	36,36	35,87	24,22	10,03	35,79	27,30	32,21	34,10	36,36
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-3,61	8,73	11,99	22,46	31,24	32,76	35,08	27,08	-2,57	34,13	27,89	31,06	34,44	32,76
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	6,89	18,97	20,77	35,85	41,27	44,65	42,91	30,52	1,48	44,37	36,67	44,45	44,47	44,65
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-7,02	4,85	8,57	19,44	29,45	31,46	28,07	23,66	0,34	30,25	24,47	28,04	32,65	31,46
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	9,71	20,87	22,47	35,82	42,47	43,79	41,42	30,77	4,54	46,27	38,37	44,42	45,67	43,79
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-5,82	10,46	14,38	23,36	35,04	41,94	40,92	34,26	-3,57	35,86	30,28	31,96	38,24	41,94
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	7,18	21,46	24,38	37,36	46,04	50,94	50,92	38,26	0,43	46,86	40,28	45,96	49,24	50,94
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-9,12	5,08	3,16	12,87	22,61	24,61	26,28	22,20	6,74	30,48	19,06	21,47	25,81	24,61
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	2,87	12,61	12,68	24,99	32,65	37,11	35,21	25,87	11,15	38,01	28,58	33,59	35,85	37,11
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-10,39	1,33	0,72	11,70	20,74	23,52	27,60	22,69	5,08	26,73	16,62	20,30	23,94	23,52
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	2,91	12,13	12,12	24,50	31,34	36,62	36,20	24,79	16,38	37,53	28,02	33,10	34,54	36,62
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-10,39	1,33	0,72	11,70	20,74	23,52	27,60	22,69	5,22	26,73	16,62	20,30	23,94	23,52
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	2,91	12,13	12,12	24,50	31,34	36,62	36,20	24,79	16,52	37,53	28,02	33,10	34,54	36,62

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
40,0	42,5	39,0

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
27,53	21,86	29,9	32,5	2,7	1,2	-0,3	-0,7	0,24	35,3	208 992	37 440	19 968	20,9	23,1	19,8
36,53	23,86	40,1	43,2	3,0	1,5	-0,2	0,9	0,82	51,1	139 328	24 960	13 312	34,9	37,1	33,8
36,72	25,12	40,4	43,7	3,3	1,8	-0,2	0,9	0,83	51,4	9 679	1 734	925	23,6	25,9	22,5
44,36	29,42	49,7	53,8	4,1	2,7	0,1	2,4	0,99	61,8	6 453	1 156	617	32,2	34,5	31,2
29,41	22,71	35,3	39,0	3,7	2,3	-0,4	0,1	0,54	44,2	9 679	1 734	925	16,4	18,7	15,3
39,41	26,71	45,2	49,9	4,7	3,7	-0,1	1,7	0,95	56,9	6 453	1 156	617	27,3	29,5	26,2
26,58	21,01	32,3	35,7	3,3	1,9	-0,4	-0,3	0,37	39,6	9 679	1 734	925	11,8	14,0	10,7
37,58	26,01	42,4	46,7	4,3	3,1	-0,2	1,2	0,89	53,7	6 453	1 156	617	24,1	26,4	23,0
30,17	24,40	32,7	35,7	3,0	1,5	-0,3	-0,3	0,39	40,3	9 679	1 734	925	12,5	14,7	11,4
38,89	27,16	42,7	45,6	2,9	1,4	-0,1	1,3	0,90	54,2	6 453	1 156	617	24,6	26,9	23,6
28,27	22,32	30,1	32,4	2,2	0,8	-0,2	-0,7	0,26	36,0	9 679	1 734	925	8,2	10,4	7,1
36,87	24,42	40,0	42,6	2,6	1,1	-0,1	0,9	0,81	50,9	6 453	1 156	617	21,4	23,6	20,3
36,08	27,28	38,5	41,4	2,8	1,3	-0,2	0,7	0,74	49,1	9 679	1 734	925	21,3	23,5	20,2
43,91	30,72	48,3	51,5	3,3	1,8	0,0	2,2	0,99	60,3	6 453	1 156	617	30,7	32,9	29,6
29,07	23,86	35,1	38,0	2,8	1,4	-0,2	0,1	0,54	44,2	9 679	1 734	925	16,5	18,7	15,4
42,42	30,97	47,8	51,9	4,1	2,8	0,0	2,1	0,98	59,8	6 453	1 156	617	30,2	32,5	29,2
41,92	34,46	45,3	46,7	1,4	0,3	0,0	1,7	0,96	57,1	366	66	35	15,1	17,4	14,0
51,92	38,46	54,8	56,7	1,9	0,6	0,1	3,2	1,00	66,8	157	28	15	21,2	23,4	20,1
27,28	22,40	30,4	34,3	4,0	2,6	-0,7	-0,7	0,25	35,6	30 478	5 460	2 912	12,8	15,1	11,7
36,21	26,07	40,4	43,6	3,2	1,7	-0,2	0,9	0,83	51,4	13 062	2 340	1 248	25,0	27,2	23,9
28,60	22,89	30,5	33,1	2,6	1,1	-0,3	-0,6	0,27	36,6	30 478	5 460	2 912	13,8	16,0	12,7
37,20	24,99	40,3	43,3	3,0	1,5	-0,1	0,9	0,82	51,3	13 062	2 340	1 248	24,8	27,1	23,7
28,60	22,89	30,5	33,1	2,6	1,1	-0,3	-0,6	0,27	36,6	30 478	5 460	2 912	13,8	16,0	12,7
37,20	24,99	40,3	43,3	3,0	1,5	-0,1	0,9	0,82	51,3	13 062	2 340	3 744	24,8	31,8	26,1

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Na maatregelen conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Moerkantsebaan 4

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{Ae} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-10,23	0,73	2,22	12,55	21,26	23,81	27,34	22,93	-5,29	26,13	18,12	21,15	24,46	23,81
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	2,77	11,73	13,22	25,55	32,26	36,81	36,34	24,93	-0,29	37,13	29,12	34,15	35,46	36,81
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-4,79	9,58	11,78	21,36	30,96	33,72	30,41	23,47	5,46	34,98	27,68	29,96	34,16	33,72
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	8,21	20,58	21,78	35,36	41,95	42,72	40,40	27,47	7,46	45,98	37,68	43,96	45,15	42,72
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-6,20	5,34	8,23	17,75	27,76	30,40	26,22	21,77	5,99	30,74	24,13	26,35	30,96	30,40
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	5,80	17,34	17,23	30,75	38,76	39,40	37,22	26,77	10,99	42,74	33,13	39,35	41,96	39,40
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-8,52	3,31	5,03	14,57	25,12	26,85	25,44	22,07	6,31	28,71	20,93	23,17	28,32	26,85
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	3,48	13,31	14,03	26,57	35,12	37,85	35,44	27,07	11,31	38,71	29,93	35,17	38,32	37,85
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-10,83	0,34	0,71	11,75	21,17	23,81	27,91	23,12	-1,98	25,74	16,61	20,35	24,37	23,81
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	2,47	11,14	12,11	24,55	31,77	36,91	36,51	25,22	2,43	36,54	28,01	33,15	34,97	36,91
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-10,89	0,19	-0,01	11,19	20,81	23,67	27,77	22,96	-1,27	25,59	15,89	19,79	24,01	23,67
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	2,41	10,99	11,39	23,99	31,41	36,77	36,37	25,06	10,03	36,39	27,29	32,59	34,61	36,77
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-2,97	9,63	12,33	22,03	30,00	30,87	33,53	26,03	-2,57	35,03	28,23	30,63	33,20	30,87
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	7,53	19,87	21,11	35,61	39,57	41,02	40,78	30,08	1,48	45,27	37,01	44,21	42,77	41,02
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-4,95	8,49	10,32	19,68	28,93	31,77	29,03	23,28	0,34	33,89	26,22	28,28	32,13	31,77
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	-4,95	8,49	10,32	19,68	28,93	31,77	29,03	23,28	4,54	33,89	26,22	28,28	32,13	31,77
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-5,31	9,91	15,92	25,39	36,31	39,53	36,43	28,04	-3,57	35,31	31,82	33,99	39,51	39,53
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	7,69	20,91	25,92	39,39	47,31	48,53	46,43	32,04	0,43	46,31	41,82	47,99	50,51	48,53
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-9,98	1,76	0,49	11,91	21,15	23,92	28,06	23,42	6,74	27,16	16,39	20,51	24,35	23,92
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	3,32	12,56	11,89	24,71	31,75	37,02	36,66	25,52	11,15	37,96	27,79	33,31	34,95	37,02
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-9,08	-57,34	-6,21	13,31	19,65	23,92	28,26	22,92	5,08	-31,94	9,69	21,91	22,85	23,92
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	3,32	12,56	11,89	24,71	31,75	38,02	36,66	26,52	16,38	37,96	27,79	33,31	34,95	38,02
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-9,98	1,76	0,49	11,91	21,15	23,92	28,06	23,42	5,22	27,16	16,39	20,51	24,35	23,92
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	3,32	12,56	11,89	24,71	31,75	37,02	36,66	25,52	16,52	37,96	27,79	33,31	34,95	37,02

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
38,8	41,1	37,7

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
28,34	23,13	30,5	33,0	2,5	1,0	-0,3	-0,6	0,27	36,7	208 992	37 440	19 968	22,2	24,5	21,1
37,34	25,13	40,6	43,5	2,9	1,4	-0,1	1,0	0,84	51,7	139 328	24 960	13 312	35,5	37,7	34,4
31,41	23,67	37,1	40,5	3,5	2,0	-0,3	0,4	0,66	46,9	9 679	1 734	925	19,2	21,4	18,1
41,40	27,67	47,0	51,3	4,4	3,2	0,0	2,0	0,98	58,8	6 453	1 156	617	29,3	31,5	28,2
27,22	21,97	33,7	36,9	3,2	1,7	-0,3	-0,1	0,45	41,9	9 679	1 734	925	14,1	16,3	13,0
38,22	26,97	43,7	47,9	4,2	2,9	-0,1	1,4	0,93	55,2	6 453	1 156	617	25,6	27,9	24,6
26,44	22,27	31,3	34,6	3,2	1,7	-0,4	-0,5	0,31	37,8	9 679	1 734	925	10,0	12,3	8,9
36,44	27,27	41,4	44,7	3,3	1,8	-0,2	1,1	0,86	52,6	6 453	1 156	617	23,1	25,3	22,0
28,91	23,32	30,8	33,1	2,3	0,8	-0,2	-0,5	0,29	37,3	9 679	1 734	925	9,5	11,7	8,4
37,51	25,42	40,6	43,3	2,7	1,2	-0,1	1,0	0,84	51,7	6 453	1 156	617	22,2	24,4	21,1
28,77	23,16	30,7	32,9	2,2	0,8	-0,2	-0,6	0,28	37,0	9 679	1 734	925	9,2	11,4	8,1
37,37	25,26	40,4	43,0	2,6	1,1	-0,1	1,0	0,83	51,5	6 453	1 156	617	22,0	24,2	20,9
34,53	26,23	37,0	40,6	3,6	2,1	-0,3	0,4	0,66	46,9	9 679	1 734	925	19,1	21,3	18,0
41,78	30,28	45,9	50,5	4,7	3,6	-0,1	1,8	0,96	57,6	6 453	1 156	617	28,1	30,3	27,0
30,03	23,48	35,3	39,0	3,7	2,2	-0,4	0,1	0,55	44,3	9 679	1 734	925	16,5	18,8	15,5
30,03	23,48	35,3	39,0	3,7	2,2	-0,4	0,1	0,55	44,3	6 453	1 156	617	14,8	17,0	13,7
37,43	28,24	42,7	45,0	2,3	0,9	-0,1	1,3	0,91	54,2	366	66	35	12,2	14,5	11,1
47,43	32,24	52,5	55,6	3,0	1,5	0,1	2,9	1,00	64,7	157	28	15	19,0	21,2	17,9
29,06	23,62	31,0	33,5	2,5	1,0	-0,3	-0,5	0,30	37,5	30 478	5 460	2 912	14,7	16,9	13,6
37,66	25,72	40,7	43,7	2,9	1,4	-0,1	1,0	0,84	51,8	13 062	2 340	1 248	25,4	27,6	24,3
29,26	23,12	30,9	32,2	1,3	0,3	-0,1	-0,5	0,30	37,6	30 478	5 460	2 912	14,8	17,0	13,7
37,66	26,72	41,2	43,9	2,7	1,2	-0,1	1,1	0,86	52,5	13 062	2 340	1 248	26,0	28,2	24,9
29,06	23,62	31,0	33,5	2,5	1,0	-0,3	-0,5	0,30	37,5	30 478	5 460	2 912	14,7	16,9	13,6
37,66	25,72	40,7	43,7	3,0	1,5	-0,1	1,0	0,84	51,8	13 062	2 340	1 248	25,4	27,6	24,3

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Na maatregelen conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Moerkantsebaan 3

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{Ae} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-13,26	0,99	-0,62	8,99	21,02	22,22	22,05	13,89	-5,29	26,39	15,28	17,59	24,22	22,22
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	-1,26	7,99	9,38	20,99	31,02	34,22	31,05	17,89	-0,29	33,39	25,28	29,59	34,22	34,22
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-3,61	9,50	13,96	25,27	37,14	35,93	36,86	22,86	5,46	34,90	29,86	33,87	40,34	35,93
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	7,39	21,50	22,96	38,27	45,14	46,93	42,86	26,85	7,46	46,90	38,86	46,87	48,34	46,93
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-8,97	5,33	6,45	16,53	28,23	30,65	26,39	15,99	5,99	30,73	22,35	25,13	31,43	30,65
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	4,03	16,33	16,45	30,53	39,23	39,65	36,39	19,99	10,99	41,73	32,35	39,13	42,43	39,65
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-10,36	1,10	2,70	12,78	24,89	27,18	22,24	14,22	6,31	26,50	18,60	21,38	28,09	27,18
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	1,64	13,10	11,70	25,78	35,89	36,18	33,24	19,22	11,31	38,50	27,60	34,38	39,09	36,18
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-13,69	2,71	0,49	10,63	22,38	23,47	24,03	16,37	-1,98	28,11	16,39	19,23	25,58	23,47
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	-1,70	10,24	10,01	22,75	32,42	35,97	32,96	20,04	2,43	35,64	25,91	31,35	35,62	35,97
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-15,09	4,46	6,08	21,98	32,63	34,46	34,24	21,48	-1,27	29,86	21,98	30,58	35,83	34,46
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	-1,79	15,70	15,93	35,63	42,49	44,62	41,85	25,27	10,03	41,10	31,83	44,23	45,69	44,62
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-9,61	15,71	18,06	30,33	44,38	46,92	34,55	20,77	-2,57	41,11	33,96	38,93	47,58	46,92
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	3,39	31,66	28,24	40,27	47,88	50,63	49,53	30,58	1,48	57,06	44,14	48,87	51,08	50,63
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-10,65	13,53	16,12	27,92	44,07	46,95	34,19	24,49	0,34	38,93	32,02	36,52	47,27	46,95
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	2,18	37,00	31,61	43,15	52,02	50,04	46,33	29,60	4,54	62,40	47,51	51,75	55,22	50,04
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-9,30	6,01	7,62	17,93	31,27	34,14	30,13	18,23	-3,57	31,41	23,52	26,53	34,47	34,14
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	3,70	17,01	17,62	31,93	42,27	43,14	40,13	22,23	0,43	42,41	33,52	40,53	45,47	43,14
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-11,41	0,23	-0,18	9,79	22,04	23,75	22,19	15,32	6,74	25,63	15,72	18,39	25,24	23,75
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	0,19	10,43	8,72	21,79	32,14	35,05	31,79	20,22	11,15	35,83	24,62	30,39	35,34	35,05
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-14,11	-2,37	-4,68	6,99	18,54	20,95	24,19	16,12	5,08	23,03	11,22	15,59	21,74	20,95
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	-0,81	8,43	6,72	19,79	29,14	34,05	32,79	18,22	16,38	33,83	22,62	28,39	32,34	34,05
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-13,21	-61,47	-11,38	8,39	17,04	20,95	24,39	15,62	5,22	-36,07	4,52	16,99	20,24	20,95
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	-0,81	8,43	6,72	19,79	29,14	35,05	32,79	19,22	16,52	33,83	22,62	28,39	32,34	35,05

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
43,7	45,9	42,6

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
23,05	14,09	26,9	30,7	3,9	2,5	-0,7	-1,2	0,11	28,5	208 992	37 440	19 968	14,1	16,3	13,0
32,05	18,09	37,3	40,2	2,9	1,4	-0,2	0,5	0,68	47,4	139 328	24 960	13 312	31,2	33,4	30,1
37,86	23,06	41,6	44,4	2,8	1,3	-0,1	1,1	0,87	52,9	9 679	1 734	925	25,1	27,4	24,0
43,86	27,05	50,4	53,9	3,6	2,1	0,1	2,5	0,99	62,4	6 453	1 156	617	32,9	35,1	31,8
27,39	16,19	33,7	36,8	3,1	1,6	-0,3	-0,1	0,45	42,0	9 679	1 734	925	14,2	16,4	13,1
37,39	20,19	43,7	47,6	3,9	2,5	-0,1	1,5	0,93	55,2	6 453	1 156	617	25,7	27,9	24,6
23,24	14,42	30,2	33,2	3,0	1,5	-0,4	-0,7	0,25	35,8	9 679	1 734	925	8,1	10,3	7,0
34,24	19,42	40,3	44,1	3,8	2,4	-0,2	0,9	0,82	51,2	6 453	1 156	617	21,6	23,9	20,5
25,03	16,57	28,5	32,4	3,9	2,5	-0,7	-1,0	0,16	32,0	9 679	1 734	925	4,2	6,4	3,1
33,96	20,24	39,0	41,9	2,9	1,4	-0,2	0,7	0,77	49,7	6 453	1 156	617	20,1	22,4	19,1
35,24	21,68	38,8	40,9	2,1	0,8	-0,1	0,7	0,76	49,5	9 679	1 734	925	21,7	24,0	20,6
42,85	25,47	48,2	51,0	2,8	1,3	0,0	2,2	0,99	60,2	6 453	1 156	617	30,6	32,9	29,5
35,55	20,97	49,1	51,3	2,2	0,8	0,0	2,3	0,99	61,1	9 679	1 734	925	33,3	35,5	32,2
50,53	30,78	54,5	59,9	5,4	4,8	0,5	3,2	1,00	67,0	6 453	1 156	617	37,5	39,7	36,4
35,19	24,69	49,0	50,8	1,8	0,6	0,0	2,3	0,99	60,9	9 679	1 734	925	33,1	35,4	32,1
47,33	29,80	55,2	63,9	8,7	8,7	1,1	3,4	1,00	68,3	6 453	1 156	617	38,7	41,0	37,6
31,13	18,43	37,1	39,5	2,4	0,9	-0,1	0,4	0,67	47,2	366	66	35	5,2	7,4	4,1
41,13	22,43	47,0	50,0	3,0	1,5	0,0	2,0	0,98	58,8	157	28	15	13,2	15,4	12,1
23,19	15,52	27,8	31,1	3,3	1,8	-0,5	-1,1	0,15	31,0	30 478	5 460	2 912	8,2	10,4	7,1
32,79	20,42	38,2	41,4	3,2	1,7	-0,2	0,6	0,72	48,6	13 062	2 340	1 248	22,1	24,3	21,0
25,19	16,32	27,0	29,5	2,5	1,1	-0,3	-1,2	0,12	29,7	30 478	5 460	2 912	6,9	9,1	5,8
33,79	18,42	37,4	40,0	2,7	1,2	-0,2	0,5	0,68	47,5	13 062	2 340	1 248	21,0	23,3	19,9
25,39	15,82	26,9	28,3	1,3	0,3	-0,1	-1,1	0,13	29,9	30 478	5 460	2 912	7,1	9,3	6,0
33,79	19,42	37,9	40,3	2,4	1,0	-0,1	0,6	0,71	48,2	13 062	2 340	1 248	21,7	24,0	20,7

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Na maatregelen conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Plantage Centrum 2

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{Ae} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-17,51	-6,67	-5,75	4,06	11,98	13,97	15,56	3,61	-5,29	18,73	10,15	12,66	15,18	13,97
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	-4,51	4,33	5,25	17,06	22,98	26,97	24,56	5,61	-0,29	29,73	21,15	25,66	26,18	26,97
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-10,97	5,47	7,56	17,30	28,20	32,85	32,58	15,55	5,46	30,87	23,46	25,90	31,40	32,85
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	0,29	15,46	16,57	30,84	38,11	42,67	40,28	19,92	7,46	40,86	32,47	39,44	41,31	42,67
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-10,78	5,49	9,68	20,45	34,23	38,65	34,97	18,92	5,99	30,89	25,58	29,05	37,43	38,65
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	9,49	23,32	21,66	34,43	41,26	45,70	42,98	23,86	10,99	48,72	37,56	43,03	44,46	45,70
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-11,23	5,26	9,66	20,43	34,20	38,62	34,92	18,82	6,31	30,66	25,56	29,03	37,40	38,62
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	8,97	23,08	21,64	34,42	41,23	45,66	42,94	23,76	11,31	48,48	37,54	43,02	44,43	45,66
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-18,27	-7,01	-6,76	3,72	12,46	14,04	16,07	3,42	-1,98	18,39	9,14	12,32	15,66	14,04
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	-4,97	3,79	4,64	16,52	23,06	27,14	24,67	5,52	2,43	29,19	20,54	25,12	26,26	27,14
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-15,35	-3,72	-1,71	7,29	16,99	17,65	13,87	2,30	-1,27	21,68	14,19	15,89	20,19	17,65
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	-3,75	6,48	7,19	19,29	27,09	28,95	23,47	7,20	10,03	31,88	23,09	27,89	30,29	28,95
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-5,13	9,51	13,45	25,16	37,16	38,38	28,09	15,43	-2,57	34,91	29,35	33,76	40,36	38,38
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	26,77	33,06	29,02	40,45	45,12	43,18	38,45	19,68	1,48	58,46	44,92	49,05	48,32	43,18
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-5,61	8,68	13,87	25,00	35,60	35,13	29,36	13,43	0,34	34,08	29,77	33,60	38,80	35,13
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	14,87	25,93	25,82	39,18	43,45	43,03	37,54	17,99	4,54	51,33	41,72	47,78	46,65	43,03
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-11,83	3,35	5,70	15,23	25,39	27,92	22,81	6,67	-3,57	28,75	21,60	23,83	28,59	27,92
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	1,17	14,35	15,70	29,23	36,39	36,92	32,81	10,67	0,43	39,75	31,60	37,83	39,59	36,92
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-16,66	-64,54	-12,81	5,89	11,40	14,18	15,95	2,36	6,74	-39,14	3,09	14,49	14,60	14,18
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-4,26	5,36	5,29	17,29	23,50	28,28	24,35	5,96	11,15	30,76	21,19	25,89	26,70	28,28
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-17,56	-5,44	-6,11	4,49	12,90	14,18	15,75	2,86	5,08	19,96	9,79	13,09	16,10	14,18
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	-4,26	5,36	5,29	17,29	23,50	27,28	24,35	4,96	16,38	30,76	21,19	25,89	26,70	27,28
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-14,86	-2,84	-1,61	7,29	16,40	16,98	13,75	2,06	5,22	22,56	14,29	15,89	19,60	16,98
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	-3,26	7,36	7,29	19,29	26,50	28,28	23,35	6,96	16,52	32,76	23,19	27,89	29,70	28,28

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
38,4	40,6	37,3

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
16,56	3,81	19,1	23,2	4,1	2,8	-1,2	-2,5	0,01	8,7	208 992	37 440	19 968			
25,56	5,81	30,2	34,3	4,2	2,9	-0,7	-0,7	0,24	35,2	139 328	24 960	13 312	19,0	21,2	17,9
33,58	15,75	36,5	38,7	2,2	0,8	-0,1	0,3	0,64	46,4	9 679	1 734	925	18,6	20,9	17,6
41,28	20,12	45,7	48,3	2,7	1,2	0,0	1,8	0,96	57,5	6 453	1 156	617	27,9	30,2	26,9
35,97	19,12	41,2	42,9	1,6	0,4	0,0	1,1	0,86	52,6	9 679	1 734	925	24,8	27,0	23,7
43,98	24,06	48,7	52,8	4,1	2,8	0,1	2,3	0,99	60,7	6 453	1 156	617	31,1	33,4	30,1
35,92	19,02	41,2	42,8	1,6	0,4	0,0	1,1	0,86	52,5	9 679	1 734	925	24,7	27,0	23,6
43,94	23,96	48,6	52,7	4,0	2,7	0,1	2,2	0,99	60,7	6 453	1 156	617	31,1	33,3	30,0
17,07	3,62	19,5	23,2	3,8	2,4	-1,0	-2,4	0,01	9,9	9 679	1 734	925			
25,67	5,72	30,3	34,1	3,8	2,5	-0,6	-0,7	0,25	35,6	6 453	1 156	617	6,0	8,3	4,9
14,87	2,50	21,5	26,1	4,6	3,6	-1,4	-2,2	0,02	14,2	9 679	1 734	925			
24,47	7,40	32,1	36,5	4,4	3,3	-0,7	-0,4	0,34	38,6	6 453	1 156	617	9,1	11,3	8,0
29,09	15,63	41,2	44,0	2,8	1,3	-0,1	1,1	0,86	52,4	9 679	1 734	925	24,6	26,9	23,5
39,45	19,88	48,7	59,6	10,9	10,9	0,3	2,3	0,99	61,0	6 453	1 156	617	31,4	33,7	30,3
30,36	13,63	39,1	42,5	3,4	1,9	-0,2	0,7	0,77	49,7	9 679	1 734	925	21,9	24,2	20,8
38,54	18,19	47,6	54,5	7,0	7,0	0,1	2,1	0,98	59,5	6 453	1 156	617	30,0	32,2	28,9
23,81	6,87	30,8	34,4	3,6	2,1	-0,5	-0,6	0,28	36,7	366	66	35			
33,81	10,87	40,8	45,2	4,4	3,2	-0,3	1,0	0,84	51,8	157	28	15	6,1	8,3	5,0
16,95	2,56	19,3	21,5	2,2	0,8	-0,3	-2,4	0,01	11,0	30 478	5 460	2 912			
25,35	6,16	30,9	35,1	4,2	2,9	-0,7	-0,6	0,27	36,6	13 062	2 340	1 248	10,1	12,4	9,0
16,75	3,06	19,5	24,0	4,5	3,3	-1,4	-2,5	0,01	9,0	30 478	5 460	2 912			
25,35	5,16	30,4	34,9	4,5	3,4	-0,9	-0,7	0,24	35,4	13 062	2 340	1 248	8,9	11,1	7,8
14,75	2,26	21,0	26,3	5,3	4,6	-1,8	-2,3	0,01	11,9	30 478	5 460	2 912			
24,35	7,16	31,6	36,7	5,1	4,3	-1,0	-0,5	0,29	37,3	13 062	2 340	1 248	10,8	13,0	9,7

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Na maatregelen conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Plantage Centrum 1

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-17,37	-6,51	-5,69	4,20	12,19	14,16	15,80	4,05	-5,29	18,89	10,21	12,80	15,39	14,16
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	-4,37	4,49	5,31	17,20	23,19	27,16	24,80	6,05	-0,29	29,89	21,21	25,80	26,39	27,16
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-11,19	5,61	6,91	16,71	27,50	29,96	28,06	10,16	5,46	31,01	22,81	25,31	30,70	29,96
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	0,00	15,29	15,96	30,27	37,42	39,92	35,85	14,53	7,46	40,69	31,86	38,87	40,62	39,92
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-8,64	7,34	11,08	21,55	34,82	38,89	35,39	19,39	5,99	32,74	26,98	30,15	38,02	38,89
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	9,90	23,97	22,36	35,34	41,96	46,12	43,30	24,31	10,99	49,37	38,26	43,94	45,16	46,12
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-10,69	5,58	9,52	20,45	34,29	38,74	35,09	19,19	6,31	30,98	25,42	29,05	37,49	38,74
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	9,58	23,41	21,50	34,44	41,32	45,78	43,11	24,13	11,31	48,81	37,40	43,04	44,52	45,78
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-18,13	-6,84	-7,05	3,69	12,57	14,11	16,19	3,73	-1,98	18,56	8,85	12,29	15,77	14,11
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	-4,83	3,96	4,35	16,49	23,17	27,21	24,79	5,83	2,43	29,36	20,25	25,09	26,37	27,21
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-14,07	-2,32	0,27	9,18	18,20	19,99	14,94	2,99	-1,27	23,08	16,17	17,78	21,40	19,99
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	-1,24	9,39	9,70	22,26	29,05	29,52	25,35	7,80	10,03	34,79	25,60	30,86	32,25	29,52
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-4,97	9,60	13,53	25,39	37,45	38,50	23,78	11,07	-2,57	35,00	29,43	33,99	40,65	38,50
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	26,93	33,30	29,13	40,69	45,35	41,40	36,08	16,27	1,48	58,70	45,03	49,29	48,55	41,40
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-5,47	8,89	13,94	25,16	36,01	36,48	31,18	16,49	0,34	34,29	29,84	33,76	39,21	36,48
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	15,01	26,15	25,88	39,36	43,99	44,57	40,17	21,14	4,54	51,55	41,78	47,96	47,19	44,57
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-11,70	3,48	5,89	16,91	25,51	27,98	22,92	6,97	-3,57	28,88	21,79	25,51	28,71	27,98
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	1,30	14,48	15,89	30,91	36,51	36,98	32,92	10,97	0,43	39,88	31,79	39,51	39,71	36,98
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-16,52	-64,34	-12,97	5,98	11,58	14,39	16,05	2,64	6,74	-38,94	2,93	14,58	14,78	14,39
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-4,12	5,56	5,13	17,38	23,68	28,49	24,45	6,24	11,15	30,96	21,03	25,98	26,88	28,49
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-17,42	-5,24	-6,27	4,58	13,08	14,39	15,85	3,14	5,08	20,16	9,63	13,18	16,28	14,39
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	-4,12	5,56	5,13	17,38	23,68	27,49	24,45	5,24	16,38	30,96	21,03	25,98	26,88	27,49
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-14,72	-2,64	-1,77	7,38	16,58	17,19	13,85	2,34	5,22	22,76	14,13	15,98	19,78	17,19
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	-3,12	7,56	7,13	19,38	26,68	28,49	23,45	7,24	16,52	32,96	23,03	27,98	29,88	28,49

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
38,4	40,7	37,4

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{IF} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
16,80	4,25	19,4	23,4	4,0	2,7	-1,1	-2,4	0,01	9,3	208 992	37 440	19 968			
25,80	6,25	30,4	34,5	4,1	2,8	-0,7	-0,7	0,25	35,6	139 328	24 960	13 312	19,4	21,6	18,3
29,06	10,36	33,5	36,8	3,3	1,8	-0,4	-0,1	0,44	41,6	9 679	1 734	925	13,8	16,1	12,8
36,85	14,73	43,1	46,7	3,7	2,2	-0,1	1,4	0,91	54,6	6 453	1 156	617	25,0	27,3	23,9
36,39	19,59	41,6	43,4	1,8	0,5	0,0	1,1	0,87	53,0	9 679	1 734	925	25,2	27,4	24,1
44,30	24,51	49,1	53,4	4,3	3,0	0,1	2,3	0,99	61,2	6 453	1 156	617	31,6	33,9	30,6
36,09	19,39	41,3	42,9	1,6	0,4	0,0	1,1	0,86	52,7	9 679	1 734	925	24,9	27,1	23,8
44,11	24,33	48,8	52,9	4,1	2,8	0,1	2,3	0,99	60,8	6 453	1 156	617	31,2	33,5	30,2
17,19	3,93	19,6	23,3	3,8	2,4	-1,0	-2,4	0,01	10,2	9 679	1 734	925			
25,79	6,03	30,4	34,2	3,8	2,5	-0,6	-0,7	0,25	35,7	6 453	1 156	617	6,2	8,4	5,1
15,94	3,19	23,2	27,7	4,5	3,3	-1,2	-1,9	0,03	19,0	9 679	1 734	925			
26,35	8,00	33,5	38,8	5,3	4,7	-1,0	-0,2	0,41	40,6	6 453	1 156	617	11,1	13,3	10,0
24,78	11,27	41,2	44,1	2,8	1,4	-0,1	1,1	0,86	52,4	9 679	1 734	925	24,7	26,9	23,6
37,08	16,47	48,3	59,8	11,5	11,5	0,2	2,2	0,99	60,4	6 453	1 156	617	30,9	33,1	29,8
32,18	16,69	40,1	43,1	3,1	1,6	-0,2	0,9	0,81	51,0	9 679	1 734	925	23,2	25,5	22,1
41,17	21,34	48,7	55,0	6,3	6,3	0,2	2,3	0,99	60,8	6 453	1 156	617	31,2	33,5	30,1
23,92	7,17	30,9	34,6	3,7	2,3	-0,5	-0,6	0,28	36,9	366	66	35			
33,92	11,17	41,1	45,7	4,6	3,6	-0,3	1,0	0,85	52,0	157	28	15	6,3	8,6	5,2
17,05	2,84	19,4	21,6	2,2	0,8	-0,3	-2,3	0,01	11,4	30 478	5 460	2 912			
25,45	6,44	31,1	35,2	4,1	2,9	-0,7	-0,6	0,28	36,9	13 062	2 340	1 248	10,4	12,7	9,4
16,85	3,34	19,6	24,1	4,5	3,3	-1,4	-2,4	0,01	9,4	30 478	5 460	2 912			
25,45	5,44	30,6	35,1	4,5	3,4	-0,8	-0,7	0,25	35,7	13 062	2 340	1 248	9,2	11,5	8,1
14,85	2,54	21,2	26,4	5,3	4,6	-1,8	-2,3	0,01	12,4	30 478	5 460	2 912			
24,45	7,44	31,8	36,8	5,1	4,3	-1,0	-0,5	0,31	37,6	13 062	2 340	1 248	11,1	13,4	10,0

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Na maatregelen conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Plantage Centrum 14

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-18,53	-8,55	-10,42	-2,17	4,58	3,80	2,55	-11,98	-5,29	16,85	5,48	6,43	7,78	3,80
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	-5,53	2,45	0,58	10,83	15,58	16,80	11,55	-9,98	-0,29	27,85	16,48	19,43	18,78	16,80
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-17,75	-4,72	-9,05	2,46	10,43	8,68	3,88	-10,94	5,46	20,68	6,85	11,06	13,63	8,68
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-5,79	2,75	0,51	14,95	20,73	21,16	12,89	-6,86	7,46	28,15	16,41	23,55	23,93	21,16
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-13,03	0,46	2,68	9,66	16,25	12,34	9,40	-9,96	5,99	25,86	18,58	18,26	19,45	12,34
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	-1,47	12,38	11,76	22,66	24,47	23,68	16,23	-7,07	10,99	37,78	27,66	31,26	27,67	23,68
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-10,13	4,36	6,80	14,17	23,04	19,91	12,56	-7,41	6,31	29,76	22,70	22,77	26,24	19,91
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	8,31	20,84	17,94	27,84	30,31	27,99	20,17	-3,66	11,31	46,24	33,84	36,44	33,51	27,99
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-10,20	7,54	8,19	16,13	29,75	31,27	15,30	-6,02	-1,98	32,94	24,09	24,73	32,95	31,27
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	14,96	23,57	18,41	26,02	33,14	34,96	30,38	3,53	2,43	48,97	34,31	34,62	36,34	34,96
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-15,17	-3,90	-1,72	5,56	13,12	12,96	4,74	-9,76	-1,27	21,50	14,18	14,16	16,32	12,96
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	-2,34	7,81	7,71	18,64	23,97	22,49	15,15	-4,95	10,03	33,21	23,61	27,24	27,17	22,49
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-5,83	8,44	12,40	22,49	33,13	32,32	15,35	-1,16	-2,57	33,84	28,30	31,09	36,33	32,32
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	26,07	32,14	28,00	37,79	41,03	35,22	27,65	4,04	1,48	57,54	43,90	46,39	44,23	35,22
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-6,68	6,90	11,48	20,89	30,68	28,33	20,10	1,03	0,34	32,30	27,38	29,49	33,88	28,33
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	13,80	24,30	23,47	35,10	38,43	35,77	28,00	5,44	4,54	49,70	39,37	43,70	41,63	35,77
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-11,21	3,98	4,70	11,95	21,20	22,45	15,21	-3,55	-3,57	29,38	20,60	20,55	24,40	22,45
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	1,79	14,98	14,70	25,95	32,20	31,45	25,21	0,45	0,43	40,38	30,60	34,55	35,40	31,45
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-18,66	-6,87	-8,58	0,88	9,84	10,79	11,38	-1,50	6,74	18,53	7,32	9,48	13,04	10,79
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-5,36	3,93	2,82	13,68	20,44	23,89	19,98	0,60	11,15	29,33	18,72	22,28	23,64	23,89
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-17,39	-3,12	-6,14	2,05	11,71	11,88	10,06	-1,99	5,08	22,28	9,76	10,65	14,91	11,88
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	-5,40	4,41	3,38	14,17	21,75	24,38	18,99	1,68	16,38	29,81	19,28	22,77	24,95	24,38
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-14,82	-3,08	-2,16	5,39	14,29	15,65	10,28	-1,96	5,22	22,32	13,74	13,99	17,49	15,65
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	-1,99	8,63	7,27	18,47	25,14	25,18	20,69	2,85	16,52	34,03	23,17	27,07	28,34	25,18

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
28,6	30,8	27,5

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{IF} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
3,55	-11,78	9,0	18,3	9,3	9,3	-5,3	-4,6	0,00	0,0	208 992	37 440	19 968			
12,55	-9,78	20,6	29,5	8,9	8,9	-3,5	-2,6	0,00	6,9	139 328	24 960	13 312			
4,88	-10,74	13,7	22,3	8,7	8,7	-4,3	-3,8	0,00	0,0	9 679	1 734	925			
13,89	-6,66	24,8	31,2	6,4	6,4	-2,1	-1,7	0,04	20,8	6 453	1 156	617			
10,40	-9,76	19,1	28,1	9,0	9,0	-3,8	-2,9	0,00	3,3	9 679	1 734	925			
17,23	-6,87	28,9	39,4	10,6	10,6	-2,9	-1,2	0,11	28,6	6 453	1 156	617		1,3	
13,56	-7,21	25,5	32,7	7,3	7,3	-2,3	-1,7	0,05	21,9	9 679	1 734	925			
21,17	-3,46	34,2	47,2	13,0	13,0	-2,5	-0,3	0,37	39,3	6 453	1 156	617	9,8	12,0	8,7
16,30	-5,82	33,7	37,7	3,9	2,6	-0,5	-0,1	0,45	41,7	9 679	1 734	925	13,9	16,2	12,9
31,38	3,73	38,5	49,7	11,2	11,2	-1,4	0,5	0,68	47,4	6 453	1 156	617	17,8	20,0	16,7
5,74	-9,56	16,8	24,2	7,3	7,3	-3,3	-3,1	0,00	1,1	9 679	1 734	925			
16,15	-4,75	27,4	35,6	8,2	8,2	-2,4	-1,4	0,08	26,2	6 453	1 156	617			
16,35	-0,96	36,0	40,2	4,2	2,9	-0,5	0,2	0,59	45,2	9 679	1 734	925	17,4	19,7	16,4
28,65	4,24	44,0	58,2	14,2	14,2	-0,6	1,4	0,93	55,1	6 453	1 156	617	25,5	27,7	24,4
21,10	1,23	33,2	38,1	4,8	3,9	-0,8	-0,3	0,40	40,4	9 679	1 734	925	12,6	14,9	11,5
29,00	5,64	41,8	51,6	9,8	9,8	-0,8	1,1	0,86	52,4	6 453	1 156	617	22,8	25,1	21,7
16,21	-3,35	25,6	32,0	6,4	6,4	-2,1	-1,6	0,05	22,9	366	66	35			
26,21	0,65	35,8	43,1	7,2	7,2	-1,2	0,1	0,54	44,0	157	28	15		0,5	
12,38	-1,30	15,8	21,5	5,7	5,4	-2,6	-3,2	0,00	0,9	30 478	5 460	2 912			
20,98	0,80	26,9	32,3	5,5	5,0	-1,5	-1,3	0,09	26,9	13 062	2 340	1 248	0,4	2,6	
11,06	-1,79	16,4	24,0	7,7	7,7	-3,5	-3,2	0,00	0,7	30 478	5 460	2 912			
19,99	1,88	27,3	32,9	5,6	5,3	-1,6	-1,3	0,10	27,8	13 062	2 340	1 248	1,3	3,5	0,2
11,28	-1,76	19,0	25,2	6,2	6,2	-2,6	-2,7	0,00	5,3	30 478	5 460	2 912			
21,69	3,05	29,3	36,5	7,1	7,1	-1,9	-1,0	0,16	31,4	13 062	2 340	1 248	4,9	7,2	3,9

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Na maatregelen conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Bredestraat

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-3,29	12,72	14,49	25,03	36,29	35,70	29,66	12,96	-5,29	38,12	30,39	33,63	39,49	35,70
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	17,65	30,61	26,48	39,02	43,32	42,77	37,68	17,94	-0,29	56,01	42,38	47,62	46,52	42,77
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-2,95	13,82	14,67	26,30	37,66	38,81	26,00	12,93	5,46	39,22	30,57	34,90	40,86	38,81
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	28,97	37,75	30,64	41,22	45,74	42,66	37,28	17,79	7,46	63,15	46,54	49,82	48,94	42,66
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-1,95	16,85	17,16	27,58	39,82	40,98	29,39	12,10	5,99	42,25	33,06	36,18	43,02	40,98
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	23,96	32,78	27,07	38,11	43,44	45,51	43,09	21,43	10,99	58,18	42,97	46,71	46,64	45,51
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-1,96	16,84	17,17	27,52	39,65	40,80	29,20	12,17	6,31	42,24	33,07	36,12	42,85	40,80
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	23,95	32,76	27,07	38,07	43,30	45,34	42,91	21,46	11,31	58,16	42,97	46,67	46,50	45,34
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-3,02	12,82	14,89	24,77	34,79	34,49	28,69	13,91	-1,98	38,22	30,79	33,37	37,99	34,49
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	17,46	30,22	26,79	38,92	42,82	42,26	36,88	18,33	2,43	55,62	42,69	47,52	46,02	42,26
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-6,43	11,37	11,28	20,75	35,88	38,68	25,70	8,68	-1,27	36,77	27,18	29,35	39,08	38,68
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	16,92	26,46	21,33	31,63	39,79	42,54	40,53	17,98	10,03	51,86	37,23	40,23	42,99	42,54
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-16,15	-2,46	-3,11	6,96	16,44	19,89	17,98	5,21	-2,57	22,94	12,79	15,56	19,64	19,89
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	-2,92	8,60	7,45	20,15	27,21	30,80	27,01	7,64	1,48	34,00	23,35	28,75	30,41	30,80
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-14,61	-0,53	0,52	9,68	19,30	20,70	21,09	6,44	0,34	24,87	16,42	18,28	22,50	20,70
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	-2,15	10,84	10,05	22,75	28,19	32,16	27,99	9,31	4,54	36,24	25,95	31,35	31,39	32,16
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-9,21	7,47	6,65	14,35	22,78	24,94	19,81	6,39	-3,57	32,87	22,55	22,95	25,98	24,94
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	3,79	18,47	16,65	28,35	33,78	33,94	29,81	10,39	0,43	43,87	32,55	36,95	36,98	33,94
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-1,51	16,03	16,80	22,61	33,34	37,10	28,82	12,56	6,74	41,43	32,70	31,21	36,54	37,10
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	23,84	31,87	26,88	33,07	37,80	41,81	41,64	22,44	11,15	57,27	42,78	41,67	41,00	41,81
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-2,98	12,72	14,96	21,37	34,67	37,52	27,12	14,03	5,08	38,12	30,86	29,97	37,87	37,52
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	22,94	33,04	28,03	36,11	42,57	41,32	37,19	18,69	16,38	58,44	43,93	44,71	45,77	41,32
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-5,33	12,08	12,87	20,57	35,61	39,34	27,63	11,06	5,22	37,48	28,77	29,17	38,81	39,34
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	16,97	26,76	22,44	31,44	39,28	43,23	41,34	18,99	16,52	52,16	38,34	40,04	42,48	43,23

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
46,0	48,2	44,9

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
30,66	13,16	39,7	43,7	4,1	2,8	-0,3	0,8	0,79	50,4	208 992	37 440	19 968	35,9	38,2	34,8
38,68	18,14	47,5	57,4	9,9	9,9	0,1	2,1	0,98	59,5	139 328	24 960	13 312	43,3	45,5	42,2
27,00	13,13	41,6	45,2	3,6	2,2	-0,2	1,1	0,87	52,8	9 679	1 734	925	25,0	27,2	23,9
38,28	17,99	49,2	63,6	14,5	14,5	0,5	2,4	0,99	61,6	6 453	1 156	617	32,0	34,3	31,0
30,39	12,30	43,7	47,5	3,8	2,4	-0,1	1,5	0,93	55,3	9 679	1 734	925	27,5	29,8	26,4
44,09	21,63	49,4	59,2	9,8	9,8	0,4	2,4	0,99	61,7	6 453	1 156	617	32,2	34,4	31,1
30,20	12,37	43,6	47,4	3,9	2,5	-0,1	1,4	0,92	55,1	9 679	1 734	925	27,3	29,6	26,2
43,91	21,66	49,3	59,2	9,9	9,9	0,3	2,4	0,99	61,6	6 453	1 156	617	32,0	34,2	30,9
29,69	14,11	38,4	43,0	4,6	3,5	-0,5	0,6	0,72	48,6	9 679	1 734	925	20,8	23,0	19,7
37,88	18,53	47,0	57,0	10,0	10,0	0,0	2,0	0,98	58,9	6 453	1 156	617	29,4	31,6	28,3
26,70	8,88	40,7	43,4	2,7	1,2	-0,1	1,0	0,84	51,8	9 679	1 734	925	24,0	26,3	23,0
41,53	18,18	46,1	53,5	7,3	7,3	-0,1	1,8	0,97	57,9	6 453	1 156	617	28,3	30,6	27,2
18,98	5,41	23,3	27,2	3,9	2,5	-0,9	-1,8	0,04	19,9	9 679	1 734	925			
28,01	7,84	33,7	38,1	4,4	3,2	-0,6	-0,2	0,44	41,5	6 453	1 156	617	11,9	14,2	10,9
22,09	6,64	25,4	29,4	4,0	2,7	-0,9	-1,5	0,07	24,9	9 679	1 734	925			
28,99	9,51	35,0	39,9	4,9	4,0	-0,7	0,0	0,51	43,3	6 453	1 156	617	13,8	16,0	12,7
20,81	6,59	28,1	35,0	6,9	6,9	-2,0	-1,2	0,11	28,6	366	66	35			
30,81	10,59	38,2	46,0	7,8	7,8	-1,0	0,5	0,69	47,6	157	28	15	1,9	4,1	0,8
29,82	12,76	39,2	44,4	5,2	4,5	-0,5	0,7	0,76	49,5	30 478	5 460	2 912	26,7	28,9	25,6
42,64	22,64	46,0	57,9	11,8	11,8	-0,2	1,8	0,97	57,7	13 062	2 340	1 248	31,2	33,5	30,2
28,12	14,23	39,7	43,3	3,6	2,1	-0,2	0,8	0,79	50,5	30 478	5 460	2 912	27,6	29,9	26,6
38,19	18,89	46,4	59,1	12,7	12,7	-0,1	1,9	0,97	58,2	13 062	2 340	1 248	31,7	33,9	30,6
28,63	11,26	41,1	43,8	2,7	1,2	-0,1	1,1	0,86	52,3	30 478	5 460	2 912	29,5	31,8	28,5
42,34	19,19	46,6	53,8	7,2	7,2	0,0	1,9	0,97	58,4	13 062	2 340	1 248	31,9	34,1	30,8

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Na maatregelen conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Bergsebaan I

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{Ae} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	0,26	19,29	19,40	30,00	44,23	45,74	33,25	16,53	-5,29	44,69	35,30	38,60	47,43	45,74
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	26,22	35,29	29,41	40,00	47,25	49,79	48,18	27,41	-0,29	60,69	45,31	48,60	50,45	49,79
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-6,57	10,28	10,18	18,80	26,64	28,00	26,37	11,13	5,46	35,68	26,08	27,40	29,84	28,00
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	4,25	20,27	19,19	32,66	36,54	37,74	34,02	15,44	7,46	45,67	35,09	41,26	39,74	37,74
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-2,63	15,76	17,77	28,21	39,26	38,84	33,34	18,62	5,99	41,16	33,67	36,81	42,46	38,84
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	18,37	33,76	29,74	42,19	46,32	46,01	41,38	23,57	10,99	59,16	45,64	50,79	49,52	46,01
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-2,67	13,23	15,42	25,95	36,43	36,02	30,69	16,46	6,31	38,63	31,32	34,55	39,63	36,02
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	18,33	31,23	27,30	39,89	43,70	43,76	38,94	21,17	11,31	56,63	43,20	48,49	46,90	43,76
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-0,41	18,15	18,99	29,64	42,14	44,06	33,89	17,60	-1,98	43,55	34,89	38,24	45,34	44,06
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	25,29	34,20	28,94	40,18	46,18	48,49	46,39	26,10	2,43	59,60	44,84	48,78	49,38	48,49
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-2,45	13,62	15,19	25,26	34,94	34,32	29,16	15,86	-1,27	39,02	31,09	33,86	38,14	34,32
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	18,03	30,86	27,17	39,45	42,77	42,12	37,14	20,05	10,03	56,26	43,07	48,05	45,97	42,12
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-11,27	3,86	3,15	11,24	21,35	22,42	17,45	7,24	-2,57	29,26	19,05	19,84	24,55	22,42
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	0,33	14,06	12,05	23,24	31,45	33,72	27,05	12,14	1,48	39,46	27,95	31,84	34,65	33,72
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-10,10	5,01	17,43	27,40	43,42	46,56	33,58	17,20	0,34	30,41	33,33	36,00	46,62	46,56
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	2,73	16,72	27,59	37,36	46,86	50,23	48,90	28,09	4,54	42,12	43,49	45,96	50,06	50,23
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-8,59	8,16	7,13	15,44	23,76	26,05	21,41	9,32	-3,57	33,56	23,03	24,04	26,96	26,05
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	4,41	19,16	17,13	29,44	34,76	35,05	31,41	13,32	0,43	44,56	33,03	38,04	37,96	35,05
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-0,51	17,49	17,77	26,46	37,49	39,30	27,28	13,67	6,74	42,89	33,67	35,06	40,69	39,30
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	25,12	33,57	27,96	36,27	40,84	42,95	42,64	24,83	11,15	58,97	43,86	44,87	44,04	42,95
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-0,54	17,48	17,75	26,45	37,49	39,29	27,32	13,71	5,08	42,88	33,65	35,05	40,69	39,29
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	25,87	35,23	30,54	39,72	43,10	44,15	43,24	25,95	16,38	60,63	46,44	48,32	46,30	44,15
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-2,56	12,87	15,07	22,94	31,49	30,62	26,60	15,28	5,22	38,27	30,97	31,54	34,69	30,62
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	17,86	30,28	27,08	37,13	39,27	38,19	34,51	19,67	16,52	55,68	42,98	45,73	42,47	38,19

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
52,2	54,5	51,2

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
34,25	16,73	48,3	51,3	3,0	1,5	0,0	2,2	0,99	60,2	208 992	37 440	19 968	45,8	48,0	44,7
49,18	27,61	53,6	62,0	8,3	8,3	0,8	3,1	1,00	66,4	139 328	24 960	13 312	50,2	52,5	49,1
27,37	11,33	32,1	38,3	6,2	6,2	-1,4	-0,5	0,31	37,6	9 679	1 734	925	9,8	12,1	8,8
35,02	15,64	41,8	48,6	6,8	6,8	-0,5	1,1	0,87	52,6	6 453	1 156	617	23,1	25,3	22,0
34,34	18,82	42,8	46,8	4,0	2,7	-0,2	1,3	0,91	54,2	9 679	1 734	925	26,4	28,7	25,3
42,38	23,77	50,7	60,5	9,9	9,9	0,5	2,6	1,00	63,2	6 453	1 156	617	33,6	35,9	32,6
31,69	16,66	40,0	44,2	4,2	2,9	-0,3	0,9	0,81	50,8	9 679	1 734	925	23,0	25,2	21,9
39,94	21,37	48,3	58,0	9,8	9,8	0,2	2,2	0,99	60,4	6 453	1 156	617	30,8	33,1	29,7
34,89	17,80	46,6	49,8	3,2	1,7	0,0	1,9	0,97	58,4	9 679	1 734	925	30,6	32,9	29,6
47,39	26,30	52,3	60,9	8,6	8,6	0,7	2,9	1,00	65,0	6 453	1 156	617	35,4	37,7	34,4
30,16	16,06	38,5	43,4	4,9	4,0	-0,5	0,6	0,73	48,6	9 679	1 734	925	20,8	23,0	19,7
38,14	20,25	47,1	57,6	10,5	10,5	0,0	2,0	0,98	59,0	6 453	1 156	617	29,4	31,7	28,4
18,45	7,44	25,9	31,9	6,0	6,0	-1,9	-1,5	0,06	24,0	9 679	1 734	925			
28,05	12,34	36,6	42,3	5,7	5,5	-0,9	0,3	0,60	45,5	6 453	1 156	617	15,9	18,2	14,9
34,58	17,40	48,5	50,1	1,6	0,4	0,0	2,2	0,99	60,4	9 679	1 734	925	32,6	34,9	31,5
49,90	28,29	53,8	55,8	2,1	0,7	0,1	3,0	1,00	65,8	6 453	1 156	617	36,3	38,5	35,2
22,41	9,52	29,2	35,8	6,6	6,6	-1,8	-1,0	0,16	31,4	366	66	35			
32,41	13,52	39,4	46,8	7,5	7,5	-0,9	0,7	0,75	49,3	157	28	15	3,6	5,8	2,5
28,28	13,87	41,8	46,6	4,8	3,8	-0,3	1,1	0,87	52,9	30 478	5 460	2 912	30,1	32,4	29,1
43,64	25,03	47,6	59,6	12,0	12,0	0,1	2,1	0,98	59,7	13 062	2 340	1 248	33,2	35,4	32,1
28,32	13,91	41,8	46,6	4,8	3,8	-0,3	1,1	0,87	52,9	30 478	5 460	2 912	30,1	32,4	29,1
44,24	26,15	49,1	61,3	12,2	12,2	0,4	2,4	0,99	61,5	13 062	2 340	1 248	35,0	37,3	33,9
27,60	15,48	35,2	41,5	6,3	6,3	-1,1	0,0	0,50	43,1	30 478	5 460	2 912	20,3	22,5	19,2
35,51	19,87	43,9	56,6	12,6	12,6	-0,6	1,4	0,92	55,0	13 062	2 340	1 248	28,5	30,8	27,4

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
 Na maatregelen conform bijlage 9 RARIM
 Geluidsbelasting op Bergsebaan II

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]						
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-0,44	18,57	20,26	29,87	43,71	45,14	32,41	14,80	-5,29	43,97	36,16	38,47	46,91	45,14
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	25,52	34,57	30,27	39,87	46,73	49,19	47,34	25,68	-0,29	59,97	46,17	48,47	49,93	49,19
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-7,27	9,57	11,11	18,74	26,16	27,42	25,57	9,43	5,46	34,97	27,01	27,34	29,36	27,42
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	3,55	19,56	20,12	32,60	36,06	37,16	33,21	13,73	7,46	44,96	36,02	41,20	39,26	37,16
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-3,31	15,07	18,71	28,20	38,74	38,21	32,47	16,86	5,99	40,47	34,61	36,80	41,94	38,21
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	17,69	33,07	30,68	42,18	45,80	45,38	40,51	21,80	10,99	58,47	46,58	50,78	49,00	45,38
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-2,35	14,54	17,30	27,85	39,76	41,10	28,23	15,50	6,31	39,94	33,20	36,45	42,96	41,10
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	29,65	38,54	33,12	42,79	47,83	44,77	39,78	20,26	11,31	63,94	49,02	51,39	51,03	44,77
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-1,08	17,47	19,93	29,62	41,65	43,48	33,11	15,91	-1,98	42,87	35,83	38,22	44,85	43,48
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	24,62	33,52	29,89	40,16	45,70	47,92	45,57	24,38	2,43	58,92	45,79	48,76	48,90	47,92
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-3,12	13,20	16,22	25,22	34,42	33,70	28,13	14,15	-1,27	38,60	32,12	33,82	37,62	33,70
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	17,36	30,17	28,16	39,39	42,25	41,52	36,12	18,49	10,03	55,57	44,06	47,99	45,45	41,52
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-13,37	4,31	2,09	9,52	19,14	20,04	17,22	5,89	-2,57	29,71	17,99	18,12	22,34	20,04
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	-1,38	11,84	11,61	21,64	29,18	32,54	26,15	9,56	1,48	37,24	27,51	30,24	32,38	32,54
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-10,78	4,31	18,35	27,39	42,98	46,02	32,78	15,51	0,34	29,71	34,25	35,99	46,18	46,02
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	2,05	16,02	28,50	37,35	46,41	49,69	48,11	26,40	4,54	41,42	44,40	45,95	49,61	49,69
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-9,27	7,47	8,10	15,38	23,25	25,45	20,57	7,64	-3,57	32,87	24,00	23,98	26,45	25,45
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	3,73	18,47	18,10	29,38	34,25	34,45	30,57	11,64	0,43	43,87	34,00	37,98	37,45	34,45
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-1,19	16,77	18,84	26,17	36,74	38,45	26,52	12,04	6,74	42,17	34,74	34,77	39,94	38,45
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	24,44	32,85	29,03	35,98	40,09	42,10	41,88	23,20	11,15	58,25	44,93	44,58	43,29	42,10
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-1,22	16,76	18,82	26,16	36,74	38,44	26,56	12,08	5,08	42,16	34,72	34,76	39,94	38,44
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	25,19	34,51	31,61	39,43	42,35	43,30	42,48	24,32	16,38	59,91	47,51	48,03	45,55	43,30
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-3,24	12,15	16,14	22,65	30,74	29,77	25,84	13,65	5,22	37,55	32,04	31,25	33,94	29,77
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	17,18	29,56	28,15	36,84	38,52	37,34	33,75	18,04	16,52	54,96	44,05	45,44	41,72	37,34

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
51,6	53,9	50,5

2000	4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
		L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{ff} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
33,41	15,00	47,7	50,8	3,1	1,6	0,0	2,1	0,98	59,7	208 992	37 440	19 968	45,2	47,4	44,1
48,34	25,88	53,0	61,3	8,3	8,3	0,7	3,0	1,00	65,7	139 328	24 960	13 312	49,5	51,8	48,4
26,57	9,63	31,6	37,8	6,3	6,3	-1,5	-0,6	0,27	36,5	9 679	1 734	925	8,7	10,9	7,6
34,21	13,93	41,3	48,1	6,9	6,9	-0,6	1,0	0,85	51,9	6 453	1 156	617	22,4	24,6	21,3
33,47	17,06	42,2	46,4	4,1	2,9	-0,2	1,2	0,89	53,5	9 679	1 734	925	25,7	28,0	24,6
41,51	22,00	50,2	60,0	9,8	9,8	0,5	2,5	0,99	62,6	6 453	1 156	617	33,0	35,3	32,0
29,23	15,70	43,8	47,0	3,2	1,7	-0,1	1,5	0,93	55,4	9 679	1 734	925	27,6	29,8	26,5
40,78	20,46	51,1	64,6	13,4	13,4	0,8	2,7	1,00	63,9	6 453	1 156	617	34,4	36,6	33,3
34,11	16,11	46,0	49,3	3,3	1,8	0,0	1,8	0,97	57,9	9 679	1 734	925	30,1	32,3	29,0
46,57	24,58	51,7	60,3	8,6	8,6	0,6	2,8	1,00	64,3	6 453	1 156	617	34,8	37,0	33,7
29,13	14,35	37,9	43,1	5,2	4,4	-0,6	0,5	0,69	47,7	9 679	1 734	925	19,9	22,2	18,8
37,12	18,69	46,6	57,0	10,4	10,4	-0,1	1,9	0,97	58,4	6 453	1 156	617	28,8	31,1	27,8
18,22	6,09	24,0	31,5	7,5	7,5	-2,6	-1,9	0,03	17,9	9 679	1 734	925			
27,15	9,76	35,1	40,4	5,3	4,7	-0,8	0,0	0,51	43,3	6 453	1 156	617	13,8	16,0	12,7
33,78	15,71	48,0	49,6	1,7	0,5	0,0	2,1	0,98	59,9	9 679	1 734	925	32,1	34,3	31,0
49,11	26,60	53,2	55,4	2,2	0,8	0,1	3,0	1,00	65,3	6 453	1 156	617	35,7	37,9	34,6
21,57	7,84	28,6	35,3	6,7	6,7	-1,8	-1,1	0,13	30,1	366	66	35			
31,57	11,84	38,8	46,3	7,5	7,5	-0,9	0,6	0,72	48,5	157	28	15	2,8	5,0	1,7
27,52	12,24	41,0	46,0	5,0	4,1	-0,4	1,0	0,84	51,9	30 478	5 460	2 912	29,1	31,4	28,1
42,88	23,40	46,9	59,0	12,0	12,0	0,0	2,0	0,98	58,8	13 062	2 340	1 248	32,3	34,5	31,2
27,56	12,28	41,0	46,0	5,0	4,1	-0,4	1,0	0,84	51,9	30 478	5 460	2 912	29,1	31,4	28,0
43,48	24,52	48,4	60,7	12,3	12,3	0,3	2,2	0,99	60,7	13 062	2 340	1 248	34,2	36,4	33,1
26,84	13,85	34,4	41,0	6,5	6,5	-1,2	-0,1	0,45	41,7	30 478	5 460	2 912	18,9	21,2	17,9
34,75	18,24	43,3	56,0	12,7	12,7	-0,7	1,3	0,91	54,2	13 062	2 340	1 248	27,7	29,9	26,6

Bijlage 5

Titel

Kopie van akoestisch onderzoek bronsterktemetingen low noise patronen Fiocchi

van den bos milieuvadvis - patrijslaan 19 - 2566xl den haag - tel ^{5.1,2,e}
e-mail ^{5.1,2,e} @xs4all.nl

AKOESTISCH ONDERZOEK
BRONSTERKTEMETINGEN
LOW NOISE HAGELPATRONEN
FIOCCHI

Opdrachtgever

Dhr/mw. ^{5.1,2,e}

Rapportnummer

JB AK 1901Inf1

Datum

3 januari 2019

Auteur

Drs. ing. ^{5.1,2,e}

1 SAMENVATTING

In opdracht van dhr/mw. ^{5.1.2.e} is onderzoek verricht naar de bronsterkte van low noise patronen van Fiocchi, type Fsteel Low Noise 24 g.

Het onderzoek is verricht met als oogmerk, te beoordelen of dit een patroon is dat de geluidbelasting van een kleiduivenbaan in aanzienlijke mate verlaagt. Tevens wordt de bronsterkte bepaald om voor de berekening van de geluidbelasting voor zulke schietbanen te kunnen gebruiken.

Uit het onderzoek resulteert als conclusie dat de bronsterkte, afhankelijk van de richting, 6 tot 9 dB geluidreductie geeft ten opzichte van standaard (niet-low noise) 24 of 28 g patronen, gemiddeld 7,6 dB. De bronsterkte varieert van 137 dB(A) (in schietrichting) tot 119 dB(A) (tegengestelde richting). Dit betekent een aanzienlijke geluidreductie.

INHOUD

1 SAMENVATTING

2 INLEIDING

3 PROBLEEMSTELLING

4 METINGEN

5 RESULTATEN

6 CONCLUSIES

BIJLAGEN

1 Meetresultaten

2 Meetresultaten en bronsterkte

3 Verschillen Fiocchi low noise met standaardmunitie en met Gamebore low noise

2 INLEIDING

In opdracht van dhr/mw. ^{5.1.2.e} is onderzoek verricht naar de bronsterkte van low noise patronen van Fiocchi, type Fsteel Low Noise 24 g

Het onderzoek is verricht met als oogmerk, te beoordelen of dit een patroon is dat de geluidbelasting van een kleiduivenbaan in aanzienlijke mate verlaagt. Tevens wordt de bronsterkte bepaald om voor de berekening van de geluidbelasting voor zulke schietbanen te kunnen gebruiken.

Low noise-patronen kenmerken zich overigens doordat de mondingsnelheid van de hagel lager (i.h.a. subsoon) is. De hagelmasse (vaak 24 g) kan dan gelijk zijn aan andere, meer reguliere, munitie. Die reguliere munitie heeft snelheden die boven de geluidssnelheid van ca. 340 m/s liggen (dus supersoon), ook al is 400 à 420 m/s de grens die wel wordt aangehouden om onder meer redenen als (loop)slijtage.

3 PROBLEEMSTELLING

Sinds 1-1-2016 is het Activiteitenbesluit van kracht voor buitenschietbanen en dus ook voor kleiduivenbanen. Omdat nu een vaste norm geldt voor de jaargemiddelde geluidbelasting zijn, in geval van overschrijding van die norm, maatregelen mogelijk zoals verlaging van het totale schotenaantal of afscherming middels schermen of wallen. Een optie die ook bestaat is gebruik maken, voor alle gebruik of voor een deel van het gebruik, van low noise munitie.

Om deze optie bruikbaar te maken moet de bronsterkte (geluidvermogen) bekend zijn, en wel als SEL-waarde (1-seconde-gemiddelde).

Uit metingen van adviesbureau Peutz (rapport FH16242-1-RA-001 van 15-10-2016) is bekend welke bronsterkte kan worden gehanteerd voor hagelgeweren met patronen met 24 of 28 g hagel, zowel standaard als high velocity. Uit vergelijking van low noise-patronen daarmee volgt of de geluidreductie zodanig is dat toepassing zin heeft voor de praktijk.

Overigens moet erop worden gewezen dat er meer merken low noise hagelpatronen bestaan. Daarvoor gelden deze metingen en meetresultaten niet. In het verleden heeft Van den Bos Milieuvadvis verschillende low noise-patronen getest (maar met andere meetgrootheden) en deze bleken in geluidreductie sterk uiteen te lopen.

4 METINGEN

De bronsterkte wordt bepaald door geluidmetingen op betrekkelijk korte afstand conform de TNO-aanbevelingen in rapport 2014R10135/1.1 van 11-11-2015. Hoofdkenmerken van die metingen zijn:

- microfoon op 5 m hoogte en 10 m horizontale afstand van de monding
- meten bij droog weer en beperkte windsnelheid
- meten op geruime afstand van versturende elementen als gebouwen
- geweer met looplengte 71 cm, 12 gauge kaliber
- meting rondom (halve cirkel), onder hoeken van 30 graden en in schietrichting op 15 graden
- minimaal 10 schoten per meetpositie, maar 20 indien afwijking hoogste-laagste te groot (2 dB)
- metingen van de SEL-waarde (geluidexpositieniveau) van 16 t/m 4000 Hz

Als geweer is gebruikt merk Perazzi type MX8.

Verdere gegevens van de munitie waren: kaliber 12, lengte 67 mm, head 8 mm, load 24 g, shot 7 (2,5 mm), Wad PLC, lotnr. GI1073. De hagelgrootte was dus nr. 7 (2,5 mm). Die grootte kan op zich echter geen effect hebben op de bronsterkte.

Als elevatie van het geweer werd ca. 15 graden en als mondingshoogte 1,8 m gebruikt, relevant voor vrijwel alle schietdisciplines (in het rapport-Peutz werd overigens gevonden dat de elevatie zeer weinig invloed heeft op de bronsterkte in alle richtingen).

Op 12 december 2018 tussen 12.00 en 13.00 uur zijn de bronmetingen verricht op het terrein van kleiduivenbaan K.S.B. 't Ruurlose Broek te Ruurlo, gemeente Berkelland, niet op de reguliere schietposten maar nog ca. 40 m verder het vlakke (gras)terrein in, om meetbare opslingering door reflecties te

voorkomen. Als meetapparatuur is gebruikt een geluidniveaumeter Rion NA-27 met microfoon UC-53A, een real-time frequentie-analysator. Voor en na de metingen is gecalibreerd.

De metingen verliepen goed, geen van de schoten werd 'gemist'. Omdat van dit type patroon ten tijde van deze meetsessie te weinig patronen aanwezig waren om een volledig aantal van 20 per meetlocatie te bemeten, is een 2e meetsessie gehouden op 2 januari 2019, 12.00-12.30 uur.

De meteo-omstandigheden waren in de eerste sessie: zwaar en 100 % bewolkt, temperatuur ca. 3 °C, windsnelheid op meethoogte 1 - 2 m/s; tweede sessie: vrijwel onbewolkt, temperatuur ca. 5 °C, windsnelheid op meethoogte 2 - 3 m/s .

Op alle meetlocaties werd niet binnen de 2 dB afwijking hoogste - laagste gebleven, die verschillen varieerden rond 4 dB (om die reden waren 20 schoten per locatie vereist). De meetwaarden zijn in het geheugen opgeslagen en later verwerkt en geanalyseerd.

De bodemdemping is niet separaat gemeten, deze is gezien de ondergrond en omstandigheden gelijk genomen aan de waarden van het rapport-Peutz. Dit kan (omdat dat lage waarden waren) overigens een onderschatting betekenen zodat de resulterende bronsterkte aan de conservatieve kant is, oftewel met zekerheid niet een te lage bronsterkte wordt berekend. Afwijkingen hierdoor blijven binnen 1 dB. De waarde van 16 Hz is wel gemeten maar niet in de uitwerking gebruikt, aangezien deze onder de meetgrens bleef (die frequentie is alleen van belang voor militaire, zwaardere wapens en om die reden in de meetvoorschriften gekomen; in de praktijk van civiele wapens heeft hij geen waarde).

5 RESULTATEN

De meetresultaten per serie schoten staat aangegeven in bijlage 1. Opvallend (maar niet onverwacht) zijn de variaties bij de laagste verwerkte frequentie 31,5 Hz. De bronsterkte is echter verwaarloosbaar vergeleken met de hogere frequenties en met het totaal.

In bijlage 2 is het (logaritmisch) gemiddelde verwerkt tot bronsterkte. Deze blijkt nauwelijks te verschillen tussen de 180 graden en 120 graden ten opzichte van de schietrichting. De grote stijgingen komen eigenlijk pas in de hoeken van 90 naar 30 graden. Het verschil in schietrichting en achterwaarts is 16 dB, iets groter dan de 14 dB die bij niet-low noise-munitie werd gevonden. De bronsterkte varieert van 137 dB(A) (in schietrichting) tot 121 dB(A) (teggengestelde richting).

In bijlage 3a is de (niet-lownoise) munitie 24/28 g uit rapport-Peutz en deze low noise munitie vergeleken. In de verschillende richtingen (laatste kolom onderste deel) is het verschil enigszins uiteenlopend. Globaal in schietrichting is het verschil rond 6 dB, meer achterwaarts loopt dit op tot boven 8 dB.

Gemiddeld is het verschil, dus de geluidreductie van deze low noise-patronen, 7,6 dB. Dit is een aanzienlijke geluidreductie, in effect op de geluidbelasting bijvoorbeeld globaal te vergelijken met jaarlijks 6 x zo weinig schieten.

Ook is in bijlage 3b een vergelijking gegeven met een eerder door Van den Bos Milieuadvies gemeten type low noise, van Gamebore. De Fiocchi patronen geven een vergelijkbaar geluidvermogen en dus verbetering van gemiddeld 1,5 dB. Wel is bij de laagste frequenties een minder gunstige waarde te zien bij Fiocchi. Dichtbij is dit niet opvallend. Omdat geluid bij deze frequenties minder wordt gereduceerd door wallen en schermen, en luchtabsorptie, moet uit berekening nog blijken of dit niet bepalend wordt voor de geluidbelasting op de omgeving.

6 CONCLUSIES

1. De low noise-patronen Fiocchi Fsteel low noise 24 g hebben rondom-geluidkarakteristieken die qua verdeling redelijk overeen komen met standaardpatronen. De verschillen voor-achter zijn wel iets groter.
2. De bronsterkte varieert van 137 dB(A) in schietrichting tot 121 dB(A) in achterwaartse richting.
3. Gemiddeld is de geluidreductie van low noise-patronen 7,6 dB vergeleken met andere (niet-lownoise) patronen. Dit is een aanzienlijke geluidreductie.
4. Omdat de frequentie-karakteristiek anders is, moet uit modelberekening blijken hoe dit uitwerkt in de geluidbelasting voor de omgeving.

60 graden op schietrichting

56,3	62,0	70,7	78,2	85,3	89,5	94,4	90,3	86,0	97,4	
54,3	60,3	69,7	77,2	85,0	89,5	93,8	89,6	86,1	97,0	
57,3	62,8	71,2	78,0	83,6	91,1	94,0	91,7	85,5	97,7	
56,2	60,6	71,2	76,2	80,3	85,5	89,6	88,7	85,9	94,1	
60,5	65,6	73,5	78,6	80,3	84,4	88,6	89,2	84,8	93,7	
61,8	66,4	73,4	78,1	80,4	85,2	89,9	89,2	84,2	94,2	
62,3	67,7	73,0	77,8	81,3	84,4	89,7	88,7	85,4	94,0	
22,0	48,2	67,9	77,1	89,0	92,1	95,9	92,1	86,7	99,3	
36,1	48,9	67,4	77,0	88,7	92,0	96,4	93,3	88,3	99,8	
22,0	48,3	67,5	76,5	88,5	93,9	96,9	92,9	87,5	100,3	
22,0	48,1	68,3	77,7	87,9	92,2	98,0	94,5	88,9	100,9	
43,1	47,9	67,7	76,8	87,3	92,7	95,6	92,2	87,5	99,2	
54,3	48,1	67,7	76,7	88,5	95,8	96,0	93,9	87,9	100,7	
57,3	48,2	68,1	77,5	88,6	93,9	96,8	95,7	89,3	101,0	
33,3	48,7	68,2	77,2	88,9	93,7	95,9	95,2	87,5	100,4	
41,1	47,7	67,3	75,9	87,1	91,2	95,3	92,0	86,1	98,6	
36,7	47,9	67,5	76,9	87,8	92,6	95,2	93,6	86,9	99,3	
22,0	48,4	67,9	76,7	87,7	93,6	96,9	93,9	87,1	100,3	
46,7	48,3	67,8	77,0	88,2	93,7	96,0	95,4	88,2	100,5	
22,0	48,1	68,1	76,9	87,6	93,9	95,7	93,6	87,0	99,8	
gemiddeld	55,3	60,1	69,8	77,3	86,9	92,1	95,2	92,8	87,0	99,0

verschil hoogste-laagste

7,0

30 graden op schietrichting

32,0	52,5	70,0	81,4	95,9	101,7	96,8	95,5	88,6	104,5	
37,2	53,6	70,5	81,2	95,4	101,8	97,4	94,6	88,3	104,4	
39,2	54,0	70,4	82,1	96,4	101,9	96,5	95,6	89,4	104,6	
37,2	53,5	70,7	81,8	96,3	101,8	98,5	92,9	89,9	104,7	
40,2	54,5	70,6	82,3	96,4	103,3	97,2	96,3	88,9	105,6	
62,6	64,6	67,6	79,1	88,5	95,1	98,6	92,8	87,1	101,4	
50,9	53,3	72,1	80,0	93,3	97,2	96,6	92,0	86,2	101,5	
32,0	53,4	71,2	82,2	97,1	103,0	97,1	94,3	87,5	105,3	
32,0	53,7	70,5	81,3	95,2	103,0	96,2	93,7	88,7	104,9	
32,0	52,6	70,4	80,8	96,0	101,4	95,2	92,3	86,9	103,7	
32,0	52,9	70,0	80,7	95,6	102,1	96,1	93,6	87,8	104,3	
32,0	54,3	70,7	81,9	94,9	102,9	98,0	92,7	87,9	105,0	
40,2	53,5	70,6	81,4	95,4	102,1	97,0	95,3	87,3	104,6	
39,2	53,1	70,6	81,0	94,5	101,4	95,5	93,9	85,8	103,6	
38,5	54,3	70,9	81,8	96,5	102,7	97,1	93,2	87,2	104,9	
36,1	52,9	70,3	81,5	96,1	101,5	95,4	94,3	86,9	104,0	
38,5	53,3	70,5	81,5	95,5	102,8	97,1	91,9	87,3	104,8	
39,2	53,5	70,4	81,2	96,1	102,8	97,6	93,9	85,9	105,0	
38,5	53,1	70,2	80,6	95,4	101,2	95,6	90,2	86,5	103,4	
39,5	52,7	70,4	81,2	96,3	101,7	96,7	92,6	88,1	104,2	
gemiddeld	50,1	55,5	70,5	81,3	95,6	101,9	96,9	93,8	87,8	104,3

verschil hoogste-laagste

3,9

15 graden op schietrichting

32,0	55,0	71,0	82,5	97,8	103,6	97,7	95,7	90,5	106,0	
32,0	54,2	71,0	81,9	97,5	102,2	97,3	93,7	87,0	104,9	
32,0	55,8	71,7	83,8	98,1	104,1	97,2	92,8	88,3	106,0	
45,8	58,5	73,1	85,0	98,2	104,8	99,0	93,5	88,0	106,8	
32,0	56,5	72,3	84,6	97,3	104,5	98,3	94,5	89,8	106,5	
33,3	56,0	72,4	84,4	97,4	104,3	98,6	92,8	89,5	106,3	
32,0	55,8	71,4	82,7	96,4	103,6	96,9	92,5	87,7	105,4	
32,0	57,2	73,9	86,1	99,1	104,2	100,5	97,0	91,0	107,2	
32,0	55,3	71,6	83,2	96,4	103,7	99,0	95,5	89,1	106,1	
32,0	55,4	72,0	83,1	97,0	104,5	99,1	92,5	85,5	106,4	
39,7	55,9	73,6	85,0	98,1	103,7	99,1	94,7	86,9	106,2	
38,1	54,3	71,2	82,8	97,2	103,7	98,8	94,3	89,2	106,0	
33,9	56,4	72,9	85,2	98,1	103,6	98,0	92,8	85,2	105,8	
32,0	57,2	73,8	85,6	98,5	104,8	99,9	94,3	86,0	107,0	
32,0	54,2	71,7	82,9	97,4	103,9	98,3	94,5	87,9	106,1	
32,0	57,0	73,9	85,6	98,6	104,3	99,8	95,5	87,0	106,8	
37,2	55,8	73,2	85,1	97,9	103,9	99,5	95,9	88,4	106,5	
32,0	56,1	72,5	83,9	97,5	103,7	99,3	94,5	86,8	106,1	
34,1	54,7	71,9	83,6	97,7	104,1	98,0	92,8	87,2	106,1	
32,0	53,6	70,6	81,4	97,0	103,4	98,0	92,7	86,5	105,5	
gemiddeld	36,4	55,9	72,4	84,1	97,7	104,0	98,7	94,3	88,2	106,2

verschil hoogste-laagste

2,3

Bijlage 2

MEETRESULTATEN EN BRONSTERKTES

Fiocchi 2018

meetwaarden bron	SELwaarden gemidd. 7 schoten Fiocchi low noise 180 graden								meetafstand hor. (m)	10,0
methode	TNO R10135								meethoogte (m)	5,0
meetdatum	12 - 12 - 2018 / 02 - 01 - 2019								bronhoogte (m)	1,8
									werkel. afstand (m)	10,5
Frequentie	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000		
L _{AE}	42,5	47,9	56,9	65,4	74,4	78,6	85,3	87,0	dB(A)	
D _{geo}	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	89,7	
D _{lu}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2		
D _{bo}	-1,0	-1,0	-0,9	-0,8	-0,6	-0,2	-0,2	-0,1		
L_{E, b}	72,9	78,3	87,4	96,1	105,3	109,8	116,6	118,5	121,1	
meetwaarden bron	SELwaarden gemidd. 7 schoten Fiocchi low noise 150 graden								meetafstand hor. (m)	10,0
methode	TNO R10135								meethoogte (m)	5,0
meetdatum	12 - 12 - 2018 / 02 - 01 - 2019								bronhoogte (m)	1,8
									werkel. afstand (m)	10,5
Frequentie	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000		
L _{AE}	41,9	47,3	56,7	64,7	73,9	79,1	85,7	87,2	dB(A)	
D _{geo}	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	90,0	
D _{lu}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2		
D _{bo}	-1,0	-1,0	-0,9	-0,8	-0,6	-0,2	-0,2	-0,1		
L_{E, b}	72,3	77,7	87,2	95,3	104,8	110,4	117,0	118,7	121,4	
meetwaarden bron	SELwaarden gemidd. 7 schoten Fiocchi low noise 120 graden								meetafstand hor. (m)	10,0
methode	TNO R10135								meethoogte (m)	5,0
meetdatum	12 - 12 - 2018 / 02 - 01 - 2019								bronhoogte (m)	1,8
									werkel. afstand (m)	10,5
Frequentie	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000		
L _{AE}	50,7	53,5	61,2	67,2	76,9	81,7	83,7	87,7	dB(A)	
D _{geo}	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	90,1	
D _{lu}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2		
D _{bo}	-1,0	-1,0	-0,9	-0,8	-0,6	-0,2	-0,2	-0,1		
L_{E, b}	81,1	84,0	91,8	97,8	107,7	113,0	114,9	119,3	121,5	
meetwaarden bron	SELwaarden gemidd. 7 schoten Fiocchi low noise 90 graden								meetafstand hor. (m)	10,0
methode	TNO R10135								meethoogte (m)	5,0
meetdatum	12 - 12 - 2018 / 02 - 01 - 2019								bronhoogte (m)	1,8
									werkel. afstand (m)	10,5
Frequentie	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000		
L _{AE}	51,4	67,1	68,4	70,9	80,2	86,2	87,5	86,5	dB(A)	
D _{geo}	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	91,9	
D _{lu}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2		
D _{bo}	-1,0	-1,0	-0,9	-0,8	-0,6	-0,2	-0,2	-0,1		
L_{E, b}	81,8	97,5	98,9	101,5	111,1	117,4	118,8	118,0	123,2	
meetwaarden bron	SELwaarden gemidd. 7 schoten Fiocchi low noise 60 graden								meetafstand hor. (m)	10,0
methode	TNO R10135								meethoogte (m)	5,0
meetdatum	12 - 12 - 2018 / 02 - 01 - 2019								bronhoogte (m)	1,8
									werkel. afstand (m)	10,5
Frequentie	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000		
L _{AE}	55,3	60,1	69,8	77,3	86,9	92,1	95,2	92,8	dB(A)	
D _{geo}	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	98,7	
D _{lu}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2		
D _{bo}	-1,0	-1,0	-0,9	-0,8	-0,6	-0,2	-0,2	-0,1		
L_{E, b}	85,7	90,5	100,3	107,9	117,8	123,3	126,5	124,4	130,0	
meetwaarden bron	SELwaarden gemidd. 7 schoten Fiocchi low noise 30 graden								meetafstand hor. (m)	10,0
methode	TNO R10135								meethoogte (m)	5,0
meetdatum	12 - 12 - 2018 / 02 - 01 - 2019								bronhoogte (m)	1,8
									werkel. afstand (m)	10,5
Frequentie	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000		
L _{AE}	50,1	55,5	70,5	81,3	95,6	101,9	96,9	93,8	dB(A)	
D _{geo}	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	104,2	
D _{lu}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2		
D _{bo}	-1,0	-1,0	-0,9	-0,8	-0,6	-0,2	-0,2	-0,1		
L_{E, b}	80,5	85,9	101,0	111,9	126,4	133,1	128,2	125,3	135,5	
meetwaarden bron	SELwaarden gemidd. 7 schoten Fiocchi low noise 15 graden								meetafstand hor. (m)	10,0
methode	TNO R10135								meethoogte (m)	5,0
meetdatum	12 - 12 - 2018 / 02 - 01 - 2019								bronhoogte (m)	1,8
									werkel. afstand (m)	10,5
Frequentie	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000		
L _{AE}	36,4	55,9	72,4	84,1	97,7	104,0	98,7	94,3	dB(A)	
D _{geo}	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	106,2	
D _{lu}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2		
D _{bo}	-1,0	-1,0	-0,9	-0,8	-0,6	-0,2	-0,2	-0,1		
L_{E, b}	66,8	86,3	102,9	114,7	128,6	135,2	130,0	125,8	137,4	

Bijlage 3a**Verschillen standaardmunitie 24 g en Fiocchi low noise**

bronsterktes L_{EB}
alle waarden A-gewogen

standaardmunitie (niet-low noise, 24/28 g)

metingen sept. 2015	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	totaal	
schietr. / 15°	92	102	114	125	132	138	142	135	144	dB(A)
30°	97	107	118	129	135	135	136	131	141	dB(A)
60°	74	91	108	122	126	131	132	128	136	dB(A)
dwarsr. 90°	71	87	103	116	123	127	129	123	132	dB(A)
120°	67	82	98	110	120	126	125	122	130	dB(A)
150°	66	80	96	108	117	125	126	120	129	dB(A)
achterw. 180°	66	80	96	108	117	126	126	121	130	dB(A)

Fiocchi low noise 24 g

metingen december 20	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	totaal	
schietr. / 15°	66,8	86,3	102,9	114,7	128,6	135,2	130,0	125,8	137,4	dB(A)
30°	80,5	85,9	101,0	111,9	126,4	133,1	128,2	125,3	135,5	dB(A)
60°	85,7	90,5	100,3	107,9	117,8	123,3	126,5	124,4	130,0	dB(A)
dwarsr. 90°	81,8	97,5	98,9	101,5	111,1	117,4	118,8	118,0	123,2	dB(A)
120°	81,1	84,0	91,8	97,8	107,7	113,0	114,9	119,3	121,5	dB(A)
150°	72,3	77,7	87,2	95,3	104,8	110,4	117,0	118,7	121,4	dB(A)
achterw. 180°	72,9	78,3	87,4	96,1	105,3	109,8	116,6	118,5	121,1	dB(A)

Vershil standaard 24/28 g - Fiocchi low noise 24 g

	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	totaal	
schietr. / 15°	25,2	15,7	11,1	10,3	3,4	2,8	12,0	9,2	6,6	dB
30°	16,5	21,1	17,0	17,1	8,6	1,9	7,8	5,7	5,5	dB
60°	-11,7	0,5	7,7	14,1	8,2	7,7	5,5	3,6	6,0	dB
dwarsr. 90°	-10,8	-10,5	4,1	14,5	11,9	9,6	10,2	5,0	8,8	dB
120°	-14,1	-2,0	6,2	12,2	12,3	13,0	10,1	2,7	8,5	dB
150°	-6,3	2,3	8,8	12,7	12,2	14,6	9,0	1,3	7,6	dB
achterw. 180°	-6,9	1,7	8,6	11,9	11,7	16,2	9,4	2,5	8,9	dB
gemiddeld per fq.	17,3	13,9	11,1	13,7	10,6	11,9	9,5	5,0	7,6	dB

Bijlage 3b

Verschillen Fiocchi low noise en Gamebore low noise

bronsterktes L_{EB}
alle waarden A-gewogen

Gamebore low noise 24 g

metingen maart 2016	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	totaal	
schietr. / 15°	66,3	85,9	103,8	115,2	128,7	134,4	126,6	123,7	136,3	dB(A)
30°	65,1	83,3	102,4	113,7	127,1	132,1	123,7	125,8	134,4	dB(A)
60°	62,7	79,4	99,1	108,8	118,0	120,4	126,4	123,8	129,3	dB(A)
dwarsr. 90°	58,0	75,7	93,3	102,0	112,0	118,2	119,1	118,8	123,8	dB(A)
120°	55,4	71,8	89,1	98,0	109,9	114,7	115,4	117,1	121,0	dB(A)
150°	52,7	69,2	84,6	95,2	106,4	111,9	117,4	117,9	121,4	dB(A)
achterw. 180°	53,6	70,1	77,9	96,6	104,9	111,9	117,6	117,4	121,2	dB(A)

Fiocchi low noise 24 g

metingen december 2016	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	totaal	
schietr. / 15°	66,8	86,3	102,9	114,7	128,6	135,2	130,0	125,8	137,4	dB(A)
30°	80,5	85,9	101,0	111,9	126,4	133,1	128,2	125,3	135,5	dB(A)
60°	85,7	90,5	100,3	107,9	117,8	123,3	126,5	124,4	130,0	dB(A)
dwarsr. 90°	81,8	97,5	98,9	101,5	111,1	117,4	118,8	118,0	123,2	dB(A)
120°	81,1	84,0	91,8	97,8	107,7	113,0	114,9	119,3	121,5	dB(A)
150°	72,3	77,7	87,2	95,3	104,8	110,4	117,0	118,7	121,4	dB(A)
achterw. 180°	72,9	78,3	87,4	96,1	105,3	109,8	116,6	118,5	121,1	dB(A)

Vershil Gamebore low noise 24 g - Fiocchi low noise 24 g

	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	totaal	
schietr. / 15°	-0,5	-0,4	0,8	0,5	0,2	-0,8	-3,4	-2,2	-1,1	dB
30°	-15,4	-2,6	1,4	1,8	0,6	-1,1	-4,5	0,4	-1,1	dB
60°	-23,1	-11,1	-1,2	0,9	0,2	-2,9	-0,1	-0,5	-0,7	dB
dwarsr. 90°	-23,8	-21,8	-5,6	0,4	1,0	0,8	0,3	0,8	0,6	dB
120°	-25,8	-12,2	-2,7	0,1	2,2	1,7	0,5	-2,1	-0,5	dB
150°	-19,6	-8,5	-2,6	-0,1	1,6	1,5	0,5	-0,8	-0,0	dB
achterw. 180°	-19,4	-8,2	-9,6	0,5	-0,4	2,1	1,0	-1,1	0,1	dB
gemiddeld per fq.	-8,7	-5,7	-1,6	0,6	0,8	0,5	-0,4	-0,7	-0,4	dB

Bijlage 6

Titel

Kopie van akoestisch onderzoek bronsterktemetingen low noise patronen Gambore

van den bos milieuvadvis - patrijslaan 19 - 2566xl den haag - tel 070-3600483
e-mail vandenbosmilieuvadvis@xs4all.nl

AKOESTISCH ONDERZOEK
BRONSTERKTEMETINGEN
LOW NOISE HAGELPATRONEN
GAMEBORE

Opdrachtgever

Dhr/mw. ^{5.1,2,e}

Rapportnummer

JB AK 1603In1

Datum

4 maart 2016

Auteur

Drs. ing. ^{5.1,2,e}

1 SAMENVATTING

In opdracht van dhr/mw. ^{5.1.2.e} is onderzoek verricht naar de bronsterkte van low noise patronen van Gamebore, type Super Steel Low Noise 24 g.

Het onderzoek is verricht met als oogmerk, te beoordelen of dit een patroon is dat de geluidbelasting van een kleiduivenbaan in aanzienlijke mate verlaagt. Tevens wordt de bronsterkte bepaald om voor de berekening van de geluidbelasting voor zulke schietbanen te kunnen gebruiken.

Uit het onderzoek resulteert als conclusie dat de bronsterkte, afhankelijk van de richting, 7 tot 9 dB geluidreductie geeft ten opzichte van standaard (niet-low noise) 24 of 28 g patronen, gemiddeld 8 dB. De bronsterkte varieert van 136 dB(A) (in schietrichting) tot 121 dB(A) (tegengestelde richting). Dit betekent een aanzienlijke geluidreductie.

INHOUD

1 SAMENVATTING

2 INLEIDING

3 PROBLEEMSTELLING

4 METINGEN

5 RESULTATEN

6 CONCLUSIES

BIJLAGEN

1 Meetresultaten

2 Meetresultaten en bronsterkte

3 Verschillen standaardmunitie en low noise

2 INLEIDING

In opdracht van dhr/mw. ^{5.1.2.e} is onderzoek verricht naar de bronsterkte van low noise patronen van Gamebore, type Super Steel Low Noise 24 g.

Het onderzoek is verricht met als oogmerk, te beoordelen of dit een patroon is dat de geluidbelasting van een kleiduiwenbaan in aanzienlijke mate verlaagt. Tevens wordt de bronsterkte bepaald om voor de berekening van de geluidbelasting voor zulke schietbanen te kunnen gebruiken.

Low noise-patronen kenmerken zich overigens doordat de mondingssnelheid van de hagel lager (subsoon) is. De hagelmasse (vaak 24 g) kan dan gelijk zijn aan andere, meer reguliere, munitie. Die reguliere munitie heeft snelheden die boven de geluidssnelheid van ca. 340 m/s liggen (dus supersoon), ook al is 400 à 420 m/s de grens die wel wordt aangehouden om onder meer redenen als (loop)slijtage.

3 PROBLEEMSTELLING

Sinds 1-1-2016 is het Activiteitenbesluit van kracht voor buitenschietbanen en dus ook voor kleiduiwenbanen. Omdat nu een vaste norm geldt voor de jaargemiddelde geluidbelasting zijn, in geval van overschrijding van die norm, maatregelen mogelijk als verlaging van het totale schotenaantal of afscherming middels schermen of wallen. Een optie die ook bestaat is gebruik maken, voor alle gebruik of voor een deel van het gebruik, van low noise munitie.

Om deze optie bruikbaar te maken moet de bronsterkte bekend zijn, en wel als SEL-waarde (1-seconde-gemiddelde).

Uit metingen van adviesbureau Peutz (rapport FH16242-1-RA-001 van 15-10-2016) is bekend welke bronsterkte kan worden gehanteerd voor hagelgeweren met patronen met 24 of 28 g hagel, zowel standaard als high velocity. Uit vergelijking van low noise-patronen daarmee volgt of de geluidreductie zodanig is dat toepassing zin heeft voor de praktijk.

Overigens moet erop worden gewezen dat er meer merken low noise hagelpatronen bestaan. Daarvoor gelden deze metingen en meetresultaten niet. In het verleden heeft Van den Bos Milieuanbeveling verschillende low noise-patronen getest (maar met andere meetgrootheden) en deze bleken in geluidreductie sterk uiteen te lopen.

4 METINGEN

De bronsterkte wordt bepaald door geluidmetingen op betrekkelijk korte afstand conform de TNO-aanbevelingen in rapport 2014R10135/1.1 van 11-11-2015. Hoofdkenmerken van die metingen zijn:

- microfoon op 5 m hoogte en 10 m horizontale afstand van de monding
- meten bij droog weer en beperkte windsnelheid
- meten op geruime afstand van versturende elementen als gebouwen
- geweer met looplengte 71 cm, 12 gauge kaliber
- meting rondom (halve cirkel), onder hoeken van 30 graden en in schietrichting op 15 graden
- minimaal 10 schoten per meetpositie, maar 20 indien afwijking hoogste-laagste te groot (2 dB)
- metingen van de SEL-waarde (geluidexpositieniveau) van 16 t/m 4000 Hz

Als geweer is gebruikt.....

De lotnrs. van de munitie waren ... Overigens was de hagelgrootte nr. 7. Die grootte kan op zich echter geen effect hebben op de bronsterkte.

De meteo-omstandigheden waren: licht maar 100 % bewolkt, temperatuur 4 °C, windsnelheid op meethoogte 3 - 4 m/s.

Als elevatie van het geweer werd ca. 15 graden en als mondingshoogte 1,8 m gebruikt, relevant voor vrijwel alle schietdisciplines (in het rapport-Peutz werd overigens gevonden dat de elevatie zeer weinig invloed heeft op de bronsterkte in alle richtingen).

Op 3 november 2015 tussen 12.00 en 13.30 uur zijn de bronmetingen verricht op het terrein van kleiduiwenbaan Mentink te Ruurlo, niet op de reguliere schietposten maar nog ca. 40 m verder het vlakke

(gras)terrein in, om reflecties te voorkomen. Als meetapparatuur is gebruikt een geluidniveaumeter Rion NA-27 met microfoon UC-53A, een real-time frequentie-analysator. Voor en na de metingen is gecalibreerd.

De metingen verliepen goed, een enkele keer werd een schot gemist en werd die overgedaan. In alle gevallen werd binnen de 2 dB afwijking hoog - laag gebleven, wat een teken is dat de patronen erg gelijke eigenschappen hebben (logisch als gevolg van massafabricage). De meetwaarden zijn in het geheugen opgeslagen en later verwerkt en geanalyseerd.

De bodemdemping is niet separaat gemeten, deze is gezien de ondergrond en omstandigheden gelijk genomen aan de waarden van het rapport-Peutz. Dit kan (omdat dat lage waarden waren) overigens een onderschatting betekenen zodat de resulterende bronsterkte ana de conservatieve kant is, oftewel met zekerheid niet een te lage bronsterkte wordt berekend. Afwijkingen hierdoor blijven binnen 1 dB. De waarde van 16 Hz is wel gemeten maar niet in de uitwerking gebruikt, aangezien deze onder de meetgrens bleef (die frequentie is alleen van belang voor militaire, zwaardere wapens en om die reden in de meetvoorschriften gekomen; in de praktijk van civiele wapens heeft hij geen waarde).

5 RESULTATEN

De meetresultaten per serie schoten staat aangegeven in bijlage 1. Opvallend (maar niet onverwacht) zijn de variaties bij de laagste verwerkte frequentie 31,5 Hz. De bronsterkte is echter verwaarloosbaar vergeleken met de hogere frequenties en met het totaal.

In bijlage 2 is het (logaritmisch) gemiddelde verwerkt tot bronsterkte. Deze blijkt nauwelijks te verschillen tussen de 180 graden en 120 graden ten opzichte van de schietrichting. De grote stijgingen komen eigenlijk pas in de hoeken van 90 naar 30 graden. Het verschil in schietrichting en achterwaarts is 15 dB, vrijwel gelijk aan de 14 dB die bij niet-low noise-munitie werd gevonden. De bronsterkte varieert van 136 dB(A) (in schietrichting) tot 121 dB(A) (teggengestelde richting).

In bijlage 3 is de (niet-lownoise) munitie 24/28 g uit rapport-Peutz en deze low noise munitie vergeleken. In de verschillende richtingen (laatste kolom onderste deel) is het niet sterk uiteenlopend. Globaal in schietrichting is het verschil rond 7 dB, meer achterwaarts meer dan 8 dB. Gemiddeld is het verschil, dus de geluidreductie van low noise-patronen, 8 dB. Dit is een aanzienlijke geluidreductie, in effect op de geluidbelasting bijvoorbeeld globaal te vergelijken met jaarlijks 6 x zo weinig schieten.

6 CONCLUSIES

1. De low noise-patronen Gamebore Super Steel low noise 24 g hebben rondom-geluidkarakteristieken die qua verdeling redelijk overeen komen met standaardpatronen.
2. De bronsterkte varieert van 136 dB(A) in schietrichting tot 121 dB(A) in tegengestelde richting.
3. Gemiddeld is de geluidreductie van low noise-patronen 8 dB vergeleken met andere (niet-lownoise) patronen. Dit is een aanzienlijke geluidreductie.
4. Deze resultaten gelden voor deze patronen. Of andere low noise-patronen gelijke waarden halen is in dit onderzoek niet onderzocht.

Bijlage 1

Meetresultaten

Gamebore Super Steel Low Noise
1 maart 2016 Ruurlo
A-gewogen SEL

Frequentie (Hz)	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	totaal
<u>180 graden op schietrichting</u>									
	22,9	38,1	45,7	67,3	75,2	82,3	87,4	84,9	90,3
	21,7	39,4	47,3	66,4	75,0	81,0	87,6	84,7	90,1
	28,0	39,6	46,8	65,6	73,3	80,0	85,3	86,6	89,6
	23,7	38,3	46,8	65,0	73,1	79,6	86,6	85,3	89,6
	16,8	40,3	47,3	65,5	74,4	81,2	85,9	87,3	90,4
	20,1	37,9	47,3	65,4	73,7	81,2	85,5	85,5	89,4
	19,0	40,9	48,0	65,7	73,3	79,9	85,5	84,8	88,9
	20,7	40,1	47,6	65,7	73,9	80,3	85,3	85,8	89,3
	21,6	39,6	47,8	65,9	74,3	80,0	86,6	87,8	90,8
	25,5	41,4	48,2	66,3	73,6	80,4	86,6	84,6	89,5
gemidd	23,1	39,7	47,3	65,9	74,0	80,7	86,3	85,9	89,8
<u>150 graden op schietrichting</u>									
	24,6	40,2	53,6	63,8	76,2	80,9	86,3	86,7	90,3
	11,1	38,6	54,5	64,8	75,5	80,8	85,0	86,4	89,6
	11,1	38,4	53,9	64,1	75,6	80,6	86,6	86,1	90,1
	11,1	38,5	53,8	64,2	75,0	80,7	86,4	86,6	90,2
	21,6	37,8	53,5	64,3	75,3	79,9	86,6	85,7	89,8
	21,6	39,1	54,1	64,9	75,4	80,4	86,1	85,4	89,6
	27,2	39,2	54,0	64,1	75,5	80,1	85,9	86,4	89,9
	27,2	38,1	54,4	65,0	75,6	80,1	86,8	86,1	90,1
	11,1	38,2	54,2	65,1	75,4	81,5	86,6	87,3	90,7
	11,1	39,4	54,3	65,2	75,9	80,9	84,8	86,9	89,8
gemidd	22,3	38,8	54,0	64,6	75,6	80,6	86,2	86,4	90,0
<u>120 graden op schietrichting</u>									
	21,0	39,8	58,7	67,1	79,4	82,9	83,2	85,6	89,3
	23,8	40,5	58,2	67,9	78,9	83,4	83,5	85,7	89,5
	22,3	41,1	59,5	67,5	79,2	83,5	84,8	82,6	89,0
	29,7	41,8	58,7	67,1	79,2	83,2	85,1	88,1	91,0
	21,2	39,3	58,6	67,2	78,8	83,7	84,5	83,3	89,1
	26,9	42,1	58,8	67,4	79,2	83,8	83,4	85,8	89,7
	27,7	41,8	58,0	67,0	79,3	83,3	83,6	85,9	89,7
	22,0	42,5	57,8	67,5	79,2	84,1	85,3	85,9	90,3
	20,7	41,4	58,7	67,4	78,9	83,4	82,9	84,8	89,0
	22,1	41,9	58,2	67,1	78,2	82,9	84,0	85,9	89,6
gemidd	24,9	41,3	58,5	67,3	79,0	83,4	84,1	85,6	89,7
<u>90 graden op schietrichting</u>									
	23,9	41,9	58,2	67,1	80,2	83,9	86,0	86,9	90,9
	26,0	45,5	63,5	71,5	82,1	87,4	88,1	88,0	93,0
	28,8	45,1	63,9	71,9	81,2	87,9	88,1	88,0	93,1
	24,7	46,3	62,7	71,6	80,9	86,6	85,9	87,8	92,0
	30,8	45,4	62,8	71,5	81,3	87,2	88,0	87,6	92,7
	29,4	45,4	63,8	72,0	81,1	87,5	87,9	87,6	92,8
	25,3	46,5	62,3	71,2	81,6	87,4	88,4	86,3	92,6
	27,7	45,1	62,9	71,5	81,1	87,1	87,7	87,9	92,7
	29,4	45,2	62,0	71,5	80,7	86,8	87,4	85,3	91,8
	22,8	44,7	63,5	71,8	81,6	86,5	89,5	86,3	92,8
gemidd	27,6	45,3	62,8	71,3	81,2	86,9	87,8	87,3	92,5
<u>60 graden op schietrichting</u>									
	29,6	48,2	68,4	77,6	87,4	89,0	94,0	92,6	97,6
	28,9	49,4	68,6	78,3	86,6	89,1	94,8	91,5	97,6
	27,7	48,6	68,2	77,4	87,4	89,1	94,5	92,1	97,7
	33,8	48,3	68,7	77,8	86,9	89,2	95,2	92,7	98,2
	29,1	49,1	68,5	77,9	87,0	88,8	95,5	92,4	98,2
	32,1	49,2	68,1	78,6	87,8	89,3	95,3	91,2	98,0
	32,7	49,0	68,1	78,1	87,1	88,7	94,9	92,6	97,9
	35,7	48,7	69,1	78,5	86,6	89,2	95,4	92,0	98,1
	24,8	49,1	69,2	78,5	86,5	89,5	95,5	94,1	98,8
	35,7	50,0	68,3	78,4	87,8	89,9	95,4	90,8	98,0
gemidd	32,2	49,0	68,5	78,1	87,1	89,2	95,1	92,3	98,0
<u>30 graden op schietrichting</u>									
	34,6	51,7	71,7	82,7	94,9	99,2	94,7	94,5	102,4
	39,6	53,4	72,2	83,2	95,8	101,6	92,9	94,1	103,6
	32,3	54,0	71,8	82,9	96,1	100,2	92,1	93,6	102,7
	34,7	53,3	72,2	83,9	96,5	100,3	92,6	93,9	102,9
	28,2	52,6	72,1	83,2	96,2	101,3	91,1	93,6	103,3
	33,9	53,0	71,9	82,5	96,0	100,5	92,6	94,2	103,0
	28,5	52,2	71,5	82,7	95,6	100,6	91,4	95,2	103,0
	30,3	51,7	71,9	83,0	96,6	100,1	91,3	94,4	102,8
	31,1	53,2	71,9	83,3	96,6	101,8	93,0	94,2	103,9
	38,2	53,0	71,9	83,5	97,5	101,8	91,3	94,6	104,0
gemidd	34,7	52,9	71,9	83,1	96,2	100,8	92,4	94,3	103,2
<u>15 graden op schietrichting</u>									
	33,8	55,1	73,0	84,8	97,5	102,5	94,7	93,3	104,6
	37,7	54,0	72,8	84,0	98,0	102,9	93,2	92,4	104,8
	34,2	55,7	73,0	84,0	97,1	103,3	94,3	91,2	104,9
	30,6	55,8	73,7	84,8	97,9	103,7	96,6	92,3	105,6
	39,3	55,4	73,3	83,2	98,0	103,0	94,8	92,0	104,9
	37,0	55,5	73,1	84,4	97,9	103,1	94,6	91,4	104,9
	34,3	55,5	72,5	83,4	97,5	103,3	94,6	91,9	105,0
	31,7	56,4	73,7	85,9	98,4	103,4	96,8	92,2	105,5
	33,8	55,6	73,4	85,2	98,2	102,9	95,7	91,8	105,0
	38,2	55,4	73,7	85,6	98,4	103,4	96,1	92,8	105,5
gemidd	35,9	55,5	73,2	84,6	97,9	103,2	95,3	92,2	105,1

Bijlage 2

MEETRESULTATEN EN BRONSTERKTES

2016

meetwaarden bron	SELwaarden gemidd. 10 schoten Gamebore ss low noise 180 graden								meetafstand hor. (m)	10,0
methode	TNO R10135								meethoogte (m)	5,0
meetdatum	1 - 3 - 2016								bronhoogte (m)	1,8
									werkel. afstand (m)	10,5
Frequentie	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000		
L _{AE}	23,1	39,7	47,3	65,9	74,0	80,7	86,3	85,9	dB(A)	
D _{geo}	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	89,8	
D _{lu}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2		
D _{bo}	-1,0	-1,0	-0,9	-0,8	-0,6	-0,2	-0,2	-0,1		
L_{E, b}	53,6	70,1	77,9	96,6	104,9	111,9	117,6	117,4	121,2	
meetwaarden bron	SELwaarden gemidd. 10 schoten Gamebore ss low noise 150 graden								meetafstand hor. (m)	10,0
methode	TNO R10135								meethoogte (m)	5,0
meetdatum	1 - 3 - 2016								bronhoogte (m)	1,8
									werkel. afstand (m)	10,5
Frequentie	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000		
L _{AE}	22,3	38,8	54,0	64,6	75,6	80,6	86,2	86,4	dB(A)	
D _{geo}	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	90,0	
D _{lu}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2		
D _{bo}	-1,0	-1,0	-0,9	-0,8	-0,6	-0,2	-0,2	-0,1		
L_{E, b}	52,7	69,2	84,6	95,2	106,4	111,9	117,4	117,9	121,4	
meetwaarden bron	SELwaarden gemidd. 10 schoten Gamebore ss low noise 120 graden								meetafstand hor. (m)	10,0
methode	TNO R10135								meethoogte (m)	5,0
meetdatum	1 - 3 - 2016								bronhoogte (m)	1,8
									werkel. afstand (m)	10,5
Frequentie	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000		
L _{AE}	24,9	41,3	58,5	67,3	79,0	83,4	84,1	85,6	dB(A)	
D _{geo}	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	89,7	
D _{lu}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2		
D _{bo}	-1,0	-1,0	-0,9	-0,8	-0,6	-0,2	-0,2	-0,1		
L_{E, b}	55,4	71,8	89,1	98,0	109,9	114,7	115,4	117,1	121,0	
meetwaarden bron	SELwaarden gemidd. 10 schoten Gamebore ss low noise 90 graden								meetafstand hor. (m)	10,0
methode	TNO R10135								meethoogte (m)	5,0
meetdatum	1 - 3 - 2016								bronhoogte (m)	1,8
									werkel. afstand (m)	10,5
Frequentie	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000		
L _{AE}	27,6	45,3	62,8	71,3	81,2	86,9	87,8	87,3	dB(A)	
D _{geo}	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	92,5	
D _{lu}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2		
D _{bo}	-1,0	-1,0	-0,9	-0,8	-0,6	-0,2	-0,2	-0,1		
L_{E, b}	58,0	75,7	93,3	102,0	112,0	118,2	119,1	118,8	123,8	
meetwaarden bron	SELwaarden gemidd. 10 schoten Gamebore ss low noise 60 graden								meetafstand hor. (m)	10,0
methode	TNO R10135								meethoogte (m)	5,0
meetdatum	1 - 3 - 2016								bronhoogte (m)	1,8
									werkel. afstand (m)	10,5
Frequentie	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000		
L _{AE}	32,2	49,0	68,5	78,1	87,1	89,2	95,1	92,3	dB(A)	
D _{geo}	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	98,0	
D _{lu}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2		
D _{bo}	-1,0	-1,0	-0,9	-0,8	-0,6	-0,2	-0,2	-0,1		
L_{E, b}	62,7	79,4	99,1	108,8	118,0	120,4	126,4	123,8	129,3	
meetwaarden bron	SELwaarden gemidd. 10 schoten Gamebore ss low noise 30 graden								meetafstand hor. (m)	10,0
methode	TNO R10135								meethoogte (m)	5,0
meetdatum	1 - 3 - 2016								bronhoogte (m)	1,8
									werkel. afstand (m)	10,5
Frequentie	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000		
L _{AE}	34,7	52,9	71,9	83,1	96,2	100,8	92,4	94,3	dB(A)	
D _{geo}	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	103,2	
D _{lu}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2		
D _{bo}	-1,0	-1,0	-0,9	-0,8	-0,6	-0,2	-0,2	-0,1		
L_{E, b}	65,1	83,3	102,4	113,7	127,1	132,1	123,7	125,8	134,4	
meetwaarden bron	SELwaarden gemidd. 10 schoten Gamebore ss low noise 15 graden								meetafstand hor. (m)	10,0
methode	TNO R10135								meethoogte (m)	5,0
meetdatum	1 - 3 - 2016								bronhoogte (m)	1,8
									werkel. afstand (m)	10,5
Frequentie	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000		
L _{AE}	35,9	55,5	73,2	84,6	97,9	103,2	95,3	92,2	dB(A)	
D _{geo}	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	105,1	
D _{lu}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2		
D _{bo}	-1,0	-1,0	-0,9	-0,8	-0,6	-0,2	-0,2	-0,1		
L_{E, b}	66,3	85,9	103,8	115,2	128,7	134,4	126,6	123,7	136,3	

Bijlage 3**Verschillen standaardmunitie 24 g en Gamebore SS low noise****standaardmunitie (niet-low noise, 24/28 g)**

metingen sept. 2015	31,5	63	125	250	500	1000	2000
schietr. / 15°	92	102	114	125	132	138	142
30°	97	107	118	129	135	135	136
60°	74	91	108	122	126	131	132
dwarsr. 90°	71	87	103	116	123	127	129
120°	67	82	98	110	120	126	125
150°	66	80	96	108	117	125	126
achterw. 180°	66	80	96	108	117	126	126

Gamebore low noise 24 g

metingen maart 2016	31,5	63	125	250	500	1000	2000
schietr. / 15°	66,3	85,9	103,8	115,2	128,7	134,4	126,6
30°	65,1	83,3	102,4	113,7	127,1	132,1	123,7
60°	62,7	79,4	99,1	108,8	118,0	120,4	126,4
dwarsr. 90°	58,0	75,7	93,3	102,0	112,0	118,2	119,1
120°	55,4	71,8	89,1	98,0	109,9	114,7	115,4
150°	52,7	69,2	84,6	95,2	106,4	111,9	117,4
achterw. 180°	53,6	70,1	77,9	96,6	104,9	111,9	117,6

verschil standaard 24/28 g - Gamebore low noise 24 g

	31,5	63	125	250	500	1000	2000
schietr. / 15°	25,7	16,1	10,2	9,8	3,3	3,6	15,4
30°	31,9	23,7	15,6	15,3	7,9	2,9	12,3
60°	11,3	11,6	8,9	13,2	8,0	10,6	5,6
dwarsr. 90°	13,0	11,3	9,7	14,0	11,0	8,8	9,9
120°	11,6	10,2	8,9	12,0	10,1	11,3	9,6
150°	13,3	10,8	11,4	12,8	10,6	13,1	8,6
achterw. 180°	12,4	9,9	18,1	11,4	12,1	14,1	8,4
gemiddeld per fq.	24,6	16,8	13,3	13,0	9,7	10,7	11,0

oise bronsterktes L_{Eb}
 alle waarden A-gewogen

4000	totaal	
135	144	dB(A)
131	141	dB(A)
128	136	dB(A)
123	132	dB(A)
122	130	dB(A)
120	129	dB(A)
121	130	dB(A)

4000	totaal	
123,7	136,3	dB(A)
125,8	134,4	dB(A)
123,8	129,3	dB(A)
118,8	123,8	dB(A)
117,1	121,0	dB(A)
117,9	121,4	dB(A)
117,4	121,2	dB(A)

4000	totaal	
11,3	7,7	dB
5,2	6,6	dB
4,2	6,7	dB
4,2	8,2	dB
4,9	9,0	dB
2,1	7,6	dB
3,6	8,8	dB
6,2	7,9	

Verzoekformulier Maatwerk Activiteitenbesluit milieubeheer

Verzoek om maatwerk in het kader van het Activiteitenbesluit c.q. Activiteitenregeling milieubeheer.

Gegevens verzoeker en correspondentie adres

Gegevens	Melder
Naam:	Noordermeer c.s. Bedrijfsadvies B.V.
Adres:	Speenkruid 52
Postcode en woonplaats:	3297 WD
Telefoonnummer:	5.1.2.e / 5.1.2.e
Emailadres:	5.1.2.e @noordermeer-cs.nl

Gegevens van het bedrijf

Gegevens	Bedrijf
Bedrijfsnaam:	Schietbaan Trapke Op (Dordt B.V.)
Inrichtinghouder:	De heer 5.1.2.e
Adres:	Weg naar Wouw 44
Postcode en woonplaats:	5.1.2.e HUIJBERGEN (GEMEENTE WOENSRECHT).
Telefoonnummer:	5.1.2.e
Emailadres:	5.1.2.e

Activiteit

Op welke activiteit is het verzoek om maatwerk van toepassing
Kleiduivenschietbaan. Het maatwerkverzoek heeft betrekking op het vaststellen van een hogere geluidsgrenswaarde op een beperkt aantal woningen en beperkt afwijken van de afmeting van de onveilige zone.

Spoorlaan 181
5038 CB Tilburg
Postbus 75
5000 AB Tilburg
(013) 206 01 00
info@omwb.nl
www.omwb.nl

Motivatie

Motivatie voor het verzoek om maatwerk

Hogere geluidsnorm:

Het akoestisch onderzoek van DGMR vormt de grondslag en motivatie van dit verzoek, en heeft betrekking op 5 woningen (zie tabel 10, paragraaf 8.5.2 akoestisch onderzoek). Op deze locatie is sprake van een bestaande kleiduivenschietbaan sinds 1965. Zonder het toekennen van deze hogere geluidsnorm komt de exploitatie van de schietbaan in gevaar en is deze niet levensvatbaar. De noodzakelijke extra kosten voor het nog verder reduceren van de geluidsbelasting wegen niet op tegen de te behalen reductie op een beperkt aantal woningen, en is een rendabele exploitatie onmogelijk. De schietbaan doet het maximale om aan de hogere geluidsnorm te voldoen. Voor een akoestisch onderzoek en motivatie wordt verwezen naar de rekenresultaten van paragraaf 8.5 uit het onderzoek.

Het nog verder ophogen of verlengen van de aarden wallen levert niet de noodzakelijke geluidsreductie op om te kunnen voldoen aan 50 dB_{s,dan}. Dit effect kan alleen worden bereikt door ook nog het aantal schoten per kalenderjaar sterk in te perken. Van 50 dB_{s,dan} is sprake op het moment dat 33% van het gewenst aantal schoten per kalenderjaar als uitgangspunt geldt. Dit is ontoereikend voor de gewenste exploitatievorm.

Afwijken afmeting onveilige zone:

Voor de kleiduivenbanen werd al eerder maatwerk verleend voor een reductie van 30 meter op de onveilige zones. Dat was op basis van de huidige hoogte en begroeiing van de houtwallen (zie ambtshalve overwegingen). Omdat de houtwallen worden opgehoogd en voorzien van een houten topscherm is een reductie van 40 meter verdedigbaar.

Ambtshalve overwegingen

Onveilige zone

Om de onveilige zone van het kleiduivenschieten binnen de inrichtingsgrenzen te houden dient grenzend aan de Schouwenbaan een aarden wal aangebracht worden met een hoogte van 6 meter. Deze wal zal lopen vanaf het bosgebied tot aan de Weg naar Wouw (open terreingedeelte). De wal zal een reductie van ca. 30 meter van de onveilige zone inhouden bij de trapbaan (van 230 naar 200 meter bij gebruik van hageljachtpatroon nr. 7,5 en hoger (lood)). De onveilige zone in het overige inrichtingsgebied (bosgebied) zal beperkt worden door aanwezige bomen. Hierdoor wordt de onveilige zone beperkt van 200 naar 180 meter bij de skeetbaan en van 230 naar 200 meter bij de trapbaan. Door het treffen van deze maatregelen blijven de onveilige zones van alle kleiduiven-disciplines binnen de inrichtingsgrenzen. De aan te leggen wal met een hoogte van 7 meter dient op 70 meter van de trapput te worden gesitueerd (zie akoestisch onderzoek).

De positie en schietrichting van de kleiduivenschietbanen (trap-, skeet- en hazenbaan) is conform bestaand. De schietrichting van de trap- en hazenbaan is iets verdraaid om meer ruimte te creëren tussen de banen onderling en om meer ruimte te maken voor de onveilige zones binnen de inrichtingsgrens. Ook is de hazenbaan iets verschoven in zuidelijke richting. De cirkelsector en afmeting van de onveilige zones van de trap- en hazenbaan zijn daardoor iets verschoven. Desalniettemin wordt de lengte van de radius van de onveilige zones niet overal gehaald (conform tabel 3.117b van Activiteitenregeling), maar wordt deze gereduceerd door de aanwezigheid van diverse afschermdende aarden wallen en/of houtwallen met scherm, opgaande begroeiing en het bosgebied.

De beschikbare lengte tot aan de inrichtingsgrens hemelsbreed is per baan in de tekening van bijlage 2 aangegeven, en tevens de lay-out tekening van de terreininrichting. De reductie wordt gehaald uit de 1^e ring van aarden wal (10) met een totale hoogte van 10 meter en een 2^e ring (11) parallel aan Schouwenbaan met een totale hoogte van 7½ meter met daarop begroeiing. Hierdoor wordt de voorgeschreven lengte van de onveilige zones met ca. 40 meter gereduceerd. Waardoor de onveilige zones van alle kleiduiven-disciplines binnen de inrichtingsgrens vallen. Zie voor een nadere toelichting ook bijlage 2 onder het kopje 'onveilige zones'.

De hazenbaan valt volledig binnen de onveilige zone.

Voor de skeetbaan is in zuidelijke richting een reductie nodig van 40 meter.

Voor de trapbaan is in oostelijke richting een reductie nodig van 20 meter.

Wettelijke grond

Vul hier het artikel in van het Activiteitenbesluit of de Activiteitenregeling waarop u uw verzoek baseert.

Afwijken van de geluidsgrenswaarde: Artikel 3.160, lid 2 Activiteitenbesluit milieubeheer.

Afwijken van de afmeting van de onveilige zone: Artikel 3.117, lid 5 Activiteitenregeling milieubeheer.

Grondslag: Artikel 8.42, lid 3 Wet milieubeheer.

Procedure: Artikel 1.9 Activiteitenbesluit milieubeheer. Een maatwerkvoorschrift is een beschikking die via de normale (reguliere) procedure tot stand komt en welke beschikking moet worden gepubliceerd.

Bijlagen bij het verzoek

Bijlagen	
Bijlage 1	Locatie en omvang inrichting schietbaan Trapke Op.
Bijlage 2	Indeling en terreinfuncties schietbaanaccommodatie.
Bijlage 3	Plan van aanpak fasering geluidswerende voorzieningen.
Akoestisch onderzoek	Rapport DGMR (M.2021.0525.02.R001 d.d. 9 augustus 2022).
Tekening S.01	Lay-out terreininrichting.

Ondertekening

Naam in blokletters	Datum ondertekening	
5.1.2.e	31 augustus 2022	5.1.2.e  5.1.2.e

AANVULLENDE GEGEVENS EN TOELICHTING

BETREFT : Dordt B.V. h.o.d.n. Schietbaan Trapke Op.
ZAAKNUMMER : 2022-041592
ONDERWERP : Verzoek toelichting en onderbouwing n.a.v. advies geluid.
BEHANDELAAR : De heer ^{5.1.2.e} (vergunningverlener) en ^{5.1.2.e} (geluidsspecialist).

Naar aanleiding van uw verzoek om een toelichting en onderbouwing per mail d.d. 27 september 2022 en het advies geluid d.d. 27 september 2022 doen wij u hierbij de gevraagde toelichting en onderbouwing toekomen (*blauw cursief*). Wij hebben daarbij de redactionele volgorde uit het geluidsadvies aangehouden.

- U stelt dat niet helemaal duidelijk is of sprake is van een nieuwe inrichting of de verandering van een bestaande inrichting.
 - *Met de AIM hebben wij een fictieve oprichtingsmelding gedaan om daarmee een actueel pakket milieuregels en maatregelen te genereren. Feitelijk is sprake van een veranderingmelding.*
 - *Formeel is geen sprake van de oprichting van een nieuw bedrijf (inrichting), maar van voortzetting van bestaand gebruik. Ergo is sprake van verandering van een bestaande inrichting.*
 - *In het meldingsformulier hebben wij onder 'extra informatie bij de melding' aangegeven dat sprake is van een bestaande kleiduivenschietbaan sinds 1965.*
- U stelt dat duidelijkheid moet worden gegeven over de status van Weg naar Wouw 17 en 19.
 - *In de eerste plaats wordt verwezen naar het eerste punt. Er is geen sprake van een nieuwe situatie, maar verandering van een bestaande situatie.*
 - *De suggestie dat het om twee woningen gaat is niet juist. Weg naar Wouw 17 is geen woning, maar een horecagelegenheid (café-restaurant Trapke Op). Weg naar Wouw 19 is de bedrijfswoning van de beheerder van de schietbaanaccommodatie. Dit betreft dus een bedrijfswoning die onderdeel uitmaakt van de inrichting en derhalve niet geluidsgevoelig is.*
- U stelt dat niet duidelijk is hoe in de beoogde situatie het aantal schoten op jaarbasis tot stand is gekomen. Het aantal schoten per dag komt niet overeen met het aantal schoten per uur.
 - *Het is niet de bedoeling de schotfrequentie te vermenigvuldigen met de openstellingsuren. De schotfrequentie en het aantal schoten per dag is overgenomen uit de bestaande vergunning omdat deze representatief en gewenst is en feitelijk het vergund recht betreft.*
 - *De schotfrequentie en het aantal schoten per dag is gelimiteerd, en kent dus een plafond los van de schotfrequentie per uur en daar is dus rekening mee gehouden in de berekening van het totaal aantal schoten per dag.*
 - *De schotfrequentie per uur ligt hoger dan het uurgemiddelde over de openstellingsuren. Hierdoor wordt het mogelijk voor groepen - die gelijktijdig gebruik maken van de banen - hun 'rondje' af te maken zonder onderbreking. Een groepsronde wordt meestal gevolgd door een rustiger ronde of pauze.*
- U stelt dat in het kader van het maatwerkverzoek hogere geluidswaarde niet duidelijk onderbouwd is waarom in deze situatie sprake is van een bijzondere lokale omstandigheid, de argumentatie moet beter worden onderbouwd.
 - *Een belangrijk argument hierbij is dat sprake is van een bestaande kleiduivenschietbaan (sinds 1965) met vergunde (oude) rechten, en dat het gebruik wordt voortgezet.*
 - *Het aantal geloste schoten over de afgelopen jaren is niet representatief te noemen en doet er feitelijk ook niet toe.*
 - *De exploitatie is in het slob geraakt door gebrek aan financiële middelen en de accommodatie (entourage) is niet aantrekkelijk. De schietbaanaccommodatie is dringend aan renovatie en een upgrading toe. Daarnaast zijn forse investeringen nodig voor aanvullende geluidswerende*

voorzieningen. De nieuwe eigenaar is hiertoe in staat, maar een rendabele exploitatie is alleen mogelijk met behoud van het aantal schoten per jaar.

- Om te voldoen aan de norm van 50 dB lopen we tegen de grens aan van wat technisch haalbaar en uitvoerbaar is. Verder ophogen en verlengen van geluidswallen levert niet de noodzakelijke geluidsreductie op. De extra investering om deze reductie te behalen staat niet in verhouding tot de te behalen reductie, en kan niet als BBT worden gezien. De schietbaan levert al een forse inspanning om te voldoen aan 55 dB. Nu worden alle fysiek mogelijk denkbare geluidsbeperkende maatregelen getroffen. Dit is feitelijk al BBT+.

Opgesteld door Ing. ^{5.1.2,e} - Noordermeer c.s. Bedrijfsadvies B.V. op 3 oktober 2022.

ondertekend door
D Wijngaard op
24-10-2022

Dordt B.V.
T.a.v. de heer 5.1.2.e
Boonsweg 55
3274 LH HEINENOORD

Geachte heer 5.1.2.e

Op 30 augustus 2022 heeft u melding Activiteitenbesluit met daarbij een verzoek om maatwerk ingediend voor schietbaan Trapke Op van Dordt B.V. gelegen aan de Weg Naar Wouw 44 in Huijbergen. Hierover het volgende.

Eerder hebben wij u bericht dat de aanvraag in behandeling is genomen. De aanvraag wordt afgehandeld volgens de reguliere procedure. Dit betekent dat wij binnen acht weken een beslissing moeten nemen.

Bij de beoordeling van de aanvraag en de ontvangen adviezen is gebleken dat wij de beslistermijn dienen te verlengen met zes weken omdat wij niet binnen de reguliere proceduretermijn kunnen beslissen.

Meer informatie

Indien u vragen hebt, dan kunt u contact opnemen met de behandelaar de heer 5.1.2.e van de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant. U vindt de contactgegevens in de rechterkolom van deze brief. Als u reageert op deze brief, vermeld dan altijd ons kenmerk en het zaaknummer (2022-044483).

Met vriendelijke groet,

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Woensdrecht,
Namens dezen,

5.1.2.e

Teammanager
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Dit document is ondertekend door de hierboven genoemde functionaris of diens vervanger. De digitale versie van deze beschikking/dit besluit is voorzien van een digitale ondertekening met PKI-certificaat. De handtekening is zichtbaar linksboven op de eerste pagina van het document. Als u in het digitale document op de handtekening klikt, kunt u deze verifiëren op authenticiteit. Het certificaat van de ondertekenaar kunt u dan digitaal inzien.

CC:

- Noordermeer c.s. Bedrijfsadvies B.V., Speenkruid 52
3297WD Puttershoek

zaaknummer
2022-044483

uw kenmerk
TRAPKE OP

onderwerp
Verlenging beslistermijn
maatwerkprocedure

ons kenmerk
D2022-10-019302

behandeld door
5.1.2.e
5.1.2.e
5.1.2.e @omwb.nl

plaats / datum
Tilburg,
24 oktober 2022

bijlage(n)
0

Spoorlaan 181
5038 CB Tilburg
Postbus 75
5000 AB Tilburg
(013) 206 01 00
info@omwb.nl
www.omwb.nl

BIJLAGE 3 PLAN VAN AANPAK FASERING REALISATIE GELUIDSWERENDE VOORZIENINGEN EN SCHOTREDUCTIE

Door DGMR (Industrie, Verkeer en Milieu) te Arnhem is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het schietlawaai veroorzaakt door de kleiduivenbanen van schietbaan Trapke Op, en de invloed van het schietlawaai op woningen in de omgeving. Het rapport van dit onderzoek is als bijlage toegevoegd (rapport M.2021.0525.02.R001 d.d. 9 augustus 2022).

Op grond van de representatieve bedrijfssituatie, overdrachtsberekeningen en rekenresultaten is het noodzakelijk dat het bestaande stelsel van aarden geluidswallen (houtwallen) wordt geoptimaliseerd en aangevuld. Dit houdt in dat deze wallen verhoogd en/of verlengd/verlegd dienen te worden, tevens zijn aanvullende geluidsbepurende maatregelen en voorzieningen nodig teneinde te kunnen voldoen aan de norm van 55 dB $B_{s,dan}$. Hoofdstuk 6 en 8 van het akoestisch onderzoek gaan specifiek hierover.

Onderstaand een uitsnede van figuur 9 uit het akoestisch onderzoek met de verbeelding van de eindsituatie van de aaneengesloten geluidsafschermingen en overkappingen, waarmee wordt voldaan aan de norm van 55 dB $B_{s,dan}$. Voor deze norm is ontheffing nodig via een maatwerkvoorschrift, en deze norm geldt voor een beperkt aantal woningen (zie paragraaf 8.5.2 tabel 10 akoestisch onderzoek). De lay-out tekening terreininrichting is de technische uitwerking hier van en zijn de aarden wallen, schermen, overkappingen en gebouwen genummerd.



figuur 9: ligging van stelsel van aaneengesloten geluidsafschermingen en overkappingen van de schietposten (BBT-maatregelen) in de beoogde situatie

In de volgende tabel een vergelijk van de huidige beginsituatie en de noodzakelijke eindsituatie van de geluidswerende voorzieningen en beperkende maatregelen. Het gebruik van low-noise hagelpatronen is hier in niet opgenomen omdat dit een organisatorische maatregel is. Het oude clubhuis annex kantine wordt gesloopt, en daarvoor in de plaats komt bedrijfsloods (1) met laagbouw (2). De bedrijfsloods vervult tevens een afschermende functie en maakt deel uit van het stelsel geluidsschermen.

NR.	MAATREGEL VOORZIENING	BEGINSITUATIE		EINDSITUATIE		TOELICHTING
		HOOGTE	LENGTE	HOOGTE	LENGTE	
1	Bedrijfsloods	n.a.	n.a.	8 m.	25 m.	Vervangt het oude clubhuis/kantine en dient tevens als geluidsafscherming.
2	Laagbouw	n.a.	n.a.	3,5 m.	n.v.t.	Entree kogelschietbaan en jachtwinkel.
3-4-5	Overkappingen	n.a.	n.a.	3 m.	Maatwerk	Akoestische overkappingen schietpunten kleiduivenbanen.
6	Kogel schietbaan	n.a.	n.a.	n.v.t.	n.v.t.	Indoor kogelschietbaan geïntegreerd in geluidswal 9.
7	Geluidsscherm	n.a.	n.a.	6 m.	± 110 m.	Prefab betonblokken.
8	Geluidsscherm	n.a.	n.a.	7,5 m.	± 11,5 m.	Prefab betonblokken bovenop kogel schietbaan.
9	Aarden geluidswal	± 6,5 m.	± 85 m.	± 12 m.	± 190 m.	Aarden wal met topscherm.
10	Aarden geluidswal	± 7,3 m.	± 155 m.	± 10 m.	± 175 m.	Aarden wal met topscherm.
11	Aarden geluidswal	± 6,25 m.	± 340 m.	± 7,5 m.	± 350 m.	Aarden wal met topscherm.

n.a. = niet aanwezig / n.v.t. = niet van toepassing

PLAN VAN AANPAK FASERING VOORZIENINGEN

Uit bovenstaande vergelijkingstabel blijkt dat het stelsel van bestaande geluidswerende voorzieningen aangepast dient te worden en dat aanvullende geluidswerende voorzieningen en maatregelen nodig zijn om te kunnen voldoen aan de geluidsvorschriften uit het Activiteitenbesluit buitenschietschietbanen. Daarnaast is nieuwbouw noodzakelijk om de accommodatie op een hoger niveau te tillen en een rendabele exploitatie mogelijk te maken. Dit vergt forse investeringen.

In verband met deze noodzakelijke investeringen en het beperken van de bedrijfssluiting tijdens aanleg en bouw, zullen de geluidswerende voorzieningen en maatregelen gefaseerd worden gerealiseerd. Deze fasering is in onderstaande tabel op hoofdlijnen uitgewerkt in een plan van aanpak en in volgorde van effectbijdrage op de geluidsafscherming en het aantal woningen dat van deze voorziening het meest profiteert. De aanvang van de realisatie is afhankelijk van de maatwerkprocedure en vergunningverlening.

Afhankelijk van de haalbaarheid en marketingstudie zal de indoor kogelschietbaan (6) in geluidswal (9) worden geïntegreerd, alsmede geluidsscherm (8) op de baan worden geplaatst aansluitend aan bedrijfsloods (1). Indien de bouw van de bedrijfsloods en laagbouw wordt uitgesteld, wordt het gat opgevuld met een verlenging van geluidsscherm (7).


TABEL: FASERING REALISATIE VOORZIENINGEN EN PLAN VAN AANPAK

GELUIDSWERENDE VOORZIENING	NR	2023				2024				2025			
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Ophogen en gedeeltelijk verleggen geluidswal van de binnenring (d.i. de 1 ^e wal rondom de schietbanen) en plaatsen topscherm op de kruin.	10												
Bouw bedrijfsloods en laagbouw.	1 2												
Bouw akoestische overkappingen rondom de schuttersposities.	3 4 5												
Oprichtingen geluidsscherm tot aan de binnenring en aansluitend op de bedrijfsloods.	7												
Ophogen en gedeeltelijk verlengen geluidswal van de buitenring (d.i. de 2 ^e wal parallel aan Schouwenbaan) en plaatsen topscherm op de kruin.	11												
Ophogen en verlengen geluidswal grenzend aan het bosperceel (aansluitend aan de binnen- en buitenring) en plaatsen topscherm op de kruin.	9												
AANTAL SCHOTEN/JAAR		450.000	600.000			700.000			800.000	900.000		1.110.000	

OVERGANGSPERIODE

Omdat niet direct aan de geluidsgrenswaarde van 55 dB $B_{s,dan}$ kan worden voldaan is een overgangperiode nodig die de exploitant/eigenaar in de gelegenheid stelt om het stelsel van aarden geluidswallen (houtwallen) aan te passen en uit te breiden, en tevens aanvullende geluidswerende voorzieningen te treffen en de accommodatie te vernieuwen. Deze overgangperiode behelst een termijn van maximaal 3 jaar, of zoveel korter als haalbaar, en is uitgewerkt in bovengenoemd plan van aanpak.

Om de directe omwonende tegemoet te komen zal gedurende deze overgangperiode het aantal schoten op jaarbasis worden beperkt en stapsgewijs worden opgevoerd afhankelijk van de gereedgekomen geluidswerende voorzieningen. Deze overgangperiode loopt tot uiterlijk 31 december 2025, totdat de laatste geluidswerende voorziening is gerealiseerd. Deze schotbeperking binnen de aangevraagde openstelling van de schietbaan, schotfrequentie per uur en schotverdeling over de kleidivenschietbanen. In de volgende tabel de voorgestelde stapsgewijze toename van het aantal schoten op jaarbasis in relatie tot de gerealiseerde voorzieningen.

GELUIDSWERENDE VOORZIENING	AANTAL SCHOTEN	%	SITUATIE VOORZIENING
Bestaand	450.000	40	
10	600.000	54	
10+3+4+5	700.000	63	
10+3+4+5+7	800.000	72	
10+3+4+5+7+11	900.000	81	
10+3+4+5+7+11+9	1.110.000	100	

In het akoestisch onderzoek is de reguliere openstelling al reeds ingekort ten opzichte van de voorheen vergunde openstelling. Zo is de zondagsopening beperkt van 10.00 - 17.00 uur (v/h van 07.00 - 19.00 uur), en wordt op doordeweekse dagen en zaterdag tussen 07.00 - 10.00 uur niet meer geschoten (m.u.v. wedstrijddagen).

BESCHIKKING WET MILIEUBEHEER

Besluit van burgemeester en wethouders van Woensdrecht.

Datum beschikking: 27 april 1999.

Onderwerp aanvraag

Op 8 oktober 1998 is een aanvraag om een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer ingekomen van mevrouw ^{5.1.2e} Weg naar Wouw 17 te Huijbergen.

De aanvraag is ingediend voor het verkrijgen van een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning voor Schietinrichting Trapke Op.

De inrichting, waarvoor vergunning is aangevraagd, is gelegen aan de Weg naar Wouw ongen. te Huijbergen, kadastraal bekend gemeente Woensdrecht, kern Huijbergen, sectie D, nrs. 305 en 306.

De activiteiten, die binnen de inrichting worden uitgevoerd, hebben betrekking op het bedrijfsmatig exploiteren van een kleiduvenschietbaan (een trap-, hazen- en skeetbaan) annex ondergrondse schietinrichting met horeca-inrichting, wapenkamers en munitie-opslagruimten.

Gevoerde procedure

De procedure is overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer en afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht uitgevoerd.

Als wettelijk adviseurs in deze procedure zijn betrokken:

- de Regionaal Inspecteur van de Volkgezondheid belast met het toezicht op de hygiëne van het milieu in de provincie Noord-Brabant;
- de directeur Materiaal Koninklijke Landmacht;
- de gemeente Roosendaal.

Geen van deze adviseurs hebben adviezen c.q. bedenkingen ingediend.

Van toepassing zijnde regelgeving

- de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage dient te voldoen aan CPR 15-1;
- op de aanwezige koelinstallaties is het Besluit inzake stoffen die de ozonlaag aantasten van toepassing.

Ambtshalve overwegingen

Onveilige zone

Om de onveilige zone van het kleiduvenschieten binnen de inrichtingsgrenzen te houden dient grenzend aan de Schouwenbaan een aarden wal aangebracht worden met een hoogte van 6 meter. Deze wal zal lopen vanaf het bosgebied tot aan de Weg naar Wouw (open terreingedeelte). De wal zal een reductie van ca. 30 meter van de onveilige zone inhouden bij de trapbaan (van 230 naar 200 meter bij gebruik van hageljachtpatroon nr. 7,5 en hoger (lood)). De onveilige zone in het overige inrichtingsgebied (bosgebied) zal beperkt worden door aanwezige bomen. Hierdoor wordt de onveilige zone beperkt van 200 naar 180 meter bij de skeetbaan en van 230 naar 200 meter bij de trapbaan. Door het treffen van deze maatregelen blijven de onveilige zones van alle kleiduvendisdisciplines binnen de inrichtingsgrenzen. De aan te leggen wal met een hoogte van 7 meter dient op 70 meter van de trapput te worden gesitueerd (zie akoestisch onderzoek).

Bodem

De nulsituatie van de bodem van het terrein is in 1995 reeds vastgelegd. Aanvrager heeft zich aangemeld als participant in het convenant dat de Nederlandse Bond van Schietbaanhouders zal afsluiten met het Ministerie van VROM, het IPO en de VNG. Dit convenant bevat een ontheffing op het verbod van het schieten met loodhagel en PAK-houdende kleiduiven op voorwaarde dat een fonds wordt gevormd waaruit op termijn de verwijdering van de totale bodemverontreiniging kan worden gefinancierd. Door het ministerie van VROM wordt flankerend beleid ontwikkeld in de vorm van een beleidsregel die gevolgd wordt door een algemene maatregel van bestuur die het mogelijk maakt fondsvorming als voorschrift in een vergunning op te nemen. Aanvrager draagt per kleidui f 0,05 bij aan het fonds. De verwachting is dat met ingang van 1 januari 2012 het gebruik van loodhagel verboden zal worden tenzij reeds eerder een aanvaardbaar alternatief voorhanden is en dat na 2027 de kleiduienschietbanen dienen te worden gesaneerd.

In afwachting van bovenstaande zijn geen specifieke voorwaarden opgenomen ten aanzien van de beperking van de milieubelasting. Na het van kracht worden van de algemene maatregel van bestuur zal nader bezien worden hoe een en ander wordt geïntegreerd in de vergunning.

Geluid

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat in de huidige situatie niet voldaan kan worden aan de voorkeursgrenswaarden, die uit de Circulaire Industrielawaai voortvloeien. Om de voorkeursgrenswaarden te benaderen dient de bestaande wal te worden verlengd en verhoogd. In het onderzoek wordt aangegeven dat de in 1981 "vergunde waarden" niet overschreden worden. Ondanks dat in de vergunning van 1981 geen geluidsgrenswaarden opgenomen waren, diende toen al rekening gehouden te worden met de Circulaire Industrielawaai en de Circulaire Schietlawaai. Van "vergunde waarden" kan geen sprake zijn omdat de inzichten in de afgelopen 17 jaar zijn gewijzigd. Ook kan niet voldoende aangetoond worden hoeveel schoten er gelost werden in de vergunde situatie. Voorts dient te worden opgemerkt dat het ALARA-principe van toepassing is. Om aan de voorkeursgrenswaarde te kunnen voldoen dienen geluidreducerende voorzieningen in de overdrachtsweg te worden getroffen. Deze voorzieningen betreffen het verlengen en het verhogen van de bestaande aarden wallen. Bij aarden wallen met een hoogte van 8 meter wordt op alle relevante immissiepunten die representatief zijn voor de gevels van de dichtstbijgelegen woningen van derden, de voorkeursgrenswaarde het best benaderd (maximale overschrijding 7 dB(A)). De kosten die hiermee gepaard gaan bedragen ca. f 80.000,00 excl. BTW. Indien de wal, nadat deze verlengd is, verhoogd wordt naar 7 meter, dan zal de voorkeursgrenswaarde ook met minimale waarden overschreden worden (maximaal 10 dB(A)). De kosten die hiermee gemoeid zijn, bedragen volgens de adviseur ca. f 55.000,00 excl. BTW. Bij deze oplossing is er ons inziens een consensus tussen het milieubelang, de vergunde situatie en de economische aspecten. Daarnaast zal de omgeving (lees: relevante woningen), ondanks dat er nog een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van maximaal 10 dB(A) optreedt, de geluidshinder drastisch vermindert. Op grond van het akoestisch onderzoek opgesteld door Van den Bos Milieuadvies d.d. 9 september 1998 met rapportnummer JB AK971 1tr3, zijn de geluidsvoorschriften opgesteld. In dit onderzoek is onder hoofdstuk 4.4 (blz. 12 en 13) een voorzet gegeven voor het formuleren van de geluidsgrenswaarden. Hierbij worden twee scenario's voorgesteld:

- het verlengen van de bestaande wal met een hoogte van 4 meter;
- het verlengen en het verhogen van de wal tot een hoogte van 7 meter.

Bij het verlengen van de bestaande wal, waarbij een hoogte van 4 meter wordt gehandhaafd, is de geluidsreductie minimaal en zullen forse overschrijdingen van de voorkeursgrenswaarden, geldend voor het Lr, optreden (minimaal 9 en maximaal 19 dBA). Op grond van een bestuurlijke afweging, gelet op de kosten van het treffen van de voorzieningen en de hiermee gewonnen geluidsreductie, zijn wij bereid medewerking te verlenen aan het verlengen en het ophogen van de bestaande wal tot een hoogte van 7 meter. In dit geval treedt een relatief grotere geluidsreductie op en bedraagt de maximale overschrijding 9 dB(A). Ten opzichte van de bestaande situatie treedt na het toepassen van deze variant een aanzienlijke verbetering op.

Ingekomen bedenkingen

Op 22 maart 1999 heeft de adviseur van de aanvraagster een aantal bedenkingen ingediend. De bedenkingen zijn binnen de daarvoor gestelde termijn ingekomen en zijn derhalve ontvankelijk. Kort samengevat houden de bedenkingen het volgende in:

1. Onder het kopje "geluid" in de considerans is abusievelijk verwezen naar de voorkeursgrenswaarden uit de Circulaire Industrielawaai terwijl Er dient voor de doortrekking van de aan te leggen wal (fase 2) een realiseringstermijn van 5 jaar te worden opgenomen.

De exacte situering van de onveilige zones van de skeet- en trapbaan (hazen-rabbitbaan leverde o.a. vanwege de situering van een geluidswal geen probleem op ten aanzien van de onveilige zone) zijn in de bij de voorschriften toegevoegde tekening in beeld gebracht. De onveilige zones zijn bepaald overeenkomstig de methodiek zoals vermeld staat in het handboek milieuvergunningen, hoofdstuk Schietinrichtingen.

2. Het bosgebied houdt voor de skeet- en trapbaan een reductie van de onveilige zone in (voor de trapbaan van ca. 230 meter naar ca. 200 meter en voor de skeetbaan van ca. 200 meter naar ca. 180 meter). Hierdoor zijn de onveilige zones in het bosgebiedgedeelte volledig binnen de inrichtingsgrenzen gelegen. In het open terreingedeelte is er zowel in het oostelijke (de trapbaan) als in het zuidelijke gebied (de skeetbaan) sprake van een overschrijding van de onveilige zone. In het voortraject is uit overleg met de Koninklijke Landmacht gebleken dat door het aanbrengen van een aarden wal van zes meter hoogte direct grenzend aan de Schouwenbaan de onveilige zones in dit terreingedeelte binnen de inrichtingsgrenzen blijven. Uit bijgevoegde tekening blijkt dat hiertoe minimaal een wal van 100 meter lengte direct aansluitend op het bosgebied evenals een wal van 80 meter op het zuidelijk terreingedeelte (eveneens grenzend aan de Schouwenbaan en beginnende op 50 meter vanaf de Weg naar Wouw) aangebracht moet worden. Voor het resterende deel tussen deze twee wallen van ca. 150 meter is het vanuit de onveilige zone gezien niet noodzakelijk dat een aarden wal wordt aangebracht. Aldus is het noodzakelijk dat genoemde wallen van 80 en 100 meter worden aangelegd. De considerans en de voorschriften 9.3 en 9.15 zijn hiertoe aangepast onder andere door middel dit de Circulaire Schietlawaai moet zijn.

Deze bedenking is gegrond. De considerans wordt gewijzigd.

3. Aanvraagster meent dat er, in tegenstelling tot wat er in de considerans van de ontwerpbeschikking is vermeld, wel sprake is van vergunde rechten.

In de vigerende vergunning van 1981 zijn geen geluidgrenswaarden opgenomen, hoewel destijds wel rekening diende te worden gehouden met de Circulaires Schietlawaai en Industrielawaai. De redenering dat de rechten uit 1981 gerespecteerd dienen te worden in de nu te verlenen vergunning is niet juist. Zoals in de considerans van de ontwerpbeschikking vermeld, zijn de inzichten de laatste 18 jaar gewijzigd en voorts kan niet aangetoond worden hoeveel schoten in de vergunde situatie werden gelost. Ook is het ALARA-principe van toepassing. Gelet op de nu noodzakelijk voorgeschreven voorzieningen (geluidswal van 7

meter hoogte op ca. 70 meter afstand van de verschillende schietpunten) wordt, ondanks dat er nog een overschrijding is van de voorkeursgrenswaarden, een relatief grote geluidsreductie bereikt ten opzichte van de bestaande situatie en kan er derhalve gesproken worden van een goede consensus tussen het milieubelang, de "vergunde" situatie en de economische aspecten. Er wordt derhalve in de te vergunnen situatie voldoende rekening gehouden met de "bestaande rechten". De bedenking wordt derhalve ongegrond geacht.

Overig: In de considerans van de ontwerp-beschikking is vermeld dat conform hoofdstuk 3 van de voorschriften dat er een grondwatermonitoringssysteem dient te worden ontwikkeld. Dit is onjuist.

BESLUIT

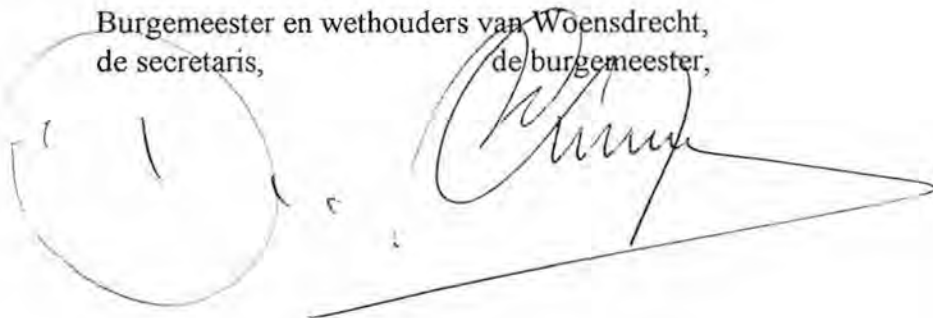
De aanvraag is getoetst aan het belang van de bescherming van het milieu en geeft ons geen aanleiding de gevraagde vergunning te weigeren, mits aan de vergunning een aantal voorschriften wordt verbonden.


Om die reden hebben wij besloten:

- a) aan mevrouw ^{5.1.2.e} [redacted] de gevraagde vergunning te verlenen, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij overgelegde stukken, welke onderdeel van dit besluit zijn en als zodanig zijn gewaarmerkt;
- b) aan de vergunning een aantal voorschriften te verbinden, die zijn opgenomen in een bij deze vergunning behorende bijlage. Ook deze bijlage is als zodanig gewaarmerkt;
- c) een afschrift van de vergunning te zenden aan de Regionaal Inspecteur van de volksgezondheid belast met de hygiëne van het milieu in de provincie Noord-Brabant, de directeur Materiaal Koninklijke Landmacht en de gemeente Roosendaal.

Burgemeester en wethouders van Woensdrecht,
de secretaris,

de burgemeester,

The image shows a handwritten signature in black ink, which appears to be 'C. van der...' followed by a long horizontal line extending to the right. To the left of the signature is a circular official stamp, which is mostly blank with some faint lines and a vertical mark.

Gemeentebestuur Woensdrecht,
Bijlage behorende bij brief/
nota/besluit d.d. 27 APR. 1999
Par, 

**Schietvereniging "Trapke Op"
Weg naar Wouw ong.
Huijbergen
(Gemeente Woensdrecht)**

VOORSCHRIFTEN

behorende bij de nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning ingevolge de

WET MILIEUBEHEER

VOORSCHRIFTEN

1

ALGEMEEN

Elektrische installatie

1.1

De elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010

1.2

De elektrische installatie mag geen storing in de radio- en/of televisie-ontvangst als ook in het telecommunicatieverkeer veroorzaken.

Gedragsvoorschriften

1.3

Het gehele (bedrijfs)terrein moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.4

Installaties of onderdelen van installaties, welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in goede staat van onderhoud verkeren.

1.5

Tijdens het bevoorraden van de inrichting, het aan- en afvoeren van producten en het afvoeren van afvalstoffen uit de inrichting, moet de openbare weg zoveel mogelijk worden vrijgehouden; de toegangen naar woningen en andere belendingen zoals bedrijven, moeten worden vrijgehouden.

1.6

Deze vergunning, met bijbehorende aanvraag, dient te allen tijde in de inrichting aanwezig te zijn.

Luchtverontreiniging

1.8

Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning verder geen voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.

Meet- en registratieverplichtingen

1.9

Daar waar in deze vergunning is voorgeschreven dat degene die de inrichting drijft, verplicht is metingen, keuringen en controles aan installaties of installatieonderdelen te verrichten of te laten verrichten, moeten de resultaten daarvan ten minste 5 jaar dan wel ten minste tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring of controle worden bewaard en op verzoek ter inzage worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

2

AFVALSTOFFEN EN AFVALWATER

Behandeling van afvalstoffen

2.1

Afvalstoffen of lekvloeistoffen mogen niet in de inrichting worden verbrand, gestort, begraven of op enigerlei andere wijze in de bodem worden gebracht.

2.2

Afvalstoffen, met afvalstoffen verontreinigd water, of water waaraan warmte is toegevoegd mogen niet in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen. Het bewaren of bezigen van afvalstoffen op de bodem moet zodanig plaatsvinden dat geen verontreiniging van de bodem kan optreden. Een uitzondering hierop is mogelijke verontreiniging die kan optreden door kleiduivenresten en hagel.

2.3

Verontreiniging van het openbare terrein buiten de inrichting door uit de inrichting afkomstige afvalstoffen moet worden voorkomen; mocht onverhoopt toch verontreiniging van het buitenterrein rond of buiten inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.4

Afvalstoffen moeten op gezette tijden uit de inrichting worden afgevoerd; het afvoeren moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.

2.5

Gevaarlijke afvalstoffen moeten, ten minste eenmaal per jaar, naar een daartoe bestemde vergunninghouder in het kader van de Provinciale Milieuverordening worden afgevoerd.

Opslag van afvalstoffen

2.6

Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden; van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden; gemorste of gelekte stoffen moeten zo spoedig mogelijk worden opgeruimd.

2.7

Afvalstoffen moeten worden bewaard in goed gesloten doelmatige verpakking en in deze verpakking worden opgeslagen in een daarvoor geschikte ruimte.

2.8

Het bewaren van andere afvalstoffen dan puin, hout en oud ijzer in de open lucht mag alleen geschieden in afgesloten containers; afvalstoffen mogen niet kunnen verwaaien.

2.9

In de inrichting ontstane gevaarlijke afvalstoffen, als bedoeld in het Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen, mogen niet met andere stoffen worden vermengd/gemengd; ook mogen gevaarlijke afvalstoffen onderling niet worden vermengd.

geschikte verhardingslaag, waardoor geen verontreiniging van de bodem ter plaatse kan optreden.

Afvalwater

2.18

De te lozen afvalwaterstromen dienen te alle tijde separaat te kunnen worden bemonsterd; daartoe dienen de verschillende afvalwaterstromen via aparte controlevoorzieningen te worden geleid, die geschikt zijn voor bemonsteringsdoeleinden.

2.19

Het te lozen afvalwater mag geen verontreinigingen van zodanige aard en omvang bevatten, dat beschadigingen of verstopping van het gemeentelijk rioolstelsel kan ontstaan of dat een nadelige invloed wordt uitgeoefend op het proces in de rioolwaterzuiveringsinrichting en/of de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater.

2.20

Onverlet het gestelde in deze vergunning is het in ieder geval verboden:

- a. afvalwater te lozen met een zuurgraad, uitgedrukt in waterstofionenexponent (pH) lager dan 6,5 of hoger dan 10,0, gemeten in enig steekmonster, alsmede zuren en basen die niet in water zijn opgelost;
- b. stoffen te lozen die gevaar kunnen opleveren doordat zij licht ontvlambaar zijn of doordat zij de oorzaak kunnen zijn van ontploffingen (zoals benzine en petroleum);
- c. stoffen te lozen, die oorzaak kunnen zijn van vergiftiging of ontoelaatbare verontreiniging van water of lucht (zoals cyaanverbindingen en trichloorethyleen);
- d. vaste afvalstoffen met behulp van versnijdingsapparatuur op het gemeenteriool te lozen;
- e. anders dan bij normaal huishoudelijk gebruik afvalwater te lozen dat een temperatuur bezit van meer dan 30 graden Celsius;
- f. stoffen te lozen die giftige gassen kunnen vormen;
- g. afvalwater te lozen met een chloridegehalte (uitgedrukt als Cl⁻) van meer dan 300 mg/l;
- h. afvalwater te lozen met een sulfaatgehalte van meer dan 300 mg/l.

2.21

Het bedrijfsafvalwater uit het horecagedeelte moet, voordat vermenging met bedrijfsafvalwater uit andere ruimten plaatsvindt, door een slibvangput en een vetafscheider worden geleid.

2.22

Een slibvangput en een vetafscheider moeten zijn gedimensioneerd en geplaatst overeenkomstig NEN 7087 en de daarbij behorende bijlage. Een slibvangput en een vetafscheider moeten zijn voorzien van het KOMO-keur.

Toelichting:

Een slibvangput en een vetafscheider voldoen in ieder geval aan NEN 7087 en de daarbij behorende bijlage, indien voor deze voorzieningen een kwaliteitsverklaring is afgegeven door een door de Raad voor de Accreditatie erkende certificeringsinstelling, waaruit blijkt dat de voorzieningen voldoen aan die NEN en die voorzieningen zijn voorzien van het KOMO merkteken.

2.23

Door een slibvangput en een vetafscheider mag geen sanitair bedrijfsafvalwater worden geleid.

2.24

3 BODEM

3.1

Indien verontreiniging van de bodem, anders dan verontreiniging van de top-laag van de grond met hagel of kleiduifstrengen en anders dan tengevolge van een ongewoon voorval in de zin van artikel 30 van de Wet bodembescherming en artikel 17.1 van de Wet milieubeheer, optreedt of is opgetreden dan wel wordt vermoed, dient degene die de inrichting drijft:

- dit onverwijld te melden aan het college van Burgemeester en Wethouders;
- onverwijld maatregelen te nemen teneinde de verontreiniging, aantasting en de directe gevolgen daarvan te beperken en zoveel mogelijk ongedaan te maken;
- zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 2 weken na een dergelijk voorval, de bodem van de inrichting te onderzoeken op een door het college van Burgemeester en Wethouders goed te keuren wijze;
- de resultaten van een dergelijk onderzoek zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 maanden na melding van betreffend voorval te overleggen aan het college van Burgemeester en Wethouders;
- een voornemen om tot bodemsanering over te gaan, voordat de sanering plaatsvindt, te melden aan het college van Burgemeester en Wethouders dan wel aan gedeputeerde Staten conform artikel 28 en 39 van de Wet bodembescherming.

5

GELUID- EN TRILLINGHINDER

5.1

Het equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) geproduceerd door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag ter plaatse van de gevels van de woningen, die gesitueerd zijn aan de Schouwenbaan 17 en Kiekendreef 2, niet meer bedragen dan:

- a. 45 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur;
- b. 35 dB(A), tussen 19.00 en 23.00 uur;
- c. 30 dB(A), tussen 23.00 en 07.00 uur;

en ter plaatse van de gevels van de woning, die gesitueerd is aan de Weg naar Wouw 15, niet meer bedragen dan:

- d. 50 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur;
- e. 40 dB(A), tussen 19.00 en 23.00 uur;
- f. 35 dB(A), tussen 23.00 en 07.00 uur;

5.2

Onverminderd het gestelde in voorschrift 5.1 mag het maximale geluidsniveau (L_{max}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, gemeten in de meterstand "fast", ter plaatse van de gevels van de woningen, die gesitueerd zijn aan de Schouwenbaan 17 en Kiekendreef 2, niet meer bedragen dan:

- a. 60 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur;
- b. 50 dB(A), tussen 19.00 en 23.00 uur;
- c. 50 dB(A), tussen 23.00 en 07.00 uur;

en ter plaatse van de gevels van de woning, die gesitueerd is aan de Weg naar Wouw 15, niet meer bedragen dan:

- d. 65 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur;
- e. 55 dB(A), tussen 19.00 en 23.00 uur;
- f. 55 dB(A), tussen 23.00 en 07.00 uur;

5.3

Controle op of berekening van de in voorschrift 5.1 en 5.2 vastgelegde geluidsniveaus, moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industriëlawaaai, IL-HR-13-01" van maart 1981, uitgegeven door het Ministerie van VROM; ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden; De in voorschrift 5.1 en 5.2 vastgelegde geluidsniveaus hebben betrekking op de industriële geluidsbronnen, die in werking zijn binnen de inrichting. De meethoogte bedraagt ter plaatse van de immissiepunten 5 m. De immissieniveaus dienen exclusief gevelreflectie bepaald te worden.

5.4

Het schietgeluid mag ter plaatse van de omliggende woningen en referentiepunten geen hogere geluidsniveaus teweegbrengen dan de in tabel 1 opgenomen getalswaarden.

6 INSTALLATIES (KOELING EN VERWARMING)

Aardgasgestookte verwarmingsinstallaties met een vermogen tot 130 kW

6.1

Een aardgasgestookte installatie moet voldoen aan de CE-keuringseisen, voor zover deze betrekking hebben op de beveiliging, de ontsteking en het ontwijken van gas en moet rechtmatig zijn voorzien van het CE-keurmerk.

6.2

Met aardgas te stoken stooktoestellen moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig de Model Aansluitvoorwaarden Gas 1996 van EnergieNed uitgave 1996.

6.3

Een aardgasgestookte verwarmingsinstallatie alsmede de ruimte waarin deze installatie is opgesteld moet voldoen aan de eisen gesteld in NEN 1078; aardgasinstallaties die zijn geplaatst voor 1 juli 1977 moeten ten minste voldoen aan de "Richtlijnen bestaande Installaties" van de Koninklijke Vereniging van Gasfabrikanten in Nederland (KVGN), uitgave 1977.

6.4

Een verbrandingsgasafvoersysteem ten behoeve van een met gas te stoken stooktoestel moet voldoen aan de eisen voor verbrandingsgasafvoersystemen, opgesteld in NEN 1078. Een verbrandingsgasafvoersysteem van een met gas te stoken stooktoestel, geïnstalleerd voor 1 juli 1977, moet voldoen aan de "Richtlijnen bestaande gasinstallaties" van het KVGN, uitgave 1977. De in dit voorschrift bedoelde verbrandingsgasafvoersystemen moeten tevens voldoen aan NEN 3028, voor zover NEN 1078, de VISA-voorschriften of de "Richtlijnen bestaande gasinstallaties" van het KVGN, uitgave 1977, niet anders bepalen.

6.5

Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zo vaak als nodig, doch ten minste éénmaal per jaar, inwendig worden gereinigd, zonder dat roet of ander vuil zich daarbij buiten de inrichting kan verspreiden.

Koelinstallaties

6.6

Koel- of vriescellen moeten zodanig zijn geïsoleerd of opgesteld dat geen condensvorming in niet tot de inrichting behorende ruimten kan optreden.

6.7

Condensaat van een koel- of vriesinstallatie moet naar de riolering worden afgevoerd, dan wel anderszins zodanig worden opgevangen en afgevoerd, dat geen overlast wordt veroorzaakt.

8

OPSLAG VAN MUNITIE

Opslag

8.1

Binnen de inrichting mag alleen munitie aanwezig zijn die op de banen mag worden gebruikt.

8.2

De samenstelling, de opschriften en de verpakking van de munitie moeten voldoen aan de voorschriften van het Reglement Gevaarlijke Stoffen (RGS), gesteld in bijlage I van het reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen (VLG), klasse Ia en klasse Ib.

8.3

Indien patronen met glycerolnitraat (nitroglycerine) houdend kruid worden bewaard mag het gehalte aan glycerolnitraat niet meer dan 25 massaprocenten bedragen.

8.4

Patronen die brisante lading bevatten mogen niet in de inrichting worden toegepast.

8.5

Munitie mag alleen (behoudens intern transport) aanwezig zijn in de daarvoor bestemde hoofdbewaarplaats en alleen in de hoeveelheden en op de wijze, zoals genoemd in de voorschriften met betrekking tot deze ruimte.

8.6

In de bewaarplaatsen mogen zich gelijktijdig met verpakte en/of onverpakte munitie geen andere goederen bevinden, met uitzondering van ongeladen vuurwapens.

8.7

Op de toegangsdeur van de bewaarplaatsen moet een gevaarsetiket zijn aangebracht, waarmee het ontploffingsgevaar wordt aangeduid; het etiket moet de vorm hebben van een vierkant, op de punt staand, met een zijde van 273 mm, met de afbeelding van een zwarte bom op een oranje achtergrond.

8.8

De munitie moet gesorteerd worden bewaard op rekken of schappen.

8.9

In de hoofdbewaarplaats mogen te zamen ten hoogste 250.000 (hagel-)patronen aanwezig zijn.

Interne en externe veiligheid

8.10

Het inbrengen of uitnemen van munitie moet geschieden door personen die duidelijk schriftelijk zijn geïnstrueerd omtrent de gevaarsaspecten van munitie en de wijze van brandbestrijding in geval van calamiteiten.

8.20

In de wanden en/of afdekking van de bewaarplaats mogen geen openingen aanwezig zijn.

Elektrische installaties

8.21

De elektrische installatie van de bewaarplaatsen moet zijn aangepast aan de aard en gevaren van de opgeslagen stoffen en voldoen aan de voorschriften voor ruimten met brandgevaar van NEN 1010 met dien verstande dat het elektrisch materieel een beschermingsgraad van ten minste IP5X moet hebben; de oppervlaktetemperatuur van de armaturen (in schone toestand) mag niet boven de 100° C kunnen komen.

8.22

Indien in de bewaarplaatsen geen elektrische installatie aanwezig is, mag voor verlichting alleen gebruik worden gemaakt van draagbare lantaarn met droge batterijen.

Verwarming

8.23

Voor verwarming van de bewaarplaatsen mogen slechts toestellen worden gebruikt, waarbij water voor de warmte-overdracht wordt toegepast; de maximale oppervlaktetemperatuur van de verwarmingsapparatuur mag niet boven 100° C kunnen komen.

8.24

Voorzieningen moeten zijn getroffen opdat munitie of verpakkingsmateriaal niet tegen toestellen en leidingen van de verwarmings- en/of verlichtings-installatie kunnen worden geplaatst; de afstand tussen verwarmings- en/of verlichtingsapparatuur en de munitie moet ten minste 300 mm bedragen.

Overige aspecten

8.25

Gevallen, ongebruikte munitie mag men niet laten liggen, doch moet onmiddellijk worden opgehaald.

9.10

Het wapen mag uitsluitend worden geladen c.q. ontladen op de betreffende standplaats voor de schutter, terwijl het wapen daarbij globaal in het midden van de schootssector moet worden gehouden.

9.11

De (uiterste) standplaats(en) voor de schutter moet(en) worden vastgelegd overeenkomstig de op de tekening aangeduide plaats en moet(en) door middel van een piket, tegel of dergelijke blijvend zijn aangegeven.

9.12

Indien gevaar voor het luchtverkeer kan ontstaan moet het schieten worden gestaakt.

9.13

Op de hazenbaan mag uitsluitend worden geschoten met hageljachtgeweren onder gebruikmaking van hageljachtpatronen:

- genummerd 7,5 en hoger (lood), of genummerd 4 en hoger (staal).

9.14

Op de skeetbaan mag uitsluitend worden geschoten met hageljachtgeweren onder gebruikmaking van hageljachtpatronen:

- genummerd 9 en hoger (lood), of genummerd 6 en hoger (staal).

9.15

Op de trapbaan mag uitsluitend worden geschoten met hageljachtgeweren onder gebruikmaking van hageljachtpatronen;

- genummerd 7,5 en hoger (lood); of genummerd 4 en hoger (staal).

optische verklekker die in werking treden zodra de deur of het luik wordt geopend.

10.8

Een voor de schutter gesitueerde deur of vluchtluik mag alleen van de schietbaanzijde uit te openen zijn.

Aanvullende voorschriften voor het schieten met lucht- of CO2-wapens

10.9

Er mag uitsluitend worden geladen c.q. ontladen en op het doel worden geschoten met luchtdruk- en/of CO2-wapens.

10.10

De vloer, de wanden en het plafond van de schietinrichting moeten bestaan uit hout, dik ten minste 25 mm, of uit een andere constructie met een hiermee vergelijkbare kogelbestendigheid. Tussen de standplaatsen voor de schutters en de achterwand mogen alleen de noodzakelijke ventilatie-openingen voorkomen en eventuele nooduitgangen of vluchtluiken, die slechts naar buiten mogen openen, met de scharnierzijde aan de kant van de kogelvanger, en moeten zodanig zijn afgeschermd dat projectielen of delen daarvan, daardoor niet naar buiten kunnen dringen.

10.11

Achter de doelen moet in elke baanas een stalen schietbakje zijn aangebracht. De dikte van de staalplaat moet ten minste 3 mm bedragen. Toelichting: Het schieten met lucht- of CO2-wapens vindt meestal plaats op afstanden van 10 en 16 meter.

Aanvullende voorschriften voor het schieten met klein kaliber vuurwapens

10.12

Er mag uitsluitend worden geladen c.q. ontladen en op het doel worden geschoten met hand- en vuistvuurwapens, klein kaliber tot en met .22 (0.22 inch) onder gebruikmaking van normale longrifle randvuurmunitie.

10.13

De vloer, de wanden en het plafond van de schietinrichting moeten bestaan uit beton, dik ten minste 50 mm of uit platvol gevoegd halfsteens metselwerk 105 mm van een harde steen. Tussen de standplaatsen voor de schutters en de achterwand mogen alleen de noodzakelijke ventilatie-openingen voorkomen en eventuele nooduitgangen of vluchtluiken, die slechts naar buiten mogen openen en zodanig moeten zijn afgeschermd dat projectielen of delen daarvan, daardoor niet naar buiten kunnen dringen. Toelichting: Ter bescherming van de schutters behoort een betonnen vloer te worden afgewerkt met een laag van zacht materiaal zoals bitumen, zand/cement (minimaal 30 mm) en dergelijke.

10.14

Achter de doelen moet een kogelvanger zijn aangebracht. Deze kogelvanger moet bestaan uit:

- een stalen schietbakje dat in elke baanas is aangebracht; de hoogte en breedte van het schietbakje moeten ten minste 0,50 meter bedragen. het staal dient een kwaliteit te bezitten van ten minste de staalsoort Fe 690 (treksterkte 690 N/m², Hb = 200); de onder een hoek van 45 graden aangebrachte staalplaat van het schietbakje moet ten minste 5 mm dik zijn en de staalplaat van de zijwanden moet ten minste 3 mm dik zijn, of;

10.20

Alle rechtstreeks aanschietbare metalen of steenachtige uitstekende delen moeten zijn bekleed met op regels aangebracht vurenhout, dik ten minste 25 mm. De dikte van de regels moet ten minste 30 mm zijn. Uitzondering op deze regel zijn de schijven-transport systemen.

Aanvullende voorschriften voor het schieten met groot kaliber handvuurwapens

10.21

Er mag uitsluitend worden geladen c.q. ontladen en op het doel worden geschoten met handvuurwapens en vuistvuurwapens zonder beperking (vanaf de daarvoor aangegeven standplaats voor de schutter).

10.22

De vloer, de wanden en het plafond van de schietinrichting moeten bestaan uit beton, dik ten minste 200 mm of uit platvol gevoegd steens metselwerk 210 mm van een harde steen. Tussen de standplaatsen voor de schutters en de achterwand mogen alleen de noodzakelijke ventilatieopeningen voorkomen en eventuele nooduitgangen of vluchtluiken, die slechts naar buiten mogen openen en zodanig moeten zijn afgeschermd dat projectielen of delen daarvan, daardoor niet naar buiten kunnen dringen.

10.23

Achter de doelen moet een zandkogelvanger zijn aangebracht, bestaande uit fijn zand, opgeworpen over de gehele breedte van de schietinrichting tot aan het plafond onder een helling van ten minste 2:3 (2 meter hoogte bij 3 meter aanleg); bij het plafond dient de zandkogelvanger ten minste 1,2 meter dik te zijn.

10.24

Alle rechtstreeks aanschietbare metalen of steenachtige uitstekende delen moeten zijn bekleed met op regels aangebracht vurenhout, dik ten minste 25 mm. De dikte van de regels moet ten minste 30 mm zijn. Uitzondering op deze regel zijn de schijven-transport systemen. Afstanden waarop wordt geschoten zijn 100, 200 en eventueel 300 meter.

Aanvullende voorschriften parcours schieten

10.25

De wanden en plafonds van de schietinrichting dienen over de gehele lengte te worden afgewerkt met hout, dik tenminste 25 mm, op regels, dik tenminste 30 mm.

10.26

Een stalen kogelvanger dient te zijn voorzien van een ricochetscherm. Toelichting: Bij de toepassing van een stalen kogelvanger kunnen delen van de projectielen terugkaatsen van de kogelvanger. Door de toepassing van rubberen ricochetschermen kan dit terugkomen van projectielen worden voorkomen.

10.27

De ricochetschermen dienen in goede staat te verkeren en op geregelde tijden te worden vervangen. Toelichting: Indien gaten in de ricochetschermen zijn geschoten, kunnen de projectielen alsnog terugkomen op de schutter. De schermen dienen voor het schieten te worden gecontroleerd op de aanwezigheid van gaten.

BEGRIPPEN

In de bij deze vergunning behorende voorschriften wordt verstaan onder:

AFVALSTOFFEN:

alle stoffen, preparaten of andere producten, waarvan de houder zich - met het oog op de verwijdering daarvan - ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen

AFVALWATER:

alle water waarvan de houder zich met het oog op de verwijdering daarvan ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

BAANAS:

Dit is de denkbeeldige lijn tussen nulpunt (het oog van de schutter) en hart van het doel.

BEDRIJFSAFVALWATER:

afvalwater, niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

BEVOEGD GEZAG:

het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Woensdrecht

BOWLINGPIN:

Schietdiscipline waarbij een afgedankte bowling als doel dient.

BRANDWERENDHEID VAN BOUWDELEN:

de tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting, bepaald volgens NEN 6069

CPR:

Commissie Preventie van Rampen door gevaarlijke stoffen

CPR 15-1:

Opslag gevaarlijke stoffen in emballage; opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0-10 ton)

DRAAGBAAR BLUSTOESTEL:

toestellen die voldoen aan het "Besluit Draagbare Blustoestellen 1986" (Staatsblad 1986,553)

EMBALLAGE:

glazen flessen tot 5 liter, kunststof flessen of vaten tot 60 liter, metalen bussen tot 25 liter, stalen of kunststof vaten tot 300 liter, papieren of kunststof zakken, laadketels, intermediate bulkcontainers (IBC)

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAeq):

het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01" van maart 1981

FALLING PLATE:

NEN 6064:
bepaling van de onbrandbaarheid van bouwmaterialen

ONBRANDBAAR:
het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064

PISTOOL:
Semi-automatisch vuistvuurwapen (zelflader) waarvan de effectieve dracht ongeveer 25 meter is.

RICOCHET:
Projectiel dat na contact met de grond of met de grond of met een voorwerp op- en terugspringt en zijn vlucht dikwijls in een afwijkende richting voortzet; de snelheid van het projectiel kan hierna variëren tussen nagenoeg de oorspronkelijke snelheid en nul.

WBDBO:
Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag

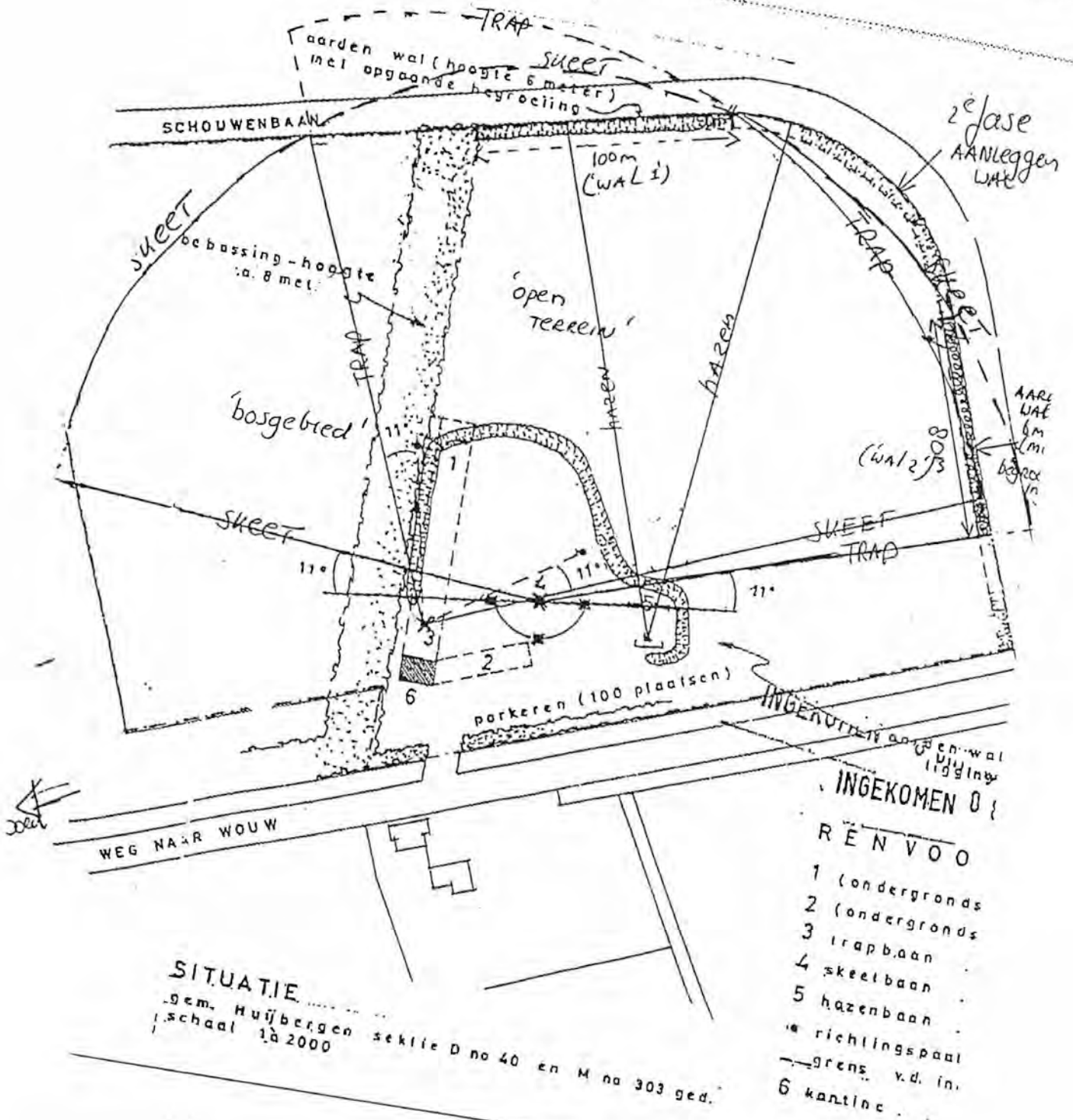
Voor zover een DIN-, NEN-, NEN-EN- of NEN-ISO-norm, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de voor de datum van vergunningverlening laatst uitgegeven norm met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel - voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen en apparaten betreft - de norm die bij de aanleg c.q. installatie van die constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:
SDU Service, afdeling Verkoop
Postbus 20014
2500 EA Den Haag
tel: (070) 378 98 80
fax: (070) 378 97 83
- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:
Nederlands Normalisatie Instituut (NNI), afdeling Verkoop
Postbus 5059
2600 GB Delft
tel: (015) 269 02 56
fax: (015) 269 02 71
Voor informatie over het NNI zie ook internet: <<http://www.nni.nl>> .
- BRL-richtlijnen bij:
KIWA NV
Postbus 70
2280 AB Rijswijk
tel: (070) 414 44 00
fax: (070) 414 44 20
Voor informatie over KIWA N.V zie ook internet: <<http://www.kiwa.nl>> .

ONVEILIGE ZONES TRAP- EN SKEET- EN HAZENBAAN



SITUATIE
 -gem. Huijbergen sekte D no 40 en M no 303 ged.
 -schaal 1:2000

- INGEKOMEN
- RENVOO
- 1 (ondergronds)
 - 2 (ondergronds)
 - 3 trapbaan
 - 4 skeelbaan
 - 5 hazenbaan
 - 6 richtingspaal
 - grens v.d. in.
 - 6 kantine

schets van...
 Weg naar...
 ...

AANVULLENDE GEGEVENS / MOTIVATIE MAATWERK GELUID

BETREFT : Dordt B.V. h.o.d.n. Schietbaan Trapke Op.
ZAAKNUMMER : 2022-041592
ONDERWERP : Motivatie verruiming geluidsgrenswaarde ingevolge artikel 3.160 tweede lid Activiteitenbesluit.
BEHANDELAAR : De heer ^{5.1.2.e} (vergunningverlener) en ^{5.1.2.e} (geluidsspecialist).

Naar aanleiding van ons telefoongesprek met de heer ^{5.1.2.e} d.d. 25 oktober jl. ontvangt u bijgaand een nadere motivatie en onderbouwing in verband met ons verzoek voor het toekennen van een hogere geluidsgrenswaarde. Het bevoegd gezag heeft aangegeven behoefte te hebben aan meer informatie waarmee invulling wordt gegeven aan de voorwaarden "operationele belangen" en/of "bijzondere lokale omstandigheden" van het tweede lid van artikel 3.160. Aanvullend op onze argumentatie van 3 oktober 2022 ontvangt u onderstaande informatie.

MUNITIEKEUZE

In paragraaf 6.3 van het akoestisch onderzoek is de munitiekeuze toegelicht. In het akoestisch onderzoek is ter voorkoming van overmatige geluidhinder rekening gehouden met een aanzienlijk aandeel low-noise (LN) patronen. Op de trap- en skeetbaan bedraagt het aandeel LN-patronen 60%, en op de hazenbaan 70%. Dit is een conservatieve aanname. In de eerder vergunde bedrijfssituatie werd/kon nog geen gebruik (worden) gemaakt van LN-patronen.

Kleiduivenschutters zijn tijdens wedstrijden en wedstrijdgerichte schietoefeningen gehouden aan voorgeschreven munitie. Munitie met minder hagelmasse en minder kruit (zoals LN patronen) is hiervoor niet geschikt vanwege de kleinere trefkans. Hierdoor ontstaat namelijk een te traag schot. Voor jacht-gerelateerde oefeningen geldt in principe hetzelfde. Dit betekent dat om operationele redenen niet volledig kan worden overgestapt op LN-patronen en het gebruik van standaard patronen deels noodzakelijk blijft. Dit is inherent aan de specifieke aard van de schietbaan en het gebruikte wapentype.

Om te kunnen voldoen aan de geluidsgrenswaarde van 50 dB $B_{s,dan}$ is het onvermijdelijk dat het procentueel aandeel LN-patronen nog verder wordt vergroot of dat het aantal schoten op jaarbasis fors wordt gereduceerd. Hieronder werken wij deze uitersten uit. Waarbij wordt opgemerkt dat de geluidsbeperkende (BBT) maatregelen van hoofdstuk 6 onverkort noodzakelijk blijven.

▪ LOW-NOISE PATRONEN

DGMR heeft het aandeel LN-patronen bepaald waarmee wordt voldaan aan de geluidsgrenswaarde van 50 dB $B_{s,dan}$. In de bijlage de rekenresultaten in de gewenste situatie wanneer 100% met LN-patronen wordt geschoten. Dan wordt op alle rekenpunten voldaan aan de grenswaarde van 50 dB $B_{s,dan}$ (rekenpunt 9 maximaal 49,7 dB). Echter is dit een fictieve situatie, die in de praktijk niet haalbaar is en niet past bij de specifieke aard en historie van de schietbaan.

Een mix van LN-patronen en standaard patronen is noodzakelijk voor een rendabele en levensvatbare kleiduivenschietbaan. Indien uitsluitend met LN-patronen kan worden geschoten is de baan niet interessant voor semi-professionele schutters en sporters, neemt het bezoekersaantal af en blijft een "uitgeklede" schietbaan over.

▪ BEPERKING AANTAL SCHOTEN

In de conclusies van het akoestisch onderzoek is aangegeven dat aan de norm van 50 dB(A) wordt voldaan indien slechts 33% van het gewenste aantal schoten per kalenderjaar als uitgangspunt geldt. Bij een gelijkblijvende schotverdeling per kleiduivenbaan en aandeel LN-patronen, bedraagt het aantal schoten in die situatie 366.300 per jaar (d.i. 238.095 low-noise patronen en 128.205 standaard patronen). Dat komt overeen met 14.652 schietrondes (personen) à 25 schoten. Dit aantal schoten/schutters is ontoereikend voor een rendabele exploitatievorm. Immers de investeringen in geluidsbeperkende maatregelen en voorzieningen blijven gelijk.

CONCLUSIE

Bovenstaande uitersten illustreren dat het om operationele redenen niet haalbaar is om de geluidsnorm van 50 dB $B_{s,dan}$ na te streven. Daarbij nemen wij mede in ogenschouw dat het nog verder ophogen of verlengen van de aarden wallen en schermen niet de noodzakelijke geluidsreductie oplevert om te kunnen voldoen aan de geluidsnorm. Er zit een grens aan van wat technisch nog uitvoerbaar en haalbaar/betaalbaar is.

Met het pakket aan BBT geluidsbeperkende maatregelen wordt een forse reductie van de geluidsbelasting op de gevel van omliggende woningen behaald. In de beoogde en vergunde bedrijfssituatie op basis van het vergund aantal schoten is dat van maximaal 66 dB $B_{s,dan}$ naar 55 dB $B_{s,dan}$. Een reductie van de geluidsbelasting of het geluidsniveau met 11 dB komt energetisch overeen met een vermindering van de geluidsdruk van circa 92% (verschil Δ tussen de relatieve geluidsintensiteit $10^{6,6}$ en $10^{5,5}$). Indien wordt uitgegaan van de geluidsgrenswaarde van 50 dB $B_{s,dan}$ zou dit een reductie van de geluidsdruk van circa 97% betekenen. Dit kan in alle redelijkheid niet worden gevraagd van de schietbaan.

OPERATIONELE BELANGEN OF BIJZONDERE LOKALE OMSTANDIGHEDEN

Het wetsartikel verwijst in lid 2 op de mogelijkheid om af te wijken van de norm indien operationele belangen of bijzondere lokale omstandigheden daartoe aanleiding geven. Van belang is daarbij om vast te stellen wat de wetgever nu bedoeld heeft met de begrippen "operationele belangen" en "bijzondere lokale omstandigheden". Normaliter zou de toelichting bij de regelgeving duidelijkheid moeten verschaffen.

Artikel 3.160

- 1 Een buitenschietbaan voldoet ten behoeve van het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van geluidhinder aan de norm van ten hoogste 50 dB $B_{s,dan}$ op de gevel van gevoelige gebouwen en bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein.
- 2 In afwijking van het eerste lid kan het bevoegd gezag in verband met nationale of operationele belangen, of indien bijzondere lokale omstandigheden daartoe aanleiding geven, bij maatwerkvoorschrift normen met een andere waarde vaststellen, echter niet hoger dan 55 dB $B_{s,dan}$.

Helaas legt de wetgever de gehanteerde begrippen niet helemaal uit. Uit de toelichting bij de regelgeving zoals die gold in 2016 blijkt *operationele omstandigheden* direct te maken te hebben met de specifieke aard van de schietbaan (*citaat: operationele omstandigheden waarbij met een bepaald type wapen het beste op een bepaald type schietbaan geoefend kan worden*). Bij een kleiduivenschietbaan wordt met identieke wapentypes op kleiduiven geschoten. De baan leent zich daar uitsluitend voor. Dat is de specifieke aard van de baan, een andere invulling of ander wapentype is niet mogelijk. In latere toelichtingen bij latere wetswijzigingen wordt geen andere uitleg gegeven aan dit begrip.

Over het begrip "bijzondere lokale omstandigheden" is de wetgever in het geheel niet duidelijk. In de toelichting bij het Activiteitenbesluit wordt dat begrip niet nader uitgelegd. In dat geval gaat het om wat in het normaal taalgebruik een gangbare uitleg is. De aanwezigheid van een kleiduivenschietbaan sinds 1965 en de maatbestemming die aan de locatie in het kader van ruimtelijke ordening is toegekend, bepalen de bijzondere lokale omstandigheden (enkelbestemming, sport en functieaanduiding, specifieke vorm van sport - schietbaan). Een andere invulling is derhalve niet mogelijk. Hierin ligt direct besloten het operationele belang en de specifieke aard van de schietbaan.

Verder wordt in de toelichting bij de regelgeving nog gewezen op het belang van maatwerkvoorschriften voor bestaande schietbanen. Ook zonder dat wijzigingen (aan wapentype of de constructie van de buitenbaan) optreden, zal het bevoegd gezag naar aanleiding van een nieuwe akoestische berekening een maatwerkvoorschrift opleggen indien de berekende geluidsbelasting niet overeenkomt met de norm van 50 $B_{s,dan}$. Dat zal bij een aantal bestaande schietbanen het geval zijn. In dat geval geldt de overgangstermijn van ten hoogste 5 jaar ook niet (en blijft dit maatwerkvoorschrift ook na 1-1-2021 van kracht). Het ligt voor de hand dat dit maatwerkvoorschrift op verzoek van de vergunninghouder door het bevoegd gezag zal worden opgelegd. Zonder extra geluidsruijme wordt de bedrijfsvoering nagenoeg onmogelijk en onevenredig beperkt.

BIJLAGE 100% LN-PATRONEN

M.2021.0525.02.R001

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

dGm^R
Bijlage 4.1

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen

Situatie op basis van aangevraagd aantal schoten conform bijlage 9 RARIM

Verdeling van aantal schoten

Baan	Type baan
Baan 1	Trapbaan
Baan 2	Skeetbaan
Baan 3	Hazenbaan

Totaal aantal schoten 1110 000

Baan	Percentage per baan	Schietrichtingen per baan	Percentages	
			Low-noise	Standaard
Baan 1	35,00%	1	100%	0%
Baan 2	15,00%	8	100%	0%
Baan 3	50,00%	3	100%	0%

Controle 100%

Baan	Totaal op baan	Per positie	Low-noise patronen per positie				Standaard patronen per positie			
			Aantal	Dag	Zondag	Avond	Aantal	Dag	Zondag	Avond
Baan 1	444 000	444 000	444 000	348 320	62 400	33 280				
Baan 2 S1-7	164 502	23 500	23 500	16 132	2 890	1 541				
Baan 2 S8	1 998	1 998	1 998	522	94	50				
Baan 3	499 500	166 500	166 500	130 620	23 400	12 480				
Controle	1110 000			637 996	57%		0%			

Verdeling totaal aantal schoten per jaar

Baan	Ma t/m Za	Zondag	Avond
Baan 1	348 320	62 400	33 280
Baan 2 S1-7	129 053	23 119	12 330
Baan 2 S8	1 567	281	150
Baan 3	391 860	70 200	37 440
Subtotaal	870 800	156 000	83 200
Totaal	1110 000		

Samenvatting resultaten		
Adres	Nr	B _{aan} [dB(A)]
Weg naar Wouw 15	1	44,9
Schouwenbaan 17	2	39,6
Klekendreef 2	3	39,0
Schouwenbaan 15	4	48,8
Vleetweg 6	5	34,8
Vleetweg 8	6	37,7
Vleetweg 10a	7	27,2
Hollandsdreef 20	8	37,1
Weg naar Wouw 40	9	49,7
Weg naar Wouw 38	10	46,4
Weg naar Wouw 36	11	45,5
Weg naar Wouw 32	12	39,5
Moerkantsebaan 1	13	42,2
Moerkantsebaan 5	14	29,6
Moerkantsebaan 4	15	28,3
Moerkantsebaan 3	16	37,9
Plantage Centrum 2	17	31,6
Plantage Centrum 1	18	31,8
Plantage Centrum 14	19	21,1
Bredestraat	20	39,8
Bergsebaan I	21	47,5
Bergsebaan II	22	47,0

Noordermeer c.s. Bedrijfsadvies B.V.
t.a.v. dhr. 5.1.2.e
Speenkruid 52
3297WD PUTTERSHOEK

Geachte heer 5.1.2.e

Op 31 augustus 2022 hebben wij van u een verzoek ontvangen om een maatwerkvoorschrift te stellen voor het afwijken van de geluidsgrenswaarden zoals bedoeld in artikel 3.160 lid 1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) alsmede het afwijken van de afmeting van de onveilige zone ingevolge artikel 3.117 lid 5 van het Activiteitenregeling milieubeheer (hierna: Activiteitenregeling) voor de inrichting op de locatie gelegen aan de Weg naar Wouw 44 te Huijbergen.

Besluit weigeren opstellen maatwerkvoorschriften

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze beschikking, geen maatwerkvoorschriften op te leggen voor het afwijken van de geluidsgrenswaarden overeenkomstig artikel 8.42 derde lid van de Wet milieubeheer en artikel 3.160 tweede lid van het Activiteitenbesluit voor de inrichting Schietbaan Trapke Op (Dordt B.V.).

Tevens besluiten wij geen maatwerk te stellen voor een verruiming van de bij de schietbaan gehanteerde onveilige zone(s) op grond van de zorgplicht ingevolge artikel 3.117 lid 5 van de Activiteitenregeling en artikel 8.42 derde lid van de Wet milieubeheer.

Overwegingen

Geluidsgrenswaarden

Sinds de inwerkingtreding van de vierde tranche van het Activiteitenbesluit op 1 januari 2016 zijn buitenschietbanen niet langer vergunningplichtig. Tot 1 januari 2021 viel de inrichting voor het onderdeel geluid onder het overgangsrecht opgenomen in artikel 3.160 lid 3 van het Activiteitenbesluit. De geluidvoorschriften uit de vergunning bleven gedurende ten hoogste vijf jaren van toepassing. Dit betekent dat na 1 januari 2021 de inrichting Schietbaan Trapke Op (Dordt B.V.) volledig onder het Activiteitenbesluit is komen te vallen.

In het eerste lid van artikel 3.160 van het Activiteitenbesluit staan geluidsnormen die van toepassing zijn op schietgeluid op een buitenschietbaan. Op de gevel van gevoelige gebouwen en bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein geldt een grenswaarde van 50 dB $B_{S,dan}$. Dit betreft een jaargemiddelde waarde.

Op grond van het tweede lid van artikel 3.160 van het Activiteitenbesluit kunnen wij bij maatwerkvoorschrift andere geluidswaarden toestaan, echter niet hoger dan 55 dB $B_{S,dan}$.

In opdracht van Schietbaan Trapke Op (Dordt B.V.) is een akoestisch onderzoek uitgevoerd (door DGMR, d.d. 9 augustus 2022 met kenmerk M.2021.0525.02.R001) ter onderbouwing van het verzoek tot maatwerk. Uit de

zaaknummer
2022-044483

uw kenmerk

onderwerp
Besluit weigeren
maatwerkvoorschrift

ons kenmerk
2022-044483

behandeld door
5.1.2.e
5.1.2.e
5.1.2.e @omwb.nl

plaats / datum
Tilburg,
5 januari 2022

bijlage(n)
0

Spoorlaan 181
5038 CB Tilburg
Postbus 75
5000 AB Tilburg
(013) 206 01 00
info@omwb.nl
www.omwb.nl

rekenresultaten van het akoestisch onderzoek blijkt, dat met de beoogde exploitatie van de schietbaan ter plaatse van een groot aantal woningen in de omgeving van de buitenschietbaan niet aan de standaard geluidsgrenswaarden van 50 dB B_{S,dan} kan worden voldaan. Onderzocht is welke maatregelen door de inrichting getroffen zouden kunnen worden om de geluidniveaus vanwege het gebruik van de schietbaan te reduceren. Door het treffen van de volgende maatregelen worden de geluidniveaus aanzienlijk gereduceerd:

- optimaliseren ligging en lay-out van de kleiduvenschietbaan;
- munitiekeuze;
- realisatie van nieuwe en verhoging van bestaande aarden wallen en schermen;
- overkappen van de schietposten.

Na het treffen van de hierboven gemelde maatregelen kan bij alle woningen (welke meegenomen zijn in het akoestisch onderzoek) nabij de buitenschietbaan aan de maximaal te verlenen geluidgrenswaarde uit het tweede lid van artikel 3.160 van het Activiteitenbesluit worden voldaan.

Operationele en/of bijzondere lokale omstandigheden

Afwijken van de standaard normen uit het eerste lid van artikel 3.160 Activiteitenbesluit is alleen mogelijk in verband met nationale of operationele belangen, of indien bijzondere lokale omstandigheden daartoe aanleiding geven.

In de toelichting bij artikel 3.160 lid 2 van het Activiteitenbesluit staat beschreven, dat er sprake van operationele omstandigheden kan zijn indien er met een bepaald type wapen het beste op een bepaald type schietbaan geoefend kan worden. Op 3 oktober 2022 heeft het adviesbureau een toelichting gegeven waarbij is aangegeven dat bij een kleiduivenbaan met identieke wapentypes op kleiduiven wordt geschoten en dat de baan zich daar uitsluitend voor leent. In het Activiteitenbesluit is een definitie weergegeven wat onder een kleiduivenbaan wordt verstaan, namelijk: *"buitenschietbaan waarop wordt geschoten met hagelgeweren met als doel, kleiduiven of andere doelen in het kader van de oefening voor de jacht te raken"*.

Wij zijn van oordeel, dat er geen sprake is van operationele omstandigheden zoals de wetgever dat beoogd heeft. Binnen de inrichting worden wapens gebruikt voor sportief en recreatief gebruik (civiel gebruik van de buitenschietbaan). De schietbaan wordt niet gebruikt door defensie of de politie en daarom is er naar ons oordeel geen sprake van nationale of operationele belangen waarbij wij andere geluidsgrenswaarden zouden kunnen toekennen.

Verder hebben wij op 3 oktober 2022 aanvullende gegevens en een toelichting ontvangen, waarbij nader is onderbouwd waarom sprake zou kunnen zijn van bijzondere lokale omstandigheden, zoals bedoeld in het tweede lid van artikel 3.160 van het Activiteitenbesluit:

- Er is sprake van een bestaande kleiduvenschietbaan (sinds 1965) met vergunde (oude) rechten waarvan het gebruik wordt voortgezet.
- Het aantal geloste schoten over de afgelopen jaren is niet representatief te noemen en doet er feitelijk niet toe.
- De schietbaanaccommodatie is dringend aan renovatie en een upgrading toe. Daarnaast zijn forse investeringen nodig voor aanvullende geluidswerende voorzieningen. De nieuwe eigenaar is hiertoe in staat, maar een rendabele exploitatie is alleen mogelijk met behoud van het aantal schoten per jaar.

- Om te voldoen aan de norm van 50 dB lopen ze tegen de grens aan van wat technisch haalbaar en uitvoerbaar is. Verder ophogen en verlengen van geluidwallen levert niet de noodzakelijke geluidsreductie op. De extra investering om deze reductie te behalen staat niet in verhouding tot de te behalen reductie, en kan niet als BBT worden gezien. De schietbaan levert al een forse inspanning om te voldoen aan 55 dB. Nu worden alle fysiek mogelijk denkbare geluidbeperkende maatregelen getroffen. Dit is feitelijk al BBT+.

Er is weliswaar sprake van een reeds bestaande schietinrichting, maar de geluidgrenswaarden uit de verleende vergunning zijn met ingang van 1 januari 2021 komen te vervallen, zoals volgt uit artikel 3.160 lid 3 van het Activiteitenbesluit. Er kan daarom geen aanspraak meer worden gemaakt op de in het verleden vergunde 'geluidrechten'.

De noodzaak om rendabele exploitatie mogelijk te maken, en de daarmee gepaard gaande aantal benodigde bezoekers en de daarbij behorende aantal schoten, kan niet als een bijzondere lokale omstandigheid worden beschouwd, of althans geen zwaarder wegend belang dan het leefbaar houden van de omgeving van de schietbaan.

De situatie dat de kosten voor het aanvullend treffen van maatregelen of het aanvullend verhogen van de geluidwallen niet in verhouding staan tot de te behalen geluidreductie zijn ook niet als een bijzondere lokale omstandigheid te beschouwen.

Ons als bevoegd gezag komt beleidsvrijheid toe om gebruik te maken van onze bevoegdheid tot het stellen van maatwerkvoorschriften en dienen hierbij een belangenafweging te maken. Zo zijn er sinds augustus 2021 tot heden, ruim 80 klachten ingediend welke betrekking hebben op geluid afkomstig van de buitenschietbaan. Deze zijn afkomstig van meerdere personen/plaatsen in de omgeving van de schietbaan en vormen naar ons oordeel een zeer duidelijk klachtenpatroon.

Gezien het feit dat er geen sprake is van de operationele belangen of bijzondere lokale omstandigheden zoals bedoeld in het tweede lid van artikel 3.160 van het Activiteitenbesluit en de hoeveelheid klachten van mensen in de nabije omgeving welke betrekking hebben op geluid veroorzaakt door de buitenschietbaan, kunnen wij niet instemmen om een maatwerkvoorschrift op te leggen waarbij een andere geluidgrenswaarde van 50 dB $B_{S,dan}$ dan wordt toegekend. Het toestaan van een andere geluidgrenswaarde zal in de omgeving tot onaanvaardbare geluidhinder leiden.

Onveilige zone

In artikel 3.162 van het Activiteitenbesluit wordt gesteld, dat ten behoeve van het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan, men gehouden is aan de desbetreffende voorschriften in de Activiteitenregeling, te weten de artikelen benoemd in paragraaf 3.8.2. "Buitenschietbanen".

Voor kleiduvenschietbanen houdt dit in, dat men moet voldoen aan de waarden voor de lengte van de onveilige zone voor de verschillende baantypen die worden genoemd in tabel 3.117b onder artikel 3.117 lid 4 Activiteitenregeling.

De maatwerkmogelijkheid is omschreven onder lid 5 van artikel 3.117 Activiteitenregeling: *"Het bevoegd gezag kan in het belang van het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan bij maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de uitvoering van de constructie, bedoeld in het tweede en derde lid, aan de afmetingen van de onveilige zone, bedoeld in het vierde lid, en aan het beperken of vrijhouden daarvan"*.

In het hierboven genoemde artikel wordt gesteld dat in dit kader bij maatwerk eisen kunnen worden gesteld aan de uitvoering van de constructie aan de afmetingen van de onveilige zone en aan het beperken of vrijhouden daarvan.

In de Nota van Toelichting bij dit artikel staat het volgende: *"Het opleggen van maatwerk kan ook betrekking hebben op het vrijhouden van de onveilige zone"*. Dit laatste kan van belang zijn bij een kleiduvenschietbaan, waar de veiligheid vereist dat de toegang tot deze zone beperkt wordt.

Naar onze interpretatie gaat dit artikel dus over de mogelijkheid om stringentere voorschriften te stellen als de veiligheid dit vereist, en niet over het verruimen. Daarnaast wordt niet gesproken over enig belang naast het voorkomen van risico's naar de omgeving en het verkleinen van de kans op ongewone voorvallen.

Conclusie

Om voorgaande redenen besluiten wij het maatwerkverzoek te weigeren.

Publicatie

Dit besluit wordt gepubliceerd op www.officielebekendmakingen.nl en zal zes weken voor een ieder ter inzage worden gelegd.

Bezwaar

Tegen dit besluit om geen maatwerkvoorschrift op te leggen bestaat de mogelijkheid om schriftelijk bezwaren in te dienen. De bezwaartermijn van 6 (zes) weken vangt aan met ingang van de dag na toezending van het besluit. De schriftelijke bezwaren moeten worden gericht en worden toegezonden aan burgemeester en wethouders van Woensdrecht, Postbus 24, 4630 AA Hoogerheide. Een bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet tenminste het volgende omvatten:

- naam en adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- de gronden van het bezwaar.

Het besluit treedt in werking de dag na toezending van het besluit. Een bezwaarschrift schorst niet de werking van het besluit. Daarom kunt u op grond van artikel 8:81 van de Awb, gedurende genoemde periode, naast een bezwaarschrift, ook een verzoek om voorlopige voorziening indienen, indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist. Een verzoek om voorlopige voorziening dient u in bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Zeeland-West-Brabant, postbus 90006, 4800 PA te Breda.

Meer informatie

Indien u vragen hebt, dan kunt u contact opnemen met de behandelaar de heer ^{5.1.2.e} van de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant. U vindt de contactgegevens in de rechterkolom van deze brief. Als u reageert op deze brief, vermeld dan altijd ons kenmerk en het zaaknummer (2022-044483).

Met vriendelijke groet,

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Woensdrecht,
Namens dezen,

^{5.1.2.e}

Directeur
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Dit document is ondertekend door de hierboven genoemde functionaris of diens vervanger. De digitale versie van deze beschikking/dit besluit is voorzien van een digitale ondertekening met PKI-certificaat. De handtekening is zichtbaar linksboven op de eerste pagina van het document. Als u in het digitale document op de handtekening klikt, kunt u deze verifiëren op authenticiteit. Het certificaat van de ondertekenaar kunt u dan digitaal inzien.

CC:

- Dordt B.V., Weg naar Wouw 44, 4635RJ Huijbergen

Van: 5.1.2.e @omwb.nl <5.1.2.e@omwb.nl>

Verzonden: woensdag 11 januari 2023 13:14

Aan: 5121@amzevenbergen.nl

CC: 5.1.2.e@noordermeer-cs.nl

Onderwerp: Aanbieding aan bedrijf:beschikking weigeren maatwerkvoorschrift Weg naar Wouw 44 Huijbergen OMWB zaaknr.2022-044483.

Geachte ontvanger,

Bijgevoegd vindt u, ter informatie en/of archivering, een afschrift van document(en) Wabo voor de locatie die in de onderwerpregel van dit bericht is vermeld.

Voor vragen kunt u terecht bij de behandelaar van de brief, u vindt zijn/haar naam aan de rechterzijde van het document onder behandeld door.

Gelieve in uw correspondentie met de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant altijd ons zaaknummer te vermelden. Dit zaaknummer vindt u tevens aan de rechterzijde van het document.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Medewerker Intake & Administratie bij PPR.

5.1.2.e 5.1.2.e@omwb.nl

Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Spoorlaan 181 5038 CB | Postbus 75 5000 AB | Tilburg



Lees meer over onze bijdrage aan de leefomgeving in ons [online magazine](#).



2023.05926 20/02/2023

Burgemeester en wethouders van Woensdrecht
Postbus 24
4630 AA Hoogerheide

Bergen op Zoom, 17 februari 2023

inzake Bezwaar op nader aan te voeren gronden
uw kenmerk 2022-044483
ons dossier Dordt – schietbaan | dossiernummer 1223003
behandeld door 5.1.2.e ; 5.1.2.e @zoomadvocatuur.nl

Geacht college,

Tot mij wendde zich de besloten vennootschap Dordt BV, h.o.d.n. Schietbaan Trapke Op, in verband met het navolgende.

Bij besluit van 5 januari 2022 heeft de Directeur Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant, namens uw college, geweigerd om maatwerkvoorschriften vast te stellen voor:

- 1) het afwijken van de geluidgrenswaarden overeenkomstig artikel 8.42 derde lid van de Wet milieubeheer en artikel 3.160 tweede lid van het Activiteitenbesluit voor de inrichting Schietbaan Trapke Op (Dordt BV), en
- 2) een verruiming van de bij de schietbaan gehanteerde onveilige zone(s) op grond van de zorgplicht ingevolge artikel 3.117 lid 5 van de Activiteitenregeling en artikel 8.42 derde lid van de Wet milieubeheer.

Een afschrift van dat besluit treft u bijgaand aan, bijlage 1.

Dit besluit is na 5 januari 2023 bekend gemaakt en toegezonden aan de milieud adviseur van cliënte, de heer 5.1.2.e van Noordermeer c.s. Bedrijfsadvies BV te Puttershoek.

Bij e-mail van 23 januari 2023 heeft de heer 5.1.2.e (vergunningverlener bij de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant en in die hoedanigheid betrokken bij het hiervoor genoemde besluit) aan de heer 5.1.2.e bevestigd dat tot 23 februari aanstaande tegen het besluit van 5 januari 2023 bezwaar gemaakt kan worden. Zie bijlage 2.

Mijn cliënte kan zich met dit besluit niet verenigen en maakt daartegen bij deze tijdig bezwaar op nader aan te voeren gronden. Mijn cliënte maakt tevens aanspraak op vergoeding van de kosten van rechtsbijstand die zij in verband met dit bezwaar maakt.

Ik verzoek u om mij een termijn van 8 weken te verlenen voor het aanvoeren van de bezwaargronden. Reden voor deze gevraagde termijn is dat mijn cliënte aan de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant heeft verzocht om overleg over onderhavige kwestie, in de verwachting dat dit overleg binnen die termijn zal kunnen plaatsvinden. Overigens zal het u duidelijk zijn dat mijn cliënte zich in deze kwestie alle rechten voorbehoudt.

5.1.2,e

Mijn vriendelijke groet,

5.1.2,e

- bijlage 1: beschikking 5 januari 2023, kenmerk 2022-044483
- bijlage 2: e-mail van de heer 5.1.2,e (vergunningverlener OMWB) d.d. 23 januari 2023



2023.05928 20/02/2023

PRODUCTIE 2

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e.j@omwb.nl>
Verzonden: maandag 23 januari 2023 14:31
Aan: Noordermeer Bedrijfsadvies
Onderwerp: Termijn indienen bezwaar weigering maatwerk Dordt B.V.

Ha 5.1.2.e

Ik heb het even voor je nagekeken in de beschikking; De bezwaartermijn van 6 (zes) weken vangt aan met ingang van de dag na toezending van het besluit. Kortom, we spreken dan van een termijn tot 23 februari 2023.

Hopelijk weet je zo voldoende.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Vergunningverlener

5.1.2.e | 5.1.2.e@omwb.nl

Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant
Spoorlaan 181 5038 CB | Postbus 75 5000 AB | Tilburg



De Omgevingswet komt eraan. Wat betekent dit voor bedrijven? [Lees het hier](#).

Burgemeester en wethouders van Woensdrecht
Postbus 24
4630 AA Hoogerheide

Vooruit per aangetekende email: 5.1.2.e @woensdrecht.nl

Bergen op Zoom, 23 mei 2023

inzake	Bezwaargronden
uw kenmerk	Zaaknummer Z23.00442
ons dossier	Dordt – schietbaan dossiernummer 1223003
behandeld door	5.1.2.e ; 5.1.2.e @zoomadvocatuur.nl

Geacht college,

Bij brief van 17 februari 2023 heb ik namens de besloten vennootschap Dordt BV, h.o.d.n. Schietbaan Trapke Op, pro forma bezwaar gemaakt tegen het besluit van 5 januari 2022 (zaaknummer 2022-044483) waarbij de Directeur Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant, namens uw college, geweigerd heeft om maatwerkvoorschriften vast te stellen voor:

- 1) het afwijken van de geluidgrenswaarden overeenkomstig artikel 8.42 derde lid van de Wet milieubeheer en artikel 3.160 tweede lid van het Activiteitenbesluit voor de inrichting Schietbaan Trapke Op (Dordt BV), en
- 2) een verruiming van de bij de schietbaan gehanteerde onveilige zone(s) op grond van de zorgplicht ingevolge artikel 3.117 lid 5 van de Activiteitenregeling en artikel 8.42 derde lid van de Wet milieubeheer.

Een afschrift van dat besluit is als bijlage 1 bij het pro forma bezwaarschrift overgelegd.

Inleiding

1. Op 30 maart 2023 heeft op verzoek van mijn cliënte naar aanleiding van uw bovengenoemde besluit een gesprek plaatsgevonden met uw gemeente en de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant (OMWB). Reden voor het verzoek van mijn cliënte was om meer duidelijkheid te krijgen over de achtergrond en de overwegingen voor uw (in de ogen van mijn cliënte onbegrijpelijke) weigering om de door haar verzochte maatwerkvoorschriften op te stellen. Alsmede om in goed overleg met uw gemeente c.q. de Omgevingsdienst te proberen tot overeenstemming te komen over het opstellen van maatwerkvoorschriften.

2. Om voor mijn cliënte eveneens onbegrijpelijke reden ontmoette zij in het gesprek op 30 maart evenwel volstreekte onbegrip, grenzend aan vooringenomenheid, aan de kant van de Omgevingsdienst (aanwezig in de personen van de heer ^{5.1.2.e} vergunningverlener, mevrouw ^{5.1.2.e} juriste, en vooral mevrouw D. van Broekhoven, handhavingsjuriste)¹. De Omgevingsdienst bleek niet tot weinig voor rede vatbaar waar het betreft het opstellen van de door cliënte verzochte maatwerkvoorschriften. Het gesprek eindigde met de afspraak dat mijn cliënte van haar kant inzichtelijk zal maken wat het voor de exploitatie van de inrichting (Schietbaan Trapke Op) betekent om te kunnen voldoen aan de geluidsnorm van 50 dB_{s,dan}. Verder werd afgesproken dat de onderhavige bezwaarschriftenprocedure tot nader order zou worden aangehouden.²
3. Bij e-mail van 25 april 2023 ontvangt ondergetekende van de juridisch adviseur van uw gemeente, mevrouw ^{5.1.2.e} bericht waarin zij aangeeft dat zij de OMWB "om een eenduidig advies" heeft gevraagd en dat inmiddels te hebben ontvangen. Zij verzoekt vervolgens om de bezwaargronden aan te voeren, omdat zij het "noodzakelijk" acht dat de bezwaarprocedure wordt voortgezet. Geen inzicht wordt gegeven waarom aan het gesprek met de gemeente en de OMWB geen verder vervolg wordt gegeven en de bezwaarprocedure moét worden voortgezet. Bij e-mail van 1 mei 2023 bevestigt mevrouw ^{5.1.2.e} desgevraagd in te stemmen met een (langere) termijn voor het aanvoeren van bezwaargronden, tot en met 23 mei 2023.

Mijn cliënte is niet bekend met de inhoud van het hiervoor genoemde "eenduidig advies" van de OMWB. Om reden van transparantie en uit een oogpunt van 'fair play' verzoek ik uw college om dit advies te delen door mij c.q. mijn cliënte daarvan ommegeand een afschrift te doen toekomen. Mijn cliënte behoudt zich het recht voor om naar aanleiding van de inhoud van dat advies de bezwaargronden nader aan te vullen.

4. Onderstaand doe ik u onder randnummer 7 en volgende de bezwaargronden toekomen. Daaraan voorafgaand geef ik u – voor zover in verband met het onderhavige bezwaar relevant - onder de randnummers 5 tot en met 6.7 een schets in hoofdlijnen van de bestaande situatie rondom Schietbaan 't Trapke Op en een weergave van het juridisch kader alsmede een beschrijving van het verzoek om maatwerkvoorschriften op- c.q. vast te stellen.

¹ Mevrouw ^{5.1.2.e} was als opsteller en behandelaar betrokken bij de door de OMWB namens uw college bij brief van 16 maart 2023 gedane vooraankondiging tot handhavend optreden, om reden dat mijn cliënte in het kader van het Activiteitenbesluit zogenaamd een "onvolledige melding" zou hebben gedaan. Een verwijt dat mijn cliënte betwist. Nog daargelaten dat deze vooraankondiging – om in termen met het onderwerp van onderhavig bezwaar te blijven - is als 'het schieten met een kanon op een mug'. De aangekondigde last onder dwangsom is volstrekt onevenredig.

² Deze afspraak gold ook voor de aangekondigde handhavingsprocedure.

Bestaande situatie, juridisch kader en verzoek maatwerkvoorschriften.

5. Schietbaan Trapke Op is gelegen aan de Weg naar Wouw 44. De schietbaan is een inrichting (type B) krachtens de Wet milieubeheer. De activiteiten die binnen de inrichting worden uitgeoefend hebben onder meer betrekking op het bedrijfsmatig exploiteren van een kleiduivenschietbaan (een trap-, hazen- en skeetbaan). De schietbaan is in gebruik bij verschillende schietverenigingen en bij recreanten. Ook is de schietbaan SJN erkend (Stichting Jachtopleidingen Nederland) en is de schietbaan in gebruik voor de jachtopleiding.³ Voordat cliënte in 2021 de schietbaan van de vorige eigenaar/exploitant overnam, was deze al vanaf 1965 in bedrijf. Uw college heeft op 27 april 1999 onder gelding van de Wet milieubeheer voor de schietbaan nog een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, milieuvergunning verleend. Zie bijlage 3 (doorgenummerd). Vanaf 1 januari 2016 geldt er voor buitenschietbanen niet langer een vergunningplicht. Bestaande buitenschietbanen vielen onder het overgangsrecht. Tot 1 januari 2021 (derhalve gedurende vijf overgangsjaren) bleven de geluidvoorschriften uit de milieuvergunning van toepassing. Vergunningvoorschriften inzake de zogenoemde "onveilige zone" bleven vanaf 1 januari 2016 op grond van overgangsrecht nog drie jaar van toepassing. Deze overgangstermijnen zijn inmiddels verstreken.
6. Op 30 augustus 2022 heeft cliënte een melding gedaan in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer in verband met een verandering van de inrichting (artikel 1.10 lid 2 Activiteitenbesluit).⁴ Daaropvolgend en in verband daarmee heeft cliënte op 31 augustus 2022 u als bevoegd gezag verzocht om maatwerkvoorschriften op te stellen: a) om af te wijken van de ingevolge artikel 3.160 lid 1 van het Activiteitenbesluit geldende geluidgrenswaarde en b) om af te wijken van de ingevolge artikel 3.117 lid 5 van de Activiteitenregeling geldende afmeting van de "onveilige zone". Zie bijlage 4.

³ De Stichting Jachtopleidingen Nederland (SJN) is voortgekomen uit de Jagersvereniging, heeft ruim 40 jaar ervaring en staat garant voor een optimale vakopleiding. Bron: <https://www.jachtopleiding.com/>

⁴ Ter toelichting op die melding heeft cliënte aangegeven dat het gaat om een "fictieve oprichtingsmelding om daarmee een actueel pakket milieuregels en maatregelen te genereren". Van het daadwerkelijk "oprichten" van een inrichting is geen sprake. De inrichting bestond immers al en vanaf 1 januari 2016 valt de inrichting van rechtswege onder de werking van het Activiteitenbesluit.

Kleiduivenschietbaan

6.1 Paragraaf 3.8.3 van het Activiteitenbesluit bevat voorschriften met betrekking tot buitenschietbanen. Schietbaan Trapke Op is – zoals hierboven aangegeven - een kleiduivenschietbaan als genoemd in artikel 3.157 onder c juncto artikel 1.1 van het Activiteitenbesluit, zijnde “een buitenschietbaan waarop wordt geschoten met hagelgeweren met als doel, kleiduiden of andere doelen in het kader van de oefening voor de jacht te raken”. Het in deze definitie genoemde zinsdeel: ‘in het kader van de oefening voor de jacht’, heeft in dezen overigens praktische betekenis, want geeft dit zinsdeel namelijk mede duiding aan het belang dat mijn cliënte heeft bij de maatwerkvoorschriften waarom zij heeft verzocht. Ik kom hier op terug onder randnummer 7.8.

Geluidgrenswaarde en hogere waarde

6.2 Artikel 3.160 lid 1 van het Activiteitenbesluit bepaalt: “Een buitenschietbaan voldoet ten behoeve van het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van geluidhinder aan de norm van ten hoogste 50 dB $B_{s,dan}$ op de gevel van gevoelige gebouwen en bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein.”

Ingevolge artikel 3.160 lid 2 van het Activiteitenbesluit kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift normen met een andere waarde vaststellen, echter niet hoger dan 55 dB $B_{s,dan}$ “in verband met nationale of operationele belangen, of indien bijzondere lokale omstandigheden daartoe aanleiding geven”.

6.3 Ter motivering van haar verzoek om een andere (hogere) waarde dan de geluidgrenswaarde van 50 dB $B_{s,dan}$ vast te stellen, heeft cliënte het volgende aangegeven (zie bijlage 4):

Hogere geluidsnorm:

Het akoestisch onderzoek van DGMR vormt de grondslag en motivatie van dit verzoek, en heeft betrekking op 5 woningen (zie tabel 10, paragraaf 8.5.2 akoestisch onderzoek). Op deze locatie is sprake van een bestaande kleiduivenschietbaan sinds 1965. Zonder het toekennen van deze hogere geluidsnorm komt de exploitatie van de schietbaan in gevaar en is deze niet levensvatbaar. De noodzakelijke extra kosten voor het nog verder reduceren van de geluidsbelasting wegen niet op tegen de te behalen reductie op een beperkt aantal woningen, en is een rendabele exploitatie onmogelijk. De schietbaan doet het maximale om aan de hogere geluidsnorm te voldoen. Voor een akoestisch onderbouwing en motivatie wordt verwezen naar de rekenresultaten van paragraaf 8.5 uit het onderzoek.

Het nog verder ophogen of verlengen van de aarden wallen levert niet de noodzakelijke geluidsreductie op om te kunnen voldoen aan 50 dB $B_{s,dan}$. Dit effect kan alleen worden bereikt door ook nog het aantal schoten per kalenderjaar sterk in te perken. Van 50 dB $B_{s,dan}$ is sprake op het moment dat 33% van het gewenste aantal schoten per kalenderjaar als uitgangspunt geldt. Dit is ontoereikend voor de gewenste exploitatievorm.

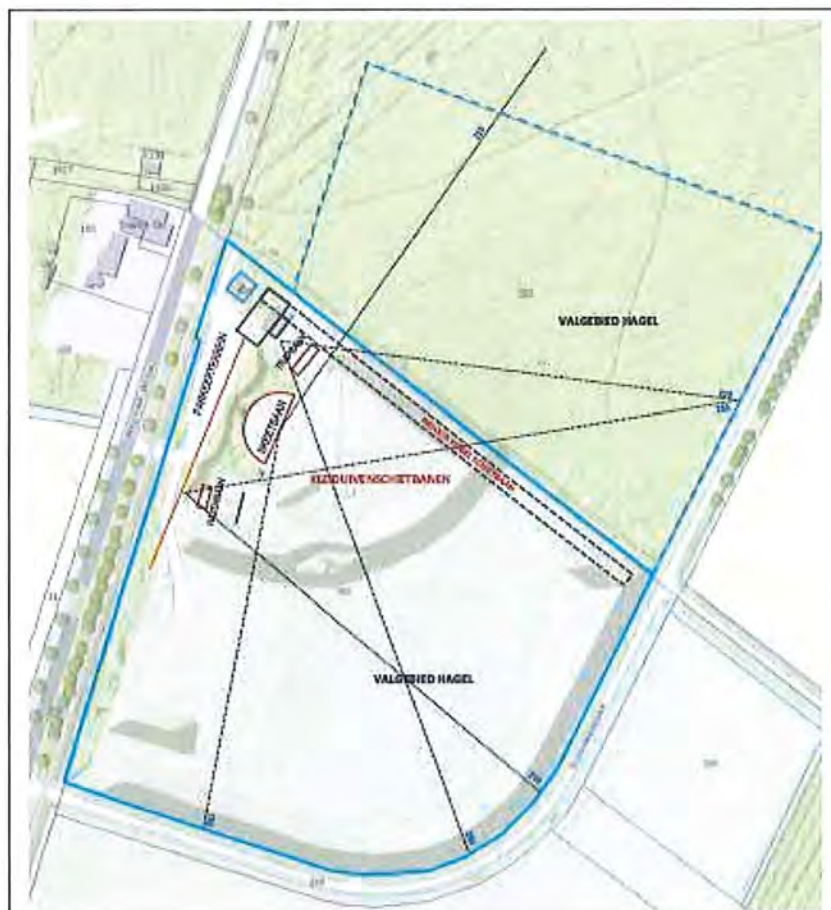
Onveilige zone

6.4 Het begrip "onveilige zone" is in artikel 1.1 van het Activiteitenbesluit gedefinieerd als: "gebied waarin kogels dan wel hagel afkomstig uit vuurwapens kunnen neerkomen tijdens schieten op een buitenschietsbaan". Ingevolge artikel 3:117 lid 4 van de Activiteitenregeling heeft een kleiduivenschietsbaan een onveilige zone in de vorm van een cirkelsector die voldoet aan bij dat artikel gestelde eisen en waarin tijdens het schieten geen personen aanwezig mogen zijn.

6.5 Het bevoegd gezag kan in het belang van het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan bij maatwerkvoorschrift eisen stellen:

- aan de uitvoering van de constructie van de buitenschietsbaan,
- aan de afmetingen van de onveilige zone, en
- aan het beperken of vrijhouden daarvan.

6.6 De actuele situatie van de "onveilige zone(s)" blijkt uit bijlage 2 van de melding van 30 augustus 2022, zie [bijlage 5](#) en de lay-out-tekening van de terreininrichting, zie [bijlage 6](#).



6.7 Ter motivering van haar verzoek om in verband met de "onveilige zone" maatwerkvoorschriften vast te stellen, heeft cliënte het volgende aangegeven (zie bijlage 4):

Afwijken afmeting onveilige zone:

Voor de kleiduivenbanen werd al eerder maatwerk verleend voor een reductie van 30 meter op de onveilige zones. Dat was op basis van de huidige hoogte en begroeiing van de houtwallen (zie ambtshalve overwegingen). Omdat de houtwallen worden opgehoogd en voorzien van een houten topscherm is een reductie van 40 meter verdedigbaar.

Ambtshalve overwegingen

Onveilige zone

Om de onveilige zone van het kleiduivenschieten binnen de inrichtingsgrenzen te houden dient grenzend aan de Schouwenbaan een aarden wal aangebracht worden met een hoogte van 6 meter. Deze wal zal lopen vanaf het bosgebied tot aan de Weg naar Wouw (open terreingedeelte). De wal zal een reductie van ca. 30 meter van de onveilige zone inhouden bij de trapbaan (van 230 naar 200 meter bij gebruik van hageljachtpatroon nr. 7,5 en hoger (lood)). De onveilige zone in het overige inrichtingsgebied (bosgebied) zal beperkt worden door aanwezige bomen. Hierdoor wordt de onveilige zone beperkt van 200 naar 180 meter bij de skeetbaan en van 230 naar 200 meter bij de trapbaan. Door het treffen van deze maatregelen blijven de onveilige zones van alle kleiduiven-disciplines binnen de inrichtingsgrenzen. De aan te leggen wal met een hoogte van 7 meter dient op 70 meter van de trapput te worden gesitueerd (zie akoestisch onderzoek).

De positie en schietrichting van de kleiduivenschietbanen (trap-, skeet- en hazenbaan) is conform bestaand. De schietrichting van de trap- en hazenbaan is iets verdraaid om meer ruimte te creëren tussen de banen onderling en om meer ruimte te maken voor de onveilige zones binnen de inrichtingsgrens. Ook is de hazenbaan iets verschoven in zuidelijke richting. De cirkelsector en afmeting van de onveilige zones van de trap- en hazenbaan zijn daardoor iets verschoven. Desalniettemin wordt de lengte van de radius van de onveilige zones niet overal gehaald (conform tabel 3.117b van Activiteitenregeling), maar wordt deze gereduceerd door de aanwezigheid van diverse afscherpende aarden wallen en/of houtwallen met scherm, opgaande begroeiing en het bosgebied.

De beschikbare lengte tot aan de inrichtingsgrens hemelsbreed is per baan in de tekening van bijlage 2 aangegeven, en tevens de lay-out tekening van de terreininrichting. De reductie wordt gehaald uit de 1^e ring van aarden wal (10) met een totale hoogte van 10 meter en een 2^e ring (11) parallel aan Schouwenbaan met een totale hoogte van 7½ meter met daarop begroeiing. Hierdoor wordt de voorgeschreven lengte van de onveilige zones met ca. 40 meter gereduceerd. Waardoor de onveilige zones van alle kleiduiven-disciplines binnen de inrichtingsgrens vallen. Zie voor een nadere toelichting ook bijlage 2 onder het kopje 'onveilige zones'.

De hazenbaan valt volledig binnen de onveilige zone.
Voor de skeetbaan is in zuidelijke richting een reductie nodig van 40 meter.
Voor de trapbaan is in oostelijke richting een reductie nodig van 20 meter.

Bestreden besluit en bezwaargronden

Geluid

7. De weigering om als maatwerkvoorschrift een andere waarde dan de grenswaarde van 50 dB B_s, dan vast te stellen motiveert u aldus, dat er geen 'operationele omstandigheden' en evenmin 'bijzondere omstandigheden' zijn, zoals in artikel 3.160 lid 2 Activiteitenbesluit bedoeld. Verder beroept u zich erop dat de bevoegdheid om

krachtens deze bepaling maatwerkvoorschriften vast te stellen een discretionaire bevoegdheid is en dat u (daarom) 'beleidsvrijheid' toekomt. De weigering om een andere waarde dan de grenswaarde van 50 dB $B_{s,dan}$ vast te stellen motiveert u wat dit laatste betreft met de stelling dat er sinds augustus 2021 klachten zijn ingediend welke betrekking hebben op geluid afkomstig van de buitenschietsbaan die een 'zeer duidelijk klachtenpatroon' vormen. U meent dat het toestaan van een andere geluidgrenswaarde tot onaanvaardbare geluidhinder in de omgeving van de schietbaan zal leiden.

- 7.1 Schietbaan Trapke Op is een kleiduivenschietbaan. In het Activiteitenbesluit omschreven als: "buitenschietsbaan waarop wordt geschoten met hagelgeweren met als doel, kleidruiven of andere doelen in het kader van de oefening voor de jacht te raken". Dat in het geval van een kleiduivenschietbaan het vaststellen van een andere geluidgrenswaarde vanwege 'operationele belangen' als bedoeld in artikel 3.160 lid 2 van het Activiteitenbesluit niet althans minder voor de hand ligt, onderschrijven mijn cliënten. In de Nota van Toelichting bij het Activiteitenbesluit wordt in relatie tot dit artikel gesproken over het afwijken "vanwege operationele omstandigheden waarbij met een bepaald type wapen het beste op een bepaald type schietbaan geoefend kan worden".⁵ Evident is verder dat van 'nationale belangen', die een hogere geluidgrenswaarde rechtvaardigen, niet gesproken kan worden in dezen. Het in dezen toe te passen criterium voor het vaststellen van een maatwerkvoorschrift voor een andere (hogere) waarde dan de geluidgrenswaarde van 50 dB, $B_{s,dan}$ is daarom 'bijzondere lokale omstandigheden'. Mijn cliënten zijn van mening dat 'bijzondere lokale omstandigheden' in dit geval wel degelijk aanwezig zijn en alleszins rechtvaardigen dat bij maatwerkvoorschrift een geluidgrenswaarde van 55 dB $B_{s,dan}$ wordt vastgesteld. Daartoe wordt het hierna volgende (onder de randnummers 7.2 tot en met 7.9) opgemerkt.
- 7.2 Allereerst geldt dat de wetgever zelf er al van uit gaat dat het voor reeds bestaande buitenschietsbanen (zoals Schietbaan Trapke Op) bij maatwerkvoorschrift vaststellen van een (hogere) norm van 55 dB $B_{s,dan}$ aanvaardbaar is. Verwezen wordt naar de Nota van Toelichting bij het Activiteitenbesluit. Daarin is in relatie tot bestaande buitenschietsbanen opgemerkt dat het 'voor de hand ligt' dat het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift op grond van het tweede lid van artikel 3.160 van het Activiteitenbesluit de afwijkende norm van 55 dB $B_{s,dan}$ voorschrijven. Oók (!) zónder dat sprake is van wijzigingen aan de constructie van de buitenschietsbaan. De wetgever merkt zelfs op, dat de overgangstermijn van ten hoogste 5 jaar dan niet geldt. Zie het hierna volgende citaat (cursivering en arcering, advocaat):⁶

⁵ Staatsblad 2015, 337, blz. 191

⁶ Staatsblad 2015, 337, blz. 191-192

In het overgangsrecht in het derde lid is bepaald dat de geluidbelasting die is vastgesteld door middel van een akoestische berekening aan de hand van het «rating sound level (Lr)» die als vergunningvoorschrift is opgenomen in de omgevingsvergunning, nog ten hoogste 5 jaar van kracht blijft na het van toepassing worden van de norm (50 Bs,dan) in artikel 3.160.

Indien wijzigingen aan wapentype of de constructie van de buitenbaan optreden, moet door middel van een nieuwe akoestische berekening op basis van het rekenvoorschrift voor schietgeluid, de geluidbelasting op basis van Bs,dan vastgesteld worden. *Indien de berekende geluidbelasting afwijkt van de norm van 50 Bs,dan, ligt het voor de hand dat het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift op grond van het tweede lid die afwijkende norm voorschrijven.*

Ook zonder wijzigingen zal het bevoegd gezag naar aanleiding van een nieuwe akoestische berekening een maatwerkvoorschrift opleggen indien de berekende geluidbelasting niet overeenkomt met de norm van 50 dB Bs,dan. Dat zal bij een aantal bestaande schietbanen het geval zijn. In dat geval geldt de overgangstermijn van ten hoogste 5 jaar ook niet. Het ligt voor de hand dat dit maatwerkvoorschrift op verzoek van de vergunninghouder door het bevoegd gezag zal worden opgelegd.

- 7.3 In het bestreden weigeringsbesluit overweegt u dat er geen aanspraak gemaakt kan worden op de in het verleden vergunde 'geluidrechten'. Dát de indertijd vergunde 'geluidrechten' per 2021 vervallen zijn, is mijn cliënte bekend. Daar gaat het in dezen ook helemaal niet om. Mijn cliënte maakt geen aanspraak op vergunde rechten. Zij heeft er wél op gewezen dat het in dezen gaat om een reeds decennia lang ter plaatse aanwezige en in bedrijf zijnde kleiduvenschietbaan, die door het weigeren van de verzochte maatwerkvoorschriften de nek zal worden omgedraaid. Dát is immers wél een aspect waarmee in het kader van de afweging van belangen bij uw beslissing naar aanleiding van de verzochte maatwerkvoorschriften rekening moet worden gehouden.
- 7.4 Uw overweging, dat 'de noodzaak om een rendabele exploitatie mogelijk te maken niet als een bijzondere lokale omstandigheid kan worden beschouwd, of althans geen zwaarder wegend belang dan het leefbaar houden van de omgeving van de schietbaan', is veel te kort door de bocht. Uit de zinsnede 'geen zwaarder wegend belang dan het leefbaar houden van de omgeving van de schietbaan' lijkt zelfs te moeten worden afgeleid dat het alleen de 'bestuurlijke wens' van uw college is om geen maatwerkvoorschriften vast te (willen) stellen ter zake van een hogere grenswaarde voor geluid (ondanks dat de maximale grenswaarde van 55 dB Bs,dan na het treffen van de voorgestelde maatregelen (zie hierna onder randnummer 7.5) nergens wordt overschreden). Die 'bestuurlijke wens' legt geen gewicht in de schaal en is gegeven het in dezen te hanteren criterium ('bijzondere lokale

omstandigheden') volstrekt onvoldoende om het weigeringsbesluit te kunnen dragen.⁷

- 7.5 De vraag of sprake is van 'bijzondere lokale omstandigheden' moet worden beantwoord aan de hand van de concrete plaatselijke feiten en omstandigheden. Daarbij komt uw college beoordelingsvrijheid toe. In de memo van 3 oktober 2022 heeft de adviseur van cliënten (Noordermeer c.s. bedrijfsadvies BV) onder meer een nadere toelichting gegeven waarom er naar de mening van cliënte sprake is van 'bijzondere lokale omstandigheden'. Zie bijlage 7. De in die memo genoemde feiten en omstandigheden zijn geenszins bedoeld als limitatieve opsomming. De memo ontslaat uw college geenszins van de verplichting om zelfstandig onderzoek te doen naar en een beoordeling te maken van 'bijzondere lokale omstandigheden' als bedoeld in artikel 3.160 lid 5 van het Activiteitenbesluit. Het zorgvuldigheidsbeginsel brengt dit met zich mee. Dat heeft u niet gedaan. In het bestreden besluit reageert u slechts op de door de adviseur van cliënte in diens memo van 3 oktober 2022 genoemde feiten en omstandigheden. En bovendien mist uw beoordeling, dat die feiten en omstandigheden niet kwalificeren als 'bijzondere lokale omstandigheden', een draagkrachtige motivering. De adviseur van cliënte heeft in vervolg op een telefonisch overleg met de heer ^{5.1.2.e} (OMWB) in een aanvullende memo van 2 november 2022 de begrippen 'operationele belangen' en 'bijzondere lokale omstandigheden' verder toegelicht. Tevens is in die memo een toelichting gegeven op de munitiekeuze. Deze memo is kennelijk niet betrokken bij het bestreden besluit. Zie bijlage 8.
- 7.6 De kleiduivenschietbaan is al vanaf 1965 aldaar aan de Weg naar Wouw gevestigd. In het geldende bestemmingsplan Buitengebied is de schietbaan specifiek bestemd voor Sport met de functieaanduiding 'specifieke vorm van sport – schietbaan'. De Weg naar Wouw is een gebiedsontsluitingsweg, die via de Plantagebaan aansluit op de rijksweg A58. Deze weg genereert het nodige autoverkeer. De schietbaan is gelegen binnen de geluidszone van het bedrijventerrein Fokker Aircraft Services/Aviolanda en de vliegbasis Woensdrecht. Dat geldt ook voor de woningen in verband waarmee een hogere immissiewaarde van 55 dB B_s, dan is verzocht. Het gaat hierbij bovendien slechts om 5 woningen. Als gevolg van wegverkeer, industrie en vliegtuigverkeer is ter plaatse van de schietbaan en ter plaatse van de woningen qua geluid al sprake van een verhoogd achtergrondniveau. Met name industrielawaai van het bedrijventerrein en het vliegveld doen naar verwachting 'een flinke duit in het zakje'. Deze feiten en omstandigheden zijn mede van belang voor de beoordeling van 'bijzondere lokale omstandigheden' als bedoeld in artikel 3.160 lid 5 van het Activiteitenbesluit. U had daarnaar (alsmede naar andere omstandigheden) onderzoek moeten doen en de uitkomst daarvan moeten betrekken bij uw

⁷ Zie voor een vergelijkbaar geval bijvoorbeeld Rechtbank Midden-Nederland, ECLI:NL:RBMNE:2021:756

beoordeling van het verzoek om ter zake van geluid maatwerkvoorschriften vast te stellen. Dat heeft u niet gedaan. Uw weigeringsbesluit is daarom onzorgvuldig voorbereid en onvoldoende gemotiveerd.

- 7.7 De onvoldoende motivering van het in dezen bestreden besluit betreft ook uw overweging dat de noodzaak van een rendabele exploitatie van de schietbaan, en het daarmee gepaard gaande aantal benodigde bezoekers en het daarbij behorende aantal schoten, niet als 'bijzondere lokale omstandigheid' wordt beschouwd. Cliënte ziet waarlijk niet in waarom dat niet het geval is. Mede in aanmerking genomen het feit dat cliënte een groot aantal, kostbare, maatregelen voorstelt om geluidhinder vanwege de schietbaan voor binnen de invloedssfeer daarvan gelegen woningen te voorkomen c.q. te beperken. Zoals de adviseur van cliënte in zijn memo van 3 oktober 2022 heeft opgemerkt wordt, worden alle fysiek mogelijk denkbare geluidsbeperkende maatregelen getroffen en is dit feitelijk al te beschouwen als BBT+. Dat die maatregelen veel geld kosten is evident. Dat een rendabele exploitatie alleen mogelijk is met behoud van het aantal schoten per jaar is ook evident.
- 7.8 In het akoestisch onderzoek, en nogmaals benadrukt in de memo van 2 november 2022, is al rekening gehouden met een aanzienlijk aandeel Low Noise patronen als organisatorische maatregel. Wat dit laatste betreft, heeft u evenmin bij uw beoordeling van het verzoek van cliënte om de maatwerkvoorschriften vast te stellen betrokken, dat Schietbaan Trapke Op erkend is door de SJN. Vanuit de eisen die de SJN aan de jachtopleiding stelt, is van belang dat niet met zogenoemde Low Noise (LN) hagelpatronen geschoten wordt. Een nog groter aandeel Low Noise patronen is voor Schietbaan Trapke Op geen maatregel die in aanmerking komt om de geluidsemissie vanwege schietlawaai nog verder omlaag te brengen. Een en ander zou immers betekenen dat de schietbaan de status van SJN-erkend verliest. Ook dit raakt een rendabele exploitatie van de schietbaan en is een omstandigheid die betrokken moet worden bij de beoordeling van het verzoek om voor schietlawaai een andere waarde vast te stellen dan de grenswaarde van 50 dB $B_{s,dan}$.
- 7.9 Uw conclusie, dat het toestaan van een andere geluidgrenswaarde in de omgeving van de schietbaan zal leiden tot onaanvaardbare geluidhinder, is niet onderbouwd en volkomen 'uit de lucht gegrepen'. Deze conclusie kunt u niet baseren op het akoestisch onderzoek van DGMR, dat cliënte in verband met de melding en het verzoek om maatwerkvoorschriften heeft overgelegd. Zelf (dat wil zeggen de OMWB namens u) heeft u geen akoestisch onderzoek naar schietlawaai verricht. U heeft evenmin aangegeven dat en waarom het door cliënte ingebrachte akoestisch onderzoek niet zou deugen. Dat er sinds augustus 2021 'ruim 80 klachten' zijn ingediend bij de Omgevingsdienst welke betrekking hebben op geluid afkomstig van de buitenschietbaan, en dat daaruit naar uw oordeel een 'zeer duidelijk

klachtenpatroon' zou zijn af te leiden, zegt mijn cliënte niets. U geeft wat dit aangaat geen enkele openheid van zaken. Zo blijft voor mijn cliënte totaal onduidelijk hoeveel klagers er zijn, hoeveel klachten er per klager zijn ingediend (het maakt nogal verschil uit of je te maken hebt met een notoire klager of niet!), en wat de precieze inhoud van de klachten is. Nog daargelaten dat die klachten gegrond zouden zijn. Tijdens het gesprek op 30 maart 2023 heeft ondergetekende aan de Omgevingsdienst gevraagd om van de klachten een (al dan niet geanonimiseerd) overzicht te verstrekken. Tot op heden is het verstrekken van dat overzicht achterwege gebleven. Uw college kan er in ieder geval niet mee volstaan om het verzochte maatwerkvoorschrift te weigeren (mede) om reden dat er sprake zou zijn van een 'zeer duidelijk klachtenpatroon' zonder die klachten ook maar enigszins te expliciteren. Uit een oogpunt van transparantie en fair play heeft cliënte er recht op om te weten waar u zich op baseert. Al hierom is uw weigeringsbesluit onvoldoende gemotiveerd. En overigens, zodra de voorgestelde (BBT+) maatregelen uit het akoestisch onderzoek zijn getroffen, realiseert de schietbaan Trapke Op een reductie van de optredende geluidsdruk van 92%. In de memo van 2 november 2022 is dit nader toegelicht (zie bijlage 8). Hiervan mag ook een vermindering van het aantal klachten dat gegrond zou zijn verwacht worden.

Onveilige zone

- 7.10 In verband met de indertijd ten behoeve van de kleiduvenschietbaan Trapke Op verleende milieuvergunning speelde het beperken van de afmetingen van de onveilige zone(s) ook al. Nimmer heeft dit geleid tot een verhoogd of onaanvaardbaar risico. Zonder die reductie van de onveilige zones kon de schietbaan niet bestaan. De oplossing die toen op advies van Defensie / Koninklijke landmacht werd aangedragen is nog steeds van toepassing, waarbij wordt opgemerkt dat de aarden wallen en begroeiing hoger zijn dan toentertijd en de situatie daardoor gunstiger is geworden. Het advies van Defensie / Koninklijke Landmacht is in de overwegingen van de vergunning uit 1999 door de gemeente overgenomen. Zie onderstaand citaat uit de milieuvergunning van 27 april 1999:

Ambtshalve overwegingen

Onveilige zone

Om de onveilige zone van het kleiduvenschieten binnen de inrichtingsgrenzen te houden dient grenzend aan de Schouwenbaan een aarden wal aangebracht worden met een hoogte van 6 meter. Deze wal zal lopen vanaf het bosgebied tot aan de Weg naar Wouw (open terreingedeelte). De wal zal een reductie van ca. 30 meter van de onveilige zone inhouden bij de trapbaan (van 230 naar 200 meter bij gebruik van hageljachtpatroon nr. 7,5 en hoger (lood)). De onveilige zone in het overige inrichtingsgebied (bosgebied) zal beperkt worden door aanwezige bomen. Hierdoor wordt de onveilige zone beperkt van 200 naar 180 meter bij de skeetbaan en van 230 naar 200 meter bij de trapbaan. Door het treffen van deze maatregelen blijven de onveilige zones van alle kleiduvendisdisciplines binnen de inrichtingsgrenzen. De aan te leggen wal met een hoogte van 7 meter dient op 70 meter van de trapput te worden gesitueerd (zie akoestisch onderzoek).

- 7.11 In het bestreden besluit is overwogen dat artikel 3.117 van de Activiteitenregeling alleen de mogelijkheid geeft om 'stringentere' voorschriften te stellen als de veiligheid dit vereist, en niet over 'verruimen'. Allereerst wordt opgemerkt dat cliënte niet heeft verzocht om de onveilige zone(s) 'te verruimen'. Zij heeft verzocht om een maatwerkvoorschrift vast te stellen aangaande de afmetingen van de onveilige zone(s) opdat deze voor alle kleiduiven-disciplines binnen de inrichtingsgrens valt c.q. vallen. En zo nodig aangaande het beperken of vrijhouden daarvan. De lengte van de radius van de onveilige zones wordt niet overal gehaald (conform tabel 3.117b van Activiteitenregeling), maar worden risico's voor de omgeving voorkomen en de kans op ongewone voorvallen beperkt door de aanwezigheid van diverse afscherpende aarden wallen en/of houtwallen met scherm, opgaande begroeiing en het bosgebied. Zie de toelichting op het verzoek om maatwerkvoorschriften vast te stellen, hiervoor aangehaald onder randnummer 6.7.
- 7.12 Uw conclusie, nota bene op basis van een willekeurig door u gekozen citaat uit de Nota van Toelichting bij artikel 3.117 van de Activiteitenregeling, dat lid 5 van dat artikel 3.117 (alleen) gaat over de mogelijkheid om stringentere voorschriften te stellen. Zowel de tekst van deze bepaling als de toelichting van de wetgever bij dit artikellid geven hiervoor echter geen steun. Conform de wettekst kunnen immers bij maatwerkvoorschrift eisen worden gesteld aan de uitvoering van de constructie, aan de afmetingen van de onveilige zone én aan het beperken of vrijhouden daarvan. Het door uit de Nota van Toelichting gehaalde citaat is uit zijn verband gehaald.⁸ De betreffende passage luidt als volgt (cursief en gearceerd, advocaat):

In het vijfde lid is aan het bevoegd gezag de bevoegdheid gegeven een maatwerkvoorschrift op te leggen met betrekking tot de uitvoering van de constructie inclusief kogelvanger. Dit *kan bijvoorbeeld gebeuren* bij een aangepaste baan voor het uitvoeren van een nieuw type oefening of het gebruik van een nieuw type wapen. Verwacht wordt dat de maatwerkvoorschriften voor buitenschietsbanen die in beheer zijn bij Defensie uiteindelijk verwerkt worden in de MP40-30. Het opleggen van maatwerk *kan ook* betrekking hebben op het vrijhouden van de onveilige zone. Dit laatste kan van belang zijn bij een kleiduivenschietsbaan, waar de veiligheid vereist dat de toegang tot deze zone beperkt wordt.

Uit deze passage kan geenszins worden afgeleid dat bij maatwerkvoorschrift alleen stringentere voorschriften kunnen worden gesteld. Waar het om gaat, is dat risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen worden voorkomen c.q.

⁸ Toelichting bij de regeling van 30 september 2015, Stcrt. 2015, 29035

beperkt. Dat met de hierboven onder randnummer 7.11 aangeduide maatregelen risico's voor de omgeving worden voorkomen c.q. beperkt staat onbetwist vast. In het kader van het door cliënte verzochte maatwerkvoorschrift is het beperken of vrijhouden van de onveilige zone, om ongewone voorvallen te voorkomen c.q. te beperken, geen punt van discussie. Het bestreden besluit bevat ter zake geen overweging en is dit in ieder geval geen reden geweest voor weigering van het verzoek om bij maatwerkvoorschrift de afmetingen van de onveilige zone(s) te reduceren, rekening houdende met de hiervoor bedoelde maatregelen.

Conclusie

Gelet op bovenstaande is cliënte van mening dat het weigeringsbesluit van 5 januari 2023 (abusievelijk is in het bestreden besluit en in navolging hierop in het pro forma bezwaar 2022 als jaartal genoemd) niet in stand kan blijven. Ik verzoek u om de bezwaren van cliënte gegrond te verklaren en dit besluit te herroepen.

Tevens verzoek ik u om op de voet van artikel 7.15 Algemene wet bestuursrecht de door mijn cliënte in verband met deze bezwaarprocedure gemaakte kosten van rechtsbijstand en deskundigenkosten (zijnde de kosten in verband met de in deze procedure door Noordermeer c.s. Bedrijfsadvies BV verrichte advieswerkzaamheden) te vergoeden.

Namens cliënte behoud ik mij tenslotte nadrukkelijk het recht voor om de bezwaargronden nader aan te vullen.

5.1.2.e



- Bijlage 3 (doorgenummerd): milieuvergunning 27 april 1999
- Bijlage 4: verzoek maatwerkvoorschriften 31 augustus 2022
- Bijlage 5: actuele situatie onveilige zone en afwijkingen (bijlage 2 melding 30 augustus 2022)
- Bijlage 6: lay-out terreininrichting (detailuitwerking bijlage 2 melding 30 augustus 2022)
- Bijlage 7: memo d.d. 3 oktober 2022 Noordermeer c.s. bedrijfsadvies BV
- Bijlage 8: memo d.d. 2 november 2022 Noordermeer c.s. bedrijfsadvies BV

Bezwaarschriftencommissie van de
gemeente Woensdrecht
per e-mail ^{5.1.2.e} @woensdrecht.nl

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u ons verweerschrift inzake het bezwaarschrift van Zoom
Advocatuur, namens Dordt B.V. (hierna aangeduid als bezwaarmaker).

Bestreden besluit

Het bezwaarschrift is gericht tegen het besluit van 5 januari 2023 van het college van burgemeester en wethouders van Woensdrecht. In dit besluit is ten aanzien van de inrichting Dordt B.V. (Schietbaan Trapke Op), gelegen aan de Weg naar Wouw 44 te Huijbergen het verzoek om het stellen van maatwerkvoorschriften ingevolge artikel 3.160, tweede lid van het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) geweigerd. In hetzelfde besluit hebben wij het verzoek om verruiming van de gehanteerde onveilige zone(s) ingevolge artikel 3.117, vijfde lid van de Activiteitenregeling milieubeheer (hierna: Activiteitenregeling) geweigerd.

Feiten en omstandigheden

Op 30 augustus 2022 is een melding overeenkomstig artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit ingediend. De ingediende melding heeft betrekking op een type B inrichting met daarbij als reden het starten van activiteiten. Vervolgens is op 31 augustus 2022 een verzoek binnengekomen met betrekking tot het vaststellen van een hogere geluidsgrenswaarde (artikel 3.160, tweede lid van het Activiteitenbesluit) en het afwijken van de onveilige zone (artikel 3.117, vijfde lid van de Activiteitenregeling).

Hierop hebben wij op 5 januari 2023 een besluit genomen waarin is opgenomen, dat wij het verzoek tot het opleggen van maatwerkvoorschriften weigeren voor zowel geluid als de onveilige zone. Tegen dit besluit is pro forma bezwaar gemaakt.

Op 30 maart 2023 heeft er op verzoek van Dordt B.V. een gesprek plaatsgevonden met de gemeente Woensdrecht en de Omgevingsdienst Midden-en West-Brabant. Dit gesprek heeft niet geleid tot een oplossing waarop op 23 mei 2023 de bezwaargronden zijn ingediend.

Relevante documenten

De volgende voor deze procedure relevante documenten worden meegezonden bij dit verweerschrift:

- Bijlage 1: Melding_aimsessie_ahl6m22n5mi 30-08-2022;
- Bijlage 2: Indeling inrichting;
- Bijlage 3: Indeling en terreinfuncties schietbaanaccommodatie;
- Bijlage 4: Situatieschets;
- Bijlage 5: Principe tekening indoor kogelschietbaan;
- Bijlage 6: Plan van aanpak fasering realisatie geluidwerende voorzieningen en schotreductie;
- Bijlage 7: Akoestisch onderzoek schietlawaai d.d. 9 augustus 2022;
- Bijlage 8: Verzoek maatwerk Dordt B.V. Weg Naar Wouw 44 te Huijbergen 31-08-2022;
- Bijlage 9: Aanvullende gegevens en toelichting 3-10-2022;
- Bijlage 10: Verlenging beslistermijn maatwerkprocedure 24-10-2022;
- Bijlage 11: Revisievergunning d.d. 27-04-1999;
- Bijlage 11a: Geluidparagraaf milieuvergunning;
- Bijlage 12: Aanvullende gegevens-motivatie maatwerk geluid 2-11-2022;
- Bijlage 13: Beschikking weigering maatwerk Dordt B.V. DEF d.d. 5-01-2023;
- Bijlage 14: E-mail met besluit weigeren maatwerk verstuurd 11-01-2023;

Zaaknummer:2023-010424

Uw kenmerk:

Onderwerp:
Verweerschrift

Ons kenmerk:D2023-00025005

Behandeld door:

^{5.1.2.e}
^{5.1.2.e}

Datum:
24 November 2023

Bijlage(n):
23

Spoorlaan 181
5038 CB Tilburg
Postbus 75
5000 AB Tilburg
(013) 206 01 00
info@omwb.nl
www.omwb.nl

- Bijlage 15: Pro forma bezwaar d.d. 17 februari 2023;
- Bijlage 16: Informatie tot wanneer bezwaar gemaakt kan worden 23-01-2023;
- Bijlage 17: Bezwaargronden 23-05-2023;
- Bijlage 18: Schietbanen Google Maps;
- Bijlage 19: Weergave locatie schietbaan t.o.v. de geluidzone van industrieterrein Fokker Services – Vliegbasis Woensdrecht;
- Bijlage 20: Weergave locatie schietbaan t.o.v. 35 Ke- geluidcontour Vliegbasis Woensdrecht;
- Bijlage 21: Overzicht klachten tot september 2022;
- Bijlage 22: Brief d.d. 22 mei 2023.

Ontvankelijkheid bezwaarschrift


Het besluit dateert van 5 januari 2023 en is op 11 januari verzonden. De termijn ter indiening van bezwaar bedraagt op grond van artikel 6:7 Algemene wet bestuursrecht zes weken, gerekend vanaf de dag na die waarop het besluit op de correcte wijze is bekendgemaakt. Bij brief van 17 februari 2023, ontvangen 20 februari 2023 is pro forma gemaakt tegen ons besluit. Op 1 mei 2023 is aan bezwaarmaker kenbaar gemaakt, dat de termijn om het bezwaar aan te vullen met 4 weken wordt opgeschort. Dit betekent dat de bezwaarmaker uiterlijk tot en met 23 mei 2023 de bezwaargronden kon indienen. De bezwaargronden zijn op 23 mei 2023 ontvangen en derhalve binnen de genoemde termijn ingediend.

Bezwaarmaker is rechtstreeks belanghebbende in deze zaak. Tevens voldoet het bezwaarschrift aan de eisen die de wet hier verder aan stelt. Het ingediende bezwaarschrift is hierdoor ontvankelijk.

Gronden van bezwaar

De gronden van bezwaar kunnen als volgt worden samengevat:

1. Het weigeren van het verzoek om maatwerkvoorschriften als bedoeld in artikel 3.160, tweede lid van het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) is vanwege het feit dat er geen operationele omstandigheden en evenmin sprake is van bijzondere omstandigheden.
2. Het bevoegd komt een discretionaire bevoegdheid toe bij het weigeren van maatwerkvoorschriften want het bevoegd gezag heeft beleidsvrijheid. Het verzoek om een andere waarde is gemotiveerd met de stelling dat sinds augustus 2021 klachten zijn ingediend welke betrekking hebben op geluid afkomstig van de buitenschietbaan en een zeer duidelijk klachtenpatroon vormen. Het toestaan van een andere geluidgrenswaarde zal leiden tot onaanvaardbare geluidhinder in de omgeving. Het is voor bezwaarmaker onduidelijk om hoeveel klagers het gaat, de inhoud van de klachten en hoeveel klachten per klager zijn ingediend. Uit het oogpunt van transparantie en 'fair play' heeft bezwaarmaker het recht om te weten waar dit op gebaseerd is.
3. In de Nota van Toelichting bij het Activiteitenbesluit is een toelichting gegeven op het begrip 'operationele omstandigheden'. Volgens bezwaarmaker is het evident dat niet gesproken kan worden van 'nationale belangen' die een hogere grenswaarde rechtvaardigen. Bezwaarmaker is van mening dat er wel sprake is van bijzondere lokale omstandigheden en dat bij maatwerkvoorschrift een geluidgrenswaarde van 55 dB Bs, dan had kunnen worden opgesteld.
4. Bezwaarmaker geeft aan, dat het voor de hand ligt dat het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift op grond van het tweede lid van artikel 3.160 van het Activiteitenbesluit een afwijkende norm van 55 dB Bs, dan kan voorschrijven. Hierbij betreft bezwaarmaker de Nota van Toelichting waarbij aangegeven is, dat ook zonder wijzigingen aan de constructie van de buitenschietbaan een hogere geluidgrenswaarde toegekend had kunnen worden en daarbij geeft bezwaarmaker aan, dat de overgangstermijn van ten hoogste 5 jaar dan ook niet geldt.
5. Bezwaarmaker geeft aan, dat er geen aanspraak wordt gemaakt op de vergunde rechten. Wel benadrukt bezwaarmaker dat het in dezen om een reeds decennia lang ter plaatste aanwezige en in bedrijf zijnde kleiduivenschietbaan gaat die door het weigeren van de verzochte maatwerkvoorschriften de nek zal worden omgedraaid. Deze belangen had het bevoegd gezag bij de afweging



De overweging dat de noodzaak om een rendabele exploitatie mogelijk te maken is door het bevoegd gezag als geen bijzondere lokale omstandigheid beschouwd, of althans geen zwaarder wegend belang dan het leefbaar houden van de omgeving van de schietbaan. Daarnaast geeft bezwaarmaker aan, dat een groot aantal kostbare maatregelen in acht zijn genomen om geluidhinder te voorkomen. Binnen de inrichting wordt reeds gebruik gemaakt van Low Noise patronen als organisatorische maatregel. Voorts heeft het bevoegd gezag bij haar beoordeling niet in acht genomen, dat de schietbaan erkend is door de SJN. Een nog groter aandeel Low Noise patronen is voor de schietbaan geen maatregel welke in aanmerking komt, omdat de schietbaan haar SJN-erkend kan verliezen.

6. Het aspect 'bijzondere lokale omstandigheden' moet naar mening van bezwaarmaker worden beantwoord aan de hand van de concrete feiten en omstandigheden. In het document 'aanvullende gegevens en toelichting' (*bijlage 9 bij dit verweerschrift*) is een nadere toelichting gegeven op dit aspect door bezwaarmaker. Het bevoegd gezag had daarbij zelfstandig onderzoek moeten doen om een beoordeling te maken of er sprake is van 'bijzondere lokale omstandigheden' als bedoeld in artikel 3.160, vijfde lid van het Activiteitenbesluit. Hierbij verwijst bezwaarmaker naar het zorgvuldigheidsbeginsel.
7. De beoordeling mist een draagkrachtige motivering dan de feiten en omstandigheden niet kwalificeren als bijzondere lokale omstandigheden. Hierbij verwijst bezwaarmaker naar het document 'aanvullende gegevens/motivatie maatwerk geluid' (*bijlage 12 bij dit verweerschrift*) waarin door bezwaarmaker een toelichting is gegeven op de munitiekeuze, operationele belangen en de bijzondere lokale omstandigheden.
8. Bezwaarmaker geeft aan, dat als gevolg van wegverkeer, industrie en vliegtuigverkeer ter plaatse van de schietbaan en ter plaatse van de woningen qua geluid al sprake is van een verhoogd achtergrondniveau. Volgens bezwaarmaker zijn deze omstandigheden mede van belang voor de beoordeling of er wel of geen sprake is van bijzondere lokale omstandigheden als bedoeld in artikel 3.160, vijfde lid van het Activiteitenbesluit. Het weigeringsbesluit is onzorgvuldig voorbereid en onvoldoende gemotiveerd.
9. In het verleden heeft een reductie van de onveilige zones plaatsgevonden, want anders kon de schietbaan niet bestaan. In het verleden is door de Defensie/Koninklijke landmacht opgemerkt dat de aarden wallen en begroeiing hoger zijn dan toentertijd en de situatie daardoor gunstiger is geworden. Bezwaarmaker is dan ook van mening dat dit advies nog steeds van toepassing is op de huidige situatie.
10. Bezwaarmaker verwijst naar het bestreden besluit waarin het bevoegd gezag heeft overwogen dat er alleen de mogelijkheid bestaat om stringenter voorschriften te stellen als de veiligheid dit vereist, en niet over 'verruimen, op grond artikel 3.117 van de Activiteitenregeling. Hierbij benadrukt bezwaarmaker dat er niet verzocht is om de onveilige zone(s) te verruimen, maar dat er een verzoek is gedaan om maatwerkvoorschriften te stellen aangaande de afmetingen van de onveilige zone(s) opdat deze voor alle kleiduiven-disciplines binnen de inrichtingsgrens vallen. De lengte van de radius van de onveilige zones wordt niet overal gehaald conform artikel 3.117b van de Activiteitenregeling maar worden risico's voor de omgeving voorkomen en de kans op ongewone voorvallen beperkt door de aanwezigheid van diverse afscherpende aarden wallen en/of houtwallen met scherm, opgaande begroeiing en het bosgebied.
11. Bij het weigeren om maatwerkvoorschriften te stellen als bedoeld in artikel 3.117, vijfde lid van de Activiteitenregeling is door het bevoegd gezag een willekeurig citaat uit de Nota van Toelichting gekozen betreffende dat dit artikel de mogelijkheid geeft om stringenter voorschriften te stellen. Volgens bezwaarmaker geeft de tekst van deze bepaling als de toelichting van de wetgever bij dit artikellid geen steun. Uit de passage bij de toelichting van dit artikel kan geenszins worden afgeleid dat bij maatwerkvoorschrift alleen stringenter voorschriften kunnen worden gesteld. Waar het naar inziens van de bezwaarmaker om gaat, is dat risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen voorkomen c.q. beperkt worden. het bestreden besluit bevat ter zake geen overweging en is in dit geval geen reden geweest voor weigering van het

verzoek om bij maatwerkvoorschrift de afmetingen van de onveilige zone(s) te reduceren, rekening houdende met de hiervoor bedoelde maatregelen.

Afweging gronden

Het college weegt de gronden van bezwaar als volgt af:

Ad 1.

Een andere geluidswaarde, dan de geluidswaarde van 50 dB Bs, dan zoals benoemd in het eerste lid van dit artikel, kan worden toegekend indien er sprake is van nationale of operationele belangen, of indien bijzondere lokale omstandigheden daartoe aanleiding geven. In de Nota van Toelichting staat beschreven in welke omstandigheden wij een andere geluidswaarde dan de 50 dB Bs, dan, dan benoemd in het eerste lid, toe kunnen kennen:

"Het afwijken daarvan is mogelijk in omstandigheden waarbij de nationale belangen zoals training en voorbereiding van missies in het geding komen of vanwege operationele omstandigheden waarbij met een bepaald type wapen het beste op een bepaald type schietbaan geoefend kan worden. Die afwijking zal in deze gevallen een verruiming van de norm zijn van ten hoogste 55 dB Bs, dan."

Zoals ook bevestigd wordt in het bezwaarschrift, is geen sprake van nationale of operationele belangen op grond waarvan een maatwerkvoorschrift gerechtvaardigd is. Dit blijkt ook uit het feit dat binnen de inrichting wapens worden gebruikt voor sportief recreatief gebruik (civiel gebruik van de buitenschietsban). De schietbaan wordt niet gebruikt door defensie of de politie.


Er dient derhalve beoordeeld te worden of sprake is van 'bijzondere lokale omstandigheden'. In de Nota van Toelichting is niet nader toegelicht wat precies onder 'bijzondere lokale omstandigheden' zou moeten worden verstaan. In de wet- en regelgeving omtrent windturbines (artikel 3:14a van het Activiteitenbesluit) wordt ook gebruik gemaakt van het begrip 'bijzondere lokale omstandigheden'. Uit de toelichting bij dit artikel en enkele uitspraken blijkt dat het dan gaat om de ligging van de windturbines in bijvoorbeeld een stiltegebied of de aanwezigheid van andere windturbines. Daarbij wordt in de uitspraken omtrent dit onderwerp (zie bijvoorbeeld de uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van 17 januari 2018, ECLI:NL:RVS:2018:141, r.o. 70.1) aangegeven dat het bestuursorgaan beleidsruimte toekomt bij de beantwoording van de vraag of het gebruik maakt van de bevoegdheid maatwerkvoorschriften te stellen en dient het daarbij een belangenafweging te maken. Ook komt het bestuursorgaan beleidsruimte toe bij de beantwoording van de vraag of sprake is van bijzondere lokale omstandigheden.

Volgens bezwaarmaker is sprake van bijzondere lokale omstandigheden vanwege de ligging van de inrichting aan De Weg naar Wouw en vanwege de ligging binnen de geluidzone van een industrieterrein en vliegbasis.

De Weg naar Wouw is een gebiedsontsluitingsweg in de richting van de A58. De snelweg zelf is op geruime afstand gelegen. De ligging van een schietbaan in de directe omgeving van een gebiedsontsluitingsweg betreft geen uitzonderlijke situatie die enkel voor de onderhavige schietbaan geldt. In bijlage 18 is via Google Maps voor een aantal schietbanen in Brabant inzichtelijk gemaakt waar deze zijn gelegen. Hieruit blijkt dat de ligging van schietbanen nabij een (drukke) weg veelvuldig voorkomt.

De schietbaan én de woningen waarvoor maatwerk met verhoogde grenswaarden zijn gevraagd, liggen binnen de geluidzone van industrieterrein Fokker Services/Vliegbasis Woensdrecht (zie bijlage 19). Daarnaast is een deel van de schietbaan gelegen binnen de 35 Ke-contour voor luchtvaartlawaaï vanwege de vliegbasis Woensdrecht (zie bijlage 20). Ook één van de vijf woningen waarvoor een hogere grenswaarde wordt gevraagd is gelegen binnen de 35 Ke-contour.

Er zullen in Nederland maar weinig schietbanen zijn die binnen de geluidzone van een industrieterrein zijn gelegen én waarbij de schietbaan zelf en de woningen waarvoor hogere grenswaarden gewenst zijn, voor een deel gelegen zijn binnen de 35 Ke-contour vanwege een luchthaven (Vliegbasis Woensdrecht). Dit zou aangemerkt kunnen worden als een bijzondere lokale omstandigheid. Echter



merken wij hierbij op dat de geluidruimte binnen de zone van zowel het industrieterrein (50 dB(A) contour) als het luchtvaartterrein (35 Ke-contour) bij lange na niet wordt gebruikt¹. Beide geluidzones geven de planologisch/juridische mogelijkheden weer voor activiteiten (geluidruimte) op de vliegbasis. Er is in de praktijk echter geen sprake van een verhoogd achtergrondniveau dat een hoger geluidniveau vanwege de schietbaan ter hoogte van verschillende woningen rechtvaardigt.

Vanwege de ligging van de inrichting is naar ons oordeel dan ook geen sprake van bijzondere lokale omstandigheden.

Voorts dienen wij als bevoegd gezag rekening te houden met de verschillende belangen en niet alleen hetgeen wat in artikel 3.160, tweede lid van het Activiteitenbesluit beschreven staat wat een hogere geluidsbelasting rechtvaardigt.

Sinds 2021 zijn er ruim 80 klachten bij ons binnengekomen welke betrekking hebben op de geluidsbelasting afkomstig van de buitenschietbaan. Gelet op de hoeveelheid klachten zijn wij van mening dat het toestaan van een hogere geluidsbelasting voor de omgeving niet zonder meer mogelijk is.

Ad 2.

Wij verwijzen in eerste plaats naar onze reactie onder 'Ad 1'.

In aanvulling daarop merken wij op dat wij gelet op de privacy wetgeving niet alle door bezwaarmaker gevraagde informatie kunnen verschaffen. In bijlage 21 is een overzicht van de ingediende klachten opgenomen afkomstig uit het klachtenregistratiesysteem van de OMWB. Zoals uit de bijlage blijkt, zijn de klachten afkomstig van verschillende klagers. Het overzicht loopt tot september 2022. Volledigheidshalve merken wij op dat ook hierna nog (veelvuldig) klachten zijn ingediend.

Zoals wij bij Ad 1 hebben toegelicht, dienen wij rekening te houden met alle belangen alvorens wij overgaan tot het opleggen van maatwerkvoorschriften. De klachten laten naar onze mening een duidelijke klachtenpatroon zien waarbij geluid een belangrijk aspect vormt. Vanuit het 'fair play-beginsel' hebben wij bezwaarmaker op de hoogte gebracht van de hoeveelheid klachten welke sinds 2021 bij ons zijn binnengekomen. Alvorens wij over zijn gegaan tot het weigeren voor het opleggen van maatwerkvoorschriften is er veel telefonisch en schriftelijk contact geweest tussen de bezwaarmaker en de vergunningverlener. Daarnaast hebben wij ook ingestemd met een informeel gesprek. Naar onze optiek hebben wij al het redelijkerwijze geprobeerd, om de bezwaarmaker tegemoet te komen dan wel inzicht te geven waarom wij over zijn gegaan tot het weigeren van het verzoek tot het opleggen van maatwerkvoorschriften in dit concrete geval.

Ad 3.

Wij verwijzen ten aanzien van deze bezwaargrond naar onze reactie onder Ad 1.


Ad 4.

Op 27 april 1999 is een omgevingsvergunning ingevolge de wet milieubeheer aan de inrichting Schietinrichting Trapke Op gelegen aan de Weg naar Wouw 17 te Huijbergen verleend. Aan deze omgevingsvergunning zijn geluidsvoorschriften verbonden.

Door de inwerkingtreding van de 4^e tranche van het Activiteitenbesluit is de vergunningplicht met ingang van 1 januari 2016 voor buitenschietbanen komen te vervallen. In artikel 3.160, derde lid van het Activiteitenbesluit is het overgangsrecht opgenomen en in de Nota van Toelichting is dit nader toegelicht. In het derde lid van bovengenoemd artikel is (samengevat) bepaald dat de geluidsvoorschriften in een omgevingsvergunning nog ten hoogste 5 jaar van kracht

¹ Voor vliegverkeer:

<https://www.defensie.nl/downloads/rapporten/2023/04/13/geluidbelasting-woensdrecht-2022>



blijven na het van toepassing worden van de norm (50 $B_{S,dan}$) in artikel 3.160 van het Activiteitenbesluit dan wel tot het tijdstip waarop het gebruik, het wapentype of de constructie van de buitenschietsbaan wordt gewijzigd.

In de Nota van Toelichting is aangegeven dat, indien wijzigingen aan het wapentype of de constructie van de buitenschietsbaan optreden, door middel van een nieuwe akoestische berekening op basis van het rekenvoorschrift voor schietgeluid, de geluidbelasting op basis van $B_{S,dan}$ vastgesteld moet worden. Indien de berekende geluidbelasting afwijkt van de norm van 50 dB $B_{S,dan}$ zal het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift op grond van het tweede lid van artikel 3.160 van het Activiteitenbesluit die afwijkende norm voorschrijven. In dit geval geldt de overgangstermijn van ten hoogste vijf jaar niet. Voorts staat in de Nota van Toelichting beschreven, dat indien na afloop van vijf jaar na het van toepassing worden van het eerste lid geen maatwerkvoorschrift is opgelegd, de activiteit niet is veranderd of de schietsbaan niet is aangepast, dan de norm van 50 dB $B_{S,dan}$ van kracht wordt.

Niet ter discussie staat op de onderhavige schietsbaan inmiddels de norm van 50 dB $B_{S,dan}$ van toepassing is. Dit is dan ook ons uitgangspunt geweest bij de vraag of middels maatwerk een hogere grenswaarde toegestaan kan worden. Vervolgens is op basis van de vraag of sprake is van bijzondere lokale omstandigheden en een belangenafweging beoordeeld of van deze mogelijkheid gebruik gemaakt kan worden. Zoals blijkt uit het genomen besluit en het onderhavige verweerschrift zijn wij van oordeel dat we geen hogere norm kunnen toestaan.

Ad 5.

Voor onze reactie op deze bezwaargrond verwijzen wij allereerst naar onze reactie onder Ad.1.

In aanvulling daarop merken wij op dat wij ook rekening hebben gehouden met de belangen van de inrichting welke samenhangen met een rendabele exploitatie in verhouding tot de belangen van omwonenden. In de eerste plaats merken wij op dat de belangen van de inrichting, zoals eerder reeds vermeld, geen betrekking hebben op bijzondere lokale omstandigheden die het opnemen van hogere grenswaarden rechtvaardigen. Daarnaast wijzen wij erop dat in de rapportage van het akoestisch onderzoek behorende bij de melding (bijlage 7 bij dit verweerschrift) is uitgewerkt hoe kan worden voldaan aan de verzochte grenswaarde van 55 dB $B_{S,dan}$. De rapportage is door ons echter nog niet akkoord bevonden. In onze brief van 22 mei 2023, bijlage 22 bij dit verweerschrift, is vermeld op welke punten de rapportage nog aangevuld moet worden. Bezwaarmaker heeft, ondanks onze verzoeken hiertoe, het onderzoek nog niet dan wel niet volledig aangevuld. Doordat bezwaarmaker zelf niet de juiste/volledige informatie aanlevert kunnen wij niet (volledig) verifiëren of diverse stellingen die zijn opgenomen in het bezwaarschrift juist zijn. Dat het moeten voldoen aan de strengere norm zal leiden tot negatieve effecten voor de inrichting is evident. Overigens zal ook het besluit tot het weigeren van het verzoek om maatwerk ten aanzien van de onveilige zone al beperkingen opleggen aan/gevolgen hebben voor de bedrijfsvoering.


Voor wat betreft de opmerking dat de schietsbaan erkend is door de Stichting Jachtopleidingen Nederland (SJV) merken wij op dat ook ten aanzien hiervan geen nadere informatie is overgelegd. Enkel wordt in dit kader vermeld dat niet met een groter aandeel zogenaamde Low Noise patronen geschoten kan worden. Hierdoor zou de schietsbaan en SJV-erkenning verliezen en niet meer rendabel zijn. Dit is een niet nader onderbouwde stelling waarbij wij ook terug verwijzen naar hetgeen wij hiervoor omtrent de rapportage van het akoestisch onderzoek hebben opgemerkt.

Ad 6.

Voor de reactie op deze bezwaargrond verwijzen wij naar onze reactie onder Ad 1.

Ad 7.

De reductie van de geluiddruk ter plaatse van woningen door het realiseren van maatregelen is inderdaad aanzienlijk. De geluidreductie van ter hoogte van de woningen aan de Schouwenbaan 15 van 66 dB $B_{S,dan}$ naar 54 $B_{S,dan}$ bedraagt 12 dB. De standaard grenswaarden uit het Activiteitenbesluit van 50 $B_{S,dan}$ worden dan



echter nog steeds met 150% overschreden. Aangezien geluid wordt uitgedrukt in decibellen (dB(A), wat een verhouding geeft op een logaritmische schaal is het weinig zinvol om een geluidreductie of overschrijding uit te drukken in percentages. Dit geeft altijd een vertekend beeld.

De gerealiseerde geluidreductie zoals die is beschreven in de rapportage van het akoestisch onderzoek wordt behaald ten opzichte van de gemelde gewenste bedrijfssituatie. Bij het bevoegd gezag is onbekend of de schietbaan op dit moment in bedrijf is volgens de gemelde situatie of niet. Dit staat nog los van het feit dat de ervaren hinder niet alleen wordt bepaald door de intensiteit van de bedrijfsactiviteiten, maar bijvoorbeeld ook door de beleving van een gehinderde of hij of zij wordt gehoord in zijn of haar klachten. Het is niet duidelijk welke reductie van het aantal klachten is te verwachten na het treffen van maatregelen.

Ad 8.

Voor de reactie op deze bezwaargrond verwijzen wij naar onze reactie onder Ad 1.

Ad 9.

Het verzoek om maatwerk is beoordeeld aan de hand van informatie en inzichten zoals die thans beschikbaar zijn. Onder andere is gebruik gemaakt van het handboek schietsportaccommodaties. Paragraaf 7.5 van dit handboek vermeldt dat bij hagelbanen geen afscherpende voorzieningen kunnen worden toegepast om de onveilige zone(s) te verkleinen. Ook staat er dat voor inperking of uitbreiding van de onveilige zones maatwerk mogelijk is, mits goed onderbouwd (bijvoorbeeld op basis van TNO-rapporten). In het verzoek om maatwerk is vermeld dat door de ligging van de wallen 9 (10,5 m), 10 (8,5 m) en 11 (6 m) de onveilige zone kan worden ingeperkt. Dit is tegenstrijdig met het handboek waarin vermeld wordt dat het toepassen van afscherpende voorzieningen niet kan leiden tot een kleinere onveilige zone. Door het ontbreken van een gedegen onderbouwing voor het inperken van de veilige zone, de verwijzing naar de afscherpende aarden wallen en/of houtwallen en de verwijzing naar de revisievergunning uit 1999, kan niet met het verzoek tot maatwerk worden ingestemd. Daarnaast zijn de stralen van de onveilige zones anders dan voorheen waardoor een verwijzing naar de revisievergunning uit 1999 geen toegevoegde waarde heeft.

Ad 10.

Artikel 3.117, vijfde lid, van de Activiteitenregeling geeft de bevoegdheid om maatwerkvoorschriften te stellen in het belang van het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen. Het verzoek is ingediend omdat niet voldaan wordt aan de afstanden zoals opgenomen in de Activiteitenregeling. De verzochte maatwerkvoorschriften zijn niet in het belang van het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen.

Ad 11.

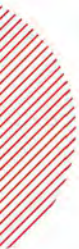
Voor de reactie op deze bezwaargrond verwijzen wij naar onze reactie onder Ad 9 en Ad 10.

Conclusie

Gelet op het voorgaande is het college van mening dat er geen reden is om aan te nemen dat zij niet in redelijkheid tot het bestreden besluit heeft kunnen komen. Het bezwaarschrift dient derhalve ongegrond te worden verklaard. Er kan voorts ook geen sprake zijn van een proceskostenvergoeding.

Meer informatie

Indien u vragen hebt, dan kunt u contact opnemen met de behandelaar ^{5.1.2,e} ^{5.1.2,e} van de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant. U kunt contact opnemen via de berichtenbox waarmee u deze brief hebt ontvangen, op jeleefomgeving.nl. Log hier in met uw mailadres zoals dat bij ons bekend is. Als u reageert op deze brief, vermeld dan altijd ons kenmerk en het zaaknummer (2023-010424).



Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben,

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Woensdrecht,

Namens dezen,

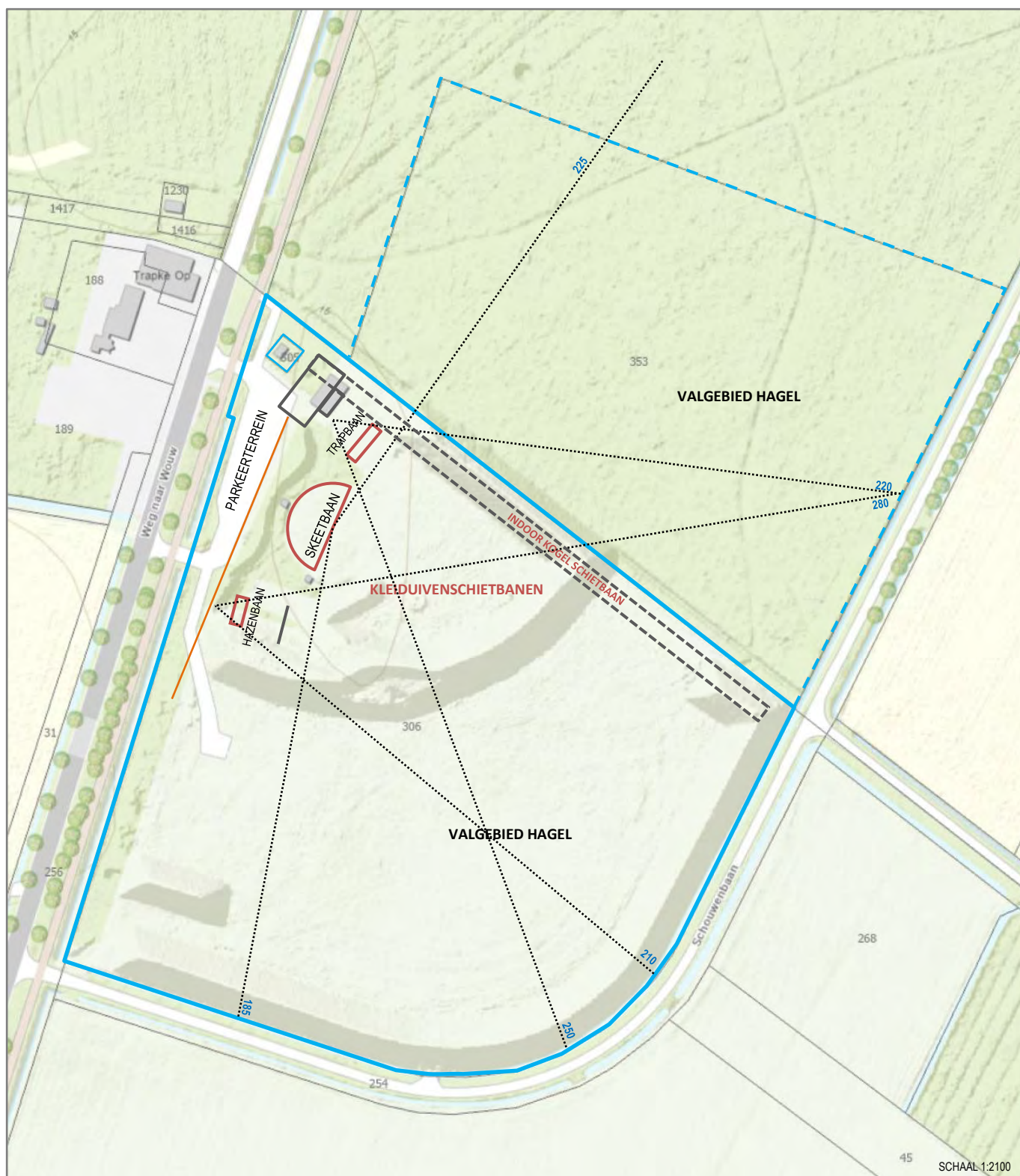
5.1.2.e

Jurist

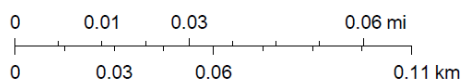
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Deze brief is geautomatiseerd tot stand gekomen en daarom niet ondertekend.








BIJLAGE 2 INDELING EN TERREINFUNCTIES SCHIETBAANACCOMMODATIE



TOPOGRAFISCHE KAART LOCATIE: BRON ESRI NEDERLAND - KADASTER



LEGENDA

	Inrichtingsgrens, tevens kadastrale perceelsgrens en bestemmingsplangrens.
	Bosgebied (terreinoppervlakte 30.075 m ²).
	Onveilige zone / valgebied hagel kleiduivenschietbanen + lengte (m ¹).
	Kleiduivenschietbanen / overdekte en geluidswerende schuttersposities.
	Geluidsscherm (6 m ¹ . hoog en ca. 110 m ¹ lengte).
	Projectie plattegrond opslagloods + laagbouw (ca. 300 m ²).
	Projectie plattegrond indoor kogelschietbaan (ca. 1.365 m ² en lengte 211 m ¹).

De indelingstekening is noord gericht en op schaal.

TOELICHTING

De schietbaanaccommodatie is gelegen op het perceel, kadastraal bekend sectie D nummer 306, gemeente Huijbergen. Het bosperceel ten noorden van de schietbaan, kadastraal bekend sectie M nummer 353 (gemeente Wouw) is in eigendom van de schietbaan en dient uitsluitend als valgebied hagel (onveilige zone).

De schietbaanaccommodatie is in het vigerend bestemmingsplan¹ als enkelbestemming 'Sport' opgenomen met de functieaanduiding 'specifieke vorm van sport - schietbaan'. Sportbestemming is inclusief horecavoorziening ten dienste van de sportbestemming.

¹ Bestemmingsplan Buitengebied, gemeente Woensdrecht (vastgesteld 17-02-2011) en bestemmingsplan Buitengebied, partiële herziening (geconsolideerde versie) 2019 (01-10-2019).

Afmeting en positie van de aarden geluidswallen (houtwallen) en de akoestische overkappingen van de kleiduiwenbanen zijn niet in de terreintekening aangegeven. Hiervoor wordt verwezen naar het akoestisch rapport en de lay-out tekening terreininrichting. Het geluidsscherm uitgevoerd in betonblokken (of ander materiaal) is wel schematisch aangegeven. De aarden geluidswallen 9 t/m 11 worden op de kruin uitgevoerd met een gesloten houten geluidsscherm van 1,5 m. hoog en met een massa van tenminste 15 kg/m².

De indoor kogelschietbaan met een baanlengte van 200 m¹ (bruto lengte 211 m¹) en geschikt voor 4 banen, wordt geïntegreerd in de aan te leggen aarden geluidswal (9), en zal worden uitgevoerd als 'ondergrondse' betonnen tunnel.

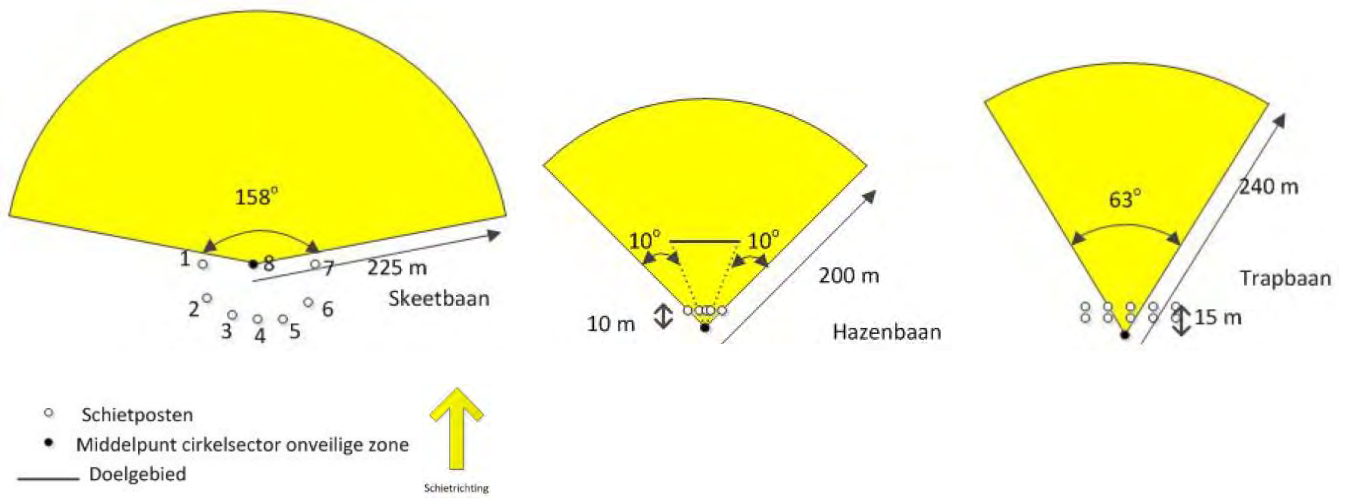
Het parkeerterrein heeft een capaciteit van ca. 25 personenauto's en is publiek toegankelijk. Eventueel kan gebruik worden gemaakt van het parkeerterrein van café-restaurant Trapke Op aan de overkant van de weg.

ONVEILIGE ZONES

De positie en schietrichting van de kleiduivenschietbanen (trap-, skeet- en hazenbaan) is conform bestaand. De schietrichting van de trap- en hazenbaan is iets verdraaid om meer ruimte te creëren tussen de banen onderling en om meer ruimte te maken voor de onveilige zones binnen de inrichtingsgrens. Ook is de hazenbaan iets verschoven in zuidelijke richting. De cirkelsector en afmeting van de onveilige zones van de trap- en hazenbaan zijn daardoor iets verschoven. Desalniettemin wordt de lengte van de radius van de onveilige zones niet overal gehaald (conform tabel 3.117b van Activiteitenregeling), maar wordt deze gereduceerd door de aanwezigheid van diverse afschermdende aarden wallen en/of houtwallen met scherm, opgaande begroeiing en het bosgebied.

De beschikbare lengte tot aan de inrichtingsgrens hemelsbreed is per baan in de tekening en de lay-out tekening terreininrichting aangegeven. De reductie wordt gehaald uit de 1^e ring van aarden wal (10) met een totale hoogte van 10 meter en een 2^e ring (11) parallel aan Schouwenbaan met een totale hoogte van 7½ meter met daarop begroeiing. Hierdoor wordt de voorgeschreven lengte van de onveilige zones met ca. 40 meter gereduceerd. Waardoor de onveilige zones van alle kleiduiwen-disciplines binnen de inrichtingsgrens vallen.

In onderstaand figuur is de onveilige zone van de verschillende typen kleiduivenbanen schematisch weergegeven (tabel 3.117b Activiteitenregeling). In de lay-out tekening van de terreininrichting en bovenstaande terreintekening is van iedere baan de cirkelsector met de van toepassing zijnde hoekverdraaiing ingetekend. De afwijking ten opzichte van de onveilige zone is in het maatwerkverzoek opgenomen.



Gemeentebestuur Woensdrecht,
Bijlage behorende bij besluit
niet openbaar d.d. 27 APR. 1999
Pat. *[Handwritten signature]*

**Schietvereniging "Trapke Op"
Weg naar Wouw ong.
Huijbergen
(Gemeente Woensdrecht)**

VOORSCHRIFTEN

behorende bij de nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning ingevolge de

WET MILIEUBEHEER

*blz 11-12-18-19-28
519-*

INHOUDSOPGAVE

blz.

VOORSCHRIFTEN	- 3 -
1 ALGEMEEN	- 3 -
2 AFVALSTOFFEN EN AFVALWATER	- 5 -
3 BODEM	- 9 -
4 BRANDVEILIGHEID	- 10 -
5 GELUID- EN TRILLINGHINDER	- 11 -
6 INSTALLATIES (KOELING EN VERWARMING)	- 13 -
7 HORECA	- 14 -
8 OPSLAG VAN MUNTIE	- 15 -
9 SCHIETINRICHTINGEN, KLEIDUTVENSCHIETEN (SKEET-, TRAP- EN RABBIT- /HAZENBAAN)	- 18 -
10 SCHIETINRICHTINGEN, BINNENBANEN (35 M EN 100 M BINNENBAAN) ..	- 20 -
BEGRIPPEN	- 25 -
BIJLAGE I ONVEILIGE ZONES TRAP- EN SKEET- EN HAZENBAAN	

5 GELUID- EN TRILLINGHINDER

5.1

Het equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) geproduceerd door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag ter plaatse van de gevels van de woningen, die gesitueerd zijn aan de Schouwenbaan 17 en Kiekendreef 2, niet meer bedragen dan:

- a. 45 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur;
- b. 35 dB(A), tussen 19.00 en 23.00 uur;
- c. 30 dB(A), tussen 23.00 en 07.00 uur;

en ter plaatse van de gevels van de woning, die gesitueerd is aan de Weg naar Wouw 15, niet meer bedragen dan:

- d. 50 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur;
- e. 40 dB(A), tussen 19.00 en 23.00 uur;
- f. 35 dB(A), tussen 23.00 en 07.00 uur;

5.2

Onverminderd het gestelde in voorschrift 5.1 mag het maximale geluidsniveau (L_{max}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, gemeten in de meterstand "fast", ter plaatse van de gevels van de woningen, die gesitueerd zijn aan de Schouwenbaan 17 en Kiekendreef 2, niet meer bedragen dan:

- a. 60 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur;
- b. 50 dB(A), tussen 19.00 en 23.00 uur;
- c. 50 dB(A), tussen 23.00 en 07.00 uur;

en ter plaatse van de gevels van de woning, die gesitueerd is aan de Weg naar Wouw 15, niet meer bedragen dan:

- d. 65 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur;
- e. 55 dB(A), tussen 19.00 en 23.00 uur;
- f. 55 dB(A), tussen 23.00 en 07.00 uur;

5.3

Controle op of berekening van de in voorschrift 5.1 en 5.2 vastgelegde geluidsniveaus, moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01" van maart 1981, uitgegeven door het Ministerie van VROM; ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden. De in voorschrift 5.1 en 5.2 vastgelegde geluidsniveaus hebben betrekking op de industriële geluidsbronnen, die in werking zijn binnen de inrichting. De meethoogte bedraagt ter plaatse van de immissiepunten 5 m. De immissieniveaus dienen exclusief gevelreflectie bepaald te worden.

5.4

Het schietgeluid mag ter plaatse van de omliggende woningen en referentiepunten geen hogere geluidsniveaus teweegbrengen dan de in tabel 1 opgenomen getalswaarden.

Tabel 1:

immissiepunt	L _{kna1} in dB(A)		L _r in dB(A)	
	dagperiode	avondperiode	dagperiode	avondperiode
# 1	72	72	64	64
# 2	68	68	60	60
# 3	66	66	58	58

Na 3 jaar na datum van vergunningverlening vervalt tabel 1 en geldt tabel 2. Om aan de waarden, zoals genoemd in tabel 2 te kunnen voldoen, dienen de wallen gerealiseerd te worden zoals in de aanvraag is aangegeven.

Tabel 2:

immissiepunt	L _{kna1} in dB(A)		L _r in dB(A)	
	dagperiode	avondperiode	dagperiode	avondperiode
# 1	65	65	57	57
# 2	64	64	50	50
# 3	59	59	47	47

met:

- immissiepunt 1 Weg naar Wouw 15;
- immissiepunt 2 Schouwenbaan 17;
- immissiepunt 3 Kiekendreef 2.

Maximaal 12 maal per jaar mag een evenement/wedstrijd plaatsvinden, waarbij een geluidbelasting L_r mag plaatsvinden tot 2 dB hoger dan de in de geldende tabel opgenomen waarden, dit omdat een groter aantal schoten wordt afgevuurd (maximaal 600 per uur). Een dergelijk evenement/wedstrijd dient minimaal 14 dagen voor het plaatsvinden van zo een gebeurtenis bij het bevoegde gezag te worden aangemeld.

5.5

Controle op en beoordeling van de in voorschrift 5.4 vastgelegde geluidsniveaus, moet geschieden overeenkomstig de "Circulaire Schietlawaaï", uitgegeven door het Ministerie van VROM; De meethoogte ter plaatse van de immissiepunten bedraagt 5 m. De immissieniveaus dienen exclusief gevelreflectie bepaald te worden.

5.6

De schietfrequentie mag maximaal 400 schoten per uur bedragen.



