

# Ontwerp-Saneringsprogramma Valkenswaard

Waalreseweg, Nieuwe Waalreseweg,  
Geenhovensedreef



OMGEVINGSDIENST  
ZUIDOOST-BRABANT



## Ontwerp-Saneringsprogramma Valkenswaard

Waalresegweg, Nieuwe Waalresegweg, Geenhovensedreef

In opdracht van	Gemeente Valkenswaard
Opgesteld door	Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant Postbus 8035 5601 KA Eindhoven
Auteur	Eline Geernaert
Zaaknummer	Z.177621
Datum	5 december 2022
Status	definitief

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Wettelijk kader</b> .....	<b>2</b>
2.1	Wet geluidhinder .....	2
2.2	Besluit geluidhinder .....	2
2.3	Subsidieregeling sanering verkeerslawaaï .....	3
2.4	Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wgh .....	3
2.5	Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012 .....	3
<b>3</b>	<b>Onderzoek woningen</b> .....	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Uitgangspunten</b> .....	<b>5</b>
4.1	Rekenmethode .....	5
4.2	Invoergegevens akoestisch rekenmodel .....	5
4.2.1	Wegverkeer.....	5
4.2.2	Gebouwen .....	7
4.2.3	Bodemgebieden .....	7
4.2.4	Toetspunten .....	8
4.2.5	Akoestisch model .....	8
4.3	Verkeersmodel RHDHV .....	8
<b>5</b>	<b>Berekeningsresultaten zonder maatregelen</b> .....	<b>9</b>
<b>6</b>	<b>Afweging saneringsmaatregelen</b> .....	<b>10</b>
6.1	Waalresegweg.....	10
6.1.1	Verkeersmaatregel (verlagen maximum snelheid) .....	10
6.1.2	Bronmaatregel .....	10
6.1.3	Overdrachtsmaatregel.....	10
6.1.4	Onderzoek naar gevelmaatregelen .....	10
6.2	Nieuwe Waalresegweg.....	10
6.2.1	Verkeersmaatregel (verlagen maximum snelheid) .....	10
6.2.2	Bronmaatregel .....	10
6.2.3	Overdrachtsmaatregel.....	11
6.2.4	Onderzoek naar gevelmaatregelen .....	11
6.3	Geenhovensedreef .....	11
6.3.1	Verkeersmaatregel (verlagen maximum snelheid) .....	11
6.3.2	Bronmaatregel .....	11

6.3.3	Overdrachtsmaatregel.....	11
6.3.4	Onderzoek naar gevelmaatregelen .....	11
<b>7</b>	<b>Hogere waarden.....</b>	<b>12</b>
<b>8</b>	<b>Onderzoek gevelmaatregelen.....</b>	<b>13</b>
<b>9</b>	<b>Planning.....</b>	<b>15</b>
<b>10</b>	<b>Conclusie.....</b>	<b>16</b>

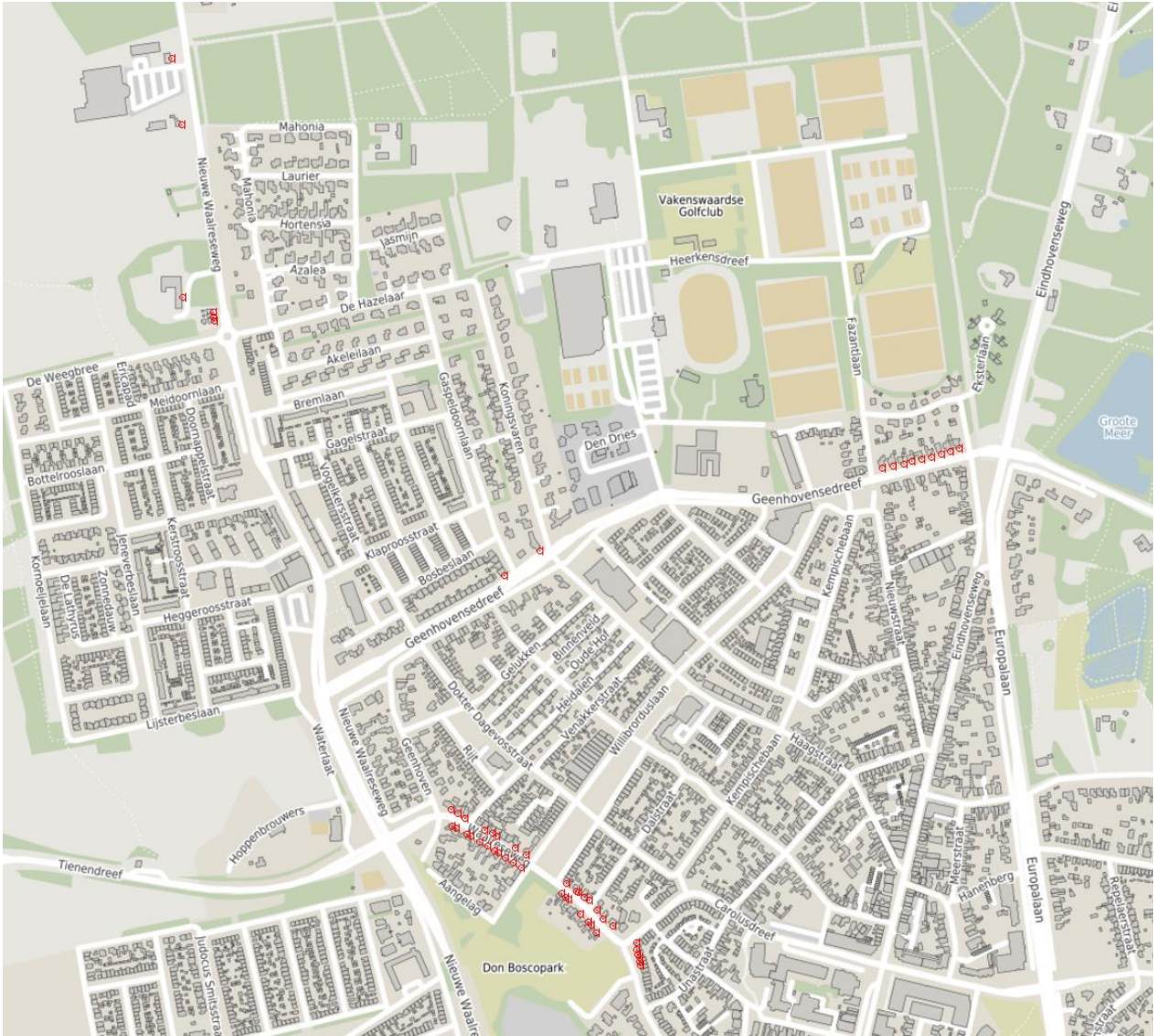


## Bijlagen

1. Locatie saneringswoningen
2. Invoergegevens akoestisch model
  - 2.1 ID aanduiding wegen
  - 2.2 Wegdektype per locatie
  - 2.3 Overzicht maximum snelheid
  - 2.4 Algemene invoergegevens
  - 2.5 Invoergegevens toetspunten
  - 2.6 Invoergegevens wegen
  - 2.7 Locatie clusters
3. Rekenresultaten wegverkeer
  - 3.1 Rekenresultaten zonder maatregelen
  - 3.2 Rekenresultaten met maatregelen (uiteindelijke situatie)
  - 3.3 Vervallen
  - 3.4 Doelmatigheid stil wegdek Nieuwe Waalreseweg
  - 3.5 Doelmatigheid stil wegdek Geenhovensedreef
  - 3.6 Hogere waarde per woning per waarneemhoogte
4. Plots verkeersgegevens RHDHV (werkdaggemiddelden)
5. VBT-formulier (Bouwjaar en status woningen)

# 1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Valkenswaard is door de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant een akoestisch onderzoek verricht naar de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de gevels van saneringswoningen aan de Waalreseweg, Nieuwe Waalreseweg en Geenhovensedreef in Valkenswaard.



**Figuur 1** Locatie saneringswoningen aan de Waalreseweg, Nieuwe Waalreseweg en Geenhovensedreef in Valkenswaard

Dit akoestisch onderzoek is onderdeel van het saneringsprogramma ten behoeve van de geluidsanering van 116 saneringswoningen aan de Waalreseweg, Nieuwe Waalreseweg en Geenhovensedreef in Valkenswaard.

In deze rapportage worden de uitgangspunten aangegeven welke gehanteerd zijn om de geluidbelasting op deze saneringswoningen te berekenen. Tevens zijn de geluidbelastingen op deze woningen aangegeven. Daarnaast wordt aangegeven op welke manier de saneringswoningen zullen worden gesaneerd.

## 2 Wettelijk kader

Het wettelijk kader voor het saneren van woningen voor wegverkeerslawaai is vastgelegd in:

- de Wet geluidhinder (Wgh) art 89, 90, 98 en 111 lid 3;
- het Besluit geluidhinder paragraaf 3.1.3;
- de Subsidieregeling sanering verkeerslawaai;
- de Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wgh;
- het Meet- en Rekenvoorschrift Geluid 2012.

### 2.1 Wet geluidhinder

Bij de inwerkingtreding van de Wet geluidhinder lagen er al woningen langs bestaande wegen die een te hoge geluidbelasting ondervonden door wegverkeer. In de Wet geluidhinder is in afdeling 3 (bestaande situaties) van hoofdstuk 6, geregeld dat deze woningen worden gesaneerd. Om in aanmerking te komen voor sanering moet het gaan om op 1 maart 1986 al bestaande situaties van woningen met een geluidbelasting van meer dan 60 dB(A), mits deze voor 1 januari 2009 zijn aangemeld bij het Ministerie van VROM (de zg. eindmelding). Indien een woning niet is gemeld komt deze niet in aanmerking voor subsidie.

Voor de saneringswoningen is nu de Minister van Infrastructuur en Waterstaat (I&W) het bevoegd gezag. Deze stelt de hogere grenswaarde vast. De gemeente is echter belast met de voorbereiding van deze vaststelling. Hiervoor dient het saneringsprogramma waarin een pakket aan maatregelen wordt voorgesteld.

In de Wet geluidhinder is opgenomen dat gemeenten het initiatief nemen voor de sanering. Zij inventariseren of er saneringssituaties zijn en zo ja, hoe deze zouden moeten worden aangepakt. De gemeenten melden de situatie en de manier waarop die zou kunnen worden opgelost aan de minister. Het is vervolgens de verantwoordelijkheid van het Ministerie van I&W om de gemeenten financieel in staat te stellen de saneringsmaatregelen uit te voeren. Het Ministerie van I&W verleent daarvoor subsidies aan de gemeenten of provincies.

De uitvoering van de sanering wegverkeerslawaai heeft de Minister van I&W gemandateerd aan het hoofd van het Bureau Sanering Verkeerslawaai.

### 2.2 Besluit geluidhinder

Het Besluit geluidhinder geeft in paragraaf 3.1.3 een verdere uitwerking voor wat betreft de vast te stellen hogere waarden door de Minister en de te volgen procedures voor sanering, waaronder de inhoud van een saneringsprogramma.

Bij de keuze van de saneringsmaatregel dient rekening gehouden te worden met de doeltreffendheid van de maatregel en de stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke en financiële gevolgen. De kosten moeten daarbij ook in verhouding staan tot de ernst van de situatie.

Hoofdstuk 6 beschrijft de bepalingen ten aanzien van de medewerking van eigenaren en bewoners aan het eventueel treffen van voorzieningen aan de gevels.

## 2.3 Subsidieregeling sanering verkeerslawaaï

In het algemeen zijn er meerdere mogelijkheden om saneringssituaties op te lossen. Daarbij wordt voor wegverkeer de voorkeursvolgorde gehanteerd:

- Maatregelen aan de bron (stil wegdek, verkeersmaatregelen);
- Maatregelen in de overdracht (geluidscherm, geluidwal);
- Maatregelen aan de gevel (gevelisolatie);
- Wijziging van de bestemming (onttrekken aan woonbestemming).

Deze maatregelen zijn subsidiabel volgens de Subsidieregeling sanering verkeerslawaaï (Ssv). De Ssv beschrijft naast de hoogte van de subsidies, aan welke voorwaarden saneringssituaties moeten voldoen, en welke procedures moeten worden gevolgd.

Om de sanering af te handelen moet een saneringsprogramma worden opgesteld. In het saneringsprogramma is opgenomen hoe de saneringssituaties zullen worden gesaneerd en welke geluidbelastingen resteren na het treffen van de maatregelen. Het saneringsprogramma moet in de meeste gevallen door burgemeester en wethouders worden vastgesteld. Voor het opstellen van een saneringsprogramma kan een voorbereidingssubsidie worden aangevraagd.

In sommige situaties kan na onderzoek blijken dat er geen saneringsmaatregelen getroffen hoeven te worden.

## 2.4 Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wgh

Bij het opheffen van saneringssituaties wordt dus een voorkeursvolgorde gehanteerd. Maatregelen aan de bron verdienen de voorkeur, daarna maatregelen in de overdracht en daarna maatregelen aan de gevel. In uitzonderingssituaties is ook wijziging van de bestemming mogelijk. In de Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wgh is aangegeven op welke wijze kan worden bepaald of een bepaalde maatregel doelmatig is of dat een alternatieve maatregel de voorkeur verdient. De Regeling bevat regels voor het zg. doelmatigheidscriterium waarmee kosten van maatregelen en de doeltreffendheid van maatregelen kunnen worden afgewogen.

Het doelmatigheidscriterium werkt met een systeem van reductiepunten (het 'budget') enerzijds en maatregelpunten (de 'kosten') anderzijds. Een project is doelmatig wanneer het aantal maatregelpunten binnen een cluster lager is dan het aantal reductiepunten. Een cluster is: *geluidsgevoelig object of verzameling bijeengelegene geluidsgevoelige objecten, gelegen binnen de zone van een weg, die een relevante verlaging van de geluidbelasting vanwege een weg of spoorweg zou kunnen ondervinden van een aaneengesloten geluidbeperkende maatregel.*

## 2.5 Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012

De geluidbelasting op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen wordt bepaald volgens de voorschriften uit het Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012. De rekenmethoden zijn gebaseerd op het berekenen van de toekomstige geluidemissie (afhankelijk van het aantal en type voertuigen, het soort wegdek, de rijsnelheid en enkele correctiefactoren) en het bepalen van de geluidoverdracht tussen de weg en het immissiepunt (woninggevel).

### 3 Onderzoek woningen

Binnen het deelproject “Waalresegweg, Nieuwe Waalresegweg en Geenhovensedreef” liggen 116 saneringswoningen. De Omgevingsdienst heeft samen met de gemeente Valkenswaard de saneringslijst gecontroleerd op bouwjaar, bestemming, huidige status (eventueel sloop) en eventuele ligging in een 30 km/u zone. Woningen gelegen in een 30 km/u zone hebben conform de Wet geluidhinder geen zone en vallen derhalve buiten de saneringsregeling. De lijst met saneringswoningen is bijgevoegd in bijlage 5. Uiteindelijk zijn er 55 panden overgebleven waarvoor een afweging voor saneringsmaatregelen is uitgevoerd.

Bijzonderheden woningen:

- De woningen tussen de Waalresegweg 6 en 88A (even nummers, 52 panden), Waalresegw 33, 33A en 35 en Unastraat 2 liggen in een bestaande 30 km/u zone en zijn niet of nauwelijks geluidbelast door de maatgevende wegen. Deze woningen vallen derhalve buiten het project.
- De Geenhovensedreef 20 is gesloopt.
- De Nieuw Waalresegweg 189 betreft een bijeenkomstfunctie. Er bevindt zich geen woning aan dit adres.
- De Waalresegweg 65 is nieuw gebouwd in 1992. Er zijn reeds geluidwerende gevelmaatregelen aangebracht. De woning is geen saneringssituatie.
- De Waalresegweg 128 is nieuw gebouwd in 2018. Hiervoor is een hogere waarde vastgesteld. Er zijn reeds geluidwerende gevelmaatregelen aangebracht.
- De Waalresegweg 98B bestaat niet.
- De woning Waalresegweg 134 is gebouwd in 1984. Het bestemmingsplan waarbinnen de woning gebouwd is, dateert van vóór 1 januari 1982. De Waalresegweg 134 staat hierdoor terecht op de saneringslijst.



## 4 Uitgangspunten

### 4.1 Rekenmethode

De geluidbelastingen zijn bepaald met behulp van "Standaard Rekenmethode II", zoals deze is beschreven in het "Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012". Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd met behulp van het rekenprogramma Geomilieu versie 2021.1 van DGMR.

### 4.2 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

#### 4.2.1 Wegverkeer

De verkeersgegevens zijn afkomstig uit het verkeersmodel van de gemeente Valkenswaard wat is opgesteld door Royal Haskoning DHV (RHDHV). Er is gebruik gemaakt van variant Dommelen-Zuid modelvariant 1D. In deze variant is ook de toekomstige Westparallel (N69) opgenomen. De verkeersgegevens uit het verkeersmodel variant Dommelen-Zuid modelvariant 1D zijn opgesteld voor het jaar 2030. In overleg met de gemeente Valkenswaard kunnen deze cijfers, vanwege de geringe verwachte groei van het verkeer tussen 2030 en 2040, ook gebruikt worden voor het jaar 2032.

RHDHV heeft van het verkeersmodel een milieumodel gegenereerd waar de weekdaggemiddelde etmaalintensiteiten in zijn opgenomen. Dit milieumodel is als shape-bestand aangeleverd en vervolgens ingelezen in het softwareprogramma Geomilieu. De volgende uitgangspunten zijn meegenomen in het model:

- De vastgestelde ruimtelijke ontwikkelingen in de gemeente Valkenswaard en omgeving (woningbouw, bedrijven en winkels);
- De inwonersaantallen conform de provinciale bevolkingsprognose;
- De aangelegde rotonde ter hoogte van de JF Kennedylaan - Leenderweg en de verplaatsing komgrens Leenderweg (is in september 2014 opgeleverd) (Kredietvotering en PvE vastgesteld in College van B en W d.d. 28 mei 2013);
- De aanleg Westparallel (N69);
- 0+-maatregelen uit het Gebiedsakkoord Grenscorridor N69 (o.a. vrachtwagenverbod, HOV richting Eindhoven en herinrichting N69 tussen Valkenswaard en Waalre);
- Reconstructie en herinrichting van de Europalaan inclusief herinrichting kruising met Eindhovenseweg inclusief openstelling verbinding Europalaan, De Vest, Zuidelijke Randweg (turborotonde de Vest, voorrangskruispunt, vastgelegd in Gebiedsakkoord Grenscorridor N69);
- Het autovrij maken van een deel van de Eindhovenseweg, Markt en Luikerweg vanaf het winkelgebied tot aan de Dommelseweg zoals benoemd in "Structuurvisie Valkenswaard Deel A (raadsbesluit 2 juli 2012), het "Masterplan Centrum" (uit 2004) en het "Luchtkwaliteitsplan Valkenswaard en Waalre 2009 - 2014 (2009)";
- Herinrichting deel van de Eindhovenseweg tussen Europalaan en winkelgebied naar een 30 km/h zone.

Het te hanteren type wegdek en de snelheid op de verschillende wegen in zowel de autonome situatie als de situatie met verkeersmaatregelen is aangeleverd door de gemeente Valkenswaard en als zodanig ingevoerd in het akoestisch model.

In onderstaande tabellen is de geprognostiseerde etmaalintensiteit uit het milieumodel op de Waalreseweg, Nieuwe Waalreseweg en Geenhovensedreef voor het peiljaar 2032 weergegeven.

Tabel 4.1 Prognose etmaalintensiteiten [mvt/etm] (weekdaggemiddelden) maatgevende wegen uit verkeersmodel

Wegvak	Peiljaar 2032
<i>Waalreseweg</i>	
Tussen Nieuwe Waalreseweg en Geenhoven	6.567
Tussen Geenhoven en Beemdweg	6.471
Tussen Beemdweg en Willibrorduslaan	4.945
Tussen Willibrorduslaan en Dalstraat	4.633
Tussen Dalstraat en hoek Carolusdreef	4.517
<i>Carolusdreef</i>	
Tussen hoek Waalreseweg en Oranje Nassaustraat	4.612
<i>Nieuwe Waalreseweg</i>	
Tussen gemeentegrens Waalre en De Hazelaar	8.674
<i>Geenhovensedreef</i>	
Tussen Dokter Dagevosstraat en Haagstraat	5.680
Tussen Haagstraat en Heerkensdreef	6.003
Tussen Heerkensdreef en Kempischebaan	5.609
Tussen Kempischebaan en Fazantlaan	6.255
Tussen Fazantlaan en Nachtegaallaan	6.332
Tussen Nachtegaallaan en Eindhovenseweg	6.523

In onderstaande tabel 4.2 zijn de huidige wegdekgegevens weergegeven.

Tabel 4.2 Wegdekgegevens huidige situatie (peiljaar 2021)

Wegvak	Wegdektype (zie ook bijlage 2.2 en 2.6)
<i>Waalreseweg</i>	
Ten westen van huisnr 91	SMA-NL11
Ten oosten van huisnr 91	Klinkers in keperverband
<i>Carolusdreef</i>	
Bij hoek Waalreseweg	Klinkers in keperverband
<i>Nieuwe Waalreseweg</i>	
Ten noorden van rotonde met De Hazelaar	KonwéCity (recent vervangen, voorheen SMA-NL11)
Rotonde met De Hazelaar	SMA-NL11
Ten zuiden van rotonde met De Hazelaar	SMA-NL5
<i>Geenhovensedreef</i>	
Tussen Nieuwe Waalreseweg en Eindhovenseweg	SMA-NL11

De maximaal toegestane snelheid op de Nieuwe Waalreseweg en Geenhovensedreef ter hoogte van de saneringswoningen bedraagt in de huidige situatie 50 km/u. De maximaal toegestane snelheid op de Waalreseweg bedraagt tussen de Nieuwe Waalreseweg en de Carolusdreef 50 km/u. Ter hoogte van de Carolusdreef gaat de Waalreseweg over in een 30 km/u zone.

Alle invoergegevens van het wegverkeer zijn bijgevoegd in bijlage 2 van dit rapport.

#### 4.2.2 Gebouwen

De ligging en de hoogte van de gebouwen in het model is afkomstig van de BAG-gegevens van de gemeente Valkenswaard. Ter hoogte van de maatgevende wegen is met behulp van Streetview van Google Maps de hoogte van de gebouwen gecontroleerd en daar waar nodig aangepast.

Vanwege het grote aantal gebouwen in het model, zijn de invoergegevens hiervan niet bijgevoegd in het rapport. Deze zijn opvraagbaar bij de ODZOB.

#### 4.2.3 Bodemgebieden

De wegen, fietspaden, stoepen en parkeerplaatsen in het model hebben een bodemfactor van 0 (hard). Vanwege het stedelijk karakter van het grootste gedeelte van het gebied is als standaard bodemfactor in het akoestisch model 0,5 aangehouden. Ter hoogte van de woningen binnen de bebouwde kom is de bodemfactor door middel van het invoeren van de wegen en stoepen zo nauwkeurig mogelijk ingevoerd, zodat de algemene bodemfactor hierop niet hoeft te worden aangepast.

Vanwege het grote aantal bodemgebieden in het model, zijn de invoergegevens hiervan niet bijgevoegd in het rapport. Deze zijn opvraagbaar bij de ODZOB.



#### 4.2.4 Toetspunten

Ten behoeve van de toetspunten is uitgegaan van een hoogte van 1,5 en 4,5 m. Daar waar een woning uit drie bouwlagen bestaat en redelijkerwijs kan worden aangenomen dat er zich geluidgevoelige vertrekken bevinden op de derde bouwlaag, is als waarneemhoogte tevens 7,5 m aangehouden. Daar waar zich een winkelpand of kantoorruimte bevindt op de begane grond, is deze hoogte niet meegenomen.

De locatie van de toetspunten is weergegeven in bijlage 1. Het overzicht van toetspunten is opgenomen in bijlage 2.5.

#### 4.2.5 Akoestisch model

Het akoestisch rekenmodel is op aanvraag in te zien bij de Omgevingsdienst Zuidooost-Brabant in Eindhoven.

### 4.3 Verkeersmodel RHDHV

Een verkeersmodel is een dynamisch model. Bij het opstellen van een verkeersmodel wordt de huidige situatie als uitgangspunt genomen met daaraan toegevoegd alle nu voorzienbare toekomstige ontwikkelingen. Tevens wordt er gebruik gemaakt van de laatste sociaal-economische gegevens (inwoners en arbeidsplaatsen).

Het softwareprogramma van het verkeersmodel genereert naar aanleiding van bovenstaande input de verkeersstromen over de wegen in Valkenswaard. Het is niet zo dat van alle wegen telgegevens bekend zijn. Het softwareprogramma genereert deze verkeersgegevens.

Met een bepaalde regelmaat worden de gegevens uit het verkeersmodel naar aanleiding van verkeerstellingen gekalibreerd. Het softwareprogramma checkt of deze verkeerstellingen overeenkomen met de door het programma gegenereerde verkeersstromen. Eventueel verkeerd gegenereerde verkeersstromen worden gecorrigeerd.

Het verkeersmodel genereert werkdaggemiddelden. In een akoestisch onderzoek dient men conform wetgeving uit te gaan van wekdaggemiddelde verkeersintensiteiten. Met behulp van een 'job', een rekenexercitie in het softwareprogramma, worden de werkdaggemiddelden omgezet naar wekdaggemiddelden. Deze wekdaggemiddelden kunnen worden gebruikt voor een akoestisch onderzoek.

De wekdaggemiddelden en verdelingen voor peiljaar 2030 zijn door RHDHV aan de ODZOB aangeleverd en ingelezen in het akoestisch rekenprogramma Geomilieu. De gegevens uit dit Geomilieu model zijn bijgevoegd in bijlage 2.6.

## 5 Berekeningsresultaten zonder maatregelen

In bijlage 3.1 zijn de rekenresultaten zonder saneringsmaatregelen weergegeven. Voor wat betreft de Nieuwe Waalreseweg is uitgegaan van het wegdek wat er lag vóór het nieuwe wegdek KonwéCity. Daardoor kan berekend worden of dit nieuwe wegdek alsnog doelmatig is.

De rekenresultaten betreffen de geluidbelasting inclusief en exclusief aftrek conform art. 110g van de Wet geluidhinder in peiljaar 2032. De aftrek is apart in de tabel weergegeven. In de tabel zijn zowel de gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek) als de geluidbelasting ten gevolge van de maatgevende wegen aangegeven.

Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de Waalreseweg, Nieuwe Waalreseweg en Geenhovensedreef op 55 saneringswoningen hoger is dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Dit betekent dat voor deze woningen saneringsmaatregelen dienen te worden overwogen.

Op 1 woning (Waalreseweg 90) is de geluidbelasting zonder maatregelen reeds lager dan 48 dB. Saneringsmaatregelen hoeven voor deze woning niet overwogen te worden.

## 6 Afweging saneringsmaatregelen

### 6.1 Waalreseweg

#### 6.1.1 Verkeersmaatregel (verlagen maximum snelheid)

De gemeente Valkenswaard is aan het onderzoeken of de snelheid op de Waalreseweg ten oosten van huisnummer 91 in de toekomst verlaagd kan worden naar 30 km/u. Omdat hiervoor nog geen concrete plannen zijn en niet bekend is op welke termijn deze plannen verder worden uitgewerkt, wordt geen subsidie aangevraagd voor de invoering van een 30 km/u zone. In de rekenresultaten zal dan ook worden uitgegaan van een snelheid van 50 km/u.

#### 6.1.2 Bronmaatregel

In de huidige situatie liggen op de Waalreseweg klinkers in keperverband. De klinkers zijn nog in goede staat en kunnen nog minstens 7 jaar mee. Derhalve is de gemeente Valkenswaard niet voornemens de klinkers te vervangen door een stiller wegdektype.

#### 6.1.3 Overdrachtsmaatregel

Overdrachtsmaatregelen in de vorm van geluidschermen zijn niet wenselijk gezien het stedelijke karakter van de Waalreseweg.

#### 6.1.4 Onderzoek naar gevelmaatregelen

De gemeente Valkenswaard heeft op basis van vorenstaande besloten de saneringswoningen te willen saneren door middel van een aanvullend onderzoek naar eventuele geluidwerende gevelmaatregelen.

### 6.2 Nieuwe Waalreseweg

#### 6.2.1 Verkeersmaatregel (verlagen maximum snelheid)

De maximaal toegestane snelheid op de Nieuwe Waalreseweg ter hoogte van de saneringswoningen is 50 km/u. Het betreft een gebiedsontsluitingsweg binnen de bebouwde kom, waarbij een snelheid van minimaal 50 km/u gebruikelijk is. Een 30 km/u zone op deze locatie stuit op bezwaren van verkeerskundige aard.

#### 6.2.2 Bronmaatregel

In het verleden lag op de Nieuwe Waalreseweg SMA-NL11. De gemeente heeft dit wegdek recent vervangen door het stille wegdek KonwéCity. Het ministerie van I&W heeft op 24 juni 2020 instemming gegeven om vooruitlopend op het saneringsprogramma de werkzaamheden uit te voeren.

De saneringswoningen aan de Nieuwe Waalreseweg kunnen ingedeeld worden in twee clusters: Nieuwe Waalreseweg 183, 185 en 187 (cluster 4) en Nieuwe Waalreseweg 195 en 199 (cluster 3). In bijlage 3.4 is aangetoond dat voor beide clusters het aantal maatregelpunten lager is dan het aantal reductiepunten. Hiermee is aangetoond dat het vervangen van het wegdek type SMA-NL11 naar het stille wegdek type KonwéCity op de Nieuwe Waalreseweg doelmatig en subsidiabel is.

### 6.2.3 Overdrachtsmaatregel

Overdrachtsmaatregelen in de vorm van geluidschermen zijn niet wenselijk aangezien de inritten bij de woningen dan niet meer toegankelijk zijn.

### 6.2.4 Onderzoek naar gevelmaatregelen

Naast de aanleg van het stille wegdek zal de gemeente Valkenswaard een onderzoek doen naar de noodzaak van eventuele aanvullende geluidwerende gevelmaatregelen.

## 6.3 Geenhovensedreef

### 6.3.1 Verkeersmaatregel (verlagen maximum snelheid)

De maximaal toegestane snelheid op de Geenhovensedreef is 50 km/u. Het betreft een gebiedsontsluitingsweg binnen de bebouwde kom, waarbij een snelheid van minimaal 50 km/u gebruikelijk is. Een 30 km/u zone op deze locatie stuit op bezwaren van verkeerskundige aard.

### 6.3.2 Bronmaatregel

De gemeente Valkenswaard is voornemens het wegdek op de Geenhovensedreef te vervangen door het stille wegdek type KonwéCity (of gelijkwaardig).

De saneringswoningen aan de Geenhovensedreef kunnen ingedeeld worden in twee clusters: Geenhovensedreef 2 t/m 18 even nummers (cluster 1) en Gaspeldoornlaan 1 en Koningsvaren 1 (cluster 2). In bijlage 3.5 is aangetoond dat voor beide clusters het aantal maatregelpunten lager is dan het aantal reductiepunten. Hiermee is aangetoond dat het vervangen van het wegdek type SMA-NL11 naar het stille wegdek type KonwéCity op de Geenhovensedreef doelmatig en subsidiabel is.

### 6.3.3 Overdrachtsmaatregel

Overdrachtsmaatregelen in de vorm van geluidschermen zijn niet mogelijk gezien het stedelijke karakter van de Geenhovensedreef.

### 6.3.4 Onderzoek naar gevelmaatregelen

Naast de aanleg van het stille wegdek zal de gemeente Valkenswaard een onderzoek doen naar de noodzaak van eventuele aanvullende geluidwerende gevelmaatregelen.

## 7 Hogere waarden

Voor 54 saneringswoningen zal in het kader van dit saneringsprogramma een hogere waarde dan 48 dB moeten worden vastgesteld. De woning Waalreseweg 90 heeft zonder saneringsmaatregelen al een geluidbelasting van 48 dB.

Bij het bepalen van de hogere waarde is uitgegaan van de maatregelen zoals beschreven in hoofdstuk 6 van dit rapport. Zie bijlage 3.2 en 3.6 voor de rekenresultaten. Het betreft de volgende woningen.

Tabel 7.1 Vast te stellen hogere waarde per saneringswoning

woning	Hogere waarde (incl. 5 dB aftrek) [dB]	woning	Hogere waarde (incl. 5 dB aftrek) [dB]
Waalreseweg 98	58	Waalreseweg 87	59
Waalreseweg 100	60	Waalreseweg 89	60
Waalreseweg 102	59	Waalreseweg 91	60
Waalreseweg 104	59	Geenhovensedreef 2	53
Waalreseweg 106	59	Geenhovensedreef 4	53
Waalreseweg 108	60	Geenhovensedreef 6	53
Waalreseweg 59	58	Geenhovensedreef 8	54
Waalreseweg 61	59	Geenhovensedreef 10	54
Waalreseweg 63	58	Geenhovensedreef 12	54
Waalreseweg 67	61	Geenhovensedreef 14	54
Waalreseweg 69	61	Geenhovensedreef 16	54
Waalreseweg 71	61	Geenhovensedreef 18	53
Willibrorduslaan 32	59	Nieuwe Waalreseweg 183	55
Waalreseweg 116	59	Nieuwe Waalreseweg 185	55
Waalreseweg 118	59	Nieuwe Waalreseweg 187	55
Waalreseweg 124	60	Gaspeldoornlaan 1	52
Waalreseweg 126	60	Koningsvaren 1	53
Waalreseweg 132	60	Nieuwe Waalreseweg 195	52
Waalreseweg 134	59	Nieuwe Waalreseweg 199	53
Waalreseweg 136	58	Waalreseweg 90	n.v.t.
Waalreseweg 73	59	Waalreseweg 90A	49
Waalreseweg 73a	59	Waalreseweg 92	50
Waalreseweg 75	60	Waalreseweg 92A	50
Waalreseweg 77	60	Waalreseweg 94	51
Waalreseweg 79	60	Waalreseweg 94A	52
Waalreseweg 81	60	Waalreseweg 94B	56
Waalreseweg 83	60	Waalreseweg 94C	60
Waalreseweg 85	60		

De hogere waarde per woning en per waarneemhoogte is bijgevoegd in bijlage 3.6.

Ten behoeve van de vaststelling van de hogere waarde is de gecumuleerde geluidbelasting ten gevolge van de gezonde wegen berekend. Zie bijlage 3.2. Deze is maximaal 1 dB hoger dan de geluidbelasting ten gevolge van de maatgevende wegen. Dit is een aanvaardbaar verschil.

## 8 Onderzoek gevelmaatregelen

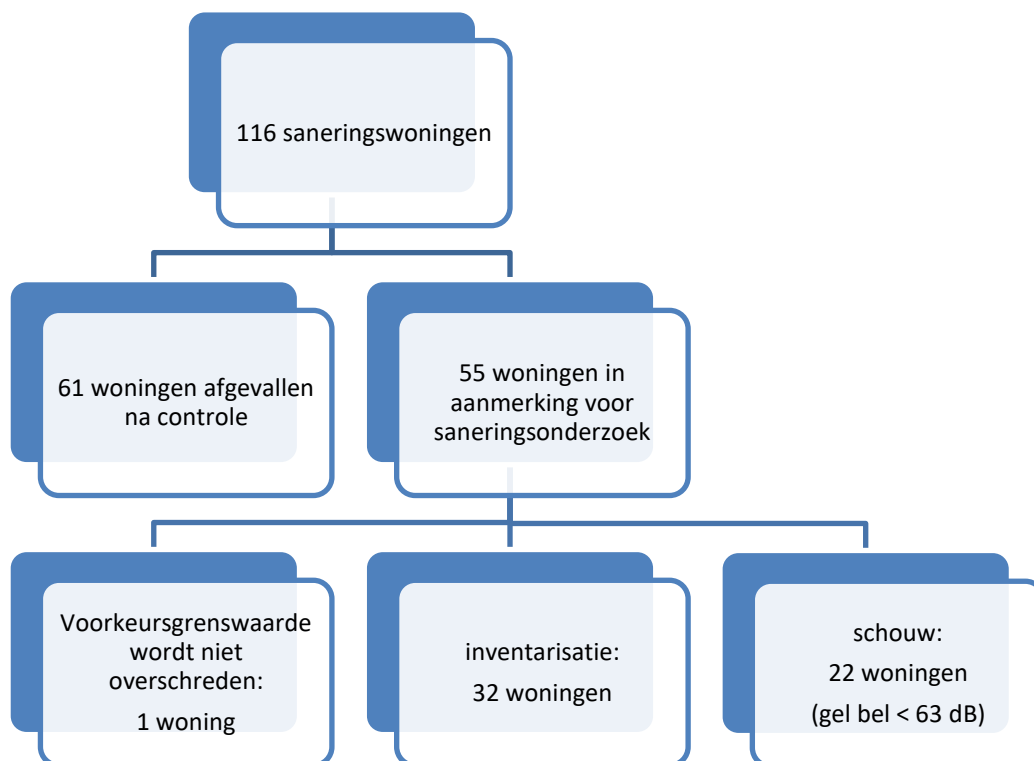
Woningen waarvan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB (incl. aftrek conform art. 110g Wgh) wordt overschreden, komen in aanmerking voor een aanvullend onderzoek naar eventuele aanvullende gevelmaatregelen.

Voor saneringswoningen met een geluidbelasting van 62 dB of lager (excl. aftrek conform art. 110g Wgh) geldt dat eerst een schouw wordt uitgevoerd. Dit betekent dat eerst aan de buitenzijde wordt gekeken of er bijzondere gevelelementen zijn, zoals bijvoorbeeld stalen ramen, een ongedempt ventilatierooster, stolpramen of een rieten kap. Mocht dit het geval zijn, dan zullen de woningen in aanmerking komen voor een woninginventarisatie in de woning.

Daar waar bij deze woningen na een berekening aangetoond kan worden dat het binnenniveau hoger is dan 43 dB (de zogenaamde 43 dB-toets), op basis van de geluidbelasting ten gevolge van de maatgevende weg, zal onderzocht worden of de woning in aanmerking komt voor eventuele geluidwerende gevelmaatregelen.

Bij het bepalen van geluidwerende gevelmaatregelen mag vervolgens uit worden gegaan van de gecumuleerde geluidbelasting ten gevolge van al het wegverkeer met uitzondering van bestaande 30 km/u wegen.

*Figuur 8.1. Overzicht saneringswoningen Waalreseweg, Nieuwe Waalreseweg en Geenhovensedreef in Valkenswaard*



In tabel 8.1 staat een overzicht van de status van alle woningen en de geluidbelasting exclusief aftrek conform art. 110g Wgh.

Zie bijlage 3.6 voor de rekenresultaten.

*Tabel 8.1 Geluidbelasting (excl. aftrek art. 110g Wgh) peiljaar 2032 op saneringswoningen, ten behoeve van onderzoek geluidwering gevels*

woning	Geluidbelasting (excl. 5 dB aftrek) [dB]	woning	Geluidbelasting (excl. 5 dB aftrek) [dB]
Waalresegweg 98	63	Waalresegweg 87	64
Waalresegweg 100	65	Waalresegweg 89	65
Waalresegweg 102	64	Waalresegweg 91	65
Waalresegweg 104	64	Geenhovensedreef 2	58
Waalresegweg 106	64	Geenhovensedreef 4	58
Waalresegweg 108	65	Geenhovensedreef 6	58
Waalresegweg 59	63	Geenhovensedreef 8	59
Waalresegweg 61	64	Geenhovensedreef 10	59
Waalresegweg 63	63	Geenhovensedreef 12	59
Waalresegweg 67	66	Geenhovensedreef 14	59
Waalresegweg 69	66	Geenhovensedreef 16	59
Waalresegweg 71	66	Geenhovensedreef 18	58
Willibrorduslaan 32	64	Nieuwe Waalresegweg 183	60
Waalresegweg 116	64	Nieuwe Waalresegweg 185	60
Waalresegweg 118	64	Nieuwe Waalresegweg 187	60
Waalresegweg 124	65	Gaspeldoornlaan 1	57
Waalresegweg 126	65	Koningsvaren 1	58
Waalresegweg 132	65	Nieuwe Waalresegweg 195	57
Waalresegweg 134	64	Nieuwe Waalresegweg 199	58
Waalresegweg 136	63	Waalresegweg 90	n.v.t.
Waalresegweg 73	64	Waalresegweg 90A	54
Waalresegweg 73a	64	Waalresegweg 92	55
Waalresegweg 75	65	Waalresegweg 92A	55
Waalresegweg 77	65	Waalresegweg 94	56
Waalresegweg 79	65	Waalresegweg 94A	57
Waalresegweg 81	65	Waalresegweg 94B	61
Waalresegweg 83	65	Waalresegweg 94C	65
Waalresegweg 85	65		

## 9 Planning

De voorlopige planning van het project is in onderstaande tabel opgenomen.

Activiteit	Voorlopige planning
Indienen aanvraag VBT-subsidie	Maart 2015
Indienen concept-saneringsprogramma bij BSV	Oktober 2022
Ter inzage legging saneringsprogramma	April 2023
Indienen definitief saneringsprogramma	Juli 2023
Start onderzoek woningen	September 2023
Indienen aanvraag uitvoeringssubsidie stil wegdek en verkeersmaatregel	Juli 2023
Indienen aanvraag uitvoeringssubsidie eventuele gevelmaatregelen	Januari 2024
Afronding project	Eind 2024



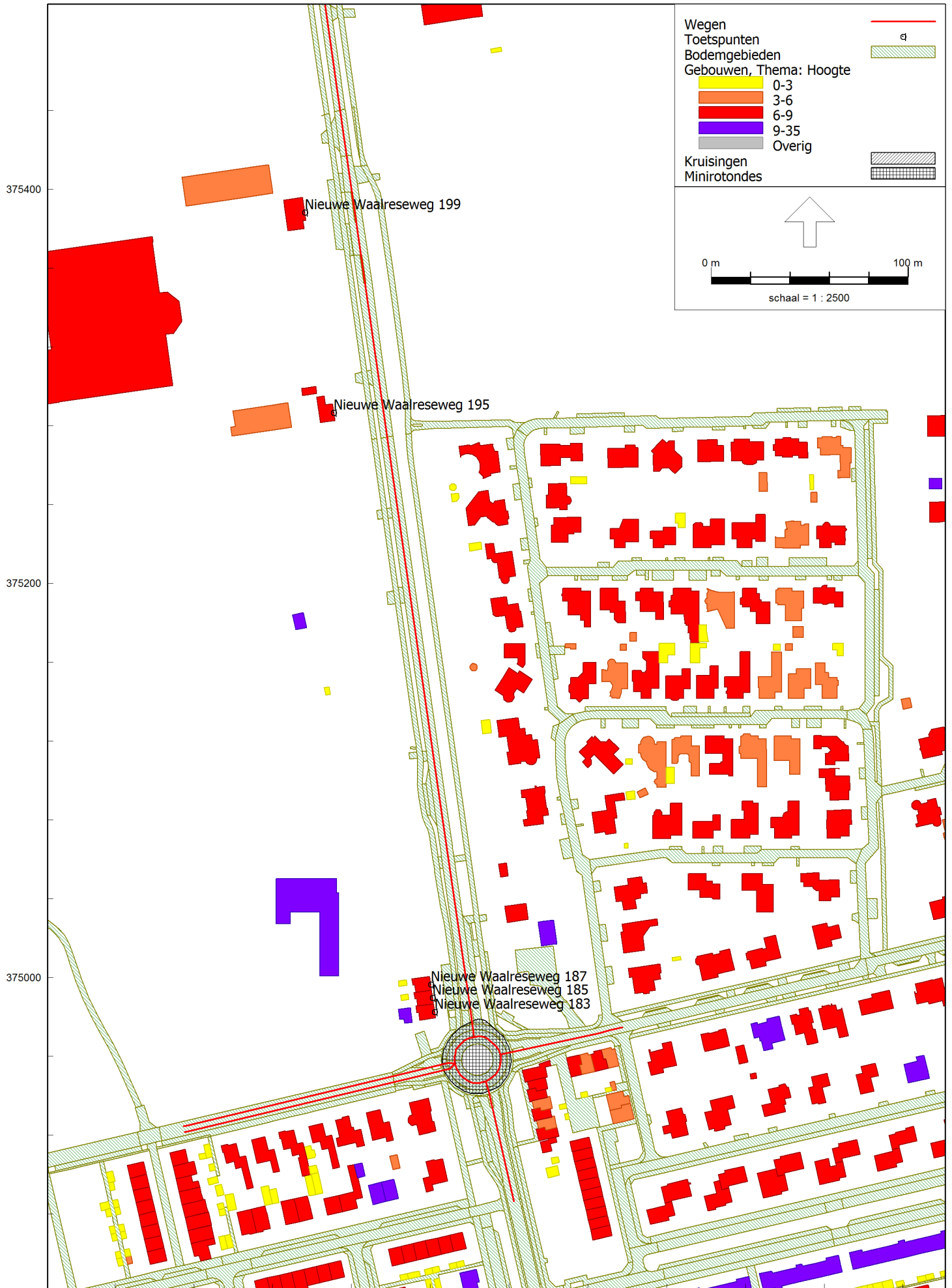
## 10 Conclusie

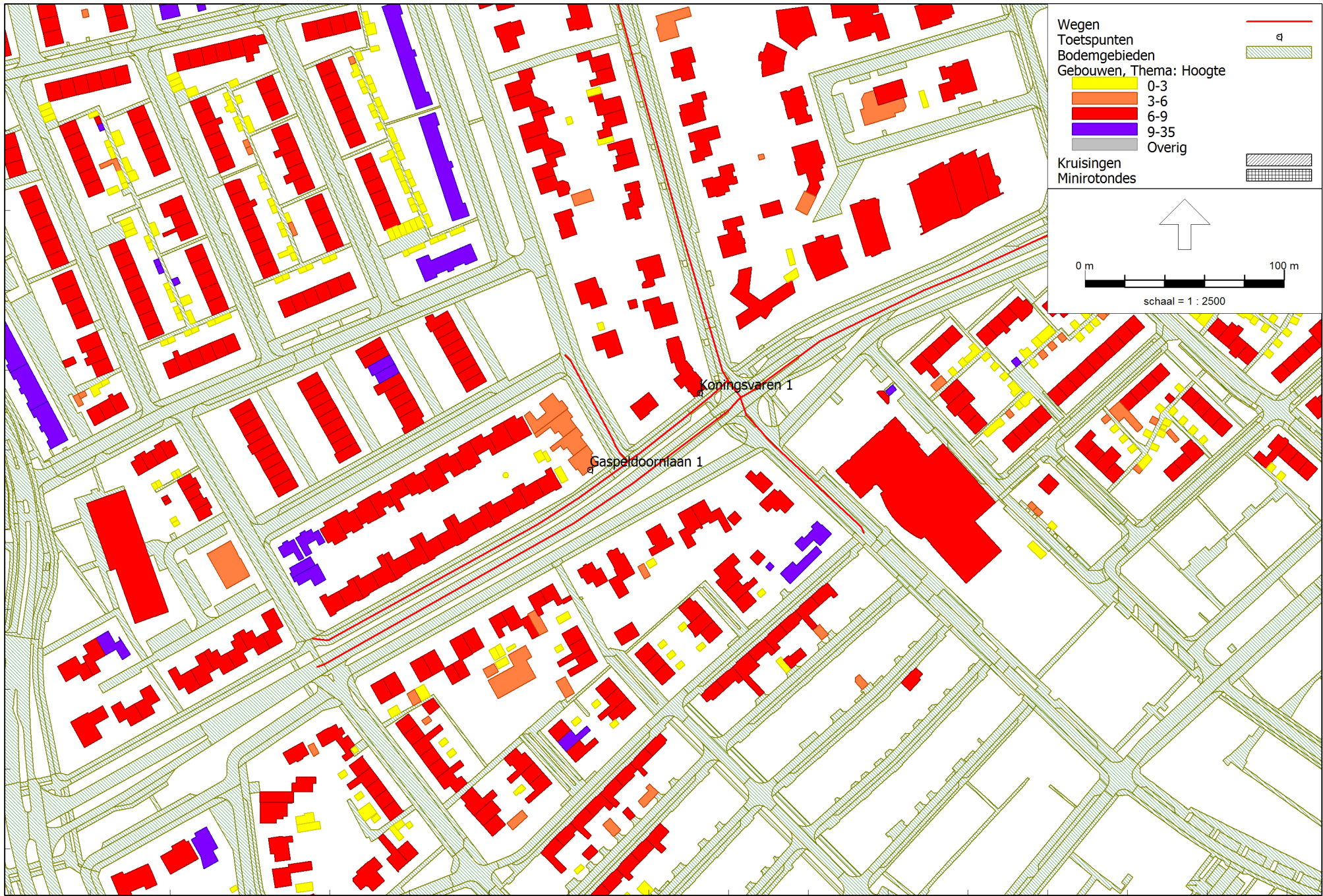
In opdracht van de gemeente Valkenswaard heeft de ODZOB ten behoeve van het saneringsprogramma van diverse saneringswoningen aan de Waalreseweg, Nieuwe Waalreseweg en Geenhovensedreef een akoestisch onderzoek opgesteld. Het onderzoek bestaat uit het berekenen van de geluidbelasting op 55 saneringswoningen. Voor deze woningen is een afweging gemaakt op welke manier de woningen gesaneerd zullen gaan worden.

Ter hoogte van de saneringswoningen aan de Nieuwe Waalreseweg is een stil wegdek type KonwéCity aangebracht. Aangetoond is dat dit wegdek doelmatig en subsidiabel is. Ter hoogte van de Geenhovensedreef zal de gemeente eveneens het stille wegdek type KonwéCity (of gelijkwaardig) aanbrengen. Aangetoond is dat dit wegdek doelmatig en subsidiabel is.

Voor 1 woning wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden. Voor 22 woningen zal door middel van een schouw aan de buitenzijde van de woning nader onderzoek worden gedaan of voldaan kan worden aan de grenswaarde van het binnenniveau in een woning van 43 dB. Bij 32 woningen zal een woningonderzoek in de woning aan de woningeigenaren worden aangeboden. Als de woningen niet voldoen aan de grenswaarde van het binnenniveau in de woning van 43 dB, dan zullen aanvullende geluidwerende gevelmaatregelen worden voorgesteld.

## **Bijlage 1    Locatie saneringswoningen**

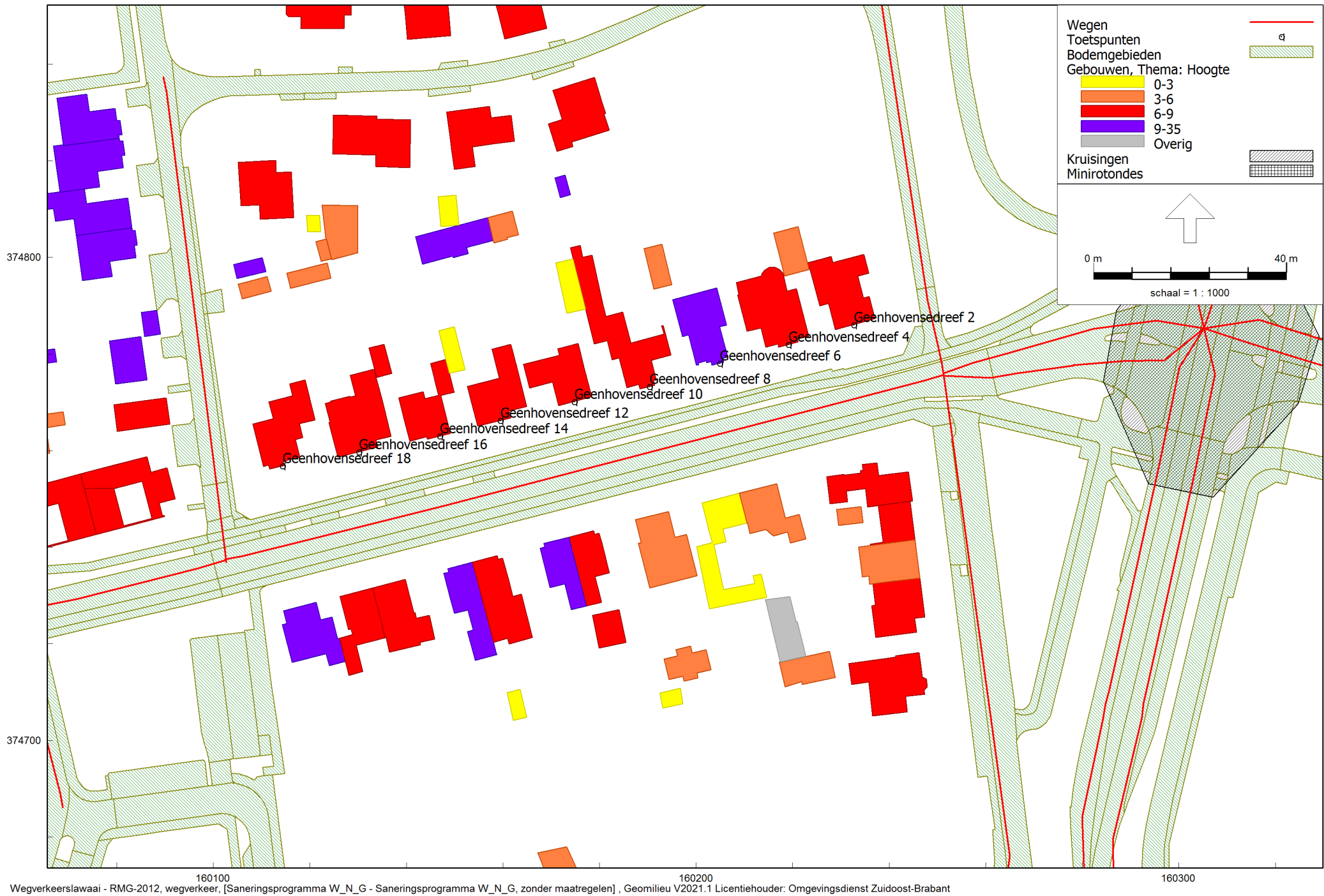




159400 159600 159800  
 Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer, [Saneringsprogramma W\_N\_G - Saneringsprogramma W\_N\_G, zonder maatregelen] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

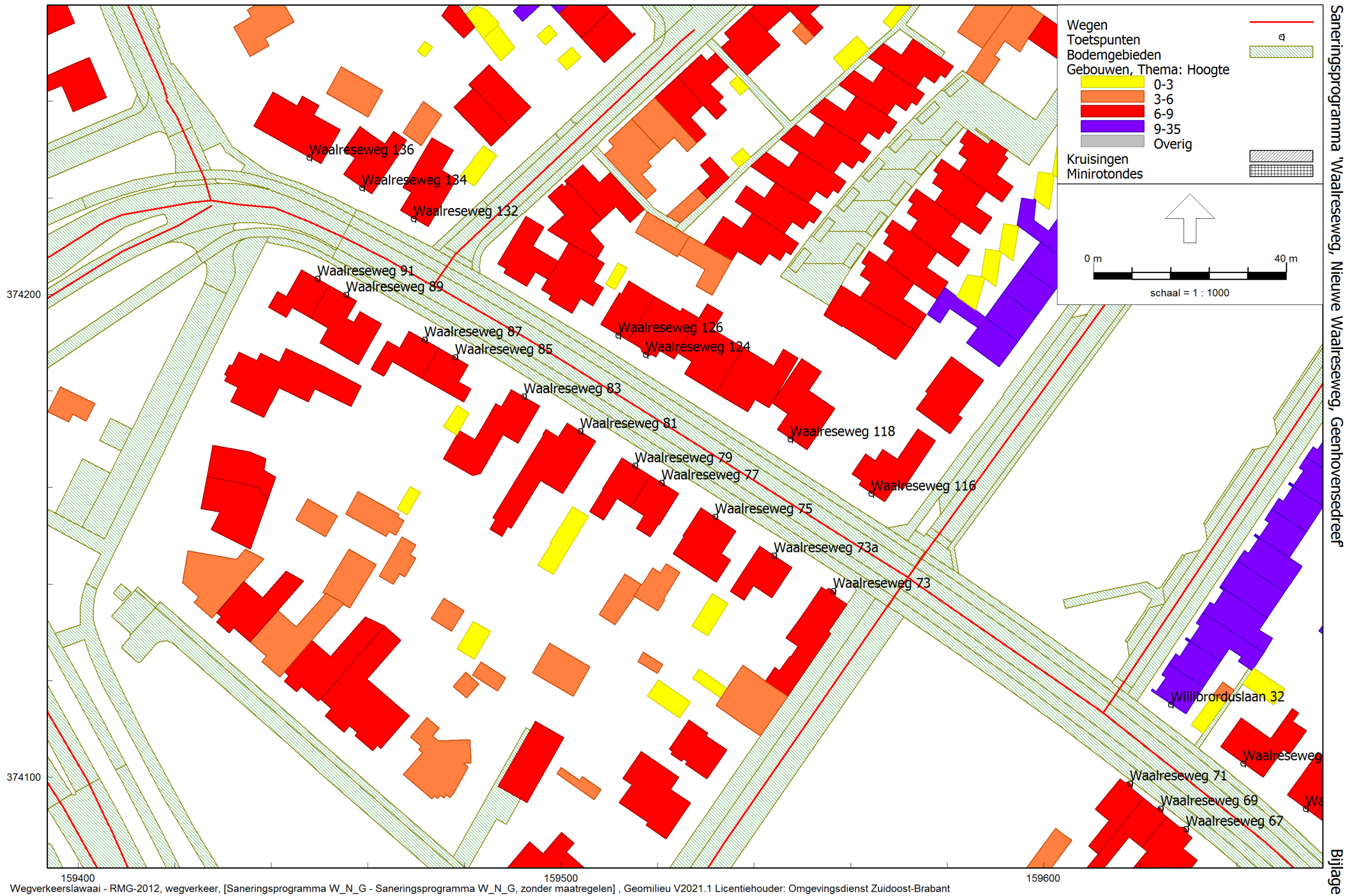
Locatie toetspunten





Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer, [Saneringsprogramma W\_N\_G - Saneringsprogramma W\_N\_G, zonder maatregelen] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

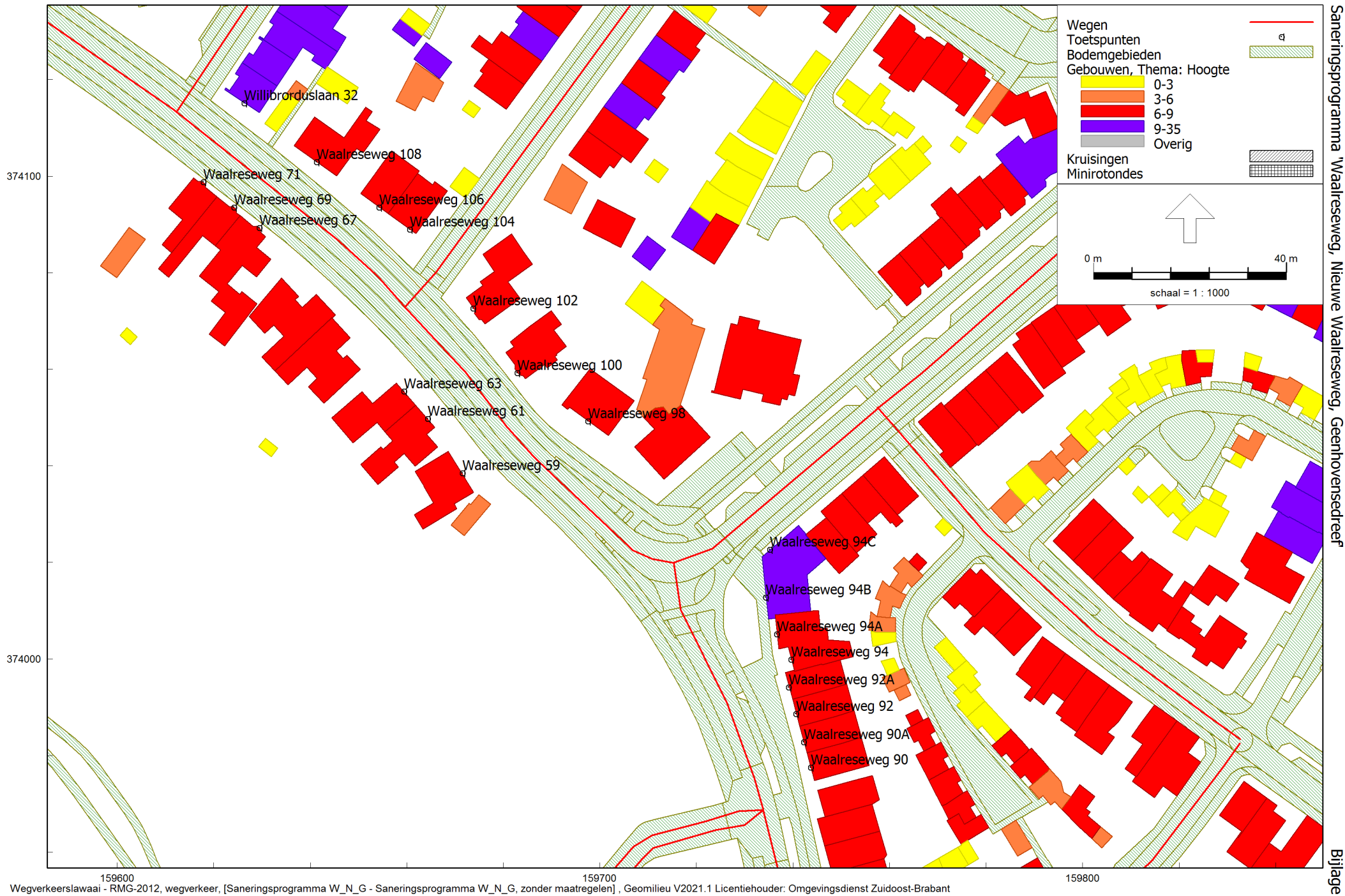
Locatie toetspunten



Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer, [Saneringsprogramma W\_N\_G - Saneringsprogramma W\_N\_G, zonder maatregelen] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Locatie toetspunten





Locatie toetspunten

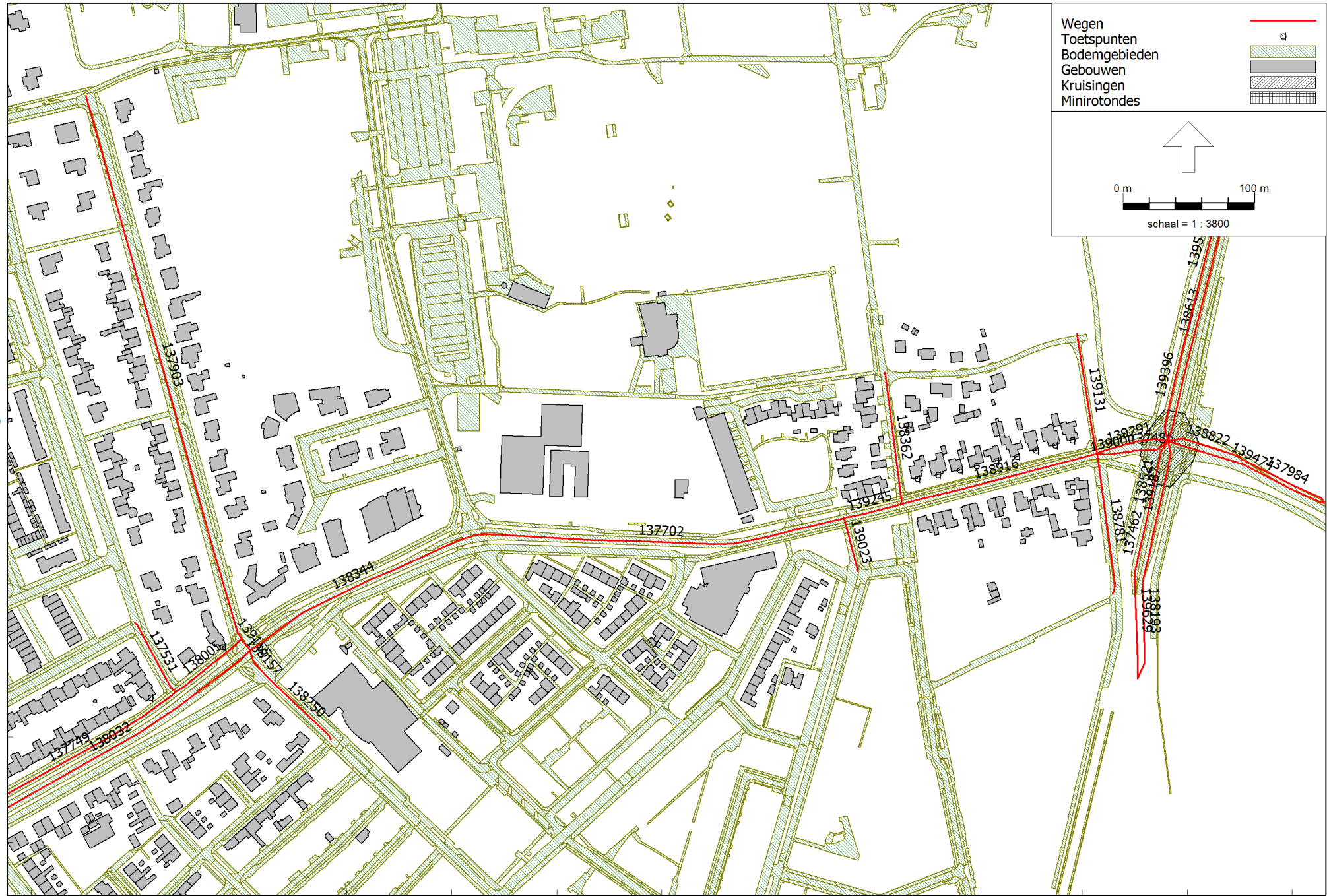
## **Bijlage 2 Invoergegevens akoestisch model**





Wegen  
 Toetspunten  
 Bodemgebieden  
 Gebouwen  
 Kruisingen  
 Minirotondes

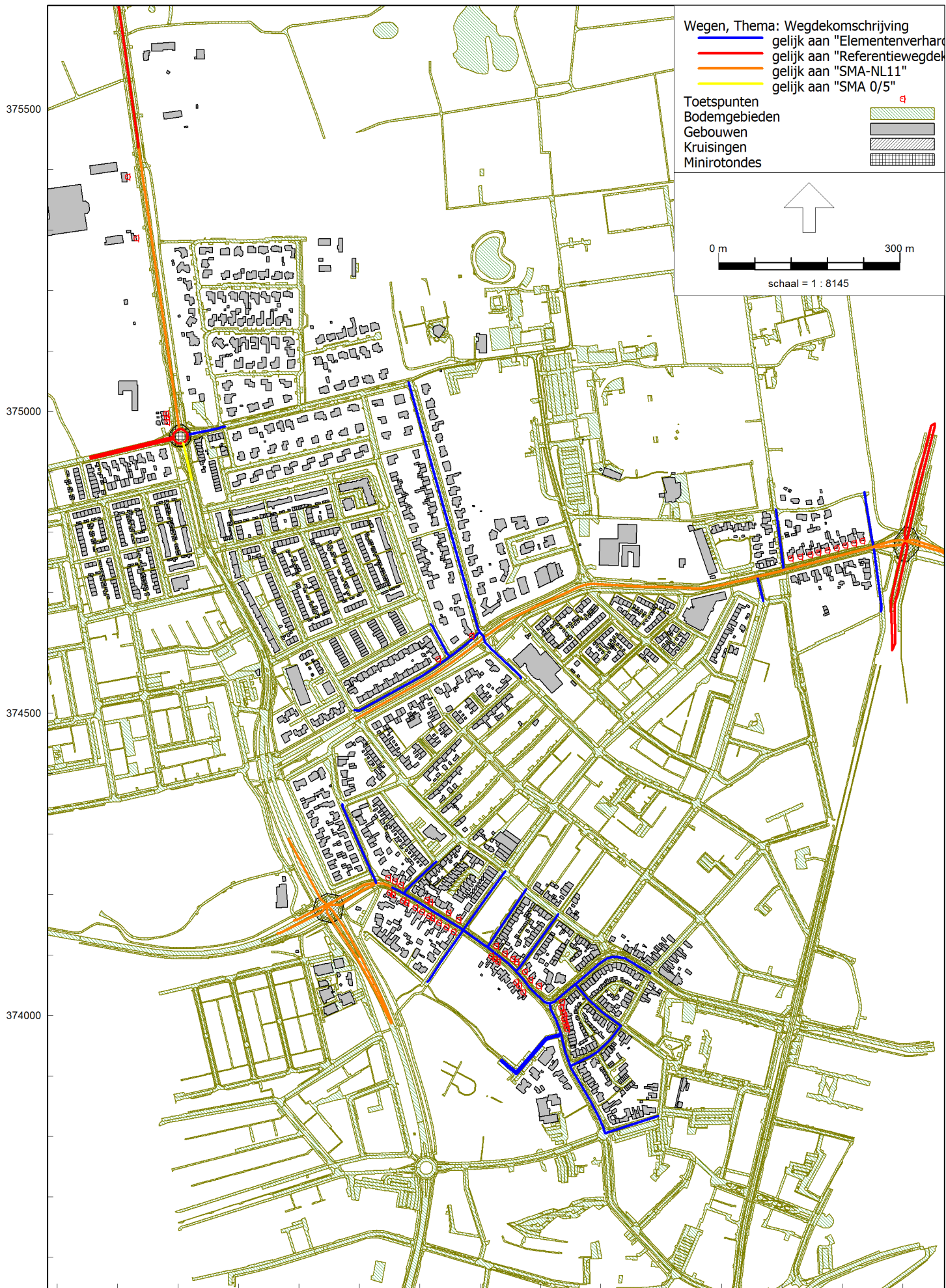
0 m 100 m  
 schaal = 1 : 3800



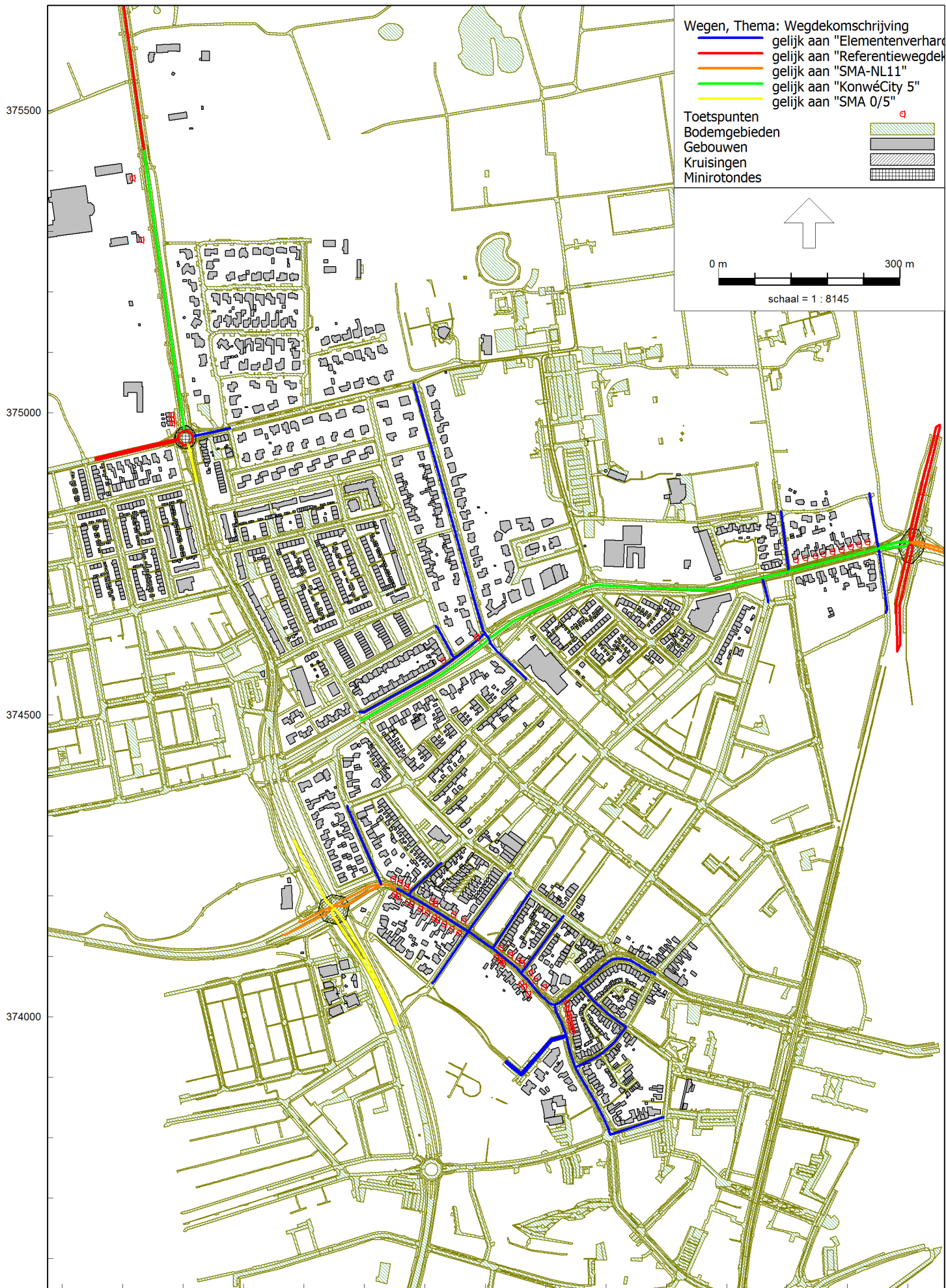








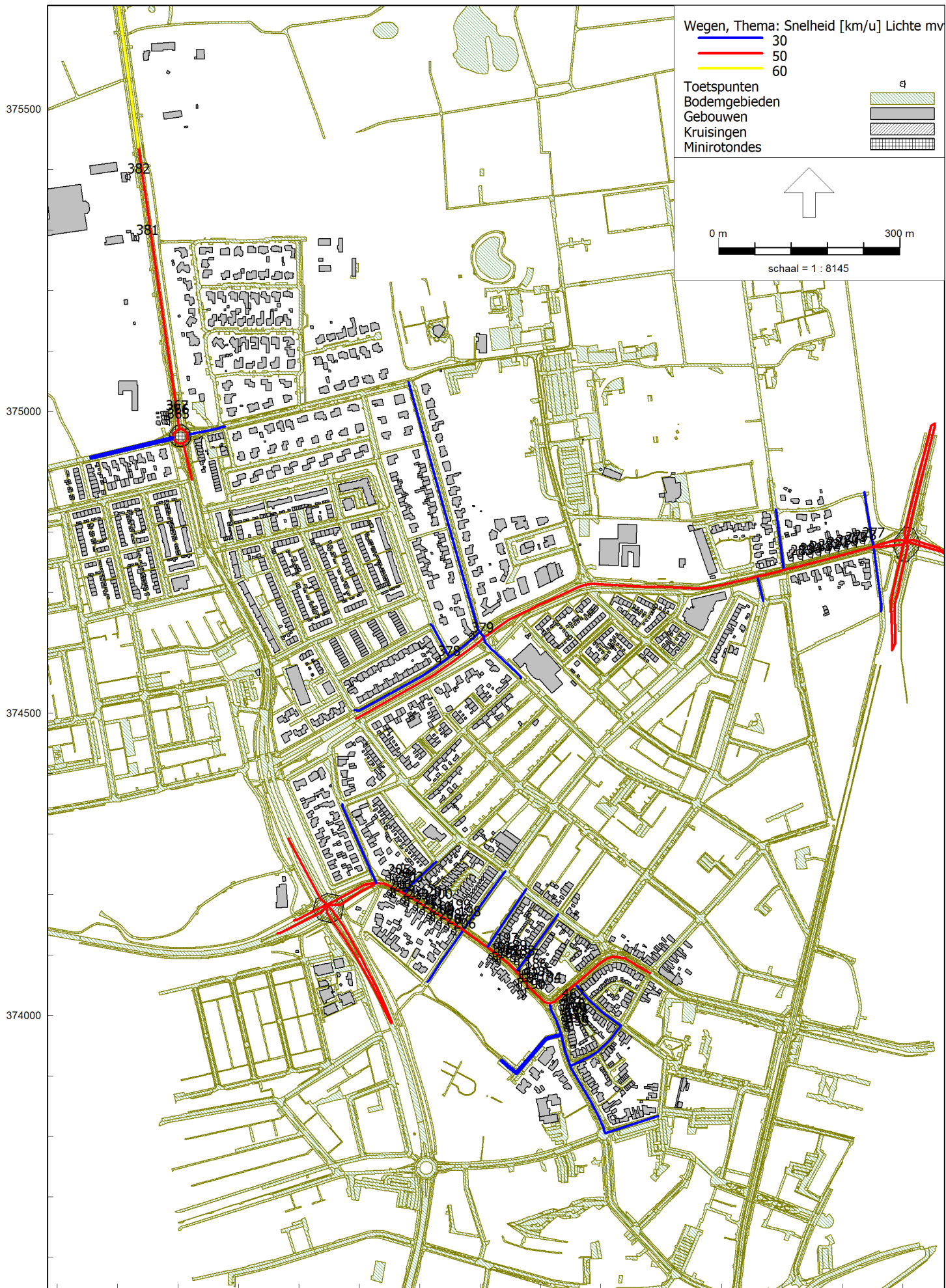




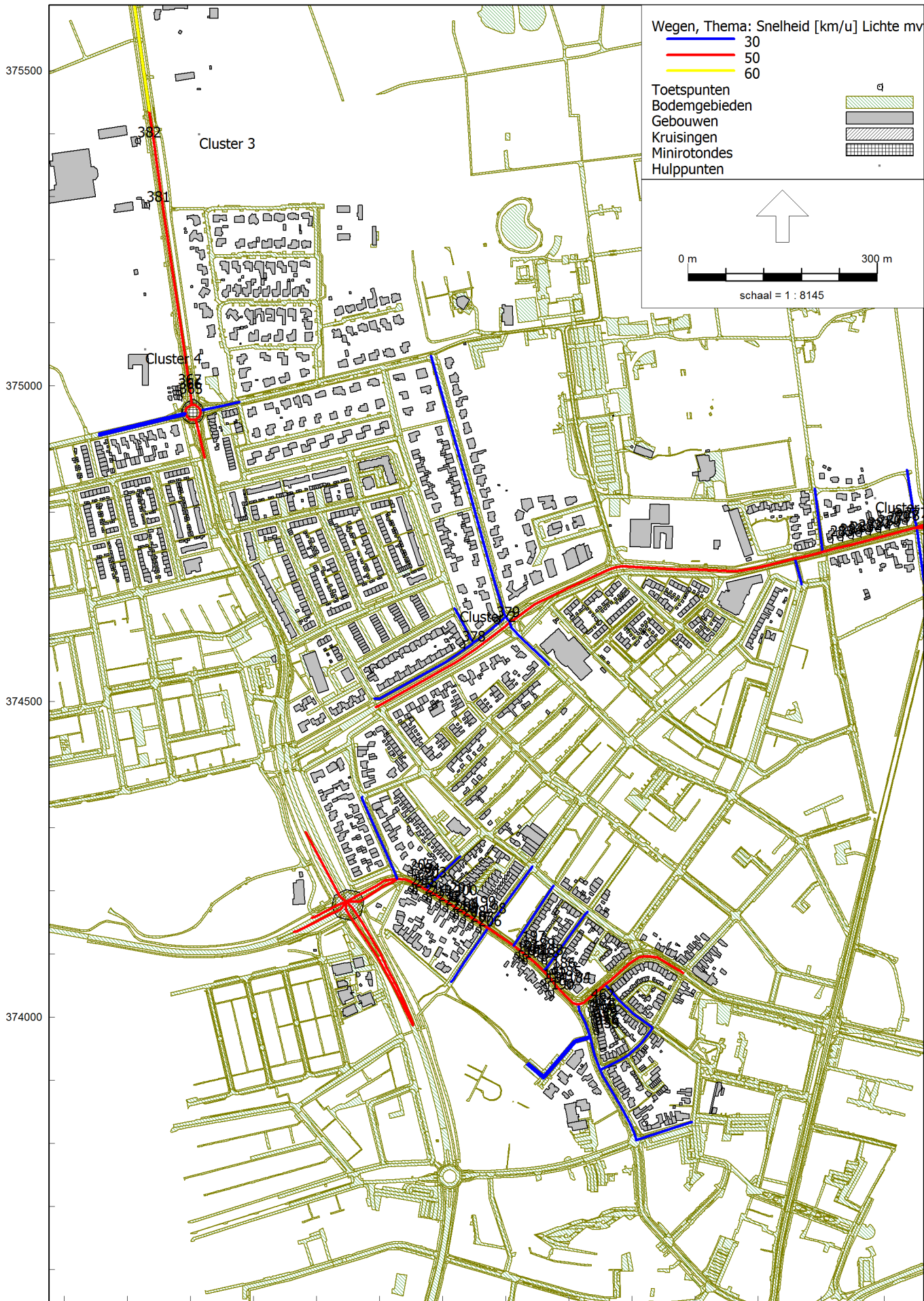
159000 159500 160000  
 Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer, [Saneringsprogramma W\_N\_G - Saneringsprogramma W\_N\_G; met maatregelen], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Wegdektype na maatregelen









Rapport: Lijst van model eigenschappen  
 Model: Saneringsprogramma W\_N\_G; met maatregelen; Versie 2

---

 Model eigenschap
 

---

Omschrijving	Saneringsprogramma W_N_G; met maatregelen; Versie 2
Verantwoordelijke	egrt
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaa RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	rb0k op 21-9-2021
Laatst ingezien door	egrt op 6-10-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,50
Zichthoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50



Commentaar

De 30 km/u zone op de Waalreseweg is uit het model gehaald

Kopie van Saneringsprogramma W\_N\_G

30 km/u op Waalreseweg

SMA NL5 op Nieuwe Waalreseweg

KonweCity op Geenhovensedreef

Milieuexport Dommelen-Zuid D1

Milieuexport van RHDHV van februari 2021

## Saneringsprogramma 'Waalreseweg, Nieuwe Waalreseweg, Geenhovensedreef'

## Invoergegevens toetspunten

Model: Saneringsprogramma W\_N\_G, zonder maatregelen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
184	Waalreseweg 98	159697,56	374049,22	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
185	Waalreseweg 100	159682,86	374059,26	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
186	Waalreseweg 102	159673,76	374072,57	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
187	Waalreseweg 104	159660,58	374088,92	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
188	Waalreseweg 106	159654,29	374093,49	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
189	Waalreseweg 108	159641,31	374102,89	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
190	Waalreseweg 59	159671,51	374038,49	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
191	Waalreseweg 61	159664,37	374049,75	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
192	Waalreseweg 63	159659,41	374055,46	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
194	Waalreseweg 67	159629,46	374089,30	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
195	Waalreseweg 69	159624,24	374093,55	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
196	Waalreseweg 71	159617,88	374098,73	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
197	Willibrorduslaan 32	159626,35	374115,10	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
198	Waalreseweg 116	159649,48	374158,78	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
199	Waalreseweg 118	159547,49	374170,06	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
200	Waalreseweg 124	159517,56	374187,51	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
201	Waalreseweg 126	159511,88	374191,54	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
203	Waalreseweg 132	159469,48	374215,68	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
204	Waalreseweg 134	159458,77	374222,12	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
205	Waalreseweg 136	159447,86	374228,32	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
206	Waalreseweg 73	159556,37	374138,64	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
207	Waalreseweg 73a	159544,10	374145,96	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
208	Waalreseweg 75	159531,89	374153,98	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
209	Waalreseweg 77	159520,85	374161,07	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
210	Waalreseweg 79	159515,30	374164,57	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
211	Waalreseweg 81	159503,99	374171,69	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
212	Waalreseweg 83	159492,34	374178,88	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
213	Waalreseweg 85	159478,07	374187,04	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
214	Waalreseweg 87	159471,71	374190,67	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
215	Waalreseweg 89	159455,44	374199,98	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
216	Waalreseweg 91	159449,57	374203,33	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
277	Geenhovensedreef 2	160232,72	374786,02	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
278	Geenhovensedreef 4	160219,24	374781,89	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
279	Geenhovensedreef 6	160204,94	374778,03	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
280	Geenhovensedreef 8	160190,39	374773,18	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
281	Geenhovensedreef 10	160174,80	374770,10	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
282	Geenhovensedreef 12	160159,50	374766,15	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
283	Geenhovensedreef 14	160146,96	374762,92	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
284	Geenhovensedreef 16	160130,24	374759,63	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
285	Geenhovensedreef 18	160114,36	374756,74	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
365	Nieuwe Waalreseweg 183	159082,31	374982,58	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
366	Nieuwe Waalreseweg 185	159081,30	374989,77	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
367	Nieuwe Waalreseweg 187	159080,35	374996,56	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
378	Gaspeldoornlaan 1	159530,74	374589,88	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
379	Koningsvaren 1	159585,73	374628,55	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
381	Nieuwe Waalreseweg 195	159031,14	375286,55	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
382	Nieuwe Waalreseweg 199	159016,41	375388,31	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
460	Waalreseweg 94A	159736,63	374005,14	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
459	Waalreseweg 94	159739,59	373999,86	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
461	Waalreseweg 94B	159734,35	374012,72	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
462	Waalreseweg 94C	159735,19	374022,70	Relatief	--	--	7,50	Ja
458	Waalreseweg 92A	159739,13	373994,11	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
457	Waalreseweg 92	159740,63	373988,59	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
456	Waalreseweg 90A	159742,21	373982,81	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
455	Waalreseweg 90	159743,63	373977,56	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja

## Saneringsprogramma 'Waalreseweg, Nieuwe Waalreseweg, Geenhovensedreef'

Invoergegevens wegen (voor maatregelen)

Model: Saneringsprogramma W\_N\_G, zonder maatregelen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	M-1	Type	Hbron	Wegdek	V(MR(D))	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)
137585	29982	Aangelag	30 km/u	159571,64	374141,11	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	527,80	6,57	3,75	0,77
137580	30032	Beemdweg	30 km/u	159527,59	374254,75	24,20	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	1987,80	6,53	3,85	0,78
139503	31743	Carolusdreef	Waalreseweg	159814,11	374095,19	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	4297,36	7,20	2,65	0,38
137824	32527	Carolusdreef	Waalreseweg	159881,48	374069,74	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	4273,24	7,20	2,65	0,38
139223	29989	Carolusdreef	Waalreseweg	159715,29	374019,97	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	4611,64	7,20	2,65	0,38
137866	29985	Dalstraat	30 km/u	159659,63	374072,90	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	120,68	6,51	3,89	0,79
137509	31113	De Hazelaar	30 km/u	159115,96	374960,98	23,69	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	408,12	6,53	3,84	0,78
138538	30305	De Hazelaar	30 km/u	159171,79	374973,33	24,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	125,60	6,52	3,88	0,78
137996	31118	De Weegbree	30 km/u	158955,19	374921,52	23,00	Intensiteit	0,75	Referentiewegdek	30	30	30	30	460,04	6,61	3,58	0,79
139566	160270	De Weegbree	30 km/u	159092,45	374956,35	23,44	Intensiteit	0,75	Referentiewegdek	30	30	30	30	353,72	6,62	3,55	0,79
138521	32207	Eindhovenseweg	overig	160305,25	374785,33	0,00	Intensiteit	0,75	Referentiewegdek	50	50	50	50	3503,00	6,68	3,48	0,75
138613	32190	Eindhovenseweg	overig	160305,25	374785,33	0,00	Intensiteit	0,75	Referentiewegdek	50	50	50	50	6345,08	6,67	3,51	0,74
139187	32204	Eindhovenseweg	overig	160292,67	374707,67	0,00	Intensiteit	0,75	Referentiewegdek	50	50	50	50	3648,72	6,68	3,47	0,75
139396	32191	Eindhovenseweg	overig	160323,34	374882,91	0,00	Intensiteit	0,75	Referentiewegdek	50	50	50	50	6151,88	6,67	3,51	0,74
139629	158997	Eindhovenseweg	overig	160284,83	374707,52	0,00	Intensiteit	0,75	Referentiewegdek	50	50	50	50	3503,00	6,68	3,48	0,75
139577	32192	Eindhovenseweg	overig	160352,72	374979,82	0,00	Intensiteit	0,75	Referentiewegdek	50	50	50	50	6151,88	6,67	3,51	0,74
137462	32209	Eindhovenseweg	overig	160287,60	374719,36	0,00	Intensiteit	0,75	Referentiewegdek	50	50	50	50	3503,00	6,68	3,48	0,75
138193	159000	Eindhovenseweg	overig	160282,12	374604,42	0,00	Intensiteit	0,75	Referentiewegdek	50	50	50	50	3648,72	6,68	3,47	0,75
138362	32385	Fazantlaan	30 km/u	160102,70	374736,90	24,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	78,52	6,52	3,86	0,79
137531	31234	Gaspeldoornlaan	30 km/u	159549,56	374594,34	24,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	351,48	6,53	3,84	0,78
137717	32839	Gasthuisstraat	30 km/u	159895,20	373833,64	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	1787,64	6,54	3,83	0,78
137678	31141	Geenhoven	30 km/u	159418,36	374240,65	24,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	222,24	6,52	3,85	0,79
139328	31142	Geenhoven	30 km/u	159418,26	374240,33	24,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	222,24	6,52	3,85	0,79
139291	32381	Geenhovensedreef	Geenhovensedreef	160305,25	374785,33	0,00	Intensiteit	0,75	SMA-NL11	50	50	50	50	3354,44	6,68	3,49	0,74
137749	31184	Geenhovensedreef	30 km/u	159549,71	374594,11	24,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	129,92	6,53	3,83	0,79
138005	31173	Geenhovensedreef	30 km/u	159549,91	374594,31	24,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	445,48	6,53	3,83	0,78
137486	32377	Geenhovensedreef	Geenhovensedreef	160278,16	374777,70	0,00	Intensiteit	0,75	SMA-NL11	50	50	50	50	3168,72	6,67	3,50	0,74
138916	32221	Geenhovensedreef	Geenhovensedreef	160251,18	374775,62	0,00	Intensiteit	0,75	SMA-NL11	50	50	50	50	6332,00	6,67	3,49	0,74
139000	32378	Geenhovensedreef	Geenhovensedreef	160251,59	374775,50	0,00	Intensiteit	0,75	SMA-NL11	50	50	50	50	3168,72	6,67	3,50	0,74
139245	32226	Geenhovensedreef	Geenhovensedreef	160058,27	374726,56	24,00	Intensiteit	0,75	SMA-NL11	50	50	50	50	6254,88	6,67	3,49	0,74
137702	32268	Geenhovensedreef	Geenhovensedreef	159777,53	374713,37	24,00	Intensiteit	0,75	SMA-NL11	50	50	50	50	5609,16	6,67	3,49	0,74
138032	31180	Geenhovensedreef	Geenhovensedreef	159606,10	374626,12	24,00	Intensiteit	0,75	SMA-NL11	50	50	50	50	5679,80	6,67	3,50	0,74
138344	32189	Geenhovensedreef	Geenhovensedreef	159777,48	374713,37	24,00	Intensiteit	0,75	SMA-NL11	50	50	50	50	6003,48	6,67	3,49	0,74
139155	32246	Geenhovensedreef	30 km/u	159599,91	374634,87	24,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	527,76	6,53	3,84	0,78
138250	30060	Haagstraat	30 km/u	159668,11	374558,24	24,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	238,84	6,51	3,88	0,79
138157	32245	Haagstraat	30 km/u	159619,00	374606,24	24,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	353,48	6,52	3,87	0,78
139709	25960	Heikantstraat	Nieuwe Waalreseweg	159034,82	375436,22	0,00	Intensiteit	0,75	Referentiewegdek	60	60	60	60	8579,92	6,66	3,39	0,81
139023	32273	Kempischebaan	30 km/u	160068,81	374686,08	24,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	915,16	6,51	3,88	0,79
137903	31221	Koningsvaren	30 km/u	159481,30	375047,94	24,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	82,44	6,53	3,87	0,78
138822	32387	Merendreef	overig	160360,86	374772,15	0,00	Intensiteit	0,75	SMA-NL11	50	50	50	50	1528,08	6,68	3,46	0,75
139474	32386	Merendreef	overig	160305,25	374785,33	0,00	Intensiteit	0,75	SMA-NL11	50	50	50	50	1294,88	6,68	3,45	0,75
137984	85108	Merendreef	overig	160424,48	374737,95	0,00	Intensiteit	0,75	SMA-NL11	50	50	50	50	1528,08	6,68	3,46	0,75
139131	32376	Nachttegaallaan	30 km/u	160250,97	374777,85	0,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	93,12	6,54	3,81	0,78
138781	32216	Nachttegaallaan	30 km/u	160250,97	374777,85	0,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	208,44	6,52	3,85	0,79
139829	30477	Nieuwe Waalreseweg	Nieuwe Waalreseweg	159282,93	374293,37	23,96	Intensiteit	0,75	SMA-NL11	50	50	50	50	6328,16	6,67	3,50	0,74
138845	31723	Nieuwe Waalreseweg	Nieuwe Waalreseweg	159346,69	374183,13	24,25	Intensiteit	0,75	SMA-NL11	50	50	50	50	3569,12	6,68	3,48	0,74
139270	31120	Nieuwe Waalreseweg	Nieuwe Waalreseweg	159108,07	374947,36	23,68	Intensiteit	0,75	SMA 0/5	50	50	50	50	8675,08	6,67	3,51	0,74
137768	30235	Nieuwe Waalreseweg	Nieuwe Waalreseweg	159034,83	375436,20	0,00	Intensiteit	0,75	SMA-NL11	50	50	50	50	8674,32	6,67	3,51	0,74
137637	31719	Nieuwe Waalreseweg	Nieuwe Waalreseweg	159406,39	374089,93	24,95	Intensiteit	0,75	SMA-NL11	50	50	50	50	3522,60	6,68	3,48	0,74

## Saneringsprogramma 'Waalresegweg, Nieuwe Waalresegweg, Geenhovensedreef'

Model: Saneringsprogramma W\_N\_G, zonder maatregelen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
137585	92,97	97,12	96,78	4,79	1,72	1,73	2,25	1,16	1,49
137580	97,97	99,19	99,10	1,39	0,48	0,45	0,65	0,33	0,45
139503	98,26	99,41	99,01	0,95	0,39	0,49	0,79	0,19	0,49
137824	98,13	99,36	98,89	1,02	0,42	0,56	0,85	0,21	0,56
139223	98,38	99,45	99,08	0,89	0,37	0,46	0,74	0,18	0,46
137866	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
137509	97,67	99,04	98,75	1,58	0,57	0,63	0,75	0,38	0,63
138538	99,27	99,59	100,00	0,49	0,21	--	0,24	0,21	--
137996	99,38	99,76	99,45	0,39	0,12	0,28	0,23	0,12	0,28
139566	97,82	99,12	98,21	1,37	0,48	0,72	0,81	0,40	1,08
138521	97,59	98,67	97,32	1,75	0,90	1,76	0,65	0,44	0,92
138613	99,85	99,91	99,83	0,11	0,06	0,11	0,04	0,03	0,06
139187	96,89	98,28	96,55	2,27	1,16	2,28	0,85	0,56	1,18
139396	99,86	99,93	99,85	0,10	0,05	0,11	0,04	0,02	0,04
139629	97,59	98,67	97,32	1,75	0,90	1,76	0,65	0,44	0,92
139577	99,86	99,93	99,85	0,10	0,05	0,11	0,04	0,02	0,04
137462	97,59	98,67	97,32	1,75	0,90	1,76	0,65	0,44	0,92
138193	96,89	98,28	96,55	2,27	1,16	2,28	0,85	0,56	1,18
138362	99,41	100,00	100,00	0,39	--	--	0,20	--	--
137531	97,82	99,11	99,27	1,48	0,52	0,36	0,70	0,37	0,36
137717	97,35	98,93	98,78	1,81	0,64	0,65	0,85	0,42	0,57
137678	98,48	99,42	98,86	1,03	0,35	0,57	0,48	0,23	0,57
139328	98,48	99,42	98,86	1,03	0,35	0,57	0,48	0,23	0,57
139291	98,44	99,14	98,24	1,14	0,58	1,16	0,42	0,28	0,60
137749	97,29	98,99	98,04	1,88	0,60	0,98	0,82	0,40	0,98
138005	97,46	99,00	98,85	1,72	0,59	0,57	0,82	0,41	0,57
137486	99,18	99,56	99,11	0,60	0,30	0,59	0,22	0,14	0,30
138916	98,84	99,37	98,70	0,84	0,43	0,85	0,31	0,21	0,45
139000	99,18	99,56	99,11	0,60	0,30	0,59	0,22	0,14	0,30
139245	98,84	99,36	98,69	0,85	0,43	0,86	0,32	0,21	0,45
137702	98,71	99,28	98,54	0,94	0,48	0,96	0,35	0,23	0,50
138032	99,03	99,47	98,91	0,71	0,36	0,71	0,26	0,18	0,38
138344	98,95	99,43	98,83	0,76	0,39	0,76	0,28	0,19	0,40
139155	97,65	99,06	99,03	1,60	0,54	0,49	0,75	0,39	0,49
138250	99,94	100,00	100,00	0,06	--	--	--	--	--
138157	99,26	99,71	100,00	0,52	0,15	--	0,22	0,15	--
139709	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
139023	99,85	99,94	100,00	0,10	0,03	--	0,05	0,03	--
137903	98,70	99,37	100,00	0,93	0,31	--	0,37	0,31	--
138822	96,73	98,19	96,40	2,38	1,23	2,37	0,89	0,59	1,23
139474	96,04	97,81	95,56	2,89	1,48	2,89	1,07	0,72	1,55
137984	96,73	98,19	96,40	2,38	1,23	2,37	0,89	0,59	1,23
139131	96,39	98,59	97,26	2,46	0,85	1,37	1,15	0,56	1,37
138781	98,46	99,38	98,78	1,03	0,37	0,61	0,51	0,25	0,61
139829	99,53	99,74	99,49	0,34	0,17	0,34	0,13	0,09	0,17
138845	98,21	99,02	98,01	1,30	0,66	1,32	0,49	0,32	0,68
139270	99,78	99,88	99,77	0,16	0,08	0,16	0,06	0,04	0,08
137768	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
137637	97,97	98,88	97,75	1,48	0,75	1,49	0,55	0,37	0,76

## Saneringsprogramma 'Waalreseweg, Nieuwe Waalreseweg, Geenhovensedreef'

Invoergegevens wegen (voor maatregelen)

Model: Saneringsprogramma W\_N\_G, zonder maatregelen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	M-1	Type	Hbron	Wegdek	V(MR(D))	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)
137848	31720	Nieuwe Waalreseweg	Nieuwe Waalreseweg	159453,36	373986,97	25,00	Intensiteit	0,75	SMA-NL11	50	50	50	50	3522,60	6,68	3,48	0,74
139193	31744	Oranje Nassaustraat	30 km/u	159757,51	374052,10	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	384,56	6,51	3,88	0,79
138191	30007	Rosheuvel	30 km/u	159633,75	373924,62	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	206,52	6,59	3,72	0,76
139058	30008	Rosheuvel	30 km/u	159733,81	373968,70	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	188,12	6,58	3,73	0,77
137444	31117	rotonde Nieuwe Waalreseweg	Nieuwe Waalreseweg	159092,56	374960,33	23,42	Intensiteit	0,75	Referentiewegdek	50	50	50	50	4830,08	6,67	3,51	0,74
137950	31116	rotonde Nieuwe Waalreseweg	Nieuwe Waalreseweg	159108,56	374947,34	23,69	Intensiteit	0,75	Referentiewegdek	50	50	50	50	4539,84	6,67	3,50	0,74
138867	31112	rotonde Nieuwe Waalreseweg	Nieuwe Waalreseweg	159114,86	374963,05	23,67	Intensiteit	0,75	Referentiewegdek	50	50	50	50	4595,00	6,67	3,51	0,74
138188	31115	rotonde Nieuwe Waalreseweg	Nieuwe Waalreseweg	159104,69	374970,27	23,50	Intensiteit	0,75	Referentiewegdek	50	50	50	50	4722,12	6,67	3,51	0,74
139170	31479	Tienendreef	overig	159346,69	374183,13	24,25	Intensiteit	0,75	SMA-NL11	50	50	50	50	5874,32	6,67	3,50	0,74
139210	31475	Tienendreef	overig	159263,94	374135,61	24,00	Intensiteit	0,75	SMA-NL11	50	50	50	50	5116,52	6,67	3,50	0,74
138430	29995	Unastraat	30 km/u	159749,60	373916,50	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	126,60	6,56	3,78	0,77
137532	31713	Waalreseweg	Waalreseweg	159427,49	374219,50	24,19	Intensiteit	0,75	SMA-NL11	50	50	50	50	6471,12	7,20	2,66	0,38
137616	31147	Waalreseweg	Waalreseweg	159403,95	374214,07	24,25	Intensiteit	0,75	SMA-NL11	50	50	50	50	3340,88	7,20	2,65	0,38
137736	32528	Waalreseweg	Waalreseweg	159611,58	374113,88	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	4632,80	7,19	2,66	0,38
137512	29988	Waalreseweg	30 km/u	159733,88	373968,77	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	485,88	6,55	3,80	0,78
137896	30009	Waalreseweg	30 km/u	159749,42	373916,60	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	457,16	6,57	3,76	0,77
138382	30005	Waalreseweg	30 km/u	159733,85	373968,60	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	336,92	6,57	3,75	0,76
151846	31713	Waalreseweg	Waalreseweg	159454,67	374211,94	24,33	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	6471,12	7,20	2,66	0,38
138967	31148	Waalreseweg	Waalreseweg	159427,49	374219,50	24,19	Intensiteit	0,75	SMA-NL11	50	50	50	50	3340,88	7,20	2,65	0,38
139010	31146	Waalreseweg	Waalreseweg	159346,69	374183,13	24,25	Intensiteit	0,75	SMA-NL11	50	50	50	50	3226,44	7,19	2,66	0,38
138395	31715	Waalreseweg	Waalreseweg	159471,91	374202,65	24,43	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	4945,08	7,19	2,66	0,38
138604	29991	Waalreseweg	Waalreseweg	159659,63	374072,90	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	4517,28	7,19	2,66	0,38
138677	29993	Waalreseweg	Waalreseweg	159571,86	374141,38	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	4696,00	7,19	2,66	0,38
137465	31257	Willibrorduslaan	30 km/u	159571,90	374141,41	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	131,44	6,53	3,86	0,78
139061	31259	Willibrorduslaan	30 km/u	159612,44	374113,51	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	90,84	6,54	3,84	0,77

## Saneringsprogramma 'Waalresegweg, Nieuwe Waalresegweg, Geenhovensedreef'

Model: Saneringsprogramma W\_N\_G, zonder maatregelen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
137848	97,97	98,88	97,75	1,48	0,75	1,49	0,55	0,37	0,76
139193	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
138191	91,18	96,35	96,15	6,02	2,21	1,92	2,79	1,43	1,92
139058	91,92	96,72	95,83	5,49	2,00	2,08	2,58	1,28	2,08
137444	99,90	99,95	99,89	0,07	0,04	0,08	0,02	0,02	0,03
137950	99,69	99,83	99,64	0,23	0,11	0,24	0,09	0,06	0,12
138867	99,80	99,89	99,77	0,15	0,07	0,15	0,06	0,04	0,09
138188	99,80	99,89	99,77	0,14	0,07	0,14	0,05	0,04	0,09
139170	99,29	99,61	99,20	0,52	0,26	0,53	0,19	0,13	0,27
139210	99,74	99,86	99,71	0,19	0,09	0,18	0,07	0,04	0,11
138430	93,98	97,49	97,94	4,09	1,46	1,03	1,93	1,05	1,03
137532	98,63	99,54	99,18	0,75	0,31	0,41	0,62	0,15	0,41
137616	98,28	99,42	99,05	0,94	0,38	0,48	0,78	0,19	0,48
137736	98,80	99,59	99,32	0,65	0,27	0,34	0,55	0,14	0,34
137512	95,66	98,27	97,88	2,95	1,03	1,06	1,38	0,70	1,06
137896	93,11	97,15	96,86	4,69	1,69	1,71	2,20	1,16	1,43
138382	92,91	97,07	96,89	4,83	1,74	1,56	2,26	1,19	1,56
151846	98,63	99,54	99,18	0,75	0,31	0,41	0,62	0,15	0,41
138967	98,28	99,42	99,05	0,94	0,38	0,48	0,78	0,19	0,48
139010	98,96	99,65	99,35	0,56	0,23	0,33	0,47	0,12	0,33
138395	98,72	99,57	99,25	0,70	0,29	0,37	0,58	0,14	0,37
138604	98,77	99,58	99,30	0,67	0,27	0,35	0,56	0,14	0,35
138677	98,78	99,59	99,32	0,67	0,27	0,34	0,56	0,14	0,34
137465	98,60	99,41	100,00	0,93	0,39	--	0,47	0,20	--
139061	97,81	99,14	100,00	1,52	0,57	--	0,67	0,29	--

## Saneringsprogramma 'Waalreseweg, Nieuwe Waalreseweg, Geenhovensedreef'

## Invoergegevens wegen (na maatregelen)

Model: Saneringsprogramma W\_N\_G; met maatregelen; Versie 2  
 Groep: (hoofd)groep  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	M-1	Type	Hbron	Wegdek
137585	29982	Aangelag	30 km/u	159571,64	374141,11	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
137580	30032	Beemdweg	30 km/u	159527,59	374254,75	24,20	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
139503	31743	Carolusdreef	Waalreseweg	159814,11	374095,19	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
137824	32527	Carolusdreef	Waalreseweg	159881,48	374069,74	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
139223	29989	Carolusdreef	Waalreseweg	159715,29	374019,97	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
137866	29985	Dalstraat	30 km/u	159659,63	374072,90	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
137509	31113	De Hazelaar	30 km/u	159115,96	374960,98	23,69	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
138538	30305	De Hazelaar	30 km/u	159171,79	374973,33	24,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
137996	31118	De Weegbree	30 km/u	158955,19	374921,52	23,00	Intensiteit	0,75	Referentiewegdek
139566	160270	De Weegbree	30 km/u	159092,45	374956,35	23,44	Intensiteit	0,75	Referentiewegdek
138521	32207	Eindhovenseweg	overig	160305,25	374785,33	0,00	Intensiteit	0,75	Referentiewegdek
138613	32190	Eindhovenseweg	overig	160305,25	374785,33	0,00	Intensiteit	0,75	Referentiewegdek
139187	32204	Eindhovenseweg	overig	160292,67	374707,67	0,00	Intensiteit	0,75	Referentiewegdek
139396	32191	Eindhovenseweg	overig	160323,34	374882,91	0,00	Intensiteit	0,75	Referentiewegdek
139629	158997	Eindhovenseweg	overig	160284,83	374707,52	0,00	Intensiteit	0,75	Referentiewegdek
139577	32192	Eindhovenseweg	overig	160352,72	374979,82	0,00	Intensiteit	0,75	Referentiewegdek
137462	32209	Eindhovenseweg	overig	160287,60	374719,36	0,00	Intensiteit	0,75	Referentiewegdek
138193	159000	Eindhovenseweg	overig	160282,12	374604,42	0,00	Intensiteit	0,75	Referentiewegdek
138362	32385	Fazantlaan	30 km/u	160102,70	374736,90	24,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
137531	31234	Gaspeldoorlaan	30 km/u	159549,56	374594,34	24,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
137717	32839	Gasthuisstraat	30 km/u	159895,20	373833,64	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
137678	31141	Geenhoven	30 km/u	159418,36	374240,65	24,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
139328	31142	Geenhoven	30 km/u	159418,26	374240,33	24,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
139291	32381	Geenhovensedreef	Geenhovensedreef	160305,25	374785,33	0,00	Intensiteit	0,75	KonwéCity 5
137749	31184	Geenhovensedreef	30 km/u	159549,71	374594,11	24,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
138005	31173	Geenhovensedreef	30 km/u	159549,91	374594,31	24,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
137486	32377	Geenhovensedreef	Geenhovensedreef	160278,16	374777,70	0,00	Intensiteit	0,75	KonwéCity 5
138916	32221	Geenhovensedreef	Geenhovensedreef	160251,18	374775,62	0,00	Intensiteit	0,75	KonwéCity 5
139000	32378	Geenhovensedreef	Geenhovensedreef	160251,59	374775,50	0,00	Intensiteit	0,75	KonwéCity 5
139245	32226	Geenhovensedreef	Geenhovensedreef	160058,27	374726,56	24,00	Intensiteit	0,75	KonwéCity 5
137702	32268	Geenhovensedreef	Geenhovensedreef	159777,53	374713,37	24,00	Intensiteit	0,75	KonwéCity 5
138032	31180	Geenhovensedreef	Geenhovensedreef	159606,10	374626,12	24,00	Intensiteit	0,75	KonwéCity 5
138344	32189	Geenhovensedreef	Geenhovensedreef	159777,48	374713,37	24,00	Intensiteit	0,75	KonwéCity 5
139155	32246	Geenhovensedreef	30 km/u	159599,91	374634,87	24,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
138250	30060	Haagstraat	30 km/u	159668,11	374558,24	24,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
138157	32245	Haagstraat	30 km/u	159619,00	374606,24	24,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
139709	25960	Heikantstraat	Nieuwe Waalreseweg	159034,82	375436,22	0,00	Intensiteit	0,75	Referentiewegdek
139023	32273	Kempischebaan	30 km/u	160068,81	374686,08	24,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
137903	31221	Koningsvaren	30 km/u	159481,30	375047,94	24,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
138822	32387	Merendreef	overig	160360,86	374772,15	0,00	Intensiteit	0,75	SMA-NL11
139474	32386	Merendreef	overig	160305,25	374785,33	0,00	Intensiteit	0,75	SMA-NL11
137984	85108	Merendreef	overig	160424,48	374737,95	0,00	Intensiteit	0,75	SMA-NL11
139131	32376	Nachttegaallaan	30 km/u	160250,97	374777,85	0,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
138781	32216	Nachttegaallaan	30 km/u	160250,97	374777,85	0,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
139829	30477	Nieuwe Waalreseweg	Nieuwe Waalreseweg	159282,93	374293,37	23,96	Intensiteit	0,75	SMA 0/5
138845	31723	Nieuwe Waalreseweg	Nieuwe Waalreseweg	159346,69	374183,13	24,25	Intensiteit	0,75	SMA 0/5
139270	31120	Nieuwe Waalreseweg	Nieuwe Waalreseweg	159108,07	374947,36	23,68	Intensiteit	0,75	SMA 0/5
137768	30235	Nieuwe Waalreseweg	Nieuwe Waalreseweg	159034,83	375436,20	0,00	Intensiteit	0,75	KonwéCity 5
137637	31719	Nieuwe Waalreseweg	Nieuwe Waalreseweg	159406,39	374089,93	24,95	Intensiteit	0,75	SMA 0/5
137848	31720	Nieuwe Waalreseweg	Nieuwe Waalreseweg	159453,36	373986,97	25,00	Intensiteit	0,75	SMA 0/5
139193	31744	Oranje Nassaustraat	30 km/u	159757,51	374052,10	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
138191	30007	Rosheuvel	30 km/u	159633,75	373924,62	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
139058	30008	Rosheuvel	30 km/u	159733,81	373968,70	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
137444	31117	rotonde Nieuwe Waalreseweg	Nieuwe Waalreseweg	159092,56	374960,33	23,42	Intensiteit	0,75	Referentiewegdek
137950	31116	rotonde Nieuwe Waalreseweg	Nieuwe Waalreseweg	159108,56	374947,34	23,69	Intensiteit	0,75	Referentiewegdek
138867	31112	rotonde Nieuwe Waalreseweg	Nieuwe Waalreseweg	159114,86	374963,05	23,67	Intensiteit	0,75	Referentiewegdek
138188	31115	rotonde Nieuwe Waalreseweg	Nieuwe Waalreseweg	159104,69	374970,27	23,50	Intensiteit	0,75	Referentiewegdek
139170	31479	Tienendreef	overig	159346,69	374183,13	24,25	Intensiteit	0,75	SMA-NL11
139210	31475	Tienendreef	overig	159263,94	374135,61	24,00	Intensiteit	0,75	SMA-NL11
138430	29995	Unastraat	30 km/u	159749,60	373916,50	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
137532	31713	Waalreseweg	Waalreseweg	159427,49	374219,50	24,19	Intensiteit	0,75	SMA-NL11
137616	31147	Waalreseweg	Waalreseweg	159403,95	374214,07	24,25	Intensiteit	0,75	SMA-NL11
137736	32528	Waalreseweg	Waalreseweg	159611,58	374113,88	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
137512	29988	Waalreseweg	30 km/u	159733,88	373968,77	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
137896	30009	Waalreseweg	30 km/u	159749,42	373916,60	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
138382	30005	Waalreseweg	30 km/u	159733,85	373968,60	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
151846	31713	Waalreseweg	Waalreseweg	159454,67	374211,94	24,33	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
138967	31148	Waalreseweg	Waalreseweg	159427,49	374219,50	24,19	Intensiteit	0,75	SMA-NL11
139010	31146	Waalreseweg	Waalreseweg	159346,69	374183,13	24,25	Intensiteit	0,75	SMA-NL11
138395	31715	Waalreseweg	Waalreseweg	159471,91	374202,65	24,43	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
138604	29991	Waalreseweg	Waalreseweg	159659,63	374072,90	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
138677	29993	Waalreseweg	Waalreseweg	159571,86	374141,38	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband
137465	31257	Willibrorduslaan	30 km/u	159571,90	374141,41	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband

## Saneringsprogramma 'Waalresegweg, Nieuwe Waalresegweg, Geenhovensedreef'

## Invoergegevens wegen (na maatregelen)

Model: Saneringsprogramma W\_N\_G; met maatregelen; Versie 2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	V(MR(D))	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
137585	30	30	30	30	527,80	6,57	3,75	0,77	92,97	97,12	96,78	4,79	1,72	1,73
137580	30	30	30	30	1987,80	6,53	3,85	0,78	97,97	99,19	99,10	1,39	0,48	0,45
139503	50	50	50	50	4297,36	7,20	2,65	0,38	98,26	99,41	99,01	0,95	0,39	0,49
137824	50	50	50	50	4273,24	7,20	2,65	0,38	98,13	99,36	98,89	1,02	0,42	0,56
139223	50	50	50	50	4611,64	7,20	2,65	0,38	98,38	99,45	99,08	0,89	0,37	0,46
137866	30	30	30	30	120,68	6,51	3,89	0,79	100,00	100,00	100,00	--	--	--
137509	30	30	30	30	408,12	6,53	3,84	0,78	97,67	99,04	98,75	1,58	0,57	0,63
138538	30	30	30	30	125,60	6,52	3,88	0,78	99,27	99,59	100,00	0,49	0,21	--
137996	30	30	30	30	460,04	6,61	3,58	0,79	99,38	99,76	99,45	0,39	0,12	0,28
139566	30	30	30	30	353,72	6,62	3,55	0,79	97,82	99,12	98,21	1,37	0,48	0,72
138521	50	50	50	50	3503,00	6,68	3,48	0,75	97,59	98,67	97,32	1,75	0,90	1,76
138613	50	50	50	50	6345,08	6,67	3,51	0,74	99,85	99,91	99,83	0,11	0,06	0,11
139187	50	50	50	50	3648,72	6,68	3,47	0,75	96,89	98,28	96,55	2,27	1,16	2,28
139396	50	50	50	50	6151,88	6,67	3,51	0,74	99,86	99,93	99,85	0,10	0,05	0,11
139629	50	50	50	50	3503,00	6,68	3,48	0,75	97,59	98,67	97,32	1,75	0,90	1,76
139577	50	50	50	50	6151,88	6,67	3,51	0,74	99,86	99,93	99,85	0,10	0,05	0,11
137462	50	50	50	50	3503,00	6,68	3,48	0,75	97,59	98,67	97,32	1,75	0,90	1,76
138193	50	50	50	50	3648,72	6,68	3,47	0,75	96,89	98,28	96,55	2,27	1,16	2,28
138362	30	30	30	30	78,52	6,52	3,86	0,79	99,41	100,00	100,00	0,39	--	--
137531	30	30	30	30	351,48	6,53	3,84	0,78	97,82	99,11	99,27	1,48	0,52	0,36
137717	30	30	30	30	1787,64	6,54	3,83	0,78	97,35	98,93	98,78	1,81	0,64	0,65
137678	30	30	30	30	222,24	6,52	3,85	0,79	98,48	99,42	98,86	1,03	0,35	0,57
139328	30	30	30	30	222,24	6,52	3,85	0,79	98,48	99,42	98,86	1,03	0,35	0,57
139291	50	50	50	50	3354,44	6,68	3,49	0,74	98,44	99,14	98,24	1,14	0,58	1,16
137749	30	30	30	30	129,92	6,53	3,83	0,79	97,29	98,99	98,04	1,88	0,60	0,98
138005	30	30	30	30	445,48	6,53	3,83	0,78	97,46	99,00	98,85	1,72	0,59	0,57
137486	50	50	50	50	3168,72	6,67	3,50	0,74	99,18	99,56	99,11	0,60	0,30	0,59
138916	50	50	50	50	6332,00	6,67	3,49	0,74	98,84	99,37	98,70	0,84	0,43	0,85
139000	50	50	50	50	3168,72	6,67	3,50	0,74	99,18	99,56	99,11	0,60	0,30	0,59
139245	50	50	50	50	6254,88	6,67	3,49	0,74	98,84	99,36	98,69	0,85	0,43	0,86
137702	50	50	50	50	5609,16	6,67	3,49	0,74	98,71	99,28	98,54	0,94	0,48	0,96
138032	50	50	50	50	5679,80	6,67	3,50	0,74	99,03	99,47	98,91	0,71	0,36	0,71
138344	50	50	50	50	6003,48	6,67	3,49	0,74	98,95	99,43	98,83	0,76	0,39	0,76
139155	30	30	30	30	527,76	6,53	3,84	0,78	97,65	99,06	99,03	1,60	0,54	0,49
138250	30	30	30	30	238,84	6,51	3,88	0,79	99,94	100,00	100,00	0,06	--	--
138157	30	30	30	30	353,48	6,52	3,87	0,78	99,26	99,71	100,00	0,52	0,15	--
139709	60	60	60	60	8579,92	6,66	3,39	0,81	100,00	100,00	100,00	--	--	--
139023	30	30	30	30	915,16	6,51	3,88	0,79	99,85	99,94	100,00	0,10	0,03	--
137903	30	30	30	30	82,44	6,53	3,87	0,78	98,70	99,37	100,00	0,93	0,31	--
138822	50	50	50	50	1528,08	6,68	3,46	0,75	96,73	98,19	96,40	2,38	1,23	2,37
139474	50	50	50	50	1294,88	6,68	3,45	0,75	96,04	97,81	95,56	2,89	1,48	2,89
137984	50	50	50	50	1528,08	6,68	3,46	0,75	96,73	98,19	96,40	2,38	1,23	2,37
139131	30	30	30	30	93,12	6,54	3,81	0,78	96,39	98,59	97,26	2,46	0,85	1,37
138781	30	30	30	30	208,44	6,52	3,85	0,79	98,46	99,38	98,78	1,03	0,37	0,61
139829	50	50	50	50	6328,16	6,67	3,50	0,74	99,53	99,74	99,49	0,34	0,17	0,34
138845	50	50	50	50	3569,12	6,68	3,48	0,74	98,21	99,02	98,01	1,30	0,66	1,32
139270	50	50	50	50	8675,08	6,67	3,51	0,74	99,78	99,88	99,77	0,16	0,08	0,16
137768	50	50	50	50	8674,32	6,67	3,51	0,74	100,00	100,00	100,00	--	--	--
137637	50	50	50	50	3522,60	6,68	3,48	0,74	97,97	98,88	97,75	1,48	0,75	1,49
137848	50	50	50	50	3522,60	6,68	3,48	0,74	97,97	98,88	97,75	1,48	0,75	1,49
139193	30	30	30	30	384,56	6,51	3,88	0,79	100,00	100,00	100,00	--	--	--
138191	30	30	30	30	206,52	6,59	3,72	0,76	91,18	96,35	96,15	6,02	2,21	1,92
139058	30	30	30	30	188,12	6,58	3,73	0,77	91,92	96,72	95,83	5,49	2,00	2,08
137444	50	50	50	50	4830,08	6,67	3,51	0,74	99,90	99,95	99,89	0,07	0,04	0,08
137950	50	50	50	50	4539,84	6,67	3,50	0,74	99,69	99,83	99,64	0,23	0,11	0,24
138867	50	50	50	50	4595,00	6,67	3,51	0,74	99,80	99,89	99,77	0,15	0,07	0,15
138188	50	50	50	50	4722,12	6,67	3,51	0,74	99,80	99,89	99,77	0,14	0,07	0,14
139170	50	50	50	50	5874,32	6,67	3,50	0,74	99,29	99,61	99,20	0,52	0,26	0,53
139210	50	50	50	50	5116,52	6,67	3,50	0,74	99,74	99,86	99,71	0,19	0,09	0,18
138430	30	30	30	30	126,60	6,56	3,78	0,77	93,98	97,49	97,94	4,09	1,46	1,03
137532	50	50	50	50	6471,12	7,20	2,66	0,38	98,63	99,54	99,18	0,75	0,31	0,41
137616	50	50	50	50	3340,88	7,20	2,65	0,38	98,28	99,42	99,05	0,94	0,38	0,48
137736	50	50	50	50	4632,80	7,19	2,66	0,38	98,80	99,59	99,32	0,65	0,27	0,34
137512	30	30	30	30	485,88	6,55	3,80	0,78	95,66	98,27	97,88	2,95	1,03	1,06
137896	30	30	30	30	457,16	6,57	3,76	0,77	93,11	97,15	96,86	4,69	1,69	1,71
138382	30	30	30	30	336,92	6,57	3,75	0,76	92,91	97,07	96,89	4,83	1,74	1,56
151846	50	50	50	50	6471,12	7,20	2,66	0,38	98,63	99,54	99,18	0,75	0,31	0,41
138967	50	50	50	50	3340,88	7,20	2,65	0,38	98,28	99,42	99,05	0,94	0,38	0,48
139010	50	50	50	50	3226,44	7,19	2,66	0,38	98,96	99,65	99,35	0,56	0,23	0,33
138395	50	50	50	50	4945,08	7,19	2,66	0,38	98,72	99,57	99,25	0,70	0,29	0,37
138604	50	50	50	50	4517,28	7,19	2,66	0,38	98,77	99,58	99,30	0,67	0,27	0,35
138677	50	50	50	50	4696,00	7,19	2,66	0,38	98,78	99,59	99,32	0,67	0,27	0,34
137465	30	30	30	30	131,44	6,53	3,86	0,78	98,60	99,41	100,00	0,93	0,39	--



## Saneringsprogramma 'Waalreseweg, Nieuwe Waalreseweg, Geenhovensedreef'

## Invoergegevens wegen (na maatregelen)

Model: Saneringsprogramma W\_N\_G; met maatregelen; Versie 2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
137585	2,25	1,16	1,49
137580	0,65	0,33	0,45
139503	0,79	0,19	0,49
137824	0,85	0,21	0,56
139223	0,74	0,18	0,46
137866	--	--	--
137509	0,75	0,38	0,63
138538	0,24	0,21	--
137996	0,23	0,12	0,28
139566	0,81	0,40	1,08
138521	0,65	0,44	0,92
138613	0,04	0,03	0,06
139187	0,85	0,56	1,18
139396	0,04	0,02	0,04
139629	0,65	0,44	0,92
139577	0,04	0,02	0,04
137462	0,65	0,44	0,92
138193	0,85	0,56	1,18
138362	0,20	--	--
137531	0,70	0,37	0,36
137717	0,85	0,42	0,57
137678	0,48	0,23	0,57
139328	0,48	0,23	0,57
139291	0,42	0,28	0,60
137749	0,82	0,40	0,98
138005	0,82	0,41	0,57
137486	0,22	0,14	0,30
138916	0,31	0,21	0,45
139000	0,22	0,14	0,30
139245	0,32	0,21	0,45
137702	0,35	0,23	0,50
138032	0,26	0,18	0,38
138344	0,28	0,19	0,40
139155	0,75	0,39	0,49
138250	--	--	--
138157	0,22	0,15	--
139709	--	--	--
139023	0,05	0,03	--
137903	0,37	0,31	--
138822	0,89	0,59	1,23
139474	1,07	0,72	1,55
137984	0,89	0,59	1,23
139131	1,15	0,56	1,37
138781	0,51	0,25	0,61
139829	0,13	0,09	0,17
138845	0,49	0,32	0,68
139270	0,06	0,04	0,08
137768	--	--	--
137637	0,55	0,37	0,76
137848	0,55	0,37	0,76
139193	--	--	--
138191	2,79	1,43	1,92
139058	2,58	1,28	2,08
137444	0,02	0,02	0,03
137950	0,09	0,06	0,12
138867	0,06	0,04	0,09
138188	0,05	0,04	0,09
139170	0,19	0,13	0,27
139210	0,07	0,04	0,11
138430	1,93	1,05	1,03
137532	0,62	0,15	0,41
137616	0,78	0,19	0,48
137736	0,55	0,14	0,34
137512	1,38	0,70	1,06
137896	2,20	1,16	1,43
138382	2,26	1,19	1,56
151846	0,62	0,15	0,41
138967	0,78	0,19	0,48
139010	0,47	0,12	0,33
138395	0,58	0,14	0,37
138604	0,56	0,14	0,35
138677	0,56	0,14	0,34
137465	0,47	0,20	--

## Saneringsprogramma 'Waalreseweg, Nieuwe Waalreseweg, Geenhovensedreef'

Invoergegevens wegen (na maatregelen)

Model: Saneringsprogramma W\_N\_G; met maatregelen; Versie 2  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	M-1	Type	Hbron	Wegdek
139061	31259	Willibrorduslaan	30 km/u	159612,44	374113,51	25,00	Intensiteit	0,75	Elementenverharding in keperverband

## Saneringsprogramma 'Waalreseweg, Nieuwe Waalreseweg, Geenhovensedreef'

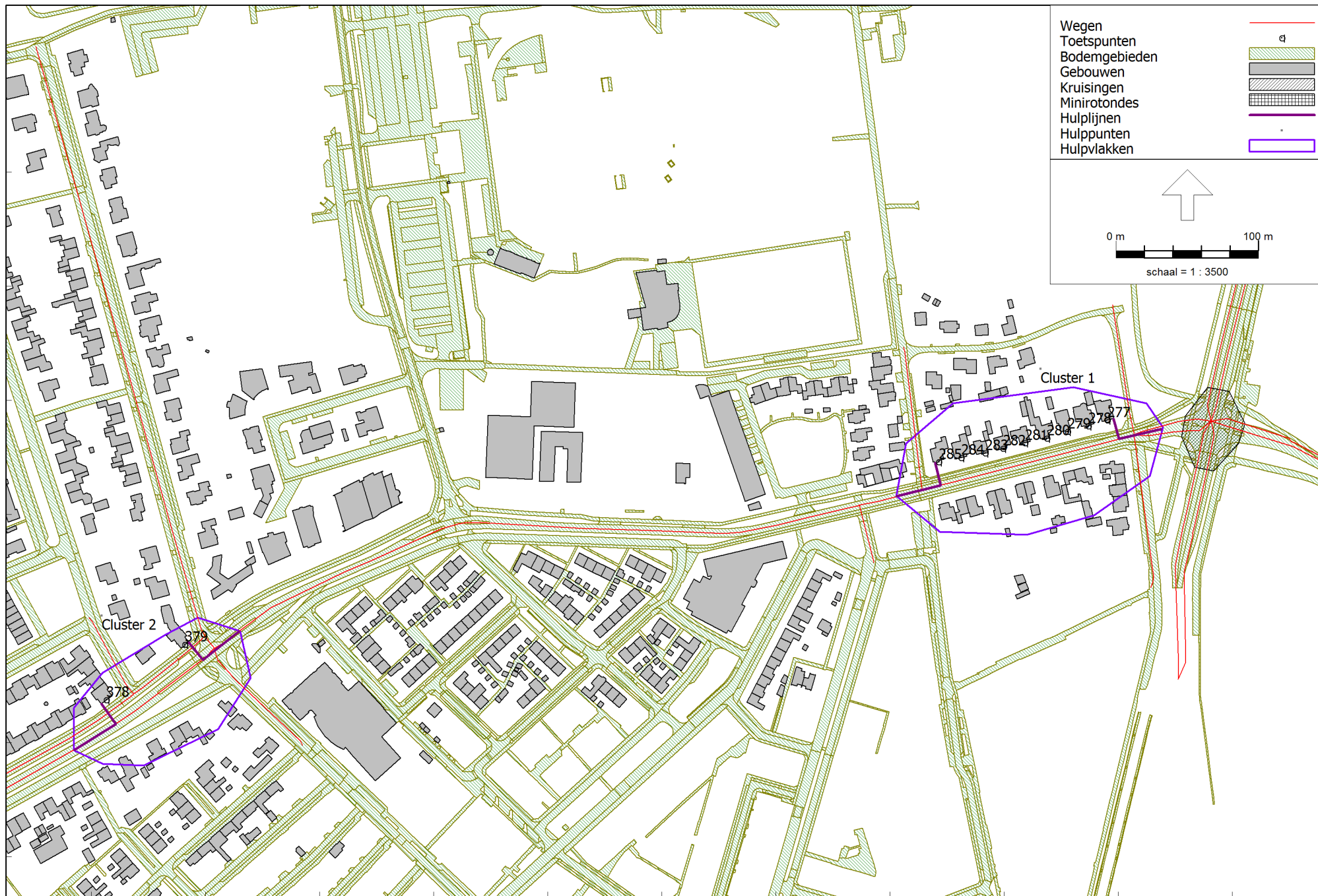
Invoergegevens wegen (na maatregelen)

Model: Saneringsprogramma W\_N\_G; met maatregelen; Versie 2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	V(MR(D))	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
139061	30	30	30	30	90,84	6,54	3,84	0,77	97,81	99,14	100,00	1,52	0,57	--

Model: Saneringsprogramma W\_N\_G; met maatregelen; Versie 2  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
139061	0,67	0,29	--



374800

Cluster 2

Cluster 1

159600

160000

Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer, [Saneringsprogramma W\_N\_G - Saneringsprogramma W\_N\_G; met maatregelen] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Locatie clusters



## **Bijlage 3 Rekenresultaten wegverkeer**

Waalresegweg/Nieuwe Waalresegweg/Geenhovensedreef Zonder maatregelen Peiljaar 2032									
			excl. aftrek	hoogste waarde per woning	afgerond (excl. aftrek)	aftrek	afgerond incl. aftrek		Cumulatief (excl. aftrek) Lden
Naam	Omschrijving	Hoogte	Lden					Maatgevende weg	Lden
184_A	Waalresegweg 98	1,5	62,41					Waalresegweg	62,42
184_B	Waalresegweg 98	4,5	62,6	62,6	63	5	58	Waalresegweg	62,6
185_A	Waalresegweg 100	1,5	65,18	65,18	65	5	60	Waalresegweg	65,18
185_B	Waalresegweg 100	4,5	65,08					Waalresegweg	65,09
186_A	Waalresegweg 102	1,5	64,3					Waalresegweg	64,3
186_B	Waalresegweg 102	4,5	64,31	64,31	64	5	59	Waalresegweg	64,32
187_A	Waalresegweg 104	1,5	63,3					Waalresegweg	63,3
187_B	Waalresegweg 104	4,5	63,58	63,58	64	5	59	Waalresegweg	63,58
188_A	Waalresegweg 106	1,5	63,81					Waalresegweg	63,81
188_B	Waalresegweg 106	4,5	64,01	64,01	64	5	59	Waalresegweg	64,02
189_A	Waalresegweg 108	1,5	64,52					Waalresegweg	64,52
189_B	Waalresegweg 108	4,5	64,62	64,62	65	5	60	Waalresegweg	64,62
190_A	Waalresegweg 59	1,5	62,33					Waalresegweg	62,33
190_B	Waalresegweg 59	4,5	62,68	62,68	63	5	58	Waalresegweg	62,69
191_A	Waalresegweg 61	1,5	63,26					Waalresegweg	63,27
191_B	Waalresegweg 61	4,5	63,51	63,51	64	5	59	Waalresegweg	63,51
192_A	Waalresegweg 63	1,5	63,23					Waalresegweg	63,24
192_B	Waalresegweg 63	4,5	63,49	63,49	63	5	58	Waalresegweg	63,49
194_A	Waalresegweg 67	1,5	65,76	65,76	66	5	61	Waalresegweg	65,76
194_B	Waalresegweg 67	4,5	65,64					Waalresegweg	65,64
195_A	Waalresegweg 69	1,5	65,81	65,81	66	5	61	Waalresegweg	65,82
195_B	Waalresegweg 69	4,5	65,68					Waalresegweg	65,68
196_A	Waalresegweg 71	1,5	65,89	65,89	66	5	61	Waalresegweg	65,89
196_B	Waalresegweg 71	4,5	65,71					Waalresegweg	65,72
197_A	Willibrorduslaan 32	1,5	64,33					Waalresegweg	64,34
197_B	Willibrorduslaan 32	4,5	64,36	64,36	64	5	59	Waalresegweg	64,37
197_C	Willibrorduslaan 32	7,5	63,89					Waalresegweg	63,91
198_A	Waalresegweg 116	1,5	64,21					Waalresegweg	64,21
198_B	Waalresegweg 116	4,5	64,36	64,36	64	5	59	Waalresegweg	64,36
199_A	Waalresegweg 118	1,5	64					Waalresegweg	64
199_B	Waalresegweg 118	4,5	64,23	64,23	64	5	59	Waalresegweg	64,24
200_A	Waalresegweg 124	1,5	64,68					Waalresegweg	64,68
200_B	Waalresegweg 124	4,5	64,83	64,83	65	5	60	Waalresegweg	64,85
201_A	Waalresegweg 126	1,5	64,47					Waalresegweg	64,48
201_B	Waalresegweg 126	4,5	64,67	64,67	65	5	60	Waalresegweg	64,69
203_A	Waalresegweg 132	1,5	65,19					Waalresegweg	65,26
203_B	Waalresegweg 132	4,5	65,25	65,25	65	5	60	Waalresegweg	65,33
204_A	Waalresegweg 134	1,5	64,06					Waalresegweg	64,18
204_B	Waalresegweg 134	4,5	64,24	64,24	64	5	59	Waalresegweg	64,37
205_A	Waalresegweg 136	1,5	62,52					Waalresegweg	62,74
205_B	Waalresegweg 136	4,5	62,88	62,88	63	5	58	Waalresegweg	63,11
206_A	Waalresegweg 73	1,5	64,27					Waalresegweg	64,27
206_B	Waalresegweg 73	4,5	64,38	64,38	64	5	59	Waalresegweg	64,38
207_A	Waalresegweg 73a	1,5	64,11					Waalresegweg	64,11
207_B	Waalresegweg 73a	4,5	64,26	64,26	64	5	59	Waalresegweg	64,26
208_A	Waalresegweg 75	1,5	64,35					Waalresegweg	64,35
208_B	Waalresegweg 75	4,5	64,53	64,53	65	5	60	Waalresegweg	64,53
209_A	Waalresegweg 77	1,5	64,46					Waalresegweg	64,47
209_B	Waalresegweg 77	4,5	64,63	64,63	65	5	60	Waalresegweg	64,64
210_A	Waalresegweg 79	1,5	64,5					Waalresegweg	64,5
210_B	Waalresegweg 79	4,5	64,68	64,68	65	5	60	Waalresegweg	64,68
211_A	Waalresegweg 81	1,5	64,52					Waalresegweg	64,52
211_B	Waalresegweg 81	4,5	64,69	64,69	65	5	60	Waalresegweg	64,7
212_A	Waalresegweg 83	1,5	64,51					Waalresegweg	64,51
212_B	Waalresegweg 83	4,5	64,67	64,67	65	5	60	Waalresegweg	64,68
213_A	Waalresegweg 85	1,5	64,37					Waalresegweg	64,4
213_B	Waalresegweg 85	4,5	64,51	64,51	65	5	60	Waalresegweg	64,53
213_C	Waalresegweg 85	7,5	64,08					Waalresegweg	64,11
214_A	Waalresegweg 87	1,5	64,38					Waalresegweg	64,42
214_B	Waalresegweg 87	4,5	64,46	64,46	64	5	59	Waalresegweg	64,49
214_C	Waalresegweg 87	7,5	63,99					Waalresegweg	64,04
215_A	Waalresegweg 89	1,5	64,74	64,74	65	5	60	Waalresegweg	64,79
215_B	Waalresegweg 89	4,5	64,73					Waalresegweg	64,79
215_C	Waalresegweg 89	7,5	64,2					Waalresegweg	64,28
216_A	Waalresegweg 91	1,5	64,52					Waalresegweg	64,59
216_B	Waalresegweg 91	4,5	64,53	64,53	65	5	60	Waalresegweg	64,59
216_C	Waalresegweg 91	7,5	64,01					Waalresegweg	64,09
277_A	Geenhovensedreef 2	1,5	61,41					Geenhovensedreef	61,82
277_B	Geenhovensedreef 2	4,5	61,99	61,99	62	5	57	Geenhovensedreef	62,48
278_A	Geenhovensedreef 4	1,5	60,55					Geenhovensedreef	60,88
278_B	Geenhovensedreef 4	4,5	61,33	61,33	61	5	56	Geenhovensedreef	61,69
279_A	Geenhovensedreef 6	1,5	62,14					Geenhovensedreef	62,46
279_B	Geenhovensedreef 6	4,5	62,14	62,14	62	5	57	Geenhovensedreef	62,49
280_A	Geenhovensedreef 8	1,5	62,76					Geenhovensedreef	62,93



				hoogste waarde per woning	afgerond (excl. aftrek)		afgerond incl. aftrek		Cumulatief (excl. aftrek) Lden
Naam	Omschrijving	Hoogte	excl. Lden aftrek					Maatgevende weg	Lden
280_B	Geenhovensedreef 8	4,5	62,91	62,91	63	5	58	Geenhovensedreef	63,1
281_A	Geenhovensedreef 10	1,5	62,27					Geenhovensedreef	62,37
281_B	Geenhovensedreef 10	4,5	62,57	62,57	63	5	58	Geenhovensedreef	62,69
282_A	Geenhovensedreef 12	1,5	62,23					Geenhovensedreef	62,3
282_B	Geenhovensedreef 12	4,5	62,59	62,59	63	5	58	Geenhovensedreef	62,66
283_A	Geenhovensedreef 14	1,5	62,22					Geenhovensedreef	62,27
283_B	Geenhovensedreef 14	4,5	62,62	62,62	63	5	58	Geenhovensedreef	62,67
284_A	Geenhovensedreef 16	1,5	61,81					Geenhovensedreef	61,85
284_B	Geenhovensedreef 16	4,5	62,26	62,26	62	5	57	Geenhovensedreef	62,3
285_A	Geenhovensedreef 18	1,5	61,35					Geenhovensedreef	61,38
285_B	Geenhovensedreef 18	4,5	61,86	61,86	62	5	57	Geenhovensedreef	61,89
365_A	Nieuwe Waalreseweg 183	1,5	62,36					Nieuwe Waalreseweg	62,36
365_B	Nieuwe Waalreseweg 183	4,5	62,78	62,78	63	5	58	Nieuwe Waalreseweg	62,78
365_C	Nieuwe Waalreseweg 183	7,5	62,63					Nieuwe Waalreseweg	62,64
366_A	Nieuwe Waalreseweg 185	1,5	62,14					Nieuwe Waalreseweg	62,15
366_B	Nieuwe Waalreseweg 185	4,5	62,61	62,61	63	5	58	Nieuwe Waalreseweg	62,61
366_C	Nieuwe Waalreseweg 185	7,5	62,47					Nieuwe Waalreseweg	62,47
367_A	Nieuwe Waalreseweg 187	1,5	62,07					Nieuwe Waalreseweg	62,07
367_B	Nieuwe Waalreseweg 187	4,5	62,54	62,54	63	5	58	Nieuwe Waalreseweg	62,54
367_C	Nieuwe Waalreseweg 187	7,5	62,41					Nieuwe Waalreseweg	62,42
378_A	Gaspeldoornlaan 1	1,5	60,7					Geenhovensedreef	60,7
378_B	Gaspeldoornlaan 1	4,5	61,16	61,16	61	5	56	Geenhovensedreef	61,16
379_A	Koningsvaren 1	1,5	61,43					Geenhovensedreef	61,43
379_B	Koningsvaren 1	4,5	61,7	61,7	62	5	57	Geenhovensedreef	61,7
379_C	Koningsvaren 1	7,5	61,63					Geenhovensedreef	61,63
381_A	Nieuwe Waalreseweg 195	1,5	59,41					Nieuwe Waalreseweg	59,41
381_B	Nieuwe Waalreseweg 195	4,5	60,49	60,49	60	5	55	Nieuwe Waalreseweg	60,49
382_A	Nieuwe Waalreseweg 199	1,5	60,15					Nieuwe Waalreseweg	60,15
382_B	Nieuwe Waalreseweg 199	4,5	60,81	60,81	61	5	56	Nieuwe Waalreseweg	60,81
455_A	Waalreseweg 90	1,5	51,38					Waalreseweg	51,38
455_B	Waalreseweg 90	4,5	52,82					Waalreseweg	52,96
455_C	Waalreseweg 90	7,5	53,29	53,29	53	5	48	Waalreseweg	53,45
456_A	Waalreseweg 90A	1,5	52,01					Waalreseweg	52,17
456_B	Waalreseweg 90A	4,5	53,45					Waalreseweg	53,57
456_C	Waalreseweg 90A	7,5	53,91	53,91	54	5	49	Waalreseweg	54,05
457_A	Waalreseweg 92	1,5	52,8					Waalreseweg	52,95
457_B	Waalreseweg 92	4,5	54,2					Waalreseweg	54,33
457_C	Waalreseweg 92	7,5	54,6	54,6	55	5	50	Waalreseweg	54,73
458_A	Waalreseweg 92A	1,5	53,85					Waalreseweg	53,95
458_B	Waalreseweg 92A	4,5	55,2					Waalreseweg	55,28
458_C	Waalreseweg 92A	7,5	55,47	55,47	55	5	50	Waalreseweg	55,57
459_A	Waalreseweg 94	1,5	54,58					Waalreseweg	54,66
459_B	Waalreseweg 94	4,5	55,97					Waalreseweg	56,03
459_C	Waalreseweg 94	7,5	56,27	56,27	56	5	51	Waalreseweg	56,33
460_A	Waalreseweg 94A	1,5	56,15					Waalreseweg	56,19
460_B	Waalreseweg 94A	4,5	56,92	56,92	57	5	52	Waalreseweg	56,97
461_A	Waalreseweg 94B	1,5	60,8					Waalreseweg	60,81
461_B	Waalreseweg 94B	4,5	60,99	60,99	61	5	56	Waalreseweg	61
462_C	Waalreseweg 94C	7,5	64,79	64,79	65	5	60	Waalreseweg	64,8

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Saneringsprogramma W\_N\_G, zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Geenhovensedreef  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
184_A	Waalreseweg 98	1,50	19,02	16,09	9,55	19,61
184_B	Waalreseweg 98	4,50	19,67	16,74	10,19	20,25
185_A	Waalreseweg 100	1,50	18,50	15,55	9,02	19,08
185_B	Waalreseweg 100	4,50	19,73	16,79	10,25	20,31
186_A	Waalreseweg 102	1,50	17,26	14,33	7,78	17,84
186_B	Waalreseweg 102	4,50	18,57	15,64	9,10	19,16
187_A	Waalreseweg 104	1,50	18,95	16,02	9,47	19,53
187_B	Waalreseweg 104	4,50	20,72	17,79	11,23	21,30
188_A	Waalreseweg 106	1,50	18,27	15,34	8,79	18,85
188_B	Waalreseweg 106	4,50	19,22	16,28	9,74	19,80
189_A	Waalreseweg 108	1,50	18,06	15,12	8,58	18,64
189_B	Waalreseweg 108	4,50	19,13	16,19	9,66	19,72
190_A	Waalreseweg 59	1,50	21,46	18,52	11,98	22,04
190_B	Waalreseweg 59	4,50	23,03	20,10	13,56	23,62
191_A	Waalreseweg 61	1,50	21,24	18,31	11,77	21,83
191_B	Waalreseweg 61	4,50	22,89	19,96	13,41	23,47
192_A	Waalreseweg 63	1,50	21,96	19,03	12,47	22,54
192_B	Waalreseweg 63	4,50	24,90	21,98	15,41	25,48
194_A	Waalreseweg 67	1,50	22,08	19,15	12,60	22,66
194_B	Waalreseweg 67	4,50	23,93	21,01	14,45	24,52
195_A	Waalreseweg 69	1,50	22,66	19,73	13,17	23,24
195_B	Waalreseweg 69	4,50	24,13	21,21	14,65	24,72
196_A	Waalreseweg 71	1,50	23,23	20,30	13,75	23,81
196_B	Waalreseweg 71	4,50	24,25	21,33	14,77	24,84
197_A	Willibrorduslaan 32	1,50	15,90	12,98	6,41	16,48
197_B	Willibrorduslaan 32	4,50	17,14	14,22	7,66	17,73
197_C	Willibrorduslaan 32	7,50	19,28	16,39	9,79	19,87
198_A	Waalreseweg 116	1,50	22,87	19,95	13,39	23,46
198_B	Waalreseweg 116	4,50	23,68	20,76	14,20	24,27
199_A	Waalreseweg 118	1,50	21,57	18,64	12,09	22,15
199_B	Waalreseweg 118	4,50	22,57	19,65	13,09	23,16
200_A	Waalreseweg 124	1,50	21,74	18,82	12,26	22,33
200_B	Waalreseweg 124	4,50	23,48	20,56	14,00	24,07
201_A	Waalreseweg 126	1,50	20,92	18,00	11,44	21,51
201_B	Waalreseweg 126	4,50	22,66	19,73	13,18	23,24
203_A	Waalreseweg 132	1,50	22,66	19,74	13,18	23,25
203_B	Waalreseweg 132	4,50	24,27	21,35	14,79	24,86
204_A	Waalreseweg 134	1,50	21,81	18,88	12,33	22,39
204_B	Waalreseweg 134	4,50	23,85	20,93	14,37	24,44
205_A	Waalreseweg 136	1,50	20,35	17,43	10,87	20,94
205_B	Waalreseweg 136	4,50	20,52	17,59	11,04	21,10
206_A	Waalreseweg 73	1,50	23,26	20,35	13,78	23,85
206_B	Waalreseweg 73	4,50	24,31	21,40	14,82	24,90
207_A	Waalreseweg 73a	1,50	21,31	18,38	11,82	21,89
207_B	Waalreseweg 73a	4,50	23,56	20,65	14,08	24,15
208_A	Waalreseweg 75	1,50	21,25	18,33	11,77	21,84
208_B	Waalreseweg 75	4,50	23,35	20,43	13,87	23,94
209_A	Waalreseweg 77	1,50	21,90	18,98	12,41	22,48
209_B	Waalreseweg 77	4,50	24,08	21,15	14,60	24,66
210_A	Waalreseweg 79	1,50	22,32	19,40	12,83	22,90
210_B	Waalreseweg 79	4,50	24,68	21,77	15,20	25,27
211_A	Waalreseweg 81	1,50	22,28	19,36	12,80	22,87
211_B	Waalreseweg 81	4,50	24,90	21,99	15,42	25,49
212_A	Waalreseweg 83	1,50	22,63	19,71	13,14	23,21
212_B	Waalreseweg 83	4,50	24,95	22,03	15,47	25,54
213_A	Waalreseweg 85	1,50	22,63	19,71	13,15	23,22
213_B	Waalreseweg 85	4,50	24,75	21,83	15,26	25,33
213_C	Waalreseweg 85	7,50	26,94	24,04	17,45	27,53
214_A	Waalreseweg 87	1,50	23,75	20,84	14,27	24,34
214_B	Waalreseweg 87	4,50	25,26	22,34	15,77	25,84
214_C	Waalreseweg 87	7,50	27,14	24,24	17,65	27,73
215_A	Waalreseweg 89	1,50	23,32	20,40	13,84	23,91
215_B	Waalreseweg 89	4,50	25,16	22,24	15,68	25,75
215_C	Waalreseweg 89	7,50	25,99	23,08	16,50	26,58
216_A	Waalreseweg 91	1,50	23,38	20,46	13,89	23,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Saneringsprogramma 'Waalreseweg, Nieuwe Waalreseweg, Geenhovensedreef'

Rekenresultaten zonder maatregelen tgv Geenhovensedreef

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Saneringsprogramma W\_N\_G, zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Geenhovensedreef  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
216_B	Waalreseweg 91	4,50	25,60	22,68	16,11	26,18
216_C	Waalreseweg 91	7,50	27,39	24,49	17,90	27,98
277_A	Geenhovensedreef 2	1,50	60,82	57,94	51,32	61,41
277_B	Geenhovensedreef 2	4,50	61,40	58,52	51,90	61,99
278_A	Geenhovensedreef 4	1,50	59,96	57,08	50,46	60,55
278_B	Geenhovensedreef 4	4,50	60,74	57,86	51,24	61,33
279_A	Geenhovensedreef 6	1,50	61,55	58,67	52,05	62,14
279_B	Geenhovensedreef 6	4,50	61,56	58,67	52,05	62,14
280_A	Geenhovensedreef 8	1,50	62,17	59,29	52,67	62,76
280_B	Geenhovensedreef 8	4,50	62,32	59,44	52,82	62,91
281_A	Geenhovensedreef 10	1,50	61,68	58,80	52,18	62,27
281_B	Geenhovensedreef 10	4,50	61,98	59,10	52,48	62,57
282_A	Geenhovensedreef 12	1,50	61,64	58,76	52,14	62,23
282_B	Geenhovensedreef 12	4,50	62,00	59,12	52,50	62,59
283_A	Geenhovensedreef 14	1,50	61,63	58,75	52,13	62,22
283_B	Geenhovensedreef 14	4,50	62,03	59,15	52,52	62,62
284_A	Geenhovensedreef 16	1,50	61,22	58,34	51,72	61,81
284_B	Geenhovensedreef 16	4,50	61,67	58,79	52,17	62,26
285_A	Geenhovensedreef 18	1,50	60,76	57,88	51,26	61,35
285_B	Geenhovensedreef 18	4,50	61,27	58,39	51,77	61,86
365_A	Nieuwe Waalreseweg 183	1,50	19,34	16,41	9,87	19,93
365_B	Nieuwe Waalreseweg 183	4,50	21,76	18,83	12,28	22,34
365_C	Nieuwe Waalreseweg 183	7,50	23,84	20,93	14,36	24,43
366_A	Nieuwe Waalreseweg 185	1,50	18,95	16,02	9,47	19,53
366_B	Nieuwe Waalreseweg 185	4,50	20,97	18,04	11,49	21,55
366_C	Nieuwe Waalreseweg 185	7,50	25,20	22,31	15,72	25,79
367_A	Nieuwe Waalreseweg 187	1,50	19,62	16,69	10,14	20,20
367_B	Nieuwe Waalreseweg 187	4,50	24,01	21,10	14,52	24,60
367_C	Nieuwe Waalreseweg 187	7,50	25,48	22,58	15,99	26,07
378_A	Gaspeldoornlaan 1	1,50	60,11	57,24	50,60	60,70
378_B	Gaspeldoornlaan 1	4,50	60,57	57,70	51,07	61,16
379_A	Koningsvaren 1	1,50	60,83	57,96	51,34	61,43
379_B	Koningsvaren 1	4,50	61,11	58,24	51,61	61,70
379_C	Koningsvaren 1	7,50	61,04	58,17	51,53	61,63
381_A	Nieuwe Waalreseweg 195	1,50	15,01	12,07	5,53	15,59
381_B	Nieuwe Waalreseweg 195	4,50	17,17	14,23	7,69	17,75
382_A	Nieuwe Waalreseweg 199	1,50	16,41	13,49	6,93	17,00
382_B	Nieuwe Waalreseweg 199	4,50	17,71	14,79	8,23	18,30
455_A	Waalreseweg 90	1,50	15,10	12,18	5,61	15,68
455_B	Waalreseweg 90	4,50	17,08	14,16	7,60	17,67
455_C	Waalreseweg 90	7,50	18,98	16,07	9,49	19,57
456_A	Waalreseweg 90A	1,50	15,60	12,67	6,12	16,18
456_B	Waalreseweg 90A	4,50	18,04	15,12	8,55	18,62
456_C	Waalreseweg 90A	7,50	21,05	18,16	11,56	21,64
457_A	Waalreseweg 92	1,50	15,52	12,60	6,04	16,11
457_B	Waalreseweg 92	4,50	18,06	15,14	8,58	18,65
457_C	Waalreseweg 92	7,50	20,61	17,72	11,12	21,20
458_A	Waalreseweg 92A	1,50	15,32	12,40	5,84	15,91
458_B	Waalreseweg 92A	4,50	17,39	14,48	7,91	17,98
458_C	Waalreseweg 92A	7,50	19,27	16,37	9,79	19,86
459_A	Waalreseweg 94	1,50	13,87	10,95	4,39	14,46
459_B	Waalreseweg 94	4,50	15,49	12,57	6,01	16,08
459_C	Waalreseweg 94	7,50	20,39	17,48	10,91	20,98
460_A	Waalreseweg 94A	1,50	13,48	10,56	4,00	14,07
460_B	Waalreseweg 94A	4,50	15,46	12,54	5,98	16,05
461_A	Waalreseweg 94B	1,50	15,44	12,51	5,96	16,02
461_B	Waalreseweg 94B	4,50	17,61	14,69	8,13	18,20
462_C	Waalreseweg 94C	7,50	23,34	20,42	13,85	23,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Saneringsprogramma W\_N\_G, zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Nieuwe Waalreseweg  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
184_A	Waalreseweg 98	1,50	23,91	20,96	14,44	24,49
184_B	Waalreseweg 98	4,50	27,27	24,32	17,80	27,85
185_A	Waalreseweg 100	1,50	24,27	21,32	14,79	24,85
185_B	Waalreseweg 100	4,50	27,96	25,02	18,47	28,54
186_A	Waalreseweg 102	1,50	25,24	22,29	15,76	25,82
186_B	Waalreseweg 102	4,50	28,91	25,97	19,43	29,49
187_A	Waalreseweg 104	1,50	26,84	23,90	17,36	27,42
187_B	Waalreseweg 104	4,50	30,41	27,48	20,93	30,99
188_A	Waalreseweg 106	1,50	26,68	23,73	17,21	27,26
188_B	Waalreseweg 106	4,50	30,22	27,28	20,74	30,80
189_A	Waalreseweg 108	1,50	27,73	24,77	18,26	28,31
189_B	Waalreseweg 108	4,50	30,86	27,91	21,39	31,44
190_A	Waalreseweg 59	1,50	25,79	22,81	16,33	26,37
190_B	Waalreseweg 59	4,50	28,09	25,13	18,62	28,67
191_A	Waalreseweg 61	1,50	26,18	23,21	16,72	26,76
191_B	Waalreseweg 61	4,50	28,45	25,50	18,98	29,03
192_A	Waalreseweg 63	1,50	26,26	23,28	16,79	26,84
192_B	Waalreseweg 63	4,50	29,03	26,07	19,56	29,61
194_A	Waalreseweg 67	1,50	33,53	30,60	24,04	34,11
194_B	Waalreseweg 67	4,50	29,92	26,98	20,44	30,50
195_A	Waalreseweg 69	1,50	34,56	31,63	25,08	35,14
195_B	Waalreseweg 69	4,50	34,79	31,87	25,31	35,38
196_A	Waalreseweg 71	1,50	28,21	25,28	18,72	28,79
196_B	Waalreseweg 71	4,50	29,15	26,22	19,68	29,74
197_A	Willibrorduslaan 32	1,50	36,60	33,67	27,12	37,18
197_B	Willibrorduslaan 32	4,50	37,13	34,20	27,65	37,71
197_C	Willibrorduslaan 32	7,50	38,99	36,07	29,50	39,57
198_A	Waalreseweg 116	1,50	29,73	26,79	20,25	30,31
198_B	Waalreseweg 116	4,50	32,83	29,90	23,35	33,41
199_A	Waalreseweg 118	1,50	32,06	29,12	22,58	32,64
199_B	Waalreseweg 118	4,50	34,54	31,61	25,06	35,12
200_A	Waalreseweg 124	1,50	34,57	31,64	25,08	35,15
200_B	Waalreseweg 124	4,50	37,25	34,32	27,77	37,83
201_A	Waalreseweg 126	1,50	35,61	32,70	26,12	36,20
201_B	Waalreseweg 126	4,50	36,86	33,94	27,37	37,44
203_A	Waalreseweg 132	1,50	43,28	40,40	33,77	43,87
203_B	Waalreseweg 132	4,50	43,95	41,07	34,45	44,54
204_A	Waalreseweg 134	1,50	44,85	41,95	35,35	45,44
204_B	Waalreseweg 134	4,50	45,85	42,94	36,36	46,44
205_A	Waalreseweg 136	1,50	46,27	43,35	36,78	46,85
205_B	Waalreseweg 136	4,50	47,30	44,39	37,81	47,89
206_A	Waalreseweg 73	1,50	28,91	25,93	19,44	29,49
206_B	Waalreseweg 73	4,50	31,82	28,85	22,35	32,40
207_A	Waalreseweg 73a	1,50	31,47	28,51	22,00	32,05
207_B	Waalreseweg 73a	4,50	33,58	30,62	24,11	34,16
208_A	Waalreseweg 75	1,50	31,68	28,73	22,20	32,26
208_B	Waalreseweg 75	4,50	34,28	31,33	24,81	34,86
209_A	Waalreseweg 77	1,50	33,05	30,13	23,56	33,63
209_B	Waalreseweg 77	4,50	34,24	31,32	24,76	34,83
210_A	Waalreseweg 79	1,50	33,43	30,52	23,94	34,02
210_B	Waalreseweg 79	4,50	34,68	31,77	25,20	35,27
211_A	Waalreseweg 81	1,50	33,08	30,13	23,60	33,66
211_B	Waalreseweg 81	4,50	35,31	32,37	25,83	35,89
212_A	Waalreseweg 83	1,50	35,46	32,54	25,98	36,05
212_B	Waalreseweg 83	4,50	35,96	33,03	26,48	36,54
213_A	Waalreseweg 85	1,50	38,53	35,63	29,03	39,12
213_B	Waalreseweg 85	4,50	38,80	35,89	29,31	39,39
213_C	Waalreseweg 85	7,50	39,74	36,84	30,25	40,33
214_A	Waalreseweg 87	1,50	37,93	34,99	28,44	38,51
214_B	Waalreseweg 87	4,50	38,15	35,22	28,67	38,73
214_C	Waalreseweg 87	7,50	39,41	36,48	29,93	39,99
215_A	Waalreseweg 89	1,50	41,91	39,00	32,42	42,50
215_B	Waalreseweg 89	4,50	41,94	39,02	32,45	42,52
215_C	Waalreseweg 89	7,50	43,40	40,48	33,91	43,98
216_A	Waalreseweg 91	1,50	42,84	39,92	33,35	43,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Saneringsprogramma 'Waalreseweg, Nieuwe Waalreseweg, Geenhovensedreef'

Rekenresultaten zonder maatregelen tgv Nwe Waalreseweg

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Saneringsprogramma W\_N\_G, zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Nieuwe Waalreseweg  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
216_B	Waalreseweg 91	4,50	43,17	40,25	33,69	43,76
216_C	Waalreseweg 91	7,50	44,48	41,56	35,00	45,07
277_A	Geenhovensedreef 2	1,50	3,64	0,71	-5,77	4,25
277_B	Geenhovensedreef 2	4,50	3,95	1,01	-5,47	4,55
278_A	Geenhovensedreef 4	1,50	2,64	-0,31	-6,81	3,23
278_B	Geenhovensedreef 4	4,50	2,93	-0,03	-6,52	3,52
279_A	Geenhovensedreef 6	1,50	15,31	12,40	5,90	15,92
279_B	Geenhovensedreef 6	4,50	16,54	13,61	7,07	17,13
280_A	Geenhovensedreef 8	1,50	13,59	10,67	4,13	14,18
280_B	Geenhovensedreef 8	4,50	15,89	12,96	6,44	16,48
281_A	Geenhovensedreef 10	1,50	15,20	12,29	5,73	15,79
281_B	Geenhovensedreef 10	4,50	18,10	15,18	8,63	18,69
282_A	Geenhovensedreef 12	1,50	15,44	12,53	5,96	16,03
282_B	Geenhovensedreef 12	4,50	17,98	15,06	8,50	18,57
283_A	Geenhovensedreef 14	1,50	17,54	14,60	8,09	18,13
283_B	Geenhovensedreef 14	4,50	19,40	16,47	9,95	19,99
284_A	Geenhovensedreef 16	1,50	16,92	13,94	7,48	17,51
284_B	Geenhovensedreef 16	4,50	19,05	16,10	9,60	19,64
285_A	Geenhovensedreef 18	1,50	16,33	13,33	6,87	16,91
285_B	Geenhovensedreef 18	4,50	17,53	14,56	8,06	18,11
365_A	Nieuwe Waalreseweg 183	1,50	61,76	58,97	52,23	62,36
365_B	Nieuwe Waalreseweg 183	4,50	62,18	59,38	52,64	62,78
365_C	Nieuwe Waalreseweg 183	7,50	62,03	59,24	52,50	62,63
366_A	Nieuwe Waalreseweg 185	1,50	61,54	58,75	52,01	62,14
366_B	Nieuwe Waalreseweg 185	4,50	62,01	59,21	52,47	62,61
366_C	Nieuwe Waalreseweg 185	7,50	61,87	59,08	52,34	62,47
367_A	Nieuwe Waalreseweg 187	1,50	61,47	58,68	51,93	62,07
367_B	Nieuwe Waalreseweg 187	4,50	61,94	59,14	52,40	62,54
367_C	Nieuwe Waalreseweg 187	7,50	61,81	59,02	52,28	62,41
378_A	Gaspeldoornlaan 1	1,50	23,62	20,74	14,14	24,22
378_B	Gaspeldoornlaan 1	4,50	26,10	23,21	16,64	26,70
379_A	Koningsvaren 1	1,50	19,19	16,37	9,67	19,79
379_B	Koningsvaren 1	4,50	21,01	18,19	11,48	21,60
379_C	Koningsvaren 1	7,50	25,07	22,17	15,57	25,66
381_A	Nieuwe Waalreseweg 195	1,50	58,81	56,01	49,28	59,41
381_B	Nieuwe Waalreseweg 195	4,50	59,88	57,09	50,36	60,49
382_A	Nieuwe Waalreseweg 199	1,50	59,53	56,72	50,06	60,15
382_B	Nieuwe Waalreseweg 199	4,50	60,20	57,39	50,72	60,81
455_A	Waalreseweg 90	1,50	36,88	33,95	27,39	37,46
455_B	Waalreseweg 90	4,50	37,27	34,35	27,79	37,86
455_C	Waalreseweg 90	7,50	38,12	35,20	28,64	38,71
456_A	Waalreseweg 90A	1,50	36,72	33,80	27,24	37,31
456_B	Waalreseweg 90A	4,50	37,05	34,12	27,57	37,63
456_C	Waalreseweg 90A	7,50	37,98	35,06	28,50	38,57
457_A	Waalreseweg 92	1,50	37,08	34,16	27,60	37,67
457_B	Waalreseweg 92	4,50	37,46	34,53	27,97	38,04
457_C	Waalreseweg 92	7,50	38,28	35,35	28,80	38,86
458_A	Waalreseweg 92A	1,50	36,52	33,60	27,03	37,10
458_B	Waalreseweg 92A	4,50	37,02	34,09	27,53	37,60
458_C	Waalreseweg 92A	7,50	37,91	34,98	28,42	38,49
459_A	Waalreseweg 94	1,50	36,19	33,26	26,70	36,77
459_B	Waalreseweg 94	4,50	36,46	33,53	26,98	37,04
459_C	Waalreseweg 94	7,50	36,82	33,90	27,34	37,41
460_A	Waalreseweg 94A	1,50	35,73	32,80	26,24	36,31
460_B	Waalreseweg 94A	4,50	36,56	33,63	27,07	37,14
461_A	Waalreseweg 94B	1,50	35,19	32,26	25,70	35,77
461_B	Waalreseweg 94B	4,50	35,94	33,01	26,46	36,52
462_C	Waalreseweg 94C	7,50	35,66	32,74	26,17	36,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Saneringsprogramma W\_N\_G, zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Waalreseweg  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
184_A	Waalreseweg 98	1,50	63,09	58,56	50,17	62,41
184_B	Waalreseweg 98	4,50	63,28	58,74	50,36	62,60
185_A	Waalreseweg 100	1,50	65,85	61,32	52,94	65,18
185_B	Waalreseweg 100	4,50	65,75	61,23	52,85	65,08
186_A	Waalreseweg 102	1,50	64,97	60,45	52,06	64,30
186_B	Waalreseweg 102	4,50	64,99	60,45	52,07	64,31
187_A	Waalreseweg 104	1,50	63,97	59,46	51,07	63,30
187_B	Waalreseweg 104	4,50	64,25	59,73	51,35	63,58
188_A	Waalreseweg 106	1,50	64,48	59,96	51,57	63,81
188_B	Waalreseweg 106	4,50	64,69	60,16	51,77	64,01
189_A	Waalreseweg 108	1,50	65,19	60,66	52,28	64,52
189_B	Waalreseweg 108	4,50	65,29	60,77	52,38	64,62
190_A	Waalreseweg 59	1,50	63,00	58,48	50,09	62,33
190_B	Waalreseweg 59	4,50	63,36	58,82	50,44	62,68
191_A	Waalreseweg 61	1,50	63,94	59,41	51,02	63,26
191_B	Waalreseweg 61	4,50	64,18	59,65	51,27	63,51
192_A	Waalreseweg 63	1,50	63,91	59,38	50,99	63,23
192_B	Waalreseweg 63	4,50	64,16	59,63	51,25	63,49
194_A	Waalreseweg 67	1,50	66,43	61,91	53,52	65,76
194_B	Waalreseweg 67	4,50	66,32	61,78	53,40	65,64
195_A	Waalreseweg 69	1,50	66,49	61,96	53,57	65,81
195_B	Waalreseweg 69	4,50	66,35	61,83	53,44	65,68
196_A	Waalreseweg 71	1,50	66,56	62,03	53,65	65,89
196_B	Waalreseweg 71	4,50	66,39	61,86	53,47	65,71
197_A	Willibrorduslaan 32	1,50	65,00	60,48	52,09	64,33
197_B	Willibrorduslaan 32	4,50	65,03	60,50	52,12	64,36
197_C	Willibrorduslaan 32	7,50	64,56	60,04	51,65	63,89
198_A	Waalreseweg 116	1,50	64,89	60,35	51,97	64,21
198_B	Waalreseweg 116	4,50	65,04	60,49	52,12	64,36
199_A	Waalreseweg 118	1,50	64,67	60,14	51,77	64,00
199_B	Waalreseweg 118	4,50	64,91	60,37	52,00	64,23
200_A	Waalreseweg 124	1,50	65,35	60,82	52,44	64,68
200_B	Waalreseweg 124	4,50	65,51	60,97	52,59	64,83
201_A	Waalreseweg 126	1,50	65,15	60,61	52,23	64,47
201_B	Waalreseweg 126	4,50	65,35	60,81	52,44	64,67
203_A	Waalreseweg 132	1,50	65,87	61,33	52,96	65,19
203_B	Waalreseweg 132	4,50	65,93	61,39	53,02	65,25
204_A	Waalreseweg 134	1,50	64,73	60,21	51,84	64,06
204_B	Waalreseweg 134	4,50	64,91	60,39	52,01	64,24
205_A	Waalreseweg 136	1,50	63,18	58,68	50,30	62,52
205_B	Waalreseweg 136	4,50	63,54	59,04	50,66	62,88
206_A	Waalreseweg 73	1,50	64,95	60,41	52,03	64,27
206_B	Waalreseweg 73	4,50	65,06	60,51	52,14	64,38
207_A	Waalreseweg 73a	1,50	64,78	60,25	51,88	64,11
207_B	Waalreseweg 73a	4,50	64,94	60,40	52,02	64,26
208_A	Waalreseweg 75	1,50	65,03	60,49	52,12	64,35
208_B	Waalreseweg 75	4,50	65,21	60,66	52,29	64,53
209_A	Waalreseweg 77	1,50	65,14	60,60	52,23	64,46
209_B	Waalreseweg 77	4,50	65,31	60,77	52,40	64,63
210_A	Waalreseweg 79	1,50	65,18	60,64	52,27	64,50
210_B	Waalreseweg 79	4,50	65,36	60,81	52,44	64,68
211_A	Waalreseweg 81	1,50	65,20	60,66	52,28	64,52
211_B	Waalreseweg 81	4,50	65,37	60,83	52,45	64,69
212_A	Waalreseweg 83	1,50	65,18	60,65	52,27	64,51
212_B	Waalreseweg 83	4,50	65,35	60,81	52,44	64,67
213_A	Waalreseweg 85	1,50	65,05	60,51	52,14	64,37
213_B	Waalreseweg 85	4,50	65,19	60,65	52,27	64,51
213_C	Waalreseweg 85	7,50	64,76	60,22	51,85	64,08
214_A	Waalreseweg 87	1,50	65,06	60,52	52,15	64,38
214_B	Waalreseweg 87	4,50	65,14	60,60	52,23	64,46
214_C	Waalreseweg 87	7,50	64,67	60,13	51,76	63,99
215_A	Waalreseweg 89	1,50	65,41	60,88	52,51	64,74
215_B	Waalreseweg 89	4,50	65,41	60,87	52,50	64,73
215_C	Waalreseweg 89	7,50	64,88	60,34	51,97	64,20
216_A	Waalreseweg 91	1,50	65,19	60,67	52,29	64,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Saneringsprogramma 'Waalreseweg, Nieuwe Waalreseweg, Geenhovensedreef'

Rekenresultaten zonder maatregelen tgv Waalreseweg

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Saneringsprogramma W\_N\_G, zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Waalreseweg  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
216_B	Waalreseweg 91	4,50	65,20	60,68	52,30	64,53
216_C	Waalreseweg 91	7,50	64,68	60,15	51,78	64,01
277_A	Geenhovensedreef 2	1,50	9,34	4,61	-3,69	8,60
277_B	Geenhovensedreef 2	4,50	9,83	5,08	-3,21	9,08
278_A	Geenhovensedreef 4	1,50	9,24	4,53	-3,77	8,51
278_B	Geenhovensedreef 4	4,50	9,67	4,94	-3,36	8,93
279_A	Geenhovensedreef 6	1,50	16,99	12,21	3,93	16,23
279_B	Geenhovensedreef 6	4,50	19,06	14,30	6,02	18,31
280_A	Geenhovensedreef 8	1,50	16,50	11,71	3,43	15,74
280_B	Geenhovensedreef 8	4,50	18,68	13,91	5,63	17,93
281_A	Geenhovensedreef 10	1,50	17,75	13,00	4,71	17,00
281_B	Geenhovensedreef 10	4,50	20,14	15,43	7,12	19,41
282_A	Geenhovensedreef 12	1,50	20,19	15,44	7,15	19,44
282_B	Geenhovensedreef 12	4,50	21,70	17,05	8,73	20,99
283_A	Geenhovensedreef 14	1,50	22,54	17,90	9,56	21,83
283_B	Geenhovensedreef 14	4,50	24,53	19,94	11,58	23,84
284_A	Geenhovensedreef 16	1,50	23,42	18,76	10,43	22,70
284_B	Geenhovensedreef 16	4,50	26,04	21,43	13,08	25,34
285_A	Geenhovensedreef 18	1,50	25,25	20,60	12,28	24,54
285_B	Geenhovensedreef 18	4,50	27,25	22,64	14,29	26,55
365_A	Nieuwe Waalreseweg 183	1,50	20,56	15,93	7,59	19,85
365_B	Nieuwe Waalreseweg 183	4,50	21,09	16,44	8,11	20,38
365_C	Nieuwe Waalreseweg 183	7,50	21,29	16,64	8,31	20,58
366_A	Nieuwe Waalreseweg 185	1,50	20,53	15,90	7,57	19,82
366_B	Nieuwe Waalreseweg 185	4,50	21,20	16,56	8,23	20,49
366_C	Nieuwe Waalreseweg 185	7,50	21,39	16,74	8,41	20,68
367_A	Nieuwe Waalreseweg 187	1,50	20,56	15,94	7,60	19,86
367_B	Nieuwe Waalreseweg 187	4,50	21,28	16,63	8,30	20,57
367_C	Nieuwe Waalreseweg 187	7,50	21,45	16,80	8,47	20,74
378_A	Gaspeldoornlaan 1	1,50	24,13	19,42	11,11	23,40
378_B	Gaspeldoornlaan 1	4,50	25,12	20,40	12,10	24,38
379_A	Koningsvaren 1	1,50	20,08	15,35	7,05	19,34
379_B	Koningsvaren 1	4,50	23,00	18,30	10,00	22,27
379_C	Koningsvaren 1	7,50	25,48	20,77	12,47	24,75
381_A	Nieuwe Waalreseweg 195	1,50	14,16	9,44	1,14	13,42
381_B	Nieuwe Waalreseweg 195	4,50	17,01	12,35	4,03	16,29
382_A	Nieuwe Waalreseweg 199	1,50	13,35	8,59	0,30	12,60
382_B	Nieuwe Waalreseweg 199	4,50	14,69	9,91	1,63	13,93
455_A	Waalreseweg 90	1,50	52,06	47,51	39,13	51,38
455_B	Waalreseweg 90	4,50	53,50	48,94	40,57	52,82
455_C	Waalreseweg 90	7,50	53,97	49,41	41,04	53,29
456_A	Waalreseweg 90A	1,50	52,69	48,14	39,77	52,01
456_B	Waalreseweg 90A	4,50	54,13	49,57	41,20	53,45
456_C	Waalreseweg 90A	7,50	54,59	50,04	41,67	53,91
457_A	Waalreseweg 92	1,50	53,48	48,93	40,55	52,80
457_B	Waalreseweg 92	4,50	54,88	50,33	41,96	54,20
457_C	Waalreseweg 92	7,50	55,28	50,72	42,35	54,60
458_A	Waalreseweg 92A	1,50	54,53	49,98	41,61	53,85
458_B	Waalreseweg 92A	4,50	55,88	51,32	42,95	55,20
458_C	Waalreseweg 92A	7,50	56,15	51,59	43,22	55,47
459_A	Waalreseweg 94	1,50	55,26	50,72	42,34	54,58
459_B	Waalreseweg 94	4,50	56,65	52,11	43,73	55,97
459_C	Waalreseweg 94	7,50	56,95	52,40	44,02	56,27
460_A	Waalreseweg 94A	1,50	56,83	52,27	43,90	56,15
460_B	Waalreseweg 94A	4,50	57,60	53,05	44,68	56,92
461_A	Waalreseweg 94B	1,50	61,49	56,91	48,55	60,80
461_B	Waalreseweg 94B	4,50	61,68	57,09	48,73	60,99
462_C	Waalreseweg 94C	7,50	65,49	60,89	52,54	64,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Saneringsprogramma W\_N\_G, zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 50 km/u en meer  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
184_A	Waalreseweg 98	1,50	63,09	58,56	50,18	62,42
184_B	Waalreseweg 98	4,50	63,28	58,74	50,36	62,60
185_A	Waalreseweg 100	1,50	65,85	61,32	52,94	65,18
185_B	Waalreseweg 100	4,50	65,76	61,23	52,85	65,09
186_A	Waalreseweg 102	1,50	64,97	60,45	52,06	64,30
186_B	Waalreseweg 102	4,50	64,99	60,46	52,08	64,32
187_A	Waalreseweg 104	1,50	63,97	59,46	51,07	63,30
187_B	Waalreseweg 104	4,50	64,25	59,73	51,35	63,58
188_A	Waalreseweg 106	1,50	64,48	59,96	51,57	63,81
188_B	Waalreseweg 106	4,50	64,69	60,16	51,78	64,02
189_A	Waalreseweg 108	1,50	65,19	60,66	52,28	64,52
189_B	Waalreseweg 108	4,50	65,29	60,77	52,39	64,62
190_A	Waalreseweg 59	1,50	63,00	58,48	50,09	62,33
190_B	Waalreseweg 59	4,50	63,36	58,83	50,45	62,69
191_A	Waalreseweg 61	1,50	63,94	59,41	51,03	63,27
191_B	Waalreseweg 61	4,50	64,18	59,65	51,27	63,51
192_A	Waalreseweg 63	1,50	63,91	59,38	51,00	63,24
192_B	Waalreseweg 63	4,50	64,17	59,63	51,25	63,49
194_A	Waalreseweg 67	1,50	66,43	61,91	53,53	65,76
194_B	Waalreseweg 67	4,50	66,32	61,79	53,40	65,64
195_A	Waalreseweg 69	1,50	66,49	61,96	53,58	65,82
195_B	Waalreseweg 69	4,50	66,35	61,83	53,45	65,68
196_A	Waalreseweg 71	1,50	66,56	62,03	53,65	65,89
196_B	Waalreseweg 71	4,50	66,39	61,86	53,48	65,72
197_A	Willibrorduslaan 32	1,50	65,01	60,49	52,11	64,34
197_B	Willibrorduslaan 32	4,50	65,04	60,51	52,13	64,37
197_C	Willibrorduslaan 32	7,50	64,58	60,06	51,68	63,91
198_A	Waalreseweg 116	1,50	64,89	60,35	51,98	64,21
198_B	Waalreseweg 116	4,50	65,04	60,50	52,13	64,36
199_A	Waalreseweg 118	1,50	64,67	60,15	51,77	64,00
199_B	Waalreseweg 118	4,50	64,92	60,38	52,01	64,24
200_A	Waalreseweg 124	1,50	65,35	60,83	52,46	64,68
200_B	Waalreseweg 124	4,50	65,52	60,98	52,62	64,85
201_A	Waalreseweg 126	1,50	65,16	60,62	52,25	64,48
201_B	Waalreseweg 126	4,50	65,36	60,83	52,46	64,69
203_A	Waalreseweg 132	1,50	65,92	61,41	53,08	65,26
203_B	Waalreseweg 132	4,50	65,99	61,48	53,15	65,33
204_A	Waalreseweg 134	1,50	64,82	60,34	52,03	64,18
204_B	Waalreseweg 134	4,50	65,01	60,53	52,22	64,37
205_A	Waalreseweg 136	1,50	63,35	58,92	50,65	62,74
205_B	Waalreseweg 136	4,50	63,72	59,29	51,02	63,11
206_A	Waalreseweg 73	1,50	64,95	60,41	52,04	64,27
206_B	Waalreseweg 73	4,50	65,06	60,52	52,15	64,38
207_A	Waalreseweg 73a	1,50	64,78	60,25	51,88	64,11
207_B	Waalreseweg 73a	4,50	64,94	60,40	52,03	64,26
208_A	Waalreseweg 75	1,50	65,03	60,49	52,12	64,35
208_B	Waalreseweg 75	4,50	65,21	60,67	52,30	64,53
209_A	Waalreseweg 77	1,50	65,15	60,61	52,24	64,47
209_B	Waalreseweg 77	4,50	65,31	60,78	52,41	64,64
210_A	Waalreseweg 79	1,50	65,18	60,64	52,27	64,50
210_B	Waalreseweg 79	4,50	65,36	60,82	52,45	64,68
211_A	Waalreseweg 81	1,50	65,20	60,66	52,29	64,52
211_B	Waalreseweg 81	4,50	65,37	60,83	52,47	64,70
212_A	Waalreseweg 83	1,50	65,19	60,65	52,28	64,51
212_B	Waalreseweg 83	4,50	65,35	60,82	52,45	64,68
213_A	Waalreseweg 85	1,50	65,07	60,54	52,18	64,40
213_B	Waalreseweg 85	4,50	65,20	60,67	52,31	64,53
213_C	Waalreseweg 85	7,50	64,78	60,25	51,90	64,11
214_A	Waalreseweg 87	1,50	65,09	60,56	52,20	64,42
214_B	Waalreseweg 87	4,50	65,16	60,63	52,28	64,49
214_C	Waalreseweg 87	7,50	64,71	60,18	51,84	64,04
215_A	Waalreseweg 89	1,50	65,45	60,94	52,60	64,79
215_B	Waalreseweg 89	4,50	65,45	60,93	52,59	64,79
215_C	Waalreseweg 89	7,50	64,94	60,43	52,10	64,28
216_A	Waalreseweg 91	1,50	65,24	60,74	52,40	64,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Saneringsprogramma 'Waalreseweg, Nieuwe Waalreseweg, Geenhovensedreef'

Rekenresultaten zonder maatregelen cumulatief

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Saneringsprogramma W\_N\_G, zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 50 km/u en meer  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
216_B	Waalreseweg 91	4,50	65,24	60,74	52,40	64,59
216_C	Waalreseweg 91	7,50	64,74	60,24	51,91	64,09
277_A	Geenhovensedreef 2	1,50	61,23	58,34	51,73	61,82
277_B	Geenhovensedreef 2	4,50	61,89	59,00	52,40	62,48
278_A	Geenhovensedreef 4	1,50	60,29	57,40	50,79	60,88
278_B	Geenhovensedreef 4	4,50	61,10	58,21	51,60	61,69
279_A	Geenhovensedreef 6	1,50	61,87	58,98	52,37	62,46
279_B	Geenhovensedreef 6	4,50	61,90	59,01	52,40	62,49
280_A	Geenhovensedreef 8	1,50	62,34	59,46	52,84	62,93
280_B	Geenhovensedreef 8	4,50	62,51	59,63	53,01	63,10
281_A	Geenhovensedreef 10	1,50	61,78	58,90	52,28	62,37
281_B	Geenhovensedreef 10	4,50	62,10	59,22	52,60	62,69
282_A	Geenhovensedreef 12	1,50	61,71	58,83	52,21	62,30
282_B	Geenhovensedreef 12	4,50	62,08	59,19	52,57	62,66
283_A	Geenhovensedreef 14	1,50	61,68	58,80	52,18	62,27
283_B	Geenhovensedreef 14	4,50	62,08	59,20	52,58	62,67
284_A	Geenhovensedreef 16	1,50	61,26	58,38	51,76	61,85
284_B	Geenhovensedreef 16	4,50	61,71	58,83	52,21	62,30
285_A	Geenhovensedreef 18	1,50	60,79	57,91	51,29	61,38
285_B	Geenhovensedreef 18	4,50	61,30	58,42	51,80	61,89
365_A	Nieuwe Waalreseweg 183	1,50	61,76	58,97	52,23	62,36
365_B	Nieuwe Waalreseweg 183	4,50	62,18	59,38	52,64	62,78
365_C	Nieuwe Waalreseweg 183	7,50	62,04	59,24	52,51	62,64
366_A	Nieuwe Waalreseweg 185	1,50	61,55	58,75	52,01	62,15
366_B	Nieuwe Waalreseweg 185	4,50	62,01	59,21	52,47	62,61
366_C	Nieuwe Waalreseweg 185	7,50	61,87	59,08	52,34	62,47
367_A	Nieuwe Waalreseweg 187	1,50	61,47	58,68	51,93	62,07
367_B	Nieuwe Waalreseweg 187	4,50	61,94	59,15	52,40	62,54
367_C	Nieuwe Waalreseweg 187	7,50	61,82	59,02	52,28	62,42
378_A	Gaspeldoornlaan 1	1,50	60,11	57,25	50,60	60,70
378_B	Gaspeldoornlaan 1	4,50	60,57	57,71	51,07	61,16
379_A	Koningsvaren 1	1,50	60,83	57,96	51,34	61,43
379_B	Koningsvaren 1	4,50	61,11	58,24	51,61	61,70
379_C	Koningsvaren 1	7,50	61,04	58,17	51,53	61,63
381_A	Nieuwe Waalreseweg 195	1,50	58,81	56,01	49,28	59,41
381_B	Nieuwe Waalreseweg 195	4,50	59,88	57,09	50,36	60,49
382_A	Nieuwe Waalreseweg 199	1,50	59,53	56,72	50,06	60,15
382_B	Nieuwe Waalreseweg 199	4,50	60,20	57,39	50,72	60,81
455_A	Waalreseweg 90	1,50	52,19	47,71	39,43	51,56
455_B	Waalreseweg 90	4,50	53,61	49,10	40,81	52,96
455_C	Waalreseweg 90	7,50	54,09	49,59	41,31	53,45
456_A	Waalreseweg 90A	1,50	52,81	48,31	40,02	52,17
456_B	Waalreseweg 90A	4,50	54,22	49,70	41,40	53,57
456_C	Waalreseweg 90A	7,50	54,70	50,19	41,90	54,05
457_A	Waalreseweg 92	1,50	53,59	49,10	40,81	52,95
457_B	Waalreseweg 92	4,50	54,98	50,47	42,17	54,33
457_C	Waalreseweg 92	7,50	55,38	50,88	42,58	54,73
458_A	Waalreseweg 92A	1,50	54,61	50,09	41,78	53,95
458_B	Waalreseweg 92A	4,50	55,94	51,41	43,09	55,28
458_C	Waalreseweg 92A	7,50	56,23	51,71	43,39	55,57
459_A	Waalreseweg 94	1,50	55,32	50,81	42,47	54,66
459_B	Waalreseweg 94	4,50	56,69	52,18	43,83	56,03
459_C	Waalreseweg 94	7,50	56,99	52,47	44,13	56,33
460_A	Waalreseweg 94A	1,50	56,86	52,32	43,97	56,19
460_B	Waalreseweg 94A	4,50	57,64	53,10	44,75	56,97
461_A	Waalreseweg 94B	1,50	61,50	56,92	48,57	60,81
461_B	Waalreseweg 94B	4,50	61,69	57,11	48,76	61,00
462_C	Waalreseweg 94C	7,50	65,49	60,90	52,55	64,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Waalreseweg/Nieuwe  
Waalreseweg/Geenhovensedreef  
Met maatregelen  
Peiljaar 2032**

			excl. aftrek	hoogste waarde per woning	afgerond (excl. aftrek)	aftrek	afgerond incl. aftrek	Maatgevende weg	Cumulatief (excl. aftrek) Lden
Naam	Omschrijving	Hoogte	Lden						Lden
184_A	Waalreseweg 98	1,5	62,41					Waalreseweg	62,42
184_B	Waalreseweg 98	4,5	62,6	62,6	63	5	58	Waalreseweg	62,6
185_A	Waalreseweg 100	1,5	65,18	65,18	65	5	60	Waalreseweg	65,18
185_B	Waalreseweg 100	4,5	65,08					Waalreseweg	65,09
186_A	Waalreseweg 102	1,5	64,3					Waalreseweg	64,3
186_B	Waalreseweg 102	4,5	64,31	64,31	64	5	59	Waalreseweg	64,31
187_A	Waalreseweg 104	1,5	63,3					Waalreseweg	63,3
187_B	Waalreseweg 104	4,5	63,58	63,58	64	5	59	Waalreseweg	63,58
188_A	Waalreseweg 106	1,5	63,81					Waalreseweg	63,81
188_B	Waalreseweg 106	4,5	64,01	64,01	64	5	59	Waalreseweg	64,02
189_A	Waalreseweg 108	1,5	64,52					Waalreseweg	64,52
189_B	Waalreseweg 108	4,5	64,62	64,62	65	5	60	Waalreseweg	64,62
190_A	Waalreseweg 59	1,5	62,33					Waalreseweg	62,33
190_B	Waalreseweg 59	4,5	62,68	62,68	63	5	58	Waalreseweg	62,69
191_A	Waalreseweg 61	1,5	63,26					Waalreseweg	63,27
191_B	Waalreseweg 61	4,5	63,51	63,51	64	5	59	Waalreseweg	63,51
192_A	Waalreseweg 63	1,5	63,23					Waalreseweg	63,24
192_B	Waalreseweg 63	4,5	63,49	63,49	63	5	58	Waalreseweg	63,49
194_A	Waalreseweg 67	1,5	65,76	65,76	66	5	61	Waalreseweg	65,76
194_B	Waalreseweg 67	4,5	65,64					Waalreseweg	65,64
195_A	Waalreseweg 69	1,5	65,81	65,81	66	5	61	Waalreseweg	65,82
195_B	Waalreseweg 69	4,5	65,68					Waalreseweg	65,68
196_A	Waalreseweg 71	1,5	65,89	65,89	66	5	61	Waalreseweg	65,89
196_B	Waalreseweg 71	4,5	65,71					Waalreseweg	65,72
197_A	Willibrorduslaan 32	1,5	64,33					Waalreseweg	64,34
197_B	Willibrorduslaan 32	4,5	64,36	64,36	64	5	59	Waalreseweg	64,37
197_C	Willibrorduslaan 32	7,5	63,89					Waalreseweg	63,9
198_A	Waalreseweg 116	1,5	64,21					Waalreseweg	64,21
198_B	Waalreseweg 116	4,5	64,36	64,36	64	5	59	Waalreseweg	64,36
199_A	Waalreseweg 118	1,5	64					Waalreseweg	64
199_B	Waalreseweg 118	4,5	64,23	64,23	64	5	59	Waalreseweg	64,24
200_A	Waalreseweg 124	1,5	64,68					Waalreseweg	64,68
200_B	Waalreseweg 124	4,5	64,83	64,83	65	5	60	Waalreseweg	64,84
201_A	Waalreseweg 126	1,5	64,47					Waalreseweg	64,48
201_B	Waalreseweg 126	4,5	64,67	64,67	65	5	60	Waalreseweg	64,69
203_A	Waalreseweg 132	1,5	65,19					Waalreseweg	65,25
203_B	Waalreseweg 132	4,5	65,25	65,25	65	5	60	Waalreseweg	65,33
204_A	Waalreseweg 134	1,5	64,06					Waalreseweg	64,16
204_B	Waalreseweg 134	4,5	64,24	64,24	64	5	59	Waalreseweg	64,35
205_A	Waalreseweg 136	1,5	62,52					Waalreseweg	62,71
205_B	Waalreseweg 136	4,5	62,88	62,88	63	5	58	Waalreseweg	63,07
206_A	Waalreseweg 73	1,5	64,27					Waalreseweg	64,27
206_B	Waalreseweg 73	4,5	64,38	64,38	64	5	59	Waalreseweg	64,38
207_A	Waalreseweg 73a	1,5	64,11					Waalreseweg	64,11
207_B	Waalreseweg 73a	4,5	64,26	64,26	64	5	59	Waalreseweg	64,26
208_A	Waalreseweg 75	1,5	64,35					Waalreseweg	64,35
208_B	Waalreseweg 75	4,5	64,53	64,53	65	5	60	Waalreseweg	64,53
209_A	Waalreseweg 77	1,5	64,46					Waalreseweg	64,47
209_B	Waalreseweg 77	4,5	64,63	64,63	65	5	60	Waalreseweg	64,64
210_A	Waalreseweg 79	1,5	64,5					Waalreseweg	64,5
210_B	Waalreseweg 79	4,5	64,68	64,68	65	5	60	Waalreseweg	64,68
211_A	Waalreseweg 81	1,5	64,52					Waalreseweg	64,52
211_B	Waalreseweg 81	4,5	64,69	64,69	65	5	60	Waalreseweg	64,69
212_A	Waalreseweg 83	1,5	64,51					Waalreseweg	64,51
212_B	Waalreseweg 83	4,5	64,67	64,67	65	5	60	Waalreseweg	64,68
213_A	Waalreseweg 85	1,5	64,37					Waalreseweg	64,4
213_B	Waalreseweg 85	4,5	64,51	64,51	65	5	60	Waalreseweg	64,53
213_C	Waalreseweg 85	7,5	64,08					Waalreseweg	64,11
214_A	Waalreseweg 87	1,5	64,38					Waalreseweg	64,41
214_B	Waalreseweg 87	4,5	64,46	64,46	64	5	59	Waalreseweg	64,49
214_C	Waalreseweg 87	7,5	63,99					Waalreseweg	64,04
215_A	Waalreseweg 89	1,5	64,74	64,74	65	5	60	Waalreseweg	64,79
215_B	Waalreseweg 89	4,5	64,73					Waalreseweg	64,78
215_C	Waalreseweg 89	7,5	64,2					Waalreseweg	64,27
216_A	Waalreseweg 91	1,5	64,52					Waalreseweg	64,57
216_B	Waalreseweg 91	4,5	64,53	64,53	65	5	60	Waalreseweg	64,58
216_C	Waalreseweg 91	7,5	64,01					Waalreseweg	64,08
277_A	Geenhovensedreef 2	1,5	57,73					Geenhovensedreef	58,63
277_B	Geenhovensedreef 2	4,5	58,35	58,35	58	5	53	Geenhovensedreef	59,4
278_A	Geenhovensedreef 4	1,5	56,86					Geenhovensedreef	57,59
278_B	Geenhovensedreef 4	4,5	57,66	57,66	58	5	53	Geenhovensedreef	58,46
279_A	Geenhovensedreef 6	1,5	58,44					Geenhovensedreef	59,15
279_B	Geenhovensedreef 6	4,5	58,47	58,47	58	5	53	Geenhovensedreef	59,22
280_A	Geenhovensedreef 8	1,5	59,06					Geenhovensedreef	59,45

			excl. aftrek	hoogste waarde per woning	afgerond (excl. aftrek)	aftrek	afgerond incl. aftrek		Cumulatief (excl. aftrek) Lden
Naam	Omschrijving	Hoogte	Lden					Maatgevende weg	Lden
280_B	Geenhovensedreef 8	4,5	59,25	59,25	59	5	54	Geenhovensedreef	59,69
281_A	Geenhovensedreef 10	1,5	58,55					Geenhovensedreef	58,79
281_B	Geenhovensedreef 10	4,5	58,9	58,9	59	5	54	Geenhovensedreef	59,16
282_A	Geenhovensedreef 12	1,5	58,52					Geenhovensedreef	58,68
282_B	Geenhovensedreef 12	4,5	58,92	58,92	59	5	54	Geenhovensedreef	59,09
283_A	Geenhovensedreef 14	1,5	58,51					Geenhovensedreef	58,62
283_B	Geenhovensedreef 14	4,5	58,95	58,95	59	5	54	Geenhovensedreef	59,07
284_A	Geenhovensedreef 16	1,5	58,08					Geenhovensedreef	58,18
284_B	Geenhovensedreef 16	4,5	58,59	58,59	59	5	54	Geenhovensedreef	58,68
285_A	Geenhovensedreef 18	1,5	57,62					Geenhovensedreef	57,68
285_B	Geenhovensedreef 18	4,5	58,18	58,18	58	5	53	Geenhovensedreef	58,26
365_A	Nieuwe Waalreseweg 183	1,5	59,96					Nieuwe Waalreseweg	59,97
365_B	Nieuwe Waalreseweg 183	4,5	60,5	60,5	60	5	55	Nieuwe Waalreseweg	60,5
365_C	Nieuwe Waalreseweg 183	7,5	60,4					Nieuwe Waalreseweg	60,4
366_A	Nieuwe Waalreseweg 185	1,5	59,26					Nieuwe Waalreseweg	59,26
366_B	Nieuwe Waalreseweg 185	4,5	59,91	59,91	60	5	55	Nieuwe Waalreseweg	59,92
366_C	Nieuwe Waalreseweg 185	7,5	59,83					Nieuwe Waalreseweg	59,84
367_A	Nieuwe Waalreseweg 187	1,5	58,9					Nieuwe Waalreseweg	58,91
367_B	Nieuwe Waalreseweg 187	4,5	59,58	59,58	60	5	55	Nieuwe Waalreseweg	59,59
367_C	Nieuwe Waalreseweg 187	7,5	59,52					Nieuwe Waalreseweg	59,52
378_A	Gaspeldoornlaan 1	1,5	56,99					Geenhovensedreef	56,99
378_B	Gaspeldoornlaan 1	4,5	57,49	57,49	57	5	52	Geenhovensedreef	57,5
379_A	Koningsvaren 1	1,5	57,82					Geenhovensedreef	57,82
379_B	Koningsvaren 1	4,5	58,1	58,1	58	5	53	Geenhovensedreef	58,11
379_C	Koningsvaren 1	7,5	57,95					Geenhovensedreef	57,95
381_A	Nieuwe Waalreseweg 195	1,5	55,69					Nieuwe Waalreseweg	55,69
381_B	Nieuwe Waalreseweg 195	4,5	56,81	56,81	57	5	52	Nieuwe Waalreseweg	56,81
382_A	Nieuwe Waalreseweg 199	1,5	57,14					Nieuwe Waalreseweg	57,14
382_B	Nieuwe Waalreseweg 199	4,5	57,74	57,74	58	5	53	Nieuwe Waalreseweg	57,74
455_A	Waalreseweg 90	1,5	51,38					Waalreseweg	51,51
455_B	Waalreseweg 90	4,5	52,82					Waalreseweg	52,93
455_C	Waalreseweg 90	7,5	53,29	53,29	53	5	48	Waalreseweg	53,41
456_A	Waalreseweg 90A	1,5	52,01					Waalreseweg	52,13
456_B	Waalreseweg 90A	4,5	53,45					Waalreseweg	53,54
456_C	Waalreseweg 90A	7,5	53,91	53,91	54	5	49	Waalreseweg	54,01
457_A	Waalreseweg 92	1,5	52,8					Waalreseweg	52,92
457_B	Waalreseweg 92	4,5	54,2					Waalreseweg	54,3
457_C	Waalreseweg 92	7,5	54,6	54,6	55	5	50	Waalreseweg	54,7
458_A	Waalreseweg 92A	1,5	53,85					Waalreseweg	53,93
458_B	Waalreseweg 92A	4,5	55,2					Waalreseweg	55,26
458_C	Waalreseweg 92A	7,5	55,47	55,47	55	5	50	Waalreseweg	55,55
459_A	Waalreseweg 94	1,5	54,58					Waalreseweg	54,64
459_B	Waalreseweg 94	4,5	55,97					Waalreseweg	56,02
459_C	Waalreseweg 94	7,5	56,27	56,27	56	5	51	Waalreseweg	56,31
460_A	Waalreseweg 94A	1,5	56,15					Waalreseweg	56,18
460_B	Waalreseweg 94A	4,5	56,92	56,92	57	5	52	Waalreseweg	56,95
461_A	Waalreseweg 94B	1,5	60,8					Waalreseweg	60,81
461_B	Waalreseweg 94B	4,5	60,99	60,99	61	5	56	Waalreseweg	61
462_C	Waalreseweg 94C	7,5	64,79	64,79	65	5	60	Waalreseweg	64,8

## Saneringsprogramma 'Waalreseweg, Nieuwe Waalreseweg, Geenhovensedreef'

## Rekenresultaten met maatregelen tgv Geenhovensedreef

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Saneringsprogramma W\_N\_G; met maatregelen; Versie 2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Geenhovensedreef  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
184_A	Waalreseweg 98	1,50	16,98	13,93	7,54	17,55
184_B	Waalreseweg 98	4,50	17,52	14,49	8,08	18,09
185_A	Waalreseweg 100	1,50	16,44	13,39	7,01	17,01
185_B	Waalreseweg 100	4,50	17,58	14,53	8,15	18,15
186_A	Waalreseweg 102	1,50	15,06	12,02	5,62	15,63
186_B	Waalreseweg 102	4,50	16,44	13,39	7,00	17,01
187_A	Waalreseweg 104	1,50	16,79	13,75	7,35	17,36
187_B	Waalreseweg 104	4,50	18,50	15,47	9,06	19,07
188_A	Waalreseweg 106	1,50	16,19	13,15	6,75	16,76
188_B	Waalreseweg 106	4,50	17,20	14,15	7,75	17,77
189_A	Waalreseweg 108	1,50	15,98	12,93	6,54	16,55
189_B	Waalreseweg 108	4,50	16,99	13,94	7,55	17,56
190_A	Waalreseweg 59	1,50	19,37	16,32	9,93	19,94
190_B	Waalreseweg 59	4,50	20,86	17,82	11,42	21,43
191_A	Waalreseweg 61	1,50	19,09	16,05	9,65	19,66
191_B	Waalreseweg 61	4,50	20,71	17,67	11,27	21,28
192_A	Waalreseweg 63	1,50	19,70	16,66	10,26	20,27
192_B	Waalreseweg 63	4,50	22,32	19,30	12,87	22,89
194_A	Waalreseweg 67	1,50	19,94	16,90	10,49	20,51
194_B	Waalreseweg 67	4,50	21,69	18,66	12,25	22,26
195_A	Waalreseweg 69	1,50	20,43	17,40	10,99	21,00
195_B	Waalreseweg 69	4,50	21,87	18,84	12,42	22,44
196_A	Waalreseweg 71	1,50	21,01	17,99	11,57	21,59
196_B	Waalreseweg 71	4,50	22,01	18,99	12,57	22,59
197_A	Willibrorduslaan 32	1,50	13,66	10,63	4,22	14,23
197_B	Willibrorduslaan 32	4,50	14,92	11,91	5,48	15,50
197_C	Willibrorduslaan 32	7,50	16,48	13,49	7,02	17,06
198_A	Waalreseweg 116	1,50	20,35	17,32	10,91	20,92
198_B	Waalreseweg 116	4,50	21,22	18,19	11,78	21,79
199_A	Waalreseweg 118	1,50	19,36	16,32	9,91	19,93
199_B	Waalreseweg 118	4,50	20,33	17,30	10,89	20,90
200_A	Waalreseweg 124	1,50	19,46	16,43	10,02	20,03
200_B	Waalreseweg 124	4,50	21,11	18,09	11,66	21,68
201_A	Waalreseweg 126	1,50	18,72	15,69	9,28	19,29
201_B	Waalreseweg 126	4,50	20,36	17,33	10,92	20,93
203_A	Waalreseweg 132	1,50	20,37	17,34	10,92	20,94
203_B	Waalreseweg 132	4,50	22,00	18,97	12,56	22,57
204_A	Waalreseweg 134	1,50	19,54	16,50	10,09	20,11
204_B	Waalreseweg 134	4,50	21,55	18,52	12,11	22,12
205_A	Waalreseweg 136	1,50	18,05	15,03	8,61	18,63
205_B	Waalreseweg 136	4,50	18,24	15,20	8,80	18,81
206_A	Waalreseweg 73	1,50	20,64	17,62	11,19	21,21
206_B	Waalreseweg 73	4,50	21,72	18,70	12,27	22,29
207_A	Waalreseweg 73a	1,50	19,02	15,99	9,57	19,59
207_B	Waalreseweg 73a	4,50	21,09	18,07	11,64	21,66
208_A	Waalreseweg 75	1,50	18,97	15,94	9,53	19,54
208_B	Waalreseweg 75	4,50	21,05	18,03	11,61	21,63
209_A	Waalreseweg 77	1,50	19,63	16,60	10,18	20,20
209_B	Waalreseweg 77	4,50	21,76	18,74	12,32	22,34
210_A	Waalreseweg 79	1,50	20,01	16,99	10,56	20,58
210_B	Waalreseweg 79	4,50	22,29	19,27	12,84	22,86
211_A	Waalreseweg 81	1,50	20,00	16,98	10,56	20,58
211_B	Waalreseweg 81	4,50	22,50	19,49	13,05	23,08
212_A	Waalreseweg 83	1,50	20,27	17,25	10,82	20,84
212_B	Waalreseweg 83	4,50	22,56	19,55	13,11	23,14
213_A	Waalreseweg 85	1,50	20,29	17,27	10,84	20,86
213_B	Waalreseweg 85	4,50	22,32	19,31	12,87	22,90
213_C	Waalreseweg 85	7,50	24,13	21,14	14,68	24,71
214_A	Waalreseweg 87	1,50	21,37	18,35	11,93	21,95
214_B	Waalreseweg 87	4,50	22,85	19,84	13,41	23,43
214_C	Waalreseweg 87	7,50	24,39	21,39	14,93	24,97
215_A	Waalreseweg 89	1,50	20,97	17,95	11,52	21,54
215_B	Waalreseweg 89	4,50	22,74	19,72	13,29	23,31
215_C	Waalreseweg 89	7,50	23,39	20,38	13,94	23,97
216_A	Waalreseweg 91	1,50	21,01	17,99	11,57	21,59
216_B	Waalreseweg 91	4,50	23,14	20,13	13,70	23,72
216_C	Waalreseweg 91	7,50	24,55	21,55	15,09	25,13
277_A	Geenhovensedreef 2	1,50	57,15	54,18	47,68	57,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Saneringsprogramma 'Waalreseweg, Nieuwe Waalreseweg, Geenhovensedreef'

Rekenresultaten met maatregelen tgv Geenhovensedreef

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Saneringsprogramma W\_N\_G; met maatregelen; Versie 2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Geenhovensedreef  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
277_B	Geenhovensedreef 2	4,50	57,77	54,80	48,30	58,35
278_A	Geenhovensedreef 4	1,50	56,28	53,32	46,81	56,86
278_B	Geenhovensedreef 4	4,50	57,08	54,12	47,61	57,66
279_A	Geenhovensedreef 6	1,50	57,86	54,91	48,39	58,44
279_B	Geenhovensedreef 6	4,50	57,89	54,93	48,42	58,47
280_A	Geenhovensedreef 8	1,50	58,47	55,52	49,01	59,06
280_B	Geenhovensedreef 8	4,50	58,67	55,71	49,20	59,25
281_A	Geenhovensedreef 10	1,50	57,97	55,02	48,50	58,55
281_B	Geenhovensedreef 10	4,50	58,32	55,36	48,85	58,90
282_A	Geenhovensedreef 12	1,50	57,94	54,98	48,46	58,52
282_B	Geenhovensedreef 12	4,50	58,34	55,39	48,87	58,92
283_A	Geenhovensedreef 14	1,50	57,93	54,97	48,45	58,51
283_B	Geenhovensedreef 14	4,50	58,37	55,41	48,89	58,95
284_A	Geenhovensedreef 16	1,50	57,50	54,55	48,03	58,08
284_B	Geenhovensedreef 16	4,50	58,01	55,05	48,54	58,59
285_A	Geenhovensedreef 18	1,50	57,04	54,08	47,56	57,62
285_B	Geenhovensedreef 18	4,50	57,60	54,64	48,13	58,18
365_A	Nieuwe Waalreseweg 183	1,50	17,17	14,12	7,73	17,74
365_B	Nieuwe Waalreseweg 183	4,50	19,33	16,30	9,88	19,90
365_C	Nieuwe Waalreseweg 183	7,50	20,92	17,91	11,47	21,50
366_A	Nieuwe Waalreseweg 185	1,50	16,79	13,74	7,36	17,36
366_B	Nieuwe Waalreseweg 185	4,50	18,59	15,55	9,15	19,16
366_C	Nieuwe Waalreseweg 185	7,50	22,00	19,01	12,55	22,58
367_A	Nieuwe Waalreseweg 187	1,50	17,30	14,26	7,87	17,88
367_B	Nieuwe Waalreseweg 187	4,50	21,00	17,99	11,55	21,58
367_C	Nieuwe Waalreseweg 187	7,50	22,25	19,26	12,80	22,83
378_A	Gaspeldoornlaan 1	1,50	56,40	53,48	46,93	56,99
378_B	Gaspeldoornlaan 1	4,50	56,91	53,98	47,43	57,49
379_A	Koningsvaren 1	1,50	57,23	54,30	47,76	57,82
379_B	Koningsvaren 1	4,50	57,52	54,59	48,04	58,10
379_C	Koningsvaren 1	7,50	57,37	54,44	47,89	57,95
381_A	Nieuwe Waalreseweg 195	1,50	12,80	9,75	3,37	13,37
381_B	Nieuwe Waalreseweg 195	4,50	14,91	11,87	5,48	15,49
382_A	Nieuwe Waalreseweg 199	1,50	13,83	10,80	4,38	14,40
382_B	Nieuwe Waalreseweg 199	4,50	15,22	12,19	5,79	15,80
455_A	Waalreseweg 90	1,50	12,88	9,86	3,43	13,45
455_B	Waalreseweg 90	4,50	14,78	11,76	5,32	15,35
455_C	Waalreseweg 90	7,50	16,45	13,45	7,00	17,03
456_A	Waalreseweg 90A	1,50	13,41	10,39	3,97	13,99
456_B	Waalreseweg 90A	4,50	15,65	12,64	6,20	16,23
456_C	Waalreseweg 90A	7,50	18,23	15,24	8,76	18,80
457_A	Waalreseweg 92	1,50	13,34	10,32	3,89	13,91
457_B	Waalreseweg 92	4,50	15,69	12,68	6,23	16,26
457_C	Waalreseweg 92	7,50	17,79	14,81	8,34	18,37
458_A	Waalreseweg 92A	1,50	13,15	10,12	3,70	13,72
458_B	Waalreseweg 92A	4,50	15,02	12,01	5,57	15,60
458_C	Waalreseweg 92A	7,50	16,67	13,68	7,22	17,25
459_A	Waalreseweg 94	1,50	11,62	8,59	2,17	12,19
459_B	Waalreseweg 94	4,50	13,39	10,36	3,94	13,96
459_C	Waalreseweg 94	7,50	17,90	14,90	8,46	18,48
460_A	Waalreseweg 94A	1,50	11,26	8,23	1,81	11,83
460_B	Waalreseweg 94A	4,50	13,27	10,25	3,82	13,84
461_A	Waalreseweg 94B	1,50	13,35	10,31	3,90	13,92
461_B	Waalreseweg 94B	4,50	15,42	12,40	5,97	15,99
462_C	Waalreseweg 94C	7,50	20,63	17,61	11,19	21,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Saneringsprogramma 'Waalreseweg, Nieuwe Waalreseweg, Geenhovensedreef' Rekenresultaten met maatregelen tgv Nieuwe Waalreseweg

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Saneringsprogramma W\_N\_G; met maatregelen; Versie 2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Nieuwe Waalreseweg  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
184_A	Waalreseweg 98	1,50	23,23	20,25	13,77	23,81
184_B	Waalreseweg 98	4,50	26,54	23,56	17,08	27,12
185_A	Waalreseweg 100	1,50	23,57	20,60	14,10	24,15
185_B	Waalreseweg 100	4,50	27,16	24,19	17,69	27,74
186_A	Waalreseweg 102	1,50	24,56	21,57	15,09	25,13
186_B	Waalreseweg 102	4,50	28,13	25,16	18,66	28,71
187_A	Waalreseweg 104	1,50	26,10	23,14	16,64	26,68
187_B	Waalreseweg 104	4,50	29,54	26,58	20,08	30,12
188_A	Waalreseweg 106	1,50	25,96	22,98	16,50	26,54
188_B	Waalreseweg 106	4,50	29,37	26,40	19,91	29,95
189_A	Waalreseweg 108	1,50	27,03	24,03	17,57	27,61
189_B	Waalreseweg 108	4,50	30,07	27,08	20,60	30,64
190_A	Waalreseweg 59	1,50	25,08	22,07	15,63	25,66
190_B	Waalreseweg 59	4,50	27,30	24,30	17,85	27,88
191_A	Waalreseweg 61	1,50	25,44	22,43	15,99	26,02
191_B	Waalreseweg 61	4,50	27,61	24,62	18,16	28,19
192_A	Waalreseweg 63	1,50	25,51	22,50	16,06	26,09
192_B	Waalreseweg 63	4,50	28,16	25,16	18,71	28,74
194_A	Waalreseweg 67	1,50	32,15	29,17	22,69	32,73
194_B	Waalreseweg 67	4,50	28,84	25,86	19,39	29,42
195_A	Waalreseweg 69	1,50	33,14	30,17	23,68	33,72
195_B	Waalreseweg 69	4,50	33,48	30,51	24,02	34,06
196_A	Waalreseweg 71	1,50	27,04	24,07	17,58	27,62
196_B	Waalreseweg 71	4,50	28,10	25,14	18,65	28,69
197_A	Willibrorduslaan 32	1,50	35,21	32,23	25,75	35,79
197_B	Willibrorduslaan 32	4,50	35,90	32,92	26,43	36,48
197_C	Willibrorduslaan 32	7,50	37,68	34,71	28,21	38,26
198_A	Waalreseweg 116	1,50	29,00	26,03	19,52	29,58
198_B	Waalreseweg 116	4,50	32,03	29,07	22,56	32,61
199_A	Waalreseweg 118	1,50	31,07	28,10	21,60	31,65
199_B	Waalreseweg 118	4,50	33,61	30,64	24,14	34,19
200_A	Waalreseweg 124	1,50	33,46	30,50	23,99	34,04
200_B	Waalreseweg 124	4,50	36,13	33,16	26,66	36,71
201_A	Waalreseweg 126	1,50	34,43	31,48	24,95	35,01
201_B	Waalreseweg 126	4,50	35,81	32,85	26,33	36,39
203_A	Waalreseweg 132	1,50	41,89	38,98	32,40	42,48
203_B	Waalreseweg 132	4,50	42,65	39,73	33,16	43,23
204_A	Waalreseweg 134	1,50	43,47	40,53	33,99	44,05
204_B	Waalreseweg 134	4,50	44,55	41,61	35,07	45,13
205_A	Waalreseweg 136	1,50	44,89	41,94	35,42	45,47
205_B	Waalreseweg 136	4,50	46,00	43,04	36,53	46,58
206_A	Waalreseweg 73	1,50	28,23	25,22	18,77	28,80
206_B	Waalreseweg 73	4,50	31,07	28,07	21,62	31,65
207_A	Waalreseweg 73a	1,50	30,52	27,52	21,07	31,10
207_B	Waalreseweg 73a	4,50	32,72	29,72	23,26	33,30
208_A	Waalreseweg 75	1,50	30,66	27,67	21,20	31,24
208_B	Waalreseweg 75	4,50	33,26	30,27	23,80	33,84
209_A	Waalreseweg 77	1,50	31,92	28,97	22,45	32,50
209_B	Waalreseweg 77	4,50	33,24	30,27	23,77	33,82
210_A	Waalreseweg 79	1,50	32,33	29,38	22,85	32,91
210_B	Waalreseweg 79	4,50	33,69	30,74	24,21	34,27
211_A	Waalreseweg 81	1,50	32,02	29,03	22,56	32,60
211_B	Waalreseweg 81	4,50	34,29	31,31	24,82	34,87
212_A	Waalreseweg 83	1,50	34,24	31,27	24,77	34,82
212_B	Waalreseweg 83	4,50	34,89	31,91	25,42	35,47
213_A	Waalreseweg 85	1,50	37,24	34,30	27,76	37,82
213_B	Waalreseweg 85	4,50	37,60	34,66	28,12	38,18
213_C	Waalreseweg 85	7,50	38,49	35,54	29,01	39,07
214_A	Waalreseweg 87	1,50	36,66	33,68	27,19	37,24
214_B	Waalreseweg 87	4,50	36,97	33,99	27,51	37,55
214_C	Waalreseweg 87	7,50	38,17	35,19	28,70	38,75
215_A	Waalreseweg 89	1,50	40,58	37,63	31,10	41,16
215_B	Waalreseweg 89	4,50	40,70	37,74	31,22	41,28
215_C	Waalreseweg 89	7,50	42,12	39,16	32,64	42,70
216_A	Waalreseweg 91	1,50	41,50	38,54	32,03	42,08
216_B	Waalreseweg 91	4,50	41,90	38,94	32,44	42,48
216_C	Waalreseweg 91	7,50	43,18	40,21	33,71	43,76
277_A	Geenhovensedreef 2	1,50	3,07	0,11	-6,33	3,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



## Saneringsprogramma 'Waalreseweg, Nieuwe Waalreseweg, Geenhovensedreef' Rekenresultaten met maatregelen tgv Nieuwe Waalreseweg

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Saneringsprogramma W\_N\_G; met maatregelen; Versie 2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Nieuwe Waalreseweg  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
277_B	Geenhovensedreef 2	4,50	3,45	0,49	-5,95	4,05
278_A	Geenhovensedreef 4	1,50	2,10	-0,87	-7,34	2,69
278_B	Geenhovensedreef 4	4,50	2,48	-0,49	-6,95	3,07
279_A	Geenhovensedreef 6	1,50	14,65	11,72	5,26	15,26
279_B	Geenhovensedreef 6	4,50	15,87	12,92	6,42	16,46
280_A	Geenhovensedreef 8	1,50	12,89	9,93	3,44	13,48
280_B	Geenhovensedreef 8	4,50	15,21	12,25	5,77	15,80
281_A	Geenhovensedreef 10	1,50	14,33	11,40	4,87	14,92
281_B	Geenhovensedreef 10	4,50	17,20	14,25	7,74	17,79
282_A	Geenhovensedreef 12	1,50	14,56	11,62	5,10	15,15
282_B	Geenhovensedreef 12	4,50	17,05	14,10	7,58	17,63
283_A	Geenhovensedreef 14	1,50	16,81	13,84	7,37	17,40
283_B	Geenhovensedreef 14	4,50	18,62	15,65	9,19	19,21
284_A	Geenhovensedreef 16	1,50	16,47	13,48	7,05	17,06
284_B	Geenhovensedreef 16	4,50	18,38	15,40	8,95	18,97
285_A	Geenhovensedreef 18	1,50	15,93	12,91	6,48	16,50
285_B	Geenhovensedreef 18	4,50	16,94	13,94	7,48	17,52
365_A	Nieuwe Waalreseweg 183	1,50	59,36	56,57	49,83	59,96
365_B	Nieuwe Waalreseweg 183	4,50	59,90	57,10	50,37	60,50
365_C	Nieuwe Waalreseweg 183	7,50	59,80	57,00	50,26	60,40
366_A	Nieuwe Waalreseweg 185	1,50	58,66	55,86	49,12	59,26
366_B	Nieuwe Waalreseweg 185	4,50	59,31	56,52	49,78	59,91
366_C	Nieuwe Waalreseweg 185	7,50	59,23	56,44	49,70	59,83
367_A	Nieuwe Waalreseweg 187	1,50	58,30	55,51	48,77	58,90
367_B	Nieuwe Waalreseweg 187	4,50	58,98	56,19	49,45	59,58
367_C	Nieuwe Waalreseweg 187	7,50	58,92	56,12	49,38	59,52
378_A	Gaspeldoornlaan 1	1,50	22,65	19,74	13,18	23,24
378_B	Gaspeldoornlaan 1	4,50	25,11	22,19	15,66	25,71
379_A	Koningsvaren 1	1,50	18,07	15,24	8,55	18,67
379_B	Koningsvaren 1	4,50	19,58	16,75	10,06	20,18
379_C	Koningsvaren 1	7,50	24,00	21,07	14,51	24,58
381_A	Nieuwe Waalreseweg 195	1,50	55,08	52,28	45,58	55,69
381_B	Nieuwe Waalreseweg 195	4,50	56,20	53,40	46,69	56,81
382_A	Nieuwe Waalreseweg 199	1,50	56,51	53,67	47,10	57,14
382_B	Nieuwe Waalreseweg 199	4,50	57,11	54,28	47,69	57,74
455_A	Waalreseweg 90	1,50	35,45	32,47	25,99	36,03
455_B	Waalreseweg 90	4,50	35,95	32,97	26,49	36,53
455_C	Waalreseweg 90	7,50	36,77	33,80	27,31	37,35
456_A	Waalreseweg 90A	1,50	35,31	32,34	25,85	35,89
456_B	Waalreseweg 90A	4,50	35,74	32,77	26,28	36,32
456_C	Waalreseweg 90A	7,50	36,64	33,67	27,18	37,22
457_A	Waalreseweg 92	1,50	35,68	32,70	26,22	36,26
457_B	Waalreseweg 92	4,50	36,15	33,17	26,69	36,73
457_C	Waalreseweg 92	7,50	36,95	33,97	27,48	37,53
458_A	Waalreseweg 92A	1,50	35,14	32,16	25,67	35,72
458_B	Waalreseweg 92A	4,50	35,73	32,75	26,27	36,31
458_C	Waalreseweg 92A	7,50	36,59	33,62	27,12	37,17
459_A	Waalreseweg 94	1,50	34,77	31,80	25,31	35,35
459_B	Waalreseweg 94	4,50	35,17	32,19	25,70	35,75
459_C	Waalreseweg 94	7,50	35,54	32,57	26,08	36,12
460_A	Waalreseweg 94A	1,50	34,33	31,35	24,87	34,91
460_B	Waalreseweg 94A	4,50	35,25	32,27	25,78	35,83
461_A	Waalreseweg 94B	1,50	33,80	30,82	24,33	34,38
461_B	Waalreseweg 94B	4,50	34,65	31,67	25,18	35,23
462_C	Waalreseweg 94C	7,50	34,34	31,38	24,88	34,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Saneringsprogramma 'Waalreseweg, Nieuwe Waalreseweg, Geenhovensedreef'

## Rekenresultaten met maatregelen tgv Waalreseweg

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Saneringsprogramma W\_N\_G; met maatregelen; Versie 2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Waalreseweg  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
184_A	Waalreseweg 98	1,50	63,09	58,56	50,17	62,41
184_B	Waalreseweg 98	4,50	63,28	58,74	50,36	62,60
185_A	Waalreseweg 100	1,50	65,85	61,32	52,94	65,18
185_B	Waalreseweg 100	4,50	65,75	61,23	52,85	65,08
186_A	Waalreseweg 102	1,50	64,97	60,45	52,06	64,30
186_B	Waalreseweg 102	4,50	64,99	60,45	52,07	64,31
187_A	Waalreseweg 104	1,50	63,97	59,46	51,07	63,30
187_B	Waalreseweg 104	4,50	64,25	59,73	51,35	63,58
188_A	Waalreseweg 106	1,50	64,48	59,96	51,57	63,81
188_B	Waalreseweg 106	4,50	64,69	60,16	51,77	64,01
189_A	Waalreseweg 108	1,50	65,19	60,66	52,28	64,52
189_B	Waalreseweg 108	4,50	65,29	60,77	52,38	64,62
190_A	Waalreseweg 59	1,50	63,00	58,48	50,09	62,33
190_B	Waalreseweg 59	4,50	63,36	58,82	50,44	62,68
191_A	Waalreseweg 61	1,50	63,94	59,41	51,02	63,26
191_B	Waalreseweg 61	4,50	64,18	59,65	51,27	63,51
192_A	Waalreseweg 63	1,50	63,91	59,38	50,99	63,23
192_B	Waalreseweg 63	4,50	64,16	59,63	51,25	63,49
194_A	Waalreseweg 67	1,50	66,43	61,91	53,52	65,76
194_B	Waalreseweg 67	4,50	66,32	61,78	53,40	65,64
195_A	Waalreseweg 69	1,50	66,49	61,96	53,57	65,81
195_B	Waalreseweg 69	4,50	66,35	61,83	53,44	65,68
196_A	Waalreseweg 71	1,50	66,56	62,03	53,65	65,89
196_B	Waalreseweg 71	4,50	66,39	61,86	53,47	65,71
197_A	Willibrorduslaan 32	1,50	65,00	60,48	52,09	64,33
197_B	Willibrorduslaan 32	4,50	65,03	60,50	52,12	64,36
197_C	Willibrorduslaan 32	7,50	64,56	60,04	51,65	63,89
198_A	Waalreseweg 116	1,50	64,89	60,35	51,97	64,21
198_B	Waalreseweg 116	4,50	65,04	60,49	52,12	64,36
199_A	Waalreseweg 118	1,50	64,67	60,14	51,77	64,00
199_B	Waalreseweg 118	4,50	64,91	60,37	52,00	64,23
200_A	Waalreseweg 124	1,50	65,35	60,82	52,44	64,68
200_B	Waalreseweg 124	4,50	65,51	60,97	52,59	64,83
201_A	Waalreseweg 126	1,50	65,15	60,61	52,23	64,47
201_B	Waalreseweg 126	4,50	65,35	60,81	52,44	64,67
203_A	Waalreseweg 132	1,50	65,87	61,33	52,96	65,19
203_B	Waalreseweg 132	4,50	65,93	61,39	53,02	65,25
204_A	Waalreseweg 134	1,50	64,73	60,21	51,84	64,06
204_B	Waalreseweg 134	4,50	64,91	60,39	52,01	64,24
205_A	Waalreseweg 136	1,50	63,18	58,68	50,30	62,52
205_B	Waalreseweg 136	4,50	63,54	59,04	50,66	62,88
206_A	Waalreseweg 73	1,50	64,95	60,41	52,03	64,27
206_B	Waalreseweg 73	4,50	65,06	60,51	52,14	64,38
207_A	Waalreseweg 73a	1,50	64,78	60,25	51,88	64,11
207_B	Waalreseweg 73a	4,50	64,94	60,40	52,02	64,26
208_A	Waalreseweg 75	1,50	65,03	60,49	52,12	64,35
208_B	Waalreseweg 75	4,50	65,21	60,66	52,29	64,53
209_A	Waalreseweg 77	1,50	65,14	60,60	52,23	64,46
209_B	Waalreseweg 77	4,50	65,31	60,77	52,40	64,63
210_A	Waalreseweg 79	1,50	65,18	60,64	52,27	64,50
210_B	Waalreseweg 79	4,50	65,36	60,81	52,44	64,68
211_A	Waalreseweg 81	1,50	65,20	60,66	52,28	64,52
211_B	Waalreseweg 81	4,50	65,37	60,83	52,45	64,69
212_A	Waalreseweg 83	1,50	65,18	60,65	52,27	64,51
212_B	Waalreseweg 83	4,50	65,35	60,81	52,44	64,67
213_A	Waalreseweg 85	1,50	65,05	60,51	52,14	64,37
213_B	Waalreseweg 85	4,50	65,19	60,65	52,27	64,51
213_C	Waalreseweg 85	7,50	64,76	60,22	51,85	64,08
214_A	Waalreseweg 87	1,50	65,06	60,52	52,15	64,38
214_B	Waalreseweg 87	4,50	65,14	60,60	52,23	64,46
214_C	Waalreseweg 87	7,50	64,67	60,13	51,76	63,99
215_A	Waalreseweg 89	1,50	65,41	60,88	52,51	64,74
215_B	Waalreseweg 89	4,50	65,41	60,87	52,50	64,73
215_C	Waalreseweg 89	7,50	64,88	60,34	51,97	64,20
216_A	Waalreseweg 91	1,50	65,19	60,67	52,29	64,52
216_B	Waalreseweg 91	4,50	65,20	60,68	52,30	64,53
216_C	Waalreseweg 91	7,50	64,68	60,15	51,78	64,01
277_A	Geenhovensedreef 2	1,50	9,34	4,61	-3,69	8,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Saneringsprogramma 'Waalreseweg, Nieuwe Waalreseweg, Geenhovensedreef'

## Rekenresultaten met maatregelen tgv Waalreseweg

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Saneringsprogramma W\_N\_G; met maatregelen; Versie 2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Waalreseweg  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
277_B	Geenhovensedreef 2	4,50	9,83	5,08	-3,21	9,08
278_A	Geenhovensedreef 4	1,50	9,24	4,53	-3,77	8,51
278_B	Geenhovensedreef 4	4,50	9,67	4,94	-3,36	8,93
279_A	Geenhovensedreef 6	1,50	16,99	12,21	3,93	16,23
279_B	Geenhovensedreef 6	4,50	19,06	14,30	6,02	18,31
280_A	Geenhovensedreef 8	1,50	16,50	11,71	3,43	15,74
280_B	Geenhovensedreef 8	4,50	18,68	13,91	5,63	17,93
281_A	Geenhovensedreef 10	1,50	17,75	13,00	4,71	17,00
281_B	Geenhovensedreef 10	4,50	20,14	15,43	7,12	19,41
282_A	Geenhovensedreef 12	1,50	20,19	15,44	7,15	19,44
282_B	Geenhovensedreef 12	4,50	21,70	17,05	8,73	20,99
283_A	Geenhovensedreef 14	1,50	22,54	17,90	9,56	21,83
283_B	Geenhovensedreef 14	4,50	24,53	19,94	11,58	23,84
284_A	Geenhovensedreef 16	1,50	23,42	18,76	10,43	22,70
284_B	Geenhovensedreef 16	4,50	26,04	21,43	13,08	25,34
285_A	Geenhovensedreef 18	1,50	25,25	20,60	12,28	24,54
285_B	Geenhovensedreef 18	4,50	27,25	22,64	14,29	26,55
365_A	Nieuwe Waalreseweg 183	1,50	20,56	15,93	7,59	19,85
365_B	Nieuwe Waalreseweg 183	4,50	21,09	16,44	8,11	20,38
365_C	Nieuwe Waalreseweg 183	7,50	21,29	16,64	8,31	20,58
366_A	Nieuwe Waalreseweg 185	1,50	20,53	15,90	7,57	19,82
366_B	Nieuwe Waalreseweg 185	4,50	21,20	16,56	8,23	20,49
366_C	Nieuwe Waalreseweg 185	7,50	21,39	16,74	8,41	20,68
367_A	Nieuwe Waalreseweg 187	1,50	20,56	15,94	7,60	19,86
367_B	Nieuwe Waalreseweg 187	4,50	21,28	16,63	8,30	20,57
367_C	Nieuwe Waalreseweg 187	7,50	21,45	16,80	8,47	20,74
378_A	Gaspeldoornlaan 1	1,50	24,13	19,42	11,11	23,40
378_B	Gaspeldoornlaan 1	4,50	25,12	20,40	12,10	24,38
379_A	Koningsvaren 1	1,50	20,08	15,35	7,05	19,34
379_B	Koningsvaren 1	4,50	23,00	18,30	10,00	22,27
379_C	Koningsvaren 1	7,50	25,48	20,77	12,47	24,75
381_A	Nieuwe Waalreseweg 195	1,50	14,16	9,44	1,14	13,42
381_B	Nieuwe Waalreseweg 195	4,50	17,01	12,35	4,03	16,29
382_A	Nieuwe Waalreseweg 199	1,50	13,35	8,59	0,30	12,60
382_B	Nieuwe Waalreseweg 199	4,50	14,69	9,91	1,63	13,93
455_A	Waalreseweg 90	1,50	52,06	47,51	39,13	51,38
455_B	Waalreseweg 90	4,50	53,50	48,94	40,57	52,82
455_C	Waalreseweg 90	7,50	53,97	49,41	41,04	53,29
456_A	Waalreseweg 90A	1,50	52,69	48,14	39,77	52,01
456_B	Waalreseweg 90A	4,50	54,13	49,57	41,20	53,45
456_C	Waalreseweg 90A	7,50	54,59	50,04	41,67	53,91
457_A	Waalreseweg 92	1,50	53,48	48,93	40,55	52,80
457_B	Waalreseweg 92	4,50	54,88	50,33	41,96	54,20
457_C	Waalreseweg 92	7,50	55,28	50,72	42,35	54,60
458_A	Waalreseweg 92A	1,50	54,53	49,98	41,61	53,85
458_B	Waalreseweg 92A	4,50	55,88	51,32	42,95	55,20
458_C	Waalreseweg 92A	7,50	56,15	51,59	43,22	55,47
459_A	Waalreseweg 94	1,50	55,26	50,72	42,34	54,58
459_B	Waalreseweg 94	4,50	56,65	52,11	43,73	55,97
459_C	Waalreseweg 94	7,50	56,95	52,40	44,02	56,27
460_A	Waalreseweg 94A	1,50	56,83	52,27	43,90	56,15
460_B	Waalreseweg 94A	4,50	57,60	53,05	44,68	56,92
461_A	Waalreseweg 94B	1,50	61,49	56,91	48,55	60,80
461_B	Waalreseweg 94B	4,50	61,68	57,09	48,73	60,99
462_C	Waalreseweg 94C	7,50	65,49	60,89	52,54	64,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Saneringsprogramma 'Waalreseweg, Nieuwe Waalreseweg, Geenhovensedreef'

## Rekenresultaten met maatregelen cumulatief

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Saneringsprogramma W\_N\_G; met maatregelen; Versie 2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 50 km/u en meer  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
184_A	Waalreseweg 98	1,50	63,09	58,56	50,18	62,42
184_B	Waalreseweg 98	4,50	63,28	58,74	50,36	62,60
185_A	Waalreseweg 100	1,50	65,85	61,32	52,94	65,18
185_B	Waalreseweg 100	4,50	65,76	61,23	52,85	65,09
186_A	Waalreseweg 102	1,50	64,97	60,45	52,06	64,30
186_B	Waalreseweg 102	4,50	64,99	60,46	52,07	64,31
187_A	Waalreseweg 104	1,50	63,97	59,46	51,07	63,30
187_B	Waalreseweg 104	4,50	64,25	59,73	51,35	63,58
188_A	Waalreseweg 106	1,50	64,48	59,96	51,57	63,81
188_B	Waalreseweg 106	4,50	64,69	60,16	51,78	64,02
189_A	Waalreseweg 108	1,50	65,19	60,66	52,28	64,52
189_B	Waalreseweg 108	4,50	65,29	60,77	52,39	64,62
190_A	Waalreseweg 59	1,50	63,00	58,48	50,09	62,33
190_B	Waalreseweg 59	4,50	63,36	58,83	50,45	62,69
191_A	Waalreseweg 61	1,50	63,94	59,41	51,03	63,27
191_B	Waalreseweg 61	4,50	64,18	59,65	51,27	63,51
192_A	Waalreseweg 63	1,50	63,91	59,38	51,00	63,24
192_B	Waalreseweg 63	4,50	64,17	59,63	51,25	63,49
194_A	Waalreseweg 67	1,50	66,43	61,91	53,53	65,76
194_B	Waalreseweg 67	4,50	66,32	61,79	53,40	65,64
195_A	Waalreseweg 69	1,50	66,49	61,96	53,58	65,82
195_B	Waalreseweg 69	4,50	66,35	61,83	53,45	65,68
196_A	Waalreseweg 71	1,50	66,56	62,03	53,65	65,89
196_B	Waalreseweg 71	4,50	66,39	61,86	53,48	65,72
197_A	Willibrorduslaan 32	1,50	65,01	60,49	52,10	64,34
197_B	Willibrorduslaan 32	4,50	65,04	60,51	52,13	64,37
197_C	Willibrorduslaan 32	7,50	64,57	60,05	51,68	63,90
198_A	Waalreseweg 116	1,50	64,89	60,35	51,98	64,21
198_B	Waalreseweg 116	4,50	65,04	60,50	52,13	64,36
199_A	Waalreseweg 118	1,50	64,67	60,15	51,77	64,00
199_B	Waalreseweg 118	4,50	64,92	60,38	52,01	64,24
200_A	Waalreseweg 124	1,50	65,35	60,83	52,46	64,68
200_B	Waalreseweg 124	4,50	65,52	60,98	52,61	64,84
201_A	Waalreseweg 126	1,50	65,16	60,62	52,25	64,48
201_B	Waalreseweg 126	4,50	65,36	60,82	52,46	64,69
203_A	Waalreseweg 132	1,50	65,91	61,40	53,06	65,25
203_B	Waalreseweg 132	4,50	65,99	61,47	53,13	65,33
204_A	Waalreseweg 134	1,50	64,81	60,32	52,00	64,16
204_B	Waalreseweg 134	4,50	64,99	60,51	52,19	64,35
205_A	Waalreseweg 136	1,50	63,32	58,89	50,60	62,71
205_B	Waalreseweg 136	4,50	63,69	59,25	50,97	63,07
206_A	Waalreseweg 73	1,50	64,95	60,41	52,04	64,27
206_B	Waalreseweg 73	4,50	65,06	60,52	52,15	64,38
207_A	Waalreseweg 73a	1,50	64,78	60,25	51,88	64,11
207_B	Waalreseweg 73a	4,50	64,94	60,40	52,03	64,26
208_A	Waalreseweg 75	1,50	65,03	60,49	52,12	64,35
208_B	Waalreseweg 75	4,50	65,21	60,67	52,30	64,53
209_A	Waalreseweg 77	1,50	65,15	60,61	52,23	64,47
209_B	Waalreseweg 77	4,50	65,31	60,78	52,41	64,64
210_A	Waalreseweg 79	1,50	65,18	60,64	52,27	64,50
210_B	Waalreseweg 79	4,50	65,36	60,82	52,45	64,68
211_A	Waalreseweg 81	1,50	65,20	60,66	52,29	64,52
211_B	Waalreseweg 81	4,50	65,37	60,83	52,46	64,69
212_A	Waalreseweg 83	1,50	65,19	60,65	52,28	64,51
212_B	Waalreseweg 83	4,50	65,35	60,82	52,45	64,68
213_A	Waalreseweg 85	1,50	65,07	60,54	52,17	64,40
213_B	Waalreseweg 85	4,50	65,20	60,67	52,31	64,53
213_C	Waalreseweg 85	7,50	64,78	60,25	51,89	64,11
214_A	Waalreseweg 87	1,50	65,08	60,56	52,20	64,41
214_B	Waalreseweg 87	4,50	65,16	60,63	52,27	64,49
214_C	Waalreseweg 87	7,50	64,70	60,18	51,83	64,04
215_A	Waalreseweg 89	1,50	65,45	60,93	52,58	64,79
215_B	Waalreseweg 89	4,50	65,45	60,92	52,58	64,78
215_C	Waalreseweg 89	7,50	64,93	60,41	52,08	64,27
216_A	Waalreseweg 91	1,50	65,23	60,73	52,38	64,57
216_B	Waalreseweg 91	4,50	65,24	60,73	52,39	64,58
216_C	Waalreseweg 91	7,50	64,73	60,23	51,89	64,08
277_A	Geenhovensedreef 2	1,50	58,05	55,08	48,58	58,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Saneringsprogramma 'Waalreseweg, Nieuwe Waalreseweg, Geenhovensedreef'

## Rekenresultaten met maatregelen cumulatief

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Saneringsprogramma W\_N\_G; met maatregelen; Versie 2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 50 km/u en meer  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
277_B	Geenhovensedreef 2	4,50	58,82	55,85	49,36	59,40
278_A	Geenhovensedreef 4	1,50	57,01	54,05	47,54	57,59
278_B	Geenhovensedreef 4	4,50	57,88	54,91	48,41	58,46
279_A	Geenhovensedreef 6	1,50	58,57	55,61	49,10	59,15
279_B	Geenhovensedreef 6	4,50	58,64	55,68	49,17	59,22
280_A	Geenhovensedreef 8	1,50	58,87	55,91	49,40	59,45
280_B	Geenhovensedreef 8	4,50	59,11	56,15	49,64	59,69
281_A	Geenhovensedreef 10	1,50	58,21	55,25	48,74	58,79
281_B	Geenhovensedreef 10	4,50	58,58	55,62	49,12	59,16
282_A	Geenhovensedreef 12	1,50	58,10	55,14	48,62	58,68
282_B	Geenhovensedreef 12	4,50	58,51	55,56	49,04	59,09
283_A	Geenhovensedreef 14	1,50	58,04	55,09	48,57	58,62
283_B	Geenhovensedreef 14	4,50	58,49	55,54	49,02	59,07
284_A	Geenhovensedreef 16	1,50	57,60	54,65	48,12	58,18
284_B	Geenhovensedreef 16	4,50	58,10	55,15	48,63	58,68
285_A	Geenhovensedreef 18	1,50	57,10	54,15	47,63	57,68
285_B	Geenhovensedreef 18	4,50	57,68	54,72	48,21	58,26
365_A	Nieuwe Waalreseweg 183	1,50	59,37	56,57	49,83	59,97
365_B	Nieuwe Waalreseweg 183	4,50	59,90	57,10	50,37	60,50
365_C	Nieuwe Waalreseweg 183	7,50	59,80	57,00	50,26	60,40
366_A	Nieuwe Waalreseweg 185	1,50	58,66	55,86	49,13	59,26
366_B	Nieuwe Waalreseweg 185	4,50	59,32	56,52	49,78	59,92
366_C	Nieuwe Waalreseweg 185	7,50	59,24	56,44	49,71	59,84
367_A	Nieuwe Waalreseweg 187	1,50	58,31	55,51	48,77	58,91
367_B	Nieuwe Waalreseweg 187	4,50	58,99	56,19	49,45	59,59
367_C	Nieuwe Waalreseweg 187	7,50	58,92	56,12	49,38	59,52
378_A	Gaspeldoornlaan 1	1,50	56,41	53,48	46,93	56,99
378_B	Gaspeldoornlaan 1	4,50	56,92	53,99	47,44	57,50
379_A	Koningsvaren 1	1,50	57,24	54,30	47,76	57,82
379_B	Koningsvaren 1	4,50	57,53	54,59	48,05	58,11
379_C	Koningsvaren 1	7,50	57,37	54,44	47,89	57,95
381_A	Nieuwe Waalreseweg 195	1,50	55,08	52,28	45,58	55,69
381_B	Nieuwe Waalreseweg 195	4,50	56,20	53,40	46,69	56,81
382_A	Nieuwe Waalreseweg 199	1,50	56,51	53,67	47,10	57,14
382_B	Nieuwe Waalreseweg 199	4,50	57,11	54,28	47,69	57,74
455_A	Waalreseweg 90	1,50	52,16	47,65	39,35	51,51
455_B	Waalreseweg 90	4,50	53,59	49,06	40,75	52,93
455_C	Waalreseweg 90	7,50	54,06	49,54	41,24	53,41
456_A	Waalreseweg 90A	1,50	52,78	48,27	39,96	52,13
456_B	Waalreseweg 90A	4,50	54,20	49,67	41,35	53,54
456_C	Waalreseweg 90A	7,50	54,67	50,15	41,84	54,01
457_A	Waalreseweg 92	1,50	53,57	49,06	40,75	52,92
457_B	Waalreseweg 92	4,50	54,96	50,44	42,12	54,30
457_C	Waalreseweg 92	7,50	55,36	50,84	42,53	54,70
458_A	Waalreseweg 92A	1,50	54,59	50,07	41,74	53,93
458_B	Waalreseweg 92A	4,50	55,93	51,39	43,06	55,26
458_C	Waalreseweg 92A	7,50	56,21	51,68	43,35	55,55
459_A	Waalreseweg 94	1,50	55,30	50,78	42,44	54,64
459_B	Waalreseweg 94	4,50	56,68	52,16	43,81	56,02
459_C	Waalreseweg 94	7,50	56,98	52,45	44,10	56,31
460_A	Waalreseweg 94A	1,50	56,86	52,30	43,95	56,18
460_B	Waalreseweg 94A	4,50	57,63	53,08	44,73	56,95
461_A	Waalreseweg 94B	1,50	61,50	56,92	48,56	60,81
461_B	Waalreseweg 94B	4,50	61,69	57,11	48,75	61,00
462_C	Waalreseweg 94C	7,50	65,49	60,90	52,55	64,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Naam	Omschrijving	Hoogte	zonder maatregelen (SMA-NL11)	met maatregelen (KonwéCity)	verschil	Lden voor maatregel, incl aftrek	reductiepunten	opmerking
365_A	Nieuwe Waalresegweg 183	1,5	62,36	59,96	-2,4			
365_B	Nieuwe Waalresegweg 183	4,5	62,78	60,5	-2,28	58	3600	
365_C	Nieuwe Waalresegweg 183	7,5	62,63	60,4	-2,23			
366_A	Nieuwe Waalresegweg 185	1,5	62,14	59,26	-2,88			
366_B	Nieuwe Waalresegweg 185	4,5	62,61	59,91	-2,7	58	3600	
366_C	Nieuwe Waalresegweg 185	7,5	62,47	59,83	-2,64			
367_A	Nieuwe Waalresegweg 187	1,5	62,07	58,9	-3,17			
367_B	Nieuwe Waalresegweg 187	4,5	62,54	59,58	-2,96	58	3600	
367_C	Nieuwe Waalresegweg 187	7,5	62,41	59,52	-2,89			
381_A	Nieuwe Waalresegweg 195	1,5	59,41	55,69	-3,72			
381_B	Nieuwe Waalresegweg 195	4,5	60,49	56,81	-3,68	55	2700	
382_A	Nieuwe Waalresegweg 199	1,5	60,15	57,14	-3,01			
382_B	Nieuwe Waalresegweg 199	4,5	60,81	57,74	-3,07	56	3000	

**Cluster 3 (Nieuwe Waalresegweg 195 en 199)**

stil wegdek: 210 meter

breedte: 6,0 m

oppervlak: 1.260 m<sup>2</sup>

aantal reductiepunten: 5700 conform bijlage 2 van de 'Regeling doelmatigheid'

aantal maatregelpunten: 1638 conform bijlage 1 van de 'Regeling doelmatigheid'

Het aantal maatregelpunten is lager dan het aantal reductiepunten, dus de maatregel is doelmatig.

maximale reductie: 4 dB

**Cluster 4 (Nieuwe Waalresegweg 183, 185 en 189)**

stil wegdek: 60 meter

breedte: 6,0 m

oppervlak: 360 m<sup>2</sup>

aantal reductiepunten: 10800 conform bijlage 2 van de 'Regeling doelmatigheid'

aantal maatregelpunten: 468 conform bijlage 1 van de 'Regeling doelmatigheid'

Het aantal maatregelpunten is lager dan het aantal reductiepunten, dus de maatregel is doelmatig.

maximale reductie: 3 dB

Naam	Omschrijving	Hoogte	zonder maatregelen (SMA-NL11)	met maatregelen (KonwéCity)	verschil	Lden voor maatregel, incl aftrek	reductiepunten	opmerking
277_A	Geenhovensedreef 2	1,5	61,41	57,73	-3,68			
277_B	Geenhovensedreef 2	4,5	61,99	58,35	-3,64	57	3300	
278_A	Geenhovensedreef 4	1,5	60,55	56,86	-3,69			
278_B	Geenhovensedreef 4	4,5	61,33	57,66	-3,67	56	3000	
279_A	Geenhovensedreef 6	1,5	62,14	58,44	-3,7			
279_B	Geenhovensedreef 6	4,5	62,14	58,47	-3,67	57	3300	
280_A	Geenhovensedreef 8	1,5	62,76	59,06	-3,7			
280_B	Geenhovensedreef 8	4,5	62,91	59,25	-3,66	58	3600	
281_A	Geenhovensedreef 10	1,5	62,27	58,55	-3,72			
281_B	Geenhovensedreef 10	4,5	62,57	58,9	-3,67	58	3600	
282_A	Geenhovensedreef 12	1,5	62,23	58,52	-3,71			
282_B	Geenhovensedreef 12	4,5	62,59	58,92	-3,67	58	3600	
283_A	Geenhovensedreef 14	1,5	62,22	58,51	-3,71			
283_B	Geenhovensedreef 14	4,5	62,62	58,95	-3,67	58	3600	
284_A	Geenhovensedreef 16	1,5	61,81	58,08	-3,73			
284_B	Geenhovensedreef 16	4,5	62,26	58,59	-3,67	57	3300	
285_A	Geenhovensedreef 18	1,5	61,35	57,62	-3,73			
285_B	Geenhovensedreef 18	4,5	61,86	58,18	-3,68	57	3300	
378_A	Gaspeldoornlaan 1	1,5	60,7	56,99	-3,71			
378_B	Gaspeldoornlaan 1	4,5	61,16	57,49	-3,67	56	3000	
379_A	Koningsvaren 1	1,5	61,43	57,82	-3,61			
379_B	Koningsvaren 1	4,5	61,7	58,1	-3,6	57	3300	
379_C	Koningsvaren 1	7,5	61,63	57,95	-3,68			

**Cluster 1 (Geenhovensedreef 2-18)**

stil wegdek: 192 meter  
 breedte: 6,0 m  
 oppervlak: 1.152 m2

aantal reductiepunten: 30600 conform bijlage 2 van de 'Regeling doelmatigheid'  
 aantal maatregelpunten: 1498 conform bijlage 1 van de 'Regeling doelmatigheid'

Het aantal maatregelpunten is lager dan het aantal reductiepunten, dus de maatregel is doelmatig.

maximale reductie: 4 dB

**Cluster 2 (Koningsvaren 1, Gaspeldoornlaan 1)**

stil wegdek: 142 meter  
 breedte: 6,0 m  
 oppervlak: 852 m2

aantal reductiepunten: 6300 conform bijlage 2 van de 'Regeling doelmatigheid'  
 aantal maatregelpunten: 1108 conform bijlage 1 van de 'Regeling doelmatigheid'

Het aantal maatregelpunten is lager dan het aantal reductiepunten, dus de maatregel is doelmatig.

maximale reductie: 4 dB



Waalreseweg/Nieuwe Waalreseweg/Geenhovensedreef Met maatregelen Peiljaar 2032			excl. aftrek	afgerond (excl. aftrek)	aftrek	afgerond incl. aftrek		Cumulatief (excl. aftrek) Lden
Naam	Omschrijving	Hoogte	Lden				Maatgevende weg	Lden
184_A	Waalreseweg 98	1,5	62,41	62	5	57	Waalreseweg	62,42
184_B	Waalreseweg 98	4,5	62,6	63	5	58	Waalreseweg	62,6
185_A	Waalreseweg 100	1,5	65,18	65	5	60	Waalreseweg	65,18
185_B	Waalreseweg 100	4,5	65,08	65	5	60	Waalreseweg	65,09
186_A	Waalreseweg 102	1,5	64,3	64	5	59	Waalreseweg	64,3
186_B	Waalreseweg 102	4,5	64,31	64	5	59	Waalreseweg	64,31
187_A	Waalreseweg 104	1,5	63,3	63	5	58	Waalreseweg	63,3
187_B	Waalreseweg 104	4,5	63,58	64	5	59	Waalreseweg	63,58
188_A	Waalreseweg 106	1,5	63,81	64	5	59	Waalreseweg	63,81
188_B	Waalreseweg 106	4,5	64,01	64	5	59	Waalreseweg	64,02
189_A	Waalreseweg 108	1,5	64,52	65	5	60	Waalreseweg	64,52
189_B	Waalreseweg 108	4,5	64,62	65	5	60	Waalreseweg	64,62
190_A	Waalreseweg 59	1,5	62,33	62	5	57	Waalreseweg	62,33
190_B	Waalreseweg 59	4,5	62,68	63	5	58	Waalreseweg	62,69
191_A	Waalreseweg 61	1,5	63,26	63	5	58	Waalreseweg	63,27
191_B	Waalreseweg 61	4,5	63,51	64	5	59	Waalreseweg	63,51
192_A	Waalreseweg 63	1,5	63,23	63	5	58	Waalreseweg	63,24
192_B	Waalreseweg 63	4,5	63,49	63	5	58	Waalreseweg	63,49
194_A	Waalreseweg 67	1,5	65,76	66	5	61	Waalreseweg	65,76
194_B	Waalreseweg 67	4,5	65,64	66	5	61	Waalreseweg	65,64
195_A	Waalreseweg 69	1,5	65,81	66	5	61	Waalreseweg	65,82
195_B	Waalreseweg 69	4,5	65,68	66	5	61	Waalreseweg	65,68
196_A	Waalreseweg 71	1,5	65,89	66	5	61	Waalreseweg	65,89
196_B	Waalreseweg 71	4,5	65,71	66	5	61	Waalreseweg	65,72
197_A	Willibrorduslaan 32	1,5	64,33	64	5	59	Waalreseweg	64,34
197_B	Willibrorduslaan 32	4,5	64,36	64	5	59	Waalreseweg	64,37
197_C	Willibrorduslaan 32	7,5	63,89	64	5	59	Waalreseweg	63,9
198_A	Waalreseweg 116	1,5	64,21	64	5	59	Waalreseweg	64,21
198_B	Waalreseweg 116	4,5	64,36	64	5	59	Waalreseweg	64,36
199_A	Waalreseweg 118	1,5	64	64	5	59	Waalreseweg	64
199_B	Waalreseweg 118	4,5	64,23	64	5	59	Waalreseweg	64,24
200_A	Waalreseweg 124	1,5	64,68	65	5	60	Waalreseweg	64,68
200_B	Waalreseweg 124	4,5	64,83	65	5	60	Waalreseweg	64,84
201_A	Waalreseweg 126	1,5	64,47	64	5	59	Waalreseweg	64,48
201_B	Waalreseweg 126	4,5	64,67	65	5	60	Waalreseweg	64,69
203_A	Waalreseweg 132	1,5	65,19	65	5	60	Waalreseweg	65,25
203_B	Waalreseweg 132	4,5	65,25	65	5	60	Waalreseweg	65,33
204_A	Waalreseweg 134	1,5	64,06	64	5	59	Waalreseweg	64,16
204_B	Waalreseweg 134	4,5	64,24	64	5	59	Waalreseweg	64,35
205_A	Waalreseweg 136	1,5	62,52	63	5	58	Waalreseweg	62,71
205_B	Waalreseweg 136	4,5	62,88	63	5	58	Waalreseweg	63,07
206_A	Waalreseweg 73	1,5	64,27	64	5	59	Waalreseweg	64,27
206_B	Waalreseweg 73	4,5	64,38	64	5	59	Waalreseweg	64,38
207_A	Waalreseweg 73a	1,5	64,11	64	5	59	Waalreseweg	64,11
207_B	Waalreseweg 73a	4,5	64,26	64	5	59	Waalreseweg	64,26
208_A	Waalreseweg 75	1,5	64,35	64	5	59	Waalreseweg	64,35
208_B	Waalreseweg 75	4,5	64,53	65	5	60	Waalreseweg	64,53
209_A	Waalreseweg 77	1,5	64,46	64	5	59	Waalreseweg	64,47
209_B	Waalreseweg 77	4,5	64,63	65	5	60	Waalreseweg	64,64
210_A	Waalreseweg 79	1,5	64,5	64	5	59	Waalreseweg	64,5
210_B	Waalreseweg 79	4,5	64,68	65	5	60	Waalreseweg	64,68
211_A	Waalreseweg 81	1,5	64,52	65	5	60	Waalreseweg	64,52
211_B	Waalreseweg 81	4,5	64,69	65	5	60	Waalreseweg	64,69
212_A	Waalreseweg 83	1,5	64,51	65	5	60	Waalreseweg	64,51
212_B	Waalreseweg 83	4,5	64,67	65	5	60	Waalreseweg	64,68
213_A	Waalreseweg 85	1,5	64,37	64	5	59	Waalreseweg	64,4
213_B	Waalreseweg 85	4,5	64,51	65	5	60	Waalreseweg	64,53
213_C	Waalreseweg 85	7,5	64,08	64	5	59	Waalreseweg	64,11
214_A	Waalreseweg 87	1,5	64,38	64	5	59	Waalreseweg	64,41
214_B	Waalreseweg 87	4,5	64,46	64	5	59	Waalreseweg	64,49
214_C	Waalreseweg 87	7,5	63,99	64	5	59	Waalreseweg	64,04
215_A	Waalreseweg 89	1,5	64,74	65	5	60	Waalreseweg	64,79
215_B	Waalreseweg 89	4,5	64,73	65	5	60	Waalreseweg	64,78
215_C	Waalreseweg 89	7,5	64,2	64	5	59	Waalreseweg	64,27
216_A	Waalreseweg 91	1,5	64,52	65	5	60	Waalreseweg	64,57
216_B	Waalreseweg 91	4,5	64,53	65	5	60	Waalreseweg	64,58
216_C	Waalreseweg 91	7,5	64,01	64	5	59	Waalreseweg	64,08
277_A	Geenhovensedreef 2	1,5	57,73	58	5	53	Geenhovensedreef	58,63

			excl. aftrek	afgerond (excl. aftrek)		afgerond incl. aftrek		Cumulatief (excl. aftrek) Lden
Naam	Omschrijving	Hoogte	Lden				Maatgevende weg	Lden
277_B	Geenhovensedreef 2	4,5	58,35	58	5	53	Geenhovensedreef	59,4
278_A	Geenhovensedreef 4	1,5	56,86	57	5	52	Geenhovensedreef	57,59
278_B	Geenhovensedreef 4	4,5	57,66	58	5	53	Geenhovensedreef	58,46
279_A	Geenhovensedreef 6	1,5	58,44	58	5	53	Geenhovensedreef	59,15
279_B	Geenhovensedreef 6	4,5	58,47	58	5	53	Geenhovensedreef	59,22
280_A	Geenhovensedreef 8	1,5	59,06	59	5	54	Geenhovensedreef	59,45
280_B	Geenhovensedreef 8	4,5	59,25	59	5	54	Geenhovensedreef	59,69
281_A	Geenhovensedreef 10	1,5	58,55	59	5	54	Geenhovensedreef	58,79
281_B	Geenhovensedreef 10	4,5	58,9	59	5	54	Geenhovensedreef	59,16
282_A	Geenhovensedreef 12	1,5	58,52	59	5	54	Geenhovensedreef	58,68
282_B	Geenhovensedreef 12	4,5	58,92	59	5	54	Geenhovensedreef	59,09
283_A	Geenhovensedreef 14	1,5	58,51	59	5	54	Geenhovensedreef	58,62
283_B	Geenhovensedreef 14	4,5	58,95	59	5	54	Geenhovensedreef	59,07
284_A	Geenhovensedreef 16	1,5	58,08	58	5	53	Geenhovensedreef	58,18
284_B	Geenhovensedreef 16	4,5	58,59	59	5	54	Geenhovensedreef	58,68
285_A	Geenhovensedreef 18	1,5	57,62	58	5	53	Geenhovensedreef	57,68
285_B	Geenhovensedreef 18	4,5	58,18	58	5	53	Geenhovensedreef	58,26
365_A	Nieuwe Waalreseweg 183	1,5	59,96	60	5	55	Nieuwe Waalreseweg	59,97
365_B	Nieuwe Waalreseweg 183	4,5	60,5	60	5	55	Nieuwe Waalreseweg	60,5
365_C	Nieuwe Waalreseweg 183	7,5	60,4	60	5	55	Nieuwe Waalreseweg	60,4
366_A	Nieuwe Waalreseweg 185	1,5	59,26	59	5	54	Nieuwe Waalreseweg	59,26
366_B	Nieuwe Waalreseweg 185	4,5	59,91	60	5	55	Nieuwe Waalreseweg	59,92
366_C	Nieuwe Waalreseweg 185	7,5	59,83	60	5	55	Nieuwe Waalreseweg	59,84
367_A	Nieuwe Waalreseweg 187	1,5	58,9	59	5	54	Nieuwe Waalreseweg	58,91
367_B	Nieuwe Waalreseweg 187	4,5	59,58	60	5	55	Nieuwe Waalreseweg	59,59
367_C	Nieuwe Waalreseweg 187	7,5	59,52	60	5	55	Nieuwe Waalreseweg	59,52
378_A	Gaspeldoornlaan 1	1,5	56,99	57	5	52	Geenhovensedreef	56,99
378_B	Gaspeldoornlaan 1	4,5	57,49	57	5	52	Geenhovensedreef	57,5
379_A	Koningsvaren 1	1,5	57,82	58	5	53	Geenhovensedreef	57,82
379_B	Koningsvaren 1	4,5	58,1	58	5	53	Geenhovensedreef	58,11
379_C	Koningsvaren 1	7,5	57,95	58	5	53	Geenhovensedreef	57,95
381_A	Nieuwe Waalreseweg 195	1,5	55,69	56	5	51	Nieuwe Waalreseweg	55,69
381_B	Nieuwe Waalreseweg 195	4,5	56,81	57	5	52	Nieuwe Waalreseweg	56,81
382_A	Nieuwe Waalreseweg 199	1,5	57,14	57	5	52	Nieuwe Waalreseweg	57,14
382_B	Nieuwe Waalreseweg 199	4,5	57,74	58	5	53	Nieuwe Waalreseweg	57,74
455_A	Waalreseweg 90	1,5	51,38	51	5	46	Waalreseweg	51,51
455_B	Waalreseweg 90	4,5	52,82	53	5	48	Waalreseweg	52,93
455_C	Waalreseweg 90	7,5	53,29	53	5	48	Waalreseweg	53,41
456_A	Waalreseweg 90A	1,5	52,01	52	5	47	Waalreseweg	52,13
456_B	Waalreseweg 90A	4,5	53,45	53	5	48	Waalreseweg	53,54
456_C	Waalreseweg 90A	7,5	53,91	54	5	49	Waalreseweg	54,01
457_A	Waalreseweg 92	1,5	52,8	53	5	48	Waalreseweg	52,92
457_B	Waalreseweg 92	4,5	54,2	54	5	49	Waalreseweg	54,3
457_C	Waalreseweg 92	7,5	54,6	55	5	50	Waalreseweg	54,7
458_A	Waalreseweg 92A	1,5	53,85	54	5	49	Waalreseweg	53,93
458_B	Waalreseweg 92A	4,5	55,2	55	5	50	Waalreseweg	55,26
458_C	Waalreseweg 92A	7,5	55,47	55	5	50	Waalreseweg	55,55
459_A	Waalreseweg 94	1,5	54,58	55	5	50	Waalreseweg	54,64
459_B	Waalreseweg 94	4,5	55,97	56	5	51	Waalreseweg	56,02
459_C	Waalreseweg 94	7,5	56,27	56	5	51	Waalreseweg	56,31
460_A	Waalreseweg 94A	1,5	56,15	56	5	51	Waalreseweg	56,18
460_B	Waalreseweg 94A	4,5	56,92	57	5	52	Waalreseweg	56,95
461_A	Waalreseweg 94B	1,5	60,8	61	5	56	Waalreseweg	60,81
461_B	Waalreseweg 94B	4,5	60,99	61	5	56	Waalreseweg	61
462_C	Waalreseweg 94C	7,5	64,79	65	5	60	Waalreseweg	64,8

## **Bijlage 4 Plots verkeersgegevens RHDHV (werkdaggemiddelden)**



Belast netwerk Elmaal (colour)

1 to 300
300 to 2500
2500 to 5000
5000 to 10000
10000 to 15000
15000 to 20000
20000 to inf

Project:  
Verkeersmaatregelen Dommelen-Zuid  
Verkeersmodel De Kempen  
(kalibratie 2019)

Opdrachtgever:  
Gemeente Valkenswaard

Variant:  
Basisjaar 2018/2019

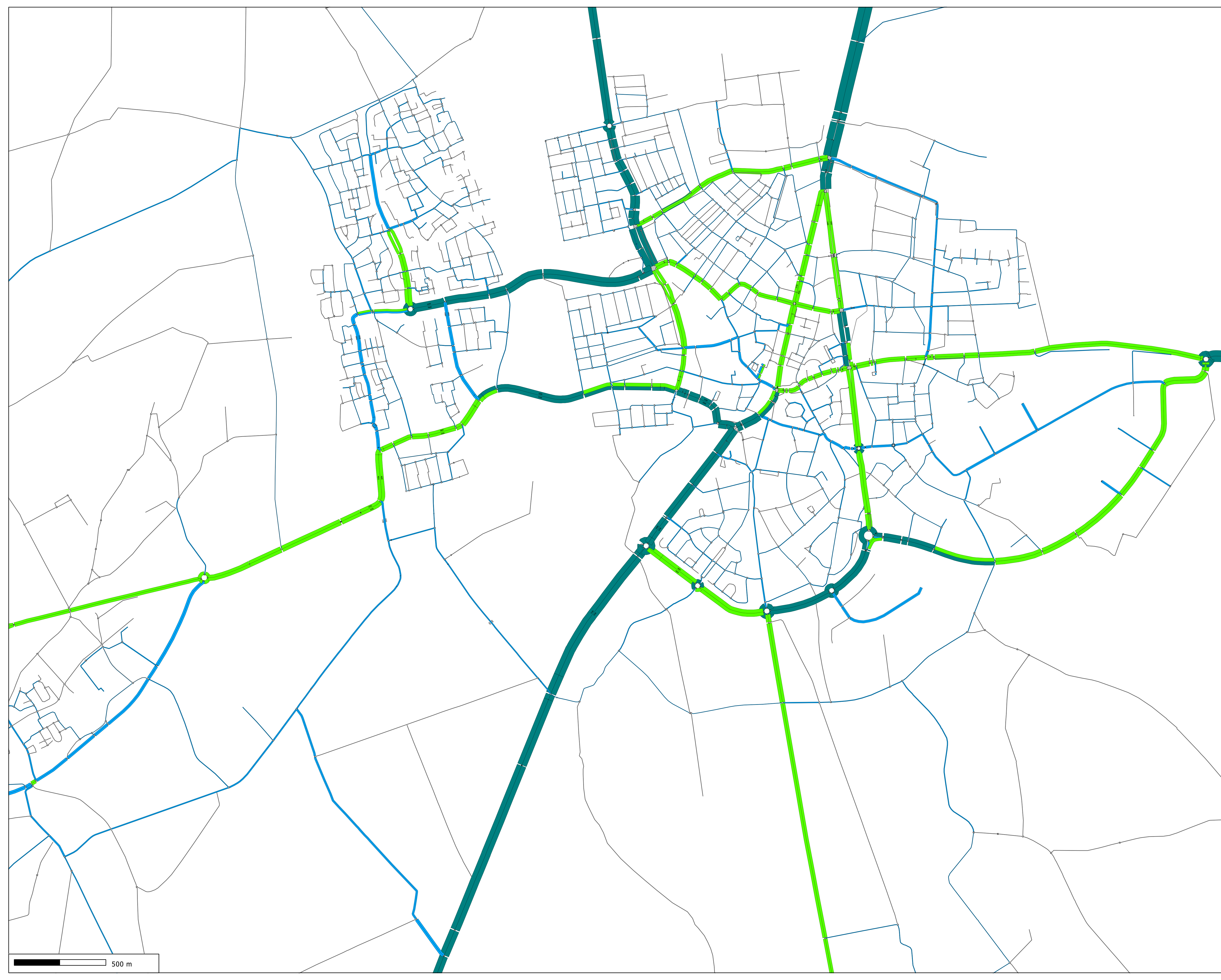
Plot:  
Werkdaggemiddelde  
etmaalintensiteiten (mvt/24u)

Autonetwerk:  
2019

Algemeen:

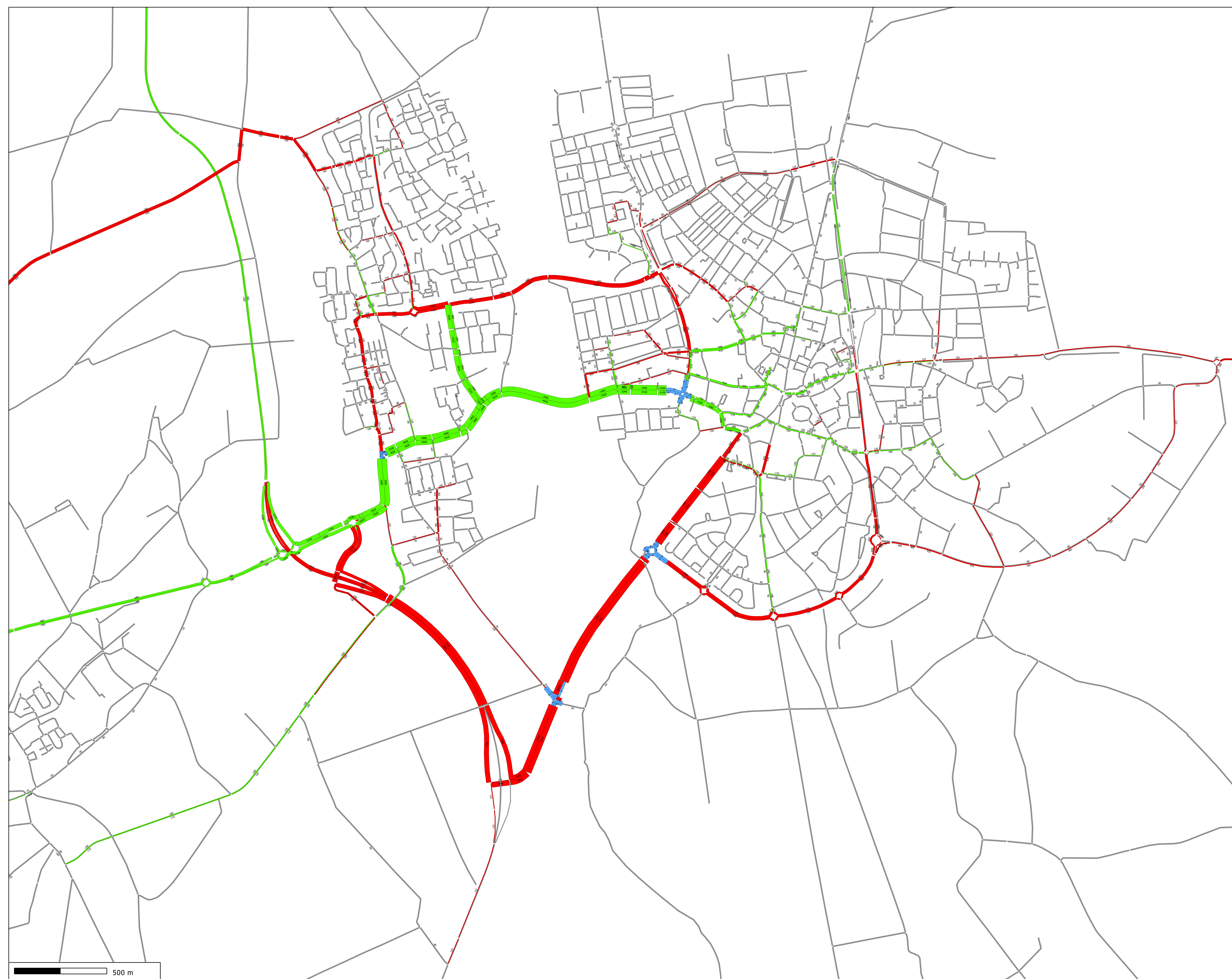
Aimsun Version: 8.1.5 (R46496)  
VerkeersmodelDeKempen2019 (bij)kalibratie  
DommelenZuid\_v2.ang

Datum: 1/13/2020



500 m





Verschillenweergave (colour)

- Wegvak alleen in referentie
- Afname
- Geen afname
- Toename
- Wegvak alleen in variant

Project:  
Verkeersmaatregelen Dommelen-Zuid  
Verkeersmodel De Kempen  
(kalibratie 2019)

Oprichtgever:  
Gemeente Valkenswaard

Variante:  
Variante 1D Dommelen Zuid met  
alternatieve ontsluiting Mgr.  
Smetstraat met gebruiksbepaling  
(alleen bestemmingsverkeer) en  
afsluiting Dommelstraat  
t.o.v. Autonome situatie 2030  
- Westerhovenseweg 30 km/u  
- Brouwerijdreef 30 km/u  
- Bergstraat 30 km/u  
- Norbertusdreef 30 km/u  
- Dommelseweg 30 km/u

Plot:  
Verkeerseffecten variante 1D met  
afsluiting Dommelstraat  
Verschil werkdaggemiddelde  
etmaalintensiteiten 2030 (mvt/24u)

Autonetwerk:  
2030

Algemeen:

Aimsun Version: 8.1.5 (R46496)  
VerkeersmodelDeKempen2019 (bij)kalibratie  
DommelenZuid\_v2.ang

Datum: 9-9-2020





## **Bijlage 5 VBT-formulier (bouwjaar en status woningen)**

Subsidiereqeling sanering verkeerslawaa

## Bijlage bij VBT-aanvraag: Lijst met saneringsobjecten

**NB: zie toelichting op blad 2 van deze spreadsheet**

aanvrager:	Gemeente Valkenswaard
project:	Waalresegew, Nieuwe Waalresegew, Geenhovensedreef

	straatnaam	huisnr	toev.	postcode	plaats	kadaster aanduiding	maatgevende weg	A-lijst ja/nee	status volgens vraag 5b	bouwjaar	toelichting	waar-neem- hoogte	geluids- belasting zonder aftrek in dB	aftrek 110g Wgh	geluids- belasting na aftrek dB
1	GASPELDOORNLAAN	1		5552 GA	VALKENSWAARD	VKW00E02935	GEENHOVENSDREEF	nee		1973		4,5	57,49	5	52
2	GEENHOVENSDREEF	2		5552 BD	VALKENSWAARD	VKW00A02381	GEENHOVENSDREEF	nee		1938		4,5	58,35	5	53
3	GEENHOVENSDREEF	4		5552 BD	VALKENSWAARD	VKW00A02380	GEENHOVENSDREEF	nee		1956		4,5	57,66	5	53
4	GEENHOVENSDREEF	6		5552 BD	VALKENSWAARD	VKW00A02089	GEENHOVENSDREEF	nee		1935		4,5	58,47	5	53
5	GEENHOVENSDREEF	8		5552 BD	VALKENSWAARD	VKW00A02090	GEENHOVENSDREEF	nee		1936		4,5	59,25	5	54
6	GEENHOVENSDREEF	10		5552 BD	VALKENSWAARD	VKW00A02091	GEENHOVENSDREEF	nee		1953		4,5	58,9	5	54
7	GEENHOVENSDREEF	12		5552 BD	VALKENSWAARD	VKW00A02666	GEENHOVENSDREEF	nee		1953		4,5	58,92	5	54
8	GEENHOVENSDREEF	14		5552 BD	VALKENSWAARD	VKW00A02665	GEENHOVENSDREEF	nee		1940		4,5	58,95	5	54
9	GEENHOVENSDREEF	16		5552 BD	VALKENSWAARD	VKW00A02094	GEENHOVENSDREEF	nee		1955		4,5	58,59	5	54
10	GEENHOVENSDREEF	18		5552 BD	VALKENSWAARD	VKW00A02253	GEENHOVENSDREEF	nee		1957		4,5	58,18	5	53
11	GEENHOVENSDREEF	20		5552 BD	VALKENSWAARD	VKW00A03338	GEENHOVENSDREEF	nee	sloop						0
12	KONINGSVAREN	1		5552 EA	VALKENSWAARD	VKW00E03708	GEENHOVENSDREEF	nee		1932		4,5	58,1	5	53
13	NIEUWE WAALRESEWEG	183		5552 EJ	VALKENSWAARD	VKW00A02369	NIEUWE WAALRESEWEG	nee		1957		4,5	60,5	5	55
14	NIEUWE WAALRESEWEG	185		5552 EJ	VALKENSWAARD	VKW00A02369	NIEUWE WAALRESEWEG	nee		1957		4,5	59,91	5	55
15	NIEUWE WAALRESEWEG	187		5552 EJ	VALKENSWAARD	VKW00A02369	NIEUWE WAALRESEWEG	nee		1957		4,5	59,58	5	55
16	NIEUWE WAALRESEWEG	189		5552 EJ	VALKENSWAARD	VKW00A02829	NIEUWE WAALRESEWEG	nee	GGB	1943	bijeenkomstfunctie				0
17	NIEUWE WAALRESEWEG	195		5552 EJ	VALKENSWAARD	VKW00A02975	NIEUWE WAALRESEWEG	nee		1965		4,5	56,81	5	52
18	NIEUWE WAALRESEWEG	199		5552 EJ	VALKENSWAARD	VKW00A03101	NIEUWE WAALRESEWEG	nee		1970		4,5	57,74	5	53
19	UNASTRAAT	2		5554 BC	VALKENSWAARD	VKW00E03279	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
20	WAALRESEWEG	6		5554 HC	VALKENSWAARD	VKW00E02300	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
21	WAALRESEWEG	8		5554 HC	VALKENSWAARD		WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
22	WAALRESEWEG	26		5554 HC	VALKENSWAARD		WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
23	WAALRESEWEG	28		5554 HC	VALKENSWAARD		WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
24	WAALRESEWEG	30		5554 HC	VALKENSWAARD		WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
25	WAALRESEWEG	32		5554 HC	VALKENSWAARD		WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
26	WAALRESEWEG	33		5554 HA	VALKENSWAARD	VKW00E03405	WAALRESEWEG	nee	30kpu	>1986					0
27	WAALRESEWEG	33 A		5554 HA	VALKENSWAARD	VKW00E03404	WAALRESEWEG	nee	30kpu	>1986					0
28	WAALRESEWEG	34		5554 HC	VALKENSWAARD		WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
29	WAALRESEWEG	35		5554 HA	VALKENSWAARD	VKW00E03556	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
30	WAALRESEWEG	36		5554 HD	VALKENSWAARD	VKW00E03653	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
31	WAALRESEWEG	36 A		5554 HD	VALKENSWAARD	VKW00E03653	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
32	WAALRESEWEG	36 B		5554 HD	VALKENSWAARD	VKW00E03653	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
33	WAALRESEWEG	36 C		5554 HD	VALKENSWAARD	VKW00E03653	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
34	WAALRESEWEG	36 D		5554 HD	VALKENSWAARD	VKW00E03653	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
35	WAALRESEWEG	36 E		5554 HD	VALKENSWAARD	VKW00E03653	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
36	WAALRESEWEG	36 F		5554 HD	VALKENSWAARD	VKW00E03653	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
37	WAALRESEWEG	36 G		5554 HD	VALKENSWAARD	VKW00E03653	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
38	WAALRESEWEG	36 H		5554 HD	VALKENSWAARD	VKW00E03653	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
39	WAALRESEWEG	36 I		5554 HD	VALKENSWAARD	VKW00E03653	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
40	WAALRESEWEG	38		5554 HD	VALKENSWAARD	VKW00E03653	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
41	WAALRESEWEG	38 A		5554 HD	VALKENSWAARD	VKW00E03653	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
42	WAALRESEWEG	38 B		5554 HD	VALKENSWAARD	VKW00E03653	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
43	WAALRESEWEG	38 C		5554 HD	VALKENSWAARD	VKW00E03653	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
44	WAALRESEWEG	38 D		5554 HD	VALKENSWAARD	VKW00E03653	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
45	WAALRESEWEG	38 E		5554 HD	VALKENSWAARD	VKW00E03653	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
46	WAALRESEWEG	38 F		5554 HD	VALKENSWAARD	VKW00E03653	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
47	WAALRESEWEG	38 G		5554 HD	VALKENSWAARD	VKW00E03653	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
48	WAALRESEWEG	38 H		5554 HD	VALKENSWAARD	VKW00E03653	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
49	WAALRESEWEG	38 I		5554 HD	VALKENSWAARD	VKW00E03653	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0

	straatnaam	huisnr	toev.	postcode	plaats	kadaster aanduiding	maatgevende weg	A-lijst ja/nee	status volgens vraag 5b	bouwjaar	toelichting	waar-neem- hoogte	geruis- belasting zonder aftrek in dB	aftrek 110g Wgh	geruis- belasting na aftrek dB
50	WAALRESEWEG		42	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E03408	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
51	WAALRESEWEG		44	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E03409	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
52	WAALRESEWEG		46	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E00555	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
53	WAALRESEWEG		48	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E00207	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
54	WAALRESEWEG		50	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E00070	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
55	WAALRESEWEG		52	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E00236	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
56	WAALRESEWEG		54	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E00235	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
57	WAALRESEWEG		58	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E03990	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
58	WAALRESEWEG		59	5554 HA	VALKENSWAARD	VKW00E03397	WAALRESEWEG	nee		1939		4,5	62,68	5	58
59	WAALRESEWEG		60	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E03989	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
60	WAALRESEWEG		61	5554 HA	VALKENSWAARD	VKW00E03308	WAALRESEWEG	nee		1939		4,5	63,51	5	59
61	WAALRESEWEG		62	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E03166	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
62	WAALRESEWEG		63	5554 HA	VALKENSWAARD	VKW00E03309	WAALRESEWEG	nee		1939		4,5	63,49	5	58
63	WAALRESEWEG		64	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E03165	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
64	WAALRESEWEG		65	5554 HA	VALKENSWAARD	VKW00E03728	WAALRESEWEG	nee	GBS	1992	nieuwbouw met gevelmaatregelen				0
65	WAALRESEWEG		66	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E03683	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
66	WAALRESEWEG		67	5554 HA	VALKENSWAARD	VKW00E03312	WAALRESEWEG	nee		1929		1,5	65,76	5	61
67	WAALRESEWEG		68	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E03288	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
68	WAALRESEWEG		69	5554 HB	VALKENSWAARD	VKW00E03396	WAALRESEWEG	nee		1929		1,5	65,81	5	61
69	WAALRESEWEG		70	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E03286	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
70	WAALRESEWEG		71	5554 HB	VALKENSWAARD	VKW00E03395	WAALRESEWEG	nee		1929		1,5	65,89	5	61
71	WAALRESEWEG		72	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E03285	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
72	WAALRESEWEG		73	5554 HB	VALKENSWAARD	VKW00E03832	WAALRESEWEG	nee		1934		4,5	64,38	5	59
73	WAALRESEWEG		73 A	5554 HB	VALKENSWAARD	VKW00E03038	WAALRESEWEG	nee		1973		4,5	64,26	5	59
74	WAALRESEWEG		74	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E03284	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
75	WAALRESEWEG		75	5554 HB	VALKENSWAARD	VKW00E03037	WAALRESEWEG	nee		1956		4,5	64,53	5	60
76	WAALRESEWEG		76	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E03283	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
77	WAALRESEWEG		77	5554 HB	VALKENSWAARD	VKW00E03036	WAALRESEWEG	nee		1954		4,5	64,63	5	60
78	WAALRESEWEG		78	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E03282	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
79	WAALRESEWEG		79	5554 HB	VALKENSWAARD	VKW00E03035	WAALRESEWEG	nee		1954		4,5	64,68	5	60
80	WAALRESEWEG		80	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E03281	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
81	WAALRESEWEG		81	5554 HB	VALKENSWAARD	VKW00E03034	WAALRESEWEG	nee		1954		4,5	64,69	5	60
82	WAALRESEWEG		82	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E03280	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
83	WAALRESEWEG		83	5554 HB	VALKENSWAARD	VKW00E03033	WAALRESEWEG	nee		1936		4,5	64,67	5	60
84	WAALRESEWEG		84	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E03271	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
85	WAALRESEWEG		85	5554 HB	VALKENSWAARD	VKW00E00876	WAALRESEWEG	nee		1961		4,5	64,51	5	60
86	WAALRESEWEG		86	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E03270	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
87	WAALRESEWEG		86 A	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E03269	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
88	WAALRESEWEG		87	5554 HB	VALKENSWAARD	VKW00E00875	WAALRESEWEG	nee		1961		4,5	64,46	5	59
89	WAALRESEWEG		88	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E03268	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
90	WAALRESEWEG		88 A	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E03267	WAALRESEWEG	nee	30kpu						0
91	WAALRESEWEG		89	5554 HB	VALKENSWAARD	VKW00E00874	WAALRESEWEG	nee		1961		1,5	64,74	5	60
92	WAALRESEWEG		90	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E03266	WAALRESEWEG	nee		1980		7,5	53,29	5	48
93	WAALRESEWEG		90 A	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E03265	WAALRESEWEG	nee		1980		7,5	53,91	5	49
94	WAALRESEWEG		91	5554 HB	VALKENSWAARD	VKW00E03032	WAALRESEWEG	nee		1961		4,5	64,53	5	60
95	WAALRESEWEG		92	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E03264	WAALRESEWEG	nee		1980		7,5	54,6	5	50
96	WAALRESEWEG		92 A	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E03263	WAALRESEWEG	nee		1980		7,5	55,47	5	50
97	WAALRESEWEG		94	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E03128	WAALRESEWEG	nee		1980		7,5	56,27	5	51
98	WAALRESEWEG		94 A	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E03128	WAALRESEWEG	nee		1980		4,5	56,92	5	52
99	WAALRESEWEG		94 B	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E03128	WAALRESEWEG	nee		1980		4,5	60,99	5	56
100	WAALRESEWEG		94 C	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E03128	WAALRESEWEG	nee		1980		7,5	64,79	5	60
101	WAALRESEWEG		98 B	5554 HE	VALKENSWAARD		WAALRESEWEG	nee	GBS		bestaat niet				0
102	WAALRESEWEG		98	5554 HE	VALKENSWAARD	VKW00E03779	WAALRESEWEG	nee		1980		4,5	62,6	5	58
103	WAALRESEWEG		100	5552 HR	VALKENSWAARD	VKW00E03318	WAALRESEWEG	nee		1931		1,5	65,18	5	60
104	WAALRESEWEG		102	5552 HR	VALKENSWAARD	VKW00E03317	WAALRESEWEG	nee		1931		4,5	64,31	5	59
105	WAALRESEWEG		104	5552 HR	VALKENSWAARD	VKW00E03392	WAALRESEWEG	nee		1960		4,5	63,58	5	59
106	WAALRESEWEG		106	5552 HR	VALKENSWAARD	VKW00E03391	WAALRESEWEG	nee		1960		4,5	64,01	5	59

	straatnaam	huisnr	toev.	postcode	plaats	kadaster aanduiding	maatgevende weg	A-lijst ja/nee	status volgens vraag 5b	bouwjaar	toelichting	waar-neem- hoogte	geruis- belasting zonder aftrek in dB	aftrek 110g Wgh	geruis- belasting na aftrek dB
107	WAALRESEWEG	108		5552 HR	VALKENSWAARD	VKW00E03313	WAALRESEWEG	nee		1925		4,5	64,62	5	60
108	WAALRESEWEG	116		5552 HR	VALKENSWAARD	VKW00E03519	WAALRESEWEG	nee		1939		4,5	64,36	5	59
109	WAALRESEWEG	118		5552 HR	VALKENSWAARD	VKW00E03891	WAALRESEWEG	nee		1955		4,5	64,23	5	59
110	WAALRESEWEG	124		5552 HR	VALKENSWAARD	VKW00E03027	WAALRESEWEG	nee		1952		4,5	64,83	5	60
111	WAALRESEWEG	126		5552 HR	VALKENSWAARD	VKW00E03026	WAALRESEWEG	nee		1952		4,5	64,67	5	60
112	WAALRESEWEG	128		5552 HR	VALKENSWAARD	VKW00E03517	WAALRESEWEG	nee	GBS	2018	nieuwbouw met gevelmaatregelen				0
113	WAALRESEWEG	132		5552 HR	VALKENSWAARD	VKW00E03185	WAALRESEWEG	nee		1932		4,5	65,25	5	60
114	WAALRESEWEG	134		5552 HR	VALKENSWAARD	VKW00E03184	WAALRESEWEG	nee		1984	bestemmingsplan voor 1982	4,5	64,24	5	59
115	WAALRESEWEG	136		5552 HR	VALKENSWAARD	VKW00E03183	WAALRESEWEG	nee		1925		4,5	62,88	5	58
116	WILLIBRORDUSLAAN	32		5552 HD	VALKENSWAARD	VKW00E00788	WAALRESEWEG	nee		1960		4,5	64,36	5	59