

Zaaknummer : BER-2020-0777
Documentnummer : 172436111
Datum : 2 oktober 2024
Behandeld door : ██████████
Afdeling : Dienstverlening & Veiligheid
Kopie aan : ██████████@odzob.nl;
██████████@vandunadvies.nl;
Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State; Van Hoof Advies UG

VOF fokvarkens van de Pas
t.a.v. ██████████ ██████████
Bredasedijk 24
5571 VC Bergeijk

Onderwerp : Omgevingsvergunning fase 1 Bredasedijk 24 in Bergeijk

VERZONDEN 02 OKT. 2024

Geachte ██████████,

U heeft een omgevingsvergunning fase 1 aangevraagd. Hierbij krijgt u de vergunning.

Uw omgevingsvergunning

Project	het veranderen van een veehouderij, fase 1 (milieu)
Activiteit	- milieu (vergunning)
Locatie	Bredasedijk 24 in Bergeijk
Kadastraal	BEK H 743, BEK H 1005
Zaaknummer	BER-2020-0777

Uw aanvraag en de ontwerpvergunning hebben ter inzage gelegen. Tijdens deze zienswijzeperiode zijn zienswijzen ingediend door Van Hoof Advies ug namens de stichting Groen Kempenland. De zienswijzen zijn verwerkt in de beschikking.

Omgevingswet vanaf 1 januari 2024

Sinds 1 januari 2024 geldt de nieuwe Omgevingswet met bijbehorende regels voor omgevingsvergunningen en aanvragen. Omdat uw aanvraag vóór 2024 is ingediend, toetsen wij de aanvraag aan het oude recht (Wet algemene bepalingen omgevingsrecht). Dat staat in het overgangsrecht van artikel 4.3 van de Invoeringswet Omgevingswet.

U heeft een eerste fase en een tweede fase omgevingsvergunning vóór 1 januari 2024 aangevraagd. De verschillende fases omgevingsvergunning zullen tegelijkertijd in werking treden nadat beide besluiten zijn genomen. Dat volgt uit artikel 4.79 van de Invoeringswet Omgevingswet.

Vergunning

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit zijn zienswijzen ingediend. Deze zienswijzen zijn voor ons geen aanleiding om de vergunning niet te verlenen. Wij verlenen de gevraagde vergunning onder het stellen van voorschriften.

In de bijlage vindt u de omgevingsvergunning met bijlagen.

Bekendmaking besluit

Dit besluit maken we bekend in het digitale Gemeenteblad via www.officielebekendmakingen.nl en in het weekblad 'Hoi! Bergeijk'. Het besluit met bijlagen is 6 weken lang digitaal te bekijken via www.bergeijk.nl/digitaal-ter-inzage en op het gemeentehuis vanaf 5 oktober 2024.

Beroep

Belanghebbenden kunnen tegen het besluit rechtstreeks beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. Dit vanwege het feit dat tegen een besluit genomen op dezelfde aanvraag thans een hoger beroep aanhangig is (artikel 6:19 Algemene wet bestuursrecht). Dit hoger beroep staat bij de Afdeling bestuursrechtspraak geregistreerd onder kenmerk 202306906/1/R2. Wij zenden dit besluit ook toe aan de Afdeling bestuursrechtspraak. Dit besluit zal ambtshalve worden betrokken bij het bij de Afdeling in behandeling zijnde hoger beroep.

Beroep instellen kan tot zes weken na de eerste dag nadat het besluit ter inzage is gelegd. In uw beroepschrift moet staan tegen welk besluit u beroep aantekent en waarom. Verder moet u uw naam, adres en de datum vermelden én het beroepschrift ondertekenen.

Vragen?

Heeft u nog vragen? Neem dan contact op met [redacted] via telefoonnummer 0497 - 551 455 of [redacted]. Noem hierbij het zaaknummer BER-2020-0777, zodat we u snel kunnen helpen.

Met vriendelijke groet,

Namens het college van burgemeester en wethouders van gemeente Bergeijk,

[redacted]
Specialist Milieu
Afdeling Dienstverlening & Veiligheid

Omgevingsvergunning fase 1 milieu

Aanvraag

er wordt een omgevingsvergunning aangevraagd voor de volgende activiteit:

- Milieu, verandering van de werking van de inrichting waarvoor al eerder vergunning is verleend.

Het van toepassing zijnde recht

De aanvraag is ingediend op 22 mei 2020. Op deze aanvraag is nog niet onherroepelijk beslist. Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Gelet op het van toepassing zijnde overgangsrecht (Invoeringswet Omgevingswet), is op deze procedure het recht van toepassing zoals dat gold voor 1 januari 2024.

Op deze aanvraag is van toepassing artikel 2.1 eerste lid onder e, onder 2°, juncto artikel 2.6 eerste lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Beschrijving van (gevolgde) procedure en de vervolgstappen n.a.v. uitspraak van de rechtbank

Gelet op de projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage, is het college van burgemeester en wethouders het bevoegd gezag om op de aanvraag om omgevingsvergunning te beslissen.

Op de aanvraag is de uitgebreide procedure van toepassing. Op 2 december 2020 is een ontwerpbesluit ter inzage gelegd met de mogelijkheid zienswijzen in te dienen. Aan eenieder is de gelegenheid geboden om de aanvraag en het ontwerpbesluit gedurende 6 weken in te zien en zienswijzen in te dienen. Van de mogelijkheid is gebruik gemaakt door de stichting Groen Kempenland.

Bij besluit d.d. 22 maart 2021 is de gevraagde omgevingsvergunning fase 1 verleend. Tegen het besluit is beroep ingesteld bij de rechtbank Oost-Brabant.

In de uitspraak d.d. 15 september 2023 heeft de rechtbank Oost-Brabant het besluit vernietigd en ons opgedragen een nieuw besluit op de aanvraag te nemen. Wij moeten daarbij rekening houden met de overwegingen van de rechtbank in genoemde uitspraak.

Aanvrager heeft mede gelet op de overwegingen in de uitspraak van de rechtbank, aanvullende stukken ingediend en de aanvraag op onderdelen aangepast. De wijzigingen van de aanvraag zijn deels een gevolg van het lange tijdverloop van behandeling van de aanvraag en het beroep. De eerste fase omgevingsvergunning activiteit milieu is namelijk al aangevraagd op 22 mei 2020 en de omgevingsvergunning is verleend op 22 maart 2021. De uitspraak in beroep is gedaan op 15 september 2023. Als gevolg van het lange tijdverloop tussen het indienen van de aanvraag, de uitspraak van de rechtbank en het nemen van een nieuw besluit voor zowel fase 1 (activiteit milieu) als fase 2 (activiteit bouwen en afwijken bestemmingsplan), is er voor de aanvragen ook geen reden meer om in de aanvraag onderscheid te maken in verschillende uitvoeringsstappen. Het in de oorspronkelijke aanvraag gemaakte onderscheid tussen stap 1 en stap 2 is thans niet meer van belang. Dat is voor aanvrager reden geweest om de bijlagen van de aanvraag aan te passen. Stap 1 is vervallen.¹

Verder zijn de bij de aanvraag gevoegde documenten geactualiseerd aan de hand van actuele inzichten en gegevens die voor de beoordeling van de aanvraag van belang zijn.

Omschrijving van de aanvraag voor het aspect milieu

Bij de beoordeling van het aspect milieu zijn de volgende documenten van de aanvraag betrokken:

¹ In de oorspronkelijke aanvraag aangeduid als respectievelijke fase 1 en fase 2 van de realisering van de inrichting. In navolging van de uitspraak van de rechtbank duiden wij dat aan met stap 1 en stap 2 van de realisering. Stap 1 komt in dit besluit dus niet meer voor.

- aanvraagformulier met OLO nummer 5172601 d.d. 22 mei 2020;
- tekening van de inrichting, blad 1-02, d.d. 20 mei 2020, laatst gewijzigd d.d. 16 oktober 2023;
- detailtekening luchtwassystemen, blad 2-02, d.d. 20 mei 2020;
- toelichting milieu agrarische bedrijven d.d. 20 mei 2020, laatst gewijzigd d.d. 6 november 2023;
- Besluit milieueffectrapportage d.d. 10 februari 2020;
- onderzoek geurbelasting Wet geurhinder en veehouderij, projectnummer 17317-AA007, d.d. 15 mei 2020, laatst gewijzigd d.d. 30 september 2024;
- geurberekeningen bijlage 2, vergund, beoogd, beoogd 50%, ingekomen d.d. 8 november 2023;
- ISL3a berekening, vergunde situatie, d.d. 7 november 2023;
- ISL3a berekening, beoogde situatie, d.d. 7 november 2023;
- offerte Geo-Balance concept voorverwarmen en koelen binnenkomende lucht, projectnummer 20200411, d.d. 27 november 2019;
- systeembeschrijving BWL 2010.26.V4 d.d. juli 2018;
- systeembeschrijving BWL 2010.02.V6 d.d. juli 2018;
- systeembeschrijving BWL 2013.08.V3 d.d. juli 2018;
- dimensioneringsplan stal 1 BWL 2010.26.V4 d.d. 30 april 2020;
- dimensioneringsplan stal 2 en 3 BWL 2013.08.V3 d.d. 24 maart 2020;
- dimensioneringsplan stal 4 BWL 2010.02.V6 d.d. 6 april 2020;
- ontvangstbevestiging ODBN aanvraag Wnb, kenmerk Z/121744, d.d. 27 mei 2020.
- besluit Wet natuurbescherming d.d. 1 november 2021;
- geurbeheersplan d.d. 30 oktober 2023;
- akoestisch onderzoek R2023-054 d.d. 20 oktober 2023;
- Afschrift aanvraag Wet natuurbescherming ingediend bij gedeputeerde staten van Noord Brabant d.d. 30 augustus 2024,

Bij de beoordeling van de (gewijzigde) aanvraag, is de uitspraak van de rechtbank d.d. 15 september 2023 in acht genomen.

Nieuw ontwerpbesluit

Op de aanvraag is de uitgebreide voorbereidingsprocedure van toepassing. Na vernietiging van een besluit, kan bij het nemen van een nieuw besluit in beginsel worden teruggevallen op de fase van besluitvorming voor de vernietiging. In onderhavig geval heeft aanvrager er gelet op tijdsverloop én overwegingen van de uitspraak van de rechtbank, ervoor gekozen de bij de aanvraag behorende bijlagen op onderdelen aan te passen. Aangezien de eindsituatie van de vergunning/het gebouw gelijk is aan het vernietigde besluit zou dit uitgangspunt ook in deze procedure van toepassing kunnen zijn. Desalniettemin achten wij uit een oogpunt van extra procedurele zorgvuldigheid het raadzaam om een nieuw ontwerpbesluit ter inzage te leggen. Dat is gebeurd op 18 juni 2024.

Overwegingen naar aanleiding van de uitspraak van de rechtbank m.b.t. fase 1 en wijzigingen in de aanvraag

Beoordeling van de milieuaspecten

De rechtbank(uitspraak) biedt de mogelijkheid om te besluiten tot verlening van de vergunning. Uiteraard moet bij de nieuwe beslissing rekening worden gehouden met de overwegingen van de rechtbank.

De mogelijkheid om tot vergunningverlening over te gaan blijkt uit het procesverloop en de overwegingen. De rechtbank zag kennelijk mogelijkheden om geconstateerde gebreken te herstellen. De rechtbank heeft hiervan echter afgezien omdat de rechtbank in een uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak problemen ziet in het verlenen van een vergunning die voorziet in een twee stappenplan. Los van de vraag of de door de rechtbank genoemde uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak op onderhavig geval van toepassing is, ziet aanvrager gelet op tijdsverloop en gewijzigde omstandigheden, niet langer de noodzaak om in de aanvraag onderscheid te maken in stap 1 en stap 2. Aanvrager beperkt de aanvraag thans tot realisering van

stap 2. Daarmee worden in de eerste plaats de bedenkingen van de rechtbank met betrekking tot het onderscheid in stap 1 en stap 2 weggelaten.

In de tweede plaats hoeven als gevolg van het vervallen van stap 1, ook de overwegingen van de rechtbank met betrekking tot stap 1, geen verdere bespreking meer. Met betrekking tot de overwegingen van de rechtbankuitspraak ten aanzien van stap 2 (zijnde de uiteindelijke vergunningssituatie zoals opgenomen in de gewijzigde aanvraag/nieuwe besluit) merken wij het volgende op.

In het nieuwe besluit zijn wij uitgegaan van de rechtsoverwegingen van de rechtbankuitspraak. Daarop heeft aanvrager de aanvraag ook aangepast. In Bijlage 3 van deze beschikking heeft de ODZOB een beoordeling gegeven van de gewijzigde aanvraag. Wij nemen dit advies integraal over.

Aangezien in de loop van de procedure bij de rechtbank al voorstellen tot wijziging van de beschikking zijn gedaan, wijkt de nieuwe beschikking op onderdelen af van het vernietigde besluit. Naast het hiervoor reeds beschreven vervallen van stap 1 van de vergunning, zijn in het nieuwe besluit extra waarborgen opgenomen om er zorg voor te dragen dat de gestelde emissie daadwerkelijk worden gehaald (lees: de gestelde norm niet wordt overschreden). In dit verband kunnen genoemd worden het opstellen van een geurbeheersplan met een protocol, aanpassing van controle geluid en eisen aan de werking van het luchtwassysteem. Het besluit is derhalve conform de uitspraak van de rechtbank.

Verklaring van geen bedenkingen niet vereist

De rechtbank stelt in overweging 8.1-8.4 dat gelet op de omstandigheden van het geval, geen verklaring van geen bedenkingen vereist is. Wij merken op dat hiervan zelfs sprake was bij de inmiddels vervallen situatie in stap 1. In deze stap zou nog sprake zijn van een emissie van 4186 kg NH₃. Volgens het voorliggende besluit is er echter slechts sprake van een emissie van 1231 kg NH₃. Ingevolge de vigerende Wet natuurvergunning is ruim het drievoudige verleend. Onder deze omstandigheid staat naar ons vast dat geen verklaring van geen bedenkingen is vereist. Wij verwijzen hierbij ook naar de inhoud van het GS besluit inzake de aanvraag vergunning Wet natuurbescherming d.d. 1 november 2021. Dit is conform de uitspraak van de rechtbank. Overigens heeft aanvrager er zekerheidshalve voor gekozen om alsnog een aanvraag Wet natuurbescherming aan te vragen. De activiteiten opgenomen in deze aanvraag komen geheel overeen met onderhavige vergunning. Kortheidshalve verwijzen wij ook naar hetgeen wij hierna hebben overwogen onder de paragraaf "Advies

Beoordeling van het aspect milieu door de ODZOB

De Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant (ODZOB) heeft de milieuaspecten van aanvraag/inrichting beoordeeld en advies uitgebracht. Dit advies is opgenomen in bijlage 3 van dit besluit. Uit dit advies blijkt dat gelet op de toetsingscriteria, de effecten van de inrichting op het milieu geen beletselen zijn de gevraagde vergunning te verlenen mits de voorgestelde voorschriften in de vergunning worden opgenomen. Zie in dit verband de conclusie van het advies opgenomen onder punt 18. Deze conclusie luidt als volgt:

"Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de veranderingen (van de activiteit) van een inrichting kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend".

De door de ODZOB geadviseerde voorschriften nemen wij ook integraal over. Deze voorschriften zijn opgenomen in Bijlage 2 en maken deel uit van dit besluit (omgevingsvergunning).

Overwegende dat:

- gelet op de projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage, het college van burgemeester en wethouders het bevoegd gezag is om op de aanvraag om omgevingsvergunning te beslissen;
- op 5 augustus 2020 wij om aanvullende gegevens hebben gevraagd. Deze hebben wij op 21 september 2020 ontvangen;
- na uitspraak van de rechtbank d.d. 15 september 2023 een nieuw besluit op de aanvraag moet worden genomen;



- aanvrager mede gelet op tijdsverloop en de uitspraak van de rechtbank de bijlagen van de aanvraag in november 2023 deels heeft gewijzigd;
- de belangrijkste wijziging betrekking heeft op het vervallen van stap 1 en voorts het tegemoet komen aan de bedenking van de rechtbank met betrekking tot de werking van luchtwassystemen;
- de aanvrager belanghebbende is voor deze aanvraag;
- gezien de Ministeriële regeling omgevingsrecht, wij van oordeel zijn dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van het project op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen;
- gelet, op de inhoudelijke overwegingen zoals opgenomen in bijlage 3 van dit besluit (beoordeling door de ODZOB), er geen weigeringsgronden aanwezig zijn voor deze aanvraag;
- gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de omgevingsvergunning kan worden verleend;
- geen andere activiteiten onlosmakelijk zijn verbonden en/of aanhaken anders dan zijn opgenomen in deze aanvraag;
- voor deze aanvraag om omgevingsvergunning op grond van artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de uitgebreide procedure van toepassing is;
- met betrekking tot de voorbereiding van een beschikking op een aanvraag om omgevingsvergunning waarop de uitgebreide procedure van toepassing is, de Uniforme openbare voorbereidingsprocedure als bedoeld in Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht moet worden gevolgd;
- het (nieuwe) ontwerpbesluit tot het verlenen van de omgevingsvergunning en de daarbij behorende bescheiden heeft met ingang van 16 juni 2024, gedurende zes weken, ter inzage hebben gelegen. Tijdens deze termijn konden door eenieder zienswijzen naar voren worden gebracht;

Procedurele aspecten bij de aanvraag voor het aspect milieu

Deze aanvraag betreft een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning, volgens artikel 2.1 eerste lid onder e, onder 2°, juncto artikel 2.6 eerste lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), in verband met een verandering en het veranderen van de werking van de inrichting, ten behoeve van een varkenshouderij, waarvoor al eerder vergunning werd verleend.

Coördinatie in het kader van de Waterwet

Er komt geen afvalwater vrij waarop de Waterwet van toepassing is.

Advies, aanwijzing door Minister, verklaring van geen bedenkingen

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer:

1. een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Wnb (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

Het vragen van een vvgb is niet nodig (een omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen of gevraagd. Verder is een vvgb niet vereist wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

Voor het voorgenomen project is op 22 mei 2020 een vergunning Wnb aangevraagd. GS hebben daarover op 1 november 2021 een besluit genomen. Het besluit houdt in dat er geen vergunning ingevolge de Wet natuurbescherming vereist is. Dit besluit heeft formele rechtskracht.

Dienaangaande verwijzen wij ook naar de hierboven vermelde overwegingen naar aanleiding van de uitspraak van de rechtbank. De rechtbank overweegt dat een verklaring van geen bedenkingen niet is vereist. Zie de overwegingen 8.4 van de uitspraak van de rechtbank.

Overigens heeft aanvrager er zekerheidshalve voor gekozen om alsnog een vergunning Wet natuurbescherming aan te vragen. De aanvraag is ingediend op 30 augustus 2024. Uit de aanvraag blijkt duidelijk dat de omgevingsvergunning past in de aanvraag Wet natuurbescherming. De aanvraag Wet natuurbescherming komt overeen met de aanvraag waarover GS voorheen al hebben geoordeeld dat geen vergunning vereist is. Dit betrof de zogenaamde positieve weigering. Met deze herhaalde aanvraag wil aanvrager elk risico uitsluiten dat in laatste instantie op formele gronden de rechtmatigheid van de omgevingsvergunning in twijfel getrokken zou kunnen worden.

De uitbreiding met een nieuwe stal vindt plaats binnen het bestaande bouwvlak. Voor de vaststelling van dit bouwvlak is onderzoek gedaan naar beschermde flora en fauna. Niet is gebleken dat beschermde soorten aanwezig (kunnen) zijn. Voor de verandering hoeft geen ontheffing op grond van de Wnb te worden aangevraagd.

Een omgevingsvergunning natuur en daarmee vragen van een verklaring van geen bedenkingen voor flora- en fauna-activiteiten is daarom niet van toepassing.

Dit is geheel conform de uitspraak van de rechtbank in onderhavige procedure.

Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

Op deze aanvraag om omgevingsvergunning is ingevolge artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de uitgebreide procedure van toepassing.

Op de voorbereiding van een beschikking op een aanvraag om omgevingsvergunning waarvoor de uitgebreide procedure van toepassing is, moet de Uniforme openbare voorbereidingsprocedure als bedoeld in Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht worden gevolgd. Zoals hierboven uiteen is gezet, hebben wij besloten om uit een oogpunt van extra zorgvuldigheid, een nieuwe ontwerpvergunning ter inzage te leggen. Gedurende de inzagetermijn zijn bij brief d.d. 22 juli 2024 zienswijzen ingediend door Van Hoof Advies namens de stichting Groen Kempenland. Wij hebben de zienswijzen ter advisering doorgezonden naar de ODZOB. Voor de samenvatting van de zienswijzen en onze reactie daarop verwijzen wij naar het advies van de ODZOB d.d. 26 september 2024. Het advies van de ODZOB is als bijlage bij dit besluit gevoegd. Samenvattend houdt het advies het volgende in:

- a. De zienswijze van Van Hoof inhoudende dat alsnog een geurbeheersplan bij het besluit gevoegd moet worden, is onjuist. Bij de aanvraag is namelijk al een geurbeheersplan d.d. 30 oktober 2023 gevoegd en dat maakt onderdeel uit van de vergunning;
- b. De wens om met gebruikmaking van de Chw de geurnorm omlaag te brengen, kan niet worden ingewilligd. Aan de voorwaarde dat dienaangaande beleid is vastgesteld wordt namelijk niet voldaan. Artikel 7af lid 14 Besluit uitvoering Crisis en herstelwet heeft geen zelfstandige betekenis.
- c. De zienswijze dat niet wordt voldaan aan de overweging van de rechtbank inhoudende dat afwijking van het Endotoxinekader 1.0 onvoldoende is gemotiveerd, mist feitelijke grondslag. Deze overweging had betrekking op stap 1 van het 'oude' besluit. In onderhavig besluit komt stap 1 niet meer voor. Blijkens de aanvraag/besluit is er sprake van een afname van de fijnstofemissie. De immissie neemt af en dat is positief m.b.t. de volksgezondheid.

De ingebrachte zienswijzen vormen geen grond om de vergunning aan te passen.

Conform het advies van de ODZOB zien wij in de ingebrachte zienswijzen geen grond om de vergunning niet te verlenen of het besluit aan te passen.

Bekendmaking

Het besluit tot het verlenen van de omgevingsvergunning en de daarbij behorende bescheiden liggen met ingang van 4 oktober 2024 gedurende 6 weken ter inzage. Tijdens deze termijn kunnen belanghebbenden beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak aangezien met betrekking tot deze aanvraag al een beroep bij de Afdeling bestuursrechtspraak in behandeling is.

Besluit:

Op grond van het bepaalde in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de Wet milieubeheer, de Wet ammoniak en veehouderij, de Wet geurhinder en veehouderij en de Algemene wet bestuursrecht, en de overwegingen zoals opgenomen in Bijlage 3 van dit besluit:

1. verlenen wij aan VOF Fokvarkens van de Pas de gevraagde omgevingsvergunning voor het veranderen en het in werking hebben van een agrarisch bedrijf met varkens (fase 1), aan Bredasedijk 24 in Bergeijk voor onbepaalde tijd;
2. bepalen wij dat alle in Bijlage 1 van dit besluit genoemde stukken en de voorschriften opgenomen in Bijlage 2 deel uitmaken van de vergunning;
3. stellen wij op basis van artikel 3, derde lid van de Wet ammoniak en veehouderij, met in achtneming van de beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij, voor een tot de IPPC-installatie behorend huisvestingssysteem een strengere maximale emissiewaarde vast dan de waarde die is opgenomen in bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting. In onderstaande tabel is de strengere maximale emissiewaarde opgenomen die op het betreffende huisvestingssysteem binnen de inrichting van toepassing zijn.

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	maximale emissiewaarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)
E=1	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, BWL 2010.26.V4	870	1,1

Bergeijk, 30 september 2024

Met vriendelijke groet,
Namens het college van burgemeester en wethouders van gemeente Bergeijk,

Specialist Milieu
Afdeling Dienstverlening & Veiligheid

Bijlagen bij de omgevingsvergunning fase 1

1. Lijst van stukken die deel uitmaken van de vergunning
2. Voorschriften zoals geadviseerd door de ODZOB
3. Overwegingen, motivering van het besluit zoals geadviseerd door de ODZOB
4. Advies van de ODZOB "Reactie op de zienswijzen op de ontwerpbeschikking"

Bijlage 1 Lijst van stukken die deel uitmaken van de vergunning

Documentnummer	Naam document	Datum document
137634968	Besluit milieueffectrapportage, d.d. 10 februari 2020	22 mei 2020
137634944	systeembeschrijving BWL 2010.26.V4 d.d. juli 2018	22 mei 2020
137634992	systeembeschrijving BWL 2013.08.V3 d.d. juli 2018	22 mei 2020
137634938	dimensioneringsplan stal 1 BWL 2010.26.V4 d.d. 30 april 2020	22 mei 2020
137634932	offerte Geo-Balance concept voorverwarmen en koelen binnenkomende lucht, projectnummer 20200411, d.d. 27 november 2019	22 mei 2020
137635022	aanvraagformulier met OLO nummer 5172601 d.d. 22 mei 2020	22 mei 2020
137634950	systeembeschrijving BWL 2010.02.V6 d.d. juli 2018	22 mei 2020
137635004	dimensioneringsplan stal 4 BWL 2010.02.V6 d.d. 6 april 2020	22 mei 2020
138012559	ontvangstbevestiging ODBN aanvraag Wnb, kenmerk Z/121744, d.d. 27 mei 2020	28 mei 2020
137634998	dimensioneringsplan stal 2 en 3 BWL 2013.08.V3 d.d. 24 maart 2020	25 mei 2020
137634974	detailtekening luchtwassysteem, blad 2-02, d.d. 20 mei 2020	25 mei 2020
172421280	ISL3a berekening, beoogde situatie, d.d. 7 november 2023	8 november 2023
172421282	ISL3a berekening, vergunde situatie, d.d. 7 november 2023	8 november 2023
172421283	Geurbeheersplan, FA/17317.024/559608	30 oktober 2023
172421285	Onderzoek geurbelasting Wet geurhinder en veehouderij, projectnummer 17317-AA007, d.d. 15 mei 2020, laatst gewijzigd d.d. 30 september 2024	30 september 2024
172421286	geurberekeningen bijlage 2, vergund, beoogd, beoogd 50%, ingekomen d.d. 8 november 2023	8 november 2023
172421289	toelichting milieu agrarische bedrijven d.d. 20 mei 2020, laatst gewijzigd d.d. 6 november 2023	8 november 2023
172421290	tekening van de inrichting, blad 1-02, d.d. 20 mei 2020, laatst gewijzigd d.d. 16 oktober 2023	8 november 2023
172421291	5172601_1699370941422_17317-AA025_Akoestisch_onderzoek_20-10-2023	8 november 2023
172425722	besluit Wet natuurbescherming d.d. 1 november 2021	18 januari 2024
172434986	Afschrift aanvraag Wet natuurbescherming ingediend bij gedeputeerde staten van Noord Brabant d.d. 30 augustus 2024,	2 september 2024

Bijlage 2 Voorschriften

INHOUDSOPGAVEN VOORSCHRIFTEN

1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN*	11
1.1	TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID	11
1.2	INSTRUCTIES	11
1.3	MELDING CONTACTPERSOON EN WIJZIGING VERGUNNINGHOUDER	11
1.4	REGISTRATIE	12
1.5	BEDRIJFSBEËINDIGING	12
2	AFVALSTOFFEN*	12
2.1	AFVALSCHEIDING	12
2.2	OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN	13
3	AFVALWATER EN WATERBESPARING*	13
3.1	REGISTRATIE	13
4	GEUR MESTVERWERKING	13
4.1	ALGEMEEN	13
5	GELUID	14
5.1	ALGEMEEN	14
5.2	REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE	14
5.3	INCIDENTELE BEDRIJFSITUATIE	15
5.4	REGISTRATIE	15
6	AGRARISCHE VOORSCHRIFTEN	15
6.1	HET HOUDEN VAN DIEREN	15
6.2	REINIGINGS- EN ONTSMETTINGSPLAATS VOOR VEEWAGENS*	16
6.3	HYGIËNEMAATREGELEN DIERENVERBLIJVEN	17
6.4	GEZONDHEID	17
6.5	OPSLAG VAN SPUIWATER LUCHTWASSYSTEEM IN EEN OPSLAGTANK*	17
6.6	OPSLAG VAN ZWAVELZUUR LUCHTWASSYSTEEM IN EEN OPSLAGTANK*	18
6.7	AFLEVERINSTALLATIE VOOR MOTORBRANDSTOF KLEINSCHALIG AFLEVEREN VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN*	19
6.8	ONDERHOUDEN EN REPAREREN VAN MOTOREN, MOTORVOERTUIGEN EN ANDERE GEMOTORISEERDE APPARATEN*	19
7	MOBIELE SCHEIDINGSINSTALLATIE	20
7.1	ALGEMEEN	20
7.2	LUCHT	20

* Deze voorschriften vervallen van rechtswege bij het onherroepelijk worden van deze beschikking.

1 Algemene voorschriften*

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn.

1.2 Instructies

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.3.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 1.3.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering

voortvloeit moeten ten minste 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

- 1.3.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.4 Registratie

- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
 - het logboek waarin van de ongediertebestrijding per bestrijding de gebruikte middelen en de hoeveelheden zijn bijgehouden. Hierbij moet worden aangegeven of men de ongediertebestrijding zelf heeft uitgevoerd, of dat dit is gedaan door een extern bedrijf.
- De documenten genoemd onder c moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.4.2 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 Afvalstoffen*

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- papier en karton;
 - oud ijzer;
 - kunststoffolie;
 - restafvalstoffen

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.4 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

3 Afvalwater en waterbesparing*

3.1 Registratie

- 3.1.1 Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m³).

4 Geur mestverwerking

4.1 Algemeen

- 4.1.1 Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen of afzuigsystemen van onderdelen van de mestverwerkingsinstallatie, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gelegen dat een afdoende verspreiding van de dampen is gewaarborgd, zonder dat hinder buiten de inrichting wordt veroorzaakt.
- 4.1.2 De mestscheiding, verwerking en transport van dunne fractie en de opslag, en het verladen van dikke mest fractie dient onder afgesloten condities te gebeuren. Diffuse emissies naar de omgeving moeten worden voorkomen door het gesloten houden van de mestbewerkingsruimte. In de daken en wanden van de mestbewerkingsruimte mogen geen openingen aanwezig zijn waardoor de ventilatielucht ongecontroleerd naar buiten kan ontwijken.
- 4.1.3 De deuren van mestbewerkingsruimte mogen niet geopend worden voor het doorlaten van personen of goederen op het moment dat de mestscheider of de hygiënisatie in werking is, met uitzondering

ter controle tijdens het proces of in geval van calamiteiten. Voor het overige mogen deuren slechts zijn geopend voor het onmiddellijk doorlaten van personen of goederen.

- 4.1.4 Bij storingen of lekkages in onderdelen van de mestverwerkingsinstallatie dient de installatie of het betreffende onderdeel zelfstandig te stoppen en verantwoordelijke personen direct te waarschuwen. De verwerkingsinstallatie dient beveiligd te zijn om bij calamiteiten schade aan de omgeving of het milieu zoveel mogelijk te voorkomen.
- 4.1.5 Van het onderhoud en de inspectie moet verslag worden gelegd in een logboek, dat ter plaatse altijd voor de toezichthouder ter inzage beschikbaar moet zijn.

5 Geluid

5.1 Algemeen

- 5.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 5.1.2 Binnen 4 maanden nadat de inrichting in overeenstemming met de vergunde situatie is gebracht, moet door vergunninghouder door middel van een rapportage van een akoestisch onderzoek worden getoond aan Burgemeester en Wethouders dat aan de geluidsvorschriften 5.2.1 tot en met 5.3.1 van deze vergunning wordt voldaan.

5.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 5.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de bij geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:
- 40 dB(A) op 1,5 meter boven maaiveld in de uren tussen 7.00 en 19.00 uur;
 - 35 dB(A) op 5,0 meter boven maaiveld in de uren tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 30 dB(A) op 5,0 meter boven maaiveld in de uren tussen 23.00 en 7.00 uur.
- 5.2.2 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de bij geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:
- 70 dB(A) op 1,5 meter boven maaiveld in de uren tussen 7.00 en 19.00 uur;
 - 65 dB(A) op 5,0 meter boven maaiveld in de uren tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 60 dB(A) op 5,0 meter boven maaiveld in de uren tussen 23.00 en 7.00 uur.
- 5.2.3 Voor de activiteiten die vallen onder de representatieve bedrijfssituatie moet worden uitgegaan van de activiteiten die zijn opgenomen in het akoestisch rekenmodel. Voor de invoer zie de bijlage van de rapportage met de titel "Akoestisch onderzoek Industrielawaai VOF Fokvarkens van de Pas Bredasedijk 24 te Bergeijk", het kenmerk R2023.054 en de datum 20 oktober 2023.

5.3 Incidentele bedrijfssituatie

5.3.1 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 5.2.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, inclusief de afvoer van mest, op de onderstaande woning niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunten	Beoordelingshoogte [in m]	$L_{A,r,LT}$	$L_{A,r,LT}$
		Dag 07.00-19.00 uur [in dB(A)]	19.00-23.00 uur [in dB(A)]
1: Bredasedijk 31	1,5 5,0	40	37
3: Hongarijesedijk 6	1,5 5,0	42	40

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in het akoestisch onderzoek met de titel "Akoestisch onderzoek Industrielawaai VOF Fokvarkens van de Pas Bredasedijk 24 te Bergeijk", het kenmerk R2023.054 en de datum 20 oktober 2023.

5.3.2 De in voorschrift 5.3.2 genoemde incidentele bedrijfssituatie mag per jaar maximaal 12 etmalen plaatsvinden. Dit betreft de incidentele bedrijfssituatie zoals omschreven in het akoestisch onderzoek met de titel "Akoestisch onderzoek Industrielawaai VOF Fokvarkens van de Pas Bredasedijk 24 te Bergeijk", het kenmerk R2023.054 en de datum 20 oktober 2023..

5.4 Registratie

5.4.1 Van de activiteit(en) genoemd in voorschriften 5.3.1 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

- De datum waarop de activiteit(en) heeft/hebben plaatsgevonden.
- De begin- en eindtijd van deze activiteit(en).
- Eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteit(en) zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

6 Agrarische voorschriften

6.1 Het houden van dieren

6.1.1 In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren op het aangegeven huisvestingssysteem aanwezig zijn:

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren
A=2	kraamzeugen, chemisch luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, BWL 2013.08.V3	80
B=3	guste en dragende zeugen, chemisch luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, BWL 2013.08.V3	260
B=3	dekberen, 7 maanden en ouder, chemisch luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, BWL 2013.08.V3	2
B=3	opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, BWL 2013.08.V3	20
C=4	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL	850

	2010.02.V6	
D=4	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2010.02.V6	850
E=1	gespeende biggen, chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, BWL 2010.26.V4	1.200
	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, BWL 2010.26.V4	1.650

6.1.2 Voor de in onderstaande tabel opgenomen huisvestingssysteem geldt de volgende strengere maximale emissiewaarde.

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	maximale emissiewaarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)
E=1	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, BWL 2010.26.V4	870	1,1

6.1.3 Het aantal aanwezige dieren per diersoort wordt ten minste één keer per maand geregistreerd, waarbij de perioden tussen de registraties van een vergelijkbare tijdsduur zijn. De registraties zijn binnen de inrichting aanwezig en worden gedurende tien jaren bewaard.

6.1.4 Het luchtwassysteem in de stal 1, 2, 3 en 4 mag pas in gebruik genomen worden als het centraal afzuigkanaal, de koppeling van de luchtwasser aan dit kanaal en de uitvoering/dimensionering van de luchtwasser door het bevoegd gezag is gecontroleerd en goed bevonden. De pH-sensor moet in de aanvoerleiding van het waswater worden geplaatst, voordat het waswater over het pakket wordt verspreid. Het bevoegd gezag kan aanwijzingen geven over de situering van pH-sensoren.

6.1.5 Het luchtwassysteem in stal 1, 2, 3 en 4 moet in gebruik worden gehouden conform de controle en aanwijzingen van het bevoegd gezag. De vergunninghouder dient de werking van het systeem 1x per week te controleren en in een logboek vast te leggen. Eventuele aanpassingen of reparaties moeten (kort) worden beschreven en ook in het logboek worden vastgelegd.

6.1.6 De gecombineerde luchtwasser kent een geautomatiseerde PH-regeling, welke ertoe leidt dat de PH-waarde binnen de daartoe voorgeschreven parameters blijft. Naast een correctie door middel van een aanpassing van de logen/zuren dient het systeem erin te voorzien dat er een alarmsignaal naar de vergunninghouder wordt gezonden als de parameters worden overschreden.

6.2 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens*

6.2.1 Het inwendig reinigen van veewagens moet plaatsvinden op een reinigings- ontsmettingsplaats die vloeistofkerend is en afwaterend is aangelegd naar een of meer opslagputten. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden dan wel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.

6.2.2 Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.

6.2.3 De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaiing van waswater etc. geen hinder voor derden optreedt.

- 6.2.4 Waswater moet, alvorens het wordt geloosd op (een) daarvoor bestemde put(ten), door een slibvangput worden geleid. De slibvangput moet, zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is, worden gereinigd. Behoudens tijdens het wassen van veewagens, mag een daarvoor bestemde afsluiter worden omgezet om lozing van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater mogelijk te maken.

6.3 Hygiënemaatregelen dierenverblijven

- 6.3.1 De vergunninghouder instrueert en informeert bezoekers en (tijdelijk) werkzame personen over de maatregelen en voorzieningen met betrekking tot het toepassen van de diersector-specifieke hygiëne- en preventiemaatregelen (o.a. met aandacht voor reiniging en desinfectie, mestafvoer, plaagdierenbestrijding, etc.).

6.4 Gezondheid

- 6.4.1 Teneinde zoonosen te weren om ziektedruk en de uitbraak van ziekten te voorkomen, moeten de volgende maatregelen in ieder geval te worden getroffen:
- a. strikte hygiëne tijdens de rondes, wat betekent: afgesloten terrein, geen toegang voor bezoekers in de stallen, bedrijfseigen kleding en schoeisel, wasgelegenheid om daarmee ziekte insleep te voorkomen;
 - b. zorg voor goede klimatologische omstandigheden tijdens de ronde;
 - c. grondige reiniging en ontsmetting van de stallen na de ronde;
 - d. het jaarlijks maken van hygiënogrammen en jaarlijks een IKB (Integrale ketenbewaking) controle door een gecertificeerde instantie waarbij het gehele productieproces wordt gecontroleerd.
 - e.

6.5 Opslag van spuiwater luchtwassysteem in een opslagtank*

- 6.5.1 Het opslaan van spuiwater van een chemisch luchtwassysteem in een bovengrondse opslagtank vindt plaats boven een lekbak.
- 6.5.2 Het vorige voorschrift is niet van toepassing op een opslagtank, die dubbelwandig is uitgevoerd met een systeem voor lekdetectie in deze wand. Het systeem voor lekdetectie voldoet aan BRL K910 en wordt ten minste eens per jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig BRL K903, door een bedrijf dat op grond van die BRL daartoe is gecertificeerd.
- 6.5.3 De vulpunten en aftappunten van een bovengrondse opslagtank met spuiwater zijn geplaatst boven een vloeistofdichte vloer of verharding of boven of in een lekbak, of zijn uitgevoerd met een vulpunt morsbak.
- 6.5.4 De opslagtank is voorzien van een overvulbeveiliging.
- 6.5.5 Boven de lekbak, bedoeld in voorschrift 7.6.1, vindt geen opslag van andere gevaarlijke stoffen plaats, indien die kunnen reageren met de stoffen in de bovengrondse opslagtank.

6.6 Opslag van zwavelzuur luchtwassysteem in een opslagtank*

- 6.6.1 Het opslaan van zwavelzuur in bovengrondse opslagtanks vindt plaats in een bovengrondse opslagtank, die met de daarbij behorende leidingen en appendages naar hun aard en functie geschikt zijn voor de opslag van zwavelzuur.
- 6.6.2 De bovengrondse opslagtank en de daarbij behorende leidingen en appendages verkeren in goede staat.
- 6.6.3 Het opslaan van zwavelzuur in een bovengrondse opslagtank vindt op de vloer plaats.
- 6.6.4 Het voorgaande voorschrift is niet van toepassing op een bovengrondse opslagtank met zwavelzuur indien plaatsing op de vloer als gevolg van de constructie van de bijbehorende procesinstallatie niet mogelijk is.
- 6.6.5 Een stationaire bovengrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages voor het opslaan van zwavelzuur is uitgevoerd en geïnstalleerd en wordt gerepareerd of vervangen en beoordeeld overeenkomstig BRL K903, door een bedrijf dat op grond van die BRL daartoe is gecertificeerd. De opslagtank, bedoeld in de eerste volzin wordt gekeurd overeenkomstig AS 6800, door een persoon of instelling die is gecertificeerd overeenkomstig dat document.
- 6.6.6 Het opslaan van zwavelzuur in een stationaire bovengrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages voldoet aan de volgende onderdelen van PGS 30:
- de paragrafen 2.2 en 2.3;
 - de voorschriften 2.4.3, 2.6.1, 2.6.3 tot en met 2.6.6 en 2.6.14, en;
 - paragraaf 4.2, met uitzondering van voorschrift 4.2.3 en tabel 4.1.
- 6.6.7 Het gebruik van de installaties waarin het opslaan, vullen en afleveren zwavelzuur plaatsvindt in een stationaire bovengrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages, voldoet aan de volgende onderdelen van PGS 30:
- voorschrift 3.2.4;
 - de paragrafen 3.3, 3.5, 3.6, 5.2 en 5.4, en;
 - de voorschriften 5.5.1, 5.5.2, 5.6.1, 5.6.3 en 5.6.4.
- 6.6.8 Voor een stationaire bovengrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages gelden de keurings- en herkeuringstermijnen van onderstaande tabel.

Staal enkelwandig in gecertificeerde opvangbak	Eerste (her)keuring	Volgende herkeuring
Zonder coating of niet volledig gecoat	15 jaar	15 jaar
Volledig gecoat niet overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	15 jaar	20 jaar
Volledig gecoat overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	20 jaar	20 jaar

Staal dubbelwandig met lekdetectiepotstelsysteem	Eerste (her)keuring	Volgende herkeuring
Zonder coating of niet volledig gecoat	15 jaar	15 jaar
Volledig gecoat niet overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	15 jaar	20 jaar

Volledig gecoat overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	20 jaar	20 jaar
---	---------	---------

Staal dubbelwandig met lekdetectie overeenkomstig BRL K910	Eerste (her)keuring	Volgende herkeuring
	jaarlijkse controle van het lekdetectiesysteem	jaarlijkse controle van het lekdetectiesysteem
Zonder coating of niet volledig gecoat	15 jaar	20 jaar
Volledig gecoat niet overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	20 jaar	20 jaar
Volledig gecoat overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	20 jaar	20 jaar

Kunststof enkelwandig in gecertificeerde opvangbak	Eerste (her)keuring	Volgende herkeuring
	15 jaar	15 jaar

Kunststof dubbelwandig met lekdetectie overeenkomstig BRL K910	Eerste (her)keuring	Volgende herkeuring
	jaarlijkse controle van het lekdetectiesysteem	jaarlijkse controle van het lekdetectiesysteem
	20 jaar	20 jaar

- 6.6.9 Het opslaan van zwavelzuur in een bovengrondse opslagtank vindt plaats boven een lekbak.
- 6.6.10 De vulpunten en aftappunten van een bovengrondse opslagtank met zwavelzuur zijn geplaatst boven een vloeistofdichte vloer of verharding of boven of in een lekbak, of zijn uitgevoerd met een vulpunt morsbak.
- 6.6.11 De opslagtank is voorzien van een overvulbeveiliging.
- 6.6.12 Boven de lekbak, bedoeld in voorschrift 6.6.9, vindt geen opslag van andere gevaarlijke stoffen plaats, indien die kunnen reageren met de stoffen in de bovengrondse opslagtank.

6.7 Afleverinstallatie voor motorbrandstof kleinschalig afleveren van vloeibare brandstoffen*

- 6.7.1 Bij het afleveren van vloeibare brandstof, waarbij minder dan 25 kubieke meter per jaar wordt afgeleverd, wordt voldaan aan het gestelde in de voorschriften 3.4.9, van de richtlijn PGS 30.
- 6.7.2 Een mobiele afleverinstallatie voldoet bij het afleveren van gasolie aan bijlage D van PGS 30.

6.8 Onderhouden en repareren van motoren, motorvoertuigen en andere gemotoriseerde apparaten*

- 6.8.1 Het schoonmaken van onderdelen of spuitapparatuur met behulp van organische oplosmiddelen, moet plaatsvinden in een afsluitbare bak of in een afsluitbaar vat, dan wel in een speciaal reinigingssysteem, waarbij de vloeistof wordt gerecirculeerd en in een gesloten vat wordt bewaard.

Een deksel van een dergelijke bak of vat mag alleen worden geopend voor het vullen of leeghalen van de reinigingsvloeistof of voor het in- en uithalen van de te reinigen materialen.

- 6.8.2 Bij het onderhouden en repareren van motoren, motorvoertuigen en andere gemotoriseerde apparaten en het proefdraaien van motoren bij het werken met gevaarlijke stoffen mogen:
- a. werkzaamheden waarbij vuur wordt gebruikt, niet worden verricht aan of in de onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir of andere delen van een motor die brandstof bevatten. De brandstofreservoirs moeten, behoudens tijdens de aan de reservoirs te verrichten werkzaamheden, goed gesloten zijn;
 - b. aan een tankwagen mogen geen werkzaamheden worden verricht alvorens de zekerheid is verkregen dat geen gevaarlijke stoffen of brandbare vloeistoffen in de opslagtank aanwezig zijn.
- 6.8.3 Onderdeel b uit het vorige voorschrift is niet van toepassing op de uitvoering van noodreparaties, mits:
- a. reparaties niet worden uitgevoerd aan de opslagtank zelf;
 - b. en vooraf het bevoegd gezag en de brandweer zijn geïnformeerd over de soort gevaarlijke stof die in de opslagtank is opgeslagen en de eigenschappen ervan.
- 6.8.4 Ten behoeve van het doelmatig verspreiden van emissies naar de buitenlucht moeten afgezogen dampen en gassen, van ruimten waarin verbrandingsmotoren worden proefgedraaid, bovendaks worden afgevoerd.

7 Mobiele scheidingsinstallatie

7.1 Algemeen

- 7.1.1 Met de mobiele scheidsinstallatie mag per kalenderjaar maximaal 9.903 ton uit de eigen inrichting afkomstige mest worden bewerkt, zoals aangegeven in de 'brief aanvullende gegevens' van 16 september 2020 (kenmerk: JV/17317.AA006).
- 7.1.2 Na het scheiden van de mest moet de dikke fractie worden opgevangen in containers en direct, doch uiterlijk binnen 24 uur na het scheidingsproces, worden afgevoerd.
- 7.1.3 Alle in de aanvraag aangegeven maatregelen ter preventie en beperking van de risico's voor de volksgezondheid moeten blijvend en doelmatig zijn uitgevoerd. Bewijsstukken van daarvoor uitgevoerde controles, inspecties en advisering moeten binnen de inrichting aanwezig zijn.
- 7.1.4 De mestscheidingsinstallatie met bijbehorende leidingen en onderdelen moet zodanig zijn gedimensioneerd, geïnstalleerd en worden onderhouden dat altijd een goede werking is gewaarborgd.
- 7.1.5 Bij storingen of lekkages in het systeem dient de mestscheidingsinstallatie zelfstandig te stoppen en verantwoordelijke personen direct te waarschuwen. De installatie dient beveiligd te zijn om bij calamiteiten schade aan de omgeving of het milieu zoveel mogelijk te voorkomen.

7.2 Lucht

- 7.2.1 Van alle bij storingen optredende emissies moeten de van belang zijnde gegevens worden geregistreerd, zoals tijdstip, aard, (geschatte) hoeveelheid, oorzaak, plaats en tijdsduur van de emissie en de relevante procescondities. Deze registratie moet ten minste twee jaar worden bewaard.

Bijlage 3 Overwegingen

INHOUDSOPGAVE OVERWEGINGEN

PROCEDURELE OVERWEGINGEN	24
1. ALGEMEEN	24
1.1. OVERGANGSRECHT OMGEVINGSWET	24
1.1. INRICHTING	24
1.2. VERGUNNINGPLICHT	24
1.3. PROCEDURE	24
1.4. ACTIVITEITENBESLUIT	25
1.2. BESLUIT ACTIVITEITEN LEEFOMGEVING	25
1.5. M.E.R.-(BEOORDELINGS)PLICHTIG	26
BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	27
I. TOETSINGSKADER MILIEU	27
1.1. INLEIDING	27
1.2. TOETSING OPRICHTEN, VERANDEREN EN/OF REVISIE	27
2. DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE	27
2.1. DIERAANTALLEN EN (HUISVESTINGS)SYSTEMEN VERGUND	27
2.2. DIERAANTALLEN EN (HUISVESTINGS)SYSTEMEN AANVRAAG	28
2.3. TOEPASSING (HUISVESTINGS)SYSTEMEN	29
3. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	30
3.1. IPPC-INSTALLATIE	30
3.2. BBT-DOCUMENTEN	30
3.3. BBT-CONCLUSIES	31
4. AMMONIAKEMISSIE UIT DIERENVERBLIJVEN	36
4.1. BBT DIERENVERBLIJVEN AMMONIAK	36
4.2. AMMONIAKEMISSIE DIERENVERBLIJVEN	40
5. GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN	40
5.1. TOETSINGSKADER	40
5.2. TOETSING GEURHINDER	40
5.3. BEOORDELING DIEREN MET GEUREMISSIEFACTOREN	41
5.4. CONCLUSIE GEURHINDER DIERENVERBLIJVEN	42
6. EMISSIE ZWEVENDE DEELTJES UIT DIERENVERBLIJVEN	42
6.1. BBT DIERENVERBLIJVEN VOOR ZWEVENDE DEELTJES	42
6.2. LUCHTKWALITEITSEISEN	43
7. (VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ	45
7.1. HET TOETSINGSKADER	45

7.2.	DE GEVOLGEN VAN DE AANGEVRAAGDE ACTIVITEITEN	46
7.3.	MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	47
7.4.	BEOORDELING EN CONCLUSIE	47
8.	AGRARISCH AFVALWATER	49
8.1.	HET TOETSINGSKADER	49
8.2.	DE GEVOLGEN VAN DE AANGEVRAAGDE ACTIVITEITEN	49
8.3.	MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	49
8.4.	BEOORDELING EN CONCLUSIE	50
9.	GELUID	50
9.1.	ALGEMEEN	50
9.2.	TOETSINGSKADER DIRECTE HINDER	50
9.3.	TOETSINGSKADER INDIRECTE HINDER	51
9.4.	RESULTAAT TOETSING	51
9.5.	CONCLUSIE	52
10.	GEUR	52
10.1.	TOETSINGSKADER	52
10.2.	BEOORDELING GEURHINDERSITUATIE	52
10.3.	CONCLUSIE	52
11.	BODEM	52
12.	LUCHT	53
12.1.	TOETSINGSKADER	53
12.2.	PUNTBONEMISSIES VAN PROCESINSTALLATIES	53
12.3.	EINDCONCLUSIE ASPECT LUCHT	54
13.	AFVALSTOFFEN	54
13.1.	AFVALSTOFFEN ALGEMEEN	54
13.2.	OPSLAAN VAN AFVALSTOFFEN OP DE PLAATS VAN PRODUCTIE	55
14.	ENERGIE	55
14.1.	ALGEMEEN	55
15.	WATERBESPARING	56
15.1.	WATERBESPARING	56
16.	EXTERNE VEILIGHEID	56
16.1.	OP- EN OVERSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN	56
16.2.	OPSLAG DIESELolie IN EEN BOVENGRONDSE TANK	57
16.3.	OPSLAG ZWAVELZUUR	57
16.4.	OPSLAG SPUIWATER CHEMISCHE LUCHTWASSER	57
17.	OVERIGE ASPECTEN	57

17.1.	TOEKOMSTIGE ONTWIKKELINGEN	57
17.2.	ANDERE REGELS EN WETTEN	57
18.	CONCLUSIE	58
	BIJLAGE: BEGRIPPENLIJST	59

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1. ALGEMEEN

1.1. Overgangsrecht Omgevingswet

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. In de Invoeringswet Omgevingswet (Ow) is geregeld dat lopende procedures die voor de inwerkingtreding van de Ow worden afgehandeld volgens het oude recht tot het besluit onherroepelijk is. Daar waar mogelijk is in deze beschikking een doorkijk gemaakt naar de situatie nadat de vergunning onherroepelijk is geworden.

Het bevoegd gezag heeft de mogelijkheid om in de vergunningvoorschriften al vooruitlopend op het nieuwe recht. Er mag dus bijv. uitgegaan worden van de algemene regels in het Bal of Bbl. Vergunningvoorschriften mogen uitgaan van de 'toekomstige' situatie. Het is niet toegestaan om een rechtsgrond in het Bal of Bbl te gebruiken, zoals bijv. maatwerk. Dat moet je doen op basis van het oud recht. In deze beschikking is hiermee rekening gehouden.

1.1. Inrichting

De inrichting betreft een gesloten varkenshouderij met zeugen, biggen en vleesvarkens, waar tevens de eigen mest met een mobiele mestscheidingsinstallatie wordt bewerkt.

De volgende veranderingen worden aangevraagd:

- de dierbezetting in stal 1 wordt verhoogd met 150 gespeende biggen en de stal wordt veranderd van luchtwassysteem BWL 2008.08.V6 naar BWL 2010.26.V5;
- de stallen 2 en 3 worden vergroot en voorzien van een chemisch luchtwassysteem BWL 2013.08.V3;
- de twee bestaande stallen 4 en 5 zullen worden gesloopt en vervangen door één nieuwe stal (stal 4) met een hogere dierbezetting en voorzien van een luchtwassysteem BWL 2010.02.V7;
- het gebruik van (aard)gas zal worden beëindigd. De verwarming van de stallen zal plaatsvinden met warmtewisselaars en de bedrijfswoning zal worden voorzien van een warmtepomp.
- er wordt een mobiele mestscheider geplaatst;
- de propaantank komt te vervallen en zal worden gebruikt als waterreservoir.

De meest relevante milieuhygiënische gevolgen van het in werking zijn van de inrichting zijn geur, ammoniak, fijn stof, geluid, energie, gezondheid en bodem.

Het project waarvoor vergunning wordt aangevraagd is als volgt te omschrijven:

De aanvrager heeft ervoor gekozen om gebruik te maken van de faseringsregeling van de Wabo. Gelet op het verzoek gaat de eerste fase beschikking slechts in op de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- milieu

In de tweede fasebeschikking zullen de overige activiteiten op vergunbaarheid worden beoordeeld:

- bouwen

1.2. Vergunningplicht

De aanvraag heeft op basis van artikel 2.1 van het Besluit omgevingsrecht, in samenhang met de onderdelen B en C van bijlage 1 bij het Besluit omgevingsrecht, betrekking op een vergunningplichtige inrichting. Binnen de inrichting worden meer dan 2.000 dierplaatsen voor vleesvarkens aanwezig (artikel 2.1, tweede lid).

1.3. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennisgegeven van de aanvraag.

Een of meer van de activiteiten waarop het project als geheel betrekking heeft, worden in de Wabo aangemerkt als activiteiten waarop de uitgebreide voorbereidingsprocedure van toepassing is. Dit betekent dat beide benodigde fasebeschikkingen met die procedure worden voorbereid. Aangezien de activiteiten waarvoor deze fasebeschikking wordt aangevraagd, als zodanig niet aangemerkt worden als activiteiten waarop de uitgebreide voorbereidingsprocedure van toepassing is, is de standaard beslistermijn gelet op artikel 2.5, derde lid, van de Wabo van 6 maanden verkort tot 14 weken.

1.4. Activiteitenbesluit

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodem beschermende voorziening;
- het in werking hebben van een stookinstallatie;
- het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen en werktuigen;
- opslag van mengvoer in silo's;
- opslag van drijfmest;
- opslag van dieselolie in een bovengrondse tank;
- het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven;
- toepassing van emissiearme (huisvestings-)systemen, waaronder een luchtwassysteem.

De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

Gelet op artikel 1.10 van de algemene regels moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder de algemene regels vallen aangemerkt als melding.

1.2. Besluit activiteiten leefomgeving

Volgens het geldende overgangsrecht moet deze aanvraag nog worden afgehandeld volgens het oude recht. Wij hebben echter al wel een doorkijk gemaakt naar de nieuwe regelgeving in het Bal. Na het onherroepelijk worden van deze vergunning vervallen de algemene regels uit het Activiteitenbesluit en gaan over naar de algemene regels uit het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Naast de eerdergenoemde algemene regels van het Activiteitenbesluit worden na het onherroepelijk worden van deze vergunning ook voor de volgende activiteiten de algemene regels vanuit het Bal van toepassing.

Ondanks dat er algemene regels gaan gelden zijn voor deze activiteiten nog wel voorschriften opgenomen in deze vergunning. Deze vervallen echter na onherroepelijk worden en gaan over naar de algemene regels uit het Bal. De betreffende voorschriften zijn gemarkeerd met * opgenomen.

Het betreft de volgende activiteiten die vallen onder de werkingssfeer van de algemene regels van hoofdstuk 4 van het Bal:

- kleinschalig tanken (paragraaf 4.39 Bal)
- bereiden van drinkwater voor landbouwhuisdieren (paragraaf 4.81 Bal)
- dierenverblijven (paragraaf 4.82 Bal)
- opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie (paragraaf 4.83 Bal)
- opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen (paragraaf 4.84 Bal)
- opslaan van gebruikt substraatmateriaal (paragraaf 4.85 Bal)
- opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie in een mestbassin (paragraaf 4.86 Bal)
- een mestbehandelingsinstallatie (paragraaf 4.87 Bal)
- composteren en opslaan van groenafval (paragraaf 4.89 Bal)
- reinigen van voertuigen of werktuigen voor agrarische activiteiten (paragraaf 4.90 Bal)
- opslaan van goederen (paragraaf 4.104 Bal)

1.5. M.e.r.–(beoordelings)plichtig

De activiteit waarvoor een vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op de realisatie (oprichting, uitbreiding of wijziging) van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren met 2.000 dierplaatsen voor vleesvarkens. Dit leidt niet tot een overschrijding van de drempelwaarden van onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. Ondanks dat moet toch worden beoordeeld of voor deze activiteit een milieueffectrapport moet worden opgesteld. Bij besluit van 10 februari 2020 hebben wij besloten dat het niet noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd.

Gezien de recente jurisprudentie vanuit de Wet natuurbescherming (Wnb) over het functioneren van emissiearme huisvestingssystemen en de kamerbrief van minister Van der Wal van 25 november 2022 is het eerder genomen besluit op de vormvrij m.e.r.–beoordeling van 10 februari 2020 heroverwogen. Door toepassing van emissiearme huisvestingssystemen neemt de ammoniakemissie in de aangevraagde situatie met 69% af ten opzichte van de vergunde situatie. Ook zullen aanvullend maatregelen worden getroffen om de werking van de luchtwassystemen te borgen. Door de afname in ammoniakemissie en de aanvullende maatregelen kunnen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van de stikstofdepositie uitgesloten worden. Het opstellen van milieueffectrapport is niet noodzakelijk.

Op grond van artikel 7.20a van de Wet milieubeheer zijn de volgende kenmerken van belang geweest bij het besluit dat geen milieueffectrapport hoeft te worden gemaakt:

- stallen 2 en 3 te voorzien van een chemisch luchtwassysteem BWL 2013.08.V3;
- stal 1 te voorzien van chemisch luchtwassysteem BWL 2010.26.V5;
- stallen 4 en 5 te vervangen door een nieuwe stal en deze te voorzien van een gecombineerd biologisch luchtwassysteem BWL 2010.26.V7;
- realiseren pH-sensoren in de persleiding achter de pomp en de aanvoerleiding van het waswater in het luchtwassysteem van stal 2, 3 en 4;
- wekelijkse controle van de werking van de luchtwassystemen in stal 1, 2, 3 en 4;
- geautomatiseerde pH-regeling waarbij een alarmsignaal naar de vergunninghouder wordt verzonden als parameters worden overschreden.

Met deze maatregelen worden aanzienlijke milieueffecten vermeden of voorkomen. Het gaat hier om het toepassen van emissiearme (huisvestings-)systemen in/bij de dierenverblijven. In de voorschriften bij dit besluit is opgenomen welk systeem in welke stal aanwezig moet zijn. Deze systemen moeten in

overeenstemming met de bij dit systeem behorende technische beschrijving zijn uitgevoerd en in gebruik zijn. Dit is vastgelegd in algemene regels en deze voorwaarden zijn rechtstreeks werkend.

BEOORDELING VAN DE AANVRAAG

I. TOETSINGSKADER MILIEU

1.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen (revisie) van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo.

1.2. Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

1. de bestaande toestand van het milieu betrokken;
2. met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
3. de best beschikbare technieken in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

2. DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE

2.1. Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund

Op 14 september 2009 is een omgevingsvergunning verleend voor varkenshouderij (revisievergunning). Op 6 juli 2010 is ingestemd met een melding ingevolge artikel 8.19 van de Wet milieubeheer. Op 19 september 2016 is de omgevingsvergunning milieuneutraal wijzigen verleend.

In tabel 1 zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijn stofemissie (gram PM₁₀ per jaar) weergegeven op basis van de geldende vergunning. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 1 Geldende vergunning.

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
				Ammoniakemissiefactor	Totaal ammoniak	Geuremissiefactor	Totaal geur	Fijn stofemissiefactor	Totaal fijn stof
A=2	D 1.2.100	kraamzeugen, overige huisvestingssystemen	64	8,300	531,2	27,90	1.785,6	160	10.240
B=3	D 1.3.7	guste en dragende zeugen, chemisch luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, BWL 2008.07.V3	230	1,300	299,0	13,10	3.013,0	113	25.990
	D 2.2	dekberen, 7 maanden en ouder, chemisch luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, BWL 2008.07.V3	2	1,700	3,4	13,10	26,2	117	234
C=4	D 3.100	vleesvarkens, overige huisvestingssystemen	475	3,000	1.425,0	23,00	10.925,0	153	72.675

	D 1.3.100	guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting	19	4,200	79,8	18,70	355,3	175	3.325
D=5	D 3.100	vleesvarkens, overige huisvestingssystemen	446	3,000	1.338,0	23,00	10.258,0	153	68.238
E=1	D 1.1.14	gespeende biggen, chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, BWL 2008.08.V4	1.050	0,030	31,5	5,50	5.775,0	48	50.400
	D 3.2.14	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, BWL 2008.08.V4	550	0,150	82,5	16,10	8.855,0	99	54.450
	D 3.2.14	opfokzeugen, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, BWL 2008.08.V4	1.100	0,150	165,0	16,10	17.710,0	99	108.900
		totaal			3.955,4		58.703,1		394.452

Het emissiearme chemisch luchtwassysteem 70% ammoniakreductie is niet meer onder het nummer BWL 2008.07.V3 opgenomen in bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav). Toen op 19 september 2016 de vergunning voor dit (stal)systeem werd verleend, was wel sprake van een geldig nummer voor dit stalsysteem. De systeembeschrijving van dit stalsysteem is door nieuwe inzichten geactualiseerd en is vervangen door de systeembeschrijving met het nummer BWL 2008.07.V5. Op de systeembeschrijving met dit nummer staat vermeld dat deze de beschrijving BWL 2008.07.V3 van juli 2015 vervangt. Voor wat betreft de emissiefactoren van dit systeem is aangesloten bij de emissiefactoren die voor dit systeem met het nieuwe nummer zijn vastgesteld.

Het emissiearme chemisch luchtwassysteem 90/95% ammoniakreductie is niet meer onder het nummer BWL 2008.08.V4 opgenomen in bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav). Toen op 19 september 2016 de vergunning voor dit (stal)systeem werd verleend, was wel sprake van een geldig nummer voor dit stalsysteem. De systeembeschrijving van dit stalsysteem is door nieuwe inzichten geactualiseerd en is vervangen door de systeembeschrijving met het nummer BWL 2008.07.V6. Op de systeembeschrijving met dit nummer staat vermeld dat deze de beschrijving BWL 2008.08.V4 van juli 2015 vervangt. Voor wat betreft de emissiefactoren van dit systeem is aangesloten bij de emissiefactoren die voor dit systeem met het nieuwe nummer zijn vastgesteld.

2.2. Dieraantallen en (huisvestings)systemen aanvraag

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_e/s) en de fijn stofemissie (gram PM₁₀ per jaar) zijn in tabel 2 en 3 weergegeven. In tabel 2 wordt van de aangevraagde veranderingen beschreven. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 2 aangevraagde vergunning.

Stal	Rav-code	Diercategorie /	Aantal	Ammoniakemissie	Geuremissie	Fijn stofemissie
------	----------	-----------------	--------	-----------------	-------------	------------------

		huisvestingssysteem	dieren	Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijn stof-emissie-factor	Totaal fijn stof
A=2	D 1.2.19	kraamzeugen, chemisch luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, BWL 2013.08.V3	80	0,830	66,4	19,50	1.560,0	104	8.320
B=3	D 1.3.14	guste en dragende zeugen, chemisch luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, BWL 2013.08.V3	260	0,420	109,2	13,10	3.406,0	113	29.380
	D 2.6	dekberen, 7 maanden en ouder, chemisch luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, BWL 2013.08.V3	2	0,550	1,1	13,10	26,2	117	234
	D 3.2.18	opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, BWL 2013.08.V3	20	0,300	6,0	16,10	322,0	99	1.980
C=4	D 3.2.15.4	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2010.02.V6	850	0,450	382,5	12,70	10.795,0	31	26.350
D=4	D 3.2.15.4	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2010.02.V6	850	0,450	382,5	12,70	10.795,0	31	26.350
E=1	D 1.1.14	gespeende biggen, chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, BWL 2010.26.V4	1.200	0,030	36,0	5,50	6.600,0	48	57.600
	D 3.2.14	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, BWL 2010.26.V4	1.650	0,150	247,5	16,10	26.565,0	99	163.350
		totaal			1.231,2		60.069,2		313.564

2.3. Toepassing (huisvestings)systemen

In een deel van de stallen worden (huisvestings-)systemen toegepast waarbij is verwezen naar een systeemnummer. De uitvoering van deze (huisvestings-)systemen in de stallen met de nummers 2 moet overeenkomen met de beschrijving van dat huisvestingssysteem. Dit is opgenomen in de algemene regels. Op basis van de gegevens bij de aanvraag is vastgesteld welke huisvestingsystemen in de aanvraag zijn opgenomen. Deze systemen zijn vermeld in tabel 2. Voor de berekening van de emissies uit de dierenverblijven kan terecht van de in deze tabel opgenomen emissiefactoren worden uitgegaan.

Doordat de rechtstreekse werking van de algemene regels heeft zijn voor dit onderdeel geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

3. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de BBT-referentiedocumenten (BREF's: Best available techniques Reference documents). Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (hoofdstuk Best available techniques (BAT)), geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie, dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

3.1. IPPC-installatie

De Europese Richtlijn industriële emissies (RIE) geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Voor veehouderijen vallen de volgende installaties onder de werking van de RIE:

- meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee, of;
- meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (van meer dan 30 kg), of;
- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op de realisatie van een bedrijf met 3.350 dierplaatsen voor vleesvarkens. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 2.000 plaatsen voor vleesvarkens overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een IPPC-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wabo waarin de RIE is geïmplementeerd.

3.2. BBT-documenten

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Op grond van bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT. Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsten aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsten aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de

BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van de herziene BREF's.

Wij hebben rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies:

Categorie in bijlage 1 RIE	Belangrijkste BBT-conclusies	Ook van belang zijnde BBT-conclusies / BREF's
6.6 Intensieve pluimvee- of varkenshouderij: a. met meer dan 40 000 plaatsen voor pluimvee b. met meer dan 2 000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg), of c. met meer dan 750 plaatsen voor zeugen.	BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij	BREF Op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB) BREF Energie-efficiëntie

Naast de BBT-conclusies hebben wij rekening gehouden met de volgende in de bijlage bij de Regeling omgevingsrecht aangewezen informatiedocumenten over BBT:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), maart 2012;
- Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij, juni 2007;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016.

Een verdere beschouwing van de BBT is terug te vinden bij de afzonderlijke toetsing van de relevante milieucomponenten.

In dit hoofdstuk is specifiek ingegaan op de BBT-conclusies.

3.3. BBT-conclusies

3.3.1. BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij

De BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij, zoals op 21 februari 2017 gepubliceerd door de Europese Commissie, bevatten de volgende aspecten.

Milieubeheerssystemen

Een milieubeheerssysteem heeft tot doel om de algehele milieuprestaties van de veehouderij te verbeteren. Het gaat dan onder meer om het opstellen van een milieubeleid, de planning, vaststelling en uitvoering van procedures en het controleren van de prestaties en het nemen van corrigerende maatregelen. Dit aspect vertaalt zich in de zin van een verplichte boekhouding, waarin onder meer water- en energieverbruik, hoeveelheid veevoer en de hoeveelheid afval en meststoffen worden bijgehouden.

Hiervoor gelden de registratieverplichtingen voor veevoer en mest op grond van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet, de onderhoudsvoorschriften zoals deze zijn opgenomen in de algemene regels (huisvestingssystemen en luchtwassystemen) en de registratievoorschriften in deze vergunning (dieraantallen, energie, water en afval).

Goede bedrijfspraktijken

Dit aspect vertaalt zich in de ligging van de installatie, noodplannen, voorlichting en opleiding van personeel en het onderhouden van installaties. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in de algemene

regels (voor zover dit van toepassing is) en deze vergunning. Daarnaast zijn hiervoor regels opgenomen in de Arbeidsomstandighedenwet (Arbowet). Dit geldt voor de voorlichting en opleiding van personeel en het onderhoud van gereedschap, machines en installaties (arbeidsmiddelen). Om veilig en gezond te kunnen werken dienen arbeidsmiddelen in goede staat te verkeren en op de juiste wijze te worden gebruikt. Opleiding en voorlichting van personeel is standaard bedrijfspraktijk. Voor specifieke installaties zijn controlevoorschriften opgenomen in de algemene regels (voor zover dit van toepassing is) en deze vergunning. Een ander onderdeel van een goede bedrijfspraktijk is het zodanig situeren van activiteiten om overlast naar de omgeving te beperken. Dit vindt zijn uitwerking in de verschillende toetsingskaders die in deze beoordeling zijn behandeld.

Verder gaat het om het zodanig opslaan van dode dieren dat emissies worden voorkomen of verminderd. De regels voor het opslaan van dode dieren (kadavers) staan in de Regeling dierlijke producten. In de omgevingsvergunning is geen verdere toets nodig.

Voedingsbeheer (stikstof- en fosforuitscheiding met bijbehorende monitoring)

De uitstoot van mineralen uit mest, waar dit aspect betrekking op heeft, is geïmplementeerd in de Meststoffenwet en behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets. Met een normale landbouwpraktijk wordt voldaan aan deze BBT. Monitoring vindt op landelijk niveau plaats.

Water (efficiënt gebruik van water / productie afvalwater / emissies via afvalwater)

In de BBT-conclusies worden een aantal waterbesparende maatregelen en afvalwater beperkende technieken beschreven. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om het gebruik van hogedrukreinigers welke zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het ijken, controleren en onderhouden van de drinkwaterinstallatie, het bijhouden van het waterverbruik en de vervuilde zones van het erf zo klein mogelijk te houden. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in de algemene regels (zorgplicht). Een aantal technieken zijn onderdeel van een normale landbouwpraktijk. Verder wordt voor het waterverbruik en de besparende maatregelen verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen. Voor het uitrijden van afvalwater gelden eveneens de voorschriften uit de algemene regels en voor het lozen van afvalwater met meststoffen geldt het Besluit gebruik meststoffen.

Efficiënt gebruik van energie (energiebesparing)

In de BBT-conclusies worden enkele aspecten als isolatiewaarden in stallen, ventilatiewijzen en verlichting beschreven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen. Met het voldoen aan de energiebesparingsverplichting uit de algemene regels wordt aan BBT voldaan.

Geluid (geluidsbeheerplan en geluidemissies)

Het is BBT om een geluidsbeheerplan op te zetten en na te leven en om één of een combinatie van de technieken te gebruiken om geluidsemisies te voorkomen of te beperken. Een geluidsbeheersplan is alleen van toepassing wanneer geluidshinder wordt verwacht of is aangetoond. Dit is geïmplementeerd in de vergunningverlening door de toetsing aan het gemeentelijk geluidbeleid en/of de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (handreiking). Op basis van deze toetsing wordt geluidshinder voorkomen. Wanneer niet aan de vergunningvoorschriften wordt voldaan, die volgen uit de toetsing aan het gemeentelijk geluidbeleid / de handreiking, wordt daarop gehandhaafd. Het maken van een geluidsbeheerplan is daarom niet nodig.

Bij de aanvraag is een akoestisch onderzoek gevoegd. Hieruit blijkt dat door het volgen van het gemeentelijk geluidbeleid aan deze BBT wordt voldaan. Voor een verdere beschouwing van de geluidsemissies wordt hier volstaan met een verwijzing naar het hoofdstuk 'Geluid'.

Huisvesting (stofemissies (grof en fijn stof) voorkomen / geurbeheersplan inclusief bijbehorende monitoring / geuremissies voorkomen / ammoniakemissie)

In de BBT-conclusies zijn, voor wat betreft de diercategorieën waarvoor voldoende bewezen technieken zijn ontwikkeld, huisvestingssystemen beschreven welke voldoen aan het criterium BBT. De passende maatregelen tegen verontreiniging zijn voor de vergunninghouder hierbij niet alleen op het gebruik van de stallen van toepassing, maar ook op de kosten, bouwwijze, ontwerp, onderhoud en ontmanteling ervan. Hierbij spelen de emissies van ammoniak, geur, stof en geluid een rol, maar ook het energieverbruik en het afvalwater zijn afwegingscriteria.

In onderhavige situatie worden bij de 80 kraamzeugen, 260 guste en dragende zeugen, 2 dekberen, 20 opfokzeugen, 3.350 vleesvarkens en 1.200 gespeende biggen emissiearme (huisvestings-)systemen toegepast. Uit de beoordeling hierna onder het kopje '*BBT dierenverblijven voor ammoniak (hoofdstuk 4 Ammoniakemissie uit dierenverblijven) en BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes (hoofdstuk 6 Emissie zwevende deeltjes uit dierenverblijven)*' blijkt dat de toegepaste emissiearme (huisvestings-) systemen voldoen aan het criterium dat het toepassen van de BBT vereist (toetsing op basis van het Besluit emissiearme huisvesting).

Hieronder zijn de verschillende onderdelen uitgewerkt:

- stofemissies (grof en fijn stof) voorkomen

Met betrekking tot de stofemissie moet in elke stal één of een combinatie van technieken worden gebruikt. Het gaat hier om technieken om het ontstaan van stof te voorkomen, de concentratie van stof in de stal te verminderen en de uitstoot van stof te verminderen (verlagen stofconcentratie in de lucht uit de stal) Niet alle beschikbare fijn stof technieken zijn in de BBT-conclusie genoemd, zoals een nageschakelde droogtunnel of warmtewisselaars. Deze technieken zijn echter gelijkwaardig of beter dan andere in de BBT-conclusie genoemde technieken en kunnen daarom ook worden toegepast.

Door een deel van de stallen aan te sluiten op een luchtwassysteem is aan deze BBT voldaan.

- geurbeheersplan inclusief bijbehorende monitoring

Met betrekking tot geur is het BBT om bij een (bijna) overbelaste situatie of bij een historie van klachten op geurgevoelige objecten een geurbeheersplan te maken, uit te voeren en te evalueren. Aan de bijbehorende monitoring wordt voldaan door het toepassen van een geurberekening met V-stacks vergunning met gebruikmaking van de emissiefactoren van de Rgv.

De beoordeling van de geurbelasting is hierna uitgewerkt in het hoofdstuk 'Geurhinder uit dierenverblijven'.

De geurbelasting op geurgevoelige objecten is hoger dan de norm voor geurbelasting. De aanvraag voldoet aan artikel 3, lid 4 van de Wgv. Bij de aanvraag is een geurbeheersplan gevoegd.

- geuremissies voorkomen

Voor het voldoen aan BBT voor het voorkomen van geuremissie moet een combinatie van de technieken worden toegepast.

Door het toepassen van luchtwassystemen in stallen 1, 2, 3, 4 en 5 is aan deze BBT voldaan.

- ammoniakemissie

Voor ammoniak wordt voldaan aan BBT wanneer wordt voldaan aan het Besluit emissiearme huisvesting.

Voor wat betreft de emissies van ammoniak, geur en zwevende deeltjes (fijn stof) wordt hier verder volstaan met een verwijzing naar de volgende hoofdstukken waarin dit is beschouwd.

Opslag van vaste mest en drijfmest (emissies naar de lucht / emissies naar water en bodem)

Voor de opslag van mest wordt onderscheid gemaakt in vaste en vloeibare mest (drijfmest). Voor de vloeibare mest geldt dat deze in een afgedekte opslag moet worden bewaard (bijv. mestbassin of mestkelder). Voor de vaste mestopslagen geldt dat deze op een dichte vloer moet worden opgeslagen met afdekking dan wel percolaatopvang. Waar van toepassing gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in de algemene regels en/of deze vergunning.

Verwerking van mest op de boerderij (toepassen van mestverwerkingstechnieken)

Het mestbe-/verwerken is geen verplichting vanuit de BBT-conclusies, maar wanneer deze op bedrijfsniveau worden toegepast kunnen hieraan eisen worden gesteld. Afhankelijk van de lokale omstandigheden en regelgeving kan mestvergisting of mestscheiding al dan niet in combinatie met nitrificatie en denitrificatie van drijfmest als BBT worden beschouwd bij varkens. In de beoogde situatie zal de mest die binnen de inrichting vrijkomt worden gescheiden met een mobiele scheidingsinstallatie.

Het uitrijden van mest (voorkomen stikstof en fosforemissie / ammoniakemissie / onderwerken mest)

De regels voor het uitrijden van mest zijn opgenomen in het Besluit gebruik meststoffen. Dit heeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets.

Gehele productieproces (berekenen ammoniakemissie)

Met de verplichte registratie op grond van de meststoffenwet (aan- en afvoer mineralen) en de gegevens uit de (aanvraag) omgevingsvergunning wordt invulling gegeven aan deze BBT-conclusie.

Monitoring (monitoring ammoniak / stof monitoren / monitoren ammoniak en fijn stof emissies bij stallen met luchtzuiveringsinstallaties) / monitoren overige parameters)

De BBT is om ammoniakemissies in de lucht te monitoren. Met het systeem van de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) wordt aan deze BBT-conclusie voldaan.

De BBT is om (fijn) stofemissies in de lucht te monitoren. Met het systeem van de fijn stof lijst wordt aan deze BBT-conclusie voldaan.

Het is BBT om een luchtzuiveringsinstallatie te bemeten volgens een protocol en daarnaast de werking van het systeem te monitoren. Met het systeem van de Rav, de fijn stof lijst, de monitoringseisen in de algemene regels voor luchtwassers en de monitoringseisen in stalbeschrijvingen wordt aan deze eis voldaan.

Het is BBT om diverse parameters te registreren. Dit kan ook als onderdeel van het milieubeheersysteem (zie hiervoor).

De geurbelasting op de geurgevoelige objecten in de directe omgeving van de veehouderij is hoger dan de norm voor geurbelasting. In de stallen met de nummers 1, 2, 3, 4 en 5 worden luchtwassers toegepast voor het terugdringen van de geuremissie. Om extra geurbelasting naar de omgeving in de al overbelaste situatie te voorkomen is het belangrijk dat de luchtwassers bij deze stallen doen wat ze behoren te doen. Om hierop toe te kunnen zien hebben wij aan de vergunning voorschriften verbonden om de werking van deze luchtwassers te borgen.

3.3.2. BREF Op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB)

De BREF ESB is van toepassing op de opslag, het transport en de verlading van vloeistoffen, vloeibare gassen en vaste stoffen bij IPPC-installaties onafhankelijk van de sector of industrie. Deze horizontale BREF gaat in op de emissies naar de lucht, bodem, water, waarbij de meeste aandacht uitgaat naar de emissies naar de lucht. De informatie met betrekking tot emissies van de opslag, handling en transport van vaste stoffen is gericht op stof.

In de categorie specifieke BREF's (primaire BREF's) zijn ook technieken opgenomen voor op- en overslag. Die technieken zijn dan specifiek voor die branche. De specifieke maatregelen in de primaire BREF's verdienen de voorkeur boven de generieke maatregelen uit de horizontale BREF's. Zo zijn in de BBT-conclusies voor de intensieve pluimvee- of varkenshouderij specifieke maatregelen opgenomen voor de opslag van dierlijke mest. Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en de opslag van vloeistoffen en gassen in opslagtanks zijn voorwaarden gesteld in de PGS-richtlijnen. Deze zijn van toepassing op basis van de algemeen werkende regels in de algemene regels of op basis van de voorschriften die in deze vergunning zijn gesteld. De technische en organisatorische maatregelen uit de BREF ESB zijn verwerkt in deze Nederlandse BBT-documenten.

De eisen aan emissies naar de lucht uit deze BREF zijn opgenomen in afdeling 2.3 van de algemene regels. Op grond van artikel 2.3a van dit besluit is de genoemde afdeling echter niet van toepassing als tot een type C-bedrijf een IPPC-installatie behoort en indien en voor zover voor de activiteit of het type productieproces BBT-conclusies voor deze emissies zijn vastgesteld. De voorschriften van afdeling 2.3 (Lucht), met uitzondering van artikel 2.4, tweede lid (minimalisatieverplichting), zullen dan niet gelden voor de IPPC-installatie.

De BBT-conclusies in de BREF ESB hebben mede betrekking op emissies naar de lucht. Dit betekent dat afdeling 2.3 van de algemene regels niet van toepassing is op onderhavige inrichting, met uitzondering van artikel 2.4, tweede lid, van het genoemde besluit. Ten behoeve van onderhavige aanvraag moeten de gevolgen voor het milieu worden beoordeeld, voor zover deze betrekking hebben op emissies naar de lucht en geur. Deze beoordeling is weergegeven in het hoofdstuk 'Lucht' in deze overwegingen.

Voor de aangevraagde activiteiten en daarbij behorende voorzieningen zijn, rekening houdend met de in dit besluit opgenomen voorschriften, in overeenstemming met de in de BREF ESB genoemde BBT. De maatregelen staan in een redelijke verhouding tot de schaal van de installatie.

3.3.3. BREF Energie-efficiëntie

De BREF Energie-efficiency is van toepassing is op alle RIE-inrichtingen, behalve degenen die vallen onder het systeem van Emissiehandel. Deze BREF bevat derhalve richtsnoeren en conclusies inzake technieken voor energie-efficiëntie die voor alle onder de RIE vallende installaties in het algemeen als BAT-compatibel worden beschouwd. Deze BREF:

- bevat geen specifieke informatie over processen en activiteiten in sectoren die onder andere BREF-documenten vallen;
- stelt geen sectorspecifieke BBT vast.

Proces specifieke BAT voor energie-efficiëntie en daarmee samenhangende energieverbruiksniveaus worden in de desbetreffende verticale sectorspecifieke BREF-documenten gegeven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen. Hieruit volgt dat de aangevraagde en vergunde activiteiten i.c.m. de algemene regels voor energiebesparing zijn in overeenstemming met de BREF Energie-efficiëntie.

4. AMMONIAKEMISSIE UIT DIERENVERBLIJVEN

4.1. BBT dierenverblijven ammoniak

4.1.1. Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de BBT in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting, de Wet ammoniak en veehouderij (Wav), de Wabo (artikel 2.22, derde lid) en het Bor (artikelen 5.3 en 5.4).

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden voor ammoniak opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingssysteem voldoet aan de in het Besluit emissiearme huisvesting gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem een voor de inrichting in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als de BBT.

De Wav legt een aanvullende toets op bij IPPC-installaties (artikel 3, derde lid). Rekening houdend met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden kan het nodig zijn om een strengere emissiegrenswaarde dan de maximale emissiewaarde volgens het Besluit emissiearme huisvesting (= het niveau van BBT-technieken) op te nemen in de omgevingsvergunning.

4.1.2. Toetsing ammoniak op basis van het Besluit emissiearme huisvesting

In tabel 4 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem in gezet.

Tabel 4 huisvestingssystemen aangevraagde situatie. Emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting.

Stal	Diercategorie/huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (kg ammoniak per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (in kg ammoniak per dierplaats per jaar)	Kolom maximale emissiewaarde
A=2	kraamzeugen, chemisch luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, BWL 2013.08.V3	80	0,83	2,90	A
B=3	guste en dragende zeugen, chemisch luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, BWL 2013.08.V3	260	0,42	2,60	A
	dekberen, 7 maanden en ouder, chemisch luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, BWL 2013.08.V3	2	0,55	NVT ²	
	opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, BWL 2013.08.V3	20	0,30	1,10	A
C=4	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2010.02.V6	850	0,45	1,10	C
D=4	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2010.02.V6	850	0,45	1,10	C
E=1	gespeende biggen, chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, BWL 2010.26.V4	1.200	0,03	0,21	A
	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, BWL 2010.26.V4	1.650	0,15	1,60	A

In de stallen 1 tot en met 4 voor 80 kraamzeugen, 260 guste en dragende zeugen, 20 opfokzeugen, 1.200 gespeende biggen en 3.350 vleesvarkens overschrijdt de emissiefactor van het huisvestingssysteem de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

Voor de dekberen gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde huisvestingssystemen in stal 3 voor 2 dekberen voldoet daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

4.1.3. Aanvullende toetsing ammoniak bij IPPC-installatie

De aanvraag heeft betrekking op een uitbreiding van het aantal te houden dieren. Als gevolg van deze uitbreiding neemt door het toepassen van verdergaande ammoniakemissie reducerende technieken, de ammoniakemissie van de inrichting niet toe. Het emissieniveau van de inrichting in relatie tot de in de omgeving van de inrichting liggende kwetsbare natuurgebieden is aanleiding voor het stellen van strengere emissiegrenswaarde dan de maximale emissiewaarde volgens het Besluit emissiearme huisvesting (= het niveau van BBT-technieken). In een deel van de stallen worden emissie reducerende technieken toegepast die verder gaan dan de eis van minimaal het toepassen van de BBT. Deze technieken kunnen op basis van de 'beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' d.d. 25 juni 2007 (een uitgave van het Ministerie van VROM) worden aangemerkt strenger dan BBT (>BBT). De toepassing van deze technieken voldoet aan de kaders die in deze beleidslijn zijn vastgesteld.

Voor welk huisvestingssysteem in de onderhavige situatie een strengere emissiegrenswaarde wordt vastgesteld, volgt uit de uitwerking van de stappen 5 en 6 in onderstaande rekenkundige benadering:

² Niet van toepassing

Voor welk huisvestingssysteem in de onderhavige situatie een strengere emissiegrenswaarde wordt vastgesteld, volgt uit de uitwerking van de stappen 5 en 6 in onderstaande rekenkundige benadering:

1. Bepaal vergund BBT, op basis van het niveau van de maximale emissiewaarde van het Besluit emissiearme huisvesting, zie tabel 5: 4.911,1 kg NH₃/j;
2. Bepaal aangevraagd BBT, op basis van het niveau van de maximale emissiewaarde van het Besluit emissiearme huisvesting, zie tabel 6: 6.216,1 kg NH₃/j;
3. Bepaal het verschil hiertussen in kg: 6.216,1 – 4.911,1 = 1.305 kg NH₃;
4. Verdeel het verschil over de drie categorieën (categorieën op basis van het totale emissieniveau in de aangevraagde situatie berekend volgens stap 2: 0–5.000 kg / 5.000–10.000 kg / > 10.000 kg):
 1. 0–5.000 kg: 0 kg NH₃;
 2. 5.000–10.000 kg: 1.305 kg NH₃;
5. Bepaal het aantal dieren per categorie door kg te delen door factor BBT, op basis van het niveau van de maximale emissiewaarde van het Besluit emissiearme huisvesting: 1.305 / 1,5 = 870 vleesvarkens;
6. Vermenigvuldig aantal dieren per categorie met de bijbehorende strengere emissiewaarde (>BBT): 870 x 1,1 = 957 kg NH₃;
7. Tel kg 1. en 6. bij elkaar op: 4.911,1 + 957 = 5.868,1 kg NH₃;
8. Aangevraagd ammoniakemissie, zie tabel 2, mag niet meer bedragen dan uitkomst onder 7: 1.231,2 kg NH₃ < 5.868,1 kg NH₃.

Tabel 5 ammoniakemissie vergunde situatie, indien alle vergunde huisvestingssystemen precies voldoen aan de maximale emissiewaarde (op basis van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting) (zie stap 1).

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie	
			Ammoniak-emissiefactor	Totaal ammoniak
A=2	kraamzeugen, overige huisvestingssystemen	64	2,90	185,6
B=3	guste en dragende zeugen, chemisch luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, BWL 2008.07.V5	230	2,60	598,0
	dekberen, 7 maanden en ouder, chemisch luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, BWL 2008.07.V5	2	0,55 ³	1,1
C=4	vleesvarkens, overige huisvestingssystemen	475	1,50	712,5
	guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting	19	2,60	49,4
D=5	vleesvarkens, overige huisvestingssystemen	446	1,50	669,0
E=1	gespeende biggen, chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, BWL 2008.08.V6	1.050	0,21	220,5
	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, BWL 2008.08.V6	550	1,50	825,0
	opfokzeugen, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, BWL 2008.08.V6	1.100	1,50	1.650,0
Totaal				4.911,1

Tabel 6 ammoniakemissie aangevraagde situatie, indien alle aangevraagde huisvestingssystemen precies voldoen aan de maximale emissiewaarde (op basis van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting) (zie stap 2).

³ Niet vastgesteld, daarom is gerekend met de emissiefactor van het vergunde huisvestingssysteem

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie	
			Ammoniak-emissiefactor	Totaal ammoniak
A=2	kraamzeugen, chemisch luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, BWL 2013.08.V3	80	2,90	232,0
B=3	guste en dragende zeugen, chemisch luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, BWL 2013.08.V3	260	2,60	676,0
	dekberen, 7 maanden en ouder, chemisch luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, BWL 2013.08.V3	2	0,55 ⁴	1,1
	opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, BWL 2013.08.V3	20	1,50	30,0
C=4	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2010.02.V6	850	1,50	1.275,0
D=4	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2010.02.V6	850	1,50	1.275,0
E=1	gespeende biggen, chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, BWL 2010.26.V4	1.200	0,21	252,0
	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, BWL 2010.26.V4	1.650	1,50	2.475,0
Totaal				6.216,1

Tabel 7 ammoniakemissie voor het deel van de inrichting waarmee wordt uitgebreid in de aangevraagde situatie, toepassing maximale emissiewaarde (BBT) / strengere maximale emissiewaarde (>BBT) / veel strengere maximale emissiewaarde (>>BBT) (zie stap 6).

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie	
			Ammoniak-emissiefactor	Totaal ammoniak
E=1	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, BWL 2010.26.V4	870	1,1	957,0
Totaal				957,0

Voor het terugdringen van de ammoniakemissie uit de stallen 1 tot en met 4 kiest de aanvrager voor het toepassen meerdere luchtwassers (zie 'Toelichting milieu agrarische bedrijven' in de aanvraag). Deze luchtwassystemen zijn niet als algemeen toepasbaar systeem beschreven in de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij. De reden daarvoor is de hoge uitvoeringskosten (stijging van het energieverbruik en het produceren van afvalwater).

Door toepassing van deze luchtwassystemen wordt een vergaande reductie van de ammoniakemissie, geuremissie en fijn stofemissie bereikt. Voor ammoniak gaat deze reductie verder dan de maximale emissiewaarde die voor de betreffende diercategorie in het Besluit emissiearme huisvesting is opgenomen. De negatieve milieueffecten wegen niet op tegen deze positieve effecten.

De aangevraagde luchtwassystemen zijn algemeen gebruikte en geaccepteerde systemen in de intensieve veehouderij. Ondanks de negatieve milieueffecten, zoals het energie- en waterverbruik, gaat het om systemen die kunnen worden aangemerkt als de best beschikbare techniek.

⁴ Niet vastgesteld, daarom is gerekend met de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem.

4.1.4. Conclusie BBT-dierenverblijven

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel ammoniak aan de eisen van het Besluit emissiearme huisvesting. Er is geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

Voor een deel van de huisvestingssystemen wordt op basis van artikel 3, derde lid, van de Wav een strengere emissiegrenswaarde vastgesteld dan de maximale emissiewaarde voor ammoniak uit het Besluit emissiearme huisvesting.

4.2. Ammoniakemissie dierenverblijven

4.2.1. Toetsingskader

Voor zover het de ammoniakemissie uit dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav).

4.2.2. Toetsing

De dierenverblijven van onderhavige inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Voor deze inrichting geldt op grond van de Wav geen beperking met betrekking tot het ammoniakplafond. Aan het gestelde in de Wav wordt voldaan.

4.2.3. Conclusie ammoniakemissie uit dierenverblijven

De ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

5. GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN

5.1. Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv), de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) en Verordening geurhinder en veehouderij Bergeijk 2017 (geurverordening).

In tabel 8 staan de normen voor de geurbelasting en afstandseisen die van toepassing zijn.

Tabel 8

Ligging en aard geurgevoelig object	Afstandseis / norm	Waarde
<i>Geen onderdeel veehouderij</i>		
In de bebouwde kom	3,0	ou _E /m ³
In het buitengebied	10	ou _E /m ³
In de bebouwde kom	50 (gevel-gevel)	meter
In het buitengebied	25 (gevel-gevel)	meter
<i>Onderdeel veehouderij</i>		
In de bebouwde kom	100	meter
In het buitengebied	50	meter
In de bebouwde kom	50 (emissiepunt-gevel)	meter
In het buitengebied	25 (emissiepunt-gevel)	meter

5.2. Toetsing geurhinder

De geurhinder, die afkomstig is van de inrichting, is getoetst aan de normen voor de geurbelasting en de afstandseisen uit de geurverordening.

Wanneer in de gevraagde situatie aan de normen voor de geurbelasting en/of afstandseisen wordt voldaan, dan vormt geurhinder uit dierenverblijven geen weigeringsgrond voor de aanvraag.

5.3. Beoordeling dieren met geuremissiefactoren

Bij diercategorieën waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld in de geurregeling, moet met behulp van het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' de geurbelasting op het geurgevoelige object worden bepaald. In afwijking hiervan moet tot geurgevoelige objecten bij een andere veehouderij en objecten die op of na 19 maart 2000 hebben opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij een vaste afstand worden aangehouden (artikel 3, tweede lid, van de Wgv). Ook moet op grond van artikel 5 van de Wgv een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden; deze afstand bedraagt tenminste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten in een bebouwde kom en tenminste 25 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten buiten een bebouwde kom.

Voor een object dat op of na 19 maart 2000 is gebouwd op een kavel die op dat tijdstip in gebruik was als veehouderij, en die is gebouwd in samenhang met het geheel of gedeeltelijk buiten werking stellen van deze veehouderij en in samenhang met de sloop van de bedrijfsgebouwen bij deze veehouderij, moet op grond van de Wgv (artikel 14, tweede lid) een vaste afstand worden aangehouden. Deze afstand bedraagt voor objecten binnen een bebouwde kom tenminste 100 meter en voor objecten buiten een bebouwde kom tenminste 50 meter.

De maximale geurbelasting (norm) op een geurgevoelig object is vastgelegd in artikel 3 van de geurverordening.

Een berekening van de geurbelasting met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' is bij de aanvraag gevoegd, zie het document '5172601_1699370941227_17317-AA007_Geurrapport_nov_2023_Bijlage_2' ingekomen op 9 november 2023. Uit de berekening met 'V-stacks vergunning' blijkt dat voor Hongarijesedijk 6 en 8 niet wordt voldaan aan de norm voor geurbelasting. Verder wordt aan de in artikel 3, tweede lid, en artikel 5 van de Wgv genoemde minimum afstanden voor de adressen voldaan.

De gevraagde vergunning heeft betrekking op een uitbreiding van het aantal te houden vleesvarkens. Aanvrager verzoekt de gevraagde vergunning te verlenen met toepassing van het bepaalde in artikel 3, vierde lid, van de Wgv. Dit houdt in dat de vergunning niet wordt geweigerd wanneer voor het eerder vergunde veebestand één of meerdere geur reducerende maatregelen worden toegepast en niet meer dan de helft van de geurreductie wordt benut voor het houden van extra dieren. Dit betekent dat in de aangevraagde situatie voor de geurbelasting op de betreffende geurgevoelige objecten, per object, een maximum voor de toegestane geurbelasting geldt (het geurbelastingplafond).

Berekeningen van de geurbelasting met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' voor de vergunde situatie en de vergunde situatie met toepassing van geur reducerende maatregelen zijn eveneens bij de aanvraag gevoegd, zie het document 'Geurrapport Bredasedijk 24' van 8 november 2023.

Ook op basis van de vergunde situatie wordt voor Hongarijesedijk 6 en 8 niet aan de norm voor geurbelasting voldaan.

De uitbreiding van de capaciteit van de inrichting wordt gecompenseerd door het nemen van geurbelasting reducerende maatregelen. Dit zijn de volgende maatregelen:

- het toepassen van een luchtwasser op de stallen 2 en 3;
- het toepassen van een luchtwasser op de nieuwe stal 4.

Door toepassing van deze geurbelasting reducerende maatregelen neemt de geurbelasting ten opzichte van de vergunde situatie af.

De met 'V-stacks vergunning' berekende geurbelasting voor de verschillende situaties zijn in tabel 9 naast elkaar gezet. De reductie van de geurbelasting is berekend door per object de geurbelasting van de vergunde situatie met toepassing van maatregelen af te trekken van de geurbelasting in de vergunde situatie. Van deze reductie mag maximaal de helft (is 50 procent) weer worden ingevuld door de uitbreiding van de inrichting. Het geurbelastingplafond is per object berekend door de geurbelasting voor de vergunde situatie met geurbelasting reducerende maatregelen te vermeerderen met de helft van de reductie van de geurbelasting. Ook dit geurbelastingplafond is opgenomen in tabel 9. Uit een vergelijk van de werkelijke geurbelasting in de aangevraagde situatie en het geurbelastingplafond volgt dat voor deze objecten de afwijking van de norm voor geurbelasting de vergunningverlening niet in de weg staat.

Tabel 9 overzichtstabel geurbelasting in verschillende situaties

Geurgevoelige objecten waarvoor in de aangevraagde situatie niet aan de norm voor geurbelasting wordt voldaan (zie tabel 8):

Adres geurgevoelig object	Cat. object	Geurbelasting (OU _E /m ³)				
		Werkelijk vergund	Vergund met reducerende maatregelen	Reductie	Plafond	Werkelijk gevraagd
Hongarijesedijk 6	buiten	24,1	13,0	11,1	18,6	14,8
Hongarijesedijk 8	buiten	23,4	11,8	11,6	17,6	13

Legenda:

Cat. object: categorie indeling van het betreffende object, binnen is binnen bebouwde kom en buiten is buiten bebouwde kom.

Werkelijk vergund: berekende geurbelasting met 'V-Stacks vergunning' voor de vergunde situatie.

Vergund met reducerende maatregelen: berekende geurbelasting met 'V-Stacks vergunning' voor de vergunde situatie met de voorgestelde geur reducerende maatregelen.

Reductie: de reductie in geurbelasting door de toepassing van geur reducerende maatregelen.

Plafond: de toegestane geurbelasting voor de aangevraagde situatie (is met uitbreiding) na invulling van 50 procent van de reductie.

Werkelijk gevraagd: berekende geurbelasting met 'V-Stacks vergunning' voor de aangevraagde situatie.

5.4. Conclusie geurhinder dierenverblijven

De afstanden tot en de geurbelasting op geurgevoelige objecten vormen geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

6. EMISSIE ZWEVENDE DEELTJES UIT DIERENVERBLIJVEN

6.1. BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes

6.1.1. Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de BBT in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting, de Wabo (artikel 2.22, derde lid) en het Bor (artikelen 5.3 en 5.4).

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen voor zwevende deeltjes (PM₁₀) zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingsstelsel voldoet aan de in het Besluit emissiearme huisvesting gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingsstelsel een voor de inrichting in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingsstelsel worden aangemerkt als de BBT.

6.1.2. Toetsing zwevende deeltjes (PM₁₀) op basis van het Besluit emissiearme huisvesting

Voor de diercategorieën kraamzeugen, guste en dragende zeugen, dekberen, vleesvarkens en gespeende biggen gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde huisvestingssystemen in stal 1 tot en met 4 voor 80 kraamzeugen, 260 guste en dragende zeugen, 20 opfokzeugen, 2 dekberen 1.200 gespeende biggen en 3.350 vleesvarkens voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

6.1.3. Conclusie BBT-dierenverblijven

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel zwevende deeltjes aan de eisen van het Besluit emissiearme huisvesting. Er is geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

6.2. Luchtkwaliteitseisen

6.2.1. Toetsingskader

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.

De grenswaarden hebben betrekking op de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM₁₀ fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

In beginsel dient ter beperking van de emissies BBT te zijn toegepast. Worden desondanks overschrijdingen van de grenswaarden verwacht en er is sprake van een in betekenende mate bijdrage van de inrichting, dan moet worden gezocht naar aanvullende eisen of alternatieven, waardoor de bijdrage van de inrichting per saldo niet groter wordt dan voor het te nemen besluit voor de vergunningverlening.

Op grond van artikel 5.16, eerste lid, van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- er is – al dan niet per saldo – geen verslechtering van de luchtkwaliteit;
- de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate' (NIBM);

- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

6.2.2. Toetsing

De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor agrarische inrichtingen hebben betrekking op zwevende deeltjes ($PM_{2,5}$ en PM_{10}). De stof stikstofdioxide komt voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen. Gezien de activiteiten van de inrichting kan worden gesteld dat geen of nauwelijks stikstofdioxide wordt uitgestoten. De andere genoemde stoffen (zwaveldioxide, lood, koolmonoxide, benzeen en ozon) zijn niet relevant bij een agrarisch bedrijf. Aan de grenswaarden die voor deze stoffen zijn vastgesteld, is niet getoetst. Gezien de aard van de inrichting (veehouderij) zullen deze niet worden overschreden.

Voor zwevende deeltjes zijn de volgende grenswaarden opgenomen:

- 24 uurgemiddelde grenswaarde van $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ voor PM_{10} , waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden;
- jaargemiddelde grenswaarde van $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ voor PM_{10} ;
- jaargemiddelde grenswaarde van $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ voor $PM_{2,5}$.

Voor het berekenen van de concentratie van $PM_{2,5}$ zijn nog niet in alle gevallen emissiefactoren bekend. Tot die tijd zal voor de beoordeling van $PM_{2,5}$ worden uitgegaan van een publicatie van het Planbureau voor de leefomgeving. Op basis van een onderzoek van het RIVM ("Attainability of $PM_{2,5}$ air quality standards, situation for the Netherlands in a European context, [redacted], [redacted], [redacted] en [redacted], Planbureau voor de Leefomgeving, Bilthoven 2009) wordt geconcludeerd dat wanneer aan de norm voor PM_{10} wordt voldaan, dit ook geldt voor de norm voor $PM_{2,5}$. De veehouderijen zijn geen belangrijke bron van fijn stof uitstoot. Het aandeel $PM_{2,5}$ binnen de uitgestoten hoeveelheid PM_{10} bij volièrestallen voor pluimvee bedraagt ongeveer 6% (zie rapport: Maatregelen ter vermindering van fijnstofemissie uit de pluimveehouderij; effect van een oliefilm op het strooisel in volièrehuisvesting voor leghennen, ASC, februari 2009, rapport 195). Als de luchtkwaliteit aan de PM_{10} normen voldoet, dan geldt dit ook voor de $PM_{2,5}$ norm. Daarbij ligt de achtergrondconcentratie voor $PM_{2,5}$ in Nederland ruimschoots onder de grenswaarde.

Op grond van artikel 2, tweede lid, van het Besluit NIBM kunnen gebieden en bronnen worden aangewezen die geen gebruik kunnen maken van NIBM.

Het bedrijf waarvoor vergunning wordt gevraagd ligt niet in een aangewezen gebied en is niet aangewezen als bron.

Met het toepassen van een chemische luchtwasinstallaties en gecombineerde luchtwasinstallaties worden maatregelen getroffen om de emissie van fijn stof (PM_{10}) uit dierenverblijven te reduceren.

Bij de aanvraag zijn de resultaten gevoegd van verspreidingsberekeningen conform het Nieuw Nationaal Model voor zwevende deeltjes. Deze berekeningen zijn gemaakt met het rekenmodel ISL3a, versie 2023.1 rev. 2.

De emissie van fijn stof (PM_{10}) van de veehouderij bedraagt niet meer dan 500 kg per jaar. Het is niet nodig om de immissieconcentratie van deze veehouderij samen met andere veehouderijen te berekenen.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat ruimschoots aan de luchtkwaliteitsgrenswaarden wordt voldaan in de beoogde situatie. Met dit rekenmodel zijn de achtergrondconcentraties van 2019, toekomstige prognoses van

de achtergrondconcentratie en meteorologische gegevens geactualiseerd. Het is aannemelijk dat ook met dit rekenmodel ruimschoots aan de luchtkwaliteitsgrenswaarden zal worden voldaan.

De grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer worden niet overschreden (zie ISL3a berekening).

6.2.3. Conclusie

Op basis van verspreidingsberekeningen concluderen wij dat wordt voldaan aan de grenswaarden in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer voor zwevende deeltjes. Luchtkwaliteit vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

7. (VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ

Het aspect bestrijding van besmettelijke ziekten is een aspect dat primair zijn regeling vindt in andere wetgeving. Daarnaast blijft in het kader van verlening van een vergunning krachtens de Wabo ruimte voor een aanvullende toets.

Bij een vergunningaanvraag is het van belang om de gezondheid van omwonenden van een veehouderij mee te nemen bij de besluitvorming, ook als daar geen landelijk of wettelijk verankerd toetsingskader voor beschikbaar is. Met andere woorden, indien door het in werking zijn van de inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken.

7.1. Het toetsingskader

Op basis van alle tot nu toe bekende rapporten kunnen geen eenduidige conclusies worden getrokken om duidelijke uitspraken te kunnen doen over de onaanvaardbare gezondheidsrisico's van wonen in de buurt van veehouderijen. Dit wordt als zodanig ook bevestigd door alle tot nu toe gedane uitspraken door de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State en rechtbanken, waaruit blijkt dat er geen algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten zijn om de volksgezondheid mee te nemen bij de verlening van de omgevingsvergunning milieu.

Voor het opstellen van één beoordelingskader is onvoldoende wetenschappelijke kennis aanwezig. Uit de onderzoeksrapporten kan geen relatie worden gelegd tussen de afstand tot veehouderijen en de gezondheidsrisico's voor omwonenden.

Op 7 juli 2016 verschenen de volgende onderzoeksrapporten⁵:

- Veehouderij en gezondheid omwonenden (VGO), RIVM, juli 2016, RIVM Rapport 2016-0058;
- Emissies van endotoxinen uit de Veehouderij: emissiemetingen en verspreidingsmodellering, Wageningen UR Livestock Research, juni 2016, rapport 959;
- Additionele maatregelen ter vermindering van emissies van bioaerosolen uit stallen: verkenning van opties, kosten en effecten op de gezondheidslasten van omwonenden, Wageningen UR Livestock Research, juni 2016, rapport 949.

⁵ Deze rapporten zijn op 7 juli 2016 aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2016/07/07/kamerbrief-aanbieding-rapporten-gezondheidsrisico-s-rond-veehouderijen>.

Op 16 juni 2017 verscheen het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid omwonenden (VGO) (aanvullende studies); Analyse van gezondheidseffecten, risicofactoren en uitstoot van bio-aerosolen, RIVM, juni 2016, RIVM Rapport 2017-0062⁶. Vervolgens is op 8 oktober 2018 door het Nivel het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid Omwonenden III; Longontsteking in de nabijheid van geiten- en pluimveehouderijen; actualisering van gegevens uit huisartspraktijken 2014 – 2016 gepubliceerd⁷. Dit betreft een deelrapport van een reeks vervolgonderzoeken in het kader van het onderzoeksprogramma Veehouderij en Gezondheid Omwonenden (VGO) III.

In het VGO-onderzoek is aangegeven dat gezondheidsrisico's aanwezig kunnen zijn bij met name pluimveehouderijen en in gebieden waar veel veehouderijen liggen (veedichte gebieden waar meer dan 15 veehouderijen binnen 1 km van een burgerwoning zijn gelegen). Het rapport 'Emissies van endotoxinen uit de Veehouderij' concludeert dat de grenswaarde, die door de Gezondheidsraad is vastgesteld voor endotoxine, overschreden wordt binnen 200 meter van een varkenshouderij en binnen 500 meter van een pluimveehouderij. Voor varkenshouderijen geldt dat de maatregelen, die genomen moeten worden om te voldoen aan bestaande normen voor fijn stof en geur, ook de emissie van endotoxine beperken. Voor pluimveehouderijen is de overschrijding van endotoxine zodanig dat aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn.

Het rapport 'Additionele maatregelen ter vermindering van emissies van bioaerosolen uit stallen' geeft inzicht in de maatregelen die door de ondernemer in stallen genomen kunnen worden om een extra reductie van de emissie van bioaerosolen te realiseren, bovenop de reductie die al plaatsvindt door het toepassen van technieken om de fijn stof emissie te reduceren. In het rapport is ook een synthese uitgevoerd welke maatregelen op basis van de kosten en de behaalde reductie het meest perspectiefvol zijn.

In het aanvullend VGO-onderzoek worden de conclusies uit het VGO-onderzoek van 2016 bevestigd. Verder laat dit aanvullend VGO-onderzoek tot een afstand van 1,5–2 km rondom een individuele geitenhouderij een verhoogde kans op longontsteking zien. De oorzaak van deze verhoogde kans op longontstekingen rondom geitenhouderijen kan door de onderzoekers niet worden aangegeven. De resultaten van het deelonderzoek naar longontsteking in de nabijheid van geiten- en pluimveehouderijen (VGO III) wijzen, net als de voorgaande onderzoeken, op een associatie tussen het wonen en in nabijheid van een geitenhouderij en een verhoogd risico op longontsteking. Ook nu kon de oorzaak van deze verhoogde kans niet door de onderzoekers worden aangegeven. Het eerder gevonden verband tussen een verhoogde kans op het oplopen van een longontsteking en het wonen nabij een pluimveehouderij kon in de nieuwe studie alleen worden bevestigd voor het jaar 2014.

7.2. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Het toetsingskader naar aanleiding van de op 7 juli 2016 gepresenteerde onderzoeken is in ontwikkeling. Een eenduidige tekst voor de beoordeling is nog niet beschikbaar. De landelijke handreiking 'Veehouderij en Gezondheid' is in voorbereiding. De dieren aantallen binnen een deel van de bestaande stallen worden uitgebreid en de bestaande stallen 4 en 5 vervangen door een nieuwe stal 4, waarin het aantal vleesvarkens ook wordt

⁶ Dit rapport is op 16 juni 2017 aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerie-van-economische-zaken/documenten/kamerstukken/2017/06/16/kamerbrief-bij-het-rapport-veehouderij-en-gezondheid-omwonenden-aanvullende-studies>.

⁷ Op 22 oktober 2018 is dit rapport aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2018/10/22/kamerbrief-met-reactie-op-deelrapport-veehouderij-gezondheid-omwonenden>.

uitgebreid. Ten gevolge van de toename van het aantal dieren en de omvang van de activiteiten in de inrichting, kunnen mogelijk gevolgen voor de volksgezondheid optreden.

7.3. Maatregelen en voorzieningen

Binnen de inrichting zijn bepalingen ingevolge de Wet dieren en de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren van toepassing. Deze bepalingen waarborgen dat dierziektes binnen de inrichting worden voorkomen, dan wel worden bestreden. Het gaat daarbij onder andere om het gebruik van bedrijfskleding, het naleven van een hygiëneprotocol en het schoonmaken en ontsmetten van veetransportwagens.

Bij de aanvraag is in 'Toelichting milieu agrarische bedrijven' van 20 mei 2020, laatst gewijzigd op 8 september 2020 en 6 november 2023 aangegeven welke maatregelen worden getroffen om de risico's ten gevolge van de verspreiding van zoönosen te voorkomen of beperken.

De stallen 1, 2 en 3 worden voorzien van een chemisch luchtwassysteem. De nieuwe stal wordt voorzien van een gecombineerde luchtwasser. Hierdoor wordt, naast de emissie van ammoniak, geur en zwevende deeltjes (fijn stof), ook de emissie van zoönosen of endotoxinen uit deze stal voorkomen of zeer sterk beperkt. Endotoxinen zitten aan de grovere stofdeeltjes. Ook de emissie van deze stofdeeltjes wordt verminderd door de luchtwasser. In beoogde situatie nemen ten opzichte van de vergunde situatie de emissies van zoönose of endotoxinen af.

7.4. Beoordeling en conclusie

De inrichting levert niet zodanige risico's op voor de volksgezondheid dat de vergunning om die reden moet worden geweigerd.

Voor zover gezondheidsrisico's kunnen ontstaan door geur-, fijn stof- of geluidemissie wordt erop gewezen dat voor deze emissies wettelijke toetsingskaders beschikbaar zijn. Aan de geldende normstellingen, dan wel bepalingen uit de Wet geurhinder en veehouderij c.q. de gemeentelijke geurverordening, hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer en de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening c.q. de gemeentelijke Nota industrielawaai wordt voldaan (zie ook de overwegingen in de hoofdstukken 'Geurhinder uit dierenverblijven', 'Geluid' en 'Luchtkwaliteit'). Gezondheidsrisico's door deze aspecten worden uitgesloten geacht.

Voor micro-organismen en het voorkomen van zoönosen zijn geen normen of grenswaarden beschikbaar. Alleen voor endotoxinen geeft de Gezondheidsraad een aanbeveling om de gezondheidkundige advieswaarde voor werknemers te verlagen naar 30 EU (Endotoxine Units) per kubieke meter lucht als advieswaarde voor de algemene bevolking. Deze aanbeveling is niet wettelijk verankerd.

Als voorschrift in de omgevingsvergunning is vastgelegd dat de inrichting schoon moet zijn en in goede staat van onderhoud moet verkeren.

De (goede) werking van de huisvestingssystemen wordt geregeld via artikel 3.123, tweede en derde lid van de algemene regels. De artikelen in hoofdstuk 3 van de algemene regels hebben een rechtstreekse werking. Wanneer wordt voldaan aan de artikelen uit de hoofdstukken 2 en 3 van de algemene regels, de bijbehorende ministeriele regeling en de vigerende wetgeving ten aanzien van volksgezondheid en besmettingsgevaar, zijn er geen redenen om een onderzoekverplichting op te leggen met betrekking tot volksgezondheid.

De uitkomsten van het endotoxine onderzoek zijn verder uitgewerkt in een aanvullend onderzoek 'Endotoxine concentraties rond stallen; indicatieve modelberekeningen' (ErbrinkStacks Consult, 5 september 2016). De resultaten van dit aanvullend onderzoek hebben geresulteerd in een afstandsgrafiek waarmee de aan te houden afstand tot gevoelige objecten kan worden bepaald om een te hoge blootstelling aan endotoxine te voorkomen (voor zowel de varkens- en pluimveehouderij). Hiermee wordt de aan te houden afstand bepaald om te voldoen aan de advieswaarde voor endotoxine van de Gezondheidsraad.

Naar aanleiding van de op 7 juli 2016 gepubliceerde onderzoeksresultaten over veehouderij, gezondheid van omwonenden en endotoxineblootstelling, hebben de gemeenten in en de provincie van Noord-Brabant uitgesproken dat zij willen voorkomen dat omwonenden onnodige gezondheidsrisico's lopen als gevolg van de vergunningverlening aan veehouderijen. De bezorgdheid van omwonenden over de gezondheidsrisico's zijn reëel genoeg om uit voorzorg te handelen c.q. omgevingsbewust met vergunningaanvragen om te gaan. De kamerbrief bevestigt dit ook.

Op verzoek van de gemeentebesturen en de provincie is door het ondersteuningsteam veehouderij en volksgezondheid een toetsingskader ontwikkeld. Dit is op 25 november 2016 gepubliceerd door het Bestuurlijk Platform Omgevingsrecht (BPO) als de 'Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid: Endotoxine toetsingskader 1.0' (hierna: Notitie). Het in deze Notitie gepresenteerde 'Endotoxine toetsingskader 1.0' maakt het mogelijk om op basis van eerdergenoemde onderzoeksresultaten per specifieke locatie en voor iedere individuele varkens- of pluimveehouderij in Nederland te bepalen of de endotoxineblootstelling naar de omgeving te hoog zal zijn of niet. De systematiek die in de Notitie wordt gehanteerd is als volgt:

- de endotoxineblootstelling is gerelateerd aan de fijnstofemissie (bronsterkte);
- dit resulteert in een afstandsgrafiek waarin de relatie bronsterkte fijnstof (in kg/jr) en aan te houden afstand (in meters) wordt weergegeven om te voldoen aan de advieswaarde van de Gezondheidsraad van 30 EU/m³;
- wanneer blijkt dat de feitelijk afstand groter is dan de aan te houden afstand, dan is aannemelijk dat de endotoxine blootstelling lager is dan 30 EU/m³. Omgekeerd, wanneer blijkt dat de feitelijk afstand kleiner is dan de aan te houden afstand, dan is aannemelijk dat de endotoxine blootstelling hoger is dan 30 EU/m³.

Het doel van de Notitie is dat, in de periode totdat een landelijk toetsingskader endotoxine beschikbaar komt, voor omwonenden geen nieuwe of grotere knelpunten op het gebied van volksgezondheid ontstaan.

De veehouderij aan de Bredasedijk 24 is getoetst aan de hand van de systematiek uit de Notitie.

De Notitie richt zich op pluimvee- en varkensbedrijven omdat hier de emissie van fijn stof en grovere stofdeeltjes het hoogste is. Aangezien endotoxine zich hecht aan deze stofdeeltjes, verspreidt endotoxine zich met de stofdeeltjes naar de omgeving. Pluimveebedrijven kunnen individueel een risico vormen, varkensbedrijven met name cumulatief. Voor andere veehouderijsectoren wordt ervan uitgegaan dat de emissie van fijn stof en daarmee ook endotoxine verhoudingsgewijs laag is en dit daarom geen verhoogd risico veroorzaken.

In de beoogde situatie neemt de emissie van fijn stof af ten opzichte van de vergunde situatie. De stallen 1, 2 en 3 zijn voorzien van een chemisch luchtwassysteem met een fijn stofemissiereductie van 35%. Stal 4 wordt voorzien van een gecombineerd luchtwassysteem met een fijn stofemissiereductie van 80%. Ook de emissie van de grovere stofdeeltjes wordt verminderd door de luchtwasser.

Met behulp van de afstandsgrafiek is de afstand ten opzichte van gevoelige objecten bepaald om de blootstelling aan endotoxine te beoordelen. In de vergunde situatie bedraagt de vereiste afstand minimaal respectievelijk 127 meter, in de beoogde situatie is deze afstand minimaal 114 meter. Met deze afstanden is het invloedgebied aangegeven waarbinnen endotoxineblootstelling hoger is dan de advieswaarde van 30 EU/m³ van de Gezondheidsraad.

Binnen deze afstand zijn gevoelige objecten gelegen. De afstand van het dichtstbijzijnde gevoelige object (Hongarijesedijk 6) ten opzichte van het dichtstbijzijnde emissiepunt (stal 4) bedraagt ongeveer 105 meter. De advieswaarde van de Gezondheidsraad wordt overschreden.

De advieswaarde van de Gezondheidsraad wordt in de vergunde situatie overschreden. Er is echter sprake van een afname van de fijn stofemissie waardoor deze overschrijding in de beoogde situatie niet groter zal worden.

Ook cumulatief blijkt geen sprake te zijn van een endotoxine risicogebied. Het verlenen van de vergunning leidt daarom niet tot een verhoogd risico voor de volksgezondheid.

De risico's voor volksgezondheid als gevolg van de aangevraagde activiteiten worden voldoende beperkt en geven geen aanleiding de gevraagde vergunning te weigeren.

8. AGRARISCH AFVALWATER

8.1. Het toetsingskader

Het lozen van afvalwater vanuit de inrichting op de riolering valt onder de reikwijdte van de Wabo. Voor een aantal lozingen gelden algemene regels die zijn opgenomen in de algemene regels.

8.2. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

In de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- reinigingswater bij het reinigen van de stallen;
- spuiwater bij het wassen van de ventilatielucht in de chemische en gecombineerde luchtwassers;
- reinigingswater bij het schoonmaken van veewagens;
- overig afvalwater van huishoudelijke aard.

8.3. Maatregelen en voorzieningen

De maatregelen en voorzieningen voor de volgende lozingen zijn niet beoordeeld omdat hiervoor in de algemene regels in de aangegeven artikelen eisen zijn gesteld:

- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen,);
- het lozen van het spuiwater uit een luchtwassysteem;
- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van dierenverblijven.

Het vrijkomende afvalwater bij het schoonmaken van veewagens (inwendig reinigen) mag niet worden geloosd in de bodem en/of het oppervlaktewater en/of op de riolering. Het afvalwater afkomstig van de wasplaats wordt geloosd in een opvangput. Het niet verontreinigde hemelwater wordt geloosd op de nabijgelegen sloot. Dit wordt geregeld door middel van afsluiters.

Het spuiwater van de chemische en gecombineerde luchtwassers wordt afgevoerd naar de spuitwateropslag. Dit betreft twee silo's met een inhoud van 12 en 50 m³. Voor de opslag van spuiwater bij inrichtingen type C gelden geen specifieke eisen uit de algemene regels. Voor de opslag van spuiwater in een silo zijn daarom specifieke voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Het afvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.

8.4. Beoordeling en conclusie

Voor een aantal specifieke afvalwaterstromen gelden de eisen van de algemene regels. Doordat de aangegeven artikelen een rechtstreekse werking hebben worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

Met betrekking tot de andere afvalwaterstromen blijkt uit de beoordeling van de aanvraag dat door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen. In de vergunning zullen specifieke voorschriften voor het te lozen van deze afvalwaterstromen worden gesteld.

De voorschriften voor het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het inwendig reinigen van veewagens gelden in samenhang met de voorschriften voor het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen uit de algemene regels. Het in- en uitwendig reinigen van de veewagens gebeuren immers boven dezelfde reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

9. GELUID

9.1. Algemeen

Het bedrijf aan de Bredasedijk 24 te Bergeijk is voornemens om een nieuwe stal te realiseren. De twee bestaande verouderde varkensstallen worden vervangen door één nieuwe stal met een hogere dierbezetting en een luchtwasser. In het kader hiervan is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt is voldoende beschreven in het geluidonderzoek.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt) en de incidentele bedrijfssituatie. Beoordeeld wordt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, het maximale geluidsniveau en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

9.2. Toetsingskader directe hinder

De in het kader van de Wabo te hanteren normstelling voor zowel het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als het maximaal geluidsniveau L_{Amax} volgt uit de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998.

De normstellingssystematiek uit de Circulaire Industrielawaai is voor wat betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ en voor wat betreft het maximaal geluidsniveau L_{Amax} beschreven in respectievelijk hoofdstuk 4 en paragraaf 3.2 van de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening d.d. 21 oktober 1998. De woonomgeving kan worden gekarakteriseerd als een landelijke woonomgeving. Hierbij hoort een

beoordelingskader voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 40 dB(A), 35 dB(A) en 30 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening kan voor het maximale geluidsniveau aansluiting worden gezocht bij de grenswaarden zoals hierin zijn opgenomen. Er is aangegeven dat de maximale geluidsniveaus beperkt moeten blijven tot grenswaarden, zijnde maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

Naast de activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie worden ook activiteiten aangevraagd die maximaal 12 dagen per jaar worden uitgevoerd. Deze incidentele bedrijfssituatie omvat het afvoeren van mest. Tijdens de incidentele bedrijfssituatie wordt meer geluid veroorzaakt dan in de representatieve bedrijfssituatie. Voor een uitgebreide toelichting van de activiteiten in deze bedrijfssituatie wordt verwezen naar hoofdstukken "3. Situatie en bedrijfsactiviteiten" en "4. Modellering" van het geluidonderzoek.

Conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening kan ontheffing worden verleend voor incidentele bedrijfsactiviteiten gedurende 12 etmalen per jaar. Van deze incidentele bedrijfssituatie dient nagegaan te worden in hoeverre de hinder bij woningen kan worden beperkt. Daarnaast dient te worden beoordeeld of de betreffende activiteiten hinder bij woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen op zal leveren.

9.3. Toetsingskader indirecte hinder

In de circulaire "Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening w.m." d.d. 29-2-1996 is een voorkeursgrenswaarde opgenomen van 50 dB(A) etmaalwaarde. Ontheffing van de voorkeursgrenswaarde kan worden verleend tot maximaal 65 dB(A) etmaalwaarde. Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet zo mogelijk worden voorkomen door het treffen van maatregelen. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A). Deze waarde mag alleen worden overschreden als in de geluidsgevoelige ruimten van woningen een geluidsbelasting van 35 dB(A) etmaalwaarde gewaarborgd is.

9.4. Resultaat toetsing

10.4.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Uit het geluidonderzoek blijkt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau de streefwaarde van 40 dB(A), 35 dB(A) en 30 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode niet overschrijdt. Hierbij wordt uitgegaan van de representatieve bedrijfssituatie zoals opgenomen in het akoestisch onderzoek.

10.4.2. Maximaal geluidniveau

Uit het geluidonderzoek blijkt dat het maximaal geluidniveau het beoordelingskader van 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode niet overschrijdt. Hierbij wordt uitgegaan van de bedrijfssituatie zoals opgenomen in het akoestisch onderzoek.

10.4.3. Incidentele bedrijfssituatie

Als gevolg van de activiteiten in de incidentele bedrijfssituatie bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bij de hoogst belaste woningen 42 dB(A) en 40 dB(A) in respectievelijk de dag- en avondperiode.

Het afvoeren van mest zal gebeuren met vrachtwagens van derden. Het is aannemelijk dat deze vrachtwagens voldoen aan de laatste stand der techniek. Hiermee zijn de best beschikbare technieken toegepast. Het toepassen van bron- en/of overdrachtsmaatregelen is niet doelmatig.

De overschrijding van het gesteld beoordelingskader is beperkt. Deze bedraagt respectievelijk 2 dB(A) in de dagperiode en 5 dB(A) in de avondperiode. Vanwege de beperkte overschrijding van de richtwaarden en omdat deze activiteit slechts incidenteel wordt uitgevoerd, is er geen sprake van onredelijke geluidshinder ten gevolge van deze incidentele bedrijfsactiviteit.

Tevens kan gesteld worden dat, als het een inrichting zou betreffen die valt onder de algemene regels, er zou mogen worden getoetst aan een beoordelingskader van respectievelijk 45 dB(A) en 40 dB(A) in de dag- en avondperiode, waarbij ook enkel de vast opgestelde installaties worden meegenomen. Ook dat geeft

aanleiding om aan te nemen dat er geen sprake zal zijn voor onredelijke hinder ten gevolge van deze incidentele activiteit.

9.5. Conclusie

Op basis van bovenstaande toelichting kan er worden ingestemd met de resultaten in het akoestisch onderzoek. Aan deze vergunning zullen geluidsvoorschriften worden toegevoegd.

10. GEUR

10.1. Toetsingskader

Per 1 januari 2016 is met de zogenaamde 'vierde tranche van de algemene regels' het toetsingskader voor geur ondergebracht in de algemene regels. Algemene doelstelling is het voorkomen of tot een aanvaardbaar niveau beperken van geurhinder. Het is aan het bevoegd gezag om invulling aan deze doelstelling te geven en te bepalen welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd.

Het toetsingskader is vastgelegd in Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit (Lucht en geur). Deze afdeling geldt voor alle typen inrichtingen. Voor de meeste inrichtingen is artikel 2.7a het toetsingskader voor geur. Artikel 2.3a noemt hierop twee uitzonderingen:

- in het tweede lid van artikel 2.3a is bepaald dat voor IPPC-installaties artikel 2.7a niet geldt als en voor zover voor de activiteit of het type productieproces BBT-conclusies voor deze emissies zijn vastgesteld op grond van artikel 13, vijfde en zevende lid, van de EU-richtlijn industriële emissies;
- in het vierde lid van artikel 2.3a is bepaald dat artikel 2.7a, eerste, tweede en vierde lid, niet van toepassing is op emissies van stoffen voor zover in hoofdstuk 3, 4 en 5 van de algemene regels eisen aan geurhinder zijn gesteld.

In de onderhavige situatie is sprake van een IPPC-installatie. Voor het onderdeel waar de aanvraag op ziet (mestbewerking), zijn specifieke BBT-conclusies voor de geuremissies vastgesteld. Dit betekent dat afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit niet van toepassing is op onderhavige inrichting, met uitzondering van artikel 2.4, lid 2 en artikel 2.8 van het genoemde besluit. Ten behoeve van onderhavige aanvraag moeten de gevolgen voor het milieu worden beoordeeld, voor zover deze betrekking hebben op emissies naar de lucht en geur.

10.2. Beoordeling geurhindersituatie

Uit de 'brief aanvullende gegevens' van 16 september 2020 (kenmerk JV/17317.AA006) blijkt dat de mest wordt gescheiden via een gesloten vijzelsysteem (mobiele mestscheider). De drijfmest wordt via slangen en buizen aangesloten op de vijzel, welke in pandig in de opslag ruimte/mestbewerkingsruimte in stal 4 wordt geplaatst. Het scheiden van de mest vindt niet continue plaats, gemiddeld 1 keer per maand met een maximum van 12 keer per jaar. De mobiele mestscheider is een gesloten systeem zonder emissiepunt, waar slechts zeer beperkt emissies bij vrijkomen. In de Handreiking bewerken mest op boerderijschaal wordt geadviseerd om aan te sluiten bij de afstandseisen in de algemene regels om geurhinder te beperken. Dat wil zeggen 100 meter tot geur gevoelig object binnen de bebouwde kom en 50 meter tot geurgevoelig object buiten de bebouwde kom. Aan deze afstand wordt ruimschoots voldaan. Het dichtstbijzijnde geurgevoelige object (buiten bebouwde kom) is gelegen op 102 meter (Hongarijesedijk 6) van de mestverwerkingsruimte.

10.3. Conclusie

Er is voldoende aangetoond dat voor wat betreft het geuraspect voldaan aan de geldende wet- en regelgeving. De geurbelasting als gevolg van de aangevraagde activiteiten staat vergunningverlening niet in de weg.

11. BODEM

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder de algemene regels. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van de algemene

regels moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

12. LUCHT

12.1. Toetsingskader

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van Bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels. Zo bevat het Activiteitenbesluit voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat de algemene regels in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals stookinstallaties.

Indien en voor zover voor luchtemissies van IPPC-installaties BBT-conclusies zijn vastgesteld, gelden de algemene regels van Afdeling 2.3 echter niet (met uitzondering van de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen). Voor deze luchtemissies worden voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden die aansluiten bij de BBT-conclusies.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de inrichting. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken en Activiteitenbesluit wordt beoordeeld of de emissienormering van de algemene regels toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. Ook wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wm.

De aanvraag heeft betrekking op activiteiten die emissies naar de lucht tot gevolg hebben. Ten gevolge van de mestverwerkingsinstallatie vinden emissies van ammoniak en lachgas (distikstofoxide) plaats. Uit de mestverwerkingsruimte komen deze door puntbronemissies vrij.

12.2. Puntbronemissies van procesinstallaties

12.2.1. Toetsing

De mestverwerkingsinstallatie is beschreven in de brief aanvullende gegevens van 16 september 2020 (kenmerk JV/17317.AA006). De mobiele mestscheider is opgesteld in de opslag ruimte/mestbewerkingsruimte in stal 4. De mobiele mestscheider is een gesloten systeem zonder emissiepunt.

Onderhavige veehouderij is een IPPC-installatie waarop de BBT-conclusies voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij van toepassing zijn. De toegepaste chemische luchtwasser is daarin niet als BBT-techniek opgenomen voor het behandelen van emissies naar de lucht.

De emissiegrenswaarde van de algemene regels voor deze stoffen geven daarom een indicatie of desondanks wordt voldaan aan BBT, als deze stof op grond van de grensmassaastroom- en vrijstellingsbepaling van de algemene regels relevant is.

Uit de aanvraag blijkt dat ammoniakemissie van de mestscheider voldoet aan de rechtsreeks werkende emissiegrenswaarden van de algemene regels. De ammoniakemissie van de mestverwerkingsinstallatie bedraagt 0,0000329 gr/h (= $288,5 \cdot (365 \cdot 24) / 1000$). De ammoniakemissie overschrijdt de grensmassaastroom van 150 gr/h niet. Er is geen sprake van een relevante emissie.

Onderzoek heeft aangetoond dat de emissie van lachgas voornamelijk bij de opslag van de dikke fractie vrijkomt. Om de emissie van lachgas ten gevolge van mestscheiding te voorkomen is in de aanvraag opgenomen dat dikke fractie direct na het scheidingsproces wordt afgevoerd. Dit zal ook in de voorschriften worden vastgelegd.

12.2.2. Conclusie procesemissies

De aangevraagde emissieniveaus (en daarbij behorende emissiegrenswaarden) waarborgen dat de emissies onder normale bedrijfsomstandigheden niet hoger zijn dan de met de BBT geassocieerde emissieniveaus.

12.2.3. Monitoring van procesemissies

Monitoring van luchtmissies dient om aan te tonen dat een installatie voldoet aan de geldende emissiegrenswaarden en/of een reinigingstechniek goed werkt en/of voor procesmonitoring of –optimalisatie. Monitoring van procesemissies wordt in beginsel volledig bestreken door de algemene regels.

12.3. Eindconclusie aspect lucht

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtmissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

13. AFVALSTOFFEN

13.1. Afvalstoffen algemeen

13.1.1. Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017–2029, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijks brede programma Circulaire Economie.

Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect. In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het – directe of indirecte – gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt.

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalstoffen:

- Oud ijzer;
- Papier en karton;
- Lege emballage diergenees-, bestrijdings- en reinigingsmiddelen;
- Kadavers;
- Restafval.

Gezien de beperkte hoeveelheid afvalstoffen die vrijkomen concluderen wij dat preventie niet relevant is. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

13.1.2. Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Voor een aantal die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Daarnaast zijn in bijlage 11 van de Activiteitenregeling verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar de paragraaf 'mengen'.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting in de volgende hoeveelheden afvalstoffen vrijkomen: 1.000 kg/j oud ijzer, 250 kg/j papier, 240 ton/j kadavers, 100 kg lege emballage van diergeneesmiddelen, 50 kg.j lege emballage bestrijdingsmiddelen, 100 kg/j lege emballage reinigingsmiddelen en 1.100 kg/j huishoudelijk afval.

In het LAP is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

- Oud ijzer;
- Papier;
- Lege emballage van diergenees-, bestrijdings- en reinigingsmiddelen;
- Huishoudelijk afval.

13.2. Opslaan van afvalstoffen op de plaats van productie

Als gevolg van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is.

14. ENERGIE

14.1. Algemeen

Als wordt gesproken over energiebesparende maatregelen worden daar ook maatregelen ter verduurzaming van het eigen energieverbruik mee bedoeld. Dus ook voor maatregelen die een verduurzaming van het eigen energiegebruik tot gevolg hebben, geldt de verplichting deze uit te voeren als de maatregel zich binnen de vijf jaar terugverdient.

Er bestaan vier categorieën van verplichtingen om het energieverbruik te verduurzamen bij activiteiten, ingedeeld naar energieverbruik:

1. klein verbruik, bij een jaarlijks energieverbruik van minder dan 50.000 kWh elektriciteit en minder dan 25.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen: er gelden geen verplichtingen om het energieverbruik te verduurzamen;
2. midden verbruik, bij een jaarlijks verbruik tussen 50.000 kWh en 200.000 kWh elektriciteit of tussen 25.000 m³ en 75.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen en warmte: er moet voldaan worden aan de algemene energie-eisen uit artikel 5.15 en 5.15a van het Bal;
3. groot verbruik, bij een jaarlijks verbruik tussen 200.000 kWh en 10.000.000 kWh elektriciteit of tussen 75.000 m³ en 170.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen en warmte: er moet voldaan worden aan de algemene energie-eisen uit het artikel 5.15 en 5.15a van het Bal en er kan een verplichting worden opgelegd om onderzoek te doen naar verduurzaming van het energieverbruik;

4. zeer groot verbruik, bij een jaarlijks verbruik van meer dan 10.000.000 kWh elektriciteit en / of meer dan 170.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen en warmte: er moet voldaan worden aan de algemene energie-eisen uit het artikel 5.15 en 5.15b van het Bal en er kunnen maatwerkvoorschriften worden opgelegd op energiegebied, zolang de eisen uit artikel 5.15 daarmee niet versoepeld worden.

Alle bedrijven hebben te voldoen aan de Erkende Maatregelenlijsten (EML). Van deze maatregelen is door de wetgever vastgesteld dat ze een terugverdientijd (TVT) hebben van vijf jaar of minder. Voor deze maatregelen is niet ook in de vergunning vastgelegd dat de vergunninghouder deze maatregelen heeft uit te voeren. Aangezien deze vereiste in het Bal staat kan er door het bevoegd gezag ook op worden gehandhaafd. In de algemene regels is vastgelegd dat het bedrijf de verplichting heeft alle energiebesparende maatregelen met een TVT van vijf jaar of minder uit te voeren. Dit zijn of maatregelen op basis van de van toepassing zijnde erkende maatregelenlijsten of maatregelen uit het (voor te schrijven) energieonderzoek. De verplichting tot het identificeren en uitvoeren van maatregelen is opgenomen in het Bal. De verplichting om maatregelen met een TVT van 5 jaar of minder uit te voeren is niet als voorschrift opgenomen in deze vergunning, aangezien deze vereiste in het Bal staat en er door het bevoegd gezag ook op kan worden gehandhaafd.

Bij het vaststellen van de terugverdientijd van een maatregel moet van de methodiek in bijlage 10 van de algemene regels en de daar gehanteerde energieprijzen gebruik worden gemaakt.

Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse energieverbruik dat samenhangt met de activiteit binnen de grenzen voor grootverbruik ligt. Voor de vergunde activiteit is het daarom verplicht de maatregelen ter verduurzaming van het energiegebruik met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar te nemen.

Daarnaast moet elke vier jaar informatie over het energieverbruik en de voortgang van het verduurzamen van het energieverbruik naar het bevoegd gezag worden gestuurd.

15. WATERBESPARING

15.1. Waterbesparing

15.1.1. Algemeen

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de verruimde reikwijdte in de WABO. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

15.1.2. Drinkwaterverbruik

Het totale drinkwaterverbruik van aanvrager bedraagt 5.713 m³ per jaar. Het richtinggevend relevantie criterium voor waterbesparing is een verbruik van meer dan 5.000 m³ op jaarbasis.

De belangrijkste gebruiksdoelen van het verbruikte water zijn drinkwater voor de dieren en proceswater in de luchtwassers. Om te kunnen leven en produceren hebben de dieren een minimale hoeveelheid drinkwater nodig. Bij het reinigingsproces in de luchtwassers komen afvalstoffen vrij die ophopen in het waswater. Om dit reinigingsproces niet te verstoren moet regelmatig waswater worden gespuid. Om het reinigingsproces in elke luchtwasser optimaal te laten verlopen gelden minimale debieten voor de hoeveelheid spuiwater die in acht moeten worden genomen. Daarnaast verdampt er ook water in de luchtwassers.

16. EXTERNE VEILIGHEID

16.1. Op- en overslag van gevaarlijke stoffen

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS-richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor. Voor de beoordeling van de aanvraag van de inrichting zijn de richtlijnen PGS 15 relevant.

De opslag van CO₂-gasflessen in en de werkplaats en opslagruimte/mestbewerking vindt plaats kan onderdeel zijn van een werkvoorraad.

16.2. Opslag dieselolie in een bovengrondse tank

De 2.500 liter dieselolie wordt opgeslagen in een daarvoor bestemde bovengrondse tank. In de algemene regels worden eisen gesteld aan de opslag van gasolie in een bovengrondse tank. Doordat deze paragraaf een rechtstreekse werking heeft worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

In de algemene regels worden echter geen eisen gesteld aan het afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen die niet bestemd zijn voor het wegverkeer. Voor deze activiteit zijn daarom wel voorschriften opgenomen in de vergunning.

16.3. Opslag zwavelzuur

Een chemische luchtwasser vangt ammoniak uit de lucht van de stallen door de vrijkomende lucht te wassen met water waaraan zwavelzuur is toegevoegd. Tussen zwavelzuur en ammoniak vindt een chemische reactie plaats waarbij ammoniumsulfaat ontstaat. Hierdoor wordt de uit de lucht gewassen ammoniak vastgehouden in het waswater.

Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden die een oordeelkundig gebruik afdwingen en aldus waarborg bieden dat de chemische luchtwasser waarin het zwavelzuur zich bevindt, geen nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt. Bij het opstellen van deze voorschriften is aangesloten bij de algemene regels. Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten.

16.4. Opslag spuiwater chemische luchtwasser

Voordat aan het spuiwater een (nuttige) bestemming wordt gegeven wordt dit tijdelijk opgeslagen in een tank met een inhoud van 50 m³. Het ammoniumsulfaat in het spuiwater heeft een corrosieve werking. Daarnaast gaat het om een stof met een bijtend karakter. In verband met de externe veiligheid zijn daarom speciale eisen gesteld aan de opslag van spuiwater.

17. OVERIGE ASPECTEN

17.1. Toekomstige ontwikkelingen

Er is geen sprake van toekomstige ontwikkelingen.

17.2. Andere regels en wetten

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten en regels (zoals een besluit op basis van de Wet dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

18. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de veranderingen (van de activiteiten) van een inrichting kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

Bij deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

De voorafgaande omgevingsvergunning(en) voor het veranderen en in werking hebben van de inrichting vervalt/vervallen op het moment waarop dit besluit onherroepelijk is geworden en ook in werking is getreden.

BIJLAGE: BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals de algemene regels, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc.)

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
Feestdagen	Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet
InfoMil	Het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport
Afvalwater en waterbesparing	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Energie en vervoersmanagement	
Energiekosten	Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en btw. Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing,

	vastrecht en BTW.
Energieuitvoeringsplan	Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarbinnen zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting.
Handreiking Vervoermanagement	Uitgave van Rijkswaterstaat WVL, versienummer 2 november 2017,
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaal investeringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten
Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.
Externe Veiligheid	
Brandbare (vloeistof)	Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1 van het ADR. Een vloeistof die, in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.
IBC	Intermediate Bulk Container. Een stijve of flexibele verpakking die in paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd.
Geluid	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).



Immissierelevante bronsterkte (LWR)	Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbron staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (LAmax)	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorcorrectieterm Cm. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
SBR-richtlijn B	Meet- en beoordelingsrichtlijnen, Hinder voor personen in gebouwen Deel B, Richtlijn van de Stichting Bouwresearch. Dit deel van meet- en beoordelingsrichtlijnen gaat over hinder voor personen ten gevolge van gebouwtrillingen. In dit deel van de richtlijn wordt onderscheid gemaakt ten aanzien van de functie van het gebouw, het tijdstip van de dag en het karakter van de trillingen. Tevens onderscheidt de richtlijn bestaande, gewijzigde en nieuwe situaties, augustus 2002.
Trilling	Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Vmax	Maximale trillingssterkte.
Vper	Trillingssterkte over een beoordelingsperiode
Geur	
Aanvaardbaar hinderniveau	Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten: <ul style="list-style-type: none">- toetsingskader;- geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;- aard en waardering van de geur (hedonische waarde);- klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder;- technische en financiële consequenties van maatregelen en

	<p>gevolgen daarvan voor andere emissies;</p> <ul style="list-style-type: none"> - de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtmissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten; - lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen); - historie van het bedrijf in zijn omgeving. <p>OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / de algemene regels.</p>
Europese geureenheid (ouE)	Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom .
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m ³ als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.
Geurconcentratie	Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m ³) onder standaardcondities.
Geurdrempel	Geurconcentratie van één stof of van een mix van stoffen van één Europese geureenheid per kubieke meter.
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden. De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.
Geurmissie	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).
NEN-EN 13725	Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie. (oktober 2006).
NEN-EN 15259	Luchtkwaliteit – Meetmethode emissies van stationaire bronnen – Eisen voor meetvlakken en meetlocaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting (oktober 2007).
Percentielwaarde	Tijdsfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden.



	OPMERKING Een geurbelasting van 1 ouE/m ³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m ³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
Lucht	
NIBM	Niet in betekende mate
NNM	Nieuw Nationaal Model
NSL	Nationaal samenwerkingsprogramma luchtkwaliteit

Bijlage 4 Reactie op zienswijzen

Van het ontwerpbesluit van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: www.overheid.nl op 10 juli 2024.

Tussen 11 juli 2024 en 22 augustus 2022 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt door de [REDACTED] van Van Hoof UG, namens stichting Groen Kempenland te Bladel (kenmerk BER-2020-0777, d.d. 22 juli 2024, ingekomen d.d. 23 juli 2024).

Samengevat betreft het de volgende zienswijzen:

1. Door de rechtbank is geoordeeld dat er een geurbeheersplan moet komen. Volgens bladzijde 36 van de considerans is er een geurbeheersplan bij de aanvraag gevoegd. In de aanvraag staat echter dat het geurbeheersplan pas na verlening van de vergunning zal worden opgesteld, en dan alleen nog als dit door het bevoegd gezag wenselijk wordt geacht. Om tegemoet te komen aan de uitspraak moet dit geurbeheersplan echter vooraf in de vergunning worden vastgelegd.
2. In de nieuwe vergunde situatie blijft de geurnorm uit de gemeentelijke geurverordening in ruime mate overschreden. Het is wenselijk dat in de nieuwe vergunde situatie zoveel als redelijk haalbaar wordt toegewerkt aan het behalen van de norm (10 OU/m³). Daartoe is het wenselijk om gebruik te maken van de mogelijkheid die artikel 7af lid 13 en 14 van het Besluit uitvoering Crisis en herstelwet beiden., door extra geurreducerende maatregelen te verplicht te stellen en lager percentage dan 50% van de geurwinst door geurreducerende maatregelen inzetbaar te maken voor bedrijfsuitbreiding. In ieder geval dient u daartoe een nadere motivering op te stellen.
3. In r.o. 6.4 heeft de rechtbank geoordeeld dat u de afwijking van het Endotoxine toetsingskader 1.0 onvoldoende gemotiveerd heeft en dat onvoldoende de toename van de overschrijding van de normafstand heeft betrokken. Dit vindt de stichting niet terug in de ontwerpbesluit. Omdat het hier gaat om de volksgezondheid is het belangrijk dat hier het voorzorgsbeginsel wordt gehanteerd.

Op 12 augustus 2024 hebben wij per e-mail een reactie op de zienswijzen ontvangen van [REDACTED] van Van Dun Advies BV, namens VOF fokvarkens van de Pas, Bredasedijk 24 te Bergeijk.

Deze reactie kan als volgt worden samengevat:

Ad. 1.

In het besluit is het op de juiste manier geformuleerd. Het geurbeheersplan maakt onderdeel uit van het besluit.

Ad. 2.

Er is geen verplichting om gebruik te maken van de mogelijkheid die de Crisis en herstelwet biedt. Bij de omgevingsvergunning milieu dient strik genomen voldaan te worden aan de Wet milieubeheer en Wet geurhinder en veehouderij.

Ad. 3.

In de uitspraak ging het de rechtbank met name om het feit dat de normafstand werd verhoogd van 127 naar 130 meter. Echter doordat stap 1 uit deze aanvraag is verwijderd is er geen sprake meer van een toename van de normafstand. Deze neemt immers af van 127 naar 114 m (zie ook toelichting milieu en het advies van de ODZOB). In paragraaf 7.4 is door jullie onderbouwd waarom het toch vergund kan worden ondanks dat er sprake is van het niet voldoen aan de normafstand. Dit komt door de afname van emissie.

Overigens heeft de rechtbank ook aangegeven dat zij begrijpt dat het college in de omstandigheid dat de feitelijke fijnstof-immissie afneemt voldoende aanleiding ziet om toch de vergunning te verlenen (alleen had beter gemotiveerd moeten worden waarom afgeweken wordt van het beleid). Volgens mij wordt er nu echter (door het verwijderen van stap 1) niet meer afgeweken van het toetsingskader (er is immers sprake van een afname van de normafstand). Eventuele kan daar dus onderbouwing aan toegevoegd worden; op basis van 'Endotoxinen toetsingskader 1.0' is hiervoor ruimte in het kader van het 'omgevingsbewust handelen' (pagina

17 e.v.). De immissie neemt namelijk zeer flink af op de betreffende woning, dit is opgenomen in onze toelichting milieu.

Over de zienswijzen merken wij het volgende op:

Ad. 1.

Ondanks dat in de aanvraag wordt aangegeven dat op verzoek van het bevoegd gezag een geurbeheersplan zal worden opgesteld, is bij de aanvraag een geurbeheersplan (d.d. 30 oktober 2023) toegevoegd. Deze aanvraag en dus ook het geurbeheersplan maakt onderdeel uit van deze beschikking. Hiermee wordt tegemoet gekomen aan de uitspraak van de rechtbank.

Ad. 2.

Bij de toepassing van artikel 7af, lid 13 en 14 van de Besluit uitvoering Crisis en herstelwet (BuChw) is van belang dat het college beoordelingsruimte heeft. Reeds omdat de gemeente Bergeijk geen beleid heeft ten aanzien van de toepassing van deze bepalingen bij milieubesluiten en evenmin ten aanzien van de toepassing van artikel 7af lid 14 BuChw in ruimere zin, kan in dit geval niet worden toegekomen aan deze bepaling. Artikel 7af lid 16 BuChw bepaalt immers expliciet dat voor de toepassing van (onder andere) lid 14 een uitwerking in beleid is vereist. Deze voorwaarde is vanwege de belangen van de veehouderij (de rechtszekerheid ten aanzien van de in het verleden vergunde rechten) en uit oogpunt van zorgvuldigheid ook begrijpelijk. In de nota van toelichting bij artikel 7af BuChw is dan ook opgemerkt:

5 "Het zestiende lid bepaalt dat het bevoegd gezag in beleidsregels, in een bestemmingsplan met verbrede reikwijdte als bedoeld in artikel 7c of in de geurverordening moet vastleggen op welke wijze invulling zal worden gegeven aan het afwijken van de 50%-regeling, zoals geregeld in het veertiende en vijftiende lid. Dit draagt bij aan de rechtszekerheid en de voorspelbaarheid van het overheidshandelen."

Bovendien is de toepassing van artikel 7af lid 14 BuChw direct gekoppeld aan artikel 3 lid 4 Wgv. Beide bepalingen worden in samenhang toegepast. Het resultaat is toepassing van de (oorspronkelijke) 50/50-regel met een afwijkend percentage. Anders gezegd: artikel 7af lid 14 BuChw heeft geen zelfstandige betekenis.

Ad. 3.

In de oorspronkelijke aanvraag was er sprake van een gefaseerde ontwikkeling van het bedrijf van de vergunde situatie naar fase 1 en vervolgens naar fase 2. In de ontwikkeling van de vergunde situatie naar de bedrijfssituatie in fase 1 was sprake van een toename van de fijn stofemissie. In fase 2 was wel sprake van een afname van de fijn stofemissie ten opzichte van de vergunde situatie. De rechtbank heeft geoordeeld dat in de beschikking onvoldoende was gemotiveerd, waarom van het Endotoxine toetsingskader 1.0 werd afgeweken.

De aanvraag waarop deze beschikking is gebaseerd, is echter aangepast ten opzichte van de oorspronkelijke aanvraag. In de aangepaste aanvraag is de bedrijfssituatie in fase 1 eruit gehaald en is alleen nog maar sprake van een ontwikkeling van het bedrijf van de vergunde situatie naar de bedrijfssituatie in fase 2. In fase 2 neemt de fijn stofemissie ten opzichte van de vergunde situatie af. De aangevraagde situatie is getoetst aan het Endotoxine toetsingskader 1.0, zoals beschreven in de overwegingen in paragraaf 8.4 van deze beschikking. Zoals in de overwegingen vermeld wordt de advieswaarde van de Gezondheidsraad overschreden in zowel de vergunde als de aangevraagde situatie. Er is echter sprake van een afname van de fijn stofemissie waardoor deze overschrijding in de aangevraagde situatie niet groter zal worden. Van belang is dat de immissie afneemt en dat levert een positief effect op voor de volksgezondheid.

