



Baarle-Nassau

Besluit omgevingsvergunning nummer 16zk01869 / UV 20160024/ OLO 2222093

Burgemeester en wethouders van gemeente Baarle-Nassau hebben op 2 maart 2016 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen. De aanvraag is voor het bouwen van een vleesvarkensstal en het vergroten van een biggenstal op het adres Klein Bedaf 3 in Baarle-Nassau. Het perceel is bij het kadaster bekend als gemeente Baarle-Nassau, sectie R, nummer 756.

Besluit

Burgemeester en wethouders van gemeente Baarle-Nassau besluiten, gelet op artikel 2.1, 2.10, 2.12 en 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) de omgevingsvergunning voor het bouwen van een vleesvarkensstal en het vergroten van een biggenstal op het adres Klein Bedaf 3, 5111 PH Baarle-Nassau te verlenen.

De omgevingsvergunning wordt verleend voor de activiteit(en):

- bouwen;
- handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening, artikel 2.12 lid 1 onder a onder 3° Wabo;
- oprichten, veranderen of in werking hebben van een milieu-inrichting.

Voor de documenten, de procedure, de motivatie en de voorwaarden van dit besluit verwijzen wij naar pagina 2 en volgende van dit besluit.

Vergunning verleend te BAARLE-NASSAU op 9 december 2016

Het college van Burgemeester en wethouders van Baarle-Nassau,
de secretaris, de burgemeester,

Ir. J.C. Slagboom

M. de Hoon - Veelturf

Beroepsclausule

Tegen dit besluit en de daaraan verbonden voorwaarden, kan binnen zes weken na bekendmaking beroep worden aangetekend. De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Het indienen van een beroepschrift schorst de werking van het besluit niet. Hebben de aanvrager of derde belanghebbenden er veel belang bij dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden gevraagd. Wanneer een voorlopige voorziening wordt aangevraagd treedt de beschikking pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen. Hoe een voorlopige voorziening kan worden aangevraagd staat omschreven in bijlage 1 van dit besluit: "rechtsmiddelen".

Inhoudsopgave

Documenten, de procedure en de motivering, behorende bij ons besluit van 6 december 2016 op de aanvraag voor omgevingsvergunning met als onderwerp: "het bouwen van een vleesvarkensstal en het vergroten van een biggenstal" op het adres Klein Bedaf 3, 5111 PH in Baarle-Nassau.

	Pag.
Documenten behorende bij dit besluit	3
Nog in te dienen gegevens	4
Procedure (1)	5
– De aanvraag	
– De procedure	
– Bevoegd gezag	
– Volledigheid	
Beoordelingen: verleende activiteiten	
– Bouwen	6
– Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	9
– Oprichten, veranderen of in werking hebben van een inrichting	15
Procedure (2)	
– Ter inzage legging	60
– Besluit	66
Bijlage	
1. Rechtsmiddelen	
2. Algemene uitvoeringsvoorschriften activiteit bouwen	
3. Begrippen	

Documenten welke onderdeel zijn van dit besluit

De volgende documenten zijn gewaarmerkt en maken daarmee onderdeel uit van dit besluit en zijn als zodanig bijgevoegd:

Stuknr.	Registratie datum	Datum poststuk	Inhoud
16ink06021	3-3-2016	2-3-2016	AAN_2016-03-02_Bijlage_01_milieutekening_m01_m02_02-11-2015
16ink06022	3-3-2016	2-3-2016	AAN_2016-03-02_Bijlage_02_omgevingsvergunning_19-10-2015
16ink06032	3-3-2016	2-3-2016	AAN_2016-03-02_Bijlage_03_akoestisch_onderzoek_01-10-2015
16ink06003	3-3-2016	2-3-2016	AAN_2016-03-02_Bijlage_04_mer_aanmeldnotitie_publicatie_start-2016-10826
16ink06006	3-3-2016	2-3-2016	AAN_2016-03-02_Bijlage_05_bestektekening_vleesvarkens_06-10-2015
16ink06007	3-3-2016	2-3-2016	AAN_2016-03-02_Bijlage_05_biggenstal-Bestek_05-03-2015
16ink06009	3-3-2016	2-3-2016	AAN_2016-03-02_Bijlage_06_brandveiligheidsonderzoek_01-10-2015
16ink06012	3-3-2016	2-3-2016	AAN_2016-03-02_Bijlage_07_X240_statistische_berekening
16ink06014	3-3-2016	2-3-2016	AAN_2016-03-02_Bijlage_08_ruimtelijke_onderbouwing_Klein_Bedaf_3_15-07-2015
16ink06016	3-3-2016	2-3-2016	AAN_2016-03-02_Bijlage_09_Flora-Fauna_onderzoek_09-07-2014
16ink06017	3-3-2016	2-3-2016	AAN_2016-03-02_Bijlage_10_besluit_provincie_art_96_ontheffing_10-12-2013
16ink06019	3-3-2016	2-3-2016	AAN_2016-03-02_papierenformulier
16ink06020	3-3-2016	2-3-2016	AAN_2016-03-02_publiceerbaaraanvraag
16ink06328	7-3-2016	3-4-2016	AAN_2016-03-04_aanvulling Bijlage 04 mer beoordelingsbesluit
16ink29369	29-7-2016	29-7-2016	AAN_2016-07-29_Addendum
16ink29364	29-7-2016	29-7-2016	AAN_2016-07-29_Bijlage 05 bestektekening vleesvarkens
16ink29370	29-7-2016	29-7-2016	AAN_2016-07-29_Bijlage 05 biggenstal-Bestekening
16ink29365	29-7-2016	29-7-2016	AAN_2016-07-29_bijlage 2 gegevens inrichting
16ink29366	29-7-2016	29-7-2016	AAN_2016-07-29_Milieutekening blad m01 en m02
16ink29367	29-7-2016	29-7-2016	AAN_2016-07-29_statistische berekening biggenstal
16ink29368	29-7-2016	29-7-2016	AAN_2016-07-29_verzoek verrekening Leges aanvraag
16ink34784	13-9-2016	13-9-2016	AAN_2016-09-13_archeologie onderzoek
16ink34785	13-9-2016	13-9-2016	AAN_2016-09-13_beschikking NBwet
16ink34773	13-9-2016	13-9-2016	AAN_2016-09-13_besluit aanmeldingsnotitie
16ink34787	13-9-2016	13-9-2016	AAN_2016-09-13_besluit provincie art 96 ontheffing_10-12-2013
16ink34780	13-9-2016	13-9-2016	AAN_2016-09-13_bijlage 11 Handreiking
16ink34781	13-9-2016	13-9-2016	AAN_2016-09-13_bijlage 12 geur en fijnstof
16ink34774	13-9-2016	13-9-2016	AAN_2016-09-13_bijlage 3 inzoomactie
16ink34775	13-9-2016	13-9-2016	AAN_2016-09-13_bijlage 9 bodemonderzoek resultaten en conclusie
16ink34776	13-9-2016	13-9-2016	AAN_2016-09-13_Bijlage Flora-Fauna onderzoek
16ink34777	13-9-2016	13-9-2016	AAN_2016-09-13_Definitief Rap
16ink34778	13-9-2016	13-9-2016	AAN_2016-09-13_dieraantallen nieuwe situatie
16ink34783	13-9-2016	13-9-2016	AAN_2016-09-13_landschapinpassingsplan_T005
16ink34779	13-9-2016	13-9-2016	AAN_2016-09-13_rapportage fijn stof_17-03-2015
16ink34782	13-9-2016	13-9-2016	AAN_2016-09-13_Ruimtelijke onderbouwing
16ink36119	23-9-2016	23-9-2016	AAN_2016-09-23_Aanvulling 12 geur en fijnstof
16ink36893	29-9-2016	29-9-2016	AAN_2016-09-29_bijlage 2 gegevens inrichting
16ink38958	12-10-2016	12-10-2016	AAN_2016-10-12_Aanvulling Bijlage 5 Uitbreiding biggenstal
16ink38957	12-10-2016	12-10-2016	AAN_2016-10-12_Aanvulling Bijlage5 bestektekening vleesvarkens
16ink38959	12-10-2016	12-10-2016	AAN_2016-10-12_Aanvulling statistische berekening biggenstal
16ink39283	14-10-2016	13-10-2016	AAN_2016-10-13_Bestektekening vleesvarkens aanvulling
16ink39285	14-10-2016	13-10-2016	AAN_2016-10-13_Brandcompartimentering
16ink39138	13-10-2016	13-10-2016	AAN_2016-10-13_Brief brandveiligheid
16ink39284	14-10-2016	13-10-2016	AAN_2016-10-13_Uitbreiding biggenstal aanvulling

Nog in te dienen gegevens

Uiterlijk 3 weken voor aanvang van de betreffende werkzaamheden moeten de volgende gegevens worden ingediend bij de gemeente Baarle-Nassau, t.a.v. Fysiek Domein, cluster Toezicht (mailen kan naar toezicht@abg.nl):

- nadere gegevens constructieve veiligheid (zie voorwaarde 1 van de activiteit 'bouwen');
- nadere gegevens riolering (zie voorwaarde 2 van de activiteit 'bouwen').

Bij het niet voldoen aan deze verplichting kan handhavend worden opgetreden.

Procedure (1)

De aanvraag

Op 2 maart 2016 heeft Bervoets Bedaf, gevestigd op het adres Klein Bedaf 3 in Baarle-Nassau een omgevingsvergunning aangevraagd voor het bouwen van een vleesvarkensstal en het vergroten van een biggenstal op het adres Klein Bedaf 3, 5111 PH Baarle-Nassau.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig de uitgebreide procedure, zoals bepaald in artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Bevoegd gezag

Gelet op de projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle relevante aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Volledigheid

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moeten worden gesteld om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op volledigheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager is op 7 juli 2016 in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. We hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 29 juli 2016. Hierdoor is de wettelijke procedure verlengd met 22 dagen.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag alsmede de latere aanvulling daarop voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook volledig en in behandeling genomen.

Beoordelingen: verleende activiteiten

Activiteit: BOUWEN

Het bouwen en/of verbouwen van een bouwwerk (artikel 2.10 Wabo).

Een omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien het bouwen niet voldoet aan het Bouwbesluit, de gemeentelijke bouwverordening, redelijke eisen van welstand en het bestemmingsplan. Omgekeerd betekent dit, dat als de activiteit voldoet aan deze wet- en regelgeving dat de activiteit bouwen moet worden verleend.

Het bouwplan voldoet aan redelijke eisen van welstand

Het project valt in het welstandsvrij gebied.

Het bouwplan voldoet aan het Bouwbesluit en de gemeentelijke bouwverordening

Bij de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

Bouwbesluit 2012 - (sub)gebruiksfunctie(s)

Gebruiksfunctie: industriefunctie

Bouwbesluit 2012 – niveau nieuwbouw en niveau verbouw

Van verbouw is sprake bij het geheel of gedeeltelijk vernieuwen of veranderen of het vergroten van een bestaand bouwwerk. De voorschriften voor verbouw zijn gelijk aan de voorschriften voor nieuwbouw, tenzij dit in de desbetreffende afdeling voor een voorschrift anders is aangegeven.

Afhankelijk van het genoemde voorschrift kan het 'Verbouwniveau' leiden tot het 'Rechtens verkregen niveau' of het 'Niveau bestaande bouw'.

Conclusie

Het is voldoende aannemelijk gemaakt dat het bouwplan voldoet onder het stellen van voorwaarden aan de voorschriften uit het Bouwbesluit en de gemeentelijke bouwverordening.

Conclusie

De activiteit 'bouwen' die onderdeel uitmaakt van de aanvraag omgevingsvergunning voor het bouwen van een vleesvarkensstal en het vergroten van een biggenstal op het adres Klein Bedaf 3, 5111 PH Baarle-Nassau, voldoet onder het stellen van voorwaarden aan de wet- en regelgeving en kan daarom worden verleend.

Voorwaarden

De voorwaarden die van toepassing zijn, en waar tijdens de uitvoering van de werkzaamheden rekening mee gehouden moet worden:

1. Constructieve veiligheid

Ter beoordeling van de constructieve veiligheid moeten nadere gegevens worden ingediend. Met het uitvoeren mag niet worden begonnen voordat die gegevens zijn goedgekeurd. Het betreft de volgende gegevens/opmerkingen:

Voor aanvang werkzaamheden:

- a) de draagkracht van de bodem na ontgraven moet worden gecontroleerd met de in de berekening aangehouden uitgangspunten d.m.v. bijvoorbeeld handsonderingen.
- B) grondslag in het werk controleren en waar nodig grondverbetering toepassen. Er moet minimaal een vaste laag van 1.500 mm aanwezig zijn. Controle dient te gebeuren met een handsondeerapparaat, waarde > 4 MPa.

In bouwfase (drie weken voor aanvang van de desbetreffende werkzaamheden):

- b) constructieve berekeningen en tekeningen welke geen onderdeel uitmaken van de aanvraag (zoals bijvoorbeeld vloeren, trappen, dakplaten, etc.).

2. Riolering

Voorwaarden rioolaansluiting particulier/bedrijf (buiten de bouwde kom) op de drukriolering:

Algemeen:

- Het leidinggedeelte vanaf de erfscheiding tot en met de hoofdriolering wordt door de gemeente aangelegd. Afhankelijk van de locatie en het aanwezige rioolsysteem brengt de gemeente u hiervoor aansluitkosten in rekening. Het onderhoud van dit deel van de aansluiting gebeurt door en is voor rekening van de gemeente.
- Voor alle informatie over het aanwezige rioleringssysteem en de ligging van de hoofdriolering met uitleggers kunt u contact opnemen met Gerard Vrolijk, Fysiek Domein, cluster Leefomgeving, te bereiken op telefoonnummer 088-3821059 of per e-mail gerardvrolijk@abg.nl
- Voor alle vragen met betrekking tot gemeentelijke werkzaamheden voor de aanleg van de rioolaansluiting in openbaar gebied kunt u contact opnemen met Ad van der Veeken, Fysiek Domein, cluster Buitendienst, te bereiken op telefoonnummer 088-3821231 of per e-mail advanderveeken@abg.nl. Neem minimaal 6 weken voor de gewenste aansluitdatum contact op.

Voorwaarden:

- a) Ieder pand buiten de bebouwde kom (voor zover gelegen binnen 40 meter van de openbare riolering) moet zijn aangesloten op de aanwezige riolering;
- b) Op de drukriolering mag alleen vuilwater worden aangesloten;
- c) U legt de riolering van het bedrijf tot aan de eigendomsgrens. De kleur van het particuliere riool ter plaatse van het aansluitpunt is bruin;
- d) De aansluiting wordt op gemeentegrond door de gemeente uitgevoerd en vindt pas plaats als het aan te sluiten particulier riool tot het aansluitpunt aanwezig is;
- e) De diameter van de particuliere (PVC) aansluitleiding bedraagt Ø 125mm;
- f) Het particuliere riool moet zodanig worden aangebracht, dat de buis op de erfgrans een gronddekking heeft van 70 cm;
- g) De aanvrager zorgt zelf voor de afvoer van het hemelwater (bij voorkeur naar nabijgelegen oppervlaktewater of het infiltreren in de bodem);
- h) De kosten voor de rioolaansluiting(en) worden bij u in rekening gebracht op basis van de werkelijke kosten (nacalculatie). Na het aansluiten ontvangt u de rekening.

3. Beperking van het ontwikkelen van brand en rook

Artikel 2.73 lid 2

In afwijking van het eerste lid wordt bij het geheel of gedeeltelijk vernieuwen of veranderen of vergroten van een bouwwerk bij toepassing van artikel 2.67, eerste lid, niet uitgegaan van het rehtens verkregen niveau.

Dit betekent dat bij een vergroting van een brandcompartiment, alle grenswaarden van afdeling 2.9 van het Bouwbesluit 2012 voor het gehele brandcompartiment van toepassing zijn. Van alle gebruikte en toe te passen materialen moeten certificaten overlegd kunnen worden om aan te tonen dat hieraan wordt voldaan.

4. Bestrijden van brand

Artikel 6.30 lid 1, 3 en 4

Op een afstand van ten hoogste 40 meter vanaf de ingang van het bouwwerk moet een toereikende bluswatervoorziening aanwezig zijn, welke onbeperkt toegankelijk moet zijn voor bluswerkzaamheden.

De bluswatervoorziening moet een capaciteit hebben van tenminste 90 m³ per uur.

In overleg met de heer Van Wanrooij van de afdeling Operationele Voorbereiding van de brandweer bereikbaar op 0416-724173, dient afgestemd te worden of waar er een extra bluswatervoorziening geplaatst dient te worden, en aan welke technische uitvoering moet worden voldaan.

Activiteit: HANDELEN IN STRIJD MET REGELS RUIMTELIJKE ORDENING

Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of provincie of een voorbereidingsbesluit (artikel 2.12 lid 1 onder a onder 3° Wabo).

De activiteit 'handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening' welke onderdeel uitmaakt van een aanvraag voor omgevingsvergunning, moet worden geweigerd indien het project niet voldoet aan de beheersverordening, algemene ruimtelijke regels die door de provincie of het Rijk zijn gesteld, het exploitatieplan of als er geen goede ruimtelijke onderbouwing is.

De aanvraag voldoet niet aan de voorschriften van het bestemmingsplan

In het bestemmingsplan "Buitengebied 1990 (partiële herziening 1994)" is het perceel bestemd tot "Primair agrarisch gebied" met gedeeltelijk de aanduiding 'agrarisch bouwvlak'. Daarnaast geldt gedeeltelijk de beheersverordening "Buitengebied Ulicoten-Noord en Baarle-Nassau-Oost". In de beheersverordening is het bestemmingsplan "Buitengebied 1990 (part. herz. 1994)" van toepassing verklaard.

In de voorschriften van het bestemmingsplan "Buitengebied 1990 (part. herz. 1994)" staat onder andere dat:

1. op de tot "Agrarisch gebied" bestemde gronden binnen de aanduiding 'agrarisch bouwvlak' bouwwerken ten behoeve van een agrarisch bedrijf mogen worden gebouwd;

Het plan is met deze voorschriften in strijd omdat:

1. het bouwplan buiten de aanduiding 'agrarisch bouwvlak' is gelegen. Tevens wordt de maximaal toegestane goot- en bouwhoogte overschreden.

De aanvraag voldoet niet aan de regels van het bestemmingsplan.

Juridisch kader verlenen omgevingsvergunning

Een aanvraag omgevingsvergunning moet worden geweigerd als een bouwwerk in strijd is met het bestemmingsplan, tenzij er een afwijking kan worden verleend. Het bestemmingsplan biedt geen mogelijkheid om af te wijken. Ook op basis van artikel 2.12 lid 1 onder a onder 2° van de Wabo en artikel 4 van Bijlage II van het Besluit omgevingsrecht bestaat deze mogelijkheid niet. Afwijken van het bestemmingsplan is in dit geval uitsluitend mogelijk op basis van artikel 2.12 eerste lid onder a en onder 3° Wabo (projectafwijkingbesluit) en wanneer er sprake is van een goede ruimtelijke ordening. Het afwijken van het bestemmingsplan is een mogelijkheid en geen verplichting. Wij maken van deze mogelijkheid gebruik.

Overwegingen om af te wijken van de regels

Het volgende is overwogen bij het nemen van het besluit:

- Het bouwplan ligt (deels) in het bestemmingsplan "Buitengebied 1990 (part. herz. 1994)" en (deels) in de beheersverordening "Buitengebied Ulicoten-Noord en Baarle-Nassau-Oost" en is niet in overeenstemming met de betreffende voorschriften (zie boven);
- De initiatiefnemer heeft een ruimtelijke onderbouwing op laten stellen waaruit blijkt dat het initiatief ruimtelijk passend is, op grond waarvan wij besloten hebben medewerking te verlenen aan de planologische afwijking;
- Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben 10 december 2013 een ontheffing ex artikel 9.6 Verordening ruimte 2011 verleend;

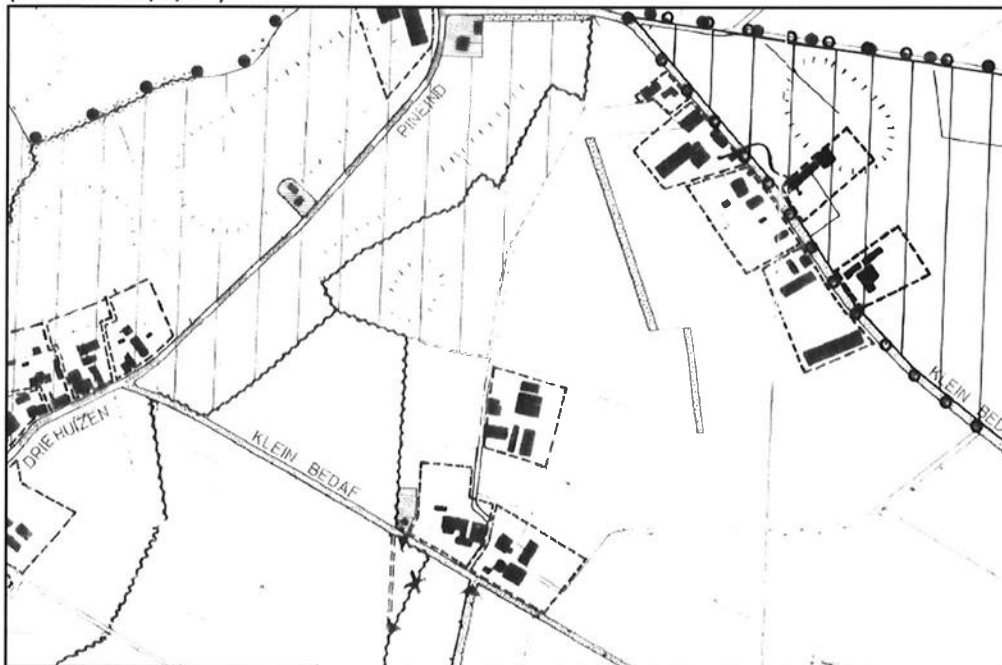
- Er wordt voldaan aan de voorwaarden gesteld in de ontheffing Verordening ruimte waaronder een landschappelijke inpassing van 20% van het bouwvlak;
- Het plan past binnen de categorieën waarvoor de gemeenteraad bij voorbaat een verklaring van geen bedenkingen, zoals bedoeld in artikel 2.27 van de Wabo heeft afgegeven
- Er is op 13 december 2016 een anterieure overeenkomst gesloten waarmee het kostenverhaal anderszins is verzekerd op grond waarvan geen exploitatieplan hoeft te worden opgesteld;
- In de anterieure overeenkomst zijn bepalingen opgenomen ten aanzien van de afwikkeling van planschadeclaims, teneinde te zorgen dat deze claims niet ten last van de gemeenschap komen;
- De landschappelijke inpassing is tevens verzekerd in de anterieure overeenkomst;
- De aanwezige archeologische waarden zijn in beeld gebracht en (deels) opgegraven. De opgegraven waarden zullen ex situ behouden blijven. Het plangebied is vrijgegeven voor de gevraagde ontwikkeling.

Op grond van bovenstaande overwegingen wordt de vergunning voor de activiteit handelen in strijd met ruimtelijke ordening verleend.

Aanvullend

Er is sprake van een omgevingsvergunning voor het buitenplans afwijken van het vigerende bestemmingsplan Buitengebied 1990 (part. herz. 1994) en de beheersverordening, die het gebruik van de direct tegen het agrarisch bouwvlak aan gelegen gronden als agrarisch bouwvlak mogelijk maakt. Er is derhalve geen sprake van een gewijzigde bestemming, maar van een omgevingsvergunning die toestaat de gronden te gebruiken op een andere wijze dan het vigerende bestemmingsplan voorschrijft.

In het vigerende bestemmingsplan Buitengebied 1990 (partiële herziening 1994) heeft de locatie de bestemming agrarisch gebied. Even is het bestemmingsplan LOG Oostflank geldend geweest (van 21-11-2011 tot 4-12-2013), maar dat bestemmingsplan is vernietigd bij uitspraak Raad van State (201201752/1/R3).



bestemmingsplan Buitengebied 1990

Het bouwvlak in het bestemmingsplan Buitengebied 1990 (/1994) maakt de bouw van de beoogde stallen niet mogelijk. Artikel 5.A, lid 1 van de planregels geeft aan dat binnen de aanduiding "agrarisch bouwvlak" bouwwerken ten behoeve van een agrarisch bedrijf mogen worden gebouwd, met dien verstande dat:

- a. de goothoogte van de gebouwen maximaal 5,50 m. bedraagt en de hoogte maximaal 8 m.;
- b. de hoogte van bouwwerken, geen gebouw zijnde, maximaal 12m. bedraagt en er maximaal één windturbine mag worden gebouwd;
- c. de bouwwerken, voorzien van een dak, met een kap afgedekt worden, waarvan de dakhelling minimaal 12° en maximaal 45° bedraagt;
- d. ...
- e. ...

Vervolgens geeft lid 4. a. aan dat burgemeester en wethouders vrijstelling kunnen verlenen voor wat betreft de goothoogte tot maximaal 6,50 m. en de bouwhoogte tot maximaal 10 m.

Het perceel is in het inmiddels vernietigde bestemmingsplan "LOG Oostflank" tijdelijk voorzien geweest van de bestemmingen "Agrarisch-Agrarisch bedrijf" en voor een deel van het perceel de dubbelbestemming "Waarde-Archeologie 1". Tevens gelden voor het perceel de volgende functieaanduidingen: 'Gebiedsaanduiding 'Wro/zone wijzigingsgebied uitbreiding intensieve veehouderij', 'intensieve veehouderij' en 'bedrijfswoning'.

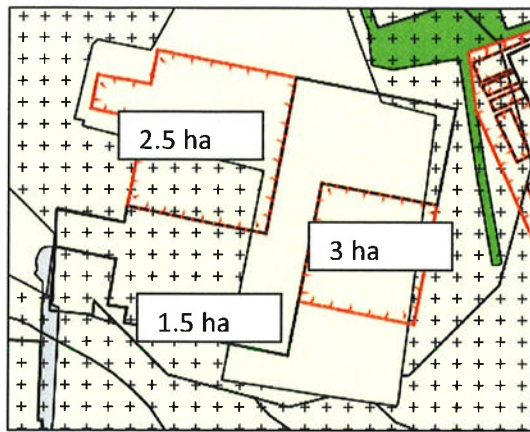
Op basis van de agrarische bestemming zijn de gronden bestemd voor een agrarisch bedrijf. Binnen deze bestemming mogen uitsluitend bouwwerken ten behoeve van de bestemming worden gebouwd.

Artikel 4 "Agrarisch-agrarisch bedrijf" bepaald verder voor bedrijfsgebouwen dat:

- a. de goothoogte niet meer mag bedragen dan 6 m;
- b. de bouwhoogte niet meer mag bedragen dan 10 m;
- c. de dakhelling niet minder dan 12 graden en niet meer dan 45 graden mag bedragen;
- d. ...
- e. ...

Binnen gronden met de dubbelbestemming "Waarde - Archeologie 1" mogen geen bouwwerken worden gebouwd tenzij:

- (1) het bouwen gepaard gaat met bodemingrepen van niet meer dan 150 m²;
- (2) het bouwen gepaard gaat met bodemingrepen van meer dan 150 m² en minder dan 40 cm. diep onder het bestaande maaiveld of;
- (3) door middel van archeologisch onderzoek is aangetoond dat ter plaatse geen archeologische waarden aanwezig zijn of;
- (4) het bouwwerk wordt gerealiseerd binnen een bestaand bouwvlak danwel betrekking heeft op vervanging van bestaande bouwwerken, waarbij de oppervlakte niet wordt uitgebreid en de bestaande fundering wordt benut.



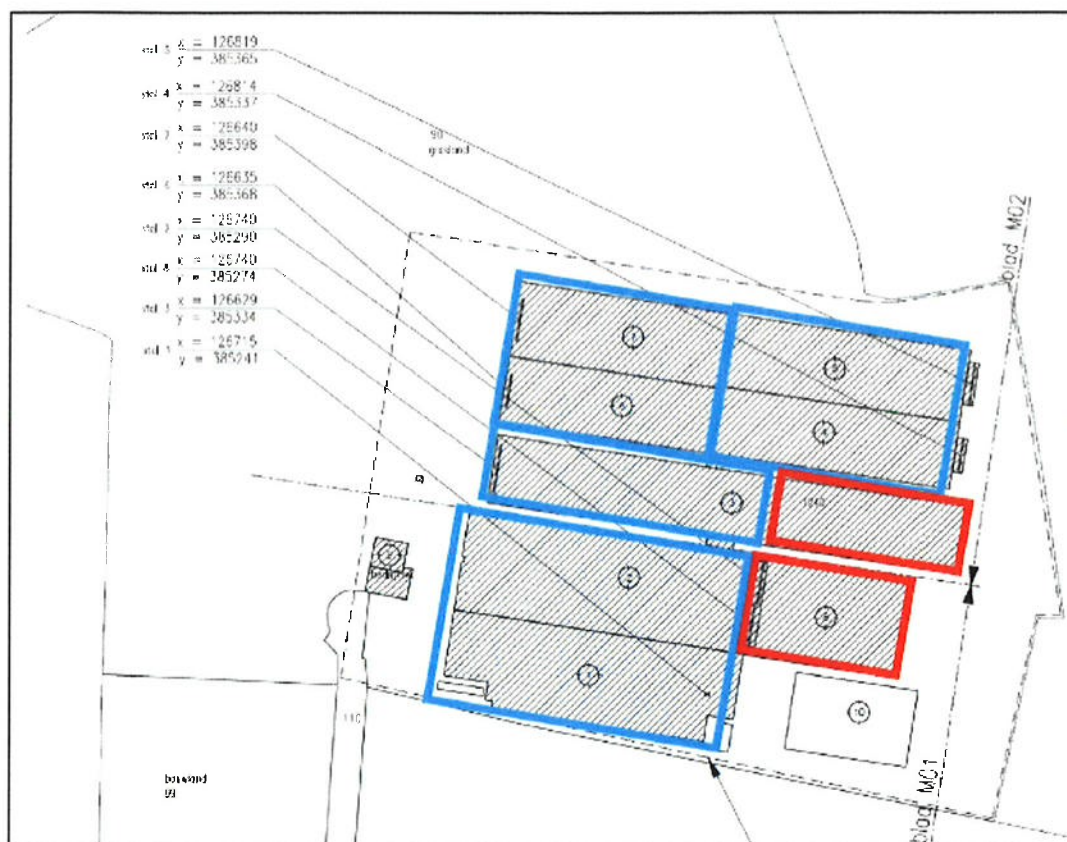
bestemmingsplan LOG Oostflank vs02

In het bestemmingsplan "LOG Oostflank" was voor het plangebied een wijzigingsbevoegdheid uitbreiding IV opgenomen voor maximaal 3 ha (incl. landschappelijke inpassing). Deze wijzigingsbevoegdheid is nooit in werking getreden vanwege een reactieve aanwijzing door de provincie. Conform de verleende vergunning ontheffing ex artikel 9.6 VR zal het bouwblok 3 hectare worden.

Om de bouwblokvergroting tot 3 hectare mogelijk te maken is in overleg met de gemeente besloten om de gewenste vergroting planologisch te vertalen middels een Wabo-projectafwijkingsbesluit.

Om in de toekomst te kunnen voorzien in een rendabele bedrijfsvoering heeft initiatiefnemer in de ruimtelijke onderbouwing bij de aanvraag aangegeven zijn bedrijfsvoering uit te breiden door het verlengen van een biggenstal en het oprichten van een nieuwe vleesvarkensstal. Deze stallen, worden voorzien van een luchtwasser van 85% reductie (voldoet aan staleisen uit provinciale verordening stikstof).

Om ruimte te bieden aan deze uitbreiding en te kunnen voorzien in voldoende landschappelijke inpassing is de gevraagde vergroting van het bouwvlak tot 3 hectare noodzakelijk. Hiervan wordt volgens het plan maximaal 80% bebouwd. Van het bouwvlak is 20% beoogd als ruimte voor landschappelijke inpassing.



— = bestaande bebouwing

— = gewenste uitbreiding

Situatietekening voorgenomen situatie

Bij de beoordeling is afgewogen in hoeverre van welke voorschriften wordt afgeweken. Behoudens dat buiten het bouwvlak wordt gebouwd, waar deze vergunning op ziet, wordt voldaan aan de in het bestemmingsplan "Buitengebied 1990 (/1994)" opgenomen planvoorschriften en maatvoeringen. Enkel de hoogte van 8 m wordt overschreden. Het bouwplan gaat namelijk uit van een bouwhoogte van 9.568 m (vleesvarkensstal). Deze hoogte pas echter ruim binnen de vrijstellingsmogelijkheid uit het bestemmingsplan en voldoet daarnaast aan de maatvoering uit het (vernietigde) bestemmingsplan "LOG Oostflank". Tot slot wordt opgemerkt dat de bestaande stallen 3 en 4 reeds een hoogte kennen van 9.126 m en daarmee tevens afwijken van de maximale bouwhoogte van 8 m. Ook voor deze reeds vergunde stallen is afgeweken van het bestemmingsplan. Concluderend kan gesteld worden dat de bouwhoogte ruimtelijke passend is.

Conclusie

Gezien het voorgaande kan de activiteit 'handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening', die onderdeel uitmaakt van de aanvraag omgevingsvergunning voor het bouwen van een vleesvarkensstal en het vergroten van een biggenstal op het adres Klein Bedaf 3, 5111 PH Baarle-Nassau, onder het stellen van voorwaarden worden verleend.

Voorwaarden

De voorwaarden die van toepassing zijn, en waar rekening mee gehouden moet worden zijn:

- De uitvoering van de in de anterieure overeenkomst bepaalde tegenprestatie in het kader van de kwaliteitsverbetering van het landschap (inclusief de 20% landschappelijke inpassing) dient conform de overeenkomst voorafgaand aan of gelijktijdig met de verwezenlijking van de ruimtelijke ontwikkeling, doch uiterlijk 1 jaar na voltooiing van de bouw ten behoeve van de ruimtelijke ontwikkeling, te zijn gerealiseerd, en vervolgens, zowel kwantitatief als kwalitatief, in stand te worden gehouden.

Activiteit: OPRICHTEN, VERANDEREN OF IN WERKING HEBBEN VAN EEN INRICHTING

Het oprichten, veranderen of in werking hebben van een milieu-inrichting (artikel 2.14 Wabo)

Een omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit het oprichten, veranderen of in werking hebben van een milieu-inrichting niet voldoet aan de Wet milieubeheer. Omgekeerd betekent dit, dat als de activiteit voldoet aan deze Wet milieubeheer dat de activiteit moet worden verleend.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN**Projectbeschrijving**

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: veranderen van een varkenshouderij. In de nieuwe situatie verandert de aard van de activiteiten voor wat betreft het houden van varkens niet, maar het aantal dieren neemt toe. Initiatiefnemer beoogt twee stallen te verlengen (staldeel 3 voor de huisvesting van 7.425 gespeende biggen en de nieuwe stal 8 voor de huisvesting van 2.520 vleesvarkens). Tevens wordt er binnen de bestaande stallen geschoven met dieren (zie hierna in Tabellen 1A en 2A). In de beoogde situatie zal het bedrijf plaats gaan bieden aan 16.608 gespeende biggen, 672 kraamzeugen, 2.074 guste/dragende zeugen, 240 opfokzeugen, 9.536 vleesvarkens en 2 dekberen. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten: het veranderen van een inrichting.

De inrichting beschikt over een vergunning ex art. 16 en/of 19d in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nb-wet), welke op 1 februari 2012 is aangevraagd en op 16 december 2015 door Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant is verleend.

De vergunning heeft betrekking op een inrichting die valt onder artikel 2.1 van het Besluit omgevingsrecht (verder: Bor). De inrichting is daarom vergunningplichtig.

Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
revisievergunning	16-12-2014	UV 20120085	Veranderen van een varkenshouderij
veranderingsvergunning	28-06-2016		De aanleg van een mestbassin (folie)

Bevoegd gezag

De aanvraag heeft op basis van artikel 2.1 van het Bor, in samenhang met de onderdelen B en C van bijlage 1 bij het Bor, betrekking op een vergunningplichtige inrichting. Binnen de inrichting:

- is sprake van het opslaan van dierlijke meststoffen die verpompbaar zijn in een of meer mestbassins met een gezamenlijke oppervlakte van groter dan 750 m² of een gezamenlijke inhoud van groter dan 2.500 m³ (categorie 7.5);
- worden meer dan 2.000 vleesvarkens en meer dan 750 zeugen gehouden (artikel 2.1, tweede lid, van het Bor).

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Baarle-Nassau zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4, lid 1, van de Wabo. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 7.1 en categorie 8.3 van het Bor.

Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

Procedure (uitgebreid) en zienswijze

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 kennis gegeven van de aanvraag.

Verklaring van geen bedenkingen

In de Nb-wet is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en/of beschermde natuurmonument en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert. Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Nb-wet (Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant) met het verzoek om 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 natuurmonumenten.

Het vragen van een vvgb is niet nodig (aanhaken is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Nb-wet is verkregen (Nb-wetvergunning is verleend) of gevraagd op het tijdstip waarop de aanvraag voor een omgevingsvergunning is aangevraagd. Voor het voorgenomen project is op 16 december 2015 een Nb-wetvergunning verleend. Deze aanvraag voor een Nb-wetvergunning was al ingediend voordat de aanvraag voor een omgevingsvergunning is ingediend. De Nb-wet haakt in dit geval niet aan bij de Wabo. Het vragen van een Vvgb is niet van toepassing.

Activiteitenbesluit milieubeheer

De inrichting is op basis van artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer een inrichting type C. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit dit besluit en de bijbehorende ministeriële regeling rechtstreeks van toepassing zijn. In de vergunning zijn alleen voorschriften voor aspecten en activiteiten opgenomen die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling.

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 afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen voor het wegverkeer;
- het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen en werktuigen;
- opslag van dieselolie in een bovengrondse tank;
- het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven;
- toepassing van emissiearme (huisvestings)systemen, waaronder een luchtwassysteem.

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling:

- paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodem beschermende voorziening;
- paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
- paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- paragraaf 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven, met uitzondering van de artikelen 3.113 tot en met 3.121;
- hoofdstuk 1, afdelingen 2.1, 2.2 en 2.10 van hoofdstuk 2 en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen), voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen en afdelingen 2.3 en 2.4 met betrekking tot de gehele inrichting.

De aanvraag om een omgevingsvergunning is voor deze activiteiten aangemerkt als de melding op grond van het Activiteitenbesluit. Bij de overwegingen milieu is nader ingegaan op de concrete inhoud van de paragrafen uit het Activiteitenbesluit die van toepassing zijn.

Door de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen in de vergunning uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden opgenomen. Ten gevolge van de verlenging van één van de twee stallen dient de dieselopslagtank verplaatst te worden. Omdat daarbij sprake is van een bodembedreigende activiteit op een nieuwe locatie binnen de inrichting hebben wij op grond van artikel 2.11, tweede lid van het Activiteitenbesluit wij maatwerkvoorschriften opgenomen voor het uitvoeren van een nulsituatiebodemonderzoek ter plaatse van de nieuwe locatie van de dieselopslagtank. Deze maatwerkvoorschriften hebben wij opgenomen in hoofdstuk 3.

MER-beoordeling

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op de realisatie (oprichting, uitbreiding of wijziging) van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren met 16.608 dierplaatsen voor gespeende biggen, 2.074 plaatsen voor guste/dragende zeugen en 240 plaatsen voor opfokzeugen. Ten opzichte van de onderliggende vergunning betekent dit een toename van 6.300 gespeende biggen, alsmede van 614 guste/dragende zeugen en van 240 opfokzeugen (in totaal dus met 854 zeugen). Dit leidt tot een overschrijding van de drempelwaarden van onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. De drempelwaarden zijn in dit geval 3.750 gespeende biggen en 750 zeugen. Dit betekent dat een milieueffectrapport moet worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Naar aanleiding van de daartoe in maart 2015 ingediende m.e.r.-aanmeldings-notitie is bij besluit van 16 februari 2016 vastgesteld dat het niet noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN**Milieu****1. Inrichting****1.1. Inleiding**

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting of mijnbouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, aanhef en onder e, van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2. Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1, onder a, van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1, onder b, van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1, onder c, van de Wabo in acht genomen.

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

2. Agrarische activiteiten**2.1. Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund**

Voor de inrichting is op 16 december 2014 een omgevingsvergunning (revisie) verleend voor het veranderen en in werking hebben van een varkenshouderij. Verder is op 28 juni 2016 een omgevingsvergunning verleend voor het veranderen van een varkenshouderij.

In tabel 1A en 1B 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 1A: geldende vergunning.

Stal nr	RAV code	Diercategorie, huisvestingssysteem	Aantal dieren	NH ₃ emissie factor (kg/dierplaats/jr)
1	A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	18	4,4
3	D 3.2.7.2.1	Vleesvarkens, emitterend mestopp.max. 0,18 m2	3.436	1,5
4	D 1.1.12.2 + D 1.1.15.4	Gespeende biggen, , gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, opfokhok met schuine putwand, emitterend mestopp. groter dan 0,07 m2 per big, maar kleiner dan 0,10 m2 en in kleine groepen, tot 30 biggen, gehuisvest	3.108	0,0315*

4	D 3.2.7.2.1 + D 3.2.15.4	Vleesvarkens, met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal, emitterend mestopp.max. 0,18 m2 per varken, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (75% geur emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	1.176	0,225**
4	D 3.2.15.4	Vleesvarkens, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (75% geur emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	392	0,45
4	D 3.2.7.2.1	Vleesvarkens, met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal, emitterend mestopp.max.0,18 m2 per varken	1.568	1,5
5	D 1.1.15.4	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	1.800	0,10
6	D 3.2.15.4	Vleesvarkens, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	460	0,45
6	D 1.2.17.4	Kraamzeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	280	1,3
6	D 1.3.12.4	Guste/dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissie-reductie met watergordijn en biologische wasser	90	0,63
7	D 1.3.12.4	Guste/dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissie-reductie met watergordijn en biologische wasser	864	0,63
7	D 2.4.4	Dekberen, 7 mnd.en ouder, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissie-reductie met watergordijn en biologische wasser	2	0,83
7	D 3.2.15.4	Vleesvarkens, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	192	0,45

8	D 1.1.15.4	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	5.400	0,10
9	D 1.2.17.4	Kraamzeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	392	1,3
2	D 1.3.12.4	Guste/dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissie-reductie met watergordijn en biologische wasser	506	0,63
2	D 3.2.15.4	Vleesvarkens, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	576	0,45

*) In stal 4 (en in Tabel 2A in stal 2) is sprake van een dubbel Groen Label. Voor biggen geldt op basis van schuine putwand enz. een ammoniakemissiefactor van 0,21 kg. Met een reductie van 85% resteert een emissie van 0,0315 kg per dierplaats per jaar.

**) idem voor de 1.176 vleesvarkens in stal 4 (Tabel 1A) en voor de 2.940 vleesvarkens in stal 2 (Tabel 2A): 85% reductie van 1,5 kg = 0,225 kg per dier per jaar.

Tabel 1B

Stal nr	Totaal NH ₃ emissie (kg/jr)	Geuremissiefactor (aantal dieren/ou _E /s)	Totaal geuremissie(ou _E /s)	Fijn stofemissiefactor(gram PM ₁₀ /dierplaats/jr)	Totaal fijn stofemissie (gram PM ₁₀ /jr)
1	79,2	0	0,0	38	684
3	5.154,0	17,9	61.504,4	153	525.708
4	97,9	1,4	4.351,2	15	46.620
4	264,4	4,5	5.292,0	31	36.456
4	176,4	5,8	2.273,6	31	12.152
4	2.352,0	17,9	28.067,2	153	239.904
5	180,0	2,0	3.600,0	15	27.000
6	207,0	5,8	2.668,0	31	14.260
6	364,0	7,0	1.960,0	32	8.960
6	56,7	4,7	423,0	35	3.150
7	544,32	4,7	4.060,8	35	30.240
7	1,66	4,7	9,4	36	72
7	86,4	5,8	1.113,6	31	5.952
8	540,0	2,0	10.800,0	15	81.000
9	509,6	7,0	2.744,0	32	12.544
2	318,78	4,7	2.378,2	35	17.710
2	259,2	5,8	3.340,8	31	17.856
	11.191,56		134.586,2		1.080.268

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 2A en 2B weergegeven. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 2A: aangevraagde vergunning.

Stal nr	RAV code	Diercategorie, huisvestingssysteem	Aantal dieren	NH ₃ emissie factor (kg/dierplaats/jr)
1	D 3.2.7.2.1	Vleesvarkens, emitterend mestopp.max. 0,18 m2	3.416	1,5
2	D 1.1.12.2 + D 1.1.15.4	Gespeende biggen, , gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, opfokhok met schuine putwand, emitterend mestopp. groter dan 0,07 m2 per big, maar kleiner dan 0,10 m2 en in kleine groepen, tot 30 biggen, gehuisvest	3.108	0,0315*
2	D 3.2.7.2.1 + D 3.2.15.4	Vleesvarkens, met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal, emitterend mestopp.max. 0,18 m2 per varken, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (75% geur emissie-reductie) met watergordijn en biologische wasser	2.940	0,225**
2	D 3.2.15.4	Vleesvarkens, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	420	0,45
3	D 1.1.15.4	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	13.500	0,10
4	D 3.2.15.4	Vleesvarkens, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	240	0,45
4	D 3.2.15.4	Fokzeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	240	0,45
4	D 1.2.17.4	Kraamzeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	280	1,3
4	D 1.3.12.4	Guste/dragende zeugen, gecombineerd luchtwas-systeem 85% emissiereductie. 75% geur emissie-reductie met watergordijn en biologische wasser	90	0,63

5	D 1.3.12.4.	Guste/dragende zeugen, gecombineerd luchtwas-systeem 85% emissiereductie. 75% geur emissie-reductie met watergordijn en biologische wasser	1.016	0,63
5	D 2.4.4	Dekberen, 7 mnd.en ouder, gecombineerd luchtwas-systeem 85% emissiereductie. 75% geur emissie-reductie met watergordijn en biologische wasser	2	0,83
6	D 1.2.17.4	Kraamzeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	392	1,3
7	D 1.3.12.4	Guste/dragende zeugen, gecombineerd luchtwas-systeem 85% emissiereductie. 75% geur emissie-reductie met watergordijn en biologische wasser	968	0,63
8	D 3.2.15.4	Vleesvarkens, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	2.520	0,45

Tabel 2B

Stal nr	Totaal NH ₃ emissie (kg/jr)	Geuremissiefactor (aantal dieren/ou _E /s)	Totaal geuremissie(ou _E /s)	Fijn stofemissiefactor(gram PM ₁₀ /dierplaats/jr)	Totaal fijn stofemissie (gram PM ₁₀ /jr)
1	5.124,0	17,9	61.146,4	153	522.648
2	97,9	1,4	4.351,2	15	46.620
2	661,5	4,5	13.230,0	31	91.140
2	189,0	5,8	2.436,0	31	13.020
3	1.350,0	2,0	27.000,0	15	202.500
4	108,0	5,8	1.392,0	31	7.440
4	108,0	5,8	1.392,0	31	7.440
4	364,0	7,0	1.960,0	32	8.960
4	56,7	4,7	423,0	35	3.150
5	640,08	4,7	4.775,2	35	35.560
5	1,66	4,7	9,4	36	72
6	509,6	7,0	2.744,0	32	12.544
7	609,84	4,7	4.549,6	35	33.880
8	1.134,0	5,8	14.616,0	31	78.120
	10.954,28		140.024,8		1.063.094

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 die stallen moet overeenkomen met de beschrijving van dat huisvestingssysteem. Dit is opgenomen in artikel 3.123 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Op basis van de gegevens bij de aanvraag is vastgesteld welke huisvestingssystemen in de aanvraag zijn opgenomen. Deze systemen zijn vermeld in tabel 30.2 van de bij de aanvraag overgelegde Bijlage 2. Voor de berekening van de emissies uit de dierenverblijven kan terecht van de in deze tabel opgenomen emissiefactoren worden uitgegaan.

Doordat artikel 3.123 een rechtstreekse werking heeft zijn voor dit onderdeel geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

2.4. BBT Algemeen

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 ministeriele 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 bestaande BREFs. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (BAT hoofdstuk), 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.

2.5. 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,
- 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 inrichting met 9.536 plaatsen voor vleesvarkens en 2.986 plaatsen voor zeugen (incl. 240 opfokzeugen). Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 2.000 plaatsen voor vleesvarkens alsmede 750 plaatsen voor zeugen overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een IPPC-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht waarin de RIE is geïmplementeerd.

2.6. BBT-documenten

Bij het nemen van deze beschikking hebben wij rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies:

Categorie in bijlage 1 RIE	Primair relevante BBT-conclusies/BREF	Tevens van belang zijnde BBT-conclusies/BREF
Intensieve varkenshouderij met meer dan 2.000 en meer dan 750}} plaatsen voor mestvarkens en zeugen	BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij (BREF IV)	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 (Mor) aangewezen informatiedocumenten over BBT:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), 2012;
- Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij, juni 2007;
- Oplegnotitie BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij, juli 2007;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, december 2011.

Verder is in dit hoofdstuk specifiek ingegaan op de BBT-conclusies.

2.7. BBT-conclusies

BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij

De BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij bevat de volgende aspecten:

- Goede landbouwpraktijken in de intensieve varkens- en pluimveehouderij

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, maar ook logboeken en noodplannen.

Hiervoor gelden de registratie voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit en deze vergunning. Met betrekking tot de meststoffen gaat het hier om de voorwaarden die zijn opgenomen in het mestbeleid.

- Voerstrategieën voor pluimvee en varkens

De uitstoot van mineralen uit mest, waar dit aspect betrekking op heeft, is geïmplementeerd in het mestbeleid en behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets.

- Huisvestingssystemen

In de BREF 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 alle stallen, uitgezonderd de stallen 1, 3 en staldeel 4 voor 1.568 vleesvarkens, emissiearme huisvesting- en stalsystemen toegepast. Uit de beoordeling hierna onder het kopje 'BBT dierenverblijven voor ammoniak (paragraaf 2.8 Ammoniakemissie uit dierenverblijven) en BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes (paragraaf 2.21 Luchtkwaliteitseisen) blijkt dat de toegepaste emissiearme (huisvestings)systemen voldoen aan het criterium dat het toepassen van de BBT vereist.

- Water in de varkens- en pluimveehouderij

In de BREF wordt een aantal waterbesparende maatregelen beschreven. Het gaat hierbij om gebruik van hogedrukreinigers welke zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het ijken, controleren en onderhouden van drinkwaterinstallatie en het bijhouden van het waterverbruik. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit. Van het verbruik van grondwater is door de inrichtinghouder opgegeven dat jaarlijks 28.000 m³ verbruikt wordt. Om dit verbruik te kunnen monitoren, dient de inrichtinghouder het jaarverbruik van het grondwater bijgehouden te worden. 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 het Activiteitenbesluit en voor het lozen van afvalwater met meststoffen geldt het Besluit gebruik meststoffen.

- Energie in de varkens- en pluimveehouderij

In de BREF 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.

- Opslag van varkens- en pluimveemest op bedrijfsniveau

Voor de opslag van mest wordt onderscheid gemaakt in vaste en vloeibare mest. 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 het Activiteitenbesluit.

- Behandeling van varkens- en pluimveemest op bedrijfsniveau

Het mestbe-/verwerken is geen verplichting vanuit de BREF, maar wanneer deze op bedrijfsniveau worden toegepast kunnen hieraan eisen worden gesteld. Afhankelijk van de lokale omstandigheden en regelgeving kan mestvergisting of scheiding al dan niet met aerobe (nitrificatie) behandeling als BBT worden beschouwd bij varkens.

- Het uitrijden van varkens- en pluimveemest

Zoals bij de voerstrategieën is aangegeven, heeft dit aspect betrekking op het mestbeleid en behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets. Het uitrijden van mest is een aspect dat buiten de inrichting plaatsvindt.

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

BREF Energie-efficiëntie

De BREF Energie-efficiency is van toepassing is op alle RIE-inrichtingen, behalve degene die vallen onder het systeem van Emissiehandel. Deze BREF bevat derhalve richtsnoeren en conclusies inzake technieken voor energie-efficiëntie die voor alle onder de IPPC-richtlijn 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 energie-verbruiksniveaus 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 deze beschikking is opgenomen. Hieruit volgt dat de aangevraagde en vergunde activiteiten met de in dit besluit opgenomen voorschriften in overeenstemming zijn met de BREF Energie-efficiëntie.

2.8. BBT dierenverblijven ammoniak

Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de BBT in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting voor landbouwhuisdieren (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 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 emissie-grenswaarde dan de maximale emissiewaarde volgens het Besluit emissiearme huisvesting landbouwhuisdieren (= het niveau van BBT-technieken) op te nemen in de omgevingsvergunning.

Toetsing ammoniak op basis van het Besluit emissiearme huisvesting

In tabel 3 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet

Tabel 3: 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 NH ₃ per dierplaats per jaar)	Maximale emissie-waarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Kolom maximale emissie-waarde
1	Vleesvarkens, emitterend mestopp.max. 0,18 m ²	3.416	1,5	1,6	A
2	Gespeende biggen, gecombineerd lucht-wassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, opfokhok met schuine putwand, emitterend mestopp.groter dan 0,07 m ² per big, maar kleiner dan 0,10 m ² en in kleine groepen, tot 30 biggen, gehuisvest	3.108	0,0315	0,21	A
2	Vleesvarkens, met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal, emitterend mestopp.max. 0,18 m ² per varken, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (75% geur emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	2.940	0,0225	1,6	A
3	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	6.075	0,45	0,21	A

3	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	7.425	0,45	0,21	B
2,4	Vleesvarkens en opfokzeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissie-reductie met watergordijn en biologische wasser	3.840	0,45	1,6	A
4,6	Kraamzeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	672	1,3	2,9	A
4,5 en 7	Guste/dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	2.074	0,63	2,6	A
5	Dekberen, 7 mnd. en ouder, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissie-reductie met watergordijn en biologische wasser	2	0,83	#1	#2
8	Vleesvarkens, gecombineerd luchtwas-systeem 85% emissiereductie, 75% geur emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	2.520	0,45	1,5	B

#1 Niet vastgesteld.

#2 Niet van toepassing.

In alle stallen, uitgezonderd stal 3, overschrijdt de emissiefactor van het huisvestings-systeem de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stal voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

Voor de diercategorie dekberen geldt geen maximale emissiewaarden. Het voorgestelde huisvestingssysteem in stal 5 voor deze diercategorie voldoet daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Het huisvestingssysteem in stal 3 voor 13.500 gespeende biggen heeft een emissiefactor die boven de maximale emissiewaarde uit kolom A in bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting ligt. Deze dierenverblijven zijn opgericht voor 1 januari 2007. Het betreffende huisvestingssysteem is in dit dierenverblijf voor 1 januari 2007 gerealiseerd en wijzigt niet. Het niet voldoen aan de maximale emissiewaarde uit kolom A van bijlage 1 wordt gecompenseerd door het toepassen van huisvestingssystemen met een verdergaande emissiebeperking in andere dierenverblijven binnen de inrichting, het 'intern salderen'. De inrichting heeft in de gevraagde situatie een ammoniakemissie van 10.954,28 kg per jaar (zie tabel 2B). Wanneer alle huisvestingssystemen precies zouden voldoen aan de maximale emissiewaarden van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting, dan zou de inrichting een ammoniakemissie hebben van 20.506,34 kg per jaar (zie tabel 4A hierna). De ammoniakemissie in de aangevraagde situatie is niet groter dan deze berekende ammoniakemissie.

Daarnaast voldoen alle na 1 juli 2015 opgerichte en de nog op te richten dierenverblijven afzonderlijk aan het Besluit emissiearme huisvesting. De gehele inrichting voldoet daarmee aan de eis van het toepassen van BBT.

Tabel 4A: ammoniakemissie vergunde situatie, indien alle aangevraagde huisvestings-systemen precies voldoen aan de maximale emissiewaarde.

Maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting.

Stal *	Diercategorie	Aantal	NH ₃ -factor	Totaal NH ₃
1	Vrouwelijk jongvee	18	4,4 #1	79,2
4 en 8	Gespeende biggen	10.308	0,21	2.164,68
6	Kraamzeugen	672	2,9	1.984,8
6 en 7	Guste/dragende zeugen	1.460	2,6	3.796,0
3,4,6 en 7	Vleesvarkens	7.800	1,6	12.480,0
7	dekberen	2	0,83 #1	1,66
	Totaal	20.260		20.506,34

*) volgens oude stalnummering

Tabel 4B: ammoniakemissie aangevraagde situatie, indien alle aangevraagde huisvestingssystemen precies voldoen aan de maximale emissiewaarde.

Maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting.

Stal **	Diercategorie	Aantal	NH ₃ -factor	Totaal NH ₃
2 en 3	Gespeende biggen	9.183	0,21	1.928,43
3 (nieuw)	Gespeende biggen	7.425	0,21	1.559,25
4 en 6	Kraamzeugen	672	2,9	1.948,8
6 en 7	Guste/dragende zeugen	2.074	2,6	5.392,4
4, 5 en 7	Vleesvarkens, opfokzeugen	7.256	1,6	11.609,6
8 (nieuw)	vleesvarkens	2.520	1,5	3.780,0
5	dekberen	2	0,83 #1	1,66
	Totaal	29.132		26.220,14

**) volgens nieuwe stalnummering

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

Aanvullende toetsing ammoniak bij IPPC-installatie

In de aangevraagde situatie is, door het toepassen van verdergaande emissiereducerende technieken, geen sprake van een hogere ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven dan de ammoniakemissie in de vergunde situatie op het niveau van de BBT (niveau maximale emissiewaarde volgens het Besluit emissiearme huisvesting). De toegepaste technieken voldoen aan de eis van het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT). De technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting of de plaatselijke milieuomstandigheden vormen geen reden een strengere emissiegrenswaarde vast te stellen voor deze 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 ammoniak-emissiereducerende 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 emissiereducerende technieken toegepast die verder gaan dan de eis van minimaal het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (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 als strenger dan BBT (>BBT) of veel strenger dan BBT (>>BBT). De toepassing van deze technieken voldoet aan de kaders die in deze beleidslijn zijn vastgesteld.

Voor welke huisvestingssysteemen in de onderhavige situatie een strengere emissiegrens-waarde 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 no. 3: 20.506,34 kg;
2. Bepaal aangevraagd BBT, op basis van het niveau van de maximale emissiewaarde van het Besluit emissiearme huisvesting, zie tabel no. 4: 26.220,14 kg;
3. Bepaal het verschil hiertussen in kg: $26.220,14 - 20.506,34 = 5.713,80$ kg;
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): $713,8 > 5.000 >> \text{BBT}$ en resterende 5.000 kg >BBT;
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: $713,80 : 1,6 = 447$ vleesvarkens en $5.000 : 1,6 = 3.125$ vleesvarkens;
6. Vermenigvuldig aantal dieren per categorie met de bijbehorende emissiewaarde BBT / strengere emissiewaarde (>BBT) / veel strengere emissiewaarde (>>BBT): $447 * 0,45 = 201,15$ en $3.125 * 1,1 = 3.437,5$ kg. Bij elkaar opgeteld $271,8 + 3.437,5 = 3.638,65$ kg;
7. Tel kg 1. en 6. bij elkaar op: $20.506,34 + 3.638,65 = 24.144,99$ kg;
8. Aangevraagd ammoniakemissie, zie tabel 2A (10.954,28, mag niet meer bedragen dan uitkomst onder 7 (24.144,99).

Tabel 5: 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	NH ₃ -factor (maximale emissiewaarde)	Totaal NH ₃
3	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	7.425	0,21	1.559,25
8	Vleesvarkens, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	2.520	1,5	3.780,00
	Totaal			5.339,25

Voor het terugdringen van de ammoniakemissie uit de stallen 3 en 8 kiest de aanvrager voor het toepassen van een luchtwasser in de aanvraag. Dit luchtwassysteem is niet beschreven als beste beschikbare techniek in het Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Pigs and Poultry (BREF-document voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij). De redenen daarvoor zijn de stijging van het energieverbruik en het produceren van afvalwater.

Door toepassing van dit luchtwassysteem 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. Het aangevraagde luchtwassysteem is een algemeen gebruikt en geaccepteerd systeem in de intensieve veehouderij. Ondanks de negatieve milieueffecten, zoals het energie- en waterverbruik, gaat het om een systeem dat kan worden aangemerkt als BBT.

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.

2.9. Ammoniakemissie dierenverblijven**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).

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.

Conclusie ammoniakemissie uit dierenverblijven

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

2.10. Geurhinder**Toetsingskader geurhinder**

De aanvraag is getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). De volgende normen voor de geurbelasting en afstandseisen zijn van toepassing:

Ligging en aard geurgevoelig object	Afstandseis/norm	Waarde
<i>Geen onderdeel veehouderij</i>		
In de bebouwde kom	norm	3,0 OU _E /m ³
In het buitengebied	norm	14,0 OU _E /m ³
In de bebouwde kom	afstand gevel	50 meter
In het buitengebied	afstand gevel	25 meter
<i>Onderdeel veehouderij</i>		
In de bebouwde kom	afstand emissiepunt	100 meter
In het buitengebied	afstand emissiepunt	50 meter
In de bebouwde kom	afstand gevel	50 meter
In het buitengebied	afstand gevel	25 meter

Toetsing geurhinder

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

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.

Binnen de inrichting worden alleen dieren van diercategorieën gehouden waarvoor een geuremissiefactoren zijn vastgesteld. Hiervoor is een beoordeling van de geurhinder opgesteld.

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 ten minste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten in een bebouwde kom en ten minste 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 een op grond van de Wgv (artikel 14, tweede lid) een vaste afstand worden aangehouden. Deze afstand bedraagt voor objecten binnen een bebouwde kom ten minste 100 meter en voor objecten buiten een bebouwde kom ten minste 50 meter.

De maximale geurbelasting (norm) op een geurgevoelig object is vastgelegd in artikel 3, derde lid, van de Wgv.

Een berekening van de geurbelasting met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' is bij de aanvraag gevoegd. Zie daarvoor in paragraaf 20 van de bij de aanvraag gevoegde Bijlage 2.

In de tabel 5 is een overzicht gegeven van de geurgevoelige objecten in de directe omgeving van de inrichting. Per object is daarbij zowel de werkelijke afstand als de minimaal vereiste afstand aangegeven en waar nodig is ingegaan op de werkelijke geurbelasting en de van toepassing zijnde norm voor de geurbelasting.

Tabel 5: geurbelasting en geurhinder, situatie aangevraagde vergunning.

a) Geurgevoelige objecten, niet zijnde een veehouderij:

Adres geurgevoelig object	Cat. object	Geurbelasting (OU_E/m^3): werkelijk	Geurbelasting (OU_E/m^3): norm	Gemeten tot buitenzijde: Werk. afst. (m)	Gemeten tot buitenzijde: Gew. afst. (m)	Gemeten tot buitenzijde: Stal
Klein Bedaf 1a	Buiten	11,4	14,0	158	50	1
Klein Bedaf 9	Buiten	7,3	14,0	306	50	5
Pineind 1	Buiten	6,2	14,0	329	50	2
Pineind 2	Buiten	5,4	14,0	357	50	7
Driehuizen 1	Buiten	2,0	14,0	661	50	1
Driehuizen 3	Buiten	2,1	14,0	574	50	1
Driehuizen 5	Buiten	2,2	14,0	548	50	1
Voske 3	Buiten	1,7	14,0	797	50	1
Voske 6	Buiten	1,6	14,0	894	50	1
Voske 6a	Buiten	1,6	14,0	832	50	1
Beb.kom BN Visweg	Binnen	0,4	3,0	Ca. 1.800	100	1
Beb.kom Alphen	Binnen	0,4	3,0	Ca. 2.440	100	7

b) Geurgevoelige objecten, zijnde een veehouderij:

Adres geurgevoelig object	Cat. object	Geurbelasting (OU_E/m^3): werkelijk	Geurbelasting (OU_E/m^3): norm	Gemeten tot buitenzijde: Werk. afst. (m)	Gemeten tot buitenzijde: Gew. afst. (m)	Gemeten tot buitenzijde: Stal
Klein Bedaf 3a-3b	Buiten	n.v.t.	n.v.t.	190	25	5
Klein Bedaf 7	Buiten	n.v.t.	n.v.t.	260	25	5
Klein Bedaf 1	Buiten	n.v.t.	n.v.t.	124	25	1
Klein Bedaf 2	Buiten	n.v.t.	n.v.t.	133	25	2

Legenda:

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

Conclusie geurhinder dierenverblijven

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

2.11. (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. 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.

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. Ook kan geen relatie worden gelegd tussen de afstand tot veehouderijen en de gezondheidsrisico's voor omwonenden.

Nu in juli 2016 de rapporten 'Veehouderij, Gezondheid en Omwonenden' (VGO) van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) en het rapport 'Emissies van endotoxinen uit de veehouderij' van de universiteit van Wageningen openbaar zijn gemaakt, is de aandacht voor het aspect volksgezondheid alleen nog maar toegenomen. Dit noopt ons om dit onderwerp met de kennis van nu te benaderen en uit te werken.

Voor het aspect volksgezondheid hebben wij gebruik gemaakt van de 'Handreiking veehouderij en volksgezondheid; Een stappenplan om te beoordelen of nadere advisering vanuit de GGD wenselijk is' d.d. 3 maart 2016. Deze handreiking is opgesteld op initiatief van het Bestuurlijk Platform Omgevingsrecht (BPO) vanuit de samenwerking van de drie omgevingsdiensten van Noord-Brabant, de provincie Noord-Brabant en de GGD Gezondheid, Milieu & Veiligheid van Brabant en Zeeland. Daarnaast is de uitgave 'Emissies van endotoxinen uit de veehouderij' van de Universiteit te Wageningen bestudeerd.

Door de aanvrager zijn op 13 september 2016 nog de volgende aanvullende stukken overgelegd, te weten de bijlage 'Aanvullend toetsingsinstrument ontvankelijkheid voor gezondheidstoets' van 8 september 2016, de bijbehorende 'Bijlage geur en fijnstof bij Handreiking veehouderij en volksgezondheid d.d. 8 september 2016'. Ook is de bijgewerkte bijlage 'Ruimtelijke onderbouwing' van 13 september 2016 aangeleverd.

Daarin wordt aan de hand van de vergelijkingen van de berekeningen van de op 16 december 2014 vergunde situatie en de nu voorgelegde vergunningaanvraag aangegeven dat er een toename is van de totale geuremissie (van 134.586,2 OU_E/m^3 naar 140.024,8 OU_E/m^3) en een afname van de totale fijnstofemissie met 17.174 g/jaar (van 1.080.268 g/jaar naar 1.063.094 g/jaar).

Ook is sprake van een toename van de voorgrondbelasting van geur op de zwaarst belaste woningen in de omgeving van de inrichting (van 11,0 naar 11,4 en van 6,7 naar 7,3 OU_E/m^3). Daarmee wordt overigens nog steeds voldaan aan de in de Wet geurhinder en veehouderij gestelde geurnorm van 14,0 OU_E/m^3 .

Voor wat betreft de fijnstofemissie, is wel sprake van een afname op de omliggende punten en woningen: van 23,84 naar 23,22 (Klein Bedaf 1a) en van 23,85 terug naar 23,24 (Klein Bedaf 9) en van

23,81 terug naar 23,19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (Pineind 1), waarmee tevens wordt voldaan aan de in Titel 5.2 van de Wet milieubeheer gestelde normen voor fijnstof (PM_{10}).

In de uitgave 'Emissies van endotoxinen in de veehouderijen' van de Universiteit te Wageningen staat het onderzoek naar het effect van stof en endotoxinen in het stof vanuit de veehouderijen centraal. Voor endotoxinen is daarbij de door de Gezondheidsraad voorgestelde grenswaarden voor endotoxinen van 30 endotoxine eenheden per kubieke meter ($30 \text{ EU}/\text{m}^3$) gehanteerd. Uit de in dit rapport bedoelde metingen blijkt dat de endotoxinen-concentraties bij vleesvarkens lager zijn dan bij leghennen, maar weer lager dan die van vleeskuikens.

Normen en drempelwaarden zijn nog niet vastgesteld. Daarvoor dient nog verder onderzoek te worden uitgevoerd. Wel kan de inrichtinghouder gehouden worden aan het treffen van voorzieningen en hygiëne maatregelen, waarmee de emissie van stof en dus van endotoxinen zoveel mogelijk wordt voorkomen.

Voor zover er sprake zou zijn van gezondheidsrisico's ten gevolge van geur-, fijn stof- of geluidemissie en -immissie wordt erop gewezen dat aan toetsingscriteria voor ammoniak, geur, fijnstof van de geldende wet- en regelgeving wordt voldaan (zie ook de andere overwegingen in deze beschikking). Aan de geldende normstellingen, dan wel bepalingen uit de Wgv, hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer en de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening wordt eveneens voldaan. Er zijn op grond van deze toetsingscriteria geen gronden aanwezig om de gevraagde vergunning te weigeren.

Gevolgen van de aangevraagde activiteiten

De inrichting wordt uitgebreid met de verlenging van stal 2 met stal 8 ten behoeve van de huisvesting van 2.520 vleesvarkens en de verlenging van stal 3 ten behoeve van de huisvesting van 7.425 gespeende biggen. Ten gevolge van de toename van het aantal dieren en de omvang van de activiteiten in de inrichting, zijn gevolgen voor de volksgezondheid niet uitgesloten.

Maatregelen en voorzieningen

Binnen de inrichting zijn de 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.

De nieuwe vleesvarkensstal 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.

Binnen enkele bestaande vleesvarkensstallen vindt een toename dan wel een afname van dieren plaats. Per saldo neemt het totaal aantal dieren binnen de inrichting toe met 8.890 stuks. Ten opzichte van de vergunde situatie vindt wel een toename van de geuremissie plaats. De emissie van ammoniak en fijnstof nemen af.

Voorts bedraagt de afstand tot woningen die niet behoren bij een veehouderij meer dan 350 meter. Deze ruimtelijke scheiding zorgt voor een verdere beperking van risico's ten gevolge van zoönosen of endotoxinen.

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.

De (goede) werking van de huisvestingssystemen wordt geregeld via artikel 3.123, tweede en derde lid van het Activiteitenbesluit. De artikelen in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit hebben een rechtstreekse werking. Wanneer wordt voldaan aan de artikelen uit de hoofdstukken 2 en 3 van het Activiteitenbesluit, 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.

2.12. Mestbassin

Binnen het terrein van de inrichting is een mestbassin aanwezig (Alligator mestzak) voor de opslag van drijfmest. Het bassin heeft een oppervlakte van 2.100 m² en een inhoud van 5.000 m³. Het gaat hier om een mestbassin dat niet is voorzien van een afdekking die als vloer kan functioneren en die geen onderdeel is van een (voormalig) dierenverblijf, werktuigenberging, opslagvoorziening of erfverharding.

Omdat dit oppervlak groter is dan 750 m² en deze inhoud groter is dan 2.500 m³ is op dit mestbassin het Activiteitenbesluit niet van toepassing. Voor de opslag van drijfmest in dit mestbassin zijn in deze vergunning voorschriften gesteld. Deze voorschriften zijn afgeleid van paragraaf 3.4.6 van het Activiteitenbesluit milieubeheer en paragraaf 3.4.6 van de bijbehorende ministeriële regeling (Activiteitenregeling milieubeheer). Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten.

2.13. Directe ammoniakschade

De effecten van ammoniak op planten in de directe omgeving van stallen zijn beoordeeld aan de hand van het rapport 'Stallucht en Planten' dat in 1981 is opgesteld door het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO). Dit rapport is bedoeld ter beoordeling van directe ammoniakschade veroorzaakt door de uitstoot van ammoniak bij intensieve kippen- en varkensbedrijven op gevoelige gewasgroepen (kasteelt, fruitteelt en boomkwekerij). Andere gewasgroepen lopen een verwaarloosbare kans beschadigd te worden. Uit jurisprudentie is gebleken dat minimaal een afstand van 50 meter moet worden aangehouden ten opzichte van kasteelt en coniferen. Ten opzichte van minder gevoelige planten en bomen, zoals een fruitboomgaard, is een afstand van 25 meter toereikend.

Binnen deze afstanden vinden geen hiervoor aangegeven agrarische activiteiten plaats. Onderhavige aanvraag draagt niet bij aan mogelijke directe ammoniak schade.

2.14. Verruimde reikwijdte

Naast het voorkomen van gevaar, schade en hinder moeten onder andere ook de aspecten energie, water, afval en vervoer worden betrokken in de omgevingsvergunning. Deze aspecten vallen onder de term 'verruimde reikwijdte' en zijn ook in de overwegingen meegenomen.

2.15. Energiebesparing

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. Binnen de inrichting moeten energiebesparingsmaatregelen worden genomen, voor zover deze rendabel zijn. Een rendabele maatregel is een maatregel met een terugverdientijd van ten hoogste 5 jaar.

Volgens opgave van de inrichtinghouder bedraagt het jaarlijkse elektriciteits- en aardgasverbruik 350.000 kWh respectievelijk 30.000 m³. Tevens is aangegeven welke energiebesparende maatregelen getroffen zijn of zullen worden getroffen.

Uit beoordeling van de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting nog een energiebesparingspotentieel aanwezig is. Er zijn daarvoor voorschriften in de vergunning opgenomen. Daarin is bepaald dat een energiebesparingsonderzoek moet worden uitgevoerd en dat registratie van het energieverbruik moet plaatsvinden.

2.16. Waterbesparing (leiding- en grondwater)

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met water. De relevantie van waterbesparing is sterk afhankelijk is van de lokale situatie.

Waterbesparing wordt in belangrijke mate gerealiseerd door toepassing van de stand der techniek. Waterbesparende voorzieningen zijn in ruime mate beschikbaar en nauwelijks duurder dan de klassieke niet-waterbesparende alternatieven. Bij nieuwbouw en ingrijpende renovatie dienen dan ook altijd de waterbesparende voorzieningen, conform de stand der techniek, te worden toegepast. In de aanvraag is het jaarlijkse waterverbruik opgenomen. Volgens opgave van de inrichtinghouder bedraagt het jaarverbruik van leidingwater (privé) 1.000 m³ en het grondwaterverbruik bedraagt 28.000 m³/jaar. Daarbij is niet aangegeven welke maatregelen en voorzieningen zijn getroffen ten aanzien van waterbesparing.

Volgens eigen opgave zijn de belangrijkste gebruiksdoelen van het verbruikte grondwater drinkwater voor de dieren en proceswater in de luchtwassers. Om te kunnen leven en produceren hebben 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.

De stand der techniek is dat automatisch maatregelen worden getroffen om verspilling van water te voorkomen. Extra waterverbruik geeft meer mest of meer afvalwater dat op verantwoorde wijze moet worden afgevoerd. Rekening houdend met deze verbruiks-vormen hebben wij in de vergunning een verplichting voor een waterbesparingsonderzoek opgenomen. Om het waterverbruik te kunnen vergelijken is onder andere opgenomen dat het waterverbruik moet worden geregistreerd.

2.17. Afvalwater

Toetsingskader

Het lozen van afvalwater vanuit de inrichting op de riolering valt onder de reikwijdte van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Voor een aantal lozingen gelden algemene regels die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Tijdens het reinigen van de stallen komt een afvalwaterstroom vrij. Bij het schoonmaken van veewagens komt afvalwater vrij dat is verontreinigd met ontsmettingsmiddelen en/of mestresten. Daarnaast ontstaat spuiwater bij het wassen van de ventilatielucht in de gecombineerde luchtwasser. Het overige afvalwater is hoofdzakelijk van huishoudelijke aard.

Maatregelen en voorzieningen

De maatregelen en voorzieningen voor de volgende lozingen zijn niet beoordeeld omdat hiervoor in het Activiteitenbesluit milieubeheer in de aangegeven artikelen eisen zijn gesteld:

- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen, paragraaf 3.3.2 (artikelen 3.23a tot en met 3.25);
- het lozen van het spuiwater uit een luchtwassysteem, artikel 3.126;
- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van dierenverblijven, artikel 3.127.

Het afvalwater afkomstig van de wasplaats wordt geloosd in een mestkelder. Het niet verontreinigde hemelwater wordt geloosd op de nabij gelegen sloot. Dit wordt geregeld door middel van afsluiters. Het afvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool. Het spuiwater van de gecombineerde luchtwasser wordt afgevoerd naar de spuiwater-opslagen, die zijn gesitueerd naast stal 1 (6 x 150 m³). Naast stal 3 staat een silo (1 x 40 m³) en zijn twee ondergrondse opslagputten voor spuiwater aangelegd (2x ca. 630 m³). Ook ligt aan de kopzijden van de stallen 3, 6 en 7 een spuiwateropslag (699 m³). Voor de opslag van dit spuiwater bij inrichtingen type C gelden geen eisen uit het Activiteitenbesluit. Daarom zijn hiervoor voorschriften in de vergunning opgenomen.

Op de lozing van afvalwater op het gemeentelijk vuilwaterriool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

Beoordeling en conclusie

Voor een aantal specifieke afvalwaterstromen gelden de eisen van het Activiteitenbesluit milieubeheer. 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.

2.18. Luchtkwaliteitseisen

Toetsingskader Luchtkwaliteitseisen

Het wettelijk kader voor de luchtkwaliteit is beschreven in de volgende documenten:

- Wet luchtkwaliteit (titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen, Wet milieubeheer);
- Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen);
- Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen);
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;
- Besluit gevoelige bestemmingen (luchtkwaliteitseisen);
- Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

De 'Wet luchtkwaliteit' voorziet onder meer in een gebiedsgerichte aanpak van de lucht-kwaliteit via het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL). Het NSL is een samenwerkingsprogramma van de rijksoverheid, provincies en gemeenten in de gebieden waar de normen voor luchtkwaliteit worden overschreden (overschrijdings-gebieden). De programma-aanpak zorgt voor een flexibele koppeling tussen ruimtelijke activiteiten en milieugevolgen.

De Regeling Beoordeling Luchtkwaliteit 2007 (RBL2007) bevat grenswaarden voor de luchtkwaliteit die door het bevoegd gezag als toetsingscriterium in de vergunning-verlening moeten worden gehanteerd. Deze grenswaarden geven een niveau aan van de kwaliteit van de buitenlucht dat niet mag worden overschreden. Het RBL is niet van toepassing op de werkplek. Dit betekent dat toetsing van de normen geschiedt buiten het terrein van de inrichting.

De grenswaarden hebben betrekking op de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes ($PM_{2,5}$ en PM_{10}), lood, koolmonoxide en benzeen. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM_{10} fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

Toetsing Luchtkwaliteitseisen

De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor agrarische inrichtingen hebben betrekking op zwevende deeltjes ($PM_{2,5}$ en PM_{10}). De stof NO_2 komt voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen. Gezien de activiteiten van de inrichting kan worden gesteld dat geen of nauwelijks NO_2 wordt uitgestoten. De andere genoemde stoffen (zwaveldioxide, lood, koolmonoxide, benzeen en ozon) zijn niet relevant bij een agrarische inrichting. 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 $50 \mu g/Nm^3$ voor PM_{10} , waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden;
- jaargemiddelde grenswaarde van $40 \mu g/Nm^3$ voor PM_{10} ;
- jaargemiddelde grenswaarde van $25 \mu g/Nm^3$ 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, J. Matthijsen, B.A. Jimmink, F.A.A.M. de Leeuw en W. Smeets, 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 $PM_{2,5}$.

In artikel 4 van het 'Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' (Besluit NIBM) en de bijlagen van de 'Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' (Regeling NIBM) is voor bepaalde categorieën projecten met getalsmatige grenzen vastgesteld dat deze 'niet in betekenende mate' (NIBM) bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze mogen zonder toetsing aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit worden uitgevoerd. Voor agrarische activiteiten, met uitzondering van o.a. akker-, tuin- en glastuinbouwbedrijven, zijn geen grenzen vastgesteld. Ten aanzien van de emissie van fijn stof (PM_{10}) vanwege het houden van de in de aanvraag genoemde dieren worden voor de aanwezige stallen, met uitzondering van de toepassing van een aantal gecombineerde luchtwassers, geen specifieke maatregelen en voorzieningen getroffen. Uit toetsing van onderhavige aanvraag blijkt dat ten aanzien van de vergunde emissie fijn stof een verbetering optreedt.

Conclusie Luchtkwaliteitseisen

De uitbreiding van de veehouderij draagt niet in betekende mate bij aan de concentratie fijn stof in de buitenlucht. Luchtkwaliteit vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

3. Afval

3.1. Overwegingen voor inrichtingen

Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma Van Afval naar Grondstof (VANG). Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventieprogramma voor een belangrijk deel geborgd.

Zowel het LAP als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005) als toetsingskader gebruikt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt volgens opgave van de inrichtinghouder 2.115 kg en 60 liter gevaarlijk afval (afgewerkte olie). De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt. De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is 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 te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting geen afvalstoffen vrijkomen waarvan in het LAP is aangegeven dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een bedrijf kan worden gevergd. Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in voorliggende situatie daarom niet redelijk van vergunninghouder afvalscheiding te verlangen.

Voor de opslag van en handeling met afvalstoffen, die er wel ontstaan, wordt verwezen naar de zorgplicht, die in paragraaf 2.1 van het Activiteitenbesluit is geregeld.

4. Bodem

4.1. Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteitenvijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

4.2. De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- opslag van mest en meststoffen;
- opslag van diergeneesmiddelen;
- opslag van kadavers;
- opslag van dieselolie;
- opslag van reinigings- en ontsmettingsmiddelen;
- opslag van minerale oliën.

Ook is een met dieselolie aangedreven aggregaat binnen de inrichting aanwezig. De dieselopslag daarvoor vindt plaats in een emballage. Dieselolie valt onder ADR-klasse 3 waarop de PGS 15 van toepassing is. In de PGS 15 wordt dieselolie echter niet beschouwd als een stof van de klasse 3.

Hiervoor hebben wij alsnog maatwerkvoorschriften opgenomen.

4.3. Activiteitenbesluit

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit heeft betrekking op het aspect bodem en is van toepassing op inrichtingen type A, inrichtingen type B en inrichtingen type C, waartoe een IPPC-installatie behoort, alsmede inrichtingen type C, waartoe geen IPPC-installatie behoort, voor zover het activiteiten betreft waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

In Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en Afdeling 2.1 van de Activiteitenregeling zijn voorschriften opgenomen die betrekking hebben op:

- treffen van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen;
- signaleren van bodemverontreiniging;
- nulsituatieonderzoek bij oprichting van inrichtingen;
- eindsituatieonderzoek na beëindigen van bodembedreigende activiteiten;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende maatregelen;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende voorzieningen;
- maatwerk voor aanvaardbaar bodemrisico;
- de verplichting tot het bewaren van documenten.

Over deze onderwerpen worden in de vergunning dus geen voorschriften opgenomen in geval van een IPPC-inrichting en voor bodembedreigende activiteiten die zijn genoemd in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit bij de andere inrichtingen type C.

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf gedeeltelijk onder het Activiteitenbesluit. Het betreft de activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn opgenomen. In het kader van deze vergunning hoeven de volgende activiteiten niet te worden beoordeeld:

- het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen en werktuigen (artikelen 3.23a tot en met 3.25);
- opslaan en overslaan van goederen (artikelen 3.31 tot en met 3.40);
- opslaan van agrarische bedrijfsstoffen (artikelen 3.45 tot en met 3.49);
- opslaan van drijfmest (artikelen 3.50 tot en met 3.52);
- opslaan van dieselolie in een bovengrondse opslagtank (artikelen 3.54c en 3.54d);
- houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven (artikel 3.122).

De volgende activiteiten zijn niet in het Activiteitenbesluit geregeld:

- opslag reinigingsmiddelen;
- opslag van diergeneesmiddelen;
- opslag van spuiwater;
- opslag van drijfmest in een mestbassin, groter dan de in het Activiteitenbesluit genoemde drempelwaarden voor oppervlakte en inhoud;
- het opslaan van dieselolie ten behoeve van het aggregaat.

Voor deze activiteiten geldt het navolgende.

4.4. Beoordeling en conclusie verwaarloosbaar bodemrisico

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in de vergunning voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen.

5. Externe Veiligheid

5.1. Algemeen

Bij Bervoets Bedaf B.V. zijn geen gevaarlijke stoffen of brandbare stoffen met hoge vuurbelasting en/of toxische verbrandingsproducten aanwezig; ook is geen sprake van een gasdrukmeet- en regelstation met een gastoevoer > 20 inch. In de bij de aanvraag overgelegde Bijlage 2 is onder punt 23 een overzicht van een beperkte hoeveelheid (vloeistoffen) opgenomen, onder de noemer 'gevaarlijke stoffen', die meer als bodembedreigend te beschouwen zijn dan een gevaar voor de inrichting of de omgeving vormen (zie ook verderop onder 7.2). Het aspect externe veiligheid is voor deze inrichting derhalve niet relevant en daarom zijn in deze vergunning geen specifieke voorschriften opgenomen.

6. Brandveiligheid

6.1. Algemeen

Brand is een van de aspecten die tot nadelige gevolgen voor het milieu kunnen leiden en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wet milieubeheer/Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken. Brandveiligheidseisen kunnen worden opgesteld vanuit verschillende invalshoeken. Wij streven bij vergunningverlening ingevolge de Wabo een integrale benadering na waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd.

Bouwbesluit 2012

Met ingang van 1 april 2012 is het Bouwbesluit 2012 in werking getreden. De bestaande afbakening tussen bouw- en milieuregelgeving is gehandhaafd. Wanneer er sprake is van:

- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid boven de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is de Wabo het wettelijke kader;
- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid onder de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader;
- een brandbare en NIET milieugevaarlijke stof, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader.

De algemene regeling over de verplichte aanwezigheid, onderhoud en controle van mobiele brandblusmiddelen (inclusief brandslanghaspels) is geregeld in het Bouwbesluit 2012.

In de onderhavige inrichting is er geen sprake van de opslag van hiervoor aangegeven soorten en hoeveelheden stoffen. Op grond van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader. Derhalve zijn er in dit deel van de vergunning geen brandveiligheidsvoorschriften opgenomen.

7. PGS-richtlijnen

7.1. Beleid

De PGS richtlijnen geven de huidige milieutechnische inzichten weer ten aanzien van de organisatorische maatregelen en bouwkundige en installatietechnische voorzieningen voor een opslag van gevaarlijke stoffen. Het merendeel van de PGS-richtlijnen is genoemd in de bijlage van de Regeling omgevingsrecht als Nederlands BBT-document.

Bij een bestaande situatie, waarvoor eerder vergunning is verleend, moet echter rekening worden gehouden met bestaande rechten. Daarom wordt in deze vergunning voor wat betreft de bouwkundige en installatietechnische voorzieningen aangesloten bij de voormalige CPR-richtlijnen. De voorschriften in deze vergunning sluiten op organisatorisch gebied voor zover het de opslag van gevaarlijke stoffen betreft wel aan bij de voorschriften uit de PGS-richtlijn.

7.2. Opslag (gevaarlijke) stoffen, PGS 15

De aanwezigheid van gevaarlijke stoffen bestaat uit de diergeneesmiddelen (2 x 10 l in koelkast), de reinigings- en ontsmettingsmiddelen (1 x 50 l in kast), bestrijdingsmiddelen (1 x 50 l in kast), petroleum (1x 60 l in lekbak), smeerolie (1x 60 l in lekbak) en afgewerkte olie (1x 60 l in lekbak). Uit de wijze van opslag kan worden afgeleid dat deze reeds voldoet aan de PGS 15, waardoor geen nadere voorschriften hiervoor meer zijn opgenomen.

7.3. Reservoir of tank

De richtlijn PGS 30:2011: 'Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties' is van toepassing op de drukloze, bovengrondse opslag van vloeibare brandstoffen en/of minerale olieproducten met een vlampunt hoger dan 23° C, behorende tot de PGS-klassen 2 tot en met 4 in een of meer tanks met een opslagcapaciteit van ten hoogste 150 m³ per tank. Binnen de inrichting vindt de opslag plaats van dieselolie in een bovengrondse reservoir met een inhoud van 3.000 liter. De richtlijn PGS 30:2011 (versie 1.0, december 2011) is aangewezen als Nederlands informatiedocument voor de BBT en van toepassing op de bovengrondse tanks binnen de inrichting. Omdat de opslag van dieselolie is opgenomen in het Activiteitenbesluit, en daarin ook wordt verwezen naar de PGS 30, zijn in de vergunning geen nadere voorschriften daarvoor opgenomen. Er is sprake van kleinschalige aflevering indien het afleveren van vloeibare brandstoffen vanuit een bovengrondse opslagtank aan voertuigen of apparaten plaatsvindt, die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik en waarbij minder dan 25 m³ per jaar wordt getankt. De voorschriften voor kleinschalige aflevering zijn opgenomen in PGS 30 omdat kleinschalige aflevering vaak voorkomt bij bovengrondse opslag van vloeibare brandstoffen.

8. Geluid

8.1. Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

De normen en beleidsuitgangspunten met betrekking tot het geluid in de omgeving van een inrichting dienen gebaseerd te worden op de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (oktober 1998). Omdat er geen gemeentelijke nota industrielawaai is vastgesteld, dient voor het stellen van grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) te worden uitgegaan van de richtwaarden uit hoofdstuk 4 van de eerder genoemde handreiking. De geluidgrenswaarden worden getoetst ter plaatse van woningen van derden.

De inrichting is gelegen in het buitengebied van Baarle-Nassau. Een dergelijk gebied wordt volgens de Handreiking getypeerd als een landelijk gebied, waar een richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) van 40 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen van derden geldt. Als hoogst toelaatbare maximale geluidniveaus (L_{Amax}), gemeten in de meterstand 'fast' ter plaatse van de gevels van geluidgevoelige bestemmingen geldt respectievelijk voor de dag-, avond- en nachtperiode een waarde van 70, 65 en 60 dB(A).

Bij de aanvraag om vergunning is een rapportage van een akoestisch onderzoek gevoegd (M&A Milieu Adviseurs, rapportnummer 215-BNKB-3-il-v1 d.d. 1 oktober 2015). In de rapportage zijn de geluidbelastingen, in termen van langtijdgemiddelde beoordelings-niveaus en maximale geluidniveaus vanwege de gehele inrichting, ter plaatse van de gevels van de dichtst bij gelegen woning van derden gepresenteerd. De rapportage is door ons beoordeeld en geeft geen aanleiding tot het maken van opmerkingen.

Uit de rekenresultaten, die in de rapportage van het akoestisch onderzoek gepresenteerd zijn, blijkt, dat in de representatieve bedrijfssituatie het langtijdgemiddeld beoordelings-niveau ter plaatse van woningen van derden, na het plaatsen van een tweetal absorberende schermen met een hoogte van 1 meter op de luchtwassers van stallen 2 en 8, wordt voldaan aan de richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijd-gemiddeld beoordelingsniveau en aan de grenswaarden van 70, 65 en 60 dB(A) van respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode voor het maximale geluidniveau. Omdat in het onderzoek is uitgegaan van een aangenomen geluidreductie vanwege de te plaatsen geluidschermen rondom de luchtwassers dient na de voltooiing van de inrichting middels (bron)metingen te worden aangetoond dat wordt voldaan aan het gestelde geluidvoorschrift voor wat betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Dit wordt per voorschrift geregeld in de vergunning.

In de rapportage van het akoestisch onderzoek is naast de representatieve bedrijfssituatie (RBS) een incidentele bedrijfssituatie (IBS) beschreven die maximaal 10 dagen per jaar kan plaatsvinden. In het voor- en najaar vinden er extra mesttransporten (oppompen en afvoeren van mest) in de dag-, avond- en nachtperiode plaats. De richtwaarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau wordt in deze bedrijfssituatie met ten hoogste 1, 3 en 4 dB in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode overschreden. Tijdens de incidentele bedrijfssituatie wordt voldaan aan de te stellen grenswaarden voor het maximale geluidniveau.

Op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening en bestaande jurisprudentie bestaat de mogelijkheid om maximaal 12 keer per jaar activiteiten uit te voeren die meer geluid veroorzaken dan de geluidgrenswaarden voor de representatieve bedrijfssituatie uit de vergunning.

Het gaat dan om bijzondere activiteiten (incidentele bedrijfssituaties), welke niet worden gerekend tot de RBS. Uitgangspunt hierbij is dat het per keer steeds gaat om één, aaneengesloten, periode van maximaal één etmaal. De bovenstaande beschreven incidentele bedrijfssituatie achten wij toelaatbaar. Dit wordt per voorschrift geregeld in de vergunning. Ter plaatse van woningen van derden wordt aangesloten bij de berekende waarde, voor zover de richtwaarden worden overschreden. Daarnaast dient in een logboek de dagen dat de extra mesttransporten plaatsvinden te worden geregistreerd.

Het verkeer van en naar de inrichting op de openbare weg dient beoordeeld te worden conform de circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer (1996). Uit de rapportage blijkt dat voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) vanwege indirecte hinder.

Ten aanzien van de geluidbelasting voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidsniveaus is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Ten behoeve van de handhaafbaarheid zijn in de voorschriften grenswaarden gesteld ter plaatse van woningen van derden.

9. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen van een inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

VOORSCHRIFTEN

Milieu

1. Algemeen

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. De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.3. 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 brandbestrijdings-middelen.
- 1.1.4. 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. Van de werkzaamheden conform dit ongediertebestrijdingsplan moet een registratie worden bijgehouden.
- 1.1.5. Van de ongediertebestrijding moet per bestrijding de gebruikte middelen en de hoeveelheden daarvan in een logboek worden bijgehouden. Hierbij moet worden aangegeven of men de ongediertebestrijding zelf heeft uitgevoerd, of dat dit is gedaan door een extern bedrijf.
- 1.1.6. Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.
- 1.1.7. De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

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 aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3. Meldingen en wijzigingen vergunninghouder

- 1.3.1. Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen,
- 1.3.2. 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 vijf 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.
- 1.3.4. Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan gemeente Baarle-Nassau. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling onverwijld schriftelijk te bevestigen.

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 milieuvergunningen en meldingen voor de activiteit milieu;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoudsbeurten en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 1.4.2. De documenten genoemd in voorschrift 1.4.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.4.3. 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.

2. Afval en afvalwater

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:
 - de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - papier en karton;
 - metaal;
 - glas;
 - afgewerkte olie;
 - tl-buizen en spaarlampen;
 - huishoudelijk afval;
 - kadavers.

2.2. Afvalwater

- 2.2.1. Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet worden belemmerd of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk wordt beperkt.

3. Maatwerkvoorschriften bodem

3.1. Bodemonderzoek locatie dieselopslagtank

- 3.1.1. Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk drie maanden nadat de vergunning in werking is getreden een nulsituatie-bodemonderzoek te zijn uitgevoerd en aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.
Het onderzoek moet betrekking hebben op de locatie van de dieselopslagtank nabij stal 1. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.
- 3.1.2. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.
- 3.1.3. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.
- 3.1.4. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

4. Energie

4.1. Energiebesparing

- 4.1.1. Binnen zes maanden nadat de vergunning in werking is getreden, moet een rapportage van een energiebesparingsonderzoek aan het bevoegd gezag worden aangeboden. Het onderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren.
- 4.1.2. De rapportage moet ten minste de volgende gegevens bevatten:
- een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
 - een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;

- een overzicht van alle maatregelen (technieken en voorzieningen) ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, die in de branche als beste beschikbare techniek kunnen worden beschouwd en mogelijk rendabel zijn, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding tezamen ten minste een 90% bijdrage in het totale verbruik hebben. Als er dergelijke maatregelen zijn, die niet zijn onderzocht, dan wordt de reden daarvan in de rapportage gemotiveerd.
 - per maatregel (techniek/voorziening):
 - de jaarlijkse energiebesparing;
 - de (meer) investeringskosten;
 - de verwachte economische levensduur;
 - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 - een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
 - de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is.
 - een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedienings-instructies) en goodhousekeeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.
- 4.1.3. Op basis van het uitgevoerde energiebesparingsonderzoek zoals in voorschrift 4.1.1 aangegeven, overlegt de vergunninghouder binnen negen maanden nadat de vergunning in werking is getreden een energie(uitvoerings)plan.
In het plan is ten minste voor alle rendabele maatregelen (technieken en voorzieningen) aangegeven wanneer die zullen worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die echter niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.
- 4.1.4. Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie in de inrichting door uiterlijk binnen 12 maanden nadat de vergunning in werking is getreden, de rendabele maatregelen uit het energieplan zoals bedoeld in voorschrift 4.1.3 uit te voeren.
- 4.1.5. Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat het minstens evenveel bijdraagt aan verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.
- 4.1.6. Vergunninghouder moet jaarlijks, voor 1 april, aan het bevoegd gezag rapporteren over de uitvoering van het energieplan. Deze rapportage moet ten minste de volgende onderwerpen omvatten:
- het totale netto primaire energiegebruik
 - productievolumina;
 - energiebeheersmaatregelen en hun effecten;
 - energiebesparing projecten en hun effecten;
 - overige projecten die tot energiebesparing hebben geleid en de effecten daarvan;
 - onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten;
 - (indien van toepassing) wijzigingen in de tijdsplanning van de activiteiten uit het energieplan, vergezeld van motivatie;
 - (indien van toepassing) vervanging van maatregelen door een gelijkwaardige energiebesparende maatregel, dit ook vergezeld van motivatie.

- 4.1.7. Vergunninghouder mag een energiebesparingsmaatregel, zoals is opgenomen in het energiebesparingsplan, vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid vooraf aan het bevoegde gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiency en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.

4.2. Noodstroomaggregaat

- 4.2.1. Een noodstroomaggregaat met uitlaatdempersysteem moet zodanig zijn opgesteld dat geen gevaar voor brand bestaat.
- 4.2.2. Een noodstroomaggregaat, met bijbehorende brandstoftank, moet op doelmatige wijze tegen mechanische beschadiging en handelingen van onbevoegden zijn beschermd.
- 4.2.3. Onder het noodstroomaggregaat moet een lekbak aanwezig zijn, die de inhoud van het smeeroliesysteem en de voorraad aan dieselolie in de dagtank van het aggregaat kan bevatten.
- 4.2.4. In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld, mag behoudens de in de dagtank van het noodstroomaggregaat aanwezige brandstof geen andere brandstof in emballage of reservoir aanwezig zijn.

5. Geluid

5.1. Meten en berekenen conform handleiding

- 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. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) geproduceerd door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, mag ter plaatse van de gevel van enige niet tot de inrichting behorende woningen van derden in de representatieve bedrijfssituatie (RBS) niet meer bedragen dan:
- 40 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - 35 dB(A), tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 - 30 dB(A), tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 5.1.3. Onverminderd het gestelde in voorschrift 5.1.2 mag het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, ter plaatse van de gevel van enige niet tot de inrichting behorende woningen van derden niet meer bedragen dan:
- 70 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - 65 dB(A), tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 - 60 dB(A), tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 5.1.4. In tegenstelling tot het gestelde in voorschrift 5.1.2 mag, maximaal tien dagen per kalenderjaar tijdens het extra afvoeren van mest, het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) geproduceerd door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, ter plaatse van de in onderstaande tabel genoemde woningen van derden niet meer bedragen dan:

Omschrijving	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
Klein Bedaf 1	41 dB(A)	38 dB(A)	33 dB(A)
Klein Bedaf 1a	Als RBS	38 dB(A)	33 dB(A)
Klein Bedaf 2	Als RBS	38 dB(A)	34 dB(A)
Overige woningen	Als RBS	Als RBS	Als RBS

- 5.1.5. In een logboek dienen de datums dat extra mest wordt afgevoerd te worden geregistreerd. Het logboek welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden, moeten ten minste 5 jaar binnen de inrichting worden bewaard. Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.
- 5.1.6. Binnen 3 maanden na de realisatie van de gehele inrichting, moet door middel van een rapportage van een akoestisch onderzoek aan het bevoegd gezag worden aangetoond dat aan geluidvoorschrift 5.1.2 wordt voldaan. In het onderzoek dient in elk geval de vooropgestelde geluidreductie van de te plaatsen schermen op de luchtwassers van stallen 2 en 8 te zijn gecontroleerd door middel van metingen ter plaatse.

6. Verruimde reikwijdte

6.1. Waterbesparing

- 6.1.1. Ten behoeve van het drinkwater voor de dieren, het schrobwater voor het reinigen van de stallen, uitloop- en laadruimten, het water voor de luchtwassers en het spoelwater voor het uitwendig reinigen van de voertuigen moet gebruik gemaakt worden van grondwater.
- 6.1.2. De inrichtinghouder moet binnen drie maanden na het in werking treden van de vergunning een waterbesparingsplan aan het bevoegd gezag hebben aangeleverd.

In dit waterbesparingsplan moet ten minste zijn aangegeven:

- een plan van aanpak;
- het grondwaterverbruik van het afgelopen jaar;
- een overzicht van maatregelen;
- datum van invoering alsmede het resultaat van ingevoerde maatregel(en);
- een overzicht van de in het komende jaar voorgenomen waterbesparings-maatregelen.

- 6.1.3. De inrichtinghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid vooraf aan het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de waterbesparing en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.

7. Houden van dieren**7.1. Algemeen**

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

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren
1	Vleesvarkens, met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal, emitterend mestopp.max. 0,18 m2 per varken	3.416
2	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, opfokhok met schuine putwand, emitterend mestopp. groter dan 0,07 m2 per big, maar kleiner dan 0,10 m2 en in kleine groepen, tot 30 biggen, gehuisvest	3.108
2	Vleesvarkens, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, emitterend mestopp. max. 0,18 m2 per varken	2.940
2	Vleesvarkens, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	420
3	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	13.500
4	Vleesvarkens, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	240
4	Opfokzeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	240
4	Kraamzeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, 85% geur emissiereductie	280
4	Guste/dragende zeugen, , gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, 85% geur emissiereductie	90
5	Guste/dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, 85% geur emissiereductie	1.016

5	Dekberen, 7 mnd. en ouder, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, 85% geur emissiereductie	2
6	Kraamzeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, 85% geur emissiereductie	392
7	Guste/dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, 85% geur emissiereductie	968
8	Vleesvarkens, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie. 75% geur emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	2.520

7.2. Gezondheid

7.2.1. Teneinde zoönosen te weren om ziektedruk en de uitbraak van ziekten te voorkomen, dienen de volgende maatregelen in ieder geval te worden getroffen:

- strikte hygiëne tijdens de ronden, wat betekent: afgesloten terrein, geen toegang voor bezoekers in de stallen, bedrijfseigen kleding en schoeisel, wasgelegenheid om daarmee ziekte insleep te voorkomen;
- zorg voor goede klimatologische omstandigheden tijdens de ronde;
- grondige reiniging en ontsmetting van de stallen na de ronde.

8. Opslag en behandeling van drijfmest

8.1. De uitvoering van een mestbassin

8.1.1. Een mestbassin dat, of een afdekking die visueel waarneembaar lek is of in een slechte staat verkeert, dient onmiddellijk gerepareerd te worden.

8.1.2. Een mestbassin moet worden gebouwd door een bedrijf (bouwer/aannemer) dat is gecertificeerd op grond van de beoordelingsrichtlijn BRL 2342 "Mestbassins/ Afdekkingen voor mestbassins".

Toelichting: Een overzicht van de gecertificeerde bedrijven is te vinden op www.kiwa.nl.

8.1.3. Na afloop van een (door een gecertificeerd bedrijf) vastgestelde nieuwe referentieperiode moet opnieuw een beoordeling plaatsvinden. Het vorige voorschrift is van toepassing op de beoordeling.

8.1.4. Het vul- en zuigpunt van het mestbassin moet zich boven een lekbak bevinden.

8.2. Gebruiksvoorschriften

8.2.1. Bij het vullen van een mestbassin of anderszins mag geen verontreiniging van de bodem of het oppervlaktewater plaatsvinden.

8.2.2. Bij het aan- en afvoeren van de dunne mest mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport moet plaatsvinden in gesloten tankwagens of in een gesloten mestdichte leiding.

8.3. Controle foliebassin

- 8.3.1. Een foliebassin moet op mestdichtheid worden gecontroleerd door of namens een door de Raad voor Accreditatie voor die controle erkende onderneming, door of namens het bevoegd gezag of door een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige, zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, bijvoorbeeld bij een redelijk vermoeden dat de afdichtingsfolie beschadigd is.
- 8.3.2. Controle op mestdichtheid moet in ieder geval plaatsvinden binnen vijf jaar nadat de folie is aangebracht. De controle op mestdichtheid moet telkens binnen vijf jaar zijn herhaald. Een door of namens een door de Raad voor Accreditatie voor die controle erkende onderneming of door een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige afgegeven bewijs van een beoordeling op mestdichtheid moet aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

9. Spuiwater luchtwassysteem

9.1. Opslag spuiwater algemeen

- 9.1.1. Het spuiwater van de luchtwassers dient te worden opgeslagen in speciaal hiervoor bestemde afgesloten spuiwateropslagen.
- 9.1.2. Het vorige voorschrift geldt voor alle spuiwaterstromen die uit de gecombineerde luchtwasser vrijkomen.
- 9.1.3. De wanden en vloer van de opslagruimte moeten bestand zijn tegen de invloed van het spuiwater. Bewijzen van de behandeling die de wanden en de vloer van de spuiwateropslag hebben ondergaan moeten binnen de inrichting aanwezig zijn.
- 9.1.4. De stijfheid en sterkte van de spuiwateropslag en de leidingen moet voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen, terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.
- 9.1.5. De spuiwateropslag moet voldoende inhoud hebben en mag niet zijn voorzien van een overstort. Afvoer van spuiwater naar een mestkelder / mestopslagruimte is niet toegestaan.
- 9.1.6. De spuiwateropslag mag slechts voor 95% worden gevuld.
- 9.1.7. De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een opschrift met de woorden "OPSLAG SPUIWATER". Indien het spuiwater wordt opgeslagen in een opslagkelder, dient bij de putopening een bord te worden gehangen met de woorden "OPSLAG SPUIWATER".
- 9.1.8. Indien een vloeistofstandaanwijzer of peilinrichting is aangebracht, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de spuiwateropslag, ook door verkeerde werking of door breuk, wordt voorkomen.
- 9.1.9. De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een ontluchtingspijp of ontluchtings-opening met een inwendige middellijn van ten minste 50 mm.
- 9.1.10. In elke aansluiting op de spuiwateropslag beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de wand een metalen afsluiter zijn geplaatst. Deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend, dan wel is gesloten.
- 9.1.11. Het laadpunt van de spuiwateropslag moet zich boven een vloeistofkerende vloer bevinden met een oppervlakte van ten minste 3 x 3 meter.
- 9.1.12. De afvoer van het spuiwater dient te worden geregistreerd (hoeveelheid en concentratie). Deze registratiegegevens worden gedurende een periode van 5 jaar bewaard en zijn beschikbaar voor controle door het bevoegde gezag.

- 9.1.13. Bij het vullen of leegmaken van de opslagruimte mag geen verontreiniging van de bodem of het oppervlaktewater plaatsvinden.
- 9.1.14. Bij het afvoeren van spuiwater/percolaat mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport moet plaatsvinden in gesloten tankwagens.
- 9.1.15. Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd.

Procedure (2)

Ter inzage legging

Vanaf 25 oktober 2016 tot en met 5 december 2016 hebben de aanvraag, het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegen en werd een ieder in de gelegenheid gesteld om hun zienswijzen kenbaar te maken.

Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt.

De ontwerp-beschikking heeft ter inzage gelegen, binnen deze termijn zijn er zienswijze ingediend door de ABC milieugroep, mede namens de familie Seegers (Klein Bedaf 5).

De zienswijzen kunnen als volgt worden samengevat en weerlegt:

1. *Vos & Vennoten brengen aan dat verordening ruimte 2014 van toepassing is en niet verordening ruimte 2011. Ook zou de drie jaar zijn verstreken, waarvoor de ontheffing is verleend op basis van de verordening uit 2011. Omdat de drie jaar is verstreken moet ook getoetst worden aan de achtergrondbelasting en de Brabantse Zorgvuldige Veehouderijscore (BZV).*

Reactie:

Bij het ontwerpbesluit hebben wij weldegelijk getoetst aan de verordening ruimte 2014 die in artikel 40, lid 3 ook duidelijk aangeeft dat in situaties waarbij ontheffingen op basis van eerdere verordeningen zijn verleend - zoals in onderhavig geval - naar de afwegingen in de ontheffingen moet worden gekeken en de in het dictum hiervan bepaalde aspecten. De artikelen 6.3, tweede lid, onder a, artikel 7.3, tweede lid, onder a, en artikel 34, eerste en vierde lid van de verordening ruimte 2014 zijn gedurende drie jaar na besluit niet van toepassing op gevallen waarvoor Gedeputeerde Staten een ontheffing hebben verleend ingevolge een eerdere verordening. Hierover hebben wij ook contact gezocht met de provincie die aangeeft dat de ontheffing zo is geformuleerd dat hij na drie jaar, indien de provincie dat wil, ingetrokken zou kunnen worden. Echter om na de drie jaar in ieder geval de BZV en omgevingstoets mee te kunnen laten wegen is hiervoor artikel 40 toegevoegd in de verordening ruimte 2014. De ontheffing is en blijft dus volgens de provincie na de drie jaar, die overigens nog niet is verstreken, van kracht.

Overigens zijn er diverse dialogen gevoerd en is ook het urgentieteam betrokken geweest rond dit initiatief en de andere initiatieven die Vos & Vennoten aanhalen op locatie Klein Bedaf 7 en Klein Bedaf 3a. Daarnaast voldoet dit initiatief ook aan de doelstelling van artikel 7.3 van de verordening ruimte 2014.

De inrichtinghouder heeft zelf ook diverse gesprekken gehad in de omgeving, maar deze zijn gelet op de geschiedenis van het dossier en de ontheffing waarbij dit niet nodig was niet impliciet vastgelegd op papier. In de toelichting bij de verordening geeft de provincie hierover ook aan dat zowel de ondernemers als hun omgeving belang hebben bij het onderhouden van een goede relatie.

De dialoog is er op gericht om in een vroegtijdig stadium kennis te nemen van eventuele bezwaren, wensen en belangen van omwonenden, zodat die bij de uitwerking kunnen worden betrokken. In onderhavige casus is bij de gesprekken met het urgentieteam en de betrokken belanghebbenden dit aspect ook besproken.

Wat een 'zorgvuldige dialoog' precies inhoudt en wanneer aan dit vereiste wordt voldaan, laat de provincie in de toelichting overigens open. Aangegeven wordt slechts dat het niet zo is dat partijen het altijd met elkaar eens moeten worden. Het gaat er om dat inzicht bestaat in de wensen van de omgeving in relatie tot de mogelijkheden die de inrichtinghouder heeft. De provincie laat het vervolgens aan ons over om te beslissen of de dialoog op een (voldoende) zorgvuldige wijze is gevoerd.

Bij uitspraak van 20 april 2016 (gepubliceerd op 2 augustus 2016) heeft ook de rechtbank Oost-Brabant invulling gegeven aan het vereiste van een 'zorgvuldige dialoog'. De rechtbank heeft in deze uitspraak geoordeeld dat aan het vereiste van een 'zorgvuldige dialoog' in ieder geval wordt voldaan als een persoonlijke ontmoeting tussen omwonenden of andere eigenaren van percelen in de omgeving van de projectlocatie is georganiseerd, waarbij deze personen vooraf worden uitgenodigd, informatie krijgen over het project en de gelegenheid krijgen hierop te reageren. Om aan de betreffende artikelen uit de Verordening ruimte te voldoen, is het volgens de rechtbank niet noodzakelijk dat iedereen in de omgeving daadwerkelijk verschijnt. Een resultaat (in de vorm van een alternatief of van instemming met het project) is evenmin vereist, zo oordeelt de rechtbank glashelder.

Met de uitspraak van de rechtbank Oost-Brabant is duidelijk wanneer in ieder geval wordt voldaan aan het vereiste van een 'zorgvuldige dialoog'. De rechtbank overweegt echter ook dat zij niet uitsluit dat ook op andere wijze vorm kan worden gegeven aan de 'zorgvuldige dialoog'.

Nu in onderhavige situatie al verschillende gesprekken zijn gevoerd met omwonende en al dan niet via correspondentie op papier de tegenstellingen zijn gedeeld achten we dit in de geschiedenis van deze procedure als een voldoende zorgvuldig dialoog.

Overigens wordt aan artikel 7.3 lid 2 onder a voldaan in onderhavige situatie omdat:

- I. aan de BZV wordt voldaan, hiervoor heeft de inrichtinghouder nog aanvullend een onderbouwing verzonden;
- II. in het kader van de ontheffing reeds een landschappelijk inpassingsplan en ruimtelijke overweging is overgelegd en goed bevonden door provincie en ons college;
- III. de achtergrondgeurbelasting in de omgeving niet boven de 12 en 20% uitkomt op respectievelijk de bebouwkomen en woningen in het buitengebied, zie hiervoor ook het aanvullende stuk in bijlage 12 bij de aanvraag en de bijbehorende berekeningen;
- IV. de fijnstofemissie, ook met rekenjaar 2016, ruim onder de $31,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ blijft;
- V. er een zorgvuldig dialoog heeft plaatsgevonden.

De zienswijze is voor zover van toepassing ongegrond.

2. *Vos & Vennoten geven aan dat de achtergrondbelasting voor geur onvolledig is weergegeven. Alleen de resultaten en bronnen zijn weergegeven en niet de berekening zelf. Ook zouden de bronnen inzicht moeten geven in de te huisvesten dieren per bedrijf. Verder zijn de lopende aanvragen van Klein Bedaf 7 en Klein Bedaf 3a niet betrokken. Tenslotte ontbreekt een afweging rond de voormalige veehouderij locatie Klein Bedaf 5 als geurgevoelig object.*

Reactie:

Voor de achtergrondbelasting wordt in eerste instantie verwezen naar de aanmeldnotitie-mer, daarin is de berekening voor het eerst gemaakt en voldoet aan de maximale $20 \text{ ou}_\text{e}/\text{m}^3$. De lopende aanvragen zijn daar later eveneens in betrokken, waaruit nog steeds blijkt dat wordt voldaan aan de normstelling. De woning Klein Bedaf 5 is een woning bij een (voormalige) veehouderij, en op basis van de Wet geurhinder en veehouderij worden woningen die horen bij een veehouderij die na 18 maart 2000 gestopt is, nog steeds beoordeeld als bedrijfswoning bij een veehouderij. Hiervoor is ook contact geweest met de provincie die bij de normstelling verwijst naar de totstandkoming van de Wgv. Hierin is namelijk de dosiseffectrelatie bepaald aan de hand van een onderzoek van PRA-Odournet uit 2001, waarin de relatie is vastgesteld tussen geurbelasting en hinder. Deze relatie is vastgesteld op basis van circa 2.000 telefonische enquêtes bij omwonende van varkenshouders verspreid over heel Nederland. Ook is onderzocht of er groepen (deelpopulaties) met verschillende hindergevoeligheid zijn. Hierbij bleek zowel verschil te bestaan tussen bewoners uit concentratiegebieden en niet-concentratiegebieden uit de meststoffenwet als ook tussen burgers en (voormalige)veehouders. Op basis hiervan heeft de Wgv en ook de provincie in haar verordening besloten deze niet mee te wegen in geurbelasting, maar enkel vaste afstanden bepalend te achten. De jurisprudentie bevestigt dit ook ondermeer in de uitspraken van afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (ABRvS 200905401/1, 201107891/1 en 201408197/1). Ook bijlage 6 bij de Handreiking bij de Wgv beschrijft dit fenomeen. Hierin staat beschreven dat de niet-agrariërs in concentratiegebied hindergevoeliger bleken dan de agrariërs (agrariërs die niet bij een intensief veehouderijbedrijf wonen).

Voor wat betreft de woning Klein Bedaf 5 is de vergunning voor de dieren binnen het agrarisch bedrijf inmiddels vervallen vanwege de overgang naar het activiteitenbesluit. Daarnaast is in het vigerende bestemmingsplan deze woning ook nog als agrarisch bestemd. Uit jurisprudentie volgt dat wanneer de bestemming nog agrarisch is, dit de omliggende agrarische bedrijven niet op slot kan zetten, zelfs wanneer de woning feitelijk als burger in gebruik zou zijn (ABRvS 2010011495/1 en 200806627/1).

Dat de verordening ruimte 2014 de geurgevoelige objecten niet als zodanig heeft gedefinieerd in artikel 1 van de verordening betekent in deze dat deze getoetst moeten worden conform de systematiek uit de wet, zoals hiervoor omschreven en die kent verschillen in woningen bij burgers en woningen bij (voormalige) veehouderijbedrijven. Voor deze laatste categorie gelden onbestreden vaste afstanden. De wetgever heeft hierin verdisconteerd dat daarmee ook de achtergrondbelasting als acceptabel woon- en leefklimaat kan worden beschouwd.

Dat in de uitspraak inzake Klein Bedaf 7 is uitgesproken dat de woning Klein Bedaf 5 als geurgevoelig object beoordeeld moet worden bestrijden we overigens ook niet, alleen de methode zoals Vos & Vennoten voorstelt hierin is niet juist. Niet de geurbelasting in odour units is hierin bepalend, maar zoals wij ook in overleg met de provincie hebben aangegeven hiervoor, moet dit in de vorm zoals de Raad van State dit in haar bestendige jurisprudentie afweegt.

Op dit punt is Vos & Vennoten namens ABC overigens niet ontvankelijk, aangezien zij geen belang of relatie hebben met woning Klein Bedaf 5.

De zienswijze is voor zover deze ontvankelijk is ongegrond.

3. *Vos & Vennoten zijn van mening dat de borging van de landschappelijke inpassingsplan ontbreekt.*

Reactie:

Het landschapsinpassingsplan dat onderdeel uitmaakt van de aanvraag en voor een groot gedeelte al gerealiseerd is maakt onderdeel uit van de aanvraag en het besluit en heeft ook ter inzage gelegen. De anterieure overeenkomst was bij het ontwerpbesluit echter nog niet als zodanig beschreven met ondertekendatum. De formele anterieure overeenkomst wordt nu bijgevoegd.

De zienswijze is gegrond en de anterieure overeenkomst is als bijlage bij het besluit gevoegd.

4. *Vos & Vennoten stellen dat de ontwikkeling de cultuurhistorische waarden van het gebied zal aantasten. Hierbij wordt verwezen naar het rijks monumentale pand Klein Bedaf 5 en het beroep in de procedure bij Klein Bedaf 7 in relatie met het Verdrag van Grenada.*

Reactie:

Vooropgesteld gaat de uitbreiding fysiek om verlenging van de biggenstal en verlenging van een deel van de vleesvarkensstal. Het bedrijf komt niet dicht bij de betreffende woning, omdat de feitelijk aanwezige zeugenstal al dichterbij is gerealiseerd. Uit de situatietekening van de voorgenomen situatie bij dit besluit blijkt dat de uitbereiding van de bebouwing beperkt is en ligt tussen de reeds vergunde zeugenstal en het reeds vergunde mestbassin. Beide zijn al aanwezig en worden aan de achterzijde geheel onttrokken aan het gezicht door de aanwezige hoge bosschage tussen de locatie en Klein Bedaf 5. Er is hierbij geen zicht op de locatie. Zoals de rechtbank in de aangehaalde uitspraak afweegt is het Verdrag van Grenada volledig geïmplementeerd in de Wabo en de Wro. Wij hebben in deze getoetst en afgewogen dat het initiatief aan een goede ruimtelijke ordening kan voldoen. We zijn daarmee gelijk aan de rechtbank van oordeel dat deze toets voldoende mogelijkheden zijn om zo nodig maatregelen te nemen teneinde in de directe omgeving van monumenten en binnen architectonische eenheid van gebouwen alsmede in de waardevolle gebieden het leefgebied te verbeteren. In onderhavige situatie zijn gelet op het zicht en de impact geen nadere voorschriften noodzakelijk.

De zienswijze is ongegrond.

5. *Vos & Vennoten missen in de berekening van de omgevingsvergunning bij de voorgrondbelasting de woning van de voormalige veehouderij aan Klein Bedaf 5 als geur gevoelig object. Op de peildatum 19 maart 2010 in het kader van de Wgv zou deze veehouderij niet meer in werking zijn geweest. Ook komen de voorgenomen plannen dichterbij deze woning.*

Reactie:

De woning Klein Bedaf 5 is een woning bij een (voormalige) veehouderij, en op basis van de Wet geurhinder en veehouderij worden woningen die horen bij een veehouderij die na 18 maart 2000 gestopt is, nog steeds beoordeeld als bedrijfswoning bij een veehouderij. De vergunning voor de dieren binnen het agrarisch bedrijf zijn vervallen vanwege de overgang naar het activiteitenbesluit. Daarnaast is in het vigerende bestemmingsplan, zoals hiervoor ook al is gesteld bij de achtergrondbelasting, deze woning ook nog als agrarisch bestemd. Uit jurisprudentie volgt dat wanneer de bestemming nog agrarisch is, dit de omliggende agrarische bedrijven niet op slot kan zetten, zelfs wanneer de woning feitelijk als burger in gebruik zou zijn. Overigens komen de te verlengen biggenstal en deel van de vleesvarkensstal niet dichterbij de woning Klein Bedaf 5 en de emissiepunten komen op de bestaande stallen en liggen meer dan 100 meter verder van deze woning dan de dichtstbijgelegen bestaande emissiepunten van de zeugenstal op circa 215 meter afstand.

Op dit punt is Vos & Vennoten namens ABC overigens niet ontvankelijk, aangezien zij geen belang of relatie hebben met woning Klein Bedaf 5.

6. *Vos & Vennoten verwachten een ontoelaatbare geluidshinder in de omgeving, omdat in de rapportage er enkel van is uitgegaan dat verkeer de inrichting aan de westelijke richting verlaat en niet de oostelijke richting Poppel.*

Reactie:

Los van het feit dat de weg Klein Bedaf in oostelijke inrichting een zandweg wordt en transport richting die zijde onlogisch is, is het aan de aanvrager te bepalen hoe hij zijn bedrijfsvoering wil realiseren. Mocht deze weg gebruikt worden dan wordt dit een handhavingsskwestie.

De zienswijze is ongegrond.

7. *Vos & Vennoten stellen vast dat de inrichting stapsgewijs groeit en een volledige MER op zijn plaats zou zijn en op zijn minst een deugdelijke mer-beoordeling. Dit in relatie tot de inmiddels vergunde en aangevraagde dieraantallen.*

Reactie:

Zoals ook in ons eerdere besluit is aangegeven heeft de reden waarom de aanvraag in stappen is aangevraagd, te maken met de beperkingen die op deze locatie aanwezig waren. Zo kon de eerste stal binnen het oorspronkelijke bouwblok worden gerealiseerd, maar voor de tweede stal diende het bouwblok uitgebreid te worden naar 1,5 ha. Pas na het verkrijgen van de ontheffing o.b.v. art. 9.4 van de Verordening Ruimte, kon er een aanvraag worden gedaan voor een te bebouwen oppervlak van 2,5 ha (incl. landschappelijk inpassing). Vervolgens is er een ontheffing o.b.v. art. 9.6 van de Verordening Ruimte afgegeven waar deze aanvraag op ziet. Het aanvragen van de gehele omvang in één keer was dus niet mogelijk en destijds ook niet beoogd. Bovendien was er fors geïnvesteerd in de aankoop van de locatie. Door de stallen stapsgewijs te bouwen, kon voor een deel gestart worden met het 'terugverdienen' van de investering. Met betrekking tot het opknippen van de mer blijkt uit jurisprudentie (ABRvS 23 november 2005, zaaknr. 200501056/1, 24 augustus 2007 zaaknr. 200704891/1 / 200708006/1 en ABRvS 9 januari 2008, zaaknr. 200702715/1) dat het aan de ondernemer is om te bepalen waarvoor hij vergunning vraagt.

Een onderbouwing waarom de mer-beoordeling ondeugdelijk zou zijn en welke belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu onvoldoende zijn belicht wordt niet verder verwoord. Wij kunnen dan ook niet verder hierop ingaan.

De zienswijze is daarmee ongegrond.

Besluit

Wij hebben daarop besloten de gevraagde uitgebreide omgevingsvergunning voor het bouwen van een vleesvarkensstal en het vergroten van een biggenstal voor het adres Klein Bedaf 3, 5111 PH Baarle-Nassau te verlenen.

Bijlage 1: Rechtsmiddelen

Bent u het niet eens met dit besluit, of is het besluit onduidelijk?

Neem altijd eerst contact op met de gemeente. Medewerkers van de gemeente nemen samen met u het besluit door. Komt u er samen niet uit, dan kunt u beroep aantekenen. Let u er wel op, dat u het beroepschrift indient binnen de wettelijke termijn.

Wilt u beroep aantekenen?

Wilt u rechtstreeks beroep instellen? Dat kan alleen als u:

- tegen de ontwerpbeschikking zienswijzen naar voren heeft gebracht;
- redelijkerwijs niet kan worden verweten, dat u geen zienswijzen heeft ingebracht tegen de ontwerpbeschikking;
- het niet eens bent met onderdelen van het definitieve besluit, die in de ontwerpbeschikking niet voorkwamen.

U kunt beroep instellen tegen dit besluit, binnen zes weken na de dag waarop wij het besluit hebben gepubliceerd. Een beroepschrift kunt u indienen bij de rechter. U moet uw beroepschrift sturen naar:

Rechtbank Zeeland-West-Brabant, team bestuursrecht
Postbus 90006
4800 PA Breda

De volgende informatie moet in uw beroepschrift staan:

- uw naam en adres
- de datum waarop u de brief schrijft
- uw handtekening
- een omschrijving van het besluit waartegen u beroep indient
- de gronden waarom u beroep indient

U kunt ook digitaal het beroep- en verweerschrift indienen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Verzoek om voorlopige voorziening

Als een belanghebbende het belangrijk vindt dat de uitvoering van dit besluit direct tegengehouden wordt, dan kan hij/zij een verzoek om voorlopige voorziening aanvragen. Dit kan alleen als hij/zij ook al een beroepschrift heeft ingediend.

Deze voorziening kunt u aanvragen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Zeeland-West-Brabant, team bestuursrecht. Het adres is Postbus 90006, 4800 PA in Breda. Voor het aanvragen van deze voorziening moet u griffierecht betalen. U kunt bij de rechtbank navragen hoeveel dat precies is.

U kunt ook digitaal het beroep- en verweerschrift indienen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Bijlage 2: Algemene uitvoeringsvoorschriften activiteit bouwen

De vergunninghouder moet altijd voldoen aan alle wetten en regels m.b.t. bouwen. Onderstaande algemene uitvoeringsvoorschriften zijn de belangrijkste punten uit de Woningwet en andere regelgeving:

- a) De vergunninghouder moet er voor zorgen dat de vergunning altijd op het werk aanwezig is. Als de toezichthouder van de gemeente erom vraagt moet deze vergunning getoond worden.
- b) De vergunninghouder is verplicht het tijdstip van ontgraven te melden bij KLIC, telefoonnummer 0800-0080 of via internet: www.klic.nl. Deze melding moet u minimaal drie werkdagen voor de start van de grondwerkzaamheden doen. U krijgt dan gegevens van de exacte ligging van kabels en leidingen.
- c) Gaat u een **kraan plaatsen**? Dan moet u minimaal twee weken voor het oprichten van de kraan contact opnemen met:
 - het Fysieke Domein, cluster Leefomgeving, indien de kraan op de openbare weg komt te staan. U kunt contact opnemen via het telefoonnummer 088-3821000. De kosten voor het afzetten van de weg en omleiden van het verkeer komen voor uw rekening.
- d) De vergunninghouder is verplicht bij het Fysieke Domein, cluster Toezicht door te geven:
 - het tijdstip van de start van de werkzaamheden. Dit kan met de groene antwoordkaart die bij deze vergunning zit;
 - het tijdstip van de start van de grondwerkzaamheden;
 - het tijdstip dat het grondwerk klaar is. Eén van onze bouwcontroleurs zal vervolgens een afspraak maken om de draagkracht van de grond te controleren;
 - het tijdstip van het storten van beton;
 - het tijdstip dat de riolering en afvoerputten klaar zijn. De sleuven mogen niet worden gedicht binnen twee dagen na het melden.

De meldingen kunnen telefonisch worden doorgegeven op telefoonnummer 088 3821000. Bij voorkeur tussen 9 en 12 uur 's ochttens, of per e-mail op toezicht@abg.nl.
- e) De vergunninghouder is verplicht aan burgemeester en wethouders te melden dat de werkzaamheden klaar zijn. Dit moet minimaal 2 weken voor ingebruikname en kan doorgegeven worden per e-mail op toezicht@abg.nl.
- f) De elektrische, cv- en gasinstallatie moeten altijd voldoen aan de voorschriften van het Bouwbesluit en NEN-normen die van toepassing zijn. Om dit aan te tonen moet een bewijs van inschrijving van een vakorganisatie of facturen van de installateur(s) meegezonden worden met de blauwe antwoordkaart.
- g) Het bouwterrein moet op een goede wijze van de openbare weg worden afgescheiden. De afscheiding mag het verkeer geen hinder opleveren. Brandkranen en andere openbare voorzieningen moeten altijd bereikbaar zijn.
- h) Zonder schriftelijke toestemming van burgemeester en wethouders is het verboden:
 - materialen, steigers, containers, afscheiding en/of keten te plaatsen op gemeentegrond;
 - met zwaar materieel op niet daartoe bestemde gronden of verhardingen te rijden;
 - een tijdelijke (bouw)in- en uitrit te maken;
 - bomen te kappen.

- i) Voor het aan- en/of afvoeren van grond moet u voldoen aan de regels die zijn vastgelegd in het Besluit Bodemkwaliteit:
- Als u grond aanvoert moet u aantonen dat de grond schoon is. Als wij erom vragen moet u een certificaat of keuringsrapport overleggen waaruit dit blijkt.
(Bij uitzondering is een certificaat of keuringrapport niet nodig. U moet dan wel minimaal 5 werkdagen van te voren melden dat u grond gaat toepassen. Ook moet voldaan worden aan bepaalde voorwaarden)
 - Als u vrijkomende grond wilt afvoeren naar een groundbank of wilt toepassen op een andere locatie is in veel gevallen een aanvullend onderzoek nodig, een zogenaamd AP04-onderzoek. Met dit onderzoek wordt de kwaliteit van de vrijkomende grond onderzocht en kan bepaald worden of deze op een andere locatie mag worden toegepast. Een verkennend bodemonderzoek is dus niet voldoende.
 - Het is niet toegestaan om grond tijdelijk op te slaan op een ander terrein. Bij hoge uitzondering wijken wij hiervan af en staan we toe dat grond tijdelijk in depot op een gemeentelijk terrein wordt opgeslagen. Dit moet u wel eerst aanvragen.
 - Of er voor u uitzonderingen zijn, het doen van een melding, een verzoek voor een depot of overige vragen en informatie kunt u contact opnemen via het e-mailadres toezicht@abg.nl of via telefoonnummer 088-3821000.

Belangrijk!

Een omgevingsvergunning maakt aannemelijk dat gebouwd wordt volgens de eisen van het bouwbesluit. In een omgevingsvergunning kan niet alles tot in detail geregeld worden. Tijdens de bouwwerkzaamheden moet wel aan alle eisen van het bouwbesluit voldaan worden. Die aspecten die niet geregeld zijn in de omgevingsvergunning moeten bij de uitvoering dus wel meegenomen worden. Gebeurt dit niet en blijkt tijdens een bouwcontrole dat niet voldaan wordt aan alle eisen, dan heeft de gemeente de bevoegdheid u te verplichten alsnog te voldoen aan die eisen.

BIJLAGE 3: BEGRIPPEN

AFGEWERKTE OLIE:

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit inzamelen afvalstoffen.

AFVALSTOFFEN:

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AFVALWATER:

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

BASSIN:

Een reservoir voor de opslag van vloeistoffen dat niet gelegen is onder een gebouw, doch waarvan een aanwezige bovenafdekking de functie van vloer kan vervullen.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BODEM:

Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

BODEMRISICO:

De kans op en omvang van een bodemverontreiniging door een bedrijfsmatige activiteit.

BODEMRISICODOCUMENT:

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

BREF:

Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

BRL:

Een beoordelingsrichtlijn die door de Raad voor de Accreditatie erkende certificatie-instellingen wordt gehanteerd als grondslag voor de afgifte en instandhouding van certificaten.

EMBALLAGE:

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

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 moet met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW. Voor elektriciteit moet 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.

FOLIEBASSIN:

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit mestbassins milieubeheer.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GEURGEVOELIG OBJECT/GEVOELIGE GEBOUWEN ACTIVITEITEN-BESLUIT:

Afhankelijk van de geurvoorschriften worden op dit moment twee verschillende definities in het Activiteitenbesluit gehanteerd voor gevoelige objecten, namelijk:

Geurgevoelig object: geurgevoelig object als bedoeld in artikel 1 van de Wet geurhinder en veehouderij: "Gebouw, bestemd voor en blijkens aard, indeling en inrichting geschikt om te worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf en die daarvoor permanent of een daarmee vergelijkbare wijze van gebruik, wordt gebruikt."

Gevoelige gebouwen: woningen en gebouwen die op grond van artikel 1 van de Wet geluidhinder worden aangemerkt als andere geluidsgevoelige gebouwen, met uitzondering van die gebouwen behorende bij de betreffende inrichting Wet geluidhinder

"andere geluidsgevoelige gebouwen":

1. onderwijsgebouwen;
2. ziekenhuizen en verpleeghuizen;
3. bij algemene maatregel van bestuur aan te wijzen andere gezondheidszorggebouwen dan bedoeld onder 2.

Delen van het gebouw die niet zijn bestemd voor geluidsgevoelige onderwijsactiviteiten maken voor de toepassing van deze wet geen deel uit van een onderwijsgebouw;

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

GEVOELIG OBJECT:

Dit begrip is gedefinieerd in het Activiteitenbesluit

GROND:

Vast materiaal dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter, niet zijnde baggerspecie (definitie uit artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit).

HEMELWATER:

Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.

HUISHOUDELIJK AFVAL:

Afvalstoffen afkomstig van particuliere huishoudens, behoudens voor zover het afgegeven of ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijk afval.

KIWA:

Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, Postbus 70, 2280 AB Rijswijk. Telefoon: (070) 414 44 00telefax: (070) 414 44 20internet: www.kiwa.nl

LEKBAK:

Voorziening waarvan de bodembeschermende werking door de daarop afgestemde bodembeschermende maatregelen is gewaarborgd, en die zich rondom of onder een bodembedreigende activiteit bevindt en in staat is de bij normale bedrijfsvoering gemorste of wegs pattende vloeistoffen op te vangen.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LA_{max}):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm Cm. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

MESTZAK

Mestbassin, geheel of grotendeels bovengronds gelegen, voornamelijk opgebouwd uit kunststoffolie waarvan de bodemafdichting en afdekking een geheel vormen.

NEN 5725:

NEN 5725 : Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01 januari 2009

NEN 5740:

NEN 5740 : Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, uitgever NEN, ICS 13.080.05, januari 2009.

OPENBAAR RIOOL:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

OVERSLAAN:

Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen: richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

- a. de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- b. de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
- c. het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

REFERENTIEPERIODE:

Tijdsbestek waarbinnen een bassin moet blijven voldoen aan de gestelde eisen.

RENDABELE MAATREGELLEN:

Naar keuze van de inrichtinghouder ofwel:

- maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder, of
- maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

RIOLERING:

Bedrijfsriolering of openbare riolering.

TERUGVERDIENTTIJD:

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 besparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek 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.

VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico.

VISA:

Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van Aardgas.

WONING:

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.
9.1.16.
