

## BESLUIT

### OMGEVINGSVERGUNNING MILIEUNEUTRAAL VERANDEREN

#### Onderwerp

Wij hebben op 2 februari 2018 van Rundveebedrijf Alders VOF, Rieterdreef 3 en 3a te Overloon een aanvraag om een omgevingsvergunning milieuneutraal veranderen zoals bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3, juncto artikel 3.10, lid 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op het wijzigen van een stalsysteem.

De inrichting ligt aan Rieterdreef 3a te Overloon, kadastraal bekend als gemeente Vierlingsbeek, sectie T, nummers 188, 189, 239, 240, 241, 243 en 244. De aanvraag is geregistreerd onder OLO nummer 3454825 en zaaknummer 066364.

Concreet wordt verzocht om een vergunning voor:  
het veranderen, of het veranderen van de werking, en het in werking hebben van een inrichting, artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3, juncto artikel 3.10, lid 3 van de Wabo;

#### Besluit

Wij besluiten om, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze beschikking en gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- de vergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:
  - het veranderen, of het veranderen van de werking, en het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3, juncto artikel 3.10, lid 3 van de Wabo);
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
  - een aanvraagformulier d.d. 28 februari 2018 (OLO nummer: 3454825);
  - de aanvullingen van 31 mei 2018:
    - een plattegrondtekening, kenmerk 3535OM103 (M-02/02), gedateerd 30 januari 2018, laatst gewijzigd 31 mei 2018;
    - bijlage 2, onderbouwing milieuneutraal veranderen;
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in de bijlage 'Voorschriften'. Voor zover de aan de vergunning verbonden delen van de vergunningaanvraag niet in overeenstemming zijn met de voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

#### Procedure

De procedure om tot dit besluit te komen staat in paragraaf 3.2 van de Wabo (de reguliere voorbereidingsprocedure). De aanvraag is getoetst aan artikel 2.14 en 3.10, lid 3 van de Wabo. De aanvraag is ook getoetst aan het Bor en de Regeling omgevingsrecht.

De gevolgde procedure is opgenomen in de bijlage 'Procedurele overwegingen' en de overwegingen en beoordeling zijn in de bijlage 'Inhoudelijke overwegingen' en de bijlage 'Toetsingsdocumenten' opgenomen.

## Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant  
namens deze,



De heer J.A.J. Lenssen,  
Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

Datum besluit: 31 mei 2018

## Verzending

Verzonden op: 31 mei 2018

Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- de aanvrager;
- gemeente Boxmeer (per e-mail);
- Geling Advies BV, t.a.v. de heer J.W. de Vos (per e-mail);
- Omgevingsdienst Brabant Noord, t.a.v. de heer R. Hendriks (per e-mail)
- Omgevingsdienst Brabant Noord, t.a.v. mevrouw E. Reintjes (per e-mail).

## Rechtsmiddelen

Tegen dit besluit bestaat de mogelijkheid om schriftelijk bezwaren in te dienen. De bezwaartermijn van 6 (zes) weken vangt aan met ingang van de dag na toezending van het besluit. Deze schriftelijke bezwaren moeten worden gericht en worden toegezonden aan het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, t.a.v. het secretariaat van de Hoor- en Adviescommissie voor de behandeling van bezwaar- en beroepschriften, postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch.

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- a. naam en adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- d. de gronden van het bezwaar.

Wij verzoeken u tevens in de linkerbovenhoek van de envelop het woord "bezwaarschrift" te vermelden. Het secretariaat van de Hoor- en Adviescommissie is bereikbaar onder nummer (073) 680 83 04, faxnummer (073) 680 76 16 en e-mailadres [bezwaar@brabant.nl](mailto:bezwaar@brabant.nl)

Bovenstaand besluit treedt in werking, ook al wordt een bezwaarschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een bezwaarschrift een voorlopige voorziening te vragen bij de Voorzitter van de rechtbank Oost-Brabant te 's-Hertogenbosch, postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. Een voorlopige voorziening is in feite het nemen van een tijdelijke maatregel, bijvoorbeeld het schorsen van een besluit, gedurende de tijd die nodig is om het bezwaar te behandelen. Voorwaarde om een dergelijke voorlopige voorziening te vragen is dat er sprake is van een spoedeisend belang. Voor het vragen van een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.

## INHOUDSOPGAVE

BIJLAGE I. VOORSCHRIFTEN MILIEU.....	4
1. ALGEMEEN.....	4
1.1 Eerdere vergunningen .....	4
BIJLAGE II. PROCEDURELE OVERWEGINGEN .....	5
BIJLAGE III. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN .....	10
1 IN WERKING HEBBEN VAN EEN INRICHTING .....	10
BIJLAGE IV. TOETSINGSDOCUMENTEN .....	11
1 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN.....	11
2 VERGUNDE EN AANGEVRAAGDE DIEREN .....	12
3 IPPC-INSTALLATIE .....	12
4 GEUR en LUCHT .....	13
5 AMMONIAK .....	13
6 GELUID .....	15
7 BODEM .....	16
8 VOLKSGEZONDHEID.....	17
9 OVERIGE MILIEUASPECTEN.....	19
BIJLAGE V. DIERTABEL .....	20
BIJLAGE VI. BEOORDELING EMISSIEARME HUISVESTINGSSYSTEMEN ....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
BIJLAGE VII. BEGRIPPEN .....	21

## BIJLAGE I. VOORSCHRIFTEN MILIEU

### 1. ALGEMEEN

#### 1.1 Eerdere vergunningen

##### 1.1.1

Hoofdstuk 5, voorschrift 5.1.1, behorende bij de vergunning van 6 januari 2009 is niet meer van toepassing op de inrichting en wordt vervangen door voorschrift 1.1.2 opgenomen in deze vergunning.

##### 1.1.2

In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren in de genoemde huisvestingssystemen aanwezig zijn:

Stal-nummer	Soort dieren en soort huisvestingssysteem	Aantal dieren
1	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	10
2	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	35
3	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	64
4	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	152
6	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	45
7	Vleesstieren en overig vleesvee van 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie), overige huisvestingssystemen (A 6.100)	100
10	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif, BWL 2010.34.V6 (A 1.13)	550
10	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 1.100)	22
10	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	50

##### 1.1.2

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

## **BIJLAGE II. PROCEDURELE OVERWEGINGEN**

### **PROCEDURELE ASPECTEN**

#### **Gegevens aanvrager**

Op 2 februari 2018 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een aanvraag van Rundveebedrijf Alders VOF die betrekking heeft op de inrichting gelegen aan Rieterdreef 3 en 3a te Overloon, kadastraal bekend als gemeente Vierlingsbeek, sectie T, nummers 188, 189, 239, 240, 241, 243 en 244.

#### **Projectbeschrijving**

Het project waarvoor vergunning wordt aangevraagd is als volgt te omschrijven: het veranderen en het in werking hebben van een inrichting. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in het aanvraagformulier bij deze beschikking. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten: het veranderen of het veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting, (artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3, juncto artikel 3.10, lid 3).

#### **Onderdelen aanvraag**

De aanvraag bestaat uit:

- een aanvraagformulier d.d. 2 februari 2018 (OLO nummer: 3454825);
- een plattegrondtekening, kenmerk 3535OM103 (M-02/02), gedateerd 30 januari 2018;
- bijlage 2, onderbouwing milieuneutraal veranderen;
- een ontvangstbevestiging van de aanvraag Nbwvergunning bij de provincie Noord-Brabant.

De aanvraag is aangevuld op 13 maart 2018 en bestaat uit:

- een ontvangstbevestiging van de aanvraag om een Nbwvergunning bij de provincie Noord-Brabant;

De aanvraag is aangevuld op 19 april 2018 en bestaat uit:

- een plattegrondtekening, kenmerk 3535OM103 (M-02/02), gedateerd 30 januari 2018, laatst gewijzigd 16 april 2018;
- aanvraagformulier (OLO nummer: 3454825);
- bijlage 2, onderbouwing milieuneutraal veranderen;

De aanvraag is aangevuld op 31 mei 2018 en bestaat uit:

- een plattegrondtekening, kenmerk 3535OM103 (M-02/02), gedateerd 30 januari 2018, laatst gewijzigd 31 mei 2018;
- bijlage 2, onderbouwing milieuneutraal veranderen.

#### **Vergunde situatie**

Op 6 januari 2009 heeft de gemeente Boxmeer voor de inrichting een revisievergunning verleend in het kader van de Wet milieubeheer (Wm). De vergunning is onherroepelijk en in werking getreden. Voor alle bouwplichtige onderdelen is een bouwvergunning verleend. Dit betekent dat de inrichting nu over een omgevingsvergunning beschikt conform artikel 1.2, lid 1 van de Invoeringswet Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Op 14 april 2015 hebben wij voor de inrichting een omgevingsvergunning voor het oprichten van een mestverwerkingsinstallatie (1<sup>e</sup> en 2<sup>e</sup> fase) verleend in het kader van de Wabo. De eerste fase beschikking is verleend op 30 maart 2015. De vergunning is onherroepelijk en in werking getreden.

### Verandering van de inrichting

In de vigerende vergunning zijn in stal 10 572 melkkoeien gehuisvest op het huisvestingssysteem BB 94.02.015.V1. Het stalsysteem van stal 10 is gewijzigd in BWL 2010.34.V6. In de beoogde situatie worden in deze stal 550 melkkoeien aangevraagd op dit huisvestingssysteem en 22 melkkoeien op strohokken. Het totaal aantal dieren blijft hierbij gelijk. Met deze wijziging neemt de ammoniakemissie af en blijft de geur-en fijn stofemissie gelijk.

In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren in de genoemde huisvestings- en/of stalsystemen aanwezig zijn:

Stal-nummer	Soort dieren en soort huisvestingssysteem	Aantal dieren
1	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	10
2	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	35
3	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	64
4	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	152
6	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	45
7	Vleesstieren en overig vleesvee van 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie), overige huisvestingssystemen (A 6.100)	100
10	Melk- en kalffkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif, BWL 2010.34.V6 (A 1.13)	550
10	Melk- en kalffkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 1.100)	22
10	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	50

Tabel 1

### Ontvankelijkheid

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 van 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 Regeling omgevingsrecht.

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Regeling omgevingsrecht getoetst op volledigheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager is in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. Wij hebben daarbij aangegeven dat de wettelijke proceduretermijn wordt opgeschort. We hebben de aanvullende gegevens ontvangen. 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 ontvankelijk en in behandeling genomen.

### Bevoegd gezag

Binnen de inrichting is een mestverwekingsinstallatie aanwezig. In Categorie 5.3b van de Richtlijn industriële emissies (RIE) is voor mestvergisters aangegeven wanneer het een ippc-installatie betreft. Vanaf een verwerkingscapaciteit van 100 ton per dag is de installatie een ippc-installatie. Het is niet van belang of de mest van derden afkomstig is of dat de te vergisten mest en co-producten (gedeeltelijk) onder de Meststoffenwet vallen. Immers alleen mest, die zonder bewerking rechtstreeks en rechtmatig op het land wordt gebracht is in het kader van de afvalstoffenregelgeving geen afvalstof.

Alle andere bewerkingen met mest vallen onder categorie 5.3.b.i Biologische behandeling. Deze installaties zijn ippc-installaties met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag.

Binnen deze inrichting is een installatie aanwezig met mestbe- en verwerkingscapaciteit van maximaal 135.000 drijfmest per jaar. Hiermee wordt de drempelwaarde van 75 ton per dag overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een IPPC-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wabo waarin de RIE is geïmplementeerd.

Gelet op bovenstaande, alsmede op het bepaalde in artikel 2.4 van de Wabo, artikel 3.3 van het Bor en categorie 28.4 uit onderdeel C bij de bijbehorende bijlage I zijn wij het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

#### **Procedure**

Voor de behandeling van de aanvraag is de reguliere voorbereidingsprocedure uit paragraaf 3.2 van de Wabo van toepassing. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Bor en het Regeling omgevingsrecht.

Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 8 weken te verlengen met 6 weken als bedoeld in artikel 3.9, lid 2 van de Wabo. Van deze verlenging is kennis gegeven op de website van de provincie Noord-Brabant: [www.brabant.nl/loket/bekendmakingen](http://www.brabant.nl/loket/bekendmakingen).

#### **Advies**

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, heeft de aanvraag geen betrekking op een categorie waarvoor een advies moet worden aangevraagd.

#### **Milieueffectrapportage**

In onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r. onder categorie 14 is opgenomen dat, in de aangegeven situaties, een milieueffectrapport moet worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Dit geldt voor het oprichten en/of uitbreiden en/of wijzigen van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren met meer dan:

- 200 dierplaatsen voor melk-, kalf- en zoogkoeien;
- 340 dierplaatsen voor vrouwelijk jongvee;
- 340 dierplaatsen voor melk-, kalf- en zoogkoeien en vrouwelijk jongvee;
- 1.200 dierplaatsen voor vleesrunderen.

Daarnaast is in het Besluit m.e.r. bepaald dat, wanneer de oprichting en/of uitbreiding en/of wijziging van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren niet leidt tot een overschrijding van de drempelwaarden van onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r., ook moet worden vastgesteld of de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Hierbij moet ook rekening worden gehouden met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling aangegeven omstandigheden. Indien uit deze afweging volgt dat er geen sprake kan zijn van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, dan moet het niet nodig zijn van een mer-beoordeling worden gemotiveerd in het moederbesluit (het besluit op de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor de activiteit inrichting). Wanneer er wel sprake kan zijn van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, moet toch een milieueffectrapport worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit daadwerkelijk leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

In de huidige aanvraag is geen sprake van het oprichten/uitbreiden/wijzigen van een installatie, zoals bedoeld in het Besluit m.e.r. Ten opzichte van de vigerende vergunning vindt geen wijziging van dieraantallen plaats. De activiteit heeft geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Dit betekent dat geen rekening hoeft te worden gehouden met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling aangegeven criteria.

### **Wet natuurbescherming**

Voorafgaand aan deze procedure is een aanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming ingediend. De aanvraag heeft, doordat er reeds een aanvraag voor een separate toestemming voor de onderdelen gebiedsbescherming en/of soortenbescherming is ingediend, geen betrekking op een categorie waarvoor een verklaring van geen bedenkingen moet worden aangevraagd.

### **Activiteitenbesluit milieubeheer**

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

In artikel 2.1, lid 2 van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt.

Binnen de inrichting bevindt zich een IPPC-installatie (mestverwerkingsinstallatie) waardoor sprake is van een vergunningplichtige inrichting.

Binnen de inrichting worden meer dan 200 stuks melkrundvee en 340 stuks jongvee gehouden. Hiermee wordt de inrichting als vergunningplichtig aangemerkt op grond van categorie 8.3 g en h van onderdeel C uit bijlage 1 van het Bor.

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting die wordt aangemerkt als een type C-inrichting en vergunningsplichtig is. Een aantal voorschriften uit het Activiteitenbesluit zijn rechtstreeks, dus zonder dat deze in deze vergunning expliciet zijn opgenomen, mogelijk van toepassing. Voor zover dit het geval is, is dit elders in deze beschikking aangegeven. Zoals blijkt uit de aanvraag vinden binnen de inrichting de volgende, in het Activiteitenbesluit genoemde, activiteiten plaats:

<b>Afdeling</b>	<b>Artikel</b>	<b>Omschrijving</b>
2.1	2.1	Zorgplicht
2.2	2.2 en 2.3	Lozingen
2.4	2.9 en 2.11 m.u.v. 2.11, lid 1 sub a	Bodem
3.1 § 3.1.3	3.3	Het lozen van hemelwater
3.2 § 3.2.1	3.7 t/m 3.10p	Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie
3.2 § 3.2.6	3.16c en 3.16d	In werking hebben van een koelinstallatie
3.3 § 3.3.2	3.23b en 3.23c	Het uitwendig wassen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen
3.3 § 3.3.2	3.24 en 3.25	Het uitwendig wassen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen
3.4 § 3.4.1	3.28	Opslaan van propaan
3.4 § 3.4.5	3.46 t/m 3.49	Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen
3.4 § 3.4.7	3.54	Opslaan van vloeibare bijvoedermiddelen
3.4 § 3.4.9	3.54d	Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank



3.5 § 3.5.8	3.122, 3.123, 3.127, 3.129 en 3.129b	Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven
-------------	--	---

Tabel 2

Ingevolge artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit dient voor (sommige van) deze activiteiten een melding ingediend te worden. De informatie uit de aanvraag (en de eventueel later ingediende aanvullende gegevens) hebben wij aangemerkt als de melding. Daarnaast gelden de bepalingen en voorschriften uit hoofdstuk 1 van het Activiteitenbesluit voor zover deze betrekking hebben op de bovengenoemde activiteiten.

### **Actualisatieplicht**

Op 21 februari 2017 heeft de Europese Commissie de BBT-conclusies voor intensieve veehouderij (BBT-conclusies) gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie. BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13 lid 5 en 7 van de Rie. De BBT-conclusies vormen de referentie voor toetsing en vaststelling van vergunningsvoorschriften en actualisatie van deze voorschriften. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie. De BBT-conclusies zijn gebaseerd op de BREF intensieve veehouderij 2017. De BREF zelf heeft geen wettelijke status maar biedt achtergrondinformatie.

De publicatie van de BBT-conclusies brengt met zich mee dat binnen een termijn van vier jaar na de publicatie hiervan getoetst moet worden of de vergunningvoorschriften voldoen aan deze nieuwe BBT-conclusies. Gezien op grond van onderhavige aanvraag geen sprake is van een intensieve veehouderij is toetsing hieraan (BBT-conclusie) niet aan de orde. Er is dan ook geen reden de aan de vergunning verbonden voorschriften te actualiseren.

## **BIJLAGE III. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN**

### **1 IN WERKING HEBBEN VAN EEN INRICHTING**

#### **1.1 Inleiding**

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3 van de Wabo. De veranderingen leiden volgens de aanvraag alleen tot milieuneutrale effecten als bedoeld in artikel 3.10, lid 3 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 milieuneutraal veranderen**

De Wabo bepaalt in artikel 2.14, lid 5 dat een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, lid 3 van de Wabo. Hieruit volgt dat de gevraagde vergunning kan worden verleend indien de realisering van de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of verandering van de werkwijze binnen de inrichting:

niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan;

niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend;

geen aanleiding geeft tot het opstellen van een milieueffectrapport.

Ad 1.

De veranderingen kunnen mogelijk van invloed zijn op de aspecten, geur, ammoniak, fijn stof en geluid. De overwegingen hierover zijn opgenomen in de bijlage 'Toetsingsdocumenten'. Wij stellen vast dat de veranderingen niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunningen zijn toegestaan.

Ad 2.

Voor de genoemde activiteiten hebben wij op 6 januari 2009 en 14 april 2015 reeds omgevingsvergunningen verleend. Onderhavige aanvraag betreft het wijzigen van het huisvestingssysteem van stal 10. Het aantal dieren blijft hierbij gelijk. De gevolgen blijven binnen het reeds vergunde kader. Van een andere inrichting is dan ook geen sprake.

Ad 3.

Daarnaast bestaat er geen verplichting tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer.

Er wordt voldaan aan de voorwaarden uit artikel 3.10, lid 3 van de Wabo. Hiermee kan de aangevraagde omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering worden verleend.

In deze beschikking zijn voorschriften opgenomen.

#### **1.3 Conclusie**

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteit inrichting, zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

## BIJLAGE IV. TOETSINGSDOCUMENTEN

### 1 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

#### 1.4 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 BBT-referentiedocumenten (BREFs: Best available techniques Reference documents). Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (hoofdstuk Best available techniques (BAT)), geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

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

De BBT-conclusies voor de intensieve veehouderij zijn op 21 februari 2017 gepubliceerd.

#### 1.5 BBT-documenten

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

Op grond van bijlage 1 van de Mor moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT. Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van de herziene BREFs.

Met de volgende BBT-conclusies dient rekening te worden gehouden:

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

Naast de BBT-conclusies dient rekening te worden gehouden met de volgende in de bijlage bij de Mor aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken:

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

Naast deze aangewezen documenten dient tevens gebruik te worden gemaakt van de volgende documenten:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Circulaire geluidshinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer;
- Handreiking industrielawaai en vergunningverlening;
- Circulaire Industrielawaai;
- Rapport Stallucht en Planten;
- Handreiking fijn stof en veehouderijen;
- Besluit niet in betekende mate bijdragen;
- Regeling niet in betekende mate bijdragen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007.

Hier is voor gekozen omdat voor de betreffende onderwerpen geen geschiktere documenten zijn opgenomen in de bijlage Nederlandse informatiedocumenten over BBT van de Regeling omgevingsrecht. Het is niet noodzakelijk andere documenten voor de betreffende onderwerpen te raadplegen.

Een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken is terug te vinden bij de afzonderlijke toetsing van de relevante milieucomponenten.

Gezien onderhavige inrichting geen intensieve pluimvee- of varkenshouderij betreft is toetsing aan de BBT-conclusies niet aan de orde.

## **2 VERGUNDE EN AANGEVRAAGDE DIEREN**

### **2.1 Algemeen**

De gevraagde verandering heeft geen betrekking op het aantal te houden dieren. Het huisvestingssysteem van stal 10 wijzigt alleen.

## **3 IPPC-INSTALLATIE**

### **3.1 Algemeen**

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese Richtlijn Industriële Emissies: IPPC-installaties (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie.

Een inrichting waar mest wordt be- en/of verwerkt valt op basis van de hier onder genoemde criteria onder de werking van de RIE:

Nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag, door middel van een of meer van de

volgende activiteiten, met uitzondering van activiteiten die onder Richtlijn 91/271/EEG inzake de behandeling van stedelijk afvalwater vallen:

- (i) biologische behandeling;
- (ii) voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding;
- (iii) behandeling van slakken en as;
- (iv) behandeling in shredders van metaalafval, met inbegrip van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en autowrakken en de onderdelen daarvan.

In Categorie 5.3 b is voor mestvergisters aangegeven wanneer het een ippc-installatie betreft. Vanaf een verwerkingscapaciteit van 100 ton per dag is de installatie een ippc-installatie. Het is niet van belang of de mest van derden afkomstig is of dat de te vergisten mest en co-producten (gedeeltelijk) onder de Meststoffenwet vallen. Immers alleen mest, die zonder bewerking rechtstreeks en rechtmatig op het land wordt gebracht is in het kader van de afvalstoffenregelgeving geen afvalstof.

Alle andere bewerkingen met mest vallen onder categorie 5.3.b.i Biologische behandeling. Deze installaties zijn ippc-installaties met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag.

Binnen deze inrichting is een installatie aanwezig met mestbe- en verwerkingscapaciteit van maximaal 135.000 drijfmest per jaar. Hiermee wordt de drempelwaarde van 75 ton per dag overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een IPPC-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wabo waarin de RIE is geïmplementeerd.

Dit toetsingskader houdt in dat alle mestbe- en verwerkingsinstallaties moeten voldoen aan de eis van het toepassen van de BBT. Rekening houdend met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden kan het nodig zijn om voorschriften te stellen die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd. Als dit het geval is moeten emissiereducerende technieken worden toegepast die verder gaan dan de BBT.

Doordat de aangevraagde wijziging geen betrekking heeft op de mestbewerkingsinstallatie (betreft alleen een wijziging van het stalsysteem) hebben wij het wederom toetsen aan BBT op de mestbewerkingsinstallatie op grond van onderhavig besluit achterwege gelaten.

## **4 GEUR EN LUCHT**

Binnen de inrichting vindt alleen een wijziging plaats van het stalsysteem binnen stal 10 (huisvesting van melkrundee). Het aantal dieren blijft hierbij gelijk. Tevens vindt er geen wijziging plaats met betrekking tot de emissiepunten van stal 10. De aspecten geur en lucht hebben ten opzichte van de huidige vergunningen geen extra of andere milieubelastende gevolgen. Voor deze aspecten heeft dan ook geen toesting plaats gevonden.

## **5 AMMONIAK**

### **5.1 Algemeen**

Voor de beoordeling van de gevolgen die de inrichting op het milieu veroorzaakt door de emissie van ammoniak, moet worden getoetst aan de op 8 mei 2002 in werking getreden Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de op 1 mei 2007 in werking getreden wijziging van deze wet.

Ingevolge artikel 2 van de Wav wijzen Provinciale Staten de gebieden aan die als zeer kwetsbaar gebied worden aangemerkt. Alleen voor verzuring gevoelige gebieden die liggen binnen de begrenzing van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) kunnen als zeer kwetsbaar worden aangewezen.

Daarnaast zijn Provinciale Staten verplicht alle voor verzuring gevoelige, binnen de EHS gelegen, gebieden bij beschermde Natuurmonumenten en Vogel- en Habitatrichtlijngebieden als zeer kwetsbaar gebied aan te wijzen.

Provinciale Staten van Noord-Brabant hebben op 3 oktober 2008 deze zeer kwetsbare gebieden aangewezen.

Onderhavige inrichting is niet gelegen in of in een zone van 250 meter om een gebied als hiervoor bedoeld en derhalve kan in de zin van artikel 4 of artikel 6 van de Wav geen grond gevonden worden de vergunning voor onderhavige aanvraag te weigeren. Hierbij is uitgegaan van het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied (Noord-Brabant, nummer 472) op circa 950 meter.

Artikel 3 van de Wav geeft aan dat het bevoegd gezag bij het oprichten of veranderen van een veehouderij de gevolgen van de ammoniakemissie uit de tot de veehouderij behorende dierverblijven uitsluitend betreft op de wijze die is aangegeven bij of krachtens de artikelen 4 tot en met 7 van deze wet.

## **5.2 Beste Beschikbare Technieken (BBT)**

Getoetst is aan de eis om de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) toe te passen. Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. De eisen in het Besluit emissiearme huisvesting zijn tot stand gekomen door rekening te houden met gegevens die het bevoegd gezag op grond van artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht ook bij het vaststellen van BBT moet betrekken.

De maximale emissiewaarden zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting. Hierbij bepaalt de oprichtingsdatum van een dierenverblijf welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Er gelden een aantal bijzondere bepalingen voor dierenverblijven die zijn opgericht op uiterlijk 30 juni 2015.

Hierna wordt beoordeeld of de aangevraagde huisvestingssystemen of stalsystemen BBT zijn. Tevens is aangegeven voor welke stallen dit geldt.

Dierenverblijven voor melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar die nog niet aanwezig zijn, zijn BBT indien de emissiewaarde van het huisvestingssysteem kleiner dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde uit kolom C van bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting.

- In stal 10 (gedeeltelijk) worden melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar gehuisvest op het emissiearme huisvestingssysteem, (BWL 2010.34.V6). Dit huisvestingssysteem heeft een emissiefactor van 7,0 kg NH<sub>3</sub> per dierplaats per jaar.

Dit huisvestingssysteem voldoet op grond van bovenstaande aan BBT.

Dierenverblijven die zijn opgericht op uiterlijk 30 juni 2015, zijn BBT indien de emissiewaarde van het huisvestingssysteem kleiner dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde uit kolom A van bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting.

- In stal 10 (gedeeltelijk) worden melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar gehuisvest op het emissiearme huisvestingssysteem, (BWL 2010.34.V6). Dit huisvestingssysteem heeft een emissiefactor van 7,0 kg NH<sub>3</sub> per dierplaats per jaar.

Dit huisvestingssysteem voldoet op grond van bovenstaande aan BBT.

Huisvestingssystemen voor diercategorieën waarvoor in bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting geen maximale emissiewaarde is vastgesteld, zijn BBT.

- In stal 1, 3, 4 en 6 wordt jongvee gehuisvest op een overig huisvestingssysteem met een emissiefactor van 4,4 kg NH<sub>3</sub> per dierplaats per jaar.
- In stal 7 worden vleesstieren gehuisvest op een overig huisvestingssysteem met een emissiefactor van 5,3 kg NH<sub>3</sub> per dierplaats per jaar.

Deze huisvestingssystemen voldoen op grond van bovenstaande aan BBT.

Binnen de inrichting worden dierenverblijven in stal 10 (gedeeltelijk) opgericht voor 22 stuks melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar op een overig huisvestingssysteem. Dit huisvestingssysteem heeft een emissiefactor van 13,0 kg NH<sub>3</sub> per dierplaats per jaar. Op deze dierenverblijven is artikel 2 lid 2 onder a (reikwijdte) van het besluit emissiearme huisvesting van toepassing, want het betreft hier een vrijloopstal voor 22 stuks melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar. Het besluit emissiearme huisvesting is dan ook niet van toepassing op deze dierenverblijven. De dierenverblijven zijn niet voorzien van ligboxen, maar zijn voorzien van een zachte, vochtdoorlatende of absorberende bodem, waarbij het totale oppervlak ten minste het aantal dieren maal 10 vierkante meter bedraagt.

### **5.3 Directe schade door uitstoot van ammoniak**

Bij het verlenen van omgevingsvergunningen voor het onderdeel milieu kan mogelijke directe schade aan bossen en andere vegetaties door de uitstoot van ammoniak van belang zijn.

Volgens vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State wordt het rapport Stallucht en Planten uit juli 1981 (rapport), van het Instituut Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO) hiervoor gehanteerd.

Blijkens dit rapport is onderzoek gedaan naar de mogelijke schade op planten en bomen als gevolg van de uitstoot van ammoniak uit stallen waarin dieren worden gehouden. Schade door de uitstoot van ammoniak kan zich in de praktijk voordoen bij intensieve kippen- en varkenshouderijen. Ter voorkoming van dergelijke schade blijkt dat een afstand van minimaal 50 meter tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen, zoals coniferen, en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen kan worden aangehouden. Toetsing aan dit rapport is, blijkens de uitspraak in de casus E03.98.0118, nog steeds conform de meest recente, algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten.

Binnen 50 meter van de inrichting liggen geen percelen waar gevoelige gewassen, zoals vermeld in het rapport, worden geteeld. Tevens worden er binnen 25 meter van de inrichting geen minder gevoelige planten en bomen geteeld. Het bedrijf voldoet aan de eisen die volgen uit het rapport.

### **5.4 Conclusie**

Het huisvestingssysteem voldoet aan de eis voor maximale emissie zoals deze zijn vermeld in bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting. Onderhavige inrichting voldoet na de geplande uitbreiding en wijzigingen aan het criterium van de Wav, de BBT voor de emissie van ammoniak, de IPPC-beleidslijn, en het rapport Stallucht en Planten.

## **6 GELUID**

### **6.1 Algemeen**

De uitgangssituatie zijn de geldende geluidsvoorschriften in de vigerende vergunning, omdat het hier een omgevingsvergunning milieuneutraal veranderen betreft.

Binnen de inrichting wordt het huisvestingssysteem van stal 10 gewijzigd. Het totaal aantal dieren en de emissiepunten van stal 10 blijven hierbij gelijk. Het aantal transportbewegingen ten opzichte van de vigerende vergunning blijft hierbij dus gelijk. De dichtstbijzijnde woning ligt op een afstand van meer dan 115 meter van de inrichting.

## **6.2 Beste Beschikbare Technieken**

In de in bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten zijn geen documenten met betrekking tot de milieu-essentie geluid aangewezen.

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken. Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

## **6.3 Conclusie**

Ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, het maximale geluidsniveaus, incidentele bedrijfssituatie en de indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar en passen binnen de geldende geluidsvoorschriften.

# **7 BODEM**

## **7.1 Algemeen**

Binnen de inrichting zijn de volgende bodembedreigende activiteiten reeds gemeld:

- opslag van olieproducten;
- opslag van reinigings- en bestrijdingsmiddelen;
- opslag van voerproducten in (sleuf)silo's;
- opslag van vaste mest;
- opslag mest in putten onder de stal en in mestbassins;
- gebruiken van een spoelplaats;
- gebruiken van een werkplaats en machine loods;
- opslag van mineralenconcentraten;
- opslag van zwavelzuur;
- opslag van natronloog;
- opslag van proceshulpstoffen: polymeer, digivlok en antischuimmiddel;
- opslag van concentraat en ijzersulfaat;
- opslag van spuiwater;
- transport en verpompen van drijfmest, ammoniumsulfaat, concentraat, ijzersulfaat, zwavelzuur, natronloog;
- de laad- en losactiviteiten van drijfmest en spuiwater.

Met de onderliggende aanvraag veranderen bovenstaande bodembedreigende activiteiten niet.

Het betreft hier het veranderen van een inrichting. Met betrekking tot de bodembedreigende activiteiten is hier artikel 2.11, lid 2 van het Activiteitenbesluit van toepassing. Dit artikel geeft aan dat bij een verandering van de inrichting maatwerkvoorschriften opgesteld kunnen worden, indien het - gelet op de aard of de mate waarin de inrichting verandert - nodig is de bodemkwaliteit vast te leggen.



Beoordeeld wordt of een mogelijke aantasting of verontreiniging van de bodem kan ontstaan door een bodembedreigende activiteit. Uitgangspunt hiervoor is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).

De activiteiten die nu plaats gaan vinden binnen de inrichting zijn reeds voor het grootste gedeelte vergund en van die omvang dat wij afzien van het verlangen van een tussentijds bodemonderzoek. Wel willen wij u er op attenderen dat als de inrichting beëindigt er een bodemonderzoek dient te plaats te vinden op alle plaatsen waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden (artikel 2.11, lid 3 van het Activiteitenbesluit).

## **7.2 Conclusie**

Uit de beoordeling van de aanvraag blijkt dat er ten aanzien van de bescherming van de bodem door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen.

## **8 VOLKSGEZONDHEID**

### **8.1 Algemeen**

Volksgesondheid is een wezenlijk onderdeel van het begrip milieu. Dit betekent dat, indien door het in werking zijn van een inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, deze risico's gelet op artikel 1.1, lid 2, aanhef en onder a, van de Wet milieubeheer in samenhang met artikel 1.1, lid 2, en artikel 2.14, lid 1 onder a2, van de Wabo als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag moeten worden betrokken.

### **8.2 Toetsingskaders**

Op 7 juli 2016 zijn de onderzoeksrapporten 'Veehouderij en gezondheid omwonenden (VGO)' en 'Emissies van endotoxinen uit de Veehouderij' gepubliceerd, waarin wordt aangetoond dat omwonenden rond veehouderijen gezondheidsrisico's kunnen lopen door de blootstelling aan emissies uit deze veehouderijen. Met name endotoxine is voor luchtwegklachten een relevante component in de (fijn)stof emissie uit veehouderijen. De rapporten betreffen de nieuwste wetenschappelijke inzichten en worden daarom bij de afweging voor gezondheid betrokken.

Op 16 juni 2017 is een aanvullend VGO-rapport gepubliceerd. In het aanvullend VGO-onderzoek (VGO-2) zijn de onderzoeksgegevens statistisch uitvoeriger geanalyseerd. De aanvullende statistische analyses voor de pluimveehouderij bevestigen de eerdere conclusies uit het VGO-1 rapport dat mensen rond pluimveehouderijen een grotere kans hebben op longontsteking. Verder volgt uit het onderzoek dat het risico op longontsteking rond een geitenhouderij verhoogd is. De oorzaak van deze verhoogde kans op longontstekingen rondom geitenhouderijen kan door de onderzoekers (nog) niet worden aangegeven.

Op dit moment zijn er voor de beoordeling van de risico's voor de volksgezondheid veroorzaakt door emissies vanuit veehouderijen, twee, in Noord-Brabant ontwikkelde toetsingskaders beschikbaar. Dit zijn de 'Handreiking Veehouderij en Volksgezondheid' (Handreiking) en de 'Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid: Endotoxine toetsingskader 1.0' (Notitie). De Handreiking bevat een praktisch stappenplan waarin de afweging wordt gemaakt of de gemeente zelf de beoordeling uitvoert, dan wel dat een GGD-advies noodzakelijk wordt geacht. De Notitie bevat een specifiek toetsingskader voor endotoxine.

### **8.3 Handreiking Veehouderij en Volksgezondheid**

In de Handreiking zijn acht stappen opgenomen op grond waarvan eventueel advisering vanuit de GGD noodzakelijk wordt geacht. De ontwikkeling is hieraan getoetst.

In de aangevraagde situatie blijft de emissie van geur en fijn stof gelijk en de emissiepunten komen niet dichterbij. Op grond van toetsing aan de Handreiking is geen sprake van een verhoogd risico voor de volksgezondheid. Er is daarom geen reden om de GGD om advies te vragen.

#### *Maatregelen en voorzieningen*

Binnen de inrichting zijn de bepalingen ingevolge de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren van toepassing. Deze bepalingen waarborgen dat dierziektes binnen de inrichting zoveel mogelijk worden voorkomen, dan wel worden bestreden.

Het stalsysteem van stal 10 wordt gewijzigd in BWL 2010.34.V6. In de beoogde situatie worden in deze stal 550 melkkoeien aangevraagd op dit huisvestingssysteem en 22 melkkoeien op strohokken. Het totaal aantal dieren blijft hierbij gelijk. Hierdoor worden de emissies van fijn stof, geur en ammoniak en endotoxinen uit deze stal beperkt. De exacte reductie van endotoxine staat echter niet vast.

De bestaande stallen 1, 2, 3, 4, 6 en 7 wijzigen niet. Ten opzichte van de vergunde situatie vindt derhalve geen of slechts een geringe toename van de emissies plaats.

Voorts bedraagt de afstand tot woningen die niet behoren bij een veehouderij meer dan 250 meter. Deze ruimtelijke scheiding zorgt voor een verdere beperking van risico's ten gevolge van zoönosen.

Voor zover gezondheidsrisico's kunnen ontstaan door geur-, fijn stof-, stofemissie en geluid wordt erop gewezen dat aan de geldende wet- en regelgeving wordt voldaan en dat een aanvullende toets op volksgezondheid is uitgevoerd (zie ook de andere overwegingen in deze). Aan de geldende normstellingen, dan wel bepalingen uit de Wet geurhinder en veehouderij c.q. de gemeentelijke geurverordening, Titel 5.2 van de Wet milieubeheer, artikel 2.5 van het Activiteitenbesluit en de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening c.q. de gemeentelijke Nota industrielawaai wordt voldaan. Gezondheidsrisico's door deze aspecten worden daarom niet aannemelijk geacht.

#### **8.4 Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid: endotoxine toetsingskader 1.0**

Op 25 november 2016 is door het Ondersteuningsteam Veehouderij en Volksgezondheid van het Bestuurlijk Platform Omgevingsrecht de Notitie uitgebracht. Deze Notitie beschrijft een aanpak voor het beoordelen van het risico op verspreiding van endotoxinen van (uitbreidende) veehouderijen. Het doel van de Notitie is dat, in de periode totdat er een landelijk toetsingskader voor endotoxine beschikbaar komt, voor omwonenden geen nieuw of grotere knelpunten op het gebied van volksgezondheid ontstaan. De Notitie biedt de mogelijkheid om bij de vergunningverlening aan veehouderijen uit voorzorg bescherming te bieden aan omwonenden.

De Notitie richt zich op pluimvee- en varkensbedrijven omdat hier de emissie van fijn stof en grovere stofdeeltjes het hoogste is.

#### **8.5 Beoordeling en conclusie**

Op grond van de toetsing aan de Handreiking wordt geconcludeerd dat de ontwikkeling geen verhoogde risico's oplevert voor de volksgezondheid dat de vergunning om die reden moet worden geweigerd.

Een beoordeling op grond van de Notitie is in deze situatie niet noodzakelijk. Het doel van de Notitie is immers dat in de periode totdat er een landelijk toetsingskader endotoxine beschikbaar komt, voor omwonenden geen nieuwe of grotere knelpunten op het gebied van volksgezondheid ontstaan.

Omdat er in dit geval geen sprake is van het houden van pluimvee of varkens, wordt ervan uitgegaan dat de ontwikkeling geen verhoogd risico oplevert.

## **9 OVERIGE MILIEUASPECTEN**

### **9.1 Algemeen**

De wijzigingen die worden aangevraagd met onderhavige vergunning hebben een zeer geringe tot geen invloed op de milieuaspecten Afval, Lucht, Veiligheid, Energie en Externe veiligheid.

### **9.2 Conclusie**

De aspecten Afval, Lucht, Veiligheid, Energie en Externe veiligheid zijn voldoende ondervangen door de voorschriften uit de vigerende vergunning of uit het Activiteitenbesluit milieubeheer. In deze veranderingsvergunning worden daarom geen voorschriften gesteld voor deze aspecten.

**BIJLAGE V. DIERTABEL**

Stal nummer	Diersoort (Rav december 2017, Rgv december 2017 en fijn stof 2017)	Omrekenfactor			Vergunningssituatie				Beoogde situatie			
		ou <sub>E</sub> / dier / sec	kg NH <sub>3</sub> / dier / jaar	g / dier / jaar	aantal	ou <sub>E</sub> / sec	kg NH <sub>3</sub> / jaar	g / jaar	aantal	ou <sub>E</sub> / sec	kg NH <sub>3</sub> / jaar	g / jaar
1	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	-	4,4	38	10	-	44,0	380	10	-	44,0	380
2	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	-	4,4	38	35	-	154,0	1 330	35	-	154,0	1 330
3	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	-	4,4	38	64	-	281,6	2 432	64	-	281,6	2 432
4	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	-	4,4	38	152	-	668,8	5 776	152	-	668,8	5 776
6	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	-	4,4	38	45	-	198,0	1 710	45	-	198,0	1 710
7	Vleesstieren en overig vleesvee van 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie), overige huisvestingssystemen (A 6.100)	35,6	5,3	170	100	3 560,0	530,0	17 000	100	3 560,0	530,0	17 000
10	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, loopstal met hellende vloer en spoelsysteem; max. 3,75 m2 mestbesmeurd oppervlak per koe, GL BB 94-02-015 V1 (A 1.4)	-	9,2	148	572	-	5 262,4	84 656	0	-	0,0	0
10	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	-	4,4	38	50	-	220,0	1 900	0	-	0,0	0
10	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif, BWL 2010.34.V6 (A 1.13)	-	7	148	0	0,0	0,0	0	550	-	3 850,0	81 400
10	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 1.100)	-	13	148	0	-	0,0	0	22	-	286,0	3 256
10	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	-	4,4	38	0	-	0,0	0	50	-	220,0	1 900
	Totaal					3 560,0	7 358,8	115 184		3 560,0	6 232,4	115 184

## **BIJLAGE VI. BEGRIPPEN**

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

### **BESTELADRESSEN:**

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

AI-bladen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20025

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

[www.sdu.nl](http://www.sdu.nl)

PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via [www.publicatiereeksgevaarlijkstoffennl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkstoffennl)

DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 01 90

[www.nen.nl](http://www.nen.nl)

BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

[www.infomil.nl](http://www.infomil.nl)

### **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.

**BREF:**

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

**GELUIDBELASTING:**

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

**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.

**LANGTIJDGEMIDDELDE BEOORDELINGSNIVEAU ( $L_{Ar,LT}$ ):**

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

**MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU ( $L_{Amax}$ ):**

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

**REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE:**

Toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

**WONING:**

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd.