



Omgevingsvergunning voor de activiteiten het (ver)bouwen van een bouwwerk, het uitvoeren van werken of werkzaamheden, het handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening en milieu

Burgemeester en wethouders hebben op 23 augustus 2013 van de heer M. Rongen, namens Rongen Beheer vof, Vlagberg 35B, 5845ED, Sint Anthonis, een digitale aanvraag ontvangen om een omgevingsvergunning voor het oprichten van een melkveestal en sleufsilos, het realiseren van verharding en het veranderen van de rundveehouderij (oprichting). De inrichting is gelegen aan Vlagberg 35, 35B en 36A te Sint Anthonis, kadastraal bekend als gemeente Oploo ca., sectie I, nummers 402, 853, 854 en 978.

Besluit

Burgemeester en wethouders besluiten, gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (verder: Wabo), de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen voor het oprichten van een melkveestal en sleufsilos, het realiseren van verharding en het veranderen van de rundveehouderij (oprichting) op het perceel Vlagberg 35, 35B en 36A te Sint Anthonis. De omgevingsvergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:

- A. het handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening (artikel 2.1, lid 1, sub c Wabo juncto artikel 2.12, lid 1, sub a, onder 3° Wabo);
- B. het (ver)bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid 1, sub a Wabo);
- C. het uitvoeren van werken of van werkzaamheden (artikel 2.1, lid 1, sub b Wabo)
- D. het veranderen, of het veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, lid 1, sub e, onder 1 en 3 Wabo).

De omgevingsvergunning wordt verleend overeenkomstig de bij dit besluit gewaarmerkte tekeningen en bijlagen en onder de voorschriften zoals opgenomen in de bijlage 'Voorschriften' van deze vergunning.

Voor zover de aan de vergunning verbonden delen van de vergunningsaanvraag niet in overeenstemming zijn met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 (uitgebreide voorbereidingsprocedure) van de Wabo. De gevraagde activiteiten zijn omgevingsvergunningplichtig op grond van artikel 2.1, lid 1, sub a, sub b, sub c en sub e van de Wabo. De aanvraag is getoetst aan de Wabo, het Besluit omgevingsrecht (Bor), de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) en de ter plaatse geldende bestemmingsplannen. De aanvraag voldoet, na aanvulling op 29 augustus 2013, 14 januari 2014, 3 juli 2014, 29 oktober 2015, 22 december 2015, 12 januari 2016, 21 november 2016, 29 november 2016, 1 december 2016, 9 december 2016, 15 december 2016, 13 februari 2017, 14 februari 2017, 11 april 2017, 15 mei 2017 en 29 mei 2017, aan de gestelde voorschriften zodat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

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

Ontwerpbesluit

Het ontwerpbesluit met bijbehorende stukken is gepubliceerd op 26 juni 2017 en ligt voor eenieder ter inzage van 27 juni 2017 tot en met 7 augustus 2017. Op het ontwerpbesluit is op 3 augustus 2017 een reactie ingekomen. De beantwoording van de reactie is opgenomen bij de inhoudelijke beoordeling van de gevraagde omgevingsvergunning in bijlage IV, onderdeel 2 van dit besluit. Het definitieve besluit is gelijk aan het ontwerpbesluit.

Sint Anthonis, 5 september 2017

Burgemeester en wethouders van Sint Anthonis,
namens dezen,

Oswin Eurlings
Casemanager omgevingsvergunningen

Overzicht bijgevoegde documenten

De volgende documenten vormen onderdeel van dit besluit en zijn als zodanig gewaarmerkt.

- aanvraagformulier 965291, ingediend d.d. 23 augustus 2013;
- aanvulling aanvraagformulier bouwen, ingediend d.d. 11 april 2017;
- toetsinstrumentarium Hydrologisch Neutraal Ontwikkelen, ingediend d.d. 3 juli 2014;
- bouwtekening B3.1, ingediend d.d. 3 juli 2014;
- bouwtekening B3.2, ingediend d.d. 3 juli 2014;
- bouwtekening B3.3, ingediend d.d. 3 juli 2014;
- tekening B1, werknummer RN04.OVE01, ingediend d.d. 21 november 2016;
- berekening grondgebondenheid, ingediend d.d. 21 november 2016;
- gecombineerde opgave gewaspercelen, ingediend d.d. 29 november 2016;
- berekening ruwvoederopslag, ingediend d.d. 11 april 2017;
- ruimtelijke onderbouwing, ingediend d.d. 11 april 2017;
- geurberekening achtergrondbelasting, ingediend d.d. 29 oktober 2015;
- geurberekening voorgrondbelasting, ingediend d.d. 29 oktober 2015;
- Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij, ingediend d.d. 29 mei 2017;
- Zorgvuldige dialoog, ingediend d.d. 12 januari 2016;
- Notitie brandoverslag, ingediend d.d. 13 februari 2017;
- Situatie bluswatervoorziening, ingediend d.d. 14 februari 2017;
- Landschappelijk inpassingsplan, ingediend d.d. 11 april 2017;
- akoestisch rapport, rapportnummer 214-SAV135-il-v2, d.d. 27 juni 2014, ingediend d.d. 3 juli 2014;
- gezondheidskundige aspecten, ingediend d.d. 21 november 2016;
- toelichting aanvraag omgevingsvergunning, ingediend d.d. 11 april 2017;
- plattegrondtekening, WM1b, werknummer RN04.OVE01, laatst gewijzigd op 11 april 2017 (m.u.v. WM1a) , ingediend d.d. 11 april 2017;
- ISL3a berekening PM₁₀, berekend op 11 april 2017, ingediend d.d. 11 april 2017;
- ISL3a berekening PM_{2,5} berekend op 11 april 2017, ingediend d.d. 11 april 2017;
- een toelichting energie- en waterverbruik, ingediend d.d. 11 april 2017;
- plattegrondtekening, WM1a, werknummer RN04.OVE01, ingediend d.d. 15 mei 2017.

Beroep

Tegen dit besluit kan op grond van de Algemene wet bestuursrecht binnen zes weken na de dag van bekendmaking beroep worden aangetekend door:

- belanghebbenden die een zienswijze hebben ingediend;
- belanghebbenden die kunnen aantonen daartoe redelijkerwijs niet in staat te zijn geweest;
- belanghebbenden die het niet eens zijn met de wijzigingen die bij het verlenen van de omgevingsvergunning zijn aangebracht ten opzichte van het ontwerpbesluit.

Het beroepschrift moet worden ingediend bij de rechtbank Oost-Brabant, sector bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch of digitaal via <http://loket.rechtspraak.nl/> (DigiD noodzakelijk).

Inwerkingtreding

Het besluit 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. Om schorsing van het besluit te bewerkstelligen, kan een voorlopige voorziening worden gevraagd bij de Voorzieningenrechter van de rechtbank Oost-Brabant, sector bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. Wanneer een voorlopige voorziening is aangevraagd treedt het besluit eerste in werking nadat de rechter hierover een uitspraak heeft gedaan.

Leges

Op grond van de geldende legesverordening zijn voor het in behandeling nemen van deze aanvraag de onderstaande leges verschuldigd.

Bouwkosten: € 271.565,00	
Leges activiteit bouwen	€ 9.825,86
Leges activiteit handelen in strijd RO (binnenplans)	€ 300,00
Leges activiteit handelen in strijd RO (buitenplans)	€ 2.200,00
Leges advies Agrarische adviescommissie	€ 744,15
Leges activiteit het uitvoeren van werk en of werkzaamheden	€ 245,00
Vermindering leges 5% bij digitaal indienen	€ -628,54
Totaal	€ 12.686,47

Voor het betalen van dit legesbedrag zal na het nemen van een definitief besluit een nota worden toegezonden.

Bij deze nota wordt vermeld op welke manier eventueel bezwaar kan worden gemaakt tegen de hoogte van het legesbedrag en de grondslagen die gehanteerd worden.

Algemeen

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan de bepalingen in andere wetten en verordeningen (zoals de Verordening stikstof van de provincie Noord-Brabant en de gezondheids- en welzijnswet voor dieren). Daarom zijn ten aanzien van deze onderwerpen geen voorschriften aan deze vergunning verbonden. Met betrekking tot de inrichting zijn, naast de aan de vergunning verbonden voorschriften, onderstaande regels van toepassing:

- Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit);
- Grondwaterwet;

INHOUDSOPGAVE

BIJLAGE I.	VOORSCHRIFTEN MILIEU	6
1.	ALGEMEEN	6
1.1	<i>Gedragsvoorschriften</i>	6
1.2	<i>Registratie en onderzoeken</i>	6
1.3	<i>Energie</i>	7
2.	AFVALSTOFFEN	7
2.1	<i>Afvalscheiding</i>	7
2.2	<i>Bedrijfsbeëindiging</i>	7
3.	GELUID	8
3.1	<i>Algemeen</i>	8
3.2	<i>Geluidnormen representatieve bedrijfssituatie</i>	8
3.3	<i>Incidentele bedrijfssituaties</i>	8
4.	HET HOUDEN VAN DIEREN	10
4.1	<i>Algemeen</i>	10
5.	BOUWCONTROLE EMISSIEARME SYSTEMEN	10
5.1	<i>Controle op de bouw van de stal</i>	10
5.2	<i>Mededeling aan bevoegd gezag</i>	10
6.	VOLKSGEZONDHEID	11
6.1	<i>Algemeen</i>	11
7.	OPSLAG EN BEHANDELING VAN MEST (kunstmest)	11
7.1	<i>Bewaren van kunstmest</i>	11
8.	OPSLAG VERPAKTE (GEVAARLIJKE) STOFFEN	12
8.1	<i>Opslag van gevaarlijke stoffen in emballage</i>	12
8.2	<i>Gasflessen</i>	12
8.3	<i>Voorzieningen, opslag verpakte gevaarlijke stoffen</i>	13
BIJLAGE II.	VOORSCHRIFTEN OVERIGE ACTIVITEITEN	14
1.	HET HANDELEN IN STRIJD MET REGELS RUIMTELIJKE ORDENING	14
1.1	<i>Landschappelijke inpassing</i>	14
2.	BOUWEN	14
2.1	<i>Algemeen</i>	14
2.2	<i>Constructie</i>	14
2.3	<i>Bodemverontreiniging</i>	14
BIJLAGE III.	PROCEDURELE OVERWEGINGEN	15
BIJLAGE IV.	INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	21
1	IN WERKING HEBBEN VAN EEN INRICHTING	21
2	HET HANDELEN IN STRIJD MET REGELS RUIMTELIJKE ORDENING	22
3	HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK	27
4	HET UITVOEREN VAN WERKEN OF VAN WERKZAAMHEDEN	28
BIJLAGE V.	TOETSINGSDOCUMENTEN	29
1	BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	29
2	GEMELDE EN AANGEVRAAGDE DIEREN	30
3	IPPC-INSTALLATIE	30
4	VORMVRIJE M.E.R.-BEOORDELING	30
5	GEUR	33
6	AMMONIAK	35
7	LUCHT	37

8	VOLKSGEZONDHEID.....	38
9	GELUID.....	39
10	BODEM.....	41
11	AFVALPREVENTIE.....	42
12	ENERGIE.....	43
BIJLAGE VI.	DIERTABEL.....	45
BIJLAGE VII.	GEURBEREKENING.....	47
BIJLAGE VIII.	BEOORDELING EMISSIEARME HUISVESTINGSSYSTEMEN.....	48
BIJLAGE IX.	BEGRIPPEN.....	1

BIJLAGE I. VOORSCHRIFTEN MILIEU

1. ALGEMEEN

1.1 *Gedragsvoorschriften*

1.1.1

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.2

Alle binnen de inrichting aanwezige gebouwen, machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

1.1.3

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

1.1.4

Installaties of onderdelen van installaties die buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.5

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste veertien dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.1.6

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 de gemeente. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling onverwijld schriftelijk te bevestigen.

1.2 *Registratie en onderzoeken*

1.2.1

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc.);
- meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- registratie van het energie- en waterverbruik van de laatste 5 jaar;
- een afschrift van de geldende omgevingsvergunning(en) met bijlagen, bijbehorende voorschriften en meldingen.

1.2.2

De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende vijf jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

1.3 *Energie*

1.3.1

Degene die de inrichting drijft neemt alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder of alle energiebesparende maatregelen die een positieve nette contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

1.3.2

Indien aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan voorschrift 1.3.1 kan het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft waarvan het energieverbruik in enig kalenderjaar groter is dan 200.000 kilowatt uur aan elektriciteit of groter is dan 75.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen, verplichten om binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn, onderzoek te verrichten of te laten verrichten waaruit blijkt of aan voorschrift 1.3.1 wordt voldaan.

2. AFVALSTOFFEN

2.1 *Afvalscheiding*

2.1.1

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren.

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kunststoffolie;
- kadavers.

2.2 *Bedrijfsbeëindiging*

2.2.1

Uiterlijk binnen acht weken na de beëindiging van de inrichting worden de daarin aanwezige afvalstoffen uit de inrichting afgevoerd.

3. GELUID

3.1 Algemeen

3.1.1

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

3.2 Geluidnormen representatieve bedrijfssituatie

3.2.1

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) op 1,5 meter hoogte, in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur);
- 35 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur);
- 30 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de nachtperiode (tussen 23.00 uur en 07.00 uur).

3.2.2

Het maximaal geluidsniveau ($L_{A,max}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) op 1,5 meter hoogte, in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur);
- 65 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur);
- 60 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de nachtperiode (tussen 23.00 uur en 07.00 uur).

3.3 Incidentele bedrijfssituaties

3.3.1

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 3.2.1 mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, inclusief het inkuilen van maïs, op de geluidsgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

	$L_{A,r,LT}$ [in dB(A)]	
	Op 1,5 meter hoogte, dagperiode (07.00 uur – 19.00 uur)	Op 5,0 meter hoogte, avondperiode (19.00 uur – 23.00 uur)
Vlagberg 36	45	46
Vlagberg 34	42	42
Vlagberg 35a	40	38

3.3.2

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 3.2.1 mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, inclusief het inkuilen van gras, op de geluidsgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

	$L_{A,r,LT}$ [in dB(A)]	
	Op 1,5 meter hoogte, dagperiode (07.00 uur – 19.00 uur)	Op 5,0 meter hoogte, avondperiode (19.00 uur – 23.00 uur)
Vlagberg 36	45	44
Vlagberg 34	42	42
Vlagberg 35a	40	38

3.3.3

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 3.2.1 mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, inclusief het inkuilen van bijproducten, op de geluidsgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

	$L_{A,r,LT}$ [in dB(A)]
	Op 1,5 meter hoogte, dagperiode (07.00 uur – 19.00 uur)
Vlagberg 36	42

3.3.4

De in voorschrift 3.3.1 genoemde activiteit (inkuilen van maïs) mag per jaar maximaal 5 keer per jaar plaatsvinden in een aangesloten dag- en avondperiode.

De in voorschrift 3.3.2 genoemde activiteit (inkuilen van gras) mag per jaar maximaal 6 keer per jaar plaatsvinden in een aangesloten dag- en avondperiode.

De in voorschrift 3.3.3 genoemde activiteit (inkuilen van bijproducten) mag per jaar maximaal 1 keer plaatsvinden in de dagperiode.

3.3.5

Van de activiteiten genoemd in voorschrift 3.3.4 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

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

4. HET HOUDEN VAN DIEREN

4.1 Algemeen

4.1.1

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

Stal-nummer	Soort dieren en soort huisvestingssysteem	Aantal dieren
2	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	30
3	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende gleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen met mestschuif, BWL 2010.36.V4 (A 1.15)	87
3	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	13
4	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	72
5	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 1.100)	113
6	Vleesstieren en overig vleesvee van 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie), overige huisvestingssystemen (A 6.100)	70
6	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen (A 4.100)	39
7	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	48

4.1.2

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.

5. BOUWCONTROLE EMISSIEARME SYSTEMEN

5.1 Controle op de bouw van de stal

5.1.1

De roostervloer in stal 3 mag pas worden aangebracht, nadat de lekvrije uitvoering van de mestkelder door het bevoegd gezag is gecontroleerd en is goed bevonden.

5.1.2

Stal 3 mag pas in gebruik worden genomen ten behoeve van het houden van melk- en kalfkoeien, nadat de uitvoering van het totale stalsysteem door het bevoegd gezag is gecontroleerd en is goed bevonden.

5.2 Mededeling aan bevoegd gezag

5.2.1

Voor het kunnen uitvoeren van controle(s) doet de inrichtinghouder hiervan schriftelijk mededeling aan het bevoegd gezag.

Toelichting:

Het gaat hier om de controle op de uitvoering van een deel van de stal, bijvoorbeeld het afvoersysteem, of van het gehele stalsysteem of luchtwassysteem (de zogenaamde 'opleveringscontrole'). Het hoeft niet zo te zijn dat alle stallen / systemen tegelijkertijd moeten

of kunnen worden gecontroleerd. Als niet alle controles gelijktijdig kunnen plaatsvinden zijn meerdere mededelingen nodig.

5.2.2

In de mededeling wordt aangegeven welke controle kan worden uitgevoerd en welke stal het betreft.

5.2.3

De mededeling moet minimaal 5 werkdagen voorafgaand aan de beschreven activiteit plaatsvinden.

Toelichting:

De in dit voorschrift bedoelde activiteit kan een bouwkundige activiteit zijn (bijvoorbeeld het storten van de keldervloer) maar kan ook het in gebruik nemen van (een deel van) de stal zijn.

6. VOLKSGEZONDHEID

6.1 Algemeen

6.1.1

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

- Strikte hygiëne tijdens de ronde, 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;
- Uitvoeren van (verplichte) entingen tegen rundveeziekten waarbij een maal per ronde of jaarlijks volgens de veterinaire eisen zoals die door de dierenarts worden uitgevoerd. Hierbij kan een bloedonderzoek onderdeel uitmaken;
- Het jaarlijks maken van hygiënogrammen en jaarlijks een IKB (integrale ketenbewaking) controle door een gecertificeerde instantie waarbij het gehele productieproces wordt gecontroleerd;
- Jaarlijks onderzoek naar de waterkwaliteit bij gebruik eigen bronwater;
- Ongediertebestrijding waaronder Tempexkeverbstrijding.

7. OPSLAG EN BEHANDELING VAN MEST (kunstmest)

7.1 Bewaren van kunstmest

7.1.1

Nitraathoudende kunstmeststoffen mogen niet in een stookruimte of in een opstellingsruimte van een stookinstallatie worden bewaard.

7.1.2

Binnen 10 m van nitraathoudende kunstmeststoffen mogen zich geen K1- of K2-vloeistoffen bevinden en binnen 5 m geen K3-vloeistoffen.

8. OPSLAG VERPAKTE (GEVAARLIJKE) STOFFEN

8.1 Opslag van gevaarlijke stoffen in emballage

8.1.1

Gevaarlijke stoffen moeten worden bewaard in goed gesloten emballage.

8.1.2

De verpakking van gevaarlijke stoffen en andere vloeibare bodembedreigende stoffen is zodanig, dat de verpakking tegen de normale behandeling bestand is en dat niets van de inhoud uit de verpakking onvoorzien kan ontsnappen.

8.1.3

Lege, niet gereinigde emballage moet worden behandeld als volle.

8.1.4

De emballage moet zijn opgeslagen in een vloeistofdichte lekbak. De inhoud van de lekbak moet ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste in de lekbak opgeslagen emballage, vermeerderd met 10% van de overige emballage. De lekbak moet bestemd zijn tegen de inwerking van de opgeslagen stoffen.

Toelichting:

Voor de bepaling van de opslagcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de niet gereinigde emballage niet meegerekend te worden.

Een lekbak kan onder meer worden gevormd door een vloeistofdichte vloer met opstaande randen. Het is mogelijk om emballage met brandbare vloeistoffen in een lekbak op te slaan die reeds voor andere opslagen van (licht) ontvlambare of brandbare vloeistoffen is gerealiseerd, zoals de lekbak van een dieselolietank. Voorwaarde hiervoor is dat de stoffen die bij elkaar worden opgeslagen geen gevaarlijke chemische reacties kunnen veroorzaken zal zij met elkaar in aanraking komen.

8.1.5

In de inrichting moet nabij de opslag van vloeistoffen in emballage, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.

8.1.6

Gemorste vloeistoffen moeten zo nodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven onder het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

8.2 Gasflessen

8.2.1

Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstelling.

8.2.2

Beschadigde of lekkende gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.

8.2.3

Gasflessen mogen niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen staan.

8.2.4

Gasflessen moeten steeds bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.

8.3 *Voorzieningen, opslag verpakte gevaarlijke stoffen*

8.3.1

Een brandveiligheidsopslagkast dient te voldoen aan de eisen uit paragraaf 3.3 van de PGS 15:2016 en te worden opgesteld, ingericht en gebruikt overeenkomstig bijlage F van de PGS 15:2016.

8.3.2

Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

8.3.3

Een opslagvoorziening moet voorzien zijn van een bliksembeveiligingsinstallatie die voldoet aan de norm NEN-EN-IEC 62305-1:2011/C11:2016-11.

8.3.4

Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

BIJLAGE II. VOORSCHRIFTEN OVERIGE ACTIVITEITEN

1. HET HANDELEN IN STRIJD MET REGELS RUIMTELIJKE ORDENING

1.1 *Landschappelijke inpassing*

1.1.1

Als voorwaardelijke verplichting geldt dat de nieuw te realiseren gebouwen en gronden waarop dit besluit van toepassing is, niet in gebruik mogen worden genomen c.q. niet meer gebruikt mogen worden, indien nadat deze omgevingsvergunning onherroepelijk is geworden en na het eerste plantseizoen (maximaal 6 maanden) na oplevering van de nieuwe gebouwen, de landschappelijke inpassing niet is aangeplant en duurzaam in stand wordt gehouden, overeenkomstig het erfbeplantingsplan zoals dat als bijlage bij de bij dit besluit behorende ruimtelijke onderbouwing is toegevoegd.

1.1.2 De inrichting moet ten alle tijden voldoen aan de BZV, versie 1.2

2. BOUWEN

2.1 *Algemeen*

2.1.1

Het is niet toegestaan om in afwijking van de verleende vergunning activiteiten uit te voeren.

2.1.2

Het bouwen dient te geschieden overeenkomstig de bepalingen van de Bouwverordening en het Bouwbesluit 2012.

2.2 *Constructie*

2.2.1

Minimaal drie weken voordat met de betreffende werkzaamheden wordt gestart dienen de definitieve constructieve berekeningen en -tekeningen van de hoofdconstructie en detailconstructies ter goedkeuring worden aangeleverd via postbus@sintanthonis.nl onder vermelding van het kenmerk O-13-02154.

2.3 *Bodemverontreiniging*

2.3.1

Van deze omgevingsvergunning mag pas gebruik gemaakt worden nadat is gebleken dat er geen sprake (meer) is van (ernstige) verontreiniging als bedoeld in de Wet bodembescherming.

Om te kunnen vaststellen of er sprake is van (ernstige) verontreiniging dient minimaal drie weken voor de aanvang van de bouwwerkzaamheden een verkennend bodemonderzoek te worden overgelegd aan het bevoegd gezag dat uitgevoerd is na de sloop van de bestaande bebouwing. Indien de resultaten van het onderzoek daartoe aanleiding geven, kan het bevoegd gezag bepalen dat een aanvullend bodemonderzoek is vereist of bepaalde maatregelen/voorzieningen, al dan niet in combinatie met een saneringsplan, getroffen moeten worden voordat gebruik gemaakt mag worden van deze omgevingsvergunning, een en ander conform de Wet bodembescherming.

BIJLAGE III. PROCEDURELE OVERWEGINGEN

PROCEDURE

Gegevens aanvrager

Op 23 augustus 2013 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een aanvraag van Rongen Beheer VOF die betrekking heeft op de inrichting aan Vlagberg 35, 35b en 36a te Sint Anthonis, kadastraal bekend als gemeente Oploo ca., sectie I, nummers 402, 853, 854 en 978.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt aangevraagd is als volgt te omschrijven: het oprichten van een melkveestal en sleufsilos, het realiseren van verharding en het veranderen van de rundveehouderij (oprichting). Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in het aanvraagformulier behorend bij dit besluit. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening (artikel 2.1, lid 1, sub c Wabo juncto artikel 2.12, lid 1, sub a, onder 3° Wabo);
- het (ver)bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid 1, sub a Wabo);
- het uitvoeren van werken of van werkzaamheden (artikel 2.1, lid 1, sub b Wabo);
- het veranderen, of het veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, lid 1, sub e, onder 1 en 3 Wabo).

Onderdelen aanvraag

De aanvraag ten behoeve van de activiteit milieu bestaat uit:

- een aanvraagformulier, aanvraagnummer 965291, d.d. 23 augustus 2013;
- een plattegrondtekening, WM1a, werknummer RN04.OVE01;
- een plattegrondtekening, WM1b, werknummer RN04.OVE01;
- een berekening V-Stacks vergunning, d.d. 22-08-2013;
- een rapportage luchtkwaliteit;
- een toelichting op de aanvraag.

Aanvullende gegevens

Op 29 augustus 2013 is de aanvraag aangevuld met de volgende stukken:

- een toelichting op de aanvraag;
- een rapportage luchtkwaliteit.

Op 28 november 2013 is de aanvraag aangevuld met het volgende stuk:

- een ontvangstbevestiging van de aanvraag om vergunning Natuurbeschermingwet 1998 van de provincie Noord-Brabant.

Op 14 januari 2014 is de aanvraag aangevuld met het volgende stuk:

- een akoestisch onderzoek, d.d. 10 januari 2014, rapportnummer 214-SAV135-il-v 1.

Op 3 juli 2014 is de aanvraag aangevuld met de volgende stukken:

- een plattegrondtekening, WM1a, werknummer RN04.OVE01;
- een plattegrondtekening, WM1b, werknummer RN04.OVE01;
- een stalbeschrijving BWL 2010.36.V3;
- een toelichting op de aanvraag;
- een toelichting energie- en waterverbruik;
- een akoestisch rapport, rapportnummer 214-SAV135-il-v2, d.d. 27 juni 2014.

Op 29 oktober 2015 is de aanvraag aangevuld met de volgende stukken:

- een ISL3a berekening;
- een plattegrondtekening, WM1a, werknummer RN04.OVE01;
- een plattegrondtekening, WM1b, werknummer RN04.OVE01;
- een toelichting op de aanvraag;
- een toelichting energie- en waterverbruik;
- een berekening V-Stacks vergunning.

Op 21 november 2016 is de aanvraag aangevuld met de volgende stukken:

- een gezondheidkundige aspecten;
- een ISL3a berekening PM_{10} ;
- een ISL3a berekening $PM_{2,5}$;
- een toelichting op de aanvraag;
- een toelichting energie- en waterverbruik;
- een plattegrondtekening, WM1a, werknummer RN04.OVE01;
- een plattegrondtekening, WM1b, werknummer RN04.OVE01;
- een berekening V-Stacks vergunning.

Op 11 december 2016 is de aanvraag aangevuld met de volgende stukken:

- een toelichting op de aanvraag;
- een plattegrondtekening, WM1a, werknummer RN04.OVE01;
- een plattegrondtekening, WM1b, werknummer RN04.OVE01;
- een toetsingsdocument GGD.

Op 15 december 2016 is de aanvraag aangevuld met de volgende stukken:

- een plattegrondtekening, WM1a, werknummer RN04.OVE01;
- een plattegrondtekening, WM1b, werknummer RN04.OVE01;
- een toelichting aanvraag omgevingsvergunning, ontvangen op 15 december 2016.

Op 10 april 2017 is de aanvraag aangevuld met een toelichting aanvraag omgevingsvergunning.

Op 11 april 2017 is de aanvraag aangevuld met:

- een berekening V-Stacks vergunning, d.d. 11 april 2017;
- een plattegrondtekening, WM1a, werknummer RN04.OVE01, d.d. 11 april 2017;
- een plattegrondtekening, WM1b, werknummer RN04.OVE01, d.d. 11 april 2017;
- een toelichting energieverbruik;
- een ISL3a berekening PM_{10} , berekend op 11 april 2017;
- een ISL3a berekening $PM_{2,5}$, berekend op 11 april 2017.

Op 15 mei 2017 is de aanvraag aangevuld met een plattegrondtekening, WM1a, werknummer RN04.OVE01, d.d. 15 mei 2017.

Op 29 mei 2017 is de aanvraag aangevuld met Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij uitdraai webapplicatie d.d. 29 mei 2017.

Vergunde situatie

Op 11 juli 2005 hebben wij voor de inrichting een revisievergunning verleend in het kader van de Wet milieubeheer (Wm). De vergunning is onherroepelijk en in werking getreden.

Op grond van de 3-jaren-termijn die genoemd werd in artikel 8.18 van de Wet milieubeheer, verviel een gedeelte van de vergunning van rechtswege indien dat gedeelte niet binnen 3 jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning was opgericht en in werking was

gebracht. De volgende gebouwen zijn niet binnen 3 jaar na het onherroepelijk worden van de revisievergunning van 11 juli 2005 opgericht:

- Stal 3 voor het houden van 244 melkkoeien;
- Stal 9: wachtkamer, melkstal tanklokaal en kantoor;
- Het mestbassin op de locatie Vlagberg 35.

De revisievergunning is voor de bovenstaande onderdelen en dieraantallen van rechtswege komen te vervallen. Na het van rechtswege vervallen van een gedeelte van de vergunning, is vergunning aanwezig voor het houden van 163 stuks vrouwelijk jongvee, 188 melkkoeien, 4 fokstieren, 4 paarden en 109 vleesstieren.

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) gewijzigd en valt de inrichting onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. De inrichting wordt aangemerkt als een type B-inrichting. De rechtsgeldige vergunning van 11 juli 2005 wordt aangemerkt als melding in het kader van het Activiteitenbesluit in combinatie met een omgevingsvergunning beperkte milieutoets voor de activiteiten genoemd in artikel 2.2a, lid 1 onder i van het Bor.

Oprichtingsvergunning

Uit het aanvraagformulier blijkt dat verzocht wordt om een revisievergunning. Uit bovenstaande blijkt dat in de vigerende situatie geen sprake is van een vergunningplichtige activiteit omdat minder dan 200 melkkoeien gemeld zijn. In de gewenste situatie worden 200 melk- en kalfkoeien en 163 stuks vrouwelijk jongvee aangevraagd, waardoor het aantal stuks melk- en kalfkoeien en vrouwelijk jongvee meer bedraagt dan 340 stuks en sprake is van een vergunningplichtige activiteit.

Bij een aanvraag om revisievergunning zijn gegevens voor de gehele inrichting gevoegd. Deze gegevens zijn ook nodig voor het in behandeling nemen van een aanvraag om een oprichtingsvergunning. Wij zijn dan ook van mening dat de aanvraag voldoende gegevens bevat voor het beoordelen als zijnde een oprichtingsvergunning. Wij hebben de aanvraag om revisievergunning aangemerkt als een aanvraag voor het oprichten en in werking van een inrichting.

Verandering van de inrichting

De aanvraag heeft betrekking op de volgende veranderingen van de inrichting:

- het oprichten van een nieuwe stal, stal 3, voor het huisvesten van 13 stuks vrouwelijk jongvee en 87 melkkoeien op het emissiearme systeem ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende gleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen met mestschuif (BWL 2010.36.V4). Om deze stal te kunnen realiseren wordt de bestaande stal 6 afgebroken waarbij een gedeelte van de bestaande mestkelder gehandhaafd blijft;
- in stal 4 vinden in pandige wijzigingen plaats waarna 72 stuks vrouwelijk jongvee in deze stal worden gehuisvest. Tevens wordt in deze stal een werkplaats en een kantine gerealiseerd;
- de melkkoeien worden niet meer beweid maar permanent opgesteld;
- de iglo's voor het huisvesten van kalveren worden verplaatst;
- in stal 7 wordt enkel nog vrouwelijk jongvee gehouden. Een deel van de stal wordt gebruikt als machineloods en werkplaats;
- de spoelplaats achter stal 7 komt te vervallen;
- in stal 6, was eerst stal 8, wijzigt het aantal te houden dieren naar 39 stuks vleeskalveren en 70 vleesstieren;
- binnen de inrichting worden 2 sleufsilos (Vlagberg 36a) en een spoelplaats (Vlagberg 35b) gerealiseerd. Daarnaast wordt de bestaande sleufsilos ten oosten van stal 3 (Vlagberg 35b) verlengd en hierop wordt ook vaste mest opgeslagen;

- het realiseren van een mestsilos met een inhoud van 800 m³ (Vlagberg 35b);
- op de locatie Vlagberg 36a is op de plaats van de voormalige 2 dieseltanks, een dubbelwandige dieseltank van 12.000 liter gerealiseerd;
- de bestaande propaantank, inhoud 990 liter, wordt vervangen door een propaantank met een inhoud van 1.800 liter (Vlagberg 35b).

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
2	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	30
3	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende gleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen met mestschuif, BWL 2010.36.V4 (A 1.15)	87
3	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	13
4	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	72
5	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 1.100)	113
6	Vleesstieren en overig vleesvee van 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie), overige huisvestingssystemen (A 6.100)	70
6	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen (A 4.100)	39
7	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	48

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 getoetst op volledigheid (hierbij is ook gecontroleerd of alle activiteiten zijn aangevraagd). Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager is hier op 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

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in artikel 2.4 van de Wabo, artikel 3.3 van het Bor en categorie 1, 2, 5, 7, 8, 9 en 10 uit onderdeel C van 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

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 moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag in een dag-, nieuws- of huis-aan-huisblad.

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.

M.E.R.

In het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) is in onderdeel C van de bijlage onder categorie 14 opgenomen wanneer voor de activiteit het fokken, mesten of houden van dieren een plicht tot het opstellen van een milieueffectrapport geldt. Het houden van rundvee is hierin niet opgenomen.

Verder is in onderdeel D van de bijlage bij het Besluit m.e.r. onder categorie 14 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 uit onderdeel D van de bijlage bij 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 om 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 sprake van het oprichten van een installatie, zoals bedoeld in het Besluit m.e.r., voor het huisvesten van melk- en kalfkoeien met 87 dierplaatsen en 13 dierplaatsen voor vrouwelijk jongvee. In de aangevraagde situatie worden de, in de onderdelen C en D van de bijlage van het Besluit m.e.r., genoemde dieraantallen niet overschreden. Bij de vormvrije m.e.r.-beoordeling is rekening gehouden met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling aangegeven criteria.

Wet natuurbescherming

Voor de indieningsdatum van deze aanvraag om een omgevingsvergunning is bij de provincie Limburg een aanvraag op basis van de Natuurbeschermingswet 1998 oud aangevraagd. Onderhavige aanvraag heeft betrekking op hetzelfde project en derhalve wordt het onderdeel gebiedsbescherming niet betrokken.

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 worden meer dan 340 stuks vrouwelijk jongvee en melk- en kalfkoeien gehouden. Hiermee wordt de inrichting als vergunningplichtig aangemerkt op grond van categorie 8.3 onder h van onderdeel C uit bijlage 1 van het Bor.

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en kan sindsdien ook op inrichtingen met een IPPC-installatie van toepassing zijn. Op type C-inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit toch van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen.

Binnen de inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

Afdeling	Artikel	Omschrijving
2.1	2.1	Zorgplicht
2.2	2.2, 2.2a en 2.3	Lozingen
2.4	2.9 en 2.11	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, 3.24 en 3.25	Het uitwendig wassen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen
3.4 § 3.4.5	3.46 t/m 3.49	Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen
3.4 § 3.4.6	3.51 en 3.52	Opslaan van drijfmest en digestaat
3.4 § 3.4.9	3.54d	Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank
3.5 § 3.5.4	3.91	Waterbehandeling voor agrarische activiteiten
3.5 § 3.5.8	3.122, 3.123, 3.127 en 3.129	Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven

Tabel 1

Ingevolge artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit dient voor 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.

BIJLAGE IV. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN**1 IN WERKING HEBBEN VAN EEN INRICHTING****1.1 *Inleiding***

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten en het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 1 en 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 oprichten, veranderen of revisie*

Gelet op artikel 2.14 van de Wabo hebben wij bij de beslissing op de aanvraag:

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

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

1.3 *Conclusie*

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

2 HET HANDELEN IN STRIJD MET REGELS RUIMTELIJKE ORDENING

2.1 *Inleiding*

Op grond van artikel 2.10, lid 2 van de Wabo wordt de aanvraag om een omgevingsvergunning voor de activiteit het (ver)bouwen van een bouwwerk mede aangemerkt als een aanvraag tot het handelen in strijd met regels van ruimtelijke ordening. Op grond van artikel 2.12, lid 1, sub a, onder 3° van de Wabo kan een omgevingsvergunning voor de activiteit het handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening worden verleend.

2.2 *Toetsing bestemmingsplan*

Op het tijdstip van de aanvraag was het perceel Vlagberg 35, 35B en 36A te Sint Anthonis gelegen binnen de grenzen van het bestemmingsplan 'Buitengebied Sint Anthonis 2013'. De uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (verder: Afdeling) van 4 februari 2015 met betrekking tot het bestemmingsplan 'Buitengebied Sint Anthonis 2013' en de door de Afdeling opgelegde voorlopige voorziening heeft ervoor gezorgd dat voor het betreffende perceel het bestemmingsplan 'Buitengebied 2000' opnieuw van kracht was. Daarin is de locatie Vlagberg 35, 35B en 36A gelegen binnen de basisbestemming 'Agrarisch gebied met natuurwaarde'. Middels een agrarisch bouwvlak geldt de medebestemming 'Agrarische bedrijfsdoeleinden' met de aanduiding G (grondgebonden).

De aanvraag was in strijd met de voorschriften van het bestemmingsplan 'Buitengebied 2000' omdat het mestbassin, de sleufsilos en de voerplaat buiten het agrarisch bouwvlak zijn gelegen.

Verordening ruimte 2014

Op basis van de rechtstreeks werkende regels zoals opgenomen in artikel 34, lid 2 Verordening Ruimte 2014 (verder: Vr2014) geldt, tot het tijdstip dat een bestemmingsplan in overeenstemming is met artikel 25.1 (veehouderijen ter plaatse van de aanduiding beperkingen veehouderij) de regel dat geen toename is toegestaan van de oppervlakte van bestaande gebouwen en de oppervlakte van bestaande bouwwerken, geen gebouwen zijnde, behoudens indien er sprake is van een grondgebonden veehouderij als bedoeld in artikel 25.1, lid 2 Vr2014.

Bestaande bebouwing, als bedoeld in dit artikel, is gedefinieerd als de oppervlakte van bestaande gebouwen/bouwwerken geen gebouwen zijnde die:

- a. op 21 september 2013 legaal aanwezig of in uitvoering was; of
- b. mag worden gebouwd krachtens een vóór 21 september 2013 verleende vergunning; of
- c. is gebaseerd op een vóór 21 september 2013 ingediende volledige en ontvankelijke aanvraag voor omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid onder a. Wabo die in overeenstemming is met het geldende bestemmingsplan.

Op basis van artikel 34, lid 2 Vr2014 kan aan bouwplannen medewerking worden verleend indien sprake is van een grondgebonden veehouderij als bedoeld in artikel 25.1, lid 2 Vr2014.

Gedeputeerde Staten hebben nadere regels vastgesteld inzake de voorwaarden waaraan een grondgebonden veehouderij, als bedoeld in artikel 25.1, lid 2 Vr2014, moet voldoen. Deze nadere regels zijn vastgelegd in artikel 8 van de Nadere regels Verordening ruimte – Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij en zijn in werking getreden op 15 juli 2015.

Artikel 8 van deze Nadere regels luidt als volgt:

Een veehouderij als bedoeld in artikel 25.1, tweede lid, van de Verordening ruimte is grondgebonden wanneer het voldoet aan één van de volgende criteria:

1. De veebezetting bedraagt niet meer dan 2.75 GVE/ha, berekend over de grond die blijkens de gecombineerde opgave bij het bedrijf in gebruik is, voor zover gelegen binnen 15 kilometer van de bedrijfslocatie.

2. Tenminste 75% van de op het bedrijf geproduceerde mest, uitgedrukt in fosfaat, wordt aangewend op grond die blijkens de gecombineerde opgave bij het bedrijf in gebruik is, voor zover gelegen binnen 15 kilometer van de bedrijfslocatie. Een veehouder toont via de jaarlijkse gecombineerde opgave aan dat de veehouderij aan dit criterium voldoet.
3. Tenminste 95% van het ruwvoer (gras en mais), uitgedrukt in fosfaat, wordt gewonnen op grond die blijkens de gecombineerde opgave bij het bedrijf in gebruik is, voor zover gelegen binnen 15 kilometer van de bedrijfslocatie. Daarbij is tenminste 50% van het fosfaat in het rantsoen afkomstig uit ruwvoer (gras en mais). Een veehouder toont via een jaarlijkse rapportage uit BEX aan dat de veehouderij aan dit criterium voldoet.
4. Indien in de veehouderij dieren worden gehouden uitsluitend of in hoofdzaak ten behoeve van natuurbeheer.

Advies AAB

De AAB heeft op 28 juni 2016, op basis van het op dat moment geldende bestemmingsplan, positief geadviseerd over de uitbreiding van het bedrijf. De commissie concludeert dat het grondgebonden karakter van het bedrijf kan worden aangetoond op basis van het hierboven genoemde punt 3. De commissie gaat daarbij uit van 103,72 ha cultuurgrond in gebruik bij het bedrijf op de Vlagberg 35.

De gegevens welke aan dit advies ten grondslag hebben gelegen zijn getoetst aan de afstandscriteria waarmee is geconcludeerd dat deze gegevens terecht zijn gebruikt bij de totstandkoming van het advies van de AAB. Zodoende is dit advies betrokken bij de besluitvorming op de omgevingsvergunning.

Bestemmingsplan 'Partiële herziening bestemmingsplan Buitengebied Sint Anthonis'

Op 7 juli 2016 is het bestemmingsplan 'Partiële herziening bestemmingsplan Buitengebied Sint Anthonis' vastgesteld. In dit bestemmingsplan is het perceel Vlagberg 35, 35B en 36A te Sint Anthonis bestemd tot 'Agrarisch – Melkrundveehouderij'. Dit bestemmingsplan is in werking getreden.

Het oprichten van een melkveestal is in strijd met dit bestemmingsplan (artikel 10.2.2, sub i) omdat de bebouwde oppervlakte ten behoeve van een veehouderij toeneemt door de bouw van de stal ten opzichte van bestaande gebouwen met circa 535m² (872m² nieuwe stal 3 – 337m² bestaande stal 6).

Het oprichten van een sleufsilo is in strijd met dit bestemmingsplan (artikel 10.1, sub u) omdat de sleufsilo (gedeeltelijk) is gelegen ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van agrarisch – erfverharding'.

2.3 Reactie provincie

Binnen de ter inzage termijn is op 3 augustus 2017 een reactie op het ontwerpbesluit ontvangen van de provincie Noord-Brabant. In de reactie is opgenomen dat de aanvraag mogelijk niet in overeenstemming is met de Verordening ruimte omdat de grondgebondenheid van de veehouderij door de provincie nog niet is beoordeeld.

Per e-mail is op 9 augustus 2017 door ons aan de provincie Noord-Brabant gevraagd of er een inhoudelijk standpunt wordt ingenomen of de reactie ingetrokken wordt. Hierop hebben wij als reactie ontvangen dat in week 34 hierover uitsluitel zou worden gegeven.

Tot op heden hebben wij geen aanvulling mogen ontvangen.

Omdat de eerdere reactie geen inhoudelijk standpunt bevat en wij geen aanvulling meer hebben ontvangen zien wij deze reactie niet als zienswijze.

2.4 Conclusie

Zoals onder 2.2 is overwogen heeft de AAB op 28 juni 2016 geconcludeerd dat het grondgebonden karakter van het bedrijf kan worden aangetoond op basis van de winning van tenminste 95% van het ruwvoer (gras en mais), uitgedrukt in fosfaat, op grond die

blijkens de gecombineerde opgave bij het bedrijf in gebruik is, voor zover gelegen binnen 15 kilometer van de bedrijfslocatie. Daarbij is tenminste 50% van het fosfaat in het rantsoen afkomstig uit ruwvoer (gras en mais). De commissie gaat daarbij uit van 103,72 ha cultuurgrond in gebruik bij het bedrijf op de Vlagberg 35.

De gegevens welke aan dit advies ten grondslag hebben gelegen zijn getoetst aan de afstandscriteria waarmee is geconcludeerd dat deze gegevens terecht zijn gebruikt bij de totstandkoming van het advies van de AAB. Zodoende is dit advies betrokken bij de besluitvorming op de omgevingsvergunning.

Het is mogelijk om af te wijken van dit bestemmingsplan (artikel 10.3.3) voor het oprichten van de melkveestal. Het college van burgemeester en wethouders is bereid om gebruik te maken van deze mogelijkheid wanneer wordt voldaan aan de volgende voorwaarden:

1. Er moeten maatregelen worden getroffen en in stand gehouden die invulling geven aan een zorgvuldige veehouderij;
2. De maatregelen als bedoeld onder 1. voldoen in ieder geval aan de door Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant gestelde nadere regels Verordening ruimte 2014 Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij (BZV), zoals deze gelden op het tijdstip van ontvangst van de ontvankelijke aanvraag;
3. Er is aangetoond dat de kans op cumulatieve geurhinder (achtergrondbelasting) op geurgevoelige objecten in de bebouwde kom niet hoger is dan 12% en in het buitengebied niet hoger is dan 20%, tenzij - indien blijkt dat de achtergrondbelasting hoger is dan de genoemde percentages - maatregelen worden getroffen door de veehouderij die tot een daling leiden van de achtergrondbelasting, welke tenminste de eigen bijdrage aan de overschrijding van de achtergrondbelasting compenseert;
4. De milieuplanologische haalbaarheid van het initiatief dient te worden aangetoond. Hierbij dient tenminste te worden voldaan aan de volgende voorwaarde: aangetoond dient te worden dat de geurbelasting na de beoogde ontwikkeling minimaal wordt teruggebracht tot een niveau dat ligt onder de standaard wettelijke geurnorm voor de concentratiegebieden zoals die geldt volgens het bepaalde in de Wet geurhinder en veehouderij die in 2007 in werking is getreden, namelijk 3 Ou voor de bebouwde kom en 14 Ou voor het buitengebied;
5. Aangetoond moet worden dat de achtergrondconcentratie, vermeerderd met de bijdrage van het initiatief, een jaargemiddelde fijnstofconcentratie (PM10) op gevoelige objecten veroorzaakt van maximaal 31,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
6. Er moet een zorgvuldige dialoog zijn gevoerd, gericht op het betrekken van de belangen van de omgeving in de ontwikkeling.
7. Aangetoond moet worden dat geen onevenredige aantasting plaatsvindt van de verkeersveiligheid;
8. Verzekerd is dat de ontwikkeling gepaard gaat met inpassing van de activiteiten, een en ander op basis van een goedgekeurd landschapsplan.

Ad 1 en 2.

De aanvraag voldoet aan de vereisten uit Nadere regels Verordening Ruimte 2014 – Brabantse zorgvuldigheidsscore veehouderij. In de overwegingen bij de activiteit ‘het (ver)bouwen van een bouwwerk’ lichten wij dit nader toe.

Ad 3 en 4.

Hieraan wordt voldaan. In de bijlage Toetsingsdocumenten lichten wij dit nader toe.

Voor het oprichten van een sleufsilo kan enkel aan het plan worden meegewerkt middels het verlenen van een omgevingsvergunning met toepassing van artikel 2.12, lid 1, sub a, onder 3° van de Wabo voor de activiteit het handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening..

Omdat sprake is van een goede ruimtelijke ordening kan aan dit plan medewerking worden

verleend middels toepassing van bovengenoemde afwijkingsbevoegdheid. Voor de motivering van dit onderdeel wordt verwezen naar de ruimtelijke onderbouwing met bijlagen, die onderdeel uitmaken van dit besluit.

Verklaring van geen bedenkingen gemeenteraad

Op 31 januari 2011 heeft de gemeenteraad van Sint Anthonis op grond van artikel 6.5, lid 3 van het Bor categorieën van gevallen vastgesteld, waarvoor een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) ingevolge artikel 2.27 van de Wabo niet is vereist. Het hier voorliggende plan past binnen het vastgestelde delegatiebesluit. Een vvgb van de gemeenteraad is daarom niet noodzakelijk.

3 HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

3.1 *Inleiding*

Op grond van artikel 2.1, lid 1, sub a, van de Wabo kan een omgevingsvergunning voor de activiteit 'het (ver)bouwen van een bouwwerk' worden verleend, indien wordt voldaan aan de voorschriften van de Bouwverordening, het Bouwbesluit 2012 en aan de voorschriften behorende bij het ter plaatse geldende bestemmingsplan of wanneer hiervan wordt afgeweken als bedoeld in artikel 2.12 van de Wabo.

3.2 *Bestemmingsplan*

Het perceel Vlagberg 35, 35B en 36A te Sint Anthonis is gelegen binnen de grenzen van het geldende bestemmingsplan 'Partiële herziening bestemmingsplan Buitengebied Sint Anthonis' en is hierin bestemd tot 'Agrarisch – Melkrundveehouderij'.

Aan het vergroten van de melkveestael wordt middels onderhavige ruimtelijke procedure medewerking verleend.

Verordening ruimte 2014

Het plan is getoetst aan de rechtstreeks werkende regels zoals opgenomen in de provinciale Verordening ruimte 2014 en aan de daaraan gelieerde BZV. Het plan voldoet aan de Verordening ruimte 2014 en de BZV score bedraagt 7,19.

3.3 *Bouwverordening en Bouwbesluit 2012*

Het bouwplan is op hoofdlijnen getoetst aan de van toepassing zijnde voorschriften van de Bouwverordening en het Bouwbesluit 2012. Het is aannemelijk dat uw bouwplan onder de genoemde voorwaarden voldoet aan deze voorschriften. Omdat de Bouwverordening en het Bouwbesluit 2012 een directe werking hebben dient te allen tijde voldaan te worden aan de daarin opgenomen bepalingen. Dit betekent dat het bouwen moet worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen van de Bouwverordening en het Bouwbesluit 2012.

Aan deze vergunning zijn nadere voorschriften verbonden.

3.4 *Conclusie*

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteit het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

4 HET UITVOEREN VAN WERKEN OF VAN WERKZAAMHEDEN

4.1 *Inleiding*

Op grond van artikel 2.1, lid 1, sub b, van de Wabo kan een omgevingsvergunning voor de activiteit 'het uitvoeren van werken of van werkzaamheden' worden verleend, indien wordt voldaan aan de voorschriften behorende bij het ter plaatse geldende bestemmingsplan.

4.2 *Bestemmingsplan*

Aan de westzijde van stal 6 en aan de noordzijde van stal 6 en 7 is verharding aanwezig welke middels onderhavig besluit wordt gelegaliseerd. Deze verharding op het perceel Vlagberg 35, 35B en 36A te Sint Anthonis is gelegen binnen de grenzen van de geldende bestemmingsplannen 'Buitengebied Sint Anthonis 2013', 'Buitengebied, Veegplan 1' en 'Partiële herziening bestemmingsplan Buitengebied Sint Anthonis' en is hierin bestemd tot 'Agrarisch met waarden'. Op basis van artikel 10.7.1 van het bestemmingsplan (geconsolideerde versie) is het verboden zonder of in afwijking van een omgevingsvergunning oppervlakteverhardingen aan te brengen.

Op basis van artikel 10.7.3 van het bestemmingsplan (geconsolideerde versie) kan de omgevingsvergunning hiervoor worden verleend indien de waarden van de gronden niet onevenredig worden geschaad en tevens de mogelijkheden voor het herstel van die waarde niet onevenredig worden verkleind.

4.3 *Conclusie*

Ten aanzien van het afwegingskader voor verlening van de omgevingsvergunning voor het uitvoeren van werken of van werkzaamheden kan worden geconcludeerd dat de toevoeging van het geringe oppervlakte aan verharding de waarde van de gronden bestemd tot 'Agrarisch met waarden' niet of nauwelijks worden geschaad en daarmee tevens de herstelmogelijkheden hiervan niet verkleind.

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteit het uitvoeren van werken of van werkzaamheden zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

BIJLAGE V. TOETSINGSDOCUMENTEN

1 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

1.1 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 1 januari 2013 moet bij het bepalen van beste beschikbare technieken (BBT) rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Voor rundveehouderijen waarop deze beschikking betrekking heeft, zijn geen BBT-conclusies of bij de Regeling omgevingsrecht aangewezen BBT-informatiedocumenten van toepassing. Voor die onderdelen moeten wij de beste beschikbare technieken zelf vaststellen. Volgens artikel 5.4, lid 3 van het Bor moeten wij daarbij in ieder geval rekening houden met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

Voor een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken, verwijzen wij naar de afzonderlijke toetsing aan de relevante milieucompartimenten.

1.2 *Bijlage Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de Regeling omgevingsrecht*

Voor het bepalen van de BBT is het volgende BBT-document geraadpleegd:

- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB), d.d. 2 april 2012.

Naast dit aangewezen document hebben we tevens gebruik 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. Wij achten het niet noodzakelijk andere documenten voor de betreffende onderwerpen te raadplegen.

2 GEMELDE EN AANGEVRAAGDE DIEREN

2.1 *Diertabel*

In de bijlage Diertabel is een overzicht gegeven van het aantal gemelde en aangevraagde dieren. Dit zijn de uitgangsgegevens voor het beoordelen van de aanvraag omgevingsvergunning.

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. Voor veehouderijen vallen onder andere 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, leidt niet tot een overschrijding van de ondergrenswaarden van de RIE. De inrichting betreft geen IPPC-installatie, een beoordeling op grond van de RIE, zoals deze is geïmplementeerd in de Wm en de Wabo, is voor deze inrichting niet van toepassing.

4 VORMVRIJE M.E.R.-BEOORDELING

4.1 *Algemeen*

In het Besluit m.e.r. is in onderdeel C en D van de bijlage onder categorie 14 opgenomen wanneer voor de activiteit het fokken, mesten of houden van dieren een plicht tot het opstellen van een milieueffectrapport, dan wel milieueffect-beoordelingsrapport geldt. Zoals eerder aangegeven worden de drempelwaarden, die gehanteerd worden bij onderdeel C en D van de bijlage onder categorie 14 bij het Besluit m.e.r., niet overschreden. Echter, de drempelwaarden voor de mer-beoordelingsplicht zijn gewijzigd van absolute, in indicatieve waarden. Op grond het Besluit-m.e.r. moet het bevoegd gezag ook voor alle activiteiten die beneden de m.e.r.-beoordelingsdrempel liggen bepalen of de activiteit daadwerkelijk geen aanzienlijke milieugevolgen heeft. Dit dient te gebeuren op grond van de criteria genoemd in

bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling. De criteria van bijlage III van de richtlijn zijn:

- de kenmerken van de activiteit (onder andere omvang en cumulatie);
- de plaats waar de activiteit wordt verricht (de kenmerken van het plangebied in relatie met kwetsbaarheid omgeving);
- de kenmerken van de gevolgen van de activiteit (mogelijke effecten van de activiteit, onder andere bereik, waarschijnlijkheid en omkeerbaarheid).

Deze bijzondere omstandigheden worden hierna ten aanzien van de activiteit nader beschouwd.

4.2 *De kenmerken van de activiteit*

De activiteit betreft het oprichten van 87 dierplaatsen voor melk- en kalfkoeien en 13 dierplaatsen voor vrouwelijk jongvee.

De activiteit vormt een onderdeel van een bestaande rundveehouderij. Na realisatie van de activiteit kunnen er binnen deze inrichting in totaal 200 melk- en kalfkoeien, 163 stuks vrouwelijk jongvee, 39 vleeskalveren tot circa 8 maanden en 70 vleesstieren en overig vleesvee van 8 tot 24 maanden worden gehuisvest.

4.3 *De plaats waar de activiteit wordt verricht*

De inrichting is gelegen in het buitengebied van Sint Anthonis. Op ruim 2 kilometer is de bebouwde kom van Landhorst gelegen. In de directe nabijheid van de inrichting zijn enkele burgerwoningen en woningen behorende bij veehouderijen gelegen. De directe omgeving waar de activiteit wordt verricht is voornamelijk in gebruik als grasland en bouwland.

4.4 *De kenmerken van de gevolgen van de activiteit*

Ammoniak

Voor de beoordeling van de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt met betrekking tot het aspect ammoniak moet getoetst worden aan de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en indirect aan het Besluit emissiearme huisvesting. De inrichting valt met het gevraagde veebestand niet onder de reikwijdte van de Europese Richtlijn industriële Emissies: IPPC-installaties (RIE). Derhalve hoeft niet aan de Beleidslijn te worden getoetst. Hierdoor kan worden volstaan met de toepassing van best beschikbare technieken (BBT).

De dierenverblijven liggen niet in een zeer kwetsbaar gebied, zoals bedoeld in de Wav, dan wel in een zone van 250 meter daaromheen.

Het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied (Noord-Brabant, nummer 536) is gelegen op circa 255 meter van de inrichting. De achtergronddepositie op het zeer kwetsbare gebied bedraagt circa 2.156 mol N-totaal per hectare per jaar (RIVM 2015).

Om te bepalen of een huisvestingsstelsel als BBT kan worden aangemerkt dient het Besluit emissiearme huisvesting geraadpleegd te worden. Wanneer een huisvestingsstelsel voldoet aan de maximale emissiedrempelwaarde wordt een dergelijk stelsel als BBT aangemerkt. Voor melk- en kalfkoeien zijn, afhankelijk van de oprichting van het dierenverblijf maximale emissiedrempelwaarden vastgesteld. Indien het dierenverblijf wordt opgericht op of na 1 juli 2015 en voor 1 januari 2018 bedraagt de maximale emissiewaarden 11 kg NH₃ per dierplaats per jaar. Indien het dierenverblijf wordt opgericht op of na 1 januari 2018 bedraagt de maximale emissiewaarden 8,6 kg NH₃ per dierplaats per jaar.

Het nieuw te realiseren huisvestingssystemen voor het nieuwe dierenverblijf voldoet alleen als de stal wordt opgericht voor 1 januari 2018. Voor de overige aangevraagde dieren zijn

geen maximale emissiewaarden vastgesteld. De huisvestingssystemen voor deze diercategorieën zijn BBT op het gebied van ammoniak.

De inrichting kan door stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van ammoniak, schadelijke effecten veroorzaken op Natura 2000-gebieden en beschermde natuurmonumenten.

Op 7 september 2011 heeft de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State een uitspraak gedaan over de vergunningplicht voor veehouderijen nabij Natura 2000-gebieden (201003301/1/R2). Deze uitspraak heeft tot gevolg dat er ondanks een afname van stikstofemissie en -depositie op gevoelige en overbelaste habitats binnen Natura 2000-gebieden en bepaalde in artikel 19kd van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbwet) oud, nog wel degelijk een vergunningplicht geldt.

Gezien de toetsingscriteria zoals dat gold op het moment van indienen van de aanvraag om omgevingsvergunning, dient er voor de beoogde situatie een Nbwetvergunning aangevraagd te worden bij de provincie Limburg. Deze is het bevoegd gezag voor het afhandelen van de aanvraag om een Nbwetvergunning.

Voor de aangevraagde situatie is een Nbwetvergunning aangevraagd bij de provincie Limburg.

Geur

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) vormt het toetsingskader voor de omgevingsvergunning als het gaat om geurhinder vanuit dierenverblijven van veehouderijen. De cumulatieve bijdrage van geurhinder naar gevoelige objecten in de omgeving van de aangevraagde locatie hoeft in het kader van de Wgv niet te worden berekend, maar is verdisconteerd in de geurnormen en vaste afstanden in de Wgv.

Gezien de achtergrondemissie aan geur in het gebied waar de inrichting is gelegen heeft onze gemeente er voor gekozen een gemeentelijke geurverordening vast te stellen waarin wordt afgeweken van de geurnormen en de afstanden zoals in de Wgv opgenomen. Uit de beoordeling (zie hoofdstuk Geur) blijkt dat wordt voldaan aan de in de Wgv aangegeven toetsingscriteria.

Fijn stof

De omgevingsvergunningaanvraag betreft een uitbreiding van het aantal dieren. Dit kan gevolgen hebben voor emissie van fijn stof. Titel 5.2 van de Wm vormt het toetsingskader voor de emissie van fijn stof vanuit dierenverblijven.

Uit een berekening met betrekking tot de fijn stofemissie blijkt dat deze met 7.555 gram per jaar toeneemt ten opzichte van de vergunde situatie. Uit de beoordeling (zie hoofdstuk Lucht) blijkt dat aan Titel 5.2 van de Wm wordt voldaan.

Tevens blijkt uit de GCN-kaarten 'Fijn stof, PM₁₀' en 'Fijn stof, PM_{2,5}' (RIVM) dat op de locatie waar de inrichting zich heeft gevestigd, de achtergrondconcentratie respectievelijk 19,27 µg/m³ en 11,54 µg/m³ bedroeg in 2016 exclusief zoutcorrectie. De omgevingsconcentratie fijn stof is niet dusdanig hoog dat dit een reden vormt om voor deze activiteit een MER te verlangen.

Geluid

Voor wat betreft het aspect geluid kan weliswaar sprake zijn van enige toename, omdat er meer dieren binnen de bestaande inrichting worden gehouden en omdat het aantal sleufsilo's toeneemt. Uit het bij de aanvraag gevoegde rapport van een akoestisch onderzoek blijkt dat kan worden voldaan aan de te stellen geluidsnormen. Voor een verdere toelichting wordt verwezen naar het hoofdstuk Geluid.

Risico's van ongevallen

De aard van de activiteiten van een rundveehouderij zijn niet van dien aard dat zij, bij een normale bedrijfsvoering, extra risico op ongevallen herbergen. De voorschriften die aan een omgevingsvergunning voor dit bedrijf worden verbonden zijn voldoende om de kans op calamiteiten te beperken. Calamiteiten met betrekking tot de opslag van de mest worden beperkt door voorschriften die worden opgenomen in de omgevingsvergunning ten aanzien van de vloeren en de opslag.

Indien door het in werking zijn van een inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's gelet op artikel 1.1, lid 2, aanhef en onder a, van de Wm als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken.

Binnen de inrichting gelden hygiënemaatregelen deze worden door de initiatiefnemer opgevolgd en dienen door bezoekers te worden nageleefd.

Op dit moment zijn er wetenschappelijke inzichten die een handvat bieden bij het beoordelen van de risico's voor de volksgezondheid. Wij achten de hygiënemaatregelen die nu worden toegepast voldoende om de risico's voor de volksgezondheid beperkt te houden. Wij kunnen ons dan in redelijkheid op het standpunt stellen dat de risico's voor de volksgezondheid geen aanleiding geven om een MER te verlangen voor de voorgenomen activiteit.

4.5 Conclusie

Samengevat kan worden gesteld dat gelet op:

- de kenmerken van het oprichten van een stal voor het houden van 87 melk- en kalfkoeien en 13 stuks vrouwelijk jongvee bij een bestaande rundveehouderij,
 - de plaats waar de activiteit wordt verricht en
 - de kenmerken van de gevolgen van de activiteit,
- er géén sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zoals bedoeld in het Besluit m.e.r. Dit betekent dat het niet noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen.

5 GEUR

5.1 Algemeen

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) is het toetsingskader voor de omgevingsvergunning als het gaat om geurhinder vanuit dierenverblijven van veehouderijen. De Wgv geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen de ligging van geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom en binnen of buiten concentratiegebieden.

De geurbelasting van een inrichting is onder andere afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is. In de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) is per diercategorie een geuremissiefactor vastgesteld. De geurbelasting dient te worden berekend met het hiervoor ontworpen programma V-Stacks vergunning.

De geurgevoelige objecten liggen binnen een concentratiegebied en binnen en buiten de bebouwde kom van Sint Anthonis. In de Wgv is bepaald dat de geurbelasting in een concentratiegebied binnen en buiten de bebouwde kom maximaal respectievelijk $3,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ en $14,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ mag bedragen.

In artikel 3, lid 2 van de Wgv is aangegeven dat woningen bij een veehouderij of bij woningen die op 19 maart 2000 onderdeel uitmaakten van een veehouderij, geen geurbelasting hoeft

te worden bepaald. Voor deze woningen geldt een wettelijke vaste afstand van 100 meter binnen de bebouwde kom en 50 meter buiten de bebouwde kom.

In de Wgv is tevens bepaald dat voor een dierenverblijf, waarin dieren worden gehouden waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, een vaste afstand tot een geurgevoelig object minimaal 100 meter binnen de bebouwde kom en 50 meter buiten de bebouwde kom moeten bedragen.

In artikel 5 van de Wgv is aangegeven dat naast de toegestane geurbelasting en/of minimaal gewenste afstand tot een emissiepunt de afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom 50 meter en buiten de bebouwde kom 25 meter moeten bedragen.

Binnen de inrichting worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld. Ook worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren gelden. Voor deze twee delen van de inrichting wordt, voor elk deel afzonderlijk, een beoordeling van de geurhinder opgesteld.

5.2 Geurverordening

Bij gemeentelijke verordening kunnen gemeenten afwijken van de wettelijke normen (artikel 6 Wgv). Door onze gemeente is op 23 juni 2016 een gemeentelijke verordening vastgesteld. In de gemeentelijke geurverordening is aan de hand van een gebiedsvisie bepaald wat de maximale geurbelasting op geurgevoelige objecten in bepaalde gebieden mag bedragen. In het gebied rondom de inrichting is een maximale geurnorm vastgesteld. De maximale geurbelasting op de dichtstbijzijnde gevoelige objecten mag $10,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ bedragen.

In de gemeentelijke verordening is eveneens bepaald dat voor dierenverblijven van een melkveehouderij, niet zijnde een extensieve veehouderij, waarin dieren worden gehouden waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, afwijkende vaste afstanden gelden, afhankelijk van het gebied waarin een geurgevoelig object is gelegen en het aantal dieren dat wordt gehouden.

Het dichtstbijzijnde geurgevoelige object, Vlagberg 36, ligt in deelgebied F. Hierdoor geldt bij 200 melk- en kalfkoeien een minimale afstand van 50 meter.

5.3 Beoordeling diercategorieën met geuremissiefactor

In onderstaande tabel is de berekende geurbelasting op enkele gevoelige objecten in de omgeving van de inrichting aangegeven. Voor de volledige (invoer)gegevens wordt verwezen naar de, aan de vergunningaanvraag toegevoegde, V-Stacks vergunning berekening.

Geurgevoelig object	Geurbelasting (ou_E/m^3)		Voldoet ja/nee
	Norm	Aanvraag	
Vlagberg 32	10,0	0,1	Ja
Gemertseweg 25	8,0	0,1	Ja
Peelkant 72a	10,0	0,1	Ja

Tabel 1

Geconcludeerd kan worden dat de geurbelasting lager is dan de maximaal toegestane geurbelasting. Hiermee wordt voldaan aan de Wgv.

5.4 *Afstand woningen behorende bij (voormalige) veehouderij*

In de omgeving van de inrichting liggen woningen behorende bij een (voormalige) veehouderij. De woning aan Vlagberg 36 moet worden aangemerkt als een woning bij een (voormalige) veehouderij en is gelegen op een afstand van 50 meter vanaf het dichtstbijzijnde emissiepunt van de inrichting gemeten. Aan de vereiste afstanden wordt voldaan.

5.5 *Beoordeling geurhinder van diercategorieën zonder een geuremissiefactor*

De woning aan Vlagberg 36 is het dichtstbijzijnde geurgevoelig object. Deze woning ligt op een afstand van 50 meter vanaf het dichtstbijzijnde emissiepunt van de inrichting gemeten. Om aan de minimale afstand van 50 meter tot de woning Vlagberg 36 te voldoen wordt de zijkant en de nok van stal 6 gedeeltelijk dicht uitgevoerd.

Aan de vereiste afstanden wordt voldaan.

5.6 *Beoordeling vaste afstand tot gevel voor dieren*

De dichtstbijzijnde woning aan Vlagberg 36 is gelegen op circa 38 meter afstand van de buitenzijde van het dichtstbijzijnde dierenverblijf van de inrichting. Aan de vereiste afstand wordt voldaan.

5.7 *Conclusie*

De aanvraag voldoet aan de eisen zoals gesteld in de Wgv. Nu aan de Wgv wordt voldaan wordt dit als BBT beschouwd.

6 AMMONIAK

6.1 *Algemeen*

Voor de beoordeling van de gevolgen die de inrichting op het milieu veroorzaakt door de emissie van ammoniak, moet worden getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij (Wav).

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 de aanvraag te weigeren. Hierbij is uitgegaan van het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied (Noord-Brabant, nummer 536) op circa 255 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.

6.2 *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 Bor 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 B van bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting en dit dierenverblijf voor 1 januari 2018 wordt opgericht.

- In stal 3 worden melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar gehuisvest op het emissiearme huisvestingssysteem, ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende gleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen met mestschuif (BLW 201.36.V4). Dit huisvestingssysteem heeft een emissiefactor van 10,3 kg NH₃ per dierplaats per jaar.

Het dierenverblijf voldoet alleen aan BBT als het dierenverblijf wordt opgericht, afgebouwd en klaar om in gebruik genomen te worden, voor 1 januari 2018. In de bijlage Beoordeling emissiearme huisvestingssystemen zijn de beoordelingstabellen van de nieuw toegepaste emissiearme huisvestingssystemen opgenomen.

Dierenverblijven voor melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar zijn BBT indien zij waren opgericht op uiterlijk 1 april 2008 of waarvoor uiterlijk 31 maart 2008 een milieuvergunning op grond van artikel 8.1 van de Wet milieubeheer of, indien geen milieuvergunning was vereist, een bouwvergunning op grond van artikel 40, lid 1 van de Woningwet, was verleend of zij na 1 april 2008 waren uitgebreid met niet meer dan 20 dierplaatsen.

- In stal 5 worden melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar gehuisvest op een overig huisvestingssysteem met een emissiefactor van 13,0 kg NH₃ per dierplaats per jaar.

Deze huisvestingssystemen voldoen 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 de stallen 2, 3, 4 en 7 wordt vrouwelijk jongvee gehuisvest op een overig huisvestingssysteem met een emissiefactor van 4,4 kg NH₃ per dierplaats per jaar;
- In stal 6 worden vleeskalveren tot 8 maanden gehuisvest op een overig huisvestingssysteem met een emissiefactor van 3,5 kg NH₃ per dierplaats per jaar;
- In stal 6 worden vleestieren en overig vleesvee van 8 tot 24 maanden gehuisvest op een overig huisvestingssysteem met een emissiefactor van 5,3 kg NH₃ per dierplaats per jaar.

Deze huisvestingssystemen voldoen op grond van bovenstaande aan BBT.

6.3 *Directe schade door uitstoot van ammoniak*

Bij het verlenen van omgevingsvergunningen voor de activiteit inrichting 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. De inrichting voldoet aan de eisen die volgen uit het rapport.

6.4 *Conclusie*

De geplande huisvestingssystemen voldoen aan de eisen voor maximale emissie zoals deze zijn vermeld in bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting als de nieuw te realiseren rundveestal gerealiseerd wordt voor 1 januari 2018. De inrichting voldoet na de geplande uitbreiding en wijzigingen aan het criterium van de Wav, de BBT voor de emissie van ammoniak en het rapport Stallucht en Planten.

7 LUCHT

7.1 *Luchtkwaliteit*

Het wettelijke kader voor de luchtkwaliteit is gegeven in de volgende documenten:

- Titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen van de Wm;
- 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).

Voor de kwaliteit van de buitenlucht zijn in bijlage 2 bij de Wm bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, fijn stof (PM₁₀ en PM_{2,5}), lood, koolmonoxide en benzeen.

7.2 *Beste beschikbare technieken*

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissies naar de lucht en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken. Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het Besluit emissiearme huisvesting geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Bij het vaststellen van dit besluit is uitgegaan van de nieuwste en de

beschikbare technieken. De maximale emissiewaarden zijn opgenomen in bijlage 2 bij het Besluit emissiearme huisvesting.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

Binnen de inrichting worden geen dieren gehouden waarvoor in bijlage 2 bij het Besluit emissiearme huisvesting maximale emissiewaarden zijn vastgesteld.

7.3 *Berekeningen luchtkwaliteit*

Door Agron Advies is een luchtkwaliteitsonderzoek uitgevoerd waarin is onderzocht in hoeverre de aangevraagde activiteiten leiden tot (verdere) grenswaarden overschrijdende verslechtering van de luchtkwaliteit op en rondom de inrichting. Uit het onderzoek blijkt dat aan de normen voor fijn stof zoals opgenomen in de Wet milieubeheer voldaan kan worden.

Wij zijn dan ook van oordeel dat vergunningverlening niet in betekende mate bijdraagt aan de concentratie in de buitenlucht van die stof. Titel 5.2 van de Wm verzet zich dan ook niet tegen het verlenen van de aangevraagde vergunning.

7.4 *Conclusie*

De immissie van fijn stof (PM₁₀ en PM_{2,5}) na de uitbreiding van de inrichting valt binnen de normen voor luchtkwaliteit uit de Wm. Hiermee wordt voldaan aan de BBT. Luchtkwaliteit vormt geen belemmering voor de verlening van de vergunning.

8 VOLKSGEZONDHEID

8.1 *Algemeen*

Volksgezondheid 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 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.

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.

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. Wel zijn op hygiënemaatregelen als voorschrift aan de vergunning verbonden.

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 GELUID

9.1 *Toetsingskader*

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus worden getoetst aan de grenswaarden in de 'Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening' d.d. 21

oktober 1998 (handreiking). Hoofdstuk 4 van voornoemde handreiking is van toepassing op situaties waarbij nog geen gemeentelijk beleid voor de normstelling voor industrielawaai is opgesteld.

9.2 *Beschrijving van de activiteiten*

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting die geluid produceren staan in hoofdstuk 3 van het bijgevoegde rapport van een akoestisch onderzoek.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

9.3 *Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau*

Ten tijde van het nemen van deze beschikking is nog geen gemeentelijk beleid voor industrielawaai vastgesteld. Om deze reden toetsen wij het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de handreiking. Gelet op de aard van de omgeving namelijk landelijk gebied geldt, met toepassing van de Handreiking, de volgende geluidsnorm voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau:

- 40 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur);
- 35 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur);
- 30 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de nachtperiode (tussen 23.00 uur en 07.00 uur).

Uit het rapport van een akoestisch onderzoek blijkt dat kan worden voldaan aan de gestelde geluidsnormering.

9.4 *Maximaal geluidsniveau*

Toepassing van de Handreiking leidt voor deze inrichting vanwege de ligging tot de volgende geluidsnorm voor het maximaal geluidsniveau:

- 70 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur);
- 65 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur);
- 60 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de nachtperiode (tussen 23.00 uur en 07.00 uur).

Uit het rapport van een akoestisch onderzoek blijkt dat kan worden voldaan aan de gestelde geluidsnormering.

9.5 *Indirecte hinder*

Onder indirecte hinder wordt verstaan hinder die niet rechtstreeks voortvloeit uit de activiteiten van de inrichting maar wel kan worden toegeschreven aan de aanwezigheid van de inrichting. Als gevolg van transportbewegingen van en naar de inrichting kunnen omwonenden geluidsoverlast ondervinden.

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wm' d.d. 29 februari 1996.

Uit het rapport van een akoestisch onderzoek blijkt dat kan worden voldaan aan de gestelde voorkeursgrenswaarde.

9.6 Incidentele bedrijfssituaties

Voor incidentele bedrijfssituaties, dat wil zeggen situaties die slechts een beperkt aantal dagen per jaar optreden, kunnen op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening ruimere grenswaarden worden gesteld.

De aanvrager vraagt vergunning voor een niet-representatieve bedrijfssituatie; een situatie die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet. Het betreft:

- het inkuilen van maïs in de dag- en avondperiode gedurende 5 keer per jaar;
- het inkuilen van gras in de dag- en avondperiode gedurende 6 keer per jaar;
- het inkuilen van bijproducten in de dagperiode gedurende 1 keer per jaar.

Hierdoor zal een verhoogde geluidsproductie plaatsvinden. Deze activiteiten zijn noodzakelijk voor het bedrijf. In het akoestisch onderzoek is gekeken of er nog maatregelen mogelijk zijn om de geluidsproductie terug te brengen, maar dit blijkt in redelijkheid niet het geval te zijn. Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsbelastingen en het incidenteel voorkomen van deze niet-representatieve bedrijfssituatie, kunnen wij deze toestaan.

Wij hebben deze activiteiten uitgezonderd van de geluidsgrenswaarden zoals genoemd in de voorschriften 3.3.1, 3.3.2 en 3.3.3. De tijdstippen van afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie dienen in een logboek te worden geregistreerd.

9.7 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 milieuessentie 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 BBT worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

9.8 Conclusie

Ten aanzien van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

10 BODEM

10.1 Algemeen

Binnen de inrichting zijn de volgende bodembedreigende activiteiten reeds vergund of gemeld:

- opslag van olieproducten;
- opslag van ontsmettings-, reinigings- en diergeneesmiddelen;
- opslag van gewasbeschermingsmiddelen en biociden;
- opslag van voerproducten;
- opslag van drijfmest;
- opslag van vaste mest;
- opslag van drijfmest in een mestbassin;
- gebruiken van een spoelplaats;
- gebruiken van een werkplaats.

Uit onderliggende aanvraag blijkt dat de opslag van diesel wijzigt maar op dezelfde locatie blijft, dat de spoelplaats en de opslag van vaste mest verplaatst wordt en dat de opslag van drijfmest in een mestbassin wordt uitgebreid.

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 activiteiten binnen de inrichting beëindigd worden er een eindsituatie onderzoek naar de bodem dient plaats te vinden op alle plaatsen waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden (artikel 2.11, lid 3 van het Activiteitenbesluit).

10.2 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.

11 AFVALPREVENTIE

11.1 Afvalpreventie

Afval- en emissiepreventie is het voorkomen of beperken van het ontstaan van afval en emissies of de milieuschadelijkheid ervan, door reductie aan de bron of door interne recycling. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de Handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (InfoMil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

In een brief van januari 2008 heeft de minister van I & M verzocht in verband met administratieve lastenverlichting geen onderzoeken naar afvalpreventie mogelijkheden meer voor te schrijven in de vergunning. In deze beschikking sluiten we hierbij aan.

Bij de beoordeling van de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften zijn de Handreiking en het tweede Landelijke Afvalbeheerplan (LAP) betrokken. Daarmee wordt de BBT toegepast.

11.2 Afvalscheiding

In het LAP staat het beleid voor het beheer van alle afvalstoffen. Het tweede LAP geldt voor zes jaar (2009-2015) en geeft daarnaast een doorkijk tot 2021. Het tweede LAP is sinds 24 december 2009 in werking en gewijzigd op 25 maart 2010. In hoofdstuk 14 van het tweede LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op de afvalscheiding door bedrijven.

Voor vergunningsplichtige bedrijven is de verplichting tot afvalscheiding onderdeel van de omgevingsvergunning. Het bevoegd gezag kan in de vergunning aangeven welke afvalstoffen die binnen de vergunde inrichting vrijkomen, gescheiden moeten worden gehouden en gescheiden moeten worden afgegeven. Steeds geldt dat er sprake moet zijn van afvalscheiding tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd.

Tabel 14.1 uit het tweede LAP geeft voor de meest voorkomende afvalstoffen die diffuus en in kleine hoeveelheden ontstaan een indicatie wanneer het redelijk is dat afvalscheiding plaatsvindt. Afhankelijk van de omstandigheden kan afvalscheiding onder de waarden van

tabel 14.1 ook redelijk worden geacht. Dit kan bijvoorbeeld het geval zijn als de afvalstroom geconcentreerd vrijkomt en eenvoudig te scheiden en gescheiden af te geven is.

Daarnaast kan het ook zo zijn dat het bij hogere dan de in tabel 14.1 genoemde hoeveelheden niet redelijk is om afvalscheiding te verlangen, gezien de onevenredige belasting in de kosten die dit voor een bedrijfsspecifieke situatie met zich brengt. Op de internetsite van InfoMil is de 'meerkostentoets' opgenomen, een instrument waarmee afzonderlijke bedrijven kunnen bepalen wat voor hen de meerkosten zijn van de scheiding van bepaalde afvalstoffen.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting kadavers, restafval, oud papier en landbouwplastic vrijkomen. In het LAP is aangegeven dat voor deze afvalstromen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor deze afvalstoffen.

11.3 Conclusie

Bij de beoordeling van de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften is de Handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' betrokken. Daarmee wordt de BBT toegepast.

12 ENERGIE

12.1 Energieverbruik

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie.

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij het Activiteitenbesluit. Daarin is in afdeling 2.6 'Energiebesparing', aangegeven dat degene die de inrichting drijft alle bekende energiebesparende maatregelen dient te nemen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder, of die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

Tevens wordt gesteld dat indien aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan het bovenstaande, het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft waarvan het energieverbruik in enig kalenderjaar groter is dan 200.000 kWh aan elektriciteit en/of groter is dan 75.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen, kan verplichten om binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn, onderzoek te (laten) verrichten waaruit blijkt of aan het bovenstaande wordt voldaan.

De eerder genoemde verplichtingen tot het uitvoeren van alle bekende energiebesparende maatregelen hoeft niet te worden toegepast wanneer het energieverbruik binnen een inrichting minder bedraagt dan 25.000 m³ aardgasequivalenten en/of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met een jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als 'niet energie relevant' bestempeld.

Het verwachte jaarlijks energieverbruik bedraagt 1.250 m³ aardgasequivalenten en 105.000 kWh elektriciteit.

In de voorschriften is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse energieverbruik. Gezien de hoeveelheid energie die jaarlijks gebruikt wordt, is energiebesparing een aandachtspunt.

In de vergunningaanvraag is beschreven dat het bedrijf de volgende energiebesparende maatregelen toepast:

- energiezuinige verlichting;
- thermische isolatie van wanden en dak;
- frequentiegeregelde en computergestuurde ventilatie;
- een voorkoeler;
- warmteterugwinning.

Wij hebben getoetst of deze wijze van energiebesparing voldoet aan het Nederlandse voorstel ten aanzien van energie-efficiency, de Dutch BREF-notes. Naar aanleiding hiervan zijn wij van mening dat het bedrijf zich voldoende inspent om het energieverbruik te verminderen. Daarom zijn in deze vergunning geen aanvullende voorschriften opgenomen over energiebesparing.

12.2 *Conclusie*

De aanvraag voldoet voor wat betreft energie aan BBT.

BIJLAGE VI. DIERTABEL

Stal-nummer	Diersoort (Rav april 2017, Rgv april 2017 en fijn stof 2017)	Omrekenfactor			Vergunningssituatie				Aanvraag			
		ou _E / dier / sec	kg NH ₃ / dier / jaar	g / dier / jaar	aantal	ou _E / sec	kg NH ₃ / jaar	g / jaar	aantal	ou _E / sec	kg NH ₃ / jaar	g / jaar
2	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	-	4,4	38	30	0,0	132,0	1.140	30	0,0	132,0	1.140
3	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende gleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen met mestschuif, BWL 2010.36.V4 (A 1.15)	-	10,3	148	0	0,0	0,0	0	87	0,0	896,1	12.876
3	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	-	4,4	38	0	0,0	0,0	0	13	0,0	57,2	494
4	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	-	4,4	38	115	0,0	506,0	4.370	72	0,0	316,8	2.736
5	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden ten minste 720 uur in een kalender jaar (PAS 2015.08-02) (A 1.100)	-	12,35	118	116	0,0	1.432,6	13.688	0	0,0	0,0	0
5	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 1.100)	-	13,0	148	0	0,0	0,0	0	113	0,0	1.469,0	16.724
6	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 7.100)	-	6,2	170	4	0,0	24,8	680	0	0,0	0,0	0
6	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden ten minste 720 uur in een kalender jaar (PAS 2015.08-02) (A 1.100)	-	12,35	118	36	0,0	444,6	4.248	0	0,0	0,0	0
6 (was stal 8)	Vleesstieren en overig vleesvee van 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie), overige huisvestingssystemen (A 6.100)	35,6	5,3	170	0	0,0	0,0	0	70	2.492,0	371,0	11.900
6 (was stal 8)	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen (A 4.100)	35,6	3,5	33	0	0,0	0,0	0	39	1.388,4	136,5	1.287

7	Paarden (3 jaar en ouder), volwassen, overige huisvestingssystemen (K 1.100)	-	5,0	-	4	0,0	20,0	0	0	0,0	0,0	0
7	Vleesstieren en overig vleesvee van 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie), overige huisvestingssystemen (A 6.100)	35,6	5,3	170	18	640,8	95,4	3.060	0	0,0	0,0	0
7	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen (A 4.100)	35,6	3,5	33	39	1.388,4	136,5	1.287	0	0,0	0,0	0
7	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	-	4,4	38	12	0,0	52,8	456	48	0,0	211,2	1.824
8	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden ten minste 720 uur in een kalender jaar (PAS 2015.08-02) (A 1.100)	-	12,35	118	36	0,0	444,6	4.248	0	0,0	0,0	0
8	Vleesstieren en overig vleesvee van 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie), overige huisvestingssystemen (A 6.100)	35,6	5,3	170	52	1.851,2	275,6	8.840	0	0,0	0,0	0
8	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	-	4,4	38	6	0,0	26,4	228	0	0,0	0,0	0
Totaal						3.880,4	3.591,3	42.245		3.880,4	3.589,8	48.981

BIJLAGE VII. GEURBEREKENING

Berekende ruwheid: 0,36 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E- Aanvraag
1	Stal 6	185 644	402 400	1,5	3,5	0,50	4,00	3.880

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	Vlagberg 32	186 612	402 864	10,0	0,1
3	Gemertseweg 25	185 756	401 493	14,0	0,1
4	Peelkant 72a	186 772	402 371	10,0	0,1

BIJLAGE VIII. BEOORDELING EMISSIEARME HUISVESTINGSSYSTEMEN

Nummer systeem	BWL 2010.36.V4			
Naam systeem	Ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van emissiereductiekleppen en een mestschuif			
Diercategorie	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar			
Systeembeschrijving van	Juli 2015			
Vervangt	BWL 2010.36.V3 van oktober 2013			
Werkingsprincipe	Ammoniakemissiebeperking is gebaseerd op versnelde afvoer van urine door de aanwezige hellende sleuven, waarna via regelmatige mestafstorten (gleuven tussen de vloerplaten) de urine en dikke fractie in de mestkelder komt. Daarnaast vindt ammoniakemissiebeperking plaats door beperking van de uitstoot van kelderlucht middels het afsluiten van de mestafstorten met goed sluitende emissiereductiekleppen.			
Gegevens project	Stal 3, 87 melk- en kalfkoeien			
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM				
	Onderdeel	Uitvoeringseis	Uitvoering project	Akkoord
1	Vloeruitvoering	Het loopgedeelte, de hoofdvloer, wordt uitgevoerd met vlakke betonnen vloerplaten (85 cm breed; variabele lengte) voorzien van langs- en dwarsseuven in de vorm van een afgesneden cirkelsegment (kleiner dan een halve cirkel). De dwarsseuven zijn hellend (circa 1 procent) en deze sleuven komen uit op ongeveer 1 procent hellende langssleuven (5 - 15 mm diep) die zorg dragen voor de afvoer van de urine (afschot naar de afstort toe). De onderlinge afstand tussen deze langssleuven is 17,5 cm. Uitgezonderd van deze eisen zijn de doorsteken, de wachtruimte en de doorlopen, deze hoeven niet te worden voorzien van boven beschreven systeem. Deze ruimtes moeten echter wel emissiearm worden uitgevoerd door gebruik te maken van een ander in de Rav opgenomen emissiearm systeem dan wel een dichte vloer. In deze ruimtes mag de breedte van de	Conform systeembeschrijving	Ja

		vloerplaten kleiner zijn dan voor het betreffende emissiearme systeem is vereist, mits dit de emissiereducerende werking niet nadelig beïnvloedt.		
2	Schuifuitvoering	Voor afvoer van mest moet een mestschuif zijn aangebracht: vaste opstelling van mestschuif, voorzien van aandrijfmechanisme en tijdschakeling, of; mestrobot voorzien van een mestschuif en tijdschakeling. De mestschuif dient als volgt te worden uitgevoerd: Deze schuif wordt zodanig uitgevoerd dat de bovenzijde van het profiel wordt gereinigd en droog getrokken en de sleuven in het vloeroppervlak regelmatig en grondig worden gereinigd.	Mestschuif aanwezig	Ja
3a	Mestafvoer	De afvoer van mest en urine vindt plaats via regelmatige gleuven van 4,0 cm breed. Deze gleuven bevinden zich tussen twee vloerdelen en zijn voorzien van goed sluitende emissiereductiekleppen, waardoor mest en urine goed naar de kelder worden afgevoerd, maar luchtuitwisseling van de kelder naar de stal wordt gereduceerd. Indien aan beide einden van de mestgang een afstort voor de afvoer van de mest is gemaakt, dienen deze afstorten te worden voorzien van een brievenbusluiting ter voorkoming van kelderemissie. De mest wordt afgevoerd naar een gesloten mestopslag.	Conform systeembeschrijving	Ja
3b		Wanneer (tussentijds) mestafstorten worden gebruikt indien de schuifuitvoering dat noodzakelijk maakt, of wanneer deze als noodvoorziening wordt geïnstalleerd, moeten deze afstorten worden voorzien van een zogenaamde brievenbusluiting om kelderemissie zoveel mogelijk te voorkomen. Bij een vaste mestschuif zal de mestafstort ten minste de lengte	Conform systeembeschrijving	Ja

		moeten hebben van de naar voren gerichte mestgeleiders.		
4	Mestkelder	Indien in de doorsteken, de wachtruimte en de doorlopen een ander emissiearm systeem wordt toegepast en daardoor extra emissie vanuit de kelder daaronder kan optreden (schoorsteeneffect), dient bij elke overgang van vloersysteem in de mestkelder een stankafsluitende voorziening te worden aangebracht.	n.v.t.	Ja
5	Emitterend oppervlakte	Het met mest besmeurd vloeroppervlak per dierplaats is maximaal 5,5 m². Dit oppervlak omvat de loopgangen, de doorsteken, de wachtruimte en de doorlopen. Niet inbegrepen is het vloeroppervlak van de melkstal en de voerstoe (indien aanwezig).	Met mest besmeurd vloeroppervlak bedraagt ongeveer 360 m² 87 dierplaatsen voor melkkoeien 4,13 m² met mest besmeurd vloeroppervlak per dierplaats.	Ja
6	Registratieapparaat	Voor het registreren van het aantal schuifbewegingen dient een verzegelde bedrijfsurenteller aanwezig te zijn. Voor de waarborging van de schuifrequentie dient een tijd klok aanwezig te zijn. Deze tijd klok dient daartoe de aansturing van de mestschuif te verzorgen.	Conform systeembeschrijving	Ja
Emissiefactor		10,3 kg NH ₃ per dierplaats per jaar.		
Verwijzing meetrapport		Deze emissiefactoren zijn voorlopig vastgesteld en zullen aan de hand van de meetresultaten worden herzien.		
EINDOORDEEL EN OPMERKINGEN				



BIJLAGE IX. 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
- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkkestoffen.nl
- 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
- 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

AFVALSTOFFEN:

Het begrip afvalstoffen is gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm: Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

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 ($L_{A,LT}$):

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 BEDRIJFSSITUATIE:

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.