
OMGEVINGSVERGUNNING met uitgebreide procedure

Project : Het veranderen, uitbreiden en in werking hebben van een varkenshouderij.
Locatie : Poeldersdijk 22 in Beltrum
Kadastrale gegevens : gemeente Eibergen, sectie W, nummers 588, 589
Nummer : OU 2011061 (AB 2012422 + MA 2011060)
Verzonden :

21 DEC. 2012 , nr 11880

Besluit

Gelet op artikel 2.1, 2.2 en paragraaf 2.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht besluiten wij aan Vennootschap onder firma Schilderincck Beltrum, voor de varkenshouderij op de locatie Poeldersdijk 22 in Beltrum de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:

- **"milieuverantwoord ondernemen"** (artikel 2.6 Wabo) voor het veranderen, uitbreiden en inwerking hebben van een varkenshouderij;
- **"handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden"** (artikel 19d, lid 1, Nbw) voor het veranderen, uitbreiden en inwerking hebben van een varkenshouderij;
- **"handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening"** (artikel 2.1, lid 1, onder c, Wabo) voor het bouwen van varkensstallen buiten het bestaande bouwblok op het adres Poeldersdijk 22 in Beltrum, met de ID-IMRO code: NL.IMRO.1895.OVBGB20120002-0100;
- **"bouwen"** (Wabo artikel 2.1 lid 1 onder a), voor het bouwen van een biggenstal, zeugenstal en kraamzeugstal op het adres Poeldersdijk 22 in Beltrum.

Bijlagen

De volgende via het Omgevingsloket online ingediende documenten maken deel uit van deze omgevingsvergunning:

- Aanvraagformulier omgevingsvergunning, ingekomen 22 december 2011;
- 2011-09 Beplantingsplan, ingekomen 22 december 2011;
- 2011-12-21 Bijlage onderdeel milieu PDijk 22, ingekomen 22 december 2011;
- 2011-12-21 Vragenlijst veehouderijen, ingekomen 22 december 2011;
- 2011-12-21 aanvraag Watervergunning Schilderincck, ingekomen 22 december 2011;
- 2011-12-21 aanvraag Wijziging bestemmingsplan, ingekomen 22 december 2011;
- Milieutekening MV-1, ingekomen 17 februari 2012;
- 11208 Akoestische rapportage, ingekomen 22 december 2011;
- 2011-11-08 Aanvraagformulier VVGB, ingekomen 22 december 2011;
- 2011-11-08 Aagrostacks aanvraag, ingekomen 22 december 2011;
- 2011-11-08 Ligging van het bedrijf, ingekomen 22 december 2011;
- Welstandtekening W-101, ingekomen 17 februari 2012;
- Welstandtekening W-201, ingekomen 17 februari 2012;
- Welstandtekening W-301, ingekomen 17 februari 2012;
- Welstandtekening W-401, ingekomen 17 februari 2012;
- Foto 1, ingekomen 22 december 2011;
- Foto 2, ingekomen 22 december 2011;
- Foto 3, ingekomen 22 december 2011;
- Foto 4, ingekomen 22 december 2011;
- Foto 5, ingekomen 22 december 2011;
- Foto 6, ingekomen 22 december 2011;
- Foto 7, ingekomen 22 december 2011;
- Foto 8, ingekomen 22 december 2011;
- Foto 9, ingekomen 22 december 2011;
- Aanvullende gegevens activiteit milieu, ingekomen 17 februari 2012;
- Begeleidende brief aanvullingen, ingekomen 17 februari 2012;
- Bouwaanvraag B-201, ingekomen 17 februari 2012;
- Bouwaanvraag B-202, ingekomen 17 februari 2012;
- Bouwaanvraag B-203, ingekomen 17 februari 2012;

- Bouwaanvraag B-301, ingekomen 17 februari 2012;
- Bouwaanvraag B-302, ingekomen 17 februari 2012;
- Bouwaanvraag B-303, ingekomen 17 februari 2012;
- Bouwaanvraag B-401, ingekomen 17 februari 2012;
- Bouwaanvraag B-402, ingekomen 17 februari 2012;
- Vuurlastberekening BC1, ingekomen 17 februari 2012;
- Vuurlastberekening BC2, ingekomen 17 februari 2012;

De op 9 mei 2012 ontvangen verklaring van geen bedenkingen natuurbeschermingswet 1998 van Gedeputeerde Staten van Gelderland maakt onderdeel uit van deze omgevingsvergunning.

De op ruimtelijke onderbouwing met ID-code NL.IMRO.1859.OVBG20120002 maakt onderdeel uit van deze omgevingsvergunning.

INHOUDSOPGAVE

A.	PROCEDUREEL	5
1	Publicatie ingekomen aanvraag	5
2	Bevoegd gezag	5
3	Nemen van het besluit	5
4	Inspraakprocedure	5
5	Bestuurlijk vooroverleg instanties.....	5
5.1	VROM-inspectie.....	5
5.2	Provincie Gelderland.....	5
5.3	Waterschap Rijn en IJssel	6
6	Ter inzage legging ontwerpbesluit	6
7	Beroep en/of voorlopige voorziening.....	6
B.	VOORSCHRIFTEN.....	7
1	Voor de activiteit bouwen	7
1.1	7
2	Voor de activiteit milieuverantwoord ondernemen	8
2.2	Registratie en onderzoeken	9
3	Afvalstoffen.....	9
3.1	Afvalscheiding	9
3.2	Opslag van afvalstoffen	9
3.3	Aanvullende voorschriften opslag van afvalstoffen	10
3.4	Aanvullende voorschriften behandeling van afvalstoffen	11
3.5	Afvoer van afvalstoffen	11
3.6	Bedrijfsvoering	11
4	Afvalwater.....	12
4.1	Algemeen.....	12
4.2	Afkoppelen	12
5	Bodem.....	12
1.1	Algemeen.....	12
6	Energie	13
6.1	Voorschriften energiegebruik.....	13
7	Geluid en trillingen.....	13
7.1	Algemeen.....	13
7.2	Representatieve bedrijfssituatie.....	13
7.3	Incidentele bedrijfssituaties.....	14
7.4	Aanvullende voorschriften transport, laden en lossen.....	14
8	Het houden van dieren.....	15
8.1	Algemeen.....	15
8.2	Ziekenboeg	15
8.3	Afleverruimte.....	16
8.4	Opslag van veevoeder in een silo.....	16
8.5	Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening.....	16
8.6	Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens	17
9	Emissiearm stalsysteem voor gespeende biggen, BWL 2010.05.V1	17
9.1	Algemeen.....	17
9.2	Uitvoering en gebruik.....	17
10	Emissiearm stalsysteem voor kraamzeugen, BWL 2004.07.V1	19
10.1	Algemeen.....	19
10.2	Uitvoering en gebruik.....	19
11	Chemische luchtwater met 70% emissiereductie, BWL 2004.02.V2	20
11.1	Algemeen.....	20
11.2	Uitvoering en gebruik.....	20
11.3	Controle en inspectie.....	20
11.4	Melding ongewone voorvallen.....	21
12	Chemische luchtwater met 95% emissiereductie, BWL 2007.05.V1	21
12.1	Algemeen.....	21
12.2	Uitvoering en gebruik.....	21

12.3	Controle en inspectie.....	22
12.4	Melding ongewone voorvallen.....	22
13	Opslag en gebruik zwavelzuur luchtwassysteem	23
13.1	Algemeen.....	23
13.2	Opslag van zwavelzuur, buiten	24
13.3	Het zurencirculatiesysteem	24
13.4	Incidenten en onregelmatigheden	26
14	Spuiwater luchtwassysteem.....	26
14.1	Opslag spuiwater algemeen.....	26
15	Transportmiddelen	27
16	Nazorg.....	27
C.	OVERWEGINGEN.....	28
1	Voor de activiteit bouwen en gebruik.....	28
1.1	Bestemmingsplan	28
1.2	Weerstand.....	28
1.3	Bouwbesluit en Bouwverordening	29
1.4	Bodem.....	29
1.5	Archeologie	29
1	Voor de activiteit verantwoord ondernemen (revisie).....	30
1.1	Vergunde situatie	30
1.2	Aangevraagde situatie	30
1.3	Overzicht aantal en soort dieren.....	31
1.4	Ligging bedrijf.....	32
1.5	Nationale regelgeving	32
1.6	Milieuhygiënische toetsing.....	33
1.7	Europese regelgeving	35
1.8	Milieuaspecten	38
1.9	Bodem.....	40
1.10	Lozing (afval)water	41
1.11	Geluid en Trillingen.....	41
1.12	(Externe) veiligheid.....	42

A. PROCEDUREEL

1 Publicatie ingekomen aanvraag

Wij hebben de ontvangst van uw aanvraag op 10 januari 2012 gepubliceerd in het huis-aan-huisblad "Berkelbericht". Naar aanleiding van deze kennisgeving zijn geen reacties binnengekomen.

2 Bevoegd gezag

Op basis van de door u ingediende gegevens blijkt dat wij bevoegd zijn om een beslissing te nemen over uw aanvraag (hoofdstuk 3 Besluit omgevingsrecht).

3 Nemen van het besluit

Uw aanvraag voldoet niet aan het bestemmingsplan "Buitengebied Eibergen". Uw aanvraag geldt daarom als een verzoek om een buitenplanse afwijking als bedoeld in artikel 2.12, lid 1, onder a, sub 3 van de Wabo. De voorbereiding tot het nemen van een besluit hebben wij daarom uitgevoerd volgens de uitgebreide procedure (artikel 3.12 van de Wabo).

Uw aanvraag hebben wij verder getoetst aan het Bouwbesluit, de gemeentelijke Bouwverordening, het bestemmingsplan, de redelijke eisen van welstand (artikel 2.10 van de Wabo), de Wet milieubeheer, de Wet ammoniak en veehouderij en de Wet geurhinder en veehouderij (artikelen 2.10, 2.14 en 2.18 van de Wabo). Daarnaast hebben wij uw aanvraag ook getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht. Uw aanvraag voldoet hieraan.

4 Inspraakprocedure

Op 1 juli 2008 heeft de gemeenteraad besloten om voorafgaand aan het toepassen van een buitenplanse afwijking van het bestemmingsplan, toepassing te geven aan de gemeentelijke Inspraakverordening en de uniforme algemene voorbereidingsprocedure (afdeling 3.4 Awb). De inspraakprocedure is gevoerd (artikel 5.20 van het Besluit omgevingsrecht) volgens de gemeentelijke Inspraakverordening.

Uw aanvraag met bijlagen heeft van 15 januari 2012 tot en met 13 maart 2012 voor inspraak ter inzage gelegen waarbij de mogelijkheid is geboden om zienswijzen tegen de aanvraag in te dienen. Naar aanleiding van deze inspraakprocedure zijn er geen inspraakreacties binnengekomen.

5 Bestuurlijk vooroverleg instanties

Wij hebben uw aanvraag met bijlagen ook voorgelegd aan de instanties die bij de zorg voor de ruimtelijke ordening betrokken zijn of belast zijn met de behartiging van belangen die daarbij in het geding zijn (artikel 6.18 van het Besluit omgevingsrecht).

Deze onderdelen zijn ook terug te vinden in de Ruimtelijke onderbouwing.

5.1 VROM-inspectie

In de brief van 26 mei 2009 aan de colleges van burgemeester en wethouders heeft de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) aangegeven over welke nationale belangen uit de realisatieparagraaf Nationaal Ruimtelijk Beleid (RNRB, TK2007-2008, 31500 nr. 1) gemeente altijd vooroverleg moeten voeren met het Rijk. Gemeenten verzoeken zelf de afzonderlijke rijksdiensten om advies, De VROM-inspectie coördineert vervolgens de rijksreactie over voorontwerpbestemmingsplannen, -projectbesluiten en -structuurvisies richting gemeenten. Uw plan geeft de betrokken rijksdienst geen aanleiding tot het maken van opmerkingen, gelet op de nationale belangen in de RNRB.

5.2 Provincie Gelderland

De provinciale afdelingen zijn van mening dat deze ontwerp omgevingsvergunning een plan van lokale aard is. Zij zien van uit provinciale verantwoordelijkheid (conform de op 19 maart 2008 door Provinciale Staten vastgestelde Wro-agenda) geen reden om hierover advies uit te brengen.

5.3 Waterschap Rijn en IJssel

Na beoordeling van de ingediende stukken heeft het waterschap geen op- en/of aanmerkingen over deze ontwerpvergunning en de in de ruimtelijke onderbouwing opgenomen waterparagraaf. De watertoets tabel is volledig opgenomen en de relevante waterthema's zijn voldoende uitgewerkt.

Deze onderdelen zijn ook terug te vinden in de Ruimtelijke onderbouwing.

6 Ter inzage legging ontwerpbesluit

Van 31 oktober 2012 tot en met 11 december 2012 heeft een ontwerp van dit besluit ter inzage gelegen en zijn belanghebbende in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen (art. 3.10 Wabo / afd. 3.4 Awb). Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

7 Beroep en/of voorlopige voorziening

Op de laatste bladzijde, na de handtekening onder dit besluit, leest u hoe u in beroep kunt gaan tegen dit besluit.

B. VOORSCHRIFTEN

Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

1 Voor de activiteit bouwen

1.1

- U moet uw bouwplan uitvoeren zoals dat is aangegeven op de gestempelde tekeningen en bijlagen.
- Ten minste drie weken voor aanvang van de werkzaamheden moet u berekeningen van de constructie in hout staal en beton ter beoordeling, in twee-voud bij ons indienen.
- U moet de kraamzeugenstal en de zeugen- en biggenstal na het gereedkomen van het bouwwerk gebruiken volgens de uitgangspunten zoals die zijn opgenomen in de rapporten "Beheersbaarheid van brand" van 16 februari 2012 met de kenmerken 2012-05bc1 en 2012-05bc2. De uitgangspunten gelden voor de maximale vuurlast binnen de brandcompartimenten en voor het functioneren van bouwkundige en installatietechnische voorzieningen.
- De indeling van de brandcompartimenten en de weerstand branddoorslag en brandoverslag (wbdbo) van de scheidingsconstructie van de brandcompartimenten moet u uitvoeren zoals is weergegeven in de rapporten "Beheersbaarheid van brand" van 16 februari 2012 met de kenmerken 2012-05bc1 en 2012-05bc2. Bewegende constructie onderdelen in de scheidingsconstructie moeten een zelfde wbdbo hebben en zelfsluitend zijn. Dus voorzien worden van een dranger.
- Bij de toegang van het perceel moet u op een voor brandweervoertuigen goed en altijd bereikbare locatie een (niet) openbare bluswatervoorziening (geboorde put) maken. Deze geboorde put moet:
 - een capaciteit hebben van minimaal 60 m³/u;
 - een horizontaal aansluitpunt hebben;
 - voorzien zijn van een Storz koppelingsaansluitpunt (133 mm nokafstand volgens de NEN 3374) met een blindeerdeksel.
- Als u bij graafwerkzaamheden een zaak vindt waarvan men weet of vermoedt dat het een monument(ale vondst) is (in roerende of onroerende zin), meldt u dit zo snel mogelijk bij de gemeente. Deze aangifte moet u ook doen bij de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed in Amersfoort en de Provincie Gelderland. Wij adviseren u eerst de verantwoordelijk ambtenaar van de gemeente Berkelland (mw. A. Lugtigheid) hiervan in kennis te stellen, tel. 0545-250 288, fax 0545-250 244 of per mail info@gemeenteberkelland.nl.

2 Voor de activiteit milieuverantwoord ondernemen

2.1 Gedragsvoorschriften

2.1.1

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

2.1.2

De inrichting mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.

2.1.3

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

2.1.4

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.

2.1.5

Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.

2.1.6

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen, inclusief binnen de inrichting werkzaam zijnde derden, een schriftelijke instructie te verstrekken. Het doel van de instructie is gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen persoon op diens verzoek te worden getoond. Er moet toezicht worden gehouden op het naleven van deze instructie.

2.1.7

De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

2.1.8

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

2.1.9

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 5 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

2.1.10

Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

2.1.11

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

2.2 Registratie en onderzoeken

2.2.1

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 (zoals afvalpreventie-onderzoek, keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, energiebesparingsonderzoek, akoestisch onderzoek, (periodieke) keuring LPG-installatie, 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;
- Registratie van het energie- en waterverbruik;
- Registratie van emissies;
- Plan van aanpak reductie emissies;
- De jaarlijkse voortgangsrapportages van de uitvoering van het plan van aanpak reductie emissies;
- Metingen en storingen nageschakelde technieken;
- De jaarlijkse voortgangsrapportages van de uitvoering van het energiebesparingsplan;
- Registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
- Een afschrift van de vigerende omgevingsvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

2.2.2

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 5 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

3 Afvalstoffen

3.1 Afvalscheiding

3.1.1

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.

3.1.2

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

3.2 Opslag van afvalstoffen

3.2.1

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

3.2.2

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

3.2.3

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

3.3 Aanvullende voorschriften opslag van afvalstoffen

3.3.1

Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.

Daartoe moet dierlijk afval, zoals visafval, vleesafval en beenderen worden bewaard:

- a. In een ruimte met een temperatuur beneden 0°C, of
- b. In een besloten ruimte alwaar de temperatuur beneden 10°C is, maar moeten dan daaruit ten minste eenmaal per week worden afgevoerd, of
- c. in een besloten, ongekoelde ruimte, maar moeten dan daaruit dagelijks worden afgevoerd.

3.3.2

Etensoverblijfselen of afvalstoffen mogen uitsluitend worden bewaard in het bebouwde deel van de inrichting.

3.3.3

Etensoverblijfselen en daarmee verontreinigde verpakking en aan bederf en rotting onderhevig afval mogen uitsluitend worden bewaard in goed gesloten emballage of containers.

3.3.4

Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.

3.3.5

Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

3.3.6

Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare afvalstoffen in emballage moet, indien deze buiten het bebouwde deel van de inrichting ligt, een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak kan komen.

3.3.7

Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten worden bewaard op een vloeistofdichte vloer. De vloer moet zijn omgeven door een vloeistofdichte omwalling, een gotensysteem of een gelijkwaardige constructie van een zodanige capaciteit, dat ten minste de gemiddelde neerslaghoeveelheid van twee maanden binnen deze constructie kan worden opgevangen. Het verzamelde water moet tijdig worden afgevoerd.

3.3.8

Papierresten en huishoudelijk afval moeten worden opgeslagen in een gesloten (pers)container.

3.3.9

Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling

van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.

3.4 Aanvullende voorschriften behandeling van afvalstoffen

3.4.1

Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.

3.4.2

Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

3.4.3

In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval, 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.

Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zonodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven in 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.

3.5 Afvoer van afvalstoffen

3.5.1

Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

3.6 Bedrijfsvoering

3.6.1

De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

3.6.2

Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden.

3.6.3

De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.

4 Afvalwater

4.1 Algemeen

4.1.1

Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
- b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

4.1.2

Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
- c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd te zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

4.1.3

De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

4.1.4

Binnen de inrichtingsgrenzen mogen geen voertuigen volledig gewassen worden.

4.2 Afkoppelen

4.2.1

Het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening en van hemelwater dat door middel van drainage wordt afgevoerd, vindt dan slechts plaats in een vuilwaterriool, indien het op of in de bodem, in een openbaar hemelwaterstelsel of in het oppervlaktewater lozen van dat hemelwater redelijkerwijs niet mogelijk is.

5 Bodem

1.1 Algemeen

1.1.1

Het bodemrisico van de opslag van en de werkzaamheden met bodembedreigende stoffen moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

1.1.2

Vergunninghouder dient lekkages te verhelpen en morsingen op te ruimen ongeacht de zwaarte

van de getroffen voorzieningen (good housekeeping).

1.1.3

Gemorste bodembedreigende vloeistoffen als oliën, vetten en chemicaliën moeten direct worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruikgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.

1.1.4

Tenminste eenmaal per jaar dient een visuele inspectie van de vloeistofdichte bodembescherming voorziening plaats te vinden.

6 Energie

6.1 Voorschriften energiegebruik

6.1.1

Het energieverbruik moet jaarlijks worden geregistreerd. Hiertoe moeten de volgende energiestromen worden geregistreerd:

- het energieverbruik in kWh;
- het aardgasverbruik in m³.

6.1.2

De vergunninghouder moet het jaarlijks waterverbruik registreren.

6.1.3

Jaarlijks moet onderhoud worden uitgevoerd aan de stook- en verwarmingsinstallatie. Ten minste eenmaal per jaar moet, met het oog op een optimale verbranding in de installatie, een beoordeling worden uitgevoerd van de noodzakelijke afstelling en staat van onderhoud. Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties moet geschieden door een bedrijf dat is gecertificeerd volgens de certificatieregeling voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties, of over gelijkwaardige deskundigheid beschikt. Meetrapporten en verdere rapportage van het onderhoud moeten worden opgenomen in het logboek van de installatie, en moeten 5 jaar ter inzage voor het bevoegd gezag worden gehouden.

6.1.4

De voorgenoemde registraties moeten worden opgenomen in het centrale registratiesysteem.

7 Geluid en trillingen

7.1 Algemeen

7.1.1

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

7.2 Representatieve bedrijfssituatie

7.2.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de gevel van de dichtstbijzijnde woningen niet meer bedragen dan:

Beoordelingshoogte [in m]	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
1,50 m	40	35	30

7.2.2

Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de gevel van de dichtstbijzijnde woningen niet meer bedragen dan:

Beoord. hoogte [m]	L _{Amax} [in dB(A)] Dag	L _{Amax} [in dB(A)] Avond	L _{Amax} [in dB(A)]
	07.00-19.00	19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
1,50	65	60	55

7.3 Incidentele bedrijfssituaties

7.3.1

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 7.2.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door het "bulk" afvoeren van vloeibare mest vanuit de inrichting, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoord. Punt	Beoord. hoogte [m]	L _{Ar,LT} [in dB(A)]	L _{Ar,LT} [in dB(A)]	L _{Ar,LT} [in dB(A)]
		Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
Poeldersdijk 20/20a	1,5	42	N.v.t	N.v.t

7.3.2

De in voorschrift 7.3.1 genoemde activiteit(en) mag/mogen per jaar maximaal 12 keer plaatsvinden, waarbij de activiteit(en) maximaal 8 uur per keer in een aaneengesloten periode van maximaal een etmaal mogen duren.

7.3.3

Ten minste 5 werkdagen voordat de in voorschrift 7.3.1 genoemde activiteit wordt uitgevoerd, moet dit aan het bevoegd gezag per e-mail worden gemeld, via info@gemeenteberkelland.nl t.a.v. toezicht en handhaving.

7.3.4

Van de activiteit genoemd in voorschrift 7.3.1 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

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

7.4 Aanvullende voorschriften transport, laden en lossen

7.4.1

Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidniveau gestelde is niet van toepassing op het laden of het lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

Toelichting:

Onder laad- en losactiviteiten worden ook aanverwante activiteiten verstaan zoals het op en van het terrein van de inrichting rijden, het slaan van autoportieren, het starten en weggrijden van de voertuigen. Het rijden van interne transportmiddelen, zoals vorkheftrucks, met als doel op- en overslag van goederen wordt niet gerekend onder laad- en losactiviteiten.

7.4.2

Gedurende het laden of het lossen mag de motor van het voertuig waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en het lossen. In dit laatste geval mag niet geladen of gelost worden tussen

19.00 en 07.00 uur, en op zon- en algemeen erkende feestdagen.

7.4.3

Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.

8 Het houden van dieren

8.1 Algemeen

8.1.1

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

- gebouw/stal 1: 240 gespeende biggen (Rav-nummer D 1.1.13);
460 gespeende biggen (Rav-nummer D 1.1.100.2);
- gebouw/stal 2: 640 gespeende biggen (Rav-nummer D 1.1.100.2);
- gebouw/stal 3: 270 gespeende biggen (Rav-nummer D 1.1.100.2);
- gebouw/stal 4: 480 gespeende biggen (Rav-nummer D 1.1.100.2);
- gebouw/stal 5: 1050 gespeende biggen (Rav-nummer D 1.1.13);
- gebouw/stal 5a: 3168 gespeende biggen (Rav-nummer D 1.1.13);
- gebouw/stal 6: 200 guste- en dragende zeugen (Rav-nummer D 1.3.7);
350 guste- en dragende zeugen (Rav-nummer D 1.3.100);
4 dekberen (Rav-nummer D 2.2);
1 dekbeer (Rav-nummer D 2.100);
- gebouw/stal 6a: 608 guste- en dragende zeugen (Rav-nummer D 1.3.11);
600 vleesvarkens (Rav-nummer D 3.2.14.2);
- gebouw/stal 7: 64 kraamzeugen (Rav-nummer D 1.2.100);
- gebouw/stal 10: 150 vleesvarkens (Rav-nummer D 3.100.1);
- gebouw/stal 12: 288 kraamzeugen (Rav-nummer D 1.2.16);
- gebouw/stal 13: 80 kraamzeugen (Rav-nummer D 1.2.16).

8.1.2

Dierlijk afval mag niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Het afval moet zo spoedig mogelijk, volgens de bij of krachtens het Besluit dierlijke bijproducten en de Regeling dierlijke bijproducten gestelde regels, uit de inrichting worden verwijderd. Het bewaren van dierlijk afval, in afwachting van afvoer naar een destructiebedrijf, moet zodanig geschieden dat geen geurhinder optreedt, het aantrekken van ongedierte wordt voorkomen en geen vermenging met ander afval of materiaal optreedt. Verder mag het dierlijk afval geen visuele hinder veroorzaken.

8.1.3

Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden verbrand.

8.1.4

Wanneer in de stallen dan wel op of bij het erf ongedierte (zoals ratten, muizen of insecten) voorkomt, moeten doelmatige bestrijdingsmaatregelen worden getroffen.

8.1.5

Ramen en deuren van stallen moeten gesloten worden gehouden voor zover ze geen functie hebben voor luchtinlaat of het doorlaten van personen, dieren, vaste mest of goederen.

8.2 Ziekenboeg

8.2.1

De ziekenboeg(en) mag alleen ten behoeve van het doel worden gebruikt waarvoor ze is ingericht. Deze ruimte mag niet in gebruik zijn als productieruimten. Dit betekent dat in deze ruimte geen dieren permanent mogen worden gehouden.

8.2.2

De oorspronkelijke plaats van het varken dat tijdelijk in de ziekenboeg aanwezig is mag niet door een ander dier worden bezet.

8.2.3

Tijdens de momenten waarop geen dieren in de ziekenboeg aanwezig zijn, moet deze ruimte schoon zijn.

8.3 Afleverruimte

8.3.1

De afleverruimte mag alleen ten behoeve van het doel worden gebruikt waarvoor deze ruimte is ingericht.

8.3.2

De afleverruimte moet na ieder gebruik worden gereinigd.

8.3.3

Indien onder de afleverruimte sprake is van een kelder voor de opslag van mest moet deze kelder van een dichte afdekking zijn voorzien.

8.3.4

Indien onder de afleverruimte sprake is van een kelder voor de opslag van mest moet deze kelder van een dichte afdekking zijn voorzien. Indien onder de afleverruimte sprake is van een afzonderlijke opslagkelder die na elk gebruik wordt gereinigd dan behoeft deze kelder niet van een dichte afdekking te zijn voorzien. Eveneens is het voorzien van de mestopslagkelder onder de afleverruimte van een dichte afdekking niet nodig wanneer onder de afleverruimte sprake is van een afzonderlijke mestopslagkelder en andere maatregelen worden getroffen voor de beperking van de ammoniakemissie, zoals de opslag van mest in water (verdunningseffect).

8.4 Opslag van veevoeder in een silo

8.4.1

Iedere silo alsmede zijn ondersteunende constructie, moet zodanig zijn geconstrueerd dat alle bij normaal gebruik optredende krachten veilig en zonder blijvende of ontoelaatbare vervorming kunnen worden opgenomen. De silo moet stabiel staan opgesteld op een voldoende draagkrachtige fundering.

8.4.2

Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van silo's moet worden voorkomen door het opvangen van het via de ontluchting ontwijkende stof.

8.5 Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening

8.5.1

Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op de kadaverplaats of in een vloeistofkerende mobiele kadaverbak of een kadaverton.

8.5.2

Het reinigen en ontsmetten van de kadaverkap of kadaverton moet plaatsvinden boven een kadaverplaats. Indien de kadavers aan de destructor worden aangeboden op de mobiele kadaverbak of in een kadaverton, moeten deze worden gereinigd en ontsmet op een reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens elders binnen de inrichting.

8.5.3

Behalve tijdens het ledigen moet de kadaveraanbiedvoorziening door middel van een verzwaard en goed sluitend deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.

8.5.4

Een mobiele kadaveraanbiedingsvoorziening (kadaverton) moet zodanig zijn geconstrueerd dat deze op een doelmatige wijze kan worden vervoerd zodat iedere mogelijkheid tot verspreiding van smetstof en afvalwater naar de omgeving in alle redelijkheid is uitgesloten.

8.5.5

Een kadaverplaats danwel een mobiele kadaverbak of kadaverton, moet vloeistofkerend zijn en moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- of ontsmettingsmiddel.

8.5.6

Een kadaverplaats moet afwaterend zijn gelegd naar één punt, zodat het spoel- en ontsmettingswater via leidingen kan afwateren naar een, niet van een overstort voorziene opslagruimte, dan wel rechtstreeks naar de dichtstbijzijnde en binnen de inrichting gelegen mestkelder.

8.5.7

Een mobiele kadaverbak moet zijn voorzien van een opvangbak zodat uittredend vocht de omgeving niet kan verontreinigen. Het ledigen van de opvangbak mag alleen boven de reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

8.6 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

8.6.1

Veewagens, die op het terrein worden gereinigd, moeten worden gereinigd op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

8.6.2

Een reinigings- ontsmettingsplaats moet vloeistofkerend zijn en afwaterend zijn gelegd naar een of meer opslagputten. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden danwel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.

8.6.3

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

8.6.4

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

9 Emissiearm stalsysteem voor gespeende biggen, BWL 2010.05.V1

9.1 Algemeen

9.1.1

Stal 1, 5 en 5a moeten met het systeem volledig roostervloer met water- en mestkanalen, eventueel voorzien van schuine putwand(en) en een emitterend mestoppervlak van kleiner dan 0,10 m² per big zijn uitgevoerd (nummer BWL 2010.05.V1). De stallen moeten overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

9.2 Uitvoering en gebruik

9.2.1

Alle maatregelen en voorzieningen die een doelmatige werking van het huisvestingssysteem waarborgen moeten worden getroffen. Het gaat hier tenminste om de maatregelen en voorzieningen die zijn genoemd in de bij dit huisvestingssysteem behorende systeembeschrijving. Dit betreft de beschrijving met het nummer BWL 2010.05.V1 van juni 2010.

Toelichting:

De maatregelen en voorzieningen zijn ook opgenomen in de beoordelingstabel van deze stal die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.

9.2.2

Het mestkanaal en het mestafvoersysteem, met de daarbij behorende onderdelen en leidingen, moeten zodanig worden gedimensioneerd en onderhouden dat altijd een goede werking is gewaarborgd.

9.2.3

De schuine wand in het waterkanaal en/of mestkanaal moet voldoen aan de eisen uit het technisch informatiedocument 'Schuine wanden in stallen voor varkens'. Deze eisen zijn opgenomen in de checklist schuine wand bij huisvestingssysteem die deel uit maakt van dit technisch informatiedocument.

Toelichting:

De checklist is ook opgenomen bij de beoordelingstabel van deze stal die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.

9.2.4

De aflat van het waterkanaal moet voldoen aan de eisen van het hoofdstuk aflat waterkanaal uit het technisch informatiedocument 'Afvoersystemen voor de varkenshouderij'. Deze eisen zijn opgenomen in de checklist aflat waterkanaal bij huisvestingssysteem die deel uit maakt van dit technisch informatiedocument.

Toelichting:

De checklist is ook opgenomen bij de beoordelingstabel van deze stal die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.

9.2.5

De overloop voor de waarborging van het emitterend oppervlak in het mestkanaal moet voldoen aan de eisen van het hoofdstuk overloop in mestkanalen uit het technisch informatiedocument 'Afvoersystemen voor de varkenshouderij'. Deze eisen zijn opgenomen in de checklist overloop in mestkanaal bij huisvestingssysteem die deel uit maakt van dit technisch informatiedocument.

Toelichting:

De checklist is ook opgenomen bij de beoordelingstabel van deze stal die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.

9.2.6

Het mestafvoersysteem voor de afvoer van de mest uit de mestkanalen moet voldoen aan de eisen van het hoofdstuk rioolsysteem uit het technisch informatiedocument 'Afvoersystemen voor de varkenshouderij'. Deze eisen zijn opgenomen in de checklist rioolsysteem bij huisvestingssysteem die deel uit maakt van dit technisch informatiedocument.

Toelichting:

De checklist is ook opgenomen bij de beoordelingstabel van deze stal die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.

10 Emissiearm stalsysteem voor kraamzeugen, BWL 2004.07.V1

10.1 Algemeen

10.1.1

Stal 12 en 13 moeten met het systeem waterkanaal i.c.m. een afgescheiden mestkanaal of mestbak zijn uitgevoerd (nummer BWL 2004.07.V1). De stallen moeten overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekeningen en bijlagen worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

10.2 Uitvoering en gebruik

10.2.1

Alle maatregelen en voorzieningen die een doelmatige werking van het huisvestingssysteem waarborgen moeten worden getroffen. Het gaat hier tenminste om de maatregelen en voorzieningen die zijn genoemd in de bij dit huisvestingssysteem behorende systeembeschrijving. Dit betreft de beschrijving met het nummer BWL 2004.07.V1 van juni 2010.

Toelichting:

De maatregelen en voorzieningen zijn ook opgenomen in de beoordelingstabel van deze stal die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.

10.2.2

Het mestkanaal en het mestafvoersysteem, met de daarbij behorende onderdelen en leidingen, moeten zodanig worden gedimensioneerd en onderhouden dat altijd een goede werking is gewaarborgd.

10.2.3

De aflaat van het waterkanaal moet voldoen aan de eisen van het hoofdstuk aflaat waterkanaal uit het technisch informatiedocument 'Afvoersystemen voor de varkenshouderij'. Deze eisen zijn opgenomen in de checklist aflaat waterkanaal bij huisvestingssysteem die deel uit maakt van dit technisch informatiedocument.

Toelichting:

De checklist is ook opgenomen bij de beoordelingstabel van deze stal die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.

10.2.4

De overloop voor de waarborging van het emitterend oppervlak in het mestkanaal moet voldoen aan de eisen van het hoofdstuk overloop in mestkanalen uit het technisch informatiedocument 'Afvoersystemen voor de varkenshouderij'. Deze eisen zijn opgenomen in de checklist overloop in mestkanaal bij huisvestingssysteem die deel uit maakt van dit technisch informatiedocument.

Toelichting:

De checklist is ook opgenomen bij de beoordelingstabel van deze stal die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.

10.2.5

Het mestafvoersysteem voor de afvoer van de mest uit de mestkanalen moet voldoen aan de eisen van het hoofdstuk rioolsysteem uit het technisch informatiedocument 'Afvoersystemen voor de varkenshouderij'. Deze eisen zijn opgenomen in de checklist rioolsysteem bij huisvestingssysteem die deel uit maakt van dit technisch informatiedocument.

Toelichting:

De checklist is ook opgenomen bij de beoordelingstabel van deze stal die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.

11 Chemische luchtwasser met 70% emissiereductie, BWL 2004.02.V2

11.1 Algemeen

11.1.1

Stal 6 moet met het chemisch luchtwassysteem met 70 procent ammoniakemissiereductie zijn uitgevoerd (nummer BWL 2004.02.V2). De stal moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

11.2 Uitvoering en gebruik

11.2.1

Alle maatregelen en voorzieningen die een doelmatige werking van het luchtwassysteem waarborgen moeten worden getroffen. Het gaat hier tenminste om de maatregelen en voorzieningen die zijn genoemd in de bij dit luchtwassysteem behorende systeembeschrijving. Dit betreft de beschrijving met het nummer BWL 2004.02.V2 van december 2009.

Toelichting:

De maatregelen en voorzieningen zijn ook opgenomen in de beoordelingstabel van deze luchtwasser die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.

11.2.2

De uitvoering en gebruik van het ventilatiesysteem voor de aanvoer van de ventilatielucht naar het luchtwassysteem moet voldoen aan de eisen van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'. Deze eisen zijn opgenomen in de checklist ventilatie bij luchtwassysteem die deel uit maakt van dit technisch informatiedocument.

11.2.3

Het luchtwassysteem met de daarbij behorende onderdelen en leidingen moet zodanig zijn gedimensioneerd, zijn geïnstalleerd en worden onderhouden dat altijd een goede werking is gewaarborgd.

11.2.4

Na het installeren of opleveren van het luchtwassysteem moet een kopie van de opleveringsverklaring worden getoond aan het bevoegd gezag. In dit certificaat moeten de belangrijkste gegevens (zoals controleparameters) en dimensioneringsgrondslagen staan (zie de bijlage model opleveringsverklaring luchtwassysteem bij het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij').

11.2.5

Binnen een half jaar nadat de luchtwasser in gebruik is genomen, moet de luchtwasinstallatie zijn ingeregeld.

11.2.6

Bij het reinigen van het filterpakket mag de luchtwasser voor maximaal 36 uur buiten werking zijn. De luchtwasser wordt niet eerder buiten werking gezet dan bij de aanvang van de reiniging en na reiniging moet de luchtwasser direct weer in gebruik worden genomen.

11.2.7

Het wasmedium van de wasser moet zijn voorzien van een debietmeting en laagdebietalarmering die terstond in werking treedt als het debiet van het wasmedium te laag is voor een optimaal wassende werking.

11.3 Controle en inspectie

11.3.1

De controle en inspectie van de chemische luchtwasinstallatie met alle bijkomende voorzieningen moet

worden uitgevoerd volgens de bepalingen die zijn opgenomen in de:

- bij dit chemisch luchtwassysteem behorende systeembeschrijving, de beschrijving met het nummer BWL 2004.02.V2 van december 2009;
- checklist controle werking chemisch luchtwassysteem die deel uit maakt van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij';
- checklist onderhoud chemisch luchtwassysteem die deel uit maakt van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij';

Indien de resultaten van de controles afwijken van het resultaat dat is vermeld in de bijlage monsternametestprotocol luchtwassysteem en de bijlage controlepunten wekelijkse controle luchtwassysteem bij het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij' moeten de bijbehorende acties, die in de betreffende tabel zijn weergegeven, worden genomen.

Toelichting:

Deze bepalingen zijn ook opgenomen in de beoordelingstabel van deze chemische luchtwasser die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit. De genoemde checklisten zijn ook opgenomen bij de beoordelingstabel van deze chemische luchtwasser die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.

11.4 Melding ongewone voorvallen

11.4.1

Indien door wat voor oorzaak c.q. storing dan ook gedurende meer dan 24 uren ongezuiverde stallucht in de buitenlucht terecht komt, dan wel is gekomen, moet het bevoegd gezag onmiddellijk hiervan in kennis worden gesteld.

12 Chemische luchtwasser met 95% emissiereductie, BWL 2007.05.V1

12.1 Algemeen

12.1.1

Stal 6a moet met het chemisch luchtwassysteem met 95 procent ammoniakemissiereductie zijn uitgevoerd (nummer BWL 2007.05.V1). De stal moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

12.2 Uitvoering en gebruik

12.2.1

Alle maatregelen en voorzieningen die een doelmatige werking van het luchtwassysteem waarborgen moeten worden getroffen. Het gaat hier tenminste om de maatregelen en voorzieningen die zijn genoemd in de bij dit luchtwassysteem behorende systeembeschrijving. Dit betreft de beschrijving met het nummer BWL 2004.02.V2 van december 2009.

Toelichting:

De maatregelen en voorzieningen zijn ook opgenomen in de beoordelingstabel van deze luchtwasser die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.

12.2.2

De uitvoering en gebruik van het ventilatiesysteem voor de aanvoer van de ventilatielucht naar het luchtwassysteem moet voldoen aan de eisen van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'. Deze eisen zijn opgenomen in de checklist ventilatie bij luchtwassysteem die deel uit maakt van dit technisch informatiedocument.

12.2.3

Het luchtwassysteem met de daarbij behorende onderdelen en leidingen moet zodanig zijn gedimensioneerd, zijn geïnstalleerd en worden onderhouden dat altijd een goede werking is gewaarborgd.

12.2.4

Na het installeren of opleveren van het luchtwassysteem moet een kopie van de opleveringsverklaring worden getoond aan het bevoegd gezag. In dit certificaat moeten de belangrijkste gegevens (zoals controleparameters) en dimensioneringsgrondslagen staan (zie de bijlage model opleveringsverklaring luchtwassysteem bij het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij').

12.2.5

Binnen een half jaar nadat de luchtwasser in gebruik is genomen, moet de luchtwasininstallatie zijn ingeregeld.

12.2.6

Bij het reinigen van het filterpakket mag de luchtwasser voor maximaal 36 uur buiten werking zijn. De luchtwasser wordt niet eerder buiten werking gezet dan bij de aanvang van de reiniging en na reiniging moet de luchtwasser direct weer in gebruik worden genomen.

12.2.7

Het wasmedium van de wasser moet zijn voorzien van een debietmeting en laagdebietalarmering die terstond in werking treedt als het debiet van het wasmedium te laag is voor een optimaal wassende werking.

12.3 Controle en inspectie

12.3.1

De controle en inspectie van de chemische luchtwasininstallatie met alle bijkomende voorzieningen moet worden uitgevoerd volgens de bepalingen die zijn opgenomen in de:

- bij dit chemisch luchtwassysteem behorende systeembeschrijving, de beschrijving met het nummer BWL 2004.02.V2 van december 2009;
- checklist controle werking chemisch luchtwassysteem die deel uit maakt van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij';
- checklist onderhoud chemisch luchtwassysteem die deel uit maakt van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij';

Indien de resultaten van de controles afwijken van het resultaat dat is vermeld in de bijlage monsternameprotocol luchtwassysteem en de bijlage controlepunten wekelijkse controle luchtwassysteem bij het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij' moeten de bijbehorende acties, die in de betreffende tabel zijn weergegeven, worden genomen.

Toelichting:

Deze bepalingen zijn ook opgenomen in de beoordelingstabel van deze chemische luchtwasser die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit. De genoemde checklisten zijn ook opgenomen bij de beoordelingstabel van deze chemische luchtwasser die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.

12.4 Melding ongewone voorvallen

12.4.1

Indien door wat voor oorzaak c.q. storing dan ook gedurende meer dan 24 uren ongezuiverde stallucht in de buitenlucht terecht komt, dan wel is gekomen, moet het bevoegd gezag onmiddellijk hiervan in kennis worden gesteld.

13 Opslag en gebruik zwavelzuur luchtwassysteem

13.1 Algemeen

13.1.1

De voorraad zwavelzuur moet worden bewaard in een opslag- en/of aftapvoorziening, welke is vervaardigd van roestvast staal of een kunststof die bestand is tegen de invloeden van zwavelzuur.

13.1.2

De opslag- en/of aftapvoorzieningen met zwavelzuur moet binnen in een daarvoor bestemde ruimte, of in de buitenlucht worden opgesteld.

13.1.3

De opslag- en/of aftapvoorziening dient geplaatst te zijn in/boven een vloeistofkerende lekbak met een capaciteit van tenminste 110% van de inhoud van de emballage. De wanden en vloer van deze vloeistofkerende bak dienen bestand te zijn tegen de invloed van zwavelzuur. In of nabij deze lekbak mogen geen andere stoffen worden opgeslagen.

13.1.4

Indien opslag- en/of aftapvoorzieningen is voorzien van een aansluiting beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de wand een afsluiter zijn geplaatst. De afsluiter is zodanig uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend dan wel gesloten.

13.1.5

Eventueel gelekt product dat in de vloeistofkerende bak is opgevangen moet direct op milieuverantwoorde wijze worden verwijderd.

13.1.6

De opslagplaats met toebehoren moet schoon worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren.

13.1.7

De opslag- en/of aftapvoorziening moet zijn voorzien van een opschrift waarop duidelijk staat vermeld: "ZWAVELZUUR".

13.1.8

De opslag- en/of aftapvoorziening moet zo zijn uitgevoerd, dat daarin geen overdruk kan ontstaan.

13.1.9

Bij de opslag- en/of aftapvoorziening moet adequate noodverlichting en vluchtwegverlichting conform NEN-EN 1838 zijn aangebracht.

13.1.10

Het vullen van de opslag- en/of aftapvoorziening moet geschieden met zodanige voorzorgen, dat lekken en morsen van zwavelzuur wordt voorkomen.

13.1.11

De opslag- en/of aftapvoorziening mag voor ten hoogste 80 % met zwavelzuur zijn gevuld.

13.1.12

De inhoud van de opslag- en/of aftapvoorziening moet snel en accuraat zijn af te lezen.

13.1.13

Lek- en morsvloeistof dient zo snel mogelijk te worden afgevoerd naar de opslag- en/of aftapvoorziening of afsluitbare vaten. In de inrichting moeten voldoende absorberende en neutraliserende middelen voor het immobiliseren van gemorste vloeistoffen aanwezig zijn.

13.1.14

Nabij de opslag- en/of aftapvoorziening met zwavelzuur moet een slanghaspel, welke is aangesloten op het waterleidingnet, aanwezig zijn. De slanghaspel dient te zijn voorzien van een 30 meter rubberslang

met een binnendiameter van 25 mm en een afsluitbaar straalpijpje met een doorlaat van 8 mm (uitvoering en wateropbrengst conform NEN-EN 671 deel 1).

13.1.15

Nabij de slanghaspel moet op een duidelijk zichtbare plaats een waarschuwbord worden geplaatst, waarop duidelijk is vermeld dat: "DE SLANGHASPEL ALLEEN MAG WORDEN TOEGEPAST OM, TENEINDE IN GEVAL VAN LEKKAGE, MORSEN OF ANDERSZINS, VLOEREN EN APPARATUUR MET OVERMAAT AAN WATER SCHOON TE SPOELEN".

13.1.16

Binnen de inrichting moet het veiligheidsinformatieblad (VIB) van zwavelzuur beschikbaar zijn. De VIB moet voldoen aan EG-richtlijn 91/155/EEG.

Toelichting:

Het veiligheidsinformatieblad (ook wel genoemd "material safety data sheet", MSDS) mag ook digitaal in de inrichting beschikbaar zijn.

13.2 Opslag van zwavelzuur, buiten

13.2.1

De vloer onder de opslag- en/of aftapvoorziening, moet tenminste vloeistofkerend zijn. In de vloer mogen zich geen openingen bevinden die in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht met een riolering of met het oppervlaktewater.

13.2.2

Boven de opslag- en/of aftapvoorziening moet een afdak aanwezig zijn dat zo groot is, dat geen hemelwater in de opslagvoorziening kan komen.

13.2.3

De opslag- en/of aftapvoorziening moet bestand zijn tegen alle mogelijke weersinvloeden.

13.2.4

Voorzieningen moeten zijn getroffen om beschadiging van opslag- en/of aftapvoorziening ten gevolge van transportactiviteiten te voorkomen.

13.2.5

De opslag- en/of aftapvoorziening mag niet ongecontroleerd toegankelijk zijn voor onbevoegden. Hieraan is voldaan als het toegankelijke deel van de opslag- en/of aftapvoorziening is afgeschermd door een vast en ten minste 1,80 meter hoog hek- of gaaswerk van onbrandbaar materiaal met een toegangsdeur, of is afgeschermd door gelijkwaardige voorzieningen.

Toelichting:

Aan dit voorschrift is ook te voldoen wanneer het terrein van de inrichting als geheel afdoende is afgeschermd door muren (gebouwen), hekken, sloten van voldoende breedte en dergelijke.

13.2.6

Nabij de opslag- en/of aftapvoorziening moeten op meerdere duidelijk zichtbare plaatsen waarschuwingsborden met het pictogram "BIJTENDE STOFFEN" worden geplaatst, welke het gevaar van het opgeslagen zwavelzuur aanduiden.

13.2.7

Nabij de opslag- en/of aftapvoorziening, moet een verbodsbord "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN" zijn aangebracht.

13.3 Het zurencirculatiesysteem

13.3.1

De pompen voor het transport van zwavelzuur van de opslag- en/of aftapvoorziening naar de luchtwasinstallatie(s) dient in de ruimte voor de opslag te worden geplaatst.

Toelichting:

Indien de opslag buiten is mag de pomp onder het afdak worden geplaatst.

13.3.2

In de transportleidingen voor zwavelzuur dienen voorzieningen te zijn aangebracht waardoor wordt voorkomen dat in de leidingen een te hoge druk wordt opgebouwd.

13.3.3

Alle leidingen en appendages moeten bestand zijn tegen de inwerking van zwavelzuur.

13.3.4

Alle leidingen en appendages moeten bovengronds zijn gelegen.

13.3.5

Bij bestaande stallen waar leidingen gelegd moeten worden dient men rekening te houden dat deze leidingen buiten de stal worden aangebracht. Deze leidingen dienen tegen de buitenmuur op maaiveldhoogte te worden aangebracht.

13.3.6

De leidingen en appendages dienen vloeistofdicht te zijn uitgevoerd.

13.3.7

De leidingen dienen jaarlijks op vloeistofdichtheid gecontroleerd te worden. De vergunninghouder dient deze controlegegevens 5 jaar binnen de inrichting te bewaren.

13.3.8

De toevoerleiding vanaf de opslagtank/ of container tot aan de luchtwasser moet zo kort mogelijk worden uitgevoerd doch niet langer dan 15 meter. De leiding dient dubbelwandig te zijn uitgevoerd.

13.3.9

Op alle leidingen waar geconcentreerd zwavelzuur door getransporteerd wordt dienen duidelijk leesbare stickers in de kleur "geel" te zijn aangebracht met het woord "ZWAVELZUUR". Deze letters dienen minimaal 20 millimeter hoog te zijn. De stickers dienen om de meter zichtbaar op de leiding te zijn aangebracht.

13.3.10

De doseerpompen voor het verpompen van zwavelzuur moeten in of boven een vloeistofkerende opvangbak zijn geplaatst.

13.3.11

De doseerpompen mogen alleen worden gebruikt voor het verpompen van zwavelzuur.

13.3.12

Doseerleidingen moeten bestaan uit een vast leidingwerk van hogedruk polyethyleen. Verbindingen en koppelingen dienen te worden uitgevoerd als flens- of lasverbinding.

13.3.13

De plaats waar zwavelzuur aan de wasvloeistof in de luchtwasser wordt toegevoegd, moet gemakkelijk bereikbaar zijn.

13.3.14

Het zwavelzuur dient direct na toevoeging intensief met de wasvloeistof te worden gemengd.

13.3.15

Teneinde een zo effectief mogelijke beheersing van de pH te verkrijgen moet de dosering van zwavelzuur automatisch plaatsvinden. Dit moet geschieden door het koppelen van de doseerpomp aan een continue pH meting van de wasvloeistof.

13.4 Incidenten en onregelmatigheden

13.4.1

Personen die toegang hebben tot de opslagplaats voor zwavelzuur moeten deskundig zijn met betrekking tot de aard en de gevaarsaspecten van de opgeslagen stof en de te nemen maatregelen bij onregelmatigheden. Deze personen moeten daartoe een schriftelijk instructie of opleiding hebben ontvangen. Hiervan moet een bewijs aanwezig zijn.

13.4.2

Bij een opslagplaats voor zwavelzuur moet een bedrijfsnoodplan aanwezig zijn, waarin onder ander is omschreven hoe de inspectie van de vloeistofkerende vloer en het opruimen van gelekte of gemorste stoffen wordt gewaarborgd. Hierbij moet aandacht zijn besteed aan instructies van het personeel, aanwezigheid van absorptiematerialen, overzicht van uitgevoerde en uit te voeren periodieke visuele inspecties en de te treffen handelingen indien een vloer of een lekbak niet meer vloeistofkerend is.

13.4.3

In het bedrijfsnoodplan moet een duidelijke leesbare instructie zijn aangebracht over de te nemen maatregelen in het geval van incidenten of calamiteiten. Deze instructie moet de namen, telefoonnummers en faxnummers bevatten van onder andere verschillende nood- en hulpdiensten en van andere instanties en personen waarmee in het geval van incidenten of calamiteiten contact moet worden opgenomen. Tevens moeten in deze instructie de benodigde gegevens zijn vermeld van een erkend bedrijf voor verwerking.

14 Spuiwater luchtwassysteem

14.1 Opslag spuiwater algemeen

14.1.1

Het spuiwater van de luchtwasser (BWL 2004.02.V2 en BWL 2007.05.V1) dient te worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde afgesloten spuiwateropslag.

14.1.2

De spuiwateropslag moet voldoende inhoud hebben en mag niet zijn voorzien van een overstort. Afvoer naar een mestkelder / mestopslagruimte is niet toegestaan.

14.1.3

De spuiwateropslag mag slechts voor 95% worden gevuld.

14.1.4

De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een opschrift met de woorden "OPSLAG SPUIWATER". Indien het spuiwater wordt opgeslagen in een opslagkelder, dient bij de putopening een bord te worden gehangen met de woorden "OPSLAG SPUIWATER".

14.1.5

Indien een vloeistofstandaanwijzer of peilinrichting is aangebracht, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de spuiwateropslag, ook door verkeerde werking of door breuk, wordt voorkomen.

14.1.6

De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een ontluchtingspijp of ontluchtingsopening met een inwendige middellijn van tenminste 50 mm.

14.1.7

In elke aansluiting op de spuiwateropslag beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de wand een metalen afsluiter zijn geplaatst. Deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend, dan wel is gesloten.

14.1.8

Het laadpunt van de spuiwateropslag moet zich boven een vloeistofkerende vloer bevinden met een oppervlakte van tenminste 3 x 3 meter.

14.1.9

Het is niet toegestaan spuiwater in de riolering te brengen.

14.1.10

De afvoer van het spuiwater dient te worden geregistreerd (hoeveelheid en concentratie). Deze registratiegegevens worden gedurende een periode van 5 jaar bewaard en zijn beschikbaar voor controle door het bevoegde gezag.

14.1.11

Bij het vullen of ledigen van de opslagruimte mag geen verontreiniging van de bodem of het oppervlaktewater plaatsvinden.

14.1.12

Bij het afvoeren van spuiwater/percolaat mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport moet plaatsvinden in gesloten tankwagens.

15 Transportmiddelen

15.1.1

De verbrandingsmotor van binnen de inrichting aanwezige voertuigen moeten zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.

15.1.2

De verbrandingsmotor van binnen de inrichting aanwezige voertuigen moeten zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper in de uitlaat en mag alleen in werking zijn voor zover dit voor het laden, het lossen en het rijden noodzakelijk is.

16 Nazorg

16.1.1

Zodra de vergunninghouder, die de inrichting of een deel hiervan overdraagt aan een ander natuurlijk of rechtspersoon, dient dit direct aan het bevoegd gezag te worden gemeld.

16.1.2

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 6 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moet hiervan zo spoedig mogelijk schriftelijk melding worden gedaan aan het bevoegd gezag. Bij deze melding moeten tevens de volgende gegevens worden overgelegd:

- de wijze waarop de in de inrichting aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen en de overige milieuschadelijke stoffen zullen worden verwijderd;
- de toekomstige bestemming en gebruik van de gebouwen en het terrein van de inrichting, voor zover dit bij de vergunninghouder bekend is;
- een plattegrond met daarop de ligging van eventuele ondergrondse tanks, inclusief afschriften van de laatste keuringsrapporten.

Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen ten aanzien van het buiten gebruik stellen van de inrichting.

C. OVERWEGINGEN

Aan deze omgevingsvergunning liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag:

1 Voor de activiteit bouwen en gebruik

1.1 Bestemmingsplan

Het perceel waarop u wilt bouwen ligt in het bestemmingsplan "Buitengebied (Eibergen)". Volgens het bestemmingsplan heeft het perceel de bestemming "agrarisch gebied". Daarbij is er voor dit perceel een agrarisch bouwperceel opgenomen.

De te bouwen bedrijfsgebouwen zijn voor een groot deel buiten het agrarisch bouwperceel gesitueerd. Het bouwplan is daarmee in strijd met artikel 6, lid 2, sub 1 van het bestemmingsplan. Dit artikel bepaalt dat de bedrijfsgebouwen moeten worden opgericht binnen het agrarisch bouwperceel.

Een aanvraag die in strijd is met het bestemmingsplan geldt tevens als verzoek om het bouwwerk te gebruiken in strijd met het bestemmingsplan (artikel 2.11, lid 2 Wabo).

Afwijking bestemmingsplan

Voor zover de aanvraag betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder a Wabo, kan de omgevingsvergunning slechts worden verleend indien de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat (artikel 2.12, lid 1, sub a, onder 3 van de Wabo).

Aan uw bouwplan voor het bouwen van een biggenstal, een zeugenstal en een kraamzeugenstal kunnen wij alleen meewerken door het toepassen van een afwijking van het geldende bestemmingsplan zoals bedoeld in artikel 2.12, eerste lid, onder a, onder 3^o van de Wabo.

De gemeenteraad van Berkelland nam op 14 september 2010 een besluit over het aanwijzen van categorieën van gevallen waarvoor het college van burgemeester en wethouders kunnen afwijken van een bestemmingsplan zonder een afzonderlijke verklaring van geen bedenkingen. Uw bouwplan voldoet aan de voorwaarden die in dit besluit zijn benoemd. Daarmee is ons college bevoegd om te beslissen op uw aanvraag zonder dat de gemeenteraad eerst moet worden gevraagd om een verklaring van geen bedenkingen af te geven.

Ruimtelijke onderbouwing

Voor uw bouwplan waarvoor een buitenplanse afwijking wordt gevraagd is een goede ruimtelijke onderbouwing opgesteld. Uit deze ruimtelijke onderbouwing blijkt dat er geen ruimtelijke belemmeringen zijn voor het verlenen van de gevraagde omgevingsvergunning. Tijdens de termijn van ter inzage legging van het ontwerpbesluit hebben wij geen reacties ontvangen.

De Ruimtelijke onderbouwing "Omgevingsvergunning buitengebied, Poeldersdijk 22 Betrum (2012)" is als bijlage aan dit besluit toegevoegd en maakt als zodanig onderdeel uit van de motivering van dit besluit.

Exploitatie

In artikel 6.12 lid 2 van de Wet ruimtelijke ordening is onder meer bepaald dat bij de toepassing van een buitenplanse afwijking kan worden besloten om geen exploitatieplan vast te stellen. In dit geval gaat het om het vervangen van een woning. Hiervoor is dit niet noodzakelijk.

Wij zijn met u een overeenkomst aangegaan waardoor het verhaal van kosten van de grondexploitatie over de in de buitenplanse afwijking begrepen gronden op een andere manier is verzekerd, zodat daarvoor geen exploitatieplan hoeft te worden vastgesteld.

1.2 Welstand

De Welstandscommissie van het Gelders Genootschap heeft op 17 januari 2012 uw bouwplan getoetst. De commissie is van mening dat uw bouwplan voldoet aan redelijke eisen van welstand. Wij nemen het advies van de Welstandscommissie over.

1.3 Bouwbesluit en Bouwverordening

Wij hebben uw aanvraag getoetst aan het Bouwbesluit 2003 en aan de gemeentelijke Bouwverordening. U heeft met de door u ingediende gegevens aannemelijk gemaakt dat uw aanvraag hiermee in overeenstemming is. Wel hebben wij een aantal voorschriften opgesteld. Deze voorschriften hebben wij hierboven onder het kopje "Voorschriften" al weergegeven.

1.4 Bodem

Voor uw bouwplan is volgens artikel 8, lid 3 van de Woningwet geen onderzoek naar de verontreiniging van de bodem vereist.

Er is geen sprake van een bouwwerk waarin voortdurend of nagenoeg voortdurend mensen zullen verblijven (sub a).

1.5 Archeologie

U heeft een archeologisch onderzoek aangeleverd. Wij hebben het onderzoeksrapport beoordeeld. Op basis van de resultaten van het archeologisch onderzoek is geen vervolgonderzoek noodzakelijk. Wij willen u nog wel wijzen op de wettelijke vondstmeldingsplicht conform artikel 53 Monumentenwet 1988, zoals deze onder het kopje 'Voorwaarden' is gesteld.

1 Voor de activiteit verantwoord ondernemen (revisie)

1.1 Vergunde situatie

Voor de varkenshouderij is op 19 augustus 2005 een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer verleend. Op 1 oktober 2010 is de Wabo in werking getreden en is de vergunning van rechtswege een omgevingsvergunning op basis van de Wabo geworden.

1.2 Aangevraagde situatie

De aanvraag betreft een omgevingsvergunning voor onder andere de activiteit milieuverantwoord ondernemen (revisie) in verband met het veranderen en in werking hebben van een varkenshouderij waarvoor al eerder een omgevingsvergunning werd verleend.

Een korte opsomming van de activiteiten binnen de varkenshouderij:

- Het houden van gespeende biggen, kraamzeugen, guste- en dragende zeugen en vleesvarkens
- Het opslaan van:
 - vloeibare mest in mestkelders
 - vaste mest op een mestplaat
 - voer in voedersilo's
 - zwavelzuur in een opslagtank
 - spuiwater in een opslagtank
 - dieselolie in een daarvoor bestemde tank in een lekbak
- Het in gebruik hebben van:
 - een bedrijfswoning
 - varkensstallen
 - een kadaverkoeling
 - een (werktuigen)berging
 - een kantine
 - spoelplaats

Binnen de veehouderij wordt voornamelijk het volgende veranderd:

- het bouwen van een biggenstal (gebouw 5a), een zeugenstal (gebouw 6a) en een kraamzeugenstal (gebouw 12).

1.3 Overzicht aantal en soort dieren

In tabel 1 staan het aantal en soort dieren dat volgens de verleende omgevingsvergunning aanwezig mogen zijn binnen de het bedrijf. In tabel 2 staan het aantal en soort aangevraagde dieren.

Tabel 1

nr./letter	hoofdcategorie	diercategorie	stalsysteem	AMVB	RAV code	aantal dieren	OU per dier	NH3 per dier	max. emissie	aantal OU/ seconde	ammoniak in kg/jaar	max. emissie
1,2,3,4	Varkens	biggenopfok (gespeende biggen)	overige huisvestingssystemen; hokoppervlak groter dan 0,35 m ²	Nee	D 1.1.100.2	1370	7,8	0,75	0,23	10686	1027,5	315,1
1,5	Varkens	biggenopfok (gespeende biggen)	volledig rooster met water- en mestkanalen, eventueel voorzien van schuine putwand(en), emitterend mestoppervlak kleiner dan 0,10 m ² ; BWL 2010.05.V1	Ja	D 1.1.13	1290	5,4	0,2	0,23	6966	258	296,7
2,7	Varkens	kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	overige huisvestingssystemen	Nee	D 1.2.100	112	27,9	8,3	2,9	3124,8	929,6	324,8
13	Varkens	kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	waterkanaal in comb. met een afgescheiden mestkanaal of mestbak; BWL 2004.07.V1	Ja	D 1.2.16	80	27,9	2,9	2,9	2232	232	232
6	Varkens	guste en dragende zeugen	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting	Nee	D 1.3.100	350	18,7	4,2	2,6	6545	1470	910
6	Varkens	guste en dragende zeugen	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (zie eindnoot 3); BWL 2004.02.V2	Ja	D 1.3.7	200	13,1	1,3	2,6	2620	260	520
6	Varkens	dekberen, 7 maanden en ouder	biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (zie eindnoot 3); BWL 2004.02.V2	NVT	D 2.1	4	12,7	1,7	5,5	50,8	6,8	22
6	Varkens	dekberen, 7 maanden en ouder	overige huisvestingssystemen	NVT	D 2.100	1	18,7	5,5	5,5	18,7	5,5	5,5
10	Varkens	veesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, zie eindnoot 5	overige huisvestingssystemen; hokoppervlak maximaal 0,8 m ²	Nee	D 3.100.1	150	23,0	2,5	1,4	3450	375	210
Totaal:										35693,3	4564,4	2836,1

Tabel 2

nr./letter	hoofdcategorie	diercategorie	stalsysteem	AMVB	RAV code	aantal dieren	OU per dier	NH3 per dier	max. emissie	aantal OU/ seconde	ammoniak in kg/jaar	max. emissie
1,2,3,4	Varkens	biggenopfok (gespeende biggen)	overige huisvestingssystemen; hokoppervlak groter dan 0,35 m ²	Nee	D 1.1.100.2	1850	7,8	0,75	0,23	14430	1387,5	425,5
1,5,5a	Varkens	biggenopfok (gespeende biggen)	volledig rooster met water- en mestkanalen, eventueel voorzien van schuine putwand(en), emitterend mestoppervlak kleiner dan 0,10 m ² ; BWL 2010.05.V1	Ja	D 1.1.13	4458	5,4	0,2	0,23	24073,2	891,6	1025,34
7	Varkens	kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	overige huisvestingssystemen	Nee	D 1.2.100	64	27,9	8,3	2,9	1785,6	531,2	185,6
12,13	Varkens	kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	waterkanaal in comb. met een afgescheiden mestkanaal of mestbak; BWL 2004.07.V1	Ja	D 1.2.16	368	27,9	2,9	2,9	10267,2	1067,2	1067,2
6	Varkens	guste en dragende zeugen	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting	Nee	D 1.3.100	350	18,7	4,2	2,6	6545	1470	910
6a	Varkens	guste en dragende zeugen	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (zie eindnoot 3); BWL 2007.05.V3	Ja	D 1.3.11	608	13,1	0,21	2,6	7964,8	127,68	1580,8
6	Varkens	guste en dragende zeugen	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (zie eindnoot 3); BWL 2004.02.V2	Ja	D 1.3.7	200	13,1	1,3	2,6	2620	260	520
6	Varkens	dekberen, 7 maanden en ouder	overige huisvestingssystemen	NVT	D 2.100	1	18,7	5,5	5,5	18,7	5,5	5,5
6	Varkens	dekberen, 7 maanden en ouder	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (zie eindnoot 3); BWL 2004.02.V2	NVT	D 2.2	4	16,1	1,7	5,5	64,4	6,8	22
6a	Varkens	veesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, zie eindnoot 5	overige huisvestingssystemen; hokoppervlak maximaal 0,8 m ²	Nee	D 3.100.1	150	23,0	2,5	1,4	3450	375	210
6a	Varkens	veesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, zie eindnoot 5	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie; hokoppervlak groter dan 0,8 m ² (zie eindnoot 3); BWL 2007.05.V3	Ja	D 3.2.14.2	600	16,1	0,18	1,4	9660	108	840
Totaal:										80878,9	6230,48	6791,94

1.4 Ligging bedrijf

De varkenshouderij ligt in het buitengebied van de gemeente Berkelland (Beltrum). De in de aanvraag genoemde activiteiten passen niet binnen het geldende bestemmingsplan Buitengebied Eibergen, goedgekeurd op 27 juni 1995. Naar aanleiding van de aangevraagde situatie is een procedure tot het verkrijgen van buitenplanse vrijstelling opgestart. Op basis van de kaart die hoort bij het Reconstructieplan Achterhoek en Liemers, bekend gemaakt op 30 mei 2005 ligt het bedrijf in een verwevingsgebied. De varkenshouderij ligt niet in een waterwingebied, grondwaterbeschermingsgebied of een stiltegebied.

1.5 Nationale regelgeving

1.5.1 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en Wet milieubeheer (Wm)

In artikel 2.1, lid 1 onder e van de Wabo staat dat het verboden is zonder omgevingsvergunning een project uit te voeren voor zover dat geheel of gedeeltelijk bestaat uit:

- a. het oprichten
 - b. het veranderen of veranderen van de werking of
 - c. het in werking hebben
- van een inrichting (veehouderij).

In artikel 1.1, lid 1 van de Wabo staat dat met een inrichting wordt bedoeld een inrichting die behoort tot een categorie die is aangewezen op basis van artikel 1.1, lid 3 van de Wabo.

In artikel 1.1 lid 3 van de Wabo staat dat op basis van een algemene maatregel van bestuur categorieën inrichtingen aangewezen worden als bedoeld in artikel 1.1, lid 4 van de Wet milieubeheer (Wm), waarvan het oprichten, het veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben moet worden onderworpen aan een voorafgaande toetsing, gezien de aard en de omvang van de nadelige gevolgen die de inrichtingen voor het milieu kunnen veroorzaken. Bij de maatregel worden als categorie in ieder geval aangewezen de inrichtingen waartoe een gpbv-installatie behoort.

In artikel 1.1, lid 4 van de Wm staat dat onder een inrichting wordt verstaan, een inrichting behorende tot een categorie die op basis van artikel 1.1, lid 3 van de Wm is aangewezen. Daarbij worden als één inrichting beschouwd de tot eenzelfde onderneming of instelling behorende installaties die onderling technische, organisatorische of functionele bindingen hebben en in elkaars onmiddellijke nabijheid zijn gelegen.

In artikel 1.1, lid 3 van de Wm staat dat bij algemene maatregel van bestuur categorieën van inrichtingen worden aangewezen, die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken.

De in artikel 1.1, lid 3 van de Wm bedoelde algemene maatregel van bestuur betreft het Inrichtingen- en vergunningbesluit milieubeheer (Ivb). In artikel 2.1, lid 1 van het Ivb staat dat als categorieën van inrichtingen als bedoeld in artikel 1.1, lid 3 van de Wm, die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, worden aangewezen de categorieën van richtingen, die in bijlage I van het Ivb zijn genoemd.

De aanvraag betreft activiteiten die zijn omschreven in de volgende categorieën van bijlage I van het Ivb:

- categorie 1.1.a. en b. (gezamenlijk motorisch vermogen van meer dan 1,5 kW, verbrandingsmotoren met een gezamenlijk vermogen van meer dan 1,5 kW);
- categorie 5.1. (opslaan en/of overslaan van brandbare vloeistoffen);
- categorie 7.1.a. (opslaan en/of overslaan van meer dan 10 m³ dierlijke meststoffen);
- inrichting voor het bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van dierlijke of overige organische meststoffen;
- categorie 8.a. (het fokken, mesten en houden van dieren);
- categorie 9.e. (het opslaan van voedingsmiddelen voor dieren).

De aanvraag heeft dus betrekking op een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e van de Wabo. De aanvraag betreft een inrichting waarbinnen een gpbv-installatie aanwezig is. Onder een gpbv-installatie wordt een installatie verstaan als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn).

De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing van deze aspecten heeft plaatsgevonden. Een uitwerking hiervan wordt verderop in dit document weergegeven.

1.5.2 Algemene Maatregelen van Bestuur (AMvB)

In AMvB's worden direct werkende voorschriften gesteld. Deze voorschriften mogen niet in het voorschriftenpakket bij de beschikking worden opgenomen.

1.5.2.1 *Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit)*

In algemene maatregelen van bestuur (AMvB's) worden voor bepaalde activiteiten direct werkende eisen gesteld. Deze eisen mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen. In de omgevingsvergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven.

Uit artikel 2.1, eerste en tweede lid van de Wabo, juncto artikel 2.1, tweede lid van het Bor juncto bijlage 1 onder B en C van het Bor volgt dat op inrichtingen waar een installatie aanwezig is als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installatie), het Activiteitenbesluit niet van toepassing is. Bij onderhavige inrichting is een dergelijke installatie aanwezig, zodat het Activiteitenbesluit niet van toepassing is.

1.5.2.2 *Besluit ozonlaag afbrekende stoffen Wms 2003 en Besluit broeikasgassen Wms*

Binnen de veehouderij is een koelinstallatie aanwezig voor het opslaan van kadavers. Op de koelinstallatie is het Besluit ozonlaag afbrekende stoffen Wet milieugevaarlijk stoffen (Wms) 2003 en het Besluit broeikasgassen Wms van toepassing. De koelinstallatie moet voldoen aan de voorschriften in de genoemde besluiten.

De overige activiteiten zijn vergunningplichtig.

1.6 Milieuhygiënische toetsing

Gelet op artikel 2.14, lid 1 onder a van de Wabo hebben wij de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting of het mijnbouwwerk daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting of het mijnbouwwerk kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
- de met betrekking tot de inrichting of het mijnbouwwerk en het gebied waar de inrichting of het mijnbouwwerk zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting of het mijnbouwwerk kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
- het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting of het mijnbouwwerk voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting of het mijnbouwwerk drijft, met betrekking tot de inrichting of het mijnbouwwerk toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting of het mijnbouwwerk voert.

Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

1.6.1 Wet ammoniak en veehouderij (Wav)

De beoordeling van de aanvaardbaarheid van de door de veehouderij veroorzaakte ammoniakemissie bij beslissingen inzake de vergunningverlening vindt plaats aan de hand van de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de Regeling ammoniak en veehouderij.

Artikel 3, lid 1, van de Wav geeft aan dat bij de beslissing over een vergunning voor de oprichting of verandering van een veehouderij, de gevolgen van de ammoniakemissie uit de tot de veehouderij behorende dierenverblijven moet worden betrokken. Dit uitsluitend op de wijze zoals aangegeven in de artikelen 4 tot en met 7 van de Wav.

In artikel 3, lid 2 Wav staat dat bij de beslissing over een vergunning voor het oprichten of veranderen van een veehouderij rekening moet worden gehouden met directe ammoniakschade. Onder directe

ammoniakschade wordt verstaan de directe opname door planten en bomen van ammoniak, die afkomstig is uit dierenverblijven. Deze schade blijkt in de praktijk vooral plaats te vinden bij coniferen en fruitbomen, maar ook andere gewassen kunnen er gevoelig voor zijn. Of er sprake is van onaanvaardbare ammoniakschade kan beoordeeld worden aan de hand van het rapport "Stallucht en Planten" van het IMAG in Wageningen van juli 1981. De Raad van State heeft bij uitspraak van 29 september 2000 (ABRvS, E03.98.1149) beoordeeld dat het genoemde rapport primair bedoeld is om schade aan planten bij teeltbedrijven te kunnen bepalen. Het in het genoemde rapport aanbevolen beschermingsniveau hoeft dan ook niet zonder meer in situaties waarbij geen sprake is van teeltbedrijven te worden toegepast.

Wij concluderen dat er in de aangevraagde situatie geen directe ammoniakschade zal optreden.

In artikel 6, lid 1 Wav staat dat een vergunning voor het veranderen van een veehouderij wordt geweigerd, als de aanvraag betrekking heeft op een uitbreiding van het aantal dieren van één of meer diercategorieën en een tot de veehouderij behorend dierenverblijf geheel of gedeeltelijk in een zeer kwetsbaar gebied ligt of in een zone van 250 meter rond een zeer kwetsbaar gebied.

Op de gewijzigde kaart met de Gelderse Ecologische Hoofdstructuur (EHS) op grond van de Wet ammoniak en Veehouderij, behorend bij besluit van Gedeputeerde Staten van Gelderland van 9 mei 2006, ligt het bedrijf niet in een zeer kwetsbaar gebied of in een 250 meterzone van een zeer kwetsbaar gebied.

De aanvraag voldoet aan de artikelen 4 t/m 7 van de Wav.

1.6.2 Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting)

Met het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij wordt invulling gegeven aan het algemene emissiebeleid voor heel Nederland. Er mogen geen nieuwe huisvestingssystemen meer vergund worden met een emissiefactor die hoger is dan de in bijlage 1 van het besluit gestelde maximale emissiewaarden. Het Besluit bevat (voorlopig) alleen maximale emissiewaarden voor varkens, pluimvee en melkrundvee. Nieuwe stallen zullen meteen moeten voldoen aan het besluit. Voor bestaande stallen geldt een overgangstermijn zoals genoemd in het Besluit huisvesting.

Tabel 3: Bijlage 1 als bedoeld in artikel 2, eerste lid, van het Besluit huisvesting:

Diercategorie	Maximale emissiewaarde in kg NH ₃ per dierplaats per jaar
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	9,5 ¹
Biggenopfok (gespeende biggen)	0,23 ^{1,2}
Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	2,9 ^{1,2}
Guste- en dragende zeugen	2,6 ^{1,2}
Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	1,4 ^{1,2}
Opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken	0,006 bij batterijhuisvesting ³
Legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen	0,013 bij batterijhuisvesting ^{4,5} 0,125 bij niet-batterijhuisvesting ¹
(Groot-)ouderdieren van vleeskuikens	0,435 ¹
Vleeskuikens	0,045 ¹

¹ De maximale emissiewaarde is niet van toepassing indien de dieren worden gehouden overeenkomstig de biologische productiemethoden, zoals bedoeld in het Landbouwkwaliteitsbesluit biologische productiemethode.

² De maximale emissiewaarde is niet van toepassing indien varkens worden gehouden overeenkomstig de Algemene Voorwaarden van de PVV-regeling scharrelvarkens.

³ Indien het een huisvesting betreft waarin de mestdroging in het huisvestingssysteem is geïntegreerd, bedraagt de maximale emissiewaarde 0,016.

⁴ Indien het een huisvesting betreft waarin de mestdroging in het huisvestingssysteem is geïntegreerd, bedraagt de maximale emissiewaarde 0,028.

⁵ De maximale emissiewaarde geldt niet voor aangepaste kooien als bedoeld in paragraaf 3.1 van het Legkippenbesluit 2003.

In tabel 4 staat de ammoniakemissie van de aangevraagde situatie en de ammoniakemissie op grond van de maximale emissiewaarden zoals genoemd in het Besluit huisvesting:

Omschrijving diersoort	Aantal	NH ₃ -factor		Max. emissiewaarde	
		aanvraag	Totaal	Totaal	Totaal
Gespeende biggen	1850	0,75	1387,5	0,23	425,5
Gespeende biggen	4458	0,20	891,6	0,23	1025,3
Kraamzeugen	64	8,3	531,2	2,9	185,6
Kraamzeugen	368	2,90	1067,2	2,9	1067,2
Guste- en dragende zeugen	350	4,2	1470,0	2,6	910,0
Guste- en dragende zeugen	200	1,3	260,0	2,6	520,0
Guste- en dragende zeugen	608	0,21	127,7	2,6	1580,8
Dekberen	1	5,50	5,5	5,5	5,5
Dekberen	4	1,7	6,8	5,5	22,0
Vleesvarkens	600	0,18	108,0	1,4	840,0
Vleesvarkens	150	2,5	375,0	1,4	210,0
Totaal			6.230,5		6791,9

Uit tabel 4 kan worden afgelezen dat de aanvraag voldoet aan BBT via de intern salderingsmethode.

1.7 Europese regelgeving

1.7.1 IPPC-richtlijn

De verplichtingen uit de IPPC-richtlijn zijn alleen van toepassing op de activiteiten die in bijlage 1 van deze richtlijn worden genoemd. Voor veehouderijen betekent dit dat alleen de volgende installaties, zogenoemde gpbv-installaties, onder de werking van de richtlijn vallen:

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

De aanvraag betreft 1590 plaatsen voor zeugen. Deze aantallen komen boven de drempelwaarde zoals genoemd in de IPPC-richtlijn. Binnen de veehouderij is een gpbv-installatie aanwezig, een beoordeling op grond van de IPPC-richtlijn, zoals deze is opgenomen in de Wet milieubeheer en Wet algemene bepalingen omgevingsrecht moet daarom worden uitgevoerd.

De aanvraag valt onder het toepassingsbereik van artikel 12 van de IPPC-richtlijn. Er mag geen vergunning worden verleend als niet kan worden gegarandeerd dat de gpbv-installatie voldoet aan de eisen van de IPPC-richtlijn (artikel 8 van de richtlijn).

In artikel 3 van de IPPC-richtlijn is de volgende opsomming gegeven van verplichtingen waaraan de ondernemer zeker moet voldoen:

- a. alle passende preventieve maatregelen tegen verontreinigingen worden getroffen, met name door toepassing van de beste beschikbare technieken;
- b. er wordt geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt.
- c. het ontstaan van afvalstoffen wordt voorkomen; waar dat niet gebeurt, moeten die stoffen worden hergebruikt, wanneer dat technisch en economisch onmogelijk is, zodanig worden verwijderd dat milieueffecten worden voorkomen of beperkt;
- d. energie wordt op doelmatige wijze gebruikt;
- e. de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken;
- f. bij de definitieve stopzetting van de activiteiten worden de nodige maatregelen getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het bedrijfsterrein weer in een acceptabele toestand te brengen.

Puntsgewijze beoordeling van de genoemde verplichtingen:

- a. Op 25 juni 2007 is door het Ministerie van VROM de Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij (hierna: beleidslijn) vastgesteld. Deze beleidslijn is bedoeld als handreiking voor de omgevingstoetsing die op grond van de IPPC-richtlijn ten aanzien van de ammoniakemissie vanuit veehouderijen dient te worden uitgevoerd. Deze verplichting is overgenomen in de Wet ammoniak en veehouderij (artikel 3, derde lid, derde volzin).

De IPPC-richtlijn schrijft zelf niet voor op welke wijze deze omgevingstoets behoort plaats te vinden,

- maar stelt onder meer wel als voorwaarde dat een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel moet worden gewaarborgd. Een uitzondering daarop vormt de situatie waarbij Europese milieukwaliteitseisen in het geding zijn. Om te voorkomen dat deze kwaliteitseisen worden overschreden, moeten zo nodig strengere eisen dan BBT worden gesteld en als niet aan de kwaliteitseisen kan worden voldaan dient de vergunning te worden geweigerd (art. 10 juncto art. 8 IPPC). Aangezien geen Europese kwaliteitseisen zijn opgesteld beschikt de overheid over een zekere beoordelingsvrijheid op grond van overweging 18 van de IPPC-richtlijn. Van deze beoordelingsvrijheid is gebruik gemaakt middels de Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing Ammoniak en veehouderij. De aangevraagde situatie betreft een uitbreiding met een ammoniakemissie van meer dan 5000 kg ammoniak per jaar. In de vergunde situatie is al sprake van een ammoniakemissie van meer dan 5000 kg ammoniak, namelijk 5.515,7 kg ammoniak. De totale uitbreiding van de ammoniakemissie bedraagt in de aangevraagde situatie $6.236,7 - 5.515,7 = 721$ kg ammoniak. In de aangevraagde situatie wordt de richtwaarde van 5.000 kg uit de beleidslijn overschreden en dat is voor ons een reden om voor de uit te breiden hoeveelheid ammoniakemissie een extra reductie te eisen. In aangevraagde situatie worden huisvestingssystemen aangevraagd die voldoen aan BBT+. Er is door ons een berekening uitgevoerd om te beoordelen of in de aangevraagde situatie in voldoende mate BBT+ wordt toegepast, zodat de vereiste reductie wordt behaald voor uit te breiden hoeveelheid ammoniakemissie. Op basis van de berekening blijkt dat in aangevraagde situatie in ruime mate voldaan wordt beleidslijn.
- de totale hoeveelheid ammoniakemissie vanuit de varkenshouderij neemt in de nieuwe situatie toe met $(6.230,5 - 4.564,4 =) 1.666,1$ kg NH₃. De aangevraagde situatie voldoet aan BBT en BBT+, waardoor geconcludeerd kan worden dat voldoende emissiereducerende maatregelen worden getroffen.
 - Er de afvalstoffen die vrijkomen binnen de het bedrijf bestaan hoofdzakelijk uit mest, kadavers, papier, spuiwater en restafval. Overige afvalstoffen kunnen of mogen niet hergebruikt worden binnen de inrichting en worden opgezette tijden afgevoerd vanuit het bedrijf naar erkende inzamelaars/verwerkers.
 - De aanvrager heeft de vragenlijst veehouderijen ingevuld. Uit de vragenlijst blijkt dat binnen de varkenshouderij vrijwel alle maatregelen op energiebesparingsgebied, die binnen zeugenhouderijen als stand der techniek worden gezien, worden toegepast.
 - Binnen de inrichting zijn voldoende blusmiddelen aanwezig om bij een beginnende brand doelmatig te kunnen optreden.
 - In de voorschriften zijn voorwaarden opgenomen voor als het bedrijf beëindigd wordt.

De aanvraag betreft activiteiten die niet zodanig uitgevoerd worden dat er sprake is van een belangrijke verontreiniging op grond van de IPPC-richtlijn. Gelet hierop is er geen sprake van een significant negatief effect op het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied.

1.7.2 M.e.r.-richtlijn

De MER-plicht (onderdeel C onder 14) voor het oprichten en/of uitbreiden en/of wijzigen van een inrichting voor het fokken, mesten of houden van pluimvee of varkens, in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een inrichting met:

- 85.000 plaatsen of meer voor mesthoenders;
- 60.000 plaatsen of meer voor hennen;
- 3.000 plaatsen of meer voor mestvarkens;
- 900 plaatsen of meer voor zeugen.

Verder is in het Besluit m.e.r. in onderdeel D onder categorie 14 bepaald, voor welke situaties moet worden beoordeeld of vanwege bijzondere omstandigheden waaronder de activiteit wordt ondernomen, alsnog een milieueffectrapport noodzakelijk is. Dit geldt voor het oprichten en/of uitbreiden en/of wijzigen voor het fokken, mesten of houden van pluimvee of varkens, in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een inrichting met meer dan:

- 40.000 stuks pluimvee;
- 2.000 vleesvarkens;
- 750 zeugen;
- 2.700 gespeende biggen;
- 200 melk-, kalf- of zoogkoeien;
- 340 melk-, kalf- of zoogkoeien en vrouwelijk jongvee;
- 340 stuks vrouwelijk jongvee;
- 1.200 vleesrunderen;

- 2.000 schapen of geiten;
- 5.000 pelsdieren;
- 1.000 voedsters of 6.000 vlees- en opfokkonijnen;
- 100 paarden/pony's;
- 1.000 struisvogels.

In onderdeel D is onder nummer 14.3 aangegeven, dat een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt voor een oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren. Het gaat om gevallen waarbij deze activiteit betrekking heeft op het oprichten, wijziging of uitbreiding met meer dan 750 zeugen, ten aanzien van een besluit waarop afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing is. In onderhavige situatie wordt deze drempelwaarde overschreden. Daarom heeft de aanvrager op 21 juli 2010 een aanmeldingsnotitie voor de beoordeling van de noodzaak tot het opstellen van een milieueffectrapport ingediend. Bij besluit van 26 augustus 2010 hebben wij geoordeeld dat de voorgenomen uitbreidingen en veranderingen van de varkenshouderij geen milieuhygiënische effecten opleveren die een beoordeling door middel van een milieueffectrapportage nodig maken.

Daarnaast blijkt uit de beoordeling dat de aangevraagde situatie geen omstandigheden geeft als bedoeld in bijlage III van richtlijn 85/337/EEG, die aanleiding kunnen geven tot het opstellen van een milieueffectrapport.

1.7.3 Vogel- en Habitatrichtlijn

De Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn (Richtlijn 79/409/EEG en de Richtlijn 92/43/EEG) beschermen de natuur in heel Europa. Beide richtlijnen beschermen bepaalde gebieden. Elke lidstaat is verplicht om speciale beschermingszones vast te stellen. Deze vormen samen één Europees netwerk van natuurgebieden, met de naam Natura 2000.

De speciale beschermingszones van de Vogelrichtlijn in Nederland staan inmiddels vast. Op 7 december 2004 is het beschermingsregime voor deze gebieden gaan gelden. Wel worden deze gebieden opnieuw aangewezen omdat dan de instandhoudingsdoelstellingen ook worden vastgelegd. De speciale beschermingszones van de Habitatrichtlijn staan nog niet vast. Dit betekent dat er wel habitatgebieden zijn aangewezen, maar nog niet zijn vastgesteld.

In en in de nabijheid van de gemeente Berkelland liggen de volgende aangewezen habitat- en vogelrichtlijngebieden:

- Buursezand en Haaksbergerveen in de gemeente Haaksbergen
- Korenburgerveen gelegen in de gemeente Oost Gelre
- Krosewicker Grenzwald in Duitsland
- Ammeloer Venn in Duitsland
- Stelkampsveld (Beekvliet) gelegen in de gemeenten Lochem en Berkelland
- Teeselinkven gelegen in de gemeente Berkelland
- Zwillbrocker Venn in Duitsland

1.7.4 Natuurbeschermingswet 1998

Op 1 februari 2009 is een wijziging van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw) inwerking getreden. Met deze wijziging vallen nu ook de Habitatgebieden onder de Nbw. Dit betekent dat ondanks dat de habitatgebieden nog niet zijn vastgesteld ze wel onder de werkingssfeer van Nbw vallen. De toetsing hoeft dus niet meer plaats te vinden in een vergunning op basis van de Wet milieubeheer. De provincie is het bevoegd gezag voor de Nbw-vergunning.

In artikel 19d, lid, van de Nbw staat het volgende:

Het is verboden zonder vergunning, of in strijd met aan die vergunning verbonden voorschriften of beperkingen, van gedeputeerde staten of, ten aanzien van projecten of andere handelingen als bedoeld in het vierde lid, van Onze Minister, projecten of andere handelingen te realiseren onderscheidenlijk te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstelling de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten.

Dit betekent dat voor de uitbreiding van een agrarisch bedrijf waarbij sprake is van een toename van onder andere de ammoniakemissie, naast een vergunning op basis van de Wm ook een vergunning op basis van de Nbw noodzakelijk kan zijn.

Op 29 december 2011 hebben aan Gedeputeerde Staten van Gelderland een verklaring van geen bedenkingen op grond van de Natuurbeschermingswet gevraagd.

Bij besluit van 8 mei 2012 heeft Gedeputeerde Staten van Gelderland een verklaring van geen bedenkingen op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 afgegeven. Uit de verklaring van geen bedenkingen blijkt dat er, gelet op het belang van de beschermde natuurgebieden Teeselinkven en Stelkampsveld, geen bedenkingen zijn tegen het verlenen van de gevraagde omgevingsvergunning.

1.8 Milieuaspecten

1.8.1 Lucht

1.8.1.1 Geurhinder

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) vormt het toetsingskader voor de omgevingsvergunning, als het gaat om geurhinder vanwege dierenverblijven van veehouderijen. De Wgv geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object, bijvoorbeeld een woning.

De geurbelasting wordt berekend en getoetst met het verspreidingsmodel V-Stacks vergunningen. Dit geldt alleen voor dieren waarvoor geuremissiefactoren zijn opgenomen in de Rgv. Voor dieren zonder geuremissiefactor gelden minimaal aan te houden afstanden.

Gemeenten mogen bij verordening van de normen in de Wgv afwijken, binnen bepaalde grenzen (artikel 6 van de wet). Afwijkende normen gelden binnen een bepaald gebied. Het hanteren van afwijkende normen moet worden onderbouwd vanuit een ruimtelijke visie op de ontwikkeling van het gebied, de zogenaamde gebiedsvisie. Door de gemeente Berkelland is op 1 juli 2009 voor het afwijken van de normen in de Wgv een verordening vastgesteld.

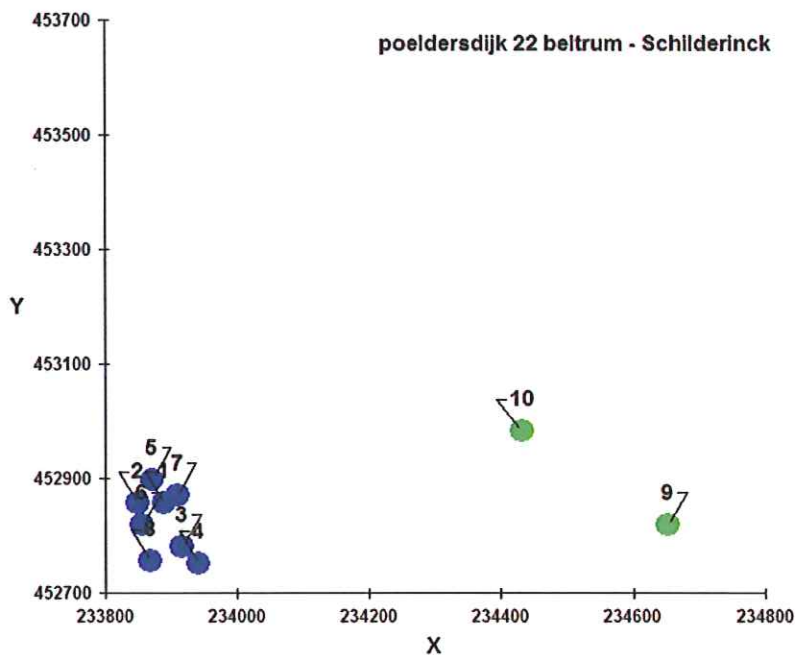
In artikel 2, lid 1 Wgv staat dat bij de beslissing inzake de vergunning voor het oprichten of veranderen van een veehouderij, het bevoegd gezag de geurhinder door de geurbelasting vanwege tot veehouderijen behorende dierenverblijven uitsluitend betreft op de wijze als aangegeven in de artikelen 3 tot en met 9 van de Wgv.

In artikel 3, lid 1 Wgv staat dat een vergunning voor een veehouderij wordt geweigerd indien de geurbelasting van die veehouderij op een geurgevoelig object, gelegen:
binnen een concentratiegebied, binnen de bebouwde kom meer bedraagt dan 3,0 odour units per kubieke meter lucht;
binnen een concentratiegebied, buiten de bebouwde kom meer bedraagt dan 14,0 odour units per kubieke meter lucht;

De gemeente Berkelland ligt binnen concentratiegebied Oost. Conform artikel 2, eerste lid van de Rgv is de geurbelasting berekend en getoetst met het verspreidingsmodel V-Stacks Vergunningen. De aangevraagde situatie betreft een geuremissie van 80.878,9 ouE/sec.

De geurbelasting afkomstig van de veehouderij op nabij gelegen geurgevoelige objecten bedraagt:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
9	Poeldersdijk 14	234 653	452 818	14,0	4,1
10	broedersweg 3	234 432	452 982	14,0	6,6



In artikel 4, lid 1 Wvg staat dat de afstand tussen een veehouderij waar dieren worden gehouden van een diercategorie waarvoor niet bij ministeriële regeling een geuremissiefactor is vastgesteld (emissiepunt), en een geurgevoelig object :

- a) binnen de bebouwde kom ten minste 100 meter bedraagt;
- b) buiten de bebouwde kom ten minste 50 meter bedraagt.

Daarnaast staat in artikel 5, lid 1 Wgv het volgende:

Onverminderd de artikelen 3 en 4 bedraagt de afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object:

- a. binnen de bebouwde kom ten minste 50 meter;
- b. buiten de bebouwde kom ten minste 25 meter.

De veehouderij ligt niet dichtbij een bebouwde kom. De werkelijke afstand van de buitenzijde van een binnen de veehouderij aanwezige dierenverblijf tot de buitenzijde van het meest dichtbij gelegen geurgevoelige object buiten de bebouwde kom (Poeldersdijk 20a in Beltrum) bedraagt 70 meter.

Geconcludeerd kan worden dat de veehouderij voldoet aan de verschillende afstandseisen op grond van de Wgv. Uit de geurbeoordeling blijkt dat de aangevraagde verandering niet leidt tot een onaanvaardbare geurhinder. De aanvraag voldoet daarmee aan de Wgv.

1.8.1.2 Luchtkwaliteit

Op 15 november 2007 is de "Wet luchtkwaliteit" in werking getreden en opgenomen in titel 5.2 van de Wet milieubeheer. Met de inwerkingtreding van deze wet is het Besluit luchtkwaliteit 2005 komen te vervallen. Tegelijk met de inwerkingtreding zijn de volgende besluiten en ministeriele regelingen in werking getreden:

- Besluit niet in betekenende mate bijdragen;
- Regeling niet in betekenende mate bijdragen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007.

Titel 5.2 van de Wet milieubeheer verwijst naar bijlage 2 bij de Wet milieubeheer waarin bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht staan opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM10), lood, koolmonoxide en benzeen. De meeste grenswaarden moeten al vanaf 1 januari 2005 in acht worden genomen, terwijl de grenswaarde voor stikstofdioxide geldt vanaf 1 januari 2010. De kwaliteitseisen bestaan uit een uurgemiddelde, een acht-uurgemiddelde, een vierentwintig-uurgemiddelde, een winterhalfjaargemiddelde of een jaargemiddelde norm.

Op grond van artikel 8.8, derde lid, aanhef en onder a Wet milieubeheer moeten wij de geldende grenswaarden op het gebied van de luchtkwaliteit in acht nemen. Bij vergunningverlening moeten wij er voor zorgdragen dat aan luchtkwaliteitsnormen wordt voldaan, ofwel onmiddellijk bij grenswaarden die al van kracht zijn, ofwel op een later tijdstip ingeval de grenswaarden op termijn van kracht worden.

In voorschrift 4.1 van bijlage 2 van de Wet milieubeheer staat het volgende:

Voor zwevende deeltjes (PM₁₀) gelden de volgende grenswaarden voor de bescherming van de gezondheid van de mens:

- 40 microgram per m³ als jaargemiddelde concentratie;
- 50 microgram per m³ als vierentwintig-uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal vijfendertig maal per kalenderjaar mag worden overschreden.

Om te beoordelen of aan deze grenswaarden kan worden voldaan is een berekening uitgevoerd met de applicatie ISL3a. Uit de berekening blijkt dat buiten de inrichtingsgrens aan de genoemde grenswaarden kan worden voldaan.

1.9 Bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). Dit beleid is gericht op het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico voor de reguliere bedrijfsvoering binnen de afzonderlijke bedrijfsonderdelen/installaties van een bedrijf voor zover sprake is van een bodembedreigende situatie. De NRB beperkt zich tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming voor calamiteiten wordt in het NRB-kader niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang echter wel. Op basis van de bedrijfsactiviteiten en de gebruikte stoffen is vastgesteld dat de NRB het toetsingskader (voor het gehele bedrijf) vormt.

Voor de beperking van het bodemrisico van de bedrijfsactiviteiten geldt als uitgangspunt dat, onder reguliere bedrijfsomstandigheden, preventieve bodembeschermde voorzieningen en maatregelen moeten zijn getroffen die in combinatie leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico (A) zoals omschreven in de NRB. Het bodemrisico wordt vastgesteld op basis van een Bodemrisicoanalyse conform de Bodemrisicochecklist van de NRB.

De NRB kent geen verdergaande vorm van preventieve bodembescherming dan het verwaarloosbaar bodemrisico. Een verwaarloosbaar bodemrisico kan echter volgens de Bodemrisicochecklist van de NRB vaak op verschillende manieren worden gerealiseerd. Globaal is de NRB-aanpak samen te vatten als "vloeistofdichte vloeren met een minimum aan gedragsvoorschriften", of "kerende vloeren en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegesneden gedragsvoorschriften".

Binnen het bedrijf vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- opslag van rode dieselolie in een bovengrondse opslagtank met een inhoud van 2500 en 3000 liter
- opslag van zwavelzuur in een multibox met een inhoud van 900 liter
- opslag van drijfmest in kelders
- opslag van vaste mest op een mestplaat

Op deze activiteit en het gebruik van deze stof is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) van toepassing. Uit het verzoek om vergunning blijkt dat de aangebrachte voorzieningen een bodemrisicocategorie A (verwaarloosbaar risico) oplevert als bedoeld in de NRB.

In de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) is een lijst opgenomen met activiteiten die als bodembedreigend worden beschouwd. Op grond van lijst 2 en tabel 3.2 van de NRB is de opslag van dierlijke en kunstmatige meststoffen in een put/bassin een bodembedreigende activiteit. Ook de opslag van bewerkte en onbewerkte vloeibare en pasteuze agrarische producten (bijv. kuilvoer) wordt in de NRB gezien als een bodembedreigende activiteit. Op grond van de NRB zou daarom in de vergunning een verplichting tot een nulsituatie-onderzoek moeten worden opgenomen. Voor een (intensief) veehouderijbedrijf met reguliere activiteiten heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State op 21 januari 1997 in een uitspraak (E03.95.0821) aangegeven dat, indien toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem zijn voorgeschreven in een vergunning, zij ervan uitgaat dat er bij naleving van die voorschriften de kwaliteit van de bodem en

het grondwater niet in relevante mate nadelig zal worden beïnvloed. Een nulsituatie-onderzoek acht zij in dat geval niet noodzakelijk. Dit standpunt heeft zij herhaald in haar uitspraak van 15 januari 1998 (E03.096.0162).

De aangevraagde activiteiten kunnen worden gezien als regulier voor de agrarische bedrijfstak. In de vergunning zijn toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem voorgeschreven, waarbij als uitgangspunt bodemrisico A van de NRB is gehanteerd, hetgeen neerkomt op een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging.

1.10 Lozing (afval)water

Binnen het bedrijf ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard
- hemelwater van daken en erfverharding
- waswater van de spoelplaats
- percolatievocht van mestplaat
- reinigingswater van het schoonmaken van de stallen
- reinigingswater van het schoonmaken van de kadaveropslag
- spuiwater van de chemische luchtwasser

Het hemelwater wordt op het oppervlakte water geloosd. Het spuiwater van de chemische luchtwasser wordt opgeslagen in een polyester tank en wordt periodiek afgevoerd. Het bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard (hygiënesluis), het waswater van de spoelplaats, het percolatievocht van de mestplaat en het spoelwater van het reinigen van stallen wordt via (schrob-) putjes, roosters en via een bedrijfsriolering geloosd in de mestkelders. Vervolgens wordt dit bedrijfsafvalwater verspreid over de eigen landbouwgronden, waarbij erop moet worden gelet dat het afvalwater gelijkmatig wordt verdeeld zodat wordt voorkomen dat er sprake is van een puntlozing. Het bedrijf streeft naar de waterbesparing die mogelijk is omdat alle water dat in de mest terechtkomt als mest moet worden afgezet.

Er is een waterwetvergunning gekoppeld aan de omgevingsvergunning. Deze waterwetvergunning ligt gelijktijdig ter inzage. Afvalwater dat mestresten bevat moet worden uitgereden volgens de uitrijdbepalingen voor mest. In het Besluit gebruik dierlijke meststoffen zijn hieromtrent regels opgenomen.

1.11 Geluid en Trillingen

1.11.1 Algemeen

De varkenshouderij ligt in het buitengebied van de gemeente Berkelland (Beltrum). Om de hoogte van de geluidsbelasting van de aangevraagde activiteiten op de omgeving te kunnen bepalen moet een akoestisch onderzoek worden uitgevoerd. Maatschap Schilderinck heeft Adviesbureau de Haan opdracht gegeven een akoestisch onderzoek uit te voeren. Door Adviesbureau de Haan is naar aanleiding van dit onderzoek een rapportage opgesteld. De rapportage maakt onderdeel uit van de aanvraag.

1.11.2 Representatieve bedrijfssituatie

Op pagina 3 van de rapportage staan de akoestisch relevante activiteiten beschreven.

1.11.3 Beoordeling akoestisch onderzoek

De door Adviesbureau de Haan opgestelde akoestische rapportage is door ons beoordeeld en leidt tot de volgende conclusies:

- in tabel 3 van de rapportage zijn bij de overschrijdingen geen waarden ingevuld. Er zijn echter wel een aantal situaties waarbij de waarden van het toetsingskader worden overtreden.
- uit de rapportage blijkt dat er in de representatieve bedrijfssituatie onder voorwaarden voldaan kan worden aan de norm 40/35/30 dB(A) voor landelijk gebied.
- dit kan mits de bulk afvoer van vloeibare mest in een 12 dagen regeling onder gebracht wordt.

1.11.4 Geluidsvoorschriften

Op basis van de berekeningsresultaten uit de rapportage worden de hierna genoemde normen opgenomen in het voorschriftenpakket bij deze omgevingsvergunning.

Voor het langtijdgemiddeld $L_{Ar,LT}$ beoordelingsniveau worden de volgende normen opgenomen:

- 40 dB(A) voor de dagperiode
- 35 dB(A) voor de avondperiode
- 30 dB(A) voor de nachtperiode

Voor het maximale geluidniveau $L_{a,max}$ worden de volgende normen opgenomen:

- 65 dB(A) voor de dagperiode
- 60 dB(A) voor de avondperiode
- 55 dB(A) voor de nachtperiode

Maximaal 12 keer per kalenderjaar geldt tijdens het "bulk" afvoeren van vloeibare mest uit de varkenshouderij het volgende langtijdgemiddeld $L_{Ar,LT}$ beoordelingsniveau op de woning op het adres Poeldersdijk 20/20a in Beltrum:

- 42 dB(A) voor de dagperiode

1.11.5 Trillingen

Gelet op de aard van de binnen de varkenshouderij te verrichten activiteiten in relatie tot de afstanden tot woningen van derden, valt geen trillinghinder te verwachten. Er zijn geen klachten over trillinghinder uit de omgeving van de varkenshouderij bekend. Gelet op de factoren en de genoemde ervaringen worden geen voorschriften opgenomen voor dit aspect.

1.12 (Externe) veiligheid

1.12.1 Besluit externe veiligheid (Bevi)

Op 27 oktober 2004 is het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) in werking getreden. Hiermee zijn de risiconormen voor externe veiligheid met betrekking tot bedrijven met gevaarlijke stoffen wettelijk vastgelegd. Op 1 juli 2007 en 1 januari 2008 zijn wijzigingen van het Revi van kracht geworden.

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. Binnen de inrichting worden gevaarlijke (vloeistoffen) opgeslagen en gebruikt. De opgeslagen hoeveelheden vallen niet binnen de normstelling van het Besluit externe veiligheid inrichtingen. Het Besluit externe veiligheid is daarom niet van toepassing op de inrichting.

1.12.2 Brandveiligheid

In het Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit) zijn voorschriften opgenomen over het brandveilig gebruik van onder andere bouwwerken en de opslag van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen op open erven en terreinen. Omdat in het Gebruiksbesluit (en het Bouwbesluit) ook de voorschriften zijn opgenomen over de aanwezigheid, de controle en het onderhoud van blusmiddelen en draagbare en verrijdbare blustoestellen, zijn hierover geen voorschriften opgenomen in deze vergunning.

1.12.3 Energie

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. Om te beoordelen of energievoorschriften in de vergunning moeten worden opgenomen, is gebruik gemaakt van de circulaire "Energie in de milieuvergunning" van de ministeries van VROM en EZ. Op pagina 17 en verder van voornoemde circulaire staat vermeld welke aanpak moet worden gevolgd. Op basis van deze aanpak is het volgende gebleken.

- de veehouderij behoort niet tot een brancheorganisatie waarmee een Meerjarenafspraken energie-efficiency (MJA) is afgesloten;
- in de veehouderij wordt meer dan 50.000 kWh elektriciteit en meer dan 25.000 m³ gas per jaar verbruikt, zodat energie een relevant aspect bij deze inrichting is;
- de veehouderij valt niet onder een doelgroepenbijeenkomst en hoeft derhalve geen bedrijfsmilieuplan op te stellen.

De aanvrager heeft de "vragenlijst veehouderijen" uit het "Informatieblad Veehouderijen" van Infomil (E11 Energie) ingevuld hieruit blijkt dat de volgende energiebesparende maatregelen worden toegepast binnen de varkenshouderij:

- natuurlijke daglichtintrede, centralelichtschakelaar, spaarlampen
- ligvloer-, dak-/plafond-, (spouw)muurisolatie, isolatie

- klimaatcomputer, regeling met meewaaier en smoorunit, frequentieregeling, centrale afzuiging
- hoogrendementsketel

Gelet op het normale energieverbruik en de reeds getroffen maatregelen achten we het niet noodzakelijk een energieonderzoek voor te schrijven.

Er worden wel voorschriften opgenomen waardoor men verplicht wordt het energieverbruik te registreren. Registratie van het gebruik wordt nuttig geacht om omvang en veranderingen in het energieverbruik te kunnen waarnemen. Er kan een stimulerende werking van uitgaan om in voorkomende gevallen kritisch het eigen verbruik door te lichten en zo nodig aanvullende voorzieningen te treffen. Een registratieverplichting is eenvoudig en niet onnodig bezwarend.

1.12.4 Grondstoffen

De grondstoffen voor de varkenshouderij bestaan in hoofdzaak uit veevoer. Het bedrijf streeft ernaar de voerkosten zo laag mogelijk te houden. Aan het aspect van zuinig gebruik van grondstoffen wordt uit het oogpunt van kostenbesparing voldoende aandacht besteed.

1.12.5 Afvalstoffen

De activiteiten binnen de varkenshouderij moeten in zijn algemeenheid zo worden uitgevoerd dat er zo weinig mogelijk afval ontstaat. In de voorschriften wordt aandacht besteed aan de onderdelen opslag/overslag, scheiding en afvoer van (gevaarlijke) afvalstoffen.

Borculo, 18 december 2012,

Burgemeester en wethouders van Berkelland,
namens deze,



J. te Paske,
vergunningverlener omgevingsrecht.

BEROEP

Bent u het niet eens met dit besluit? Dan kunt u hiertegen in beroep gaan. U heeft hiervoor zes weken de tijd. Deze zes weken gaan in, één dag na de ter inzage legging van dit besluit in het huis-aan-huisblad "Berkelbericht" en de "Staatscourant".

Uw beroepschrift stuurt u naar de rechtbank Zutphen, Postbus 205, 7200 AE in Zutphen.

Wat moet er altijd in uw beroepschrift staan?

- uw naam en adres;
- de datum waarop u uw beroepschrift verstuurt;
- het besluit waartegen u in beroep gaat;
- de reden waarom u beroep aantekent.

Let er op dat u een *handtekening* onder uw beroepschrift zet.

Voor de rechtbank is het belangrijk dat u een kopie van het besluit meestuurt.

Voorlopige voorziening

Als u in beroep gaat blijft het besluit geldig totdat de rechter over uw beroep heeft beslist. Misschien kunt u de beslissing in beroep niet afwachten. U kunt dan bij de rechtbank vragen om een voorlopige voorziening. Dit kan alleen als u al in beroep bent gegaan. U moet dan duidelijk aangeven dat het uitvoeren van dit besluit voor u ernstige gevolgen heeft. De rechter kan dan beslissen of met de uitvoering van het besluit moet worden gewacht.

U kunt uw verzoek sturen naar de Voorzieningenrechter van de rechtbank Zutphen, Postbus 205, 7200 AE in Zutphen. Let er op dat u een kopie van het beroepschrift meestuurt. Voor dit verzoek moet u griffierecht betalen. U krijgt hierover een brief van de rechtbank.