

Maatschap G.J.,A.J. en J.J. Snijders - Kollen
Zwolsesweg 1
7786 BH Den Velde

Postbus Postbus 500
7770 BA Hardenberg
Bezoekadres Stephanuspark 1
7772 HZ Hardenberg
Openingstijden www.hardenberg.nl

Telefoon 14 - 0523
Fax 0523 - 261129
E-mail gemeente@hardenberg.nl
Internet www.hardenberg.nl

'Jw brief van 28 juni 2012

Behandeld door Publieksdienst

Uw kenmerk

Doorkiesnummer 14 - 0523

Ons kenmerk V2012-0540-01

Type procedure Uitgebreid

Hardenberg,
24 januari 2013

VERZONDEN 24 JAN. 2013

Onderwerp **Beschikking omgevingsvergunning**

Geachte heer/mevrouw Snijders,

U heeft op 28 juni 2012 een aanvraag voor een omgevingsvergunning (V2012-0540-01) ingediend voor het wijzigen van de inrichting aan de Hermsensdijk 1 in Radewijk, kadastraal bekend Ambt-Hardenberg, sectie Y, nummer 1394.

Dit project omvat de volgende activiteiten:

Werkzaamheid

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

Groep

Werkzaamheden m.b.t. brandveilig gebruik en milieu

Onderdeel

Veranderen

De aanvraag wordt voorbereid met de uitgebreide procedure uit de Wabo.

Aanvullende gegevens

Op 18 juli 2012 is een gewijzigd dimensioneringsplan ingediend. Dit plan vervangt bijlage 5. Als gevolg van het gewijzigde dimensioneringsplan wordt ook bijlage 4 vervangen.

Toetsingsgronden veranderen van inrichting (milieu)

In artikel 2.14 van de Wabo wordt aangegeven wat in ieder geval door het bevoegd gezag bij de besluitvorming moet worden betrokken.

In verband met de aard van de aangevraagde activiteiten binnen de inrichting moet rekening gehouden worden met de op de bedrijfsvoering betrekking hebben milieuaspecten. Dit gebeurt in de bijlage "overweging milieurelevante aspecten".

De gevolgen van het in werking zijn van de inrichting zullen naar verwachting beperkt blijven tot de directe omgeving van de inrichting.

Toetsingsgronden Natuurbeschermingswet

Er wordt vergunning aangevraagd voor het houden van dieren. Voor deze activiteit is ook op grond van artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 een vergunning nodig. Dit is een aangewezen categorie activiteit als bedoeld in artikel 2.27 Wabo. De provincie Overijssel is het bevoegd gezag voor de Natuurbeschermingswet. De Natuurbeschermingswet 1998 is een aanhaker van de Wabo. Op 15 juni 2012 is een aanvraag voor een vergunning op grond van artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 ingediend bij de provincie Overijssel. Een kopie van deze aanvraag is bij de gemeente Hardenberg binnengekomen.

Omdat de aanvraag voor een vergunning op grond van artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 al in procedure is, is de aanvraag voor een omgevingsvergunning niet onlosmakelijk met de Natuurbeschermingswet verbonden. Een verklaring van geen bedenkingen, als bedoeld in artikel 2.27 Wabo, is als gevolg hiervan niet nodig.

Besluit

Tijdens de behandeling van de aanvraag zijn door derden geen bedenkingen/zienswijzen ingediend.

Op basis van voornoemde toetsing heb ik besloten u – overeenkomstig de besluitvormingsprocedure als bedoeld in artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en gelet op artikel 2.1 lid 1 sub e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht - **de omgevingsvergunning voor het veranderen van een inrichting met voorschriften te verlenen** op grond van de aanvraag zoals aangegeven op de hierbij gevoegde gewaarmerkte bijlagen.

De voorschriften van de op 22 augustus 2011 verleende vergunning, met uitzondering van de voorschriften 1.1 en 10.1 en hoofdstuk 12, zijn ook van toepassing op deze verandering. De voorschriften 1.1 en 10.1 en hoofdstuk 12 worden in deze procedure vervangen.

De voorschriften waaronder deze omgevingsvergunning is verleend kunt u nalezen in de bijlage(n) behorende bij dit besluit. Voor wat betreft de activiteit het verrichten van een activiteit die van invloed kan zijn op de fysieke leefomgeving kunnen op grond van artikel 5.13a Bor geen voorschriften worden verbonden.

Rechtsmiddelen

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden tegen de omgevingsvergunning beroep instellen bij de Rechtbank Oost-Nederland, Sector Bestuursrecht, Postbus 10067, 8000 GB Zwolle.

De termijn voor het indienen van een beroepschrift bedraagt zes weken. Deze termijn vangt aan op de dag na bekendmaking in huis-aan-huisblad De Toren. Het beroepschrift moet ondertekend zijn en dient in ieder geval te bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een aanduiding/omschrijving van het besluit waartegen beroep wordt ingesteld;
- de gronden van het beroep.



Verder kan op grond van artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht aan de voorzieningenrechter van de rechtbank te Zwolle verzocht worden een voorlopige voorziening te treffen, indien "onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist". Het vragen van een voorlopige voorziening aan de voorzieningenrechter van de rechtbank is mogelijk, indien u binnen de genoemde termijn van zes weken ook een beroepschrift indient. Bij het verzoek om voorlopige voorziening dient een afschrift van het beroepschrift te worden overlegd. Het verzoek om voorlopige voorziening moet gericht worden de voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Nederland, sector Bestuursrecht, Postbus 10067, 8000 GB Zwolle.

Voor het indienen van beroep en verzoek om voorlopige voorzieningen is griffierecht verschuldigd.

Wanneer kunt u gebruik maken van uw vergunning?

U kunt gebruik maken van de omgevingsvergunning als de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Eerder treedt de vergunning niet in werking. Indien er een verzoek om voorlopige voorziening bij de rechtbank is ingediend treedt de vergunning niet eerder in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Het is mogelijk dat voor de uitvoering van de plannen nog meer omgevingsvergunningen, vergunningen of toestemming nodig zijn.

Heeft u nog vragen?

Heeft u over deze brief nog vragen, neem dan gerust contact op met de Publieksdienst van de gemeente Hardenberg. U kunt hen bereiken op telefoonnummer 14-0523 of u kunt een e-mail sturen naar gemeente@hardenberg.nl. Wilt u schriftelijk reageren op deze brief, vermeld dan de datum en het kenmerk van deze brief.

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

A.J. Schuurman
Adviseur milieuzaken

OVERWEGING MILIEURELEVANTE ASPECTEN

1. Activiteitenbesluit

Op 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (verder genoemd het Activiteitenbesluit) in werking getreden. Daarnaast is op 1 januari 2008 de ministeriële regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (verder genoemd de Regeling) in werking getreden.

De bedrijfsmatige activiteiten die deze inrichting uitoefent, worden genoemd in Bijlage 1, onderdeel B van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

Het betreft een aanvraag voor een landbouwinrichting waarop het Besluit landbouw milieubeheer niet van toepassing is. Volgens bijlage 1, onderdeel B, punt 1.b van de Bor is de inrichting vergunningplichtig. Dit betekent conform artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit juncto artikel 2.1 van het Bor dat het een inrichting type C betreft.

Voor de inrichtingen type C geldt dat voor een deel van hun activiteiten het Activiteitenbesluit van toepassing is. Voor de inrichting gelden naast de voorschriften uit deze vergunning, de voorschriften die zijn genoemd in artikel 1.4 lid 3 van het Activiteitenbesluit.

Met ingang van 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd, waardoor ook agrarische bedrijven onder dit besluit zijn komen te vallen. Uw bedrijf wordt nu aangemerkt als een type B bedrijf met een omgevingsvergunning beperkte milieutoets. Na in werkingtreding van dit besluit geldt dat op de activiteiten het Activiteitenbesluit van toepassing is.

Inrichtingen, genoemd in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn), blijven vergunningplichtig.

Binnen de inrichting vindt een activiteit, het houden van meer dan 2.000 vleesvarkens, plaats die genoemd is in bijlage 1 van de genoemde EG-richtlijn "geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging". Het betreft dus een IPPC-inrichting. Het Activiteitenbesluit is daarom niet van toepassing. Zie verder paragraaf 7 van deze overweging.

2. Huidige vergunnings situatie

De volgende omgevingsvergunning is verleend:

- 22 augustus 2011, een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning voor een vleesvarkensbedrijf.

Er is vergunning voor het houden van:

- 360 gespeende biggen, overig huisvestingsysteem, hokoppervlak maximaal 0,35 m²;
- 432 vleesvarkens, overige huisvestingsystemen, hokoppervlak maximaal 0,8 m²;
- 2.988 vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, luchtwassysteem anders dan biologisch of chemisch, gecombineerd luchtwassysteem 85 % emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (BWL 2009.12), hokoppervlak groter dan 0,8 m².

3. De aanvraag

Op 18 juli 2012 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het milieuverantwoord ondernemen binnengekomen voor een vleesvarkensbedrijf. Het betreft een aanvraag voor het veranderen van de inrichting. De verandering betreft het houden van de vleesvarkens op 0,8 m² in stal 4. Dit was 1,0 m². Hierdoor kunnen er 684 vleesvarkens meer worden gehouden in deze stal.

Er wordt vergunning gevraagd voor het houden van de volgende aantallen dieren:

- 360 gespeende biggen, overig huisvestingssysteem, hokoppervlak maximaal 0,35 m²;
- 432 vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,8 m²;
- 3.672 vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch, gecombineerd luchtwassysteem 85 % emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (BWL 2009.12) hokoppervlak (groter dan) 0,8 m².

De inrichting valt na toetsing onder de categorie 8 van het Besluit omgevingsrecht (BOR), bijlage I, onderdeel C. Het betreft een inrichting voor het houden van vleesvarkens met de bijbehorende opslag van mest. Uit de aanvraag blijkt dat de inrichting niet onder de werkingssfeer van enig AMvB ex artikel 8.40 van de Wet milieubeheer (Wm) valt.

4. Overig beleid

Het bedrijf ligt niet in een grondwaterbeschermingsgebied of in een waterwingebied of in een aangewezen milieubeschermingsgebied (stiltegebied en/of bodembeschermingsgebied).

De inrichting ligt niet in een gebied waar strengere milieukwaliteitseisen gelden of waar bij ministerieel besluit richtwaarden zijn gesteld waarmee bij de vergunningverlening rekening dient te worden gehouden.

5. Toetsing Wet geurhinder en veehouderij/gemeentelijke verordening

Als toetsingskader voor het aspect stankhinder gelden de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de daarbij behorende Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). De geuremissiefactoren per dier zijn vastgelegd in de Rgv.

De Wgv schrijft voor op welke wijze geurhinder door dierenverblijven (veehouderijen) in een milieuvergunning moet worden beoordeeld. Daartoe moet onder meer de geurbelasting op nabijgelegen geurgevoelige objecten (zoals woningen) worden bepaald.

Op grond van artikel 6 Wgv is de "Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Hardenberg" (geurverordening) op 17 november 2009 vastgesteld en op 26 november 2009 in werking getreden.

In de geurverordening zijn de wettelijke geurnormen aangepast. Bij de berekening van de geurbelasting is getoetst aan de in deze geurverordening opgenomen geurnormen.

Voor vleesvarkens en gespeende biggen zijn in de Rgv geuremissiefactoren vastgesteld. Er is een berekening van de geurbelasting uitgevoerd. Op grond van de geurverordening geldt voor de geurgevoelige objecten in de omgeving van de inrichting een norm van 14 O_uE per m³ lucht.

Voormalige bedrijfswoning

De woning Radewijkerweg 45 is een voormalige agrarische bedrijfswoning. In het geldende bestemmingsplan liggen de woning en de schuren in hetzelfde bouwblok. Op 20 januari 2010 (200905744) heeft de Raad van State bepaald dat een woning die bestemd is als agrarische bedrijfswoning en planologisch gezien nog steeds bij de in werking zijnde inrichting behoort geen bescherming toekomt tegen geuremissie van die veehouderij. Dit betekent dat deze woning geen geurgevoelig object is.

Berekening geurbelasting aangevraagde situatie:

Gegenereerd met V-STACKS Vergunning versie 2010 (c) KEMA Nederland B.V.

Berekende ruwheid: 0,11 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
stal 3	246 244	509 754	4,2	4,0	0,45	4,00	12 744
stal 4	246 240	509 845	6,6	7,3	5,11	1,54	12 852

Geur gevoelige locaties:

GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
Radewijkerweg 60	245 838	509 768	14,0	2,2
Radewijkerweg 62	246 330	509 692	14,0	10,7
Lindeldijk 16	246 222	509 980	14,0	10,4
Lindeldijk 18	246 434	509 864	14,0	6,5

Uit voorgaande berekening blijkt dat de berekende geurbelasting voldoet aan de geurnorm. Op grond van de Wgv en de "Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Hardenberg" kan de vergunning worden verleend.

6. Ammoniak

Wet ammoniak en veehouderij

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) bevat bijzondere regels over de gevolgen van ammoniakemissie van veehouderijen bij de verlening van vergunningen. Samen met de emissie-eisen die op grond van de Wet milieubeheer aan de huisvesting van dieren zijn gesteld (AMvB Huisvesting), vormt de Wav het wettelijke instrumentarium voor het aspect ammoniak. De Wav is een op emissie gerichte benadering van de ammoniakproblematiek.

Op 1 mei 2007 is de Wet van 17 februari 2007, houdende wijziging van de Wet ammoniak en veehouderij in werking getreden. Een van de wijzigingen van de Wav is dat het begrip 'kwetsbaar gebied' is komen te vervallen en is vervangen door 'zeer kwetsbaar gebied'. Provinciale Staten hebben op 14 november 2007 een besluit genomen ten aanzien van het aanwijzen van gebieden die aangemerkt worden als zeer kwetsbaar gebied.

De inrichting ligt op circa 9 kilometer van een te beschermen zeer kwetsbaar gebied, nabij Heemse, ten westen van de inrichting. Het bedrijf ligt niet in een zeer kwetsbaar gebied dan wel in een zone van 250 meter rondom een dergelijk gebied.

De Wav vormt geen belemmering voor de vergunningverlening.

Regeling ammoniak en veehouderij

In de aan de Wav gekoppelde Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) staan de emissiefactoren voor de emissie vanuit de stallen genoemd.

De berekening van de ammoniakemissie *in de vergunde situatie* is als volgt:

Omschrijving diersoort	Emissie-factor	Vergund	
		Aantal	NH ₃ -emissie
gespeende biggen, overig huisvestingssysteem, hokoppervlak maximaal 0,35 m ² ;	0,6	360	216
vleesvarkens, overige huisvestingsystemen, hokoppervlak maximaal 0,8 m ² ;	2,5	432	1.080
vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, luchtwassysteem anders dan biologisch of chemisch, gecombineerd luchtwassysteem 85 % emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (BWL 2009.12), hokoppervlak groter dan 0,8 m ² .	0,53	2.988	1.583,64
Totaal aantal kilogram NH₃			2.879,64

De berekening van de ammoniakemissie *in de aangevraagde situatie* is als volgt:

Omschrijving diersoort	Emissie-factor	Aangevraagd	
		Aantal	NH ₃ -emissie
gespeende biggen, overig huisvestingssysteem, hokoppervlak maximaal 0,35 m ² ;	0,6	360	216
vleesvarkens, overige huisvestingsystemen, hokoppervlak maximaal 0,8 m ² ;	2,5	432	1.080
vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch, gecombineerd luchtwassysteem 85 % emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (BWL 2009.12) hokoppervlak (groter dan) 0,8 m ² ;	0,53	3.672	1.946,16
Totaal aantal kilogram NH₃			3.242,16

Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit Huisvesting)

Het Besluit Huisvesting bevat voor een aantal diercategorieën maximale emissiewaarden, waaraan de huisvesting van de dieren zal moeten voldoen.

De maximale emissiewaarde voor vleesvarkens is gesteld op 1,4 kg NH₃ en voor gespeende biggen 0,23 kg NH₃ per dierplaats per jaar.

De aanvraag voldoet aan deze normen voor wat betreft het huisvestingssysteem in stal 4. Het huisvestingssysteem van stal 3, voor de gespeende biggen en vleesvarkens, voldoet nog niet aan de maximale emissiewaarde.

Vanaf 1 mei 2007 is de wijziging van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (interne saldering) in werking getreden. Intern salderen betekent dat als in een deel van de huisvestingssystemen van een inrichting een techniek wordt toegepast die een lagere emissie tot gevolg heeft dan wettelijk vereist is, overige huisvestingssystemen die voor 1 januari 2007 aanwezig waren (voorlopig) niet behoeven te worden aangepast, op voorwaarde dat tenminste dezelfde reductie wordt bereikt als de huisvestingssystemen afzonderlijk zouden voldoen aan de emissienormen.

Het huisvestingssysteem van stal 3 was reeds voor 1 januari 2007 aanwezig.

Berekening Interne saldering:

Diersoort	Aantal	maximale emissiewaarde	max. toegestane emissie	Daadwerkelijke emissiewaarde	Daadwerkelijke emissie
gespeende biggen	360	0,23	82,8	0,6	216
vleesvarkens	432	1,4	604,8	2,5	1.080
vleesvarkens (BWL 2009.12)	3.672	1,4	5.140,8	0,53	1.946,16
Totaal			5.828,4		3.242,16

Uit bovenstaande berekening blijkt dat de daadwerkelijke ammoniakemissie van de gehele inrichting onder de wettelijk vereiste ammoniakemissie blijft. Hiermee wordt voldaan aan de voorwaarden van de interne saldering.

IPPC

De Europese Richtlijn 96/61/EG inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (hierna: IPPC-richtlijn) is van toepassing op een inrichting voor intensieve veehouderij met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee, 2.000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg) of 750 plaatsen voor zeugen. De totale omvang van het bedrijf bedraagt meer dan 2.000 mestvarkens. Op het bedrijf worden in totaal 4.104 mestvarkens gehouden. Dit betekent dat de IPPC-richtlijn van toepassing is op het bedrijf.

In de IPPC-richtlijn is de eis opgenomen om relevante bestaande vergunningen en technieken uiterlijk 30 oktober 2007 te actualiseren op het beschermingsniveau van de richtlijn. Deze verplichting is vastgelegd in artikel 22.1a van de Wet milieubeheer. Dit betekent dat de stallen moeten voldoen aan de best beschikbare technieken (BBT), zoals bedoeld in artikel 2, lid 11 van de IPPC-richtlijn. Stalsystemen die voldoen aan de maximale emissiewaarde genoemd in de AMvB-Huisvesting kunnen als best beschikbare techniek (BBT) worden aangemerkt.

Voor de beoordeling of de inrichting in werking is volgens BBT is gebruik gemaakt van het referentiedocument betreffende de beste beschikbare technieken voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij (hierna BREF-document).

Ammoniakemissie

Huisvestingssystemen die voldoen aan de maximale emissiewaarden genoemd in de AMvB-Huisvesting kunnen als BBT worden beschouwd. De aangevraagde dierbezetting voldoet, met toepassing van het intern salderen, aan het gestelde in het Besluit huisvesting. Wel merken wij op dat in de toekomst bij vervanging of uitbreiding van stallen de nieuwbouw moet voldoen aan de dan geldende maximale emissiewaarden van de AMvB-Huisvesting.

WATERVERBRUIK

Volgens de BREF zijn voor het waterverbruik binnen de varkenshouderij geen gegevens bekend waaruit conclusies getrokken kunnen worden ten aanzien van BBT. Ten aanzien van het waterverbruik wordt het gebruik van een hoge drukreiniger voor het schoonmaken van de stallen en materieel gezien als BBT. In de vergunning worden hiervoor voorschriften opgenomen.

ENERGIEVERBRUIK

Voor wat betreft BBT bij het energieverbruik moeten de aanwezige ventilatiesystemen optimaal zijn afgesteld en moet periodiek inspectie en onderhoud plaatsvinden om een goede werking van de ventilatiesystemen te waarborgen. Verder moet waar mogelijk energiezuinige verlichting worden toegepast. In de vergunning worden hiervoor voorschriften opgenomen.

MER:

Een inrichting valt onder het bereik van het Besluit milieueffectrapportage 1994 als het een oprichting, wijziging of uitbreiding betreft voor een intensieve veehouderij met meer dan 85.000 plaatsen voor mesthoenders, 60.000 plaatsen voor hennen, 3.000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg) of 900 plaatsen voor zeugen.

Met de wijziging van het Besluit milieueffectrapportage van 1 april 2011 zijn de drempelwaarden voor m.e.r.-beoordelingsplichtige bedrijven gewijzigd.

De drempelwaarden voor de dieren waarvoor vergunning wordt aangevraagd zijn:

- 2.000 of meer stuks mestvarkens;
- 2.700 gespeende biggen.

Er wordt vergunning aangevraagd voor het uitbreiden met 684 vleesvarkens. Deze uitbreiding blijft beneden de genoemde aantallen wat inhoudt dat de inrichting niet mer-beoordelingsplichtig is.

Omdat de drempelwaarde niet het enige criterium is om te beoordelen of een milieueffect-rapport nodig is, is ook getoetst aan de andere omstandigheden genoemd in bijlage III van de Europese richtlijn 85/337.

Kenmerken van het project

Het houden van varkens is een activiteit in Nederland die op veel plaatsen wordt uitgevoerd. De schaal-grootte van de activiteit is niet uitzonderlijk. Er is veel bekendheid met deze activiteit. In deze situatie is er geen sprake van risico's die uitzonderlijk zijn.

Met betrekking tot cumulatie is de volgende afweging gemaakt: de "verordening geurhinder en veehouderij gemeente Hardenberg" is opgesteld via het programma "V-stacks gebied, verspreidingsmodel bij de Wet geurhinder en veehouderij". Dit programma berekent de verspreiding van geur vanuit meerdere veehouderijbedrijven in een gebied. Het rekenresultaat is de achtergrondbelasting aan geur op de in de nabije omgeving gelegen geurgevoelige objecten. Het model houdt rekening met de meteorologische gegevens van een heel jaar en met de ruwheid van de omgeving.

In deze situatie is er sprake van een geringe toename van de geuremissie waardoor de achtergrondbelasting in geringe mate zal worden beïnvloed. Er wordt voldaan het de geurnormen uit de geurverordening

Plaats van het project

Hierbij gaat het om de kwetsbaarheid van het gebied waarin de activiteiten worden ontplooid. In dit geval ligt de inrichting in het buitengebied met in de directe omgeving agrarische bedrijvigheid en vrijstaande woonbebouwing. De inrichting ligt op een afstand van ongeveer 9 kilometer van een kwetsbaar natuur- en Natura 2000-gebied (Engbertsdijkvenen). De aanvraag voor een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet is op 15 juni 2012 ingediend bij de provincie Overijssel.

De voorgenomen verandering past binnen het bestemmingsplan. De activiteiten zijn hierom als landschappelijk inpasbaar aan te merken.

Kenmerken van het potentiële effect

De milieueffecten hebben onder andere betrekking op geluid-, fijn stof- en geurhinder. Door het aanhouden van voldoende afstand en het treffen van de juiste maatregelen en voorzieningen kunnen de effecten beperkt blijven. Er is geen sprake van onomkeerbare effecten.

Het maken van een milieueffectrapport is niet nodig aangezien de aangevraagde activiteiten geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu hebben. Hiervoor zijn onder meer de kenmerken en omvang van de activiteit, de plaats van het project, de kenmerken van de potentiële milieueffecten, de productieprocessen en de cumulatieve effecten beoordeeld.

7. Stallucht en plantschade

Artikel 3 lid 2 van de Wet ammoniak en veehouderijen geeft aan dat er bij de beslissing inzake het veranderen van een veehouderij rekening dient te worden gehouden met de directe ammoniakschade bij teeltbedrijven.

Directe ammoniakschade kan optreden bij planten die zijn gelegen in de nabijheid van veehouderijen. Een aantal plantensoorten is hier speciaal gevoelig voor, zoals coniferen en fruitbomen. Uit het rapport 'Stallucht en Planten 1981', opgesteld door het Instituut Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO), blijkt dat deze directe schade zich in de praktijk vooral kan voordoen bij intensieve kippen- en varkenshouderijen. In dat rapport wordt dan ook een afstand aanbevolen van 50 meter tot gevoelige planten en bomen zoals coniferen en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen. Binnen deze afstanden zijn geen teeltbedrijven aanwezig.

8. Luchtkwaliteit

Bij het houden van dieren komt stof vrij. Onder titel 5.2 en bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn verschillende grens- en richtwaarden ten aanzien van luchtkwaliteit opgenomen. Het gaat om de volgende stoffen: zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM₁₀), lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, kwik, nikkel en PAK's. Het wettelijk stelsel, zoals dat nu in de Wet milieubeheer is opgenomen, kent belangrijke veranderingen ten opzichte van de regels die golden ten tijde van het Besluit luchtkwaliteit 2005. Die veranderingen hebben te maken met de manier waarop aan de grenswaarden moeten worden getoetst. Van belang voor de veehouderij is de introductie van het begrip "Niet In Betekenende Mate bijdragen" (NIBM).

De grenswaarde voor fijn stof PM₁₀ die zijn opgenomen in bijlage 2 van de Wet milieubeheer is een jaargemiddelde concentratie van 40 µg/m³. De dagnorm (24-uursgemiddeld) voor PM₁₀ bedraagt 50 µg/m³ en mag niet meer dan 35 keer per jaar worden overschreden.

Bij de uitvoering van hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer horen de navolgende uitvoeringregels:

- Besluit Niet In Betekenende Mate bijdragen (Besluit NIBM);
- Regeling Niet In Betekenende Mate bijdragen (Regeling NIBM);
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;
- Het Besluit gevoelige bestemming (luchtkwaliteitseisen).

Als er sprake is van een beperkte toename van de luchtverontreiniging die niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie PM₁₀ in de buitenlucht, hoeft een project niet langer meer getoetst te worden. Dit volgt uit artikel 5.16, lid 1, sub c van de Wet milieubeheer. Het Besluit NIBM legt vast wat geldt als niet in betekenende mate bijdragen. Na inwerkingtreding van het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) op 1 augustus 2009 bedraagt de definitie van NIBM 3% van de grenswaarde, dat is 1,2 µg/m³ (artikel 2, lid 1, Besluit NIBM in samenhang met bijlage 1A van de Regeling NIBM).

Veehouderijen zijn niet opgenomen in de Regeling NIBM, dit kan dus inhouden dat een verandering van een inrichting In Betekenende Mate (IBM) is. Toch is het niet altijd noodzakelijk om met behulp van een berekening, (bijv. ISL3a) vast te stellen of er voldaan wordt aan de grenswaarden. Om dit aan te tonen wordt gebruik gemaakt van de navolgende rekenmethode (vuistregel):

Indien bij een bepaalde afstand niet meer wordt geëmitteerd dan is opgenomen in de tabel, dan is de uitbreiding zeker NIBM. Indien de toename in emissie in grammen hoger is dan in de tabel is opgenomen, is de uitbreiding mogelijk IBM. Dan zal er een berekening met ISL3a uitgevoerd moeten worden om aan te tonen dat geen grenswaarden worden overschreden.

In onderstaande tabel de berekening van de fijn stof emissie van de vergunde en aangevraagde dierbezetting:

Diersoort	Emissie-factor fijnstof (gr/dier/jaar)	Aantal dieren vergund	Emissie fijnstof Vergund gr./jaar	Aantal dieren aanvraag	Emissie fijnstof aanvraag gr./jaar
gespeende biggen, overig huisvestings-systeem, hokoppervlak maximaal 0,35 m ²	74	360	26.640	360	26.640
vleesvarkens, overige huisvestings-systemen, hokoppervlak maximaal 0,8 m ² ;	153	432	66.096	432	66.096
vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, luchtwassysteem anders dan biologisch of chemisch, gecombineerd luchtwassysteem 85 % emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (BWL 2009.12), hokoppervlak groter dan 0,8 m ²	31	2.988	92.628	3.672	113.832
Totaal fijnstof gr./jaar			185.364		206.568

De toename van de emissie als gevolg van de aangevraagde verandering bedraagt 21.204 gr./jaar (206.568 – 185.364).

Onderstaande tabel is gebaseerd op de 3% NIBM-grens. In deze tabel kan worden afgelezen waarmee de veehouderij nog kan uitbreiden om Niet In Betekende Mate bij te dragen

Afstand in meters tot te toetsen plaats	70	80	90	100	120	140	160
Totale emissie in gr./jaar van de uitbreiding	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

De afstand van het meest nabij gelegen emissiepunt tot een gevoelige bestemming als bedoeld in het Besluit gevoelige bestemmingen bedraagt ongeveer 40 meter (Radewijkerweg 45).

Gelet op deze geringe afstand is een berekening van fijn stof uitgevoerd met het programma ISL3a. Dit om aan te tonen of aan de gestelde normen, genoemd in § 4, bijlage 2 van de Wet milieubeheer kan worden voldaan.

Uit de uitgevoerde fijn stof berekening blijkt dat wordt voldaan aan de gestelde normen voor zwevende deeltjes (PM10), zoals genoemd in bijlage 2 onderdeel van de Wet milieubeheer. De berekening van fijn stof wordt bij de vergunning gevoegd.

Gelet op het gestelde onder titel 5.2 en bijlage 2 van de Wet milieubeheer kan de vergunning worden verleend.

Luchtwasser:

op de laatste nieuw gebouwde stal is een gecombineerde luchtwasser worden geplaatst (BWL 2009.12). Bij de vergunningsaanvraag is een dimensioneringsplan ingediend. Met betrekking tot de werking, controle en onderhoud van deze luchtwasser zijn voorschriften opgesteld.

9. Voorschriften

De voorschriften van de op 22 augustus 2011 blijven, met uitzondering van de voorschriften 1.1 en 10.1 en hoofdstuk 12 (spuiwater) van kracht. Deze voorschriften en hoofdstuk 12 worden vervangen.

VOORSCHRIFTEN OMGEVINGSVERGUNNING (MILIEU)

1	ALGEMENE MILIEUASPECTEN	12
10	HET HOUDEN VAN DIEREN	12
12	SPUIWATER	12

1 ALGEMENE MILIEUASPECTEN

1.1 De inrichting is in overeenstemming met de op 28 juni 2012 ingekomen aanvraag om een vergunning en de hierbij behorende tekening (kenmerk MA 773-8, d.d. 30 mei 2008, laatst gewijzigd 13 juni 2012), voorzien van boekingsnummer V 2012-0540-01.

De bij de aanvraag gevoegde 'Inhoudsopgave' voor de activiteit milieu met de navolgende bijlagen maken onderdeel uit van de aanvraag:

- bijlage 1: overzicht vergunde situatie;
- bijlage 2: overzicht voorgenomen omvang;
- bijlage 3: toelichting bij de bijgevoegde berekeningen;
- bijlage 5: dimensioneringsplan;
- bijlage 6: beschrijving luchtwasser 2009.12;
- bijlage 7: berekening fijn stof met ISL3a, berekend 17-10-2012.

10 HET HOUDEN VAN DIEREN

10.1 In de inrichting zijn maximaal de volgende te houden dieren/dierplaatsen aanwezig:

- 360 gespeende biggen, overig huisvestingssysteem, hokoppervlak maximaal 0,35 m²;
- 432 vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,8 m²;
- 3.672 vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch, gecombineerd luchtwassysteem 85 % emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (BWL 2009.12) hokoppervlak (groter dan) 0,8 m².

12 SPUIWATER

12.1 Het spuiwater afkomstig van het luchtwassysteem moet worden afgevoerd naar een aparte afgesloten opslagruimte.

12.2 Het spuiwaterbassin voor het bewaren van spuiwater, moet zijn uitgevoerd overeenkomstig de publicatie Richtlijnen Mestbassins 1992.

12.3 Het spuiwaterbassin moet zijn afgedekt. Een afdekking moet zijn uitgevoerd overeenkomstig de publicatie Richtlijnen Mestbassins 1992.

12.4 Delen van de bouwconstructie alsmede de afdekking van een bassin moeten voor het verstrijken van de overeenkomstig de publicatie Richtlijnen Mestbassins 1992 opgegeven referentieperiode worden vervangen, tenzij een beoordeling door een door de Raad voor Accreditatie voor die controle geaccrediteerde instelling, het bevoegd gezag of een onafhankelijke deskundige uitwijst dat er een volgend tijdsbestek van gebruik kan zijn. Een door een door de Raad voor Accreditatie voor die controle geaccrediteerde instelling of een onafhankelijke deskundige afgegeven bewijs van deze beoordeling moet aan het bevoegd gezag worden overgelegd. In dit bewijs moet voor de desbetreffende onderdelen van de bouwconstructie of de afdekking een nieuwe referentieperiode zijn aangegeven.

- 12.5 Bij het vullen of ledigen van het spuiwaterbassin of anderszins mag geen verontreiniging van de bodem of het oppervlaktewater plaatsvinden.
- 12.6 Bij het afvoeren van het spuiwater mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport dient te geschieden in gesloten tankwagens of in een gesloten, dichte leiding.
- 12.7 Zes maanden na realisatie van het spuiwaterbassin, moet het spuiwaterbassin door een door de Raad voor Accreditatie voor die controle geaccrediteerde instelling of door een onafhankelijke deskundige worden gecontroleerd.
Binnen één maand na de controle moet een afgegeven beoordelingsbewijs aan het bevoegd gezag worden overgelegd. In dit bewijs moet voor de desbetreffende onderdelen van de bouwconstructie of de afdekking een nieuwe referentieperiode zijn aangegeven dan wel dat delen van de bouwconstructie alsmede de afdekking van een bassin voor het verstrijken van de overeenkomstig de publicatie Richtlijnen Mestbassins 1992 opgegeven referentieperiode moeten worden vervangen.