

Binnen het bedrijf zijn meer dan 750 plaatsen voor het houden van fokzeugen aanwezig. De drempelwaarde voor fokzeugen wordt hierdoor ruimschoots overschreden, waardoor de IPPC-richtlijn van toepassing is op de onderhavige situatie. Het bedrijf moet daarom ten aanzien van de varkenshouderij voldoen aan het 'Best Available Techniques (BAT) principe' (BBT). In de MER zal dit punt voor de verschillende alternatieven nader worden uitgewerkt.

9.3 *Geuremissie*

Op 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij en de bijbehorende Regeling geurhinder en veehouderij in werking getreden. De Wet geuremissie uit veehouderij dient te worden getoetst aan de voornoemde wet- en regeling. De Wet maakt onderscheid tussen dieren met en zonder geuremissiefactoren. Voor dieren zonder geuremissiefactoren gelden vaste afstanden die moeten worden aangehouden tot geurgevoelige objecten. Voor dieren met omrekeningsfactoren, zoals varkens, wordt middels het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' de geuremissie uit de veehouderij omgerekend naar geurbelasting op de geurgevoelige objecten in de omgeving van de veehouderij. Hier is alleen sprake van dieren met geuremissiefactoren. Omdat het bedrijf is gelegen in een concentratiegebied, mag de geurbelasting van de veehouderij momenteel niet meer bedragen dan:

- geurgevoelig object gelegen binnen de bebouwde kom: $3,0 \text{ OU}_E / \text{m}^3$
- geurgevoelig object gelegen buiten de bebouwde kom: $14,0 \text{ OU}_E / \text{m}^3$

Op grond van artikel 3, lid 2 geldt dat de afstand tussen een veehouderij en een geurgevoelig object dat onderdeel uitmaakt van een andere veehouderij, buiten de bebouwde kom ten minste 50 meter bedraagt. In de MER zal de geuremissie voor de verschillende alternatieven nader worden uitgewerkt.

9.4 *Vogel- en Habitatrichtlijn*

De Vogel- en Habitatrichtlijn (ook wel Natura 2000-gebieden genoemd) worden in Nederland geïmplementeerd in de Natuurbeschermingwet 1998. Op 18 januari 2005 heeft de Eerste Kamer de wet tot wijziging van de Natuurbeschermingwet 1998 aangenomen. Op 21 april 2005 heeft publicatie plaatsgevonden in het Staatsblad (Stb. 2005, 195). De wet is op 1 oktober 2005 in werking getreden (Stb. 2005, 473). In de directe omgeving van de inrichting (binnen 3 km) is geen gebied gelegen dat valt onder de werkingssfeer van de Vogel- / Habitatrichtlijn. De Habitat- en Vogelrichtlijn vormen derhalve geen belemmering om de gewenste situatie te realiseren.



VANWESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

9.5 *Natuurbeschermingswetgebieden*

In de directe omgeving van de inrichting (binnen 3 km) is geen gebied gelegen dat valt onder de werkingssfeer van de Natuurbeschermingswet. Hierdoor is in de gevraagde situatie geen sprake van een "significante toename van de verontreiniging" ter plaatse van een beschermd natuurgebied / natuurmonument. De Natuurbeschermingswet vormt derhalve geen belemmering voor het realiseren van de gewenste bedrijfsopzet.

9.6 *Geluid*

In de gevraagde situatie wordt gebruik gemaakt van mechanische ventilatie. Daarnaast vinden de noodzakelijke aan- en afvoerbewegingen van vrachtwagens en tractoren plaats ten behoeve van de aanvoer van veevoer en grondstoffen, het aan- en afvoeren van dieren, de afvoer meststoffen, kadavers en afvalstoffen, etc.

De te stellen geluidswaarden worden gebaseerd op de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, van oktober 1998. Hierbij zullen de normen voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau afgestemd zijn op de richtwaarden voor 'een landelijke omgeving' zoals opgenomen in hoofdstuk 4 van de Handreiking. Beoordeling zal plaatsvinden op woningen van derden. Gelet op de aard en de bedrijfsduur van de geluidsrelevante activiteiten en bronnen, kan redelijkerwijs worden voldaan aan de te stellen geluidsgrenswaarden. Ten behoeve van de MER en de aanvraag voor de vergunning op grond van de Wet milieubeheer zal een akoestisch onderzoek worden uitgevoerd.

9.7 *Luchtkwaliteit*

Binnen de inrichting kan stof vrijkomen bij met name het afleveren van veevoeder en door het ventileren van de stallen. Door tijdens het afvullen van de voersilo's gebruik te maken van een soort doekfilter, zal de stofemissie bij deze activiteit gering zijn. Het besluit luchtkwaliteit 2005 (hierna het Blk 2005) stelt grenswaarden voor de concentratie van fijn stof. De luchtkwaliteit wordt in hoge mate bepaald door de achtergrondconcentraties. Lokale bronnen kunnen zorgen voor een extra bijdrage aan de (verslechtering van de) luchtkwaliteit. De belangrijkste lokale bronnen voor de emissie van fijn stof (PM₁₀) zijn het wegverkeer, het scheepvaartverkeer en lokale puntbronnen.

De grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie van PM₁₀ in de lucht is 40 µg/m³. De dagnorm voor PM₁₀ bedraagt 50 µg/m³. Deze norm mag niet meer dan 35 keer per jaar worden overschreden. Gelet op de omgeving en de toe te passen stalsystemen wordt na verwachting de jaargemiddelde concentratie van 40 mg per m³ alsmede de 24 uurgemiddelde concentratie niet overschreden. Ten behoeve van de MER en de aanvraag voor de vergunning op grond van de Wet milieubeheer zal een onderzoek met betrekking de luchtkwaliteit worden uitgevoerd.



VANWESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

9.8 Bodem

Om de huidige kwaliteit van de bodem en het grondwater inzichtelijk te maken zal een verkennend bodemonderzoek (0-situatie) worden uitgevoerd. Dit onderzoek kan worden gebruikt voor de MER alsmede voor de vergroting van het agrarisch bouwperceel. De milieugevaarlijke vloeistoffen worden opgeslagen in dubbelwandig tanks of tanks/vaten in lekbakken. Daarnaast worden / zijn de mestkelders en de vloeren in de stallen mestdicht uitgevoerd. De spoelplaats is voorzien van een dichte vloeistofkerende betonvloer. Als gevolg van het toepassen van deze beschermende voorzieningen, zal het risico op bodemverontreiniging gering zijn en wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt (als bedoeld in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming).

9.9 Afvalwater

Al het relevante bedrijfsafvalwater dat binnen het bedrijf vrijkomt wordt opgevangen en afgevoerd naar de mestkelders. Het afvalwater in de mestkelders zal conform de regels van het Besluit dierlijke meststoffen worden behandeld en afgevoerd. De gevolgen voor het watersysteem en de mogelijke gevolgen voor de bodem (verzuring en eutrofiering) zijn hiermee voldoende gewaarborgd.

Het afvalwater afkomstig van de bedrijfswoningen wordt geloosd op de gemeentelijke riolering. Het niet verontreinigde hemelwater wordt geloosd op de bodem / sloot.

9.10 Energieverbruik

Bij de wijziging van uitbreiding van het bedrijf wordt rekening gehouden met energiebesparende maatregelen, zoals klimaatbeheersingsapparatuur, frequentieregeling op de ventilatoren, hogedrukventilatoren met laag toerental, centrale afzuiging, daglichttoetreding, energiezuinige verlichting, HR-ketels, nachtschakelaars en gebouwisolatie. Daarnaast wordt binnen het bedrijf "groene stroom" gebruikt, omdat de energie wordt opgewekt met behulp van de biogasinstallatie.

9.11 Flora en Fauna

De Flora en Faunawet kent in artikel 2 de Algemene zorgplicht. De zorgplicht houdt in dat:

- bij redelijkerwijs vermoeden verplichting handelingen met nadelige gevolgen nalaten;
- verplichting maatregel nemen ter voorkoming, beperking of ongedaan maken van nadelige gevolgen voor alle soorten (beschermde of onbeschermde).

In de gewenste situatie wordt er nieuwe stalruimte gerealiseerd buiten het geldende agrarische bouwperceel. De betreffende gronden zijn momenteel in gebruik als landbouwgrond (maïsteelt / grasland). Met het oprichten van de nieuwe bouwwerken wordt waarschijnlijk dan ook geen noemenswaardige flora en fauna vernietigd. Er is daarmee sprake van een zeer geringe ruimtelijke ingreep als bedoeld in de Flora en Faunawet. Ten behoeve van de MER en de aanvraag voor de vergunning op grond van de Wet milieubeheer alsmede voor de vergroting van het bouwperceel zal een onderzoek worden uitgevoerd, waaruit zal blijken of in de gewenste situatie een ontheffing op grond van artikel 75 van de Wet noodzakelijk is.

10. BIJZONDERE RISICO'S EN AFWIJKENDE OMSTANDIGHEDEN

10.1 Uitval van stroom

De varkensstallen zijn voorzien van een alarminstallatie. Indien de omstandigheid zich voordoet dat de stroomvoorziening of ventilatie uitvalt, wordt de veehouder / een medewerker automatisch gewaarschuwd en wordt er een noodstroomaggregaat in werking worden gezet.

10.2 Brand

Er zal alleen gebruik gemaakt worden van goedgekeurde installaties. Om de gevolgen van een brand te beperken worden, eventueel in overleg met de gemeente / brandweer, brandpreventieve maatregelen (bijvoorbeeld brandblussers, compartimenten e.d.) aangebracht.

10.3 Vervoersverbod

Bij het uitbreken van een veeziekte, zoals bijvoorbeeld varkenspest, kan de situatie zich voordoen dat het bedrijf tijdelijk wordt afgesloten. Dat wil zeggen dat tijdens deze periode geen dieren mogen worden aan- en afgevoerd. Door een ruime bedrijfsopzet en de relatieve grote leefoppervlaktes van de dieren (conform het Varkensbesluit) is de opvangcapaciteit van het bedrijf relatief groot.

Om de risico's van ziekte-insleep op het bedrijf te beperken c.q. te moeten diegene die de stallen willen bezoeken/betreden, zich houden aan strikte hygiëneregels (onder andere bedrijfskleding, een hygiënesluis, ontsmetting, schone en vuile weg principe etc.). Daarnaast is voor het reinigen van de laadruimte van een veetransportwagen een spoelplaats aanwezig.

10.4 Ongevallen

Om bedrijfsongevallen te beperken worden diverse maatregelen getroffen. In het algemeen kan aangegeven worden dat bij het gebruik van voermachines, ventilatiesystemen etc. specifieke voorschriften gelden die bij de betreffende machines worden bijgeleverd, waarvan de aanvrager dan wel het personeel kennis neemt voor gebruik van het materiaal. Bij het verplaatsen van grote groepen dieren en/of het verrichten van veterinaire handelingen wordt vrijwel altijd met meerdere personen tegelijk samengewerkt. Het risico op ongevallen wordt tevens verkleind door met deskundig personeel te werken.

11. VOORKEURSALTERNATIEF

G.J.M. Oude Lenferink Beheer b.v. is voornemens om in de gewenste situatie de volgende bedrijfsopzet te realiseren:

Gebouw	Gewenste situatie	Stalsysteem
A	1 ^e bedrijfswoning met deel	-
B	Stal wordt gesloopt	-
C	325 kraamzeugen	BWL 2004.07, stal met waterkanaal en afgescheiden mestkanaal
D	375 kraamzeugen	BWL 2004.07, stal met waterkanaal en afgescheiden mestkanaal
E	Stal wordt gesloopt	-
F	900 guste en dragen zeugen	653 guste en dragende zeugen => traditioneel 247 guste en dragende => groepshuisvesting met voerligboxen en schuine putwanden / roosters anders dan metaal (BWL 2006.09)
G	240 guste en dragen zeugen 600 opfokzeugen	70 guste en dragende zeugen => traditioneel 170 guste en dragen zeugen => Groen Label BB 95.02.027V1 (dekstal) Gecombineerde luchtwasser
H	Kantoor / hygiënesluis	-
I	Transformatorhuisje	-
J	2 ^e bedrijfswoning / kantoor	-
K	Werktuigenberging / werkplaats	-
L	Mestbassin (folybassin)	-
M	Biogasinstallatie (vergister) => 2 MW	-
N	Vooropslag	-
O	Sleufsilos	-
P	Opslag / berging	-
Q	1.220 guste en dragen zeugen	Gecombineerde luchtwasser
R	5.500 gespeende biggen	Gecombineerde luchtwasser
S	5.500 gespeende biggen	Gecombineerde luchtwasser
T	Na-opslag	-



VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

De ammoniak- en geuremissie van de gewenste situatie kan als volgt worden weergegeven:

RAV categorie	Omschrijving diercategorie	Aantal dieren	Ou/m ³ per dier	Totaal Ou/m ³	Ammoniak emissie/dier	Totaal kg NH ₃
D 1.2.6	Kraamzeugen <i>BWL 2004.07</i>	700	27,9	19.530,0	2,9	2.030,0
D 1.3.1	Guste en dragende zeugen <i>Groen Label BB 95.0.2.027V1</i>	170	18,7	3.179,0	2,4	408,0
D 1.3.13	Guste en dragende zeugen <i>Traditioneel</i>	723	18,7	13.520,1	4,2	3.036,6
D 1.3.9.2	Guste en dragende zeugen <i>BWL 2006.09</i>	247	18,7	4.618,9	2,5	617,5
D 1.3.12	Guste en dragende zeugen <i>Gecombineerd luchtwassysteem 85% reductie</i>	1.220	3,7	4.514,0	0,63	768,6
D 1.1.3.2	Gespeende biggen <i>Gecombineerd luchtwassysteem / hokoppervlakte > 0,35 m² per dier / 85% reductie</i>	11.000	1,6	17.600,0	0,11	1.210,0
D 2.5	Dekberen > 7 maanden <i>Traditioneel</i>	4	18,7	74,8	5,5	22,0
D 3.4.2	Opfokzeugen <i>Gecombineerd luchtwassysteem / hokoppervlakte > 0,8 m² per dier / 85% reductie</i>	600	4,6	2.760,0	0,53	318,0
Totaal				65.796,8		8.410,7

Bovenstaande bedrijfsopzet wordt door G.J.M. Oude Lenferink Beheer b.v. als voorkeursalternatief aangedragen.



VANWESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

BIJLAGEN:

1. Topografische kaart (schaal 1 : 25.000)
2. Luchtfoto (huidige bedrijfsopzet)
3. Situatieschets huidige situatie
4. Situatieschets gewenste situatie