

Memo: **Berekening voorgrondbelasting Enge Steeg 1 Leunen op plangebied woningbouwontwikkeling Westsingel 1 Venray**

Datum: 12 april 2023

Projectnummer: 2022.1891

Ter attentie van: Frank Janssen

Opgesteld door: Jack Rooseboom

In afschrift aan:

Bijlage(n): Besluit omgevingsvergunning Enge Steeg 1 Leunen verleend d.d. 8 februari 2010 en kenmerk MM090070

Ten behoeve van de bestemmingsplanprocedure voor een woningbouwontwikkeling aan de Westsingel 1 Venray dient inzichtelijk te worden gemaakt of ter plaatse van het plangebied sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Op grond van de Aanvulling op de Gebiedsvisie geurhinder en veehouderij gemeente Venray welke onderdeel is van de Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Venray 2011, is er sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat binnen bestaande woongebieden Venray als wordt voldaan aan een voorgrondbelasting van maximaal 6,5 ouE/m³. Zie onderstaande tabel.

Tabel ; maximale waarde voor- en achtergrondbelasting waarbij nog sprake is van aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Gebied	Gemiddelde achtergrond belasting (ouE /m3)	Maximaal [%] geur gehinderden	Leefklimaat	Maximale achtergrondbelasting	Maximale voorgrond belasting (ouE /m3)
Bestaande woongebieden Venray, Oostrum, Smakt, Geysteren, Blitterswijck en Wansum	7 - 13	15	Redelijk goed	13	6,5
Bestaande woongebieden Ysselsteyn, Veulen Castenray, Oirlo, Leunen, Heide en Merselo	13-20	20	Matig	20	6,5
Zoekgebied woningbouw Wansum	13-20	20	Matig	13	7
Overige zoekgebieden woningbouw en bedrijventerreinen	13-20	20	Matig	20	8
vakantiepark de Witte Vennen' en de 'clustering TBS/Pascalis/Dichterbij'	7 - 13	15	Redelijk goed		
Buitengebied	13 - 20	20	Matig	20	14

Reland

Burgemeester Verdijkplein 1
5835 AR | Beugen
Postbus 186 | 5830 AD | Boxmeer

T 085 043 1949
M info@reland.nl
W www.reland.nl

Reland BV

KvK 70995702
IBAN NL07 RABO 0329319876
BTW 858539470 B01

Reland Adviseurs BV

KvK 63631997
IBAN NL43 RABO 0304875422
BTW 855324338 B01

Om te bepalen of dat er wordt voldaan aan de norm van $6,5 \text{ oue/m}^3$ is de voorgrondbelasting geur van de maatgevende veehouderij aan de Enge Steeg 1 Leunen op het plangebied Westsingel 1 Venray berekend middels V-stacks vergunning 2020. Hiertoe is de Omgevingsvergunning milieu opgevraagd bij de gemeente Venray. Deze vergunning is verleend d.d. 8 februari 2010 en kenmerk MM090070.

De rijkscoördinaten van het plangebied Westsingel 1 Venray zijn bepaald aan de hand van onderstaande figuur.



Onderstaand zijn de invoergegevens en resultaten van de V-stacks geurberekening weergegeven. Hierbij is de geuremissie omgerekend naar de geuremissiefactoren zoals vastgelegd in de Regeling geurhinder en veehouderij, in werking per 1-12-2022¹.

Gegenereerd op: 12-04-2023 berekend met : V-Stacks Vergunning 2020 Release juli 2020 (c) DNV GL

Page 1

Naam van de berekening: Belasting veehouderij Enge Steeg

Gemaakt op: 2023-04-12 14:31:35

Rekentijd: 0:00:23

Naam van het bedrijf: 2022.1891 Enge Steeg 1 Leunen op plangebied V

Berekende ruwheid: 0,458 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Bron A	195 747	391 853	3,7	0,4	4,00	3 795	3,7
2	Bron B	195 755	391 821	7,0	0,5	4,00	4 469	4,2
3	Bron C	195 751	391 799	3,7	0,5	4,00	8 518	3,7
4	Bron D	195 751	391 771	4,4	0,5	4,00	7 872	3,4
5	Bron E	195 742	391 740	1,5	10,0	1,00	37 674	5,6

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
6	Plangebied 01	195 326	392 422	6,5	1,7
7	Plangebied 02	195 380	392 497	6,5	1,6
8	Plangebied 03	195 464	392 428	6,5	2,0
9	Plangebied 04	195 452	392 407	6,5	2,0
10	Plangebied 05	195 469	392 397	6,5	2,1
11	Plangebied 06	195 446	392 356	6,5	2,2

De maximaal berekende geurbelasting bedraagt 2,2 ouE/m³ en voldoet hiermee ruimschoots aan de maximale voorgrondbelasting van 6,5 ouE/m³. Hiermee kan geconcludeerd worden dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat voor wat betreft de voorgrondbelasting geur.

¹ [wetten.nl - Regeling - Regeling geurhinder en veehouderij - BWBR0020711 \(overheid.nl\)](https://wetten.nl - Regeling - Regeling geurhinder en veehouderij - BWBR0020711 (overheid.nl))

Bijlage 1: Besluit omgevingsvergunning Enge Steeg 1 Leunen verleend d.d. 8 februari 2010 en kenmerk MM090070

VERGUNNING WET MILIEUBEHEER

MM090070

BESCHIKKING VAN HET COLLEGE VAN BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN VENRAY

Aanvraag

Op 25 juni 2009 is een aanvraag ontvangen van G.A.M. Jenniskens, Enge Steeg 1, 5809 EB in Leunen, inzake een revisievergunning ingevolge artikel 8.4, eerste lid van de Wet milieubeheer (Wm), voor een varkensfokkerij, vleesvarkenshouderij en landbouwproductiebedrijf gelegen aan Enge Steeg 1, kadastraal bekend: gemeente Venray, sectie N, nummer 638 (gedeeltelijk).

De ontvangstbevestiging is verzonden op 1 juli 2009.

Op 3 december 2009 zijn aanvullende stukken ontvangen. De aanvraag voldoet hiermee aan het gestelde van hoofdstuk 5 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb). Hiermee is de aanvraag ontvankelijk, zodat deze in behandeling is genomen.

De volgende bescheiden maken onderdeel uit van de aanvraag:

- Aanvraagformulier Wet milieubeheer agrarisch met 3 bijlagen (V-stacks, ISL3a, toelichting ventilatoren) ingekomen 3 december 2009, laatst gewijzigd 2 december 2009;
- Systeembeschrijvingen BWL 2006.09 en BWL 2007.01 V1, ingekomen 25 juni 2009;
- Vragenlijst varkenshouderij (energie), ingekomen 25 juni 2009;
- Dimensioneringsplan en bijlagen, ingekomen 25 juni 2009;
- Plattegrondtekening, nummer 0802-M, laatste wijziging 2 december 2009, ingekomen 3 december 2009.

Wettelijk kader

Op grond van categorie 8.1, sub a van bijlage 1 van het Ivb is het kweken, fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren een inrichting als bedoeld in artikel 1.1 van de Wm.

De aanvraag heeft betrekking op meer dan 2.000 plaatsen voor mestvarkens (>30 kg). Daarmee is de inrichting een installatie als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (hierna: IPPC-richtlijn). Ingevolge artikel 8.1 eerste lid van de Wet milieubeheer is het verboden zonder een daartoe verleende vergunning een inrichting waartoe een gpbv-installatie behoort (IPPC bedrijf) op te richten, te veranderen en in werking te hebben.

Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij

Op de inrichting is het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (hierna: Besluit huisvesting) van toepassing. De regels in het Besluit huisvesting gelden naast de voorschriften bij deze milieuvergunning. Dit betekent dat de huisvestingssystemen voor de dieren tijdig moeten voldoen aan de maximale emissiewaarden die in de bijlage bij het Besluit huisvesting worden genoemd.

Coördinatie en afstemming met overige wetgeving

- Coördinatieplicht met de Wet verontreiniging oppervlaktewateren

Binnen de inrichting vinden geen lozingen plaats waarop de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) van toepassing is. Bij de totstandkoming van deze beschikking is er daarom ook geen sprake van een verplichte coördinatie met een vergunning ingevolge de Wvo, zoals bedoeld in de artikelen 8.28 tot en met 8.34 van de Wm.

- Coördinatie bouw- en Wm-vergunningaanvraag

Voor de wijzigingen bij deze milieuvergunningaanvraag is een bouwvergunning vereist. Er is sprake van de bouw van een nieuwe vleesvarkensstal en een interne verbouwing van een zeugenstal. De coördinatieregeling conform artikel 8.5, tweede lid Wm is van toepassing. Artikel 20.8 Wm bepaalt dat de Wm-vergunning niet eerder van kracht wordt dan nadat de betrokken bouwvergunning is verleend. Er geldt op grond van artikel 52 Woningwet een aanhoudingsplicht voor de beslissing op de bouwvergunning in verband met het verlenen van een Wm-vergunning. Er is nog geen bouwvergunning ingediend.

- Milieu-effectrapportage

In het Besluit milieu-effectrapportage 1994 (hierna: Besluit m.e.r.) zijn drempelwaarden vastgesteld wanneer bij de oprichting, wijziging of uitbreiding van een veehouderij door het bevoegd gezag moet worden beoordeeld of vanwege bijzondere omstandigheden een milieu-effectrapportage noodzakelijk is. Op grond van nummer 14 van onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r. zijn de drempelwaarden 60.000 of meer plaatsen voor mesthoenders, 45.000 of meer plaatsen voor hennen, 2.200 of meer plaatsen voor vleesvarkens of 350 of meer plaatsen voor zeugen.

Uit de aanvraag volgt dat er sprake is van oprichting van een stal met 2.184 plaatsen voor vleesvarkens en een oprichting c.q. uitbreiding met 266 plaatsen voor zeugen. Het bovengenoemde aantal voor vleesvarkens en zeugen wordt niet overschreden. Het Besluit m.e.r. is daarom niet van toepassing op deze inrichting.

- Natuurbeschermingswet

Voor handelingen die schadelijk zijn voor het natuurschoon of voor de natuurwetenschappelijke betekenis van een beschermd natuurmonument dan wel handelingen die een beschermd natuurmonument ontsieren, geldt een vergunningplicht ex. artikel 16 van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw 1998), waarvoor Gedeputeerde Staten van de provincie het bevoegd gezag zijn.

Voor projecten en andere handelingen die de kwaliteit van Natura 2000 gebieden kunnen verslechteren of een verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen, geldt eveneens een vergunningplicht (artikel 19d). Ingevolge artikel 1 onderdeel o van de Natuurbeschermingswet wordt onder een Natura 2000 gebied een Vogelrichtlijn- of Habitatrichtlijngebied verstaan.

De afstand van het emissiepunt van de inrichting tot het dichtstbijzijnde gebied dat is aangewezen op grond van de Nbw 1998 Boschhuizerbergen is op basis van de aangevraagde situatie circa 4.105 meter. Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg dienen te beoordelen of een Nbw-vergunning noodzakelijk is.

Procedure

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wm.

Zienswijzen naar aanleiding van de ontwerpbeschikking

Gedurende de ter inzage termijn van 18 december 2009 tot en met 28 januari 2010 zijn er geen zienswijzen ontvangen.

Overwegingen betreffende de aanvraag

- Beoordelingskader

Het beoordelingskader van de aanvraag wordt gevormd door de artikelen 8.8 tot en met 8.10 van de Wm. De voorschriften die aan deze vergunning verbonden zijn, zijn gesteld overeenkomstig de artikelen 8.11 tot en met 8.13 van de Wm.

- Wet ruimtelijke ordening

Op grond van artikel 8.9 Wm mag door verlening van de vergunning geen strijd ontstaan met regels die met betrekking tot de inrichting gelden gesteld bij of krachtens de Wet ruimtelijke ordening. In artikel 8.10 derde lid van de Wm is sprake van een bevoegdheid om een milieuvergunning te weigeren als sprake is van strijd met een bestemmingsplan.

Blijkens recente jurisprudentie (zie de uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State met als kenmerk 200806366/1/M2) neemt een redelijke wetsuitleg met zich mee dat in de gevallen waarop artikel 8.10 derde lid betrekking heeft geen plicht maar een bevoegdheid bestaat om de gevraagde milieuvergunning te weigeren.

De onderhavige activiteit gaat gepaard met een bouwvergunningplichtig bouwwerk. Dit bouwwerk is in overeenstemming met het ter plaatse geldende bestemmingsplan buitengebied van 1981. In 2008 is echter een start gemaakt met het opstellen van een nieuw bestemmingsplan voor het buitengebied. Met het oog op dit nieuwe bestemmingsplan is ter voorkoming van ongewenste ontwikkelingen in het buitengebied een voorbereidingsbesluit genomen. Dit besluit is in werking getreden op 10 april 2009 en is een jaar geldig. Met dit voorbereidingsbesluit kunnen bouwactiviteiten worden geweerd die nog op grond van het geldende bestemmingsplan Buitengebied ('81) mogelijk zijn en waarvoor – gelet op het stelsel van de Woningwet – op aanvraag een bouwvergunning zou moeten worden verleend. Deze voorbereidingsbescherming is geregeld in de vorm van een aanhoudingsplicht van de beslissing op aanvragen om bouwvergunningen. Deze aanhouding kan worden doorbroken wanneer het bouwwerk niet in strijd is met het in voorbereiding zijnde bestemmingsplan. Op 17 april 2009 is het voorontwerp-bestemmingsplan buitengebied ter inzage gelegd. Onderhavige uitbreiding past in dit voorontwerp.

- Vigerende vergunningrechten

Ten behoeve van de inrichting aan Enge Steeg 1 in Leunen is op 25 augustus 1999 een revisievergunning op basis van de Wm (nr. 1999.2653) verleend voor een fokvarkens- en vleesvarkenshouderij.

De inrichting is binnen drie jaar nadat deze vergunning onherroepelijk is geworden voltooid en in werking gebracht. Voor de wijzigingen bij deze vergunning was een bouwvergunning nodig. Deze is verleend, waardoor de revisievergunning op grond van artikel 20.8 Wm in werking is getreden. Voor de bepaling van de aanwezige vergunningrechten geldt dus de vergunning van 25 augustus 1999.

- Aanvraag vergunning

Gezien de uitbreidingen en wijzigingen die binnen de inrichting plaatsvinden, is het noodzakelijk dat opnieuw een revisievergunning wordt aangevraagd. Ten opzichte van de vergunde situatie worden de navolgende wijzigingen binnen de inrichting aangevraagd:

- In stal B wordt de bestaande zeugenhuisvesting aangepast naar groepshuisvesting en wordt een gedeelte van een opslagruimte verbouwd tot huisvesting van guste en dragende zeugen in systeem BWL 2006.09.
- Stal C wordt ingericht voor de huisvesting van gespeende biggen.
- In stal D wordt de veebezetting gewijzigd van 510 vleesvarkens en 170 gespeende biggen naar 326 vleesvarkens en 48 gespeende biggen met ziekenboeg.

- Er wordt een nieuwe stal (stal E) gebouwd voor 2.184 vleesvarkens en 156 opfokzeugen, voorzien van een gecombineerd luchtwassysteem (BWL 2007.01V1).

- Dierbezetting

Voor de beoordeling van onderhavige aanvraag is onderstaand overzicht met betrekking tot de dierbezetting van belang:

Diersoort	Omreken-factor*		Vergunnings situatie 25 augustus 1999			Aanvraag/beoogde situatie		
	Ou	NH ₃	Aantal	Ou	NH ₃	Aantal	Ou	NH ₃
Kraamzeugen (D 12.100) ¹	27,9	8,3	44	1.227,6	365,2	72 ✓	2.008,8	597,6
Guste/drag. zeugen (D 1.3.9.2)) ²	18,7	2,5	-	0	0	82 ✓	1.533,4	205,0
Guste/drag. zeugen (D 1.3.100) ³	18,7	4,2	-	0	0	156 ✓	2.917,2	655,0
Guste/drag. zeugen (D 1.3.101) ⁴	18,7	4,2	156	2.917,2	655,0	-	0	0
Gespeende biggen (D 1.1.100.1) ⁵	7,8	0,6	650	5.070,0	390,0	-	0	0
Gespeende biggen (D 1.1.100.2) ⁶	7,8	0,75	-	0	0	1310 ✓	10.218,0	982,5
Dekberen (D 2.100) ⁷	18,7	5,5	1	18,7	5,5	1 ✓	18,7	5,5
Opfokzeugen (D 3.2.1.2) ⁸	23,0	4,0	20	460,0	80,0	20 ✓	460,0	80,0
Opfokzeugen (D 3.2.15.3.2) ⁹	5,8	0,53	-	0	0	156 ✓	904,8	82,7
Vleesvarkens (D 3.1.1) ¹⁰	23,0	3,0	1.195	27.485,0	3.585,0	-	0	0
Vleesvarkens (D 3.2.1.1) ¹¹	23,0	3,0	-	0	0	208 ✓	4.784,0	624,0
Vleesvarkens (D 3.2.1.2) ¹²	23,0	4,0	-	0	0	118 ✓	2.714,0	472,0
Vleesvarkens (D 3.2.15.3.2) ¹³	5,8	0,53	-	0	0	2.184 ✓	12.667,2	1.157,5
Totaal aantal OU en totale ammoniakemissie				37.179	5.080,7		38.226	4.861,8
Afstand tot zeer kwetsbaar gebied in meters					4.105			4.105

* - aantal odour units per seconde per dier, op basis van bijlage 1 van de Regeling geurhinder en veehouderij (Staatscourant 2009, nr. 70)

- NH₃: emissie in kg NH₃ per dierplaats per jaar, op basis van bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij (Staatscourant 2009, nr. 82)

- Kraamzeugen, overige huisvestingssystemen;
- Guste en dragende zeugen, groepshuisvesting met voerligboxen of zeugenvoerstations, zonder strobed met schuine putwanden in het mestkanaal, roosters anders dan metalen driekant roosters (BWL 2006.09);
- Guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting;
- Guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting;
- Gespeende biggen <25 kg, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,35 m²;
- Gespeende biggen <25 kg, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak groter dan 0,35 m²;
- Dekberen, overige huisvestingssystemen;
- Opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter, hokoppervlak groter dan 0,8 m²;
- Opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met waterwaster, chemische waster en biofilter, hokoppervlak groter dan 0,8 m² (BWL 2007.01V1);
- Vleesvarkens >25 kg, volledig roostervloer, hokoppervlak maximaal 0,8 m²;
- Vleesvarkens >25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter, hokoppervlak maximaal 0,8 m²;
- Vleesvarkens >25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter, hokoppervlak groter dan 0,8 m²;
- Vleesvarkens >25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met waterwaster, chemische waster en biofilter, hokoppervlak groter dan 0,8 m² (BWL 2007.01V1).

-Geurhinder

Op 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) in werking getreden. De geurhinder van veehouderijen dient op basis van de methodiek, zoals aangegeven in deze wet en de gelijknamige regeling, te worden getoetst.

In de wet zijn normen vastgesteld voor geurgevoelige objecten. Ingevolge artikel 1 Wgv zijn geurgevoelige objecten gebouwen die geschikt zijn voor menselijk wonen of menselijk verblijf en die daarvoor permanent of op een vergelijkbare wijze worden gebruikt. De geurbelasting en de normen worden uitgedrukt in (Europese) odour units (OU_e) per kubieke meter. Er worden normen onderscheiden voor concentratiegebieden (zoals bedoeld in bijlage I van de Meststoffenwet) en niet-concentratiegebieden. De gehele gemeente Venray is gelegen in een concentratiegebied.

Toetsing dient plaats te vinden aan de volgende normen (artikel 3, eerste lid Wgv):

- Geurgevoelige objecten in concentratiegebied, binnen de bebouwde kom: 3,0 OU_e/m³
- Geurgevoelige objecten in concentratiegebied, buiten de bebouwde kom : 14,0 OU_e/m³.

Op grond van artikel 6, eerste lid Wgv kan bij gemeentelijke verordening worden bepaald dat andere normen van toepassing zijn dan de desbetreffende waarden zoals genoemd in artikel 3, eerste lid van de Wgv. De gemeenteraad van Venray heeft op 25 maart 2008 de 'Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Venray' (hierna de verordening) vastgesteld, zoals bedoeld in dit artikel. De verordening is op 4 april 2008 in werking getreden. Op 29 september 2009 is de eerste aanpassing van de geurverordening vastgesteld.

De verordening geldt voor het gehele grondgebied van de gemeente. Op grond van de verordening is voor een aantal gebieden de afwijkende norm van 8 OU_e/m³ opgenomen. Het betreft de volgende gebieden:

- Zoekgebieden woningbouw
- Bijzondere gebieden (vakantiepark de Witte Vennen, clustering TBS/Pascalis/Dichterbij)
- Bedrijfsterreinen.

Voor de overige aangewezen gebieden gelden binnen de aangegeven begrenzing de waarden van artikel 3, eerste lid van de Wgv.

Bij diercategorieën waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld in de Regeling geurhinder en veehouderij, moet met behulp van het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' de geurbelasting op het geurgevoelige object worden bepaald. Ingevolge artikel 3, eerste lid Wgv wordt een vergunning geweigerd indien de geurbelasting op een geurgevoelig object meer bedraagt dan de hiervoor genoemde waarden.

Op grond van artikel 4, eerste lid van de Wgv dient de afstand tussen een veehouderij waar dieren worden gehouden van een diercategorie waarvoor niet bij ministeriële regeling een geuremissiefactor is vastgesteld en een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom ten minste 100 meter te bedragen en buiten de bebouwde kom ten minste 50 meter te bedragen.

Specifieke bepalingen:

In afwijking van artikel 3, eerste lid Wgv bedraagt de afstand tussen een veehouderij en een geurgevoelig object dat onderdeel uitmaakt van een andere veehouderij, of dat op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij binnen de bebouwde kom ten minste 100 meter en buiten de bebouwde kom ten minste 50 meter.

Ingevolge artikel 5 Wgv moet de afstand aan de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object binnen en buiten de bebouwde kom respectievelijk 50 en 25 meter bedragen.

Relevante geurgevoelige objecten, in de omgeving van de inrichting zijn:

- Het dichtst bijgelegen geurgevoelige object binnen de bebouwde kom, zijnde de woning aan de Vicarieweg 44 in Leunen op een afstand van 234 meter van de inrichting gelegen;
- Het dichtst bijgelegen geurgevoelige object buiten de bebouwde kom, zijnde de woning aan Sportlaan 8 in Venray op een afstand van 56 meter van de inrichting gelegen;
- Het dichtst bijgelegen geurgevoelige object behorende bij een veehouderij, zijnde de woning aan Zuivelweg 3 in Leunen op een afstand van 122 meter gelegen;
- het dichtst bijgelegen bijzondere gebied, zijnde Sportpark de Wieën (Leunseweg 16A) ligt op een afstand van 330 meter van de inrichting gelegen;
- Het dichtst bijgelegen bedrijfsterrein, zijnde de woning aan Zuivelweg 6 op een afstand van 214 meter van de inrichting gelegen;

Het meest nabij gelegen zoekgebied voor woningbouw is gelegen aan de noordwestzijde van Leunen. Dit zoekgebied is gelegen op circa 290 meter van de inrichting. Momenteel bevinden zich nog geen geurgevoelige objecten in dit zoekgebied.

Op basis van de omrekeningsfactoren van bijlage 1 van de Rgv wordt de vigerende vergunnings situatie bepaald op een geuremissie van 37.179 OU_e. De aangevraagde situatie leidt tot een geuremissie van 38.226 OU_e.

In het volgende overzicht zijn de berekende geurbelastingen tot geurgevoelige objecten, weergegeven:

Geurgevoelige objecten, niet behorende bij een veehouderij:							
Adres geurgevoelig object	Cat. object	Geurbelasting (OU _E /m ³)		Gemeten tot buitenzijde (m.)			Punt
		Werkelijk	Norm	Werk. afstand	Gew. afstand		
Vicariweg 16	Binnen	2,4	3,0	257	50		Stal E
Vicariweg 44	Binnen	2,7	3,0	234	50		Stal E
Hoebertweg 29B	Binnen	2,1	3,0	342	50		Stal A
Zuidsingel 1	Binnen	1,2	3,0	497	50		Stal A
Zuivelweg 6	Buiten	4,1	8,0	214	25		Stal A
Leunseweg 16A	Buiten	2,2	8,0	330	25		Stal A
Sportlaan 2/2A	Buiten	1,7	8,0	390	25		Stal A
Enge Steeg 3	Buiten	4,0	14,0	178	25		Stal E
Geurgevoelige objecten, behorende bij een veehouderij:							
Adres geurgevoelig object	Cat. object	Gemeten tot emissiepunt (m.)			Gemeten tot buitenzijde (m.)		
		Werk. afstand	Gew. afstand	Punt	Werk. afstand	Gew. afstand	Punt
Zuivelweg 3	buiten	126	50	Stal A	122	25	Stal A

Uit de tabel blijkt dat de activiteiten waarvoor onderhavige vergunning is aangevraagd voldoen aan de normstelling uit de verordening. Tevens wordt voldaan aan de vereiste afstand tot aan woningen van derden.

Geconcludeerd kan worden dat er geen reden is de vergunning vanwege geurhinder te weigeren.

- Beoordeling van de ammoniakemissie

De op 8 mei 2002 in werking getreden Wet ammoniak en veehouderij (Wav) bevat het exclusieve toetsingskader voor de beoordeling van de ammoniakemissie uit dierenverblijven in het kader van de vergunningverlening ingevolge de Wm. De Wav is per 1 mei 2007 gewijzigd (Staatsblad 2007, 103).

Op grond van artikel 6 Wav wordt een vergunning voor het veranderen van een veehouderij geweigerd, indien de aanvraag betrekking heeft op een uitbreiding van het aantal dieren van een of meer diercategorieën en een tot de veehouderij behorend dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel in een zone van 250 meter rond een zodanig gebied.

De aanvraag heeft betrekking op een uitbreiding van het aantal kraamzeugen met 28 dieren, het aantal guste en dragende zeugen met 82 dieren, het aantal opfokzeugen met 156 dieren, het aantal gespeende biggen met 660 dieren en het aantal vleesvarkens met 1.315 dieren.

Ingevolge artikel 2 van de Wav hebben provinciale staten van Limburg op 18 april 2008 de zeer kwetsbare gebieden aangewezen. Dit besluit is goedgekeurd op 11 juli 2008 door de Minister van LNV en vervolgens op 7 augustus 2008 bekendgemaakt.

Het dichtstbij gelegen zeer kwetsbaar gebied – Boschhuizer bergen - is uitgaande van de aangevraagde situatie gelegen op een afstand van 4.105 meter van de dierenverblijven. Nu geen van de dierenverblijven geheel of gedeeltelijk in een zeer kwetsbaar gebied dan wel in een zone van 250 meter rond een zeer kwetsbaar gebied is gelegen, kan de vergunning niet op grond van artikel 6 Wav worden geweigerd.

Beste beschikbare technieken

In artikel 3, derde lid Wav wordt aanvullend gesteld dat de artikelen 8.10, tweede lid en 8.11 Wm ook voor de emissie van ammoniak uit dierenverblijven van toepassing blijven. Dat wil zeggen dat de vergunning eveneens moet worden geweigerd als in de inrichting niet tenminste de beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast. Als de vergunning betrekking heeft op een gpbv (IPPC)-installatie moet de vergunning ook worden geweigerd, indien niet wordt voldaan aan de strengere emissie-eisen die vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de installatie of vanwege de plaatselijke milieuomstandigheden moeten worden gesteld (strenger dan de emissie-eisen die op basis van BBT kunnen worden gesteld). Of aan BBT of de eventuele strengere emissie-eisen wordt voldaan, moet worden beoordeeld op inrichtingsniveau: de som van de ammoniakemissies uit de dierenverblijven mag niet groter zijn dan de ammoniakemissie die ten hoogste mag worden veroorzaakt als alle huisvestingssystemen elk afzonderlijk aan de emissie-eisen (op basis van BBT of de eventuele strengere emissie-eisen) zouden voldoen (interne saldering). Als bijzondere voorwaarde geldt dat een huisvestingssysteem dat op 1 januari 2007 nog niet in de veehouderij aanwezig was, wel afzonderlijk aan BBT moet voldoen.

Aangezien onderhavige aanvraag betrekking heeft op een gpbv (IPPC)-installatie zal op grond van het derde lid van artikel 3 van de Wav moeten worden beoordeeld of er vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de installatie of vanwege de plaatselijke milieuomstandigheden strengere emissie-eisen dan BBT in de vergunning moeten worden opgenomen (de zogenaamde IPPC-omgevingstoetsing).

IPPC-omgevingstoetsing

Voor de IPPC-omgevingstoets is gebruik gemaakt van de Beleidslijn IPPC-omgevingstoets ammoniak en veehouderij. Deze beleidslijn is op 25 juni 2007 door de minister van VROM vastgesteld en op 26 juni 2007 toegezonden aan de Tweede Kamer. De beleidslijn is bedoeld als handreiking voor het bevoegd gezag.

Op 23 november 2007 is in de Staatscourant (nr. 288) de wijziging van de Regeling aanwijzing BBT-documenten gepubliceerd. Hierbij is onder andere het document Beleidslijn IPPC-omgevingstoets ammoniak en veehouderij toegevoegd aan de BBT-documenten. Het bevoegd gezag dient bij de bepaling van de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken rekening te houden met de aangewezen BBT-documenten.

Met inachtneming van de beleidslijn wordt eerst beoordeeld of de aangevraagde uitbreiding gezien de omvang en situering aanleiding kan zijn voor het stellen van strengere emissie-eisen.

Vervolgens wordt nader ingegaan op effecten van de uitbreiding op de omliggende natuurgebieden en de heersende achtergronddepositie. Op basis daarvan wordt geconcludeerd of en zo ja in welke mate in het onderhavige geval strengere emissie-eisen moeten worden gesteld.

Omvang aangevraagde uitbreiding

In de tabel op pagina 5 wordt een overzicht gegeven van de aangevraagde situatie. In de vergunde situatie is sprake van een ammoniakemissie van 5.080,9 kg/jaar. Uit bovenstaande tabel blijkt dat de aangevraagde ammoniakemissie 4.861,8 kg/jaar bedraagt. Hierna wordt de omgeving nader beschouwd om te beoordelen of er een reden is om strengere eisen dan BBT op te leggen en of er wordt voldaan aan de strengere eisen.

Diercategorie	Stal	Aantal dieren	NH ₃ -factor	NH ₃ -Totaal aanvraag	BBT	Totaal BBT
Kraamzeugen (D 12.100)	A	72	8,3	597,6	2,9	208,8
Guste/dr. zeug. (D 1.3.9.2)	B	82	2,5	205,0	2,6	213,2
Guste/dr. zeug. (D 1.3.100)	B	156	4,2	655,0	2,6	405,6
Gesp. biggen (D 1.1.100.2)	A,C,D	1.310	0,75	982,5	0,23	301,3
Dekberen (D 2.100)	B	1	5,5	5,5	5,5	5,5
Opfokzeugen (D 3.2.1.2)	A	20	4,0	80,0	1,4	28,0
Opfokzeugen (D 3.2.15.3.1)	E	156	0,53	82,7	1,4	218,4
Vleesvarkens (D 3.2.1.1)	D	208	3,0	624,0	1,4	291,2
Vleesvarkens (D 3.2.1.2)	D	118	4,0	472,0	1,4	165,2
Vleesvarkens (D 3.2.15.3.2)	E	2.184	0,53	1.157,5	1,4	3.057,6
Totaal				4.861,8		4.894,8

Effecten uitbreiding op nabijgelegen natuurgebieden

Hieronder worden de effecten van de afname van de ammoniakemissie voor een aantal relevante natuurgebieden in de omgeving van de veehouderij bezien. Daarbij zijn overeenkomstig het advies in de beleidslijn de zeer kwetsbare gebieden in aanmerking genomen.

- Boschhuizer bergen

In de aangevraagde situatie ligt het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied op een afstand van 4.105 meter van de dierenverblijven. Het betreft Boschhuizer bergen. Het gebied is tevens aangemerkt als een Natuurbeschermingswetgebied. Ten opzichte van de vergunde situatie is er sprake van een afname van de ammoniakemissie (van 5.080,9 tot 4.861,8 kg per jaar). De effecten van onderhavig plan op het gebied dienen te worden beoordeeld in het kader van de Nb-wetvergunningsprocedure.

- Achtergronddepositie

Onderhavige inrichting en de hiervoor beschreven natuurgebieden zijn gelegen in Noord-Limburg. Dit is een omgeving met een relatief hoge achtergronddepositie. Slechts een deel van de achtergronddepositie is rechtstreeks afkomstig van veehouderijen in de directe omgeving. Op inrichtingsniveau is deze hoge achtergronddepositie echter aanleiding tot het stellen van strengere emissie-eisen.

Conclusie op basis van de IPPC-omgevingstoetsing

Gelet op de aangevraagde bedrijfsomvang en de omgeving is er reden om strengere BBT-eisen op te leggen. Op grond van de IPPC-omgevingstoets ammoniak en veehouderij wordt een strengere eis echter uitsluitend gesteld voor zover de ammoniakemissie na toepassing van BBT meer bedraagt dan 5.000 kg/jaar. Uit voorgaande tabel blijkt dat de ammoniakemissie na toepassing van BBT 4.894,8 kg/jaar bedraagt. Er wordt daarom geen strengere eis gesteld.

Dit neemt echter niet weg dat voor de nieuwe stal E voor de huisvesting van 2.184 vleesvarkens en 156 opfokzeugen, een ammoniakemissiefactor van 0,53 kg/dier/jaar is aangevraagd. Dit is veel minder dan de strengere BBT-eis van maximaal 1,1 kg/NH₃, die op grond van de beleidslijn zou worden vereist.

Beoordeling of aan BBT

Het bevoegd gezag dient bij de bepaling van de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken rekening te houden met de in de Regeling aanwijzing BBT-documenten aangewezen documenten. Bij de beoordeling welke huisvestingssystemen als BBT kunnen worden aangemerkt, is aangesloten bij de Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij (InfoMil, 30 juli 2007), die is opgenomen in de Regeling aanwijzing BBT-documenten (Staatscourant 2007, nr. 228) en het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (in werking getreden 1 april 2008).

Ten aanzien van ammoniak geldt dat voor varkens huisvestingssystemen met een emissiefactor kleiner of gelijk aan de maximale emissiewaarde van bijlage 1 van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij voldoen aan BBT. In de tabel op bladzijde 10 zijn de maximale emissiefactoren van de onderscheidenlijke diercategorieën aangegeven in de voorlaatste kolom.

Toetsing stalsysteem

Uit de tabel op bladzijde 10 blijkt dat uitsluitend de huisvesting van 82 guste en dragende zeugen in stal B en de huisvesting van vleesvarkens en opfokzeugen in stal E afzonderlijk voldoet aan de maximale emissiewaarden. De betreffende guste en dragende zeugen worden gehouden in een systeem met voerligboxen en schuine putwanden in het mestkanaal en roosters anders dan driekant metaal. Dit komt overeen met een systeem met verkleinde mestkelder, dat in het BREF-document is aangemerkt als BBT.

Het huisvestingssysteem voor vleesvarkens en opfokzeugen met een gecombineerde luchtwasser (BWL 2007.01 V1) is in het BREF-document niet aangeduid als BBT. De redenen hiervoor zijn het energie- en zuurverbruik en het ontstaan van spuiwater. Het systeem is echter te vergelijken met een nageschakelde techniek ter beperking van de ammoniakemissie en komt wat betreft de werking overeen met systeem 4.6.5.2 (chemical wet scrubber) uit het BREF-document. Het energie- en zwavelzuurverbruik wordt door de in de aanvraag aangegeven maatregelen beperkt. Ook wordt het spuiwater afgevoerd naar een externe verwerker, zodat dit nuttig kan worden hergebruikt. Op grond van constante jurisprudentie is een chemische combiluchtwasser onder deze omstandigheden aan te merken als BBT.

Voor dekberen zijn geen maximale emissiewaarden vastgesteld. De aangevraagde traditionele huisvesting kan worden aangemerkt als BBT.

Intern salderen

Uit bovenstaande tabel blijkt dat de overige huisvestingssystemen afzonderlijk niet kunnen voldoen aan de maximale emissiewaarden. Artikel 3, derde lid Wav maakt het echter mogelijk dat met behulp van intern salderen aan BBT kan wordt voldaan. Onder intern salderen wordt verstaan: de mogelijkheid om binnen een veehouderij in (een deel van) de bestaande huisvestingssystemen geen BBT toe te passen, voor zover het de emissie van ammoniak betreft, op voorwaarde dat de daardoor gemiste ammoniakreductie wordt gecompenseerd door het toepassen van verdergaande technieken dan BBT in de overige (bestaande of nieuwe) huisvestingssystemen.

Dit onder de voorwaarde dat een huisvestingssysteem dat op 1 januari 2007 nog niet aanwezig was binnen de inrichting afzonderlijk voldoet aan de maximale emissiewaarde.

In de nieuwe afdeling voor gaste en dragende zeugen in stal B en in de nieuwe vleesvarkens- en opfokzeugenstal is een systeem toegepast dat verder gaat dan BBT. In de zeugenafdeling is sprake van een emissie van 2,5 kg per dier per jaar waardoor meer ammoniak wordt gereduceerd dan met het systeem dat als BBT is aangemerkt (2,6 kg/dierplaats/jaar). In de nieuwe vleesvarkens- en opfokzeugenstal is sprake van een emissie van 0,53 kg per dier per jaar waardoor aanzienlijk meer ammoniak wordt gereduceerd dan met het systeem dat als BBT is aangemerkt (1,4 kg/dierplaats/jaar).

De ammoniakemissie van de inrichting is in totaal 4.861,8 kg NH₃/jaar. Dit is minder dan de toegestane emissie van 4.894,8 kg NH₃/jaar (zie tabel bladzijde 10). Er wordt dus, als gevolg van intern salderen, voldaan aan BBT.

Daarbij wordt overwogen dat de nieuwe huisvesting van gespeende biggen in stal C kan op grond van artikel 1, lid onder e. van het Besluit huisvesting omdat de ammoniakemissie en het vloeroppervlak niet toeneemt ten opzichte van de vergunde huisvesting van vleesvarkens. Dit geldt ook voor de gewijzigde huisvesting van vleesvarkens en gespeende biggen in stal D.

In stal A waren 44 kraamzeugen en 480 gespeende biggen vergund in kraamopfokhokken. Deze hokken blijven ongewijzigd als kraamhokken in gebruik. In de aangevraagde situatie worden hierin 72 kraamzeugen en 170 gespeende biggen gehouden. Omdat middels intern salderen meer wordt gereduceerd dan nodig is om te voldoen aan BBT, is het echter niet redelijk om de kraamhokken voor 28 kraamzeugen emissiearm te laten aanpassen.

Geconcludeerd kan worden dat er geen grond is om de vergunning vanwege de ammoniakemissie te weigeren.

- Luchtkwaliteit

Op 15 november 2007 is de 'Wet van 11 oktober 2007 tot wijziging van de Wet milieubeheer' van kracht geworden. Deze wet vervangt het Besluit luchtkwaliteit 2005. Op grond van artikel 5.6 Wm gelden ten aanzien van de kwaliteit van de buitenlucht uitsluitend titel 5.2 'Luchtkwaliteitseisen', bijlage 2 en de op de titel 5.2 berustende bepalingen. Ingevolge artikel 5.17, eerste lid van de Wm houdt het bevoegd gezag bij de beoordeling van een aanvraag voor een milieuvergunning rekening met de in bijlage 2 genoemde grenswaarden voor onder meer zwevende deeltjes.

De grenswaarden bestaan uit een uurgemiddelde, een 24-uursgemiddelde en/of een jaargemiddelde norm. Voor het berekenen van de luchtkwaliteit bij inrichtingen geldt artikel 74 van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (RBL). In dit artikel staat dat getoetst moet worden vanaf de grens van de inrichting (toepasbaarheidsbeginsel), op plaatsen waar blootstelling significant is (blootstellingscriterium). Ingevolge artikel 5.19 van de Wet milieubeheer dient geen beoordeling van de luchtkwaliteit plaats te vinden op locaties waar geen vaste bewoning is en waar publiek geen toegang toe heeft. Daarnaast behoeft toetsing niet plaats te vinden op de rijbaan van wegen en de middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang tot de middenberm hebben.

Indien de gevolgen van de vergunningaanvraag in 'niet in betekende mate' bijdragen aan de luchtkwaliteit, dan kan toetsing aan de grenswaarden achterwege blijven.

Verlening van deze beschikking kan gevolgen hebben voor de luchtkwaliteit. Er is dan ook onderzoek verricht naar de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de in genoemde bijlage 2 aangegeven milieukwaliteitseisen voor de emissie van zwevende deeltjes in de buitenlucht.

Voor zwevende deeltjes gelden de volgende grenswaarden:

- 40 microgram per m³ als jaargemiddelde concentratie;
- 50 microgram per m³ als 24-uursgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per kalenderjaar mag worden overschreden.

Bij het toetsen aan voornoemde grenswaarden dient de bijdrage van de inrichting te worden opgeteld bij de achtergrondconcentratie ter plaatse.

De achtergrondconcentratie bedraagt op grond van de door het Ministerie van VROM vastgestelde achtergrondgegevens circa $28 \mu\text{g}/\text{m}^3$ als jaargemiddelde concentratie in 2009. Tevens vindt zonder de invloed van de inrichting 23 maal per jaar een overschrijding van de grenswaarde van $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ als 24 uur gemiddelde concentratie plaats. De grenswaarden voor de emissie van zwevende deeltjes worden, zonder invloed van de inrichting niet overschreden.

Vanaf de grens van de inrichting zijn uitsluitend (bedrijfs)woningen van derden, wegen zonder voetpad en niet voor publiek toegankelijke landbouwgronden gelegen. Toetsing hoeft derhalve uitsluitend plaats te vinden op nabij gelegen woningen Enge Steeg, Zuivelweg, Vicariweg, Sportlaan, Leunseweg en Hoebertlaan en de sportgebouwen aan Leunseweg en Sportlaan.

Bij onderhavige vergunningaanvraag is een berekening gevoegd van de emissie van zwevende deeltjes als gevolg van de gemelde activiteiten.

Uit het rapport blijkt dat de activiteiten waarvoor deze vergunning is aangevraagd, de emissie van zwevende deeltjes aan de grenswaarden uit bijlage 2 voldoen. De vergunning behoeft derhalve niet geweigerd te worden op grond van artikel 8.8 tweede en derde lid juncto artikel 5.17 van de Wet milieubeheer.

- Afvalstoffen

Uit de aanvraag kan worden opgemaakt dat de navolgende afvalstoffen uit de inrichting vrijkomen:

- Kadavers;
- Bedrijfsafval van huishoudelijke aard;
- Klein gevaarlijk afval (waaronder afgewerkte olie)

De hoeveelheid overige bedrijfsafvalstoffen bedraagt minder dan 25 ton per jaar en de hoeveelheid gevaarlijke afvalstoffen bedraagt minder dan 2,5 ton per jaar. Ingevolge de Handreiking Wegen naar preventie bij bedrijven, is daarom afvalpreventie niet relevant.

Gezien de aard en omvang van de afvalstoffen die uit de inrichting vrijkomen, wordt een preventie-onderzoek in het kader van de "verruimde reikwijdte" (naar reductie en hergebruik van afvalstoffen) niet zinvol geacht.

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen ten behoeve van de opslag, het gescheiden inzamelen en het afvoeren van voor recycling of hergebruik in aanmerking komende afvalstoffen.

- (Bedrijfs)afvalwater

Uit de aanvraag volgt dat er diverse afvalwaterstromen uit de inrichting vrijkomen:

1. Was- en schrobwater van de stallen;
2. Waswater van voertuigen voor veevervoer;
3. Overig bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard;
4. Spuiwater van de gecombineerde luchtwasser.

Ad 1 en 2.

Was- en schrobwater van de stallen, waswater van voertuigen (inclusief mobiele kadaveraanbiedvoorziening) worden geloosd in de mestputten en worden samen met de mest, over landbouwgronden uitgereden overeenkomstig de bepalingen van het Besluit gebruik meststoffen (Bgm).

Ad 3.

Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op de openbare riolering. Op deze lozing zijn de bepalingen van de Instructieregeling lozingen milieubeheer (Stcrt 59, 22 maart 1996) van toepassing. Deze bepalingen zijn in de voorschriften bij deze vergunning opgenomen.

Ad 4.

Binnen de inrichting wordt een gecombineerde luchtwasser, bestaande uit een chemische wasser, waterwasser en biofilter geplaatst. Vooral de waterwasser en de chemische wasser produceren spuiwater, dat na tijdelijke opslag uit de inrichting moet worden afgevoerd. Dit afvalwater wordt in een afzonderlijke gesloten opslagvoorziening van 40 m³ opgeslagen. Bij elke luchtwasser ontstaat spuiwater omdat er regelmatig een gedeelte van het water uit de luchtwasunit moet worden afgelaten om de werking van de installatie goed te laten verlopen. De inrichtinghouder dient de waterkwaliteit ook regelmatig zelf te controleren. Voor de afvoer van het spuiwater uit de inrichting kan op grond van het Meststoffenbesluit 1977 ontheffing worden verleend. Het spuiwater kon, tot dat de EURAL in werking trad, op grond van het Meststoffenbesluit 1977 niet als meststof worden vervoerd of verkocht, anders dan met een ontheffing van het bepaalde in artikel 2 van het Meststoffenbesluit, waarin dit wel werd gezien als meststof. Als de leverancier van onderhavige luchtwasser, in het bezit is van een dergelijke ontheffing, kan worden gewaarborgd dat het spuiwater conform de geldende wet- en regelgeving wordt afgezet. In andere gevallen dient het spuiwater als een afvalstof uit de inrichting te worden afgevoerd.

In de voorschriften van de vergunning is daarom opgenomen dat in een logboek de afleverbonnen aanwezig dienen te zijn waarin de hoeveelheid en de bestemming (locatie waar het spuiwater naar toe gaat) is aangegeven.

- Bodembescherming

Op basis van het bepaalde in de Wm dient het bevoegd gezag bij de beoordeling van een vergunningaanvraag de gevolgen voor de bodem en de mogelijkheden tot bescherming van deze bodem mee te nemen. De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB, 2003) is een hulpmiddel voor de risicobepaling op bodemverontreiniging en de selectie van adequate bodembeschermende voorzieningen en maatregelen.

De navolgende bodembedreigende activiteiten vinden plaats:

- Opslag van dieselolie in een tank (bovengronds met een totale inhoud van 600 liter);
- Opslag van huisbrandolie in twee bovengrondse tanks (totale inhoud 10.000 liter);
- Opslag en gebruik van oliën en afgewerkte oliën in vaten (totale inhoud 240 liter);
- Opslag en gebruik van 25 liter reinigingsmiddelen in emballage;
- Opslag en gebruik van 25 liter of kg. bestrijdingsmiddelen in emballage;
- Opslag en gebruik van 25 liter diergeneesmiddelen;
- Opslag van zwavelzuur in een stationaire tank (2.000 liter);
- Opslag van drijfmest in de mestkelders (totale inhoud circa 4.830 m³);
- Opslag van spuiwater van de gecombineerde luchtwasser (40 m³);
- Een wasplaats waar veetransportmiddelen worden gereinigd;
- Een onderhoudswerkplaats.

De tanks voor opslag van diesel- en huisbrandolie, zijn enkelwandig uitgevoerd en geplaatst in of boven een lekbak. De opslag en het gebruik van de bijbehorende installaties dient te voldoen aan het gestelde in de richtlijn PGS 30 "Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties. Opslag tot 150 m³ van brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 55 tot 100 °C in bovengrondse tanks."

Met het toepassen van deze richtlijn, kan bodemverontreiniging, als gevolg van de opslag en het afleveren van diesel- en huisbrandolie, in voldoende mate worden voorkomen. De desbetreffende bepalingen zijn opgenomen in de voorschriften bij deze beschikking.

De opslag van oliën, vloeibare reinigingsmiddelen, bestrijdingsmiddelen, diergeneesmiddelen en zwavelzuur moet plaatsvinden in of boven lekbakken. Als de opslag van laatstgenoemde producten boven een vloeistofkerende vloer plaatsvindt, zijn in combinatie met de genoemde lekbakken voldoende maatregelen genomen om bodemverontreiniging te voorkomen.

Leidingen voor zwavelzuur en spuiwater zijn ondergronds gelegen. Deze leidingen moeten regelmatig op vloeistofdichtheid worden gecontroleerd. De leidingen moeten bestand zijn tegen de fysieke en chemische eigenschappen van de genoemde stoffen. Overeenkomstige voorschriften zijn aan deze beschikking verbonden. Door aan deze vergunning voldoende adequate voorschriften te verbinden, kan bodemverontreiniging in voldoende mate worden voorkomen.

De mestkelders onder de stallen moeten op grond van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1992, mestdicht zijn uitgevoerd, waardoor de kans op lekken als nihil kan worden beschouwd. Door de beschreven bouwwijzen en toetsing aan de bouwrichtlijnen van de mestkelders, wordt het risico van bodemverontreiniging in voldoende mate beperkt.

Ten aanzien van de vloeistofkerendheid en de uitvoering van de wasplaats voor veetransportmiddelen, zijn in deze vergunning eveneens voldoende adequate voorschriften opgenomen waarmee bodemverontreiniging kan worden voorkomen.

De werkplaats wordt uitsluitend gebruikt voor werkzaamheden aan eigen machines. Het is daarom voldoende dat de vloer vloeistofkerend is uitgevoerd. In samenhang met regelmatige inspectie wordt op deze wijze een aanvaardbaar bodemrisico gewaarborgd.

Door aan deze vergunning voldoende adequate voorschriften te verbinden, kan bodemverontreiniging in voldoende mate worden voorkomen.

Uit de beoordelingssystematiek van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB 2003) blijkt dat er, door het aanwezig zijn en/of voorschrijven van bodembeschermende voorzieningen, voldoende goede maatregelen zijn genomen teneinde bodemverontreiniging te kunnen voorkomen op plaatsen waar de stoffen worden opgeslagen en gebruikt. Mede gezien de aard van de werkzaamheden en activiteiten en de hoeveelheid vloeistoffen die binnen de inrichting worden opgeslagen, wordt het niet noodzakelijk geacht dat een nulsituatie-onderzoek en een eindsituatie-onderzoek worden uitgevoerd.

- Energie

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met de zogenaamde "verruimde reikwijdte" van de Wet milieubeheer. Beoordeeld moet worden of in het belang van bescherming van het milieu, voorschriften met betrekking tot het energieverbruik gesteld moeten worden en wat de aard van deze voorschriften moet zijn. De circulaire "Energie in de milieuvergunning" en de daarop gebaseerde handreiking "Energie in de Wet milieubeheer" van september 2000 gaat er vanuit dat energiebesparende maatregelen in relatie met de terugverdientijd haalbaar zijn als jaarlijkse het elektriciteitsverbruik meer is dan 50.000 kWh, het huisbrandolieverbruik meer bedraagt dan 21.000 liter. Uit de aanvraag volgt dat de navolgende hoeveelheden energie worden verbruikt:

- Elektriciteit: 110.000 kWh;
- Huisbrandolie: 25.000 liter.

Uit de gegevens bij de aanvraag blijkt de volgende energiebesparende maatregelen zijn of worden getroffen:

- Natuurlijke daglichtintreding
- Centrale lichtschakelaar
- Schemerschakelaar buiten- en terreinverlichting
- Energiezuinige verlichting
- Vloer-, wand- en dakisolatie van de stallen
- Isolatie van leidingen
- Centrale afzuiging in stal E

- Frequentieregeling
- Regeling met meetwaaier en smoorunit
- Klimaatcomputer

Uit de gegevens blijkt dat diverse energiebesparende maatregelen zijn of worden getroffen. Daarom is er – gezien de voorgenenen maatregelen – vooralsnog geen aanleiding voor het opnemen van middel-, onderzoeks- en/of rapportagevoorschriften ter beperking van het energieverbruik. Voor optimalisatie van het energieverbruik is slechts een meet- en registratievoorschrift opgenomen om het energieverbruik jaarlijks te registreren en een onderhoudsvoorschrift ten behoeve van de verwarmingsinstallatie.

- Geluid

Uit de aanvraag kan worden opgemaakt dat onder andere de navolgende akoestisch relevante bronnen binnen de inrichting aanwezig zijn:

- Ventilatoren (ten behoeve van de stallen);
- Vervoersbewegingen van tractor, vrachtauto's en personenauto's (van en naar de inrichting);
- Laad- en losactiviteiten, zoals verladen dieren, mest en lossen voer.

Representatieve bedrijfssituatie

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)

Door de gemeente Venray zijn geen gebiedsgerichte grenswaarden in een gemeentelijke nota industrielawaai vastgesteld. Dit houdt in dat voor de bepaling van de maximaal toegestane geluidbelasting hoofdstuk 4 van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998 van het Ministerie van VROM (verder te noemen: de Handreiking) is gebruikt.

Op grond van de Handreiking dient de wijze van toetsing en normstelling voor bestaande inrichtingen als volgt plaats te vinden:

- Toetsing vindt plaats aan de hand van de in tabel 1 genoemde richtwaarden;
- Overschrijding van deze richtwaarden is mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid;
- Overschrijding van het referentieniveau van het omgevingsgeluid kan in sommige gevallen tot een maximum etmaalwaarde van 55 dB(A) aanvaardbaar worden geacht op grond van een bestuurlijk afwegingsproces, waarbij de geluidbestrijdingskosten een belangrijke rol dienen te spelen.

Tabel 1: Richtwaarden voor woonomgevingen

	Aanbevolen richtwaarden in de woonomgeving in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
Landelijke omgeving	40	35	30
Rustige woonwijk, weinig verkeer	45	40	35
Woonwijk in de stad	50	45	40

Onderhavige inrichting is gelegen in het buitengebied van Leunen, hetgeen betekent dat in beginsel een waarde van 40 dB(A)-etmaalwaarde geldt (landelijke omgeving). Indien de omgeving van de inrichting echter nader wordt bekeken, kan worden geconcludeerd dat er diverse (agrarische) bedrijvigheden plaatsvinden. Met inachtneming van deze gebiedstypering, wordt het aanvaardbaar geacht om de richtwaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) te stellen op 45, 40 en 35 dB(A), voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode. Deze normen zijn als voorschrift aan deze vergunning verbonden.

De normstelling geldt in de regel op de gevel van woningen van derden of voor zover zich binnen die afstand geen woningen bevinden op 50 meter van de grens van de inrichting.

Maximale geluidniveau ($L_{A,max}$)

Voor het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) moet volgens de Handreiking worden gestreefd naar het voorkómen van geluidniveau's die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalente geluidniveau uitkomen (= de voorkeursgrenswaarde).

Door de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State zijn de navolgende waarden echter al regelmatig als aanvaardbaar aangemerkt: 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode (200203707/1 d.d. 11 juni 2003 en 200204087/1 d.d. 2 juli 2003). Dit laatste geeft voldoende aanleiding om laatstgenoemde normstelling in deze vergunning te verwerken. Ook voor het maximale geluidniveau is aan de orde dat de normstelling in beginsel geldt ter plaatse van woningen van derden. Daar waar binnen 50 meter – van de grens van de inrichting – geen woningen van derden zijn gelegen, geldt de normstelling op elk willekeurig punt op 50 meter van de grens van de inrichting.

Niet-representatieve bedrijfssituatie

Aan en afvoerbewegingen vinden allen in de dagperiode (7.00 – 19.00 uur) plaats. Uit de aanvraag volgt echter dat het maximaal 12 keer per jaar kan voorkomen dat er – tussen 19.00 en 07.00 uur (avond- en nachtperiode) – vrachtwagens de inrichting bezoeken ten behoeve van het verladen van dieren. Het een en ander zal tot gevolg hebben dat er tijdens het uitvoeren van deze werkzaamheden en activiteiten hogere geluidbelastingen zullen worden geproduceerd dan de normstelling van de representatieve bedrijfssituatie. Nu deze werkzaamheden en activiteiten "slechts" enkele keren per jaar gedurende de avond- en nachtperiode plaatsvinden en het voor een goede bedrijfsvoering noodzakelijk is dat deze werkzaamheden en activiteiten worden uitgevoerd, wordt het aanvaardbaar geacht dat een verhoging van de geluidnormen wordt toegestaan.

Indirecte hinder

Uit de aanvraag volgt dat het aantal bewegingen van personenauto's en vrachtwagens van en naar de inrichting (de zogenaamde indirecte hinder) gering is. Op grond van het bepaalde in de zogenaamde schrikkelcirculaire van het Ministerie van VROM van 29 februari 1996 kan/mag daarom in alle redelijkheid worden aangenomen dat aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde wordt voldaan. Het opnemen van laatstgenoemde waarde in deze vergunning, wordt daarom aanvaardbaar geacht.

Akoestisch onderzoek

Gezien de aard en omvang van de (akoestisch relevante) werkzaamheden en activiteiten kan/mag in alle redelijkheid worden aangenomen dat aan de in deze vergunning opgenomen geluidnormen wordt voldaan. Daarom wordt het op dit moment niet noodzakelijk geacht dat een akoestisch onderzoek onderdeel dient uit te maken van de aanvraag.

- Externe veiligheid

Externe veiligheid heeft betrekking op de kans op en effect van een ernstig ongeval binnen de inrichting vanwege activiteiten met gevaarlijke stoffen. Kans en effect worden onder meer bepaald door stofeigenschap en hoeveelheid aanwezige stoffen, alsmede op de wijze waarop met deze stoffen wordt omgegaan.

Opslag gevaarlijke stoffen

- Uit de aanvraag volgt verder dat er binnen de inrichting maximaal 2.000 liter zwavelzuur wordt opgeslagen in een stationnaire tank. De opslag moet plaatsvinden overeenkomstig de bepalingen van PGS 15. De desbetreffende bepalingen zijn opgenomen in de voorschriften bij deze vergunning.

- Uit de aanvraag volgt verder dat er binnen de inrichting maximaal 25 liter reinigingsmiddelen worden opgeslagen. Aangezien de aangegeven hoeveelheid, tevens een werkvoorraad betreft, hoeven de bepalingen van PGS 15 niet te worden opgenomen in de voorschriften bij deze vergunning.

- De opslag van bestrijdingsmiddelen moet voldoen aan de algemene zorgplichtbepaling (artikel 18) van de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden (Staatsblad 2007, nr. 125) en aan de gestelde vergunningsvoorschriften ter beperking van risico's betreffende de externe veiligheid.

- Brandveiligheid

Ter bestrijding van een beginnende brand moeten binnen de inrichting voldoende brandblusmiddelen aanwezig zijn. De betrouwbaarheid en de bedrijfszekerheid van deze blustoestellen wordt verkregen door jaarlijkse controle en onderhoud. Er moet worden voldaan aan de bepalingen van het "Besluit brandveilig gebruik gebouwen", dat op 1 november 2008 in werking is getreden.

- Overige regels en wetten

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee ook is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten en regels (zoals Woningwet, Bouwverordening, bestemmingsplan, Natuurbeschermingswet of besluiten ingevolge de Gezondheids- en Welzijnswet voor dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

Besluit

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN VENRAY,

Gelet op de bepalingen uit de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en Wet milieubeheer (Wm)

BESLUITEN:

Aan G.A.M. Jenniskens, Enge Steeg 1, 5809 EB in Leunen de gevraagde revisievergunning, ingevolge artikel 8.4, lid 1 van de Wet milieubeheer inzake een varkensfokkerij, vleesvarkenshouderij en landbouwproductiebedrijf voor het houden van:

- **72 kraamzeugen**, overige huisvestingssystemen;
- **82 guste en dragende zeugen**, groepshuisvesting met voerligboxen of zeugenvoerstations, zonder strobed met schuine putwanden in het mestkanaal, roosters anders dan metalen driekant roosters (BWL 2006.09);
- **156 guste en dragende zeugen**, overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting;
- **1.310 gespeende biggen <25 kg**, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak groter dan 0,35 m²;
- **1 dekbeer**, overige huisvestingssystemen;
- **20 opfokzeugen** van ca. 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter, hokoppervlak groter dan 0,8 m²;
- **156 opfokzeugen** van ca. 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met waterwasser, chemische wasser en biofilter, hokoppervlak groter dan 0,8 m² (BWL 2007.01V1);
- **208 vleesvarkens >25 kg**, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter, hokoppervlak maximaal 0,8 m²;
- **118 vleesvarkens >25 kg**, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter, hokoppervlak groter dan 0,8 m² en
- **2.184 vleesvarkens >25 kg**, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met waterwasser, chemische wasser en biofilter, hokoppervlak groter dan 0,8 m² (BWL 2007.01V1),

te verlenen voor de inrichting aan Enge Steeg 1, 5809 EB in Leunen kadastraal bekend: gemeente Venray, sectie N, nummer 638 (gedeeltelijk) en overeenkomstig de bij dit besluit behorende voorschriften en als zodanig gewaarmerkte bescheiden.

De voorschriften van paragraaf 1.2 "Nazorg" van kracht te laten blijven tot 5 jaar nadat deze vergunning haar rechtskracht heeft verloren.

Venray, **- 8 FEB. 2010**

namens het college van Burgemeester en Wethouders van Venray,
afdelingsmanager Wonen en Werken,



Henk Loonen