

Mevrouw H.M.W. Hunneman
Lemelerveldseweg 65
8154 HE LEMELERVELD

Uw aanvraag ontvangen: 11 maart 2014	Ons kenmerk: Z14965	Inlichtingen bij: de heer K. Roeberts	Centrale nummer: (0529) 48 83 88
Onderwerp: brief + besluit aanvraag omgevingsvergunning			Datum: 2 juli 2014

Geachte mevrouw Hunneman,

VERZONDEN - 3. 07. 2014

Op 11 maart 2014 hebben wij uw aanvraag omgevingsvergunning ontvangen voor revisievergunning voor de veehouderij op het perceel Lemelerveldseweg 63-65 in Lemelerveld. Uw aanvraag is bij ons geregistreerd onder het dossiernummer Z14965.

Verlenen omgevingsvergunning

Wij hebben besloten de omgevingsvergunning te verlenen. Het besluit met bijbehorende voorschriften hebben wij bijgevoegd. Wij raden u aan om alles zorgvuldig door te nemen. Dit kan veel misverstanden voorkomen. U moet namelijk de aan de vergunning verbonden voorschriften naleven.

Besluit en publicatie

Het besluit wordt door ons gepubliceerd op onze website www.dalfsen.nl (bekendmakingen) en in het weekblad "Dalfser Courant" van 9 juli 2014.

Beroepsclausule

Tegen dit besluit kunnen belanghebbenden, die tijdig zienswijzen hebben ingediend tegen het ontwerpbesluit, binnen zes weken na de dag van terinzagelegging van dit besluit een beroepschrift indienen. Dit is ook mogelijk als u kunt aantonen dat u tijdens de periode van terinzagelegging van het ontwerpbesluit hier redelijkerwijs niet toe in staat bent geweest. Voor het indienen van een beroepschrift is griffierecht verschuldigd. Een beroepschrift kunt u indienen bij: Rechtbank Overijssel, Sector Bestuursrecht, Postbus 10067, 8000 GB Zwolle; of digitaal via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> (alleen met DigiD). Naast het indienen van een beroep kunt u ook een voorlopige voorziening aanvragen.

Voorlopige voorziening

Het indienen van een beroepschrift schorst niet automatisch de werking van een besluit. Degene die een beroep heeft ingediend kan daarnaast bij spoedeisend belang een verzoek om voorlopige voorziening indienen bij de voorzieningenrechter: Rechtbank Overijssel, Postbus 10067, 8000 GB Zwolle; of digitaal via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> (alleen met DigiD). Bij dit verzoek moet u een afschrift van het beroepschrift meesturen.

Inwerkingtreding beschikking

De vergunning treedt in werking met ingang van de dag na afloop van de termijn voor het indienen van een beroepschrift. Het indienen van een beroepschrift schorst de werking van het besluit niet. Indien binnen de termijn voor het indienen van een beroepschrift een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan treedt het besluit niet in werking voordat **op dat verzoek** is beslist.

Raadhuisstraat 1
Postbus 35, 7720 AA Dalfsen
T (0529) 48 83 88
F (0529) 48 82 22
E gemeente@dalfsen.nl
I www.dalfsen.nl

Nadere informatie

Als u vragen hebt over deze brief, kunt u telefonisch of schriftelijk contact opnemen met de heer K. Roeberts, telefoonnummer 0529 488 350.
Wij verzoeken u dan 'ons kenmerk' nummer te vermelden.

Met vriendelijke groet,

namens burgemeester en wethouders van Dalfsen,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J.A.M. Derksen', written in a cursive style.

J.A.M. Derksen,
hoofd afdeling Milieu & Bouwen a.i.

Bijlagen:

- Besluit aanvraag Omgevingsvergunning

OMGEVINGSVERGUNNING

Wij hebben op 11 maart 2014 een aanvraag omgevingsvergunning ontvangen voor revisievergunning voor de vleesvarkenshouderij op het perceel Lemelerveldseweg 63-65 in Lemelerveld, kadastraal bekend Gemeente Dalfsen, sectie U, nummers 398 en 428. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z14965.

Het betreft een verzoek van:
mevrouw H.M.W. Hunneman
Lemelerveldseweg 65
8154 HE LEMELERVELD

Besluit

Gelet op § 2.1. van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) besluiten wij de omgevingsvergunning te verlenen.

Wij verlenen de omgevingsvergunning onder de bepaling dat de genoemde stukken deel uitmaken van de vergunning. De omgevingsvergunning wordt verleend voor de volgende activiteit(en):

1. het oprichten, veranderen of in werking hebben van een vergunningsplichtige milieu-inrichting of mijnbouwwerk

Procedure

Wij hebben dit besluit voorbereid volgens de uitgebreide voorbereidingsprocedure overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 van de Wabo. De aanvraag heeft betrekking op de activiteit milieu, artikel 2.1 lid 1 sub e, een beperkte milieutoets voor het oprichten, veranderen of in werking hebben van een meldingsplichtige milieu-inrichting, artikel 2.1 lid 1 sub i, artikel 2.2a Besluit omgevingsrecht (Bor), artikel 2.17 Wabo en artikel 5.13b Bor, en is beoordeeld aan § 2.3 van de Wabo.

U heeft voldoende aannemelijk gemaakt dat uw aanvraag voldoet aan de van toepassing zijnde regels en voorschriften en daarom verlenen wij u de gevraagde omgevingsvergunning.

Ontvankelijkheid

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) en de gegevens die op grond van artikel 1.10 van het activiteitenbesluit getoetst op ontvankelijkheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager is hierop in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. We hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 2 april 2014. Hierdoor is de wettelijke procedure verlengd met 16 dagen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag en de latere aanvulling daarop voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

Ter inzage legging/Zienswijzen

Het voornemen om vergunning te verlenen voor de aangevraagde activiteiten is middels publicatie op onze website www.dalfsen.nl (bekendmakingen) en in het weekblad "Dalfser Courant" van 14 mei 2014 bekend gemaakt. Vervolgens hebben de ontwerp-omgevingsvergunning en de daarbij behorende stukken vanaf 15 mei 2014 zes weken ter inzage gelegen en is een ieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen kenbaar te maken. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Bijgevoegde documenten

De volgende documenten behoren bij het besluit:

<u>Naam bijlage</u>	<u>Type</u>	<u>Datum ingediend</u>
dimplan-biowasser-stal F_pdf	OLO overig	11 maart 2014
dimplan-combiwasser-stal J_pdf	OLO overig	11 maart 2014
ISL3A-2012_pdf	OLO overig	11 maart 2014
dimplan-combiwasser-stal G_pdf	OLO overig	11 maart 2014
bwl_2006_14_v2_pdf	OLO overig	11 maart 2014
Aanvraag revisievergunning Lemelerveldse	OLO aanvraagformulier	11 maart 2014
plattegrondtekening-aangepast_pdf	OLO tekening	11 maart 2014
toelichting_pdf	OLO overig	11 maart 2014
v-stack_pdf	OLO overig	11 maart 2014
bwl_2007_03_v3_doc_pdf	OLO overig	11 maart 2014
Aanvraag revisievergunning Lemelerveldse	OLO aanvraagformulier	11 maart 2014
brf-aanvullingen-april2014_pdf	OLO overig	2 april 2014
plattegrondtekening-april 2014_pdf	OLO tekening	2 april 2014
advies Waterschap Groot Salland	OLO overig	4 april 2014
plattegrondtekening-aangepast2_pdf	OLO tekening	23 april 2014
brf-aanvullingen-28april2014_pdf	OLO overig	23 april 2014
brief adviesvoorstel waterschap (per mail)	Mail	7 mei 2014

Beroepsclausule

Tegen dit besluit kunnen belanghebbenden, die tijdig zienswijzen hebben ingediend tegen het ontwerpbesluit, binnen zes weken na de dag van terinzagelegging van dit besluit een beroepschrift indienen. Dit is ook mogelijk als u kunt aantonen dat u tijdens de periode van terinzagelegging van het ontwerpbesluit hier redelijkerwijs niet toe in staat bent geweest. Voor het indienen van een beroepschrift is griffierecht verschuldigd. Een beroepschrift kunt u indienen bij: Rechtbank Overijssel, Sector Bestuursrecht, Postbus 10067, 8000 GB Zwolle; of digitaal via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> (alleen met DigiD). Naast het indienen van een beroep kunt u ook een voorlopige voorziening aanvragen.

Voorlopige voorziening

Het indienen van een beroepschrift schorst niet automatisch de werking van een besluit. Degene die een beroep heeft ingediend kan daarnaast bij spoedeisend belang een verzoek om voorlopige voorziening indienen bij de voorzieningenrechter: Rechtbank Overijssel, Postbus 10067, 8000 GB Zwolle; of digitaal via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> (alleen met DigiD). Bij dit verzoek moet u een afschrift van het beroepschrift meesturen.

Inwerkingtreding beschikking

De vergunning treedt in werking met ingang van de dag na afloop van de termijn voor het indienen van een beroepschrift. Het indienen van een beroepschrift schorst de werking van het besluit niet. Indien binnen de termijn voor het indienen van een beroepschrift een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Dalfsen, 2 juli 2014

Met vriendelijke groet,
namens burgemeester en wethouders van Dalfsen,



J.A.M. Derksen,
hoofd afdeling Milieu & Bouwen a.i.



Inhoudelijke beoordeling

Aan het besluit liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag:

- *Het oprichten of veranderen van een inrichting (Revisie)*

Voor de overwegingen verwijzen wij u naar de bijlage bij deze brief, welke deel uitmaakt van deze vergunning.

Voorschriften

Wij hebben de volgende voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden:

- *Het oprichten van of veranderen van een inrichting (Revisie)*

Voor de voorschriften verwijzen wij u naar de bijlage bij deze brief, welke deel uitmaakt van deze vergunning.

Verplichtingen

Wij hebben de volgende verplichtingen aan de omgevingsvergunning verbonden:

- Algemeen

De vergunninghouder moet ervoor zorgen dat de omgevingsvergunning altijd op het werk aanwezig is en op aanvraag van de toezichthouders getoond kan worden.

Wij wijzen u erop dat uw werkzaamheden de flora en fauna in het gebied kunnen aantasten. Het aanvragen van een ontheffing van de Flora- en faunawet is uw eigen verantwoordelijkheid. Indien u in overeenstemming werkt met de 'Gedragscode van gemeenten Dalfsen, Staphorst en Zwartewaterland', te vinden op www.drloket.nl, is een ontheffing niet nodig.

- Het oprichten of veranderen van een inrichting (Revisie)

Voor de verplichtingen verwijzen wij u naar de bijlage bij deze brief, welke deel uitmaakt van deze vergunning.

Overwegingen omgevingsvergunning milieu

1. De aanvraag

Op 11 maart 2014 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning binnengekomen voor het milieuverantwoord ondernemen (revisie) voor een vleesvarkenshouderij aan de Lemelerveldsweg 63/65 in Lemelerveld. De aanvraag is aangevuld op 2 april 2014. Vervolgens is er op 7 april 2014 een advies uitgebracht door het Waterschap Groot Salland. Dit advies is per mail naar de adviseur van Hunneman verzonden. Op 23 april heeft de aanvrager dit onderdeel van de aanvraag compleet gemaakt.

Er wordt vergunning gevraagd voor het houden van het volgende aantal dieren:

- 8172 vleesvarkens.

De vergunning wordt aangevraagd om wijzigingen in de bedrijfsopzet te kunnen doorvoeren in verband met aanpassingen aan de welzijnseisen ten opzichte van geldende welzijnseisen ten tijde van de onderliggende vergunningverlening. Hierdoor vindt er een uitbreiding plaats van het aantal te houden dieren in de bestaande stallen

2. Huidige vergunnings situatie

Voor het bedrijf is op 2 maart 2009 een revisievergunning verleend.

Er is vergunning voor het houden van:

- 7214 vleesvarkens.

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. Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit opnieuw gewijzigd, waardoor een groot aantal bedrijven van de vergunningplicht onder de algemene regels zijn komen te vallen.

De bedrijfsmatige activiteiten die deze inrichting uitoefent betreft een IPPC-installatie. Het betreft een aangewezen inrichting als bedoeld in artikel 1.1 lid 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), juncto artikel 2.1, tweede lid van de Besluit omgevingsrecht.

Hierom is het een type C inrichting als bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit. Voor de inrichtingen type C geldt dat voor een deel van hun activiteiten het Activiteitenbesluit van toepassing is. De informatie uit de aanvraag wordt aangemerkt als melding op grond van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit. Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting de onderstaande activiteiten zoals genoemd in het Activiteitenbesluit plaats vinden. Op deze activiteiten zijn de bepalingen en voorschriften van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende –regeling rechtstreeks van toepassing.

Afdeling	Omschrijving
2.1	Zorgplicht
2.2	Lozingen
2.3	Lucht
2.4	Bodem
3.1	Afvalwaterbeheer (huishoudelijk afvalwater en lozen van hemelwater)
§3.1.3	<i>Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening</i>
§3.1.4	<i>Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie</i>
3.2	Installaties
§3.2.1	<i>Het in werking hebben van een stookinstallatie</i>
3.3	Activiteiten met voer- of vaartuigen
§3.3.2	<i>Uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen</i>
3.4	Opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen
§3.4.5	<i>Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen</i>
§3.4.6	<i>Opslaan van drijfmest (en digestaat)</i>
§3.4.9	<i>Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank</i>
3.5	Agrarische activiteiten
§3.5.8	<i>Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven</i>

3. Overige regels

Eventuele nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken worden voorkomen, of worden tenminste in voldoende mate beperkt, door de naleving van het gestelde in de aanvraag, de aan deze vergunning verbonden voorschriften en de voorschriften van het Activiteitenbesluit.

Ten aanzien van de ongewone voorvallen binnen de inrichting en de naar aanleiding daarvan uit te voeren maatregelen is hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer van toepassing.

Het bedrijf ligt niet in een grondwaterbeschermingsgebied of in een waterwingebied of in een aangewezen milieubeschermingsgebied (stillegebied 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.

4. MER

In het Besluit milieu-effectrapportage 1994 (zoals gewijzigd in 1999, hierna Besluit m.e.r.) is in onderdeel C onder categorie 14 opgenomen voor welke situaties er een MER-plicht geldt voor de aangevraagde activiteiten.

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

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

Verder is in het Besluit m.e.r. in de bijlage, onderdeel D onder categorie 14 bepaald voor welke, gebleken niet MER-plichtige, situaties er beoordeeld dient te worden of vanwege bijzondere omstandigheden waaronder de activiteit wordt ondernomen, alsnog een milieueffectrapport noodzakelijk is. Dit geldt onder andere voor de oprichting en/of uitbreiding van een inrichting voor het fokken, mesten of houden van:

- 2000 vleesvarkens.

De inrichting wordt uitgebreid met 958 vleesvarkens. Een uitbreiding van deze omvang is geen aangewezen activiteit zoals genoemd in de onderdelen C en D van het Besluit m.e.r.

De drempelwaarden in kolom 2: 'gevallen' van onderdeel D van het Besluit m.e.r. zijn echter indicatief. Dit betekent dat, indien een activiteit die in onderdeel D van het Besluit m.e.r. benoemd staat, maar beneden de drempelwaarden van kolom 2 valt, toch moet worden beoordeeld of sprake kan zijn van mogelijke belangrijke nadelige milieugevolgen. Deze beoordeling moet plaatsvinden op basis van Bijlage III van de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling. In deze bijlage staat dat de beoordeling betrekking moet hebben op:

- de kenmerken van de activiteit én de samenhang met de andere activiteiten ter plaatse;
- de plaats waar de activiteit plaatsvindt;
- de kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die de activiteit kan hebben.

de kenmerken van de activiteit én de samenhang met de andere activiteiten ter plaatse

Het houden van vleesvarkens is een activiteit in Nederland die op veel plaatsen wordt uitgevoerd. De schaalgrootte 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.

de plaats waar de activiteit plaatsvindt

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 woonbebouwing. De inrichting ligt buiten een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar natuurgebied.

Het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied ligt op ongeveer 1000 meter van de inrichting en op ruim 6 kilometer van een Natura 2000-gebied.

de kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die de activiteit kan hebben

De milieueffecten hebben onder andere betrekking op de aspecten geluid, geur, ammoniak, fijn stof en veiligheid. 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, en de productieprocessen beoordeeld.

Dit betekent dat geen milieueffectrapport dan wel een m.e.r.-beoordeling nodig is.

5. 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.

Provinciale Staten van Overijssel hebben een besluit genomen ten aanzien van het aanwijzen van gebieden die aangemerkt worden als zeer kwetsbaar gebied.

De inrichting 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:

Diersoort	Emissiefactor	Aantal	NH ₃ -emissie
Vleesvarkens, hokoppervlak max. 0,8m ² /dierplaats, gehele dierplaats onderkelderde zonder stankafsluiter D 3.2.1.1	3,0	782	2.346,0
Vleesvarkens, hokoppervlak max. 0,8 m ² /dierplaats, biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie, BWL 2007.03.V4, D 3.2.8.2	1,1	2040	2.244,0
Vleesvarkens, hokoppervlak max 0,8 m ² /dierplaats, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie, BWL 2006.14.V3, D 3.2.15.1.2	0,53	4392	2.327,8
Totaal aantal kilogram NH₃			6.917,8

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

Diersoort	Emissiefactor	Aantal	NH ₃ -emissie
Vleesvarkens, hokoppervlak max. 0,8 m ² /dierplaats, biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie, BWL 2007.03.V4, D 3.2.8.1	0,8	2244	1.795,2
Vleesvarkens, hokoppervlak max 0,8 m ² /dierplaats, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie, BWL 2006.14.V3, D 3.2.15.1.1	0,38	5928	2.252,6
Totaal aantal kilogram NH₃			4047,8

In stal F is een biologisch luchtwassysteem (70% ammoniakreductie) aangevraagd met nummer BWL 2007.03.V3. Inmiddels is deze systeembeschrijving door nieuwe inzichten geactualiseerd en vervangen door de systeembeschrijving met nummer BWL 2007.03.V4. Ook de systeembeschrijving van het gecombineerde luchtwassysteem met 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser, BWL 2006.14.V2, is geactualiseerd. Dit systeem wordt toegepast in de stallen G en J. De nieuwste systeembeschrijving heeft nummer BWL 2006.14.V3.

Op 27 maart 2013 (ABRvS, [201109467/1/A4](#)) heeft de Raad van State geoordeeld dat het bevoegd gezag de nieuwste versie van een stalbeschrijving mag voorschrijven. Omdat de stalsystemen nog gerealiseerd moeten worden is bij de beoordeling uitgegaan van de meest recente systeembeschrijvingen. De geactualiseerde systeembeschrijvingen zijn opgenomen in de tabel met de aangevraagde situatie en zullen ook vergund gaan worden.

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. Er mogen geen nieuwe huisvestingssystemen meer worden vergund met een emissiefactor die hoger is dan de maximale emissiewaarde van het Besluit huisvesting.

Voor vleesvarkens is de maximale emissiewaarde 1,4 kgNH₃/dierplaats/ jaar.

Uit bovenstaande tabel blijkt dat hieraan wordt voldaan.

6. Toetsing Wet geurhinder en veehouderij

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 vergunning moet worden beoordeeld. Daartoe moet onder meer de geurbelasting op nabijgelegen geurgevoelige objecten (zoals woningen) worden bepaald. De geurbelasting wordt op twee manieren berekend:

- Voor dieren waarvoor geuremissiefactoren zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij geldt dat de geurbelasting wordt berekend en getoetst met het verspreidingsmodel V-Stacks vergunning.
- Voor dieren zonder geuremissiefactor gelden minimaal aan te houden afstanden.

Beoordeling dieren met geuremissiefactoren

Bij diercategorieën waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld in de geurregeling moet met behulp van het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' de geurbelasting op het geurgevoelige object worden bepaald.

In afwijking hiervan moet tot geurgevoelige objecten behorend bij een andere veehouderij een vaste afstand worden aangehouden.

Aan de vereiste vaste afstand van 50 meter (buiten de bebouwde kom) tot geurgevoelige objecten behorend bij een andere veehouderij wordt voldaan.

Ook moet een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden; deze afstand bedraagt tenminste 25 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom. Ook aan deze afstand wordt voldaan.

Het gaat om een aanvraag voor het uitbreiden en wijzigen van een varkenshouderij. Voor varkens zijn geuremissiefactoren vastgesteld. De inrichting ligt niet in een concentratiegebied. Voor geurgevoelige objecten geldt een norm van 2 OuE per m³ lucht (binnen de bebouwde kom) en 8 OuE per m³ lucht (buiten de bebouwde kom).

Bij de aanvraag is een berekening van de geurbelasting gevoegd.

Hieruit blijkt dat op grond van de Wet geurhinder en veehouderij de vergunning verleend kan worden.

7. 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 uitvoeringsregels:

- 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.

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

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

Diersoort	Emissiefact or fijnstof (gr./dier/jaar)	Aantal dieren vergund	Emissie fijnstof Vergund gr./jaar	Aantal dieren aanvraag	Emissie fijnstof aanvraag gr./jaar
Vleesvarkens, hokoppervlak max. 0,8 m²/dierplaats, biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie, BWL 2007.03.V4, D 3.2.8.1	61	-	-	2244	136.884
Vleesvarkens, hokoppervlak max 0,8 m²/dierplaats, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie, BWL 2006.14.V3, D 3.2.15.1.1	31	-	-	5928	183.768
Vleesvarkens, hokoppervlak max. 0,8m²/dierplaats, gehele dierplaats onderkelderde zonder stankafsluiter D 3.2.1.1	153	782	119.646		-
Vleesvarkens, hokoppervlak >0,8 m²/dierplaats, biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie, BWL 2007.03.V4, D 3.2.8.2	61	2040	124.440		-
Vleesvarkens, hokoppervlak > 0,8 m²/dierplaats, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie, BWL 2006.14.V3, D 3.2.15.1.2	31	3492	108.252		-
Totaal fijnstof gr./jaar			352.338		320.652

Uit bovenstaande tabel blijkt dat er sprake is van een afname van de fijn stof emissie. Dit betekent dat de vergunning verleend kan worden.

8. IPPC-(RIE)-installatie

Grotere varkens- en pluimveebedrijven hebben te maken met de Richtlijn Industriële Emissies (RIE). De RIE is per 1 januari 2013 is geïmplementeerd in de Nederlandse wet- en regelgeving. Dit geldt voor het Activiteitenbesluit en het Besluit omgevingsrecht (Bor). De RIE omvat onder andere een integratie van de IPPC-richtlijn en verplicht de lidstaten van de EU om grote milieuvervuulende bedrijven te reguleren door een integrale vergunning op de basis van de Best Beschikbare Technieken (BBT).

Volgens artikel 1.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) is een IPPC-installatie een installatie voor industriële activiteiten als bedoeld in bijlage I van de richtlijn inzake industriële emissies.

Volgens bijlage 1 van de RIE, onderdeel 6.6 wordt onder een IPPC-installatie verstaan intensieve pluimvee- en varkenshouderijen:

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

De totale omvang van het bedrijf bedraagt 8172 vleesvarkens. Dit betekent dat er sprake is van een IPPC-installatie met meer dan 2000 plaatsen voor vleesvarkens.

Best beschikbare technieken, BBT

In artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) staat dat het bevoegd gezag bij vergunningverlening rekening houdt met de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken en monitoringseisen. Er moet rekening worden gehouden met de relevante BBT-conclusies en Nederlandse informatiedocumenten over de beste beschikbare technieken, die zijn opgenomen in de bijlage 'Nederlandse informatiedocumenten over BBT' van het Mor. In deze bijlage wordt onder andere verwezen naar de navolgende relevante documenten:

- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht, juli 2012
- NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming, maart 2012
- Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij, juni 2007
- Oplegnotitie BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij, juli 2007

De BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (Uitvoeringsbesluit van Europese commissie). De volgende BBT-conclusies / BREF's zijn van toepassing op intensieve pluimvee- of varkenshouderijen:

- BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij;

Daarnaast zijn tevens van belang:

- BREF Opslag en overslag bulkgoederen;

Ammoniakemissie

De stallen moeten voldoen aan de best beschikbare technieken (BBT), zoals bedoeld in artikel 2, lid 11 van de IPPC-richtlijn. Hiervoor is in paragraaf 5 de ammoniakemissie uitgewerkt. Voor het terugdringen van de ammoniakemissie uit de stallen kiest de aanvrager voor het toepassen van luchtwassers. Een luchtwassysteem is niet beschreven als beste beschikbare techniek in het BREF-document voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij. De redenen daarvoor zijn de stijging van het energieverbruik en het produceren van afvalwater. Door toepassing van luchtwassers wordt een vergaande reductie van ammoniakemissie, geuremissie en fijnstofemissie bereikt. Voor ammoniak gaat deze reductie verder dan de maximale emissiewaarde die voor de betreffende diercategorie in het Besluit Huisvesting is opgenomen.

Gezien de lokale milieumstandigheden wordt de reductie van de ammoniakemissie en –depositie, alsmede de reductie van de geurbelasting belangrijker gevonden dan het relatief hoge energieverbruik en het vrijkomen van afvalwater (spuiwater). Het aangevraagde luchtwassysteem is een algemeen gebruikt en geaccepteerd systeem in de intensieve veehouderij. Ondanks de negatieve milieueffecten, zoals energie- en waterverbruik, gaat het om een systeem dat kan worden aangemerkt als de best beschikbare techniek.

Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij

Door de minister van VROM is op 25 juni 2007 de "Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij" (hierna: beleidslijn) vastgesteld. Deze beleidslijn is tevens opgenomen in de Regeling Omgevingsrecht. De beleidslijn is bedoeld als handreiking voor het uitvoeren van de IPPC-omgevingstoetsing, welke is opgenomen in de Wav. In de beleidslijn is opgenomen dat indien de jaarlijkse ammoniakemissie van de inrichting na uitbreiding meer dan 5.000 kg bedraagt, het bedrijf boven het meerdere een extra reductie ten opzichte van BBT moet realiseren.

Er wordt vergunning gevraagd voor een ammoniakemissie van 4.047,8 kg. Omdat de totale ammoniakemissie niet meer bedraagt dan 5000 kg ammoniak kan volgens de beleidslijn worden volstaan met toepassing van BBT. Hieraan wordt voldaan.

Waterverbruik

Volgens de BREF wordt water in de varkenshouderij gebruikt voor schoonmaakactiviteiten en drinkwater voor de dieren. Reductie van het drinkwaterverbruik wordt niet realistisch geacht. De stallen worden eerst veegschoon gemaakt en daarna met behulp van een hogedrukreiniger schoon gespoten.

Energieverbruik

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld.

Uit de aanvraag blijkt dat het energieverbruik na realisatie van de plannen 95.000 kWh en 12.000 m³ per jaar bedraagt. Het jaarlijks energieverbruik van de inrichting ligt voor wat betreft het verbruik van elektriciteit hoger dan de ondergrens.

Uit beoordeling van de bij de aanvraag gevoegde informatie blijkt dat de binnen de branche gebruikelijke energiebesparende maatregelen aanwezig zijn, dan wel worden getroffen. In alle stallen is een volautomatisch ventilatiesysteem toegepast dat vanuit een centrale klimaatcomputer wordt aangestuurd. Het systeem wordt continue afgestemd (frequentieregeling) op de feitelijke ventilatiebehoefte zodat er sprake is van een minimale ventilatie.

Daarnaast zijn de stallen geïsoleerd uitgevoerd, waardoor het energieverbruik gereduceerd wordt. De aanvraag voldoet ten aanzien van energie-efficiency. Het bedrijf spant zich voldoende in om het energieverbruik te verminderen. Daarom zijn in deze vergunning geen aanvullende voorschriften opgenomen over energiebesparing. Wel wordt in de voorschriften opgenomen dat het energieverbruik geregistreerd moet worden.

Bodem

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect preventieve bodem beschermende maatregelen en het behoud van een duurzame bodemkwaliteit. De voorschriften met betrekking tot de emissie naar de bodem zijn gebaseerd op de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De NRB kent geen verdergaande vorm van preventieve bodembescherming dan het verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Een verwaarloosbaar bodemrisico kan echter volgens de Bodemrisicochecklist van de NRB vaak op verschillende manieren worden gerealiseerd. Globaal is de NRB-aanpak samen te vatten als "vloeistofdichte vloeren met een minimum aan gedragsvoorschriften" of "kerende vloeren en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegesneden gedragsvoorschriften".

Zoals blijkt uit de aanvraag vinden binnen de inrichting bodembedreigende activiteit(en) plaats, zoals het opslaan van mest, zwavelzuur, spuiwater. De bodembedreigende activiteiten van onderhavige inrichting kunnen worden beschouwd als reguliere activiteiten van een veehouderijbedrijf. Het bedrijf heeft organisatorische en facilitaire maatregelen getroffen om bijvoorbeeld bij calamiteiten adequaat op te treden.

Uit de beoordeling van de aanvraag blijkt dat de beschreven technische maatregelen en voorzieningen en de te hanteren organisatorische maatregelen en faciliteiten tot een verwaarloosbaar bodemrisico zullen leiden.

Er worden in de voorschriften van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling voorwaarden gesteld ten aanzien van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen die getroffen moeten worden om een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren. De voorschriften van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling zijn toereikend.

De activiteiten die nu plaats gaan vinden binnen de inrichting zijn reeds voor het grootste gedeelte vergund en van die omvang dat wordt afgezien van het verlangen van een tussentijds bodemonderzoek.

Wanneer de inrichting wordt beëindigd dient er wel een bodemonderzoek plaats te vinden op alle plaatsen waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden (artikel 2.11, lid 3 Activiteitenbesluit).

Spoelplaats

Op het bedrijf is een spoelplaats aanwezig voor onder meer het uit- en inwendig reinigen en het ontsmetten van veewagens. Omdat de voorschriften van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling voor het inwendig reinigen of ontsmetten van veewagens niet van toepassing zijn op een type C-bedrijf, worden in deze vergunning voorschriften opgenomen.

Opslag zwavelzuur

Op het bedrijf wordt ten behoeve van de luchtwassers zwavelzuur opgeslagen. Omdat de voorschriften van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling voor het opslaan van zwavelzuur niet van toepassing zijn op een type C-bedrijf, worden in deze vergunning voorschriften opgenomen.

9. Geluid

Toetsingskader

De omgeving van het bedrijf en daaraan gerelateerd de te beschermen woonomgeving sluit het best aan bij de typering *landelijk gebied* uit de 'Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening' (hierna: Handreiking). Dit betekent een richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) in de dagperiode, 35 dB(A) in de avondperiode en 30 dB(A) in nachtperiode.

De inrichting betreft een varkenshouderij en beschikt over een geldende vergunning op grond van de Wet milieubeheer. De inrichting kan daarom worden aangemerkt als een bestaande inrichting. Als grenswaarde voor bestaande inrichtingen geldt voor het $L_{A,LT}$ in beginsel 50 dB(A) [hoofdstuk 4 van de Handreiking].

Het overschrijden van de richtwaarde is echter toelaatbaar tot de heersende waarde van het referentieniveau van het omgevingsgeluid, dat bepaald is conform II-HR-15-01.

De maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$) dienen getoetst te worden aan hoofdstuk 3.2 van de Handreiking. Als richtwaarde wordt hierin 50 dB(A) etmaalwaarde gesteld. De niveaus moeten in principe beperkt blijven tot 70 dB(A) etmaalwaarde, de grenswaarde.

De vergunde rechten bestaan uit de vergunde activiteiten van de milieuvergunning van 2 maart 2009. De geluidbelasting die naar aanleiding van de huidige aanvraag zal worden vergund, is gebaseerd op de nu aangevraagde activiteiten, waarbij beoordeeld is of deze passen binnen de geluidgrenswaarden van de reeds vergunde activiteiten.

De activiteiten die worden aangevraagd zijn in omvang gelijk gebleven aan genoemde vergunning. Zodoende is aansluiting gezocht bij de geluidsnormen, zoals opgenomen in deze vergunning.

Indirecte hinder

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

Indirecte hinder tengevolge van transportbewegingen dient te worden getoetst aan de door het Ministerie van VROM uitgegeven circulaire "Geluidshinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996.

Indirecte hinder is aan de orde. Het (vracht)verkeer van de inrichting is herkenbaar als afkomstig van de inrichting. Ten opzichte van de vergunde situatie is de indirecte hinder gelijk gebleven.

Conclusie

Op basis van de ligging van de inrichting, de plaatsvindende activiteiten en de tijdstippen hiervan en uitgaande van een "normale" bedrijfsvoering, kunnen voorschriften (met geluidseisen) worden gesteld, op grond waarvan geluidhinder tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt.

Voorschriften

Ter bescherming van de leefomgeving zijn de geluidniveaus, indien deze de richtwaarde overschrijden, opgenomen in de voorschriften bij deze vergunning. Daarnaast wordt een controleverplichting opgenomen. De inrichting betreft een IPPC-bedrijf. Gelet hierop is artikel 5.5 lid 4 Besluit omgevingsrecht (Bor) van toepassing. Het is daarom verplicht om een controleverplichting op te nemen. Aangetoond moet worden dat aan de gestelde grenswaarden kan worden voldaan.

Afweging

Na bestuurlijke afweging over het geluid, waarin de belangen van de inrichting en de bescherming van de woonomgeving zorgvuldig zijn gewogen blijkt dat de hinder die de inrichting op de omgeving veroorzaakt op grond van de aanvraag toelaatbaar is en dat de inrichting passend is in haar omgeving.

10. Afvalstoffen

Overeenkomstig artikel 10.14 van de Wet milieubeheer dient er rekening gehouden te worden met het geldende afvalbeheersplan. Het afvalbeheersplan is het toetsingskader voor de verwijdering van zowel bedrijfsafvalstoffen als gevaarlijke afvalstoffen. In het Landelijk Afvalbeheersplan LAP 2009-2021 (LAP) is in hoofdstuk 14 het beleid uitgewerkt ten aanzien van afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op de afvalscheiding door bedrijven. In de vergunning wordt een voorschrift opgenomen ten aanzien van het gescheiden houden en gescheiden afgeven van afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen als bedoeld in de bijlage van de "Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen".

Als het gaat om de afgifte van gevaarlijk afval zijn bedrijven zelf verantwoordelijk voor een correcte afgifte van het gevaarlijk afval aan een inzamelaar of verwerker, die daartoe bevoegd is. Uit de aanvraag is gebleken, dat slechts kleine hoeveelheden gevaarlijke afvalstoffen vrijkomen. Van de gevaarlijke afvalstoffen en de overige bedrijfsafvalstoffen moet een registratie worden bijgehouden. De geregistreerde gegevens dienen tenminste vijf jaar te worden bewaard in het milieulogboek en gedurende die periode ter beschikking te worden gehouden aan degenen die zijn belast met het toezicht op de naleving van deze vergunning. Daarnaast dient u de afgiftebonnen die betrekking hebben op het afvoeren van gevaarlijke afvalstoffen te bewaren in het milieulogboek.

11. Stallucht en plantschade

Op 1 januari 2013 is voor veel agrarische bedrijven het Activiteitenbesluit van toepassing geworden. Directe ammoniakschade is de schade die ammoniak uit kippen- en varkensstallen kan veroorzaken aan gewassen die verbouwd worden nabij de stal. In het Activiteitenbesluit worden geen voorschriften gesteld aan directe ammoniakschade omdat ammoniakschade wordt gezien als bedrijfsschade en niet meer als milieuschade. Indien gewenst kan in het bestemmingsplan rekening gehouden worden met de in het rapport Stallucht en Planten genoemde afstanden tussen bedrijfsmatige boomkwekerijen en stallen van derden. 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.

12. Volksgezondheid, -hygiëne

Meerdere factoren kunnen debet zijn aan de uitbraak van ziekten bij dieren en de kans dat hierdoor ook omwonenden besmet raken.

Van belang is onder andere de afstand van het bedrijf tot woningen, de bevolkingsdichtheid en het aantal bedrijven en de dierbezetting van de bedrijven in de omgeving.

Om de risico's voor de gezondheid voor de omwonenden, als gevolg van de veehouderij, te beperken zijn onder andere de navolgende punten van belang:

- Wat betreft geurhinder wordt er voldaan aan de gestelde eisen in de Wgv;
- Wat betreft luchtkwaliteit, fijn stof wordt er voldaan aan de gestelde normen ten aanzien van fijn stof;
- Er is een hygiënesluis aanwezig om de insleep van dierziekten te voorkomen;
- De varkens worden in pandig gehouden;
- Er moet worden voldaan aan de voorschriften van het Activiteitenbesluit;
- Er worden maatregelen genomen ten aanzien van ongediertebestrijding.

Gelet op bovenstaande en de voorgenomen verandering van de inrichting worden geen problemen ten aanzien van de volksgezondheid verwacht. Ook bestaat er geen aanleiding om verdergaande voorschriften aan de vergunning te verbinden ten aanzien van mogelijke risico's voor de volksgezondheid.

13. Specifieke regels ten gevolge van de activiteiten

Degene die een type C inrichting drijft moet voldoen aan de regels gesteld bij of krachtens, hoofdstuk 1, de afdelingen 2.1 (zorgplicht), 2.2 (lozingen), 2.3 (lucht), 2.4 (bodem) en 2.10 (financiële zekerheid) en de artikelen 3, 5 en 6 en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen) van het Activiteitenbesluit, voor zover deze betrekking hebben op activiteiten binnen de inrichting waarop de regels van het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. De van toepassing zijnde activiteiten zijn opgenomen in paragraaf 3 van deze overweging.

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling kunnen in de vergunning geen voorschriften worden opgenomen die betrekking hebben op daarin geregelde activiteiten en aspecten, tenzij het Activiteitenbesluit of de bijbehorende Regeling de mogelijkheid biedt tot het stellen van maatwerkvoorschriften.

Bedrijfsafvalwater:

In hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling zijn voorschriften gesteld ten aanzien van het lozen van hemelwater en afvalwater.

Beoordeling en conclusie

De voorschriften van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling voor het doelmatig beheren en afvoeren van hemelwater en afvalwater zijn toereikend.

Het houden van dieren:

In hoofdstuk 3, afdeling 3.5, paragraaf 3.5.8 (houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven) van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling zijn voorschriften gesteld ten aanzien van het houden van landbouwhuisdieren in een bepaald huisvestingssysteem.

Beoordeling en conclusie

De voorschriften van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling voor het houden van landbouwhuisdieren in een bepaald huisvestingssysteem toereikend.

Verkeer en vervoer:

In artikel 1.1 lid 2c van de Wet milieubeheer is aangegeven dat onder de bescherming van het milieu ook moet worden verstaan de zorg voor het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het personen – en goederenvervoer van en naar de inrichting. Vervoersmanagement is echter vooral van belang bij bedrijven waar veel mensen werken (meer dan 100), waar veel bezoekers komen (meer dan 500 per dag) en/of waar grote stromen goederen vervoerd worden (meer dan 2 miljoen transportkilometers).

De inrichting voldoet niet aan één van deze 3 criteria.

De Wet milieubeheer biedt met betrekking tot het beperken van verkeersaantrekkende werking van de inrichting geen verdere mogelijkheden harde voorschriften aan de beschikking te verbinden. Het is niet mogelijk in de beschikking een bepaalde vervoerswijze van goederen verplicht voor te schrijven, ook niet voor specifieke goederenstromen. Verder kan geen compleet goederen vervoersplan worden opgelegd.

Beoordeling en conclusie

De voorschriften van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling voor verkeer en vervoer zijn toereikend.

Andere regels en wetten

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten en regels zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven. De andere wetten en regels hebben een rechtstreekse werking op uw bedrijfsvoering.

Voorschriften omgevingsvergunning milieu

Opmerking: In het Activiteitenbesluit zijn voor verschillende activiteiten die, volgens de aanvraag, binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene voorschriften opgenomen. In de AIM-module (<http://aim.vrom.nl/>) kunt u checken welke algemene milieuregels voor uw inrichting van toepassing zijn. Wij adviseren u deze module in te vullen. Naast de voorschriften van het Activiteitenbesluit zijn de volgende (aanvullende) voorschriften van toepassing.

1 ALGEMEEN

Registratiesysteem

- 1.1** In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:
- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, keuringen van stookinstallaties, etc);
 - Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
 - Registratie van het gas, water en elektraverbruik;
 - Metingen en storingen nageschakelde technieken (luchtwater);
 - Registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
 - Een afschrift van de geldende omgevingsvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.
 - De registratie van de aard en samenstelling van vrijgekomen gevaarlijke afvalstoffen over een periode van ten minste vijf jaar. Ook wordt de datum van afvoer van de betreffende partij afval, de hoeveelheid, de naam van de transporteur en de uiteindelijke bestemming geregistreerd.

Groenstrook

- 1.2** Aan de noord-, oost- en westzijde van de inrichting moet een groenstrook met beplanting zijn aangebracht.
- 1.3** De beplanting moet in de gelegenheid zijn om zodanig uit te groeien dat binnen enkele jaren de stallen zoveel als mogelijk aan het zicht zijn onttrokken.
- 1.4** De groenstrook met beplanting moet voortdurend in een goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.5** Bij de keuze voor nieuw plantmateriaal moet het karakter van het omliggende landschap worden betrokken.
- 1.6** De beplanting moet bestaan uit een diversiteit aan bomen en struiken, lage en hoge al dan niet groenblijvend.

2 AFVALSTOFFEN

- 2.1** De vrijgekomen (gevaarlijke) afvalstoffen worden zo vaak als nodig is maar ten minste 1 maal per jaar uit de inrichting afgevoerd naar een erkende verwerker.

Scheiden van afvalstoffen

- 2.2** De afvalstromen van de inrichting worden naar soort gescheiden opgeslagen in daarvoor bestemde voorzieningen en vervolgens afgegeven aan, tot acceptatie van deze stoffen, bevoegde inrichtingen. De afvalscheiding geldt in ieder geval voor de volgende stoffen:
- (klein) gevaarlijk afval;
 - afgewerkte olie;
 - asbest;
 - karton en papier;
 - metalen;
 - vloeibaar afval;
 - overig bedrijfsafval.

Afvalstoffen algemeen

- 2.3** Zwerfvuil dat buiten de inrichting is geraakt wordt meteen opgeruimd.
- 2.4** Afvalstoffen worden zodanig opgeslagen, bewerkt en verwerkt dat geen geur- en stofemissies naar de omgeving ontstaan.
- 2.5** Afvalstoffen, inclusief gevaarlijke afvalstoffen, die de bodem kunnen verontreinigen worden opgeslagen in goed gesloten en voor die stoffen geschikte verpakkingen.
- 2.6** Afvalstoffen of met afvalstoffen verontreinigd water worden niet in de bodem gebracht. Tijdens het bewaren of gebruiken van afvalstoffen op de bodem treedt geen verontreiniging op.

Gevaarlijke afvalstoffen

- 2.7** Gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen binnen de inrichting worden niet gemengd met andere afvalstoffen.
- 2.8** De concentratie van in gevaarlijke afvalstoffen voorkomende stoffen wordt niet gewijzigd of verlaagd door verdamping, verdunning, vermenging of uitloging.
- 2.9** Afgewerkte olie wordt niet als brandstof gebruikt.
- 2.10** De emballage voor de opslag van gevaarlijke afvalstoffen is dicht en voldoende sterk en geschikt voor de betreffende stof.
- 2.11** Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen worden zo snel mogelijk aangeharkt of aangeveegd en opgeslagen in een daarvoor bestemde container van onbrandbaar materiaal of in daarvoor bestemde emballage.
- 2.12** Nabij de opslag van vloeibaar gevaarlijk afval is een voorraad zand, aarde of een ander absorberend materiaal of neutraliserende vloeistof aanwezig om gemorste of gelekte afvalvloeistof op te nemen, te absorberen of te neutraliseren.
- 2.13** Het gebruikte absorptiemiddel en de opgenomen gemorste vloeistof worden als gevaarlijk afval behandeld en worden opgeslagen in daarvoor bestemde gesloten en vloeistofdichte emballage van onbrandbaar materiaal.

- 2.14** Uiterlijk drie maanden voordat de activiteiten van de inrichting worden beëindigd, wordt dit schriftelijk gemeld aan het bevoegd gezag. Hierbij wordt de wijze en de termijn aangegeven waarop de in de inrichting aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen en overige milieuschadelijke stoffen worden verwijderd. Voordat de inrichting buiten werking wordt gesteld worden alle afvalstoffen verwijderd volgens de geldende wettelijke regelingen.

3 HET HOUDEN VAN DIEREN

- 3.1** In de inrichting zijn maximaal de volgende te houden dieren aanwezig:
- 2244 vleesvarkens, biologische luchtwasser, hokoppervlak max. 0,8 m²/dierplaats (BWL 2007.03.V4);
 - 5928 vleesvarkens, gecombineerd luchtwassysteem, hokoppervlak max 0,8 m²/dierplaats (BWL 2006.14.V3).

4 GELUID EN TRILLINGEN

- 4.1** Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T,Lt}$ in dB(A)) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen, werktuigen en installaties en de door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten mag op enig punt op 50 meter van de inrichting, niet meer bedragen dan:
- 45 dB(A) in de dagperiode (07 – 19 uur)
 - 40 dB(A) in de avondperiode (19 – 23 uur)
 - 35 dB(A) in de nachtperiode (23 – 07 uur).
- 4.2** Onverminderd het gestelde in voorschrift 4.1 mag het maximale geluidniveau (L_{Amax}), voor zover deze een gevolg zijn de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede van de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, ter plaatse van de in voorschrift 4.1 genoemde vergunningpunten, niet groter zijn dan:
- 65 dB(A) in de dagperiode (07 – 19 uur)
 - 60 dB(A) in de avondperiode (19 – 23 uur)
 - 55 dB(A) in de nachtperiode (23 – 07 uur).
- 4.3** De controle op, of berekening van de vastgelegde geluidniveaus moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen Industrielawaai" van 1999. Ook de beoordeling van meetresultaten geschiedt conform deze Handleiding.
- 4.4** Gedurende het laden en lossen mogen de motoren van de voertuigen waarin geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn, tenzij dit noodzakelijk is ten behoeve van de laad- en losapparatuur.
- 4.5** In de inrichting mogen slechts motorvoertuigen en andere apparaten, machines of installaties met een (verbrandings-)motor in werking zijn, die zijn voorzien van een doelmatige en in goede staat verkerende geluiddemper en uitlaatsysteem.
- 4.6** De rijroutes binnen de inrichting moeten verhard en egaal zijn.
- 4.7** Binnen 6 maanden na het inwerking treden van de vergunning dient de drijver van de inrichting een controlerapportage aan het bevoegd gezag te overleggen waaruit blijkt dat aan de uitgangspunten van de vergunningaanvraag wordt voldaan, zijnde de soort, duur, locatie en frequentie van bedrijfsactiviteiten.

- 4.8** Tevens dient in deze rapportage de werkelijke geluidsimmissie te worden bepaald en te worden getoetst aan voorschriften 4.1 en 4.2. De resultaten hiervan dienen binnen die termijn schriftelijk aan ons te worden gerapporteerd. Indien uit het rapport blijkt dat niet aan de geluidsniveaus van de vergunning wordt voldaan, moet tevens zijn aangegeven welke maatregelen binnen welke termijn genomen worden om alsnog aan de geluidsniveaus te kunnen voldoen. Het bevoegd gezag dient geïnformeerd te worden over de datum en tijdstip waarop de geluidmetingen ten behoeve van bovengenoemde rapportage plaatsvinden.
- 4.9** Indien controle op of berekening van de in voorschrift 4.1 en 4.2 vastgelegde geluidsniveaus plaatsvindt, moet dit geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaats vinden.

5 REINIGINGS- EN ONTSMETTINGSPLAATS VOOR HET INWENDIG REINIGEN VEEWAGENS

- 5.1** Veewagens die op het terrein gereinigd moeten worden, moeten gereinigd worden op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.
- 5.2** Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet vloeistofkerend zijn en afwaterend zijn gelegd naar een of meer mestdichte opslagruimten. De reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden dan wel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem of op het oppervlaktewater terecht kunnen komen.
- 5.3** De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaiing van waswater en dergelijke geen hinder voor derden optreedt.
- 5.4** Het verontreinigd spoel- en schrobwater afkomstig van de kadaverplaats, reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet via een gesloten leiding kunnen afwateren naar een niet van een overstort voorziene opslagruimte, opslagput of verplaatsbare opvangbak. De leiding en de vloer en wanden van de opslagvoorziening moeten vloeistofdicht zijn en bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigingsmiddel. De capaciteit van de opslagvoorziening moet voldoende groot zijn om het afvalwater van de kadaver-, spoel-, reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens gedurende de winterperiode te kunnen bergen.
- 5.5** De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet worden voorzien van een afsluiter (vóór de opslagvoorziening) zodat schoon hemelwater op oppervlaktewater of in de bodem geloosd kan worden. Nadat veeervoermiddelen, kadavermateriaal e.d. gereinigd en ontsmet zijn, moet de reinigings- en ontsmettingsplaats zelf worden gereinigd alvorens de afsluiter omgezet mag worden om lozing van niet verontreinigd hemelwater op oppervlaktewater/bodem mogelijk te maken. De stand van de afsluiter moet ten alle tijden duidelijk zichtbaar en controleerbaar zijn.

6 OPSLAG VAN SPUIWATER

- 6.1** Het spuiwater van de luchtwassers moet worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde spuiwatersilo of afgesloten kelder.
- 6.2** De spuiwatersilo/afgesloten mestkelder moet bestand zijn tegen de invloed van het spuiwater.
- 6.3** De opslag moet voldoende inhoud hebben en mag niet zijn voorzien van een overstort.
- 6.4** Bij het legen of vullen van de opslagruimte mag geen verontreiniging van de bodem plaatsvinden.

7 OPSLAG VAN ZWAVELZUUR

- 7.1** De verpakking moet bestand zijn tegen het zuur en moet zodanig zijn dat niets uit de verpakking onvoorzien kan ontsnappen.
- 7.2** Leidingen moeten bovengronds zijn aangelegd, bestand zijn tegen het zuur en periodiek worden gecontroleerd op vloeistofdichtheid.
- 7.3** Gemorst zwavelzuur moet direct worden opgeruimd door middel van wegspoelen veel water of worden geneutraliseerd. Indien voor het opruimen absorptiemateriaal wordt gebruikt, moet dit worden opgevoerd als zijnde een gevaarlijke afvalstof.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

Besteladressen

De PGS-richtlijnen zijn te downloaden via www.pgs-richtlijnen.nl

NVN-, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-normen zijn te verkrijgen bij het NEN, Vlinderweg 6 te Delft, Postbus 5059, 2600 GB te Delft, tel. 015-2690390. (www.nen.nl)

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

www.infomil.nl

BEDRIJFSRIOLERING:

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

BEOORDELINGSPUNT:

Het punt waar het $L_{Ar,LT}$ en het L_{Amax} worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BODEMRISICO(CATEGORIE):

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

BREF:

Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GELUIDGEVOELIGE BESTEMMINGEN

Gebouwen of objecten, als aangewezen bij Algemene Maatregel van Bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

GEURGEVOELIG OBJECT

gebouw, bestemd voor en blijkens aard, indeling en inrichting geschikt om te worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf en die daarvoor permanent of een daarmee vergelijkbare wijze van gebruik, wordt gebruikt.

GEURHINDER

gevolgen voor het milieu door de emissie van geur.

GEUREMISSIE

Product van geurconcentratie en afgasdebiet+B80.

GEUROVERLAST:

De geur wordt binnen een bepaald tijdbestek langdurig of herhaaldelijk in vleugens waargenomen.

De geurbeleving wordt beoordeeld als negatief en de geur wordt daarbij als zwaar, eventueel als prikkelend of verstorend omschreven.

De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

EURWAARNEMING:

De geur wordt minstens eenmaal waargenomen.

De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN

Afvalstoffen die als zodanig zijn aangewezen in de Europese Afvalstoffenlijst.

GEVAARLIJKE STOFFEN

stoffen die op basis van het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen van de Wet milieugevaarlijke stoffen (WMS) als zodanig worden aangemerkt.

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klasse-indeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

GROND:

Vast materiaal dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter, niet zijnde baggerspecie (definitie uit artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit).

HERGEBRUIK:

Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.

NER

Nederlandse Emissie Richtlijnen

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

NUTTIGE TOEPASSING:

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijnafvalstoffen

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;

de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of

het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.

WONING:

Een gebouw dat voor bewoning gebruikt wordt of daartoe bestemd is.