



ARCHIEF

BESCHIKKING

Besluit van het college van Burgemeester en Wethouders van Giessenlanden.

Onderwerp van de aanvraag

Op 23 juli 2010 hebben wij een aanvraag ontvangen van A.Slingerland voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning ingevolge artikel 8.4 van de Wet milieubeheer voor een veehouderij met vleeskuikens en vleesvarkens.

De inrichting is gelegen aan de Heideweg 4 te Giessenburg, kadastraal bekend gemeente Giessenlanden, sectie I, nummers 284 en 285.

De directe omgeving wordt gekenmerkt door meerdere verspreid liggende burgerwoningen en meerdere agrarische bebouwingen.

De vergunningaanvraag betreft het veranderen van een inrichting, waartoe een gpbv-installatie behoort. Onder een gpbv-installatie wordt een installatie verstaan als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn).

Procedure

Vorbereiding

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 Wet milieubeheer.

Op 8 september 2010 en 6 december 2010 zijn aanvullende gegevens op de aanvraag ontvangen. Hierdoor is de termijn opgeschort van 18 augustus 2010 tot 8 september 2010 en 30 november 2010 tot 6 december 2010. Deze aanvullende gegevens zijn bij de aanvraag gevoegd.

Coördinatie

Er is geen sprake van het veranderen van een inrichting dat tevens is aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet waarvoor een bouwvergunning moet worden aangevraagd. Onderlinge afstemming en gecoördineerde behandeling tussen de aanvraag om een milieuvergunning en een aanvraag om een vergunning in het kader van de Woningwet is daarom niet nodig.

Toetsingskader van de aanvraag

AMvB niet van toepassing

Aangezien binnen de inrichting meer dan 50 mestvarkeneenheden aan dieren worden gehouden, is op grond van artikel 3, lid 1 sub a van het Besluit landbouw milieubeheer dit Besluit niet van toepassing.



Instructieregeling

Krachtens artikel 8.45 van de Wet milieubeheer is bij de besluitvorming de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer in acht genomen.

Overige regels en wetten

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)

Per 1 oktober 2010 is de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht in werking getreden. De aanvraag om vergunning is van 23 juli 2010. Ingevolge het overgangsrecht opgenomen in de Invoeringswet Wet algemene bepalingen omgevingsrecht is het recht zoals het gold op het moment van indienen van de aanvraag van toepassing. Derhalve is de Wet milieubeheer (Wm) op onderhavig verzoek van toepassing.

Barim

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting die valt onder de werkingssfeer van de IPPC-richtlijn, derhalve is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim) niet van toepassing.

Actieplan Ammoniak Veehouderij

Aangezien IPPC bedrijven in het actieplan worden uitgezonderd is het niet mogelijk uitstel te verlenen om te voldoen aan het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij.

Ongewone voorvallen Wm

Ongewone voorvallen moeten, overeenkomstig hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer, worden gemeld aan het bevoegd gezag.

E-PRTR Rapportageverplichting

Op 24 februari 2006 is de Europese verordening Nr. 166/2005 in werking getreden, de zogenoemde E-PRTR verordening ('European Pollutant Release Transfer'). Op Basis van deze verordening moeten inrichtingen waarvan de activiteiten en hoeveelheden uitstoot worden genoemd in Bijlage I van de E-PRTR verordening (EG) Nr. 166/2005 jaarlijks de emissies van verontreinigende stoffen gaan registreren en rapporteren aan het bevoegd gezag.

De verplichtingen uit de verordening zijn vertaald in titel 12.3 van de Wet milieubeheer. Zo bepaalt artikel 12.20, Wet milieubeheer, dat degene die een inrichting drijft waarin een of meer van de in Bijlage I van verordening (EG) Nr. 166/2005 genoemde activiteiten plaatsvinden, uiterlijk op 31 maart van het kalenderjaar volgend op het verslagjaar aan de bevoegde instantie langs elektronische weg een E- PRTR-verslag zendt.

Er is bij de inrichting geen sprake van een inrichting waar een of meer van de in Bijlage I van verordening (EG) Nr. 166/2005 genoemde activiteiten plaatsvinden in een mate die de daarin gespecificeerde toepasselijke capaciteitsdrempelwaarde overtreft. Gelet hierop is de inrichting niet rapportageplichtig conform verordening (EG) Nr. 166/2005.

Externe veiligheid/Propaanreservoir

Op 27 oktober 2004 zijn het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) in werking getreden. Hiermee zijn de risiconormen voor externe veiligheid met betrekking tot bedrijven met gevaarlijke stoffen wettelijk vastgelegd.

Het besluit heeft tot doel de risico's waaraan burgers in hun leefomgeving worden blootgesteld door activiteiten met gevaarlijke stoffen in inrichtingen tot een aanvaardbaar minimum te beperken. Om dit doel te bereiken, verplicht het besluit het bevoegd gezag afstand te houden tussen gevoelige objecten en risicovolle bedrijven. De gevoelige objecten worden onderverdeeld in kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten. In het besluit wordt onderscheid gemaakt tussen het plaatsgebonden risico en groepsrisico.

In de wijziging van de Revi (24 december 2007) zijn "inrichtingen waar meer dan 13 m³ propaan in een aansluitsysteem aanwezig is" toegevoegd aan de lijst met inrichtingen waarop het Bevi van toepassing is. Ook voor deze inrichtingen moet het risico voor de omgeving worden berekend door middel van een kwantitatieve risicoanalyse (QRA). In principe moet een QRA bij de aanvraag worden gevoegd waarmee de risico's voor de omgeving kunnen worden beoordeeld. De QRA dient te worden uitgevoerd conform de 'rekenmethodiek Bevi', bestaande uit het berekeningsprogramma Safeti-NL en de Handleiding Risicoberekeningen Bevi.

Omdat in de nu aangevraagde situatie de locatie en inhoud van het propaanreservoir niet wijzigen ten opzichte van de vergunde situatie en de afstand tot omliggende bebouwing redelijk groot is, is het uitvoeren van een QRA niet noodzakelijk.

Inhoudelijke beoordeling van de aanvraag

Algemeen

Het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag wordt gevormd door hoofdstuk 8 van de Wet milieubeheer en hoofdstuk 5(A) van het Inrichtingen- en vergunningbesluit. Hierna wordt aangegeven hoe de aanvraag zich tot het toetsingskader verhoudt. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

In verband met de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, merken wij het volgende op:

IPPC-richtlijn

Richtlijn 96/61/EG van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (hierna: de IPPC-richtlijn) verplicht het bevoegd gezag een milieuvergunning op te stellen, die voldoet aan de in deze richtlijn geformuleerde eisen voor nieuwe en bestaande installaties. De IPPC-richtlijn is van toepassing op activiteiten die zijn opgenomen in Bijlage I van de Richtlijn.

Op 1 december 2005 is een aanpassing van de Wm in werking getreden, waarmee de IPPC-richtlijn is geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving.

Dientengevolge dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te worden verbonden die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is zoveel mogelijk, bij voorkeur bij de bron, te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting tenminste de voor de inrichting in aanmerking komende Best Beschikbare Techniek (BBT) worden toegepast.

Bij de bepaling van BBT moeten wij in zijn algemeenheid de in de artikel 5a.1 van het Inrichtingen- en vergunningbesluit milieubeheer (Ivb) vermelde aspecten betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel. In het bijzonder moeten wij bij de bepaling van BBT rekening houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten.



Bij de bepaling van BBT dienen wij in zijn algemeenheid de in de Wm vermelde aspecten te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

In het bijzonder dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

De aanvraag heeft betrekking op een inrichting waartoe een gpbv-installatie behoort. Gpbv staat voor geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging en is de Nederlandse vertaling van het begrip IPPC. Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel, in de inrichting tenminste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken voor de onderhavige inrichting hebben wij de volgende documenten geraadpleegd:

- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB);
- Nederlandse emissie Richtlijn (NeR);
- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven;
- Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij;
- BREF intensieve veehouderij;
- PGS 15 (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15).

Deze documenten staan genoemd in de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

Aangezien deze documenten ook daadwerkelijk voldoen aan de BBT is het niet noodzakelijk gebleken andere documenten te raadplegen.

GPBV-installatie

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op de uitbreiding van een bedrijf. Het bedrijf gaat bestaan uit 51.500 vleeskuikens en 656 vleesvarkens.

Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 40.000 plaatsen voor vleeskuikens overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een gpbv-installatie.

Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wet milieubeheer waarin de IPPC-richtlijn is geïmplementeerd.

Toepassen van dit toetsingskader betekent i.c. dat alle dierenverblijven moeten voldoen aan de eis van het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT). Rekening houdend met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieu-omstandigheden kan het nodig zijn om voorschriften te stellen die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd.

Binnen de inrichting worden Wesselmanheaters en balansballen toegepast. Voor wat betreft geur, fijn stof en ammoniak zijn de reducerende effecten van Wesselmanheaters en balansballen zodanig dat deze techniek als BBT is aan te wijzen (zie hiervoor ook de beoordeling in de opvolgende paragrafen, verwijzend naar de Rav en de Rgv codes).



Voor wat betreft Wesselmanheaters en balansballen geldt dat deze voldoen aan de eisen zoals gesteld in het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij en derhalve op het gebied van ammoniak ook als BBT kan worden aangewezen.

Geurhinder (Wgv)

Vanaf 1 januari 2007 vormt de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) het toetsingskader voor de milieuvergunning als het gaat om geurhinder vanuit dierenverblijven van veehouderijen.

De Wgv geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen de ligging van geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom én binnen of buiten concentratiegebieden. De geurbelasting van een inrichting is onder andere afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is. De Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) is gepubliceerd op 18 december 2006. In de Rgv is per diercategorie een geuremissiefactor vastgesteld. De geurbelasting dient te worden berekend met het hiervoor ontworpen programma V-stacks vergunningen. Voor diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, gelden minimaal aan te houden afstanden.

Bij gemeentelijke verordening kunnen gemeenten afwijken van de wettelijke normen. Voor het gebied is geen gemeentelijke verordening ten behoeve van intensieve veehouderijen vastgesteld. Er wordt aangesloten bij de in de Wgv bepaalde maximaal toegestane geurbelasting.

De geurgevoelige objecten zijn niet gelegen in een concentratiegebied. De objecten in de directe omgeving van de inrichting zijn te beschouwen als geurgevoelige objecten welke buiten de bebouwde kom zijn gelegen. In de Wgv is bepaald dat de geurbelasting ter plaatse van deze woningen maximaal $8 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ mag bedragen.

In de onderstaande de tabel wordt de vergunde situatie weergegeven.

Tabel 1: Vergund veebestand

Code	Diercategorie	Aantal dieren	NH ₃ emissie factor [kg/dierpl/jr]	Totaal emissie NH ₃ [kg/jr]	Aantal dieren per MVE	Totaal aantal MVE
D 3.1.1	Vleesvarkens	656	3	1968	1	656
E 6.100	Vleeskuikens	50.000	0,05	2500	100	500
	Totaal			4.468		1156



In de onderstaande de tabel wordt de aangevraagde situatie weergegeven.

Tabel 2: Aangevraagd veebestand

Stal	Diercategorie	Stalsysteem	Aantal dieren	NH ₃ per dierplaats	NH ₃ totaal (kg/jaar)	OUE/sec per dier	Oue/sec totaal conform Besluit huisvesting
1	Vleesvarkens	D3.100.1 en D4.1	656	1,8	1180	23	15088
2	Vleeskuikens	E 5.10	21500	0,035	752,5	0,24	5160
3	Vleeskuikens	E 5.10	30000	0,035	1050	0,24	7200
Totaal					2983		

Met het programma V-Stacks zijn berekeningen, deze zijn als bijlage 1 in deze vergunning opgenomen.

De uitgangspunten van de berekeningen zijn door het bevoegd gezag beoordeeld.

Conclusie van de beoordeling van de uitgangspunten en resultaten in het kader van de Wet geurhinder en veehouderij zijn als volgt:

- de uitgangspunten en de resultaten van de berekeningen zijn correct;
- de geurbelasting ter plaatse van de woningen van derden voldoet aan het gestelde in de Wgv.

Wet ammoniak en veehouderij (Wav)

Op 1 januari 2002 is het toetsingskader voor de beoordeling van de ammoniakemissie en depositie bij vergunningverlening van agrarische bedrijven, de Interimwet ammoniak en veehouderij, komen te vervallen. De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) is op 8 mei 2002 in werking getreden. De Wav bevat bijzondere regels aangaande de gevolgen van ammoniakemissie van veehouderijen bij de verlening van milieuvergunningen. Samen met de emissie-eisen die op grond van de Wet milieubeheer aan de huisvesting van dieren worden gesteld (AMvB Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij), vormt de Wav het wettelijke instrumentarium voor het aspect ammoniak. De Wav geeft een op emissie gerichte benadering van de ammoniakproblematiek.

Deze benadering houdt in dat een aanvraag om een agrarische milieuvergunning moet worden getoetst aan de ligging ten opzichte van kwetsbare (voor verzuring gevoelige) gebieden.

Een vergunning moet in principe worden geweigerd indien de veehouderij is gelegen in een kwetsbaar gebied, dan wel binnen een zone van 250 meter rond een zodanig gebied (art. 4, onder 1 (oprichting) en art. 6, onder 1 (verandering) Wav):

Als kwetsbaar gebied worden aangemerkt, gebieden die deel uitmaken van de ecologische hoofdstructuur (EHS) en onmiddellijk voorafgaand aan het vervallen van de Interimwet ammoniak en veehouderij als voor verzuring gevoelig waren aangemerkt.

De onderhavige inrichting is niet gelegen in of in een zone van 250 meter om een gebied als hiervoor bedoeld. Gelet op art. 6, onder 1 van de Wav is er geen grond om de vergunning voor onderhavige aanvraag te weigeren.

Op 1 april 2008 is het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij in werking getreden.

Het besluit bevat voor een aantal diercategorieën maximale emissiewaarden, waaraan de huisvesting van dieren (een stal) moet voldoen. De maximale emissiewaarden dienen in acht te worden genomen bij nieuwbouw en in geval van aanpassing van bestaande stalsystemen (feitelijke vervanging van het huisvestings-systeem). Voor stalsystemen die voor 1 april 2008 reeds vergund waren, gelden overgangstermijnen (zie bijlage 2 Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij).

Tabel 3: Maximale emissiewaarden op grond van Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij

Diercategorie	Maximale emissiewaarde (kg NH3/dierplaats/jaar)	Aantal dieren als bedoeld in art. 3 Besluit huisvesting *
Vleeskuikens	0,045	
Vleesvarkens	1,4	samen 15

* In artikel 3 Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij is bepaald dat de maximale emissiewaarden niet gelden voor zover het een diercategorie betreft waarvan binnen de veehouderij niet meer dieren worden gehouden dan de aantallen genoemd in deze tabel.

In de "Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij" zijn de maximale emissiewaarden van dierenverblijven eveneens beschreven. Deze maximale emissiewaarde is afhankelijk van de datum van vergunningverlening, het aantal dieren en het al dan niet aanwezig zijn van bestaande Groen-Labelsystemen of proefstallen. Bijlage 1 van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij is hierbij het uitgangspunt.

Voor iedere diercategorie moet per huisvestingsstelsel de maximale emissiewaarde (BBT-emissiewaarde) bepaald worden.

In de aangevraagde situatie is ondermeer sprake van de diercategorie vleeskuikens. Voor deze diercategorie is in het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij een maximale emissiewaarde vastgesteld.

In de oplegnotitie wordt in paragraaf 5.3.1 gesteld dat als voor een inrichting waarvoor vergunning is verleend na 1 januari 1997 dat de inrichting tot 1 januari 2012 voldoet aan BBT. De vergunning is i.c. verleend op 26 mei 1998. De inrichting voldoet gelet op de oplegnotitie aan BBT. Overigens dient er opgemerkt te worden dat de inrichting per 1 januari 2012 dient te voldoen aan het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij en derhalve op deze datum een vergunning van kracht dient te zijn waarmee voldaan wordt aan de kaders van het Besluit.

Conclusie

Uit tabel 2 blijkt dat alle stalsystemen voldoen aan het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij.

In onderhavige aanvraag is sprake van de toepassing van verdergaande technieken voor het reduceren van de ammoniakemissie. De technieken in deze stallen kunnen worden aangemerkt als strenger dan BBT (>BBT). Deze indeling is afgeleid van de 'Beleidslijn IPPC omgevings-toetsing ammoniak en veehouderij' d.d. 25 juni 2007 (een uitgave van het Ministerie van VROM). Als gevolg van het toepassen van emissiereducerende technieken die verder gaan dan de eis van minimaal het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT), neemt de ammoniakemissie uit de dierenverblijven af. Daarnaast valt de aangevraagde ammoniak emissie ruim binnen de maximale emissie die op basis van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij geëmitteerd mag worden.



De technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting of de plaatselijke milieuomstandigheden vormen daarnaast geen reden voor het weigeren van de gevraagde vergunning voor deze gpbv-installatie.

Conclusie

De aangevraagde situatie voldoet aan het gestelde in de Wav. Er is dan ook geen reden om in het kader van de Wav de vergunning te weigeren.

Aangezien de emissies in het kader van de Wav lager zijn dan in het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij voldoet onderhavige aanvraag aan het criterium van BBT voor de emissie van ammoniak. Er bestaat, gelet hierop, geen grond de vergunning op grond van artikel 6 van de Wet ammoniak en veehouderij te weigeren.

Directe ammoniakschade

In het kader van de toepassing van de Wet milieubeheer kan mogelijke directe schade aan bossen en andere vegetatie door de uitstoot van ammoniak van belang zijn. Deze schade blijkt in de praktijk vooral plaats te vinden bij coniferen en fruitbomen, maar ook andere gewassen zijn er echter gevoelig voor. Of er sprake is van onaanvaardbare ammoniakschade kan beoordeeld worden aan de hand van het rapport "Stallucht en Planten" van het IMAG in Wageningen uit juli 1981.

Uit dit rapport blijkt dat schade door uitstoot van ammoniak uit stallen zich kan voordoen bij intensieve kippen- en varkenshouderijen.

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.

Verder is in het Besluit M.e.r. in 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.

In de aangevraagde situatie worden de, in onderdeel C en D van het Besluit M.e.r., genoemde dieraantallen niet overschreden. Hiermee is er in de aangevraagde situatie geen sprake van een MER-plichtige of M.e.r.-beoordelingsplichtige activiteit.

Voor de inrichting in aanmerking komende BBT moeten worden toegepast. Dit houdt in dat de toegepaste stalsystemen binnen een veehouderij moeten voldoen aan BBT.

Door het plaatsen van de Wesselmanheaters en de balansballen worden de negatieve gevolgen voor de omgeving, zoals geur en ammoniak, beperkt. Hoewel i.c. sprake is van het veranderen van een inrichting, leiden de duidelijke positieve gevolgen van de veranderingen tot het oordeel dat hier geen sprake is van een verandering zoals beoogd in onderdeel C onder 14 van het Besluit M.e.r. Hiermee is er in de aangevraagde situatie geen sprake van een MER-plichtige of M.e.r.-beoordelingsplichtige activiteit.

Mestopslagen, bescherming grondwater

In de BREF voor de intensieve veehouderij wordt aandacht besteed aan mestopslagen en bescherming van grondwater. In de inrichting wordt mest opgeslagen in drijfmestkelders onder de stallen. Ter bescherming van het grondwater moet een mestopslag dicht zijn.

Hiervoor gelden in veel gevallen algemene regels op grond van het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer of het Besluit mestbassins milieubeheer.

Voor al die gevallen waar deze besluiten niet in voorzien, dient een en ander daaromtrent te worden opgenomen in een milieuvergunning. Voor de eisen aan mestkelders is aansluiting gezocht bij de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Besluit landbouw milieubeheer. Op basis van hetgeen genoemd wordt in de Oplegnotitie bij deze BREF voorschriften opgenomen ter bescherming van het grondwater.

Afvalpreventie

Afval- en emissiepreventie is het voorkomen of beperken van het ontstaan van afval en emissies of de milieuschadelijkheid ervan, door reductie aan de bron of door intern hergebruik. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt. Om inzicht te houden in de aard, omvang, samenstelling en oorsprong van afvalstoffen is in de vergunning een voorschrift opgenomen ten behoeve van het meten en registreren van de vrijkomende afvalstoffen.

De Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt. Er is in de aanvraag aangegeven dat er 25 ton aan kadavers wordt opgeslagen. Echter zijn er verder geen hoeveelheden afvalstoffen in de vergunningaanvraag opgenomen. Omdat de grens van 25 ton wordt overschreden zijn er voorschriften opgenomen met betrekking tot afvalpreventie.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP (Landelijk afvalbeheerplan) is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 13.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het, dit in tegenstelling tot huishoudelijk afval, voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is om een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moeten worden gehouden. Bedrijven verschillen in aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen.

Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan afvalscheiding is beschreven in de handreiking "Afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven" uitgegeven door Informatiecentrum Milieuvergunningen (Infomil) in juli 2001. In hoofdstuk 3 van deze handreiking is een stappenplan uitgewerkt, op basis waarvan afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven daadwerkelijk in de praktijk kan worden gerealiseerd.

Bij de beoordeling van de afvalscheidings situatie wordt allereerst gekeken naar het overzicht van de hoeveelheden herbruikbare afvalstromen in het restafval in de combinatie met de in stap 6 van deze handreiking weergegeven verplichtingen c.q. richtlijnen voor afvalscheiding. Daarbij is aangegeven dat ongeacht de bedrijfssituatie de afvalcomponenten gevaarlijk afval en papier en karton altijd gescheiden dienen te worden. Daarnaast zijn voor een aantal overige afvalcomponenten richtlijnen voor afvalscheiding opgenomen (drempelwaarden).

Voor die afvalstromen waarbij de hoeveelheid in het restafval geringer is dan de genoemde drempelwaarden dient te worden onderzocht of de afvalstroom geconcentreerd vrijkomt en of scheiding eenvoudig realiseerbaar is.



In dat laatste geval wordt de afvalstroom op dezelfde manier behandeld als de afvalstromen waarbij de hoeveelheid in het restafval hoger is dan de richtlijn.

Is dat niet het geval (en het bedrijf kan dat desgewenst ook aantonen), dan hoeft voor de desbetreffende afvalstromen geen actie ondernomen te worden.

Uit de aanvraag blijkt dat er alleen kadavers apart worden opgeslagen. Echter eisen wij dat er naast kadavers ook de volgende stoffen worden gescheiden:

- papier en kartonafval;
- mest;
- TL-lampen.

De hoeveelheden van de verschillende afvalstoffen zijn niet aangegeven in de aanvraag. Gelet op voorgaande vinden wij het redelijk van de aanvrager/vergunninghouder verdere afvalscheiding te verlangen. De voorschriften zijn in hoofdstuk 8 van deze vergunning opgenomen.

Waterbesparing

In de BREF intensieve veehouderij wordt aandacht besteed aan waterbesparing.

Waterbesparing richt zich op het voorkomen dan wel het beperken van het gebruik van water (hiermee wordt tevens het ontstaan van afvalwater beperkt). In de aanvraag is aangegeven welke waterbesparingsmaatregelen door de aanvrager reeds zijn getroffen. Op grond van deze informatie is gebleken dat binnen de inrichting alle relevante waterbesparingsmaatregelen zijn getroffen. Hiermee voldoet de aanvraag aan de BREF intensieve veehouderij.

In het kader van de verruimde reikwijdte van de Wet milieubeheer zal zoveel mogelijk uitvoering moeten worden gegeven aan waterbesparing. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan waterbesparing is beschreven in de leidraad "Wegen naar preventie bij bedrijven" van april 2006 en de handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" van december 2005, beiden uitgegeven door Informatiecentrum Milieuvergunningen (Infomil). Deze leidraad is opgesteld door het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, het ministerie van Verkeer en Waterstaat, het Interprovinciaal Overleg en de Vereniging van Nederlandse Gemeenten. Bij de toepassing van de leidraad gaat het met name om bedrijven waar sprake is van een relevant waterverbruik. In de BREF wordt ook aandacht aan waterbesparing besteed. Binnen de inrichting is geen stalsysteem aanwezig dat een afvalwaterstroom oplevert (zoals bijvoorbeeld een luchtwasser of een koeldekstelsel). Het waterverbruik binnen de inrichting wordt veroorzaakt door het schoonmaken van de stallen en het drinken van water door het pluimvee. Naast registratie van het waterverbruik zijn voorschriften opgenomen die zich richten op het beperken van het aan deze activiteiten gerelateerd waterverbruik. Uit bovengenoemd blijkt dat de inrichting voldoet aan het gestelde in de Oplegnotitie intensieve veehouderij.

Er bestaat op grond van bovenstaande geen aanleiding om verdergaande waterbesparingsvoorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan aangegeven in de aanvraag om vergunning en de algemene waterbesparingsvoorschriften (inclusief registratie van het waterverbruik) in hoofdstuk 9.

Afvalwater

In de BREF voor de intensieve veehouderij wordt aandacht besteed aan waterbesparing. Op basis van hetgeen genoemd zijn in de Oplegnotitie bij deze BREF in hoofdstuk 9 voorschriften opgenomen die als doel hebben het waterverbruik zoveel als mogelijk te beperken. De kuikenstallen worden na elke ronde droog gereinigd en vervolgens met een hogedrukspuit schoongespoten.

De varkensstallen worden 2 maal per jaar schoongespoten.

De afvalstroom die vrijkomt tijdens het reinigen van de stallen wordt direct opgevangen in de drijfmestkelders. Dit mesthoudend afvalwater wordt samen met de drijfmest afgevoerd naar een hiervoor erkende verwerker.

Op grond van de Regeling preventie, bestrijding en monitoring van besmettelijke dierziekten en zoonosen en TSE's (Stcrt. 2005, 120) is door het ministerie van Landbouw, Natuur, en Voedselkwaliteit gesteld dat veetransporten voor evenhoevigen en kadaveraanbiedingsvoorzieningen direct na het lossen dan wel het ophalen van kadavers dienen te worden gereinigd en ontsmet. Het hierbij vrijkomende afvalwater mag niet worden geloosd in de bodem of het oppervlaktewater of op de riolering. Het afvalwater is verontreinigd met ontsmettingsmiddel of mestresten. Om die reden zijn uit milieuhygiënisch oogpunt eisen gesteld aan de inrichting voor wat betreft de kadaver- en spoelplaats. In de vergunning zijn hieromtrent voorschriften gesteld.

Bodembescherming

Ter beperking van de kans op bodemverontreiniging als gevolg van de bedrijfsactiviteiten geldt als uitgangspunt dat, onder reguliere bedrijfscondities, preventieve bodembeschermende voorzieningen en maatregelen moeten zijn getroffen. Deze maatregelen en voorzieningen moeten leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico zoals omschreven in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten 2001 (NRB). Op elke binnen een inrichting uitgevoerde bodembedreigende activiteit dient dit uitgangspunt te worden toegepast. In de NRB is gedefinieerd welke categorieën van activiteiten als bodembedreigend dienen te worden aangemerkt.

Het bodemrisico dat het gevolg is van een bepaalde bodembedreigende activiteit kan worden vastgesteld met behulp van een bodemrisicochecklist (BRCL). Gebleken is dat binnen de inrichting de volgende bodembedreigende activiteiten plaatsvinden (tussen haakjes is de BRCL vermeld die op de betreffende activiteit van toepassing is):

- a. opslag van mest (BRCL 3.3);
- b. mestkelder onder stal 1 (BRCL 1.4);
- c. spoelplaats bij stal 1 (BRCL 4.2);
- d. opslag spoelwater (BRCL 1.4).

Ad a.

Met betrekking tot de opslag van mest dienen regels te worden gesteld ter bescherming van het grondwater. In de voorschriften van de vergunning is derhalve een vloeistofkerende vloer voorgeschreven voor de vleeskuikenstallen en voorschriften voor een mestkelder voor de vleesvarkens opgenomen. Daarnaast zijn voorschriften gesteld omtrent het uitruimen van de stallen.

Ad d.

De opslag van vleesvarkensmest vindt plaats in de mestkelder onder de stal. Voor de bescherming van grond (water) zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot de mestkelder. In combinatie met de voorgeschreven maatregelen in het hoofdstuk 'Bodem' wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt.

Ad c. en d.

Reinigen en ontsmetten van veewagens vindt uitpandig plaats boven een vloeistofkerende vloer. De vloer is dusdanig geconstrueerd dat het was- en ontsmettingswater via een afvoergoot naar de mestkelder wordt afgevoerd.



Het afvalwater dat vrijkomt van de spoelplaats bevat geen stoffen in bodembedreigende concentraties. Bovendien vindt het reinigen en ontsmetten van de veewagens niet continu plaats zodat er geen sprake is van permanente vloeistofbelasting.

Gelet op bovenstaande kan worden geconcludeerd dat in combinatie met incidentenmanagement voldaan wordt aan de eis vanuit de NRB om te komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

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

Energie

Het energiegebruik is getoetst aan de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (1999) en het informatieblad Energie 2004 E11 Veehouderijen van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu en het Ministerie van Economische Zaken. Volgens deze circulaire is het niet redelijk om in een vergunning energievoorschriften op te nemen indien het jaarlijkse elektriciteitsgebruik minder dan 50.000 kWh bedraagt of indien het aardgasgebruik minder dan tenminste 25.000 m³ bedraagt. Uit de aanvraag blijkt dat het energiegebruik als gevolg van het in werking zijn van de inrichting niet meer bedraagt dan de hierboven genoemde grenswaarden. Om deze reden worden er geen voorschriften opgenomen anders dan registratie.

In de Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve veehouderij wordt aangegeven dat de energiemaatregelen die tot BBT worden gerekend in de BREF, voldoende aandacht krijgen als wordt voldaan aan het Infomil-informatieblad "Energiebesparing bij veehouderijen".

De aanvraag bevat een analyse van het energieverbruik en een overzicht van de toegepaste energiebesparende maatregelen. Deze maatregelen zijn getoetst aan hetgeen in het Informatieblad is opgenomen. De maatregelen kunnen beschouwd worden als Best Beschikbare Techniek. De maatregelen dienen direct na het van kracht worden van deze vergunning uitgevoerd te worden.

Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

Op 27 oktober 2004 is het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) in werking getreden. Hiermee zijn de risiconormen voor externe veiligheid met betrekking tot bedrijven met gevaarlijke stoffen wettelijk vastgelegd. Het besluit heeft tot doel de risico's waaraan burgers in hun leefomgeving worden blootgesteld door activiteiten met gevaarlijke stoffen in inrichtingen tot een aanvaardbaar minimum te beperken. Om dit doel te bereiken verplicht het besluit het bevoegd gezag afstand te houden tussen gevoelige objecten en risicovolle bedrijven. In het besluit wordt onderscheid gemaakt tussen het plaatsgebonden risico en groepsrisico.



Het plaatsgebonden risico (PR) geeft het risico op een plaats buiten een inrichting, uitgedrukt als een kans per jaar dat een persoon die onafgebroken en onbeschermd op die plaats zou verblijven, overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

Het groepsrisico (GR) betreft cumulatieve kansen per jaar dat tenminste 10, 100 of 1000 personen overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van een inrichting en een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

Op grond van artikel 2 lid 1.d van het Bevi en artikel 1b, onderdeel c van de Revi, valt de inrichting onder de werkingssfeer van het Besluit. Er wordt namelijk meer dan 13 m³ propaan in een insluitsysteem opgeslagen (18 m³). Voor deze categorie Bevi-inrichtingen zijn geen vaste afstanden voor het plaatsgebonden risico vastgesteld. Het plaatsgebonden risico moet voor deze 'niet categoriale' inrichtingen worden berekend.

Plaatsgebonden risico (PR)

In artikel 4, lid 3 en 4 van het Bevi wordt aangegeven dat de grenswaarde in acht dient te worden genomen en met de richtwaarde rekening dient te worden gehouden indien de aangevraagde situatie nadelige gevolgen heeft voor het plaatsgebonden risico.

De ligging en inhoud van de propaantank wijzigen niet als gevolg van de nu aangevraagde situatie. Het jaarverbruik van propaan is ten opzichte van de vigerende vergunning (1998) gestegen van circa 40 m³ per jaar, naar circa 54 m³ per jaar. In de aangevraagde situatie wordt de propaantank 6 keer per jaar gevuld. In de aanvraag behorende bij de vigerende vergunning (1998) is niet de vulfrequentie van de propaantank vermeld. Het is daarom niet mogelijk om vast te stellen of het aantal 'vulmomenten' is toegenomen. Wij verwachten echter niet dat de vulfrequentie significant is toegenomen.

De aangevraagde situatie heeft, gelet op het bovenstaande, geen nadelige gevolgen voor het plaatsgebonden risico. Om die reden hoeft in dit geval de grenswaarde niet in acht te worden genomen en hoeft er geen rekening te worden gehouden met de richtwaarde. Wij achten het daarom ook niet noodzakelijk om het plaatsgebonden risico en groepsrisico voor deze aangevraagde situatie te berekenen.

Wel is het van belang om te beoordelen of er in zowel de bestaande als de nu aangevraagde situatie geen sprake is van een saneringssituatie voor het plaatsgebonden risico als bedoeld in het Bevi. Uit ervaring met vergelijkbare situaties blijkt dat de contour voor het plaatsgebonden risico ($PR 10^{-6}$ per jaar) op circa 15 a 20 meter rond de propaantank is gelegen. Binnen deze afstand zijn geen kwetsbare of beperkt kwetsbare objecten gelegen. Het meest nabij gelegen object van derden ligt op een afstand van circa 350 meter van de propaantank en het vulpunt.

Groepsrisico (GR)

Conform artikel 12 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen is er sprake van een verantwoordingsplicht ten aanzien van groepsrisico in die gevallen dat door de aangevraagde situatie het plaatsgebonden risico negatief wordt beïnvloed. Aangezien de aangevraagde situatie geen nadelige gevolgen heeft voor het plaatsgebonden risico, is verantwoording van het groepsrisico niet nodig.

Desondanks hebben wij wel een inschatting gemaakt van het heersende groepsrisico. Voor het bepalen van het invloedsgebied waarbinnen het groepsrisico moet worden bepaald is aangesloten bij een voor een vergelijkbare situatie uitgevoerde risicoanalyse (1% letaliteit-grens). Deze grens is gelegen op circa 220 meter van het reservoir.



Binnen 220 meter rond het propaanreservoir en vulpunt zijn geen objecten van derden (beperkt kwetsbare of kwetsbare objecten) of andere verblijfplaatsen voor derden gelegen. Het groepsrisico is nihil.

Conclusie

Het plaatsgebonden risico en groepsrisico geeft geen aanleiding om de aangevraagde situatie te weigeren.

Geluid

De inrichting is gevestigd aan de Heideweg 4 te Giessenburg (gemeente Giesenlanden).

Op circa 600 meter ten noorden van de inrichting is de provinciale weg N214 gelegen.

De dichtstbijzijnde (geprojecteerde) woningen van derden liggen op circa 320 meter afstand van de inrichting (Heideweg 2a).

Gezien de locatie is voor de woningen in de directe omgeving een richtwaarde tussen 40 dB(A) etmaalwaarde reëel (komt overeen met richtwaarden uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening behorende bij landelijk gebied). Voor het maximaal geluiddrukkniveau gelden conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening maximale grenswaarden van 70 dB(A) voor de dagperiode, 65 dB(A) voor de avondperiode en 60 dB(A) voor de nachtperiode.

De inrichting heeft transportbewegingen in de dag-, avond- en nachtperiode aangevraagd. Daarnaast vinden er geluidproducerende activiteiten plaats gedurende 24 uur vanwege ventilatoren (totaal vermogen 19,19 kW). Ook vinden er andere relevante geluidmakende activiteiten plaats (al dan niet dagelijks) zoals het vullen van voedersilo's met tussenkomst van een compressor, verlaadactiviteiten van varkens en pluimvee, het leegzuigen van mestkelders, etc. In het aanvraagformulier is in grote lijnen reeds aangegeven wat de activiteiten inhouden inclusief bijbehorende aantal voertuigen. Transportbewegingen in de dag- avond en nachtperiode bestaan met name uit vrachtwagens.

Er is geen akoestisch onderzoek bijgevoegd bij de aanvraag. Gezien de grote afstand tot de geluidgevoelige bestemmingen zullen de richtwaarden ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen niet worden overschreden. Echter wordt met het stellen van een normering, corresponderend met de richtwaarden uit tabel 4 van de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening van 40 dB(A) (landelijk gebied) ter plaatse van woningen, onnodig veel geluidruimte toegekend aan het bedrijf. Bovendien zijn in de vigerende vergunningsvoorschriften geluidnormen opgenomen op 50 meter van de inrichtingsgrens teneinde de geluiduitstraling van de inrichting reeds te beperken (45 dB(A) etmaalwaarde op 50 meter). Een normering op 50 meter afstand wordt in het kader van de handhaafbaarheid wenselijk geacht. Uit een indicatieve berekening blijkt dat een waarde van 50 dB(A) op 50 meter meer waarheidsgetrouw is.

Omgeving en normstelling

De inrichting is in het buitengebied van Giessenburg gevestigd. De dichtstbijzijnde woningen van derden liggen op circa 320 meter van de inrichting. Conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening 1998 (Handreiking) wordt voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) getoetst aan tabel 4. De omgeving laat zich akoestisch karakteriseren als landelijke omgeving. De bijbehorende etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bedraagt 40 dB(A) bij de woningen van derden.

Vanuit het oogpunt van handhaving kunnen toetswaarden op referentiepunten worden vastgesteld.

De Handreiking stelt bij voorkeur dat de maximale geluidniveaus ten hoogste 10 dB hoger mogen zijn dan de niveaus voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Hier kan binnen een bepaalde bandbreedte van worden afgeweken.

Bedrijfssituatie

De activiteiten op de inrichting kunnen gedurende 24 uur per etmaal plaatsvinden, echter het merendeel vindt plaats in de dagperiode van 07:00 uur tot 19:00 uur. De belangrijkste akoestisch relevante activiteiten zijn:

- bewegingen met vrachtwagens, 12 bewegingen in de dagperiode, 2 in de avond (incidenteel) en 2 in de nacht (incidenteel) (maximaal per dag);
- 2x per maand het verladen van varkens en pluimvee gedurende 45 minuten in de dagperiode en incidenteel in de avond- of nachtperiode;
- 1x per maand het vullen van de silo's gedurende 0,5 uur in de dagperiode;
- 2 x per maand het ophalen (laden en verpompen) van mest gedurende 0,5 uur in de dagperiode;
- ventilatoren, 24 uur per dag in bedrijf.

Voor de maximale geluidniveaus als gevolg van tractor- en/of vrachtwagenbewegingen is uitgegaan van een maximaal bronvermogen van 109 dB(A). Voor het equivalente bronvermogen kan worden uitgegaan van 104 dB(A). Voor de ventilatoren is uitgegaan van een totaal vervangend bronvermogen van 77 dB(A). Voor het vullen van silo's kan een bronniveau van 108 dB(A) worden gehanteerd en voor het verladen van vee (afhankelijk van wijze) equivalent geluidniveau 102 dB(A) (worstcase) en als maximaal geluidniveau 114 dB(A). Voor mest kan een equivalent niveau worden gehanteerd van (afhankelijk van wijze afvoer) 105 dB(A) worstcase.

Gezien de grote afstand tot woningen van derden is in het kader van handhaafbaarheid gekozen toetswaarden vast te leggen op een referentiepunt. Er wordt voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau 50 dB(A) etmaalwaarde toegestaan op 50 meter afstand van de inrichting. Voor de maximale geluidniveaus wordt 70/65/60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode toegestaan. Uit indicatieve berekeningen blijkt dat de inrichting hier niet door wordt beperkt. Voor de incidentele bedrijfssituatie (verladen vee in de avond en nachtperiode) is gekozen voor een beoordelingsniveau van 55 dB(A) etmaalwaarde op 50 meter afstand.

Indirecte hinder

Gezien het lage aantal transportbewegingen van en naar de inrichting/bedrijf zal de inrichting voldoen aan de gestelde grenswaarde van 50 dB(A) uit de Circulaire 'geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting: beoordeling in het kader van vergunningverlening op basis van de Wet Milieubeheer' van 29 februari 1996.

Trillingen

Het is niet aannemelijk dat de activiteiten van de inrichting trillingshinder veroorzaken.



Luchtkwaliteit

Wetgeving lucht

Op 15 november 2007 is de Wet van 11 oktober 2007 tot wijziging van de Wet milieubeheer ("Wet luchtkwaliteit") van kracht geworden. Deze Wet betreft in feite hoofdstuk 5, titel 5.2 onderdeel Luchtkwaliteitseisen van de Wet milieubeheer. In de Wet zijn grenswaarden gesteld voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM₁₀), lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

Bij vergunningverlening moet er voor zorg gedragen worden dat aan luchtkwaliteitsnormen wordt voldaan, ofwel onmiddellijk bij grenswaarden die van kracht zijn, ofwel op een later tijdstip ingeval de grenswaarden op termijn van kracht worden.

Op grond van artikel 8.8, derde lid, aanhef en onder a Wet milieubeheer moeten de geldende grenswaarden als gesteld in de Wet luchtkwaliteit in acht worden genomen voor de bovengenoemde stoffen. Is dat niet mogelijk dan kan men tot vergunningverlening overgaan indien wordt voldaan aan artikel 5.16 van de Wet luchtkwaliteit.

Voor de onderhavige inrichting zijn de grenswaarden voor fijn stof (PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂) van belang als genoemd in de paragrafen 2 en 4 van bijlage 2 bij de Wet milieubeheer. De overige stoffen vormen geen probleem. Indien uit onderzoek blijkt dat de vergunningverlening "niet in betekende mate" bijdraagt aan de luchtverontreiniging, is het in acht nemen van de grenswaarden niet aan de orde.

Heersende luchtkwaliteit

De inrichting wordt ontsloten via de Heideweg in Giessenburg. De jaargemiddelde achtergrondconcentratie van stikstofdioxide bedraagt volgens CAR II versie 9.0 in het referentiejaar 2011 langs de Heideweg circa 21,3 µg/m³. De jaargemiddelde achtergrondconcentratie voor fijn stof bedraagt aldaar 20,5 µg/m³ (incl. zeezout correctie van 4 µg/m³). De achtergrondwaarde van de 24-uursgemiddelde fijn stof wordt 9 maal per jaar overschreden. Achtergrondconcentraties nemen in principe jaarlijks af. Hierdoor zijn de achtergrondconcentraties in 2015 en 2020 naar verwachting veel lager dan in 2011.

Effect van de inrichting

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die van invloed zijn op de buitenluchtkwaliteit:

1. Vervoersbewegingen van en naar de inrichting

Het aantal vervoersbewegingen van en naar de locatie bedraagt volgens de vergunningaanvraag (d.d. 23 juli 2010) gemiddeld 16 personenauto's per dag (ervan uitgaande, dat per tijdseenheid) een vrachtwagen een 15 maal zo hoge emissie veroorzaakt als een personenauto, de bewegingen van vrachtwagens zijn omgezet naar het aantal personenauto-bewegingen per etmaal). Aangezien een woningbouwproject van 1500 woningen met één ontsluitingsweg (overeenkomend met 7500 autobewegingen per etmaal) is aangewezen als zijnde "niet in betekende mate (NIBM)" bij te dragen aan de luchtkwaliteit (conform de Regeling niet in betekende mate bijdragen), zal ook de bijdrage van de verkeersbewegingen van en naar de inrichting i.c. aan dit criterium voldoen.

2. Emissies uit stallen

De onderhavige vergunning wordt aangevraagd voor 656 vleesvarkens en 51.500 vleeskuikens. Uit de emissiewaardenlijst op www.vrom.nl staat een emissiefactor voor vleesvarkens (D 3.100.1) van 153 g/dier/jaar fijnstof en voor vleeskuikens (E 5.10) van 22 g/dier/jaar.

De uitbreiding geeft dus een toename in fijn stof emissie van:

$$656 \times 153 = 100368 \text{ g/jr} + 51500 \times 22 = 1.133.000 \text{ g/jr} = 1.233.368 \text{ g/jr}$$

Aangezien de achtergrondconcentraties op de locatie van de inrichting zeer laag zijn en in de omgeving geen drukke verkeersaders liggen, wordt niet verwacht dat de grenswaarden voor de luchtverontreinigende stoffen worden overschreden. Er kan dus volstaan worden met een kwalitatieve beschrijving van de luchtkwaliteit langs de Heideweg. De vergunning kan op het gebied van fijn stof verleend worden.

3. Stookinstallaties

Binnen de inrichting zijn 4 cv-ketels (propana) aanwezig. Het BEMS (Besluit emissie-eisen middelgrote stookinstallaties) stelt emissie-eisen voor NO_x, SO₂ en stof van stookinstallaties met een vermogen van 0,9 MW of meer. Het totale vermogen van de aanwezige stookinstallaties binnen het bedrijf overschrijdt dit genoemd vermogen niet. De stookinstallaties vallen dus niet onder BEMS. Periodieke keuring en onderhoud zorgen ervoor dat de ketels optimaal kunnen functioneren en daardoor zo min mogelijk emissie optreedt. In de milieuvergunning zijn hierover voorschriften opgenomen.

4. Emissies van opslag van producten

Veevoer (78 ton) wordt opgeslagen in silo's. In de silo's en het verdeelpunt kan tijdens transportbewegingen van deze grondstoffen stofemissies ontstaan. Voor de emissies die ontstaan tijdens het transport van deze grondstoffen gelden NeR normen. Bij de aanvraag is geen emissieonderzoek gevoegd. Het is dus niet mogelijk om de emissies te toetsen aan de NeR. Daarom wordt verwezen naar de standaardvoorschriften uit de NeR:

- voor de emissie van totaal stof in algemene zin (aangeduid als categorie S) geldt een emissie-eis van 5 mg/m₀³ voor bestaande installaties die onderdeel zijn van een inrichting met een totale emissie groter dan 0,20 kilogram per uur.
- voor bestaande installaties die onderdeel zijn van een inrichting met een totale emissie kleiner dan 0,20 kilogram per uur geldt een emissie-eis van 20 mg/m₀³. De richtlijnen voor het bepalen van de beste beschikbare technieken voor het terugdringen van de stofemissies zijn opgenomen in de NeR.

Conclusie

Aangezien in de huidige situatie de grenswaarden uit de Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen) niet worden overschreden en de inrichting "niet in betekende mate" bijdraagt aan de verslechtering van de luchtkwaliteit en de berekende achtergrondconcentraties ver beneden de grenswaarden liggen, kan de vergunning qua luchtkwaliteit verleend worden.

Voor de emissie van totaal stof in algemene zin (aangeduid als categorie S) gelden emissie-eisen uit de NeR. De inrichting moet voldoen aan de emissie-eisen uit de NeR. De richtlijnen voor het bepalen van de beste beschikbare technieken voor het terugdringen van de stofemissies zijn eveneens opgenomen in de NeR.

Zienswijzen en adviezen

Naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbesikking zijn geen mondelinge of schriftelijke zienswijzen naar voren gebracht.



Besluit

Gelet op de Wet milieubeheer en de hiervoor genoemde overwegingen besluiten wij:

1. de gevraagde vergunning te verlenen, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende bescheiden;
2. aan de vergunning de bijgevoegde voorschriften te verbinden;
3. dat de gehele aanvraag onderdeel uit maakt van de vergunning;
4. dat voor zover de vergunningaanvraag niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften, de voorschriften bepalend zijn.

Beroep

Wij herinneren belanghebbenden, voor zover nodig, aan het bepaalde in hoofdstuk 20 van de Wet milieubeheer op grond waarvan gedurende 6 weken na de dag waarop een exemplaar van dit besluit ter inzage is gelegd, beroep kan worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld kan, op grond van artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht, een verzoek worden gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Van degene die beroep heeft ingesteld en/of een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening heeft gedaan, wordt een zeker bedrag aan griffierecht verlangd.

On- of minvermogenden kunnen hiervan geheel of gedeeltelijk worden vrijgesteld. Voor nadere inlichtingen over de hoogte van het bedrag kunt u zich wenden tot de Raad van State zoals voornoemd (telefoon: 070 - 426 44 26).



Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

BURGEMEESTER en WETHOUDERS van GIESSENLANDEN
namens dezen,
het hoofd van de afdeling Vergunningen en Meldingen
van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid,



ing. M.R. Rietberg

Besluitdatum en verzonden op: 7 juli 2011

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- A.Slingerland,
Heideweg 4, 3381 KH Giessenburg;
- Burgemeester en wethouders van Giessenlanden,
Postbus 1, 4223 ZG Hoornaar;
- de directeur van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid,
Postbus 550, 3300 AN Dordrecht.



INHOUDSOPGAVE

1	HET HOUDEN VAN DIEREN	21
1.1	Algemeen	21
1.2	Opslag van veevoeder in een silo	21
1.3	Was- en spoelplaats voor veewagens	21
1.4	Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening	22
2	VLEESKUIKENSTAL	22
3	VLEESVARKENS	23
3.1	Algemeen	23
3.2	Uitvoering en gebruik	23
4	OPSLAG VAN PROPAAAN	23
5	IN WERKING HEBBEN VAN EEN NOODSTROOMAGGREGAAT	23
6	TRANSPORTMIDDELEN	24
7	DE OPSLAG VAN (DRIJF)MEST	24
7.1	Behandeling en bewaring van drijfmest	24
7.2	Uitvoering mestopslagruimte	25
8	AFVALSTOFFEN	25
9	AGRARISCH (AFVAL) WATER.....	26
9.1	Algemeen	26
9.2	Hogedrukreiniger	26
9.3	Schrobwater	26
10	BODEM.....	27
10.1	Algemeen	27
10.2	Beheermaatregelen: onderhoud en inspectie voor overige voorzieningen.....	28
11	STOOKINSTALLATIE	28
12	BRANDVEILIGHEID.....	29
13	ENERGIE	29
14	GELUID EN TRILLINGEN	29
15	ALGEMEEN.....	30
15.1	Gedragsvoorschriften	30
15.2	Registratie en onderzoeken	31



VOORSCHRIFTEN

1 HET HOUDEN VAN DIEREN

1.1 Algemeen

1.1.1

Het bewaren van dierlijk afval, in afwachting van afvoer naar een destructiebedrijf, moet zodanig geschieden dat geen geurhinder optreedt, het aantrekken van ongedierte wordt voorkomen en geen vermenging met ander afval of materiaal optreedt. Verder mag het dierlijk afval geen visuele hinder veroorzaken.

1.1.2

Ramen en deuren van stallen moeten gesloten worden gehouden met uitzondering voor het doorlaten van personen, dieren, vaste mest of goederen.

1.2 Opslag van veevoeder in een silo

1.2.1

Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van silo's moet worden voorkomen. Het via de ontluchting ontwijkende stof dient te worden opgevangen.

1.2.2

Op de stofverspreiding is de emissie-eis voor de totaal stof uit de NeR van toepassing (categorie S). Hiervoor geldt een emissie-eis van 5 mg/m_0^3 .

1.3 Was- en spoelplaats voor veewagens

1.3.1

Veewagens, die op het terrein worden gereinigd, moeten worden gereinigd op een speciaal daarvoor ingerichte was-,spoelplaats.

1.3.2

Een was- en spoelplaats moet vloeistofkerend en afwaterend zijn gelegd naar een drijfmestkelder. 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 terecht kunnen komen.

1.3.3

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



1.4 Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening

1.4.1

Kadavers moeten worden opgeslagen in de kadaverkoeling en worden aangeboden aan de destructor op de kadaverplaats.

1.4.2

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

1.4.3

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

1.4.4

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

2 **VLEESKUIKENSTAL**

2.1.1

Uiterlijk 12 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dienen de vleeskuikenstallen met verwarmingssysteem, de warmteheaters en de ventilatoren (BWL 2009.14.V1) te zijn uitgevoerd. De stal moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening, en conform BBT worden uitgevoerd.

2.1.2

De kuikenstallen moeten zijn voorzien van vloeistofkerende vloeren.

2.1.3

Transport van vaste mest moet geschieden in daarvoor geschikte transportmiddelen die op correcte wijze moeten zijn beladen.



3 VLEESVARKENS

3.1 Algemeen

3.1.1

De vleesvarkenstal moet met overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,8 m² per varken en additionele technieken met drijvende ballen in de mest met 29% emissiereductie zijn uitgevoerd conform BWL 2010.01. De stal moet overeenkomstig de bij de aanvraag behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

3.2 Uitvoering en gebruik

3.2.1

Alle maatregelen en voorzieningen die een doelmatige werking van het huisvestingssysteem waarborgen moeten worden getroffen. Het gaat hier tenminste om de maatregelen en voorzieningen die zijn genoemd in de bij dit huisvestingssysteem behorende systeem-beschrijving. Dit betreft de beschrijving met het nummer BWL 2010.01.

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

4 OPSLAG VAN PROPAAAN

4.1.1

Propaan moet worden opgeslagen in een uitsluitend hiervoor bestemd reservoir.

4.1.2

Het propaanreservoir met toebehoren moet voldoen aan de PGS 19.

5 IN WERKING HEBBEN VAN EEN NOODSTROOMAGGREGAAT

5.1.1

Een noodstroomaggregaat moet zodanig zijn afgesteld en worden onderhouden dat een nagenoeg rookloze verbranding wordt verkregen.

5.1.2

In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat staat opgesteld, mogen geen werkzaamheden anders dan ten behoeve van controle en onderhoud van het noodstroomaggregaat worden verricht.

5.1.3

Een noodstroomaggregaat moet zodanig zijn opgesteld dat geen gevaar voor brand bestaat.



5.1.4

Een noodstroomaggregaat, al dan niet met bijbehorende brandstoftank, moet op doelmatige wijze tegen mechanische beschadiging en handelingen van onbevoegden zijn beschermd.

5.1.5

In de ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld moet een doelmatige ventilatie aanwezig zijn.

5.1.6

Het in werking hebben van een noodstroomaggregaat en het vullen en legen van een noodstroomaggregaat met vloeibare brandstof vindt plaats boven een vloeistofkerende voorziening.

6 TRANSPORTMIDDELEN

6.1.1

De verbrandingsmotor van transportmiddelen moet zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.

6.1.2

De verbrandingsmotor van transportmiddelen moet zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper in de uitlaat en mag alleen in werking zijn voor zover dit voor het laden, het lossen en het rijden noodzakelijk is.

7 DE OPSLAG VAN (DRIJF)MEST

7.1 Behandeling en bewaring van drijfmest

7.1.1

De afvoerpunten van de drijfmestopslag moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het ledigen van de drijfmestopslag.

7.1.2

De drijfmestopslag mag niet zijn voorzien van een overstort (noodoverloop).

7.1.3

Het terrein van de inrichting mag niet worden bevoeid of op andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien.

7.1.4

Transport van dunne mest en gier moeten plaatsvinden in volledig gesloten tankwagens.



Transport van vaste mest moet geschieden in daarvoor geschikte transportmiddelen die op correcte wijze moeten zijn beladen.

7.1.5

Bij het aan- en afvoeren van mest mag de omgeving niet worden verontreinigd.

7.2 Uitvoering mestopslagruimte

7.2.1

Tenzij een beoordeling door of namens een door de Raad voor Certificatie voor dit werk erkend instituut, door het bevoegd gezag of een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige uitwijst dat een mestopslagruimte voor de duur van een volgende referentieperiode kan worden gebruikt, moet een mestopslagruimte of delen daarvan worden vervangen voor het verstrijken van de voor die opslagruimte of dat deel daarvan geldende referentieperiode. Een bewijs van de beoordeling, afgegeven door of namens degene die de beoordeling heeft uitgevoerd, moet aan het bevoegd gezag worden overgelegd. In dit bewijs wordt voor de beoordeelde delen van de mestopslagruimte een nieuwe referentieperiode aangegeven.

8 AFVALSTOFFEN

8.1.1

Rekening moet worden gehouden met de mogelijkheden tot hergebruik van afval, afvalreductie en waterbesparing bij de wijze van bedrijfsvoering.

8.1.2

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden:

- papier/karton;
- kadavers;
- mest;
- TL-lampen.

8.1.3

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



9 AGRARISCH (AFVAL) WATER

9.1 Algemeen

9.1.1

Het waterverbruik dient jaarlijks geregistreerd te worden.

9.1.2

Drinkwaterinstallaties dienen elk half jaar door de inrichtinghouder gecontroleerd te worden op lekkages of andere gebreken.

9.1.3

Lekkages in het leidingensysteem dienen onmiddellijk gerepareerd te worden.

9.2 Hogedrukreiniger

9.2.1

Het waterverbruik moet zo laag mogelijk blijven. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.

9.2.2

Vloeibare brandstof voor een hogedrukreiniger moet zijn opgeslagen in een tank, die constructief deel uitmaakt van de hogedrukreiniger. De brandstoftank mag geen grotere inhoud hebben dan 50 liter, moet van een doelmatige constructie zijn en zodanig zijn afgeschermd, dat de inhoud onder normale omstandigheden geen hogere temperatuur kan krijgen dan 40 °C.

9.2.3

Een branderinstallatie voor vloeibare brandstof van een hogedrukreiniger moet zodanig zijn ingericht en worden onderhouden, dat over het gehele regelbereik een nagenoeg rookloze verbranding wordt verkregen. Als vloeibare brandstof mag slechts gasolie, dieselolie of petroleum worden gebruikt.

9.2.4

Een brandstoftank van een hogedrukreiniger mag voor ten hoogste 95 % zijn gevuld.

9.3 Schrobwater

9.3.1

Alvorens bij de schoonmaakwerkzaamheden gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger, dienen de stallen droog te zijn aangeveegd.

9.3.2

Schrobwater afkomstig van het schoonspuiten van stallen moet worden afgevoerd naar de mestopslagruimte of de put in de pluimveestal.



9.3.3

Reinigingswater dat vrijkomt bij het reinigen van de kadaverplaats moet worden afgevoerd naar een opvangput. De leiding en de vloer en de wanden van de opslagvoorziening moeten vloeistofkerend zijn en bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigingsmiddel.

9.3.4

Het vrijkomende reinigings- en ontsmettingswater moet van de spoelplaats via de bedrijfsriolering worden afgevoerd naar een mestopslagruimte.

9.3.5

Het rechtstreeks lozen van het opgevangen (verontreinigd) afvalwater op of in de bodem (puntlozing), op het oppervlaktewater en/of op de riolering is niet toegestaan.

10 BODEM

10.1 Algemeen

10.1.1

Het is verboden andere vloeistoffen dan oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en indien daaraan geen warmte is toegevoegd definitief op of in de bodem te brengen.

10.1.2

Potentieel bodembedreigende activiteiten in de inrichting mogen uitsluitend plaatsvinden onder een adequaat bodembeschermingsniveau als bedoeld in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB).

Hiertoe dienen in ieder geval de volgende activiteiten te worden gerekend:

- a. opslag van mest;
- b. mestkelder onder stal 1 (vleesvarkens) als aangegeven op de tekening behorende bij de aanvraag;
- c. spoelplaats bij stal 1 (vleesvarkens) als aangegeven op de tekening behorende bij de aanvraag;
- d. opslag spoelwater.

Toelichting:

De hierboven onder a t/m d genoemde potentieel bodembedreigende activiteiten vinden plaats onder een adequaat bodembeschermingsniveau indien wordt voldaan aan de overige ter zake doende voorschriften uit deze vergunning.



10.2 Beheermaatregelen: onderhoud en inspectie voor overige voorzieningen

10.2.1

De bodembeschermende voorzieningen ter plaatse van de in voorschrift 10.1.2 genoemde bodembedreigende activiteiten moeten door de inrichtinghouder periodiek bedrijfsintern worden geïnspecteerd op lekkages of gebreken. De wijze van inspectie moet in een inspectieprogramma of inspectieplan zijn vastgelegd. In een inspectieplan moet worden vastgelegd:

- welke voorzieningen moeten worden geïnspecteerd;
- de inspectiefrequentie (periodiek, toezicht op specifieke handelingen);
- de wijze van inspectie (visueel, monstername, metingen, etc.);

Het inspectieplan moet altijd op de werkplek aanwezig zijn. De uitgevoerde inspecties moeten worden geregistreerd. Hierbij moeten tenminste de volgende gegevens worden vermeld:

- datum waarop de inspecties zijn uitgevoerd;
- bevindingen;
- de eventueel genomen vervolgacties.

De registraties moeten gedurende tenminste 3 jaar worden bewaard.

10.2.2

Het voorgaande voorschrift is bedoeld voor vloeistofkerende voorzieningen, lekbakken, pompen, leidingwerken etc. en niet voor vloeistofdichte voorzieningen waarvoor een PBV-VVV is afgegeven. Voor de controlefrequentie moet worden aangesloten bij hetgeen elders in de vergunning is voorgeschreven. Als er geen controlefrequentie is genoemd (bijv. voor visuele inspecties) kan een frequentie van eens per jaar worden aangehouden.

11 **STOOKINSTALLATIE**

11.1.1

Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt.

11.1.2

De warmteheaters moeten voldoen aan de emissie-eisen uit het Besluit Emissie-eisen Middelgrote Stookinstallaties (BEMS).

11.1.3

De plaatsen van de hoofdafsluiters van gas- en watertoevoer moeten in onuitwisbaar schrift duidelijk zijn aangegeven op de toegangsdeur of het toegangsluik van de ruimten waarin deze zich bevinden.



12 BRANDVEILIGHEID

12.1.1

Blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.

12.1.2

In de buitenlucht aanwezige brandblusmiddelen moeten doelmatig tegen weersinvloeden zijn beschermd.

13 ENERGIE

13.1.1

Bij de aanschaf van energieverbruikers (verwarmingstoestellen, verlichting, machines, apparaten, transportmiddelen en dergelijke), de wijze van bedrijfsvoering, de opzet en/of het wijzigen van processen etc., dient met energiebesparing rekening te worden gehouden.

13.1.2

De jaarrekeningen van het energiegebruik van de inrichting dienen te worden bewaard. Uit de rekeningen dient te blijken wat het elektriciteitsgebruik is (in kWh), het aardgasgebruik (in m³).

13.1.3

De energiebesparingsmaatregelen genoemd in het plan van aanpak energiebesparing, aangegeven met "reeds toegepast" dienen binnen de inrichting te zijn getroffen.

14 GELUID EN TRILLINGEN

14.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie mag op 50 meter van de inrichting niet meer bedragen dan:

- 50 dB(A) in de uren gelegen tussen 07:00 en 19:00 uur;
- 45 dB(A) in de uren gelegen tussen 19:00 en 23:00 uur;
- 40 dB(A) in de uren gelegen tussen 23:00 en 07:00 uur.



14.1.2

Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie mag op 50 meter van de inrichting niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de uren gelegen tussen 07:00 en 19:00 uur;
- 65 dB(A) in de uren gelegen tussen 19:00 en 23:00 uur;
- 60 dB(A) in de uren gelegen tussen 23:00 en 07:00 uur.

14.1.3

In afwijking van het gestelde in het voorschrift 14.1.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten tijdens de incidentele bedrijfssituatie (maximaal 12 dagen per jaar) op 50 meter van de inrichting niet meer bedragen dan:

- 55 dB(A) in de dagperiode tussen 07:00 en 19:00 uur;
- 50 dB(A) in de avondperiode tussen 19:00 en 23:00 uur;
- 45 dB(A) in de nachtperiode tussen 23:00 en 07:00 uur.

14.1.4

In afwijking van het gestelde in het voorschrift 14.1.2 mag het maximale geluidniveau (L_{Amax}), gemeten in de meterstand 'fast', veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten tijdens de incidentele bedrijfssituatie op 50 meter van de inrichting niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de dagperiode tussen 07:00 en 19:00 uur;
- 65 dB(A) in de avondperiode tussen 19:00 en 23:00 uur;
- 65 dB(A) in de nachtperiode tussen 23:00 en 07:00 uur.

14.1.5

Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).

15 ALGEMEEN

15.1 Gedragsvoorschriften

15.1.1

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

15.1.2

Een koel- of vriesinstallatie moet altijd bereikbaar zijn voor bediening, inspectie en onderhoud.

15.1.3

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ongedierte plaatsvinden.



15.1.4

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

15.1.5

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 6 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

15.1.6

De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat deze buiten de inrichting geen overlast kan veroorzaken.

15.2 Registratie en onderzoeken

15.2.1

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieuonderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet tenminste 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, energiebesparingonderzoek, akoestisch onderzoek, keuringen van tanks, etc);
- meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- registratie van het energie- en waterverbruik.

15.2.2

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.



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:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkkestoffen.nl

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

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

www.infomil.nl



AANEENGESLOTEN WOONBEBOUWING:

Drie of meer woningen die op telkens minder dan 5 m afstand van elkaar zijn gelegen, gerekend van gevel tot gevel.

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.

BODEM:

Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.

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.

IPPC-RICHTLIJN:

Richtlijn 96/61/EG, de Europese richtlijn Integrated Pollution Prevention and Control.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAm_{ax}):

Het hoogste A-gewogen geluidniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorocorrectieterm C_m. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NEN:

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.



NEN-EN 1329-1:

Kunststofleidingssystemen voor binnenrioleringen (lage en hoge temperatuur) - Ongeplasticeerd polyvinylchloride (PVC-U) - Deel 1: Specificaties voor leidingen, hulpstukken en het systeem.

NEN-EN 1401-1:

Kunststofleidingssystemen voor vrij verval buitenriolering - ongeplasticeerd PVC (PVC-U) – Deel 1: Eisen voor buizen, hulpstukken en het systeem.

NEN-ISO:

Door de International Organisation for Standardization (ISO) uitgegeven norm die door het Nederlands Normalisatie-Instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-ISO 17380:

Bodem - Bepaling van het totale gehalte aan cyanide en het gehalte aan vrije cyanide - Continue doorstroomanalyse methode.

NRB:

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

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

PAK:

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen.

STANKGEVOELIG OBJECT:

Woning, school, ziekenhuis, bejaardencentrum, hotel, restaurant of recreatie-inrichting, voedings- en genotmiddelenindustrie, detailhandel in voedings- en genotmiddelen, kantoorgebouw met meer dan 50 werknemers, opslag van voedings- en genotmiddelen.

VISA:

Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van Aardgas.

VLOEIBARE BRANDSTOF:

Lichte olie, halfzware olie of gasolie als bedoeld in de artikelen 26 en 28 van de Wet op de accijns.



BIJLAGE 1

Berekende ruwheid: 0,04 m
 Meteo station: Schiphol

Bronggevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Ultr. snelh.	E-Aanvraag
1	vleeskukikensta13	119 380	430 900	2,2	4,1	1,00	0,40	7 200
2	vleeskukikensta12	119 394	430 936	2,9	3,9	0,56	0,40	5 160
3	vleesvarkens	119 367	430 996	3,4	3,3	0,40	4,00	15 088

Geur gevoelige Locaties:

Volgnummer	GCLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
4	Heideweg 2a	119 034	430 882	8,0	5,0

SlingerlandGiessenburg2

