

B E S C H I K K I N G **omgevingsvergunning**

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van Giessenlanden.

Onderwerp

Wij hebben op 9 september 2015 een gefaseerde aanvraag voor een omgevingsvergunning milieu ontvangen van H.P. de Jong. Overige aanvragen (in het kader van ruimtelijke ordening/bouwen) zullen in een later stadium worden ingediend.

De aanvraag is op 9 november 2015 aangevuld en gewijzigd met nieuwe gegevens. De aanvraag heeft betrekking op een revisievergunning voor een melkveebedrijf. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer Z-15-239074.

De omgevingsvergunning is aangevraagd voor de volgende activiteiten:

- het houden van in totaal 429 stuks melkrundvee;
- het houden van in totaal 286 jongvee;
- het verladen van vee, het ophalen van melk, het leegzuigen van mestkelders, het inkuilen en het lossen van voer;
- het gebruiken van een bestrijdingsmiddelenkast;
- het gebruiken van 2 dieselolietanks van 2000 en 3000 liter en een compressor;
- het opslaan van reinigingsmiddel, zuur en diergeneesmiddelen;
- het opslaan van bierborstel, mengvoeder, kuilvoer, drijfmest en vaste mest;
- het gebruiken van een koeltank en een gaskachel.

De aangevraagde wijzigingen ten opzichte van de vigerende vergunning zijn in hoofdzaak:

- het vergroten van het aantal melkrundvee van 201 stuks naar 429 stuks;
- het vergroten van het aantal jongvee van 174 stuks naar 286 stuks;
- het oprichten van een nieuwe ligboxenstal voor 206 melkkoeien.

De inrichting is gelegen aan Van Langeraadweg 5 te Giessenburg, kadastraal bekend gemeente Giessenlanden, sectie G, nummers 2690/2691. De volgende activiteit conform de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, is aangevraagd: milieu (art. 2.1, lid 1 onder e).

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze beschikking en gelet op artikel 2.1, lid 1 onder e en paragraaf 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- I Vergunning te verlenen voor:
 - het houden van totaal 429 stuks melkrundvee;
 - het houden van totaal 286 jongvee;
 - het verladen van vee, het ophalen van melk, het leegzuigen van mestkelders, het inkuilen en het lossen van voer;
 - het gebruiken van een bestrijdingsmiddelenkast;
 - het gebruiken van 2 dieselolietanks van respectievelijk 2000 en 3000 liter en een compressor;
 - het opslaan van reinigingsmiddel, zuur en diergeneesmiddelen;
 - het opslaan van bierborstel, mengvoeder, kuilvoer, drijfmest en vaste mest;
 - het gebruiken van een koeltank en een gaskachel.

- II dat de gehele aanvraag deel uitmaakt van de omgevingsvergunning;

- III dat de volgende aanvullende gegevens onderdeel uitmaken van deze vergunning;
- Aanvullende gegevens d.d. 9 november 2015.
- IV aan deze vergunning de bijgevoegde voorschriften te verbinden.

Zienswijzen

De ontwerpbeschikking en bijbehorende stukken hebben van 8 januari 2016 tot en met 18 februari 2016 ter inzage gelegen. Naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbeschikking zijn geen zienswijzen ingebracht.

Beroep

Tegen de beschikking kan door belanghebbenden, die zienswijzen naar voren hebben gebracht tegen de ontwerpbeschikking of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat zij dat niet hebben gedaan, beroep worden ingesteld bij de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. Op grond van artikel 6:7 van de Awb bedraagt de termijn voor het indienen van een beroepschrift 6 weken. De termijn vangt, ingevolge artikel 6:8, vierde lid, van de Awb, aan met ingang van de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd.

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na het einde van de beroepstermijn, tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en ingevolge artikel 8:81 van de Awb om een voorlopige voorziening is verzocht. Dat kan als onverwijlde spoed dat vereist. Een verzoek om voorlopige voorziening dient te worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. De beschikking treedt dan niet in werking voordat de Voorzieningenrechter een uitspraak heeft gedaan.

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van Giessenlanden
namens dezen,
Hoofd afdeling Vergunningen en Meldingen
van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

drs. J.J. Cats

Dit besluit is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum en verzonden op: 5 april 2016

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Fa. H.P. de Jong,
A.M.A. van Langeraadweg 5, 3381 LB Giessenburg;
- DLV Bouw, Milieu en Techniek B.V., t.a.v. de heer ██████████,
Postbus 511, 5400 AM Uden;
- Gemeente Giessenlanden,
Postbus 1, 4223 ZG Hoornaar.

A. OVERWEGINGEN ALGEMEEN

1 Procedurele aspecten

1.1 Gegevens aanvrager

Op 9 september 2015 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Fa. H.P. de Jong.

1.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd betreft het veranderen van de inrichting, als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, tweede sub, en het in werking hebben van de inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, derde sub en artikel 2.6 van de Wabo. De inrichting is gelegen aan de A.M.A. van Langeraadweg 5 te Giessenburg, kadastraal bekend gemeente Giessenlanden, G 2690 en 2691. De inrichting valt onder Bijlage I, Onderdeel C, Categorie 8.3 onder h, van het Besluit omgevingsrecht (Bor), door de aanwezigheid van meer dan 200 stuks melkrundvee. Gelet hierop dient de inrichting op grond van de inrichting aangemerkt als een type C inrichting als bedoeld in het Barim.

1.3 Huidige vergunnings situatie

De inrichting is door het aanwezig zijn van meer dan 200 stuks melkrundvee aan te merken als een inrichting type C volgens het Activiteitenbesluit. De inrichting is gelet op artikel 2.1 van het Besluit omgevingsrecht vergunningplichtig. De vigerende vergunning dateert van 21 januari 2004.

1.4 Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, artikel 2.4 van de Wabo, alsmede op het bepaalde in artikel 3.3, eerste lid van het Bor en de daarbij horende bijlage I, onderdeel C, zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarom moeten wij er procedureel en inhoudelijk voor zorgen dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder moeten wij er zorg voor dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

1.5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 15 oktober 2015 in de gelegenheid gesteld om tot 56 dagen na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben op 9 november 2015 aanvullende gegevens ontvangen. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld. In dit geval is de termijn voor het nemen van het besluit opgeschort met 25 dagen.

1.6 Procedure (uitgebreid)

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wabo (afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor). Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Deze uitzonderingsgrond doet zich niet voor.

2. Samenhang met overige wet- en regelgeving

2.1 *Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit)*

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting die voldoet aan de omschrijving uit Bijlage I, onderdeel C, Categorie 8.3 onder h van bijlage I van het Bor: de aanwezigheid van meer dan 200 stuks melkrundvee. De inrichting is gelet hierop vergunningplichtig en wordt dan ook aangemerkt als een inrichting type C als bedoeld in het Activiteitenbesluit. Dit zijn inrichtingen die voor een deel van de activiteiten te maken krijgen met de voorschriften die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn opgenomen. Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende delen van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling:

- § 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- § 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- § 3.2.6 In werking hebben van een koelinstallatie;
- § 3.4.3 Op- en overslaan van goederen;
- § 3.4.5 Het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- § 3.4.7 Het opslaan van vloeibare bijvoedermiddelen;
- § 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- § 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven.

Voor deze onderwerpen zijn dan ook geen voorschriften in deze vergunning opgenomen. Met betrekking tot de activiteiten die worden genoemd in de hierboven genoemde paragrafen zijn eveneens de hoofdstukken 1 en 6 en afdelingen 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.10 en 2.11 van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing.

2.2 *Aanvullende gegevens*

Op 9 november 2015 hebben wij een aanvulling op de aanvraag ontvangen. De aanvulling bestaat uit de volgende onderdelen:

- een uitleg (op verzoek) en een verwijzing naar een uitspraak van de Raad van State waaruit blijkt dat bij het bepalen van de omvang van de bestaande rechten de ammoniakemissiefactoren gelden die ten tijde van het nieuw te nemen besluit gelden;
- een verduidelijking waaruit blijkt dat bij het toepassen van weidegang een emissiereductie van 5% mag worden toegepast;
- een uitleg over het gebruik van gebruikt water als drinkwater;
- een opsomming van enkele genomen energiebesparingsmaatregelen.

2.3 *M.e.r.-(beoordelings)plicht en aanmeldingsnotitie Mer*

De voorgenomen activiteit valt onder categorie D 14 sub 7 van kolom 2 van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.). De omvang van de activiteit ligt boven de drempelwaarde, aangezien de hoeveelheid melkkoeien meer is dan 200 stuks. Dit betekent dat voldaan wordt aan artikel 2, lid 2, van het Besluit m.e.r, waarbij de activiteiten behoren tot een categorie van activiteiten die zowel in onderdeel C als in onderdeel D van de bijlage omschreven is en tevens voldoen aan de in de daarbij aangegeven categorieën van gevallen genoemde criteria en daarbij behoort tot de in onderdeel C omschreven categorie van activiteiten.

Als uitgangspunt voor de m.e.r.-beoordelingsplichtige activiteiten geldt dat alleen een Milieueffectrapport (MER) gemaakt hoeft te worden, indien het bevoegd gezag van oordeel is dat dit noodzakelijk is vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die de activiteit voor het milieu kan hebben. Volgens dit uitgangspunt wordt onder normale omstandigheden het milieubelang voldoende meegenomen in de procedure voor een vergunning in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Dit geldt voor zowel het reguleren van de milieubelasting als voor het geven van gelegenheid voor belanghebbenden om zienswijzen kenbaar te maken. De op 2 december 2015 verstrekte aanmeldingsnotitie Mer is getoetst aan de Wet milieubeheer, met name aan artikel 7.17, derde lid, van deze wet. De voorgenomen activiteiten zijn door ons beoordeeld op de volgende aspecten:

- a. De kenmerken van de activiteit.
- b. De plaats van de activiteit.
- c. De kenmerken van het potentiële effect.

Gelet op de overwegingen in de aanmeldingsnotitie is op 20 mei 2015 een besluit genomen. Er is in onderhavige situatie geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zoals omschreven in artikel 17.7 van de Wet milieubeheer. Overeenkomstig het bepaalde in artikel 7.17, vijfde lid, van de Wet milieubeheer is dit besluit dan ook gepubliceerd.

In tegenstelling tot hetgeen is vermeld in de aanmeldingsnotitie Mer wordt de stal voorzien van een emissiearm huisvestingssysteem. Inmiddels is het nieuwe Besluit emissiearme huisvesting in werking getreden. Op grond van dit besluit moet een dierenverblijf dat wordt opgericht na 1 juli 2015 worden voorzien van een huisvestingssysteem met een maximale emissiefactor van 11,0 kg NH₃. In de Aanmeldingsnotitie MER is uitgegaan van een traditionele huisvesting in combinatie met beweiden, dit systeem is door de inwerkingtreding van het nieuwe besluit niet meer toegestaan. Door toepassing van een emissiearm systeem zal de ammoniakuitstoot verminderen, de wijziging heeft geen gevolgen voor de geur-, fijnstof- en geluiduitstoot. Het opnieuw doorlopen van de procedure voor de aanmeldnotitie is derhalve niet nodig.

B. OVERWEGINGEN MILIEU

1. Toetsingskader milieu

1.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder e en 2.6 van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2 Toetsing revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1, onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1, onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1, onder c van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

2 Beste beschikbare technieken (BBT)

Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften 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 ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast.

Bij de bepaling van BBT moeten wij in zijn algemeenheid de in artikel 5.4 lid 3 van het Bor vermelde aspecten betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel. Voor IPPC-installaties moet in ieder geval rekening worden gehouden met de in de bijlage van de Mor opgenomen informatiebronnen.

Bij het bepalen van de Beste Beschikbare Technieken hebben wij rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde informatiedocumenten:

- Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR), juli 2012;
- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB), maart 2012;
- PGS 30, Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties, december 2011.

Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Wij zijn van oordeel dat de ingediende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

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. Voor diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, gelden minimaal aan te houden afstanden. Bij gemeentelijke verordening kunnen gemeenten afwijken van de wettelijke normen.

Beoordeling dierencategorie zonder geuremissiefactor

In de Wgv is bepaald dat de afstand van het emissiepunt behorende bij een dierenverblijf waar dieren worden gehouden en waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, minimaal 100 meter moet bedragen tot een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom. Voor een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom is dit 50 meter. De inrichting is gelegen buiten de bebouwde kom en er zijn geurgevoelige objecten aanwezig op meer dan 100 meter vanaf de gevel van de dichtstbijzijnde stal tot een woning van derden (108 meter). Dit is op voldoende afstand.

In de onderstaande tabel 1 wordt de vergunde situatie weergegeven. In tabel 2 is de aangevraagde situatie opgenomen.

Tabel 1: vergund veebestand

Diercategorie	Stalsysteem	Aantal dieren	NH ₃ per dierplaats	NH ₃ totaal
Melkkoeien	A1.100 Overige huisvestingssystemen	201	13	2613,0
Jongvee	A3.100 Overige huisvestingssystemen	174	4,4	765,6
Vleesstieren	A6.100 Overige huisvestingssystemen	9	5,3	47,7
				3426,3

Tabel 2: aangevraagd veebestand

Diercategorie	Stalsysteem	Aantal dieren	NH ₃ per dierplaats	NH ₃ totaal
Melkkoeien	A1.14 Geprofileerde vlakke vloer, hellende gleuven, mest afstort met afdichtflappen, frequent mestschuiven en dakisolatie	206	10,4	2035,3
Melkkoeien	A1.100 Overige huisvestingssystemen	12	13	148,20
Melkkoeien	A1.100 Overige huisvestingssystemen	99	13	1222,65
Melkkoeien	A1.100 Overige huisvestingssystemen	112	13	1383,20
Jongvee	A3.100 Overige huisvestingssystemen	100	4,4	440,00
Jongvee	A3.100 Overige huisvestingssystemen	80	4,4	352,00
Jongvee	A3.100 Overige huisvestingssystemen	106	4,4	466,40
				6047,73

Wet ammoniak en veehouderij

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) bevat bijzondere regels voor de gevolgen van ammoniakemissie uit bij veehouderijen behorende dierenverblijven. De wijze waarop de ammoniakemissie uit de dierenverblijven bij een veehouderij moet worden berekend is opgenomen in de bij deze wet behorende ministeriële regeling, de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav). Samen met de emissie-eisen die op grond van de Wet milieubeheer aan de huisvesting van dieren worden gesteld (Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij), vormt de Wav het wettelijke instrumentarium voor het aspect ammoniak. Voor de gevolgen voor het milieu die veroorzaakt worden door directe opname uit de lucht van ammoniak door bomen en planten is de Wav niet van toepassing.

De Wav is een op emissie gerichte benadering van de ammoniakproblematiek. Bij de beoordeling van een aanvraag voor een omgevingsvergunning is de ligging ten opzichte van zeer kwetsbare gebieden van belang. Een vergunning moet in principe worden geweigerd indien een dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel binnen een zone van 250 meter rond een zodanig gebied (artikel 4 (oprichting veehouderij) en artikel 6 (verandering veehouderij) Wav). Als zeer kwetsbare gebieden worden aangemerkt gebieden die deel uitmaken van de ecologische hoofdstructuur (EHS) en onmiddellijk voorafgaand aan het vervallen van de Interimwet ammoniak en veehouderij (Iav) als voor verzuring gevoelig werden aangemerkt. De onderhavige inrichting is niet gelegen in of in een zone van 250 meter om een gebied als hiervoor bedoeld en er is derhalve geen reden om de aanvraag op grond van artikel 6, onder 1, van de Wav te weigeren. Aangezien de inrichting buiten de 250 meter zone ligt kan de inrichting voor wat betreft de ammoniakuitstoot uitbreiden.

Besluit huisvesting

Op 25 juni 2015 is het Besluit emissiearme huisvestingssystemen voor landbouwhuisdieren (Besluit emissiearme huisvesting) inwerking 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 huisvestingssysteem). Voor stalsystemen die voor 1 juli 2015 reeds waren vergund gelden andere waarden (kolom A Besluit emissiearme huisvesting).

Diercategorie	Maximale emissiewaarde (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	Aantal dieren als bedoeld in art. 2 lid 3 Besluit huisvesting*
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar (nieuw)	11	10
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar (bestaand)	13	

* In artikel 2 lid 3 Besluit huisvesting 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.

De aangevraagde situatie voldoet aan het gestelde in de Wav en geeft géén reden om in het kader van de Wet ammoniak en veehouderij de vergunning te weigeren. De stalsystemen die zijn aangevraagd voldoen aan de Beste Beschikbare Technieken.

Onderhavige aanvraag voldoet aan het criterium van de beste beschikbare technieken voor de emissie van ammoniak.

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 rapport "Stallucht en Planten" van het Instituut voor Milieu- en Agritechniek (IMAG) mede opgesteld door het Instituut voor Plantenkundig Onderzoek (IPO) en de Landbouwhogeschool in Wageningen. Uit dit rapport blijkt dat schade door uitstoot van ammoniak uit stallen zich kan voordoen bij intensieve kippen- en varkenshouderijen. Hier is echter sprake van melkrundvee.

Ter voorkoming van dergelijke schade blijkt dat een afstand van minimaal 50 meter tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen, zoals coniferen, en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen kan worden aangehouden.

Er bevinden zich binnen bovengenoemde afstanden géén gevoelige vegetaties zoals bedoeld. Het bovenstaande in acht nemend kan in de aangevraagde situatie worden gewaarborgd dat er door de ammoniakemissie vanuit de dierverblijven geen directe ammoniakschade zal optreden.

Afvalpreventie

In hoofdstuk 13 van het LAP (Landelijk afvalbeheerplan) is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie, waarbij paragraaf 13.5 specifiek ingaat op de aanpak van afvalpreventie bij bedrijven. Preventie van afval is één 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" en in het bijbehorende werkboek (Infomil 2005).

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt. Bij de toepassing van de handreiking gaat het met name om bedrijven waar sprake is van relevante hoeveelheden afval.

De hoeveelheid afval die bij een bedrijf vrijkomt, wordt gebruikt bij het inschatten van het besparingspotentieel en bepaald in hoofdlijnen in welke mate een bedrijf aandacht moet schenken aan afvalpreventie.

Hierbij wordt zowel gekeken naar de hoeveelheid gevaarlijk afval als naar de totale hoeveelheid afval (gevaarlijk en ongevaarlijk), die bij het bedrijf vrijkomt.

De volgende situaties worden onderscheiden:

- jaarlijks minder dan 25 ton afval (totaal) en minder dan 2,5 ton gevaarlijk afval (besparingspotentieel is laag);
- jaarlijks meer dan 25 ton afval (totaal) of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval (besparingspotentieel is gemiddeld);
- jaarlijks meer dan 250 ton afval (totaal) of meer dan 25 ton gevaarlijk afval (besparingspotentieel is groot).

Uit de aanvraag blijkt dat het bedrijf valt onder de 2^e situatie, de genoemde hoeveelheid ontstaat echter doordat de hoeveelheid kadavers al op 40 ton ligt. De overige hoeveelheid afvalstoffen is dermate klein dat er geen aanleiding om afvalpreventievoorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan de algemene voorschriften (inclusief afvalstoffen-boekhouding) in hoofdstuk 6. Aandacht voor afvalpreventie is eveneens relevant indien de inrichting onder het doelgroepenbeleid valt. Deze omstandigheid doet zich hier niet voor.

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 Informatie- centrum 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 afval-componenten 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 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.

De volgende afvalstromen worden gescheiden ingezameld:

- afval van huishoudelijke aard;
- landbouwplastic;
- kadavers;
- afgewerkte olie;
- restanten bestrijdingsmiddelen;

- restanten geneesmiddelen;
- TL-buizen.

De hoeveelheden van de verschillende afvalstoffen in het restafval zijn allen lager dan bedoeld in de richtlijn behalve de hoeveelheid kadavers. Gelet op het voorgaande vinden wij het niet redelijk van de aanvrager/vergunninghouder verdere afvalscheiding te verlangen.

De voorschriften in hoofdstuk 3 van deze vergunning sluiten derhalve aan bij de huidige structuur van afvalscheiding.

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 dat grondwater wordt onttrokken voor het drinkwater van de dieren, het schrobwater van de stallen en het reinigingswater.

Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan waterbesparing is beschreven in de Leidraad "Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning" uitgegeven door Informatiecentrum Milieuvergunningen (Infomil) in juli 1996.

Bij de toepassing van de leidraad gaat het met name om bedrijven waar sprake is van een relevant waterverbruik. Conform de 'Leidraad Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning' van Infomil is er sprake van een relevant waterverbruik indien binnen de inrichting meer dan 5.000 m³ water per jaar wordt verbruikt.

Uit de aanvraag blijkt dat de hierboven genoemde hoeveelheid wordt overschreden. Als gekeken wordt naar het verbruik van water en het te lozen afvalwater kan worden geconcludeerd dat het grootste deel van het verbruikte water wordt gebruikt als drinkwater voor het vee. 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 7.

Afvalwater

In hoofdstuk 3 zijn voorschriften opgenomen die als doel hebben het waterverbruik zoveel als mogelijk te beperken. Tijdens het reinigen komt een afvalwaterstroom vrij. Het (reinigings-) afvalwater wordt direct opgevangen in de drijfmestkelders. Dit mesthoudend afvalwater wordt samen met de drijfmest verspreid over de landbouwgronden conform het Besluit gebruik dierlijke meststoffen.

Op grond van de Regeling preventie, bestrijding en monitoring van besmettelijke dierziekten en zoönosen en TSE's (Stcrt. 2005, 120) is door het ministerie van Landbouw, Natuur, en Voedselkwaliteit gesteld dat veetransporten voor evenhoevigen en kadaveraanbiedings-voorzieningen direct na het lossen respectievelijk direct na 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 wasplaats. In de vergunning zijn hieromtrent voorschriften gesteld.

Bodembescherming

Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- a. Opslag van vloeistoffen in emballage zoals medicijnen, reinigingsmiddelen, ontsmettingsmiddelen, smeermiddelen, zuren en benzine;
- b. Opslag bestrijdingsmiddelen in emballage;
- c. Opslag van meststoffen;
- d. Opslag van dieselolie;
- e. Afleveren van dieselolie;
- f. Opslag kadavers;
- g. Opslag vochtige voedercomponenten.

Activiteitenbesluit

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit heeft betrekking op het aspect bodem en is van toepassing op inrichtingen type A, inrichtingen type B en inrichtingen type C, waartoe een IPPC-installatie behoort, alsmede inrichtingen type C, waartoe geen IPPC-installatie behoort, voor zover het activiteiten betreft waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

In Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en Afdeling 2.1 van de Activiteitenregeling zijn voorschriften opgenomen die betrekking hebben op:

- treffen van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen;
- signaleren van bodemverontreiniging;
- nulsituatieonderzoek bij oprichting van inrichtingen;
- eindsituatieonderzoek na beëindigen van bodembedreigende activiteiten;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende maatregelen;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende voorzieningen;
- maatwerk voor aanvaardbaar bodemrisico;
- de verplichting tot het bewaren van documenten.

Over deze onderwerpen worden in de vergunning dus geen voorschriften opgenomen in geval voor bodembedreigende activiteiten die zijn genoemd in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit bij inrichtingen type C. In het kader van deze vergunning hoeven deze activiteiten daarom niet te worden beoordeeld. Voor de activiteiten genoemd onder a t/m g geldt het volgende:

Ad a.

Opslag van medicijnen en bestrijdingsmiddelen in emballage vindt plaats in een speciale kast. Reinigings- en ontsmettingsmiddelen, smeermiddelen, zuren en benzine in jerrycans worden opgeslagen boven een vloeistofkerende vloer. De hoeveelheid opgeslagen stoffen beperkt zich tot een hoeveelheid van enkele tientallen liters.

Deze voorzieningen in combinatie met de voorgeschreven maatregelen leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

Ad b.

De bestrijdingsmiddelen worden boven een lekbak opgeslagen in een opslagkast.

Deze voorziening in combinatie met voorgeschreven maatregelen leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

Ad c.

Met betrekking tot de opslag van mest in een mestkelder en boven de mestplaat zijn regels gesteld ter bescherming van de grond en het grondwater. Om een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren zijn in het hoofdstuk 5 zijn bodembeschermende maatregelen voorgeschreven.

Ad d.

De bovengrondse tanks staan opgesteld in een lekbak. Daarnaast dient de tank te voldoen aan de PGS 30 waarin voorschriften worden gesteld om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Om een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren zijn in het hoofdstuk 'Bodem' bodembeschermende maatregelen voorgeschreven.

Indien deze voorschriften in acht worden genomen wordt aan de NRB voldaan.

Ad e.

Ten aanzien van het afleveren van diesel is aangesloten bij de regelgeving inzake het "kleinschalig afleveren" zoals genoemd in PGS 30 en het Besluit landbouw milieubeheer, aangezien voldaan wordt aan de drie noodzakelijke voorwaarden. Deze voorwaarden zijn:

- aflevering vindt uitsluitend plaats aan voertuigen die niet bestemd zijn voor wegvervoer;
- aflevering vindt uitsluitend plaats aan voertuigen die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik;
- de jaaromzet bedraagt ten hoogste 25.000 liter.

Om deze reden kan worden volstaan met een vloeistofkerende vloer in plaats van een vloeistofdichte vloer ter plaatse van de afleverplaats. Om deze reden wordt aan de NRB voldaan.

Ad f.

Kleine kadavers worden opgeslagen in een vloeistofdichte voorziening met koeling.

Grote kadavers dienen gekoeld te worden opgeslagen. Op de dag dat de kadavers worden opgehaald door een destructor mogen deze opgeslagen worden op de vloeistofdichte kadaverplaats dan wel in een kadaver-ton. Hierdoor ontstaat een verwaarloosbaar bodemrisico.

Ad g.

De vochtige voedercomponenten worden opgeslagen in silo's of op kuilplaten. De opslag vindt plaats boven een vloeistofkerende vloer. Dit wordt als een verwaarloosbaar bodemrisico gezien.

Beoordeling en conclusie verwaarloosbaar bodemrisico

Met de genoemde voorzieningen en maatregelen zoals het aanbrengen van vloeistofdichte voorzieningen, algemene zorg, inspectie, controle visueel toezicht en de in deze vergunning opgenomen voorschriften worden voor de in a t/m g genoemde bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico gecreëerd.

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, evenals het tanken van dieselolie. Op grond van de NRB zou daarom in de vergunning een verplichting tot een nulsituatie-onderzoek moeten worden opgenomen. De bodembedreigende activiteiten van onderhavige inrichting kunnen echter worden beschouwd als reguliere activiteiten van een veehouderijbedrijf. Het betreffen activiteiten die periodiek maar niet frequent nodig zijn en met naleving van voorschriften en gedragsregels de kwaliteit van de bodem niet in relevante mate nadelig zullen beïnvloeden. Gezien de ontwikkelingen in de jurisprudentie, waarin is uitgesproken dat voor veehouderijen onvoldoende reden is om daarnaast een nulsituatie- en eindsituatiebodemonderzoek te eisen, zijn deze niet in de vergunningvoorschriften opgenomen. Wel zijn enkele toereikende voorschriften met betrekking tot de bescherming van de bodem opgenomen.

Energieverbruik

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld. Op 1 januari 2013 is de 3de tranche van het Activiteitenbesluit van kracht geworden. Afdeling 2.6 uit het Activiteitenbesluit is niet van toepassing op vergunningsplichtige bedrijven. Desondanks is voor het onderdeel energie wel bij de uitgangspunten van het Activiteitenbesluit aangesloten. Indien het energiegebruik van de inrichting per kalenderjaar groter is dan 200.000 kWh elektriciteit of 75.000 m³ aardgasequivalenten kan het bevoegd gezag de inrichtinghouder verplichten om een energiebesparingonderzoek uit te voeren.

Uit de aanvraag blijkt dat het geschatte elektriciteitsgebruik als gevolg van het in werking zijn van de inrichting net minder bedraagt dan de hierboven genoemde grenswaarde. De hoeveelheid elektriciteitsgebruik is echter wel dusdanig hoog dat wij nader onderzoek naar besparingsmogelijkheden vereisen. Het uitvoeren van een energiebesparingsonderzoek is niet noodzakelijk. Aan de vergunning zijn wel voorschriften verbonden waarmee van de inrichting wordt verlangd een overzicht op te stellen waaruit blijkt welke energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar mogelijk zijn. In de aanvraag zijn hieromtrent enkele energiemaatregelen opgenomen.

Geluid

Wettelijk kader

Bij de vergunningaanvraag is geen akoestisch rapport gevoegd, maar zijn de geluidbronnen beschreven in de vergunningaanvraag en de op verzoek verstrekte aanvulling daarop.

Omgeving

Firma H.P. de Jong is gevestigd aan de A.M.A. van Langeraadweg 5 te Giessenburg. De locatie is gelegen in het buurtschap Peursum. De directe omgeving is te omschrijven als landelijk agrarisch gebied. De dichtstbijzijnde woning van derden (A.M.A. van Langeraadweg 7 te Giessenburg) is gelegen ongeveer 50 meter ten oosten van de inrichting en betreft een vrijstaande woning binnen het landelijke gebied van Giessenburg. Voor het bepalen van passende geluidgrenswaarden is op basis van het voorgaande aangesloten bij de gebiedstypering "landelijk gebied" zoals opgenomen in de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening.

Bedrijfssituaties

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidemissie wordt vooral bepaald door laad- en losactiviteiten en rijdende voertuigen. Mede van invloed op de geluiduitstraling zijn stationaire installaties zoals ventilatoren.

De door de inrichting veroorzaakte geluidbelasting op de omgeving is door de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid berekend en getoetst aan de toepasselijke richtwaarden.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Onder representatieve bedrijfsomstandigheden vinden er gedurende het gehele etmaal werkzaamheden plaats. De werkzaamheden concentreren zich hoofdzakelijk in de vroege ochtend (nachtperiode) en dagperiode, met uitloop in de avondperiode. Binnen de inrichting vinden de volgende akoestisch relevante activiteiten plaats:

- het melken van koeien (vacuümpomp, koeling, schoonmaken);
- het continue gebruik van ventilatoren;
- het lossen van voer in de dag- en avondperiode;
- het verladen van vee;
- het ophalen van melk;
- het lossen van veevoer;
- vrachtwagenbewegingen op het terrein van de inrichting gedurende de dag-, en nachtperiode;
- voertuigbewegingen van personenauto's in de dag-, avond- en nachtperiode.

Buiten de representatieve werkzaamheden treden nog de volgende bedrijfssituaties op:

- het inkuilen van mais, maximaal 5 etmalen per jaar;
- het inkuilen van gras, maximaal 4 etmalen per jaar.

Deze activiteiten worden gezien als incidentele bedrijfssituaties zoals in de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening is bedoeld (in totaal maximaal 12 dagen per jaar).

Het leegzuigen van mestkelders vindt maximaal 10 dagen per jaar plaats in de vroege ochtend (nachtperiode) en dagperiode met uitloop in de avondperiode. Vanwege het maximum van 12 dagen per jaar kan die activiteit niet als incidentele bedrijfssituatie worden gezien (9 dagen inkuilen en 10 dagen leegzuigen mestkelders=totaal 19 dagen). Deze activiteiten vormen daarom onderdeel van de representatieve bedrijfssituatie.

Aanvullende informatie

Per brief d.d. 15 oktober 2015 is door onze dienst aan de aanvrager verzocht aan te geven of "*er sprake is van activiteiten in de avond- en nachtperiode bij, in en/of op sleufsilos en op het terrein rondom de 2 meest oostelijk gelegen stallen*".

Door de aanvrager is op 9 november 2015 per brief de volgende reactie gegeven: "*In de avond- en nachtperiode vinden er geen transportbewegingen plaats bij de sleufsilos. Dit komt incidenteel voor bij inkuilen van ruwvoer, dit past binnen de 12 overschrijdingsdagen*".

In het volgende wordt ervan uitgegaan dat bedoeld wordt dat dit ook geldt voor het terrein rondom de oostelijke 2 stallen het geval is.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Door de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid is een indicatieve berekening uitgevoerd van de geluidimmissie ter plaatse van de maatgevende woning ten oosten van de inrichting.

Representatieve bedrijfssituatie

Op basis van genoemde berekening is aangetoond dat door de inrichting in de representatieve bedrijfssituatie voldaan zal worden aan de richtwaarde van 40 dB(A)-etmaalwaarde voor een landelijke omgeving zoals benoemd in de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening. De geluidvoorschriften in deze beschikking sluiten daarom aan bij die richtwaarde.

Incidentele bedrijfssituatie

Buiten de representatieve bedrijfssituatie is er sprake van twee incidentele bedrijfssituaties. De incidentele bedrijfssituaties bestaan uit het inkuilen van mais of gras. Deze activiteiten treden ten hoogste respectievelijk 5 dagen (mais) en 4 dagen (gras) per jaar op, mogelijk in alle etmaalperioden. Hierbij treedt een geluidbelasting tot 50 dB(A) etmaalwaarde op. Gezien het incidentele karakter en gezien het feit dat deze activiteit noodzakelijk is voor de inrichting, wordt dit acceptabel geacht en als grenswaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de incidentele bedrijfssituaties opgenomen in de voorschriften.

Maximaal geluidrukniveau

Representatieve bedrijfssituatie

Op basis van de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening geldt voor het maximale geluidniveau een grenswaarde van 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De activiteit die met name verantwoordelijk is voor het optredende maximale geluidniveau zijn bewegingen met voertuigen. Het maximale geluidniveau ter hoogte van de maatgevende woning voldoet aan genoemde maximale grenswaarden.

Incidentele bedrijfssituatie

In de incidentele bedrijfssituatie kunnen in de nachtperiode hogere maximale geluidniveaus tot 65 dB(A) optreden ter hoogte van de nabijgelegen woning van derden.

Dit niveau wordt acceptabel en vergunbaar geacht gezien het feit dat:

- er sprake is van een geluidniveau wat maximaal 9 dagen per jaar optreedt in de randen van de nachtperiode;
- er is sprake van een feitelijk bestaande, vergunde en noodzakelijke activiteit;
- het treffen van maatregelen voor een activiteit die maximaal 9 dagen per jaar optreedt redelijkerwijs niet verlangd kan worden;
- de dichtstbijzijnde woning, gezien de opbouw, een geluidwering heeft van minimaal 20 dB, een binnen niveau van 45 dB(A) in de geluidgevoelige ruimtes in de nachtperiode kan derhalve gegarandeerd worden.

Verkeer aantrekkende werking

Gezien het relatief beperkte aantal voertuigbewegingen van en naar de inrichting wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde uit de Circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" van 29 februari 1996.

Trillingen

Gezien de aard en de activiteiten van het bedrijf en de afstand tot gevoelige bestemmingen worden vanuit de inrichting geen hinderlijke trillingen van machines en toestellen verwacht binnen gevoelige bestemmingen van derden. Daarom zijn geen specifieke trillingsvoorschriften en/of trillingsbeperkende maatregelen aan de vergunning verbonden.

Lucht

Luchtkwaliteitseisen

Voor een selectie van stoffen zijn in de Wet milieubeheer (in bijlage 2) grenswaarden voor de luchtkwaliteit gesteld. Het betreft dan onder meer fijn stof (als PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂). Van deze twee stoffen is bekend dat op sommige plaatsen de grenswaarden worden overschreden. Op grond van artikel 2.14 van de Wabo juncto artikel 5.16 van de Wm moeten de luchtkwaliteitseisen in acht worden genomen bij het verlenen van een vergunning. De wijze waarop getoetst moet worden, is beschreven in titel 5.2 van de Wet milieubeheer.

In de inrichting bevinden zich verschillende emissiebronnen voor fijn stof. Door de aanvrager is de totale jaarlijkse emissie van fijn stof in de bestaande en gewenste situatie in de beeld gebracht. Daarbij is gebruik gemaakt van de emissiekentallen die het Ministerie van IenM publiceert. Er blijkt dat de verandering een totale emissie van 61.490 gram per jaar veroorzaakt in de fijn stof emissie. De afstand tussen de nieuw te bouwen stal en het meest nabijgelegen toetspunt (woning bureu) bedraagt circa 108 meter.

De totale emissie van de stallen is getoetst aan tabel 1 van de paragraaf "vuistregels voor veehouderijen in de 'Handreiking fijn stof en de veehouderij', gepubliceerd op de website van InfoMil (webbased versie'. Uit de toets volgt dat de stallen 'niet in een betekende mate' bijdragen aan de concentratie fijn stof in de buitenlucht. Hiermee staat de Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen) de verlening van de vergunning niet in de weg.

INHOUDSOPGAVE

1	HET HOUDEN VAN DIEREN	19
1.1	Algemeen	19
1.2	Opslag van veevoeder in een silo	19
1.3	Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening	19
2	DRIJFMEST	20
2.1	Behandeling en bewaring van (drijf)mest	20
2.2	Uitvoering mestopslagruimte.....	20
3	AFVALSTOFFEN	20
4	AGRARISCH AFVALWATER	21
5	BODEM	22
5.1	Algemeen	22
5.2	Voorzieningen	22
5.3	Beheermaatregelen: onderhoud en inspectie voor overige voorzieningen	23
5.4	Beheermaatregelen: toezicht en incidentenmanagement	23
6	ENERGIE	24
7	GELUID EN TRILLINGEN	24
8	AFLEVERINSTALLATIE VOOR MOTORBRANDSTOF	25
8.1	Algemeen	25
8.2	Afleverinstallatie voor afleveren van motorbrandstof	25
9	ALGEMEEN	26
9.1	Gedragsvoorschriften	26
9.2	Registratie en onderzoeken	26

VOORSCHRIFTEN

1 HET HOUDEN VAN DIEREN

1.1 Algemeen

1.1.1

Dierlijk afval mag niet op het terrein van de inrichting worden begraven.

1.1.2

Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden verbrand.

1.2 Opslag van veevoeder in een silo

1.2.1

Iedere silo alsmede zijn ondersteunende constructie, moet zodanig zijn geconstrueerd dat alle bij normaal gebruik optredende krachten veilig en zonder blijvende of ontoelaatbare vervorming kunnen worden opgenomen.

1.2.2

Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van silo's moet worden voorkomen door het opvangen van het via de ontluchting ontwijkende stof.

1.3 Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening

1.3.1

Kadavers moeten wekelijks worden aangeboden aan de destructor. Tot die tijd moeten de kadavers gekoeld worden opgeslagen.

1.3.2

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

1.3.3

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

1.3.4

Indien kadavers op de kadaverplaats worden gebracht, dienen deze afgedekt te worden teneinde het intreden van hemelwater te voorkomen.

1.3.5

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 en binnen de inrichting gelegen mestkelder.

2 DRIJFMEST

2.1 Behandeling en bewaring van (drijf)mest

2.1.1

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

2.1.2

Het terrein van de inrichting mag niet worden bevoeid of op andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien, behoudens bij het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.

2.1.3

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

2.1.4

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

2.2 Uitvoering mestopslagruimte

2.2.1

Drijfmest, gier en eventueel schrob- en/of spoelwater uit de stallen dat niet op de riolering is aangesloten, moeten worden opgeslagen in een afgedekte mestopslagruimte.

2.2.2

Op deze mestopslagruimte zijn de desbetreffende bepalingen van de Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992) van toepassing.

3 AFVALSTOFFEN

3.1.1

Rekening moet worden gehouden met de mogelijkheden tot hergebruik van afval, afvalreductie en waterbesparing, onder andere bij:

- de aanschaf van machines en -apparaten;
- het toepassen en de keuze van grond- en hulpstoffen;
- de verpakking van grondstoffen (emballage);
- en de wijze van bedrijfsvoering.

3.1.2

Binnen de inrichting moet een afvalstoffenboekhouding worden bijgehouden en moet het waterverbruik worden geregistreerd. Hiervan moet jaarlijks voor 1 april een overzicht, betreffende het voorgaande kalenderjaar, worden opgesteld dat voor het bevoegde gezag ter inzage aanwezig moet zijn. In dit overzicht moet worden vermeld de hoeveelheid afvalstoffen welke in dat jaar per categorie is binnengekomen (indien van toepassing) en afgevoerd met vermelding van de bestemming.

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

- huishoudelijk afval;
- plastic;
- kadavers;
- afgewerkte olie;
- restanten bestrijdingsmiddelen;
- restanten diergeneesmiddelen;
- TL buizen/spaarlampen.

3.1.4

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.

4 AGRARISCH AFVALWATER

4.1.1

Het waterverbruik dient jaarlijks geregistreerd te worden.

4.1.2

De drinkwaterinstallaties dienen elk half jaar gecontroleerd te worden op lekkages en andere gebreken.

4.1.3

Lekkages in het leidingensysteem dienen onmiddellijk opgespoord en gerepareerd te worden.

4.1.4

Tenzij het om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, dient bij schoonmaakwerkzaamheden gebruik te worden gemaakt van een hogedrukreiniger.

4.1.5

Waterbesparende voorzieningen als een boiler en warmteterugwinning welke zijn aangegeven in de vergunningaanvraag dienen te zijn uitgevoerd.

4.1.6

Schrobwater afkomstig van het schoonspuiten van stallen, was- en spoelwater van de melkinstallatie en verontreinigd hemelwater moet worden afgevoerd naar de mestkelder.

4.1.7

Reinigingswater dat vrijkomt bij het reinigen van de kadaverplaats moet worden afgevoerd naar een mestkelder. De leiding de vloer en de wanden van de opslagvoorziening moeten vloeistofkerend 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 kadaverplaats gedurende de winterperiode te kunnen bergen.

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.

5 BODEM

5.1 Algemeen

5.1.1

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

5.1.2

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

Toelichting:

Een voorbeeld van bovenstaande activiteiten zijn:

- a. opslag van vloeistoffen in emballage zoals medicijnen, reinigingsmiddelen, ontsmettingsmiddelen, smeermiddelen, zuren en benzine;
- b. opslag bestrijdingsmiddelen in emballage;
- c. opslag van meststoffen;
- d. opslag van dieselolie;
- e. afleveren van dieselolie;
- f. opslag kadavers;
- g. opslag vochtige voedercomponenten.

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

5.2 Voorzieningen

5.2.1

Vloeistoffen in emballage dienen in een vloeistofdichte lekbak te worden opgeslagen. De lekbak moet tenminste een inhoud hebben van de grootste emballage, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

5.3 Beheermaatregelen: onderhoud en inspectie voor overige voorzieningen

5.3.1

De bodembeschermende voorzieningen ter plaatse van de in voorschrift 5.1.2 genoemde bodembedreigende activiteiten moeten periodiek bedrijfsintern worden geïnspecteerd op lekkages of gebreken.

De wijze van inspectie moet in een inspectieprogramma of -plan 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.);
- welke deskundigheid daarvoor nodig is;
- wie voor de inspectie verantwoordelijk is;
- welke middelen daarvoor nodig zijn;
- hoe de resultaten worden gerapporteerd en geregistreerd;
- welke acties bij geconstateerde onregelmatigheden zullen worden genomen.

Het inspectieplan moet altijd op de werkplek van de uitvoerende perso(o)n(en) aanwezig zijn. De vergunninghouder moet erop toezien dat het inspectieplan wordt nageleefd. 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.

Toelichting:

Dit voorschrift is bedoeld voor vloeistofkerende voorzieningen, lekbakken, pompen, leidingwerken etc. en niet voor vloeistofdichte voorzieningen waarvoor een PBV-VVV is afgegeven.

5.3.2

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.

5.4 Beheermaatregelen: toezicht en incidentenmanagement

5.4.1

Lekkages moeten direct worden verholpen en de verspreiding van lekkende (vloeistof) moet worden beperkt. Daartoe moeten bij de in voorschrift 5.1.2. genoemde bodembedreigende activiteiten a, b, d en e de volgende voorzieningen zijn aangebracht:

- overmaatse vaten voor lekkende emballage;
- materiaal om lekkages te stoppen en te absorberen.

6 ENERGIE

6.1.1

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.

6.1.2

Binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden overlegt de vergunninghouder een energie (uitvoerings)plan.

In het plan is ten minste voor alle rendabele energiebesparingsmaatregelen met een terugverdientijd van minder dan 5 jaar (technieken en voorzieningen) aangegeven wanneer die zullen worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die echter niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.

6.1.3

In hoofdstuk 8 van de bijlage van de aanvraag aangegeven energiebesparende maatregelen dienen te zijn uitgevoerd.

7 GELUID EN TRILLINGEN

7.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag ter hoogte van woningen van derden niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 35 dB(A) in de periode tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 30 dB(A) in de periode tussen 23.00 en 07.00 uur.

7.1.2

In afwijking van het gestelde in voorschrift 7.1.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties in de incidentele bedrijfssituatie (inkuilen van gras of mais), maximaal 9 etmalen per jaar, ter hoogte van woningen van derden niet meer bedragen dan:

- 50 dB(A) in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 45 dB(A) in de periode tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 40 dB(A) in de periode tussen 23.00 en 07.00 uur.

7.1.3

Het maximale geluidniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag ter hoogte van woningen van derden niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 65 dB(A) in de periode tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 60 dB(A) in de periode tussen 23.00 en 07.00 uur.

7.1.4

In afwijking van het gestelde in voorschrift 7.1.3 mag het maximale geluidniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, in de incidentele bedrijfssituatie (inkuilen van gras of mais) maximaal 9 etmalen per jaar ter hoogte van woningen van derden niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 65 dB(A) in de periode tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 65 dB(A) in de periode tussen 23.00 en 07.00 uur.

De metingen, berekeningen en beoordeling van de geluidniveaus dienen plaats te vinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' (1999).

8 AFLEVERINSTALLATIE VOOR MOTORBRANDSTOF

8.1 Algemeen

8.1.1

Bij het afleveren van motorbrandstof aan een voertuig mag niet worden gerookt of open vuur aanwezig zijn.

8.1.2

Bij het afleveren van motorbrandstof aan een voertuig mag de motor van het voertuig niet in werking zijn.

8.1.3

Op of nabij een afleverinstallatie moet met betrekking tot dit verbod een bord duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

8.2 Afleverinstallatie voor onbewaakt afleveren van motorbrandstof

8.2.1

De afleverinstallatie moet voldoen aan de volgende onderdelen van PGS 28 (2011, versie 1.0 d.d. 8 december 2011):

- a. de voorschriften 2.3.8 en 2.3.11 tot en met 2.3.13;
- b. de voorschriften 3.4.2 tot en met 3.4.11;
- c. de voorschriften 5.5.1 en 5.5.3, en
- d. de paragrafen 5.6 en 5.7.

9 ALGEMEEN

9.1 Gedragsvoorschriften

9.1.1

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

9.1.2

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

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

9.1.4

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

9.1.5

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.

9.1.6

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

9.1.7

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

9.2 Registratie en onderzoeken

9.2.1

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, onderhoud en controles van de luchtwassers 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.

9.2.2

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.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.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

AFGEWERKTE OLIE:

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit inzamelen afvalstoffen.

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.

GEUROVERLAST:

- De geur wordt binnen een bepaald tijdbestek langdurig of herhaaldelijk in vleugen 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.

GEVOELIG OBJECT:

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit mestbassins milieubeheer.

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.

IPPC-RICHTLIJN:

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

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_{Ar},L_T):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

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

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) - Ongeplasticiseerd polyvinylchloride (PVC-U) - Deel 1: Specificaties voor leidingen, hulpstukken en het systeem.

NEN-EN 1401-1:

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

NEN-EN 681-1:

Afdichtingen van elastomeer - Materiaaleisen voor afdichtingen van buisverbindingen in water- en rioleringsbuizen - Deel 1: Gevulcaniseerde rubber.

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.

PREVENTIE:

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

- a. de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- b. de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
- c. het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

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.

VERWERKING:

Nuttige toepassing of verwijdering, met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.

VLOEIBARE BRANDSTOF:

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

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 of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd.