

B E S C H I K K I N G

Besluit van het college van Burgemeester en Wethouders van Liesveld.

Onderwerp van de aanvraag

Op 14 april 2010 hebben wij een aanvraag ontvangen van Mts. Verboom voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning ingevolge artikel 8.4 van de Wet milieubeheer voor een melkveehouderij en schapen.

De inrichting, gelegen aan de Middenpolderweg 33 te Streefkerk, kadastraal bekend gemeente Liesveld sectie F, nummers 618 en 619.

Procedure

Voorbereiding

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

Op verzoek van het bevoegd gezag zijn op 24 juni 2010 aanvullende gegevens op de aanvraag ontvangen.

Coördinatie

Er is 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 nodig.

De aanvraag om bouwvergunning is ingediend. De coördinatiebepalingen uit de Woningwet en de Wet milieubeheer worden in acht genomen.

Toetsingskader van de aanvraag

Instructieregels

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

AMvB

Omdat er meer dan 50 mestvarkeneenheden binnen de inrichting worden gehouden, is op grond van artikel 3 lid 1, van het Besluit landbouw milieubeheer dit Besluit niet van toepassing.

Overige regels en wetten

Algemeen

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen enz. (zoals de natuurbeschermingswet 1998, Woningwet, Bouwverordening, bestemmingsplan of besluiten ingevolge de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

Barim

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting die voldoet aan de omschrijving uit categorie C van bijlage I bij het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim). De inrichting wordt dan ook aangemerkt als een type C inrichting als bedoeld in het Barim.

Daarnaast zijn de bepalingen uit hoofdstuk 3 en de artikelen 4.6 en 4.18 van het Barim rechtstreeks van toepassing. Voor deze onderwerpen zijn dan ook geen voorschriften in deze vergunning opgenomen. Met betrekking tot de activiteiten die worden genoemd in de hierboven genoemde bepalingen zijn eveneens de hoofdstukken 1 en 6 en de afdelingen 2.1, 2.2, en 2.10 van het besluit van toepassing. Eventueel zullen voor deze onderwerpen, voor zover het besluit dit toelaat, in de toekomst maatwerkvoorschriften worden opgenomen.

Stoffen die de ozonlaag aantasten

Het voorhanden hebben, het bedrijfsmatig toepassen en het ontdoen van stoffen die de ozonlaag aantasten en waarop het Besluit ozonlaagafbrekende stoffen Wms 2003 en het Besluit broeikasgassen Wms 2003 van toepassing zijn, moeten voldoen aan de voorschriften uit deze besluiten en aan het bepaalde in de daarop gebaseerde nadere regels.

Voorvallen Wm

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

Inhoudelijke beoordeling van de aanvraag

Algemeen

De Wet milieubeheer omschrijft in de artikelen 8.8, 8.9 en 8.10 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag.

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 kunnen zijn.

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

Beste beschikbare technieken

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 IPPCrichtlijn 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 ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast.

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 waar geen gpbv-installatie aanwezig is. 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 ten minste 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;
- 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.

Natuurbeschermingswet

De Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: Nb-wet) is van toepassing op Natura 2000-gebieden en beschermde natuurmonumenten. Voor de uitvoering van projecten of handelingen die gelet op de instandhoudingsdoelstelling de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied en beschermde natuurmonumenten kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen, is een Nb-wetvergunning vereist. Tussen de Nb-wet en de Wet milieubeheer bestaat echter geen coördinatieverplichting. Het ontbreken van een eventueel benodigde Nb-wetvergunning is geen weigeringgrond op basis van de Wet milieubeheer."

MER

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

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

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

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

- 60.000 of meer plaatsen voor mesthoenders;
- 45.000 of meer plaatsen voor hennen;
- 2.200 of meer plaatsen voor mestvarkens;
- 350 of meer plaatsen voor zeugen.

In de huidige aanvraag is geen sprake van het oprichten/uitbreiden van een installatie, zoals bedoeld in het Besluit M.e.r. Tevens is geen sprake van het oprichten/uitbreiden van het aantal dierplaatsen voor dieren van een diercategorie zoals bedoeld in het Besluit M.e.r. Zodoende geldt er in de aangevraagde situatie geen M.e.r.-(beoordelings)plicht.

GPBV-installatie

De verplichtingen uit de IPPC-richtlijn zijn alleen van toepassing op de activiteiten die in bijlage 1 van deze richtlijn worden genoemd. Voor veehouderijen betekent dit dat alleen de volgende installaties onder de werking van de richtlijn vallen:

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

De inrichting betreft geen gpbv-installatie, een beoordeling op grond van de IPPC-richtlijn, zoals deze is geïmplementeerd in de Wet milieubeheer, is voor deze inrichting niet van toepassing.

Geurhinder

Toetsingskader

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.

Aantal dieren

In onderstaande tabel (1) is een overzicht gegeven van vergunde situatie in tabel 2 is het totaal aantal aangevraagde dierenplaatsen.

Tabel 1: Situatie conform vigerende vergunning

Rav-code	Aantal dierplaatsen	OUe/sec (odour units) per dier	OUe/sec (odour units) totaal	Totaal NH3/dier	NH3 totaal
Melkkoeien	60	-	-	9,5	570,00
Jongvee	20	-	-	3,9	78,00
Schapen	50	7,8	390	0,7	35
Totaal			390		683,00

Tabel 2: Situatie conform aanvraag

Rav-code	Aantal dierplaatsen	OUe/sec (odour units) per dier	OUe/sec (odour units) totaal	Totaal NH3/dier	NH3 totaal
Melkkoeien	205	-	-	9,5	1947,50
Jongvee	30	-	-	3,9	117
Schapen	50	7,8	390	0,7	35
Pony	1	-	-	3,1	3,1
Stier	1	-	-	9,5	9,5
Totaal			390		2112,10

Toelichting:

Voor de diercategorieën en de omrekenfactoren is uitgegaan van de Regeling ammoniak en veehouderij en de omrekeningsfactoren uit de Regeling geurhinder en veehouderij.

Binnen de inrichting worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld. Ook worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren gelden.

Voor een aantal koeien zijn geen odour units per dier vastgesteld, voor deze dieren wordt er gerekend met vaste afstanden.

Voor deze twee delen van de inrichting wordt, voor elk deel afzonderlijk, een beoordeling van de geurhinder opgesteld.

Beoordeling dierencategorie met geuremissiefactor

De berekende geurbelasting op geurgevoelige objecten in de omgeving van de inrichting is niet weergegeven in de aanvraag. Aangezien de schapen alleen tijdens de aflammer periode binnen de inrichting aanwezig zijn en er maximaal 50 schapen inclusief lammeren aanwezig zijn is de geuremissie verwaarloosbaar. Om deze reden is er ook geen geurberekening uitgevoerd,

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. Daarnaast dient de buitenzijde van het dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object minimaal 50 meter binnen de bebouwde kom en 25 meter buiten de bebouwde kom te bedragen. De inrichting is gelegen buiten de bebouwde kom en er zijn geen geurgevoelige objecten binnen het concentratiegebied. Aan de afstanden wordt dus voldaan.

Conclusie

De geurbelasting is lager dan de norm. De Wgv vormt derhalve geen weigeringsgrond.

Ammoniak (Wav en Wm)

Toetsingskader

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 (Besluit Huisvesting), vormt de Wav het wettelijke instrumentarium voor het aspect ammoniak. Indien de inrichting een GPBV installatie betreft worden in dit kader ook nog verdergaande eisen gesteld. De Wav is een op emissie gerichte benadering van de ammoniakproblematiek.

In artikel 3, lid 3 Wav wordt een link gelegd met artikel 8.11, lid 3 Wm. Volgens artikel 8.11 Wm lid 3 moeten ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast. De Regeling aanwijzing BBT-documenten geeft aan welke documenten geraadpleegd dienen te worden bij de beoordeling.

Kwetsbare gebieden

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, lid 1 (oprichting) en art. 6, lid 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 als voor verzuring gevoelig werden aangemerkt.

Daar waar de EHS nog niet is vastgesteld moet voor het bepalen van de kwetsbare gebieden worden terug gevallen op de Interimwet (Iav).

De onderhavige inrichting is niet gelegen in of in een zone van 250 meter om een gebied als hiervoor bedoeld en derhalve kan in de zin van art. 4 of art. 6 Wav geen grond gevonden worden de vergunning voor onderhavige aanvraag te weigeren.

In art. 3, lid 4 Wav is bepaald dat het bevoegd gezag bij het nemen van een besluit over een vergunningaanvraag rekening dient te houden met alle gevolgen (dus ook die van de ammoniakemissie) die de betreffende activiteit voor het milieu kan hebben.

Hiertoe kan het wettelijk noodzakelijk zijn dat een milieueffectrapport dient te worden gemaakt en bij de vergunningaanvraag te worden gevoegd (zie ook de paragraaf 'MER'). Dat is in dit geval niet van toepassing.

Besluit huisvesting

Op 1 april 2008 is het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit 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, 1 april 2008, reeds vergunde stalsystemen gelden overgangstermijnen (zie bijlage 2 Besluit huisvesting).

Tabel 3: Besluit huisvesting

Diercategorie	Maximale emissiewaarde (kg NH3/dierplaats/jaar)	Aantal dieren als bedoeld in art. 3 Besluit huisvesting*
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	9,5	3

**In artikel 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.*

In de aangevraagde situatie is ondermeer sprake van de diercategorie melkkoeien. Voor de diercategorie melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar is artikel 2 van het Besluit huisvesting niet van toepassing. Het beweiden zorgt voor een korter verblijf in de stal waar door ook een lagere ammoniakemissie uit de stal. Om deze reden wordt voldaan aan het Besluit huisvesting.

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 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. 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.

Toetsing aan dit rapport is, blijkens de uitspraak in casus E03.98.0118, nog steeds conform de meest recente, algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten.

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.

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.

De totale hoeveelheid afval ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

Waterbesparing

In het kader van de verruimde reikwijdte van de Wet milieubeheer zal zoveel mogelijk uitvoering moeten worden gegeven 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). 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. Binnen de inrichting is geen stalsysteem aanwezig dat een afvalwaterstroom oplevert (zoals bijvoorbeeld een luchtwasser of een koeldekstelsysteem). Het waterverbruik binnen de inrichting wordt veroorzaakt door het schoonmaken van de stallen en het drinken van water door het vee. Om deze reden zijn er geen extra voorschriften opgenomen met betrekking tot waterbesparing.

Afvalwater

Binnen de inrichting ontstaan als afvalwaterstromen bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard en afvalwater afkomstig van het reinigen van de stallen, spoelwater van de melktank, en perssappen van veevoerders.

De samenstelling van het bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard is van dien aard, dat voor de ondoelmatige werking van het riool en de rioolwaterzuiveringsinstallatie niet hoeft te worden gevreesd.

Tijdens de overige activiteiten komt een afvalwaterstroom vrij. Het (reinigings-) afvalwater wordt opgevangen in de drijfmestkelders. Dit mesthoudend afvalwater wordt samen met de drijfmest verspreid over de landbouwgronden conform het Besluit gebruik meststoffen.

Bodem

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.:

- a. opslag van dieselolie (1.3);
- b. afleveren dieselolie (4.2);
- c. opslag van reinigings-, en dierengeneesmiddelen (3.3);
- d. opslag van motorolie en hydrauliekolie en afgewerkte olie (3.3);
- e. opslag van mest (3.3);
- f. opslag van voeder in sleufsilos (4.2).

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

Ad a.

De bovengrondse tank staat 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. Om deze reden wordt aan de NRB voldaan.

Ad b.

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 in plaats van een vloeistofdichte vloer ter plaatse van de afleverplaats. Om deze reden wordt aan de NRB voldaan.

Ad c.

Er vindt binnen de inrichting opslag plaats van ongeveer 5 kilo diergeneesmiddelen, 5 kg bestrijdingsmiddelen en 60 kg aan reinigingsmiddelen. Omdat het een relatief kleine hoeveelheden betreft dienen er geen specifieke voorschriften voor de opslag hiervan.

In de aanvraag is aangegeven dat de diergeneesmiddelen worden opgeslagen in een medicijnkast, en de bestrijdingsmiddelen in een bestrijdingsmiddelen kast om deze reden wordt er een minimale kans op bodemverontreiniging verwacht. In combinatie met de voorgeschreven maatregelen in het hoofdstuk 'Bodem' wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt. Om deze reden wordt aan de NRB voldaan.

Ad d.

Er wordt binnen de inrichting 50 liter motorolie, 50 liter hydrauliekolie en 25 liter afgewerkte olie opgeslagen. De oliën dienen in of boven doelmatige vloeistofdichte lekbakken opgeslagen te worden. In combinatie met de voorgeschreven maatregelen in het hoofdstuk 'Bodem' wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt. Om deze reden wordt aan de NRB voldaan.

Ad e.

Met betrekking tot de opslag van mest in en mestkelder, mestplaat en mestsilo dienen regels te worden gesteld ter bescherming van de grond en het grondwater. Om een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren zijn in het hoofdstuk 1 en 3 zijn bodembeschermende maatregelen voorgeschreven. In combinatie met de voorgeschreven maatregelen in het hoofdstuk 'Bodem' wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt. Om deze reden wordt aan de NRB voldaan,

Ad f.

Binnen de inrichting wordt maïs opgeslagen in een sleufsilos. Het percolatiewater wordt opgevangen en afgevoerd naar de mestkelders. Om een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren zijn in het hoofdstuk 2, 4 en 8 zijn bodembeschermende maatregelen voorgeschreven. Om deze reden wordt aan de NRB voldaan.

Van elk van de bodembedreigende activiteiten is voorgeschreven welke maatregelen en voorzieningen dienen te worden getroffen om het risico van een bodemverontreiniging zo veel mogelijk te beperken. Deze maatregelen en voorzieningen leiden bij toetsing aan de NRB tot een verwaarloosbaar risico. Aan het uitgangspunt van de NRB is daarom voldaan. Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat zelfs bij een verwaarloosbaar bodemrisico niet volledig is uitgesloten dat een verontreiniging van de bodem optreedt. Om die reden is, indien bodembedreigende activiteiten plaatsvinden, een bodemonderzoek altijd noodzakelijk.

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 op 21 januari 1997 in een uitspraak (E03.95.0821) 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 specifieke geval niet noodzakelijk. Dit standpunt heeft zij onder meer herhaald in haar uitspraken van 15 januari 1998 (E03.096.0162) en 5 april 2006 (200405038/1).

De aangevraagde activiteiten kunnen worden gezien als regulier voor de veehouderijbranche. In de vergunning zijn toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem voorgeschreven. In afwijking van de NRB achten wij het daarom, voor deze inrichting, niet noodzakelijk om een nulsituatie-onderzoek te verlangen.

Energie

Het energiegebruik is getoetst aan de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (1999) van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu en het Ministerie van Economische Zaken. Volgens deze circulaire dient speciale aandacht aan energiebesparingsmogelijkheden te worden geschonken als de omvang van het jaarlijkse elektriciteitsgebruik ten minste 200.000 kWh bedraagt of indien het aardgasgebruik ten minste 75.000 m³ bedraagt. Uit de aanvraag blijkt dat het energiegebruik als gevolg van het in werking zijn van de inrichting minder bedraagt dan de hierboven genoemde grenswaarden.

Aandacht voor energiebesparing is eveneens relevant indien de inrichting is toegetreden tot een meerjarenafspraak, het Convenant Benchmarking heeft onderschreven of onder het doelgroepenbeleid valt. Deze omstandigheden doen zich hier niet voor.

Er bestaat daarom geen aanleiding om energievoorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan de algemene energievoorschriften zoals opgenomen in hoofdstuk 8.

Mestopslagen, bescherming grondwater

In de inrichting wordt mest opgeslagen in drijfmestkelders onder de stallen. Ter bescherming van het grondwater moeten de mestopslagen vloeistof 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. Aan de vergunning zijn daarom voorschriften opgenomen, waarmee een afdoende bescherming van het grondwater wordt bereikt.

Geluid

Wettelijk kader

De aanvraag betreft de verandering van een melkveehouderij met jongvee en schapen. In de vigerende vergunning van 19 april 1998 zijn geluidgrenswaarden opgenomen die gebaseerd waren op de Circulaire Industrielawaai van 1979. De gebiedstypering heeft, in combinatie met de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten geleid tot de in de geluidvoorschriften opgenomen langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (LAr,LT).

Omgeving

De inrichting ligt in het landelijk gebied ten zuiden van de kern Langerak. De inrichting ligt binnen de grens van het milieubeschermingsgebied voor stilte "Alblasserwaard, deelgebied 2". Op basis van waarnemingen in het verleden is vastgesteld dat het referentieniveau (L95) van het omgevingsgeluid in dit gebied ca. 40 dB(A) is.

De Melkweg vormt de verbinding tussen de provincialeweg N 216 en Ameide. Deze weg heeft vooral een agrarische ontsluitingsfunctie van het weidegebied. Op ca. 2 km afstand ligt ten westen de N 216 die bij oosten wind bepalend is voor het achtergrondgeluid. Het reguliere wegverkeer op de Middenpolderweg veroorzaakt een gevelbelasting van ca. 55 dB(A) etmaalwaarde en is dan ook bepalend voor het te hanteren beoordelingsniveau.

Op een afstand van ca. 40 m ligt ten westen de bedrijfswoning Middenpolderweg 31. Deze woning behoort bij een agrarisch bedrijf.

Bedrijfssituatie

De reguliere werktijden zijn van zondag tot en met zaterdag en bestrijken een gedeelte van het etmaal. De meeste werkzaamheden worden in de dagperiode verricht. Dagelijks wordt in een deel van avondperiode gemolken tussen 19.00 en 20.00 uur en in het deel van de nachtperiode tussen 06.00 en 07.00 uur.

Bepalend voor de geluidemissie van de inrichting is overdag het vullen van de silo's. Eens per twee weken wordt brokvoer aangevoerd, en een keer per maand het overige voer. Indicatief is berekend dat bij de meest nabijgelegen woning als gevolg van het vullen van de silo's met brokvoer, een equivalent geluidniveau van ca. 65 dB(A) kan optreden. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van deze activiteit die ca. 0,8 uur duurt, bedraagt ca. 50 dB(A).

Ten behoeve van de activiteiten binnen de inrichting wordt gebruik gemaakt van electro- en verbrandingsmotoren. Er wordt voor het inkuilen een tractor ingezet gedurende de dagperiode.

Incidentele bedrijfssituatie

Ten hoogste 12 keer per jaar wordt er doorgewerkt in de avond- en nachtperiode.

Dit in verband met het aan- of afvoeren van dieren en, in het seizoen, het uitvoeren van oogstwerkzaamheden. Gezien het beperkte aantal keer per jaar en de overweging dat deze incidentele werkzaamheden passen binnen het karakter van de omgeving worden geen extra voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Indirecte hinder

In de vergunningaanvraag zijn gegevens verstrekt ten aanzien van de verkeersbewegingen ten behoeve van het bedrijf. Het betreft het geluid veroorzaakt door het aankomende en vertrekkende verkeer zoals personenauto's, bestelauto's en vrachtauto's.

Het aantal verkeersbewegingen naar en van het bedrijf zijn, op basis van de in de aanvraag vermelde specificatie, omgerekend naar jaarbasis. In totaal komt dit neer op 1624 bewegingen met mobiele geluidsbronnen. Dit komt neer op gemiddeld ca. 5 bewegingen per dag. Dit aspect is voor het directe geluid niet maatgevend.

Het aantal aan- en afvoerbewegingen, blijkt uitgaande van de aantallen op jaarbasis, beperkt te zijn. Er kan bij de woningen van derden langs aan de Middenpolderweg ruim voldaan worden aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde. Ook op dagen dat er diverse verkeersbewegingen samenvallen kan aan deze voorkeurswaarde worden voldaan.

Trillingen

Gezien de aard van de inrichting en de afstand van de meest nabij gelegen woningen van derden tot de grens van de inrichting, wordt verwacht dat er geen trillingen in woningen en andere trillingsgevoelige bestemmingen zullen optreden die een overschrijding veroorzaken van de richt- en grenswaarden, zoals genoemd in de hierboven genoemde "Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening".

Derhalve zijn in de vergunning geen voorschriften opgenomen ten aanzien van trillingen.

Voorschriften

Het referentieniveau wordt bepaald uit de gevelbelasting door het reguliere wegverkeer ter hoogte van de woning aan de Middenpolderweg, minus 10 dB.

Deze waarde is: $55 - 10 = 45$ dB(A).

In voorschrift 9.1.1 is daarom voor de dagperiode een grenswaarde van 45 dB(A) opgenomen. Voor de avond- en nachtperiode zijn grenswaarden van respectievelijk 40 en 35 dB(A) opgenomen. Dit hangt samen met de beperkte geluidproductie in die perioden.

De vergunde etmaalwaarde van 45 dB(A) is beoordeeld ter hoogte van de nabijgelegen woning aan de Middenpolderweg 31. Het vullen van de silo's kan worden aangemerkt als een regelmatig afwijkende bedrijfsvoering en wordt dan ook minder streng beoordeeld. In voorschrift 9.1.2 wordt voor deze activiteit dan ook een 5 dB(A) hogere grenswaarde opgenomen.

In voorschrift 9.1.3 wordt uitgegaan van voorkeursgrenswaarden voor het maximale geluidniveau die 10 dB boven de getalswaarden uit voorschrift 9.1.1 liggen. Tijdens het vullen van de silo's overdag kan niet aan de grenswaarde voor het L_{Amax} van 50 dB(A) voldaan worden.

Het is echter mogelijk om voor het laden en lossen in de dagperiode ontheffing te verlenen van beoordeling op het L_{Amax}. Dit is in voorschrift 9.1.4 opgenomen.

In voorschrift 9.1.5 is de te hanteren meet- en rekenmethode beschreven.

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 en de bijbehorende bijlage 2 geeft bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht.

Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM₁₀), lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen. De grenswaarden moeten vanaf 1 januari 2005 in acht worden genomen. Conform het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit gelden de grenswaarden voor PM₁₀ en NO₂ echter pas in 2011 respectievelijk 2015.

De kwaliteitseisen bestaan uit een uurgemiddelde, een 24-uursgemiddelde of een jaargemiddelde norm. De "Wet luchtkwaliteit" is niet van toepassing binnen de grens van de inrichting.

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.

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

Aangezien verlening van onderhavige vergunning gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit moet onderzoek worden verricht naar de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de in de Wet luchtkwaliteit genoemde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht. Beoordeeld moet worden of vergunningverlening in dit geval zal leiden tot toename van de luchtverontreiniging of van het aantal mensen dat daaraan wordt blootgesteld. Het uitgangspunt is dat de grenswaarden voor voornoemde stoffen in acht worden genomen. Is dat niet mogelijk dan kan men tot vergunningverlening overgaan indien (artikel 5.16):

- de concentratie in de buitenlucht van de desbetreffende stof als gevolg van de vergunningverlening per saldo verbetert of ten minste gelijk blijft;
- bij een beperkte toename van de concentratie van de desbetreffende stof, door een met de vergunningverlening samenhangende maatregel of een door die uitoefening optredend effect, de luchtkwaliteit per saldo verbetert;
- De concentratie in de buitenlucht "niet in betekenende mate" (NIBM) bijdraagt aan de luchtverontreiniging" zijnde 3 % van de grenswaarde.

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.

Er is sprake van een jaargemiddelde norm maar daarnaast is het aantal pieken van fijn stof dat per jaar voorkomt ook aan een normaantal gebonden.

- de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie NO₂ bedraagt per 2015: 40 µg/m³, de grenswaarde voor 2010 bedraagt 60 µg/m³;
- de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie PM₁₀ bedraagt per 2011: 40 µg/m³, de grenswaarde voor 2010 bedraagt 48 µg/m³;
- daarnaast mogen per jaar niet teveel pieken in de daggemiddelde concentratie PM₁₀ voorkomen. De grenswaarde voor de 24-uurgemiddelde concentratie PM₁₀ bedraagt per 2011: 50 µg/m³, de grenswaarde voor 2010 bedraagt 75 µg/m³;
- daarbij geldt, dat de 24-uurgemiddelde concentratie PM₁₀ boven deze bijbehorende norm van 50 respectievelijk 75 µg/m³ niet meer dan 35 keer per jaar overschreden mag worden.

Voorafgaande aan het nemen van deze beschikking is door de Milieudienst Zuid-Holland Zuid op 3 mei 2010 onderzoek verricht naar de invloed op de luchtkwaliteit.

Indien uit onderzoek blijkt dat als gevolg van de vergunningverlening geen "in betekenende mate" effect op de luchtkwaliteit in zijn algemeenheid te verwachten is, is het in acht nemen van de grenswaarden niet aan de orde.

De inrichting wordt ontsloten via de Middenpolderweg. De jaargemiddelde achtergrondconcentratie van stikstofdioxide bedraagt volgens CAR II versie 8.1 in het referentiejaar 2010 langs de Middenpolder circa 19,0 µg/m³.

De jaargemiddelde achtergrondconcentratie voor fijn stof bedraagt aldaar 19,0 µg/m³ (incl. zeezout correctie van 5 µg/m³). De achtergrondwaarde van het aantal overschrijdingen van de 24-uurgemiddelde fijn stof bedraagt 8 maal per jaar. In de nieuwste versie van de rekenmodule CAR-II zijn de achtergrondconcentraties in de toekomst bijgesteld. Er moet rekening worden gehouden van een toename van 3 tot 5 µg/m³ voor NO₂ achtergrondconcentraties.

Er wordt echter niet verwacht dat deze toename van de achtergrondconcentraties tot een grenswaarde overschrijding leidt langs de Middenpolderweg. Achtergrondconcentraties nemen in principe jaarlijks af. Hierdoor zijn de achtergrondconcentraties in 2015 en 2020 veel lager dan in 2010.

Effect van de inrichting

Het effect van de activiteiten binnen de inrichting van Mts. Verboom op de buitenluchtkwaliteit op de locatie aan de Middenpolderweg 33 bestaat uit:

1. de emissie van fijn stof (PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂) als gevolg van vervoersbewegingen van en naar de inrichting.
2. de emissie van fijn stof (PM₁₀) vanuit de stallen.

Ad 1. Vervoersbewegingen van en naar de inrichting

Het aantal vervoersbewegingen van en naar de locatie bedraagt volgens de vergunningaanvraag (d.d. 14 april 2010) gemiddeld 32 personenauto's en 45 vrachtwagens per dag. Ervan uitgaande, dat (per tijdseenheid) een vrachtwagen een 15 maal zo hoge emissie veroorzaakt als een personenauto komt dit overeen met een aantal van circa 700 personenautobewegingen per etmaal. Aangezien sinds het van kracht worden van het NSL een woningbouwproject van 1500 woningen met één ontsluitingsweg (overeenkomend met 7500 autobewegingen per etmaal) is aangewezen als zijnde "niet in betekenende mate (NIBM)" bij te dragen aan de luchtkwaliteit (conform de Regeling niet in betekenende mate bijdragen), zal ook de bijdrage van de verkeersbewegingen van en naar de inrichting aan dit criterium voldoen.

Ad 2. Emissies uit stallen

De onderhavige vergunning wordt aangevraagd voor 205 melkkoeien, 30 jongvee, 50 schapen, 1 pony en 1 fokstier. Op basis van de rapportage "Fijn stof uit stallen van ECN (kenmerk ECN-E-06-045)" is bepaald of de emissie vanuit de stallen "niet in betekende mate" aan de luchtkwaliteit bijdraagt.

Uitgaande van een afstand van de stallen tot de grens van de inrichting van circa 50 meter, voldoet het houden van minder dan 1360 melkkoeien, (4110 jongvee of 810 geiten) aan het "niet in betekende mate" criterium. Er wordt dus ruimschoots aan het criterium voldaan.

Conclusie

Aangezien in de huidige situatie de grenswaarden uit de Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen) niet worden overschreden en het effect van de aanvraag "niet in betekende mate" bijdraagt en er een ruime marge naar de grenswaarden is, behoeven er geen aanvullende voorschriften met betrekking tot de luchtkwaliteit te worden opgenomen.

Zienswijzen en adviezen

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

Besluit

Gelet op de Wet milieubeheer en de hiervoor genoemde overwegingen besluiten wij, met in achtname van de hierna genoemde punten, de gevraagde vergunning te verlenen, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende bescheiden.

Algemeen

1. Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

Verhouding aanvraag-vergunning

2. De gehele aanvraag maakt deel uit van de vergunning.
3. Voor zover de vergunningaanvraag niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

Geldigheid van de vergunning

Toelichting over de geldigheid van de vergunning:

- *De verleende vergunning geldt voor eenieder die de inrichting drijft. Deze draagt er zorg voor dat de aan de vergunning verbonden voorschriften worden nageleefd.*
- *Deze vergunning vervangt, met ingang van het tijdstip waarop zij in werking treedt, de eerder voor de inrichting verleende vergunning(en), inclusief meldingen, die verval(l)t(en) op het tijdstip waarop deze vergunning onherroepelijk wordt.*

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.

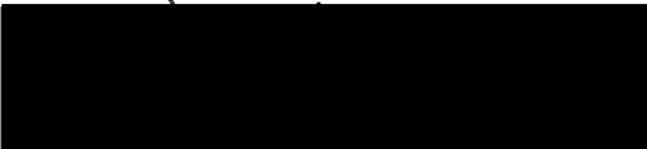
Van degene die beroep heeft ingesteld en/of een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening heeft gedaan, wordt een zeker bedrag aan griffierecht verlangd.

On- of min-vermogenden 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 voornoemd (telefoon: 070 - 426 44 26).

DORDRECHT,

BURGEMEESTER en WETHOUDERS van LIESVELD,
namens dezen,
het hoofd van de afdeling Vergunningen en Handhaving
van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid,



drs. F.H. Hartog

Besluitdatum en verzonden op: 9 september 2010

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Mts. Verboom,
Middenpolderweg 33, 2959 LB Streefkerk;
- burgemeester en wethouders van Liesveld,
Postbus 5, 2970 AA Bleskensgraaf;
- de directeur van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid,
Postbus 550, 3300 AN Dordrecht.

INHOUDSOPGAVE

1	HET HOUDEN VAN DIEREN	18
1.1	Algemeen	18
1.2	Behandeling en bewaring van drijfmest	18
1.3	Behandeling en bewaring vaste mest	19
1.4	Bewaren en transporteren van kunstmest	19
1.5	Opslag van veevoeder in een silo	20
1.6	Kuilvoer / natte bijproducten	20
1.7	Koelinstallatie van de melktank	21
1.8	Opslag stro of hooi	21
2	HET HOUDEN VAN SCHAPEN	21
3	MESTBASSINS/ SILO	22
4	AGRARISCH AFVALWATER	22
4.1	Algemeen	22
4.2	Afvalwater melkstal	23
4.3	Opslag percolatiewater	23
4.4	Overig	23
5	BODEM	23
5.1	Algemeen	23
5.2	Voorzieningen	24
5.3	Beheermaatregelen: onderhoud en inspectie voor overige voorzieningen	24
5.4	Beheermaatregelen: toezicht en incidentenmanagement	25
6	AFVALPREVENTIE, -SCHEIDING EN WATERBESPARING	25
6.1	Algemeen	25
6.2	Meet- en registratieverplichtingen	26
7	AFVALSTOFFEN	26
8	ENERGIE	27
9	GELUID EN TRILLINGEN	27
10	ALGEMEEN	28

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

Het afval moet zo spoedig mogelijk, volgens de bij of krachtens het Besluit dierlijke bijproducten en de Regeling dierlijke bijproducten gestelde regels, uit de inrichting worden verwijderd.

1.1.3

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.

1.1.4

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

1.2 Behandeling en bewaring van drijfmest

1.2.1

Het brengen van mest in de opslagruimte moet geschieden met een gesloten aanvoerleiding die zo dicht mogelijk bij de bodem van de opslagruimte uitmondt.

1.2.2

Mest moet worden opgeslagen in een afgedekte mestopslagruimte.

Indien de mestopslagruimte:

- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht voor 1 juni 1987, moet de opslag mestdicht zijn;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 juni 1987 en 1 februari 1991, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1987 (BRM 1987) van toepassing;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 februari 1991 en 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1990 (BRM 1990) van toepassing;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en is of wordt opgericht na 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992) van toepassing;
- niet geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en is opgericht na 1 juni 1987, moet voldaan worden aan de voorschriften van het "Besluit mestbassins milieubeheer" (Staatsblad 1990, nr. 618) en is dit besluit van toepassing.

1.2.3

Dunne mest en gier (en eventueel schrob-en/of spoelwater uit de melkkamer/melktankruimte dat niet op de riolering is aangesloten) moet worden afgevoerd naar een hiertoe bestemde, vloeistofdichte opslagruimte (gierkelder, mengmestput, drijfmestput, mestbassin of opvangput).

1.2.4

Leidingen voor het transport van dunne mest en gier moeten vloeistofdicht zijn.

1.2.5

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

1.2.6

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

1.2.7

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.

1.2.8

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

1.3 Behandeling en bewaring vaste mest

1.3.1

Vaste mest moet zijn opgeslagen op een mestdichte mestplaat, die is voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening.

1.3.2

Uitzakkend vocht en verontreinigd regenwater mogen niet op of in de bodem terechtkomen. Dit vocht moet door middel van een gesloten, mestdichte riolering worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

1.3.3

Vaste mest moet zijn opgeslagen op tenminste 100 m afstand van een bebouwde kom of 50m van een woning van derden of een gevoelig object.

1.3.4

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

1.4 Bewaren en transporteren van kunstmest

1.4.1

Nitraathoudende kunstmeststoffen mogen niet in een stookruimte of in een opstellingsruimte van een stookinstallatie worden bewaard.

1.5 Opslag van veevoeder in een silo

1.5.1

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.

1.5.2

De silo moet stabiel staan opgesteld op een voldoende draagkrachtige fundering.

1.5.3

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

1.5.4

De silo moet geschikt zijn voor de opslag van het erin opgeslagen product (tarwegist concentraat).

1.6 Kuilvoer / natte bijproducten

1.6.1

Eventuele restanten van het kuilvoer en/of natte bijproducten moeten direct op een zodanige wijze worden opgeslagen dat er geen geuroverlast kan plaatsvinden.

1.6.2

Een voerkuil en/of opslag van natte bijproducten moet zodanig zijn gesitueerd dat de afstand tot woningen van derden of gevoelige objecten ten minste 25 meter bedraagt.

1.6.3

Een voederopslag waaruit perssappen en eventueel percolatiewater kunnen vrijkomen, moet zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer. De perssappen moeten via de bedrijfsriolering worden afgevoerd naar een mestput.

1.6.4

Indien de kuilvoeropslag van maïs of een opslag van voederproducten met een droge stofgehalte lager dan 60%, niet zijnde knol- of wortelgewassen of fruit, op minder dan 50 m afstand gelegen is van een woning van derden of een gevoelig object, moet deze blijvend zijn afgedekt met een kunststoffolie, behalve tijdens het uithalen van het product.

Toelichting:

Bij een kuilvoeropslag mag de afdekking aan de zijde waar zelfvoedering plaatsvindt, ontbreken.

1.6.5

Bij kuilvoeropslagen van gras, die zijn gelegen op minder dan 50 m afstand van een woning van derden of een gevoelig object, moeten de volgende maatregelen zijn getroffen:

- Het uitgehaalde kuilvoer moet direct in de stal, dan wel in een afgesloten ruimte geplaatst worden, of op zodanige wijze worden afgedekt dat geen geuroverlast kan plaatsvinden.

- Direct na het uithalen van het kuilvoer moet de kuil door middel van kunststoffolie, vastgesteld met zandslurven of een hieraan gelijkwaardige voorziening, toegedekt worden;
- Eventuele restanten van het kuilvoer moeten direct van het terrein van de inrichting afgevoerd worden, dan wel op zodanige wijze worden opgeslagen dat geen geuroverlast kan plaatsvinden.

Toelichting:

Bij een kuilvoeropslag mag de afdekking aan de zijde waar zelfvoedering plaatsvindt, ontbreken.

1.6.6

Eventuele beschadigingen aan de afdekfolie moeten zo spoedig mogelijk worden gerepareerd.

1.7 Koelinstallatie van de melktank

1.7.1

De koelinstallatie moet altijd bereikbaar zijn voor bediening, inspectie en onderhoud.

1.7.2

Er moet een inspectie- en preventief onderhoudsschema van de koelinstallatie van de melktank aanwezig zijn. Het bedoelde schema moet aan een controlerend ambtenaar op verzoek worden getoond.

1.7.3

Bij vervanging van het in de koelinstallatie aanwezige koudemiddel, moet dit worden afgetapt, zonder dat dit zich in de atmosfeer kan verspreiden.

1.8 Opslag stro of hooi

1.8.1

In de stallen of nabij de opslagplaats voor stro of hooi is roken en open vuur verboden. Op de daartoe geschikte plaatsen moet een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

1.8.2

De opslag van stro of hooi moet zodanig plaatsvinden, dat brandbestrijding niet wordt belemmerd.

2 HET HOUDEN VAN SCHAPEN

2.1.1

In de inrichting mogen ten hoogste 50 schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren, aanwezig zijn.

3 MESTBASSINS/ SILO

3.1.1

Een bassin voor het bewaren van dunne mest, moet zijn uitgevoerd overeenkomstig de door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij in 1990 uitgegeven publicatie Bouwtechnische richtlijnen mestbassins 1990. Een bassin voor het bewaren van dunne mest, dat is gebouwd tussen 1 juni 1987 en het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit moet zijn uitgevoerd overeenkomstig de door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Landbouw en Visserij in 1987 uitgegeven publicatie Bouwtechnische richtlijnen mestbassins. Een bassin voor het bewaren van dunne mest, dat is gebouwd na het tijdstip van inwerkingtreding van het Besluit landbouw milieubeheer, is uitgevoerd overeenkomstig de door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit in 1992 uitgegeven publicatie Richtlijnen mestbassins 1992.

3.1.2

Delen van de bouwconstructie alsmede de afdekking van een bassin moeten voor het verstrijken van de overeenkomstig de Bouwtechnische richtlijnen mestbassins 1990 opgegeven referentieperiode worden vervangen, tenzij een beoordeling door of namens een door de Raad voor Accreditatie voor die controle erkende onderneming, door of namens het bevoegd gezag, dan wel door een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige uitwijst dat er een volgend tijdsbestek van gebruik kan zijn. Een door of namens het KIWA of door een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige afgegeven bewijs van deze beoordeling moet aan het bevoegd gezag worden overgelegd. In dit bewijs moet voor de desbetreffende onderdelen van de bouwconstructie of de afdekking een nieuwe referentieperiode zijn aangegeven.

4 AGRARISCH AFVALWATER

4.1 Algemeen

4.1.1

Schrobwater afkomstig van het schoonspuiten van stallen en materiaal moet worden afgevoerd naar de mestkelder.

4.1.2

De drinkwaterinstallaties dienen elk half jaar gecontroleerd te worden te worden op lekkages of andere gebreken. Lekkages in het drinkwaterleidingensysteem dienen onmiddellijk opgespoord en gerepareerd te worden.

4.1.3

Het waterverbruik moet worden beperkt. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, bij schoonmaakwerkzaamheden gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.

4.2 Afvalwater melkstal

4.2.1

Afvalwater afkomstig van het reinigen van de melkstal en melkput moet worden afgevoerd naar de mestkelder.

4.3 Opslag percolatiewater

4.3.1

Een voederopslag waaruit perssappen en eventueel percolatiewater kunnen vrijkomen, moet zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer. De perssappen moeten via de bedrijfsriolering worden afgevoerd naar een mestkelder.

4.4 Overig

4.4.1

Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
- b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
- c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN 6654 (1992), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd te zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

4.4.2

De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

5 **BODEM**

5.1 Algemeen

5.1.1

Het is verboden vloeistoffen definitief op of in de bodem te brengen.

Toelichting:

Oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater zijn hiervan uitgezonderd, 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.

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).

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

- a. opslag van dieselolie (1.3);
- b. afleveren dieselolie (4.2);
- c. opslag van reinigings-, en dierengeneesmiddelen (3.3);
- d. opslag van motorolie, hydrauliekolie en afgewerkte olie (3.3);
- e. opslag van mest (3.3);
- f. opslag van voeder in sleufsilo (4.2).

Toelichting:

De hierboven onder a. t/m d en f 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

Om bodemverontreiniging te voorkomen moet de werkplaats en de afleverplaats van dieselolie voorzien zijn van een vloeistofkerende verharding.

5.2.2

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, monsternamen, 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 ten minste de volgende gegevens worden vermeld:

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

De registraties moeten gedurende ten minste 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. 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 (vloei)stof moet worden beperkt. Daartoe moeten bij de in voorschrift 5.1.2 genoemde bodembedreigende activiteiten a. t/m d de volgende voorzieningen zijn aangebracht:

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

5.4.2

Gemorste vloeistoffen moeten direct worden geabsorbeerd. Hiertoe moeten nabij de in voorschrift 5.1.2 a. t/m d genoemde bodembedreigende activiteiten voldoende absorptiemiddelen voor onmiddellijk gebruik aanwezig zijn.

6 AFVALPREVENTIE, -SCHEIDING EN WATERBESPARING

6.1 Algemeen

6.1.1

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

- de aanschaf van productiemachines en -apparaten;
- het toepassen en de keuze van grond- en hulpstoffen;
- de wijze van bedrijfsvoering;
- de opzet en/of het wijzigen van processen.

6.1.2

Vergunninghouder is verplicht voor de in het vorige voorschrift genoemde stromen binnen het bedrijf een structuur van inzamelmiddelen in te richten waarmee een optimaal scheidingsresultaat behaald kan worden.

6.2 Meet- en registratieverplichtingen

6.2.1

Binnen de inrichting moet een afvalstoffen boekhouding 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. Tevens moet het waterverbruik zijn vermeld.

6.2.2

De gegevens uit voorschrift 6.2.1 dienen tenminste drie jaar te worden bewaard en te allen tijde op verzoek van controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag te worden getoond.

7 AFVALSTOFFEN

7.1.1

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.

7.1.2

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

7.1.3

Afvalstoffen, zoals papierresten en huishoudelijk afval, moeten worden opgeslagen in een gesloten container.

7.1.4

Afvalstoffen mogen niet in de inrichting worden verbrand, gestort of begraven

8 ENERGIE

8.1.1

Bij de aanschaf van energieverbruikers dienen te voldoen aan BBT (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.

8.1.2

Het energiegebruik van de inrichting dient elk jaar te worden geregistreerd. Uit de registratie dient te blijken wat het elektriciteitsgebruik is (in kWh), het propaangebruik (in m³) en het gebruik van eventuele andere energiedragers.

9 GELUID EN TRILLINGEN

9.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) 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 ter plaatse van de gevel van de nabijgelegen woningen Middenpolderweg 31 niet meer bedragen dan:

- 45 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 40 dB(A) in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 35 dB(A) in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

9.1.2

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) veroorzaakt door het vullen van de silo's met brok- en overig voer, mag ter plaatse van de gevel van de nabijgelegen woningen Middenpolderweg 31 niet meer bedragen dan:

- 50 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur.

9.1.3

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 ter plaatse van de gevel van de nabijgelegen woningen Melkweg 7 niet meer bedragen dan:

- 55 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 50 dB(A) in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 45 dB(A) in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

9.1.4

Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidniveau in 9.1.3 gestelde is niet van toepassing op het laden of het lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

9.1.5

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

10 ALGEMEEN

10.1.1

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

10.1.2

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.

10.1.3

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

10.1.4

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 3 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.

10.1.5

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.

10.1.6

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- De schriftelijke instructies voor het personeel;
- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals afvalpreventie-onderzoek, keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, energiebesparingsonderzoek, (periodieke) keuring, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc);
- Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- Registratie van het energie- en waterverbruik;
- Registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
- Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

10.1.7

De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 3 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

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

BEDRIJFSRIOLERING:

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

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.

FEESTDAGEN:

Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet.

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.

GROND:

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

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.

NEN:

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

NEN 3011:

Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte.

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

NITRAATHOUDENDE MESTSTOFFEN:

Nitraathoudende kunstmeststoffen van klasse C als bedoeld in PGS 7 'Nitraathoudende kunstmeststoffen, opslag en vervoer', derde druk 1982.

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.

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.