



VERGUNNING WET MILIEUBEHEER

Besluit van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Overbetuwe

ONDERWERP AANVRAAG

Op 18 oktober 2005 hebben wij van u ontvangen een aanvraag om een prichtingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer ten behoeve van een melkveehouderij op het perceel Boterhoeksestraat 11, kadastraal bekend sectie F nummers 409, 720, 721 en 722 te Heteren. Voor de inrichting is niet eerder een vergunning verleend. De inrichting viel onder de werkingssfeer van het Besluit melkrundveehouderij milieubeheer. De huidige aanvraag om vergunning heeft betrekking op het houden van 104 melkkoeien en 39 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar.

PROCEDURE

De Wet milieubeheer geeft aan dat bij de voorbereiding van het gevraagde besluit de procedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht dient te worden gevolgd. Tevens moeten bij de procedure de bijzondere bepalingen van afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer in acht worden genomen.

ONTVANKELIJKHEID

De aanvraag voldoet aan de gegevensverstrekking conform hoofdstuk 5 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer. De gevolgen, die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, kunnen in voldoende mate worden beoordeeld.

Bij de aanvraag is geen Milieu Effect Rapport gevoegd. De aanvraag heeft geen betrekking op een activiteit die ingevolge het Besluit milieu-effectrapportage MER-plichtig of MER-beoordelingsplichtig is.

Per brief van 1 maart 2006 hebben wij aanvullende gegevens opgevraagd. Deze gegevens hebben wij op 29 maart 2006 ontvangen. Tevens is op 18 april 2006 een aangepaste plattegrondtekening van de werktuigenberging ontvangen. De aanvullende informatie is bij de aanvraag om milieuvergunning gevoegd.

OVERWEGINGEN BIJ DE BESLUITVORMING

Toetsingskader

In artikel 8.8 van de Wet milieubeheer wordt aangegeven dat door het bevoegd gezag bij de besluitvorming in ieder geval wordt betrokken:

- de bestaande toestand van het milieu, voorzover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken;
- ingebrachte adviezen en zienswijzen;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu.

Daarnaast dient het bevoegd gezag rekening te houden met het voor haar geldende milieubeleidsplan alsmede van toepassing zijnde richtwaarden. Tevens dient het bevoegd gezag bij de beslissing onder meer de geldende grenswaarden en de geldende instructieregels in acht te nemen.

Voorts dient het bevoegd gezag ingevolge artikel 8.9 van de Wet milieubeheer er voor zorg te dragen dat er bij de beslissing op de aanvraag geen strijd mag ontstaan met de regels van de Wet milieubeheer dan wel regels die gesteld zijn krachtens andere wetten als bedoeld in artikel 13.1 van de Wet milieubeheer. Daarnaast dient bij inrichtingen waarin landbouwhuisdieren worden gehouden de toetsing van de ammoniakemissie plaats te vinden binnen de randvoorwaarden van de Wet ammoniak en veehouderij.

Milieu-aspecten

De inrichting is gevestigd in het buitengebied van de gemeente Overbetuwe. De dichtstbijgelegen woning van derden (Boterhoeksestraat 9) is gelegen op een afstand van ongeveer 28 meter van de grens van de inrichting. Van de inrichting kan ons inziens de volgende milieubelasting worden verwacht. In verband met de aard van de activiteiten in de inrichting moet rekening worden gehouden met een emissie van geluid, stofemissie, stankemissie, het vrijkomen van afvalstoffen, aantasting van de bodem, brand- en explosiegevaar en energieverbruik. De gevolgen van het in werking zijn van de inrichting zullen naar verwachting beperkt blijven tot de directe omgeving van de inrichting. Gelet op de aard van de inrichting zijn de meest kritische milieufactoren de emissie van geluid, stankemissie en de stofemissie (ammoniak).

Geluid

Voor wat betreft de geluidsbelasting is de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening het toetsingskader. Indien er geen gemeentelijke nota industrielawaai is vastgesteld gaat de handreiking er vanuit dat bij het opstellen van de geluidsvoorschriften gebruik wordt gemaakt van de systematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai 1979 is opgenomen. Dit is in de gemeente Overbetuwe het geval. De inrichting is gelegen aan de rand van de bebouwde kom van de kern Heteren. Aangezien er redelijk wat bebouwing is aan de Boterhoeksestraat en het bedrijf in de nabijheid van de bebouwde kom is gelegen, wordt een grenswaarde van 45 dB(A), 40 dB(A) en 35 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode door ons redelijk geacht. Als grenswaarden voor het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) zijn volgens de handreiking als hoogste toelaatbaar 70 dB(A) in de dag-, 65 dB(A) in de avond- en 60 dB(A) in de nachtperiode. Gelet op de aard en bedrijfsduur van de geluidsrelevante activiteiten en bronnen alsmede de afstand tot woningen van derden, zijn wij van mening dat voldaan kan worden aan de te stellen geluidswaarden.

12 dagen-criterium

Het inkuilen van gras en maïs kan worden gezien als een incidentele bedrijfssituatie, die minder dan twaalf keer per jaar voorkomt. Tijdens deze werkzaamheden kunnen hogere geluidsniveaus ontstaan. Het is in de jurisprudentie inmiddels regelmatig geaccepteerd dat ontheffing kan worden verleend om maximaal 12 maal per jaar (uitgangspunt is dat het per keer steeds gaat om één, aaneengesloten, periode van maximaal een etmaal) activiteiten uit te voeren die meer geluid veroorzaken dan de geluidgrenzen voor de representatieve bedrijfssituatie uit de vergunning. Het gaat dan om bijzondere activiteiten (incidentele bedrijfssituaties), welke niet worden gerekend tot de representatieve bedrijfssituatie. Gezien het incidentele karakter van deze activiteiten (maximaal 8 x per jaar), de noodzaak hiervan voor de bedrijfsvoering en de hierbij optredende geluidsniveaus, worden deze activiteiten niet meegenomen bij de beoordeling van de geluidsproductie van de inrichting. Dit is expliciet vermeld in de vergunning.

Indirecte hinder

Op 29 februari 1996 is door het ministerie van VROM een circulaire ("de schrikkelcirculaire") uitgebracht in verband met toetsing van voertuigbewegingen van en naar de inrichting (indirecte hinder). Ter plaatse van geluidsgevoelige bestemmingen mag de geluidbelasting tengevolge van indirecte hinder een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) niet overschrijden. Gelet op het geringe aantal verkeersbewegingen van en naar de inrichting en de ligging ten opzichte van woningen van derden zal indirecte hinder zich niet voordoen.

Stank

Richtlijnen en wettelijk kader

Om te beoordelen of sprake is van overmatige stankoverlast zijn de volgende richtlijnen geraadpleegd:

- de Brochure veehouderij en hinderwet voor het indelen in categorieën van de stankgevoelige objecten;
- de Richtlijn veehouderij en stankhinder voor de beoordeling van directe stankhinder;
- publicatiereeks Lucht nr. 46 'Beoordeling cumulatieve stankhinder door intensieve veehouderij' voor het beoordelen van de mogelijke cumulatieve.

Deze richtlijnen zijn volgens bovengenoemd gebruik min of meer bevestigd in de jurisprudentie. Tevens is op 1 mei 2003 de Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden in werking getreden. Deze wet is echter alleen van toepassing in een landbouwontwikkelingsgebied, een verwevingsgebied of een extensiveringsgebied met het primaat natuur waarvoor een reconstructieplan is bekend gemaakt. De inrichting is niet in een dergelijk gebied gesitueerd.

Omgeving

De volgende stankgevoelige objecten, ingedeeld volgens de categorie-indeling van bijlage 6 van de Brochure veehouderij en hinderwet, zijn gesitueerd in de omgeving van de inrichting:

adres	beschrijving	categorie	Afstand (m)
Boterhoeksestraat 36	niet agrarische woning van derden	I	112
Boterhoeksestraat 9	niet agrarische woning van derden	III	72

De woning aan de Boterhoeksestraat 13 is een tweede bedrijfswoning van de inrichting aan de Boterhoeksestraat 11.

Directe stankhinder

De Richtlijn veehouderij en stankhinder geeft voor melkkoeien en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar aan dat minimaal moet worden voldaan aan de afstanden die zijn aangegeven in bijlage 2 van de richtlijn, ongeacht de omvang van de veestapel. In onderstaande tabel zijn deze afstanden naast de werkelijke afstanden gezet:

categorie	minimale afstand	werkelijke afstand
I	100	112
II	100	-
III	50	72
IV	50	-

Uit bovenstaande blijkt dat de werkelijk afstanden groter zijn dan de minimaal in acht te nemen afstanden. De milieuvergunning kan ten aanzien van directe stankhinder worden verleend.

Emissie van ammoniak

Artikel 3 van de Wet ammoniak en veehouderij geeft aan binnen welke voorwaarden de uitstoot aan ammoniak wordt getoetst. Uit dit artikel blijken de volgende criteria voor het verlenen van een vergunning voor een veehouderijbedrijf naar aanleiding van een aanvraag waarbij geen MER is overlegd:

- de voorwaarden met betrekking tot de zoneringsregels in de artikelen 4 tot en met 7 van de Wet ammoniak en veehouderij;
- de voorschriften die zijn gesteld met toepassing van de artikelen 8.11, 8.44, 8.45 of 8.46 van de Wet milieubeheer;
- de gevolgen voor het milieu die veroorzaakt worden door directe opname uit de lucht van ammoniak door planten en bomen.

Artikel 4 t/m 7 Wet ammoniak en veehouderij

Ingevolge artikel 4 en 6 van de Wav wordt een vergunning geweigerd voor het oprichten of uitbreiden van een veehouderij indien deze is gelegen binnen een kwetsbaar gebied of binnen een zone van 250 meter daar omheen. De aangevraagde inrichting bevindt zich op een afstand van circa 1.650 m van het meest nabij gelegen kwetsbaar gebied ten noorden van de inrichting. Buiten de zone wordt alleen rekening gehouden met een kwetsbaar gebied indien de aangevraagde inrichting valt onder de werking van Richtlijn nr. 96/61/EG van de Raad van de Europese Unie. Uit bijlage I van deze richtlijn blijkt onder 6.6 dat de richtlijn niet van toepassing is op de aangevraagde inrichting. De inrichting voldoet derhalve aan de gestelde randvoorwaarden in artikel 4 tot en met 7 van de Wet ammoniak en veehouderij.

Artikelen 8.11, 8.44, 8.45 of 8.46 van de Wet milieubeheer

Krachtens artikel 8.44 van de Wet milieubeheer is het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij gepubliceerd. Het besluit is echter nog niet in werking getreden. In het besluit zijn emissienormen opgenomen voor diercategorieën waarvoor emissie-arme stalsystemen beschikbaar zijn die voldoen aan de stand der techniek. Nieuwe stalsystemen moeten per direct aan de betreffende normen voldoen. Bestaande stallen waarvoor reeds vergunning

was verleend of anderszins legaal zijn gerealiseerd voor het in werking treden van het Besluit moeten na afloop van een overgangstermijn aan de betreffende norm voldoen.

In onderstaande tabel wordt vooruitlopend op de inwerkingtreding van het besluit weergegeven in hoeverre wordt voldaan aan het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij.

diersoort	aantal aange- vraagd	norm/ plaats	aanvr/ plaats	opmerkingen mbt uitzonderingen/ overgangsrecht
A1.6.1 melkkoeien	104	9,5	9,5	-
A3 vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	39	-	3,9	-

Uit bovenstaande tabel blijkt dat de huisvesting van melkkoeien reeds voldoet aan de eisen van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij. Voor vrouwelijk jongvee tot 2 jaar zijn geen maximale emissiewaarden vastgesteld. Geconcludeerd kan worden dat de aangevraagde situatie voldoet aan de eisen uit het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij.

Directe opname uit de lucht van ammoniak door planten en bomen

Bij een intensieve veehouderij dient rekening te worden gehouden met de mogelijke gevolgen van de directe opname uit de lucht van ammoniak door planten en bomen. Voor de beoordeling van de gevolgen wordt volgens vaste jurisprudentie van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State het rapport Stallucht en Planten uit juli 1981, verder te noemen: rapport, van het Instituut Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO) gehanteerd. Blijkens dit rapport is onderzoek gedaan naar de mogelijke schade op planten en bomen als gevolg van de uitstoot van ammoniak uit stallen waarin dieren worden gehouden. Schade door de uitstoot van ammoniak kan zich in de praktijk voordoen bij intensieve kippen- en varkenshouderijen.

Binnen de inrichting worden geen kippen of varkens gehouden zodat in redelijkheid niet voor ammoniakschade bij planten of bodem hoeft te worden gevreesd.

Habitatrichtlijn en vogelrichtlijn

De Habitatrichtlijn heeft tot doel bij te dragen aan het waarborgen van de biologische diversiteit door het instandhouden van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna op het Europees grondgebied van de lidstaten (artikel 2, lid 1 van de richtlijn).

De Vogelrichtlijn beoogt de instandhouding van alle natuurlijk in het wild levende vogelsoorten op het Europese grondgebied van de lidstaten (artikel 1, lid 1 van de richtlijn).

Beide richtlijnen kennen een tweeledig beschermingsregiem:

- gebiedsbescherming;
- soortbescherming.

De inrichting is gelegen op ongeveer 2 kilometer van het Habitatgebied de Veluwe (gebied nummer 65) en op ongeveer 2 kilometer van het Vogelrichtlijngebied Veluwe (gebied nummer 59). Op een afstand van 700 meter van de inrichting is het Vogelrichtlijngebied Neder-Rijn (gebied nummer 57) gelegen.

Vanuit de inrichting is voornamelijk de uitstoot van ammoniak van belang. Overige milieueffecten zijn, vanwege de afstand tot voornoemde gebieden, van uit de inrichting niet te verwachten. De depositie van het bedrijf op het gebied de Veluwe bedraagt 10 mol/ha/jaar. In 2000 was de achtergronddepositie 4.286 mol/ha/per jaar en naar verwachting zal de depositie in 2010 zijn afgenomen met 1.215 mol/ha/per jaar [bron: Te veel van het goede Stikstofneerslag op Habitatrichtlijngebieden, onderzoek van Alterra-TNO] op het desbetreffende natuurgebied.

Gelet op de uitspraak 200408657/1 (Uitspraak RvS: 4 mei 2005) dient in de beoordeling te worden gezien of op grond van objectieve gegevens kon worden uitgesloten of het plan of project significante gevolgen heeft voor de speciale beschermingszone, afgezet tegen de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone. In het Concept - Natura 2000 doelendocument – hoofddocument kan worden afgeleid dat het Vogelrichtlijngebied Neder-Rijn met name bestaat uit uiterwaarden. De uiterwaarden bestaan uit (agrarische) graslanden en verspreide akkers. De uiterwaarden zijn niet gevoelig voor ammoniak. Er kan gesteld worden dat de ammoniakdepositie van 10 mol/ha/per jaar voor dit natuurgebied afkomstig van het bedrijf geen significant effect heeft op het natuurgebied Neder-Rijn en dat dit tevens geen significante gevolgen heeft voor de speciale beschermingszone, afgezet tegen de instandhoudingdoelstellingen van de speciale beschermingszone. De VHR-gebieden staan vergunningverlening niet in de weg.

Bodem

De aanvraag is getoetst aan de Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB). De NRB is bedoeld om, voor zover dat niet elders is bepaald, na te gaan met welke bodembeschermende voorzieningen een verwaarloosbaar bodemrisico (A) of aanvaardbaar bodemrisico (A*) bereikt kunnen worden. Niveau A is gewenst, maar als dat leidt tot onredelijke eisen, is A* een aanvaardbaar alternatief (voor bestaande situaties). Als een activiteit leidt tot een verhoogd bodemrisico (B of C) is door aanvullende maatregelen (die beschreven zijn in de NRB) het risico terug te brengen tot A*. Bij zowel A als A* bedraagt de eind-emissiescore 1 voor de activiteit.

De opslag van drijfmest, de opslag van vaste mest, de opslag van dieselolie en motorolie, de opslag van kuilvoer, de opslag van bestrijdingsmiddelen, de opslag van voertuigen in de werktuigenberging, kleinschalige werkzaamheden in de werkplaats, de opslag van kadavers en het wassen van voertuigen op een wasplaats kunnen worden aangemerkt als potentieel bodembedreigende activiteiten. Ten aanzien van deze potentieel bodembedreigende activiteiten is in de aanvraag opgenomen dat de volgende bodembeschermende maatregelen worden getroffen:

- mestdichte vloeren en kelders onder de dierenverblijven;
- de opslag van vaste mest op een vaste mestplaat;
- de opslag van kuilvoer op een aaneengesloten betonnen verharding;
- de opslag van dieselolie in een bovengrondse tank boven een lekbak;
- de opslag van motorolie in een vat boven een lekbak;
- de opslag van bestrijdingsmiddelen in een bestrijdingsmiddelenkast;
- de werktuigenberging, de werkplaats, de wasplaats en de kadaverplaats zijn voorzien van een vloer die is uitgevoerd als een aaneengesloten betonnen verharding.

De voorgenomen maatregelen zijn tevens vastgelegd in de voorschriften van deze vergunning vastgelegd. Het bovenstaande betekent dat voor alle potentieel bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico (A) aanwezig is of wordt bereikt.

Brand- en explosiegevaar

In beginsel is een brand altijd schadelijk voor het milieu vanwege de bij een brand gepaard gaande vervuiling en hinder. Binnen de inrichting vinden geen activiteiten plaats die het risico op een grote vervuilende brand met zich mee brengen. Voorts is de inrichting op een zodanige afstand van woningen van derden gesitueerd dat de hinder bij een eventuele brand beperkt zal blijven. Bij het in acht nemen van eenvoudige gedragsregels, veilig gebruik van elektriciteit en het op de meest cruciale plaatsen beschikbaar hebben van een geschikt brandblusmiddel, kan in voldoende mate de externe brandveiligheid worden gewaarborgd.

VOORSCHRIFTEN

Algemeen

Hierboven is reeds aangegeven welke milieubelasting van de inrichting kan worden verwacht. De Wet milieubeheer geeft aan dat aan een vergunning voorschriften kunnen worden verbonden ter bescherming van het milieu. Voor zover door het stellen van voorschriften nadelige gevolgen voor het milieu niet kunnen worden voorkomen, dienen de voorschriften de grootst mogelijke bescherming te bieden tenzij dat redelijkerwijs niet geveerd kan worden.

Betreffende de geluidemissie, de stofemissie, de geuremissie, het vrijkomen van afvalstoffen, de aantasting van de bodem, het brand- en explosiegevaar en het energieverbruik merken wij op dat hieraan ons inziens door het stellen van voorschriften voldoende tegemoet valt te komen. De voorschriften die aan deze beschikking zijn verbonden, sluiten aan bij de thans in den lande geldende inzichten betreffende de bescherming van het milieu en zijn ons inziens redelijk.

Verruimde reikwijdte Wet milieubeheer

Door de verruimde reikwijdte van de Wet milieubeheer is het mogelijk om voorschriften te stellen met betrekking tot energiebesparing, afvalstoffenpreventie en waterbesparing. Hiertoe zijn in de vergunning voorschriften opgenomen die de registratie van het energieverbruik, waterverbruik en afvoer van afvalstoffen verplicht stellen. De registratie dient om het verbruik van energie en water en het ontstaan van afvalstoffen te kunnen evalueren. Het bevoegd gezag kan de gegevens gebruiken om het bedrijf te adviseren en om na te gaan of de vergunning met betrekking tot de verruimde reikwijdte moet worden geactualiseerd.

Verdergaande voorschriften met betrekking tot energiebesparing, waterbesparing en afvalpreventie heeft slechts zin indien bepaalde drempelwaarden voor het verbruik of hoeveelheid afvalstoffen wordt overschreden. Het verbruik aan energie en water en het ontstaan van afvalstoffen is zodanig weinig dat geen nadere voorschriften nodig zijn, zoals bijvoorbeeld de verplichting om een besparingsonderzoek te laten uitvoeren.

Geldende regelgeving krachtens de milieuwetgeving

Voor enkele onderdelen van de inrichting gelden reeds milieuvoorschriften op grond van een algemene maatregel van bestuur of ministeriële regeling. In onderstaande tabel is aangegeven welke regels dit voor deze inrichting zijn en waarop zij betrekking hebben.

Bepaling	Zaak waarop bepaling betrekking heeft
Regeling lekdichtheid koelinstallaties	koelmiddel in melkkoeling
Besluit ozonlaagafbrekende stoffen Wms 2003	koelmiddel in melkkoeling
Besluit mestbassins milieubeheer	mestbassin

WEIGERINGSGROND

De Wet milieubeheer geeft aan dat een vergunning slechts kan worden geweigerd in het belang van de bescherming van het milieu. Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de bescherming van het milieu niet zodanig in geding is dat er een aanleiding is om de milieuvergunning te weigeren. Door het stellen van voorschriften kan het belang van de bescherming van het milieu in voldoende mate worden beschermd.

BESLUIT


Gelet op het bovenstaande hebben wij, rekening houdende met de betreffende artikelen van de Wet milieubeheer, **besloten**:

- de door u gevraagde vergunning te verlenen overeenkomstig de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte bescheiden, onder de voorschriften die staan vermeld in de bij dit besluit behorende bijlagen en de aanvraag die deel uitmaakt van de vergunning.

ANDERE WETTEN

Wij wijzen er voorts op dat het verlenen van deze vergunning niet inhoudt, dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen enz. (zoals bouwverordening, bestemmingsplan) zijn gesteld danwel op grond hiervan kunnen worden voorgeschreven.

Elst, 22 september 2006

Burgemeester en Wethouders van Overbetuwe,
Namens dezen,
Het ing Bouwen, Wonen en Milieu

d

VOORSCHRIFTEN

behorende bij de beschikking

betreffende

D.C. an G.H. van Schaik V.O.F.

gelegen aan

Boterhoeksestraat 11

6666 GA HETEREN

INHOUD

I BEGRIPPENLIJST II VOORSCHRIFTEN

1.	ALGEMEEN.....	5
2.	BRANDPREVENTIE EN BRANDPREVENTIE.....	8
3.	GELUID.....	9
4.	BEDRIJFSMATIG HOUDEN VAN DIEREN.....	10
5.	WERKPLAATS.....	13
6.	OPSLAG MOTOROLIE.....	13
7.	OPSLAG BESTRIJDINGSMIDDELEN.....	14
8.	LASSEN.....	15
9.	OPSLAG DIERGENEESMIDDELEN EN REINIGINGS- EN ONTSMETTINGSMIDDELEN.....	15
10.	OPSLAG DIESELolie IN EEN BOVENGRONDSE TANK.....	16

I BEGRIPPENLIJST

Afvalstoffen	Afvalstoffen als bedoeld in artikel 1.1. van de Wet milieubeheer;
Afvalwater	alle water waarvan de houder zich met het oog op de verwijdering daarvan ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.
Bevoegd gezag	Het College van Burgemeester en Wethouders;
Brandbare stoffen:	stoffen die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijven reageren, ook nadat de ontstekingsbron is weggenomen.
Emballage	glazen flessen tot 5 liter, kunststof flessen of vaten tot 60 liter, metalen bussen tot 25 liter, stalen of kunststof vaten tot 300 liter, papieren of kunststof zakken, laadketels, intermediate bulkcontainers (IBC);
Eural	Europese afvalstoffenlijst;
Geluidsgevoelige bestemmingen	gebouwen of objecten aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder;
Geluidsniveau in dB(A):	het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Electrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in NEN 10651;
Gevaarlijke afvalstoffen	bij algemene maatregel van bestuur als zodanig aangewezen afvalstoffen, met inachtneming van ter zake voor Nederland verbindende verdragen en van besluiten van volkenrechtelijke organisaties;
Inrichting	elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht. In geval van een veranderingsvergunning wordt met

	inrichting 'alleen dat deel waarvoor vergunning wordt aangevraagd' bedoeld;
KIWA:	Instituut voor certificatie en keuringen, onderzoek en advies voor water, bouw en milieu, KIWA N.V.;
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$):	Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999";
Lekbak:	<p>een vloeistofdichte vloer die te zamen met aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt danwel een apart gecreëerde vloeistofdichte bak van steen, beton, staal of kunststof. de lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.</p> <p>de lekbak moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen, en een inhoud van de grootste verpakkingseenheid, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid, bij opslag van K3- of overige vloeistoffen.</p> <p>een buiten opgestelde lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de werking van hemelwater;</p>
Maximale geluidsniveau (L_{Amax}):	de waarde die resteerd na toepassing van de meteocorrectieterm C_M (conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, uitgave 1999) op de hoogste aflezing van de geluidmeter in de meterstand "fast";
NEN:	Een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm;
NEN 1010	veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties;
NEN 2559	draagbare blustoestellen controle en onderhoud;

Woning

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

Wet milieubeheer

de Wet milieubeheer (stb. 1992, 551)

Voor zover een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR of NPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen, werktuigen en installaties, wordt bedoeld de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel - voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties betreft - de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij SDU Service, afdeling Verkoop in Den Haag
- PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.vrom.nl
- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI), afdeling Verkoop in Delft
- BRL-richtlijnen bij het KIWA NV in Rijswijk

II VOORSCHRIFTEN

1. ALGEMEEN

1.1 Elektrische installatie

1.1.1 De elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010.

1.1.2 De in de inrichting gebezigde elektromotoren, elektrische installaties en toestellen moeten zodanig zijn uitgevoerd, dat deze geen storing in radio- en televisieontvangst als ook in het telecommunicatieverkeer kunnen veroorzaken.

1.2 Luchtverontreiniging en stankhinder

1.2.1 Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelinginstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.

1.3 Licht

1.3.1 De in de inrichting aangebrachte of gebezigde verlichting en de te verrichten werkzaamheden moeten zodanig zijn afgeschermd dat geen hinderlijke lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is afkomstig van directe instraling van lichtbronnen.

1.4 Afvalstoffen

1.4.1 In de inrichting mogen geen afvalstoffen worden verbrand, gestort of begraven.

1.4.2 Afvalstoffen mogen niet in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen. Het bewaren of bezigen van afvalstoffen op de bodem moet zodanig geschieden dat geen verontreiniging kan optreden.

1.4.3 Afvalstoffen moeten op gezette tijden uit de inrichting worden afgevoerd. Het afvoeren moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.

1.4.4 Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.

- 1.4.5 De in de inrichting vrijkomende afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik zoveel mogelijk naar soort worden gescheiden, verzameld, bewaard en afgevoerd. Dit geldt in ieder geval voor de volgende afvalstoffen:
- a. papier- en kartonafval;
 - b. huishoudelijk afval;
 - c. kadavers;
 - d. landbouwplastic;
 - e. gevaarlijk afval.
- 1.4.6 De in de inrichting vrijkomende gevaarlijke afvalstoffen, als aangeduid in de Europese afvalstoffenlijst (Eural) mogen niet met andere categorieën (gevaarlijke) afvalstoffen worden vermengd of gemengd. Hiertoe dienen de gevaarlijke afvalstoffen in doelmatige emballage te worden bewaard en apart per afvalstroom te worden opgeslagen.
- 1.4.7 De emballage voor de opslag van gevaarlijke afvalstoffen moet:
- dicht en voldoende sterk en geschikt zijn voor de desbetreffende stof;
 - zijn voorzien van een etiket, waarop op een te allen tijde duidelijk te onderscheiden wijze is aangegeven welke afvalstof zich in de verpakking bevindt.
- De verpakkingen met vloeibare gevaarlijke afvalstoffen moeten in vloeistofdichte lekbakken zijn geplaatst. De inhoud van de bak moet de volledige inhoud van de opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. Indien het afval buiten het bebouwde gedeelte van de inrichting wordt bewaard moet deze bak zodanig zijn overkapt dat er geen hemelwater in kan komen.
- 1.4.8 Ledige, niet gereinigde emballage voor de opslag van gevaarlijke afvalstoffen, moet worden bewaard als gevulde emballage.
- 1.4.9 In de inrichting moet nabij de opslag van vloeibare gevaarlijke afvalstoffen absorberend/neutraliserend materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte vloeistof zo snel mogelijk te verwijderen. Gebruikt absorberend/neutraliserend materiaal moet worden behandeld als een gevaarlijke afvalstof.
- 1.4.10 Gevaarlijke afvalstoffen dienen regelmatig, doch tenminste éénmaal per jaar op zorgvuldige wijze en op gezette tijden te worden afgevoerd door een daartoe door het bevoegd gezag erkend bedrijf.

1.5 Bodembescherming

- 1.5.1 Stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.
- 1.5.2 De gedeelten van de inrichting waar ten gevolge van de bedrijfsvoering voor het milieu schadelijke (vloeistof)stoffen op of in de bodem kunnen komen, moeten zijn voorzien van een vloer die bestand is tegen die (vloeistof)stoffen. De vloer moet zodanig zijn uitgevoerd dat (vloeistof)stoffen of verontreinigd hemelwater niet in de bodem en/of het oppervlaktewater kunnen geraken.

1.6 Gedragsvoorschriften

- 1.6.1 De inrichting, met inbegrip van het open terrein, moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.6.2 Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.6.3 Het aantrekken van ongedierte moet zoveel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van ongedierte plaatsvinden.
- 1.6.4 De vergunninghouder is verplicht andere in de inrichting aanwezige of werkzame personen te instrueren omtrent de voor hen van toepassing zijnde vergunningsvoorschriften.
- 1.6.5 Degene die de inrichting drijft is overigens gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs gevergd kan worden om de nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen of te beperken.
- 1.6.6 Tijdens het gebruik van de inrichting moeten deuren, luiken en ramen gesloten zijn, behoudens het kortstondig openstellen voor het doorlaten van personen en/of goederen en voor zover ze geen functie hebben voor het inlaten van lucht. Glasbezetting in deuren of ramen moet bestaan uit hele ruiten.

1.7 Milieuregistratie

- 1.7.1 Het water- en elektriciteitsgebruik van de inrichting moet worden bijgehouden en tenminste over elk kalenderjaar worden geregistreerd.
- 1.7.2 Binnen de inrichting dient een milieulogboek bijgehouden te worden. Een milieulogboek dient ten minste te bevatten:
 - a. deze vergunning, alsmede overige relevante (milieu)vergunningen;
 - b. de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven keuringen, metingen en registraties;
 - c. een registratie van de afgevoerde afvalstoffen;
 - d. de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven onderzoeken;
 - e. de bevindingen van alle inspecties en onderhoudswerkzaamheden die met betrekking tot de zorg voor het milieu van belang zijn;
 - f. datum, tijdstip en alle van belang zijnde gegevens (zoals tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen.De gegevens behoeven zich niet in het milieulogboek zelf te bevinden, mits in het logboek een duidelijke verwijzing naar de vindplaats gegeven is.
- 1.7.3 De in dit hoofdstuk genoemde gegevens moeten door vergunninghouder gedurende 5 jaar in de inrichting worden bewaard. Op verzoek moeten de gegevens ter inzage worden gegeven aan het bevoegd gezag.

1.8 Nazorg

- 1.8.1 Minimaal één maand vóór het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten ten behoeve waarvan de vergunning is verleend, doet de inrichtinghouder van het tijdstip waarop de activiteiten zullen worden beëindigd, melding aan het bevoegd gezag.
- 1.8.2 Niet meer in gebruik zijnde stallen en mestopslagen moeten worden geledigd en schoongemaakt.
- 1.8.3 Niet meer in gebruik zijnde silo's moeten worden geledigd en schoongemaakt.

2. **BRANDPREVENTIE EN BRANDPREVENTIE**

- 2.1 Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden, moeten tenminste de op de bij deze vergunning behorende plattegrondtekening(en) aangegeven brandblusmiddelen aanwezig zijn. Daarnaast dienen de voorgeschreven brandblusmiddelen uit andere voorschriften van deze vergunning aanwezig te zijn binnen de inrichting.
- 2.2 Brandblusmiddelen moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt. De watervoorziening van slanghaspels moet doeltreffend tegen vorst zijn beschermd. Draagbare blustoestellen, slanghaspels en andere brandblusmiddelen of brandbestrijdingsinstallaties moeten jaarlijks door een deskundige worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559 geschieden. Van elke uitgevoerde controle van de brandblusmiddelen moet een aantekening worden gemaakt op een bij de toestellen ter inzage aanwezige registratiekaart of sticker.
- 2.3 De plaats van de brandblusmiddelen dient duidelijk zichtbaar te zijn aangegeven.
- 2.4 Draagbare blustoestellen moeten zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer.

3. GELUID

- 3.1 Het langetijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,TL}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, mag ter plaatse van woningen van derden of andere geluidsgevoelige bestemmingen, niet meer bedragen dan:
- 45 dB(A) tussen 07.00 uur en 19.00 uur (dagperiode);
 - 40 dB(A) tussen 19.00 uur en 23.00 uur (avondperiode);
 - 35 dB(A) tussen 23.00 uur en 07.00 uur (nachtperiode).
- 3.2 Onverminderd het gestelde in het voorschrift 3.1 mag het maximale geluidsniveau (L_{max}), gemeten in de meterstand "fast", op de in dat voorschrift vermelde punten niet hoger zijn dan:
- 70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 - 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 3.3 De voorschriften 3.1 en 3.2 zijn niet van toepassing ten aanzien van het linkuilen van gras en maïs. Deze incidentele activiteiten mogen maximaal acht keer per jaar voorkomen.
- 3.4 In het milieulogboek dienen de tijdstippen en de duur van de incidentele activiteiten bijgehouden te worden. Op verzoek moeten de gegevens ter inzage worden gegeven aan het bevoegd gezag.
- 3.5 Indien metingen of berekeningen ten behoeve van de controle op de in de voorgaande voorschriften vastgelegde geluidsniveaus plaatsvinden, moet dit geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999". Ook beoordeling van de meet- en rekenresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.
- 3.6 Op zondagen en algemeen erkende feestdagen gelden voor de periode tussen 07.00 en 19.00 uur de geluidsniveaus, die in de voorgaande voorschriften zijn gesteld voor de periode gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.
- 3.7 Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend geschieden op het terrein van de inrichting. Gedurende het laden en lossen mag de motor van het voertuig waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn, tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden of lossen.
- 3.8 Geluid afkomstig van audioinstallaties mag, evenals geluid afkomstig van audioinstallaties van de laad- en loswagens, buiten de inrichting niet hoorbaar zijn.

4. BEDRIJFSMATIG HOUDEN VAN DIEREN

4.1 Algemeen

4.1.1 Binnen de inrichting aan de Boterhoeksestraat 11 te Heteren mogen maximaal de volgende aantallen dieren worden gehouden:

- 104 melkkoeien (A1.6.1);
- 39 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A3).

De huisvesting dient plaats te vinden conform de bij de aanvraag behorende plattegrondtekening, behorende bij deze vergunning.

4.1.2 Indien op de ventilatiekokers op het dak van de stal een regenkap is aangebracht, moet deze zodanig zijn uitgevoerd dat de luchtstroom zoveel mogelijk naar boven is gericht.

4.1.3 De vloeren in de stallen en de mestkelders moeten mestdicht zijn uitgevoerd.

4.1.4 Spoel- en schrobwater van stallen en mestopslagen mogen niet in het openbaar riool worden geloosd.

4.2 Veevoer

4.2.1 Het veevoer, met uitzondering van ruwvoer, moet worden bewaard in een bewaarplaats die rat- en muiswerend is uitgevoerd.

4.3 Silo's

4.3.1 Het vullen van silo's moet onder voortdurend toezicht plaatsvinden. Op elk gewenst moment moet het vullen kunnen worden gestopt. Het laten leegblazen van bulktransportwagens anders dan in de silo's is niet toegestaan.

4.3.2 De ontluchting van de silo moet plaatsvinden via een doelmatig stoffilter.

4.3.3 De omgeving rond de silo's moet schoon worden gehouden.

4.3.4 Het mechanisch of pneumatisch vullen van de voedersilo's is verboden tussen 19.00 en 07.00 uur.

4.3.5 De silo's moeten elk zijn voorzien van een overvulbeveiliging. Bij een vullingsgraad van meer dan 95% moet dit onmiddellijk wordenesignaleerd door middel van een akoestisch en/of visueel alarm.

4.3.6 Bij het af- en overtappen van een product, waarbij elektrostatische oplading mogelijk is, moet voor het afvoeren van statische elektriciteit een aarding zijn aangebracht aan het reservoir waaruit wordt gevuld en aan het vaatwerk indien dit uit elektrisch geleidend materiaal bestaat.

4.3.7 De aardingsinstallatie moet in overeenstemming zijn met het gestelde in de NEN 1014.

- 4.3.8 Bij het aan- en afkoppelen van een leiding of van een slang, die wordt gebruikt voor het transport van een product waarbij elektrostatische oplading mogelijk is, dient gebruik te worden gemaakt van vonkvrij gereedschap.

4.4 Kunstmest

- 4.4.1 Binnen een afstand van 10 meter van nitraathoudende kunstmeststoffen mogen zich geen K1- of K2-vloeistoffen bevinden en binnen 5 meter geen K3-vloeistoffen.

4.5 Sleufsilos

- 4.5.1 Kuilvoer van snijmaïs en kuilgras waarbij tijdens de opslag mogelijk silagevocht vrijkomt moet zijn opgeslagen op een aaneengesloten betonnen verharding met een opstaande rand. De betonnen verharding dient zodanig te zijn geconstrueerd dat vocht naar het midden van de plaat stroomt en opgevangen wordt in een goot. Al het uitzakte vocht moet worden opgevangen en door middel van een vloeistofdichte leiding worden afgevoerd naar een vloeistofdichte opslagruimte.

4.6 Afvoer en bewaring dunne mest

- 4.6.1 Het terrein van de inrichting mag niet worden bevoeid of op andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien; deze bepaling is niet van toepassing bij het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.
- 4.6.2 Het is in de inrichting verboden dierlijke meststoffen te drogen, te verbranden, te mengen, om te zetten of op andere wijze te verwerken, anders dan ten behoeve van de normale bemestingspraktijk.
- 4.6.3 Bij het verwijderen van mest of gier mag de omgeving niet worden verontreinigd; transport van dunne mest of gier moet geschieden in gesloten tankwagens.
- 4.6.4 Het transport van dunne mest moet plaatsvinden door middel van een gesloten en vloeistofdicht riool of een daaraan ten minste gelijkwaardige voorziening.
- 4.6.5 Dunne mest en gier en spoel- en schrobwater moeten worden opgeslagen in een hiertoe bestemde opslagruimte. Deze opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort. De afvoerpunten van de opslagruimte moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het ledigen ervan.

4.7 Afvoer en bewaring vaste mest

- 4.7.1 De opslag van vaste mest buiten de stal moet plaatsvinden op een mestplaat met drie opstaande randen. De stapeling van de mest moet zodanig plaatsvinden dat uitzakkend vocht niet van de mestplaat kan vloeien.
- 4.7.2 De mestplaat voor de opslag van vaste mest buiten de stal, met inbegrip van de opstaande randen, moet mestdicht zijn. Het uitzakkend vocht moet door middel van een gesloten, mestdichte bedrijfsriolering worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

4.7.3 Bij het verwijderen van de vaste mest mag de omgeving niet worden verontreinigd. Vaste mest moet worden getransporteerd in daarvoor geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.

4.8 Kadaverplaats

4.8.1 Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op de kadaverplaats of in een vloeistofdichte mobiele kadaverbak.

4.8.2 Het reinigen en ontsmetten van de kadaverkap of kadaverton moet plaatsvinden boven een kadaverplaats.

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

4.8.4 Bij het reinigen en ontsmetten van de kadaverplaats of kadaverton/-kap mag de bodem en het oppervlaktewater niet worden verontreinigd.

4.8.5 Een kadaverplaats dan wel een mobiele kadaverbak, moet vloeistofkerend zijn en moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- of ontsmettingsmiddel.

4.9 Wasplaats

4.9.1 De vloer van een wasplaats moet vloeistofkerend zijn, afwaterend zijn gelegd en vloeistofdicht aansluiten op een of meer afvoerputten of afvoergoten, die zijn aangesloten op de bedrijfsriolering. Doorvoeringen van kabels en leidingen moeten vloeistofdicht zijn uitgevoerd.

4.10 Stalling tractoren

4.10.1 Buiten werktijd dienen de tractoren en andere werktuigen gestald te worden boven een aaneengesloten betonnen verharding.

5. WERKPLAATS

- 5.1 De vloer van de werkplaats moet bestaan uit een aaneengesloten betonnen verharding, oliebestendig zijn en zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.
- 5.2 Indien in de werkplaats werkzaamheden met brandbare vloeistoffen worden uitgevoerd, mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Op de toegangen tot deze ruimte moet met duidelijk leesbare letters het opschrift "ROKEN EN OPEN VUUR VERBODEN" zijn aangebracht.
- 5.3 De werkplaats dient zodanig te zijn geventileerd dat ter voorkoming van brand- of explosiegevaar voldoende ventilatie is gewaarborgd om gasen die ontstaan bij lekkage of werkzaamheden af te voeren.
- 5.4 Nabij de toegangsdeur van de werkplaats moet een brandblusmiddel van ten minste 6 kg aanwezig zijn.

6. OPSLAG MOTOROLIE

- 6.1 Ledig, ongereinigd vaatwerk moet worden bewaard als gevuld vaatwerk.
- 6.2 Een lekkende verpakking moet onmiddellijk in een deugdelijk overmaats vat worden overgebracht.
- 6.3 In of nabij de opslagplaats moeten voldoende absorberende en neutraliserende middelen aanwezig zijn voor het verwijderen van gemorste vloeistoffen. Gebruikte absorptie en neutralisatiemiddelen moeten worden afgevoerd en behandeld als gevaarlijke afvalstoffen conform de paragraaf Afvalstoffen.
- 6.4 Opslag van en werkzaamheden met oliën vinden plaats boven een bodembeschermende voorziening of maatregel. De bodembeschermende voorziening is vervaardigd van onbrandbaar en hittebestendig materiaal en is bestand tegen de inwerking van de in gebruik zijnde stoffen. De inhoud van deze voorziening is ten minste gelijk aan de inhoud van het grootste opgeslagen vat, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen gevaarlijke vloeistoffen.
- 6.5 Binnen de inrichting mag niet meer motorolie aanwezig zijn dan aangegeven op het aanvraagformulier behorende bij deze beschikking.

7. OPSLAG BESTRIJDINGSMIDDELEN

- 7.1 De bestrijdingsmiddelen moeten droog en koel worden bewaard.
- 7.2 De bestrijdingsmiddelen mogen uitsluitend in originele verpakking en voorzien van het wettelijk verplichte toelatingsnummer worden bewaard. Overpakken en/of herverpakken is niet toegestaan.
- 7.3 Niet meer voor gebruik bestemde kartonnen dozen, vuilniszakken met afval e.d. die met bestrijdingsmiddelen in contact zijn geweest moeten binnen de inrichting, in de bestrijdingsmiddelenkast worden bewaard.
- 7.4 Vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten gescheiden van vaste bestrijdingsmiddelen zijn opgeslagen. Onderlinge vermenging van de bestrijdingsmiddelen en beschadigingen van de verpakkingen moeten worden voorkomen.
- 7.5 De toegangsdeur van de opslagplaats voor bestrijdingsmiddelen dient, buiten de tijd dat hier door een bevoegd persoon bestrijdingsmiddelen worden ingezet of uitgehaald, met een deugdelijk slot zodanig te zijn afgesloten, dat deze door onbevoegden niet kan worden geopend.
- 7.6 Op de toegangsdeur van de opslagplaats moet met duidelijk leesbare letters het opschrift "BESTRIJDINGSMIDDELEN, VERBODEN TOEGANG VOOR ONBEVOEGDEN, OPEN VUUR EN ROKEN VERBODEN" zijn aangebracht, alsmede een afbeelding van een doodshoofd van ten minste 60 mm hoogte.
- 7.7 Nabij de opslagplaats moet een blustoestel aanwezig zijn met een inhoud van ten minste 6 kg bluspoeder.
- 7.8 Binnen een straal van 2 meter van de opslagplaats mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn.
- 7.9 Een lekkende verpakking moet onmiddellijk in een deugdelijk overmaats vat worden overgebracht.
- 7.10 In of nabij de opslagplaats moeten voldoende absorberende en neutraliserende middelen aanwezig zijn voor het verwijderen van gemorste bestrijdingsmiddelen. Gebruikt absorptiemateriaal dient te worden opgeslagen en afgevoerd als gevaarlijk afval conform de paragraaf Afval.

8. LASSEN

- 8.1 Laskabelisolaties moeten regelmatig, doch tenminste éénmaal per maand worden gecontroleerd op slijtage.
- 8.2 Laskabels die beschadigd zijn moeten terstond worden vervangen.
- 8.3 De in de inrichting te verrichten werkzaamheden moeten dusdanig worden afgeschermd dat geen hinderlijke lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.
- 8.4 Binnen 10 meter van de las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare (vloeistof)stoffen bevinden.

9. OPSLAG DIERGENEESMIDDELEN EN REINIGINGS- EN ONTSMETTINGSMIDDELEN

- 9.1 De diergeneesmiddelen dienen te worden opgeslagen in de daarvoor bestemde afsluitbare medicijnkast, zoals aangegeven op de tekening behorend bij de aanvraag.
- 9.2 De maximale hoeveelheid opgeslagen diergeneesmiddelen mag niet meer bedragen dan 10 liter of kilo.
- 9.3 De reinigingsmiddelen dienen te worden opgeslagen in de daarvoor bestemde jerrycan, zoals aangegeven op de tekening behorend bij de aanvraag.
- 9.4 De maximale hoeveelheid opgeslagen reinigingsmiddelen mag niet meer bedragen dan 50 liter.

10. OPSLAG DIESELOLIE IN EEN BOVENGRONDSE TANK

10.1 Constructie

- 10.1.1 De stijfheid en sterkte van een tank moeten voldoende zijn om schadelijke vervormingen als gevolg van overdruk bij vulling van de tank te voorkomen. Beide wanden van de tank moeten blijvend vloeistofdicht zijn.
- 10.1.2 De ondersteunende constructie van de tank moet uit onbrandbaar materiaal bestaan. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet een doelmatige fundering zijn aangebracht.
- 10.1.3 Het uitwendige van de tank moet tegen corrosie zijn beschermd.
- 10.1.4 Alle leidingen en appendages moeten vloeistofdicht zijn, voldoende sterk zijn en waar nodig doeltreffend tegen beschadiging zijn beveiligd.
- 10.1.5 De verbindingen van leidingen en flexibele verbindingsstukken moeten onder alle omstandigheden even sterk zijn als de rest van de leiding.
- 10.1.6 Leidingen moeten zodanig met gelaste verbindingen, flensverbindingen of fitwerk zijn uitgevoerd, dat bij zetting van de tank of de leidingen geen mechanische spanningen kunnen optreden die voor het leidingwerk schadelijk kunnen zijn.
- 10.1.7 Aansluitingen van leidingen op de tank beneden het hoogste vloeistofniveau in de tank zijn niet toegestaan. Er mogen geen leidingen door de vloer en de wanden van de vloeistofdichte bak zijn gevoerd.
- 10.1.8 Leidingen moeten afdoende tegen corrosie zijn beschermd.
- 10.1.9 De tank moet voorzien zijn van een peilinrichting of een vloeistofstandaanwijzer. Een peilinrichting of een vloeistofstandaanwijzer moet zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de tank, ook door verkeerde werking of door breuk, onmogelijk is. Indien het defect raken van de peilinrichting een lekkage kan veroorzaken, moet de peilinrichting dezelfde sterkte hebben als de tank. Een peilinrichting of vloeistofstandaanwijzer moet zodanig zijn aangebracht dat het gebruik van de waterverwijderleiding niet wordt belemmerd.

10.2 Installatie

- 10.2.1 De tank met leidingwerk en appendages moet door een KIWA erkende installateur zijn geplaatst.
- 10.2.2 De tank moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte omwalling (tankput) of een opvangbak; de omwalling moet met de ondergrond waarop de tank is geplaatst een vloeistofdichte bak vormen. De omwalling moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk. Zonodig moet de opvangbak tegen verzakking zijn gefundeerd. De inhoud van de tankput of opvangbak moet ten minste gelijk zijn aan de opslagcapaciteit van de tank.

- 10.2.3 hemelwater moet uit de tankput of opvangbak worden afgevoerd door een leiding waarin buiten en zo dicht mogelijk bij de omwalling of wand een afsluiter is aangebracht; deze afsluiter moet gesloten worden gehouden en mag slechts voor het laten afvloeien van hemelwater worden geopend; deze voorzieningen kunnen achterwege blijven, indien boven de vloeistofdichte bak een afdak is aangebracht, zodanig dat geen hemelwater in de bak kan komen, of indien een pompvoorziening is opgenomen die slechts voor het verpompen van hemelwater in bedrijf mag worden gesteld.
- 10.2.4 Bij het vulpunt van de tank moet een voorziening aanwezig zijn voor het opvangen van gemorst product en zo nodig voor het opvangen van product dat na de vulling terugstroomt uit de vulleiding. Er moeten voorzieningen zijn getroffen die voorkomen dat regenwater binnen de lekvoorziening raakt.
- 10.2.5 De tank moet voor onderhoud en inspectie aan alle zijden op een doelmatige wijze bereikbaar zijn.
- 10.2.6 De tank moet ten minste 3 m van de erfscheiding, en 5 m van een brandbaar gebouwonderdeel of een bewaarplaats van brandgevaarlijke stoffen zijn verwijderd, tenzij het gebouw of de bewaarplaats is voorzien van een constructie met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten. Deze constructie moet zich tenminste 5 m aan een zijde van de tank uitstrekken.

10.3 Gebruiksvoorschriften

- 10.3.1 Alvorens met het vullen wordt begonnen moet door middel van een peilstok of vloeistofstandaanwijzer de vloeistofinhoud worden bepaald. Het opnemen van de vloeistofinhoud met een peilstok moet geschieden door een speciaal daartoe bestemde peilopening die, behoudens tijdens het peilen, gesloten moet zijn.
- 10.3.2 Peilstokken moeten zijn vervaardigd van kunststof of van een metaal dat onedeler is dan staal (b.v. aluminium), zodat vonkvorming en galvanische corrosie zo veel mogelijk wordt tegengegaan. Tevens moeten peilstokken zijn voorzien van een elastisch einde om te voorkomen dat de tankwand wordt beschadigd door het peilen.
- 10.3.3 Het vullen van een tank uit een tankwagen moet geschieden door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde losslang. De tankwagen moet tijdens het lossen in de open lucht zijn opgesteld. Het vullen van een tank moet zonder lekken of morsen van vloeistof geschieden. Tijdens het vullen mag de peilgelegenheid niet zijn geopend.
- 10.3.4 Onmiddellijk nadat de vloeistof in een tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld moet de vulopening of vulleiding met een goed sluitende dop of een afsluiter worden afgesloten.
- 10.3.5 Ten minste éénmaal per jaar moet een tank op de aanwezigheid van water worden gecontroleerd. Eventueel aanwezig water moet worden verwijderd en moet worden afgevoerd naar een daarvoor bestemd inzamelpunt.
- 10.3.6 Een tank mag voor ten hoogste 95% met vloeistof zijn gevuld. Indien een tank wordt gevuld via een vulleiding moet deze aansluiting in de tank zijn voorzien van een overvulbeveiliging, die zodanig is uitgevoerd, dat de tank voor ten

hoogste 95% kan worden gevuld. Het vulpunt moet dan zijn voorzien van een afsluiter en een morsbak, terwijl de vulleiding zonodig moet zijn voorzien van een anti-hevel systeem. De inhoud van de morsbak moet ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de vulleiding.

10.4 Inspectie, keuring, onderhoud en reparatie

10.4.1 Door of namens KIWA moet de tank ten minste éénmaal per 15 jaar inwendig en uitwendig geheel worden geïnspecteerd, waarbij tevens de wanddikte moet worden gemeten. De inwendige inspectie mag alleen geschieden als er geen gevaar voor brand of explosie bestaat en maatregelen zijn getroffen om de tank veilig te betreden. Van de inspectie en meting moet een door of namens KIWA afgegeven bewijs worden bewaard in de inrichting.

10.4.2 Een tank verkeert in slechte staat wanneer, rekening houdend met de toelaatbare maatafwijking, minder dan 90% van de genormeerde wanddikte is overgebleven na een gelijkmatige aantasting door corrosie of minder dan 67% van de genormeerde wanddikte na een aantasting door putvormige corrosie. Van een tank die in slechte staat verkeert moet:

- deze aantasting terstond worden gemeld aan het bevoegd gezag;
- de vloeistof zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen 2 maanden uit de tank zijn verwijderd;
- binnen vier maanden de geledigde tank zijn verwijderd of op een andere wijze zijn voorkomen dat de tank in gebruik kan worden genomen, tenzij de tank in overleg met KIWA wordt hersteld en door KIWA een herstelcertificaat wordt afgegeven waarin is aangegeven dat de tank weer voldoet aan de gestelde normen.

Bij het buiten gebruik stellen van de tank moet worden nagegaan of bodemverontreiniging is opgetreden.

10.4.3 Beschadigingen aan de oppervlakte van de tankfundering en rond de basis van de fundering moeten worden gerepareerd voordat beschadiging van de dragende fundering zal plaatsvinden.

10.4.4 De gehele installatie van de tank en de leidingen moet vloeistofdicht zijn, hetgeen voor het ingebruik nemen of na een grote reparatie door een beproeving moet worden aangetoond. Deze, door of namens KIWA, uit te voeren beproeving moet geschieden met vloeistof met een overdruk van 200 kPa. Bij de dichtheidsbeproeving moet de overdruk gedurende ten minste 15 minuten constant zijn. Indien bij de beproeving een lekkage of een andere ongerechtigheid wordt geconstateerd mag de tank niet in gebruik worden gesteld. Van de beproeving moet tijdig (ten minste 48 uur van te voren) kennis worden gegeven aan het bevoegd gezag zodat zij in de gelegenheid zijn om bij de beproeving aanwezig te zijn. Een door of namens KIWA afgegeven bewijs van de beproeving alsmede de resultaten hiervan moeten in de inrichting aanwezig zijn.

10.4.5 Van elke beproeving, meting of inwendige inspectie moeten de feiten en de gegevens worden vastgelegd in een door of namens KIWA afgegeven bewijs dat moet worden bewaard binnen de inrichting. Een afschrift van het beproevings- of inspectierapport moet aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

- 10.4.6 Moeten aan een tank ingrijpende werkzaamheden worden verricht of kan redelijkerwijs worden aangenomen dat de sterkte van de tank is aangetast, dan moet dit aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 10.4.7 Wanneer een tank definitief buiten gebruik wordt gesteld moet de tank worden geledigd, worden schoongemaakt en afgevoerd door een tanksaneerder die door de KIWA is gecertificeerd overeenkomstig BRL-K 902 (REIS).
- 10.4.8 Bij het schoonmaken van de tank moet gewaakt worden voor het vrijkomen van schoonmaakmiddelen en produktresten. Deze moeten op een milieuhygiënisch verantwoorde wijze worden afgevoerd.
- 10.5 Elektrische pomp
- 10.5.1 Een elektrische pomp ten behoeve van motorbrandstoffen moet in de buitenlucht zijn opgesteld.
- 10.5.2 Een pomp moet zodanig zijn geplaatst en de afleverslang moet zodanig zijn bemeten dat de aflevering aan een voertuig nimmer kan plaatsvinden binnen 1 m afstand van een bovengrondse tank.
- 10.5.3 Een pomp moet zodanig zijn ingericht dat hetzij slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof uit de pomp kan stromen, hetzij de aflevering van vloeistof automatisch stopt als het reservoir, waaraan wordt afgeleverd vrijwel is gevuld. In het laatste geval moeten aan de vulafsluiter voorzieningen zijn getroffen, waardoor deze sluit bij een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge van vallen.
- 10.5.4 Indien geen toezicht wordt gehouden, moet een pomp zijn afgesloten zodat onbevoegden deze niet in werking kunnen stellen.
- 10.5.5 Bij het plotseling sluiten van de vulafsluiter moet een eventueel optredende drukstoot kunnen worden opgevangen.
- 10.5.6 Het afleveren van vloeistof is verboden, indien daarbij wordt gerookt of enigerlei vuur of open kunstlicht aanwezig is, of de motor van het voertuig, waaraan de vloeistof wordt afgeleverd, in werking is.
- 10.5.7 Op of bij een pomp moet met duidelijk leesbare letters het opschrift zijn aangebracht: "VOERTUIGMOTOR AFZETTEN, ROKEN EN VUUR VERBODEN".
- 10.5.8 Nabij een pomp moet een draagbare poederblusser aanwezig zijn met een inhoud van ten minste 6 kg of een ander geschikt blusmiddel met eenzelfde bluscapaciteit.
- 10.5.9 De afleverinstallatie, de pomp en de leidingen dienen goed te worden onderhouden. Het afleveren van motorbrandstoffen en het ophangen van de afleverslang dient zodanig te geschieden, dat geen verontreiniging van de bodem plaatsvindt.

10.6 Opstelplaats

- 10.6.1 Ter plaatse van het afleverpunt moet de opstelplaats van tankende voertuigen over een oppervlakte van ten minste 3 x 5 meter voorzien zijn van een aaneengesloten verharding. Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd.