

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

Besluit van het college van Burgemeester en Wethouders van gemeente Nieuw-Lekkerland.

Onderwerp van de aanvraag

Op 24 oktober 2006 hebben wij een aanvraag ontvangen van J.W. de Lange B.V. voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning ingevolge artikel 8.4 van de Wet milieubeheer voor een veevoeder mengbedrijf.

De inrichting is gelegen aan Veerweg 6 te Nieuw Lekkerland, kadastraal bekend gemeente Nieuw Lekkerland, sectie B, nummer 4917.

ProcedureVoorbereiding

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 27 april 2007 en op 10 juli 2007 aanvulling op de aanvullende gegevens op de aanvraag ontvangen. Deze aanvullende gegevens zijn bij de aanvraag gevoegd.

Op de ontwerpbeschikking zijn op 21 juli 2008 door de inrichtinghouder mondelinge zienswijzen naar voren gebracht. Daarnaast is gebleken dat in de ontwerpbeschikking enkele zaken onjuist opgenomen zijn. Derhalve is de beschikking op de volgende punten ambtshalve gewijzigd:

- er vindt geen aflevering van gasolie binnen de inrichting plaats;
- de dubbelwandige gasolietank staat niet een lekbak;
- de afgewerkte olie wordt in een tank opgeslagen (niet in een IBC), welke in een lekbak is geplaatst;
- het olieverbruik binnen de inrichting dient ook geregistreerd te worden.

Overige regels en wettenAlgemeen

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.

Drukvraten

Drukvraten die in gebruik zijn genomen na 29 november 1999 moeten voldoen aan de voorschriften die staan vermeld in het Warenwetbesluit drukapparatuur (stb. 1999, 311) en het Besluit tot wijziging van het Warenwetbesluit drukapparatuur (stb. 2001, 339).

Barim

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting die voldoet aan de omschrijving uit categorie t 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 paragraaf 3.1.3, 3.1.4 van het Barim rechtstreeks van toepassing. Voor dit onderwerp zijn dan ook geen voorschriften in deze vergunning opgenomen. Met betrekking tot de activiteiten die worden genoemd in de hierboven genoemde bepalingen zijn eveneens hoofdstuk 1 en de afdeling 2.1, 2.2 en artikel 6.17 en 6.18 van het besluit van toepassing. Eventueel zullen voor deze onderwerpen, voor zover het besluit dit toelaat, in de toekomst maatwerkvoorschriften worden opgenomen.

Voorvallen Wm

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 IPPC-richtlijn is geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving.

Dientengevolge dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting 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 waartoe geen gpbv-installatie behoort. Gpbv staat voor geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging en is de Nederlandse vertaling van het begrip IPPC.

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel, in de inrichting 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;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten - buitenopslag in kleine installaties.

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.

Afvalpreventie

In hoofdstuk 13 van het LAP (Landelijk afvalbeheerplan) is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie, waarbij paragraaf 13.5 specifiek ingaat op de aanpak van afvalpreventie bij bedrijven. Preventie van afval is één van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid.

Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de leidraad "Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning" van juli 1996 en in de handreiking "Afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven" van juli 2001, beiden uitgegeven door Informatiecentrum Milieuvergunningen (Infomil). De leidraad en handreiking zijn 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. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt. Bij de toepassing van de leidraad en handreiking gaat het met name om bedrijven waar sprake is van relevante hoeveelheden afval.

De hoeveelheid afval die bij een bedrijf vrijkomt, wordt gebruikt bij het inschatten van het besparingspotentieel en bepaald in hoofdlijnen in welke mate een bedrijf aandacht moet schenken aan afvalpreventie. Hierbij wordt zowel gekeken naar de hoeveelheid gevaarlijk afval als naar de totale hoeveelheid afval (gevaarlijk en ongevaarlijk), die bij het bedrijf vrijkomt. De volgende situaties worden onderscheiden:

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

Uit de aanvraag blijkt dat het bedrijf valt onder situatie a.

Er bestaat op grond van bovenstaande geen aanleiding om afvalpreventievoorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan de algemene voorschriften (inclusief afvalstoffenboekhouding) in hoofdstuk 12.

Aandacht voor afvalpreventie is eveneens relevant indien de inrichting onder het doelgroepenbeleid valt. Deze omstandigheid doet zich hier niet voor.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP (Landelijk afvalbeheersplan) is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het, dit in tegenstelling tot huishoudelijk afval, voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is om een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moeten worden gehouden. Bedrijven verschillen in aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen.

Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan afvalscheiding is beschreven in de handreiking "Afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven" uitgegeven door Informatiecentrum Milieuvergunningen (Infomil) in juli 2001.

In hoofdstuk 3 van deze handreiking is een stappenplan uitgewerkt, op basis waarvan afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven daadwerkelijk in de praktijk kan worden gerealiseerd. Bij de beoordeling van de afvalscheidings situatie wordt allereerst gekeken naar het overzicht van de hoeveelheden herbruikbare afvalstromen in het restafval in de combinatie met de in stap 6 van deze handreiking weergegeven verplichtingen c.q. richtlijnen voor afvalscheiding. Daarbij is aangegeven dat ongeacht de bedrijfssituatie de afvalcomponenten gevaarlijk afval en papier en karton altijd gescheiden dienen te worden. Daarnaast zijn voor een aantal overige afvalcomponenten richtlijnen voor afvalscheiding opgenomen (drempelwaarden). Voor die afvalstromen waarbij de hoeveelheid in het restafval geringer is dan de genoemde drempelwaarden dient te worden onderzocht of de afvalstroom geconcentreerd vrijkomt en of scheiding eenvoudig realiseerbaar is. In dat geval wordt de afvalstroom op dezelfde manier behandeld als de afvalstromen waarbij de hoeveelheid in het restafval hoger is dan de richtlijn. Is dat niet het geval (en het bedrijf kan dat desgewenst ook aantonen), dan hoeft voor de desbetreffende afvalstromen geen actie ondernomen te worden.

Uit de aanvraag blijkt dat de volgende afvalstromen binnen de inrichting worden gescheiden:

- hout;
- metaal;
- afgewerkte olie;
- huishoudelijk afval;
- papier;
- plastic;
- grof vuil (naar soort gescheiden);
- vuil/vet.

Wij vinden het niet zinvol van de aanvrager/vergunninghouder verdere afvalscheiding te verlangen. De voorschriften in hoofdstuk 12 van deze vergunning sluiten derhalve aan bij de huidige structuur van afvalscheiding.

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 "Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning" uitgegeven door Informatiecentrum Milieuvergunningen (Infomil) in juli 1996.

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. Conform de 'Leidraad Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning' van Infomil is er sprake van een relevant waterverbruik indien binnen de inrichting meer dan 5.000 m³ water per jaar wordt verbruikt.

Uit de aanvraag blijkt dat de in de leidraad genoemde hoeveelheid niet wordt overschreden. Er bestaat op grond van bovenstaande geen aanleiding om waterbesparingsvoorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan de algemene waterbesparingsvoorschriften (inclusief registratie van het waterverbruik) in hoofdstuk 12.

Aandacht voor waterbesparing is eveneens relevant indien de inrichting onder het doelgroepenbeleid valt. Deze omstandigheid doet zich hier niet voor.

Afvalwater

Er ontstaan binnen de inrichting alleen afvalwaterstromen van huishoudelijke aard. Het afvalwater wordt geloosd op de gemeentelijke riolering.

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

De samenstelling van het afvalwater is tevens van dien aard dat voor lozing op de riolering geen zuiveringstechnische voorzieningen nodig zijn. Desondanks is er toch een zuiveringstechnische voorziening aanwezig. Over de aard en onderhoud van deze zuiveringstechnische voorziening zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen.

Het lozen van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater wordt geregeld in het Barim. Derhalve zijn voor het lozen van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlakte in deze vergunning geen voorschriften opgenomen en wordt aangesloten bij het Barim.

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

- a. het opslaan van dieselolie in bovengrondse tank (BRCL 1.3);
- b. het opslaan van afgewerkte olie in een tank (BRCL 1.3);
- c. het opslaan van bodembedreigende vloeistoffen in emballage (BRCL 3.4);
- d. het gebruik van dieselaggregaten (BRCL 4.1);
- e. activiteiten in de werkplaats (BRCL 5.3).

ad a.

Binnen de inrichting is een dieseltank aanwezig voor de opslag van 1.250 liter dieselolie. De dieseltank staat onder een afdak op een vloeistofkerende vloer in een lekbak conform PGS 30. Hiermee wordt voldaan aan een verwaarloosbaar bodemrisico conform de NRB.

ad b.

Binnen de inrichting word afgewerkte olie opgeslagen. De afgewerkte olie wordt opgeslagen in een tank welke is geplaatst in een lekbak. Hiermee wordt voldaan aan een verwaarloosbaar bodemrisico conform de NRB.

ad c.

Binnen de inrichting worden bodembedreigende vloeistoffen in emballage opgeslagen in speciale kasten conform PGS 15. Indien de kasten niet met een lekbakconstructie zijn uitgevoerd, dienen de reinigingsmiddelen in een lekbak te zijn geplaatst. Hierdoor ontstaat een verwaarloosbaar bodemrisico.

ad d.

Binnen de inrichting staan dieselaggregaten opgesteld. Het betreft een gesloten systeem op een vloeistofkerende vloer. In combinatie met maatregelen als visuele inspectie en incidenten management zorgen voor een verwaarloosbaar bodemrisico.

ad e.

Binnen de inrichting is een werkplaats aanwezig. De werkplaats is voorzien van een vloeistofkerende vloer. Hiermee wordt voldaan aan een verwaarloosbaar bodemrisico conform de NRB.

Van elk van de bodembedreigende activiteiten is in de aanvraag vermeld welke maatregelen en voorzieningen zijn dan wel worden getroffen om het risico van een bodemverontreiniging zo veel mogelijk te beperken. De in de aanvraag genoemde maatregelen en voorzieningen leiden, in combinatie met een aantal in deze vergunning voorgeschreven maatregelen en voorzieningen, 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. Een bodemonderzoek richt zich op afzonderlijke lokaties en de aldaar gebruikte stoffen. De kwaliteit van de bodem wordt vastgesteld voorafgaand aan of zo spoedig mogelijk na de start van de betreffende activiteiten (nulsituatiebodemonderzoek) en zo spoedig mogelijk na het beëindigen van de betreffende activiteiten (eindsituatiebodemonderzoek). Op grond van de resultaten van een eindsituatiebodemonderzoek kan worden beoordeeld of ten gevolge van de betreffende activiteiten een bodemverontreiniging is opgetreden en of het herstel van de bodemkwaliteit noodzakelijk is.

Bij het uitvoeren van een T₀-bodemonderzoek kan eventueel gebruik worden gemaakt van bestaande onderzoeksgegevens.

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 electriciteitsgebruik ten minste 50.000 kWh bedraagt of indien het aardgasgebruik ten minste 25.000 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 16.

Externe veiligheid, PGS-CPR

Om de risico's voor de externe veiligheid als gevolg van deze activiteiten te beperken zijn diverse richtlijnen van toepassing.

De CPR-richtlijnen zijn omgezet naar de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS). Het doel van deze publicaties is in hoofdlijnen dezelfde als van de CPR-richtlijnen, namelijk het beperken en voorkomen van risico's met betrekking tot het gebruik en de opslag van gevaarlijke stoffen.

Opslag van olie in een bovengrondse tank

De richtlijn CPR 9-6 is omgezet in 'Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties'. De werkingssfeer, de opbouw en de inhoud van de PGS 30 ten opzichte van de CPR 9-6 is ongewijzigd.

Voor de opslag van afgewerkte olie in een tank geldt dat deze niet direct onder de werkingssfeer van de PGS 30 valt. De gevaarsaspecten die bij deze opslag horen zijn vergelijkbaar als bij de opslag van diesel. Indien er separate voorschriften opgenomen zouden worden, zouden deze qua inhoud overeen komen met hetgeen in de PGS 30 wordt gesteld. Daarom is voor wat betreft de opslag van afgewerkte olie in een tank aangesloten bij de PGS 30.

Opslag van gevaarlijke stoffen

Voor wat betreft de opslag van gevaarlijke stoffen wordt in deze vergunning aangesloten bij de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 15: Richtlijn opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15). De PGS 15 is sinds 28 juni 2005 van kracht en vervangt onder andere de richtlijn CPR 15-1. Gevaarlijke (afval)stoffen dienen op een veilige manier te worden opgeslagen conform PGS 15.

De werkingssfeer van de PGS 15 verschilt van de werkingssfeer van de CPR 15-1 ten aanzien van de gebruikte definitie voor de opslag van gevaarlijke stoffen. De PGS gaat namelijk uit van de indeling van gevaarlijke stoffen gebaseerd op de vervoerswetgeving (ADR) in plaats van de Wet milieugevaarlijke stoffen. Hierdoor zijn de bepalingen uit PGS 15 beter inpasbaar in het logistiek management van bedrijven en geldt de richtlijn niet meer voor een aantal categorieën stoffen met een beperkt risico.

De PGS is, onder andere, van toepassing op ADR-geclassificeerde stoffen in emballage.

Voor het bouwkundige deel is de CPR 15-1 van toepassing en voor de gedragsvoorschriften wordt aangesloten bij de PGS 15.

Binnen de inrichting zijn gevaarlijke stoffen aanwezig. Deze stoffen kunnen bij brand risico's opleveren voor de omgeving. In de aangevraagde situatie betekent dit dat voor de opslag van gevaarlijke stoffen, welke zijn opgeslagen in een CPR 15-1 kluis en in een losse kast, aangesloten wordt bij het gestelde in de PGS 15. Bouwkundig dient getoetst te worden aan de eisen van de CPR 15-1 voor registratie en logboeken wordt aangesloten bij de PGS 15.

Opslag van gasflessen

Binnen de inrichting is een aantal gasflessen aanwezig. Deze gasflessen kunnen bij brand risico's opleveren voor de omgeving. De PGS 15 heeft betrekking op de opslag van meer dan 115 liter hervulbare verpakkingen van klasse 2 van het ADR. Dit betreft gasflessen, gasflessenbatterijen en gesloten cryohouders, die voor het vervoer (VLG/ADR) zijn toegelaten. Deze stoffen dienen conform de voorschriften van de PGS 15 te worden opgeslagen.

Binnen de inrichting is maximaal 120 liter in gasflessen aanwezig waarvan een deel wordt gebruikt als werkvoorraad. Hierdoor heeft de opslag van gasflessen betrekking op minder dan 115 liter en derhalve is de PGS 15 niet van toepassing.

De volgende maatregelen zijn getroffen om de risico's voor de omgeving ten gevolge van de opslag en het gebruik zoveel mogelijk te beperken:

- opslag in een flessenwagen;
- flessen zijn met kettingen vastgebonden aan een rek.

De voorschriften in deze vergunning sluiten aan bij de inzichten en werkingsfeer welke zijn vastgelegd in de PGS 15. Wij zijn van mening dat hiermee de veiligheid voldoende is gewaarborgd.

Brandblusmiddelen

In de aanvraag is beschreven welke brandblusmiddelen aanwezig zijn binnen de inrichting. In deze vergunning zijn standaardvoorschriften opgenomen over de beschikbaarheid en het onderhoud van de brandblusmiddelen.

Geluid

Wettelijk kader

Het bedrijf heeft een milieuvergunning uit 1994. Bij het opstellen van de considerans en de voorschriften heeft toetsing aan de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening', uitgave oktober 1998, plaatsgevonden. De inrichting bevindt zich op het, op grond van de Wet geluidhinder gezoneerde, industrieterrein "Lekdijk".

Omgeving

De inrichting is gevestigd op het gezoneerde industrieterrein "Lekdijk" te Nieuw-Lekkerland. In de omgeving rondom het bedrijf liggen andere bedrijven. Aan de overkant van inrichting, op een afstand van ongeveer 60 meter van de erfgrans, liggen woningen aan de Lekdijk. Deze woningen zijn binnen het gezoneerde industrieterrein gelegen.

Bedrijfssituatie

Bij de aanvraag hoort het akoestisch rapport van DGMR met kenmerk I2007.1176.00.R001 d.d. 3 juli 2007. Het rapport biedt een duidelijk beeld van de representatieve bedrijfssituatie. Er zijn geen afwijkende of incidentele bedrijfssituaties. De inrichting is voornamelijk in de dagperiode in bedrijf. In de avondperiode wordt af en toe overgewerkt. Dit komt meer dan 12 keer per jaar voor waardoor het tot de representatieve bedrijfssituatie moet worden gerekend. In de nachtperiode is de inrichting niet in bedrijf.

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$)

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau is berekend op een aantal punten aan de Lekdijk en op een punt aan de overzijde van de rivier de Lek. Deze beoordelingspunten zijn weergegeven in onderstaande figuur. De geluidsbelasting op deze punten bedraagt ten hoogste 50 dB(A).

Ten opzichte van de milieuvergunning van 1994 is er geen sprake van een toename van het geluid.

De zone van het industrieterrein, al waar cumulatief ten hoogste 55 dB(A) veroorzaakt mag worden door alle bedrijven gezamenlijk, ligt op grotere afstand van de inrichting.

De geluidbelasting op de gekozen ontvangerpunten varieert van 43 tot 50 dB(A) in de dagperiode en van 24 tot 45 dB(A) in de avondperiode. De zone wordt in acht genomen.

Maximale geluidniveaus (L_{Amax})

Het maximale geluidniveau is eveneens berekend en bedraagt ten hoogste 60 dB(A) ter plaatse van woningen van derden.

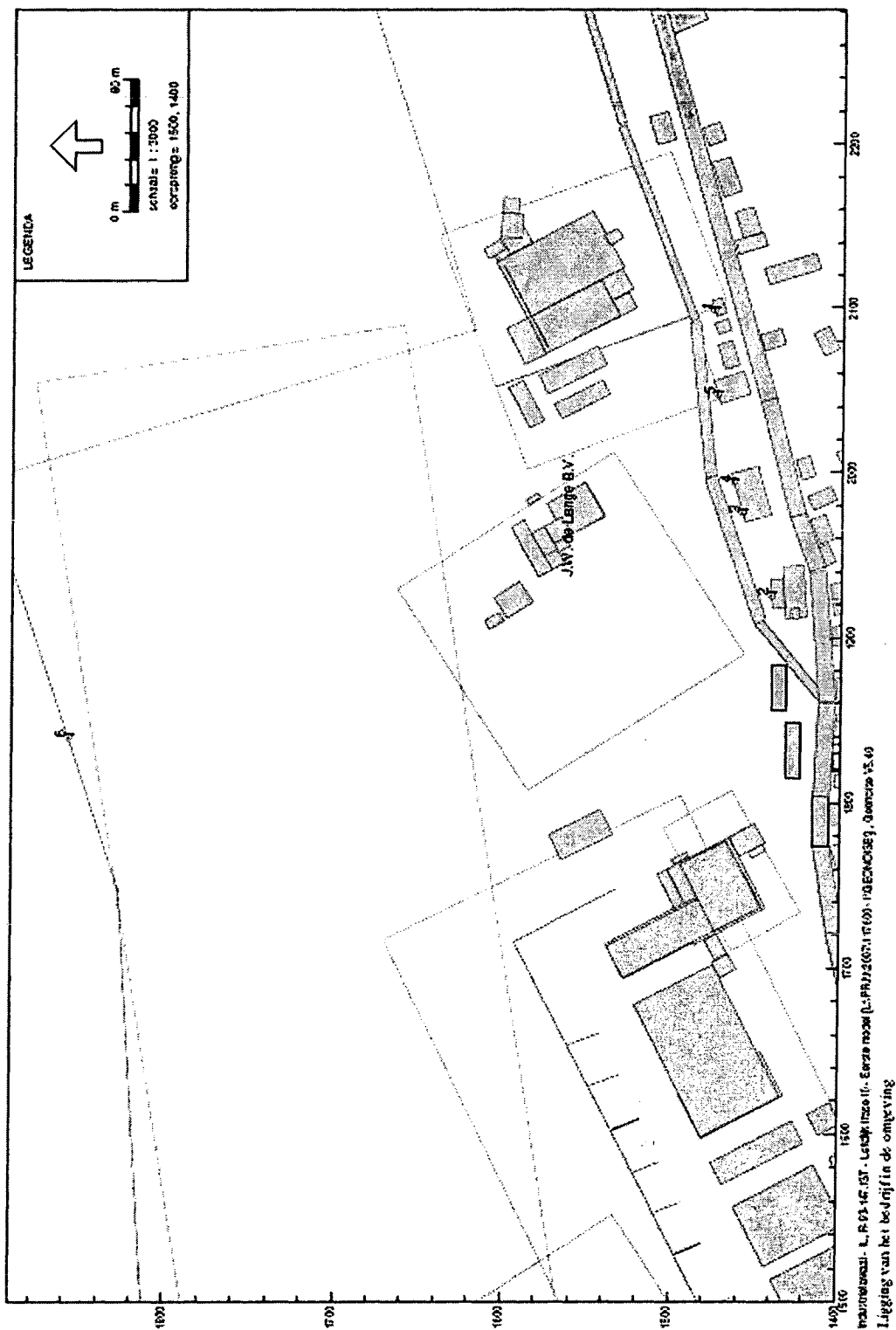
Deze waarde valt niet geheel binnen de bandbreedte van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau verhoogt met 10 dB, zoals geadviseerd in de Handreiking. De maximaal toegestane grenswaarde uit de Handreiking wordt echter niet overschreden. Piekniveaus van 60 dB(A) zullen over het algemeen, in deze omgeving, niet als hinderlijk worden ervaren.

Indirecte hinder

De inrichting is gelegen op een volgens de Wet geluidhinder gezoneerd industrieterrein.
Dientengevolge behoeft de geluidsuitstraling veroorzaakt door verkeersbewegingen van en naar de inrichting niet te worden beschouwd.

1.2007.1176.00.R001
Akkoordonderzoek J.W. de Lange B.V.

Figuur 1



Figuur. Ligging van de beoordelingspunten.

Trillingen

Het is niet aannemelijk dat er trillingen optreden bij woningen van derden.

Lucht, algemeen

Op grond van de Regeling aanwijzing BBT-documenten is bij de beoordeling van de emissie naar de lucht in de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften rekening gehouden met de Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht (NER).

De activiteiten van de inrichting brengen verschillende emissies naar de lucht met zich mee. In de inrichting worden de volgende (potentiële) luchtemissies onderscheiden:

1. emissie van stof tijdens het op- en overslaan van veevoeders uit schepen en vrachtwagens;
2. emissie van verbrandingsgassen van de verwarmingsinstallaties;
3. emissie afkomstig van laswerkzaamheden.

De toepassing van de emissie-eisen uit de NeR (2001) of de NeR (2003) hangt af van het soort installatie; een bestaande of een nieuwe installatie. Er is sprake van een nieuwe situatie indien voor de eerste keer een milieuvergunning wordt aangevraagd. Bij een bestaande situatie is een activiteit al eerder vergund geweest. Bij uitbreiding van een inrichting wordt het nieuwe gedeelte als een nieuwe situatie beschouwd.

Voor de beoordeling van de luchtemissies is de Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR) het toetsingskader. De NeR is in april 2003 vernieuwd, waarbij de emissie-eisen zijn aangescherpt. In deze milieuvergunning wordt getoetst aan de aangescherpte emissie-eisen van de NeR-2003.

In de inrichting zijn de volgende maatregelen getroffen om de emissie van veevoeders tijdens het op- en overslaan zoveel mogelijk te beperken:

- gesloten bebouwing langs de waterkant;
- gesloten grijper om schepen te lossen;
- lage trechter voorzien van afzuiging voor het stortgoed;
- centrale stofafzuiging voor inpandige lad- en losactiviteiten;
- gesloten systeem voor inpandige processen;
- bij extreme weersomstandigheden waarbij het risico op stofverspreiding groot is, wordt, indien mogelijk, het lossen van veevoeders uit schepen gestaakt.

Hiermee wordt aan de eisen van de NeR voldaan.

Binnen de inrichting is 1 stookinstallatie en 2 gasolieaggregaten aanwezig, met een totaal thermisch vermogen van 395 kW. Als brandstof voor de stookinstallatie wordt uitsluitend aardgas gebruikt.

Emissie afkomstig van de stookinstallaties en de gasolieaggregaten bestaan voornamelijk uit NO_x en CO₂. De hoeveelheid geïmiteerde stoffen is getoetst aan het Besluit Luchtkwaliteit en staat beschreven in de volgende paragraaf. Periodieke keuring en onderhoud zorgt ervoor dat de ketels optimaal kunnen functioneren en daardoor zo min mogelijk emissie optreedt. In de milieuvergunning zijn hierover voorschriften opgenomen.

In de inrichting wordt incidenteel gelast. Het lasdraad verbruik is minder dan 6500 kilogram per jaar. Nabehandeling van de lasrook is derhalve niet noodzakelijk. Aan de emissie eisen uit de NeR wordt hiermee voldaan.

Lucht, geur

Het geurbeleid is door de minister van VROM verwoord in de circulaire van 30 juni 1995, en als zodanig vastgelegd in de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR). Het algemene uitgangspunt van het geurbeleid is het voorkomen van (nieuwe) hinder. Dit uitgangspunt vormt samen met het toepassen van de Beste Beschikbare Techniek (BBT) de kern van het geurbeleid.

Onderdeel van het geurbeleid is dat de regionale overheden de uiteindelijke lokale afweging moeten maken zodat zij rekening kunnen houden met alle relevante belangen om tot een duurzame kwaliteit van de leefomgeving te komen.

Samengevat kan de volgende beleidslijn worden afgeleid:

- als er geen hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder is, worden maatregelen afgeleid om de geuremissies zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken die kunnen worden aangemerkt als de beste beschikbare technieken;
- de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd bestuursorgaan.

Het beleid is mede gebaseerd op de uitwerking van een systematiek voor het vaststellen van het hinderniveau dat is vastgelegd in de NeR. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een groot aantal methodieken.

Binnen de inrichting zijn de volgende geurbronnen het meest relevant:

- mengvoeders of componenten hiervan.

In de inrichting zijn de volgende maatregelen getroffen om de geuremissie zoveel mogelijk te beperken:

- gesloten bebouwing langs de waterkant t.b.v. lossen;
- gesloten grijper om schepen te lossen;
- resterende geuremissie wordt behandeld met een geurmaskerende spraysysteem vanuit 4 punten op de loswal;
- een spraysysteem of biofilter zal worden geplaatst bij het luchtspoelfilter.

Om het acceptabele hinderniveau vast te stellen hebben wij de volgende aspecten betrokken:

- de omgeving van het bedrijf;
- de aard en beleving van de geur;
- het klachtenpatroon;
- andere beschikbare informatie over de (te verwachten) hinder, mogelijke emissies en technische en financiële consequenties van mogelijke maatregelen.

Met betrekking tot bovenstaande aspecten merken wij het volgende op:

De NER is in 2008 met name geactualiseerd voor geur van mengvoederbedrijven waarbij is gesteld, dat voor mengvoederbedrijven een hinderniveau ter plaatse van aaneengesloten woonbebouwing van 1.4 ge/m^3 als 98 percentiel voorkomen dient te worden.

In februari 1994 is een geuronderzoek uitgevoerd rond de inrichting van J.W. de Lange Veevoederindustrie (TNO, Geuronderzoek met betrekking tot de firma J.W. de Lange B.V. te Nieuw-Lekkerland). De in het rapport beschreven uitgangspunten zijn representatief voor de huidige bedrijfsvoering. In de rapportage wordt geconcludeerd, dat bij de woonbebouwing de 99,5 percentiel van 1 ge/m^3 ($0,5 \text{ ou/m}^3$) niet wordt overschreden. Derhalve is om eventuele klachten te voorkomen in overleg met de aanvrager van de vergunning deze waarde als voorschrift in de milieuvergunning opgenomen.

Voor bestaande situaties geldt een acceptabel hinderniveau van 1,4 ou/m³ als 98-percentiel. In een bestaande situatie mag de geurbelasting bij geurgevoelige objecten deze waarde niet overschrijden.

Hieruit valt te concluderen dat de huidige bestaande situatie zoals wordt weergegeven in het geurrapport minder geurhinder geeft dan in feite acceptabel is voor bestaande situaties. In 99,5% van de tijd wordt immers voldaan aan 0,5 ou/m³, zodat zeker kan worden gesteld dat 98% van de tijd aan de lichtere norm van 1,4 ou/m³ wordt voldaan. Wij zijn van mening dat er in deze situatie geen sprake is van een onacceptabel hinderniveau.

Wet Luchtkwaliteit

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 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 wij de geldende grenswaarden als gesteld in de Wet luchtkwaliteit in acht nemen. 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.

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 normen zijn als volgt:

- de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie NO₂ bedraagt per 2010 40 µg/m³, de plandrempel voor 2008 bedraagt 44 µg/m³ en voor 2009 42 µg/m³,
- de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie PM10 bedraagt per 2005 40 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 2005 50 µg/m³. Daarbij geldt dat het aantal overschrijdingen van de 24-uurgemiddelde concentratie PM10 boven deze bijbehorende norm van 50 µg/m³ niet meer dan 35 keer per jaar mag bedragen.

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.

Wij moeten immers beoordelen 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 kunnen wij mede tot vergunningverlening overgaan indien (artikel 5.16) :

- a. de concentratie in de buitenlucht van de desbetreffende stof als gevolg van de vergunningverlening per saldo verbetert of ten minste gelijk blijft;
- b. 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.

- c. de concentratie in de buitenlucht "niet in betekenende mate" bijdraagt aan de luchtverontreiniging" zijnde 1 % van de heersende kwaliteit.

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.

Derhalve is voorafgaande aan het nemen van deze beschikking daar door de Milieudienst Zuid-Holland Zuid op 7 november 2007 onderzoek naar verricht.

Tussen het onderzoek naar de luchtkwaliteit en het publiceren van deze vergunning de Wet luchtkwaliteit van kracht is geworden. In de Wet luchtkwaliteit worden dezelfde normen gehanteerd als in het Besluit luchtkwaliteit 2005 derhalve is de toetsingnorm niet veranderd en worden de conclusies van het onderzoek van 7 november 2007 gehandhaafd.

Het effect van de activiteiten van de inrichting van J. W. de Lange op de buitenlucht bestaat uit de emissie van fijn stof (PM10) en stikstofdioxide (NO₂) als gevolg van

- verbrandingsinstallaties,
- los- en laadwerkzaamheden en
- vervoersbewegingen van en naar het bedrijf.

Aangezien de aangevraagde activiteiten gevolgen kunnen hebben voor de luchtkwaliteit op de locatie aan de Veerweg, is middels het rekenmodel CAR II versie 5.1 de heersende luchtkwaliteit op de Veerweg (achtergrondwaarde) en Lekdijk bepaald. De hoogste waarden die langs de Lekdijk (5 meter van de wegrand), nabij de Veerweg, voorkomen bedragen op basis van de achtergrondconcentratie en het lokale verkeer 33,4 µg/m³ NO₂ en 23,5 µg/m³ PM10. Het aantal overschrijdingen van de 24-uurgemiddelde concentratie fijn stof (PM10) bedraagt 22. Van de Veerweg is enkel de achtergrondconcentratie bekend. De achtergrondconcentratie voor de jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide (NO₂) bedraagt 28 µg/m³. De achtergrondconcentratie fijn stof bedraagt 22,5 µg/m³. Het aantal overschrijdingen van de 24-uurgemiddelde concentratie fijn stof (PM10) bedraagt op basis van de achtergrondconcentratie 19. Emissie van het scheepsverkeer op de Lek veroorzaakt een toename van de jaargemiddelde concentratie van stikstofdioxide (NO₂) met circa 5 µg/m³. Hiermee bedraagt de heersende concentratie stikstofdioxide langs de Lekdijk 38,5 µg/m³. Deze berekeningen laten zien dat de grenswaarden uit het Besluit luchtkwaliteit 2005 niet worden overschreden.

Bijdrage van de verbrandingsinstallaties

De emissie van de gasolie aggregaten, waarvan er meestal 1 in gebruik is, bedraagt circa 10 g NO_x/kWh en 0,5 g PM10/kWh. Gesteld, dat de fractie NO₂ van de totale NO_x-emissie 5% bedraagt, bedraagt de NO₂-emissie dan ook 0,5 g NO₂/kWh. Uitgaande van een opgegeven vermogen van circa 300 kW komt dit neer op een geëmitteerde vracht van 150 g NO₂/h en 150 g PM10/h. Bij een schoorsteenhoogte van 8 meter en een afstand tot de terreingrens (straatzijde) van 35 meter genereert dit een immissie aan de genoemde terreingrens van circa 1,6 µg/m³. Uitgaande van 2900 bedrijfsuren per jaar komt dit overeen met een jaargemiddelde immissie van zowel NO₂ als PM10 van circa 0,5 µg/m³. Wanneer dit wordt opgeteld bij de heersende achtergrondkwaliteit is er geen sprake van overschrijdingen van de grenswaarden van NO₂ en fijn stof.

Bijdrage los- en laadwerkzaamheden

De los- en laadwerkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit

- bulkoverslag van uit het schip in de storttrechter, waarvan de hoeveelheid in de loop der tijd is afgenomen,
- bulkoverslag van uit vrachtauto's dat in pandig geschiedt en
- gereedmaken/overslag/transport van productverpakkingen in pandig.

Op basis van de bedrijfsgegevens uit het bijgevoegde geuronderzoek van TNO en het feit dat na filtering ca 10 mg/m³ resteert kan de emissiehoeveelheid van de afzuiginstallatie van het bedrijf en de storttrechter worden berekend/ingeschat. De afgassen worden middels een centrale afzuiging geloosd via een 37 meter hoge schoorsteen, waarvan de afstand tot de terreingrens (straatzijde) 20 m bedraagt. M.b.v. de IPO-luchtkwaliteitstoets wordt een verwaarloosbare bijdrage van de fijn stof immissie ter plaatse verwacht.

In gesprek met De Lange is duidelijk geworden dat het aantal lossingen uit het schip in de loop der tijd is afgenomen zodat een toename van de emissie niet te verwachten is. In dat geval is een directe toetsing aan het Blk niet aan de orde.

Bijdrage verkeersbewegingen

De mogelijke bijdrage van de emissie als gevolg van de activiteiten en de verkeersbewegingen aan de concentratie, van de in het Besluit Luchtkwaliteit 2005 genoemde fijn stof (PM10), zal bij de in de vergunning vastgestelde emissie-eisen naar verwachting verwaarloosbaar ($< 1 \mu\text{g}/\text{m}^3$) zijn. De vervoersbewegingen bedragen 8 personenauto's en 15 vrachtauto's per dag. Ervan uitgaande, dat een vrachtauto een 15 maal zo hoge emissie geeft als een personenauto, komt dit overeen met circa 1600 personenauto's per week. Aangezien de provincie stelt dat een woningbouw project van 90 woningen (3150 personenauto's per week) een verwaarloosbare bijdrage aan de immissie genereert (brief Provincie Zuid-Holland d.d. 15-06-2006 met kenmerk DGWM/2006/7006), zal ook met het in de aanvraag genoemde aantal vervoersbewegingen per week ruimschoots onder de grenswaarden als gesteld in het bovengenoemde Besluit gebleven worden.

Conclusie

Het voorgaande houdt in, dat er vooralsnog geen voorschriften i.h.k.v. de Wet luchtkwaliteit worden opgenomen.

Zienswijzen en adviezen

Naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbeschikking zijn op 21 juli 2008 door de inrichtinghouder mondelinge zienswijzen naar voren gebracht. De zienswijzen zijn binnen de termijn van ter inzage legging ingediend en zijn derhalve ontvankelijk.

1.

Voorschrift 1.1.1 heeft betrekking op blaastransport. Deze wijze van transport vindt enkel plaats bij het lossen van vrachtwagens, bij schepen wordt enkel mechanisch gelost. Verzocht wordt de tekst "en/of schip" te verwijderen.

2.

In voorschrift 1.5.2 wordt het mengen in een "op onderdruk gehouden gesloten ruimte" voor bepaalde goederen voorgeschreven. Het mengen vindt in pandig plaats, er is sprake van een gesloten proces en het aanbrengen van onderdruk is derhalve niet nodig en onnodig bezwarend. Verzocht wordt de tekst "op onderdruk gehouden" te verwijderen.

3.

In voorschrift 4.1.2 wordt er voor de opslag van plantaardige olie aangesloten bij de PGS 30. Dit betekent dat de tank in een lekbak dient te worden geplaatst. De tank staat echter op een verhoogde constructie in de buitenlucht. Het plaatsen van de tank in een lekbak is praktisch niet haalbaar. Verzocht wordt het voorschrift uit de PGS 30 waar een lekbak wordt voorgeschreven in voorschrift 4.1.2 uit te zonderen en eventueel een haalbare voorziening voor te schrijven.

4.

In hoofdstuk 10 wordt gesproken over een noodstroomvoorziening, terwijl de aggregaten tijdens het gehele productieproces werkzaam zijn en hiervoor de energie leveren. Verzocht wordt dit hoofdstuk overeenkomstig aan te passen.

5.

Op basis van dit voorschrift 19.1.6 kan een toezichthouder alle berekeningen ten behoeve van leidingen, tanks en appendages ter inzage vragen. Het is onduidelijk wat hiermee wordt bedoeld en wordt als onnodig bezwarend gezien. Verzocht wordt het voorschrift zo aan te passen dat enkel noodzakelijke berekeningen hoeven te worden overlegd.

Over de ingediende zienswijzen merken wij het volgende op:

Ad. 1

Uit nadere bestudering van de aanvraag blijkt inderdaad dat blaastransport enkel van toepassing is op het lossen van vrachtwagens. De toevoeging "en/of schip" is derhalve uit het voorschrift verwijderd. De zienswijze is gegrond.

Ad. 2

Aangezien het mengen in pandig in een gesloten proces plaatsvindt, waarbij eventueel vrijkomend stof zich dus niet direct in de omgeving kan verspreiden, wordt het voorschrijven van een stofafzuiging terecht als onnodig bezwarend gezien. Voorschrift 1.5.2 is overeenkomstig aangepast. De zienswijze is gegrond.

Ad. 3

De tank met plantaardige olie staat op een verhoogde constructie in de buitenlucht. De tank is enkelwandig uitgevoerd. Hoewel er geen sprake is van een aardolieproduct is in de voorschriften toch aangesloten bij de PGS 30, aangezien de gevaarsaspecten vergelijkbaar zijn met die van aardolie. De PGS 30 dient in dit kader als BBT te worden beschouwd. De voorgeschreven lekbak is bedoeld om in geval van brand de verspreiding van de brandbare stof, in dat geval plantaardige olie, te voorkomen. Het feit dat de tank op een verhoogde constructie staat doet aan dit gevarenspect niet af. Niet wordt ontkend dat het aanbrengen van een lekbak(constructie) door de inrichtinghouder de nodige inspanning met zich meebrengt. Echter heeft de inrichtinghouder er zelf voor gekozen zijn bedrijfsvoering op deze wijze in te richten en zijn de gevaarsaspecten zodanig dat het aanbrengen van een constructie om verspreiding van vloeistof te voorkomen als noodzakelijk wordt beschouwd. Het voorschrift wordt wel zodanig aangepast dat het de inrichtinghouder vrij staat om zelf een voorziening te construeren die verspreiding van vloeistof voorkomt. Dit kan dus een lekbakconstructie, maar ook een andere voorziening zijn. De zienswijze is deels gegrond.

De redactie van voorschrift 4.1.2 was overigens niet geheel correct. Derhalve is dit voorschrift aangepast, hetgeen echter geen gevolgen voor de inhoud van het voorschrift heeft. Daarnaast werd in voorschrift 14.2.1 (van de ontwerpbeschikking) een vloeistofkerende vloer onder de tank voor plantaardige olie voorgeschreven. Aangezien de tank op basis van voorschrift 4.1.2 reeds in een lekbak(constructie) dient te worden geplaatst, is dit met elkaar in conflict.

Daarnaast staat de tank met plantaardige olie op een verhoogde constructie, waardoor de NRB niet op de tank van toepassing is. Derhalve is deze activiteit uit de voorschriften van het hoofdstuk Bodem verwijderd.

Ad. 4

Uit nadere bestudering van de aanvraag blijkt dat de toepassing van de aggregaten niet eenduidig omschreven staat. Volgens opgave van de inrichtinghouder worden deze niet als noodstroomvoorziening, maar permanent gebruikt. De voorschriften in hoofdstuk 9 (hoofdstuk 9 in de ontwerpbeschikking) zijn zodanig aangepast dat de voorschriften in beide situaties voldoen. De zienswijze is deels gegrond.

Ad. 5

In voorschrift 18.1.6 (19.1.6 uit de ontwerpbeschikking) worden een aantal zaken voorgeschreven die grote overlap vertonen met de voorschriften 18.2.1 en 18.2.2. Het overleggen van berekeningen aan bedrijfsonderdelen wordt bij nader inzicht als niet noodzakelijk gezien. Het voorschrift voegt niets toe en is derhalve verwijderd. De zienswijze is gegrond.

Conclusie

Uit de overwegingen volgt dat de gevraagde vergunning onder voorschriften ter bescherming van het milieu kan worden verleend.

Besluit

Algemeen

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

2. Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

Verhouding aanvraag-vergunning

3. De gehele aanvraag maakt deel uit van de vergunning.

4. 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.

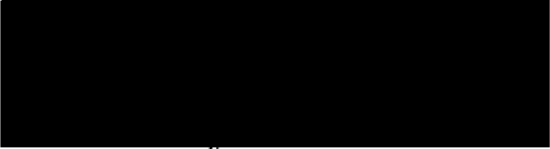
Van degene die beroep heeft ingesteld en/of een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening heeft gedaan, wordt een zeker bedrag aan griffierecht verlangd.

On- of min-vermogens 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 de gemeente NIEUW-LEKKERLAND,
namens dezen,
de directeur van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid,



drs. F.H. Hartog

Besluitdatum en verzonden op: 8 januari 2009

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- J.W. de Lange B.V.,
Veerweg 6, 2957 CP Nieuw-Lekkerland;
- burgemeester en wethouders van Nieuw-Lekkerland,
Postbus 4, 2957 ZG Nieuw-Lekkerland;
- de provincie Zuid-Holland,
Postbus 90602, 2509 LP 's-Gravenhage;
- de directeur van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid,
Postbus 550, 3300 AN Dordrecht.

I N H O U D S O P G A V E

1	STUIFGEVOELIGE STOFFEN, OP-, OVERSLAG EN VERWERKING.....	21
1.1	Opslag in silo's	21
1.2	Continu mechanisch transport	21
1.3	Storttrechters - en putten	21
1.4	Grijpers.....	22
1.5	Verwerking	22
2	GASSEN.....	23
2.1	Gasflessen, algemeen	23
2.2	Gasflessen, gebruik	23
3	OPSLAG VAN VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE.....	24
4	BOVENGRONDSE TANKS VOOR DE OPSLAG VAN GASOLIE EN PLANTAARDIGE OLIE²⁴	
5	PGS 15: OPSLAG VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN	25
6	WERKPLAATS VOOR REPARATIEWERKZAAMHEDEN.....	25
6.1	Algemeen	25
6.2	Afvalstoffen	25
6.3	Afvalwater	26
7	TRANSPORTMIDDELEN.....	26
8	BLIKSEMAFLEIDING EN STATISCHE ELEKTRICITEIT.....	26
9	DIESELAGGREGATEN	27
10	VERWARMING	28
10.1	Algemeen	28
10.2	Aardgas.....	29
11	(GEVAARLIJKE) AFVALSTOFFEN.....	29
11.1	Behandeling van (gevaarlijke) afvalstoffen	29
11.2	Opslag van afvalstoffen	29
12	AFVALPREVENTIE, -SCHEIDING EN WATERBESPARING	30
12.1	Algemeen	30
12.2	Meet- en registratieverplichtingen.....	30
12.3	Afvalscheiding	30
13	BODEM.....	31
13.1	Algemeen	31
13.2	Aanvullende systeemeisen en/of voorzieningen.....	31
13.3	Beheermaatregelen: onderhoud en inspectie voor overige voorzieningen	32
13.4	Beheermaatregelen: toezicht en incidentenmanagement	32
13.5	T ₀ -bodemonderzoek.....	33
13.6	Beëindiging activiteiten	33
14	BRANDVEILIGHEID	34

15	ENERGIE	35
16	GELUID EN TRILLINGEN	35
17	GEUR.....	36
18	ALGEMEEN	36
18.1	Gedragsvoorschriften	36
18.2	Registratie	37

VOORSCHRIFTEN

1 STUIFGEVOELIGE STOFFEN, OP-, OVERSLAG EN VERWERKING

1.1 Opslag in silo's

1.1.1

Alvorens met het vullen van de silo's wordt begonnen, moet worden gecontroleerd of:

- de verbindingen tussen vrachtauto en de te vullen silo stofdicht zijn;
- de ontluchting van de silo naar behoren functioneert.

1.1.2

De silo's moeten van een overvulbeveiliging zijn voorzien. Zodra de signalering in werking treedt moet het vullen direct worden gestaakt.

1.1.3

Hinderlijke stofverspreiding moet bij het vullen van silo's worden voorkomen door het via de ontluuchtingsleiding ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen, bijvoorbeeld met behulp van een doekfilter. Indien een filter lek is, mag er geen gebruik meer worden gemaakt van de silo totdat de filter is vervangen of gerepareerd.

1.2 Continu mechanisch transport

1.2.1

De inlaat- en afwerpzijde van de transportsystemen (zoals transportbanden, schroef- of kettingtransporteurs e.d.) moeten zijn voorzien van een afscherming in de vorm van windreductieschermen of sproeiers. Tevens moet dit soort transportsystemen in de buitenlucht tegen weersinvloeden worden afgeschermd door middel van langsschermen, dwarschermen of halfronde overkappingen.

1.3 Storttrechters - en putten

1.3.1

De trechters moeten zijn voorzien van windreductieschermen.

1.3.2

De maximale vulgraad in storttrechters mag voor de volgende stofklassen niet meer bedragen dan:

stuifklassen S1 en S2: 75%;

stuifklassen S3 en S4: 85%;

stuifklasse S5: 95%.

De storttrechter moet zijn beveiligd tegen het overschrijden van de maximale vulgraad.

1.3.3

De trechter moet bij de overslag van goederen behorend tot de stuifklasse 1 en 2 zijn voorzien van een stofafzuiginstallatie.

1.3.4

Een stortput moet zijn overkapt en tijdens het lossen minimale open verbindingen hebben met de buitenlucht. De overkapte ruimte moet zijn voorzien van een stofafzuiginstallatie, waarbij de afgevoerde lucht een doelmatige doekfilterinstallatie moet passeren.

De afzuiging moet onder alle omstandigheden zo sterk zijn dat in de openingen steeds een naar binnen gerichte luchtstroming blijft gehandhaafd.

1.4 Grijpers

1.4.1

Een gripper voor het laden en lossen moet zijn voorzien van een goed sluitende constructie zowel langs de messen als langs de bovenzijde.

1.4.2

Een gripper mag pas worden geopend nadat deze zich onder de rand van de storttrechter dan wel onder de rand van het (de) windscherm(en) bevindt.

1.5 Verwerking

1.5.1

Om stofverspreiding te voorkomen moeten:

- gemorste bulkproducten direct worden verwijderd;
- het aantal verkeersbewegingen op het terrein zo gering mogelijk worden gehouden;
- het verkeer op het terrein beperkt worden tot de verharde wegen;
- de verharde wegen zo vaak als nodig, doch ten minste eenmaal per week worden schoongemaakt, bijvoorbeeld met behulp van een veegwagen;
- een snelheidsbeperking van ten hoogste 15 km/h gelden.

1.5.2

Het mengen van goederen behorende tot de stuifklassen S1 en S3 is slechts toegestaan in een gesloten ruimte.

1.5.3

De uit een stofafzuiginstallatie ontwijkende lucht, de verdrongen lucht uit een silo en de ruimteventilatie moet worden afgevoerd naar een stofafscheidingsinstallatie.

2 GASSEN

2.1 Gasflessen, algemeen

2.1.1

Gasflessen en toebehoren - tot en met de hoofddrukregelaar - moeten zijn goedgekeurd door een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstelling. Elke gasfles moet zijn voorzien van een ingeslagen keurmerk en de datum waarop het eerste onderzoek en eventuele herkeuringen (periodiek onderzoek) hebben plaatsgevonden.

Toelichting:

Een instelling is gelijkwaardig indien deze wordt genoemd in de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EG, evenals de daarop rustende bijzondere richtlijnen 84/525 84/526 en 84/527/EG. Het keurmerk van het eerste onderzoek wordt gevormd door het onderscheidingsteken of waarmerk van de onderzoeksinstantie die door de bevoegde autoriteit in het land van toekenning is geregistreerd en door de bevoegde autoriteit in Nederland is toegelaten. Het keurmerk van het periodiek onderzoek is het geregistreerde kenmerk van de onderzoeksinstantie die door de bevoegde autoriteit in Nederland is toegelaten.

2.1.2

Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstelling.

2.1.3

Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.

2.1.4

Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de benaming op de gasfles is aangebracht.

2.2 Gasflessen, gebruik

2.2.1

Gasflessen moeten ten minste 2 meter van vuur en van brandgevaarlijke stoffen verwijderd worden gehouden.

2.2.2

Gasflessen moeten steeds bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.

3 OPSLAG VAN VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE

3.1.1

Milieugevaarlijke stoffen zoals Anitox Termin 8 en BIO-add Salmonelladoder moet worden bewaard in goed gesloten emballage.

3.1.2

Lege, niet gereinigde emballage moet worden behandeld als volle.

Toelichting:

Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de niet gereinigde emballage niet meegerekend te worden.

3.1.3

De emballage moet zijn opgeslagen in een vloeistofdichte lekbak. De inhoud van de lekbak moet ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste in de lekbak opgeslagen emballage, vermeerderd met 10% van de overige emballage. De lekbak moet bestand zijn tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.

Toelichting:

Een lekbak kan onder meer worden gevormd door een vloeistofdichte vloer met opstaande randen. Het is mogelijk om emballage met brandbare vloeistoffen in een lekbak op te slaan die reeds voor andere opslagen van (licht) ontvlambare of brandbare vloeistoffen is gerealiseerd, zoals de lekbak van een dieselolietank. Voorwaarde hiervoor is dat de stoffen die bij elkaar worden opgeslagen geen gevaarlijke chemische reacties kunnen veroorzaken als zij met elkaar in aanraking komen.

4 BOVENGRONDSE TANKS VOOR DE OPSLAG VAN GASOLIE, PLANTAARDIGE OLIE EN AFGEWERKTE OLIE

4.1.1

De opslag van gasolie in een bovengrondse tank van 5.000 liter, waarvan het vlampunt is gelegen tussen 55 en 100°C" moet voldoen aan richtlijn PGS 30 met uitzondering van de voorschriften in paragraaf 4.6, 4.7 en 4.9.

4.1.2

De opslag van plantaardige olie in een bovengrondse tank van 23.000 liter, moet voldoen aan de richtlijn PGS 30 met uitzondering van voorschriften 4.3.2 en 4.3.4 en de voorschriften in paragraaf 4.6, 4.7, 4.8 en 4.9.

4.1.3

De tank voor de opslag van plantaardige olie dient boven of in een constructie te zijn geplaatst die eventueel vrijkomende vloeistof kan opvangen. De constructie dient zodanig te zijn dat alle in de tank aanwezige vloeistof hierin opgevangen kan worden. Bij de installatie van de constructie dienen de eisen uit de voorschriften 4.3.3 en 4.3.5 van PGS 30 in acht te worden genomen. Vrijgekomen vloeistof dient direct uit de constructie verwijderd te worden.

4.1.4

De opslag van afgewerkte olie in een bovengrondse tank van 1.000 liter, moet voldoen aan de richtlijn PGS 30 met uitzondering van de voorschriften in paragraaf 4.6, 4.7, 4.8 en 4.9.

5 PGS 15: OPSLAG VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN

5.1.1

De binnen de inrichting aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen dienen te worden opgeslagen overeenkomstig hoofdstukken 3.1 (behoudens voorschrift 3.1.6), 3.3, 3.4, 3.7, 3.9, 3.11 t/m 3.15, 3.23 van de PGS 15.

5.1.2

Binnen de inrichting dient voor wat betreft vakbekwaamheid en de aanwezigheid van een journaal te worden voldaan aan de eisen uit hoofdstukken 3.17 en 3.18 van de PGS 15.

5.1.3

Binnen de inrichting dient een intern noodplan aanwezig te zijn welke voldoet aan de eisen uit hoofdstuk 3.19 van de PGS 15.

5.1.4

Een inpassende opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt conform de CPR 15-1.

6 WERKPLAATS VOOR REPARATIEWERKZAAMHEDEN

6.1 Algemeen

6.1.1

Emissie naar de bodem als gevolg van het gebruik van (metaal)bewerkingsvloeistoffen moet worden voorkomen.

6.2 Afvalstoffen

6.2.1

Met (snij- en boor)olie vervuilde metaalkrullen en -spanen moeten worden bewaard in daarvoor bestemde vloeistofdichte vaten of bakken. De vaten of bakken moeten zijn geplaatst op een vloer die tot op 1 m vanuit deze vaten of bakken vloeistofdicht is uitgevoerd.

6.2.2

Het ontstaan van (metaal)afval ten gevolge van (metaal)bewerkingen moet worden beperkt. Hiertoe moet(en):

- de afmetingen van het te bewerken basismateriaal zijn afgestemd op het te vervaardigen product;
- het basismateriaal maximaal worden benut door "nesten";

- resten van het basismateriaal (intern) hergebruikt worden;
- het afval gescheiden worden naar soort.

Toelichting:

Nesten is het nauwkeurig inpassen van onderdelen binnen de plaatafmetingen zodat zo weinig mogelijk restafval ontstaat. Onderdelen worden met behoud van snijafstand tegen elkaar of in uitsparingen en gaten gelegd.

6.3 Afvalwater

6.3.1

Bedrijfsafvalwater uit de werkplaats dat emulsies bevat die worden gebruikt bij het boren, snijden, slijpen of stansen van metalen, dan wel vloeistoffen of koelvloeistoffen op basis van minerale olie bevat, mag niet in een riolering worden gebracht.

6.3.2

Oliën, vetten of water mogen niet van de vloer van een ruimte waar reparatiewerkzaamheden worden uitgevoerd naar buiten worden geschrobd of gespoten. De vloer mag niet afwaterend naar een uitgang zijn gelegd.

7 TRANSPORTMIDDELEN

7.1.1

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

7.1.2

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

7.1.3

Buiten werktijd moeten deze interne transportmiddelen worden gestald op een vaste plaats binnen de inrichting.

8 BLIKSEMAFLEIDING EN STATISCHE ELEKTRICITEIT

8.1.1

Alle metalen onderdelen van een voorziening of installatie voor de opslag van fijnkorrelige stoffen, alsmede van het met deze opslagvoorziening in verbinding staande leidingwerk, zijn geaard en tegen blikseminslag beschermd.

8.1.2

De uitvoering, de inspectie en het onderhoud van de bliksemafleider- en van de aardingsinstallaties moeten geschieden overeenkomstig NEN 1014.

8.1.3

Aardverbindingen of elektrostatische verbindingen voor de afvoer van elektrostatische lading en bliksemafleiderinstallaties moeten ten minste éénmaal per jaar door een erkend installatiebureau worden doorgemeten. Hiervan dient een aantekening te worden gemaakt in het milieulogboek.

9 DIESELAGGREGATEN

9.1.1

De dieselaggregaten moet zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper en moet zodanig zijn afgesteld en worden onderhouden dat een nagenoeg rookloze verbranding wordt verkregen.

9.1.2

Een afvoerleiding en het daarbij behorende uitlaatdempersysteem moet:

- zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal dat voldoende stevig is en bestand is tegen de te verwachten temperatuur;
- zodanig zijn uitgevoerd dat roet, vuil en condenswater zich niet zodanig kunnen ophopen dat de afvoer van de verbrandingsgassen hierdoor wordt belemmerd.

9.1.3

Indien de dieselaggregaten enkel als noodstroomvoorziening worden gebruikt, dienen deze ten minste eenmaal per jaar op de juiste werking worden gecontroleerd.

9.1.4

In de onmiddellijke nabijheid van de dieselaggregaten, mogen geen werkzaamheden anders dan ten behoeve van controle en onderhoud van het noodstroomaggregaat worden verricht.

9.1.5

De dieselaggregaten moet zodanig zijn opgesteld dat geen gevaar voor brand bestaat. De dieselaggregaten, al dan niet met bijbehorende brandstoftank, moeten op doelmatige wijze tegen mechanische beschadiging en handelingen van onbevoegden zijn beschermd.

9.1.6

Brandstofleidingen moeten zonodig zijn beschermd tegen mechanische beschadiging. Flexibele aansluitleidingen moeten zo kort mogelijk zijn.

9.1.7

In de ruimten waarin de dieselaggregaten staan opgesteld, moeten voor de toevoer van verbrandingslucht en ventilatielucht en voor de afvoer van ventilatielucht openingen zijn aangebracht, die hetzij rechtstreeks, hetzij door middel van kanalen, verbinding geven met de buitenlucht.

Deze openingen mogen alleen zijn afgesloten als de dieselaggregaten niet in werking zijn en moeten:

- a. zodanig zijn aangebracht dat een goede dwarsventilatie is gewaarborgd;
- b. zodanig zijn aangebracht dat onder alle omstandigheden een vrije luchtdoorlaat is gewaarborgd;
- c. zodanige afmetingen hebben dat bij het in werking zijn van het aggregaat voldoende ventilatie is gewaarborgd om eventuele gassen of dampen ten gevolge van mogelijke brandstoflekkage af te voeren en een zodanige temperatuur te handhaven dat, als gevolg van het in werking zijn van de dieselaggregaten, geen overlast in niet tot de inrichting behorende ruimten wordt ondervonden.

9.1.8

De uitmonding van de afvoerleiding voor verbrandingsgassen moet zodanig in de buitenlucht zijn gesitueerd dat door deze gassen buiten de inrichting geen hinder wordt veroorzaakt.

10 VERWARMING

10.1 Algemeen

10.1.1

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

10.1.2

Binnen de inrichting mogen geen andere brandstoffen dan aardgas en gasolie bedrijfsmatig worden verstoekt of verbrand.

10.1.3

Een stookruimte moet voldoen aan NEN 3028.

10.1.4

Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zodanig zijn uitgevoerd, dat dit goed kan worden gereinigd. Tevens moeten voorzieningen zijn getroffen dat roet, vuil en condenswater zich niet zodanig kunnen ophopen dat daardoor de goede werking van het verbrandingsgasafvoersysteem kan worden verstoord.

10.1.5

Aan een stook- of verwarmingsinstallatie en een verbrandingsgasafvoersysteem moet ten minste eenmaal per jaar onderhoud verricht worden.

10.1.6

Op een stook- of verwarmingsinstallatie met een nominale belasting op bovenwaarde van 130 kW of hoger, moet bij ingebruikname en vervolgens ten minste eenmaal per twee jaar een beoordeling worden uitgevoerd op noodzakelijke afstelling en onderhoud teneinde een optimale verbranding te laten plaatsvinden.

Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties moeten geschieden door:

- een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerde rechtspersoon of
- een andere rechtspersoon die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

10.1.7

Indien uit een keuring blijkt dat de stook- of verwarmingsinstallatie onderhoud behoeft, moet dit onderhoud binnen twee weken na de keuring plaatsvinden. Een bewijs dat dit onderhoud heeft plaatsgevonden moet in de inrichting aanwezig zijn.

10.1.8

In het milieu-logboek moet ten minste de twee laatst opgestelde keuringsrapporten en de twee laatst opgestelde onderhoudsbewijzen van de stook- of verwarmingsinstallatie aanwezig zijn.

10.2 Aardgas

10.2.1

Een gasinstallatie moet voldoen aan NEN 1078 en NEN 2078.

Toelichting:

NEN 1078 geeft eisen en bepalingmethoden voor een gebouwgebonden voorziening voor gas met een werkdruk tot ten hoogste 500 mbar. De norm is ook van toepassing op industriële processen tot ten hoogste 500 mbar volgens het Besluit gastoestellen, mits een risicoanalyse wordt uitgevoerd. Deze norm is voor nieuwbouw.

11 (GEVAARLIJKE) AFVALSTOFFEN

11.1 Behandeling van (gevaarlijke) afvalstoffen

11.1.1

Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.

11.2 Opslag van afvalstoffen

11.2.1

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

11.2.2

Buiten de inrichting mogen geen containers zijn geplaatst.

11.2.3

Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.

12 AFVALPREVENTIE, -SCHEIDING EN WATERBESPARING

12.1 Algemeen

12.1.1

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 keuze van het eindproduct;
- de verpakking van producten en grondstoffen (emballage);
- de wijze van bedrijfsvoering en
- de opzet en/of het wijzigen van processen.

12.2 Meet- en registratieverplichtingen

12.2.1

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

12.2.2

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

12.3 Afvalscheiding

12.3.1

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

- hout;
- afgewerkte olie;
- metaal;
- huishoudelijke olie;
- plastic;
- papier;

- grof afval (naar soort gescheiden);
- vet en vuil.

12.3.2

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.

13 BODEM

13.1 Algemeen

13.1.1

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.

13.1.2

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. het opslaan van gasolie in bovengrondse tank (BRCL 1.3);
- b. het opslaan van afgewerkte olie (BRCL 1.3);
- c. het opslaan van bodembedreigende vloeistoffen in emballage (BRCL 3.4);
- d. het gebruik van dieselaggregaten (BRCL 4.1);
- e. activiteiten in de werkplaats (BRCL 5.3);

Toelichting:

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

13.1.3

Indien bestaande effectgerichte bodembeschermende voorzieningen, de uit te voeren onderzoeken als bedoeld in dit hoofdstuk kunnen belemmeren of onmogelijk maken, moet het onderzoek worden verricht zo dicht mogelijk bij het emissiepunt of bij de rand van de desbetreffende voorziening.

13.2 Aanvullende systeemeisen en/of voorzieningen

13.2.1

Om bodemverontreiniging te voorkomen moet de ruimte met de dieselaggregaat, de dubbelwandige gasolietank en de werkplaats voorzien zijn van een vloeistofkerende vloer.

13.2.2

Onder het tappunt van de in voorschrift 13.1.2 onder c. genoemde activiteiten moet een vloeistofdichte lekbak/voorziening worden aangebracht.

13.3 Beheermaatregelen: onderhoud en inspectie voor overige voorzieningen

13.3.1

De lekbakken en de vloeistofkerende voorzieningen 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.

13.4 Beheermaatregelen: toezicht en incidentenmanagement

13.4.1

Lekkages moeten direct worden verholpen en de verspreiding van lekkende (vloeistof) moet worden beperkt. Daartoe moeten bij de opslag van dieselolie, afgewerkte olie, plantaardige olie en gevaarlijke stoffen de volgende voorzieningen zijn aangebracht:

- materiaal om lekkages te stoppen;
- de mogelijkheid om binnen redelijke termijn volgelopen opvangbakken/rioleringen leeg te pompen;
- afsluitbare rioleringen.

13.4.2

In de inrichting moet nabij de opslag van vloeistoffen, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekke stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.

Gemorste vloeistoffen moeten zonodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven onder het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

13.5 T₀-bodemonderzoek

13.5.1

Binnen 3 maanden na het van kracht worden van deze beschikking moet een nulsituatiebodemonderzoek ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten als bedoeld in voorschrift 13.1.2. onder a t/m e te zijn uitgevoerd.

Hierbij kan, mits onderbouwd, gebruik worden gemaakt van bestaande onderzoeksgegevens.

Toelichting:

Uiterlijk 2 maanden voorafgaand aan de uitvoering van een nulsituatieonderzoek kan een onderzoekopzet ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden gezonden.

13.5.2

Het onderzoek moet ten minste voldoen aan de eisen van NEN 5740, Protocol B.8 'Onderzoeksstrategie vaststelling nulsituatie en eindsituatie bij een toekomstige bodembelasting (NUL) (uitgezonderd opslag ondergrondse tanks)'. Omtrent het aantal en de plaats van de peilbuizen, de toe te passen analysemethode en de te bepalen parameters kunnen door het bevoegd gezag nadere eisen worden gesteld.

Toelichting:

Voor ondergrondse tanks geldt NEN 5740, Protocol B.9 (BOOT).

13.5.3

De resultaten van het nulsituatieonderzoek, moeten binnen 6 maanden na het in werking treden van dit voorschrift aan het bevoegd gezag worden gezonden.

13.6 Beëindiging activiteiten

13.6.1

Bij beëindiging van (een deel van) de bedrijfsactiviteiten waarbij potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden, moet ter vaststelling van de effectiviteit van bodembeschermende voorzieningen en de invloed van de inrichting op de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) binnen vier weken na beëindiging een eindsituatieonderzoek worden uitgevoerd. Het eindsituatieonderzoek moet ten minste voldoen aan "Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB, met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek", Sdu te Den Haag, okt 1993 ISBN 90-12-08118-1. In afwijking hiervan moeten de monster- en analysemethoden voldoen aan NEN 5740.

13.6.2

Het eindsituatieonderzoek moet worden verricht op de tijdens het nulsituatie-bodemonderzoek onderzochte locaties en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatie-bodemonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatie-bodemonderzoek.

13.6.3

De resultaten van het eindsituatieonderzoek moeten binnen 4 maanden na uitvoering van het bodemonderzoek aan het bevoegd gezag zijn gezonden.

13.6.4

Indien uit de resultaten van het eindsituatieonderzoek blijkt dat er een toename is van de concentraties aan verontreinigende stoffen dan moet in overleg met het bevoegd gezag een onderzoek worden uitgevoerd naar de oorzaak van de toename van concentraties. Afhankelijk van de resultaten van het onderzoek moet het volgende worden uitgevoerd:

- Zodanige maatregelen worden genomen om verdere verontreiniging te voorkomen, verspreiding van de verontreiniging te beperken en de ontstane verontreiniging ongedaan te maken.
- Aan het bevoegd gezag gegevens worden verstrekt over de aard, de mate en de omvang van de verontreiniging en de wijze van saneren.
- Eventuele tanks of andere objecten (zoals bijvoorbeeld kabels, leidingen en buizen), die met verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest worden gecontroleerd op aantasting en, indien nodig, worden hersteld of vervangen.

14 BRANDVEILIGHEID

14.1.1

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

14.1.2

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

14.1.3

Brandblusmiddelen, waaronder slanghaspels, moeten ieder kalenderjaar op deugdelijkheid zijn gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Slanghaspels moeten voldoen aan NEN-EN 671 deel 1. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559 en ISO 11602-2 plaatsvinden. Het onderhoud van slanghaspels moet overeenkomstig NEN-EN 671 deel 3 plaatsvinden. Onderhoud en inspectie moeten plaatsvinden door bedrijven die beschikken over een REOB-erkenning. Na inspectie moeten blusmiddelen en slanghaspels worden voorzien van een label of sticker met datum. Draagbare blustoestellen moeten bovendien worden voorzien van een zegel.

Toelichting:

Een lijst van erkende onderhoudsbedrijven is te vinden op de site van het Nationaal Centrum voor Preventie (www.ncp.nl, onder brandbeveiliging/kleine blusmiddelen.)

14.1.4

Een draagbaar blustoestel moet zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer.

14.1.5

Een leiding voor de aanvoer van bluswater moet tegen bevriezen zijn beschermd.

14.1.6

In de inrichting is roken en open vuur verboden (met uitzondering van de kantine). Op daartoe geschikte plaatsen moet een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

15 ENERGIE**15.1.1**

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

15.1.2

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

16 GELUID EN TRILLINGEN**16.1.1**

Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (L_{Ar}, L_T), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, geldt dat de niveaus op de in Tabel I genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer mag bedragen dan de aangegeven waarden.

Tabel I.

ID	Beoordelingspunt	Hoogte	L_{Ar}, L_T in dB(A)	L_{Ar}, L_T in dB(A)	L_{Ar}, L_T in dB(A)
	Omschrijving	Meter	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
01	Woning Lekdijk	5	43	24	-
02	Kerk Lekdijk	5	47	43	-
03	Woning Lekdijk	5	50	45	-
04	Woning Lekdijk	5	49	45	-
05	Woning Lekdijk	5	44	32	-
06	Noordoevers Lekdijk	5	39	26	-

Beoordelingspunten 01 t/m 06

De ligging van de beoordelingspunten 01 t/m 06 is aangegeven in het akoestisch rapport van DGMR met kenmerk I2007.1176.00.R001 d.d. 3 juli 2007, figuur 1 en de op pagina 9 van deze vergunning bijgevoegde figuur 1.

16.1.2

Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten mag ter plaatse van woningen met de beoordelingspunten 01 t/m 06 niet meer bedragen dan:

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

16.1.3

De metingen, berekeningen en beoordeling van de geluidsniveaus dienen plaats te vinden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" van 1999.

17 GEUR

17.1.1

Ter plaatse van de dichtstbijzijnde woonbebouwing geldt een maximale geurbelasting van 0,5 ou/m³ als 99,5 percentiel.

17.1.2

Bij ernstige hinder in de omgeving ten gevolge van een storing of een incident dient de procesvoering onmiddellijk te worden beëindigd en dient het bevoegd gezag hiervan onverwijld in kennis te worden gesteld.

18 ALGEMEEN

18.1 Gedragsvoorschriften

18.1.1

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

18.1.2

Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

18.1.3

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

18.1.4

Vóór beëindiging van het gebruik van de inrichting moeten, indien en voor zover door het bevoegd gezag noodzakelijk geacht, alle (afval)stoffen, materialen en installaties van het terrein van de inrichting worden verwijderd en afgevoerd naar een daartoe bevoegde verwerkingsinrichting.

18.1.5

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 3 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

18.1.6

De elektrische installatie in de inrichting moet voldoen aan NEN 1010.

18.2 Registratie

18.2.1

In de inrichting moet een milieulogboek aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden en bewaard gedurende een periode van 3 jaar. In het milieulogboek 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 keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, akoestisch onderzoek, 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;
- Afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- 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.

18.2.2

De onderstaande documenten moeten 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 daartoe bevoegde ambtenaren:

- metingen, keuringen en controles aan installaties of installatie-onderdelen welke zijn voorgeschreven in deze vergunning;
- registers, rapporten en analyseresultaten welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden.

18.2.3

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

BEGRIPPEN

In dit besluit wordt verstaan onder:

Voor zover een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS 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, PGS, 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, PGS, 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.

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.vrom.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

ACCURUIMTE:

Een ruimte die uitsluitend is bestemd voor het plaatsen van vast opgestelde accumulatorbatterijen.

ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg).

BEOORDELINGSHOOGTE:

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

BEOORDELINGSPUNT:

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

BESTE BESCHIKBARE TECHNIKEN (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.

BEDRIJFSRIOLERING:

voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of naar een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, inclusief de daarbij behorende verbindingen, putten en overige voorzieningen.

CUR-Aanbeveling 44:

Vloeistofdichtheid betonvloeren en -verhardingen, Stichting CUR, 1998.

CUR/PBV-Aanbeveling 44, vierde herziene uitgave:

Beoordeling vloeistofdichtheid van vloeistofdichte voorzieningen, Stichting CUR, 2005.

CUR/PBV-Aanbeveling 51:

Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen, Stichting CUR, 1997.

CUR 196:

Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen, Stichting CUR, 2000.

CPR:

Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen.

CPR 15-1:

Richtlijn 15-1 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Opslag gevaarlijke stoffen in emballage; opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0-10 ton)'.

CPR 9-6:

Richtlijn 9-6 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Buiten-opslag van K3-produkten in bovengrondse stalen tanks (0,2 tot 150 m³)'.

DESKUNDIG INSPECTEUR:

een persoon die ten minste voldoet aan de eisen van deskundigheid en onafhankelijkheid, zoals omschreven in Kiwa/PBV-Rapport WF 98-01 "Deskundigheidseisen inspecteur bodembeschermende voorzieningen" en werkzaam is bij een inspectiebedrijf.

DRAAGBAAR BLUSTOESTEL:

Een toestel dat voldoet aan het "Besluit Draagbare Blustoestellen 1997" (Staatsblad 1998, 46).

EINDSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem. Hierbij wordt grond en grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grondmonsters en grondwatermonsters uit de relevant gebleken peilbuizen.

ELEKTRISCHE BEDRIJFSRUIMTE:

Een ruimte of plaats waarin elektrische materieel is geïnstalleerd dat:

- a. geen volledige bescherming heeft en
- b. voornamelijk is bestemd voor het bedrijf van een elektrische installatie.

EMBALLAGE:

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

GASFLES:

Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van een aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 liter.

GEURCONCENTRATIE:

Het aantal geureenheden per volume-eenheid.

De getalsgrootte van de geurconcentratie is gelijk aan het aantal malen dat de geurhoudende lucht met geurvrije lucht moet worden verdund om de geurdrempel te bereiken (NVN2820).

Bij die verdunning waarbij de helft van het aantal panelleden de verdunde monsterlucht juist kan onderscheiden van geurvrije lucht, is de geurconcentratie per definitie 1 geureenheid per m³.

Geurconcentraties worden in Europese normen uitgedrukt in european odour units (ouE).

1 ouE/m³ = 2 ge/m³.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

INSPECTIE:

het beoordelen of een voorziening (inclusief doorvoeren, aansluitingen en overige detailleringen) vloeistofdicht is.

INSPECTIEBEDRIJF:

een rechtspersoon waarbij / waarvoor de Deskundig Inspecteur werkzaam is en die door de Raad voor Accreditatie is geaccrediteerd voor het, op basis van deze Aanbeveling, beoordelen van de vloeistofdichtheid van vloeistofdichte voorzieningen.

Toelichting:

Tot een nader door het Ministerie van VROM te bepalen datum wordt een Deskundig Inspecteur die werkzaam is bij een rechtspersoon die daartoe is gecertificeerd conform BRL-K1151/02, gelijk gesteld met een Deskundig Inspecteur die werkzaam is bij een rechtspersoon die daartoe is geaccrediteerd.

ISO:

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en uitgegeven norm.

ISO 11602-2:

Brandbeveiliging - Draagbare brandblussers en brandblussers op wielen - Deel 2: keuring en onderhoud.

LICHT ONTVLAMBARE STOFFEN:

Stoffen die:

- Bij normale temperatuur aan de lucht blootgesteld, zonder toevoer van energie, in temperatuur kunnen stijgen en tenslotte kunnen ontbranden;
- In vaste toestand, door kortstondige inwerking van een ontstekingsbron, gemakkelijk kunnen worden ontstoken en na verwijdering van de ontstekingsbron blijven branden of gloeien;
- In vloeibare toestand, een vlampunt beneden 21 °C hebben;
- In gasvormige toestand, bij normale druk, met lucht ontvlambaar zijn;
- Bij aanraking met water of vochtige lucht, licht ontvlambare gassen in een gevaarlijke hoeveelheid ontwikkelen (stoffen die in aanraking met water licht ontvlambare gassen ontwikkelen).

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_A,L_T):

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

MAXIMALE GELUIDSNIVEAU (L_{Amax}):

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

MAXIMAAL TOEGESTANE GELUIDSGRENSWAARDE (MTG-waarde):

De ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van de gevel van woningen vanwege het betrokken industrieterrein.

NCP:

Nationaal Centrum voor Preventie

Postbus 393, 2900 AJ Capelle aan den IJssel

bezoekadres: Rietbaan 40-42, 2908 LP Capelle aan den IJssel.

t: (010) 284 66 11

f: (010) 284 66 19

e: info@ncp.nl

i: www.ncp.nl

NEN:

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

NEN 1010:

Veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.

NEN 1014:

Bliksembeveiliging.

NEN 1078:

Voorziening voor gas met een werkdruk tot en met 500 mbar - Prestatie-eisen – Nieuwbouw.

NEN 2078:

Eisen voor industriële gasinstallaties.

NEN 2559:

Onderhoud van draagbare blustoestellen.

NEN 3011:

Veiligheidskleuren en -tekens (algemeen).

NEN 3028:

Eisen voor verbrandingsinstallaties.

NEN 7089:

Olie-afscheiders en slibvangputten; type-indeling, eisen en beproevingsmethoden.

NEN 5740:

Bodem; onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek.

NEN:

een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

NEN-EN 671 deel 1:

Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 1: Brandslanghaspels met vormvaste slang.

NEN-EN 671 deel 3:

Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 3: Onderhoud van brandslanghaspels met vormvaste slang en brandslanginstallaties met platoprolbare slang.

NEN-EN 858-1:

Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijv. olie en benzine) - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole.

NEN-EN 858-2:

Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijv. olie en benzine) - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.

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.

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

ONBRANDBAAR:

Onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064, Bepaling van de onbrandbaarheid van bouwmaterialen'.

OPENBAAR RIOOL:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

PERCENTIELWAARDE:

Deze waarde geeft aan welk percentage van de tijd een zekere (uurgemiddelde) concentratie niet wordt overschreden.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag van en omgang met gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak.

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties'. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

REOB:

Regeling voor de Erkenning van Onderhoudsbedrijven kleine Blusmiddelen, bijgehouden door het NCP; voor informatie over en erkende onderhoudsbedrijven zie ook internet: (<http://www.ncp.nl>)

RIOLERING:

bedrijfsriolering, openbaar riool of een andere - niet gemeentelijke - voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater (bedrijfsriolering van derden).

STUIFGEVOELIGE STOFFEN:

Conform de Nederlandse Emissie Richtlijnen wordt uitgaande van de stuifgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiwing al dan niet door bevochtiging tegen te gaan, voor niet reactieve producten de volgende klasse-indeling gehanteerd:

S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

VLOEISTOFDICHT:

de situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een voorziening niet heeft bereikt.

Toelichting:

De volgende voorzieningen worden, gerelateerd aan de "Stand der Techniek" en in afwijking van deze absolute definitie "vloeistofdicht", als vloeistofdicht aangemerkt:

- *leidingen van bedrijfsrioleringen onder vrij verval, mits het lekverlies binnen de in de CUR/PBV Aanbeveling-44 gestelde grenzen blijft;*
- *geomembraanbaksystemen met perforaties kleiner dan de detectiegrens*

VLOER/VERHARDING:

een draagkrachtige voorziening, inclusief de daarbij behorende doorvoeren, vloeistofkeringen, aansluitingen op wanden en op overige onderdelen.

Toelichting:

Het onderscheid tussen een vloer (binnen) en een verharding (buiten) wordt bepaald door de locatie.

VOORZIENING (in de zin van bodembeschermende voorziening):

een vloer, verharding, wand, bedrijfsriolering en / of geomembraanbakstelsysteem, opgebouwd uit producten en materialen, die in samenhang worden beoordeeld.

Toelichting:

Een vloer / verharding kan zijn opgebouwd uit meerdere lagen. De laag of lagen die de vloeistofdichtheid moet(en) borgen (bijvoorbeeld een vloeistofdichte barriere in een asfaltconstructie) worden volgens CUR/PBV Aanbeveling-44 met name beoordeeld.

De andere lagen zijn mede van invloed op de duurzaamheid van de voorziening en / of de kans op gebreken in de vloeistofkerende laag of lagen.

VLOEISTOFDICHTTE VLOER:

vloer direct op de bodem die waarborgt dat -onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking- geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer kan komen.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

fysieke voorziening in of direct op de bodem, niet zijnde een vloer, die waarborgt dat -onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking- geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VLOER:

vloer direct op de bodem die in staat is vrijgekomen stoffen tijdelijk zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem kan plaatsvinden.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

een niet-vloeistofdichte voorziening, niet zijnde een vloer, die in staat is vrijgekomen stoffen tijdelijk zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem kan plaatsvinden.

WONING:

Gebouw of gedeelte van een gebouw dat voor bewoning wordt gebruikt of daartoe is bestemd.

ZONE (GELUID):

In een bestemmingsplan vastgelegde zone rond een industrieterrein waarbuiten de geluidbelasting ten gevolge van het industrieterrein niet meer dan 50 dB(A) mag bedragen.