

BESCHIKKING

Besluit van het college van Burgemeester en Wethouders van Gorinchem.

Onderwerp van de aanvraag

Op 24 december 2009 hebben wij een aanvraag ontvangen van NOVEC B.V. voor een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor het oprichten en in werking hebben van een telecommunicatiemast (art 8.1 Wm).

De inrichting is gelegen carpoolplaats-west bij Nieuwe Wolpherensedijk langs de A27 ter hoogte van hmp. 35.380 (links) te Gorinchem, kadastraal bekend gemeente Gorinchem, sectie B, nummer 2862.

Procedure

Vorbereiding

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.

Voorvallen Wm

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

Overige wetgeving

Barim

Op 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer (Barim) in werking getreden. Dit Besluit is ook wel bekend als "Activiteitenbesluit". In het Activiteitenbesluit zijn voor verschillende activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden algemene voorschriften opgenomen. Met het Activiteitenbesluit wordt de vergunningplicht op grond van de Wet milieubeheer voor de meeste inrichtingen opgeheven. Alleen zogenaamde gpbv-inrichtingen en inrichtingen die vallen onder een categorie genoemd in bijlage I van het Activiteitenbesluit blijven vergunningplichtig op grond van de Wet milieubeheer. De bedrijven waarvoor de vergunningplicht blijft bestaan zijn in het Activiteitenbesluit gedefinieerd als zogenaamde type-C inrichtingen.

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting die voldoet aan de omschrijving uit categorie dd van bijlage I van het Activiteitenbesluit. De inrichting wordt dan ook aangemerkt als een type-C inrichting en is vergunningplichtig.

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 (gpbv) - 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, de zogenaamde gpbv-installaties.

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 vergunningaanvraag betreft het oprichten van een inrichting waartoe geen gpbv-installatie behoort.

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

- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB);
- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- 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 "Wegen naar preventie bij bedrijven" van april 2006 en de handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" van december 2005, beiden uitgegeven door Informatiecentrum Milieuvergunningen (Infomil). 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:

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

Uit de aanvraag blijkt dat het bedrijf valt onder situatie a. Echter alle afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoud worden meegenomen door de desbetreffende monteur.

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 leidraad "Wegen naar preventie bij bedrijven" van april 2006 en de handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" van december 2005. Bij de beoordeling van de afvalscheidings situatie wordt allereerst gekeken naar het overzicht van de hoeveelheden herbruikbare afvalstromen in het restafval. Daarbij dient ongeacht de bedrijfssituatie de afvalcomponent "gevaarlijk afval" altijd gescheiden 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 er minimale afvalstromen binnen de inrichting vrijkomen die door een onderhoudsmonteur worden meegenomen. Gelet op voorgaande is het dus niet zinvol om afvalscheiding te verlangen.

Waterbesparing

De inrichting is niet voorzien van een wateraansluiting en gebruikt derhalve dan ook geen water.

Afvalwater

Binnen de inrichting ontstaat uitsluitend hemelwater als afvalwaterstroom. Al het hemelwater infiltreert in de bodem. De samenstelling van het infiltrerende hemelwater is van dien aard dat geen risico voor verontreiniging aanwezig is. In deze vergunning zijn derhalve geen voorschriften met betrekking tot afvalwater opgenomen.

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. noodstroomaggregaat (BRCL 4.2)
- b. dieselolietank behorende bij het noodstroomaggregaat (BRCL 1.3)
- c. leidingwerk tussen de dieseltank en het noodstroomaggregaat (BRCL 2.2)
- d. vullen van de dieselolietank (BRCL 2.1)

Ad a.

Op het terrein van de inrichting is een noodstroomaggregaat met een geïntegreerde dieselolietank aanwezig. De gehele constructie is geplaatst op een vloeistofkerende vloer in een lekbak.

Het noodstroomaggregaat bestaat uit een generator, welke wordt aangedreven door een dieselmotor met een dieselolie dagtank. De generator is voorzien van een in een lekbak geplaatste accu.

Ad b.

De dieselolietank heeft een inhoud van 1032 liter. De dieselolietank staat conform PGS 30 in een lekbak opgesteld en is voorzien van een niveauschakelaar. Zodra dieselolie in de lekbak komt, wordt de apparatuur uitgeschakeld. Aangezien in de PGS 30 reeds een lekbak wordt voorgeschreven, zijn hiervoor in het hoofdstuk "Bodem" geen voorschriften opgenomen.

Ad c.

Het noodstroomaggregaat met geïntegreerde dieselolietank en het aanwezige leidingwerk dient periodiek visueel geïnspecteerd te worden om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen.

Ad d.

De dieselolietank wordt periodiek gevuld. De dieselolietank is voorzien van een overvulbeveiliging. Tijdens het vullen is een lekbak onder het vulpunt geplaatst en vindt visuele controle plaats.

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 bodembeschermingbeleid 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 locaties 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.

De nulsituatie van de bodem ter plaatste van de bodembedreigende activiteiten is niet vastgesteld. Gezien de omvang van deze activiteiten achten wij een nulsituatiebodemonderzoek echter wel noodzakelijk. Bij het uitvoeren van een nulsituatiebodemonderzoek 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 elektriciteitsgebruik ten minste 200.000 kWh bedraagt of indien het aardgasgebruik ten minste 75.000 m³ bedraagt. Uit de aanvraag blijkt dat het energiegebruik als gevolg van het in werking zijn van de inrichting minder bedraagt dan de hierboven genoemde grenswaarden. Aandacht voor energiebesparing is eveneens relevant indien de inrichting is toegetreden tot een meerjarenafpraak, 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 4.

Reservoir of tank

Binnen de inrichting vindt de opslag van dieselolie plaats in een bovengrondse tanks, met een inhoud van 1032 liter. Deze tank dient te voldoen aan PGS 30. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot PGS 30.

Geluid

Voor het vaststellen van de normstelling voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus wordt uitgegaan van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van 1998 (verder Handreiking genoemd).

Omgeving

De zendmast is geplaatst aan de Wolpherensedijk te Gorinchem, in het gebied Avelingen-west aan de binnenzijde van de Noordelijke Merwededijk. De zendmast ligt op vrij korte afstand van circa 32 meter vanaf de A27. In de omgeving van de zendmast zijn geen woningen gelegen. De dichtstbijzijnde bebouwing is gelegen op 75 meter afstand vanaf de zendmast. Dit zijn bedrijfspanden op het industrieterrein "Avelingen".

Bedrijfssituatie

De zendmast veroorzaakt voor de omgeving nauwelijks hoorbaar geluid. Wel kan er volgens de vergunningaanvraag in verband met stroomstoringen of het proefdraaien een aggregaat maximaal 2 uur in werking zijn. Dit kan plaatsvinden tijdens de dag-, avond- of nachtperiode.

Uit oogpunt van eenvoud wordt deze incidentele bedrijfssituatie als representatief vastgesteld. Conform de aanvraag veroorzaakt het aggregaat een geluidsniveau van 71 dB(A) op 7 meter afstand. Hiermee is het bronvermogen van het aggregaat vastgesteld op 97 dB(A).

Om geluidshinder naar de omgeving te beperken zijn grenswaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau op 50 meter afstand vanaf de zendmast vastgelegd.

Maximale geluidsniveaus treden nauwelijks op. Tijdens een stroomuitval kunnen er nabij de zendmast maximaal 3 personen werkzaam zijn. Het aan- en afrijden van personenauto's en bestelbussen in verband met stroomstoringen of het proefdraaien van het aggregaat veroorzaakt in de omgeving van de zendmast nabij de A27 nauwelijks hoorbare maximale geluidsniveaus. Daarom zijn er voor het maximale geluidsniveau geen grenswaarden vastgelegd.

Verkeersaantrekkende werking

In de omgeving van de zendmast zijn geen woningen gelegen. Voertuigen zijn voor het passeren van woningen al opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Derhalve wordt voldaan aan de normstelling uit de Circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" van 29 februari 1996.

Trillingen

Gezien de aard en de activiteiten van het bedrijf worden vanuit de inrichting geen hinderlijke trillingen van machines en toestellen, verwacht. Dientengevolge zijn geen specifieke trillingsvoorschriften / trillingsbeperkende maatregelen aan de vergunning verbonden.

Lucht, algemeen

Binnen de inrichting is een noodstroomaggregaat aanwezig. Als brandstof wordt uitsluitend dieselolie gebruikt. Emissie naar de lucht afkomstig van het noodstroomaggregaat bestaat voornamelijk uit NOx en SO2. Periodieke keuring en onderhoud zorgt ervoor dat het aggregaat optimaal functioneert en daardoor zo min mogelijk emissie optreedt. In de vergunning zijn hierover voorschriften opgenomen.

Lucht, Wet Luchtkwaliteit

In de Wet Luchtkwaliteit zijn grenswaarden gesteld voor zwaveldioxide, stikstofoxide, zwevende deeltjes (PM10), lood, koolmonoxide en benzeen die bij de vergunningverlening in acht moeten worden genomen.

Uit de aanvraag blijkt dat de emissie van bovengenoemde luchtverontreinigende stoffen niet toeneemt.

Omdat de bestaande luchtkwaliteit door het verlenen van deze vergunning niet verder nadelig wordt beïnvloed, is ingevolge de Wet Luchtkwaliteit een toetsing aan de grenswaarden achterwege gelaten. Er zijn dan ook geen voorschriften in dit kader opgenomen.

Zienswijze en adviezen

Naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbeschikking zijn schriftelijke zienswijzen naar voren gebracht. De zienswijzen zijn binnen de termijn van ter inzage legging ingediend en zijn derhalve ontvankelijk.

Op 6 april 2010 is door de BMD advies Rijndelta namens Novac B.V., Clarissenhof 1D te Vianen, schriftelijk een zienswijze ingediend. De zienswijze luidt samengevat als volgt:

a.

Ten aanzien van voorschrift 2.1.1. Noodstroomvoorziening

Het eerste voorschrift opgenomen in de beschikking met betrekking tot de noodstroominstallatie luidt als volgt:

Voorschrift 2.1.1. Een noodstroomvoorziening moet ten minste éénmaal per maand op de juiste werking worden gecontroleerd en mag slechts als noodvoorziening worden gebruikt.

De drijver van de inrichting is voornemens om de installatie éénmaal per maand proef te draaien. Het is echter onnodig om dit als concrete eis in de vergunning op te nemen. Vanuit milieuoogpunt moet de installatie periodiek onderhouden worden om een optimale werking te garanderen.

Een maandelijks controle is echter, vanuit wettelijk standpunt, te frequent en onnodig bezwarend. Verzocht wordt het voorschrift ruimer te formuleren door vast te leggen dat de installatie periodiek onderhouden moet worden conform de adviezen van de leverancier. Hiermee wordt gewaarborgd dat de drijver van de inrichting er niet op afgerekend kan worden als het proefdraaien een maand niet plaatsvindt als gevolg van verbouwing e.d.

b.

Ten aanzien van voorschrift 2.2.1 Noodstroomvoorziening

Voorschrift 2.2.1. bevat naar de mening van de inrichtinghouder een moeilijk te handhaven voorschrift.

Voorschrift 2.2.1 een noodstroomaggregaat moet zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper en moet zodanig zijn afgesteld en worden onderhouden dat er een nagenoeg rookloze verbranding wordt verkregen.

Het zinsdeel 'nagenoeg rookloze verbranding' biedt te veel ruimte voor discussie tijdens handhaving en schept onduidelijkheid bij de drijver van de inrichting.

Vanuit wettelijk oogpunt is het voldoende om -conform artikel 8.11, lid 3 van de Wet milieubeheer- te eisen dat de installatie voldoet aan de stand der techniek.

c.

Ten aanzien van voorschrift 5.1.1 geluid

Het voorschrift opgenomen in de vergunning betreffende de toegestane geluidbelasting wordt hieronder herhaald.

Voorschrift 5.1.1 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag niet meer bedragen dan:

- 46 dB(A) in de dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 51 dB(A) in de avondperiode tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 48 dB(A) in de nachtperiode tussen 23.00 en 07.00 uur.

Bovenstaand voorschrift geeft niet duidelijk aan op welk punt deze geluidvoorschriften van toepassing zijn. In de considerans wordt op p. 5 beschreven dat de eis, conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening 1998, op een afstand van 50 meter geldt.

Verzocht wordt bovenstaand voorschrift in overeenstemming te brengen met de considerans door de afstand van 50 meter concreet te benoemen.

d.

Ten aanzien van voorschrift 6.2 brandblusmiddelen

Voorschriften met betrekking tot brandveiligheid behoren niet langer opgenomen te worden in de milieuvergunning. De eisen zijn immers voldoende gedekt in het Gebruiksbesluit.

De drijver verzoekt de milieudienst alle voorschriften uit paragraaf 6. 2 te verwijderen; dat wil zeggen voorschriften 6.2.1, 6.2.2, 6.2.3 en 6.2.4.

e.

Ten aanzien van voorschrift 6.3.6. gedragsvoorschriften

In voorschrift 6.3.6 zijn eisen opgenomen met betrekking tot het verstrekken van schriftelijke instructies zoals hieronder wordt weergegeven.

Voorschrift 6.3.6 Degene die de inrichting drijft is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen, inclusief de binnen de inrichting werkzaam zijnde derde, een schriftelijke instructie te verstrekken.

De inrichting is alleen toegankelijk voor medewerkers van Novec B.V. en geautoriseerde medewerkers van derden. Hiermee is gewaarborgd dat alleen geïnstrueerd personeel de inrichting kan betreden. De instructie wordt echter niet in alle gevallen schriftelijk verstrekt. In de wet zijn geen eisen opgenomen met betrekking tot het verstrekken van schriftelijke instructies. De drijver van de inrichting behaalt door middel van beperkte toegang een voldoende hoog beschermingsniveau. Wij verzoeken u daarom 'schriftelijke' uit voorschrift 6.3.6 te verwijderen.

f.

Ten aanzien van voorschrift 6.4.1 en 6.4.2 registratie en onderzoek

In artikel 6.4.1 en 6.4.2 worden de eisen omtrent het milieulogboek vastgelegd. De voorschriften zijn als volgt geformuleerd:

Voorschrift 6.4.1 In de inrichting moet een milieulogboek aanwezig zijn waarin de informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieuonderzoeken worden bijgehouden. in het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- *de schriftelijke instructies voor het personeel;*
- *de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele Inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, etc.);*
- *meldingen van ongewone voorvallen die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en genomen maatregelen;*
- *afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;*
- *registratie van het energieverbruik;*
- *registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;*
- *een afschrift van vigerende milieuvergunningen met bijbehorende voorschriften en meldingen.*

Voorschrift 6.4.2 Het milieulogboek moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 3 Jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor daartoe bevoegde ambtenaren.

De inrichting is in principe onbemand, op de locatie is geen personeel van de vergunninghouder aanwezig. De vergunninghouder is de beheerder van de in het voorschrift beschreven overzicht.

Verzocht wordt het zinsdeel 'in de inrichting' in voorschriften 6.4.1 en 6.4. te vervallen.

Ad a.

In het verzoek om vergunning wordt in paragraaf 3.6 wordt het volgende aangegeven. De installatie is incidenteel in werking, tijdens proefdraaien of stroomuitval. Proefdraaien vindt één keer per maand plaats, tijdens werkuren en in een periode van 2 uur. Dit gebeurt maximaal 12 keer per jaar, waardoor dit als incidenteel wordt beschouwd. Om deze reden is in voorschrift 2.1.1 van de ontwerpbesluit hierbij aangesloten. De zienswijze is ongegrond. Echter zijn wij van mening dat er het maandelijks proefdraaien vanuit milieuoogpunt niet noodzakelijk geacht wordt maar we verlangen wel periodieke controle. Om deze reden is voorschrift 2.1.1 aangepast.

Ad b.

Het zinsdeel 'nagenoeg rookloze verbranding' is inderdaad een ruim begrip. Het voorschrift wordt derhalve aangepast zoals in de zienswijze wordt aangegeven. De zienswijze is gegrond.

Ad c.

In voorschrift 5.1.1 wordt niet aangegeven op welk punt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau moet worden gemeten. Conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening 1998, wordt standaard een afstand van 50 meter aangehouden om het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau te meten. Het voorschrift is conform de overwegingen in de considerans aangepast. De zienswijze is gegrond.

Ad d.

De voorschriften met betrekking tot brandveiligheid behoren inderdaad niet langer opgenomen te worden in de milieuvergunning. De eisen zijn immers voldoende gedekt in het gebruiksbesluit. Paragraaf 6.2 is verwijderd. De zienswijze is gegrond.

Ad e.

In voorschrift 6.3.6 zijn eisen opgenomen met betrekking tot het verstrekken van schriftelijke instructies zoals hieronder wordt weergegeven. Aangezien de inrichting alleen toegankelijk voor medewerkers van Novec B.V. wordt gewaarborgd dat alleen geïnstrueerd personeel de inrichting kan betreden. Het voorschrift is aangepast. De zienswijze is gegrond.

Ad f.

De inrichting is onbemand en dat impliceert dat de inrichting alleen voor controle bereikbaar is na afspraak. Alsdan kan men er voor zorgen dat de logboek gegevens ingezien kunnen worden of mogelijk elektronisch te raadplegen zijn. De zienswijze is ongegrond.

Conclusie

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

Besluit

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.

Algemeen

1. Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

Verhouding aanvraag-vergunning

2. De gehele aanvraag maakt deel uit van de vergunning.
3. Voor zover de aan de vergunning verbonden delen van de vergunningaanvraag niet in overeenstemming zijn 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 vervalt, indien de inrichting niet binnen drie jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, is voltooid en in werking is gebracht.*

Beroep

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

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

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

On- of min-vermogenden kunnen hiervan geheel of gedeeltelijk worden vrijgesteld.

Voor nadere inlichtingen over de hoogte van het bedrag kunt u zich wenden tot de Raad van State voornoemd (telefoon: 070 - 426 44 26).

DORDRECHT,

BURGEMEESTER en WETHOUDERS van GORINCHEM,

namens dezen,

het hoofd van de afdeling Vergunningen en Handhaving
van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid,

drs. P.H. Hartog

Besluitdatum en verzonden op: 22 april 2010

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- NOVEC B.V.
Clarissenhof 1D, 4133 AB Vianen;
- burgemeester en wethouders van Gorinchem,
Postbus 108, 4200 AC Gorinchem;
- BMD advies, t.a.v. [REDACTED],
Ebweg 18, 2991 LT Barendrecht;
- de directeur van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid,
Postbus 550, 3300 AN Dordrecht.

INHOUDSOPGAVE

1	BOVENGRONDSE TANK VOOR DE OPSLAG VAN DIESELolie	13
2	NOODSTROOMVOORZIENING	13
2.1	Algemeen	13
2.2	Constructie, installatie en gebruik noodstroomaggregaat.....	13
2.3	Opstelling noodstroomaggregaat.....	13
3	BODEM	14
3.1	Algemeen	14
3.2	Aanvullende systeemeisen en/of voorzieningen.....	15
3.3	Beheermaatregelen: inspectie en onderhoud voorzieningen.....	15
3.4	Beheermaatregelen: toezicht en incidentenmanagement.....	16
3.5	T0-bodemonderzoek	16
3.6	Beëindiging activiteiten.....	17
4	ENERGIE	17
5	GELUID EN TRILLINGEN	18
6	ALGEMEEN	18
6.1	Algemeen	18
6.2	Gedragsvoorschriften	18
6.3	Registratie en onderzoeken	18

VOORSCHRIFTEN

1 BOVENGRONDSE TANK VOOR DE OPSLAG VAN DIESELOLIE

1.1.1

De opslag van dieselolie in een bovengrondse tank van 1032 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, 4.8 en 4.9.

2 NOODSTROOMVOORZIENING

2.1 Algemeen

2.1.1

Een noodstroomvoorziening moet periodiek op de juiste werking worden gecontroleerd en mag slechts als noodvoorziening worden gebruikt.

2.2 Constructie, installatie en gebruik noodstroomaggregaat

2.2.1

Een noodstroomaggregaat moet zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper en moet zodanig zijn afgesteld en worden onderhouden zodat de installatie voldoet aan de stand der techniek.

2.2.2

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.

2.3 Opstelling noodstroomaggregaat

2.3.1

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

2.3.2

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

2.3.3

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

2.3.4

In de omkapping waarin het noodstroomaggregaat is 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 het noodstroomaggregaat niet in werking is en moeten:

- zodanig zijn aangebracht dat een goede dwarsventilatie is gewaarborgd;
- zodanig zijn aangebracht dat onder alle omstandigheden een vrije luchtdoorlaat is gewaarborgd;
- 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 een noodstroomaggregaat, geen overlast in niet tot de inrichting behorende ruimten wordt ondervonden.

3 BODEM

3.1 Algemeen

3.1.1

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.

3.1.2

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. noodstroomaggregaat;
- b. dieselolietank behorende bij het noodstroomaggregaat;
- c. leidingwerk tussen de dieseltank en het noodstroomaggregaat;
- d. vullen van de dieselolietank.

Toelichting:

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

3.1.3

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.

3.2 Aanvullende systeemeisen en/of voorzieningen

3.2.1

Om bodemverontreiniging te voorkomen moet de apparatuurcontainer voorzien zijn van een vloeistofkerende vloer. Het noodstroomaggregaat dient tevens boven een vloeistofkerende vloer te zijn opgesteld.

3.2.2

Onder het vulpunt van de dieselolietank moet tijdens het vullen een vloeistofdichte lekbak worden geplaatst.

3.2.3

De bij het noodstroomaggregaat behorende accu moet zijn opgesteld in een lekbak.

3.3 Beheermaatregelen: inspectie en onderhoud voorzieningen

3.3.1

De bodembeschermende voorzieningen en het leidingwerk ter plaatse van de activiteiten genoemd onder voorschrift 3.1.2. 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.

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.

3.4 Beheermaatregelen: toezicht en incidentenmanagement

3.4.1

Ten behoeve van vullen van de dieselolietank moet een bedieningsinstructie aanwezig zijn. Tijdens vullen moet toezicht worden gehouden door een ter zake kundig persoon, die in het geval van calamiteiten handelend kan optreden. Deze persoon moet daartoe schriftelijk zijn geïnstrueerd.

3.4.2

Lekkages moeten direct worden verholpen en de verspreiding van lekkende (vloei)stof moet worden beperkt. Daartoe moeten bij de activiteiten genoemd onder de punten a, b en d van voorschrift 3.1.2. de volgende voorzieningen zijn aangebracht:

- materiaal om lekkages te stoppen;
- de mogelijkheid om binnen redelijke termijn volgelopen opvangbakken te legen.

3.4.3

Gemorste vloeistoffen moeten direct worden geabsorbeerd. Hiertoe moeten nabij de activiteiten genoemd onder voorschrift 3.1.2. voldoende absorptiemiddelen voor onmiddellijk gebruik aanwezig zijn.

3.5 T0-bodemonderzoek

3.5.1

Binnen 3 maanden na het van kracht worden van deze beschikking moet een nulsituatiebodemonderzoek ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten als bedoeld in voorschrift 3.1.2. 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.

3.5.2

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.

3.5.3

De resultaten van het nulsituatieonderzoek, moeten binnen 4 maanden na het uitvoeren van het nulsituatiebodemonderzoek aan het bevoegd gezag worden gezonden.

3.6 Beëindiging activiteiten

3.6.1

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.

3.6.2

Het eindsituatieonderzoek moet worden verricht op de tijdens het nulsituatiebodemonderzoek 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 nulsituatiebodemonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatiebodemonderzoek.

3.6.3

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

3.6.4

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.

4 ENERGIE

4.1.1

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

5 GELUID EN TRILLINGEN

5.1.1

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

- 46 dB(A) in de dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 51 dB(A) in de avondperiode tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 48 dB(A) in de nachtperiode tussen 23.00 en 07.00 uur.

5.1.2

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

6 ALGEMEEN

6.1 Algemeen

6.1.1

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

6.2 Gedragsvoorschriften

6.2.1

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

6.2.2

De inrichting mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden.

6.2.3

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

6.2.4

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

6.2.5

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen, inclusief binnen de inrichting werkzaam zijnde derden, een instructie te verstrekken. Het doel van de instructie is gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften in werking is.

6.3 Registratie en onderzoeken

6.3.1

Er moet een milieulogboek aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieuonderzoeken worden bijgehouden.

In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- de schriftelijke instructies voor het personeel; ✓
- de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, 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 energieverbruik;
- registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
- een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

6.3.2

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

BEGRIPPEN

In dit besluit wordt verstaan onder:

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

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

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

www.infomil.nl

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 TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

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.

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 intermediaire bulkcontainers (IBC's).

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

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.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_Ar,LT):

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

LEKBAK:

Vloeistofdichte voorziening met beperkte opvangcapaciteit, waarvan de bodembeschermende werking door gericht toezicht en doelmatig ledigen wordt gewaarborgd.

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.

NCP:

Nationaal Centrum voor Preventie
Postbus 393, 2900 AJ Capelle aan den IJssel
bezoekadres: Rietbaan 40-42, 2908 LP Capelle aan den IJssel.
telefoon: (010) 284 66 11
fax: (010) 284 66 19
e-mail: info@ncp.nl
internet: www.ncp.nl

NEN:

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

NEN 5740:

Bodem; onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek.

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 671.1:

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

NEN-EN 671.3:

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

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.

ONBRANDBAAR:

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

PGS 30:

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

REFERENTIENIVEAU:

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

1. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
2. het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

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>)

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 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.