



BESCHIKKING
omgevingsvergunning

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van Binnenmaas.

I. Besluit

Onderwerp

Burgemeester en wethouders van Binnenmaas hebben op 14 augustus 2012 van Demi Container Services B.V. een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor een revisievergunning van een tankcontainerreparatiebedrijf. De activiteiten bestaan uit het uitwendig reinigen en inwendig nareinigen, periodiek testen, modificeren, renoveren en repareren van tankcontainers, intermodal tankcontainers (IC's) en intermediate bulk containers (IBC's). De tankcontainers, IC's en IBC's worden gereinigd aangeleverd, de inwendige nareiniging betreft enkel het inwendig reinigen na de werkzaamheden.

De inrichting is gelegen aan de Boonsweg 21 te Heinenoord. Kadastraal bekend Heinenoord, sectie H, percelen 1038, 977, 777 en 776.

Besluit

Gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1, lid 1, onder e en paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), hebben wij besloten:

- I. de omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd te verlenen voor een tankcontainerreparatiebedrijf voor de opslag, het uitwendig reinigen en inwendig nareinigen, periodiek testen, modificeren, renoveren en repareren van tankcontainers, IC's en IBC's;
- II. dat de voorschriften met betrekking tot het bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie en de herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging gedurende 3 jaar van kracht blijven nadat de onderhavige vergunning is vervallen of ingetrokken;
- III. de aanvraag en alle daarbij overgelegde stukken geheel onderdeel te laten uitmaken van deze vergunning;
- IV. aan deze vergunning de bijgevoegde voorschriften te verbinden.

Zienschijzen

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

Beroep

Tegen de definitieve beschikking kan door belanghebbenden, die zienschijzen naar voren hebben gebracht tegen de ontwerpbeschikking of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat zij dat niet hebben gedaan, beroep worden ingesteld bij de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam.

Op grond van artikel 6:7 van de Awb bedraagt de termijn voor het indienen van een beroepschrift 6 weken. De termijn vangt, ingevolge artikel 6:8, vierde lid, van de Awb, aan met ingang van de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd.

De definitieve beschikking treedt in werking met ingang van de dag na het einde van de beroepstermijn, tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en ingevolge artikel 8.81 van de Awb om een voorlopige voorziening is verzocht. Dat kan als onverwijld spoed dat vereist.



Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

BURGEMEESTER en WETHOUDERS van BINNENMAAS,
namens dezen,

het hoofd van de afdeling Vergunningen en Meldingen
van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid,

Ing. M.R. Rietberg

Besluitdatum en verzonden op: 18 november 2013

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Demi Container Services B.V.,
Postbus 5004, 3274 ZJ Heinoord;
- BMD Advies Rijndelta B.V., t.a.v. 
Ebweg 18, 2991 LT Barendrecht;
- Burgemeester en wethouders van Binnenmaas,
Postbus 5455, 3299 ZH Maasdam;
- De directeur van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid,
Postbus 550, 3300 AN Dordrecht.

II. ZIENSWIJZEN EN ADVIEZEN

Zienswijzen

Naar aanleiding van de ter inzage legging van de aanvraag en het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen binnengekomen.

Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij geen advies aangevraagd.

III. ALGEMEEN

De inrichting

De inrichting is gelegen aan de Boonsweg 21 te Heinenoord. Kadastraal bekend Heinenoord, sectie H, percelen 1038, 977, 777 en 776.

De activiteiten bestaan uit de opslag, het uitwendig reinigen en inwendig nareinigen, periodiek testen, modificeren, renoveren en repareren van tankcontainers, IC's en IBC's. De tankcontainers, IC's en IBC's worden gereinigd aangeleverd aan Demi Container Services B.V., (hierna: Demi) de inwendige nareiniging betreft enkel het inwendig reinigen na de werkzaamheden.

Het type activiteiten ten opzichte van de vigerende vergunning wijzigt niet, de omvang van de activiteiten blijft gelijk. Er is wel sprake van een beperkte uitbreiding van inrichting (Demi 5 genaamd) waarbinnen met name opslag van containers/IC's en IBC's plaatsvindt. Daarnaast bevindt zich er een extra wasplaats (45 m²) voor IBC's en IC's en een loods waarbinnen reparatie, onderhoud, (de)montage en testen van IC en IBC containers plaatsvindt. Het betreft hier "schone" werkzaamheden, geen heetwerk als branden, slijpen of lassen. Ook worden hier cryogeen tankcontainers getest (heliumtesten en vacuümtesten).

Gezien deze wijzigingen alsmede de leeftijd van de vigerende vergunning is besloten de procedure te starten die heeft geleid tot onderhavige vergunning.

Huidige vergunnings situatie

Op 7 december 2004, kenmerk BI 01.2007 RNE, hebben wij aan Demi een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm, thans Wabo) verleend voor een inrichting voor opslag, reparatie en reinigen, modificatie en periodiek testen van tankcontainers, gelegen aan de Boonsweg 21 te Heinenoord.

Op 3 oktober 2005, kenmerk 2005017862 / MJA, is door ons een melding op grond van artikel 8.19 Wm geaccepteerd voor onder meer het verwijderen van een werkplaats, het vergroten van de bedrijfshal, plaatsen van bordessen, verbeteren van de vloer van de wasplaats, het verbeteren van de opslag van reinigingsmiddelen en een vergroting van de opslagcapaciteit van stikstof.

Procedure

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, artikel 2.4 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), alsmede op het bepaalde in artikel 3.3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en wegens het van toepassing zijn van categorie 25.2 uit onderdeel C van bijlage I van het Bor zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 20 november 2012 in de gelegenheid gesteld om tot 10 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen.

Wij hebben op 15 januari 2012 aanvullende gegevens ontvangen.

Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld. In dit geval is de termijn voor het nemen van het besluit opgeschort met 66 dagen.

Bestemmingsplan

De aangevraagde activiteiten zijn niet in strijd met het vigerende bestemmingsplan. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Milieu-effectrapportage

De voorgenomen activiteiten komen niet voor in bijlage C of in bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage (verder Besluit m.e.r.). De activiteit is derhalve noch m.e.r.-plichtig noch m.e.r.-beoordelingsplichtig.

Waterwet

Omdat deze beschikking geen betrekking heeft op een inrichting waarvoor ook een watervergunning nodig is voor het lozen van stoffen uit artikel 6.1 van de Waterwet, is de coördinatieregeling van paragraaf 3.5 van de Wabo niet van toepassing.

RIE / IPPC

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Binnen de onderhavige inrichting bevindt zich geen IPPC-installatie.

Natuurbeschermingswet

De aanwezigheid van een Natura 2000-gebied heeft invloed op plannen op het gebied van ruimtelijke ordening en verkeer en vervoer. Zo mogen bedrijven in of nabij een Natura 2000-gebied niet te veel NOx uitstoten, en bedrijfsterreinen en wegen mogen maar een beperkte geluidshinder geven, afhankelijk van de te beschermen flora- en faunasoorten.

Naast beperkingen voor een aantal sectoren biedt Natura 2000 tegelijkertijd ook kansen voor bijvoorbeeld recreatie. De Europese Commissie heeft als wettelijk kader de Vogelrichtlijn van 1979 en de Habitatrichtlijn van 1992 om de bescherming en het behoud van Natura 2000-gebieden af te dwingen.

In gemeente Binnenmaas ligt het Natura 2000 gebied "Oude Maas".

Ten aanzien van de mogelijke invloed van de inrichting op omliggende Natura 2000 gebieden is advies ingewonnen bij de provincie en heeft een toetsing aan de Natuurbeschermingswet (Nb-wet) plaatsgevonden.

Voor Natura 2000-gebieden en andere Nb-wet gebieden is met name NOx uitstoot relevant. Bij Demi vinden o.a. emissies van fijnstof en Nox plaats door de uitlaatgassen van voertuigen. Deze activiteiten zijn van beperkte omvang en zijn niet groter dan die welke reeds in de milieuvergunning van 7 december 2004 waren vergund.

Onderhavige milieuvergunning zal zodoende geen gevolgen hebben voor Nb-wet gebieden en een beoordeling o.g.v. de Nb-wet kan derhalve achterwege blijven.

IV. CONSIDERANS

Algemeen toetsingskader

De aanvraag heeft betrekking op een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder e van de Wabo.

De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag.

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

Beste Beschikbare Technieken (BBT)

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van beste beschikbare technieken (BBT) rekening worden gehouden met:

1. BBT-conclusies, en
2. bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Ad 1

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (definitie in artikel 1.1 eerste lid van het Bor).

Binnen de inrichting worden geen van de activiteiten uit bijlage 1 van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies uitgevoerd.

Ad 2

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Regeling Ongevingsrecht (Mor):

- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht (juli 2012);

- NRB 2012 Nederlandse richtlijn bodembescherming (maart 2012);
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (december 2011);
- PGS 30: Vloeibare brandstoffen - bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties (december 2011).

Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit)

Sinds 1 januari 2008 geldt het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit). Het Activiteitenbesluit bevat algemene voorschriften voor activiteiten die kunnen plaatsvinden binnen inrichtingen. Sinds het Activiteitenbesluit geldt, zijn veel inrichtingen niet meer vergunningplichtig voor het onderdeel milieu.

Vanaf 2008 zijn daar steeds meer inrichtingen aan toegevoegd. Alleen type C-inrichtingen (inrichtingen die vallen onder een categorie in de bijlage bij het Besluit omgevingsrecht) blijven vergunningplichtig op grond van de Wabo. Sinds 1 januari 2013 worden ook de inrichtingen met (een) IPPC-installatie(s) aangemerkt als type C-inrichting.

De vergunning wordt aangevraagd voor een type-C inrichting, daarom is de inrichting vergunningplichtig en zijn voor de activiteiten die worden genoemd in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit de regels uit het besluit direct van toepassing. Het betreft:

- het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- het in werking hebben van stookinstallaties, niet zijnde grote stookinstallaties;
- de opslag van gasolie (dieselolie) in een bovengrondse opslagtank.

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden vastgesteld ten aanzien van deze activiteiten. Er dienen vooralsnog geen aanvullende maatwerkvoorschriften te worden vastgesteld voor genoemde activiteiten.

Voor deze activiteiten dient een melding te worden gedaan op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit. Wij beschouwen de informatie uit aanvraag als de melding.

Koelinstallaties

Er worden in deze vergunning geen voorschriften gesteld aan het onderhoud van de aanwezige koelinstallaties met HFK's als koudemiddel (totaal 5 installaties met een inhoud van 1 kg elk), noch voorschriften om ongevallen buiten de inrichting te voorkomen. De onderstaande regelgeving is rechtstreeks van toepassing:

- Besluit gefluoreerde broeikasgassen milieubeheer;
- Warenwetbesluit drukapparatuur.

VOS / Oplosmiddelenbesluit

De totale hoeveelheid vluchtige organische stoffen (VOS) dat op jaarbasis wordt gebruikt is 400 kg. Gezien de beperkte hoeveelheid heeft het Oplosmiddelenbesluit dat op 1 april 2001 van kracht is geworden in dit geval geen rechtstreekse werking. Ook zijn, gezien de beperkte hoeveelheid, geen emissiereducerende maatregelen voorgeschreven.

Waterwet

Omdat deze beschikking betrekking heeft op een inrichting waarvoor geen watervergunning is verleend voor het lozen van stoffen uit artikel 6.1 van de Waterwet, is de coördinatieregeling van paragraaf 3.5 van de Wabo niet van toepassing.

V. MILIEUASPECTEN

Afvalstoffen

Preventie

In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze wij invulling geven aan preventie is beschreven in de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt ca. 210 ton. Ongeveer 1 ton daarvan is gevaarlijk afval. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid niet gevaarlijk afval ligt boven de gehanteerde ondergrens. Gelet op de relatief beperkte hoeveelheden zijn aan deze vergunning geen voorschriften verbonden tot het opstellen van een onderzoek en het opstellen van een afvalpreventieplan.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 1.1 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van 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.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting in de volgende jaarlijkse hoeveelheden afvalstoffen vrijkomen:

1. niet gevaarlijk:
 - papier/karton 15 ton;
 - rest-/huishoudelijk afval 30 ton;
 - aluminium/RVS 10 ton;
 - bouw- en sloopafval 100 ton;
 - bedrijfsafval 38 ton;
 - straalgrit 60 kg;
 - ferro (staalafval) 15 ton;
2. gevaarlijk:
 - lege kitspuiten 800 kg;
 - lege spuitflessen 200 kg;
 - afgewerkte olie 10 kg.

In het LAP is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd.

In paragraaf 2.1 zijn hieromtrent voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB 2012) bedrijfsmatige activiteiten.

Het ministerie van Infrastructuur en Milieu (I&M) heeft de NRB in overleg met vergunningverleners, onderzoeksinstellingen en bedrijfsleven opgesteld. Deze richtlijn is ontwikkeld om vergunningvoorschriften te uniformeren en harmoniseren. Met de NRB kunnen (voorgenomen) bodembeschermende maatregelen en voorzieningen binnen inrichtingen worden beoordeeld en kan de besluitvorming met betrekking tot een optimale bodembeschermingstrategie worden gestuurd.

De NRB beperkt zich tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in NRB-kader niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang echter wel. Het uitgangspunt van de als BBT-document aangewezen NRB is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd.

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

De potentieel bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats met daarbij aangegeven de voorzieningen die zijn getroffen om tot een verwaarloosbaar bodemrisico conform de NRB te komen:

- het reinigen van containers op de 2 wasplaatsen boven een gekeurde vloeistofdichte voorziening;
- opslag (inclusief vullen) van dieselolie in een dubbelwandige bovengrondse tank boven een kerende voorziening met periodieke visuele inspectie en een werk-/bedieningsinstructie voor het vullen;
- het afleveren van dieselolie aan voertuigen binnen de inrichting met een jaarlijkse doorzet van minder dan 25.000 liter per jaar conform PGS 30 (2011);
- de opslag van (gevaarlijke) vloeistoffen in emballage boven een lekbak conform PGS 15 (2011) met periodieke visuele inspectie;
- het afvoeren van bedrijfsafvalwater van de wasplaatsen via de bedrijfsriolering;
- activiteiten in werkplaatsen, zoals het be- en verwerken van staal, lassen en snijden, boven een kerende voorziening met periodieke visuele inspectie.

In de aanvraag is aangegeven waar de bodembeschermende voorzieningen uit bestaan. Met de bestaande voorzieningen wordt een verwaarloosbaar bodemrisico gerealiseerd.

Hier is in de voorschriften 4.1.1 bij aangesloten. Voor de opslag van dieselolie in een bovengrondse tank zijn de voorschriften van het Activiteitenbesluit van directe toepassing.

Bodemnulsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is een bodem-nulsituatieonderzoek meestal noodzakelijk. Het bodemnulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen.

Een bodemnulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De door middel van nulsituatie onderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Voor de bestaande inrichting zijn de volgende bodemonderzoeken uitgevoerd die de nulsituatie vastleggen:

- Verhoeve milieu B.V., maart 2000, Rapportage bodemonderzoek Boonsweg 21, rapportnummers 350009a en 350009b;
- NIPA milieutechniek B.V., 25 juni 2012, "Bodemonderzoek vastleggen nulsituatie wasplaats Boonsweg 23-25 te Heinenoord, JvdS/13075/3;
- NIPA milieutechniek B.V., 25 juni 2012, verificatieonderzoek voormalige ondergrondse dieseltank Boonsweg 23-25 te Heinenoord, brief met kenmerk 13075-JvdS-20013776.

De voorschriften met betrekking tot het bodemonderzoek naar de eindsituatie en de herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging, zijn op grond van artikel 5.9 onder c van het Bor gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken. De basis hiervoor is artikel 5.9 onder c van het Bor. In dit artikel wordt gesteld dat voorschriften van kracht kunnen blijven nadat een vergunning haar gelding heeft verloren. Hiervoor is een voorwaarde in het besluit opgenomen.

Energie

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. De inrichting verbruikt zo'n 140.000 kWh elektriciteit en 5.500 m³ aardgas. De circulaire "Energie in de milieuvergunning" wordt niet meer aangewezen als BBT-document. Daarom wordt aangesloten bij het Activiteitenbesluit milieubeheer voor het onderwerp energie.

Inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit zijn conform het Activiteitenbesluit energierelevant. Omdat er geen regels rechtstreeks werkend zijn voor een inrichting type C zijn in deze beschikking zijn er voorschriften opgenomen, op basis van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Geluid en trillingen

Wettelijk kader

Bij de vergunningaanvraag is een akoestisch rapport gevoegd, opgesteld door Greten Raadgevende Ingenieurs (documentnummer Rwm1091abA0.jg , d.d. 23 januari 2013) hierna 'het rapport'. Het rapport is beoordeeld en in orde bevonden.

Demi is gelegen op bedrijventerrein Boonsweg. Op het bedrijventerrein zijn een aantal bedrijfswoningen aanwezig. De dichtstbijzijnde woning op het bedrijventerrein betreft de woning aan Boonsweg 55 op circa 60 meter van de inrichtingsgrens. De dichtstbijzijnde woningen van derden buiten het bedrijventerrein ligt op ongeveer 150 meter ten zuiden van de inrichting aan de Blaaksedijk Oost.

Gezien het feit dat het een aanvraag om een revisievergunning betreft, wordt in eerste instantie opnieuw getoetst aan de richtwaarden uit tabel 4 van de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening. Voor de woningen op het bedrijventerrein wordt in eerste instantie getoetst aan de norm behorende bij "woonwijk in stad" (50 dB(A) etmaalwaarde). Voor de woningen langs de Blaaksedijk Oost is de richtwaarde behorende bij "rustige woonwijk, weinig verkeer" (45 dB(A)-etmaalwaarde) een realistisch uitgangspunt.

Op het bedrijventerrein zijn een aantal bedrijfswoningen aanwezig. De dichtstbijzijnde woning op het bedrijventerrein betreft de woning aan Boonsweg 55 op circa 60 meter van de inrichtingsgrens. De dichtstbijzijnde woningen van derden buiten het bedrijventerrein ligt op ongeveer 150 meter ten zuiden van de inrichting aan de Blaaksedijk Oost.

Bedrijfssituaties

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting op de omgeving is in kaart gebracht in het akoestisch rapport van Greten Raadgevende Ingenieurs.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand welke vaker dan 12 maal per jaar voorkomt. Beoordeeld worden het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, de maximale geluidniveaus en de van toepassing zijnde indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

In de representatieve bedrijfssituatie vinden er met name in de dagperiode werkzaamheden/activiteiten plaats. In de avond- en nachtperiode zijn de dakventilatoren in bedrijf. Binnen de inrichting zijn de volgende geluidbronnen aanwezig:

- geluiduitstraling vanuit de bedrijfshallen in de dagperiode via de deuren, geveldelen en het dak;
- hogedrukreiniger ten behoeve van schoonspuiten containers en de IC-ICB tanks in de dagperiode;
- testen van containers door middel van vullen container met gas in de dagperiode;
- afblazen van gas in de dagperiode;
- slijpwerkzaamheden op het buitenterrein in de dagperiode;
- ventilatoren op het dak van de bedrijfsgebouwen welke in de dag-, avond- en nachtperiode in bedrijf zijn;
- activiteiten met stacker en verschillende heftrucks in de dagperiode;
- vrachtwagenbewegingen op het terrein van de inrichting gedurende de dagperiode;
- voertuigbewegingen van personenauto's van personeel en klanten in de dagperiode.

Buiten de representatieve werkzaamheden worden geen activiteiten genoemd als incidentele bedrijfssituatie zoals in de Handreiking is bedoeld.

Het rapport biedt een volledig overzicht van de geluidrelevante activiteiten.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In het akoestisch rapport is de geluidimmissie, zowel voor de dag- avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de relevante woningen op en buiten het bedrijventerrein.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de geluidimmissie van de inrichting, inclusief de aangegeven BBT-overweging, voldoet aan de richtwaarden uit de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening.

Ter plaatse van de woningen op het bedrijventerrein bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 48 dB(A) etmaalwaarde en ter plaatse van de woningen buiten het bedrijventerrein ten hoogste 45 dB(A) etmaalwaarde.

Op alle woningen wordt voldaan aan de gestelde richtwaarden uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

Maximaal geluiddrukkniveau

Op basis van de Handreiking is de streefwaarde voor het maximale geluidniveau het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau + 10 dB met als maximum 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De activiteiten die met name verantwoordelijk zijn voor het optredende maximale geluidniveau zijn activiteiten bij het manoeuvreren en het rijden van vrachtwagens, laad- en losactiviteiten met stacker en heftrucks en de achteruitrijdsignalering van de stacker. Als gevolg van deze activiteiten bedraagt ter plaatse van de dichtstbijzijnde woningen het maximale geluidniveau ten hoogste 53 dB(A) gedurende de dagperiode. De streefwaarde van 55 dB(A) bij de woningen aan de Blaaksedijk Oost en 60 dB(A) op de woningen op het bedrijventerrein wordt op geen enkel punt overschreden.

Verkeersaantrekkende werking

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg wordt beoordeeld volgens 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" d.d. 29 februari 1996.

De indirecte hinder vanwege wegverkeer van en naar de inrichting bedraagt ten hoogste 45 dB(A) etmaalwaarde. De voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) wordt derhalve niet overschreden.

Trillingen

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

Lucht

Luchtkwaliteit

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

In de aanvraag is opgenomen dat de huidige activiteiten die betrekking hebben op de uitstoot van fijn stof en stikstofdioxide niet worden gewijzigd of uitgebreid. De inrichting vraagt geen andere of grotere emissies aan naar de lucht, dan thans is vergund. Daarnaast wordt voldaan aan het gestelde in de NeR. Daarom kan een revisievergunning worden verleend zonder dat een uitgebreid onderzoek wordt gedaan naar de luchtkwaliteit.

Volledigheidshalve is nog onderzocht wat de concentraties luchtverontreinigende stoffen in de directe omgeving van het bedrijf zijn. Uit de NSL Monitoringstool (monitoringsronde 2012) blijkt dat in de directe omgeving van het bedrijf in het jaar 2011 ruimschoots werd voldaan aan de grenswaarden voor stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM10), zoals deze zijn opgenomen in bijlage 2 van de Wet milieubeheer. In de prognosejaren 2015 en 2020 worden lagere concentraties verwacht.

Las- en straalactiviteiten

Deze activiteiten vinden plaats in de fabriekshal. Daarbij wordt lasrook separaat afgezogen. De afzuiging van de kleine straalcabine komt uit in de fabriekshal. In deze fabriekshal vindt ruimteafzuiging plaats. De maximale stofemissie van beide bronnen samen (lasrook en ruimteafzuiging fabriekshal) bedraagt 100 gram per uur (namelijk 1 mg/m³ bij een debiet van 100 m³ per uur). De totale emissie van fijn stof blijft daardoor onder de grensmassastroom uit de NeR van 200 gram per uur. Dat betekent dat de totale emissievracht van stof niet relevant is. Er zijn daarom geen extra eisen opgenomen in de voorschriften.

Voor wat betreft de nabehandeling van lasrook is zoveel mogelijk aangesloten bij het Activiteitenbesluit (paragraaf 4.5.2). Bij ongelegeerd staal is nabehandeling van de lasrook niet nodig indien er minder dan 6.500 kg lastoevoegmateriaal per jaar wordt gebruikt. Bij roestvaststaal is nabehandeling van de lasrook niet nodig indien er minder dan 200 kg lastoevoegmateriaal wordt gebruikt.

In de inrichting wordt gelast aan roestvaststaal (RVS) en ongelegeerd staal. Het lasdraad verbruik voor ongelegeerd staal is 500 kg per jaar en het lasdraadverbruik voor roestvaststaal is 150 kg per jaar. Nabehandeling van lasrook is dus niet nodig.

Sommige stoffen zijn echter dermate (milieu)gevaarlijk dat hun emissies bij voorkeur nul zouden moeten zijn. Voor de (proces)emissies van dergelijke stoffen geldt dat het streven op nul emissie moet zijn gericht, dit wordt aangeduid als de minimalisatieverplichting (NeR par. 2.3.7). De minimalisatieverplichting geldt voor alle stoffen die kunnen vrijkomen naar de lucht en die overeenkomstig hoofdstuk 3.2.1 van de NeR zijn ingedeeld in de categorie ERS, MVP 1 en MVP 2. Ook stoffen die voorkomen in bijlage XIV en XVII uit REACH vallen onder de categorie zeer ernstige zorg.

In dit geval gaat het om Chroom VI (categorie MVP1). Gelet op de gevareigenschappen van deze stoffen worden in de voorschriften bij deze beschikking emissie-eisen opgenomen die aansluiten bij de NeR.

Veiligheid

Op- en overslag gevaarlijke stoffen

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als BBT-documenten in de Mor (voorheen in de Regeling aanwijzing BBT-documenten).

Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen is de PGS 15 (2011) van toepassing. In deze vergunning is vastgelegd dat aan de PGS 15 moet worden voldaan.

Gasflessen

Binnen de inrichting worden diverse gassen opslagen in flessen. Voor wat betreft de opslag van gasflessen wordt in de aanvraag aangesloten bij de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 15, Richtlijn opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15: 2011).

De inrichting heeft gekozen voor een buitenpandige opslag, waarbij de afstand tot de opslag van stikstof in een reservoir meer dan 20 meter bedraagt.

Stikstofinstallatie

Binnen de inrichting is een bovengrondse stikstoftankinstallatie aanwezig met een capaciteit van 7 m³. De tank is opgesteld in de buitenlucht.

Voor wat betreft de voorschriften voor deze voorziening is aangesloten bij het Activiteitenbesluit milieubeheer. Eisen met betrekking tot de constructie, de inspectie en het onderhoud zijn vastgelegd in het Warenwetbesluit drukapparatuur. Daarom zijn voor deze onderwerpen geen eisen gesteld in de vergunning. Bij naleving van deze voorschriften is het risico aanvaardbaar.

Beoordeling en conclusie

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de "rest" risico's in voldoende mate worden beheerst.

Opslag dieselolie in bovengrondse tank en afleverinstallatie

Binnen de inrichting wordt dieselolie opgeslagen in een dubbelwandige bovengrondse tank met een inhoud van 10.000 liter. Tevens is een afleverinstallatie aanwezig ten behoeve van het kleinschalig tanken van eigen materieel. Voor de opslag van dieselolie zijn de regels uit het Activiteitenbesluit direct van toepassing. De afleverinstallatie voldoet aan de voorschriften in de PGS 30. Hiervoor zijn in deze beschikking voorschriften opgenomen.

Testen / drukapparatuur

Bij Demi is apparatuur in gebruik met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar, met name voor het testen van tankcontainers, IC's en IBC's. Voor deze installaties gelden de eisen zoals die verwoord zijn in het Warenwetbesluit drukapparatuur. Dit besluit is van toepassing op het ontwerp, de fabricage, de overeenstemmingsbeoordeling, de ingebruikneming en periodieke keuring van drukapparatuur, samenstellen en druksystemen waarvan de maximaal toelaatbare druk (PS) meer dan 0,5 bar bedraagt. Het besluit is rechtstreeks werkend, zodat in deze vergunning geen nadere eisen gesteld (mogen) worden. De Inspectie SZW is toezichthouder voor het in werking hebben van deze drukapparatuur.

Verkeer en vervoer

Het landelijke beleid ten aanzien van verkeer is gericht op de beperking van de uitstoot van stoffen, de verbetering van de bereikbaarheid van inrichtingen en de beperking van ruimtebeslag.

Vervoersmanagement is vooral van belang bij inrichtingen waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen of waar grote stromen goederen vervoerd worden. Het gehanteerde relevantiecriteria is hierbij meer dan 500 werknemers en het niet aannemelijk zijn dat de inrichting alle maatregelen getroffen heeft om de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van vervoer door medewerkers tegen te gaan.

Bij Demi werken ongeveer 20 personen. In de vergunningaanvraag zijn de verwachte transportbewegingen weergegeven. Daaruit blijkt dat er geen sprake is van overschrijding van het relevantiecriteria. Verder zien wij ook geen directe mogelijkheden tot beperking van het verkeer. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot vervoersmanagement in de vergunning op te nemen.

Afvalwater

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd en die de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk beperken.

Ten aanzien van lozing van hemelwater, niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening zijn de voorschriften van het Activiteitenbesluit van toepassing. Voor het overige zijn voorschriften opgenomen. Ten behoeve van een effectieve handhaving zijn in deze vergunning de bovengenoemde voorschriften aangevuld met een aantal voorschriften met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput en, ter bescherming van het openbaar riool, parameters die bepalend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater. Hierbij zijn speciaal voorschriften opgenomen ter beperking van de lozing van zink, koper, chroom, nikkel en lood die zijn gebaseerd op historische gegevens. Bij de toegestane concentraties is aangesloten bij het Activiteitenbesluit, waarbij gebruik is gemaakt van het feit dat de som van de vrachten van deze metalen minder dan 200 gram per dag bedraagt.

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door lozing van afvalwater zijn een olieafscheider en slibvangput voor afvalwater afkomstig van de wasplaatsen.

Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen naar verwachting leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze vergunning zijn voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" opgenomen, alsmede de ruimere eisen voor de metalen zoals hierboven aangegeven en extra eisen voor wat betreft de olie en slibafscidders.

Waterbesparing

In het kader van de verruimde reikwijdte van de Wet milieubeheer zal zoveel mogelijk uitvoering moeten worden gegeven aan waterbesparing.

Waterbesparing richt zich op het voorkomen dan wel het beperken van het gebruik van water (hiermee wordt tevens het ontstaan van afvalwater beperkt). Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan waterbesparing is beschreven in de leidraad "Wegen naar preventie bij bedrijven" van april 2006 en de handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" van december 2005.

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 het werkboek "Wegen naar preventie bij bedrijven" van Infomil zijn er voor water geen ondergrenzen gesteld, omdat de relevantie van waterbesparing sterk afhankelijk is van de lokale situatie. Per situatie zal beoordeeld moeten worden of maatregelen voor het aspect water relevant zijn of niet. Ten aanzien van waterbesparende maatregelen zijn BBT het uitgangspunt.

Bij nieuwbouw en renovatie zal direct waterbesparende apparatuur moeten worden geplaatst.

Uit de aanvraag blijkt dat het waterverbruik circa 1700 m³ per jaar bedraagt. In de voorschriften is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse waterverbruik. Gezien de hoeveelheid water dat jaarlijks wordt verbruikt en de reeds genomen maatregelen hebben wij het niet noodzakelijk geacht om aanvullende voorschriften op te nemen over waterbesparing.

Verpompen en verzamelen van koudemiddelen

Teineinde werkzaamheden aan de lege en gasvrije tankcontainers te kunnen verrichten, worden resten koudemiddelen ((H)CFK's en HFK's) uit tankcontainers verzameld door ze te verpompen naar een host-tankcontainer. De host-container wordt op de wasplaats gezet. Wanneer de host unit voor 50% geladen is, zal de eigenaar van het product de host-unit ophalen.

Het betreft geen bodembedreigende activiteit daar het om gassen gaat (dus betreft het geen intrinsiek bodembedreigende stoffen conform het NRB).

Het Besluit gefluoreerde broeikasgassen milieubeheer en het Uitvoeringsbesluit EG-verordening ozonlaagafbrekende stoffen zijn rechtstreeks werkend voor het voorhanden hebben, het bedrijfsmatig toepassen en het ontdoen van (H)CFK's en HFK's. Deze activiteit moet dus voldoen aan de voorschriften uit deze besluiten en aan het bepaalde in de daarop gebaseerde nadere regels.

Voor druksystemen waarvan de maximaal toelaatbare druk (PS) meer dan 0,5 bar bedraagt is tevens het Warenwetbesluit drukapparatuur rechtstreeks werkend.

Voor deze activiteit zijn daarom geen voorschriften in deze beschikking opgenomen.

VI. VOORSCHRIFTEN

1	ALGEMEEN	1
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid.....	1
1.2	Instructies	1
1.3	Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder	1
1.4	Registratie en onderzoeken.....	1
1.5	Beëindiging van bedrijfsactiviteiten.....	2
2	AFVALSTOFFEN	2
2.1	Registratie en scheiding van afvalstoffen.....	2
2.2	Behandeling van afvalstoffen.....	3
2.3	Opslag van afvalstoffen	3
3	AFVALWATER	4
3.1	Algemeen.....	4
3.2	Aanvullende voorschriften voorzieningen wasplaatsen	5
4	BODEM	6
4.1	Doelvoorschriften.....	6
4.2	Vloeistofdichte vloeren.....	6
4.3	Bedrijfsrioleringen	7
4.4	Bodemonderzoek.....	7
4.5	Herstelplicht (bodemsanering).....	7
5	ENERGIE	8
6	VEILIGHEID	8
6.1	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen tot 10.000 kg (PGS 15 opslagen).....	8
6.2	Gasflessen.....	9
6.3	Opslag van stikstof in een tank.....	9
6.4	Afleveren van gasolie (diesel) tbv eigen voertuigen en materieel.....	9
7	GELUID EN TRILLINGEN	10
7.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau.....	10
7.2	Maximaal geluidsniveau.....	10
7.3	Algemeen.....	10
8	LUCHT	11
8.1	Emissies van stoffen.....	11
9	LASSEN	11
10	Containers (tankcontainers, IC's en IBC's)	11
10.1	Acceptatie	11
10.2	Opslag	12
10.3	Reinigen.....	12

1 ALGEMEEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

1.1.1

Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is. De toegangspoort mag geopend zijn tijdens werktijden.

1.1.2

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

1.1.3

Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.2 Instructies

1.2.1

De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

1.3.1

De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

1.4 Registratie en onderzoeken

1.4.1

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

- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken;
- Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- Registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties;

- Afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- Registratie van het energie- en waterverbruik;
- Registratie van de afvalstoffen;
- Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

1.4.2

De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 5 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

1.5 Beëindiging van bedrijfsactiviteiten

1.5.1

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

1.5.2

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 3 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Registratie en scheiding van afvalstoffen

2.1.1

De vergunninghouder moet een registratie bijhouden van de omvang van ieder geval de volgende afvalstoffen: bouw- en slooafval, oliehoudend afval/poetsdoeken, gevaarlijk afval, afval uit olieafscheider en slipvangput, metaal, papier/karton. Aan de registratieplicht wordt tenminste voldaan middels het bewaren en registreren van afgiftebonnen afgegeven door erkende afvalverwerkers.

2.1.2

De vergunninghouder dient jaarlijks, voor 1 april, een totaaloverzicht op te stellen van de omvang van de verschillende afvalstromen zoals genoemd in voorschrift 2.1.1, betreffende het voorafgaande kalenderjaar. Het overzicht dient voor het bevoegd gezag ter inzage aanwezig te zijn. De wijze van rapporteren moet worden vastgesteld in overleg met het bevoegd gezag. Laatstgenoemde kan daarover nadere eisen stellen.

2.1.3

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

- bouw- en slooafval;
- afgewerkte olie;
- gevaarlijk afval (TL balken, batterijen, oliehoudende poetsdoeken, lege spuitflessen, kitspuiten en verblikken etc.);
- papier/karton;
- restafval;

- straalgrid;
- aluminium/RVS;
- ferro metaal.

2.1.4

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.

2.2 Behandeling van afvalstoffen

2.2.1

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

2.2.2

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

2.2.3

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.

2.2.4

Verontreiniging van het openbare terrein rond de inrichting door uit de inrichting afkomstige afvalstoffen moet worden voorkomen. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.2.5

In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen. Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zo nodig 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.

2.3 Opslag van afvalstoffen

2.3.1

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

2.3.2

De verpakking van gevaarlijk afval moet:

- a. dicht en voldoende sterk zijn en geschikt zijn voor de desbetreffende stof;
- b. zijn voorzien van een etiket, waarop, op een altijd duidelijk te onderscheiden wijze, is aangegeven welke categorie afvalstof (Euralcode) zich in de verpakking bevindt.

3 AFVALWATER

3.1 Algemeen

3.1.1

De volgende stoffen mogen niet worden geloosd op het openbaar riool:

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

3.1.2

Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
- b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

3.1.3

Al de te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C;
- b. het gehalte onopgeloste stoffen in enig steekmonster mag niet meer bedragen dan 50 mg/l;
- c. het gehalte minerale olie in enig steekmonster evenals in een etmaalmonster mag niet meer dan 200 mg/l bedragen;
- d. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 10;
- e. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen;
- f. het zinkgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 4 mg/l en in een etmaalmonster niet meer dan 2 mg/l bedragen;
- g. het kopergehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 4 mg/l en in een etmaalmonster niet meer dan 2 mg/l bedragen;
- h. het chroomgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 2 mg/l en in een etmaalmonster niet meer dan 1 mg/l bedragen;
- i. het nikkelgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 4 mg/l en in een etmaalmonster niet meer dan 2 mg/l bedragen;
- j. het loodgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 4 mg/l en in een etmaalmonster niet meer dan 2 mg/l bedragen.

3.1.4

Emissiemetingen ter controle op de naleving van de emissie-eisen voor het lozen worden uitgevoerd volgens:

- a. NEN 6414 (2008) ten aanzien van de temperatuur;
- b. NEN-EN 872 (2005) ten aanzien van onopgeloste stoffen;
- c. NEN-EN-ISO-9377-2 (2000) ten aanzien van minerale olie;
- d. NEN-ISO 10523 (2008) ten aanzien van de zuurgraad;
- e. NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743 (2006) of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007 ten aanzien van het sulfaatgehalte;

- f. NEN 6966 (2005) of NEN-EN-ISO 17294-2 (2004) ten aanzien van het zink-, koper-, chroom-, nikkel-, en loodgehalte, waarbij de ontsluiting van de elementen plaats vindt volgens NEN-EN-ISO 15587-1 (2002) en NEN 6961 (2005).

3.1.5

De monsternamen ten behoeve van de emissiemetingen ter controle van de naleving van de emissie-eisen voor het lozen wordt uitgevoerd volgens NEN-6600-1 en de conservering van het monster wordt uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 5667-3. Het monster wordt niet gefiltreerd en de onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse.

3.1.6

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een analyse of -methode anders dan genoemd in voorschriften 3.1.4 en 3.1.5, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de voorgeschreven analysemethode.

3.2 Aanvullende voorschriften voorzieningen wasplaatsen

3.2.1

Afvalwater afkomstig van de wasplaatsen dient, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimten plaatsvindt, door een slibvangput en olieafscheider te worden geleid.

3.2.2

Na elke lediging dient de olieafscheider direct volledig gevuld te worden met schoon water.

3.2.3

De slibvangput en de olieafscheider moeten voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN 7089 of NEN-EN 858-1 (2002) en NEN-EN 858-2 (2003) of te zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad van Accreditatie erkende certificeringinstelling waaruit blijkt dat tenminste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.

3.2.4

Van het schoonhouden van een slibvangput en olieafscheider moet een logboek worden bijgehouden.

3.2.5

Sanitair afvalwater mag niet door voorzieningen zoals een slibvangput of een olieafscheider worden geleid.

3.2.6

Als voor de slibvangput en de olieafscheider geen kwaliteitsverklaring is verstrekt door een instelling, die door de Raad van Accreditatie is gecertificeerd, moet degene, die de inrichting drijft binnen 6 maanden aan het bevoegd gezag hebben aangetoond dat het effluent en het ontwerp van de slibvangput voldoen aan de kwaliteitseisen, die met de toepasselijke norm NEN 7089 of NEN-EN 858-1 (2002) en NEN-EN 858-2 (2003) bereikt zouden zijn.

3.2.7

Afvalwater van de wasplaatsen moet voordat vermenging plaatsvindt met bedrijfsafvalwater uit andere ruimten, door een controlevoorziening worden geleid, zodat altijd bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

4 BODEM

4.1 Doelvoorschriften

4.1.1

Het bodemrisico van de in de aanvraag beschreven bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van een combinatie van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

4.2 Vloeistofdichte vloeren

4.2.1

Ontwerp en aanleg van een nieuw aan te leggen vloeistofdichte vloer of verharding moet plaatsvinden overeenkomstig CUR/PBV-Aanbeveling 65 (Ontwerp, aanleg en herstel van vloeistofdichte verhardingen van beton) danwel CUR rapport 196.

4.2.2

Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of verharding moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

4.2.3

Een vloeistofdichte vloer of verharding moet ten minste eens per 6 jaar zijn beoordeeld en zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.2.2.

4.2.4

In afwijking van voorschrift 4.2.2 vindt de eerste beoordeling en goedkeuring van een vloeistofdichte vloer of verharding plaats binnen 6 jaar na aanleg. Voorwaarde hierbij is dat vloeistofdichte vloer of verharding is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een deskundige die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

4.2.5

De voorschriften 4.2.2 t/m 4.2.4 zijn niet van toepassing op een vloeistofdichte vloer of verharding die niet inspecteerbaar is als bedoeld in CUR/PBV-aanbeveling 44 dan wel AS SIKB 6700. Een dergelijke voorziening wordt eens per 6 jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze.

4.2.6

Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of verharding.

4.2.7

Vergunninghouder draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte vloer overeenkomstig bijlage D behorende bij CUR/PBV-aanbeveling 44.

4.3 Bedrijfsrioleringen

4.3.1

Nieuwe riolsystemen moeten zijn ontworpen en aangelegd volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 51 zodat breuk ten gevolge van verzakking en daardoor lekkage uit de systemen wordt voorkomen.

4.3.2

Nieuwe riolsystemen moeten aantoonbaar vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in AS SIKB 6700 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloeistof)stoffen. Uitzonderd hierop zijn riolsystemen voor de afvoer van schoon hemelwater en afvalwater van huishoudelijke aard.

4.4 Bodemonderzoek

4.4.1

Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem dient ter plaatse van een bodembedreigende activiteit voor de aanvang van deze activiteit een bodembelastingonderzoek naar de nulsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk 1 maand na uitvoering van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Hierbij kan gebruik worden gemaakt van bestaande uitgevoerde bodemonderzoeken. Het onderzoek inclusief monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725 en door een persoon of een instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

4.4.2

Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725 en door een persoon of een instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

4.4.3

Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.

Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.

Ter plaatse van het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

4.5 Herstelplicht (bodemsanering)

4.5.1

Indien uit eindonderzoek, bedoeld in voorschrift 4.4.2, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat zo spoedig mogelijk na toezending van dat rapport dan wel binnen een met het bevoegd gezag nader overeengekomen termijn de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie.

4.5.2

Herstel vindt plaats voor zover dat met de beste beschikbare technieken redelijkerwijs haalbaar is.

Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

4.5.3

Degene die de inrichting drijft meldt de aanvang en de afronding van de herstelwerkzaamheden direct aan het bevoegd gezag.

5 ENERGIE

5.1.1

Alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder of alle energiebesparende maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15% dienen te worden genomen.

5.1.2

Indien aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan het eerste lid en het energieverbruik in enig kalenderjaar groter is dan 200.000 kilowatt uur aan elektriciteit of groter is dan 75.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen kan het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft verplichten om binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn, onderzoek te verrichten of te laten verrichten waaruit blijkt of aan het voorschrift 5.1.1 wordt voldaan.

5.1.3

Indien uit het onderzoek, bedoeld in voorschrift 5.1.2, blijkt dat niet wordt voldaan aan voorschrift 5.1.1, dienen de in voorschrift 5.1.1 bedoelde maatregelen binnen een door het bevoegd gezag te bepalen redelijke termijn te worden genomen.

6 VEILIGHEID

6.1 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen tot 10.000 kg (PGS 15 opslagen)

6.1.1

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen, met uitzondering van de noodzakelijke werkvoorraad, die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15 moet in speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en dient, voor zover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, te voldoen aan de volgende voorschriften van hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15:2011:

- Algemeen: 3.1.1 t/m 3.1.5, 3.3.1 t/m 3.3.3, 3.9.1 en 3.21.1;
- Opslagvoorziening: 3.2.1 t/m 3.2.8 en 3.20.1;
- Stellingen: 3.4.1 t/m 3.4.5;
- Verpakking en etikettering: 3.11.1 t/m 3.11.4;
- Gebruik opslagvoorziening: 3.12.1, 3.13.1, 3.13.3 t/m 3.13.5, 3.14.1, 3.14.3, 3.15.1, 3.15.2, 3.16.1, 3.16.2, 3.17.1, 3.18.1, 3.19.1 en 3.19.2.

6.2 Gasflessen

6.2.1

De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van de volgende paragrafen van de PGS15: 2011:

- Kenmerking en etikettering: paragraaf 6.1.2;
- Keuren: paragrafen 6.1.3 en 6.1.4;
- Opslag: paragrafen 6.2.1 t/m 6.2.7 en 6.2.9 t/m 6.2.18.

6.2.2

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.

6.2.3

Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

6.3 Opslag van stikstof in een tank

6.3.1

In de inrichting mag maximaal één opslagtank voor stikstof aanwezig zijn met een inhoud van 7 m³.

6.3.2

Het buiten gebruik stellen van de opslagtank voor stikstof dient te worden gedaan door een deskundig persoon. Een bewijs van een druk- en gasvrij gemaakte opslagtank dient aan het bevoegd gezag te worden overlegd.

6.3.3

De opslagtank mag ten hoogste voor 90% gevuld zijn.

6.3.4

De afstand van de opslagtank met stikstof tot de erfscheiding dient tenminste 1 meter te bedragen.

6.3.5

De opslagtank met stikstof dient te zijn geplaatst op een ondergrond die uit onbrandbaar materiaal bestaat. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, dient een doelmatige fundering te zijn aangebracht. Een eventueel aangebrachte fundering of draagconstructie dient te zijn vervaardigd uit materiaal dat een brand niet onderhoudt.

6.3.6

De leidingen en het vulpunt van de opslagtank met stikstof dienen doelmatig tegen aanrijding te zijn beschermd.

6.4 Afleveren van gasolie (diesel) tbv eigen voertuigen en materieel

6.4.1

Binnen de inrichting mag gasolie (diesel) worden getankt, uitsluitend ten behoeve van eigen interne voertuigen en materieel worden. Verkoop van brandstof aan derden is verboden.

6.4.2

De jaarlijkse doorzet van de brandstof bedraagt maximaal 25.000 liter.

6.4.3

De afleverinstallatie ten behoeve van het tanken van eigen voertuigen voor intern gebruik en materieel moet voldoen aan voorschriften 3.4.1, t/m 3.4.9, van de PGS 30 (2011).

7 GELUID EN TRILLINGEN

7.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

7.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op de woningen op bedrijventerrein Boonsweg niet meer bedragen dan:

- 48 dB(A) tussen 07:00 en 19:00 uur op een hoogte van 1,5 meter boven het maaiveld;
- 25 dB(A) tussen 19:00 en 23:00 uur op een hoogte van 5,0 meter boven het maaiveld;
- 25 dB(A) tussen 23:00 en 07:00 uur op een hoogte van 5,0 meter boven het maaiveld.

7.1.2

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op de woningen aan de Blaaksedijk Oost niet meer bedragen dan:

- 45 dB(A) tussen 07:00 en 19:00 uur op een hoogte van 1,5 meter boven het maaiveld;
- 23 dB(A) tussen 19:00 en 23:00 uur op een hoogte van 5,0 meter boven het maaiveld;
- 23 dB(A) tussen 23:00 en 07:00 uur op een hoogte van 5,0 meter boven het maaiveld.

7.2 Maximaal geluidsniveau

7.2.1

Het maximale geluidniveau (L_{Amax}), gemeten in de meterstand 'fast', veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op de in voorschriften 7.1.1 en 7.1.2 genoemde beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

- 60 dB(A) tussen 07:00 en 19:00 uur;
- 55 dB(A) tussen 19:00 en 23:00 uur;
- 50 dB(A) tussen 23:00 en 07:00 uur.

7.3 Algemeen

7.3.1

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

8 LUCHT

8.1 Emissies van stoffen

8.1.1

Bij het lassen van roestvast staal mag de emissieconcentratie van chroom VI-verbindingen, berekend als chroom, niet meer dan 0,1 milligram per normaal kubieke meter bevatten, indien de massastroom van chroom VI-verbindingen naar de lucht, berekend als chroom, meer bedraagt dan 0,5 gram per uur.

8.1.2

Voor fijn stof (stofklasse S conform de NeR) mag de som van de onder normale procesomstandigheden gedurende één uur optredende massastromen de waarde van 200 gram per uur niet overschrijden.

9 LASSEN

9.1.1

Laskabelisolaties moeten regelmatig, doch ten minste eenmaal per maand, visueel worden gecontroleerd op slijtage. Niet deugdelijke laskabels moeten worden vervangen of worden gerepareerd.

9.1.2

Als het lasoppervlak van het te lassen materiaal is verontreinigd, moet dit lasoppervlak vóór het lassen worden schoongemaakt.

9.1.3

Binnen een straal van 5 m van las -en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare (vloeistof)stoffen of brandgevaarlijke stoffen bevinden.

9.1.4

Laswerkzaamheden mogen alleen plaatsvinden in de hiervoor bestemde werkplaats.

10 Containers (tankcontainers, IC's en IBC's)

10.1 Acceptatie

10.1.1

Er mogen alleen lege en inwendig gereinigde tankcontainers, IC's en IBC's worden geaccepteerd binnen de inrichting.

10.1.2

Voor tankcontainers, IC's en IBC's die in gebruik zijn geweest voor ADR-geclassificeerde stoffen moet het voldoen aan de voorwaarde uit voorschrift 10.1.1, dit moet kunnen worden aangetoond door middel van een bij de container behorend certificaat, uitgegeven door een door het bevoegd gezag erkend reinigingsbedrijf.

10.1.3

Uitgezonderd van het gestelde in voorschrift 10.1.1 zijn de resten koudemiddelen ((H)CFK's en HFK's) uit tankcontainers welke worden verzameld door ze te verpompen naar een host-tankcontainer voorafgaand aan afvoer.

10.1.4

Het laden en lossen van containers mag uitsluitend binnen de inrichting plaatsvinden.

10.2 Opslag

10.2.1

Een opslagplaats voor containers moet tenminste 1 meter van de terreingrens zijn gelegen.

10.2.2

Tankcontainers mogen maximaal 3 hoog zijn gestapeld. IC's en IBC's mogen maximaal 4 hoog zijn gestapeld.

10.2.3

Containers die zijn gestapeld en waarbij gevaar bestaat dat bij eventueel omvallen van deze stapel de containers buiten de inrichting kunnen komen dan wel op indirecte wijze een ander gevaar buiten de inrichting kunnen veroorzaken, moeten tegen omvallen zijn geborgd door middel van bijvoorbeeld "stackers".

10.3 Reinigen

10.3.1

In de inrichting mogen geen andere containers worden gereinigd dan (box)containers (IC/IBC containers) en tankcontainers (ISO containers).

10.3.2

Het reinigen mag uitsluitend plaatsvinden op de speciaal hiertoe bestemde wasplaatsen, waarbij de te reinigen container geheel binnen het oppervlak van de wasplaats valt.

10.3.3

Tijdens reinigingswerkzaamheden mag er geen waternevel buiten de inrichting geraken.

10.3.4

Er moeten voorzieningen zijn getroffen om te voorkomen dat (afval)water van de wasplaats op het omringende terreingedeelte kan komen of dat regenwater van het omringende terreingedeelte op de wasplaats kan komen.

BEGRIPPEN

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

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN:

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop
Postbus 20014
2500 EA DEN HAAG
telefoon (070) 378 98 80
telefax (070) 378 97 83

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop
Postbus 5059
2600 GB DELFT
telefoon (015) 269 03 91
telefax (015) 269 02 71
www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
telefoon (070) 414 44 00
telefax (070) 414 44 20

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

ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

AFGEWERKTE OLIE:

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit inzamelen afvalstoffen.

AFVALBEHEERPLAN:

Afvalbeheerplan, bedoeld in artikel 10.3 van de Wet milieubeheer.

AFVALSTOFFEN:

Het begrip afvalstoffen is gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer: Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AFVALSTOFFENHOUDER:

Afvalstoffenproducent dan wel de natuurlijke of rechtspersoon die de afvalstoffen in zijn bezit heeft.

AFVALSTOFFENPRODUCENT:

Natuurlijke of rechtspersoon wiens activiteiten afvalstoffen voortbrengen of die voorbehandelingen, vermengingen of andere bewerkingen verricht die leiden tot een wijziging in de aard of de samenstelling van die afvalstoffen.

AFVALWATER:

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

AS 6700:

Accreditatie Schema voor de beoordeling van vloeistofdichte voorzieningen.

BEDRIJFSAFVALWATER:

Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

BEDRIJFSRIOLERING:

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

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.

BODEM:

Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.

BODEMBEDREIGENDE STOF:

Stof die overeenkomstig het Stoffenschema van de NRB 2012 de bodem kan verontreinigen.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren (overeenkomstig Barim).

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

BODEMRISICO

De kans op en omvang van een bodemverontreiniging door een bedrijfsmatige activiteit.

BODEMRISICOANALYSE:

Inventarisatie methode om bodemrisico('s) vast te stellen.

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

BODEMRISICODOCUMENT:

Document dat inzicht geeft in de bodemrisico's. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit vastgesteld of sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen, overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

BREF:

Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

BRL:

Een beoordelingsrichtlijn die door de Raad voor de Accreditatie erkende certificatie-instellingen wordt gehanteerd als grondslag voor de afgifte en instandhouding van certificaten.

CERTIFICAAT:

Document dat een verklaring van KIWA of een naar het oordeel van Onze Minister vergelijkbaar buitenlands instituut inhoudt dat de in dat document vermelde en door de producent vervaardigde producten dan wel het uitgevoerde proces geacht kan worden te voldoen aan de daarvoor geldende eisen, zoals vastgelegd in de desbetreffende KIWA-beoordelingsrichtlijn of gelijkwaardige beoordelingsrichtlijn van het vergelijkbaar buitenlands instituut.

CUR/PBV:

Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 44:

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 65:

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

E-PRTR:

Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (European Pollutant Release Transfer). De instelling van dit register is vastgelegd in verordening (EG) Nr. 166/2005.

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).

EMISSIE:

De uitworp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdeenheid).

ENERGIEBESPARINGSPLAN (EBP):

Vertrouwelijk plan waarin gedetailleerd wordt aangegeven met welke maatregelen en in welke fasering een bedrijf in de komende jaren het energieverbruik zal terugdringen.

ENERGIEKOSTEN:

Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen.

Voor aardgas moet met name worden meegenomen; basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW.

Voor elektriciteit moet met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

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.

ERKENNING:

Erkenning als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

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.

GELUIDBELASTING:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

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.

GESCHEIDEN INZAMELING

Inzameling waarbij een afvalstoffenstroom gescheiden gehouden wordt naar soort en aard van de afvalstoffen om een specifieke behandeling te vergemakkelijken.

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Indien sprake is van een opslag volgens CPR 15-1, 15-2, of 15-3: Stof of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 9.2.3.1, tweede lid, van de Wet milieubeheer.

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15: Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

HCFK:

Een onvolledig met uitsluitend chloor en fluor en zonder broom gehalogeneerde koolwaterstofverbinding met maximaal 3 koolstofatomen, of een preparaat van deze stof.

HEMELWATER:

Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.

HERGEBRUIK

Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.

HFK:

Een onvolledig met uitsluitend fluor gehalogeneerde koolwaterstofverbinding met maximaal 2 koolstofatomen, of een preparaat van deze stof.

HUISHOUELIJK AFVAL:

Afvalstoffen afkomstig van particuliere huishoudens, behoudens voor zover het afgegeven of ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijk afval.

HUISHOUELIJK AFVALWATER:

Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.

IMMISSIE:

De concentratie in de omgeving (op leefniveau).

IPPC-RICHTLIJN:

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

ISO:

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

KIWA:

Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu,
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk.

KIWA-certificatie en -keuringen

telefoon: (070) 414 44 00;

telefax: (070) 414 44 20.

KIWA-inspectie B.V.
telefoon: (070) 414 45 11;
telefax: (070) 414 44 24.
e-mail: certif@kiwa.nl
internet: www.kiwa.nl

KLEIN CHEMISCH AFVAL (KCA):

Afvalstoffen die naar samenstelling als gevaarlijke afvalstoffen moeten worden aangemerkt en die in kleine hoeveelheden in particuliere huishoudens vrijkomen.

KLEIN GEVAARLIJK AFVAL (KGA):

Gevaarlijke afvalstoffen die in kleine hoeveelheden vrijkomen bij bedrijven.

KLEINSCHALIGE AFLEVERING MOTORBRANDSTOFFEN:

Dit begrip is gedefinieerd in de Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) 30.

KLUIS:

Een in het algemeen betreedbare, bouwkundige ruimte in een gebouw, die uitsluitend is bestemd voor de opslag van een beperkte hoeveelheid gevaarlijke stoffen.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{A,LT}$):

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

LEKBAK:

Een voorziening waarvan de bodembeschermende werking door de daarop afgestemde bodembeschermende maatregelen is gewaarborgd, en die zich rondom of onder een bodembedreigende activiteit bevindt en in staat is de bij normale bedrijfsvoering gemorste of wegspattende vloeistoffen op te vangen.

MAAIVELD:

De hoogteligging van de gronden ter plaatse van en direct grenzend aan een voorgenomen ontgroning.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (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.

NEN:

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

NEN 5725:

Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek.

NEN 5740:

Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond.

NEN 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6487:

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN 6600:

Water - Monsterneming.

NEN 6966:

Milieu - Analyse van geselecteerde elementen in water, eluaten en destruataten - Atomaire emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma.

NEN 7089:

Olie-afscheiders en slibvangputten - Type-indeling, eisen en beproevingsmethoden.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

NEN-EN 858-1:

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

NEN-EN 858-2:

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

NEN-EN-ISO 9377:

Water - Bepaling van de minerale-olie-index.

NEN-EN-ISO 9377-2:

Water - Bepaling van de minerale-olie-index - Deel 2: Methode met vloeistofextractie en gas-chromatografie.

NEN-ISO:

Door de International Organisation for Standardization (ISO) uitgegeven norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-ISO 10523:

Water - Bepaling van de pH.

NEN-ISO 22743:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA).

NEN-ISO 22743/C1:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA). Correctieblad.

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (Agentschap NL Maart 2012).

NULSITUATIE:

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment dat de bedrijfsactiviteiten zijn gestart.

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.

ONGEWOON VOORVAL:

Gebeurtenis binnen evenement met significant risico op (letsel)schade bij publiek, derden en omgeving.

OPENBAAR VUILWATERRIJOL:

Voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, in beheer bij een gemeente of een rechtspersoon die door een gemeente met het beheer is belast.

OPSLAGGEBOUW:

Een speciaal voor de opslag van gevaarlijke stoffen bestemd gebouw.

PBV-VERKLARING VLOEISTOFDICHTE VOORZIENINGEN:

Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van 4 departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 15(2011):

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor opslag en tijdelijke opslag met betrekking tot brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 30:2011

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten - Bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PIEKNIVEAU Lmax:

Maximaal geluidniveau gemeten in de meterstand "F" of "fast".

POTENTIEEL BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd.

Bij het vaststellen of een activiteit potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.

PRIORITAIRE STOFFEN:

Stoffen die als zodanig zijn aangewezen in de "Strategie Notitie thema Verspreiding", brief van de Minister van VROM aan de Tweede Kamer, vergaderjaar 1991-1992, 22 767, nr. 1 en volgende.

RENDABELE MAATREGEL:

Naar keuze van de ondernemer ofwel:

1. maatregelen die een terugverdientijd hebben van 5 jaar of minder, of
2. maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE:

Toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

RIOLERING:

Bedrijfsriolering of openbare riolering.

RISICO:

De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.

SCHADELIJKE STOFFEN:

Stoffen die door inademing of door binnendringing via de mond of door de huid gevaren van beperkte aard kunnen opleveren.

TERUGVERDIENTIID:

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaal investeringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten.

Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

TRILLING

Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.

VERKEERSBEWEGING:

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

VERKENNEND BODEMONDERZOEK:

Onderzoek ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem op een wijze als aangegeven in het protocol Bodemonderzoek milieuvergunningen en BSB, uitgave SDU uitgeverij, Den Haag 1993, dan wel in de bij ministeriële regeling aangewezen norm of normen van het Nederlands Normalisatie Instituut met betrekking tot dat onderwerp.

VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico.

VERWERKING

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

VLOEIBARE BRANDSTOF:

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

VLOEISTOFDICHT:

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

VLOEISTOFDICHTE VLOER OF VERHARDING:

Vloer of verharding direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of verharding kan komen.

VLOEISTOFDICHTE VOORZIENING:

Effectgerichte voorziening 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.

(VLOEISTOF)KERENDE VOORZIENING:

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk kan keren.

VLUCHTIGE ORGANISCHE STOF:

Organische verbinding die bij 293,15 K een dampspanning van 0,01 kPa of meer heeft of onder de specifieke gebruiksomstandigheden een vergelijkbare vluchtigheid heeft, waarbij voor de toepassing van dit besluit de fractie creosoot die deze dampspanning overschrijdt bij 293,15 K, als een VOS geldt.

VOS:

Vluchtige Organische Stoffen; stoffen als bedoeld in het Oplosmiddelenbesluit omzetting EG-VOS-richtlijn milieubeheer.

WM:

Wet milieubeheer.

WMS:

Wet milieugevaarlijke stoffen.

WMS-CATEGORIE:

Categorie naar de indeling van milieugevaarlijke stoffen krachtens de Wet milieugevaarlijke stoffen.

WONING:

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

WVO:

Wet verontreiniging oppervlaktewateren.