

BESCHIKKING omgevingsvergunning

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van Hendrik-Ido-Ambacht.

Onderwerp

Bij besluit d.d. 24 november 1993 (kenmerk DWM/66169) is aan Buitendijk B.V. een omgevingsvergunning (revisievergunning) verleend voor de inrichting aan het Frankepad 13 te Hendrik-Ido-Ambacht (kadastraal bekend gemeente Hendrik-Ido-Ambacht, sectie F nummer 819). Met dit besluit actualiseren wij deze vergunning.

De inrichting betreft een scheepsreparatiebedrijf voor schepen langer dan 25 meter.

Projectomschrijving

Op grond van artikel 2.30 en 2.31, eerste lid, onder b, Wabo, moet het bevoegd gezag regelmatig ambtshalve bezien of de voorschriften, die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden, nog toereikend zijn. Criteria zijn:

- de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu;
- de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu.

Artikel 2.31, tweede lid, onder b, geeft het bevoegd gezag de bevoegdheid om, ambtshalve of op verzoek van derden, voorschriften aan te vullen, te wijzigen of in te trekken of alsnog beperkingen of voorschriften aan een vergunning te verbinden.

Buitendijk B.V. beschikt over een vergunning d.d. 24 november 1993 (kenmerk DWM/66169) voor een scheepsreparatiebedrijf van schepen langer dan 25 meter aan het Frankepad 13 te Hendrik-Ido-Ambacht. Door gewijzigde regelgeving zijn diverse voorschriften niet meer van toepassing en daarnaast is een aantal voorschriften niet meer actueel.

Op grond van bovenstaande is er aanleiding om de vergunning ambtshalve (op basis van artikel 2.30 en artikel 2.31, tweede lid, onder b) aan te passen. Hierna wordt dit nader gemotiveerd.

Besluit

Wij besluiten, gelet op artikel 2.30 in samenhang met artikel 2.31, lid 1 onder b van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- de omgevingsvergunning d.d. 24 november 1993 (kenmerk DWM/66169) te actualiseren door aanpassing van de voorschriften;
- gelet op de leesbaarheid wordt het gehele voorschriftenpakket verbonden aan de omgevingsvergunning d.d. 24 november 1993 (kenmerk DWM/66169) vervangen door de aan dit besluit verbonden voorschriften.

Beroep

Tegen de beschikking kan door belanghebbenden, die zienswijzen 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, Bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. Op grond van artikel 6:7 van de Awb bedraagt de termijn voor het indienen van een beroepschrift zes 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 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 onverwijlde spoed dat vereist. Een verzoek om voorlopige voorziening dient te worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, Bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. De beschikking treedt dan niet in werking voordat de Voorzieningenrechter een uitspraak heeft gedaan.

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van Hendrik-Ido-Ambacht,

namens dezen,

Hoofd afdeling Vergunningen en Meldingen
van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

ing. M.R. Rietberg

Besluitdatum en verzonden op: 21 september 2015

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Buitendijk B.V.,
Frankepad 13, 3341 LV Hendrik-Ido-Ambacht;
- Burgemeester en wethouders van Hendrik-Ido-Ambacht,
Postbus 34, 3340 AA Hendrik-Ido-Ambacht;
- Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid,
Postbus 556, 3000 AN Rotterdam.

PROCEDURE

Gegevens inrichting

De inrichting betreft een scheepsreparatiebedrijf voor schepen langer dan 25 meter aan Frankepad 13 te Hendrik-Ido- Ambacht, kadastraal bekend gemeente Hendrik-Ido-Ambacht, sectie F nummer 819.

Huidige vergunningsituatie

Bij besluit d.d. 24 november 1993 (kenmerk DWM/66169) is aan Buitendijk B.V. een revisievergunning verleend op grond van de Wet milieubeheer door de Provincie Zuid-Holland.

Voorbereiding

De procedure om tot dit besluit te komen volgt uit artikel 3.15 lid 3 van de Wabo en staat in paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (de uitgebreide voorbereidingsprocedure), afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer.

Ter inzage legging

De ontwerpbeschikking en andere ter zake zijnde stukken hebben van 6 augustus 2015 tot en met 16 september 2015 ter inzage gelegen. Gedurende deze periode is een ieder gedurende 6 weken in de gelegenheid gesteld schriftelijke of mondelinge zienswijzen in te brengen bij burgemeester en wethouders van Hendrik-Ido-Ambacht. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Bevoegd gezag

Buitendijk B.V. beschikt over een vergunning gericht op het repareren van schepen langer dan 25 meter. Op grond van categorie 13.4 (Bijlage I van het Bor) is Buitendijk B.V. vergunningplichtig.

De inrichting beschikt niet over een IPPC-installatie. Gelet hierop en gelet op het bovenstaande zijn wij overeenkomstig artikel 2.4 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), alsmede artikel 3.3, lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage, het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt. Op type C inrichtingen, dit zijn de inrichtingen die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen.

De inrichting, waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting.



Voor de activiteiten van de inrichting houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de hierna genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de relevante artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling. Per hoofdstuk dan wel afdeling is aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Voor deze activiteiten geldt dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- het lozen van niet verontreinigd hemelwater afkomstig van de daken van de gebouwen (paragraaf 3.1.3);
- het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie (paragraaf 3.2.1);
- het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen of werktuigen of van spoorvoertuigen (paragraaf 3.3.2);
- opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank (paragraaf 3.4.9).

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen in de vergunning uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden opgenomen ten aanzien van deze activiteiten. In deze beschikking is niet in aanvullende maatwerkvoorschriften voorzien. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit volstaan voor deze situatie.

TOETSINGSKADER

Algemeen

Overeenkomstig artikel 2.30, eerste lid van de Wabo, beziet het bevoegd gezag regelmatig of de voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden, nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu.

Overeenkomstig artikel 2.31, eerste en tweede lid van de Wabo, kan het bevoegd gezag voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden wijzigen. De omstandigheden waaronder dit moet of kan gebeuren zijn eveneens vermeld in dit artikel.

In dit geval is er sprake van een omstandigheid als bedoeld in artikel 2.31, tweede lid, onder b. Dit is vooral het gevolg van het in werking treden van het Activiteitenbesluit. Door het in werking treden van het Activiteitenbesluit zijn een aantal vergunningsvoorschriften van rechtswege vervallen.

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.

Bij de bepaling van BBT moeten wij in zijn algemeenheid de in de artikel 5.4, lid 1, van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vermelde aspecten betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

In het bijzonder moeten wij bij de bepaling van BBT rekening houden met artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) en bijbehorende bijlage uit deze regeling.

Bij de actualisering van de omgevingsvergunning hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Mor:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming 2012 (NRB);
- PGS 15 (richtlijn voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen).

In de beschikking is invulling gegeven aan BBT door aansluiting te zoeken bij deze documenten.

Waar noodzakelijk zijn voorschriften hieromtrent opgenomen in deze vergunning.

Conclusies BBT

Met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften voldoet de inrichting 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.

MILIEUASPECTEN

Bij de actualisatie van de vergunning hebben wij gelet op de gevolgen, die een inrichting voor het milieu kan veroorzaken, de volgende milieuaspecten betrokken:

- afvalstoffen;
- afvalwater;
- bodem;
- energie;
- externe veiligheid;
- geluid;
- lucht.

Hierbij hebben wij ook betrokken de onderlinge samenhang van de gevolgen voor het milieu van de afzonderlijke milieuaspecten.

AFVALSTOFFEN

Afvalpreventie

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, december 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (InfoMil, december 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.

Bij Buitendijk B.V. komt huishoudelijk afval en bedrijfsafval vrij. Het bedrijfsafval bestaat vooral uit schroot (oud ijzer) en in beperkte mate gevaarlijk afval zoals afgewerkte olie en verf (blikken). Het afval moet gescheiden worden opgeslagen.

Gezien het type afval en de hoeveelheden die jaarlijks worden afgevoerd, mag worden verondersteld dat de ondergrenzen uit de eerder genoemde handreiking niet worden overschreden.



Daarbij is het besparingspotentieel voor huishoudelijk afval en het bedrijfsafval bij Buitendijk B.V. zeer beperkt. Gelet hierop achten wij een besparingsonderzoek niet noodzakelijk.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 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. Afvalscheiding is in ieder geval redelijk voor relatief homogene en schone afvalstoffen die in grote hoeveelheden en geconcentreerd vrij komen.

Het LAP geeft voor de meest voorkomende afvalstoffen een indicatie wanneer afvalscheiding in redelijkheid verlangd kan worden. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan afvalscheiding is beschreven in de handreiking van Infomil 'Afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven' van juli 2001.

Voorschriften gericht op het scheiden van afvalstoffen hebben wij opgenomen in onze beschikking.

Afvalwater

Binnen de inrichting komt huishoudelijk afvalwater en niet-verontreinigd hemelwater vrij. Het huishoudelijk afvalwater wordt via het gemeentelijk rioolstelsel afgevoerd. Hierop is de zorgplichtbepaling (artikel 2.1) van het Activiteitenbesluit van toepassing. Het niet-verontreinigd hemelwater wordt, voor zover dit niet infiltreert in de bodem, afgevoerd via het hemelwaterriool. Hierop is paragraaf 3.1.3 van het Activiteitenbesluit van toepassing. Maatwerkvoorschriften achten wij niet nodig.

Conclusie

Gelet op bovenstaande zijn nadere voorschriften - naast de voorschriften gericht op het scheiden van afvalstoffen - niet noodzakelijk.

BODEM

Het kader voor de bescherming van de bodem

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

Het ministerie van VROM heeft de NRB in overleg met vergunningverleners, onderzoeksinstituten 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 bodembeschermingsstrategie 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 het als BBT aangewezen document (NRB) is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en bodembeschermende 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 volgens de beschikking d.d. 24 november 1993 (kenmerk DWM/66169) de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- werkzaamheden in de onderhoudswerkplaats;
- opslag gasolie in een bovengrondse tank;
- opslag gevaarlijke stoffen in emballage (olie, smeermiddelen, verf etc.).

Conclusie

Door het treffen van maatregelen wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt zoals bedoeld in de NRB.

De voorschriften met betrekking tot het borgen van maatregelen om te komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico zijn -voor een belangrijk deel van de inrichting - reeds voorgeschreven in het Activiteitenbesluit. De voorschriften die hierop betrekking hebben in het besluit d.d. 24 november 1993 (kenmerk DWM/66169) zijn dan ook overbodig geworden. Voor die activiteiten die binnen de inrichting worden verricht, waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit (zie artikel 2.8a Activiteitenbesluit) niet van toepassing is, moeten wel nadere voorschriften - om te komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico - opgenomen worden in deze beschikking.

Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd bodembelastingonderzoek noodzakelijk.

Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen.

Bodembelastingonderzoek 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(en).

Het nulsituatieonderzoek 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 nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor de inrichting is het volgende bodemonderzoek uitgevoerd: "Verkennd Bodemonderzoek Locatie Frankepad 13 te Hendrik-Ido-Ambacht, december 1998 (kenmerk ABD 039.001)." Dit onderzoek is op 11 december 1998 ingediend bij de Provincie Zuid-Holland. De Provincie Zuid-Holland heeft op 3 mei 1999 laten weten dat met het bodemonderzoek de nulsituatie is vastgelegd.

Door de voorgeschreven maatregelen zullen bodemrisico's verwaarloosbaar zijn. Het verlangen van tussentijdse bodemonderzoeken - na uitvoering van het hiervoor bedoelde nulsituatie bodemonderzoek - ligt daarom niet in de rede.

Conclusie

De voorschriften met betrekking tot het bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie en de herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging zijn voorgeschreven in het Activiteitenbesluit (Artikel 2.11).

Voor die activiteiten die binnen de inrichting worden verricht, waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit (zie artikel 2.8a Activiteitenbesluit) niet van toepassing is, moeten wel nadere voorschriften - ten aanzien van de eindsituatie en de herstelplicht - opgenomen worden in deze beschikking.



Het gaat hierbij in dit specifieke geval om bodembeschermde voorschriften voor de onderhoudswerkplaats en de opslag van gevaarlijk stoffen in emballage (olie, smeermiddelen, verf etc.).

ENERGIE

In het landelijke beleid zoals vastgelegd in het Activiteitenbesluit worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 75.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 200.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen.

Het besparingspotentieel ten aanzien van energie bij Buitendijk B.V. is beperkt. Gelet hierop achten wij een energiebesparingsonderzoek niet noodzakelijk.

Conclusie

Er is geen reden voor een actualisering van de bestaande vergunning op het onderdeel Energie.

EXTERNE VEILIGHEID

Algemeen

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen.

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 informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor.

Voor de opslag verpakte gevaarlijke stoffen zoals oliën, smeermiddelen, afgewerkte olie en gasflessen is de PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" van toepassing. Voor wat betreft de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage sluiten wij nu aan bij deze richtlijn.

De inrichting heeft een vergunning voor een bovengrondse opslagtank voor de opslag van gasolie. Op deze opslag is de PGS 30 van toepassing. Relevante voorschriften van de PGS 30 zijn opgenomen in paragraaf 3.4.9 van het Activiteitenbesluit (met de daarbij behorende regelingen). Deze voorschriften zijn rechtstreeks werkend waardoor wij in de vergunning hiertoe geen voorschriften behoeven op te nemen.

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.

Als gevolg van bovenstaande zijn de voorschriften op dit punt zoals opgenomen in het besluit d.d. 24 november 1993 (kenmerk DWM/66169) niet langer accuraat en daarom vervangen.

GELUID

De inrichting van Buitendijk ligt op het gezoneerde industrieterrein Aan de Noord in Hendrik-Ido-Ambacht. Om dit industrieterrein is ingevolge artikel 53 van de Wet geluidhinder een zone vastgesteld.

Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde. De geluidbelasting bij woningen binnen de zone mag niet hoger zijn dan de vastgestelde hogere grenswaarden (MTG).

Omgeving

Buitendijk is gevestigd aan het Frankepad 13 te Hendrik Ido Ambacht. De dichtstbijzijnde woningen van derden - die niet als bedrijfswoning kunnen worden aangemerkt - zijn gelegen op ongeveer 340 meter ten westen van de inrichting aan de Veersedijk en in de kern van Hendrik-Ido-Ambacht.

Bedrijfssituaties

De activiteiten van Buitendijk zijn sinds de vergunning in 1993 niet gewijzigd. De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidemissie wordt vooral bepaald door staalbewerkingen zoals hameren, slijpen en snijbranden. De door deze inrichting veroorzaakte geluidbelasting op de omgeving is in kaart gebracht door middel van berekeningen met het actuele zonebewakingsmodel.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, de maximale geluidniveaus en indien van toepassing indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Onder representatieve bedrijfsomstandigheden vinden er gedurende de dagperiode werkzaamheden / activiteiten plaats. Binnen de inrichting vinden de volgende geluidrelevante akoestische activiteiten plaats:

- hameren;
- slijpen;
- snijbranden;
- werken met hogedrukspuit;
- 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 industrielawaai en vergunningverlening is bedoeld.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De activiteiten van Buitendijk zijn sinds de vergunning in 1993 niet gewijzigd. Het akoestisch rekenmodel dat behoort bij de activiteiten maakt reeds deel uit van het actuele zonebewakingsmodel. Op basis van dit model zijn de actuele langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus bepaald ter hoogte van de woningen en zonepunten.

Deze berekende niveaus worden als grenswaarde opgenomen in de vergunningvoorschriften.

Maximaal geluiddruk niveau

Op basis van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening is de grenswaarde voor het maximale geluidniveau 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 hameren en slijpen of andere handelingen met metaal. Als gevolg van deze activiteiten bedraagt ter plaatse van de woningen het maximale geluidniveau ten hoogste 60 dB(A) gedurende de dagperiode.

Verkeersaantrekkende werking

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening Wet milieubeheer niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein wordt doorkruist. De indirecte hinder wordt derhalve niet getoetst aan de norm.

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.

Conclusie

Als gevolg van bovenstaande zijn de voorschriften op dit punt zoals opgenomen in het besluit d.d. 24 november 1993 (kenmerk DWM/66169) niet langer accuraat en daarom vervangen.

LUCHT

Algemeen beleid

Het algemene beleid in Nederland is gericht op het terugdringen van emissies naar de lucht die veroorzaakt worden door vergunningplichtige inrichtingen op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en op het halen van de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer (Wm).

Binnen de inrichting vinden op beperkte schaal laswerkzaamheden plaats. Daarnaast zijn er emissies die veroorzaakt worden transport van en naar de inrichting (schepen, vrachtverkeer).

In principe is het uitgangspunt dat laswerkzaamheden en verspanende werkzaamheden in het bebouwde deel van de inrichting worden uitgevoerd. Dit mag wel als het te bewerken object zo groot is, dat binnen uitvoeren niet mogelijk is. Dat zal bij het lassen aan schepen vaak het geval zijn.

Toetsen aan luchtkwaliteitseisen

Bij het toetsen aan de luchtkwaliteitseisen wordt door ons vooral gekeken naar de concentraties van NO₂ en PM₁₀. Hier wordt gekozen omdat de achtergrondconcentratie van NO₂ en PM₁₀ landelijk gezien kritisch zijn in de directe nabijheid van de inrichting én de verschillende bronnen behorend tot de inrichting NO₂ en PM₁₀ uitstoten. De grenswaarden voor NO₂ en PM₁₀ en een aantal andere stoffen worden in bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn genoemd.

Op grond van artikel 5.16 van de Wm is er geen reden om de beschikking niet af te geven, aangezien er door de onderhavige actualisatie geen verslechtering optreedt van de concentratie in lucht waarvoor in bijlage 2 van de Wet milieubeheer een grenswaarde is gesteld.

Conclusie

Ten aanzien van de laswerkzaamheden zijn voorschriften opgenomen. Hierbij is zoveel mogelijk aangesloten bij het Activiteitenbesluit.



ALGEMENE CONCLUSIE

Bovenstaande overwegingen hebben geleid tot het stellen van actuele voorschriften. Om de leesbaarheid te verhogen en de duidelijkheid te bevorderen worden alle voorschriften van de vergunning d.d. 24 november 1993 (kenmerk DWM/66169) ingetrokken en (deels) vervangen.



INHOUDSOPGAVE

VOORSCHRIFTEN	13
1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN.....	13
2 ACTIVITEITEN MET METAAL EN HOUT.....	13
3 AFVALSTOFFEN.....	14
4 OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN (VERF, OLIE, GASFLESSEN).....	15
5 BODEM.....	16
6 GELUID	17
BEGRIPPEN	18



VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

Onderhoud en afscheiding

- 1.1 De inrichting moet ordelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.2 Werkplaatsen, magazijnen en buitenterreinen moet zodanig zijn ingericht en onderhouden dat werkplekken, installaties en toegangsdeuren onbelemmerd betreden of benaderd kunnen worden.
- 1.3 Op het terrein van de inrichting - met uitzondering van de waterkant - moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden (redelijkerwijs) niet mogelijk is.

Registratie en onderzoeken

- 1.4 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning met bijbehorende voorschriften aanwezig en een exemplaar van de aanvraag d.d. 26 februari 1993. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig binnen een centraal registratiesysteem:
 - a) alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
 - b) de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - c) de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - d) afgifte bewijzen van gevaarlijke-, en bedrijfsafvalstoffen;
 - e) de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 1.5 De documenten genoemd in het vorige voorschrift onder b t/m e moeten ten minste vijf jaar worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

Beëindiging (bedrijfs)activiteiten

- 1.6 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

2 ACTIVITEITEN MET METAAL EN HOUT

- 2.1 Het is verboden om in de buitenlucht laswerkzaamheden te verrichten.
- 2.2 Het vorige voorschrift is niet van toepassing indien het niet mogelijk is om in het inpandig deel van de inrichting te lassen vanwege de omvang van het te lassen object.
- 2.3 Ten behoeve van het voorkomen dan wel zoveel mogelijk beperken van diffuse emissies, worden stof en rook die vrijkomen bij smeden, droogverspanende bewerkingen, thermische bewerkingen en mechanische eindafwerking van metalen, voor zover dat redelijkerwijs mogelijk is, doelmatig aan de bron afgezogen.



- 2.4 Indien de in het vorige voorschrift bedoelde afgezogen lucht naar buiten wordt afgevoerd moet deze door een geschikte filterende afscheider worden gevoerd. Een dergelijke filterende afscheider moet in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden gecontroleerd en zo vaak als voor de goede werking nodig is, worden schoongemaakt en vervangen.
- 2.5 Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico vinden verspanende, spaanloze en thermische bewerkingen en mechanische eindafwerkingen van metalen, waarbij vloeibare bodembedreigende stoffen worden gebruikt, en het mechanisch verkleinen van metalen waarbij gebruik wordt gemaakt van een installatie met een oliekring plaats boven een vloeistofdichte lekbak.
- 2.6 Het bij het bewerken van metaal vrijkomende afval (zoals metaalkrullen en -spaanders) moet, indien dit vermengd is met boor-, snij-olie en/of koelvloeistof, worden bewaard in vloeistofdichte metalen bakken of metalen vaten, die, bij buiten opslag, zodanig zijn afgesloten dat er geen hemelwater in kan komen. Bovendien moet ervoor gezorgd worden dan door de opeenhoping van metaalkrullen en -spaanders geen broei ontstaat.
- 2.7 Het bij het bewerken van hout vrijkomend afval, zoals stof, krullen en zaagsel moet dagelijks na beëindiging van het werk van de machines, de werkbanken en de vloer, zonder zich buiten de inrichting te kunnen verspreiden, worden verwijderd en verzameld in bakken of zakken.

3 AFVALSTOFFEN

Scheiden en gescheiden houden van afvalstoffen

- 3.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren aan een erkende verwerker:
- papier/karton;
 - plastics and kunststof afval;
 - bedrijfsafval van huishoudelijke aard;
 - hout;
 - schroot;
 - metaalkrullen;
 - gevaarlijk afval (zoals verf, afgewerkte olie, oliehoudend afval) gescheiden naar soort.

Opslag van afvalstoffen

- 3.2 Gebruikte poetsdoeken, verfstoffen, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.
- 3.3 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 3.4 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;



- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaaraspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

Afvoer afvalstoffen

- 3.5 Alle afvalstoffen moeten op regelmatige basis worden afgevoerd naar een daarvoor bestemde afvalverwerker.
- 3.6 De termijn van opslag van afvalstoffen binnen de inrichting mag maximaal één jaar bedragen.

4 OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN (VERF, OLIE, GASFLESSEN)

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (met uitzondering van gasflessen)

- 4.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in emballage moet, met uitzondering van de noodzakelijke werkvoorraad, plaatsvinden binnen een speciaal daarvoor bestemde opslagplaats en moet voldoen aan de voorschriften 3.2.1, 3.2.2, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.7 en 3.2.8 van de richtlijn PGS 15:2011 (versie 1.1, december 2012).
- 4.2 Emballage (vaten, drums, blikken en dergelijke) bestemd voor vloeistoffen (zoals smeerolie, teerprodukten, verf en dergelijke) moeten zijn geplaatst in een vloeistofdichte bak.
- 4.3 De afmetingen van de in het vorige voorschrift bedoelde bak moeten zodanig zijn dat de opnamecapaciteit tenminste gelijk is aan de inhoud van het grootste vat, vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige vaten.
- 4.4 Een stelling moet bestand zijn tegen de opgeslagen verpakte gevaarlijke stoffen en stabiel zijn. Een stelling mag niet zwaarder worden belast dan waarvoor deze ontworpen is.
- 4.5 De verpakking van de binnen de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen moet zodanig zijn dat:
- niets onvoorzien uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel daarmee een reactie kan aangaan of een verbinding kan vormen;
 - de verpakking tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaaraspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 4.6 De etikettering van de binnen de inrichting aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen moet zodanig zijn dat de gevaaraspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

Gasflessen

- 4.7 De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet plaatsvinden op het buitenterrein van de inrichting, binnen de speciaal daarvoor bestemde opstelplaatsen en moet voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 6.1.2, 6.1.3 en 6.2, met uitzondering van voorschrift 6.2.18 van de richtlijn PGS 15:2011 (versie 1.1, december 2012).



5 BODEM

Doelvoorschriften

- 5.1 Het bodemrisico van bodembedreigende activiteiten -waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit (zie artikel 2.8a Activiteitenbesluit) niet van toepassing is- moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB. Het gaat hierbij in ieder geval om de onderhoudswerkplaats en de opslag van gevaarlijk stoffen in emballage (olie, smeermiddelen, verf etc.).

Bodemonderzoek

- 5.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit -waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit (zie artikel 2.8a Activiteitenbesluit) niet van toepassing is- moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatieonderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.
- 5.3 Het onderzoek -als bedoeld in het vorige voorschrift- moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.
- 5.4 Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

Herstelplicht (bodemsanering)

- 5.5 Indien uit het onderzoek, bedoeld in voorschrift 5.2, 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 zoals vastgelegd in de rapportage: "Verkenkend Bodemonderzoek Locatie Frankepad 13 te Hendrik-Ido-Ambacht, december 1998 (kenmerk ABD 039.001)".
- 5.6 Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 5.7 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren moet sanering plaatsvinden overeenkomstig door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

6 GELUID

Geluidvoorschriften

- 6.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar},L_T), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag in de representatieve bedrijfssituatie op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Vergunningspunt	Rijksdriehoekscoördinaten (X,Y)		Hoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau dB(A)		
				Dag	Avond	Nacht
Vergunningpunt Buitendijk 100m West	104461,98	429414,22	5	44,4	38,8	33,8
Veersedijk 26,28,30,32	104064,96	429537,72	5	34,3	29,1	24,1
Vergunningpunt 1 Veersedijk 38	104158,82	429446,43	5	30,4	29	24
Onderdijkse Rijweg 201	104322,80	428879,80	5	33,1	27,3	22,3
Zonepunt 1035	103857,55	428871,35	5	28,6	22,2	17,2

- 6.2 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 in de representatieve bedrijfssituatie op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Vergunningspunt	Rijksdriehoekscoördinaten (X,Y)		Hoogte	Maximaal geluidrukniveau dB(A)		
				Dag	Avond	Nacht
Vergunningpunt Buitendijk 100m West	104461,98	429414,22	5	70	70	70
Veersedijk 26,28,30,32	104064,96	429537,72	5	60	60	60

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



BEGRIPPEN

ADR:

Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

ADR-GECLASSIFICEERDE GEVAARLIJKE STOF:

Gevaarlijke stof of product waarop een classificatie conform de ADR van toepassing is.

AFVALSTOFFEN:

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AFVALWATER:

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

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.

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 Activiteitenbesluit).

BODEMRISICO(CATEGORIE):

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

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 intermediale bulkcontainers (IBC's).

EMISSIE:

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

GELUIDNIVEAU 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.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

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

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.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

Het hoogste A-gewogen geluidniveau, 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 5740:

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

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

NULSITUATIE:

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

NULSITUATIEONDERZOEK:

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.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.

PGS-15:

PGS-richtlijn voor de 'opslag van verpakte gevaarlijke stoffen'. Richtlijn voor opslag en tijdelijke opslag met betrekking tot brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid.

PGS-30:

PGS-richtlijn voor de opslag van "Vloeibare brandstoffen". Richtlijn voor vloeibare brandstoffen in bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties".



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.

