



provincie **HOLLAND**
ZUID

Milieudienst Zuid-Holland Zuid
T.a.v. mevrouw Bezemer-Laats
Postbus 550
3300 AN DORDRECHT

ARCHIEF

Directie Omgevingsdiensten
afdeling Vergunningen
Contact
ing. F.H. Ammerlaan
T 070 - 441 87 85
fh.ammerlaan@pzh.nl

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum
17 augustus 2010
Ons kenmerk
PZH-2010-190552988
Uw kenmerk
-
Bijlagen
-

Onderwerp

vergunningaanvraag van Bruinsma Handel en Scheepvaart B.V. voor een revisievergunning aan de Lindtsedijk 30 te Zwijndrecht.

Ingevolge de Algemene wet bestuursrecht zenden wij u de beschikking in het kader van de Wet milieubeheer en een kennisgeving met betrekking tot bovengenoemde inrichting.

Wij wijzen u op de mogelijkheid om in beroep te gaan tegen de beschikking en/of daartegen een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening in te dienen binnen de in de bijgevoegde kennisgeving gestelde termijn.

Wij verzoeken u deze beschikking aan de reeds ter inzage liggende stukken toe te voegen.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

mw. ir. M. Jongman
Hoofd Bureau Procescoördinatie

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en bus 65
stoppen bij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.



2 0 1 0 0 2 3 0 8 4
Regiocode: ZW1270-A.M. Bruinsma
Zaak: 0065965 - Milieuprocedures andere overheden

Afd: VH	Groep: Midoffice Secretariaat	
Medew: WB	CC:	
Doss: 10346	Reg. Dat.: 20100819	Class:



provincie **HOLLAND**
ZUID

Gedeputeerde Staten

Directie Omgevingsdiensten
Afdeling Vergunningen
Contact

[Redacted contact information]

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum **17 AUG. 2010**

Ons kenmerk
PZH-2010-190552988

Uw kenmerk

-

Bijlagen

-

Bruinsma Handel en Scheepvaart B.V.
Lindtsedijk 30
3336 LE ZWIJNDRECHT

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland

ALGEMEEN

Onderwerp aanvraag

Op 24 december 2009 hebben wij een aanvraag ontvangen van Bruinsma Handel en Scheepvaart B.V. voor een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer (Wm). De inrichting betreft een handelsbedrijf waar schepen behorende tot de eigen vloot voor onderhoud worden afgemeerd. De vergunning wordt aangevraagd voor onbepaalde tijd.

Volgens het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) behorende bij de Wm valt de inrichting onder meer onder categorie 13, derde lid, onder b, uit het Ivb. Wij zijn op grond hiervan bevoegd gezag.

Locatie bedrijf

Het bedrijf ligt aan de Lindtsedijk 30 te Zwijndrecht, kadastraal bekend gemeente Zwijndrecht, sectie D, nummers 6192, 6269, 6270, 6271 en 6272, alsook 2843 (gedeeltelijk, betreft een deel van de haven). De omgeving is bestemd voor industrie. De dichtstbijgelegen woning ligt op circa 60 m afstand van de perceelsgrens, achter een dijklichaam.

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en bussen 18,
22, 65 stoppen dichtbij
het provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.

Afdeling Vergunningen
is ISO-9001-
gecertificeerd

MD

Vergunningensituatie

Voor het terrein van de inrichting is reeds een revisievergunning verleend door de gemeente Zwijndrecht bij besluit van 10 maart 2000, ten behoeve van een zand- en grindhandel.

Procedure

Voor de behandeling van de aanvraag is de procedure van Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) van toepassing.

Bij de beoordeling van de aanvraag bleek de aangevraagde situatie akoestisch niet volledig vergunbaar te zijn. De provincie Zuid-Holland concludeerde op basis van het geluidsrapport dat de geluidsimmissie op de omgeving van de inrichting het door de geluidszonebeheerder toegekende geluidsbudget overschreed. Naar aanleiding hiervan is op 5 februari 2010 een brief verstuurd naar de aanvraagster waarin om aanvullende gegevens is gevraagd. Hierop is door BMD Advies Rijndelta, namens de aanvraagster, een aangepast akoestisch rapport ingediend, dat door ons op 1 maart 2010 is ontvangen. Uit dit rapport blijkt dat met enkele kleine aanvullende maatregelen de werkzaamheden binnen het toegekende geluidsbudget kunnen worden uitgevoerd.

De proceduretermijn is hierdoor overeenkomstig artikel 4.15 van de Awb met 24 dagen verlengd.

Als adviseurs zijn bij de procedure betrokken:

- Burgemeester en Wethouders van Zwijndrecht;
- Rijkswaterstaat.

Coördinatieplicht

De aangevraagde activiteiten zijn niet vergunningplichtig op grond van de Waterwet. Er vinden geen lozingen op het oppervlaktewater plaats.

BELEIDSOVERWEGINGEN

Het uitgangspunt van de Wm is de bescherming van het milieu. Met als gevolg dat de aangevraagde vergunning alleen kan worden verleend, als nadelige gevolgen worden voorkomen of voldoende worden beperkt. Dit gebeurt door het opnemen van voorschriften in de vergunning. Voor zover de nadelige gevolgen niet kunnen worden voorkomen, schrijven wij de milieubescherpende voorzieningen voor die de grootst mogelijke bescherming bieden. Dit doen wij niet als dit redelijkerwijs niet kan worden gevraagd. Als richtlijn hierbij hanteren wij de Beste Beschikbare Technieken (BBT) als bedoeld in de Wm.

Ook wegen wij indien nodig de verschillende milieugevolgen tegen elkaar af (integrale afweging). Dit doen wij om een zo hoog mogelijk milieurendement te krijgen. In elk geval worden de milieugevolgen getoetst op het gebied van bodem, lucht, geluid, externe veiligheid, afvalwater, energiegebruik, water en grondstoffen, afvalstoffen en verkeer en vervoer. Bij deze toetsing worden zoveel als mogelijk ook toekomstige ontwikkelingen van de omgeving betrokken.

Verder houden wij rekening met de voor de aangevraagde activiteiten geldende richtlijnen of handreikingen, zoals de PGS 15 of de Handreiking industrielawaai.

Door FO-Industrie is een werkboek milieumaatregelen 'metaal- en elektrotechnische industrie' opgesteld. Dit werkboek is tot recent in de Regeling aanwijzing BBT-documenten opgenomen geweest als BBT-document. Begin 2009 is echter door de rijksoverheid besloten dit document niet langer aan te duiden als BBT-document, vanwege het van kracht worden van het Activiteitenbesluit. Bij het verlenen van deze vergunning is evenwel nog steeds gebruikgemaakt van het werkboek.

Voor diverse in dit document genoemde milieurelevante emissies en de daarbij te treffen maatregelen bestaat vooralsnog geen alternatief document dat gedragen wordt door overheden en bedrijfsleven. Voor zover het lasemissies betreft is tevens getoetst aan het gestelde in de Praktijkrichtlijn lasrook, versie augustus 2006, die is opgesteld in onderling overleg met de Metaalunie en de diverse vakbonden. De richtlijn beschrijft enkele veel voorkomende lasprocessen en geeft onder meer de emissiebeperkende voorzieningen weer die de werkomgeving van de lassers gezond kunnen houden. Door het beperken van de concentratie lasdampen in de werkplaats worden tevens lasemissies naar de omgeving beperkt. Informatie uit deze richtlijn is mede gebruikt bij het opstellen van het 'werkboek milieumaatregelen' door FO-Industrie.

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de BBT ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, de geluidsemissies, de brandveiligheid en preventie. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Activiteitenbesluit

Op 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (het 'Activiteitenbesluit') (Staatsblad 2007, 415) in werking getreden. Dit geldt ook voor de bijbehorende ministeriële Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (de 'Regeling'). Dit Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties. De inrichtingen die onder het Activiteitenbesluit vallen worden onderscheiden in type A-, type B- en type C-inrichtingen. Type A- en type B-inrichtingen vallen geheel onder de algemene regels en hebben geen vergunning (meer) nodig.

Voor type C-inrichtingen blijft de vergunningplicht bestaan. Voor type C-inrichtingen kunnen echter voor een aantal activiteiten bepalingen gelden van het Activiteitenbesluit (zie artikel 1.4 van het besluit). Dit laatste is voor de onderhavige inrichting het geval. Voor deze inrichting geldt dat moet worden voldaan aan het volgende onderdeel van het Activiteitenbesluit:

- paragraaf 3.1.3: lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening.

Overige voorschriften die op type C-inrichtingen van toepassing kunnen zijn, hebben betrekking op activiteiten die niet plaatsvinden bij het bedrijf.

In deze vergunning zijn geen voorschriften opgenomen voor die aspecten waarvoor het Activiteitenbesluit geldt. Wel is bij het stellen van voorschriften het Activiteitenbesluit als BBT-document gebruikt.

MILIEUASPECTEN

Algemene inleiding

De aangevraagde activiteiten hebben invloed op milieuaspecten. Alleen de milieuaspecten die relevant zijn, zijn hierna beschreven.



AFVALWATER

Beleidskader

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 of de bij een zodanig openbaar riool 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.

Inrichting

Binnen de inrichting worden de volgende afvalwaterstromen aangevraagd:

- afvalwater van huishoudelijke aard afkomstig van toilet, keuken enzovoorts;
- niet verontreinigd hemelwater afkomstig van verharde terreindelen en daken.

Ten aanzien van het lozen van afvalwater van huishoudelijke aard op het openbaar riool zijn voorschriften opgenomen in de vergunning.

Uit de aanvraag blijkt dat de activiteiten niet Waterwetvergunningplichtig zijn. Er worden geen lozingen op het oppervlaktewater aangevraagd en bij de reguliere activiteiten kunnen geen verontreinigingen in het oppervlaktewater terechtkomen. Dit zal als zodanig worden voorgeschreven in de vergunning.

Voor zover hemelwater op het oppervlaktewater of in de bodem wordt geloosd, betreft dit uitsluitend niet verontreinigd hemelwater. Bij het opstellen van de voorschriften zal er rekening mee worden gehouden dat hemelwater niet verontreinigd mag raken als gevolg van de bedrijfsactiviteiten.

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 Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) heeft de NRB in overleg met vergunningverleners, onderzoeksinstituten en bedrijfsleven opgesteld. Deze richtlijn is ontwikkeld om vergunningvoorschriften te uniformeren en te 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 hierbij tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming ten behoeve van calamiteiten wordt in NRB-kader dan ook niet behandeld, een eventuele calamiteitenopvang echter wel.

NRB-toets op de aanvraag

Binnen de inrichting vinden onder meer de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- werkzaamheden met olieproducten en bodembedreigende vloeistoffen in de werkplaats;
- onderhoudswerkzaamheden aan de (scheeps)motoren of generatoren;
- opslag van bodemverontreinigende (vloeistof)stoffen;
- kleinschalige lasactiviteiten en metaalbewerking.

In de aanvraag zijn de bodembeschermende maatregelen beschreven. Het betreft dan de volgende maatregelen:

- aanbrengen en onderhouden van een verharding, die ten minste vloeistofkerend en op kritieke plaatsen vloeistofdicht is, op alle terreindelen en binnen het bebouwde deel van de inrichting;
- treffen van voorzieningen conform de PGS 15 ten aanzien van de opslag van bodembedreigende (vloeistof)stoffen;
- gebruik van opvang- en lekbakken;
- gebruik van absorptiemiddelen om gemorste vloeistoffen op te kunnen ruimen (spill control).

Een nadere beschrijving van de getroffen voorzieningen en een toets aan de NRB is in de aanvraag opgenomen.

Deze voorzieningen zijn getoetst aan het werkboek milieumaatregelen voor de metaal- en elektrotechnische industrie, waarin is uitgewerkt op welke wijze een scheepswerf aan de eisen uit de NRB kan voldoen. Gelet op de te treffen bodembeschermende maatregelen wordt het bodemrisico als gevolg van de activiteiten beoordeeld als 'verwaarloosbaar' (A) overeenkomstig de systematiek van de NRB. De te treffen voorzieningen zijn op enkele essentiële punten voorgeschreven in de vergunning.

Bodemonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan 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 gebruikte stoffen.

Een bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie van de bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatiebodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit. Een nulsituatieonderzoek moet hierbij aan bepaalde kwaliteitseisen voldoen, wat betreft opzet, uitvoering en rapportage van de resultaten.

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. Een bodemonderzoek moet worden gerapporteerd conform de daarvoor geldende eisen, zoals beschreven in onder meer de NEN 5740 en de NEN 5725.

In de aanvraag is weergegeven dat voor de locaties diverse bodemonderzoeken zijn uitgevoerd. Naar aanleiding hiervan worden de volgende onderzoeksrapportages genoemd:

- Verkennend bodemonderzoek Tebodin BV, kenmerk 331928 uit 1993.
- Verkennend bodemonderzoek, kenmerk 995.01.091.r7 (nieuwbouw bedrijfspand).
- Verkennend bodemonderzoek Tebodin BV, kenmerk 30890/3315100 (gehele terrein, onderzoek uit 2002).

Ten tijde van het opstellen van het ontwerpbesluit was dit laatste onderzoek nog niet beoordeeld. Om deze reden is voorsnog de verplichting tot een nulsituatieonderzoek in deze vergunning opgenomen.

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eindsituatie van de bodemkwaliteit te worden onderzocht om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is. De in dit kader opgenomen voorschriften zijn op grond van artikel 8.16, sub c, van de Wm gesteld en blijven nog één jaar van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

GELUID

Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemisatie wordt vooral bepaald door de refit-werkzaamheden, de airco van het kantoor en de dieselhefruck. De door de inrichting veroorzaakte geluidsniveaus in de omgeving zijn in kaart gebracht in een akoestisch rapport van adviesbureau de Haan, kenmerk T.09.196.02, gedateerd op 12 februari 2010. Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting gebruikmaakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting. Er is een incidentele bedrijfssituatie aangevraagd voor de inzet van een telekraan.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Normstelling

Bruinsma Handel en Scheepvaart B.V. ligt op het gezoneerde industrieterrein Dordt-West/Groote Lindt in de gemeente Zwijndrecht. De geluidszone is bij Koninklijk Besluit van 19 april 1991, kenmerk 91.003611, vastgesteld. Omdat de totale gecumuleerde geluidsbelasting van alle op dit industrieterrein gelegen inrichtingen hoger was dan 55 dB(A) voor de gevels van woningen rond het industrieterrein, was er sprake van een zogenaamde saneringssituatie. De Minister van VROM heeft het bedoelde saneringsprogramma vastgesteld bij besluit van 14 december 1999, kenmerk MBG9802419/305/579. Op grond van artikel 163 van de Wet geluidhinder (Wgh) is de gemeente waarin het industrieterrein zich in hoofdzaak bevindt, als zonebeheerder aangewezen. Op Dordt-West/Groote Lindt is de gemeente Dordrecht zonebeheerder, waarbij het technische beheer is gemandateerd aan de Milieudienst Zuid-Holland Zuid.

Ter uitvoering van het zonebeheer is door de gemeente Dordrecht in overleg met de gemeenten Zwijndrecht en Binnenmaas en de provincie Zuid-Holland een zonebeheersplan op grond van artikel 164 van de Wgh opgesteld. Het zonebeheersplan is op 1 februari 2008 in werking getreden. In het zonebeheersplan zijn voor de onderhavige inrichting de toelaatbare bijdragen aan de geluidsbelasting vastgelegd. Bij het besluit op de aanvraag nemen wij in ieder geval de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen in acht zoals bedoeld in de Wgh. Voor gezoneerde industrieterreinen mag de etmaalwaarde van het equivalente geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde. De geluidsbelasting bij woningen in de zone mag niet hoger zijn dan de in het voornoemde saneringsprogramma aangegeven MTG-waarden. Uit het zonebeheersplan volgt het geluidsbudget voor de afzonderlijke inrichtingen op de zone en bij de woningen in de zone. Het geluidsbudget is leidend bij de toetsing aan de wettelijke grenswaarden.

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus vanwege Bruinsma Handel en Scheepvaart B.V. ($L_{Ar,LT}$)

In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag is de geluidsimmissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten en bij woningen waarvoor een grenswaarde voor de toelaatbare geluidsbelasting is vastgesteld. Alleen voor de situatie waarbij geluidwerende maatregelen worden getroffen aan de dieselheftruck en de mobiele compressor, voldoet de inrichting aan de toelaatbare bijdragen die volgen uit het zonebeheersplan. Middels deze vergunning verplichten wij tot het treffen van deze maatregelen en laten de geluidsniveaus toe die na het treffen van de maatregelen optreden. Bruinsma Handel en Scheepvaart B.V. veroorzaakt na het treffen van de maatregelen op de grens van de geluidszone gedurende de dagperiode een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van ten hoogste 23 dB(A). De avond- en de nachtperiode zijn niet bepalend voor de geluidsbelasting vanwege de inrichting. Bij de beschouwde woningen met een grenswaarde veroorzaakt Bruinsma Handel en Scheepvaart B.V. gedurende de dagperiode een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van ten hoogste 40 dB(A).

De zonebeheerder heeft verklaard dat de berekende geluidsimmissie, gecumuleerd met de geluidsimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde bedrijven, past binnen de beschikbare geluidsruimte voor het betreffende industrieterrein.

Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

Volgens de Handreiking industriewelawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalente niveau uitkomen. De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De maximale geluidsniveaus bij de beschouwde woningen bedragen gedurende de dag- en avondperiode ten hoogste 59 dB(A), in de nachtperiode is het maximale niveau hoogstens 58 dB(A). Bij alle beschouwde woningen worden de streefwaarden in de dagperiode niet overschreden. In de avondperiode wordt de streefwaarde bij één woning met 2 dB overschreden, in de nachtperiode wordt de streefwaarde bij twee woningen overschreden met 1 en 3 dB. Aan de grenswaarden wordt echter voldaan.

Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is 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 Wm' d.d. 29 februari 1996. Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening op grond van de Wm niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist.

Incidentele bedrijfssituaties

Voor incidentele bedrijfssituaties, dat wil zeggen situaties die slechts een beperkt aantal dagen per jaar optreden, kunnen op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening ruimere grenswaarden worden gesteld. Bij de vaststelling van de geluidzone is met deze afwijkende en incidentele situaties geen rekening gehouden. Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, veroorzaakt in deze situaties, worden daarom niet aan de grenswaarden van de geluidzone getoetst. Bruinsma Handel en Scheepvaart B.V. vraagt naast de representatieve situatie tevens vergunning aan voor een niet-representatieve bedrijfssituatie; een situatie die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet. Het betreft de inzet van een telekraan gedurende maximaal 12 dagen per jaar gedurende twee uur in de dagperiode. Hierdoor zal een verhoogde geluidsproductie plaatsvinden. Zowel de hoogste toename van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als de hoogste waarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau treedt op bij de woningen aan Lindtse benedendijk 75-81 (S 158). Tijdens de incidentele bedrijfssituatie veroorzaakt Bruinsma Handel en Scheepvaart B.V. bij deze woningen een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 44 dB(A). De maximale geluidsniveaus tijdens de incidentele bedrijfssituatie wijken niet af van de maximale niveaus die tijdens de representatieve bedrijfssituatie optreden. Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsniveaus en het incidenteel voorkomen van deze bedrijfssituatie, kunnen wij deze toestaan.

Conclusie

Ten aanzien van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Toelichting geluidsvoorschriften

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden en op de zonegrens. De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op deze punten zijn overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruijme met inachtneming van de maatregelen aan de dieselhefruck en de mobiele compressor. In de genoemde Handreiking zijn alle richt- en grenswaarden gedefinieerd in stappen van 5 dB en wordt de hinder bij maximale geluidsniveaus tot aan 70, 65 en 60 dB(A) acceptabel gedacht. Wij sluiten bij deze systematiek aan door in plaats van de in het akoestisch rapport vastgestelde maximale niveaus het eerstvolgende hogere vijftal in het voorschrift op te nemen. Teneinde de hinder niet onnodig te laten toenemen zijn maximale geluidsniveaus boven deze waarden op maat vergund.

Vanwege de grote afstand van de geluidsgevoelige bestemmingen tot de inrichting en vanwege de invloed van andere geluidsbronnen, kan het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau dat de inrichting veroorzaakt niet bij de geluidsgevoelige bestemmingen of op de zonegrens worden gemeten (dit kan wel worden berekend). Daarom zijn, behalve de genoemde grenswaarden, controlewaarden vastgelegd op een controlepunt gelegen in de nabijheid van de inrichting. Op dit punt kan een controlemeting worden uitgevoerd. Wij eisen een opleveringscontrole omdat in vergelijking met de tijdens de aanvraag aanwezige situatie geluidwerende maatregelen zullen worden getroffen. Bij deze opleveringscontrole mag gebruik worden gemaakt van de in de aanvraag opgenomen resultaten van metingen aan geluidsbronnen die niet zijn gewijzigd. Van het optreden van de incidentele bedrijfssituatie dienen wij vooraf op de hoogte te worden gesteld.

Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

LUCHT

Wij beoordelen de emissies naar de lucht volgens de systematiek van de Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR). Deze richtlijn, die in algemene bewoordingen de BBT voor het beperken van emissies naar de buitenlucht beschrijft, passen wij toe als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtmissies.

Het werkboek milieumaatregelen geeft enkele praktische richtlijnen omtrent de noodzaak en de mogelijkheden tot toepassing van bronafzuiging en filtering van lasdampen. Ook beschrijft het werkboek de maatregelen die een metaalbewerkend bedrijf kan nemen om de emissie van vluchtige organische stoffen (VOS) zoveel als mogelijk te reduceren. Dit werkboek is dan ook bij het beoordelen van de aanvraag en het opstellen van voorschriften op dergelijke aspecten grotendeels gevolgd.

Voor zover het de beheersing van de luchtkwaliteit in de bedrijfshallen betreft waar gelast wordt, toetsen wij de aanvraag tevens aan de beschreven lasprocessen in de praktijkrichtlijn lasrook (versie augustus 2006).

In de inrichting vinden diverse activiteiten plaats waarbij emissies naar de lucht ontstaan. Het gaat dan met name om:

- verbrandingsgassen afkomstig van een stookinstallatie;
- dampen afkomstig van oplosmiddelen en lasemissies.

Volledigheidshalve merken wij op dat in de inrichting geen schepen of werkstukken worden gestraald. Voornoemde emissies zijn, gelet op het verbruik van grondstoffen, slechts gering van omvang.

Uit de aanvraag blijkt dat het lasdraadverbruik ten hoogste 200 kg per jaar bedraagt, waarvan 50 kg het lassen van RVS betreft. Filtering van de lasrook is in de helft van de gevallen niet mogelijk omdat laswerkzaamheden aan boord van een schip plaatsvinden.



Filtering en afzuiging van de lasdampen uit de werkplaats is technisch wel mogelijk maar vanuit milieuoogpunt (overeenkomstig het werkboek milieumaatregelen) niet noodzakelijk gelet op het geringe verbruik.

De voorschriften in deze vergunning beperken zich tot het voorkomen van emissies aan de bron, bijvoorbeeld door het regelmatig onderhouden van de (stook)installaties. Voor zover metaalbewerkingsactiviteiten worden uitgevoerd is, wat betreft de toe te passen technieken, de aanvraag getoetst aan het 'werkboek milieumaatregelen'.

Wet luchtkwaliteit

In bijlage 2 van de Wm zijn grenswaarden opgenomen voor de luchtkwaliteit, die in de omgeving van de inrichting niet mogen worden overschreden. Deze grenswaarden zijn onder meer gesteld voor de stoffen stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM10). Van deze stoffen is bekend dat hun grenswaarden op sommige plaatsen in Nederland (bijna) worden overschreden.

In artikel 5.16, eerste lid, van de Wm is vastgelegd wanneer een bevoegd gezag toepassing mag geven aan diens bevoegdheid tot het verlenen of aanpassen van een vergunning. De voorwaarden kunnen als volgt kort worden samengevat:

- indien aannemelijk is gemaakt dat de grenswaarden na het gebruik van de bevoegdheid worden nageleefd, dan wel,
- bij een mogelijke overschrijding van de grenswaarde de luchtkwaliteit in de omgeving per saldo verbeterd of ten minste gelijk blijft;
- een en ander niet leidt tot een in betekenende mate bijdragen aan de luchtkwaliteit door emissies van de betreffende stof (jaargemiddelde bijdrage voor PM10 of NO₂ kleiner dan 1,2 microgram per m³);
- het plan in een luchtkwaliteitsverbeterplan (NSL) is opgenomen.

De ervaring leert dat de emissies in de omvang zoals beschreven in de aanvraag niet in een betekenende mate bijdragen aan de concentraties voor fijn stof en stikstofdioxide in de lucht. De gevraagde vergunning kan, gelet op het vorengenoemde wettelijk kader, worden verleend.

Geurhinder

Als gevolg van de uitgevoerde activiteiten treden emissies op van stoffen die geurhinder kunnen veroorzaken. Het betreft VOS houdende emissies als gevolg van het verven of coaten van onderdelen van schepen. Deze activiteiten vinden op dit moment reeds incidenteel plaats. Gelet op de mate waarin met deze stoffen gewerkt wordt en de ligging van de inrichting op een industrieterrein, wordt geurhinder in de directe omgeving van de inrichting niet verwacht.

BRANDVEILIGHEID

Brandbeveiliging

In de inrichting worden diverse brandbare (gevaarlijke) stoffen opgeslagen, alsmede gasflessen gevuld met acetyleen en zuurstof. Ten aanzien van de opgeslagen gevaarlijke stoffen is de aanvraag getoetst aan de PGS 15. Ook kan het voorkomen dat met gemakkelijk brandbare materialen wordt gewerkt. Hiervoor gelden geen bijzondere eisen op grond van de Wm.

Een groot deel van de opslag van gasflessen betreft brandbare of oxiderende gassen. Op deze opslag is de PGS 15 van toepassing. In de vergunning is voorgeschreven dat de opslag conform deze richtlijn moet plaatsvinden.

Uit de aanvraag blijkt dat van de aangevraagde grond- en hulpstoffen circa 200 liter/kilogram mogelijk, conform het ADR, als gevaarlijke stof is gedefinieerd. Hiervan betreft circa 150 liter verven en lakken. In de vergunning is het gebruik van een in pandige opslagvoorziening conform PGS 15 voorgeschreven, indien meer dan 50 liter en/of kilogram gevaarlijke stoffen wordt opgeslagen.

Bij het uitvoeren van de diverse werkzaamheden ontstaat een risico op brand indien licht ontvlambare stoffen bij de werkzaamheden zijn betrokken. Hieromtrent is een voorschrift aan de vergunning verbonden.

PREVENTIE

Toetsingskader

In de Wm is het begrip 'verruimde reikwijdte' opgenomen. Het betreft onderwerpen zoals energie- en grondstoffenbesparing alsook afvalpreventie en beperken van verkeersbewegingen van en naar de inrichting. Ter bescherming van het milieu is in de Wm gesteld dat eenieder er naar dient te streven de eventuele milieubelasting, die wordt veroorzaakt door zijn of haar activiteiten, tot een minimum te beperken. Dit met inzet van alle maatregelen die redelijkerwijs gevraagd kunnen worden.

Om invulling te geven aan het aspect verruimde reikwijdte van de Wm bij de vergunningverlening is de Handreiking 'Wegen naar preventie voor bedrijven' opgesteld. Deze handreiking dient als basis voor het beoordelen van de vergunningaanvraag, waarbij per aspect 'relevantiecriteria' zijn vastgesteld. Indien op basis van (verbruiks)cijfers wordt verwacht dat een relevant criterium overschreden kan worden, dient extra aandacht aan het betreffende aspect besteed te worden bij het beoordelen van de aanvraag. Desgewenst kan in de vergunning nader onderzoek naar besparingsmogelijkheden en het treffen van maatregelen worden voorgeschreven.

Uit een toets van de aanvraag blijkt dat de relevantiecriteria niet worden overschreden of benaderd, behoudens de criteria voor energieverbruik. Er zijn enkele eenvoudige maatregelen denkbaar die het bedrijf kan treffen om het energieverbruik verder te reduceren, zoals:

- Bij aanschaf van nieuwe machines kan energieverbruik worden meegenomen in de overwegingen die leiden tot uiteindelijke aanschaf.
- Ter plaatse van de nieuwbouw aan te brengen verlichting, verwarming en gebouwisolatie moet aan eisen voldoen. Dit laatste wordt echter al in het Bouwbesluit geregeld.

Er zijn echter geen direct voor de hand liggende maatregelen die zouden kunnen worden onderzocht. Er is onzes inziens geen aanleiding een energiebesparingsonderzoek of maatregelen voor te schrijven.

ADVIEZEN OF ZIENSWIJZEN

De ontwerpbeschikking heeft ter inzage gelegen van 25 mei tot en met 5 juli 2010. Naar aanleiding van de aanvraag en het ontwerpbesluit zijn geen adviezen of zienswijzen ingebracht.

CONCLUSIE

Vergunning verlenen

Gelet op vorenstaande overwegingen bestaat er voor ons geen aanleiding de gevraagde vergunning in het belang van de bescherming van het milieu te weigeren. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden die bescherming bieden tegen de nadelige gevolgen voor het milieu.

BESLUIT

Besluit

Gelet op het voorgaande en de wettelijke bepalingen van de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht hebben wij besloten:

- aan Bruinsma Handel en Scheepvaart B.V. een revisievergunning te verlenen voor het handels- en scheepvaartbedrijf;
- de aanvraag en alle daarbij overgelegde stukken geheel onderdeel te laten uitmaken van deze vergunning, tenzij de aan de vergunning verbonden voorschriften anders bepalen;
- dat met toepassing van artikel 8.16, sub c, van de Wet milieubeheer de voorschriften één jaar van kracht blijven nadat deze vergunning haar gelding heeft verloren, of zoveel eerder als aan de gestelde voorschriften is voldaan;
- aan dit besluit de hierna vermelde voorschriften te verbinden.

Het onherroepelijk worden van de onderhavige vergunning heeft tot gevolg dat de door de gemeente Zwijndrecht op 10 maart 2000 verleende revisievergunning geheel vervalt.

BEROEP

Tegen dit besluit kunnen belanghebbenden op grond van artikel 20.1 van de Wet milieubeheer en artikel 6:7 van de Algemene wet bestuursrecht gedurende zes weken vanaf de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd, beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. Het beroepschrift moet in tweevoud worden ingediend.

Als tegen dit besluit beroep wordt ingesteld kan een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening worden ingediend (artikel 36 van de Wet op de Raad van State en artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht). Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

In werking treden besluit

Dit besluit treedt in werking na afloop van de beroepstermijn van zes weken. Indien een belanghebbende gedurende de beroepstermijn een verzoek om een voorlopige voorziening indient, treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Voor zover deze vergunning betrekking heeft op het oprichten of veranderen van een inrichting dat ook is aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet, treedt deze vergunning niet eerder in werking dan nadat de bouwvergunning is verleend. Deze vergunning vervalt, als de inrichting niet binnen drie jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, is voltooid, en in werking is.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

drs. J. van Vuuren
hoofd bureau Industrie (a.i.)

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.

Afschrift aan:

- Bruinsma Handel en Scheepvaart B.V., Lindtsedijk 30, 3336 LE Zwijndrecht
- Burgemeester en Wethouders van Zwijndrecht
- Burgemeester en Wethouders van Dordrecht
- BMD Advies Rijndelta BV, t.a.v. de [REDACTED], Ebweg 18, 2991 LT Barendrecht
- Milieudienst Zuid-Holland Zuid, Postbus 550, 3300 AN Dordrecht
- Rijkswaterstaat, directie Zuid-Holland, Postbus 556, 3000 AN Rotterdam



INHOUDSOPGAVE

A	METAALBEWERKING.....	15
	Werkzaamheden aan schepen	15
	Oppervlaktebehandeling.....	15
B	GELUID EN TRILLINGEN	15
C	BODEM	17
	Doelvoorschrift	17
	Voorzieningen	17
	Maatregelen.....	18
	Bodemonderzoek.....	18
	Herstelplicht (bodemsanering).....	18
D	TECHNISCHE VOORZIENINGEN	19
	Afvoer van dampen	19
	Elektrische installatie	19
	Verwarming	19
	Perslucht	19
E	BRANDVEILIGHEID.....	19
	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen.....	19
	Gasflessen	20
	Opslag van gasflessen.....	20
	Blusmiddelen	21
	Rook- en vuurverbod	21
F	AFVALSTOFFEN EN AFVALWATER	21
	Afvalscheiding	21
	Opslag van afvalstoffen.....	21
	Gedragsvoorschriften	22
	Afvalwater	22
G	ALGEMEEN.....	23
	Gedragsvoorschriften	23
	Registratie	23
	BIJLAGE: BEGRIPPEN	24

VOORSCHRIFTEN

A METAALBEWERKING

Werkzaamheden aan schepen

1. Het uitvoeren van reparatie- of constructiewerkzaamheden op of aan de schepen moet zodanig plaatsvinden dat hierbij geen olie, (afval)stoffen of materialen in het oppervlaktewater worden geloosd.

Oppervlaktebehandeling

2. Binnen de inrichting mag verf uitsluitend met een spuitbus en/of met kwast en roller worden opgebracht.
3. Binnen de inrichting mogen, gelet op het feit dat dit niet is aangevraagd, geen oppervlakken of werkstukken worden gestraald.

B GELUID EN TRILLINGEN

1. Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
2. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Ident.	Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte (in m, RTD-coördinaten)	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) (in dB(A))		
			Dag	Avond	Nacht
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
S 158	Lindtse benedendijk 75-81	5, 102391,424930	34	25	17
S 165	T. Gorterstraat 11-15	5, 102551,424709	40	34	22
Z 004	Zonepunt Develsingel	5, 102314,425466	23	14	10
03	Controlepunt 50 m west	5, 102330,424766	52	42	41

3. Het maximale geluidsniveau L_{Amax} , veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Ident.	Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte (in m), RTD-coördi- naten	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) (in dB(A))		
			Dag	Avond	Nacht
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
S 158	Lindtse benedendijk 75-81	5, 102391, 424930	60	50	50
S 165	T. Gorterstraat 11-15	5, 102551, 424709	60	60	55
Z 004	Zonepunt Develsingel	5, 102314, 425466	45	40	45
03	Controlepunt 50 m west	5, 102330, 424766	77	67	77

4. In afwijking van het gestelde in voorschrift B2 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, inclusief de inzet van een telekraan, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Ident.	Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte (in m), RTD-coördi- naten	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) (in dB(A))		
			Dag	Avond	Nacht
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
S 158	Lindtse benedendijk 75-81	5, 102391, 424930	44	-/-	-/-
S 165	T. Gorterstraat 11-15	5, 102551, 424709	41	-/-	-/-
Z 004	Zonepunt Develsingel	5 102314, 425466	26	-/-	-/-
03	Controlepunt 50 m west	5, 102330, 424766	56	-/-	-/-

5. De ligging van de beoordelingspunten in de voorschriften B2, B3 en B4 is gegeven op de figuren 2a-1 en 2a-2 in het door adviesbureau de Haan opgestelde akoestisch rapport, kenmerk T.09.196.02, gedateerd op 12 februari 2010, dat onderdeel uitmaakt van de aanvulling op de aanvraag van 1 maart 2010.
6. Binnen drie maanden na het oprichten en in werking brengen van de inrichting conform de aanvraag moet door middel van een akoestisch onderzoek worden aangetoond dat aan de geluidsvoorschriften B2, B3 en B4 wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen die termijn schriftelijk aan ons worden gerapporteerd.

7. De in voorschrift B4 genoemde activiteit(en) mogen per jaar maximaal 12 keer plaatsvinden, waarbij de activiteiten maximaal twee uur per keer in de dagperiode mogen worden uitgevoerd.
8. Ten minste één werkdag voordat de in voorschrift B4 genoemde activiteiten worden uitgevoerd, moet dit aan de Klacht- en Meldingsdienst worden gemeld, telefoonnummer 070 - 441 61 11, dan wel op enig ander daarvoor door het bevoegd gezag beschikbaar gesteld telefoonnummer.

C BODEM

Doelvoorschrift

1. Het bodemrisico als gevolg van de op de kade en de binnen het bebouwde deel van de inrichting uitgevoerde bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB. Hiertoe moeten ten minste de maatregelen zoals beschreven in de bij deze vergunning behorende aanvraag worden getroffen.

Voorzieningen

2. De in de aanvraag beschreven bodembeschermende voorzieningen moeten in stand worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren.
3. De opslag van bodembedreigende vloeistoffen zoals oliën, koelvloeistof en dergelijke moet plaatsvinden in gesloten emballage en boven of in een lekbak.
4. Met (snij- en boor)olie vervuild afval moet worden bewaard in daarvoor bestemde waterdichte vaten of bakken. Deze vaten of bakken moeten zijn geplaatst op een vloeistofkerende verharding. Vaten of bakken als vorengenoemd die buiten het bebouwde deel van de inrichting zijn geplaatst, moeten gesloten zijn uitgevoerd of moeten onder een afdak zijn geplaatst. Regenwater mag niet binnen de vaten of bakken kunnen komen.
5. Een lekbak moet de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen (licht) ontvlambare vloeistoffen kunnen bevatten. Indien vloeistoffen worden opgeslagen die niet (licht) ontvlambaar zijn, moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballages.

Maatregelen

6. Gemorste bodembedreigende vloeistoffen als oliën, vetten en chemicaliën moeten direct worden opgeruimd. Hiertoe moeten hulpmiddelen zoals absorptiematerialen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.
7. Lege, ongereinigde vaten en emballages moeten onder een afdak zijn geplaatst in een lekbak. Er mag geen regenwater in de lekbak kunnen komen.

Bodemonderzoek

8. Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk twee maanden nadat de vergunning in werking is getreden, een bodembelastingonderzoek naar de nulsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk zes maanden nadat de vergunning in werking is getreden, aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Het onderzoek moet betrekking hebben op plaatsen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan.
9. Een nulsituatie- of eindsituatieonderzoek, inclusief monsterneming en analyse van de monsters, moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen drie maanden nadat voren genoemde 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 en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.
10. Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform de NEN 5740. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatiebodemonderzoek. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden.

Herstelplicht (bodemsanering)

11. Indien uit het eindonderzoek blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) als gevolg van de activiteiten waarop deze vergunning betrekking heeft is verontreinigd, kan het bevoegd gezag binnen zes maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij dit gezag op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld. Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

D TECHNISCHE VOORZIENINGEN

Afvoer van dampen

1. Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatie- of afzuigsystemen moeten in ieder geval zodanig zijn gesitueerd dat een afdoende verspreiding van de dampen is gewaarborgd, zonder dat buiten de inrichting hinder wordt veroorzaakt.

Elektrische installatie

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

Verwarming

3. Stook- en verwarmingstoestellen alsmede verbrandingsmotoren moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt.
4. Aan een stook- of verwarmingsinstallatie en een verbrandingsgasafvoersysteem moet regelmatig onderhoud verricht worden. Het onderhoud dient te geschieden door een daartoe deskundig installatiebureau.

Perslucht

5. Installaties voor perslucht met toebehoren, zoals compressor, drukvat en ringleiding, moeten eenmaal per jaar op hun goede werking en op lekkages worden gecontroleerd. Van deze controle moet een aantekening worden gemaakt in een logboek.

E BRANDVEILIGHEID

Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

1. Verpakte gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de eisen uit de PGS 15 zoals verwoord in dit hoofdstuk.
2. Een brandveiligheidsopslagkast dient te voldoen aan de eisen uit hoofdstuk 3.10 van de PGS 15 en te worden opgesteld, ingericht en gebruikt overeenkomstig bijlage 4 van de PGS 15.
3. Een in pandige opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig de hoofdstukken 3.2.1, 3.2.3, 3.2.4, 3.3, 3.4, 3.7, 3.9, 3.11, 3.12, 3.13, 3.15, 3.21 en 3.23 van de PGS 15.

Gasflessen

4. Gasflessen moeten geventileerd en goed bereikbaar zijn opgesteld en er moeten voorzieningen zijn getroffen zodat ze niet kunnen omvallen. Een opstelplaats van gasflessen met brandbare of oxiderende gassen moet op de buitenlucht zijn geventileerd.
5. Gasflessen en toebehoren - tot en met de hoofddrukregelaar - moeten zijn goedgekeurd door Lloyd's Register Nederland BV (voorheen Dienst voor het Stoomwezen), een door deze dienst geaccepteerde deskundige of een ingevolge de EG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, en de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526 en 84/52/EEG aangewezen instantie.
6. Gasflessen waarvan de goedkeuring door Lloyd's Register Nederland BV (voorheen Dienst voor het Stoomwezen), een door deze dienst geaccepteerde deskundige of een ingevolge de EG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, en de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526 en 84/52/EEG aangewezen instantie, niet of blijkens de ingeponste datum niet tijdig heeft plaatsgevonden, mogen niet in de inrichting aanwezig zijn; de beproeving van gasflessen moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de termijnen aangegeven in het VLG.
7. Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is, dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan Lloyd's Register Nederland BV, aan een door deze dienst geaccepteerde deskundige of een, ingevolge de EG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, en de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526 en 84/527/EEG, aangewezen instantie. Bij constatering van beschadiging en/of lekkage van gasflessen en/of transportreservoirs moeten terstond maatregelen worden genomen om direct gevaar te beperken.

Opslag van gasflessen

8. In de inrichting mogen maximaal de volgende gassen in gasflessen aanwezig zijn:
 - 500 liter waterinhoud gasflessen, gevuld met acetyleen;
 - 1.600 liter waterinhoud gasflessen, gevuld met zuurstof;
 - 200 liter waterinhoud gasflessen, gevuld met koolzuurgas, stikstofgas of menggas;
 - 800 liter waterinhoud gasflessen, gevuld met propaan.Gasflessen die niet in gebruik zijn, moeten in een opslagplaats worden bewaard.
9. Een opslag van gasflessen moet zijn uitgevoerd overeenkomstig de hoofdstukken 3 en 6 van PGS 15, met uitzondering van de paragrafen 3.3, 3.8, 3.9, 3.10, 3.12, 3.13, 3.14 en 3.24.

Blusmiddelen

10. Tijdens werkzaamheden aan constructies en/of schepen waarbij vuur gebruikt wordt of brand kan ontstaan, mogen zich binnen de afstand van 5 m geen licht ontvlambare stoffen en materialen bevinden, tenzij deze stoffen of materialen zijn afgedekt tegen brand.

Rook- en vuurverbod

11. Nabij een opslag voor gevaarlijke stoffen of gassen is roken en open vuur verboden. Op daartoe geschikte plaatsen moet een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

F AFVALSTOFFEN EN AFVALWATER

Afvalscheiding

1. Vergunninghoudster dient in ieder geval de volgende afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
 - de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen;
 - papier en karton;
 - wit- en bruingoed;
 - metaalafval.

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

2. Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden dienen te worden bewaard in daarvoor geschikte, gesloten emballage.

Opslag van afvalstoffen

3. De opslag en het transport van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Het ontstaan van (bodem)verontreinigingen als gevolg van de opslag of transport moet worden voorkomen.
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 gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

Gedragsvoorschriften

5. Afvalstoffen mogen op het terrein van de inrichting niet worden verbrand, gestort of begraven.
6. (Gevaarlijke) afvalstoffen worden regelmatig uit de inrichting afgevoerd en hiertoe aan een erkende verwerker van (gevaarlijke) afvalstoffen aangeboden. In de inrichting worden geen afvalstoffen afkomstig van derden ingezameld, behoudens van onderaannemers die in opdracht van de vergunninghoudster werkzaamheden verrichten.
7. Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld dienen binnen één maand na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.
8. Van alle uit de inrichting afgevoerde afvalstoffen moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin het volgende moet worden vermeld:
 - datum van afvoer, de afgevoerde hoeveelheid, omschrijving van aard en samenstelling en afvoerbepemming;
 - afvalstroomnummer zoals bedoeld in het 'Besluit melden van bedrijfs- en gevaarlijke afvalstoffen';
 - factuurnummer of ordernummer van de afgevoerde vracht;
 - Euralcode.

Deze geregistreerde gegevens moeten wekelijks worden bijgehouden en gedurende ten minste vijf jaar worden bewaard; aan de daartoe bevoegde ambtenaren moeten deze op eerste aanvraag ter inzage worden gegeven.

Afvalwater

9. Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
 - de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool.
10. Persluchtcondensaat afkomstig van een compressor mag niet op het riool worden geloosd, tenzij het niet meer dan 20 mg/l minerale oliën bevat (bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377).
11. Afvalwater afkomstig van bedrijfsmatige activiteiten, zoals het schoonmaken van machineonderdelen, mag niet op het openbaar riool worden geloosd.

G ALGEMEEN

Gedragsvoorschriften

1. De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
2. Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn. Installaties of onderdelen van installaties die permanent buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd of anders in een goede staat van onderhoud worden gehouden.
3. Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit, moeten ten minste vijf dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
4. De in artikel 8.20, lid 2, van de Wm bedoelde verandering van drijver van de inrichting moet één maand voorafgaand aan de datum van wijziging van vergunninghoudster door de nieuwe vergunninghouder schriftelijk worden bevestigd. Deze schriftelijke bevestiging moet zijn gericht aan het bevoegd gezag en plaatsvinden door middel van overlegging van een uittreksel van de Kamer van Koophandel.

Registratie

5. In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken 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 (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, (periodieke) keuringen van installaties, tanks, stookinstallaties enzovoorts;
 - meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
 - afvalstoffenregistratie;
 - registratie van het energie- en waterverbruik per energiedrager.
6. De vorengenoemde documenten moeten in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende vijf jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor daartoe bevoegde ambtenaren. Tevens moet te allen tijde een afschrift van de vigerende milieu-vergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen in het registratiesysteem aanwezig zijn.

BIJLAGE

BEGRIPPEN

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

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

BESTELADRESSEN:

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:
Sdu-service, afdeling Verkoop
Postbus 20014
2500 EA Den Haag
telefoonnummer 070 - 378 98 80
faxnummer 070 - 378 97 83.
- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.vrom.nl.
- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:
Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), afdeling Verkoop
Postbus 5059
2600 GB Delft
telefoonnummer 015 - 269 03 91
faxnummer 015 - 269 02 71
www.nen.nl.
- BRL-richtlijnen bij:
KIWA Certificatie en Keuringen
Postbus 70
2280 AB Rijswijk
telefoonnummer 070 - 414 44 00
faxnummer 070 - 414 44 20.

BEOORDELINGSHOOGTE:

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

BEOORDELINGSPUNT:

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

BESTAANDE INSTALLATIE:

Installatie waarvoor eerder een vergunning is verleend.

BODEMONDERZOEK MILIEUVERGUNNINGEN EN BSB:

Publicatie van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, Sdu-uitgeverij Den Haag (1993).

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

EINDSITUATIEONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Hierbij wordt de grond en het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, door het nemen van grond(water)monsters.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) ter zake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie nr. 651, uitgave 1989.

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 34, tweede lid, van de Wet milieugevaarlijke stoffen.

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:

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

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

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

LICHT ONTVLAMBARE STOFFEN:

Stoffen die:

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

MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (L_{Amax}):

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

NEN:

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

NEN 1010:

Veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.

Deel 1: Onderwerp, toepassingsgebied en fundamentele uitgangspunten

Deel 2: Termen en definities

Deel 3: Algemene kenmerken

Deel 4: Beschermingsmaatregelen

Deel 5: Keuze en installatie van elektrisch materieel

Deel 6: Inspectie

Deel 7: Bepalingen voor bijzondere installaties, ruimten en terreinen.

NEN 5740:

Bodem; onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek.

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

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 15:

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

VLG:

Regeling voor het Vervoer over Land van Gevaarlijke stoffen.

VLOEISTOFKERENDE VLOER OF VOORZIENING:

Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.