



Beschikking Omgevingsvergunning

Documentnummer: 2014032823

Aanvraag

Op 3 december 2013 hebben wij, een aanvraag omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen van Den Breejen Shipyard B.V., Rivierdijk 400a te Hardinxveld-Giessendam, met de volgende omschrijving: "Revisieprocedure Rivierdijk 400A".

Een nieuwe vergunning voor de gehele inrichting wordt gevraagd voor de activiteit milieu (art. 2.1, lid 1 onder e en art. 2.6 Wabo) en de activiteit afwijken van het bestemmingsplan, zonebeheerplan en geluidverdeelplan (art. 2.1, lid 1 onder c Wabo) de afwijking betreft het zonebeheerplan en geluidverdeelplan uit het bestemmingsplan.

De inrichting ligt aan de Rivierdijk 400a te Hardinxveld-Giessendam, kadastraal bekend gemeente Hardinxveld-Giessendam, sectie C, nummer 3287.

Wij hebben deze aanvraag geregistreerd onder nummer: 00125832.

Zienswijzen

Naar aanleiding van de openbare kennisgeving van de ontwerpbeschikking, zijn zienswijzen ontvangen.

Wij hebben de inrichtinghouder in de gelegenheid gesteld om op deze zienswijzen te reageren. Deze reactie en een aanvullend luchtkwaliteitonderzoek hebben wij op 23 september 2014 ontvangen. Op 12 november 2014 hebben wij nog een aanvullend aanvraagformulier ontvangen voor de activiteit afwijken van het bestemmingsplan.

Naar aanleiding van de zienswijzen zijn de consideranstekst en voorschriften bij deze beschikking aangepast. De inhoudelijke behandeling van de zienswijzen is opgenomen in de consideranstekst bij dit besluit.

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- I de omgevingsvergunning aan Den Breejen Shipyard B.V. gedeeltelijk te verlenen voor de activiteit milieu (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo) en de activiteit afwijking van het zonebeheerplan en het geluidverdeelplan uit het bestemmingsplan (artikel 2.1 lid onder c Wabo) voor de inrichting gelegen aan Rivierdijk 400a te Hardinxveld-Giessendam voor het veranderen en uitbreiden van een scheepswerf en metaalverwerkingsbedrijf;
- II de omgevingsvergunning voor de volgende incidentele activiteiten in de avondperiode van 19.00 tot 23.00 uur te weigeren:
 - het rijden van heftrucks, piekniveaus van 70 dB(A);
 - dok omhoog laten, waarbij de compressoren van de twee deuren en het dok in werking zijn, piekniveaus van 70 dB(A);
 - slijpen en bikken (standaard), piekniveaus van 68 dB(A);
- III de omgevingsvergunning voor de overige activiteiten met de geluidbronnen zoals genoemd in het akoestisch rapport, nr. F 20247-4-RA-005 d.d. 30 april 2014 in de dag-, avond- en nachtperiode te verlenen;
- IV de volgende stukken maken onderdeel uit van deze vergunning:
 - Aanvraagformulier, ontvangen d.d. 3 december 2013;
 - Procesbeschrijving Dokvloerdiscipline, ontvangen d.d. 3 december 2013;
 - NRB, Register milieu gevaarlijke stoffen, ontvangen d.d. 3 december 2013;
 - Procesbeschrijving perslucht tanks, ontvangen d.d. 3 december 2013;
 - Plattegrond ontvangen, d.d. 29 april 2014;
 - Situatieschets, ontvangen d.d. 3 december 2013;



- Toelichting aanvraag, ontvangen d.d. 3 december 2013;
 - Watervergunning, ontvangen d.d. 3 december 2013;
 - Akoestisch rapport F20247-4-RA-005 d.d. 30 april 2014;
 - Toelichting en aanvullingen op de aanvraag, ontvangen 29 april 2014;
 - Worstcase berekening luchtkwaliteit, ontvangen 29 april 2014;
 - Reactie op zienswijzen ontwerpbesluit, opgesteld door Adromi Groep, kenmerk rvdb/V201422/1401 d.d. 23 september 2013;
 - Luchtkwaliteits- en depositieonderzoek, opgesteld door Adromi Groep, kenmerk V201422-01 d.d. 23 september 2014;
 - Aanvullend aanvraagformulier voor de activiteit afwijken van het bestemmingsplan, zonebeheerplan en geluidverdeelplan (art. 2.1, lid 1 onder c Wabo) d.d. 11 november 2014;
- V het geluidverdeelplan ten behoeve van Den Breejen Shipyard B.V., Rivierdijk 400a te Hardinxveld-Giessendam voor de zonebewakingspunten Z01 A tot en met Z17 A te wijzigen overeenkomstig met de aangevraagde hoeveelheid geluidruimte zoals bepaald in voorschrift 6.1.1;
- VI de wijziging bij de eerst volgende herziening te verwerken in het Zonebeheerplan Industrierreinen "Langs de Merwede en Middengebied";
- VII aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in de bijlage 'voorschriften milieu';
- VIII dat de aan deze vergunning verbonden voorschriften 1.4.1 en 1.4.2 van het onderdeel milieu gedurende 3 jaar in werking blijven nadat deze vergunning zijn geldigheid heeft verloren;
- IX dat de voorschriften met betrekking tot het bodemonderzoek naar de eindsituatie (zie paragraaf 4.2) en de herstelplicht (zie paragraaf 4.3) bij geconstateerde verontreiniging, op grond van artikel 5.9 onder c van het Bor gesteld, nog 3 jaar van kracht blijven nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

Beroep instellen

De aanvrager en belanghebbenden, die zienswijzen naar voren hebben gebracht tegen de ontwerpbesluiting of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dit niet te hebben gedaan, kunnen tegen deze beschikking op grond van de Algemene wet bestuursrecht een beroepschrift indienen binnen zes weken na de dag waarop deze ter inzage is gelegd. Dit kan bij Rechtbank Rotterdam, Bestuursrecht team B (Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam). Het beroepschrift moet voorzien zijn van een handtekening en in elk geval bevatten: de naam en het adres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht en de gronden van het beroep. Voor de behandeling van het beroep wordt door de rechtbank een bedrag aan griffierecht geheven.

Men kan digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via <https://loket.rechtspraak.nl/Burgers/Digitaal%20procederen/33>.

Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Voorlopige voorziening

De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Het indienen van een beroepschrift houdt de werking van het besluit niet tegen. Heeft men er veel belang bij dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een belanghebbende, die een beroepschrift heeft ingediend, de voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, Bestuursrecht team B (Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam) verzoeken om een voorlopige voorziening (tijdelijke beslissing) te treffen. Voor de behandeling van het verzoek wordt een bedrag aan griffierecht geheven.

Men kan digitaal een verzoek om voorlopige voorziening instellen bij genoemde rechtbank via <https://loket.rechtspraak.nl/Burgers/Digitaal%20procederen/33>.

Daarvoor heeft u een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Ondertekening

Burgemeester en wethouders van Hardinxveld-Giessendam,
namens dezen,

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

[REDACTED]
[REDACTED]
ing. M.R. Niessen

Besluitdatum: 14 november 2014

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Den Breejen Shipyard B.V., [REDACTED], Rivierdijk 400a,
3372 BT in Hardinxveld-Giessendam;
- Burgemeester en wethouders van gemeente Hardinxveld-Giessendam, Postbus 175,
3370 AD Hardinxveld-Giessendam;
- Rijkswaterstaat Zuid-Holland, t.a.v. de [REDACTED], Postbus 556, 3000 AN Rotterdam;
- [REDACTED], [REDACTED] 3372 BT Boven-Hardinxveld.

Bijlage: - Begripen.



OVERWEGINGEN

PROCEDURELE ASPECTEN

Gegevens aanvrager

Op 3 december 2013 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Den Breejen Shipyard B.V., Rivierendijk 400a in Hardinxveld-Giessendam.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd betreft de gehele scheepswerf en het metaalverwerkingsbedrijf. De bestaande scheepswerf en metaalverwerkingsbedrijf breidt zijn werkzaamheden en de werktijden uit en incidenteel gaan er verfspuitactiviteiten en gritstralen plaatsvinden. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor het veranderen, veranderen van de werking en het in werking hebben van de gehele inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, tweede sub en artikel 2.6 van de Wabo.

De inrichting valt in hoofdzaak onder Bijlage I, Onderdeel C, Categorie 13.1, onder a, sub 2° en onderdeel D artikel 1 onder j van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Het betreft een inrichting voor het vervaardigen, onderhouden, repareren, behandelen van de oppervlakte, keuren, reinigen, verhandelen, verhuren of proefdraaien van motoren, motorvoertuigen of -vaartuigen en een inrichting voor het bouwen, onderhouden, repareren of het behandelen van de oppervlakte van metalen schepen met een langs de waterlijn te meten lengte van 25 m of meer.

Huidige vergunnings situatie

Bij besluit van 6 september 1995 is aan Den Breejen een revisievergunning (met kenmerk DWM/104557) ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend. Op 24 februari 1998 en op 8 maart 2002 zijn milieuneutrale wijzigingen ontvangen. Op 12 mei 2009 is een veranderingsvergunning verleend voor het in gebruik nemen van een dieseltank.

De hierboven genoemde vergunningen en meldingen zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

De inrichting is vergunningplichtig op grond van artikel 2.1 onder 2, sub b in combinatie met Bijlage I, Onderdeel C, Categorie 13.4 onderdeel c, van het Bor.

Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectomschrijving, artikel 2.4 van de Wabo en het hier geen inrichting betreft waartoe een IPPC-installatie behoort of waarop het Besluit risico's zware ongevallen 1999 van toepassing is, zijn wij het bevoegd gezag om op deze aanvraag te beslissen.

Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 20 maart 2014 in de gelegenheid gesteld om tot 6 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 29 april 2014. De aanvullingen zijn binnen de gestelde termijn ontvangen.

Op 12 november 2014 hebben wij een aanvullend aanvraagformulier ontvangen voor de activiteit afwijken van het bestemmingsplan, zonebeheerplan en geluidverdeelplan (art. 2.1, lid 1 onder c Wabo).

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag met de aanvullingen voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld. In dit geval is de termijn voor het nemen van het besluit opgeschort met 39 dagen.

Uitgebreide procedure en zienswijzen

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

Wij hebben binnen 8 weken na ontvangst van de aanvraag gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 6 maanden te verlengen met 6 weken als bedoeld in artikel 3.12, lid 8 Wabo.

De ontwerpbeschikking heeft van 19 juni 2014 tot en met 1 augustus 2014 ter inzage gelegen en eenieder is in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt.

Om Den Breejen de mogelijkheid te geven om op de zienswijzen te reageren is op verzoek van de Den Breejen overeenkomstig artikel 4.15 van de Algemene wet bestuursrecht de procedure met 2 maanden opgeschort. Omdat deze reactie niet binnen de gestelde termijn is ontvangen is de procedure nogmaals met 2 weken verlengd.

Op 23 september 2014 hebben wij van de volgende omwonenden een gezamenlijke schriftelijke zienswijze ontvangen ten aanzien van de ontwerpbeschikking van de omgevingsvergunning:

- [REDACTED], woonachtig op Rivierdijk [REDACTED];
- [REDACTED] woonachtig op Rivierdijk [REDACTED];
- [REDACTED] woonachtig op Rivierdijk [REDACTED];
- [REDACTED] woonachtig op Rivierdijk [REDACTED];
- Bewoner van Rivierdijk [REDACTED];
- Bewoner van Rivierdijk [REDACTED].

De zienswijzen zijn binnen de ter inzage termijn ontvangen en zijn daarmee ontvankelijk. Hieronder zijn de ingediende zienswijzen weergegeven. Voor de leesbaarheid hebben wij onze overweging hier direct onder geplaatst.

Situatie inrichting en gemeentehaven

1. Zienswijze omwonenden:

In 2011 heeft de Raad van State uitspraak gedaan in het beroep van de provincie versus Den Breejen. Het beroep betrof het werken in de gemeentehaven door Den Breejen. Volgens de RvS waren deze activiteiten illegaal omdat de activiteiten op de werf en de gemeentehaven als een geheel moeten worden gezien zodat ook voor de gemeentehaven een milieuvergunning vereist is. Uit de ontwerpbeschikking blijkt niet op welke wijze wordt voldaan aan de uitspraak van de RvS en op grond waarvan de gevraagde vergunning nu wel kan worden verleend. Graag motiveren.

Reactie OZH:

Het bevoegd gezag neemt een beslissing op grond van de aanvraag.

Op de plattegrond behorende bij de aanvraag is de begrenzing van de inrichting aangegeven. De gemeentehaven maakt geen onderdeel uit van de aanvraag. De ontwerpbeschikking heeft dan ook geen betrekking op de gemeentehaven.

Bovendien heeft Den Breejen in zijn reactie op de zienswijzen aangegeven dat zij geen werkzaamheden uitvoeren in de gemeentehaven.

De uitspraak waar naar verwezen wordt had betrekking op een door Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland opgelegde last onder dwangsom wegens het uitvoeren van werkzaamheden in de gemeentehaven door de inrichting gelegen aan Havenstraat 7. De huidige aanvraag betreft de inrichting aan de Rivierdijk 400a en heeft betrekking op een andere inrichting, daarom wordt er in de beschikking niet op de uitspraak ingegaan.



Omvang activiteiten

2. Zienswijze omwonenden:

In de inrichting worden – naast activiteiten door Den Breejen zelf – veel werkzaamheden uitgevoerd door onderaannemers. Daarmee is de aard en omvang van milieubelastende activiteiten veel groter dan die door het bedrijf zelf worden veroorzaakt. Dat heeft betrekking op de thema's afvalstoffen, geluid, energieverbruik, externe veiligheid etc. Een en ander zou bijvoorbeeld moeten blijken uit de registratie van personen die aanwezig zijn op de werf, de registratie van gevaarlijke stoffen die door onderaannemers worden geleverd dan wel meegenomen naar de werf ten behoeve van hun werkzaamheden etc.

Zo wordt genoemd dat er ongeveer 15 mensen werkzaam zijn op de werf. Dat is op veel dagen in het jaar een veel groter aantal. Wij willen graag een toelichting of dit is meegenomen in de aanvraag van Den Breejen en als gevolg daarvan al dan niet is meegenomen in de overwegingen en voorschriften. Indien blijkt dat dit niet zo is, zou dat ons inziens moeten leiden tot herziening van de beschikking.

Reactie OZHZ:

De aanvraag heeft betrekking op alle werkzaamheden die plaatsvinden binnen de inrichting. Dat zijn de werkzaamheden uitgevoerd door zowel de eigen werknemers als de (onder)contractanten. Bij het opstellen van de vergunning zijn alle milieueffecten van de inrichting beschouwd.

Overwegingen

3. Zienswijze omwonenden:

Op pag. 3 wordt ingegaan op de huidige vergunnings situatie.

Op diverse plaatsen in de voorliggende ontwerpvergunning wordt gesteld dat er beperkte toename van activiteiten dan wel belasting van het milieu plaatsvindt. Deze stelling kan ons inziens geen stand houden. De huidige vergunning is uit 1995 (de wijzigingen uit 1998 resp. 2002 waren milieuneutraal, dus in dit opzicht niet relevant) en geldt voor reparaties aan baggerschepen en opslag van baggermaterieel. Dat is wezenlijk iets anders dan waar nu vergunning voor is aangevraagd. Uit de vergunning van 1995 blijkt duidelijk dat de aard van de inrichting aanzienlijk is gewijzigd (en al de jaren tot nu toe gedoogd) en de omvang van de activiteiten significant is toegenomen.

Zo blijkt uit de geluidsvoorschriften dat t.o.v. 1995 de maximaal toegestane geluidsniveaus aanzienlijk zijn gestegen, zonder dat daar beschermende maatregelen tegenover staan. Dat geldt ook voor de andere milieuthema's zoals emissies van uitlaatgassen, oplosbare stoffen etc.

Reactie:

De aard van de inrichting wijzigt niet op grond van deze vergunning. De vergunning op grond waarvan het bedrijf in werking is, heeft betrekking op het uitvoeren van reparaties aan baggerschepen. Dat de nieuwe vergunning ook het repareren van andere schepen dan baggerschepen betreft, houdt niet in dat daardoor een andere inrichting ontstaat. De activiteiten die in het kader van de reparatie worden uitgevoerd zijn vergelijkbaar en dat geldt ook voor de milieugevolgen.

Omtrent de omvang van de werkzaamheden merken wij het volgende op.

In de ontwerpbeschikking is op bladzijde 3 aangegeven dat onder andere vergunning wordt gevraagd voor uitbreiding van werkzaamheden.

De vraag of de omvang van de activiteiten wijzigt, is in deze in principe niet zo relevant. Op grond van de toepasselijke wet- en regelgeving geldt een toetsingskader waar aan moet worden voldaan. Als daar aan wordt voldaan moet de vergunning worden verleend. De toename leidt er niet toe dat niet aan de toepasselijke wet- en regelgeving wordt voldaan.

4. Zienswijze omwonenden:

Op pag. 5 (Natuurbeschermingswet) wordt gesteld dat door de uitbreiding van de inrichting de emissies in geringe mate toenemen en dat uit de luchtkwaliteitsberekening blijkt dat er geen significante bijdrage is ten opzichte van de vergunde situatie. Er wordt niet nader gemotiveerd waar deze overweging op is gebaseerd. Om dit te kunnen bepalen moet bekend zijn hoe groot de toegestane uitstoot van fijnstof en NO_x is op basis van de huidige vergunning uit 1995 (en niet op basis van de activiteiten die op dit moment worden ontplooid, want die voldoen niet aan de huidige vergunnings situatie), en hoe groot de uitstoot zal zijn op basis van de ontwerpvergunning. Alleen dan kan de toename objectief worden bepaald. Tevens aangeven aan welke norm dan moet worden getoetst voor wat betreft voor de uitstoot op grond van de Natuurbeschermingswet. De conclusie hieruit kan m.i. niet anders zijn dan dat er wel degelijk een significante toename van de uitstoot plaatsvindt. Dat geldt ook voor andere thema's zoals geluid. Daar kom ik hierna nog op terug.

Reactie:

De luchtkwaliteit moet beoordeeld worden in het kader van de Wabo en de Wet milieubeheer (Wm) en in het kader van de Natuurbeschermingswet (Nbw).

Luchtkwaliteit Wm

Naar aanleiding van de zienswijze heeft Den Breeijen een luchtkwaliteitsonderzoek laten uitvoeren. In dit onderzoek is gekeken naar wat de bijdrage van de inrichting in de aangevraagde situatie is ten opzichte van de vergunde situatie 1996/2004 (de vergunde situatie in 1996 en 2004 was gelijk). Op grond van de resultaten kan worden geconcludeerd dat de wijzigingen in de bedrijfsvoering in de aangevraagde situatie niet in betekenende mate (minder dan 1,2 µg/m³) bijdragen aan de luchtkwaliteit met betrekking tot stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀). Dus het is bevestigd/onderbouwd dat door de uitbreiding van de inrichting de emissies in geringe mate toenemen ten opzichte van de vergunde situatie uit 1996.

Omdat de bijdrage van de inrichting niet "In Betekenende Mate" is, is een toetsing aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit wettelijk gezien niet strikt noodzakelijk. Een grenswaarde overschrijding is echter niet aannemelijk. Dit blijkt uit de onderzoeksresultaten van het luchtkwaliteitsonderzoek en de resultaten van de jaarlijkse monitoring van de luchtkwaliteit (zie: <http://www.nsl-monitoring.nl>).

Volledigheidshalve merken wij op dat in het luchtkwaliteitsrapport zeezoutaftrek is toegepast op de resultaten voor fijn stof. De zeezoutaftrek mag formeel alleen toegepast worden als een grenswaarde overschrijding is berekend (zie artikel 5.19 lid 3 en 4 Wm). Dit is hier niet aan de orde. Zonder zeezout-aftrek wordt ook voldaan aan de grenswaarden voor fijn stof.

Op bladzijde 14 van de ontwerpbeschikking is opgenomen dat de bijdrage van deze uitbreiding aan de concentraties fijn stof (PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂) gering is en naar verwachting er niet toe zal leiden dat de inrichting in betekenende mate zal bijdragen aan de achtergrondwaarde. "Achtergrondwaarde" dient te worden vervangen door "de verslechtering van de luchtkwaliteit". Wij hebben dit in het definitieve besluit gecorrigeerd.

Stikstofdepositie (Nbw)

Sinds de inwerkingtreding van de Crisis- en Herstelwet op 31 maart 2010 geldt er een referentiedatum voor stikstofdepositie, namelijk 7 december 2004 (artikel 19kd van de Nbw). Op basis van de uitspraak van de Raad van State van 7 september 2011 is gebleken dat deze referentiedatum alleen voor Habitatrictlijngebieden geldt. Voor Vogelrichtlijngebieden geldt, op basis van de Europese Vogel- en Habitatrictlijn, de datum van aanwijzing van het vogelrichtlijngebied als referentiedatum. Als de aanwijzing vóór 10 juni 1994 is gedaan, dan geldt die laatste datum als referentiedatum. Als de stikstofdepositie van een inrichting/project op Natura 2000-gebieden gelijk blijft of afneemt ten opzichte van deze referentiedatum wordt stikstof niet meegewogen in de vergunningverlening.

De inrichting is gelegen op circa 500 m afstand van het Natura 2000-gebied De Biesbosch. Voor dit gebied geldt voor de Habitatrictlijn de referentiedatum van 7 december 2004 en voor de Vogelrichtlijn de datum van 11 oktober 1996. Voor den Breeijen is 6 september 1995 een revisievergunning verleend.

Uit het luchtrapport blijkt dat de stikstofemissie (en de depositie) in de aangevraagde en beoogde situatie daalt ten opzichte van de Wm-vergunde emissie op de referentiedata. Het aspect stikstof hoeft dan ook niet betrokken te worden in dit besluit.

5. Zienswijze omwonenden:

Pag. 6 en 7 (Beste beschikbare technieken):

Ten aanzien van BBT is de ontwerpvergunning op de volgende punten in strijd met art. 2.14 Wabo:

- A) Wij zijn van mening dat onterechte geen BBT-bepalingen zijn opgenomen t.a.v. het terugdringen of voorkomen van geluidsemissies. Er wordt geen BBT-document genoemd t.a.v. geluid of, als die niet bestaat, de criteria waar het bevoegd gezag rekening mee moet houden als geen informatiedocumenten over BBT bekend zijn. Dat is ons inziens ten onrechte. Onder thema 6 zijn weliswaar maximale geluidsniveaus opgenomen, maar dat neemt niet weg dat volgens art. 2.14 Wabo BBT-maatregelen gesteld dienen te worden.

Als voorbeeld noemen we:

- het gebruik van walstroomvoorzieningen voor schepen die in de scheepswerf liggen (dit beperkt tevens de uitstoot van uitlaatgassen van generatoren).
- Het gebruik van geluidsarme omkastingen bij generatoren en compressoren etc.
- Het gebruik van electrisch aangedreven heftrucks (ook dit beperkt de uitstoot van uitlaatgassen).
- Het gesloten houden van de deuren van de loodsen aan de zijde van de Rivierdijk tijdens het werken.
- Interne organisatie: het uitvoeren van de meest lawaai makende activiteiten in de dagperiode zoals bedoeld in art. 2.14 lid 1a onder 6 Wabo. Met andere woorden: waarom is het noodzakelijk om in de avond- en nachturen dergelijke activiteiten uit te voeren?

Bovenstaande noemen we op basis van waarnemingen van omwonenden en de omgevingsdienst. Hierbij willen we ook noemen dat door omwonenden de afgelopen jaren diverse klachten zijn gedaan over de inrichting bij de omgevingsdienst. Ook hebben wij in december 2012 een verzoek tot handhaving ingediend. Daar is destijds geen gehoor aan gegeven omdat er 'zicht op legalisatie' zou zijn (december 2012!).

Reactie:

Zoals hiervoor reeds gesteld vormt de aanvraag het uitgangspunt voor het opstellen van de vergunning. De constatering en klachten van omwonenden over de huidige feitelijke situatie waarin bepaalde maatregelen niet (zouden) zijn getroffen, zijn in beginsel niet relevant voor het beoordelen van de aanvraag, bedrijven moeten zich houden aan hetgeen in hun vergunning staat.

Voor een reactie op de BBT zie onze reactie op zienswijze 7 onder B en de consideranstekst.

6. Zienswijze omwonenden:

Graag opnemen welke BBT van toepassing zijn op de inrichting met betrekking tot het terugdringen van geluidsemissies. Hierbij moet rekening gehouden worden met het feit dat de nadelige gevolgen bij voorkeur bij de bron moeten worden aangepakt, zoals wordt genoemd. In het vervolg van de ontwerpvergunning – ook niet bij de behandeling van het thema geluid en trillingen – wordt iets genoemd over de mogelijkheden om geluid bij de bron aan te pakken. Naar onze mening zijn die er zeker.

Reactie:

Op grond van artikel 2.22, tweede lid, van de Wabo moeten aan een vergunning die voorschriften worden verbonden, die nodig zijn met het oog op het belang dat voor de betrokken activiteit is aangegeven bij of krachtens de artikelen 2.10 tot en met 2.20 van de Wabo. Concreet gesteld moeten voor zover hier van belang die voorschriften worden gesteld die er voor zorgen dat aan de eisen van artikel 2.14 van de Wabo wordt voldaan. Voor geluid moeten, kort gezegd, de genoemde artikelen uit de Wet geluidhinder in acht worden genomen en moet worden voldaan aan BBT. Waarom wij van mening zijn dat aan BBT wordt voldaan staat in de conclusie van de paragraaf geluid.

7. Zienswijze omwonenden:

- B) Als laatste noemt de ontwerpvergunning dat de inrichting voldoet aan BBT. Zoals onder al aangegeven is dat onjuist. In reactie op de vraag die door ons over dit onderwerp is gesteld, geeft de omgevingsdienst de volgende reactie:

'Op grond van artikel 2.14 Wabo moet getoetst worden of een bedrijf voldoet of kan voldoen aan BBT. Indien niet voldaan wordt of voldaan kan worden aan BBT is vergunningverlening niet mogelijk. Dit wordt beoordeeld aan de hand van de aanvraag, niet op basis van de feitelijke situatie. Bij het stellen van voorschriften wordt er dan ook vanuit gegaan dat voldaan wordt of gaat worden aan BBT. Indien al voldaan wordt aan BBT wordt in de voorschriften de bestaande toestand vastgelegd. Indien het bedrijf gaat voldoen worden aan BBT, wordt in de voorschriften de gewenste situatie vastgelegd. Aan deze toekomstige situatie wordt een termijn vastgelegd waarbinnen voldaan moet worden'.

Naar onze mening is het onterecht dat de beoordeling alleen is gedaan op basis van de aanvraag en niet op basis van de feitelijke situatie, vooral niet als er uit het handhavingsverleden en via de door ons gestelde vragen duidelijke signalen zijn dat het bedrijf daar niet aan voldoet. Art. 2.14 geeft geen enkele aanleiding te veronderstellen dat bij de voorgeschreven toetsing volstaan kan worden met alleen de informatie uit de aanvraag.

Reactie:

Dat de aanvraag als grondslag voor de vergunning moet dienen volgt niet uit artikel 2.14 van de Wabo, dit volgt uit het systeem van de wet. In principe geldt dat de grondslag van de aanvraag niet mag worden verlaten bij het opstellen van een besluit op die aanvraag.

Artikel 2.14, eerste lid aanhef en onder c, sub twee van de Wabo bepaalt dat, kort gezegd en ons beperkend tot geluid, de wettelijk bepaalde waarden voor geluid in acht moeten worden genomen. Den Breejen is gelegen op een gezoneerd industrieterrein in de zin van de Wet geluidhinder. Dit is een terrein met bedrijven waaromheen een geluidzone is vastgesteld. Voor bedrijven op zo'n terrein geldt dat zij moeten voldoen aan de zone en voor woningen binnen de zone vastgestelde MTG-waarden. Aan deze waarden wordt met deze vergunning voldaan.

Daarnaast is in artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor) opgenomen hoe de voor een inrichting geldende BBT moeten worden bepaald. Met bestaande documenten over BBT moet rekening worden gehouden. Daar die er in dit geval niet zijn, moeten wij, zoals volgt uit het tweede lid, de BBT bepalen. Dat gebeurt door te kijken naar de binnen de branche gangbare maatregelen en voorzieningen.

De implementatietermijn is een termijn voor de Nederlandse wetgever om een Europese richtlijn om te zetten in nationale regelgeving. Dat is hier niet aan de orde, er is geen Europese richtlijn voor (het geluid bij) scheepswerven. Voor de goede orde merken wij op dat eveneens geen sprake is van een termijn als bedoeld in art. 5.10 van het Bor. Er zijn geen BBT-conclusies vastgesteld voor het soort inrichting waar de vergunning voor wordt verleend. De BBT-conclusies gelden voor inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort. Om welke typen inrichtingen het gaat is opgenomen in Bijlage I bij de Industrial Emissions Directive (IED) 2010/75eu.

In het akoestisch rapport op bladzijde 12 en 13 zijn de maatregelen beschreven die zijn en worden getroffen om te voldoen aan BBT. Het gaat hier om het gebruikmaken van geluidarme lamellenslijpschijven in de avondperiode en het vervangen van de ventilator van de werkplaats. De overige geluidbronnen hebben een dusdanig bronvermogen dat deze als BBT beschouwd dienen te worden.

In de reactie van Den Breejen op de zienswijze is verder toegelicht dat ook de volgende maatregelen zijn getroffen:

- compressoren zijn in pandig opgesteld en zijn voorzien van een omkasting;
- aggregaten zijn voorzien van een omkasting;
- deuren zijn in beginsel gesloten bij lawaaimakende werkzaamheden;
- schepen en apparatuur sluiten zoveel mogelijk aan op de walstroomvoorzieningen.

Het akoestisch rapport en de zienswijze maken onderdeel uit van de vergunning en vormen daarmee het kader voor de bedrijfsvoering.

Artikel 2.14, eerste lid, aanhef en onder a, sub 6, van de Wabo heeft betrekking op een zogeheten milieuzorgsysteem. Deze bepaling houdt in dat wij als een bedrijf over een milieuzorgsysteem beschikt dat betrekken bij het opstellen van een vergunning. De achterliggende geachte is daarbij dat wat al via het milieuzorgsysteem is geborgd niet nog eens in de vergunning hoeft te worden vastgesteld. Dit speelt hier geen rol omdat Den Breejen niet beschikt over een milieuzorgsysteem. Voor dit type bedrijven is dat niet verplicht.

Voorts is het zo dat bij het opstellen van een beschikking de aangevraagde situatie als uitgangspunt moet worden genomen. De vergunning heeft dan ook altijd betrekking op de aangevraagde situatie.

In tabel 2 van het akoestisch onderzoek staat vermeld welke werkzaamheden in welke periode plaatsvinden. In de nachtperiode wordt gebruik gemaakt van een aggregaat en mobiele afzuiging en rijden er lichte voertuigen. Voor de nachtperiode geldt dat het vaak gaat om uitloop van werkzaamheden die al eerder zijn gestart en die afgemaakt moeten worden. Dit gebeurt vaak op verzoek van de schippers omdat zij niet te lang willen stil liggen en voor de werkzaamheden maar een bepaalde tijd staat. Voor de volledigheid merken we op dat de meeste werkzaamheden in de dagperiode plaatsvinden.

8. Zienswijze omwonenden:

Gevolg hiervan is ook dat op punten waar de inrichting niet voldoet aan BBT de gewenste situatie niet is vastgelegd en de termijn waarbinnen de inrichting wel moet voldoen.

Reactie:

Dit speelt niet aangezien wordt voldaan aan BBT. Voor een reactie op de BBT zie onze reactie op zienswijze 7 onder B en de consideranstekst.

9. Zienswijze omwonenden:

Op pag. 10 (externe veiligheid) en in de voorschriften wordt in het kader van veiligheid alleen gesproken over de opslag van gevaarlijke stoffen. Ten onrechte zijn geen voorschriften opgenomen ter voorkoming van brand- en explosiegevaar tijdens werkzaamheden zoals verfspuiten binnen scheepsruimten terwijl dergelijke activiteiten op een afstand van ongeveer 20 meter van de dichtstbijzijnde huizen worden uitgevoerd. Ter illustratie: Dit heeft vorig jaar nog een grote brand veroorzaakt. Er zou bijvoorbeeld als voorschrift kunnen worden opgenomen met een veilige minimale afstand waarbinnen dergelijke werkzaamheden niet zijn toegestaan.

Reactie:

Een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu regelt alleen milieueffecten die buiten de inrichting kunnen optreden.

In hoofdstuk 8 Externe Veiligheid van de voorschriften zijn eisen opgenomen voor de opslag van gevaarlijke stoffen en gasflessen. Hierbij wordt verwezen naar de PGS 15 richtlijn. De maatregel en voorzieningen die voortvloeien uit deze richtlijn bieden voldoende bescherming voor de omgeving.

Omdat hier geen sprake is van grote opslagen (groter dan 10 ton) gevaarlijke stoffen zijn geen aanvullende eisen nodig en valt de inrichting niet onder Besluit externe veiligheid inrichtingen.

Voor de verwerkzaamheden in de buitenlucht is in voorschrift 9.3.1. bepaald dat deze uitsluitend uitgevoerd mogen worden middels kwast en/of roller. Hierbij komt een minimale hoeveelheid oplosmiddelen vrij en wordt het risico op een explosief mengsel tot een minimum beperkt.

Het is dan ook niet aannemelijk dat de activiteiten van de inrichting leiden tot risicovolle effecten buiten de inrichting.

Voor inplanting verwerkzaamheden zijn op grond van het bouwbesluit eisen gesteld aan het gebouw. En vallen buiten het toetsingskader van deze aanvraag.

10. Zienswijze omwonenden:

Bovenaan pag. 11 wordt genoemd dat de aangevraagde bedrijfssituatie niet past binnen de beschikbare geluidsruimte, maar dat dit kan worden aangepast met een collegebesluit. Wij nemen aan dat hier bedoeld wordt dat de maximale waarden zullen worden verhoogd. Op de volgende punten zijn wij het oneens met deze gang van zaken:

Art. 2.14 Wabo staat o.a. het volgende:

In afwijking van onderdeel 2°, neemt het bevoegd gezag, voor zover het de geldende grenswaarden betreft, die voortvloeien uit de in dat onderdeel genoemde artikelen van de Wet geluidhinder, bij de beslissing op de aanvraag om een vergunning voor een inrichting, gelegen op een industrieterrein waarvoor een geluidreductieplan als bedoeld in artikel 67 van de Wet geluidhinder is vastgesteld, het geldende geluidreductieplan in acht.

Reactie:

Een geluidreductieplan is niet aan de orde. Er is sprake van een geluidverdeelpplan.

Anders dan wordt verondersteld wordt hier niet een verhoging van de maximale waarden bedoeld. Hier wordt bedoeld dat in het kader van het zonebeheer, dat ziet op de verdeling van de geluidruimte binnen de geluidzone over de percelen binnen die zone, het gedeelte van de ruimte voor Den Breejen wordt vergroot. Dit heeft met het bestemmingsplan te maken. Op grond daarvan geldt dat de geluidruimte binnen de zone voor elk bedrijf wordt vastgelegd en in het geval deze ruimte niet toereikend is een verzoek tot verruiming van de voor het bedrijf beschikbare ruimte moet worden gedaan.

11. Zienswijze omwonenden:

Er moet dus worden uitgegaan van het geldende plan. Nu uit de geluidsberekening blijkt dat de aanvraag bij nader inzien niet past, wordt het zonebeheerplan opeens aangepast terwijl het nog maar recent is opgesteld in het kader van het bestemmingsplan Langs de Merwede. Ten eerste omdat de volgorde van de procedures worden omgedraaid en ten tweede omdat hieruit blijkt dat alleen rekening is gehouden met het belang van de aanvrager en niet met dat van de omwonenden terwijl dat laatste één van de uitgangspunten is die worden genoemd in het zonebeheerplan. Dat wordt nu niet gedaan omdat er alsnog gebruik zal worden gemaakt van de ruimere mogelijkheden van de Wet Geluidhinder. Daarmee verliest het zonebeheerplan feitelijk zijn betekenis als beleidsstuk waar omwonenden op mogen vertrouwen.

Het voornemen om de aangevraagde geluidsruimte, in strijd met de huidige beschikbare geluidruimte, is daarom m.i. een geval van onbehoorlijk bestuur.

Reactie:

De huidige beschikbare geluidruimte is inderdaad onvoldoende om de aangevraagde activiteiten toe te staan. Met het vaststellen van het bestemmingsplan 'Langs de Merwede' is tevens het zonebeheerplan en het besluit hogere waarden (MTG-waarden) vastgesteld. Voor het zonebeheerplan is een geluidverdeelpplan gemaakt dat de verdeling van de geluidruimte binnen de zone per perceel vastlegt. Het doel hiervan is het vastleggen van de destijds vergunde geluidruimte aan de bedrijven en het voorkomen dat een bedrijf alle geluidruimte binnen de grens van de wet geluidhinder kon claimen. In deze procedures zijn tevens het vastleggen van de toegestane geluidbelasting per woning binnen de geluidzone bepaald.

Den Breejen vraagt een groter deel van het geluidverdeelpplan, met name voor de avond- en nachtperiode. Het zonebeheerplan biedt de mogelijkheid voor het college om hierin tegemoet te komen mits, de geluidbelasting op de woningen (met een MTG-waarde) en op de zone de grenswaarden niet overschrijdt. De geluidbelasting op de woningen en de zone als gevolg van de aangevraagde activiteiten leidt niet tot een overschrijding van de grenswaarden van de Wet Geluidhinder. Hierdoor heeft het college van Hardinxveld-Giessendam besloten om medewerking te verlenen aan de verruiming van het deel van Den Breejen in de geluidbelasting.



In het zonebeheerplan is hiervoor een afwijkingsmogelijkheid opgenomen. Omdat de wet geen impliciete koppeling kent voor milieuactiviteiten en het afwijken van het bestemmingsplan, heeft De Breejen de aanvraag uitgebreid met de activiteit afwijking van het zonebeheerplan en het geluidverdeelplan uit het bestemmingsplan (artikel 2.1 lid onder c Wabo).

12. Zienswijze omwonenden:

In de derde plaats: Hier wordt er reeds vanuit gegaan dat het te nemen besluit daadwerkelijk van kracht zal worden, terwijl daar nog zienswijze en beroep tegen open staat en het voorgenomen besluit nietig kan worden verklaard. Daarmee zou dan ook de grond om de extra geluidsruimte toe te kennen, komen te vervallen.

Reactie:

De procedures voor het vaststellen van de zone en de MTG-waarden zijn reeds doorlopen en afgerond. En hiertegen kan geen beroep meer worden ingediend.

Naar aanleiding van de zienswijzen bleek dat onderhavig vergunning tevens betrekking heeft op het wijzigen van het geluidverdeelplan en dat daarmee tevens een afwijking van het bestemmingsplan wordt aangevraagd.

Den Breejen heeft dan ook alsnog de activiteit 'Afwijken van het bestemmingsplan' aangevraagd. In de omgevingsvergunning is dan ook het besluit toegevoegd om medewerking te verlenen aan het afwijken van het bestemmingsplan en daarmee de verruiming van de geluidbelasting van Den Breejen te vergunnen.

Met deze uitbreiding van het besluit wordt ook de verruiming appelabel en wordt tegemoet gekomen aan de zienswijze.

13. Zienswijze omwonenden:

Op pag. 11 (geluid / bedrijfssituatie) wordt een opsomming gegeven van de belangrijkste geluidsbronnen. In de reactie van de omgevingsdienst op onze vragen over dit onderwerp wordt aangegeven dat het alleen gaat om relevante geluidsbronnen. In werkelijkheid zijn er veel meer relevante geluidsbronnen (ook geluid door werkzaamheden van derden zoals eerder aangegeven):

- Compressoren;
- Lawaai van scheepsmotoren die de inrichting in- en uitvaren, enkele honderden bewegingen per jaar. Dit gebeurt ook 's nachts;
- Aggregaten en andere hulpmotoren b.v. voor de aandrijving van hydrauliekpompen;
- Gutsen;
- Hogedrukreinigers;
- Plasmabranders;
- Vennen (voor drogen van tankschepen na reinigen).

Graag een nadere toelichting of deze geluidsbronnen zijn meegenomen in de geluidsberekening. Zo niet, dan dient er ons inziens een inventarisatie van alle relevante geluidsbronnen uitgevoerd te worden en een herberekening plaats te vinden.

Reactie:

In tabel 2 van het akoestisch onderzoek is aangegeven welke bronnen zijn meegenomen in de bepaling van de geluidbelasting. Den Breejen heeft dit nog verder toegelicht in de reactie op de zienswijze.

Algemeen kan gesteld worden dat alleen die geluidbronnen in de berekening worden meegenomen, die een significante bijdrage hebben in de geluidbelasting.

Wij hebben geen reden om te veronderstellen dat het akoestisch rapport een onjuiste weergave is.

14. Zienswijze omwonenden:

Op pag. 22 en 23 Geluid worden de maximale geluidsniveaus genoemd. Daarbij wordt onderscheid gemaakt in de representatieve en incidentele bedrijfssituatie. Twee dingen vallen op:

- de toegestane waarden zijn veel hoger dan wat op grond van de huidige vergunnings situatie is toegestaan
- hoger klopt, er wordt voldaan aan de wettelijke waarden
- de waarden voor de representatieve situatie zijn in de meeste gevallen (en in ieder geval voor Rivierdijk 395 / 396) exact gelijk dan bij de incidentele bedrijfssituatie! Met andere woorden: er mag dus het gehele jaar meer lawaai worden gemaakt in plaats van 12 x per jaar. Dat vinden wij onlogisch en een onaanvaardbaar. Hierdoor verliest de incidentele bedrijfssituatie als mogelijkheid om, in afwijking van de representatieve bedrijfssituatie, max. 12 keer per jaar meer lawaai te mogen maken, zijn betekenis.

Gezien deze vergroting van de geluidsbelasting voor de omgeving, met name in de avond- en nachturen, willen wij u dringend vragen de toegestane geluidsniveaus te heroverwegen, ook in relatie met onze opmerkingen over BBT, het zonebeheerplan en interne organisatie (uitvoeren van lawaaimakende activiteiten naar de daguren).

Reactie:

In de incidentele bedrijfssituatie worden in de avondperiode dezelfde activiteiten uitgevoerd met een kortere bedrijfsduur. Omdat in de avondperiode een lagere geluidnorm geldt en de representatieve bedrijfssituatie een te hoge geluidbelasting veroorzaakt, zijn de activiteiten slechts incidenteel toegestaan. Dit is in de voorschriften opgenomen.

In de nachtperiode zijn een aantal aangevraagde activiteiten niet toegestaan. De resterende activiteiten zijn extra activiteiten ten opzichte van de representatieve bedrijfssituatie die incidenteel zijn toegestaan.

Tot slot wordt door Den Breejen, als uitvloeisel van de reactie op voornoemde zienswijze, verzocht de geluidgrenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor de rekenpunten Z01_A en Z02_A af te stemmen met het geluidrapport bij de aanvraag. Deze opmerking is terecht. De voorschriften op de zonepunten worden vervangen door de rekenresultaten van Den Breejen Shipyards uit het zonebewakingsmodel van het gehele industrieterrein. Het besluit van het college van Hardinxveld-Giessendam wordt hierop eveneens aangepast. Deze waarden kunnen op enkele punten in detail afwijken van het akoestische rapport van Peutz, ten gevolge van modelwijzigingen in de omgeving van Den Breejen Shipyards.

15. Zienswijze omwonenden:

Op pag. 26 onder 9.2.1. en 9.2.3.

Onlangs is een publicatie van het ministerie van I&M verschenen dat ontgassen van binnenvaartschepen in nabijheid van bebouwd gebied niet meer wordt toegestaan. Dat betekent dat ontgassing binnen de inrichting onder geen enkele voorwaarde of situatie mogelijk is. Graag de genoemde voorschriften hierop aanpassen.

Reactie:

Voorschrift 7.1.2 en 9.2.3 verbieden het ontgassen binnen de inrichting. De voorschriften 7.1.2 en 9.2.3 beogen hetzelfde en zijn daarom samengevoegd onder voorschrift 9.2.3.

Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Een van de aangewezen adviseurs is de waterkwaliteitsbeheerder indien bedrijfsafvalwater wordt geloosd op de riolering. De inrichting loost uitsluitend afvalwater van huishoudelijke aard op de riolering. Er is dan ook geen advies gevraagd aan de waterkwaliteitsbeheerder.

Voor de overige afvalwaterlozingen op het oppervlaktewater is op 25 januari 2012 een watervergunning verleend.



Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpbeschikking

De beschikking is op de volgende punten aangepast ten opzichte van de ontwerpbeschikking:

- Activiteit afwijken bestemmingsplan is toegevoegd;
- Procedure is tot tweemaal toe verlengd;
- Voorschrift 7.1.2 en 9.2.3 zijn samengevoegd, voorschrift 7.1.2 is daarmee vervallen;
- Voorschrift 6.1.1 is aangepast;
- Aan de paragraaf geluid is een conclusie toegevoegd.

SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

Activiteitenbesluit

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

Binnen de inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd vinden activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling:

1. Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
2. Paragraaf 3.1.6 Lozen ten gevolge van werkzaamheden aan vaste objecten;
3. Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
4. Paragraaf 3.2.6 In werking hebben van een koelinstallatie;
5. Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven op welk type inrichting de regels van toepassing zijn. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1 (algemeen), afdeling 2.1 (zorgplicht), 2.2 (lozingen), 2.3 (lucht), 2.4 (bodem), 2.10 (financiële zekerheid) en 2.11 (oplosmiddelen) van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn op deze inrichting.

Het bevoegd gezag mag uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven.

De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

Coördinatie met de Waterwet

Coördinatie tussen de Wabo en de Waterwet is van toepassing, wanneer het een inrichting is met een IPPC-installatie. Binnen de inrichting is geen IPPC-installatie aanwezig. Daardoor geldt er geen coördinatieplicht.

RIE / IPPC-richtlijn

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

Natuurbeschermingswet / Natura 2000

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

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

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden 'De Biesbosch' is gelegen op circa 550 m zuid van de inrichting. Voor Natura 2000-gebieden is met name NOx uitstoot relevant. Binnen de onderhavige inrichting vinden onder andere emissies van fijn stof en NOx plaats. Het gaat hier om een bestaande inrichting waarvoor in 1995 een vergunning is verleend. Door de uitbreiding van de inrichting nemen de emissies in geringe mate toe. Uit de luchtkwaliteitberekening blijkt echter dat er geen significante bijdrage is ten opzichte van de vergunde situatie.

E-PRTR

De inrichting is, kijkend naar de aanvraag en de daarbij behorende gegevens, niet rapportageplichtig op grond van de EG-verordening PRTR.

Milieueffectrapportage

M.e.r.-(beoordelings)plicht

De aangevraagde activiteiten vallen onder categorie 32.6 van onderdeel D van de bijlage van het besluit milieueffectrapportage. De huidige uitbreiding van de productieoppervlakte ligt onder de genoemde grens van 50.000 m². Omdat de drempelwaarden uit de D-lijst echter indicatief zijn, hebben wij aan de hand van Bijlage III van de M.e.r.-richtlijn een vormvrije m.e.r.-beoordeling uitgevoerd.

Vormvrije m.e.r.-beoordeling

De productieoppervlakte wordt met deze aanvraag niet uitgebreid. Vergunning wordt gevraagd voor het uitbreiden van de werkzaamheden en de werktijden en incidenteel verfspuitactiviteiten en gritstralen binnen de bestaande productieoppervlakte. Hierdoor nemen onder andere de emissies naar de lucht in geringe mate toe. Aan de geldende wet- en regelgeving wordt voldaan (zie de beoordelingen verderop in deze overwegingen).

Door het treffen van voorzieningen en het nemen van maatregelen wordt bewerkstelligd dat de inrichting in zijn geheel voldoet aan BBT.

Er zijn geen planologisch aspecten die de gevraagde uitbreiding in de weg staan.

In de directe omgeving zijn, gelet op de uitbreiding binnen de inrichting en de daarmee samenhangende emissies, geen belangrijke nadelige gevolgen te verwachten.

Nu uitgesloten kan worden dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben, is er geen aanleiding om een milieueffectrapport te laten opstellen.

Bij deze beoordeling is rekening gehouden met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieueffectrapportage genoemde criteria die betrekking hebben op :

- 1) de kenmerken van het project en de samenhang met andere projecten ter plaats;
- 2) de plaats van het project;
- 3) de kenmerken van het potentiële (milieu)effect.

TOETSINGSKADER MILIEU

De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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



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

Beste beschikbare technieken

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.

De Richtlijn Industriële Emissies (RIE) is per 1 januari 2013 geïmplementeerd in Nederlandse wet- en regelgeving. Deze richtlijn omvat een integratie van de IPPC-richtlijn met de Richtlijn grote stookinstallaties, de Afvalverbrandingsrichtlijn, de Oplosmiddelen-richtlijn en drie Richtlijnen voor de titaandioxide-industrie en verplicht de lidstaten van de Europese Unie om grote milieuvervuilende bedrijven te reguleren middels een integrale vergunning gebaseerd op de beste beschikbare technieken (BBT).

Bij het bepalen van beste beschikbare technieken (BBT) moet rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, die door de Europese commissie worden vastgesteld en bekendgemaakt.

Deze BBT-conclusies zijn van toepassing op installaties zoals bedoeld in bijlage 1 van de REI. Deze installaties heten in IPPC-installaties.

De aanvraag heeft betrekking op een inrichting waar geen IPPC-installatie aanwezig is.

Op grond van bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) zijn voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullende informatiedocumenten, die relevant zijn voor het bepalen van BBT, aangewezen.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet bevoegd gezag de beste beschikbare techniek zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

De op één van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

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

- NeR; Nederlandse emissierichtlijn lucht d.d. juli 2012;
- NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming d.d. maart 2012;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen d.d. december 2011;
- PGS 30: Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties d.d. december 2011.

Verder hebben wij bij het bepalen van de beste beschikbare technieken rekening gehouden de volgende van toepassing zijnde specifieke literatuur:

- Circulaire energie in de milieuvergunning d.d. oktober 1999;
- Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven december 2005.

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

Afvalstoffen

Preventie

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

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt ca. 148 ton, waarvan ca. 17 ton gevaarlijk afval is. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid niet gevaarlijk afval ligt boven de gehanteerde ondergrens. Het bedrijfsafval bestaat hoofdzakelijk uit bouw- en sloopafval, oud ijzer en metaalkrullen en een kleine hoeveelheid huishoudelijk afval. Het bouw- en sloopafval is afkomstig van schepen waarvan bijvoorbeeld het interieur is gesloopt en niet van een productieproces. De besparingsmogelijkheden zijn hier dus zéér beperkt. In de bestaande situatie worden de afvalstoffen reeds gescheiden en daar waar mogelijk hergebruikt. De totale hoeveelheid gevaarlijk afval ligt beneden de gehanteerde ondergrens.

Omdat er reeds maatregelen zijn getroffen en er beperkte besparingsmogelijkheden zijn wordt er geen afvalbesparingsonderzoek voorgeschreven.

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.

In het LAP is aangegeven voor welke hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

- Papier;
- Lege en ingedroogde blikken;
- Oud ijzer en krullen;



- Hout categorie B;
- Hout categorie A;
- Overig niet gevaarlijk bedrijfsafval;
- Oliefilters, gebruikte poetsdoeken, afvalolie;
- Schroefasvet;
- Verfresten en verdunningsvuil;
- Accu's.

Afvalwater

Binnen de inrichting wordt:

- huishoudelijk afvalwater indirect geloosd via een openbaar riool op een rioolwaterzuiveringsinstallatie;
- niet-verontreinigd hemelwater indirect geloosd via hemelwaterriool in de haven;
- waswater van het schoonspuiten van de scheepsrompen direct geloosd op het oppervlaktewater.

Voor het lozen op het oppervlaktewater is op 25 januari 2012 een watervergunning door Rijkswaterstaat verleend. Deze watervergunning is als bijlage bij de aanvraag gevoegd.

Op de indirecte lozingen zijn de voorschriften uit het Activiteitenbesluit van toepassing.

Bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

Bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- veropslag in een container;
- olieopslag in containers;
- inpandige dieselolieopslag in een enkelwandige bovengrondse tank;
- het afleveren van dieselolie;
- opslag en gebruik van ontvetter in een bak;
- opslag accu's;
- verwerkzaamheden;
- gritstralen;
- werkzaamheden met bodembedreigende stoffen in de werkplaatsen.

In het Activiteitenbesluit zijn regels opgenomen die van toepassing zijn het inpandige dieselolieopslag in een enkelwandige bovengrondse tank.

Deze activiteiten vallen dan ook buiten het toetsingskader van deze vergunning.

Maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

In de aanvraag is aangegeven welke bodembeschermende voorzieningen en maatregelen zijn getroffen. Met deze voorzieningen en maatregelen wordt een verwaarloosbaar bodemrisico gerealiseerd. Hier is in voorschriften bij aangesloten.

Wij concluderen dat de bodembeschermende maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen, voldoen aan de eisen van de NRB. De beschreven maatregelen en voorzieningen zijn daarmee BBT.

Nulsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.

Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatieonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

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 in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

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

Voor de inrichting is voor het vaststellen van de nulsituatie van de bodem de volgende onderzoeken uitgevoerd:

- verkennend bodemonderzoek, maart 1996 uitgevoerd door Euroteam milieu B.V. (rapportnummer 96027/01);
- indicatief bodemonderzoek, juni 1990 door DHV Raadgevende adviseurs B.V. (dossier E-0608-76-001).

De ingediende bodemonderzoeken dateren uit 1990 en 1996. Aangezien in 1990 het huidige bedrijf op de locatie was gevestigd, zijn de resultaten voldoende voor het vastleggen van de nulsituatie van de bodemkwaliteit ter plaatse van de gewijzigde bedrijfsactiviteiten. De bedrijfsactiviteiten zijn veranderd naar 70% nieuwbouw en 30% onderhoud, voorheen was de verhouding 30-70%.

Het indicatief bodemonderzoek en verkennend bodemonderzoek zijn uitgevoerd conform de geldende richtlijnen. De nulsituatie ter plaatse van de inrichting en verdachte deellocales zijn in voldoende mate vastgelegd. Er is geen verplichting opgenomen in de voorschriften voor het uitvoeren van een nieuw nulsituatieonderzoek.

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Hiertoe zijn voorschriften in de vergunning opgenomen.

Energie

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 75.000 m³ aardgas of 200.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld. Het energieverbruik van de inrichting ligt met een elektriciteitsverbruik van 200.000 kWh en 12.500 m³ aardgas onder de in de Circulaire genoemde richtwaarden.

De circulaire "Energie in de milieuvergunning" wordt echter niet meer aangewezen als BBT-document. Daarom wordt aangesloten bij het Activiteitenbesluit milieubeheer voor het onderwerp energie. Inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit zijn conform het Activiteitenbesluit energierelevant. Omdat er geen regels rechtstreeks werkend zijn voor een inrichting vergunningplichtige inrichting zijn in deze beschikking voorschriften opgenomen, op basis van het Activiteitenbesluit milieubeheer.



Externe veiligheid

Binnen de inrichting vindt opslag en gebruik plaats van de volgende gevaarlijke (afval)stoffen:

Opslag in verpakking/emballage en gasflessen:

- verfopslag in een container;
- olieopslag in containers;
- inbandige dieselolieopslag in een enkelwandige bovengrondse tank;
- divers (zoals onder andere zaagsmering, snijolie, koelvloeistof, lijm, kruipolie).

Ten behoeve van de opslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Voor de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage alsmede de opslag van gasflessen is de PGS 15 ('Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen') opgesteld.

Voor alle aanwezige opslaglocaties kan worden gesteld dat de opslagcapaciteit minder bedraagt dan 10 ton. Alle opslaglocaties voor verpakte gevaarlijke (afval)stoffen en gasflessen voldoen aan de richtlijnen uit de PGS 15. Om dit te borgen zijn in deze beschikking voorschriften opgenomen.

Voor de opslag van dieselolie zijn regels uit het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing. Daarom worden voor deze activiteit in dit besluit geen voorschriften opgenomen. Voor de afleverinstallatie ten behoeve van het tanken van eigen voertuigen voor intern gebruik en materieel zijn in het Activiteitenbesluit geen regels opgenomen. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen vanuit de PGS 30 (2011).

Geluid en trillingen

Den Breejen Shipyard B.V. vraagt een revisievergunning ingevolge de Wabo/Wet milieubeheer (Wm) aan. Het bedrijf wil haar activiteiten ook in de avond en nacht uitvoeren. Bij de vergunningsaanvraag is een akoestisch onderzoek gevoegd van Peutz getiteld 'Geluid in de omgeving ten gevolge van de scheepswerf van Den Breejen Shipyard aan de Rivierdijk 400a te Hardinxveld-Giessendam', rapportnummer F 20247-4-RA-005 d.d. 30 april 2014.

Omgeving

Den Breejen Shipyard B.V. is gevestigd aan de Rivierdijk 400a in Hardinxveld-Giessendam, op het industrieterrein 'Langs de Merwede'.

De meest nabij gelegen geluidgevoelige bestemmingen zijn woningen gelegen aan de Rivierdijk, tegenover de inrichting. De afstand tussen de inrichting en de meest nabij gelegen woning bedraagt ca. 25 meter. Voor deze woningen geldt een grenswaarde van 55 dB(A) omdat ze binnen de zone (aandachtsgebied) van industrieterrein 'Langs de Merwede' liggen. Voor deze woningen zijn zogenaamde maximaal toelaatbare geluidsbelastingen (MTG-waarden) vastgesteld.

Bedrijfsituatie

De belangrijkste geluidbronnen van het bedrijf zijn:

1. Laswerkzaamheden aan schepen, in de buitenlucht;
2. Transportbewegingen van vrachtwagens, dieselheftruck en mobiele kraan;
3. Slijp- en bikwerkzaamheden;
4. Uitstraling van werkzaamheden in de werkplaats.

De inrichting kan 24 uur per dag in bedrijf zijn.

De Handreiking heeft als uitgangspunt gediend in het vaststellen van de geluidgrenswaarden voor het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}). Het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) als gevolg van pieken van hameren bedraagt 75 dB(A) ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen in de dagperiode. De ten hoogste toelaatbare ontheffingswaarde van 75 dB(A) wordt niet overschreden. Deze waarde is vergunbaar gezien het feit dat het een al eerder vergunde activiteit betreft, de hameractiviteiten onlosmakelijk verbonden zijn met de bedrijfsvoering en maatregelen ter voorkoming of beperking van deze piekgeluiden niet mogelijk worden geacht.

Incidentele bedrijfssituatie

Uit de aanvraag is gebleken dat er sprake is van een incidentele bedrijfssituatie. Maximaal 12 keer per jaar vindt er overwerk plaats in de avond- en de nachtperiode. Er wordt ondermeer gelast en geslepen, de torenkraan wordt gebruikt, het dok wordt omhoog gelaten en in de nachtperiode weer naar beneden. De Handreiking industrielawaai en vergunningverlening stelt in paragraaf 3.2 dat de grenswaarde voor het maximale geluidsniveaus in de avondperiode ten hoogste 65 dB(A) mag bedragen. In dezelfde paragraaf wordt ook gesteld het dat niet mogelijk is hiervan af te wijken.

In de avondperiode (19.00 tot 23.00 uur) zijn de maximale geluidsniveaus hoger dan 65 dB(A) bij woningen van derden buiten het wettelijk gezoneerde industrieterrein. Deze pieken worden in de incidentele bedrijfssituatie veroorzaakt door:

- het rijden van heftrucks, piekniveaus van 70 dB(A);
- dok omhoog laten, waarbij de compressoren van de twee deuren en het dok in werking zijn, piekniveaus van 70 dB(A);
- slijpen en bikken (standaard), piekniveaus van 68 dB(A).

Vanwege deze te hoge piekniveaus worden bovenstaande incidentele activiteiten in de avondperiode niet toegestaan. De overige activiteiten met de geluidbronnen zoals genoemd in het akoestisch rapport, nr. F 20247-4-RA-005 d.d. 30 april 2014 in de dag-, avond- en nachtperiode geven geen overschrijding van de geluidgrenswaarden en zijn derhalve toegestaan.

Indirecte hinder

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

Trillingen

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

Ten behoeve van het duurzaam zonebeheer is het beschikbare geluidbudget op de zonepunten eveneens opgenomen in de voorschriften.

Conclusies

Op basis van de ligging van de inrichting, de plaatsvindende activiteiten en uitgaande van een representatieve bedrijfssituatie, kunnen op grond van het Besluit omgevingsrecht voldoende voorschriften (met geluidnormen) worden gesteld op grond waarvan geluidhinder tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt.

Bij het opstellen van de geluidvoorschriften is aansluiting gezocht bij het eerder genoemd akoestisch rapport. Het rapport geeft aan dat de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de geldende geluidsnormen, zonder dat de inrichting in de bedrijfsvoering wordt beperkt.

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten op de zonegrens. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruijmt. Ten behoeve van het duurzaam zonebeheer is het beschikbare geluidbudget op de zonepunten eveneens opgenomen in de voorschriften.

Ten aanzien van de geluidsbelasting, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Daarmee wordt voldaan aan de grenswaarde die in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening is gesteld en aan het gestelde in de wet geluidhinder.



Geur

Binnen de inrichting vinden activiteiten met oplosmiddelen plaats. Het betreft dan met name het opbrengen van verven en coatings. Ook worden onderdelen gereinigd en ruimen, ladingtanks en dergelijke geventileerd. Deze activiteiten kunnen in potentie geurhinder veroorzaken. De meest bepalende geurbron zijn daarbij de activiteiten met oplosmiddelen. De inrichting verbruikt circa 2.500 kg oplosmiddelen per jaar.

Het opbrengen van een coating gebeurt met roller en kwast en door middel van verfspuiten. Bij het gebruik van roller en kwast vindt geen emissie van verfddeeltjes naar de lucht plaats. Bij verfspuitwerkzaamheden is dat wel het geval. Het verfspuiten vindt alleen plaats in afgesloten werkruimten (ruimten aan de binnenkant van een schip). Bij het verspuiten van verf binnen ruimtes wordt deze ruimtes voorzien van een afzuigstelsel. Daarbij is aangegeven dat gebruik wordt gemaakt van een airless verfspuittechniek. Het toepassen van een airless verfspuitsysteem wordt gezien als een BBT-maatregel. Hierbij is de verspreiding en daarmee de emissie van verfddeeltjes namelijk veel lager dan bij reguliere verfspuitsystemen.

Gelet op de beperkte hoeveelheid oplosmiddelen welke per jaar worden gebruikt en de maatregelen die zijn getroffen wordt geen geurhinder ter plaatse van de nabijgelegen woningen verwacht.

In de voorschriften is opgenomen dat alleen airless verfspuittechnieken mogen worden toegepast, tenzij een techniek wordt gebruikt die aantoonbaar minder emissie geeft dan airless verfspuittechnieken.

Den Breejen Shipyard B.V. overweegt namelijk in de toekomst 'solvent free paint' te gebruiken. een techniek gebaseerd op tweecomponentenlak.

Verfspuiten mag niet in de buitenlucht plaatsvinden.

Aan eventuele emissies met oplosmiddelen worden in een het kader van algemene zorg en registratie reeds eisen gesteld. In aanvulling daarop worden eisen gesteld aan de maximale geurbelasting op de directe omgeving. Deze wordt bepaald op maximaal 0,5 ouE/m³ als 98 percentiel en 2,5 ouE/m³ als 99,99 percentiel, ter plaatse van de meest nabijgelegen woningen. Bij deze geurbelasting is het optreden van geurhinder uitgesloten. Dat blijkt onder andere uit informatie in de Handleiding geur en in de Beleidsnota geurhinderbeleid van de Provincie Zuid-Holland.

Lucht

Emissies naar de lucht

Er worden activiteiten aangevraagd die emissies naar de lucht kunnen veroorzaken. Het betreft dan de volgende activiteiten:

- Laswerkzaamheden aan schepen (totaal stof, fijn stof, beryllium, chroom VI, NO_x);
- Stralen en behandelen van scheepsrompen (totaal stof, fijn stof);
- Rookgassen afkomstig van verbrandingsmotoren en stookinstallaties (o.a. NO_x, SO₂, VOS, fijn stof);
- Behandeling van oppervlakten en bewerking van materialen zoals metaal, hout en kunststof (totaal stof, fijn stof, VOS).

Deze emissies zijn getoetst conform de systematiek van de NeR.

Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR)

De emissies naar de lucht zijn volgens de systematiek van de Nederlandse emissie Richtlijn Lucht (NeR) beoordeeld. Daarnaast is gebruik gemaakt van het gestelde in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling. De NeR is in de Bijlage van de Regeling Omgevingsrecht aangewezen als Nederlands informatiedocument over BBT.

Stookinstallaties

De stookinstallaties vallen onder de werkingssfeer van afdeling 3.2 van het Activiteitenbesluit. De milieueisen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriele regeling zijn rechtstreeks werkend. Het bevoegd gezag kan in het belang van de luchtkwaliteit strengere eisen opleggen in de vergunning. Hiertoe is echter geen aanleiding. Er hoeven voor de stookinstallaties geen eisen in de vergunning te worden opgenomen.

Lasemissies

Binnen de inrichting wordt gelast aan RVS als bedoeld in het Activiteitenbesluit. Het totale verbruik aan lasdraad is daarbij volgens opgave in de aanvulling op de aanvraag maximaal 180 kg per jaar.

In dat geval is bronafzuiging en filtering volgens de Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer niet noodzakelijk. Overigens kan afzuiging dan nog steeds noodzakelijk zijn om aan de Arbo-normen te voldoen. Op de overige emissies is de NeR niet van toepassing.

Gezien het voorgaande zijn geen voorschriften opgenomen ten aanzien van de lasemissies. Wel is voorgeschreven dat het jaarlijkse verbruik aan lasdraad en laselektroden geregistreerd moet worden en dat (in het kader van good housekeeping) lasoppervlakken, zo nodig, eerst schoongemaakt moeten worden vóór het lassen. Indien uit de registratie blijkt dat het jaarverbruik aan lasdraad en laselektroden significant is toegenomen dan zal opnieuw getoetst worden of bronafzuiging en filtering voorgeschreven moet worden.

Werken aan schepen

Uit de aanvraag blijkt dat werkzaamheden aan schepen grotendeels in de buitenlucht worden uitgevoerd. In het werkboek milieumaatregelen voor de metaal- en elektro-industrie is een module over scheepsbouw opgenomen (module C6). Dit werkboek is niet langer als BBT document aangewezen, maar beschrijft in veel gevallen nog steeds de BBT voor scheepswerven. In deze module wordt gesteld dat afzuiging en filtering bij werkzaamheden aan boord van een schip niet als BBT kan worden aangemerkt.

Hetzelfde geldt voor werkzaamheden aan een schip in de buitenlucht. Vaak is het simpelweg niet mogelijk om afzuiging te plaatsen. Hiermee is rekening gehouden bij het stellen van voorschriften.

Vluchtige organische stoffen (VOS)

In de scheepsbouw en -reparatie is de emissie van VOS vooral gerelateerd aan het aanbrengen van oplosmiddelenhoudende producten (verf of andere coatings). In het Activiteitenbesluit zijn voor deze activiteiten een drempelwaarden van 5 ton VOS per jaar opgenomen. De VOS emissie bij het verbruik van oplosmiddelen en verven is volgens opgave in de aanvraag gering. Het Activiteitenbesluit is niet van toepassing. Er kan geen afzuiging worden geëist. Daarbij komt de emissie diffuus vrij zodat de NeR niet van toepassing is. Daardoor kunnen geen emissie-eisen gesteld worden. Wel kunnen er BBT maatregelen worden voorgeschreven aan de gevolgde werkwijze. In de vergunning zijn enkele maatregelen voorgeschreven, die zijn herleid uit de Activiteitenregeling en uit module C6 van het werkboek milieumaatregelen. Ook is een registratie van het oplosmiddelenverbruik voorgeschreven.

Luchtkwaliteit

Voor een selectie van stoffen zijn in de Wet milieubeheer (in bijlage 2) grenswaarden voor de luchtkwaliteit gesteld. Het betreft dan onder meer fijn stof (als PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂). Van deze twee stoffen is bekend dat op sommige plaatsen de grenswaarden worden overschreden. Op grond van artikel 2.14 van de Wabo, jūncto artikel 5.16 van de Wm moeten de luchtkwaliteitseisen in acht worden genomen bij het verlenen van een vergunning. De wijze waarop getoetst moet worden, is beschreven in titel 5.2 van de Wet milieubeheer.

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo moet bij het verlenen van een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu aan de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer worden getoetst. Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer geldt dat de vergunning alleen kan worden verleend, als aannemelijk gemaakt is dat aan minimaal één van de volgende criteria wordt voldaan:

- a. de emissies naar de lucht afkomstig van het te vergunnen initiatief zullen niet tot een overschrijding van één van de grenswaarden leiden, of
- b. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit, of
- c. de bijdrage aan de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide is 'niet in betekenende mate' (NIBM), of
- d. het project is genoemd of past binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit, of een vergelijkbaar regionaal programma.



In de aanvraag is de maximale omvang van (een deel van) het grondstoffen verbruik en van de verkeersaantrekkende werking opgenomen. Een bedrijf van deze omvang draagt normaal gesproken niet in een betekende mate bij aan de concentraties PM₁₀ en NO₂ in de directe omgeving.

Met deze aanvraag wordt ten aanzien van de geldende vergunning een beperkte uitbreiding van de bedrijfsactiviteiten aangevraagd. De bijdrage van deze uitbreiding aan de PM₁₀ en NO₂ is gering en zal naar verwachting er niet toe leiden dat de inrichting in betekende mate zal bijdragen aan de verslechtering van de luchtkwaliteit.

Daarbij was het bedrijf al aanwezig, waarmee de bijdrage afkomstig van het bedrijf aan de concentraties PM₁₀ en NO₂ feitelijk grotendeels al in de achtergrondconcentratie opgenomen is.

Verkeer en vervoer

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

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

Naar de onderhavige inrichting zijn circa 15 personen werkzaam. In de vergunningaanvraag zijn de verwachte transportbewegingen weergegeven (circa 20 vrachtwagens per dag). Gezien de beperkte omvang van het aantal werknemers alsmede van het aantal transportbewegingen wordt het niet nodig geacht om voorschriften met betrekking tot vervoersmanagement in de vergunning op te nemen.

CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het activiteit Milieu artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo van een inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

TOETSINGSKADER RUIMTELIJKE ORDENING

De Wabo omschrijft in artikel 2.12 het ruimtelijke toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

De inrichting is gelegen binnen het bestemmingsplan 'Langs de Merwede' wat op 26 april 2012 is vastgesteld. Overeenkomstig het gestelde in de Wet geluidhinder ligt om het industrieterrein 'Langs de Merwede' een geluidzone, vastgesteld conform art. 53 van de Wet geluidhinder.

Voor een aantal woningen gelegen binnen de geluidzone van het industrieterrein heeft het college op 20 maart 2012 hogere waarden vastgesteld. De hogere waarden zijn van toepassing op de volgende woningen aan de Rivierdijk: nr. 401/402, nr. 502, nr. 519 en nr. 524.

Het bestemmingsplan bevat het zonebeheerplan "Langs de Merwede en Middengebied" met een geluidverdeling. De geluidverdeling volgt uit het reserveringenmodel. Ook is er een aftrek redelijke sommatie van 2 dB vastgesteld in het zonebeheerplan.

De aangevraagde activiteit is in strijd met planregel 23.3.1 onder c "Ter plaatse van de aanduiding 'Geluidzone-zonebeheerplan' zijn uitsluitend bedrijven en bedrijfsactiviteiten toegestaan die voldoen aan het zonebeheerplan en het daarin opgenomen geluidverdeelplan.

Bij de vergunningsaanvraag is een akoestisch onderzoek gevoegd van Peutz getiteld 'Geluid in de omgeving ten gevolge van de scheepswerf van Den Breejen Shipyard aan de Rivierdijk 400a te Hardinxveld-Giessendam', rapportnummer F 20247-4-RA-005 d.d. 30 april 2014. Het rekenmodel van het rapport is getoetst aan het reserveringenmodel van het zonebeheerplan. Het rekenmodel voldoet niet aan de geluidverdeling uit het zonebeheerplan. Dit betekent dat wij de omgevingsvergunning in beginsel moeten weigeren, tenzij het bestemmingsplan / zonebeheerplan deze afwijking toestaat.

Op grond van artikel 163 van de Wet geluidhinder is het college van burgemeester en wethouders verantwoordelijk voor het zonebeheer. In artikel 3.2 van het zonebeheerplan is een mogelijkheid opgenomen om onder voorwaarde wijzigingen of detailleringen aan te brengen in het geluidverdeelplan indien blijkt dat bij een wijzigings- of uitbreidingsprocedure de beschikbare geluidsruimte onvoldoende blijkt voor de realisatie van de voorgenomen activiteiten. Voorwaarde voor wijziging is dat geen overschrijding van de zonegrens en MTG-waarden plaatsvindt (artikel 4.2 van het zonebeheerplan).

Uit de beoordeling blijkt dat, na inpassing van de aangevraagde activiteit, er geen overschrijding is van de grenswaarden op de zonegrens en MTG-waarden. De omgevingsvergunning kan, gelet op het bovenstaande en het bepaalde in artikel 2.12, lid 1, onder a sub 1 Wabo worden verleend.

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN	27
1.1	<i>Terrein van de inrichting en toegankelijkheid</i>	27
1.2	<i>Instructies</i>	27
1.3	<i>Registratie</i>	27
1.4	<i>Bedrijfsbeëindiging</i>	28
1.5	<i>Verboden werkzaamheden</i>	28
1.6	<i>Brandbestrijding</i>	28
2	AFVALSTOFFEN	28
2.1	<i>Afvalscheiding</i>	28
2.2	<i>Opslag van afvalstoffen</i>	29
2.3	<i>Metaalbewerking</i>	29
3	AFVALWATER	30
3.1	<i>Bedrijfsafvalwater</i>	30
3.2	<i>Controle</i>	30
4	BODEM	30
4.1	<i>Doelvoorschriften</i>	30
4.2	<i>Eindsituatieonderzoek</i>	31
4.3	<i>Herstelplicht (bodemsanering)</i>	31
5	ENERGIE	31
5.1	<i>Preventie</i>	31
5.2	<i>Energiebesparingsonderzoek</i>	32
5.3	<i>Plan uitvoeren</i>	32
6	GELUID EN TRILLINGEN	33
6.1	<i>Algemeen</i>	33
7	GEUR	35
7.1	<i>Geurblootstelling</i>	35
7.2	<i>Gebruik oplosmiddelenhoudende producten</i>	35
8	EXTERNE VEILIGHEID	36
8.1	<i>Opslag verpakte gevaarlijke stoffen tot 10.000 kg (PGS 15 opslagen)</i>	36
8.2	<i>Gasflessen</i>	36
9	ACTIVITEITEN	36
9.1	<i>Afleveren van gasolie (diesel) ten behoeve van interne voertuigen en materieel</i>	36
9.2	<i>Schepen met gevaarlijke stoffen</i>	37
9.3	<i>Verwerkzaamheden in de buitenlucht</i>	38
9.4	<i>Lassen van metalen</i>	38
9.5	<i>Stralen van schepen</i>	39
	BIJLAGE: BEGRIPPEN	40

VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 ALGEMEEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

1.1.1

Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:

- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid ingevolge betreffende PGS richtlijn.

1.1.2

Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

1.1.3

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

1.1.4

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

1.2 Instructies

1.2.1

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

1.2.2

De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Registratie

1.3.1

Binnen de inrichting moet een exemplaar van deze beschikking (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig zijn. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten te allen tijde beschikbaar voor het bevoegd gezag:

- a. alle overige voor de inrichting geldende meldingen;
- b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- c. de bewijzen, logboek, resultaten of bevindingen van de in deze beschikking voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud, metingen of registraties;
- d. de registratie van het jaarlijks brandstoffenverbruik;
- e. de registratie van afgevoerde afvalstoffen.

1.3.2

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

1.4 Bedrijfsbeëindiging

1.4.1

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 degene die de inrichting drijft op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

1.4.2

Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

1.5 Verboden werkzaamheden

1.5.1

Het is verboden om in de buitenlucht verfwerkzaamheden met behulp van een nevelspuit te verrichten.

1.5.2

Het is verboden om in de buitenlucht te gritstralen.

1.6 Brandbestrijding

1.6.1

Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:

- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
- goed bereikbaar zijn;
- als zodanig herkenbaar zijn.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding

2.1.1

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- gevaarlijke afvalstoffen als bedoeld in de bijlage van de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen;
- houtafval;
- papier- en kartonafval;
- glasafval;
- ferro en non-ferrometalen;
- staalgritstof;
- afgewerkte olie;
- bedrijfsafval overig.

2.1.2

Gebruikte poetsdoeken, 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.

2.2 Opslag van afvalstoffen

2.2.1

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.

2.2.2

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.

2.3 Metaalbewerking

2.3.1

De schadelijkheid en de hoeveelheid van (metaal)bewerkingsvloeistoffen moet verminderd worden door gebruik van:

- metaalbewerkingsvloeistoffen met een langere standtijd;
- metaalbewerkingsvloeistoffen die vrij zijn van chloor, natriumnitriet en di-ethanol.

2.3.2

Het ontstaan van (metaal)afval ten gevolge van (metaal)bewerkingen dienen zo veel mogelijk worden beperkt.

Hiertoe dienen:

- de afmetingen van het te bewerken basismateriaal zijn afgestemd op het te vervaardigen product;
- het basismateriaal maximaal worden benut door "nesten";
- resten van het basismateriaal (intern) gerecycled worden;
- het afval gescheiden worden naar soort.

Toelichting:

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

2.3.3

De opslag van oliehoudend (metaal)afval moet tegen inregenen zijn beschermd.



3 AFVALWATER

3.1 Bedrijfsafvalwater

3.1.1

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.

3.1.2

Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (1988);

- de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
- het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN 6654 (1992), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007;
- Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd te zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

3.1.3

Persluchtcondensaat afkomstig van een compressor mag, voordat vermenging met overige afvalwaterstromen plaatsvindt, niet meer dan 20 mg/l minerale oliën bevatten, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377.

3.2 Controle

3.2.1

De totale hoeveelheid afvalwater moet, voordat lozing op het openbaar vuilwaterriool plaatsvindt, door een controlevoorziening worden geleid, zodat altijd bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

4 BODEM

4.1 Doelvoorschriften

4.1.1

Voor potentieel bodembedreigende activiteiten, zoals het gebruik van metaalbewerkingvloeistoffen bij metaalbewerking, het opslaan van gevaarlijke stoffen in emballage en het gebruik van verven en oplosmiddelen, moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen een bodemrisico bereikt worden dat voldoet aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB (2012).

4.1.2

Het is verboden potentieel bodemvervuilende vloeistoffen definitief op of in de bodem te brengen.

4.2 Eindsituatieonderzoek

4.2.1

Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een nulsituatieonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. 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. De resultaten van het onderzoek moeten uiterlijk 3 maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

4.2.2

Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

4.3 Herstelplicht (bodemsanering)

4.3.1

Indien uit eindonderzoek, bedoeld in voorschrift 4.2.1 en 4.2.2, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, moet degene die de inrichting drijft er voor zorgen dat binnen 6 maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie. Het herstel van de bodemkwaliteit moet geschieden door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

5 ENERGIE

5.1 Preventie

5.1.1

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

5.1.2

Indien aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan het eerste lid en het energieverbruik in enig kalenderjaar groter is dan 200.000 kilowatt uur aan elektriciteit of groter is dan 75.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen kan het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft verplichten om binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn, onderzoek te verrichten of te laten verrichten waaruit blijkt of aan het voorschrift 10.1.1 wordt voldaan.

5.1.3

Indien uit het onderzoek, bedoeld in voorschrift 10.1.2, blijkt dat niet wordt voldaan aan voorschrift 10.1.1, dienen de in voorschrift 10.1.1 bedoelde maatregelen binnen een door het bevoegd gezag te bepalen redelijke termijn te worden genomen.



5.2 Energiebesparingsonderzoek

5.2.1

Binnen 1 jaar nadat de vergunning in werking is getreden, moet een rapportage van een energiebesparingsonderzoek aan het bevoegd gezag ter goedkeuring worden aangeboden. Het onderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren.

De rapportage moet ten minste de volgende gegevens bevatten:

- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfs onderdeel);
- b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
- c. een overzicht van alle maatregelen (technieken en voorzieningen) ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, die in de branche als beste beschikbare techniek kunnen worden beschouwd en mogelijk rendabel zijn, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding tezamen ten minste een 90% bijdrage in het totale verbruik hebben. Als er dergelijke maatregelen zijn, die niet zijn onderzocht, dan wordt de reden daarvan in de rapportage gemotiveerd.
- d. per maatregel (techniek/voorziening):
 - de jaarlijkse energiebesparing;
 - de (meer) investeringskosten;
 - de verwachte economische levensduur;
 - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 - een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende -met energiebesparing;
 - de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is.
 - een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en goodhousekeeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.

Toelichting:

Het onderzoek dient te worden uitgevoerd bij een representatieve bedrijfssituatie. Dat houdt in dat alle 3 de bedrijven binnen de inrichting in werking moeten zijn. Tevens dienen de energiegegevens van ten minste 1 jaar bij het onderzoek te worden betrokken.

5.3 Plan uitvoeren

5.3.1

Vergunninghouder moet jaarlijks vóór 1 april aan het bevoegd gezag rapporteren over de uitvoering van rendabele maatregelen die voortvloeien uit het onderzoek als genoemd in voorschrift 5.1.1.

Deze rapportage moet ten minste de volgende onderwerpen omvatten:

- a. het totale netto primaire energiegebruik;
- b. productievolumina;
- c. energiebeheersmaatregelen en hun effecten;
- d. energiebesparingsprojecten en hun effecten;
- e. overige projecten die tot energiebesparing hebben geleid en de effecten daarvan;
- f. onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten;
- g. (indien van toepassing) wijzigingen in de tijdsplanning van de activiteiten uit het energieplan, vergezeld van motivatie;
- h. (indien van toepassing) vervanging van maatregelen door een gelijkwaardige energiebesparende maatregel, dit ook vergezeld van motivatie.

6 GELUID EN TRILLINGEN

6.1 Algemeen

6.1.1

Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, geldt dat de niveaus op de in Tabel I genoemde plaatsen en tijdstippen in de representatieve bedrijfssituatie niet meer bedragen mag dan de aangegeven waarden in dB(A):

Tabel I:

Naam	Omschrijving	Dag	Avond	Nacht
S088 (56)_A	Rivierdijk 401/402	56	49	44
S085 (55)_A	Rivierdijk 405	54	48	43
S090 (55)_A	Rivierdijk 395/396	53	45	41
S086 (55)_A	Rivierdijk 404	51	46	41
S083 (55)_A	Rivierdijk 414a/415	50	44	39
S087 (55)_A	Rivierdijk 403	50	43	39
Z01_A	zonebewakingspunt 1	26,8	21,0	18,4
Z02_A	zonebewakingspunt 2	28,8	21,9	19,2
Z03_A	zonebewakingspunt 3	34,4	26,9	23,3
Z04_A	zonebewakingspunt 4	41,9	34,4	29,2
Z05_A	zonebewakingspunt 5	41,1	33,3	27,5
Z06_A	zonebewakingspunt 6	34,8	28,3	24,9
Z07_A	zonebewakingspunt 7	27,4	19,5	13,5
Z08_A	zonebewakingspunt 8	23,0	18,0	15,0
Z09_A	zonebewakingspunt 9	28,9	20,6	13,9
Z10_A	zonebewakingspunt 10	32,7	25,7	19,3
Z11_A	zonebewakingspunt 11	32,7	27,3	23,1
Z12_A	zonebewakingspunt 12	41,9	34,3	28,9
Z13_A	zonebewakingspunt 13	43,3	38,1	34,7
Z14_A	zonebewakingspunt 14	41,3	35,0	31,0
Z15_A	zonebewakingspunt 15	35,9	29,6	26,1
Z16_A	zonebewakingspunt 16	23,5	18,9	15,3
Z17_A	zonebewakingspunt 17	27,9	22,6	20,2

6.1.2

Voor het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, geldt dat de niveaus op de in Tabel II genoemde plaatsen en tijdstippen in de representatieve bedrijfssituatie niet meer bedragen mag dan de aangegeven waarden in dB(A):

Tabel II:

Naam	Omschrijving	Dag 07.00-19.00 uur	Avond 19.00-23.00 uur	Nacht 23.00-07.00 uur
S088 (56)_A	Rivierdijk 401/402	75	62	59
S085 (55)_A	Rivierdijk 405	75	64	54
S090 (55)_A	Rivierdijk 395/396	69	59	55
S086 (55)_A	Rivierdijk 404	71	60	47
S083 (55)_A	Rivierdijk 414a/415	73	62	49

6.1.3

Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, geldt in de incidentele bedrijfssituatie, dat de niveaus op de in Tabel III genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen mag dan de aangegeven waarden in dB(A):

Tabel III:

Naam	Omschrijving			
		Dag 07.00-19.00 uur	Avond 19.00-23.00 uur	Nacht 23.00-07.00 uur
S088 (56)_A	Rivierdijk 401/402	56	52	49
S085 (55)_A	Rivierdijk 405	54	50	47
S090 (55)_A	Rivierdijk 395/396	53	49	46
S086 (55)_A	Rivierdijk 404	51	48	44
S083 (55)_A	Rivierdijk 414a/415	50	47	44

6.1.4

Voor het maximale geluidniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, geldt in de incidentele bedrijfssituatie, dat de niveaus op de in Tabel IV genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen mag dan de aangegeven waarden in dB(A):

Tabel IV:

Naam	Omschrijving			
		Dag 07.00-19.00 uur	Avond 19.00-23.00 uur	Nacht 23.00-07.00 uur
S088 (56)_A	Rivierdijk 401/402	75	62	61
S085 (55)_A	Rivierdijk 405	75	64	64
S090 (55)_A	Rivierdijk 395/396	69	59	55
S086 (55)_A	Rivierdijk 404	71	60	47
S083 (55)_A	Rivierdijk 414a/415	73	62	49

6.1.5

De incidentele bedrijfssituatie, overwerken in de avond- en de nachtperiode, mag ten hoogste 12 dagen per jaar plaatsvinden. De data waarop dit plaatsvindt dient bijgehouden te worden in een logboek. De dagen dat dit overwerk plaatsvindt dient 24 uur van te voren te worden gemeld bij het bevoegd gezag, namens dezen de afdeling Toezicht en Handhaving van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, Postbus 550, 3300 AN Dordrecht.

6.1.6

Onderstaande activiteiten zijn in de avondperiode niet toegestaan gedurende de incidentele bedrijfssituatie:

- het rijden van heftrucks;
- dok omhoog laten, waarbij de compressoren van de twee deuren en het dok in werking zijn;
- slijpen en bikken (standaard).

6.1.7

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

7 GEUR

7.1 Geurblootstelling

7.1.1

De geurblootstelling veroorzaakt door de inrichting mag ter plaatse van de meest nabijgelegen woningen aan de Baanhoek ten hoogste 0,5 ouE/m³ als 98-percentiel en 2,5 ouE/m³ als 99,99-percentiel bedragen. Hieraan wordt in ieder geval voldaan als ter plaatse van deze woningen geen hinderlijke geur afkomstig van de inrichting waarneembaar is.

7.2 Gebruik oplosmiddelenhoudende producten

7.2.1

In de inrichting moet door middel van "good-housekeeping" de emissie van VOS worden beperkt. Het betreft dan onder andere het gesloten houden van emballages met oplosmiddel en/of oplosmiddelhoudende producten.

7.2.2

De vergunninghouder moet voor het gebruik van oplosmiddelen een oplosmiddelenboekhouding bijhouden. Hierin moet het jaarverbruik van vluchtige organische stoffen (VOS) worden geregistreerd, in liters (of kilogram). De oplosmiddelenboekhouding wordt ten minste drie jaar in de inrichting bewaard en op diens eerste verzoek ter inzage aangeboden aan de toezichthoudende ambtenaar.

7.2.3

Het totale jaarverbruik van oplosmiddelhoudende producten binnen de inrichting mag de drempelwaarde van 5.000 kilogram niet overschrijden.

Toelichting:

Een overschrijding kan als consequentie hebben dat de algemene milieuregels van toepassing worden uit het Activiteitenbesluit. Het betreft dan de eisen inzake het gebruik van oplosmiddelen, als weergegeven in afdeling 2.11 van het Activiteitenbesluit. Het verbruik binnen de inrichting wordt daarom beperkt tot de drempelwaarde van 5.000 kilogram.

7.2.4

De emissie van VOS moet worden beperkt door de volgende maatregelen:

- Als het gebruik van oplosmiddel niet noodzakelijk is, dan dient dit te worden vermeden. Dit kan het geval zijn bij het reinigen van oppervlakten.
- Het is soms mogelijk om oplosmiddelvrije of oplosmiddelarme reinigingsproducten en verven toe te passen. Het bedrijf volgt een inkoopbeleid waarbij de voorkeur uitgaat naar dergelijke producten.
- Toepassen van een beste beschikbare techniek voor het opbrengen van verf door middel van verfspuiten. Een voorbeeld hiervan is high volume low pressure (HVLP) verfspuiten of een airless verfspuittechniek. De techniek moet een rendement halen van ten minste 70%.
- Verpakkingen die in opslag zijn worden alleen geopend als dit voor het uitvoeren van werkzaamheden noodzakelijk is.



8 EXTERNE VEILIGHEID

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

8.1.1

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

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

8.2 Gasflessen

8.2.1

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

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

8.2.2

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

8.2.3

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

8.2.4

Gasflessen mogen niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen staan.

8.2.5

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

9 ACTIVITEITEN

9.1 Afleveren van gasolie (diesel) ten behoeve van interne voertuigen en materieel

9.1.1

Binnen de inrichting mag gasolie (diesel) worden getankt, uitsluitend ten behoeve van interne voertuigen en materieel.

9.1.2

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

9.2 Schepen met gevaarlijke stoffen

9.2.1

Schepen die gevaarlijke stoffen vervoeren mogen alleen aanmeren bij de inrichting wanneer door een gasdeskundige een veiligheidscertificaat voor de betreffende werkzaamheden is afgegeven.

Toelichting:

Indien een schip niet in het bezit is van een veiligheidscertificaat, moet direct na het aanmeren door een gasdeskundige worden vastgesteld of de benodigde werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd. Indien door een gasdeskundige ten behoeve van de benodigde werkzaamheden geen veiligheidscertificaat wordt afgegeven, dient het betreffende (tank)schip onmiddellijk (binnen een half uur) de inrichting te verlaten.

9.2.2

De in het vorige voorschrift genoemde gasdeskundige is in het bezit van een certificaat van vakbekwaamheid gasdeskundige, dat is afgegeven door de minister of een certificerende instelling. Het certificaat moet voldoen aan de eisen bedoeld in versie 1 van de Regeling SGT ref.nr.SKO/03035/S van de Stichting voor Certificatie van Vakbekwaamheid SKO, vastgesteld per 19 november 2003.

9.2.3

Het ontgassen van ruimen, (lading)tanks en dergelijke binnen de inrichting is niet toegestaan. Schepen mogen alleen ligplaats nemen binnen het terrein van de inrichting als de ruimen, (lading)tanks en dergelijke voorafgaand op een geschikte locatie elders zijn ontgast. Het ventileren van ruimen, (lading)tanks en dergelijke is wel toegestaan, mits dit niet tot een waarneembare geuremissie leidt.

Toelichting:

Onder ontgassen wordt niet verstaan het ventileren van de laatste restjes gas (enkele m³) die nog achter zijn gebleven na het ontgassen op een externe locatie en verwijderd moeten worden op aanwijzing van de gasdeskundige ten behoeve van het veilig kunnen betreden van het schip.

9.2.4

Tijdens werkzaamheden aan schepen die binnen de inrichting aanwezig zijn, moet op een centrale locatie, bijvoorbeeld bij de portier of op kantoor op het terrein van de inrichting minimaal de volgende informatie aanwezig zijn:

- de naam van het (tank)schip;
- de eigenaar van het (tank)schip;
- de lading met klasse volgens de lijst van het ADNR;
- de inhoud van het (tank)schip;
- het veiligheidscertificaatnummer;
- de aankomst- en vertrektijd.

9.2.5

De informatie zoals bedoeld in het vorige voorschrift dient te allen tijde direct te kunnen worden overgelegd op verzoek van het bevoegd gezag of de hulpdienst.

9.2.6

Zolang het schip niet geheel gasvrij is verklaard mag er binnen een afstand van 25 meter gerekend vanaf het schip:

- niet gerookt worden;
- geen open vuur aanwezig zijn;
- zich geen onbevoegden bevinden;

- geen brandbare (vloeistoffen) worden opgeslagen;
- alleen koudwerk worden verricht;
- geen andere schepen zijn afgemeerd.

Toelichting:

Geheel gasvrij betekent dat een schip geen blauwe kegel voert en de gasdeskundige een veiligheidscertificaat voor het gehele schip heeft afgegeven.

9.2.7

Van iedere werkopdracht die op een schip moet worden uitgevoerd, dient er ten behoeve van het personeel een duidelijke schriftelijke instructie te worden opgesteld waarin het volgende is opgenomen:

1. welke werkzaamheden er moeten worden uitgevoerd;
2. onder welke condities de werkzaamheden moeten worden uitgevoerd;
3. de blus- en veiligheidsvoorschriften.

9.2.8

Van iedere werkopdracht dient de bijbehorende schriftelijke instructie door de betreffende werknemers te worden ondertekend voor gezien. De werkopdracht moet tezamen met de instructie gedurende de termijn van de werkzaamheden en ten minste 1 maand daarna op de inrichting bewaard worden. De genoemde werkopdracht en schriftelijke instructie dient te allen tijde te kunnen worden getoond op verzoek van een toezichthouder.

9.3 Verfwerkzaamheden in de buitenlucht

9.3.1

Tijdens verfwerkzaamheden in de buitenlucht moet de constructie of delen daarvan, zodanig worden omsloten dat er geen verf op de bodem kan geraken. Het aanbrengen van de verf mag enkel worden uitgevoerd middels kwast en/of roller.

9.4 Lassen van metalen

9.4.1

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

9.4.2

Ter voorkoming van lichthinder buiten de inrichting moet de plaats waar laswerkzaamheden plaatsvinden, worden afgeschermd met bijvoorbeeld schotten, schermen of gordijnen.

9.4.3

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

9.4.4

Vóór het lassen moeten de lasoppervlakken vrij gemaakt worden van verf of andere verontreinigingen.

9.4.5

De lasdampen die vrijkomen bij het lassen moeten aan de bron worden afgezogen, tenzij dit door de omvang van het werkstuk niet mogelijk is. De lasdampen moeten vervolgens naar de omgeving worden afgevoerd, zonder dat deze hinder kunnen veroorzaken.

9.4.6

Afvoerpunten voor dampen en gassen moeten zodanig zijn gesitueerd, dat een optimale verspreiding van dampen en/of gassen plaatsvindt.

9.5 Stralen van schepen

9.5.1

Ten behoeve van het voorkomen dan wel zoveel mogelijk beperken van diffuse emissies moet het stralen in een daarvoor inpandig, onder onderdruk met afzuiging plaatsvinden.



BIJLAGE: BEGRIPPEN

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

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

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

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

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

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

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

www.infomil.nl

ADR:

ADR als bedoeld in artikel 1.1 van het Activiteitenbesluit.

AFVALSTOFFEN:

Afvalstoffen als bedoeld in artikel 1.1 van de Wm.

BODEMRISICO(CATEGORIE):

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

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

BODEMBEDREIGENDE STOF:

Bodembedreigende stof als bedoeld in artikel 1.1 van het Activiteitenbesluit.

EMBALLAGE:

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

EMISSIE:

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

GASFLES:

Gasfles als bedoeld in artikel 1.1 van het Activiteitenbesluit.

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 AFVALSTOFFEN:

Gevaarlijke afvalstoffen als bedoeld in artikel 1.1 van de Wm.

GEVAARLIJKE 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 ($L_{A,LT}$):

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als bedoeld in artikel 1.1 van het Activiteitenbesluit.

MAXIMAAL GELUIDNIVEAU ($L_{A,max}$):

Maximaal geluidniveau als bedoeld in artikel 1.1 van het Activiteitenbesluit.

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.

NEN 6411:

Water - Bepaling van de pH.

NEN 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6487:

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.



NEN 6654:

Water - Fotometrische bepaling van het gehalte aan opgelost sulfaat met een doorstroomanalyzesysteem.

NEN-EN-ISO 9377:

Water - Bepaling van de minerale-olie-index.

NEN-ISO:

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

NEN-ISO 22743:

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

NRB:2012:

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

PGS:

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

PGS 15:2011:

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

PGS 30:2011:

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

RENDABELE MAATREGELEN:

Naar keuze van de inrichting ofwel:

maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder, of

maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:

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