

Omgevingsvergunning

Nr. 1040734

Burgemeester en wethouders hebben op 4 juli 2013, van de R. Breijer Beheer B.V., Postbus 6, 3350 AA te Papendrecht, een aanvraag omgevingsvergunning ontvangen voor het actualiseren van de huidige milieuv vergunning in een omgevingsvergunning (art. 2.1 lid 1 onder e van de Wabo) voor de gehele inrichting van R. Breijer Beheer B.V. en het plaatsen van twee handelsreclames op het adres Scheepvaartweg 9 te Papendrecht. De aanvraag gaat over de kadastrale percelen sectie C, nummers 3970, 3971 en 4356 te Papendrecht. De aanvraag is geregistreerd onder nummer (1040734).

Besluit

Burgemeester en wethouders besluiten, gelet op artikel 2.1, 2.2 en 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de omgevingsvergunning te verlenen.

De omgevingsvergunning wordt verleend onder de bepaling dat de gewaarmerkte stukken deel uitmaken van de vergunning. De omgevingsvergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:

1. Handelsreclame maken (art. 2.2, lid 1 onder h Wabo);
2. Handelsreclame toestaan aan onroerend goed (art. 2.2, lid 1 onder i Wabo);
3. Milieu, oprichten van een inrichting (art. 2.1, lid 1 onder e Wabo en art. 2.6 Wabo).

Onderdeel van het besluit vormen:

1. het besluit;
2. de voorschriften;
3. de overwegingen.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.7 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De aanvraag is beoordeeld voor:

- de activiteit handelsreclame maken (art. 2.2, lid 1, sub h Wabo);
- de activiteit handelsreclame toestaan aan onroerend goed (art. 2.2, lid 1 onder i Wabo);
- de activiteit Milieu, oprichten van een inrichting (art. 2.1, lid 1 onder e Wabo en art. 2.6 Wabo).

Voorts is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriele regeling omgevingsrecht (Mor, indieningsvereisten).

Ingevolge artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht hebben wij u bij de brief van 10 september 2013 (verzonden 12 september 2013) in de gelegenheid gesteld de aanvraag aan te vullen zodat wij de aanvraag alsnog inhoudelijk kunnen beoordelen. Per brief van 16 oktober 2013 (verzonden 18 oktober 2013) hebben wij u (naar aanleiding van uw verzoek van 16 oktober 2013) medegedeeld de oorspronkelijke aanvultermijn te herzien in 14 weken met als uiterste aanleverdatum 20 december 2013. Per upload aan het Omgevingsloket online van 16 december 2013 heeft u hieraan gedeeltelijk gevolg gegeven. Daarnaast hebben wij per upload aan het Omgevingsloket online van 23 en 24 oktober, 13 november en 16 december 2013 en per mail van 24 april 2014 aanvullende gegevens van u ontvangen.

Bij de brief van 31 maart 2014 (verzonden 1 april 2014) hebben Wij, vanwege de beoordeling van (aanvullende) gegevens betreffende het akoestisch onderzoek, in samenspraak met u afgesproken om de termijn voor de beslissing op de aanvraag omgevingsvergunning met drie maanden op te schorten. Een beslissing op uw aanvraag omgevingsvergunning zou hierdoor uiterlijk op 29 juni 2014 genomen moeten zijn.

Ter inzage legging

Tussen 26 juni 2014 en 7 augustus 2014 heeft een ontwerp van de deze beschikking ter inzage gelegen en zijn belanghebbenden in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Gebleken is dat uw aanvraag voldoet en daarom verlenen wij u de gevraagde omgevingsvergunning.

Nog in te dienen gegevens en bescheiden

Uiterlijk binnen zes maanden nadat de omgevingsvergunning in werking is getreden moeten de volgende bescheiden worden ingediend:

1. Nulsituatie bodemonderzoek;
 - a. Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden een nulsituatieonderzoek zijn uitgevoerd en ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn overhandigd.

Toelichting:

indien een bodemonderzoek of –onderzoeken reeds eerder is/zijn uitgevoerd kan aan dit voorschrift ook worden voldaan door deze op te sturen ter goedkeuring aan het bevoegd gezag

Overige bijgevoegde documenten

De volgende documenten worden meegezonden met het besluit en zijn als gewaarmerkte stuk bijgevoegd:

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. Aanvraaggegevens | d.d. 4 juli 2013; |
| 2. Uittreksel kadastrale kaart | d.d. 5 januari 2010; |
| 3. Niet technische samenvatting | ongedateerd; |
| 4. Overzichttekening terrein, verharding, riool brandvoorzieningen en milieu | d.d. 14 mei 2013; |
| 5. Aangepaste overzichttekening riool | d.d. 6 november 2013; |
| 6. Situatietekening milieu 2012 | d.d. 26 september 2012; |
| 7. Omschrijving bedrijfsactiviteiten | ongedateerd; |
| 8. Ontheffing verrichten vuurwerkzaamheden bij tankschepen | d.d. 24 april 2013; |
| 9. Brandveiligheid | d.d. 12 januari 2012; |
| 10. Inventarisatie bodembedreigende activiteiten | ongedateerd; |
| 11. Hemel- en afvalwaterstromen | ongedateerd; |
| 12. Overzicht procesgassen en bovengrondse tanks | ongedateerd; |
| 13. Overzicht grond- en hulpstoffen, stookinstallaties en compressoren | ongedateerd; |
| 14. Afvalstoffen | ongedateerd; |
| 15. Energie | ongedateerd; |
| 16. Akoestisch onderzoek exclusief kantoorgebouw (T.08.212.04/8522) | d.d. 21 juli 2011; |
| 17. Akoestisch onderzoek (T.08.212.03) | d.d. 20 juni 2011; |
| 18. Aanvullend akoestisch rapport (T.08.212.06/9310) | d.d. 10 april 2014; |
| 19. Rapportage onderzoek luchtkwaliteit (T.08.212.05) | d.d. 13 december 2013; |
| 20. Begeleidend schrijven bij aanvraag omgevingsvergunning | d.d. 23 oktober 2013; |
| 21. Aanvullende gegevens reclame uitingen | d.d. 4 oktober 2013. |

Papendrecht,

Hoogachtend,
Burgemeester en wethouders van Papendrecht,
namens dezen,
hoofd afdeling Ruimtelijke Ontwikkeling.

N.A.M. op de Laak

Leges

Handelsreclame	€	180,00
Achteraf ingediende aanvraag	€	33,00
Totaal	€	213,00

=====

Beroepsclausule

Tegen het besluit kan binnen zes weken na bekendmaking beroep worden aangetekend. Het beroepsschrift moet in tweevoud worden ingediend bij de rechtbank Dordrecht, sector bestuursrecht, postbus 7003, 3300 GC te Dordrecht. De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepsschrift is verstreken. Het indienen van een beroepsschrift schorst de werking van het besluit niet. Hebben u of derde belanghebbenden er veel belang bij dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden gevraagd bij de rechtbank Dordrecht, sector bestuursrecht, postbus 7003, 3300 GC te Dordrecht. Wanneer een voorlopige voorziening wordt aangevraagd treedt de beschikking pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen.

Voor meer informatie over deze clausule verwijzen wij u naar de bijlage.

Datum verzending: 27 AUG 2014

Een exemplaar van dit besluit is verzonden aan:

- R. Breijer Beheer B.V., t.a.v. de [REDACTED] Postbus 6, 3350 AA, Papendrecht;
- Rijkswaterstaat, directie Zuid-Holland, Postbus 556, 3000 AN, Rotterdam;
- Waterschap Rivierenland, Postbus 599, 4000 AN, Tiel;
- Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid, Postbus 350, 3300 AJ, Dordrecht;
- De directeur van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, Postbus 550, 3300 AN, Dordrecht;
- BMD Advies Rijndelta, t.a.v. de [REDACTED], Ebweg 18, 2991 LT Barendrecht.

Inhoudsopgave

De volgende onderdelen horen bij en maken deel uit van de omgevingsvergunning, met zaaknummer 1040734 verleend aan R. Breijer Beheer B.V. ten behoeve van het actualiseren van de huidige milieuvergunning in een omgevingsvergunning (art. 2.1 lid 1 onder e van de Wabo) voor de gehele inrichting van R. Breijer Beheer B.V. en het plaatsen van twee handelsreclames op het perceel Scheepvaartweg 9, kadastraal bekend sectie C, nummers 3970, 3971 en 4356 te Papendrecht.

1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	6
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid.....	6
1.2	Instructies	6
1.3	Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder	7
1.4	Registratie en onderzoeken	7
1.5	Beëindiging (bedrijfs)activiteiten	7
2	AFVALSTOFFEN	8
2.1	Standaard preventieonderzoek.....	8
2.2	Inzamelen en scheiden	8
2.3	Opslag.....	9
2.4	Registratie	9
3	AFVALWATER	10
3.1	Algemeen	10
4	BODEM	11
4.1	NRB (2012)	11
4.2	Incidentenmanagement.....	11
4.3	Vloeistofdichte voorzieningen	11
4.4	Nulsituatie bodemonderzoek	12
4.5	Bodemonderzoek na beëindiging bodembedreigende activiteiten	12
5	ENERGIE	13
5.1	Energieonderzoek	13
5.2	Energieplan	13
6	VEILIGHEID	14
6.1	Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)	14
6.2	Gasflessen	14
6.3	Brandpreventie/-bestrijding	14
6.4	Werkzaamheden aan (afgemeerde) schepen / gastankers.....	15
7	INSPECTIE, KEURINGEN EN ONDERHOUD	17
7.1	Algemeen	17
8	GELUID	17
8.1	Metten en berekenen	17
8.2	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	17
8.3	Maximale geluidniveau (L_{Amax})	18
8.4	Geluidreducerende maatregelen	18

9	LUCHT	18
9.1	Laswerkzaamheden algemeen	18
9.2	Emissies laswerkzaamheden.....	19
9.3	Straalwerkzaamheden	20
10	ACTIVITEITEN	21
10.1	Werkplaatsen	21
10.2	Metaalbewerking.....	21
	BEGRIPPEN	50

Bijlagen

1. brochure "een omgevingsvergunning ontvangen";
2. brochure "rechtsmiddelen".

Voorschriften

Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

Het plaatsen van handelsreclame (artikel 2.2, lid 1, onder h van de Wabo).

Wij attenderen u er op dat u te allen tijde verantwoordelijk blijft voor het onderhoud van de reclame en eventuele schade aan derden en gemeente-eigendommen als gevolg van de reclame.

Het wijzigen van de omgevingsvergunning (artikel 2.1, lid 1, onder e van de Wabo).

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

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.

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.

1.1.5

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

1.2 Instructies

1.2.1

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

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

1.3.1

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

1.4 Registratie en onderzoeken

1.4.1

Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig binnen een centraal registratiesysteem:

- a) alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
- b) de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals het bodemrisicodocument, visuele inspecties van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, energiebesparingsonderzoek en -plan, afvalreductieplan, akoestisch onderzoek, keuring stookinstallaties, periodiek onderhoud installaties, etc.);
- c) de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- d) de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- e) productgegevens van gebruikte filters alsmede de frequentie van de beoordeling van filters t.b.v. vervanging;
- f) afgifte bewijzen gevaarlijke-, en bedrijfsafvalstoffen;
- g) de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.

1.4.2

De documenten genoemd in voorschrift 1.4.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

1.5 Beëindiging (bedrijfs)activiteiten

1.5.1

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 vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

1.5.2

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.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Standaard preventieonderzoek

2.1.1

Vergunninghouder moet binnen 1 jaar na inwerkingtreding van deze vergunning een (beperkt) standaard afvalpreventie onderzoek hebben uitgevoerd naar het bedrijfsafval en gevaarlijk afval. Dit beperkt onderzoek moet inzicht geven in de volgende aspecten:

- een beschrijving van de inrichting met de activiteiten;
- (korte) procesbeschrijvingen;
- bron/oorzaak analyse
- een inschatting van het preventiepotentieel;
- en overzicht van mogelijke (haalbare) technische/organisatorische maatregelen;
- planning van de uit te voeren haalbare afvalreductie maatregelen.

2.1.2

Vergunninghouder moet binnen 1 jaar na inwerkingtreding van deze vergunning de rapportage behorende bij het beperkte onderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag overleggen.

2.1.3

Vergunninghouder dient de uit het onderzoek naar voren komende haalbare afvalreductie maatregelen uit te voeren. Het tijdstip waarop de maatregelen dienen te zijn gerealiseerd wordt in overleg met het bevoegd gezag nader bepaald.

2.2 Inzamelen en scheiden

2.2.1

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

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen (als bedoeld in de 'Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen', zoals oliefilters, bilgewater, hydraulische olie, afgewerkte olie, reinigbaar straalgrit, lood accu's, batterijen, olie/slib uit de afscheider);
- ballastwater;
- papier en karton;
- metalen;
- (pallet)hout
- gemengd bedrijfsafval
- ferro en non-ferrometalen
- bouw- en sloopafval
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kunststoffolie.

2.3 Opslag

2.3.1

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.

2.3.2

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.

2.3.3

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaaraspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.3.4

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

2.3.5

Papierresten en huishoudelijk afval moeten worden opgeslagen in een gesloten (pers)container.

2.4 Registratie

2.4.1

In de inrichting moet eveneens een registratie aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de werkzaamheden zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:

- de datum van afvoer;
- de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- de afvoerbesteding;
- de naam en adres van de afnemer;
- de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- de euralcode (indien van toepassing);
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

3 AFVALWATER

3.1 Algemeen

3.1.1

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

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

3.1.2

Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

- a) de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- b) de zuurgraad, 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-ISO 10523 (2008);
- c) het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere 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

De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

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

3.1.4

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

4 BODEM

4.1 NRB (2012)

4.1.1

Het bodemrisico van bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB (2012).

4.2 Incidentenmanagement

4.2.1

Als aanvulling op het bodemrisicodocument, dient voor elke bodembedreigende activiteit het incidentenmanagement te worden vastgesteld. De NRB dient hiervoor als uitgangspunt te worden genomen. Dit aspect bevat tenminste,

- een beschrijving hoe inspectie en onderhoud van bodembeschermende voorzieningen plaatsvindt;
- hoe personeel moet omgaan met gemorst product of stof;
- hoe gemorst product wordt opgeruimd en afgevoerd;
- op welke wijze wordt voorkomen dat door metaalbewerking- en onderhoudsactiviteiten buiten wordt voorkomen dat hemelwater (alsmede oppervlaktewater) in aanraking komt met stoffen/gemorste producten die op (verharde) delen van het terrein belanden.

4.2.2

Vergunninghouder dient lekkages te verhelpen en morsingen direct op te ruimen ongeacht de zwaarte van de getroffen voorzieningen (good housekeeping). Hiertoe dienen voldoende absorbtiemateriaal aanwezig te zijn en deze dienen gebruiksgereed aanwezig te zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.

4.3 Vloeistofdichte voorzieningen

4.3.1

Een lekbak waarin vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking wordt opgeslagen, heeft een opvangcapaciteit van ten minste 110% van de inhoud van de grootste verpakkingseenheid of opslagtank, met dien verstande dat de opvangcapaciteit ten minste 10% is van de inhoud van alle opgeslagen stoffen.

4.3.2

Ontwerp en aanleg van een nieuw aan te leggen vloeistofdichte vloer of voorziening moet plaatsvinden overeenkomstig BRL SIKB 7700 (Aanleg of herstel van vloeistofdichte voorziening).

4.3.3

Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit (*dit voorschrift geldt niet voor een vloeistofkerende vloer in de werkplaats of bodembeschermende voorzieningen als een lekbak t.b.v. opslag van bodembedreigende vloeistoffen in emballage*).

4.3.4

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

4.4 Nulsituatie bodemonderzoek

4.4.1

Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden een nulsituatieonderzoek zijn uitgevoerd en ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn overhandigd.

Toelichting: indien een bodemonderzoek of –onderzoeken reeds eerder is/zijn uitgevoerd kan aan dit voorschrift ook worden voldaan door deze op te sturen ter goedkeuring aan het bevoegd gezag

4.4.2

Het bodemonderzoek moet betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.

4.4.3

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 hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

4.5 Bodemonderzoek na beëindiging bodembedreigende activiteiten

4.5.1

Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet binnen 6 maanden na beëindiging ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek volgens de NEN 5740 is uitgevoerd en bruikbaar.

4.5.2

Het bodemonderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.

4.5.3

Indien uit het onderzoek, bedoeld in voorschrift 4.4.1, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat zo spoedig mogelijk na toezending van dat rapport dan wel binnen een met het bevoegd gezag nader overeengekomen termijn, de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie. Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

5 ENERGIE

5.1 Energieonderzoek

5.1.1

Binnen 12 maanden nadat de vergunning in werking is getreden, moet een rapportage van een energiebesparingsonderzoek aan het bevoegd gezag 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 bedrijfsonderdeel);
- 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.

5.2 Energieplan

5.2.1

Op basis van het energiebesparingsonderzoek uit voorschrift 5.1.1, overlegt de vergunninghouder binnen 18 maanden, nadat de vergunning in werking is getreden, een energie(uitvoerings)plan (EEP).

5.2.2

In het plan is ten minste voor alle rendabele maatregelen (met een terugverdientijd van vijf jaar of minder of die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.) aangegeven wanneer die zullen worden getroffen.

- Als er rendabele maatregelen zijn die echter niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd;
- Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd;
- Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat het minstens evenveel bijdraagt aan verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.

6 VEILIGHEID

6.1 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

6.1.1

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen (m.u.v. de stoffen in een drukhouder) die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15:2011 (*versie 1.1, december 2012*) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet, voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15:2011, met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.7, 3.22 en 3.24 tot en met 3.27.

6.1.2

In aansluiting op voorschrift 6.1.1 mag per opslagvoorziening mag niet meer dan 10 ton aan verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.

6.1.3

De opslag van spuitbussen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15:2011 (*versie 1.1, december 2012*) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet, voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15:2011, met uitzondering van de paragrafen 3.3, 3.8, 3.9, 3.10, 3.14 en 3.24 en voldoen aan 7.1 t/m 7.3 van de richtlijn PGS 15:2011.

6.2 Gasflessen

6.2.1

De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 6.1.2, 6.1.3, 6.2 en 6.3 van de richtlijn PGS 15:2011 (*versie 1.1, december 2012*).

6.2.2

De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) dient tevens te voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15:2011, met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.3, 3.8, 3.7, 3.9, 3.10, 3.12, 3.13, 3.14, 3.22 en 3.24 tot en met 3.27

6.2.3

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

6.2.4

Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen.

6.3 Brandpreventie/-bestrijding

6.3.1

Procesapparatuur, leidingen en leidingondersteuning met (gevaarlijke) stoffen die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten afdoende zijn beschermd tegen aanrijding door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.

6.3.2

Alle brandblusmiddelen en brandbeveiligingssystemen moet steeds:

- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
- in goede staat van onderhoud verkeren;
- goed bereikbaar zijn;
- als zodanig herkenbaar zijn

6.3.3

De inrichting dient aan de landzijde te allen tijde goed bereikbaar te zijn. Indien het terrein van de inrichting wordt afgesloten middels een hek, dient de inrichting te allen tijde onbeperkt toegankelijk te zijn voor de hulpdiensten. Hiervoor dient contact te worden opgenomen met de Veiligheidsregio Zuid Holland Zuid, directie Brandweer.

6.3.4

Ten einde een begin van een brand effectief te kunnen bestrijden, moeten binnen de inrichting voldoende brandblusmiddelen en/of brandbestrijdingsinstallaties aanwezig zijn. Het aantal, de soort en de opstelplaats van de brandblusapparatuur moeten op een tekening zijn aangegeven. Deze tekening moet binnen de inrichting op een centrale plaats aanwezig zijn en te allen tijde ter inzage zijn voor het bevoegd gezag.

6.4 Werkzaamheden aan (afgemeerde) schepen / gastankers

6.4.1

Tijdens werkzaamheden aan constructies en/of schepen waarbij vuur gebruikt wordt of vonken kunnen vrijkomen, mogen zich binnen de afstand van 5 meter geen licht ontvlambare stoffen en materialen bevinden. Tevens moet binnen handbereik een brandblusser met een inhoud van tenminste 6 kg aanwezig zijn.

6.4.2

Er mogen geen ontgassing plaatsvinden binnen de inrichting. 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.

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.

6.4.3

Tijdens werkzaamheden aan schepen zoals bedoeld in het vorige voorschrift, die binnen de inrichting aanwezig zijn, moet op een centrale locatie i, 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.

De informatie dient te allen tijde direct te kunnen worden overlegd op verzoek van het bevoegd gezag of de hulpdienst.

6.4.4

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 (vloei)stoffen 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.

6.4.5

In het schip welke is aangemeerd voor het uitvoeren van werkzaamheden vind geen opslag plaats van voorraden verpakte gevaarlijke stoffen (emballages) met een hoeveelheid boven de drempelwaarden genoemd in de PGS 15, welke voor die onderhoudswerkzaamheden worden gebruikt. Uitgezonderd hiervan zijn de hoeveelheden die als werkvoorraad zijn aan te merken.

7 INSPECTIE, KEURINGEN EN ONDERHOUD

7.1 Algemeen

7.1.1

Door middel van regelmatige interne (apparaat-) inspecties en/of testen moet het naar behoren functioneren van alle milieurelevante installaties en voorzieningen worden gecontroleerd waarbij de bevindingen schriftelijk moeten worden vastgelegd. Onder bevindingen wordt ook verstaan het uitvoeren van reparaties, verbeteringen en geconstateerde afwijkingen.

7.1.2

De frequentie van het uitvoeren van (apparaat)inspecties en/of testen moet schriftelijk zijn vastgelegd. De vergunninghouder moet de frequentie van onderhoud/inspectie aanpassen als de bevindingen daartoe aanleiding geven. Deze registratie moet op de inrichting aanwezig zijn.

8 GELUID

8.1 Metten en berekenen

8.1.1

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

8.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$)

8.2.1

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Naam	Omschrijving	Hoogte m	Dag dB(A)	Avond dB(A)	Nacht dB(A)
Z 02_A	Zonepunt tussen Oostpolder en Oosteind	5	38	32,8	23,4
Z 11_A	Zonepunt Merwede / Grevelingenweg	5	42,2	37,7	29,4
S 60 (55)_A	Woningen Oosteind 94-96	5	31,7	26	20,8
S 62 (55)_A	Woning Oosteind 110	5	40,9	35,4	28,9
ITW 020_A	Woningen Nanengat 1-3	5	38,8	34,1	26,1
S 21 (55)_A	gevel Nanengat 21	5	41,4	36	28,8
NVis 9a_A	Visschersbuurt 9	5	38,3	34,9	27,8
NVis27_A	Visschersbuurt 27	5	34,6	29,6	22,8
Vis 10_A	Woning Visschersbuurt 10	5	36,1	32,3	24,7

De ligging van alle toetspunten met de bijbehorende coördinaten zijn opgenomen in het zonebeheermodel welke op verzoek beschikbaar wordt gesteld aan de akoestisch adviseur. Ook is het mogelijk om de coördinaten van deze toetspunten in een tabel aan te leveren.

8.3 Maximale geluidniveau (L_{Amax})

8.3.1

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999. Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Naam	Omschrijving	Hoogte m	Dag dB(A)	Avond dB(A)	Nacht dB(A)
Z 02_A	Zonepunt tussen Oostpolder en Oosteind	5	44	35	23
Z 11_A	Zonepunt Merwede / Grevelingenweg	5	45	39	29
S 60 (55)_A	Woningen Oosteind 94-96	5	37	27	19
S 62 (55)_A	Woning Oosteind 110	5	43	36	29
ITW 020_A	Woningen Nanengat 1-3	5	44	37	26
S 21 (55)_A	gevel Nanengat 21	5	46	37	29
NVis 9a_A	Visschersbuurt 9	5	38	38	27
NVis27_A	Visschersbuurt 27	5	34	32	23
Vis 10_A	Woning Visschersbuurt 10	5	35	35	24

De ligging van alle toetspunten met de bijbehorende coördinaten zijn opgenomen in het zonebeheermodel welke op verzoek beschikbaar wordt gesteld aan de akoestisch adviseur. Ook is het mogelijk om de coördinaten van deze toetspunten in een tabel aan te leveren.

8.4 Geluidreducerende maatregelen

8.4.1

De getalswaarden zoals opgenomen in de voorschriften 8.2 en 8.3 mogen met 1 dB worden overschreden gedurende maximaal 2 jaar na het van kracht worden van deze beschikking. De in de notitie van 10 april 2014 van adviesbureau de Haan (kenmerk T.08.212.06/9310) genoemde geluidbeperkende maatregelen dienen binnen deze periode te zijn gerealiseerd. Deze veranderingen dienen uiterlijk op de dag van ingebruikname schriftelijk te worden gemeld de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid. Bij deze melding dient te worden verwezen naar dit voorschrift.

9 LUCHT

9.1 Laswerkzaamheden algemeen

9.1.1

Het is verboden om in de buitenlucht laswerkzaamheden te verrichten, tenzij dit niet mogelijk is om in het inpandig deel van de inrichting te lassen vanwege de omvang van het te lassen object.

9.1.2

Ter voorkoming van lichthinder buiten de inrichting naar derden moet de plaats waar laswerkzaamheden plaatsvinden, zo goed als mogelijk worden afgeschermd met bijvoorbeeld schotten, schermen of gordijnen.

9.1.3

Het te lassen oppervlak dient (indien mogelijk) voor het lassen vrij te worden gemaakt van organische deklagen e.d. om extra emissie van stoffen naar de lucht tijdens het lassen te voorkomen.

9.1.4

Binnen een straal van 5 meter van de las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare materialen bevinden, tenzij die materialen worden afgeschermd tegen vonken.

9.1.5

Laskabelisolaties moeten regelmatig, maar zeker één keer per maand worden gecontroleerd op slijtage. Laskabels die beschadigd zijn moeten terstond worden vervangen.

9.1.6

De gastoevoer naar de las- en snijbranders moet afsluitbaar zijn nabij de branders.

9.1.7

Nabij de laswerkzaamheden dient een poederblusser of koolzuursneeuwblusser met een vulling van ten minste 6 kg aanwezig te zijn.

9.2 Emissies laswerkzaamheden

9.2.1

Niet meer dan 6.500 kg aan lastoevoegmateriaal per jaar mag worden verbruikt. Hiervan dient een registratie te worden bijgehouden.

9.2.2

Ten behoeve van het voorkomen dan wel zoveel mogelijk beperken van diffuse emissies, bij het lassen van metalen behorend tot de klassen V, VI en VII mag niet meer dan 200 kg aan lastoevoegmateriaal en -elektroden per jaar worden verbruikt. Hiervan dient een registratie te worden bijgehouden.

9.2.3

Bij laswerkzaamheden behorend tot de klassen III tot en met VII mag de emissieconcentratie van stofklasse S niet meer bedragen dan:

- a. 5 milligram per normaal kubieke meter, indien de massastroom van stofklasse S naar de lucht gelijk is aan of groter is dan 200 gram per uur; en
- b. 50 milligram per normaal kubieke meter indien de massastroom kleiner is dan 200 gram per uur.

9.2.4

Bij laswerkzaamheden behorend tot de klassen V, VI en VII (lassen van roestvast staal) mag de emissieconcentratie van chroom VI-verbindingen, berekend als chroom, niet meer bedragen dan 0,1 milligram per normaal kubieke meter, indien de massastroom van chroom VI-verbindingen naar de lucht, berekend als chroom, meer bedraagt dan 0,5 gram per uur.

9.2.5

Indien de massastroom van loodverbindingen naar de lucht, berekend als lood, meer bedraagt dan 2,5 gram per uur mag bij het lassen van materialen die geleverd zijn met loodmenie, mag de emissieconcentratie van loodverbindingen, berekend als lood, niet meer bedragen dan 0,5 milligram per normaal kubieke meter,.

9.2.6

Aan voorschrift 9.2.3 t/m 9.2.5 wordt in ieder geval voldaan indien de afgezogen lucht afkomstig van alle klassen laswerkzaamheden wordt gerecirculeerd en teruggevoerd in de werkplaatsruimte waardoor geen emissie naar buiten optreedt.

9.2.7

De emissie eisen voor de laswerkzaamheden zijn niet van toepassing op de laswerkzaamheden klasse I en II en lassen of als vanwege de grootte van het project de laswerkzaamheden in de buitenlucht moeten plaatsvinden.

9.2.8

Op verzoek van het bevoegd gezag zal de inrichtinghouder het jaarverbruik moeten kunnen aantonen van het las toevoegmateriaal.

9.3 Straalwerkzaamheden

9.3.1

Straalwerkzaamheden mogen, om stofverspreiding buiten de inrichting te voorkomen, uitsluitend worden uitgevoerd in een afgesloten ruimte, tenzij dit vanwege de omvang van het te stralen object niet mogelijk is. In dat geval zal met een voldoende functionerende omkapping, met onderdruk moeten worden gewerkt zodoende stofverspreiding te voorkomen dan wel een stofarme straaltechniek.

9.3.2

De ruimte waarin straalwerkzaamheden plaatsvinden, moet tijdens deze werkzaamheden worden afgezogen waarbij de lucht door een goed functionerende afzuig- en ontstoffingsinstallatie met verwisselbaar filter wordt geleid.

9.3.3

Een verwisselbaar filter in een afzuig- en ontstoffingsinstallatie dient in goede staat van onderhoud te verkeren, periodiek te worden gecontroleerd en zo vaak als voor de goede werking nodig is te worden schoongemaakt dan wel vervangen.

9.3.4

Na de straalwerkzaamheden moet stof dat is ontstaan in een ruimte zoveel mogelijk worden opgeruimd zodat wordt voorkomen dat het stof zich niet naar de omgeving rondom het bedrijf kan verplaatsen.

9.3.5

Voorschrift 9.3.1 t/m 9.3.4 is niet van toepassing indien het niet mogelijk is, vanwege de omvang van het te stralen object, om in het inpandige deel van de inrichting de werkzaamheden uit te voeren (open straalwerkzaamheden).

9.3.6

De opslag van grit(schoon of verontreinigd) dient zodanig plaats te hebben dat buiten de opslag geen direct bij de bron visueel waarneembare stofverspreiding optreedt.

10 ACTIVITEITEN

10.1 Werkplaatsen

10.1.1

In de werkplaats mag geen ander kunstlicht worden gebruikt dan elektrisch licht. De elektrische installatie moet voldoen aan de voorschriften welke gelden voor ruimten met verhoogd brandgevaar zoals aangegeven in de norm NEN-1010.

10.1.2

De werkplaats moet zodanig op de buitenlucht zijn geventileerd dat ter voorkoming van brand- of explosiegevaar voldoende ventilatie is gewaarborgd (o.a. om gassen of dampen die ontstaan bij calamiteiten als lekkage van gasflessen of door stofwolken welke tijdens werkzaamheden ontstaan af te voeren).

10.1.3

De bij het machinaal bewerken van hout vrijkomende stof, krullen of zaagsel, moeten zonder zich in de werkplaats te kunnen verspreiden, naar een goed functionerende afzuig- en ontstoffingsinstallatie worden gevoerd.

10.2 Metaalbewerking

10.2.1

Verspanende bewerking van metalen dient inpandig te worden uitgevoerd tenzij dat vanwege het volume of het gewicht van het te bewerken object niet mogelijk is.

Overwegingen

Aan het besluit liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag:

Het plaatsen van handelsreclame (artikel 2.2, lid 1, onder h van de Wabo).

Artikel 2.2, lid 1, onder h van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) bepaalt dat voor op of aan een onroerende zaak handelsreclame te maken of te voeren met behulp van een opschrift, aankondiging of afbeelding in welke vorm dan ook, die zichtbaar is vanaf een voor het publiek toegankelijke plaats, een omgevingsvergunning is vereist.

Toetsingskader

Voor zover de aanvraag betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.2 kan de omgevingsvergunning slecht worden verleend of geweigerd op de gronden die zijn aangegeven in de betrokken verordening.

In de Algemene Plaatselijke Verordening, hoofdstuk 4 (Bescherming van het milieu en het natuurschoon en zorg voor het uiterlijk aanzien van de gemeente), afdeling 4 (Maatregelen tegen ontsiering en stankoverlast), artikel 4:15 (vergunningplicht handelsreclame) onder lid 5 opgenomen op welke gronden een vergunning voor handelsreclame kan worden geweigerd:

- a. indien de handelsreclame, hetzij op zichzelf, hetzij in verband met de omgeving niet voldoet aan redelijke eisen van welstand;
- b. in het belang van de verkeersveiligheid;
- c. in het belang van de voorkoming of beperking van overlast voor gebruikers van een in de nabijheid gelegen onroerende zaak;
- d. in specifiek, op de aanvraag betrekking hebbende, bijzondere omstandigheden;

Bij het nemen van het besluit hebben wij overwogen dat:

a. Welstand

Het bouwplan op 19 november 2013 ter advisering is voorgelegd aan de welstandscommissie Stichting Dorp, Stad & Land. Ten aanzien van het bouwplan is positief geadviseerd. De commissie is van mening dat het bouwplan, in overeenstemming met bijgaande gewaarmerkte tekeningen, voldoet aan de welstandnota en niet strijdig is met redelijke eisen van welstand.

Het advies van de welstandscommissie luidde:

Hoewel forser dan beleidsmatig voorgestaan acht de commissie de reclames gezien de schaal en maat van het complex als ook de zorgvuldige uitvoering welstandshalve acceptabel.

b. Verkeersveiligheid

Als het bouwwerk zich bevindt boven een niet voor motorvoertuigen openstaande weg, ligt, gemeten vanaf de onderzijde van dat onderdeel, meer dan 2,2 m boven die weg (voetpad). Het bouwwerk voldoet aan de richtlijnen voor verkeersveiligheid.

c. Overlast

n.v.t.

d. Bijzondere omstandigheden

n.v.t.

Het wijzigen van de omgevingsvergunning (artikel 2.1, lid 1, onder e van de Wabo).

Hieronder worden de activiteitgebonden overwegingen vermeld voor het onderdeel 'Milieu'.

Procedurele overwegingen

Omschrijving inrichting

R. Breijer Beheer B.V. bekend onder de naam "Breko" (verder genoemd in de vergunning: Breijer) is gelegen aan de Scheepvaartweg 9 in Papendrecht, kadastraal bekend gemeente Papendrecht, sectie C nummers 3970, 3971 en 4356, op het industrieterrein "Oosteind" te Papendrecht. Dit industrieterrein is gezoneerd in het kader van de Wet geluidhinder.

De directe omgeving van de inrichting kan worden gekenmerkt als industrieterrein. Breijer is reeds meer dan 30 jaar gevestigd op de locatie. Het bedrijf is gespecialiseerd in vervaardigen, onderhouden, repareren of het behandelen van de oppervlakte van schepen voor beroepsvaart. Op de locatie worden activiteiten uitgevoerd bestaande uit reparatie, onderhoud en nieuwbouw van schepen (staalbouw van binnenvaartschepen en kustvaarders). Voor dit onderhoud zijn de kade en aanlegsteigers in gebruik. Op het terrein vindt in enkele hallen metaalbewerkingactiviteiten plaats (t.b.v. constructie- en sectiebouw). Daarnaast worden pijpleidingsystemen voor de maritieme sector ontworpen, geprefabriceerd en geïnstalleerd. Een volledige omschrijving van de bedrijfsactiviteiten en de milieurisico's is te vinden in de omgevingsvergunningaanvraag.

Het bedrijf betreft een type C bedrijf volgens het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (verder: Activiteitenbesluit) waarvoor op grond van artikel 2.4, eerste lid van de Wabo in samenhang met de van toepassing zijnde categorieën uit bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) het college van burgemeester en wethouders van Papendrecht het bevoegd gezag is. Voor de afgifte van de omgevingsvergunning geldt de uitgebreide procedure.

Omschrijving project

Op 2 juli 2013 is door de burgemeester en wethouders van Papendrecht een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen van R. Breijer Beheer B.V. (verder: Breijer) ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor de volgende activiteit(en):

- Milieu, oprichten van een inrichting (art. 2.1, lid 1 onder e Wabo);
- Handelsreclame maken (art. 2.2, lid 1 onder h Wabo);
- Handelsreclame toestaan aan onroerend goed (art. 2.2, lid 1 onder i Wabo).

Op grond van artikel 2.4, eerste lid van de Wabo in verbinding met artikel 3.3 eerste lid en artikel 6.7 van het Bor is het college van Burgemeester en Wethouders van Papendrecht het bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om de onderhavige vergunning. Het betreft een inrichting waar categorie 13.3 b en categorie 12.1 van bijlage I, categorie C van het Bor van toepassing is en waartoe geen GPBV-installatie behoort of waarop het Besluit risico's zware ongevallen 1999 van toepassing is.

Het verzoek om een omgevingsvergunningaanvraag is in het Omgevingsloket online geregistreerd onder nummer 1040734.

Bestaande vergunningsituatie

Op 14 juni 1994 is een oprichtingsvergunning ingevolge de Hinderwet en Wet geluidhinder (kenmerk DWM/118645) aan Breijer verleend voor een scheepswerf annex machinefabriek. Hierin was het bevoegd gezag Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland. Aan Breijer is op 11 april 2001 een veranderingsvergunning (kenmerk DWM/2001/3768) en op 14 januari 2004 een veranderingsvergunning (DGWM/2004-/595) ingevolge de Wet milieubeheer (thans Wet algemene bepalingen omgevingswet) verleend.

Op 16 januari 2014 is door Rijkswaterstaat een (revisie) watervergunning afgegeven met kenmerk RWS-2014/2137 voor het brengen van afvalwater in het oppervlaktewater van de Beneden Merwede vanuit de olie/waterafscheider welke is aangesloten op de laad- en losplaats.

Bevoegd gezag

Op grond van bijlage I, onderdeel C, categorie 13.3 onder b van het Besluit omgevingsrecht (Bor), betreft het een inrichting voor het vervaardigen, onderhouden, repareren of het behandelen van de oppervlakte van metalen schepen met een langs de waterlijn gemeten lengte van 25 meter of meer. Tevens betreft het een inrichting voor het bewerken en overslaan van metalen en metalen voorwerpen op grond van categorie 12.1 van bijlage I, onderdeel C van het Bor.

Op grond van artikel 2.4, eerste lid, van de Wabo in verbinding met artikel 3.3, eerste lid, van het Bor is het college van burgemeester en wethouders van Papendrecht het bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om de onderhavige omgevingsvergunning.

Advies, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor is het niet verplicht binnen deze procedure de aanvraag ter advies aan andere instanties of bestuursorganen te zenden.

Voor de directe lozing van het hemelwater vanaf een bodembeschermende voorziening (verharde delen van het terrein) op het oppervlaktewater, is advies gevraagd bij Rijkswaterstaat. Op 12 september 2013 is door Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid advies aangereikt. Het verlenen van deze omgevingsvergunning heeft geen effect op de geloosde afvalwaterstroom via de olie-/waterafscheider op het oppervlakte water. Om deze reden hoeft de bestaande watervergunning niet te worden gecoördineerd bij deze procedure.

Besluit

Gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2,1, lid 1, onder e, artikel 2.14 en paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) hebben wij besloten:

- aan R. Breijer Beheer B.V. de omgevingsvergunning te verlenen ten behoeve van het verrichten van de volgende activiteiten op de locatie Scheepvaartweg 9 te Papendrecht:
- het vervaardigen, onderhouden, repareren of het behandelen van de oppervlakte van schepen (staalbouw) met een lengte van 25 meter of meer (bouw/afbouw/assemblage);
- het op de kade of op het aangemeerde schip bewerken en onderhouden van metalen (scheeps)onderdelen;
- het ontwerpen, vervaardigen (constructie) en installeren van metalen pijpleidingsystemen voor de maritieme sector;
- metaalbewerkingactiviteiten.

Aan de vergunning bijgaande voorschriften te verbinden;

- dat de voorschriften onder 4.5 in verband met een mogelijke bodemverontreiniging veroorzaakt door de vergunde activiteiten, van kracht blijven gedurende een jaar nadat deze vergunning haar gelding heeft verloren.

De volgende onderdelen maken deel uit van deze vergunning:

- Akoestisch onderzoek van 21 juni 2011 "Akoestisch onderzoek Breko te Papendrecht" (Adviesburo De Haan, kenmerk T.08.212.03);
- briefrapportage van 21 juli 2011 (Adviesburo De Haan, kenmerk T.08.212.04/8522);
- aanvullende briefrapportage van 10 april 2014 (Adviesburo De Haan, kenmerk T.08.212.06/9310).

Inhoudelijke beoordeling van de aanvraag in het kader van de Wabo

Algemeen toetsingskader

De aanvraag heeft betrekking op een nieuwe de gehele inrichting omvattende omgevingsvergunning voor het onderdeel milieu als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

De aanvraag heeft betrekking op het het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. Artikel 2.14 bevat het milieuhygiënische toetsingskader voor de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Breijer houdt zich bezig met reparatie en nieuwbouw van schepen voor binnen- en de kustvaart, inclusief het reviseren van motoren. Breijer beschikt daartoe over een kantoor en fabriek. De werkzaamheden die worden uitgevoerd zijn:

- Snijden en lassen (ijzerwerkplaats);
- Reiniging en ontvetting van onderdelen, demontage, revisie en montage van motoren (werkplaats hydraulisch/motoren)
- Bewerken van pijpen en profielen door middel van zagen, buigen, afbramen en lassen (pijpenfabriek).• Bankwerkactiviteiten(bankwerkerij)
- Opslag onderdelen en gereedschap (magazijnen)
- Reparatie, conservering en onderhoud aan schepen en scheepsonderdelen, en het plaatsen van nieuwe onderdelen
- Stralen en verfspuiten (in gesloten ruimten, niet boven het oppervlaktewater).

Samenhang met overige wet- en regelgeving

Mer-beoordelingsplicht

Om de beoordelen of voor een activiteit een milieueffectrapportage moet worden opgesteld, is getoetst aan het Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer). Een milieueffectrapportage is verplicht indien de activiteit staat genoemd in Bijlage C of D van het Besluit mer waarbij de drempelwaarde worden overschreden. In bijlage D van het Besluit mer staat achter D. 32.6 : de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie bestemd voor het bouwen, onderhouden, repareren of behandelen van de oppervlakte van metalen schepen, in die gevallen waarin de productiecapaciteit een oppervlakte heeft van 50.000 m² of meer.

De inrichting van Breijer valt binnen de genoemde categorie van bijlage D. Het bedrijf heeft een oppervlakte van ca. 15.000 m². Hiermee blijft R. Breijer beneden de bij D.32.6 in kolom 2 van Bijlage D genoemde drempelwaarde.

Dit betekent dat gelet op artikel 2 lid 5 onder b van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) wij als bevoegd gezag, op grond van de in bijlage III bij de EEG richtlijn 85/337/EEG (gewijzigd bij richtlijn 97/11/EG en richtlijn 2003/35/EG) genoemde criteria, toepassing moeten geven aan een m.e.r. beoordeling als bedoeld in artikel 7.16 t/m 7.19 van de Wm als niet kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben (zogenaamde "vormvrije m.e.r. beoordeling"). Bij deze criteria dienen wij te kijken naar:

- 1) de kenmerken van het project;
- 2) de plaats van het project;
- 3) de kenmerken van het potentiële effect.

Vormvrije m.e.r.-beoordeling

1) Kenmerken van het project

Bij de kenmerken van het project is in het bijzonder in overweging genomen de omvang van het project, de cumulatie met andere projecten, het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, de productie van afvalstoffen, verontreiniging en hinder, risico van ongevallen met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën.

2) Plaats van het project

Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop de projecten van invloed kunnen zijn is in het bijzonder in overweging genomen het bestaande grondgebruik, gebieden die in de wetgeving van de lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd, speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen krachtens richtlijn 79/409/EEG en richtlijn 92/43/EEG en landschappen van historische, cultureel of archeologisch belang.

3) Kenmerken van het potentiële effect

Bij de potentiële aanzienlijke effecten van het project is in samenhang met de criteria van de punten 1 en 2 in het bijzonder in overweging genomen het bereik van het effect (geografische zone en grootte van de getroffen bevolking), het grensoverschrijdende karakter van het effect, de orde van grootte en de complexiteit van het effect, de waarschijnlijkheid van het effect, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect.

Aan de hand van de aanvraag hebben wij het volgende overwogen en geconcludeerd:
Het bouwen, onderhouden, repareren of het behandelen van de oppervlakte van metalen schepen is een bestaande en vergunde activiteit.

Het bedrijf is reeds meer dan 30 jaar aanwezig op het bedrijventerrein. Er zijn geen toekomstige planologische veranderingen te verwachten waardoor de situatie in de omgeving zou kunnen veranderen. De omvang van de productiecapaciteit ligt 70% beneden de drempelwaarde uit bijlage D van het Besluit mer. De capaciteit van de bedrijfsactiviteiten worden met het verlenen van de omgevingsvergunning niet verruimd ten opzichte van hetgeen als bestaande situatie reeds is vergund. Een verslechtering van milieueffecten of risico's richting haar directe omgeving valt niet te verwachten. Hierdoor is er geen aanleiding om de milieueffecten nader te onderzoeken.

Verder;

- de omvang van de wijzigingen zijn voor wat betreft het gebruik van het terrein zeer beperkt;
- de wijziging heeft betrekking op een reeds bestaande ruimte (industriegebied). Voor de wijziging worden geen nieuwe, nog niet gebruikte gronden bebouwd/ontwikkeld;
- de wijziging heeft geen relatie met andere projecten zodat er geen sprake is van gecumuleerde nadelige effecten. Op 13 juni 2013 is het bestemmingsplan Bedrijventerrein Oosteind vastgesteld. Hieruit is op te maken dat er geen gevoelige gebieden (natuurgebieden, woonwijken e.d.) in de nabijheid liggen;
- de dichtstbijzijnde woningen (geen bedrijfswoning zijnde) zijn gelegen op 390 meter van het bedrijf (noordzijde). Over deze afstand kan het bedrijf geen direct voor omwonenden nadelige negatieve milieueffecten veroorzaken;
- de inrichting ligt niet in de directe nabijheid van een Natura 2000 gebied. Het dichtstbijzijnde gelegen Natura 2000 gebied betreft de Biesbosch, tevens aangewezen als Ecologische Hoofdstuctuur (EHS) en bevindt zich op ca. 2 kilometer;
- uit de omgevingsvergunningaanvraag blijkt dat de bedrijfssituatie geen onaanvaardbare hinder of gevaar oplevert. Zo wordt er aan de huidige grenswaarden voor onder andere geluid uit de bestaande vergunning en grenswaarden voor luchtmissies (PM_{10} , NO_x), welke volgen uit het toetsen van de aangevraagde gegevens aan het wettelijke toetsingskader, voldaan (wij verwijzen hier naar onze paragrafen verderop in de beschikking);
- het project levert door verlening van de vergunning geen aanwijsbare onomkeerbare milieuschade op. Voor het voorkomen dan wel beperken van milieurisico's worden er maatregelen in de omgevingsvergunning voorgeschreven welke zijn gebaseerd op de Best Beschikbare technieken, de zogenaamde BBT-maatregelen. Dit is onder andere gedaan op basis van actuele richtlijnen voor bodembeschermende voorzieningen (NRB) en de opslag voor (verpakte) gevaarlijke stoffen (PGS 15). De verschillende milieueffecten veroorzaken geen directe onomkeerbare schade in de omliggende omgeving waarvoor, anders dan genoemde BBT-maatregelen, maatregelen nodig zijn.

Conclusie

Nu uitgesloten kan worden dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben, is er geen aanleiding om een milieueffectrapportage op te stellen.

Activiteitenbesluit

De inrichting valt onder categorie 13.3 onder b (betreft inrichtingen 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) van bijlage I van het Besluit omgevingsrecht. R. Breijer is hiermee een type C inrichting volgens het Activiteitenbesluit. Dat betekent voor enkele activiteiten de voorschriften uit het Activiteitenbesluit gelden. Voor deze onderdelen worden er geen voorschriften gesteld in de omgevingsvergunning. Dit betreffen de volgende onderdelen:

- Afdeling 2.11 Oplosmiddeleninstallaties;
- § 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- § 3.2.1 Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- § 3.4.3 Op- en overslaan van goederen.

Met betrekking tot de activiteiten die worden genoemd in de hierboven genoemde bepalingen zijn eveneens de hoofdstukken 1 en 6 en afdelingen 2.1, 2.2, 2.3, 2.4 van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing.

Daarnaast staan algemeen geldende milieueisen in hoofdstuk 2 (afdeling 2.11) van het Activiteitenbesluit genoemd ten aanzien van de oplosmiddelen die worden gebruikt binnen de inrichting.

RIE-richtlijn

De Richtlijn Industriële Emissies (2010/75/EU, RIE, of Industrial Emissions Directive, IED) is per 1 januari 2013 geïmplementeerd in Nederlandse wet- en regelgeving. Deze richtlijn omvat een integratie van de IPPC-richtlijn met enkele andere richtlijnen. In bijlage I van deze richtlijn zijn installaties opgenomen waarop deze richtlijn van toepassing is. Indien één of meer installaties binnen een inrichting aanwezig zijn, dient het bevoegd gezag bij het bepalen van de BBT tevens rekening te houden met de zogenaamde BREF-documenten (BREF's). Bij Breijer zijn dergelijke installaties niet binnen de bedrijfsvoering aanwezig. De IPPC-richtlijn is dan ook niet van toepassing op de inrichting. Toetsing aan relevante BREF's is derhalve niet nodig.

Beste Beschikbare technieken (BBT)

De aanvraag betreft een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu zijn aan de vergunning voorschriften 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 is ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij de bepaling van BBT hebben wij de in artikel 5.4 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vermelde aspecten betrokken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel. In het bijzonder is door ons bij de bepaling van BBT rekening gehouden met artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) en bijbehorende bijlage 1 uit deze regeling.

De aangevraagde activiteiten worden niet genoemd in bijlage I van de EG-richtlijn inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging, herschikking), richtlijn 2010/75/EU.

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

In het bijzonder moeten wij bij de bepaling van BBT rekening houden met artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) en bijbehorende bijlage 1 uit deze regeling.

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB)
- Nederlandse emissie richtlijn (NeR);
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

Het is voor het opstellen van de voorschriften niet noodzakelijk gebleken andere documenten te hanteren voor bepalen of de gebruikte technieken en installaties voldoen aan de 'Best practise means'. In de omgevingsvergunning is invulling gegeven aan BBT door aansluiting te zoeken bij vorenstaande BBT-documenten. Waar noodzakelijk zijn voorschriften hieromtrent opgenomen in deze vergunning. 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.

Afvalstoffen

Ingevolge artikel 2.14, lid 1 onder b., 2^o van de Wabo moeten wij bij de beslissing op de aanvraag rekening houden met het bepaalde in artikel 10.14 van de Wet milieubeheer (Wm). Volgens dit artikel moet rekening worden gehouden met het geldende afvalbeheerplan voor wat betreft het beheer van afvalstoffen. In het Landelijk Afvalbeheerplan 2009-2021 (LAP 2) is het afvalstoffenbeleid neergelegd. Bij de beoordeling van het milieuaspect afvalstoffen is rekening gehouden met het afvalstoffenbeleid zoals neergelegd in LAP 2.

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, april 2006). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of worden beperkt.

Aan niet gevaarlijke afvalstoffen wordt bij Breijer jaarlijks totaal ca. 130 ton afgevoerd. Deze bedrijfsafvalstoffen worden door Breijer gescheiden ingezameld en ter verwerking (recycling) aangeboden. Ca. 40% van de bedrijfsafvalstromen betreffen te recyclen metaal cq. schroot. Daarnaast is ca. 40% van de bedrijfsafvalstroom gemengd bedrijfsafval. De overige bedrijfsafvalstromen betreffen o.a. papier/karton, bouw- en sloopafval, pallet hout en veegvuil.

De totale hoeveelheid aan gevaarlijk afval dat binnen de inrichting vrijkomt betreft 64 ton op jaarbasis. Hiervan is de grootste afvalstroom gebruikt straalgrit (50% van de jaarlijkse stroom aan gevaarlijke afvalstoffen). Uit de omgevingsvergunningaanvraag blijkt welke stromen aan gevaarlijke afvalstoffen vrijkomen in het bedrijf en dat deze zoveel als mogelijk gescheiden worden ingezameld en afgegeven aan een erkende inzamelaar.

Afvalscheiding en – preventie

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 scala aan bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen Breijer afvalstoffen vrijkomen waarvan in het LAP is aangegeven dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs niet van een bedrijf kan worden gevergd. Het gaat om de afvalstoffen papier, karton, metalen en overig bedrijfsafval. Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in voorliggende situatie redelijk afvalscheiding te verlangen.

Wat betreft de afvalscheiding wordt binnen Breijer voldaan aan de eisen uit het LAP. Wat betreft afvalscheiding kunnen wij in de vergunning volstaan met algemene voorschriften.

De handreiking Wegen naar preventie bij bedrijven (InfoMil, april 2006) 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. Overschrijdt een bedrijf de grenzen van 25 ton gevaarlijk afval of 250 ton bedrijfsafval dan is een standaard onderzoek (met preventieplan) gerechtvaardigd.

De totale hoeveelheid bedrijfsafval en/of gevaarlijk afval liggen boven de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning voorschriften opgenomen die gericht zijn op de preventie van afvalstoffen.

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen (met name efficiënt gebruik van grondstoffen) omschreven ten behoeve van afvalpreventie:

- afmetingen van het te bewerken materiaal worden zo veel mogelijk aangepast aan het te vormen product waarmee verlies van materiaal en het ontstaan van afval zo veel mogelijk wordt voorkomen;
- de ontstane reststukken op te slaan en te beheren, zodat ze geschikt blijven voor andere producten (hiermee wordt het gebruik van nieuw materiaal voorkomen);
- papierverbruik ten behoeve van kantooractiviteiten wordt beperkt door milieubewuster printen en kopiëren;
- er wordt preventief en periodiek onderhoud aan machines gepleegd waardoor de slijtage wordt beperkt en er zo min mogelijk hydraulische oliën nodig zijn.

De hoeveelheid aan bedrijfs- en gevaarlijke afvalstoffen die jaarlijks vrijkomt bij Breijer ligt boven de grens van 25 ton waarboven preventie volgens de handreiking relevant is. Deze hoeveelheid is beneden de grens van 250 ton/jaar voor het stellen van een volledig afvalpreventieonderzoek. In de omgevingsvergunningaanvraag zijn preventiemaatregelen die worden getroffen genoemd. Een scan of onderzoek naar de mogelijkheden voor afvalpreventie is niet overhandigd bij de aanvraag. Op basis van de overhandigde gegevens en de toetsing aan de handreiking wekt dit de verwachting dat er een preventiepotentieel aanwezig zou kunnen zijn (gezien de aard van de afvalstoffen en de jaarlijkse afgevoerde hoeveelheid boven de ondergrenzen waar aan wordt getoetst).

In de vergunning hebben wij om deze reden in de vergunning voorschriften opgenomen met betrekking tot een standaard afvalpreventieonderzoek. Hiermee zal Breijer kunnen bepalen en aantonen of het haalbaar is het afval dat jaarlijks vrijkomt (verder) te reduceren door het treffen van bepaalde haalbare/rendabele reductiemaatregelen.

Grondstoffen

In de Wet milieubeheer is het duurzaam gebruik van grondstoffen als uitgangspunt genomen. De Wet milieubeheer maakt het daarom mogelijk om aan het gebruik van grondstoffen zoals water eisen te stellen. Een overzicht van de grond- en hulpstoffen die in de inrichting jaarlijks worden verbruikt, is opgenomen in de aanvraag. Ten aanzien van het grondstoffenverbruik hebben wij het niet nodig geacht om hierover voorschriften op te nemen. Jaarlijks wordt ca. 1.600 m³ water verbruikt. In de voorschriften is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse waterverbruik. Gezien de hoeveelheid van het jaarlijkse waterverbruik, hebben wij het niet noodzakelijk geacht om aanvullende voorschriften op te nemen over waterbesparing.

Afvalwater

Bij Breijer komen de volgende afvalwaterstromen vrij. Dit betreft ten eerste het hemelwater van verharde terreindelen (inclusief laad- en losplaats), onverharde terreindelen en de daken. Op het oppervlaktewater wordt niet-verontreinigd hemelwater van de daken en een deel van het verharde oppervlak geloosd (dit betreft niet vervuild hemelwater waarvoor voorschriften zijn gesteld via het Activiteitenbesluit).

Hemelwater wordt tevens vanaf een vloeistofdichte voorziening via een oliewaterafscheider geloosd op het water achter de kade Voor lozing op het oppervlaktewater is een watervergunning d.d. 16 januari 2014 kenmerk RWS-2014/2137 I door Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid afgegeven.

Verder is er voor het bedrijfsafvalwater een gescheiden bedrijfsriool met (opvang)goten op het terrein aanwezig welke zijn aangesloten op de gemeentelijke riolering. Het (condensaat) water vanuit de compressoren wordt via een geïntegreerde afscheider geloosd op de gemeentelijke riolering (vanuit het inpandig reinigen van motoronderdelen en de ontvetcabine wordt proceswater afgevangen, dit wordt via een inzamelaar als afval verwijderd).

Als derde afvalwaterstroom komt er huishoudelijk afvalwater vrij. Dit gaat via een gescheiden riool richting de gemeentelijke riolering.

Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

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

Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. Voorschriften voor de lozing op het oppervlaktewater zijn reeds in de bestaande Watervergunning opgenomen.

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen zijn BBT en zullen onder normale bedrijfsomstandigheden leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Het bedrijf loost bedrijfsafvalwater dat overeenkomt met huishoudelijk afvalwater. Wij achten deze situatie vergunbaar.

Aan deze vergunning zijn uitsluitend de voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" opgenomen voor het bedrijfsafvalwater dat via de bedrijfsriolering loost op de gemeentelijke riolering.

Bodem

Nul- en eindsituatie bodemonderzoek

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. Een nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit (normaliter voorafgaand aan de start van de betreffende bodembedreigende activiteit) 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. 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.

Aangezien bij Breijer bodembedreigende activiteiten plaatsvinden zijn hiertoe voorschriften in de vergunning opgenomen.

Nederlandse richtlijn bodembescherming

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.

Binnen Breijer vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats. Onderstaand overzicht van bodembedreigende activiteiten is overgenomen uit het document van Breijer "inventarisatie bodembedreigende activiteiten NRB:" d.d. 4 juli 2013 welke als bijlage 11 bij de aanvraag is gevoegd:

- verspanende- en niet verspanende activiteiten in de ijzerwerkplaats (lekken/wegspatten van stoffen);
- verspanende- en niet verspanende activiteiten metaalbewerking t.b.v. hydraulische scheepsonderdelen (lekken/wegspatten van stoffen);
- samenbouwen/montage t.b.v. hydraulische scheepsonderdelen (lekken/wegspatten van stoffen);
- reparatiewerkzaamheden aan motoren in de werkplaats (lekken/wegspatten van stoffen);
- overtapwerkzaamheden in de werkplaats (morsen);
- assemblage van buizen/koppelingen/flenzen (lekken/wegspatten van stoffen);
- reinigen ontvetten in ontvetcabine (lekkage in installatie);
- verspanende- en niet verspanende activiteiten metaalbewerking in de PSI werkplaats, de draaierij en de aluminium werkplaats (lekken/wegspatten van stoffen);
- opslag van grond- en hulpstoffen in emballages in het magazijn (lekkende emballage);
- opslag gevaarlijke afvalstoffen (lekkende emballage chemisch afval);
- buitenopslag scheepsonderdelen (lekkage van stoffen op vloestofdichte vloer)
- lozen verontreinigd afvalwater via een oliewater- slibafscheider (lekkage uit leidingen, koppelingen, tussenpunten of scheidingsinstallatie);
- opslag grond- en hulpstoffen door derden in emballage in een container (lekkende emballage);
- onderhoud in de werkplaatsen (lekken/wegspatten van stoffen);
- opslag gevaarlijke stoffen in emballage (lekkende emballage);
- in Magazijn 1 , 2, 3, 4 en 5 opslag van grond- en hulpstoffen in emballage en kleinschalige onderhoudswerkzaamheden; (lekkage/morsen stoffen);
- kleine verspanende- en niet verspanende alsmede conserveringsactiviteiten als verven op het buitenterrein (lekken installatie, vrijkomen stoffen via openingen).

De bodembedreigende activiteiten zijn getoetst aan de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming. Wij hebben het Bodemrisicodocument beoordeeld en kunnen instemmen met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor de locaties waar de hiervoor genoemde activiteiten plaats vinden het risico op verontreiniging van de bodem verwaarloosbaar is.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in de vergunning voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende maatregelen.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in de vergunning voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende maatregelen.

Energie

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. Aan elektriciteit wordt op jaarbasis 1.000.000 kWh verbruikt. Er wordt jaarlijks 100.000 m³ aan aardgas verbruikt.

In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat voor de bedrijfsvoering van Breijer moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen.

In de aanvraag is het volgende aangegeven: het elektriciteit- en aardgasverbruik van Breijer op jaarbasis wordt geregistreerd met behulp van eindafrekeningen van het energiebedrijf. Het totaal opgestelde vermogen binnen de inrichting blijft onder de 15 MW. Aardgas wordt binnen de inrichting gebruikt voor de verwarming van de panden. Elektriciteit wordt voornamelijk gebruikt voor verlichting en de aanwezige installaties en machines. Het verbruik van gas en elektriciteit fluctueert jaarlijks afhankelijk van de productie. Het verbruik is gekoppeld aan de buitentemperatuur (toename bij relatief koude winterperiodes) of aan het aantal orders en/of projecten. Dit laatste is niet inzichtelijk gemaakt, echter wel gangbaar.

Door Breijer is aangegeven dat op het gebied van energiebesparing de volgende maatregelen getroffen:

- energiezuinige verlichting toegepast in diverse ruimten;
- in 2013 is in de PSI werkplaats hoogfrequente verlichting toegepast;
- een deel van der verlichting is aangesloten op een bewegingssensor;
- bij de realisatie van het nieuwe kantoor is gebruik gemaakt van dubbelglas;
- in het kantoor is een WTW (warmteterugwin-) installatie geplaatst.

De aanvraag bevat geen energiebesparingscan of –onderzoek waaruit blijkt wat de verdeling van het verbruik is over de voorzieningen en installaties en waar uit blijkt dat bekende beschikbare (haalbare) besparingsmaatregelen (BBT) zijn toegepast. Met behulp van het opstellen van een energiebalans en algemeen en beschikbare maatregellijsten en/of databanken en informatiebladen kan worden vastgesteld welke rendabele energiebesparende maatregelen voor de inrichting gelden. Tevens kan hieruit worden bepaald/onderzocht voor welke zaken nog haalbare besparingsmaatregelen kunnen worden getroffen.

Het jaarlijks verbruik bij Breijer van zowel elektriciteit als aardgas ligt boven de eerder genoemde drempelwaarden. Niet is inzichtelijk of alle energiebesparende maatregelen (BBT) zijn onderzocht op haalbaarheid cq. toepassing.

Om deze redenen dienen wij aan de vergunning voorschriften te verbinden waarin van Breijer wordt verlangd een onderzoek naar het energieverbruik uit te voeren. Inzichtelijk dient worden gemaakt waar het nog haalbaar is rendabele energiebesparingsmaatregelen te treffen. In de voorschriften is tevens opgenomen dat, na goedkeuring van het energieonderzoek, er een energieplan moet worden overlegd. In het energieplan worden alle (technisch/organisatorisch/economisch) haalbare besparingsmaatregelen aangegeven met een planning wanneer de nog haalbare besparingsopties worden getroffen.

(Externe) Veiligheid

Het bedrijf valt niet onder het Besluit externe veiligheid inrichtingen. Aspecten met betrekking tot de externe veiligheid spelen geen rol. Voor de werkzaamheden zijn in deze vergunning algemene voorschriften op basis van BBT opgenomen.

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in emballage (PGS 15)

Ten behoeve van de opslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Op de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en gasflessen binnen de inrichting is de richtlijn PGS 15 van toepassing.

In de aanvraag is aangegeven dat opslag van (werkvoorraden conform artikel 3.1.3 van de PGS 15) gevaarlijke stoffen kan over de gehele inrichting van Breijer verspreid plaatsvinden. Er worden brandbare vloeistoffen, giftige stoffen, bijtende stoffen en overige gevaarlijke stoffen opgeslagen. (te denken valt aan o.a. verven, antivries, pvc-lijm/ontvetter, harde pvc-lijm en katten, montagepasta, die ook gebruikt worden buiten de inrichting bij de klant). Dit kunnen de ADR geclassificeerde stoffen 3, 8 en 9 zijn. De stoffen worden binnen Breijer verantwoord opgeslagen in ADR/UN-goedgekeurde verpakkingen. Gevaarlijke stoffen die onverenigbaar zijn worden gescheiden van elkaar opgeslagen (gecompartimenteerd). Er vinden geen aftapwerkzaamheden plaats binnen een PGS opslag. Binnen de inrichting is een (verf)container ingericht als PGS 15 opslagvoorziening. Deze opslagvoorziening bevat niet meer dan 2.500 liter verfachtige materialen van ADR klasse 3 en 9.

Naast de genoemde gevaarlijke stoffen vindt er binnen de inrichting ook opslag van 200 spuitbussen (ADR klasse 2) tot 500 liter plaats. Indien spuitbussen of gaspatronen gezamenlijk met andere gevaarlijke stoffen worden opgeslagen, dient er geen onderscheid wordt gemaakt naar inhoud. Het uitgangspunt is dat elke spuitbus of gaspatroon, onafhankelijk van de inhoud, een risico vormt voor de overige gevaarlijke stoffen.

Indien er geen gezamenlijke opslag met andere gevaarlijke stoffen plaatsvindt, is als uitgangspunt gehanteerd dat de inhoud van de spuitbussen en gaspatronen bepalend is voor het van toepassing zijn van opslageisen. In dat geval moeten de spuitbussen dus vanaf de voor die categorie geldende ondergrens in een speciaal daarvoor bestemde opslagvoorziening worden opgeslagen.

Dit komt er op neer, dat PGS 15 van toepassing is op de opslag van spuitbussen en gaspatronen met een inhoud (drijfgas dan wel werkzame stof) die is ingedeeld als (zeer) (licht) ontvlambaar, toxisch, corrosief of oxiderend. Daarbij geldt een ondergrens van 50 kg.

Op de productiewerkvloer kan een werkvoorraad aanwezig zijn. Dit betreft de werkvoorraad aan een hoeveelheid verpakte gevaarlijke stoffen welke ten behoeve van de bedrijfsvoering in een productieruimte/werkruimte nodig zijn.

Beoordeling opslagvoorzieningen

Breijer heeft met de PGS 15 in de aanvraag rekening gehouden wat betreft de onder- /vrijstellingsgrens voor de stoffen in emballage met ADR klasse 2, 3, 8 en 9. Het bedrijfsbeleid bij Breijer is dat men bij de werkzaamheden met deze stoffen (m.u.v. de gasflessenopslag) onder deze grens blijft zodat kans op en effecten van ongevallen die kunnen leiden tot verspreiding van gevaarlijke stoffen minimaliseert.

Hierbij wordt tevens aandacht gegeven aan het beperken/voorkomen van mogelijke bodemrisico's, zowel door technische maatregelen als organisatorische maatregelen.

PGS container en opslagkasten

Er zijn enkele containers voor de opslag van de voorraden gevaarlijke stoffen kleiner dan 10 ton aanwezig welke zijn voorzien van een lekbak. Volgens de aanvraag (bijlage 24) worden de voorraden tot max. 10 ton totaal opgeslagen volgens de PGS 15 (containers en PGS-kast). Hierbij zal worden voldaan aan de algemene voorschriften uit hoofdstuk 3, en 7 inclusief bijhorende bijlagen van de PGS 15:2011 versie 1.1 (december 2012).

Gasflessen

Binnen de inrichting worden tevens gasflessen gebruikt en opgeslagen voor las- en snijwerkzaamheden. Gasflessen worden voornamelijk in pandig gebruikt. In tabel 2 is de voorraad aan soorten gas in gasflessen met (maximale) hoeveelheden opgenomen die binnen de inrichting opgeslagen:

Naam gas	ADR	Categorie	Maximale hoeveelheid (liters)	Wijze opslag
Argon 5.0	2.2	Niet brandbaar, niet giftig	800	Laskar/gasflessenhok
Menggas Argon/H ₂	2.2	Niet brandbaar, niet giftig	1.000	Laskar/gasflessenhok
Menggas Euromix	2.2	Niet brandbaar, niet giftig	800	Laskar/gasflessenhok
Argon / Stikstof	2.2	Niet brandbaar, niet giftig	800	Laskar/gasflessenhok
Inomax	2.2	Niet brandbaar, niet giftig	350	Laskar/gasflessenhok
Protec formeergas (N ₂ /H ₂)	2.1	Brandbaar	800	Gasflessenhok
Acetyleen	2.1	Brandbaar	160	Laskar/gasflessenhok
Stikstof/koolzuur	2	Niet brandbaar, niet giftig	200	gasflessenhok
Stikstof	2	Niet brandbaar, niet giftig	1.000	Laskar/gasflessenhok
Zuurstof	2.2+5.1	Brandbevorderend	150	Laskar/gasflessenhok
Propaangas (campinggas)	2	Brandbaar	150	Gasflessenhok
Mobiele reservoirs/pakketten (gasflessenbatterijen)				
Euromix (16 flessen)	2	Brandbaar	1.600	16 x 50 ltr cilinderpakketten (2)
Acetyleen	2	Brandbaar	1.600	16 x 50 ltr cilinderpakketten (2)
Zuurstof	2, 5.1	Brandbaar	1.600	16 x 50 ltr cilinderpakketten (2)
Argon	2.2	Niet brandbaar, niet giftig	1.600	16 x 50 ltr cilinderpakketten (2)
Stikstof	2	Niet brandbaar	1.600	16 x 50 ltr

<i>Naam gas</i>	<i>ADR</i>	<i>Categorie</i>	<i>Maximale hoeveelheid (liters)</i>	<i>Wijze opslag</i>
<i>Protec formeergas</i>	<i>2</i>	<i>Brandbaar</i>	<i>800</i>	<i>cilinderpakketten (2) Drukhouder/gasfles</i>

Tabel 2 Opslag gasflessen

Voor de opslag van gasflessen zijn binnen de inrichting permanente opslagvoorzieningen gerealiseerd middels (mobiele) gasflespakketten. Deze batterij bestaan uit 16 flessen per pakket. De batterijen opslag blijft beneden de 1.000 liter per batterij en voldoet daarmee aan voorschrift 6.2.7. uit hoofdstuk 6 van de PGS 15. Deze schrijft specifiek voor dat voor klasse 2 stoffen de batterij opslag strekt tot 1.000 liter.

In het bedrijf is een aparte laad/los plaats aangewezen voor de gasflessen met een aaneengesloten verharding. De aanwezige laskarren met gasflessen worden gezien als werkvoorraad. In totaal zijn er ±35 laskarren aanwezig; van die laskarren zijn er ±15 laskarren binnen de inrichting aanwezig, de overige laskarren zijn bij werkzaamheden (opdrachten) buiten de inrichting in gebruik.

Voor de voorraad aan gasflessen is aan de buitenzijde van het pand een daartoe bestemde gasflessen opslag voorziening gerealiseerd waar de verschillende soorten gassen gescheiden van elkaar staan opgeslagen (PGS 15 voorziening) tegen een 60 minuten brandwerende wand. De PGS 15 stelt eisen aan de wijze van uitvoer van opslagvoorzieningen en afstanden van de opslagvoorzieningen tot objecten die in acht genomen moeten worden. Voor de opslag van de gasflessen kan worden aangesloten op de voorschriften uit hoofdstuk 3 en 6 van de PGS 15:2011 versie 1.1 (december 2012).

Conclusie

Voor de PGS 15 opslaglocaties Breijer kan worden gesteld dat de aangevraagde situatie voldoet aan de relevante voorschriften uit de PGS 15. In de voorschriften hebben wij verwezen naar de relevante voorschriften uit hoofdstuk 3, 6 en 7 van de PGS 15.

Werkzaamheden aan gastankers

Binnen de inrichting kunnen (aan de kade) incidenteel aan tankschepen (gastankers), waarvan de toestand van de ladingtanks "leeg" zijn, onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd. Dit betreffen alleen schepen die een (restlading) hebben met de stoffen gasolie (diesel) en benzine en waar noodreparaties aan het roerwerk dienen plaats te vinden (enkel schepen met 1 'blauwe kegel').

De opslageisen die van toepassing zijn op (het vervoeren van) de lading vallen buiten deze beschikking. Dit aspect is o.a. geregeld via de Wet vervoer gevaarlijke stoffen (Wvgs) en de ADNR alsmede de Binnenvaartpolitiereglement scheepscertificaten, de havenbeheersverordening. De verantwoordelijkheid voor de naleving hiervan ligt bij de Inspectie Leefomgeving en Transport en de Inspectie SZW die verantwoordelijk is voor de uitvoering van de controle.

Een tankschip dat geladen is met een gevaarlijke stof mag geen ligplaats kiezen binnen de inrichting. Dit geldt ook voor geloste tankschepen die nog niet gasvrij zijn of deels zijn voorzien van een restlading. Container- en stukgoedschepen met aan boord bepaalde hoeveelheden van gevaarlijke stoffen, mogen geen ligplaats nemen nabij woongebieden (hiervoor zijn minimale afstanden vastgesteld volgens Bijlage 1 van de Havenbeheersverordening, Rotterdam 2010).

Ten behoeve van de werkzaamheden aan de tankschepen waar met vuur aan de schroef en roer zal worden gewerkt (laswerkzaamheden) is zoals benoemd in bijlage 4 van de aanvraag: "omschrijving bedrijfsactiviteiten" op 24 april 2013 door de Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid een ontheffing van artikel 4.9 en 4.12 van de Arbeidsomstandighedenregeling afgegeven voor de duur van 2 jaar. Deze ontheffing betreft het verrichten van vuurwerkzaamheden bij tankschepen. Deze ontheffing is als bijlage 4b bij de omgevingsvergunningaanvraag gevoegd. De ontheffing is ter informatie bij de aanvraag gevoegd en vormt geen onderdeel van de omgevingsvergunningaanvraag. Aan deze ontheffing zijn vanuit arbeidsoogpunt – en veiligheid voorwaarden verbonden die in acht genomen dienen te worden. Er kan pas worden gewerkt nadat een gecertificeerde gasdeskundige een veiligheid- en gezondheidsverklaring 12/1 heeft afgegeven dat de ruimten in en rondom het schip (anders dan de ladingstanks) veilig zijn voor mensen, de druk in de ladingtank gelijk is, tenminste boven 1,5 maal de UEL wordt gebleven en dit is geregistreerd en daarvan de Teamleider Industrie bij de inspectie SZW op de hoogte heeft gesteld.

Voor de verlening van de omgevingsvergunning is dit aspect in het kader veiligheid wel relevant. Deze activiteit is in 1994 reeds vergund voor schepen met het kenmerk "blauwe kegel". Een gasexplosie kan alleen ontstaan wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van een brandbaar gas (verdampte vluchtige vloeistof) én zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. Bij Breijer zijn deze risico's niet aanwezig. De kans dat er gas vrijkomt is zeer klein vanwege de veiligheidseisen die via de vervoerswetgeving en via de Arbowet zijn geregeld. Als het schip niet "gasvrij" is (of geladen) dan wel niet veilig, kan deze niet aan de kade van het bedrijf aanmeren voor onderhoudswerkzaamheden.

In de bestaande (milieu)vergunning van Breijer is middels een veiligheidsafstand geregeld dat binnen een afstand van 25 meter van de werkzaamheden geen ontstekingsbronnen aanwezig mogen zijn of andere werkzaamheden mogen worden verricht. Grote incidenten met brandbare stoffen zijn dan ook niet te verwachten.

Voor het aspect veiligheid is aansluiting gezocht in deze omgevingsvergunning op de bestaande wet- en regelgeving met betrekking tot de aangevraagde werkzaamheden van Breijer aan gastankers. Bij het voorschrijven van de vergunning is rekening gehouden of er tegenstrijdigheid bestaat met de voorschriften en bepalingen op grond van de Wvgs, ADR en Arbo wetgeving en overleg geweest met de Veiligheidsregio.

Belangrijk in het kader van de milieuveiligheid is dat de risico's voor het ontstaan van een gevaarlijke situatie (waarbij een ontploffing/brand zou kunnen ontstaan) wordt voorkomen. Voor de volgende zaken zijn, in aansluiting op de bestaande wetgeving als Wvgs en Arbowet) voorschriften gesteld:

- voorkomen van risico's door het niet mogelijk maken van aanmeren van gastankers die niet zijn voorzien van het scheepscertificaat "gasveilig"
- opleggen van een veiligheidsafstand van de gastanker aan de kade en mogelijke ontstekingsbronnen.

Gastankers die niet zijn voorzien van een certificaat "veilig" dienen buiten de inrichting te blijven (mogen dus niet aanmeren). Hier kunnen geen werkzaamheden aan worden verricht. De stappen/interne eisen voor het veilig werken aan "gasvrij" gemaakte gastankers zijn in bestaande procedures en in instructies vastgelegd en worden gecommuniceerd naar het betrokken personeel.

Conclusie

Breijer draagt zorg voor het aantoonbaar gasvrij zijn van gastankers voor er werkzaamheden aan worden verricht. Omdat het gasvrij zijn van de betreffende tankers een voorwaarde is voor het aanwezig zijn van een schip binnen de inrichting en men hier zelf op toeziet, zal er geen risicovolle situatie binnen de inrichting aanwezig zijn. De aangevraagde activiteit is daarmee vergunbaar. In de vergunning zijn voorschriften gesteld voor het werken aan, onder verklaring van een deskundige, "gasvrij" gemaakte tankschepen.

Geluid

Akoestische (aangevraagde) situatie

R. Breijer Beheer BV te Papendrecht heeft adviesbureau de Haan akoestisch onderzoek laten doen ten behoeve van de revisievergunningsaanvraag. De akoestische situatie is beschreven in:

- Akoestisch onderzoek Breko te Papendrecht van 20 juni 2011 (opgesteld door adviesbureau de Haan: kenmerk T.08.212.03), bijlage 16 van de aanvraag vergunning Wabo nr, 217189 met het kenmerk T.08.212.04 / 8522, datum 21 juli 2011. Deze bijlage maakt deel uit van de vergunningaanvraag welke in 2013 aan de omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid is gezonden.

Rapport T.08.212.03 van 20 juni 2011 bevat voldoende informatie. Het rapport bevat een duidelijke beschrijving van de lawaaimakende werkzaamheden en de getroffen maatregelen om de geluidemissie beperkt te houden. De bronnen van het bijbehorende, door de adviseur aangeleverde rekenmodel, zijn in overeenstemming met de bronnen van het huidige geluidverdeelmodel behorende bij het zonebeheerplan.

In bijlage 16 van de vergunningaanvraag is een korte aanvullende akoestische rapportage opgenomen. Hieruit blijkt dat een kantoorpand geen deel meer zal uitmaken van de inrichting. Tevens blijkt uit deze brief dat de route van de vrachtwagens op het bedrijfsperceel veranderd. De vergunningaanvraag wijkt hierdoor iets af van de akoestische situatie zoals opgenomen in het eerste rapport en wijkt hiermee dan ook af van het zonebeheerplan. Door het afstoten van een deel van het perceel (kantoorpand) moet de geluidruimte, zoals gereserveerd in het zonebeheerplan, worden herverdeeld.

Met behulp van het Geomilieu rekenmodel is vastgesteld dat de oppervlakte van het bedrijf is afgenomen met ongeveer 1600 m². Deze oppervlakte - afname van ongeveer 7%, betekent dat het bronvermogen van Breko met ongeveer 0,3 dB zal moeten worden gereduceerd.

In opdracht van Breijer beheer BV heeft adviesbureau de Haan aanvullend akoestisch onderzoek gedaan om te adviseren op welke wijze men de toename zal elimineren. Per brief van 10 april 2014 is deze perceelsverandering beschreven en is beschreven welke geluidbeperkende maatregelen er worden getroffen om de geluidemissie van Breko in voldoende mate te reduceren. De minimaal te realiseren geluidreductie is per geluidbron beschreven en verwerkt in het akoestische rekenmodel. Dit rekenmodel is ingepast in het zonebeheermodel en beoordeeld.

Wetgeving

Voor industrieterrein "Oosteind" is bij Koninklijk Besluit van 16 april 1991 (nr. 91.003431) een geluidzone rondom het industrieterrein vastgesteld. Aansluitend is een saneringsprogramma industrielawaai opgesteld en uitgevoerd en is voor een deel van de woningen binnen de zone een hogere waarde vastgesteld (MTG-waarde). Het voorgaande is opgenomen in het saneringsbesluit van gedeputeerde staten Zuid-Holland van 2 juli 1997, kenmerk MDW/140597.

In 2013 heeft de gemeente Papendrecht voor het gehele industrieterrein een zonebeheerplan vastgesteld. Dit zonebeheerplan beschrijft de op het industrieterrein beschikbare geluidruimte en geeft regels over de verdeling van het geluid. Wordt voldaan aan dit zonebeheerplan dan wordt voldaan aan de op basis van de Wet geluidhinder vastgestelde waarden. Het zonebeheerplan is door middel van planregels verankerd aan het eveneens in 2013 vastgestelde bestemmingsplan "Bedrijventerrein Oosteind". Bij dit zonebeheerplan behoort een akoestisch onderzoek en een akoestisch rekenmodel. Tevens is in het zonebeheerplan vastgelegd dat dit plan het geluidbeleid is voor het industrieterrein Oosteind en is gebaseerd op hoofdstuk 2 van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

Akoestische rapportage

Het akoestisch rapport (T.08.212.03) van 20 juni 2011 is in een eerder stadium beoordeeld en voldoet aan de genoemde Handleiding.

De akoestische informatie in de bijlage 16 van de aanvraag beperkt zich tot de beschrijving van het afstoten van het kantoorpand en het bijbehorende perceel. De gevolgen van de afname van het perceelsoppervlak is al beschreven bij de akoestische situatie. Deze bijlage bevat verder geen akoestisch relevante informatie.

De brief van de Haan van 10 april 2014 bevat een duidelijke beschrijving van de aanvullende akoestische maatregelen welke Breijer gaat realiseren. In de brief zijn geen resultaten opgenomen waaruit direct de conclusie is te trekken hoeveel geluidreductie er wordt gerealiseerd. Wel zijn in de bijlagen bij deze brief de brongegevens en resultatentabellen opgenomen.

De rapportage en de brief is duidelijk over de thans aangevraagde bedrijfsvoering en de gegevens voldoen aan de Handleiding meten en rekenen industrielawaai

Inpassingstoets representatieve bedrijfssituatie

De technisch zonebeheerder heeft de beschikbaar gestelde akoestische gegevens van Breko geïmporteerd in een kopie van het vastgestelde zonebeheermodel en aanvullende berekeningen verricht. Het gecumuleerde geluidemissievermogen ($L_{wr} - C_b$) voor zowel de dag-, avond-, en de nachtperiode is afgenomen met meer dan de eerder genoemde 0,3 dB. De afname bedraagt ongeveer 0,4 dB (dag en nacht) en 1 dB in de avondperiode. Deze afname wordt in diverse toetspunten rond het industrieterrein niet berekend doordat de bronnen waaraan geluidbeperkende maatregelen worden getroffen niet in alle richtingen even significant zijn.

Aan het nu vrijgekomen perceel is een bronvermogen van 93 dB(A) etmaalwaarde (kental Activiteitenbesluit bedrijf) toegekend en is beoordeeld dat hierdoor geen toename in de beoordelingspunten ontstaat. De herverdeling van de geluidruimte is dan ook toegestaan volgens het zonebeheerplan.

Doordat in het thans vastgestelde zonebewakingsmodel enkele modelmatige verbeteringen zijn doorgevoerd ten opzichte van de door de Haan gebruikte modelversie van 2009 worden thans iets andere resultaten berekend. Ook zijn enkele toetspunten beter geïmponeerd en zijn de coderingen van het toetspunt in de nu vastgestelde versie soms aangepast. Er is dan ook een nieuwe toetsingstabel gemaakt waarbij de toegestane grenswaarden gebaseerd zijn op de berekeningsresultaten van het geldende zonebeheermodel.

Omdat de totale beschikbare geluidruimte op het gehele industrieterrein vrijwel volledig is toegewezen, zijn de grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de toetsingstabel opgenomen in tienden en niet afgerond op hele waarden.

Aan deze beschikking wordt een geluidvoorschrift verbonden, waarbij zo veel mogelijk aansluiting is gezocht bij de punten zoals opgenomen in de aanvraag (6 punten). Aan deze tabel zijn twee toetspunten toegevoegd waar of een hogere geluidbelasting wordt berekend of waardoor de richting afhankelijke dekking toeneemt. De getalswaarden in deze toetsingstabel zijn gebaseerd op de rekenresultaten van het thans geldende zonebeheermodel. Ook de ligging van de toetspunten is op dit zonebeheermodel gebaseerd.

Omdat de op 10 april 2014, door de adviseur beschreven, geluidbeperkende maatregelen nog niet direct kunnen worden gerealiseerd is hiervoor in de voorschriften een realisatie termijn van 2 jaar opgenomen. Tevens zijn in dit voorschrift enkele aanvullende voorwaarden opgenomen.

Incidentele bedrijfssituatie

In het eerste rapport van de Haan (20 juni 2011) worden de volgende incidentele bedrijfssituaties gemeld:

- Straalwerkzaamheden;
- Gebruik van een telekraan;
- Gebruik van neststroom door zeegaande schepen.

Deze incidentele activiteiten vinden (volgens opgave van de adviseur) in totaal gedurende maximaal 12 dagen per jaar plaats. Gezien de afstand van het bedrijf tot aan geluidgevoelige bestemmingen buiten het industrieterrein is de kans op overlast van deze werkzaamheden erg klein. Omdat deze activiteiten sterk van elkaar verschillen, worden thans geen specifieke geluidvoorschriften aan deze beschikking verbonden voor deze incidentele activiteiten.

Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

In de rapportage van adviesbureau de Haan is een resultatentabel opgenomen met de door hun berekende waarden. De berekening en de bijbehorende conclusie is juist.

Zoals eerder aangegeven, zijn in het thans vastgestelde zonebewakingsmodel enkele modelmatige verbeteringen doorgevoerd. Hierdoor worden iets andere resultaten berekend. Dit heeft geresulteerd in een nieuwe toetsingstabel waarbij de toegestane grenswaarden gebaseerd zijn op de berekeningsresultaten van het geldende zonebeheermodel. Deze waarden zijn afgerond op het eerstvolgende gehele getal.

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening bedragen de grenswaarden voor de maximale geluidniveaus 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode bij geluidgevoelige bestemmingen. Voor woningen op het industrieterrein gelden deze grenswaarden niet.

Uit de rekenresultaten volgt dat de maximale grenswaarde in geen van de toetspunten wordt overschreden.

Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg wordt normaliter beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996.

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

Conclusie

Gezien bovenstaande voldoet de aangevraagde situatie aan het geldende zonebeheersplan. In de beschikking zijn de geluidvoorschriften opgenomen.

Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten.

Geur

De provincie Zuid-Holland volgt voor vergunningverlening (Wet algemene bepalingen omgevingsrecht) het rijksbeleid geur alsmede de uitwerking daarvan in de Nederlandse Emissierichtlijn Lucht en de Beleidsnota Actualisatie geurhinder van de Provincie, vastgesteld door Gedeputeerde Staten op 16 november 2010. Dat betekent dat het algemene uitgangspunt is het voorkomen van (nieuwe) hinder en verder dat geuremitterende inrichtingen de beste beschikbare technieken (BBT) inzetten om geurhinder voor de omgeving te voorkomen dan wel te beperken.

Uit de aanvraag blijkt dat geur geen relevant item is in het kader van verlening van de omgevingsvergunning, daar vanwege de bedrijfsprocessen geen geurhinder valt te verwachten. Ook is niet bekend dat geurhinder in de bestaande situatie optreedt.

Wat dit aspect betreft is voldoende informatie aangereikt en is het niet nodig voorschriften te stellen in de vergunning.

Luchtkwaliteit

Gelet op artikel 5.4 Besluit omgevingsrecht en de in bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten is bij de beoordeling van de emissie naar de lucht in deze beschikking rekening gehouden met de Nederlandse emissie Richtlijn Lucht (NeR).

Beoordeling op basis van de Nederlandse emissie richtlijn (NeR)

De bedrijfsactiviteiten van Breijer hebben emissies naar de lucht tot gevolg. Om te beoordelen of er sprake is van relevante emissies zijn de emissies binnen de inrichting per categorie en per klasse gesommeerd en getoetst aan de Nederlandse emissie richtlijn (NeR).

Op grond van de NeR dienen de geëmitteerde stoffen ingedeeld te worden in stofcategorieën en stofklassen. Nu vallen, op de Vluchtige organische stoffen na (Vos), alle emissies onder de categorie Stof en Klasse S totaal vanwege het feit dat het diffuse emissies betreffen.

Toetsing aan een grensmassaastroom voor bepalen van de emissie-eisen is derhalve niet relevant.

Stoffen met een minimalisatieverplichting

Sommige stoffen zijn dermate (milieu)gevaarlijk dat hun emissies nul zouden moeten zijn. Voor de procesemissies van dergelijke stoffen geldt dat het streven op nul emissie moet zijn gericht, dit wordt aangeduid als de minimalisatieverplichting. De minimalisatieverplichting geldt voor alle stoffen die kunnen vrijkomen naar de lucht en die overeenkomstig hoofdstuk 3.2.1 van de NeR zijn ingedeeld in de categorie ERS, MVP 1 en MVP 2 van de NeR. De aangewaagde activiteiten leiden niet tot een emissie van stoffen uit waarvoor een minimalisatieverplichting geldt. Dit aspect is verder niet aan de orde.

Van de volgende activiteiten zijn de stof emissies in het kader van de NeR relevant:

1. werkzaamheden waarbij vluchtige organische stoffen kunnen vrijkomen (handmatig schilderen, lijmen, coaten zowel in pandig als buiten en sporadisch airless verfspuiten in een ruimte aan boord);
2. emissies van lasdampen vanwege lassen van RVS, aluminium en staal (booglassen met beklede elektroden, MIG/MAG lassen, TIG lassen en autogeen lassen);
3. open en vacuüm straalactiviteiten. De vacuüm straalactiviteiten veroorzaken geen emissies die aan de NeR hoeven te worden getoetst. Dit geldt wel voor de open straalactiviteiten;
4. mechanisch bewerken van metalen, (verspanende bewerking);
5. het in pandig proefdraaien van (scheeps)motoren.

1. Schilderen, coaten, lijmen

Bij het verven, lijmen en coaten wordt met behulp van kwasten en/of rollers verf/lak aangebracht. Het kwasten en rollen is een tamelijk langzame methode. In de aanvraag is omschreven dat hierbij een relatief grote laagdikte wordt verkregen en het rendement hoger is dan 98%. Verven wordt alleen uitgevoerd bij kleine conserveringswerkzaamheden of kleine herstelwerkzaamheden (kleine beschadigen). Sporadisch airless verfspuiten vindt alleen binnen aan boord van een schip plaats.

Om overlast van verfdeeltjes te voorkomen, mag nevelspuitapparatuur alleen in pandig worden gebruikt. Om geuroverlast tegen te gaan mogen producten die vluchtige organische stoffen (VOS) bevatten niet in de buitenlucht worden toegepast in nevelspuitapparatuur.

Activiteitenbesluit afdeling 2.11 Oplosmiddeleninstallaties is van toepassing op type B, C en IPPC inrichtingen waar een of meer activiteiten met oplosmiddelen plaatsvinden uit bijlage VII van de Richtlijn Industriële Emissies, met een VOS-verbruik gelijk aan of groter dan de drempel uit deze bijlage. Voor het gebruik van industriële coating cq. verf voor metaal geldt een drempelverbruik van 5 ton per jaar om onder de reductieverplichting te vallen. Nu zit Breijer met haar verbruik beneden deze waarde. Gezien Afdeling 2.11 rechtstreekse werking heeft op toepassingen met oplosmiddel houdende producten zijn in de vergunning geen voorschriften gesteld hiervoor.

In de voorschriften van de omgevingsvergunning zijn algemene eisen opgenomen voor het verven en verfspuiten.

2. Lassen

De lasactiviteit kan over de gehele inrichting plaatsvinden. Er wordt binnen de inrichting tussen de lasprocessen onderscheid gemaakt tussen rvs-lassen en niet rvs-lassen. Tevens wordt rvs, staal en aluminium gelast. Binnen de inrichting worden de volgende vormen van lassen toegepast:

- Booglassen met beklede elektroden;
- MIG/MAG- lassen;
- TIG-lassen;
- Autogeenlassen.

Het verbruik van lasdraad van niet rvs-lassen zal jaarlijks circa 3.000 kg bedragen. Rvs-lassen vindt op zeer kleine schaal plaats; het gaat om jaarlijks om minder dan 200 kg toevoegmiddel. De ervaring leert dat bij het lassen van rvs aangehouden kan worden dat 80% binnen en 20% buiten gelast wordt. Op de vaste laswerkplaatsen is een doelmatige lasrookafzuiging aanwezig. De mobiele laswerkzaamheden beschikken over mobiele filterinstallaties.

Bij het opstellen van de voorschriften ten behoeve van de emissies die vrijkomen bij het lassen is aangesloten bij de *Praktijkrichtlijn Lasrook* en de module Lassen C.3.1. in het *Werkboek milieumaatregelen Metalektro industrie* (dit is tevens waar het Activiteitenbesluit op aansluit). Er wordt hierin uitgegaan van zeven verschillende soorten las-klassen (wij verwijzen naar het praktijkhandboek voor meer achtergrondinformatie over de verschillende klassen).

Voor naar buiten afgevoerde lucht gelden emissieconcentratie-eisen voor:

- stof bij lasprocessen van klasse III t/m VII;
- chroomverbindingen bij lassen van roestvast staal of berylliumlegeringen;
- loodverbindingen bij lassen van materialen die zijn geleverd met loodmenie.

Klasse III : De emissieconcentratie-eisen gelden pas bij een verbruik van meer dan 6.500 kg lastoevoegmateriaal en -elektroden. Deze ondergrens vormt de afbakening tussen kleinschalige en grootschalige toepassingen van laswerkzaamheden klasse III. Bij een gebruik van minder dan 6.500 kg lastoevoegmateriaal hoeven geen maatregelen te worden getroffen. In de aanvraag is het jaarverbruik genoemd zijnde ca. 3000 kg. Bronafzuiging middels een filtrerende afscheider is niet noodzakelijk.

Als wel meer dan 6.500 kg lastoevoegmateriaal en –elektroden wordt verbruikt en stof en lasrook worden afgevoerd door een filtrerende afscheider of een elektrostatisch filter, is het uitgangspunt dat wordt voldaan aan de emissieconcentratie-eisen. De filtrerende afscheider of een elektrostatisch filter moet in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden gecontroleerd en zo vaak als nodig worden schoongemaakt en vervangen.

In de vergunning is opgenomen dat niet meer dan 6.500 kg aan lastoevoegmateriaal per jaar mag worden verbruikt.

Klasse V, VI en VII :

De emissieconcentratie-eisen gelden bij een verbruik van meer dan 200 kg lastoevoegmateriaal en -elektroden in de volgende gevallen:

1. lassen van roestvaststaal met beklede elektrode;
2. lassen van roestvaststaal met MAG gevulde draad;
3. lassen van andere materialen met gelegerde elektrode of gevulde draad;
4. lassen van met loodmenie geverfd staal.

De emissie eisen gelden niet als de afgezogen lucht wordt gerecirculeerd en teruggevoerd in de ruimte en geen emissie naar buiten plaatsvindt of als vanwege de grootte van het project de werkzaamheden buiten moeten plaatsvinden. Bij laswerkzaamheden klasse I en II komen geen relevante emissies vrij.

De Ner legt de grens waarboven nabehandeling nodig is op 6500 kilogram toevoegmateriaal (elektroden etc) voor het lassen van metalen en 200 kilogram toevoegmateriaal bij het lassen van roestvrijstaal. Als meer dan 200 kg lastoevoegmateriaal en -elektroden wordt verbruikt en de lasrook wordt afgevoerd door een filtrerende afscheider of een elektrostatisch filter, is het uitgangspunt dat wordt voldaan aan de emissieconcentratie-eisen. De filtrerende afscheider of een elektrostatisch filter moet in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden gecontroleerd en zo vaak als nodig worden schoongemaakt en vervangen.

Breijer heeft in de vergunningaanvraag aangegeven te beschikken over filterinstallaties t.b.v. de mobiele lasinstallaties. Niet is specifiek in de aanvraag genoemd dat laswerkzaamheden aan staal met loodhoudende verf wordt uitgevoerd of aan andere materialen. Daarnaast is aangegeven is dat de hoeveelheid verbruik aan lasdraad op jaarbasis beneden bovengenoemde grenzen blijft zodat filtrerende afscheiders uit oogpunt van milieu niet noodzakelijk is. De grensmassastroom van 0,5 gram per uur voor Chroom VI uit de NeR zal bij Breijer gezien het lasdraadverbruik bij het lassen van rvs niet worden overschreden. In dat geval is de emissienorm voor Chroom VI niet van toepassing. Gezien er sprake is van incidenteel rvs lassen is een nageschakelde techniek op de bronafzuiging niet verplicht.

In de vergunning is opgenomen dat niet meer dan 200 kg aan lastoevoegmateriaal per jaar mag worden verbruikt voor Klasse V, VI en VII laswerkzaamheden.

Aan de vereisten wordt wat betreft lasemissies uit de Ner wordt voldaan. In de omgevingsvergunning zijn voorschriften voor de lasactiviteiten opgenomen.

3. Stralen

In de ruimte aangewezen als motorenreparatie worden incidenteel kleine straalwerkzaamheden verricht in een handstraalcabine. Incidenteel vinden door onderaannemers straalwerkzaamheden in schepen plaats. Als straalmiddel wordt straalgrit gebruikt en straalparels. Bij de werkzaamheden komt straalstof vrij. Bij het vacuüm stralen wordt bij Breijer het straalmiddel met het materiaal volledig afgezogen. Incidenteel vinden bij Breijer open stralen plaats in de buitenlucht vanwege de omvang van het werk. Bij open straalwerkzaamheden wordt gewerkt met een omkapping.

De stof emissies zijn afhankelijk van het gebruikte straalmiddel en de staat van het te stralen object. Omdat bij onderhoudswerkzaamheden vaak bestaande (an)organische deklagen worden verwijderd, kunnen de geëmitteerde stoffen divers van aard zijn.

Het betreft hier een anorganische stof emissie waarvan de samenstelling niet exact bekend is omdat er verschillende straalstoffen gebruikt worden op verschillende metalen oppervlakten. Voor de beoordeling van de emissie bij open straalwerkzaamheden is gekeken in welke categorie en klasse indeling de vrijkomende stofdeeltjes vallen. Er is geen bijzonder regeling uit hoofdstuk 3 van toepassing.

Volgens hoofdstuk 4 (tabel bij hoofdstuk 4.14) van de Ner worden de emissies ingedeeld binnen de algemene stofklasse S voor totaal stof. Volgens hoofdstuk 4.14 van Ner geldt voor een emissie eis voor totaal stof (S) een emissie eis van 5 mg/m_0^3 .

Bij de (open) straalactiviteiten worden extra preventieve maatregelen getroffen ter voorkoming van eventueel stof in de omgeving (lucht en oppervlaktewater). Maatregelen die bij Breijer worden getroffen zijn o.a.

- in pandig en indien wenselijk omkapping bij handmatig stralen in de open lucht (dubbel inpakken);
- zorg dragen voor een onderdruk;
- gebruik van doekfilters die zorg dragen voor een adequate zuivering van de afgezogen emissie.

Aan de emissieconcentratie eisen wordt in ieder geval voldaan als de stofemissies worden afgevoerd via een filtrerende afscheider of een elektrostatisch filter die in een goede staat van onderhoud verkeert, periodiek wordt gecontroleerd en zo vaak als nodig wordt schoongemaakt en vervangen. Bij toepassing van de maatregelen met een doelmatige afzuiging en goed onderhoud hoeft men niet aan te tonen dat aan de emissie eis voor stof (S) wordt voldaan.

Breijer past de erkende maatregelen toe bij de (incidentele) open straalwerkzaamheden.

In de vergunning zijn hiertoe voorschriften opgesteld. Bij het opstellen van de voorschriften voor straalwerkzaamheden is besloten aansluiting te zoeken bij de voorschriften zoals deze zijn gesteld in paragraaf 4.5.4 van het Activiteitenbesluit.

Verspanende metaalbewerking

Mechanisch bewerken van metalen (verspanende bewerking) vindt plaats op het gehele terrein inclusief op het schip (las- en slijpwerkzaamheden en montagewerkzaamheden) aan de kade.

Voor emissies die naar de buitenlucht worden afgevoerd, gelden emissieconcentratie-eisen voor stof, chroom en koper, deze stofemissies worden echter niet direct vanuit de hal geïmiteerd (bronaafzuiging met filter bij de machines). Activiteiten die bij Breijer in de buitenlucht plaatsvinden, zijn uitgezonderd van de emissieconcentratie-eisen.

Om diffuse emissies te voorkomen moeten stof en rook die vrijkomen bij droogverspanende bewerkingen en mechanische eindafwerking van metalen doelmatig bij de bron worden afgezogen, tenzij dit redelijkerwijs niet mogelijk is. Bij werkzaamheden als schuren die in de buitenlucht moet gebruik worden gemaakt van doelmatige stofarme techniek als dat mogelijk is of zoveel als mogelijk bron afzuiging.

Doelmatige bronafzuiging is ook lokale of ruimte afzuiging bij activiteiten die in een speciaal daarvoor bestemde, afgesloten ruimte plaatsvinden.

Bij verspanende bewerkingen worden bij R. Breijer Beheer grotendeels (metaal)bewerkingvloeistoffen toegepast. Hierbij is de stofemissie klein, echter kan er sprake zijn van emissie van aërosolen. Als (bron)afzuiging wordt toegepast om ontstane nevel van bewerkingsvloeistoffen naar de buitenlucht af te voeren, moet worden voorkomen dat deze emissies zich zichtbaar in de buitenlucht verspreiden. Van bronafzuiging is grotendeels geen sprake daar deze werkzaamheden van plaats wisselen en een deel van het materiaal van het werkstuk in de vorm van spanen wordt verwijderd. Ten behoeve van de wrijving en de geproduceerde warmte worden (metaal)bewerkingsvloeistoffen gebruikt.

Veelal zullen bij de werkzaamheden met metaalbewerkingsvloeistoffen bij Breijer geen emissies naar de buitenlucht optreden, omdat de ontstane nevels (aërosolen) binnen blijven in de hallen en bij de werkplekken neerslaan. Bij de werkzaamheden met metaalbewerkingsvloeistoffen buiten dient verspreiding van druppels en nevel zo veel mogelijk voorkomen. Dit is ingevoerd via werkinstructies e.d.

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot metaal bewerkingsactiviteiten.

Verbrandingsemissies door testen van motoren

Bij het proefdraaien met scheepsmotoren kunnen verbrandingsgassen vrijkomen (o.a. roetdeeltjes, fijn stof). Het starten en stoppen van een motor om te laten zien dat hij het doet valt niet onder het testen. Het dieseldampmengsel dat daaruit vrijkomt, is complex en bestaat uit toxische en irriterende gassen, waaronder aldehydes (bijvoorbeeld formaldehyde), ketonen, stikstofoxides (NO en NO₂), koolmonoxide, enkelvoudige aromaten (benzeen, toluen, styreen) en deeltjesvormige verontreiniging.

Er zijn voor de reductie van de uitstoot van de genoemde emissies waaronder zwaveloxides en fijn stof reeds tal mondiale en landelijke initiatieven (ook op maritiem gebied) waardoor maatregelen aan de bron (de motor) niet in het kader van de omgevingsvergunning worden voorgeschreven. De normen voor fijn stof zijn sinds 2001 opgenomen in de Europese en nationale regelgeving voor luchtkwaliteit. Daarnaast lopen er allerlei initiatieven om een minder schadelijke brandstof te ontwikkelen als zwavelarme diesel en minder schadelijke motoren. Landelijk is de uitstoot van dergelijke verbrandingsgassen meegenomen in het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL). Voor de uitstoot van fijn stof en NO_x is een luchtkwaliteitsonderzoek uitgevoerd (zie de paragraaf 'luchtkwaliteit' in deze vergunning). Gezien de aard en hoeveelheid van de emissies worden conform de Ner geen emissie-eisen opgenomen.

Er zijn geen voorschriften opgenomen in de vergunning met betrekking tot het testen van scheepsmotoren bij Breijer.

Conclusie beoordeling emissies volgens Ner

De emissie-eisen, voor zover deze gelden, zijn haalbaar met de in de aanvraag opgenomen maatregelen. De emissies van de eerder bepaalde relevante bronnen, waarvoor geen BBT-conclusies of specifieke bijzondere regeling geldt, of waarvoor deze ontoereikend zijn, moeten voldoen aan de algemene emissie-eisen van paragraaf 3.2. van de NeR. In de vergunning zijn de emissie-eisen overeenkomstig de NeR opgenomen voor de bronnen genoemd bij de nummers 1 t/m 5.

De werkzaamheden en gebruikte maatregelen ten behoeve van het voorkomen van vos- en aërosolen emissies, lasdamp emissies, stofhinder van verspanende metaalbewerking en voorkomen van verspreiding dan wel overlast door dieseldampen bij Breijer voldoen aan de BBT-eis (Ner) en zijn daarmee vergunbaar.

In de voorschriften is tevens aansluiting gezocht bij de voorschriften welke zijn genoemd in het Activiteitenbesluit en de bijhorende regeling.

Inerte goederen (stuifgevoelige goederen)

Wij hebben de aangevraagde activiteiten en bijhorende emissies getoetst aan paragraaf 3.4.4 van het Activiteitenbesluit dat van toepassing is op het opslaan en overslaan van inerte goederen. Hieruit is gebleken dat de aangevraagde emissies/maatregelen in het Activiteitenbesluit voor het opslaan en overslaan van inerte goederen voor als BBT kunnen worden beschouwd. Daarom worden voor de opslag van inerte goederen geen voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden maar dient te worden voldaan aan de voorschriften in paragraaf 3.4.4 (en de daarbij behorende regeling) van het Activiteitenbesluit.

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, juncto 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.

Aanvraag

In opdracht van de aanvrager is door adviesbureau Haan een onderzoek naar de luchtkwaliteit verricht. De resultaten zijn vastgelegd in een rapportage met kenmerk T.08.212.05, d.d. 13 december 2013. Dit rapport is door ons beoordeeld. Behoudens enkele, naar ons oordeel niet relevante opmerkingen ten aanzien van de conclusies, is dit rapport akkoord bevonden. Uit de conclusie van het rapport blijkt dat de bijdrage van de inrichting "in betekenende mate" is, maar er wordt wel voldaan aan de normen voor fijn stof en stikstofdioxide. De Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen) staat vergunningverlening daarom toe. We stemmen in met de conclusie van het rapport.

Conclusie

Uit de aanvraag blijkt dat de vergunning met inachtneming van de luchtkwaliteitseisen kan worden verleend. Er is geen aanleiding tot het stellen van voorschriften.

Niet reguliere emissies/storingen en onderhoudsysteem

Volgens art. 5.7, eerste lid onder f van het Bor worden voorschriften opgenomen met betrekking tot het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden.

Ten aanzien van het voorkomen van storingen merken wij op dat Breijer beschikt over en werkt volgens een onderhouds- en inspectiesysteem, wat er op gericht is om preventief onderhoud te plegen. Hiermee worden storingen en lekkages zo veel mogelijk voorkomen. Het onderhouds- en inspectiesysteem maakt evenals het meet- en registratiesysteem deel uit van het milieuzorgsysteem binnen Breijer. Ten aanzien van bedrijfsbeëindiging zijn voorschriften aan deze vergunning verbonden. Door het opnemen van de voorschriften in de bijlage bij de omgevingsvergunning is invulling gegeven aan de verplichting uit art. 5.7, eerste lid onder f. van het Bor.

Verruimde Reikwijdte

Een onderdeel van de Wabo is de 'verruimde reikwijdte'. Dit betekent onder meer dat de aspecten watergebruik en vervoer in de omgevingsvergunning moeten worden meegenomen. In deze vergunning zijn voornoemde aspecten beoordeeld, met inachtneming van de per aspect vastgestelde relevantiecriteria. Wij achten echter het aspect vervoer door medewerkers pas relevant bij meer dan 500 werknemers, als tegelijk niet aannemelijk is dat de inrichting alle maatregelen heeft getroffen om de nadelige gevolgen van vervoer voor het milieu tegen te gaan. Gebleken is dat de relevantiecriteria voor het aspect vervoer niet worden overschreden.

Conclusie

Gezien het gestelde in de aanvraag zijn komen wij dat preventiemaatregelen m.b.t. het waterverbruik en vervoersaspecten niet noodzakelijk zijn.

Overige aspecten

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van ongevallen (artikel 5.7 lid 1 Bor), zijn er algemene brandveiligheidsvoorschriften in de vergunning opgenomen.

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie (artikel 5.7 lid 1 Bor) zijn voorschriften opgenomen.

Normen en richtlijnen

Voor zover in de vergunningvoorschriften wordt verwezen naar normen en richtlijnen wordt verwezen naar de versie van de richtlijn die op het moment van inwerkingtreden van de vergunning of de installatie het meest actueel is.

Conclusie

De vergunning kan onvoorwaardelijk worden verleend en bestaat uit dit besluit. Met het verlenen van de beschikking en het opleggen van de voorschriften kan de situatie milieuhygiënisch voldoende worden beschermd.

Gelet op bovenstaande kunnen wij instemmen met het verzoek van vergunninghouder Breijer Beheer B.V.

BEGRIPPEN

AFVALSTOFFEN:

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

AFVALWATER:

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

AKOESTISCH ONDERZOEK

Akoestisch onderzoek van 21 juni 2011 "Akoestisch onderzoek Breko te Papendrecht" (Adviesburo De Haan, kenmerk T.08.212.03), aanvullende brieffrapportage van 21 juli 2011 (Adviesburo De Haan, kenmerk T.08.212.04/8522), aanvullende brieffrapportage van 10 april 2014 (Adviesburo De Haan, kenmerk T.08.212.06/9310).

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

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

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden beheermaatregel gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht, ter voorkoming van immissies in de bodem of herstel van de effecten van zulke immissies op de bodemkwaliteit, waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

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

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

BODEMRISICO(CATEGORIE):

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

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

BODEMRISICODOCUMENT:

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit de (eind-) emissiescore en de bijbehorende bodemrisicocategorie, overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, bepaald.

BREF:

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

BRONAFZUIGING:

Onder bronafzuiging wordt verstaan lokale of ruimteafzuiging bij laswerkzaamheden die in een speciaal daarvoor bestemde van onderdruk voorziene, afgesloten ruimte plaatsvinden.

ENERGIEKOSTEN:

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

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

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

EMBALLAGE:

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

EMISSIE:

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

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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

GOEDEREN:

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

IMMISSIE:

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).

KLASSEN LASSEN:

Klasse I en II:

- TIG-lassen, plasmalassen, druklassen, autogeen lassen en onder poederlassen van alle materialen met uitzondering van geveerde materialen.

Klasse III:

- Lassen met beklede elektroden van alle materialen met uitzondering van roestvast staal, beryllium- en vanadiumlegeringen en met uitzondering van geveerde materialen;
- MAG-lassen gevulde draad van alle materialen met uitzondering van roestvast staal en geveerde materialen;
- MIG/MAG-lassen met massieve draad van alle materialen met uitzondering van koper-, beryllium- en vanadiumlegeringen en met uitzondering van geveerde materialen.

Klasse IV:

Het lassen van geveerde materialen (met uitzondering van loodmenie) met behulp van een van de volgende technieken:

- TIG-lassen (met uitzondering van aluminium), plasmalassen, druklassen, autogeenlassen, onder poeder lassen;
- Lassen met beklede elektroden, MAG-lassen met gevulde draad en MIG/MAG-lassen met massieve draad.

Klasse V, VI en VII:

- Lassen met beklede elektroden, van de materialen: roestvast staal, vanadiumlegeringen en berylliumlegeringen;
- MAG-lassen met gevulde draad van de materialen: roestvast staal;
- Lassen met gelegerde elektrode of met gelegerde gevulde draad;
- MIG-lassen met gevulde draad of massieve draad van de materialen: koperlegeringen en beryllium- en vanadiumlegeringen;
- Lassen met gevulde draad van de materialen: ongelegerd en gelegerd staal;
- Lassen van de materialen: geveerd staal met loodmenie.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

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

NEN:

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

NEN 5725:

NEN 5725 : Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01 januari 2009

NEN 5740:

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

NEN 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN-EN:

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

NRB:

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

NULSITUATIE:

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

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodern (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodernbedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodern kunnen geraken.

POTENTIEEL BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodern met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit potentieel bodernbedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;

de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

RENDABELE MAATREGELN:

Naar keuze van de inrichtinghouder ofwel:

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

TERUGVERDIENTIID:

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

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

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

WERKBOEK WEGEN NAAR PREVENTIE:

Aanpak preventie in het kader van de Wet milieubeheer voor Vervoer, Water, Afval en Energie (Infomil april 2006, kenmerk 3IM06PDO10 PREVENTIE).