



Gemeente **Sliedrecht**

L.J. Boer Vastgoed B.V.
t.a.v. de heer [REDACTED]
Industrieweg 18
3361 HJ SLIEDRECHT

Postadres
Postbus 16
3360 AA
Sliedrecht

Telefoon
algemeen
0184-495900

VERZONDEN 24 JAN. 2014

Geachte heer [REDACTED],

Datum
21 januari 2014

Op 7 juni 2013 hebben wij uw aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het ontwikkelen van een bedrijvencomplex op Het Plaatje 10, 20 en 30, kadastraal bekend gemeente Sliedrecht, sectie G, nummers 8754, 8628 en 8627 (gedeeltelijk).

Betreft
Omgevingsvergunning

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten van drie inrichtingen in de zin van de Wet milieubeheer die als één inrichting worden beschouwd vanwege hun technische en organisatorische binding en omdat zij in elkaars nabijheid zijn gelegen. Deze inrichtingen worden beheerd door de volgende bedrijven:

Bijlagen
div.

- Binnenvaart Ontwikkelingscentrum (BVOC);
- Scheepswerf L.J. Boer B.V.;
- Cape Global International Development Nederland (Pty) Ltd.

Uw kenmerk

Ons kenmerk
1025256

De activiteiten bestaan uit onder andere de nieuwbouw en reparatie van schepen, opleiding, in- en uitbouwen van scheepsmotoren, hydrauliek werkplaats, pijpfitterij, aluminium en RVS werkplaats, constructie- en sectiebouw, bankwerkerij, afbouwkade, droogdokken met ponton en torenkranen.

Uw brief van

Besluit

Gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 en paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) hebben wij besloten de omgevingsvergunning te verlenen. Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden.

Afdeling
Samenleving en
bestuur

Telefoon direct
[REDACTED]

Wij verlenen de omgevingsvergunning onder de bepaling dat de gewaarmerkte bijlagen en de 1 tot en met 67 genummerde bladzijden deel uitmaken van de vergunning. Wij verlenen de omgevingsvergunning voor de volgende activiteiten:

Fax
0184-412769

1. het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid onder a Wabo);
2. het bouwen en gebruiken van een bouwwerk in strijd met het bestemmingsplan (artikel 2.1, lid 1 onder c Wabo);
3. het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, lid 1 onder e Wabo).

Behandeld door
[REDACTED]

Bezoekadres
Industrieweg 11



Onderdeel van het besluit vormen:

1. het oprichten van een bedrijvencomplex met drie torenkranen, steiger en drie droogdokken;
2. toestemming afwijken bestemmingsplan;
3. de inrichting gebruiken voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
 - opleiding voor scheepsbouw (binnenvaart):
 - instructie-/leslokalen;
 - kleine scheepsbouw (tot 40 meter zonder enige lengte beperking voor overige scheepswerfwerkzaamheden);
 - in- en uitbouwen van motoren, opslaan van toeleveringen;
 - hydraulica werkplaats;
 - aluminium en RVS werkplaats.
 - scheepswerfwerkzaamheden in een loods, in een dok of aan de afbouwkade:
 - repareren, verlengen, verbouwen, opbouwen en nieuw bouwen van schepen en andere drijvende objecten;
 - verbouwen, afbouwen en nieuw bouwen van het binnenwerk en interieur van schepen;
 - onderhouden en conserveren van schepen en andere drijvende objecten.
 - werkplaats:
 - draaiërij, bankwerkerij en machinewerkplaats.
 - gemeenschappelijke voorzieningen:
 - timmerwerkplaats, magazijnen, kantoren;
 - ringleidingen voor perslucht, zuurstof, acetyleen, Argon en mix 85/15 (Argon/CO₂);
 - drie torenkranen;
 - heftrucks;
 - waterzuivering voor afvalwater van de dokken;
 - gasflessenopslagplaats.
4. onder voorwaarde dat de voorschriften met betrekking tot het bodemonderzoek naar de eindsituatieonderzoek (paragraaf 4.5) en de herstellplicht (paragraaf 4.6) bij geconstateerde verontreiniging, op grond van artikel 5.9 onder c van het Bor zijn gesteld en van kracht blijven nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.
5. onder de voorwaarde dat het toekomstig dok geplaatst mag worden als de twee kleinere dokken verplaatst zijn overeenkomstig situatietekening S-03 d.d. 26-09-2013.
6. dat waar in de voorschriften wordt afgeweken van de aanvraag, de voorschriften bepalend zijn.

Overige bijgevoegde documenten

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

- Aanvraagformulier 861223, d.d. 7-6-2013, ontvangstdatum 7-6-2013
- S-01, situatietekening, d.d. 20-09-2013, ontvangstdatum 20-09-2013
- S-02, situatie-milieu, d.d. 14-08-2013, ontvangstdatum 19-08-2013
- S-03, kadastrale situatie, d.d. 14-08-2013, ontvangstdatum 19-08-2013
- B-01A, geveltekening Noord-, & Zuidgevel, d.d. 14-08-2013, ontvangstdatum 19-08-2013
- B-01B, geveltekening Oost-, & Westgevel, d.d. 14-08-2013, ontvangstdatum 19-08-2013
- B-02, plattegrondtekening begane grond, d.d. 20-09-2013, ontvangstdatum 20-09-2013
- B-03, plattegrondtekening verdieping Hal 1, d.d. 20-09-2013, ontvangstdatum 20-09-2013
- B-04, plattegrond verdieping Hal 7 t/m 9, d.d. 14-08-2013, ontvangstdatum 19-08-2013
- B-05, plattegrondtekening Begane grond – buitenruimte, d.d. 14-08-2013, ontvangstdatum 19-08-2013
- B-06, doorsnedetekening AA, d.d. 14-08-2013, ontvangstdatum 19-08-2013
- B-07, doorsnedetekening BB & CC, d.d. 28-06-2013, ontvangstdatum 5-7-2013



- B-08, doorsnedetekening DD, EE, FF & GG, d.d. 28-06-2013, ontvangstdatum 5-7-2013
- B-09, kraaneiland, d.d. 28-06-2013, ontvangstdatum 5-7-2013
- B-10, dak overzicht, d.d. 28-06-2013, ontvangstdatum 5-7-2013
- D-01, principedetails, d.d. 28-06-2013, ontvangstdatum 5-7-2013
- BB-1, rapport toetsing Bouwbesluit, d.d. 28-06-2013, ontvangstdatum 5-7-2013
- BAOL120142.07.007, EPC Berekening, d.d. 1-07-2013, ontvangstdatum 5-7-2013
- 113058r02, brandveiligheidsonderzoek, d.d. 28-06-2013, ontvangstdatum 5-7-2013
- Technische omschrijving kranen, ontvangstdatum 19-08-2013
- Kleurenstaat exterieur, d.d. 28-06-2013, ontvangstdatum 5-7-2013
- Veiligheid en gezondheidsplan ontwerpfase, d.d. 28-06-2013, ontvangstdatum 5-7-2013
- Fotoboek, d.d. 28-06-2013, ontvangstdatum 5-7-2013
- Vergunning Rijkswaterstaat(RWS/DZH-2010-4917), d.d. 8-07-2010, ontvangstdatum 5-7-2013
- Checklist veilig onderhoud op- en aan gebouwen 2012, ontvangstdatum 5-7-2013
- Oprichtingsaanvraag omgevingsvergunning, d.d. 15-08-2013, ontvangstdatum 19-08-2013
- Dokvloerdiscipline d.d. 25-5-2009, ontvangstdatum 7-6-2013
- Peutz rapport, FH 19229-1-RA-002, d.d. 30-05-2013, ontvangstdatum 7-6-2013
- Peutz rapport, FH 19229-2-RA-001, d.d. 12-08-2013, ontvangstdatum 19-08-2013
- Peutz rapport, FH 19229-3-RA-002, d.d. 15-08-2013, ontvangstdatum 19-08-2013
- Peutz rapport, FH 19229-4-RA-001, d.d. 15-08-2013, ontvangstdatum 19-08-2013
- Peutz rapport, FH 19229-3-RA-003, d.d. 25-09-2013, ontvangstdatum 26-09-2013
- Aanvullende gegevens Omgevingsaanvraag Het Plaatje Sliedrecht, 13/704, d.d. 14-08-2013, ontvangstdatum 19-08-2013
- Aanvullende gegevens Omgevingsaanvraag Het Plaatje Sliedrecht, 13/379 JGE, d.d. 3-10-2013, ontvangstdatum 3-10-2013
- Notitie inzake L.J. Boer vastgoed B.V., 13/703 JGE, d.d. 7-08-2013, ontvangstdatum 19-08-2013
- Gegevens zuurstoftank met opstellingstekening, ontvangstdatum 19-08-2013
- Berekening constructie kraanfundaties, d.d. 2-7-2013, ontvangstdatum 5-7-2013
- Berekening staalconstructie deel 1, d.d. 2-7-2013, ontvangstdatum 5-7-2013
- Berekening staalconstructie deel 2, d.d. 2-7-2013, ontvangstdatum 5-7-2013
- Gewichtsberkening fundering deel 1, d.d. 2-7-2013, ontvangstdatum 5-7-2013
- Gewichtsberkening fundering deel 2, d.d. 2-7-2013, ontvangstdatum 5-7-2013
- Berekening 3, d.d. 27-8-2013, ontvangstdatum 2-9-2013
- Funderingsadvies, d.d. 5-6-2013, ontvangstdatum 5-7-2013
- Rapport grondonderzoek, d.d. maart 2009, ontvangstdatum 4-7-2013
- Paalberekeningen, d.d. 6-1-2014, ontvangstdatum 7-1-2014
- Constructietekening 1, palenplan kraaneilanden, d.d. 4-7-2013, ontvangstdatum 5-7-2013
- Constructietekening 1c, palenplan hal 1 t/m 4, d.d. 22-11-2013, ontvangstdatum 7-1-2014
- Constructietekening 2a, fundering kraaneilanden, d.d. 4-7-2013, ontvangstdatum 4-7-2013
- Constructietekening 2c, palenplan hal 1 t/m 9, d.d. 22-11-2013, ontvangstdatum 7-1-2014
- Constructietekening 3a, fundering hal 1 t/m 4, d.d. 4-7-2013, ontvangstdatum 4-7-2013
- Constructietekening 4a, fundering hal 1 t/m 9, d.d. 4-7-2013, ontvangstdatum 4-7-2013
- Constructietekening 5c, verdiepingsvloeren hal 1, d.d. 5-9-2013, ontvangstdatum 6-9-2013
- Constructietekening 6b, verdiepingsvloeren hal 7, 8 en 9, d.d. 27-8-2013, ontvangstdatum 2-9-2013
- Constructietekening 7b, dak hal 1 t/m 4, d.d. 27-8-2013, ontvangstdatum 2-9-2013
- Constructietekening 8b, dak hal 5 t/m 9, d.d. 27-8-2013, ontvangstdatum 2-9-2013
- Constructietekening 9b, langsdoorsneden hal 1 t/m 4, d.d. 27-8-2013, ontvangstdatum 2-9-2013
- Constructietekening 10b, dwarsdoorsneden hal 1 t/m 4, d.d. 27-8-2013, ontvangstdatum 2-9-2013
- Constructietekening 12b, dwarsdoorsneden hal 5 t/m 9, d.d. 27-8-2013, ontvangstdatum 2-9-2013
- Zienswijzenverslag januari 2014 met bijlagen



Nog in te dienen gegevens en bescheiden

Uiterlijk 3 weken voor de start van de betreffende handeling moet u de volgende gegevens en bescheiden ter goedkeuring indienen:

1. overige tekeningen en berekeningen, waarin wordt aangetoond, dat voldaan wordt aan de geldende eisen betreffende sterkte, stijfheid en stabiliteit (zie documentenlijst Den Boer Consult d.d. 10 januari 2014);
2. nadere gegevens van de brandmeld- en ontruimingsinstallatie waarin aangetoond wordt dat deze voldoet aan de NEN 2535;
3. geldige certificaten van de aan te brengen brandmanchetten, brandkleppen en/of andere brandwerende middelen/materialen.

Nadere informatie


Voor meer informatie over dit besluit kunt u contact opnemen met de heer [redacted], (0184) 495955. Wanneer u schriftelijk reageert, verzoeken wij u ons kenmerknummer 1025256 te vermelden.

Hoogachtend,

Namens Burgemeester en Wethouders van Sliedrecht,

De secretaris

De burgemeester


drs. C.A. de Haas MBA

drs. A.P.J. van Hemmen



Rechtsmiddelen

Beroep

Deze beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken.

Belanghebbenden kunnen tegen het besluit binnen zes weken na de dag van bekendmaking van dit besluit beroep aantekenen. Het beroepschrift moet worden ingediend bij de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, postbus 50951, 3007BM Rotterdam. Het indienen van een beroepschrift schorst de werking van het besluit niet.

Na indiening van een beroepschrift bestaat de mogelijkheid een voorlopige voorziening aan te vragen bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, postbus 50951, 3007BM Rotterdam. Wanneer een voorlopige voorziening wordt aangevraagd binnen voornoemde termijn van zes weken treedt de beschikking pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen.



Inhoudsopgave

De volgende onderdelen horen bij en maken deel uit van de omgevingsvergunning, verleend op 21 januari 2014 aan L.J. Boer Vastgoed B.V. voor het ontwikkelen van een bedrijvenscomplex op Het Plaatje 10, 20 en 30 voor de volgende activiteiten:

1. het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid onder a Wabo);
2. het bouwen en gebruiken van een bouwwerk in strijd met het bestemmingsplan (artikel 2.1, lid 1 onder c Wabo);
3. het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, lid 1 onder e Wabo).

BIJLAGE A	PROCEDUREEL	7
BIJLAGE B	HET BOUWEN VAN EEN BOUWWERK	10
BIJLAGE C	HET BOUWEN EN GEBRUIKEN VAN EEN BOUWWERK IN STRIJD MET HET BESTEMMINGSPLAN	11
BIJLAGE D	VVGB NATUURBESCHERMINGSWET	12
BIJLAGE E	TOETSINGSKADER MILIEU	13
BIJLAGE F	VOORSCHRIFTEN MILIEU	36
BIJLAGE G	BEGRIPPEN	59

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
Postbus 90602, 2509 LP Den Haag
- L.J. Boer Vastgoed B.V., t.a.v. [REDACTED],
Industrieweg 18, 3361 HJ Sliedrecht;
- Ontwerpburo Piet van Es B.V., t.a.v. [REDACTED],
Rivierdijk 72a, 3361 AR Sliedrecht;
- De directeur van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid,
Postbus 550, 3300 AN Dordrecht;
- Omgevingsdienst Haaglanden, [REDACTED],
Postbus 14060, 2501 GB Den Haag;
- Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid,
Postbus 350, 3300 AJ Dordrecht;
- Het college van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Rivierenland, [REDACTED],
Postbus 599, 4000 AN Tiel;
- Rijkswaterstaat Zuid-Holland
Postbus 556, 3000 AN ROTTERDAM
- Oasen N.V.
Postbus 122, 2800 AC Gouda.

Degene die zienswijze heeft ingediend of op de zienswijze heeft gereageerd :

- IPLS Integrale Problems Legal Solutions [REDACTED],
Kersenboogerd 3-5, 4003 BW Tiel;
- [REDACTED],
[REDACTED] 5242 HS Rosmalen.



BIJLAGE A

PROCEDURELE ASPECTEN

Gegevens aanvrager

Op 7 juni 2013 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van:
L.J. Boer Vastgoed B.V., Industrieweg 18, 3361 HJ Sliedrecht.

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd omschrijven wij als volgt:
Het ontwikkelen van een bedrijvencomplex op Het Plaatje 10, 20 en 30, kadastraal bekend gemeente Sliedrecht, sectie G, nummers 8754, 8628 en 8627 (gedeeltelijk).

Gelet op bovenstaande projectomschrijving vallen de activiteiten waarvoor vergunning wordt gevraagd onder de volgende in de Wabo omschreven omgevingsaspecten:

1. het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid onder a Wabo);
2. het bouwen en gebruiken van een bouwwerk in strijd met het bestemmingsplan (artikel 2.1, lid 1 onder c Wabo);
3. het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, lid 1 onder e Wabo).

Huidige vergunnings situatie

De inrichting staat bekend als "Het Plaatje" te Sliedrecht en is westelijk van de Molendijk gelegen. De in het verleden gevestigde bedrijven zijn reeds geammoveerd. Er is dan ook geen sprake van eerder verleende vergunningen en/of ontheffingen dan wel meldingen waar rekening mee dient te worden houden. Met de inwerkingtreding van het besluit van L.J. Boer Vastgoed B.V. komen alle (oude) vergunningen en/of ontheffingen en meldingen te vervallen.

De omschrijving in het onderdeel "Besluit" is toereikend voor het project waarvoor vergunning wordt aangevraagd. Hierbij dient te worden opgemerkt dat pleziervaartuigen niet worden uitgesloten.

Bevoegd gezag

De inrichting valt onder bijlage I, onderdeel C, van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en is vergunningplichtig vanwege de volgende categorieën:

- categorie 13.3, onder b, een inrichting voor het bouwen, onderhouden, repareren of het behandelen van de oppervlakte van metalen schepen met een langs de waterlijn te meten lengte van 25 m of meer;
- categorie 13.4, onder c, een inrichting voor het vervaardigen, onderhouden, repareren of het behandelen van de oppervlakte van schepen anders dan pleziervaartuigen.

Op grond van artikel 2.4, eerste lid, van de Wabo in verbinding met artikel 3.3, eerste lid, van het Bor en artikel 6.7 van het Bor is het college van burgemeester en wethouders van Sliedrecht het bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om de onderhavige omgevingsvergunning voor de voormalige provinciale inrichting.

Voormalige provinciale inrichting

Per 1 januari 2014 zijn gemeenten volledig bevoegd gezag voor alle voormalige provinciale bedrijven (met uitzondering van de (provinciale) IPPC- en BRZO-bedrijven). Dit is medegedeeld bij de brief van 26 november 2013 van de Staatssecretaris van infrastructuur en milieu, kenmerk IENM/BSK-2013/265651. Gezien deze wijziging is bijlage E "VVGB MILIEU" van de ontwerpbeschikking in deze beschikking gemakshalve komen te vervallen. De hierna opvolgende bijlagen zijn hernoemd naar alfabetische volgorde. Het toetsingskader, de overwegingen, voorschriften en begrippen, zoals opgenomen in bijlage E, F, en G zijn integraal overgenomen in deze omgevingsvergunning.



Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 1 augustus 2013 in de gelegenheid gesteld om tot 6 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 19 augustus 2013 (briefnummer 13/704), 26 september 2013 (FH 19229-3-RA-003) en 3 oktober 2013 (briefnummer 13/739). Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld. In dit geval is de termijn voor het nemen van het besluit opgeschort met zes weken.

Verlengen beslistermijn

Door het college van burgemeester en wethouders van Sliedrecht is binnen 8 weken na ontvangst van de aanvraag gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 6 maanden te verlengen met 6 weken als bedoeld in artikel 3.12, lid 8 Wabo.

Omdat de termijn voor het indienen van ontbrekende gegevens is opgeschort met zes weken, zal uiterlijk 1 maart 2014 een beslissing moeten worden genomen op de aanvraag.

Procedure(uitgebreid)

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

Omdat de aanvraag in strijd is met het bestemmingsplan en niet als activiteit is aangevraagd wordt op grond van artikel 2.10, lid 2 van de Wabo de aanvraag mede aangemerkt als een aanvraag om een vergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid onder c van de Wabo.

Wij hebben de aanvraag voor het bouwen van een bouwwerk als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder a van de Wabo getoetst aan artikel 2.10 van de Wabo.

Voor het gebruiken van het bouwwerk in strijd met het bestemmingsplan als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder c van de Wabo is getoetst aan artikel 2.12, lid 1 onderdeel a onder 1^a van de Wabo.

Voor het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e van de Wabo is getoetst aan artikel 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Daarnaast hebben wij de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht(Bor) en de Ministeriele regeling omgevingsrecht(Mor).

Adviezen over de aanvraag

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

- Waterschap Rivierenland;
- Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid, vanwege de gevolgen van de oprichting voor de brand- en externe veiligheid;
- welstandscommissie.



Naar aanleiding hiervan hebben wij de volgende adviezen ontvangen:

Advies Waterschap Rivierenland

Het waterschap heeft bij brief van 26 september 2013 positief geadviseerd. De watervergunning wordt separaat verleend.

Advies Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid (12 augustus 2013)

Uit de toets is naar voren gekomen dat de inrichting niet valt onder het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (Brzo) of het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). Op grond van de te verlenen beschikking kunnen er geen gevaarlijke stoffen in de schepen aanwezig zijn, door het gasvrij maken van de schepen. Grote incidenten met brandbare stoffen zijn binnen de inrichting niet te verwachten.

De aanbevelingen van de Veiligheidsregio zijn in deze vergunning opgenomen en beperken zich dan ook tot het binnen de inrichting behandelen van schepen die geen gevaarlijke stoffen als lading bevatten en opslagen met kleine hoeveelheden gevaarlijke stoffen.

Advies welstandscommissie

Volgens de welstandsnota Sliedrecht 2011 is het bouwplan gelegen in de gebiedscriteria Sliedrecht bedrijventerreinen, Beneden-Merwede en Kerkerak. Het bouwplan is door de welstandscommissie beoordeeld aan de hand van deze criteria. Met hun advies van 26 juni 2013 is de welstandscommissie van mening dat het plan niet in strijd is met de redelijke eisen van welstand.

Ter inzage legging - zienswijzen

Op grond van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht heeft het ontwerpbesluit, met de daarop betrekking hebbende stukken zes weken ter inzage, vanaf vrijdag 25 oktober 2013 tot vrijdag 6 december 2013, in het gemeentekantoor, Industrieweg 11 te Sliedrecht.

Gedurende de termijn van ter inzage legging heeft een ieder de mogelijkheid gehad een zienswijze in te dienen op het ontwerpbesluit omgevingsvergunning.

Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt. Hiervan is een zienswijzeverslag gemaakt en dit is als bijlage bijgevoegd. Er is op grond van de zienswijze aanleiding geweest de beschikking tekstueel aan te passen zoals aangegeven in het zienswijzeverslag



BIJLAGE B

HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

Voorschriften

Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

- dat de bouw dient te geschieden overeenkomstig de bepalingen van het Bouwbesluit, de Bouwverordening en de bijgevoegde gewaarmerkte tekeningen;
- met de desbetreffende werkzaamheden mag niet worden begonnen dan nadat de nog nader in te dienen gegevens (zie pagina 4) zijn goedgekeurd;
- het bouwterrein dient door een doeltreffende afscheiding van de weg te zijn afgescheiden
- dat gevaarlijke afvalstoffen die vrij komen tijdens de bouw niet bij het puin en bouwhout, doch afzonderlijk via de daartoe bevoegde instanties dienen te worden afgevoerd;
- dat het bouwen en in stand houden van bouwwerken en het verrichten van alles wat daarmee in verband staat moet geschieden op een veilige wijze, ondermeer zodanig dat de nodige veiligheidsmaatregelen zijn genomen ten behoeve van naburige bouwwerken, open erven en terreinen en hun gebruikers.

Overwegingen

Aan het besluit liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag:

- het bouwplan valt onder het geldende bestemmingsplan 'Het Plaatje', met de bestemming 'Bedrijf en Water' en de dubbelbestemming 'Waterstaat-waterkering' heeft;
- er medewerking wordt verleend met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, onderdeel a, onder 1^o Wabo;
- het bouwplan, gelet op het welstandsadvies van 26 juni 2013, voldoet aan de welstandsnota en aan redelijke eisen van welstand beoordeeld aan de gebiedscriteria Sliedrecht bedrijventerreinen, Beneden-Merwede en Kerkerak;
- voor het overige in voldoende mate aangetoond is dat het bouwplan voldoet aan het Bouwbesluit en de Bouwverordening;
- het redelijk is aan het verzoek, onder het stellen van voorwaarden, medewerking te verlenen.



BIJLAGE C

HET BOUWEN EN GEBRUIKEN VAN EEN BOUWWERK IN STRIJD MET HET BESTEMMINGSPLAN

Voorschriften

Aan de omgevingsvergunning zijn voor deze activiteit geen voorschriften verbonden:

Overwegingen

Aan het besluit liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag:

Bij het nemen van het besluit hebben wij overwogen dat:

- het bouwplan is gesitueerd in het geldende bestemmingsplan 'Het Plaatje', waarin het betreffende perceel de bestemming 'Bedrijf en Water' en de dubbelbestemming 'Waterstaat-waterkering' heeft;
- het bouwplan in strijd is met de voorschriften van het bestemmingsplan 'Het Plaatje' omdat het bouwvlak aan de oostzijde met 3 meter wordt overschreden;
- met toepassing van de Algemene afwijkingsregels, als bedoeld in artikel 15, lid 1 a en b van het bestemmingsplan, het bouwplan mogelijk kan worden gemaakt;
- alleen medewerking kan worden verleend met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, onderdeel a, onder 1^a Wabo, de zogenoemde binnenplanse afwijkingsmogelijkheid;
- het Waterschap Rivierenland een positief advies heeft afgegeven in het kader van de ligging in de 'Waterstaat-waterkering';
- het stedenbouwkundig geen bezwaar is om met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, onderdeel a, onder 1^a Wabo aan de strijdigheid met het bestemmingsplan mee te werken aan het bouwplan omdat:
 - er niet onevenredig afbreuk wordt gedaan aan de gebruiksmogelijkheden van aangrenzende gronden en bouwwerken
 - de huidige bestemming niet verandert
 - het bouwplan past binnen het Provinciaal, Regionaal en Gemeentelijk beleid
 - de overschrijdingen dusdanig ondergeschikt zijn dat er ruimtelijk geen bezwaar is tegen het toepassen van deze binnenplanse afwijkingsmogelijkheid
 - de binnenplanse afwijkingsmogelijkheid juist de flexibiliteit biedt om in dergelijke situaties mee te kunnen werken aan een plan
- er gelet op voorgaande overwegingen geen beletselen zijn om mee te werken aan het verlenen van de omgevingsvergunning met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, onder a, onder 1^a van de Wabo;
- het redelijk is aan de bovengenoemde afwijking mee te werken.



BIJLAGE D

VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN NATUURBESCHERMINGSWET 1998

Op 25 juli 2013 hebben wij van de gemeente Sliedrecht het verzoek ontvangen om een verklaring van geen bedenkingen (verder: vvgb) af te geven ten behoeve van een omgevingsvergunning waarvoor de gemeente bevoegd gezag is.

De omgevingsvergunning is aangevraagd door L.J. Boer Vastgoed B.V. voor de verplaatsing van de bestaande activiteiten (scheepsbouwwerkzaamheden) op 'Het Plaatje' te Sliedrecht.

Gelet op onze overwegingen opgenomen in de bijlage verklaren wij, gelet op artikel 47b, eerste lid, van de Natuurbeschermingswet 1998, geen bedenkingen te hebben tegen de verplaatsing van de bestaande activiteiten naar 'Het Plaatje' te Sliedrecht.

Wij vragen u het wettelijk kader en onze overwegingen, zoals opgenomen in bijlage 2 van deze vvgb, integraal op te nemen in de omgevingsvergunning. Tevens dient u de voorschriften opgenomen in bijlage 1 van deze vvgb integraal over te nemen en toe te voegen aan de voorschriften die u aan de omgevingsvergunning gaat verbinden.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

ing. L. Hopman
Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden



BIJLAGE E

TOETSINGSKADER MILIEU

Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten van een inrichting of mijnbouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag.

De toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing oprichten

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

Activiteitenbesluit

In Algemene maatregelen van bestuur (AMvB) kunnen voor bepaalde activiteiten direct werkende eisen worden gesteld. Deze eisen mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

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

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater niet afkomstig van bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.1.4 Lozen van huishoudelijk afvalwater op locatie;
- hoofdstuk 1, afdelingen 2.1 tot en met 2.4 en 2.10 van hoofdstuk 2, voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen.

L.J. Boer Vastgoed B.V. wordt aangemerkt als type-C inrichting zoals bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit. Hiermee blijft de inrichting vergunningplichtig op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Een aantal voorschriften uit het Activiteitenbesluit geldt wel rechtstreeks voor deze inrichting.

M.e.r.-(beoordelings)plicht (onder drempelwaarden D-lijst)

De aangevraagde activiteiten vallen onder onderdeel D (categorie 32.7) van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. Dit betekent dat gelet op artikel 2 lid 5 onder b van het Besluit milieueffectrapportage 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.



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.

Aan de hand van de aanvraag hebben wij het volgende geconstateerd.

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.

- Het productieoppervlakte van de oprichting is gering. Daarmee is de omvang van het project, ten opzichte van de drempelwaarden, zeer beperkt.
- Cumulatie met andere projecten en het gebruik van natuurlijke hulpbronnen is niet van toepassing.
- Met het realiseren van de oprichting zullen er hoeveelheden afvalwater vrijkomen die in dit kader geen milieurelevantie hebben (zie verder onder "Afvalwater").
- Verontreinigingen en hinder voor de omgeving worden niet verwacht (zie verder onder "Lucht" en "Geluid").

Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de kenmerken van het project kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

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 aandacht aan de volgende typen gebieden:

- speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen krachtens richtlijn 79/409/EEG en richtlijn 92/43/EEG.

Uit de aanvraag en de daarbij behorende documenten blijkt dat de inrichting gelegen is in de nabijheid van het Natura 2000-gebied Biesbosch. Uit de aanvraag en behorende aanvullingen is gebleken dat de depositie niet zal toenemen maar eerder zal afnemen. Zie verder de overweging in de considerans onder "NATURA 2000 GEBIEDEN (NATUURBESCHERMINGSWET 1998)".

Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de plaats van het project kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

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.

Gelet op het bovenstaande en hetgeen in de aanvraag is opgenomen is een aanzienlijk effect nagenoeg uitgesloten. Eventuele emissies zullen dusdanig gering zijn, dat dit voor de omgeving geen gevaar zal opleveren.

Conclusie

Nu uitgesloten kan worden dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben, is er geen aanleiding om een m.e.r.-beoordeling uit te voeren.



BESTE BESCHIKBARE TECHNIKEN (BBT)

Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken.

Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

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

In het bijzonder moeten wij bij de bepaling van BBT rekening houden met artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) en bijbehorende bijlage 1 uit deze regeling, voor zover het de daarbij vermelde installaties betreft als bedoeld in bijlage 1 van de RIE. Deze installaties heten in de officiële vertaling gpbv-installaties, ze zijn in Nederland beter bekend als IPPC-installaties. Gpbv staat voor geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging en is de Nederlandse vertaling van het begrip IPPC.

De aanvraag heeft betrekking op een inrichting waar geen gpbv-installatie aanwezig is. Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken. Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel, in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

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

- Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen (PGS 9:1983, versie 2005 en erratum oktober 2007);
- Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen (PGS 15:2011, versie december 2011);
- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB 2012).

Deze documenten staan genoemd in de bij de Mor behorende bijlage.

Verder hebben wij bij het bepalen van de beste beschikbare technieken rekening gehouden de volgende documenten en wetten:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Wet luchtkwaliteit;
- Wet geluidhinder;
- Handreiking wegen naar preventie;
- Werkboek wegen naar preventie;
- Werkboek milieumaatregelen metaalelectro industrie.

In onderhavige beschikking is invulling gegeven aan BBT door aansluiting te zoeken bij vorenstaande BBT-documenten en waar noodzakelijk voorschriften hieromtrent op te nemen in deze vergunning.



Conclusies BBT

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

AFVALSTOFFEN

Preventie

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

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt ca. 200 ton, ca. 17 ton daarvan is gevaarlijk afval. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (InfoMil, februari 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.

De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval ligt boven de gehanteerde ondergrenzen. Gelet op de hoeveelheden wordt aan deze vergunning een voorschrift verbonden tot het opstellen van een beperkt onderzoek (met preventieplan).

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

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

- papier/karton;
- hout;
- metaal (met onderscheid in ferro en non-ferro);
- gevaarlijk afval (naar aard en soort gescheiden van elkaar);
- overig bedrijfsafval.

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

Uit de aanvraag blijkt dat er 10 ton dokvuil vrijkomt. Echter, van het dokvuil is niet bekend wat de samenstelling is. Hetzelfde geldt voor het gemengd afval en grofvuil. Deze hoeveelheden zijn van een zodanige omvang dat wij een nadere analyse van deze afvalstromen noodzakelijk achten.

Om deze reden is in voorschrift 2.2.3 een sorteeranalyse voorgeschreven. Indien uit deze analyse blijkt dat verdere scheiding noodzakelijk is dienen de betreffende afvalstromen eveneens gescheiden te worden gehouden en afgevoerd.



Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in combinatie met de voorgeschreven voorschriften in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

AFVALWATER

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

De uitgangspunten voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater zijn vastgelegd in de Waterwet (inwerkingtreding 22 december 2009), de Wet milieubeheer, het Activiteitenbesluit en de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer.

De drie belangen die deze wetten en regeling voor afvalwater voorstaan zijn:

- De doelmatige werking van het rioolstelsel en de verwerking van het slib uit dit riool;
- De doelmatige werking van de (externe) afvalwaterzuiveringsinstallatie;
- De bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam.

Bij de toepassing van de geldende regelgeving moet onderscheid gemaakt worden tussen directe en indirecte lozingen. Binnen de inrichting is sprake van een indirecte lozing (via het bedrijfsriool op het gemeentelijk riool) van de volgende afvalwaterstromen:

- sanitair (huishoudelijk) afvalwater;
- hemelwater afkomstig van de dokken;
- spuitwater afkomstig van de dokken.

Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer

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 riolslib 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. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen en hebben betrekking op de lozing van hemelwater en spuitwater via de olie- afscheider annex slibvanger, afkomstig van de dokken.

Ten behoeve van een effectieve handhaving zijn in deze vergunning de bovengenoemde voorschriften aangevuld met een aantal voorschriften met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput en, ter bescherming van het openbaar riool, parameters die bepalend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater.

Regels uit het Activiteitenbesluit

Het lozen van hemelwater niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening en het lozen van huishoudelijk afvalwater op locatie komen voor in het Activiteitenbesluit. Deze onderwerpen mogen niet meer in de omgevingsvergunning worden geregeld. De regels uit hoofdstuk 3 zijn rechtstreeks van toepassing op de inrichting voor die activiteiten die in hoofdstuk 3 geregeld zijn.



Bedrijfsspecifieke afvalwaterstromen

Hemelwater en spuitwater afkomstig van de dokken behoren tot de bedrijfsspecifieke afvalwaterstromen waarvan de lozing tevens geregeld moet worden in de Waterwetvergunning. Het betreft onder andere het afvalwater dat vrijkomt bij het stralen- en conserveren en het afsputten dat samen met het afvalwater van de dok- en hellingvloer wordt geloosd. Dit komt feitelijk neer op het vastleggen van de dokvloerdiscipline. Ten aanzien hiervan heeft L.J. Boer B.V. een vergunning aangevraagd (dossiernummer 028.0957.A.wtw14721) bij Rijkswaterstaat.

Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen naar verwachting leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze vergunning zijn uitsluitend de voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" opgenomen.

In de aanvraag is een lozing van afvalwater op het gemeentelijk vuilwaterriool opgenomen. Aandachtspunt bij lozing van afvalwaterstromen op het gemeentelijk vuilwaterriool is de hydraulische capaciteit van dit riool. Gelet op de omvang van de lozing in relatie tot deze hydraulische capaciteit bestaat er geen bezwaar tegen deze lozing. Dit blijkt uit het contact dat wij hierover hebben opgenomen met de gemeente Sliedrecht.

BODEM

Het kader voor de bescherming van de bodem

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

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke combinaties van voorzieningen en maatregelen (cvm) noodzakelijk zijn 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.



De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- a. Op- en overslag stoffen in emballage (BRCL 3.3.1);
- b. Op- en overslag viskeuze stoffen en vloeistoffen in emballage (BRCL 3.3.2);
- c. Overgieten, aftanken of afvullen (BRCL 3.4);
- d. Aftappen (BRCL 3.5);
- e. Half open proces of bewerking (BRCL 4.2);
- f. Nieuw aan te leggen ondergrondse riolering (BRCL 5.1.2);
- g. Activiteiten in de werkplaatsen (BRCL 5.3).

Ad. a en b

In de inrichting worden conserveringsmiddelen, diverse substanties en gevaarlijke afvalstoffen opgeslagen. De conserveringsmiddelen bestaande uit verven en oplosmiddelen worden opgeslagen in speciale emballage op een pallet boven een vloeistofkerende vloer of in een aparte voorziening zoals een brandveiligheidskast. Deze kast is voorzien van voldoende opvangcapaciteit. De diverse substanties worden in originele verpakking opgeslagen in het magazijn. De vloer van het magazijn is vloeistofkerend. Gevaarlijke afvalstoffen worden in vaten opgeslagen in de daartoe bestemde containers. Deze containers zijn voorzien van lekbakken met voldoende opvangcapaciteit. Voor eventuele morsingen beschikt de inrichting over voldoende absorptiemiddelen en opruiminstructies.

Ad. c

De aanwezige heftrucks worden afgetankt met een jerrycan. In de aanvraag is geen specifieke locatie genoemd waar er wordt getankt maar aangegeven is dat indien er wordt getankt, dit zal plaatsvinden boven een vloeistofkerende vloer.

Ad. d

Diverse oliën worden afgetapt in het magazijn of de werkplaats boven een betonnen vloer. Onder het aftappunt zijn lekbakken aangebracht.

Ad. e

De ontvettingsinstallaties worden gerekend tot een half open proces of bewerking. Dit proces vindt plaats op een betonnen vloer. Daarnaast beschikt de inrichting over voldoende absorptiemiddelen.

Ad. f

Aangegeven is dat de nieuw aan te leggen ondergrondse leidingen worden ontworpen en aangelegd conform CUR/PBV aanbeveling 51.

Ad. g

In de werkplaatsen vinden diverse metaalbewerkingsactiviteiten plaats waarbij het kan voorkomen dat er gemorst wordt met vloeistoffen. Als maatregel is opgenomen dat deze werkplaatsen worden voorzien van aaneengesloten betonnen vloeren. Apparatuur, machines, verspanende delen en spattende delen worden daar waar van toepassing voorzien van lekbakken. Voor het opnemen van gemorste vloeistoffen wordt gemaakt van absorptiemateriaal en gelden er opruiminstructies.

Van elk van de bodembedreigende activiteiten is in de aanvraag vermeld dat er visuele inspecties plaatsvinden en toezicht wordt gehouden door eigen daartoe geïnstrueerd personeel.



Beoordeling en conclusie

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde paragraaf betreffende de bodembeschermende maatregelen beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit deze paragraaf blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

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

Voor de bodembeschermende maatregelen zijn voorschriften opgenomen die voorzien in een adequate instructie en training van het personeel.

Nulsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingbeleid 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 noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.

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

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

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

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

Voor het plangebied "het Plaatje" waar ook de inrichting toe behoort is een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd, "Verkennend bodemonderzoek inclusief aanvullend/nader asbest-in-grondonderzoek, projectnummer 132150, 18 juli 2013". De voor dit onderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit zijn uitgevoerd door BK Bodem. Dit is een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Hiermee is de kwaliteit van het bodemonderzoek geborgd.

Conclusie onderzoek: Uit voornoemd onderzoek is gebleken dat met een nader onderzoek de aard en omvang van de aangetoonde matige tot sterke verontreinigingen, zou moeten worden vastgesteld. In overleg met bevoegd gezag worden er sanerende maatregelen genomen in de vorm van ophoging met 1 meter "schoon" zand. Omdat deze locatie wordt opgehoogd met circa één meter zand zonder dat in deze verontreinigde bodemlaag zal worden gegraven, wordt nader onderzoek vooralsnog niet noodzakelijk geacht.

Conform het Besluit uniforme saneringen) Busmelding, categorie immobiel locatie Het Plaatje, projectnummer 133599, BK Bodem", zal de locatie worden opgehoogd met circa 1 meter ontzilt zeezand. Ten behoeve van de vastlegging van de nulsituatie dient binnen 6 maanden na ophoging de kwaliteitscertificaten van het gebruikte zeezand aangeleverd te worden aan de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid. Met de aanlevering van deze kwaliteitscertificaten is de nulsituatie voldoende vastgelegd.



Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

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

De voorschriften met betrekking tot het bodemonderzoek naar de eindsituatieonderzoek (paragraaf 4.5) en de herstellplicht (paragraaf 4.6) bij geconstateerde verontreiniging, op grond van artikel 5.9 onder c van het Bor zijn gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

ENERGIE

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting (74.000 m³ aardgas en 250.000 kWh elektriciteit). 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 namelijk als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen.

De aanvraag bevat echter geen energiebesparingsonderzoek. Ook kan niet met behulp van algemeen beschikbare maatregellijsten/informatiebladen/databanken voldoende worden vastgesteld welke rendabele energiebesparende maatregelen voor de inrichting gelden.

Aan de vergunning zijn daarom voorschriften verbonden waarin van de inrichting wordt verlangd dat het een energieplan opstelt met daarin opgenomen de te treffen energiebesparende maatregelen (zie hoofdstuk 5).

EXTERNE VEILIGHEID

Algemeen

De inrichting valt niet onder het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (Brzo) of het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving. Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen PGS 15 (voor ADR klasse 2 en 3 stoffen) en PGS 9 (voor de zuurstoftank).

Warenwetbesluit drukapparatuur

Bij L.J. Boer Vastgoed B.V. is apparatuur in gebruik met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar. Voor deze installatie gelden de eisen zoals die verwoord zijn in het Warenwetbesluit drukapparatuur. Dit besluit is van toepassing op het ontwerp, de fabricage, de overeenstemmingsbeoordeling, de ingebruikneming en periodieke keuring van drukapparatuur, samenstellen en druksystemen waarvan de maximaal toelaatbare druk (PS) meer dan 0,5 bar bedraagt. Het besluit is rechtstreeks werkend, zodat in deze vergunning geen nadere eisen gesteld (mogen) worden.



Op- en overslag gevaarlijke stoffen

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

Bij L.J. Boer Vastgoed B.V. zijn de volgende gevaarlijke stoffen maximaal aanwezig:

- ADR klasse 2 (acetyleen, zuurstof, argon, mix 85/15 en propaan) ca. 13.180 liter, waarvan een zuurstoftank met 9 m³ inhoud en 20 kg spuitbussen;
- ADR klasse 3 (100 liter verven, 50 liter oplosmiddelen en 75 liter gasolie).

De gasflessen worden in het gasflessenhok opgeslagen en op basis van gevaareigenschappen van elkaar gescheiden. Diverse hoeveelheden verven en oplosmiddelen worden in brandveiligheidskasten opgeslagen. De opgeslagen werkvoorraad voldoet aan de vrijstellingsregeling van de PGS 15.

Uit de aanvraag blijkt verder dat de afstanden tussen de zuurstofinstallatie en objecten conform de PGS 9 zijn.

Daarnaast worden in de openlucht tussentijds de volgende gevaarlijke stoffen neergezet (in/uitslag):

- ADR klasse 2, 8.500 kg (gasflessen);
- ADR klasse 3, 1500 kg (verven en oplosmiddelen).

Het tussentijds neerzetten van de ADR klasse 2 stoffen betreft gasflessen die:

- op de juiste manier zijn geleverd en nog niet in het gasflessenhok zijn opgeslagen of;
- leeg zijn en opgehaald moeten worden.

Het tussentijds neerzetten van ADR klasse 3 stoffen heeft betrekking op het "neerleggen tijdens transport" van een geleverd conserveringssysteem bestemd voor een schip in het dok.

Het tussentijds neerzetten vindt maximaal één werkdag plaats (daarna moeten ze worden opgeruimd).

Uit de aanvraag blijkt dat de opslag/overslag voldoet aan deze PGS richtlijnen en daarmee voldoet aan BBT. In deze vergunning is vastgelegd dat aan de relevante onderdelen van de PGS 9 en 15 moet worden voldaan.

De PGS 15 is echter niet van toepassing op het tussentijds neerzetten van gevaarlijke stoffen, maar laat onverlet dat er risico's zijn ten aanzien van brand. Aan de vergunning zijn daarom voorschriften verbonden die betrekking hebben op het tussentijds neerzetten (in/uitslag) van deze stoffen. Met de in deze vergunning opgenomen voorschriften worden de risico's voldoende afgedekt.

Opslag vloeibare (gevaarlijke) stoffen in emballage

In de inrichting worden diverse vloeibare oliën en substanties in een hoeveelheid van ongeveer 600 liter gebruikt. De opslag hiervan vindt plaats boven lekbakken of in kasten. In de vergunning zijn enkele algemene voorschriften opgenomen die betrekking hebben op het gebruik van deze vloeistoffen.



Schepen met één blauwe kegel

In de aanvraag is vermeld dat schepen met ten hoogste één blauwe kegel alleen bij de inrichting ligplaats mogen nemen wanneer door een gasdeskundige een veiligheidscertificaat voor de betreffende werkzaamheden is afgegeven. Verder is in de aanvraag aangegeven dat er geen ontgassing plaatsvinden binnen de inrichting behoudens enkele m³ onder het gezag van de gasdeskundige. Daar het ontgassen van enkele m³ niet is onderbouwd, is in tegenstelling tot de aanvraag en op advies van de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid het geheel ontgassen uitgesloten.

Aan de vergunning zijn dan ook voorschriften verbonden die zich beperken tot het binnen de inrichting behandelen van schepen die geen gevaarlijke stoffen als lading bevatten.

Brandveiligheid

In de aanvraag is aangegeven dat er brandblusmiddelen aanwezig zijn binnen de inrichting.

In deze vergunning zijn standaard voorschriften opgenomen over de beschikbaarheid en bereikbaarheid van brandblusmiddelen, ten aanzien waarvan geen regels zijn opgenomen in het Bouwbesluit 2012.

Beoordeling en conclusie

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



GELUID EN TRILLINGEN

Situatie

L.J. Boer Vastgoed B.V. wordt gevestigd op het wettelijk gezoneerde industrieterrein "Molendijk - Industrieweg" in Sliedrecht.

Wetgeving

Voor industrieterrein "Molendijk-Industrieweg" is bij Koninklijk Besluit van 12 april 1991 (nr. 91.003291) een geluidzone rondom het industrieterrein vastgesteld. Aansluitend is een saneringsprogramma industriewelawaai 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 de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 12 februari 1999, kenmerk DWM 131748. Nadien zijn er nog zonewijzigingen doorgevoerd en ter hoogte van woningen hogere waarden aangepast c.q. vastgesteld.

Ter uitvoering van het zonebeheer is door het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Sliedrecht op 14 februari 2012 het 'Zonebeheerplan Molendijk-Industrieweg' vastgesteld. Het zonebeheerplan is op 1 maart 2012 in werking getreden. In het zonebeheerplan is een geluidverdeelplan opgenomen. Het zonebeheerplan is opgenomen in het bestemmingsplan.

Bij vergunningaanvragen, wijzigingen en actualisaties wordt volgens het zonebeheerplan getoetst op:

1. Beste Beschikbare Technieken (BBT).

Bij vergunningverlening wordt er ingevolge artikel 2.14 van de Wabo van uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast.

2. Het geluidverdeelplan

In tweede instantie wordt de aangevraagde geluidruimte getoetst aan de op grond van het geluidverdeelplan beschikbare geluidruimte. Indien meer geluid wordt aangevraagd dan beschikbaar, dan is dit strijdig met het bestemmingsplan en mag de vergunning niet worden verleend.

3. De zonegrens en MTG-punten

Bij het besluit op de aanvraag worden in ieder geval de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder in acht genomen. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsnive vanwege het gehele industrieterrein ter plaatse van de zonegrens niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde.

Inpassingstoets representatieve bedrijfssituatie

Uit het akoestisch onderzoek van Peutz, FH-19229-1-RA-002 d.d. 30 mei 2013 en de aanvulling FH-19229-2-RA-001 d.d. 12 augustus 2013 blijkt dat de akoestisch relevante activiteiten binnen de inrichting bestaan uit reparatie en afbouwwerkzaamheden aan schepen aan de kade en in het dok. Meer specifiek betreft het:

- Slijpen;
- Hameren;
- Lassen;
- Branden;
- Gutsen.



In de te realiseren dokken worden naast onderhouds- en reparatiewerkzaamheden ook schoonmaakwerkzaamheden aan schepen verricht.

Aan de kade wordt één elektrische torenkraan geïnstalleerd en naast het grote dok (afmeting 151,3 x 33 m) zullen eveneens twee elektrische torenkranen worden geïnstalleerd.

Het hierboven genoemde akoestisch rapport is beoordeeld en akkoord bevonden. Ten aanzien van de vorm en afmetingen van de kade en de verharding rondom de bedrijfshallen zijn in het zonebewakingsmodel wijzigingen doorgevoerd. Op woningen buiten het industrieterrein, in de zone, bedraagt het hoogst optredende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als gevolg van de inrichting 54 dB(A) in de dag-, 46 dB(A) in de avond- en 41 dB(A) in de nachtperiode.

Uit de berekening is gebleken dat de geluidimmissie van het bedrijf toeneemt ten opzichte van het immissiebudget zoals dat is vastgesteld in het zonebeheerplan. De toename wordt veroorzaakt door de werkzaamheden in de nachtperiode en de realisatie van een open dok in plaats van een gesloten dok. In het akoestisch onderzoek is in voldoende mate aangetoond dat het gesloten maken van het dok slechts een geringe geluidreductie van 0,7 dB(A) oplevert. Omdat ten tijde van het opstellen van het akoestisch onderzoek voor het bestemmingsplan en daaraan gekoppeld het opstellen van het zonebeheerplan nog niet een gedetailleerd beeld van de representatieve bedrijfssituatie bekend was, is de nachtperiode destijds niet meegenomen. Voor een efficiënte bedrijfsvoering is het noodzakelijk dat werkzaamheden in de nachtperiode plaatsvinden.

De geluidbelasting vanwege het gehele industrieterrein inclusief de aangevraagde uitbreiding van geluidruimte voor "Het Plaatje", voldoet ter plaatse van de zonegrens en de woningen aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder.

Op basis van het collegebesluit van 15 oktober 2013 genomen door het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Sliedrecht is daarom de geluidruimte voor "Het Plaatje" gewijzigd.

Afwijking van de representatieve bedrijfssituatie

Maximaal 1x per week wordt vloeibaar zuurstof gelost vanuit een vrachtwagen. De loslocatie is gekozen om redenen van bereikbaarheid en veiligheid. Het lossen van zuurstof gebeurt uitsluitend in de dagperiode. Ten gevolge van het laden en lossen neemt de geluidbelasting op zonepunt Z24 met 2 dB(A) en op de woning aan de Molendijk 210 met 3 dB(A) toe. Op de overige punten is de toename nihil.

De geluidbelasting vanwege deze activiteit wordt toelaatbaar geacht omdat:

1. De activiteit maximaal 1 maal per week plaatsvindt.
2. De activiteit uitsluitend in de dagperiode plaatsvindt.
3. De verhoging van de geluidbelasting ten opzichte van de representatieve bedrijfssituatie ten hoogste 3 dB(A) bedraagt tot maximaal 47 dB(A) op de Molendijk 210.
4. De laad- en loslocatie gekozen is vanwege bereikbaarheid en veiligheidseisen. Een andere locatie ter beperking van de geluidbelasting is hierdoor niet mogelijk.
5. Het geluid wordt veroorzaakt door de pomp aan de vrachtwagen en het stationair draaien van de vrachtwagen. Maatregelen ter beperking van de geluidbelasting aan deze bronnen van derden worden niet mogelijk geacht.



Incidentele bedrijfssituatie

In de rapportage is opgenomen dat 12 tot maximaal 20 maal per jaar in één van de schroevendokken of het grote dok gritstraalwerkzaamheden plaats vinden. De werkzaamheden vinden uitsluitend gedurende de dagperiode plaats. Deze activiteit is conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening niet te beschouwen als een regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie.

Het gritstralen wordt niet als onderdeel van de representatieve bedrijfssituatie beschouwd en wordt daarom maximaal twaalf maal per jaar toegestaan. Hiermee wordt het gritstralen als incidentele bedrijfssituatie vergund. Het gritstralen veroorzaakt een geringe verhoging van de geluidbelasting ten opzichte van de representatieve bedrijfssituatie. De geluidbelasting van de incidentele bedrijfssituatie wordt niet meegerekend in de toetsing in het kader van zonebeheer.

Maximaal geluidsniveau (LAmax)

De geluidsvorschriften zijn gebaseerd op de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (Handreiking).

De grenswaarden voor de maximale geluidniveaus bedragen 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.

De maximale geluidniveaus worden veroorzaakt door:

1. Hameren aan de kade voor de afbouwwerkzaamheden.
2. Zwaar hameren bij reparatiewerkzaamheden in de dagperiode.
3. Lossen van lading met de heftruck.

Uit de rekenresultaten volgt dat de maximale geluidniveaus ter plaatse van de gevel van de woningen aan de grenswaarden voldoen.

Beste beschikbare technieken (BBT)

In het kader van BBT dienen alle als redelijk aan te merken maatregelen getroffen te worden om de geluidbelasting in de omgeving te reduceren. In het akoestisch rapport is voldoende gemotiveerd dat aan BBT wordt voldaan. De te nemen maatregelen zijn:

1. In acht nemen van de stand der techniek voor het aan te kopen materieel en installaties.
2. De bebouwing zorgt in noordelijke richting voor afscherming. Waar de bebouwing onderbroken is, wordt afscherming gerealiseerd door het plaatsen van een geheel gesloten wand.
3. Het gebruik maken van elektrische kadekranen.
4. Het gebruik van geluidgedempte afzuiginstallaties en ventilatievoorzieningen.
5. De lasdampafzuiging wordt de in zuidelijke gevel, van de woningen af, aangebracht.

Het gesloten maken van het dok is onderzocht in het akoestisch onderzoek. Dit levert een geluidreductie van slechts 0,7 dB(A). Bovendien is niet uitgesloten is dat door het dicht maken van het dok extra reflecties in andere richtingen optreden, waardoor daar de geluidbelasting hoger zal zijn. Gelet op het geringe rendement van deze maatregel, is deze niet als BBT aangemerkt.



Indirecte hinder

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

Het geluid van het weg- en scheepvaartverkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag echter bij vergunningverlening Wabo niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein wordt doorkruist.

Conclusies

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

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden en op de zonegrens.

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die maatregelen en voorzieningen.

Trillingen

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

GEUR

Landelijke beleidsdoelstelling

Het landelijk beleid is opgenomen in de Herziene Nota Stankbeleid (1994). Deze nota is aangepast en nader toegelicht in een brief van de minister van VROM (d.d. 30 juni 1995). Deze brief is als bijlage 7.2 in de Handleiding geur¹ opgenomen. In genoemde brief stelt de minister dat de doelstelling van het stankbeleid zoals in 1989 geformuleerd in het Nationaal Milieubeleidsplan onveranderd blijft: in het jaar 2000 maximaal 12% gehinderden door stank in Nederland en voor het jaar 2010 geen ernstige hinder.

Als algemene doelstelling wordt in deze brief genoemd het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Het is aan het bevoegd gezag om in vergunningprocedures invulling aan deze doelstelling te geven en te bepalen welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd.

¹ Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen), uitgegeven door Rijkswaterstaat, directie leefomgeving.



Provinciaal beleid Zuid Holland

Het is op grond van het landelijk beleid toegestaan om lokaal eigen beleid vast te stellen. De provincie Zuid-Holland heeft van deze mogelijkheid gebruik gemaakt. Dit beleid moet dan wel in overeenstemming zijn met de beleidsuitgangspunten van het landelijk beleid.

Op 9 november 2010 is door Gedeputeerde Staten het geactualiseerde provinciale geur-hinderbeleid vastgesteld. Nieuwe inzichten en ontwikkelingen op het terrein van geur(beleid), ruimtelijke ordening en vergunningverlening vormden de aanleiding tot actualisatie van het vigerende geurhinderbeleid dat is gebaseerd op de documenten 'Uitvoering Stankbeleid, Plan van Aanpak' van 1995 en de aanvulling daarop, de module stank van de 'Handreiking Luchtkwaliteit en Ruimtelijke Ordening', gepubliceerd in 2002.

De provinciale beleidsnota geeft in hoofdstuk 5 een beschrijving van de werkwijze die gevolgd moet worden bij het verlenen van een vergunning. Onderdeel hiervan is een BBT stappenplan. Deze werkwijze en het BBT stappenplan zijn gevolgd bij het beoordelen van de aanvraag en het opstellen van de voorschriften.

Hindersystematiek geur

Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt, is deindersystematiek geur ontwikkeld. Dezeindersystematiek benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen.

Dit om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau. Deindersystematiek is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur en in hoofdstuk 5 van de Beleidsnota geurhinderbeleid van de provincie Zuid-Holland.

Juridische basis

Dezeindersystematiek moet bij vergunningverlening worden toegepast. Het gebruik ervan is vastgelegd in paragraaf 3.6 van de NeR. De NeR is in de Regeling omgevingsrecht (bijlage 1) opgenomen als BBT document. Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (beste beschikbare techniek).

Werkwijze in het kort

Het is in grote lijnen de bedoeling dat een beeld wordt gevormd van de (te verwachten) hinder van een activiteit. Vervolgens wordt nagegaan of er maatregelen mogelijk zijn en zo ja, welk effect de maatregelen hebben tegen welke kosten. Op basis hiervan wordt door het bevoegd gezag het aanvaardbaar hinderniveau vastgesteld. De bijbehorende maatregelen vormen de BBT. Deze worden als middelvoorschrift in de vergunning opgenomen. Daarnaast kan ook de geuremissie of de geurbelasting in voorschriften worden vastgelegd.

Geen bijzondere regeling van toepassing

De inrichting behoort niet tot één van de branches waarvoor een bijzondere regeling is vastgesteld.



Geurbronnen

Binnen de inrichting vinden activiteiten met oplosmiddelen plaats. Het betreft dan met name het opbrengen van verven en coatings. Ook worden onderdelen gereinigd en ruimen, ladingtanks en dergelijke geventileerd. Het (incidenteel) ontgassen van tanks is wel aangevraagd, maar wordt uitgesloten in deze vergunning. Deze activiteiten kunnen in potentie geurhinder veroorzaken. De meest bepalende geurbron zijn daarbij de activiteiten met oplosmiddelen. In opdracht van de aanvrager heeft Peutz de geuremissie herleid die door deze activiteiten op kan treden. Vervolgens heeft ze de geurverspreiding berekend. De resultaten van dit onderzoek zijn vastgelegd in de notitie "Geur in de omgeving ten gevolge van inrichting 't Plaatje te Sliedrecht"². De notitie maakt onderdeel uit van de aanvraag om vergunning.

Resultaten geuronderzoek

Uit het onderzoek blijkt dat geurhinder ter plaatse van de nabijgelegen woningen kan worden uitgesloten. Ernstige hinder wordt geheel niet verwacht. Binnen deze afstand, gemeten vanaf de grens van de inrichting, bevinden zich enkele bedrijven die vergelijkbare activiteiten uitvoeren. Naar verwachting zal ook daar geen onacceptabele geurhinder optreden. Wij zijn van mening dat aangevraagde activiteiten vergunbaar zijn.

Toets BBT en te stellen voorschriften

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

LUCHT

Emissies naar de lucht

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

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

Deze emissies zijn getoetst conform de systematiek van de NeR.

² "Geur in de omgeving ten gevolge van inrichting 't Plaatje te Sliedrecht", uitgegeven door adviesbureau Peutz, d.d. 15 augustus 2013, kenmerk RJ/DTr//FH 19229-4-RA-001.



Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR)

Wij beoordelen de emissies naar de lucht voor een belangrijk deel volgens de systematiek van de NeR. Deze richtlijn beschrijft de BBT voor het beperken van emissies naar de buitenlucht voor een groot deel van de binnen de inrichting vrijkomende emissies. Wij passen deze richtlijn toe als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtmissies.

Wij beperken ons bij de toets tot de emissies die daadwerkelijk in enige betekende mate optreden en waaraan op grond van de NeR eisen worden gesteld. Conform de systematiek van de NeR wordt eerst getoetst of de NeR van toepassing is op de betreffende emissie. De NeR is bijvoorbeeld niet van toepassing als er reeds eisen worden gesteld op grond van een wettelijk besluit.

Stookinstallaties

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

Sommeren van vrachten

Op basis van paragraaf 2.3.2 uit de NeR moet de omvang van de emissies (de vracht) in beginsel worden vastgesteld voor de gehele inrichting. Hiertoe moeten de vrachten voor een bepaalde stof of groep van stoffen worden opgeteld en gezamenlijk worden getoetst aan de grensmassaastroom. Voor de onderhavige inrichting is dit relevant voor de emissie van totaal stof.

Toets aan de NeR

Uit de toets aan de NeR blijkt dat voor een aantal stoffen mogelijk emissie-eisen gelden. Het betreft dan de stoffen totaal stof, chroom VI en beryllium. Voorwaarde is wel dat de grensmassaastroom van de betreffende stof wordt overschreden.

Niet voor alle stoffen die vrijkomen, gelden emissie-eisen. Zo zijn de eisen uit de NeR niet van toepassing op de verbrandingsmotoren in de inrichting. Ook zijn ze niet van toepassing op diffuse emissies, zoals emissies van VOS bij het handmatig opbrengen van verf. De resterende NOx emissie (bij laswerkzaamheden) is te gering om eisen te kunnen stellen (enkele kg per jaar).

Laswerkzaamheden

De aanvrager stelt zich op het standpunt dat totaal stof en zware metalen (zoals beryllium en chroom VI) bij laswerkzaamheden in de inrichting niet in een relevante hoeveelheid vrijkomen. Dit is als zodanig verwoord in de brief van 3 oktober 2013. Deze stelling is gebaseerd op de lasprocessen die worden aangevraagd. De adviseur stelt dat de lasprocessen zelf hoofdzakelijk behoren tot de klassen I en II uit de Praktijkrichtlijn lasrook, uitgegeven door het ministerie van sociale zaken en werkgelegenheid (SZW). Slechts een klein deel van het lasdraadverbruik (maximaal 100 kg) is toe te rekenen aan andere lasprocessen (lassen RVS). Afzuiging en filtering is volgens de aanvrager niet noodzakelijk, maar zal wel worden aangebracht. Dit gebeurt dan alleen ter plaatse van de hallen 2,3, 5 en 6 uit de aanvraag omdat alleen hier inpandig gelast wordt. Bij laswerkzaamheden uitpandig is afzuiging met filtering niet goed mogelijk. Wij overwegen hierover het volgende.



De toets van de aanvrager aan de lasprocessen in het Activiteitenbesluit, correleert niet met het opgegeven lasdraadverbruik. Er worden volgens opgave jaarlijks 2.500 kilogram laselektroden verbruikt. Het totale verbruik aan lasdraad en elektrodes bedraagt zelfs 10.000 kg per jaar. Lasprocessen klasse I en II kennen echter niet tot nauwelijks verbruik van laselektrodes of lasdraad. Mede daardoor komt bij deze processen vrijwel geen stof vrij en worden in de Activiteitenregeling geen emissie-eisen gesteld. De ervaring bij scheepswerven elders leert dat vaak in een belangrijke mate lasprocessen worden uitgevoerd, behorende tot klasse III. Het gebruik van lasprocessen in klasse III is niet geheel uitgesloten door de aanvrager. De toets van de aanvrager aan de Activiteitenregeling wordt door ons niet overgenomen.

De motivering dat er geen emissie-eisen gelden, is verder ook niet gebaseerd op een toets aan paragraaf 2.4.1 van de NeR (vrijstellingsbepaling). De benodigde gegevens zoals de emissievracht voor totaal stof, zijn niet opgegeven. Uit de gegevens die wel voorhanden zijn, met name de emissie van fijn stof opgegeven in het luchtkwaliteitsrapport, blijkt dat de vrijstellingsbepaling uit de NeR niet van toepassing is. De ongereinigde vracht fijn stof bedraagt volgens opgave alleen al 180 kilogram per jaar. De emissie van totaal stof (waarvan fijn stof onderdeel uitmaakt) is hier normaal gesproken een veelvoud van. De vrijstellingsbepaling is alleen van toepassing als de emissie van totaal stof kleiner is dan 100 kilogram/jaar. Het kan dus niet worden toegestaan dat de lasemissie ongereinigd geëmitteerd wordt.

Het aanbrengen van afzuiging met filtering is evenwel al aangevraagd, op de bedrijfshallen 2, 3, 5 en 6. Het gebruik ervan wordt voorgeschreven in de vergunning. Er worden eisen gesteld aan de deugdelijkheid van het filter. De aanvraag geeft geen volledige duidelijkheid over de vracht aan totaal stof die uit de inrichting vrijkomt. Daarmee wordt bedoeld, de totale hoeveelheid stof in gram per uur die bij alle activiteiten vrijkomt. Derhalve wordt worst case aangenomen dat deze groter is dan 200 gram per uur.

Bij lasprocessen behorende tot klasse IV en hoger kunnen geringe hoeveelheden minimalisatieverplichte stoffen vrijkomen (MVP-stoffen). Het betreft dan chroom VI en beryllium. Bij de lasprocessen behorende tot deze klassen geldt, dat de emissie van deze stoffen pas milieurelevant wordt bij een lasdraadverbruik dat groter is dan 200 kilogram per jaar. Om deze reden is in de Activiteitenregeling opgenomen dat de emissie-eisen uit het Activiteitenbesluit niet van toepassing zijn, zolang het lasdraadverbruik deze waarde niet overschrijdt. In de voorschriften is hierop aangesloten.

Werken aan schepen

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

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

VOS emissies

De VOS emissie bij het verbruik van oplosmiddelen en verven is volgens opgave in de aanvraag gering. Het oplosmiddelenbesluit is niet van toepassing. Er kan geen afzuiging worden geëist. Daarbij komt de emissie diffuus vrij zodat de NeR niet van toepassing is. Daardoor kunnen geen emissie-eisen gesteld worden. Wel kunnen er BBT maatregelen worden voorgeschreven aan de gevolgde werkwijze. In de vergunning zijn enkele maatregelen voorgeschreven, die zijn herleid uit de Activiteitenregeling en uit module C6 van het werkboek milieumaatregelen. Ook is een registratie van het oplosmiddelenverbruik voorgeschreven.



Overige werkzaamheden

Door de aanvrager zijn verder nog werkzaamheden opgegeven, zoals de machinale bewerking van materialen of het proefdraaien van motoren of generatoren. In de vergunning zijn hieraan voorschriften verbonden. Deze zijn afgeleid van de voorschriften in de Activiteitenregeling. In de aanvraag is alleen het beproeven (= afstellen, testen en uitproberen) van een motor of generator aangevraagd. Er is geen testopstelling aangevraagd. In het luchtkwaliteitsonderzoek zelf is alleen rekening gehouden met het laten draaien van een scheepsmotor in periodes van maximaal tweemaal een half uur, ten behoeve van het aan- en afmeren. De aard en omvang van de belasting van het milieu van een scheepsmotor (of generator) die langer dan een half uur in werking is (als bedoeld in artikel 4.1, 1e lid onder e van de regeling omgevingsrecht) is niet opgegeven in de aanvraag. Daarmee is deze milieubelasting dan ook feitelijk niet vergund. Mocht er langer dan een half uur proefgedraaid worden en sprake zijn van een duidelijke milieubelasting op de omgeving, dan kan op basis van voorschrift 9.1.9 handhavend worden opgetreden.

Controleren van emissies

Op grond van de NeR moet aan een emissie-eis altijd een controleverplichting worden gekoppeld. In paragraaf 3.7 van de NeR is een systematiek beschreven waarmee de controleverplichting moet worden herleid. Een controleverplichting bestaat in hoofdzaak uit het vooraf vaststellen en monitoren van emissierelevante parameters (ERP's). In aanvulling hierop kunnen periodieke metingen noodzakelijk zijn. Deze kunnen door het bevoegd gezag aan het bedrijf worden voorgeschreven.

Op basis van de gegevens uit het luchtkwaliteitsrapport is door ons herleid, dat voor deze inrichting geen meetverplichting hoeft te worden voorgeschreven. In de vergunning is voorgeschreven dat de gebruikte filterinstallatie in een goede staat van onderhoud moet verkeren en periodiek moet worden gecontroleerd en schoongemaakt. Hiervan moet een registratie worden bijgehouden. Dit betreft de emissierelevante parameter als bedoeld in de NeR. Wel moet de vergunninghouder op verzoek van de toezichthouder kunnen aantonen, dat met de gebruikte filters de emissie-eisen uit de NeR kunnen worden nageleefd. De filterleverancier kan hier informatie voor aanleveren.

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 Peutz een onderzoek naar de luchtkwaliteit verricht en gerapporteerd. Het betreft dan het rapport "Luchtkwaliteit in de omgeving ten gevolge van inrichting 't Plaatje te Sliedrecht", d.d. 15 augustus 2013, rapportnummer FH 19229-3-RA-002. Dit onderzoek is door ons beoordeeld en akkoord bevonden.



Beoordeling

In dit onderzoek is de bijdrage van de gehele inrichting en van de verandering van de inrichting op de luchtkwaliteit bepaald. De concentraties van de stoffen PM10 en NO2 zijn getoetst aan de wettelijke normen. Uit het onderzoek blijkt dat de bijdrage van de uitbreiding niet in betekenende mate is en de grenswaarden voor de luchtkwaliteit niet worden overschreden.

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 op het aspect luchtkwaliteit.

VERRUIMDE REIKWIJDTE

Preventie

Een belangrijk onderdeel van de Wabo is de 'verruimde reikwijdte'. Dit betekent onder meer dat de aspecten watergebruik en vervoer in de omgevingsvergunning moeten worden meegenomen. Daarvoor zijn in de Handreiking 'Wegen naar preventie voor bedrijven' en de beleidsnotitie 'Vervoermanagement/Mobiliteitsmanagement van en naar een inrichting' van het ministerie van I&M handvatten gegeven. Op basis daarvan zijn in deze vergunning 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.

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

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

Gebleken is dat de relevantiecriteria voor het aspect verkeer en watergebruik niet worden overschreden. In de inrichting zijn 55 personen werkzaam. Daarnaast blijkt uit de aanvraag dat er kleine hoeveelheden water worden gebruikt. Op grond hiervan bestaat er geen aanleiding om waterbesparingsvoorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan de registratie van het waterverbruik.



NATURA 2000 GEBIEDEN (NATUURBESCHERMINGSWET 1998)

Inleiding

Het bedrijf L.J. Boer Vastgoed B.V. (verder Scheepswerf Boer) is een scheepswerf die al meer dan 80 jaar in bedrijf is. De scheepswerf, bouwt en repareert op order schepen en andere drijvende objecten. Deze werkzaamheden vinden plaats in een loods, in een dok of aan de afbouwkade.

Door planologische ontwikkelingen zal de Scheepswerf Boer zich verplaatsen naar een nabijgelegen locatie. De activiteiten blijven vrijwel identiek. Het betreft een verplaatsing van ca. 700 m naar het noordwesten, verderaf van het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied Biesbosch, dat zich ten zuidoosten bevindt.

Voor de beoordeling van de voorgenomen activiteit in relatie tot de wet is de beoordeling van mogelijke effecten van stikstofdepositie op stikstofgevoelige natuurgebieden van belang. In dit geval gaat het alleen om het Natura 2000-gebied Biesbosch.

Wettelijk kader

In artikel 47a Natuurbeschermingswet 1998 is bepaald dat de Natuurbeschermingswet wordt aangehaakt aan de omgevingsvergunning, indien voor de vergunningplichtige activiteit tevens een omgevingsvergunning moet worden aangevraagd. Artikel 47b Natuurbeschermingswet 1998 bepaalt dat de omgevingsvergunning voor wat betreft dit aspect niet verleend wordt dan nadat het bestuursorgaan dat bevoegd zou zijn de vergunning te verlenen indien geen sprake was van aanhaking, heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft.

Voor Natura 2000-gebieden is het ingevolge artikel 1, sub n, juncto artikel 19d, eerste lid, van de wet verboden om - kort weergegeven en voor zover hier van belang - zonder vergunning projecten of andere handelingen te realiseren die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in het gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Bij de beoordeling van de effecten mag rekening worden gehouden met bestaande vergunde rechten van de gehele inrichting van voor het referentiejaar van het Natura 2000-gebied. Het Natura 2000-gebied Biesbosch is op 11 oktober 1996 aangewezen op grond van de Vogelrichtlijn en op 7 december 2004 geplaatst op de communautaire lijst op grond van de Habitatrichtlijn³. Het bedrijf beschikt over vergunde rechten⁴ van vóór genoemde referentiedata.

Overwegingen

Uit de aanvraag en de daarbij behorende documenten blijkt dat de activiteiten van de scheepswerf afgezet tegen de vergunde situatie niet wijzigen. Daarnaast neemt de afstand van de nieuwe situatie tot het Natura 2000-gebied Biesbosch toe ten opzichte van de oude situatie. Dit houdt in dat de depositie niet zal toenemen maar eerder zal afnemen. Dit betekent dat de verplaatsing van het bedrijf niet leidt tot een verslechtering bij het verlenen van de gevraagde omgevingsvergunning.

³ Gebieden die op grond van de Vogelrichtlijn zijn aangewezen en/of gebieden die zijn geplaatst op de communautaire lijst van de Atlantisch biografische regio vallen onder de definitie van Natura 2000-gebied (artikel 1, onder n, 10 van de wet).

⁴ revisievergunning in 1992, een uitbreidingsvergunning in 1995 en een melding in 1997.



Conclusie

Vanuit de toetsing van de aspecten die betrekking hebben op de bescherming van het Natura 2000 gebied Biesbosch zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

Met betrekking tot de bovengenoemde aspecten zijn in deze beschikking voorschriften opgenomen.

OVERIGE ASPECTEN

Toekomstige ontwikkelingen

Zoals beschreven in de aanvraag om omgevingsvergunning, betreft fase 1 de dokken "Mees" en "Jaantje". Op deze dokken vindt hoofdzakelijk metaalbewerking plaats aan schroeven, assen en roeren van het schip. Na het verslepen van "Mees" en "Jaantje" naar de kade, volgens de situatietekening S-03 d.d. 26-09-2013 (ter verduidelijking ingediend op 02-12-2013), wordt fase 2, het dok van 151,3 m x 33 m, genaamd "Selfsupporting", gerealiseerd. De werkzaamheden op dit grote dok bestaan uit hoofdzakelijk metaalbewerking aan schroeven, assen en roeren van het schip. Daarnaast zullen reparatie-, onderhouds- en schoonmaakwerkzaamheden worden uitgevoerd. Ook vinden werkzaamheden plaats zoals het verlengen, samenbouwen van secties, conserveren waarbij activiteiten kunnen plaatsvinden zoals onder meer branden, lassen, gutsen, slijpen, hameren, hoge druk waterwassen, waterstralen of gritstralen gevolgd door het aanbrengen van conserveringssystemen. De werkzaamheden op "Mees" en "Jaantje" zullen dan bestaan uit hoofdzakelijk reparatiewerkzaamheden en overige werkzaamheden die neutraal zijn aan werkzaamheden aan de kade. Dat wil zeggen dat het (pneumatisch) gritstralen niet plaats vindt op deze dokken.

CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het oprichten van de nieuwbouw en reparatie van schepen, opleiding, in- en uitbouwen van scheepsmotoren, hydrauliek werkplaats, pijpfitterij, aluminium en RVS werkplaats, constructie- en sectiebouw, bankwerkerij, afbouwkade, droogdokken met ponton en torenkranen, zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.



BIJLAGE F

VOORSCHRIFTEN MILIEU

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN	38
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	38
1.2	Laden en lossen	38
1.3	Instructies	38
1.4	Registratie	39
1.5	Bedrijfsbeëindiging	39
2	AFVALSTOFFEN	40
2.1	Afvalpreventie	40
2.2	Afvalscheiding	40
2.3	Opslag van afvalstoffen	41
2.4	Afvoer van afvalstoffen	41
2.5	Metaalbewerking	42
2.6	Straalwerkzaamheden	42
3	AFVALWATER	42
3.1	Algemeen	42
3.2	Voorzieningen lozingen minerale oliën	43
3.3	Controle	43
4	BODEM	44
4.1	Doelvoorschriften	44
4.2	Bedrijfsrioleringen	44
4.3	Beheersmaatregelen	44
4.4	Nulsituatieonderzoek	44
4.5	Bodemonderzoek eindsituatie	45
4.6	Herstelplicht (bodemsanering)	45
5	ENERGIE	46
5.1	Energiebesparingsonderzoek	46
5.2	Plan uitvoeren	47
6	EXTERNE VEILIGHEID	47
6.1	Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)	47
6.2	Gasflessen	47
6.3	Gebruik van gasflessen	48
6.4	Vloeibare zuurstof	48
6.5	Opslag vloeibare stoffen in emballage	48
6.6	Het tussentijds neerzetten ten behoeve van gebruik binnen de inrichting (in/uitslag)	48
6.7	Brandpreventie	50
6.8	Schepen met één blauwe kegel	51



7	GELUID EN TRILLINGEN	53
8	GEUR	55
8.1	Geurblootstelling	55
8.2	Gebruik oplosmiddelhoudende producten	55
9	LUCHT	56
10	VERRUIMDE REIKWIJDTE	57
11	ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN	57
12	HANDELINGEN MET BETREKKING TOT NATURA 2000 GEBIEDEN (NATUURBESCHERMINGSWET 1998)	57



VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 ALGEMEEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

1.1.1

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

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

1.1.2

Op het terrein van de inrichting moet, met uitzondering van de waterzijde, een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden wordt tegengegaan.

1.1.3

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

1.2 Laden en lossen

1.2.1

Reguliere laad- en losactiviteiten mogen alleen plaatsvinden op daartoe speciaal ingerichte laad- en losplaatsen.

Toelichting:

Het voorschrift is bedoeld voor laad- en losactiviteiten nabij de opslaglocaties voor gevaarlijke stoffen. Met de opslaglocaties wordt bedoeld de opslag en in/ uitslag van gasflessen en ADR klasse 3 stoffen, zoals ook is aangegeven in de aanvraag om omgevingsvergunning.

1.2.2

De laad- en de losplaatsen moeten:

- duidelijk zijn gemarkeerd of duidelijk door borden zijn aangegeven;
- goed bereikbaar zijn;
- zodanig zijn uitgevoerd dat het veilige laden en lossen wordt gewaarborgd.

1.3 Instructies

1.3.1

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.



1.3.2

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

1.4 Registratie

1.4.1

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

- a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen op grond van de Wabo;
- b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
- e. de registratie van (gevaarlijke) afvalstoffen.

1.4.2

De documenten genoemd in voorschrift 1.4.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard. Het is toegestaan deze documenten, voor zover mogelijk, digitaal of elektronisch te bewaren.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

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 Afvalpreventie

2.1.1

Binnen 5 jaar nadat de vergunning in werking is getreden, moet een rapportage van een beperkt onderzoek (met afvalpreventieplan) aan het bevoegd gezag ter goedkeuring worden aangeboden. Dit beperkt onderzoek moet inzicht geven in de volgende aspecten:

- een beschrijving van de inrichting met de activiteiten;
- procesbeschrijvingen;
- een inschatting van het preventiepotentieel;
- en overzicht van mogelijke maatregelen;
- overzicht uitvoering te nemen maatregelen met de termijnen waarbinnen het zal worden gerealiseerd.

Toelichting:

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

2.1.2

De uit te voeren maatregelen, zoals bedoeld in voorschrift 2.1.1, dienen te worden gerealiseerd binnen de termijnen die zijn opgenomen in het afvalpreventieplan.

2.2 Afvalscheiding

2.2.1

Vergunninghouder is verplicht om, indien redelijkerwijs mogelijk, de volgende afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren naar een daartoe erkend bedrijf:

- papier/karton;
- hout;
- metaal (met onderscheid in ferro en non-ferro);
- gevaarlijk afval (naar aard en soort gescheiden van elkaar);
- overig bedrijfsafval.

2.2.2

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige (gevaarlijke) afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen. Het afsluiten van de emballage wordt uitgezonderd, in geval bewaring niet plaats vindt binnen 3 meter van onderhoudswerkzaamheden waarbij gevaar dreigt door straling, stroom, rook, ontploffing en brand



2.2.3

Vergunninghouder is verplicht binnen 5 jaar na het in gebruikname van deze vergunning een sorteeraanlyse te laten uitvoeren op het afval afkomstig van het gemend- en grofafval. De sorteeraanlyse dient inzicht te geven in de gewichtssamenstelling van de genoemde afvalstoffen en in de mate waarin de aanwezige componenten nog voor hergebruik in aanmerking komen.

2.2.4

De rapportage van de sorteeraanlyse met daarin opgenomen conclusies en aanbevelingen met betrekking tot afvalpreventie/gescheiden inzameling en afvoer moet binnen 5 jaar na het in gebruikname van deze vergunning ter goedkeuring worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

Toelichting:

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

2.3 Opslag van afvalstoffen

2.3.1

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.3.2

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

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

2.3.3

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

2.4 Afvoer van afvalstoffen

2.4.1

Afvalstoffen dienen regelmatig te worden afgevoerd.



2.5 Metaalbewerking

2.5.1

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

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

2.5.2

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

Hier toe dien(t)(en):

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

Toelichting:

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

2.5.3

De opslag van oliehoudend metaalafval moet(en) tegen inregenen zijn beschermd.

2.6 Straalwerkzaamheden

2.6.1

De opslag van straalafval moet(en) tegen inregenen zijn beschermd.

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



3.1.2

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 200 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN-ISO-9377-2;
- d. het gehalte aan minerale oliën mag in enig steekmonster niet meer dan 200 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN-EN-858-1 en 2.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd te zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

3.1.3

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.

3.2 Voorzieningen lozingen minerale oliën

3.2.1

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

3.2.2

De slibvangput en de olieafscheider moeten voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN-EN 858-2.

3.3 Controle

3.3.1

Het bedrijfsafvalwater van alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen, behoudens het afvalwater van huishoudelijke aard, moet, voordat lozing op het openbaar vuilwaterriool plaatsvindt, door een controlevoorziening worden geleid, zodat altijd bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.



4 BODEM

4.1 Doelvoorschriften

4.1.1

Het bodemrisico van alle binnen de inrichting plaatsvindende bodembedreigende activiteiten als bedoeld in de NRB 2012, moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB 2012.

4.2 Bedrijfsrioleringen

Nieuw aan te leggen rioolsystemen voor het afvoeren van bodembedreigende vloeistoffen moeten vloeistofdicht zijn ontworpen en aangelegd volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 51.

4.2.1

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

4.3 Beheersmaatregelen

4.3.1

Binnen 6 maanden na het ingebruikname van de inrichting moet door vergunninghouder een inspectie- en onderhoudsprogramma voor de bodembeschermende (vloeistofkerende) voorzieningen ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden toegezonden. In dit plan moet ten minste het volgende zijn uitgewerkt:

- a. welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
- b. de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
- c. de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
- d. waaruit het onderhoud bestaat;
- e. hoe de resultaten van inspectie en onderhoud worden gerapporteerd en geregistreerd;
- f. de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud.

4.4 Nulsituatieonderzoek

4.4.1

Ten behoeve van de vastlegging van de nulsituatie dient binnen 6 maanden na ophoging, de kwaliteitscertificaten van het gebruikte zeezand aangeleverd te worden aan het bevoegd gezag.



4.5 Bodemonderzoek eindsituatie

4.5.1

Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.

4.5.2

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.

4.5.3

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.

4.6 Herstelplicht (bodemsanering)

4.6.1

Indien uit het onderzoek, bedoeld in de voorschrift 4.5, 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 aan het bevoegd gezag 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.

4.6.2

Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren moet sanering plaatsvinden overeenkomstig door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.



5 ENERGIE

5.1 Energiebesparingsonderzoek

5.1.1

Binnen 5 jaar nadat de vergunning in werking is getreden, moet een rapportage van een energiebesparingsonderzoek aan het bevoegd gezag ter goedkeuring worden aangeboden. Het onderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren.

De rapportage moet ten minste de volgende gegevens bevatten:

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

Toelichting:

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



5.2 Plan uitvoeren

5.2.1

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

Deze rapportage moet ten minste de volgende onderwerpen omvatten:

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

6 **EXTERNE VEILIGHEID**

6.1 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

6.1.1

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de Publicatiereeks gevaarlijke stoffen, 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, met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.7, 3.22 en 3.24 tot en met 3.27.

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 hoofdstuk 6 van de richtlijn PGS 15:2011, versie 1.1 (december 2012).



6.3 Gebruik van gasflessen

6.3.1

Nabij in gebruik zijnde gasflessen met brandbare gassen moet een koolzuur-, sneeuw- of poederblusser met een vulling van ten minste 6 kg aanwezig zijn.

6.3.2

Ringleidingnetwerken en toebehoren, toegepast voor brandbare gassen, moeten van voldoende sterkte zijn om de grootste te verwachten spanningen ten gevolge van inwendige en/of uitwendige belastingen zoals druk, temperatuur, trillingen en verzakkingen te kunnen weerstaan.

6.4 Vloeibare zuurstof

6.4.1

Het gehele distributiesysteem voor het transport van zuurstof, moet steeds in goede staat van onderhoud verkeren.

6.5 Opslag vloeibare stoffen in emballage

6.5.1

In de inrichting moet nabij de opslag van vloeistoffen in emballage, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage en dient te worden aangeboden aan een erkende inzamelaar van gevaarlijke stoffen.

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

6.5.2

Lege, niet gereinigde emballage moet worden behandeld als volle.

6.6 Het tussentijds neerzetten ten behoeve van gebruik binnen de inrichting (in/uitslag)

Toelichting:

In de aanvraag is dit aangegeven als "tijdelijke opslag". In deze paragraaf wordt hiermee bedoeld het tussentijds neerzetten (in/uitslag)..

6.6.1

In afwijking van paragraaf 6.1 mogen binnen de inrichting de volgende stoffen tussentijds (maximaal één werkdag) in de openlucht worden neergezet:

- ADR klasse 2 stoffen, maximaal 8.500 kg, bestaande uit gasflessen (acetyleen, zuurstof, argon, propaan, mix 85/15);
- ADR klasse 3 stoffen, maximaal 1.500 kg bestaande uit verven en oplosmiddelen.



6.6.11

De afstand van de "opslag" van gasflessen tot de inrichtingsgrens mag niet minder dan 5 meter bedragen. De gevel van het dichtstbijzijnde bouwwerk van deze "opslag" dient een brandwerendheid van ten minste 60 minuten te bezitten. Indien de wand meer dan vier meter hoog is, geldt deze eis alleen voor de eerste vier meter; indien de wand aan weerszijden van de "opslag" verder dan 2 meter doorloopt, geldt de eis alleen voor de eerste twee meter links en rechts van de "opslag".

Toelichting:

Met "opslag" wordt in dit voorschrift bedoeld het tussentijds neerzetten (van gasflessen).

6.6.12

Op het moment dat de gevaarlijke stoffen voor het tussentijds neerzetten (zie voorschrift 6.6.1) aanwezig zijn, dient dat deel waar frequente voertuigenbewegingen plaatsvinden, te zijn voorzien van een aanrijdbeveiliging.

6.7 Brandpreventie

Toelichting:

Onderstaande voorschriften hebben betrekking op onderdelen van de inrichting waarop het Bouwbesluit 2012 niet toeziet.

6.7.1

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.

6.7.2

"Binnen een vrije afstand van 5 meter vanaf las/ en snijwerkzaamheden mogen zich geen opslag van licht ontvlambare stoffen vinden".

6.7.3

Alle brandblusmiddelen en brandbeveiligingssystemen moet steeds:

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

6.7.4

Ten behoeve van het opstellen van blusvoertuigen van de brandweer dienen op de kade, direct grenzend aan het open water, te allen tijde 10 meter kadelengte te worden vrijgehouden in verband met de bereikbaarheid van open water. Deze opstelplaats dient als zodanig gemarkeerd te worden.

6.7.5

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 goed toegankelijk te zijn voor de hulpdiensten. Hiervoor dient contact te worden opgenomen met de Veiligheidsregio Zuid Holland Zuid, directie Brandweer.



Toelichting:

Het tussentijds neerzetten heeft betrekking op:

- *gasflessen die juist geleverd zijn en nog niet zijn opgeslagen in het gasflessenhok;*
- *lege gasflessen;*
- *verven en oplosmiddelen die bestemd zijn voor een schip in het dok.*

6.6.2

Het tussentijds neerzetten van ADR klasse 2 stoffen zoals genoemd in voorschrift 6.6.1 moet in het speciaal daarvoor bestemde vak plaatsvinden als genoemd in de aanvraag (aanvullende gegevens "Situatie milieu" d.d. 14 augustus 2013).

6.6.3

Het tussentijds neerzetten van ADR klasse 3 stoffen zoals genoemd in voorschrift 6.6.1 moet in het speciaal daarvoor bestemde vak plaatsvinden als genoemd in de aanvraag (aanvullende gegevens "Situatie milieu" d.d. 14 augustus 2013).

6.6.4

De vakken zoals genoemd in voorschrift 6.6.2 en 6.6.3 dienen op een duidelijk zichtbare wijze te zijn gemarkeerd.

6.6.5

De locatie van de stoffen genoemd in voorschrift 6.6.1 moeten goed bereikbaar zijn voor hulpdiensten ten behoeve van de bestrijding van calamiteiten.

6.6.6

Het tussentijds neerzetten van ADR klasse 3 stoffen (zie voorschrift 6.6.1) moet voldoen aan de voorschriften 3.3.1, 3.3.3, , 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3, 3.11.4, 3.13.1 en 3.13.2 van de richtlijn PGS 15:2011, versie 1.1 (december 2012).

6.6.7

In de directe nabijheid van ADR klasse 3 stoffen (zie voorschrift 6.6.1) moet tenminste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of 6 l blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. De keuze van het type blustoestel moet zodanig zijn dat deze geschikt is om een beginnende brand van de opgeslagen stof te blussen.

6.6.8

Binnen 10 meter rondom het vak voor het tussentijds neerzetten van ADR klasse 3 stoffen (zie voorschrift 6.6.1), mogen zich, op het moment dat de stoffen aanwezig zijn, geen brandbare stoffen dan wel brandgevaarlijke activiteiten plaatsvinden die een brand kunnen veroorzaken of waarlangs een brand zich kan voortplanten naar de vakken.

6.6.9

Het tussentijds neerzetten van ADR klasse 2 stoffen (zie voorschrift 6.6.1) moet voldoen aan de voorschriften, 6.1.3, 6.2.1, 6.2.3, 6.2.7, 6.2.9, 6.2.10, 6.2.12 en 6.2.14 van de richtlijn PGS 15:2011, versie 1.1 (december 2012).

6.6.10

Voorschrift 6.6.9 is eveneens van toepassing op lege gasflessen.



6.7.6

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.

6.8 Schepen met één blauwe kegel

6.8.1

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

Toelichting:

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

6.8.2

De in voorschrift 6.8.1 genoemde gasdeskundige is in het bezit van een certificaat van vakbekwaamheid gasdeskundige, dat is afgegeven door de minister of een certificerende instelling. Het certificaat moet voldoen aan de eisen bedoeld in versie 1 van de Regeling SGT ref.nr.SKO/03035/S van de Stichting voor Certificatie van Vakbekwaamheid SKO, vastgesteld per 19 november 2003.

6.8.3

Er mogen geen ontgassing plaatsvinden binnen de inrichting.

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.

6.8.4

Tijdens werkzaamheden aan schepen (zie de toelichting onder voorschrift 6.8.1), die binnen de inrichting aanwezig zijn, moet op een centrale locatie, bijvoorbeeld bij de portier of op kantoor op het terrein van de inrichting minimaal de volgende informatie aanwezig zijn:

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

6.8.5

De informatie zoals bedoeld in voorschrift 6.8.4 dient te allen tijde direct te kunnen worden overgelegd op verzoek van het bevoegd gezag of de hulpdienst.



6.8.6

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

- niet gerookt worden;
- geen open vuur aanwezig zijn;
- zich geen onbevoegden bevinden;
- geen brandbare (vloeistoffen) worden opgeslagen;
- alleen koudwerk worden verricht;
- geen andere schepen zijn afgemeerd.

Toelichting:

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

6.8.7

Op de plaats van de in het certificaat omschreven werkzaamheden, dient een daartoe bestemde poeder- of koolzuursneeuwblusser met een inhoud van ten minste 6 kg aanwezig te zijn.

6.8.8

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

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

6.8.9

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



7 GELUID EN TRILLINGEN

7.1.1

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, mag in de representatieve bedrijfssituatie op de onderstaande beoordelingspunten op een hoogte van 5 meter niet meer bedragen dan:

Nr.	Beoordelingspunt	Rijksdriehoekskoördinaten (x,y)	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A) over de gehele periode tussen:		
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
201	Baanhoek 26 / 28	111311, 426346	53	45	37
206	Baanhoek 40	111177, 426282	54	46	41
S-244	Molendijk 210	111484, 426397	44	38	32
Z11	Zonepunt	111295, 425844	44	38	33
Z18	Zonepunt	111049, 426234	48	41	37

De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het zonebeheermodel.

7.1.2

In afwijking van het gestelde in voorschrift 7.1.1, mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$, in de situatie dat er vloeibare zuurstof wordt gelost, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Nr.	Beoordelingspunt	Rijksdriehoekskoördinaten (x,y)	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A) over de gehele periode tussen:		
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
201	Baanhoek 26 / 28	111311, 426346	53	45	37
206	Baanhoek 40	111177, 426282	54	46	41
S-244	Molendijk 210	111484, 426397	47	38	32
Z11	Zonepunt	111295, 425844	44	38	33
Z18	Zonepunt	111049, 426234	48	41	37

7.1.3

In afwijking van het gestelde in voorschrift 7.1.1, mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$, in de situatie dat er sprake is van het gritstralen in het dok gedurende ten hoogste 12 etmalen per jaar, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Nr.	Beoordelingspunt	Rijksdriehoekskoördinaten (x,y)	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A) over de gehele periode tussen:
-----	------------------	---------------------------------	--



			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
201	Baanhoek 26 / 28	111311, 426346	54	45	37
206	Baanhoek 40	111177, 426282	54	46	41
S-244	Molendijk 210	111484, 426397	44	38	32
Z11	Zonepunt	111295, 425844	45	38	33
Z18	Zonepunt	111049, 426234	49	41	37

De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het zonebeheermodel.

7.1.4

Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten mag ter plaatse van geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de periode gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur.
- 65 dB(A) in de periode gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.
- 60 dB(A) in de periode gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

7.1.5

Het lossen van zuurstof mag ten hoogste 1 maal per week plaatsvinden. Van het lossen van zuurstof dient een administratie te worden bijgehouden. Bij een controle van het bevoegd gezag dient de administratie te kunnen worden overgelegd.

7.1.6

Gritstraalwerkzaamheden mogen ten hoogste 12 maal per jaar plaatsvinden. De gritstraalwerkzaamheden moeten 24 uur van te voren worden gemeld bij de afdeling Toezicht en Handhaving van het bevoegd gezag.

7.1.7

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

7.1.8

"Binnen 6 maanden na de realisatie van de inrichting moet een onderzoek worden overlegd waarin wordt aangetoond dat de aan de vergunde geluidgrenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximaal geluidniveau wordt voldaan. Het onderzoek moet voldoen aan het gestelde in de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai".

7.1.9

"Indien uit het meetverslag blijkt dat niet voldaan wordt aan de vergunde geluidsniveaus, dient door vergunninghouder een plan van aanpak te worden ingediend bij het bevoegd gezag. Uit het plan van aanpak moet blijken op welke wijze voldaan kan gaan worden aan de normstelling. Het plan dient door een deskundige te zijn opgesteld en behoeft goedkeuring van het bevoegd gezag".



8 GEUR

8.1 Geurblootstelling

8.1.1

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

8.1.2

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

8.2 Gebruik oplosmiddelhoudende producten

8.2.1

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

8.2.2

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

Toelichting:

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

8.2.3

De emissie van VOS moet worden beperkt door bewust een keuze te maken in het toepassen van grondstoffen en technieken. Hierbij kan worden gedacht aan de volgende maatregelen:

- Bij het opbrengen van verf door middel van verfspuiten wordt een beste beschikbare techniek toegepast. Een voorbeeld hiervan is high volume low pressure (HVLP) verfspuiten of een airless verfspuittechniek.
- Het is in sommige gevallen mogelijk om oplosmiddelvrije of oplosmiddelarme reinigingsproducten en verven toe te passen. Het bedrijf volgt een (inkoop)beleid waarbij het gebruik van dergelijke producten wordt bevorderd, ook naar de klanten toe. Hiertoe biedt ze de klant het gebruik van milieuvriendelijker producten aan, als deze dezelfde kwaliteit eindproduct opleveren.
- De emissie van oplosmiddelen uit verpakkingen en emballages moet worden beperkt. Zo worden opgeslagen verpakkingen met oplosmiddelhoudende producten alleen gesloten bewaard.



9 LUCHT

9.1.1

Lasdampen uit een bedrijfshal moeten worden afgezogen, indien mogelijk aan de bron. Hiertoe moeten de laswerkzaamheden van de inrichting inpandig worden uitgevoerd, tenzij dit door de omvang van het werkstuk niet mogelijk is.

9.1.2

Het lasdraadverbruik mag de volgende maxima niet overschrijden:

- 2.500 kg laselektroden, ten behoeve van lasprocessen tot en met klasse IV;
- 7.500 kg lasdraad, ten behoeve van lasprocessen tot en met klasse IV;
- ≤ 200 kg lastoevoegmateriaal en -elektroden ten behoeve van lasprocessen klasse V, VI en VII.

9.1.3

Voordat lasdampen uit de bedrijfshal 2, 3, 5 en 6 op de buitenlucht worden geëmitteerd, moeten deze eerst door een doelmatig filter worden geleid. Ook tijdens het uitvoeren van straalwerkzaamheden in een af te sluiten ruim of ladingtank van een schip moet afzuiging en een doelmatig filter zijn aangebracht en in werking zijn. Stof dat vrijkomt bij de machinale bewerking van hout, kunststof of metaal moet eveneens worden afgezogen en door een filter worden geleid.

9.1.4

Deeltjes die vrijkomen bij het door middel van luchtdruk aanbrengen van een coating of lijmlaag op een werkstuk moeten worden afgevangen of afgezogen. Deze mogen niet op de bodem of in het oppervlaktewater terecht kunnen komen, of tot hinder kunnen leiden.

9.1.5

Bij straalwerkzaamheden aan de buitenzijde van het schip moeten daarvoor bestemde fijnmazige netten of doeken worden aangebracht. De netten of doeken moeten voorkomen dat straalgrit afkomstig van het gritstralen zich vrij kan verspreiden naar de omgeving.

9.1.6

Een filter is doelmatig als deze voldoende groot is gedimensioneerd, in goede staat van onderhoud verkeert, dus periodiek wordt gecontroleerd en schoongemaakt en de rook of emissie effectief behandelt. De behandeling is effectief als de concentratie totaal stof in de te behandelen emissie teruggebracht wordt tot 5 mg/m^3 . Een filter moet eenvoudig geïnspecteerd kunnen worden.

9.1.7

De vergunninghouder houdt een administratie bij van het onderhoud dat aan de filters wordt uitgevoerd. Deze administratie kan bestaan uit het bewaren van de inkoopfacturen.

9.1.8

Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat een afdoende verspreiding van de dampen is gewaarborgd, zonder dat hinder buiten de inrichting wordt veroorzaakt.



9.1.9

Het langdurig proefdraaien van een verbrandingsmotor (langer dan een half uur per motor of generator) binnen de inrichting is niet toegestaan.

10 VERRUIMDE REIKWIJDTE

Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst worden geregistreerd (in m³). Bij een controle van het bevoegd gezag dient de administratie te kunnen worden overgelegd.

11 ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN

11.1.1

Ten behoeve van het voorkomen van milieuverontreiniging draagt de inrichtinghouder er bij het onderhouden, repareren en afspuiten van pleziervaartuigen ten minste zorg voor dat:

- a. binnen de inrichting gedragsvoorschriften aanwezig zijn, die zijn gericht op het voorkomen van milieuverontreiniging door de houders van pleziervaartuigen en ziet toe op de naleving daarvan. De gedragsvoorschriften bevatten in elk geval instructies ten aanzien van het uitvoeren van onderhoud en reparatie van pleziervaartuigen;
- b. machinaal schuren geschiedt met mechanische stofafzuiging waarbij het vrijkomende schuurstof in een stofzak wordt opgevangen.

11.1.2

De gedragsvoorschriften als bedoeld in het voorschrift 11.1, zijn binnen de inrichting zodanig aanwezig dat een ieder daarvan op eenvoudige wijze kennis kan nemen.

12 HANDELINGEN MET BETREKKING TOT NATURA 2000 GEBIEDEN (NATUURBESCHERMINGSWET 1998)

12.1.1

Het onderdeel van de aanvraag om omgevingsvergunning dat betrekking heeft op deze vvgb en het document 'notitie inzake L.J. Boer Vastgoed BV' opgesteld door Endenprise, gedateerd 7 augustus 2013 en vergunde rechten maken deel uit van de omgevingsvergunning, tenzij voorschriften anders bepalen.



12.1.2

De vergunninghouder dient:

- de aanvang van de bouwwerkzaamheden uiterlijk één week van tevoren schriftelijk te melden bij de afdeling Toezicht en Handhaving, Team Groen van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid met bijgevoegd een volledig ingevuld informatieblad. Op dit formulier dient ook vermeld te worden welk materieel zal worden gebruikt bij de bouwwerkzaamheden.
- latere wijzigingen van gegevens uit het informatieblad, bijvoorbeeld contactpersonen of contactgegevens, vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk te melden aan de afdeling Toezicht en Handhaving.
- uiterlijk één week na het beëindigen van de bouwwerkzaamheden de afdeling Toezicht en Handhaving, Team Groen van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid hiervan schriftelijk in kennis te stellen.
- uiterlijk één week voor de ingebruikname de afdeling Toezicht en Handhaving, Team Groen van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid hiervan schriftelijk in kennis te stellen. Contactgegevens van de afdeling Toezicht en Handhaving, Team Groen van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid zijn: postbus 550, 3300 AN te Dordrecht, telefoonnummer 078-7708585 (fax 078-7708584, e-mailadres meldingenwet (meldingnbwet@ozhz).

12.1.3

Bij wijzigingen van omstandigheden (bijvoorbeeld de tenaamstelling) waaronder deze vvgb is afgegeven, dient de Omgevingsdienst Haaglanden (Afdeling Toetsing en Vergunningverlening Milieu, team Groen, Geluid, Lucht en Externe Veiligheid, Postbus 14060, 2501 GB 90602 Den Haag, e-mail: vergunningen@odh.nl) hiervan terstond in kennis te worden gesteld.

12.1.4

Indien in strijd met de voorschriften waaronder deze vvgb is afgegeven wordt gehandeld, kan dit leiden tot intrekking van de omgevingsvergunning (artikel 43 lid 2 van de Natuurbeschermingswet 1998). Overtreding van artikel 46d en/of 47d van de Natuurbeschermingswet 1998 is een economisch delict in de zin van artikel 1a, 2° van de Wet op Economische Delicten. Een economisch delict is een misdrijf voor zover opzettelijk begaan. Voor zover het niet opzettelijk is begaan is het een overtreding.



BIJLAGE G

BEGRIPPEN

AANVAARDBAAR HINDERNIVEAU:

Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:

toetsingskader;

geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;

aard en waardering van de geur (hedonische waarde);

klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder;

technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies;

de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtmissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten;

lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen);

historie van het bedrijf in zijn omgeving.

OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de wet.

AFVALSTOFFEN:

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

AFVALWATER:

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

AS SIKB 6700:

Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement.

BEDRIJFSAFVALWATER:

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

BEDRIJFSRIOLERING:

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

BEHEER VAN AFVALSTOFFEN:

Inzameling, vervoer, nuttige toepassing en verwijdering van afvalstoffen, met inbegrip van het toezicht op die handelingen en de nazorg voor stortplaatsen na sluiting en met inbegrip van de activiteiten van afvalstoffenhandelaars en afvalstoffenmakelaars.

**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.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

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

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

BODEMRISICOCHECKLIST:

Een overzicht van combinaties van voorzieningen en maatregelen, die worden gebruikt bij de realisatie van een verwaarloosbaar bodemrisico.

BODEMRISICODOCUMENT:

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

CUR-RAPPORT 196:

Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen.

CUR/PBV:

Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 44:

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 51:

Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.

CUR/PBV-AANBEVELING 65:

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

DIFFUSE EMISSIES:

Emissies door lekverliezen.

Emissies van oppervlaktebronnen.

**EMBALLAGE:**

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

EMISSIE:

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

EUROPESE GEUREENHEID (OUE):

Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

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

GELUIDSGEVOELIGE RUIMTE VAN EEN WONING:

Een verblijfsruimte als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel o, van het Bouwbesluit.

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.

GEURBELASTING:

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid)

OPMERKING: De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m³ als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.

GEUREMISSIE:

Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; de geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.

GEURGEVOELIG OBJECT:

Het bevoegd gezag stelt in een specifieke situatie vast welke objecten beschermd moeten worden tegen geurhinder, waarbij beschermingsniveau afhangt van verblijfsduur, omvang van de groep, functie van de omgeving, aanwezigheid van gevoelige groepen en bijzondere bestemmingen.

**GEURCONCENTRATIE:**

Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m³) onder standaardcondities.

OPMERKING: Vanaf 2003 wordt de Europese geureenheid ouE/m³ gebruikt; vóór 2003 werd de geureenheid aangegeven als ge/m³. Omrekening: 1 ouE/m³ = 2 ge/m³.

GEURDREMPEL:

Geurconcentratie van één stof of van een mix van stoffen van één Europese geureenheid per kubieke meter.

GEURIMMISSIE:

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

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

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.

HEMELWATER:

Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.

HERGEBRUIK:

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

HUISHOUELIJK AFVAL:

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

HUISHOUELIJK AFVALWATER:

Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.

IMMISSIE:

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).

KADERRICHTLIJN AFVALSTOFFEN

Richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312)



LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

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

LASPROCES KLASSE I T/M VII:

Er zijn verschillende methoden waarmee staal gelast kan worden. Er kunnen in hoofdlijnen zeven verschillende processen worden onderscheiden. Klasse I betreft lasprocessen waarbij een minimum aan emissies vrijkomt. Klasse VII betreft lasprocessen waarbij grotere emissies met schadelijke stoffen vrij kunnen komen.

Een beschrijving van de lasprocessen is opgenomen in het document "Praktijkrichtlijn Lasrook, beschrijving doeltreffende maatregelen bij blootstelling aan rook en/of gassen en/of aanverwante processen" uitgegeven door het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid

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.

MENGEN:

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen.

MILIEUJAARVERSLAG:

Rapportage over de milieu-prestaties van het bedrijf in het voorafgaande kalenderjaar.

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:

NEN 5740 : Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, uitgever NEN, ICS 13.080.05, januari 2009.

NEN 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6487:

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN 6671:

Afvalwater en slib - Gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en vetten - Soxhlet extractie.

NEN 6672:

Afvalwater - Gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en vetten - Directe extractie.



NEN 6672/C1:

Afvalwater - Gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en vetten - Directe extractie. Correctieblad.

NEN-EN:

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

NEN-EN 13725:

Lucht - Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie.

NEN-EN 14181:

Emissies van stationaire bronnen - Kwaliteitsborging van geautomatiseerde meetsystemen.

NEN-EN 15259:

Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlokaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting.

NEN-EN 1825-1 :

Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole.

NEN-EN 1825-2:

Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.

NEN-EN-ISO/IEC:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) geïmplementeerde norm van de International Organisation for Standardization (ISO) en/of de International Electrotechnical Commission (IEC) die door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-EN-ISO/IEC 17020:

Algemene criteria voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren.

NEN-EN-ISO/IEC 17025:

Algemene eisen voor de bekwaamheid van de beproevings- en kalibratielaboratoria.

NEN-ISO:

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

NEN-ISO 10523:

Water - Bepaling van de pH.

NEN-ISO 22743:

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

NEN-ISO 22743/C1:

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



NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

NUTTIGE TOEPASSING:

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijnafvalstoffen

ONTOENER:

Persoon of inrichting waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.

OPENBAAR RIOOL:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

OVERSLAAN:

Het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verder getransporteerd, of andersom; het overbrengen van afval in een groter transportmiddel, bijvoorbeeld vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen; het stallen van met afval geladen voertuigen, bijvoorbeeld het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting.

PERCENTIELWAARDE:

Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden.

OPMERKING: Een geurbelasting van 1 ouE/m³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.

PGS 9:1983 (7-2005)

Publicatiereeks gevaarlijke stoffen: Vloeibare zuurstof.

PGS 9:1983 (7-2005)

Erratum 1 oktober 2007

PGS 15:2011 VERSIE 1.1 (DECEMBER 2012)

Publicatiereeks gevaarlijke stoffen: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

PREVENTIE:

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

- a. de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- b. de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
- c. het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.



PLEZIERVAARTUIG

Schip bestemd of gebruikt voor sport of vrijetijdsbesteding.

REFERENTIELEVEL:

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Strt. 1982, 162):

het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;

het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

RENDABELE MAATREGELEN:

Naar keuze van de inrichting ofwel:

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

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

RIOLERING:

Bedrijfsriolering of openbare riolering.

SCHROOTAFVAL:

Metaalafval. Men maakt onderscheid tussen ferroschroot, dat voornamelijk uit ijzer bestaat, en non-ferroschroot, dat uit andere metalen bestaat zoals koper, aluminium, zink, lood en tin. Ook roestvast staal, messing en vele andere legeringen behoren tot het non-ferroschroot.

SBR-RICHTLIJN B:

Meet- en beoordelingsrichtlijnen, Hinder voor personen in gebouwen Deel B, Richtlijn van de Stichting Bouwresearch.

Dit deel van meet- en beoordelingsrichtlijnen gaat over hinder voor personen ten gevolge van gebouwtrillingen. In dit deel van de richtlijn wordt onderscheid gemaakt ten aanzien van de functie van het gebouw, het tijdstip van de dag en het karakter van de trillingen. Tevens onderscheidt de richtlijn bestaande, gewijzigde en nieuwe situaties.

TRILLING:

Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.

VERKEERSBEWEGING:

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

VERWERKING:

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

VERWIJDERING:

Elke handeling met afvalstoffen die geen nuttige toepassing is zelfs indien de handeling er in tweede instantie toe leidt dat stoffen of energie worden teruggewonnen, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de kaderrichtlijn afvalstoffen.



VLOEISTOFDICHTE VLOER OF VOORZIENING:

Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44 (overeenkomstig Activiteitenbesluit).

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

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

VLUCHTIGE ORGANISCHE STOF:

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

VMAX:

Maximale trillingssterkte.

VOS:

Vluchtige Organische Stoffen; stoffen als bedoeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer.

VPER:

Trillingssterkte over een beoordelingsperiode.

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).

WONING:

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

WOONRUIMTE:

Een ruimte binnen een woning voor zover die als slaap-, woon-, of eetkamer wordt gebruikt of voor een zodanig gebruik is bestemd.