

BESCHIKKING

omgevingsvergunning

Besluit van het college van Burgemeester en wethouders van Sliedrecht.

Aanvraag

Wij hebben op 29 juni 2017 een aanvraag omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen van Holding A. Baars & Zn B.V., met omschrijving: "Holding A. Baars - Revisie". Deze aanvraag gaat over de locatie: Rivierdijk 276 te Sliedrecht.

Wij hebben deze aanvraag geregistreerd onder nummer: 1890779 / Z-17-322902.

De activiteit 'Milieu', wijzigen, uitbreiden van een inrichting (art. 2.1, lid 1 onder e Wabo) is aangevraagd.

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd om op deze aanvraag te beslissen. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo in samenhang met hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

Besluit

Wij hebben, gelet op de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), besloten om:

- voor de inrichting op de locatie Rivierdijk 276 de omgevingsvergunning te verlenen voor het wijzigen/uitbreiden van een inrichting (art. 2.1, lid 1 onder e Wabo). De vergunning betreft een revisievergunning als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo.
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden. Deze voorschriften zijn opgenomen in bijlage B;
- de in bijlage A opgenomen delen van de aanvraag - voor zover daarin expliciet aangegeven - onderdeel uit te laten maken van deze beschikking;
- de in bijlage E opgenomen lijst met begrippen en afkortingen onderdeel uit te laten maken van deze beschikking.

Bijlagen

Wij hebben ons besluit gebaseerd op de bij de aanvraag ingediende stukken. In bijlage A zijn de stukken vermeld die onderdeel uitmaken van deze beschikking.

Naast dit generieke deel van de beschikking hebben wij voor de procedurele en inhoudelijke overwegingen respectievelijk bijlage C en D gemaakt. In die bijlage E zijn de gebruikte begrippen opgenomen.

Al deze bijlagen zijn onderdeel van deze beschikking.

Rechtsbescherming en inwerkingtreding

Zienswijze op ontwerpbeschikking

Tussen 3 februari 2023 en 20 maart 2023 heeft een ontwerp van de beschikking ter inzage gelegen en is een ieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt. Op 20 maart 2023 zijn zienswijzen ingediend door MiSa advies, namens Holding A. Baars & Zn B.V.

Samengevat betreft het de volgende zienswijzen:

Bijlage A

Aangegeven wordt dat in bijlage A de vermelding van ingediende aanvullende gegevens mist, in de zin van een akoestisch onderzoek met nummer Rakw045asA0.hg.

Reactie

In bijlage A moest inderdaad nog het ingediende akoestisch rapport Rakw045asA0.hg worden toegevoegd. Dit is inmiddels gedaan.

Voorschrift 2.1.1

Verzocht wordt voorschrift 2.1.1 zodanig aan te passen dat Baars de mogelijkheid heeft om afvalstoffen niet gescheiden af te voeren, maar af te voeren naar een derde partij waar vervolgens (na)scheiding kan plaatsvinden.

Aangegeven wordt dat deze werkwijze niet strijdig is met het afvalbeleid.

Reactie

Van belang is dat de afvalstoffen gescheiden worden. Of dit in de inrichting gebeurt of door de erkende verwerker van de afvalstoffen aan wie het wordt aangeboden is verder niet van belang. Het doel is het scheiden van afvalstoffen op een verantwoorde en erkende manier.

Om deze reden hebben we het deel van het desbetreffende voorschrift aangepast van "vergunninghouder is verplicht om de volgende afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren naar een daartoe erkend bedrijf:" in onderstaand.

2.1.1 Vergunninghouder is verplicht om de volgende afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden, dan wel zelf af te voeren naar een daartoe erkend bedrijf. Dit erkend bedrijf kan ook zelf scheiden. Hierbij dienen bewijzen binnen de inrichting aanwezig te zijn, waarmee aangetoond kan worden dat de verwerker zulke afvalstromen daadwerkelijk scheidt.

Voorschrift 3.3.2

Aangehaald wordt dat bij Baars sprake is van een al lang bestaande rioleringsituatie.

Indien dit voorschrift aanleiding is tot aanpassen van de bestaande situatie zou dat erg ingrijpend zijn.

Het is verder niet duidelijk of dit voorschrift aansluit bij de bodemrisico-analyse dat onderdeel is van de aanvraag waarin is aangegeven dat voldaan wordt aan maatregelen en voorzieningen voor bestaande ondergrondse rioleringen.

Reactie

Voorschrift 3.3.2 is van toepassing op de slibvangput en de olieafscheider en niet op de riolering zelf.

Vanaf 1 september 2006 is de regelgeving voor olie-/benzineafscidders al gewijzigd. De oude normen DIN 1999 en NEN 7089 zijn per deze datum vervallen en hier is de nieuwe Europese norm NEN-EN 858 voor in de plaats gekomen. Het voorschrift houdt in dat minimaal moet worden voldaan aan de NEN 7089, indien kan worden aangetoond dat de plaatsing heeft plaatsgevonden voor 1 september 2006.

Het voorschrift blijft om deze reden ongewijzigd.

Voorschrift 4.1.1

De hier genoemde activiteiten staan niet in de bodemrisicoanalyse. Misa Advies is van mening dat het voorschrift in overeenstemming moet worden gebracht met de bodemrisicoanalyse.

Het gaat om de volgende activiteiten:

- (c) Open proces of bewerking met vloeistoffen (handmatig aanbrengen van verf;
- (f) Overgieten, afvullen en aftappen (oliën, oliehoudend condensaat, koelvloeistoffen, verven en gevaarlijke stoffen).

Reactie

Het handmatig aanbrengen van verf is niet meegenomen in de bij de aanvraag gevoegde bodemrisico-analyse. Deze werkzaamheden vinden echter wel plaats. Het wil niet zeggen dat hier geen eisen aan kunnen worden gesteld, mede door het feit dat deze activiteiten worden genoemd in de NRB 2012 en hier voorzieningen voor nodig zijn.

c)De uitgangspunten van de NRB 2012, paragraaf 4.3.2 Open proces of bewerking met viskeuze stoffen zijn van toepassing op het handmatig aanbrengen van verf.

De uitgangspunten zijn als volgt:

- de stof die vrijkomt betreft een vaste stof of een viskeuze stof en verspreidt zich beperkt over de voorziening;
- tijdens gangbare bedrijfsvoering kan niet worden voorkomen dat de stof op de voorziening terecht komt;
- er is sprake van een duurbelasting;
- opruimen van de stof vindt meestal niet (direct) plaats.

Dit betekent dat het handmatig aanbrengen van verf hier onder valt.

f)Overgieten, afvullen en aftappen (oliën, oliehoudend condensaat, koelvloeistoffen, verven en gevaarlijke stoffen) is niet meegenomen in de bij de aanvraag gevoegde bodemrisico-analyse. Deze werkzaamheden vinden echter wel plaats. Het wil niet zeggen dat hier geen eisen aan kunnen worden gesteld, mede door het feit dat deze activiteiten worden genoemd in de NRB 2012 en hier voorzieningen voor nodig zijn.

De zinsnede dat het is opgenomen in de bijgevoegde bodemrisico analyse, zal daarom worden aangepast.

Het voorschrift is dusdanig aangepast dat niet expliciet wordt verwezen naar de bijgevoegde risico-analyse.

Voorschriften hoofdstuk 7

Misa Advies is van mening dat de geluidwaarden van hoofdstuk 7 te weinig in overeenstemming zijn met de rekenresultaten uit het akoestisch onderzoek. Baars is van mening dat deze verschillen niet goed worden verklaard in het ontwerpbesluit. In een nadere reactie van de adviseur van Baars is op 17 april 2023 een en ander nog aangevuld met onderstaand.

Voorschrift 7.1.1

De in de tabel bij dit voorschrift opgenomen geluidwaarden (langtijdgemiddelde beoordelingsniveau voor de dagperiode) corresponderen niet allemaal met de waarden uit het akoestisch onderzoek, de waarden in de tabel van dit voorschrift zijn dan lager dan is berekend in het akoestisch onderzoek. Verzocht wordt dit voorschrift aan te passen zodat het overeenkomt met het akoestisch onderzoek, danwel te verduidelijken waarom deze waarden worden vergund en waarom Baars daarmee niet wordt gehinderd in haar bedrijfsvoering.

Reactie

De voorschriften zijn op enkele punten aangepast naar aanleiding van deze zienswijze. In de voorschriften waren sommige waarden niet juist. Deze zijn nu gecorrigeerd.

In voorschrift 7.1.1 zijn de volgende waarden in de tabel aangepast":

- Rivierdijk 419 van 52,8 naar 53,0 dB(A)
- Rivierdijk 421 van 52,8 naar 53,0 dB(A)
- Rivierdijk 425 van 51,3 naar 54,1 dB(A)
- Rivierdijk 431 van 51,9 naar 52,0 dB(A)
- Z102_A van 41,7 naar 42,0 dB(A)
- Z104_A van 48,6 naar 49,0 dB(A)
- Z106_A van 45,9 naar 46,0 dB(A)
- Z110_A van 41,5 naar 42,0 dB(A)
- Z112_A van 39,6 naar 40,0 dB(A)
- Z128_A van 41,7 naar 42,0 dB(A)

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 ter hoogte van onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	coördinaat	coördinaat
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	x	y
S-013 (54)_A	Rivierdijk 411	5	49,4			114013,15	425777,28
S-014 (54)_A	Rivierdijk 413	5	50,0			114007,30	425774,02
S-015 (55)_A	Rivierdijk 415	5	52,0			113998,28	425768,85
S-016 (55)_A	Rivierdijk 417	5	52,3			113993,37	425765,97
S-017 (55)_A	Rivierdijk 419	5	53,0			113988,64	425763,19
S-018 (55)_A	Rivierdijk 421	5	53,0			113983,97	425760,51
S-019 (55)_A	Rivierdijk 423	5	53,0			113979,27	425757,75
S-020 (55)_A	Rivierdijk 425	5	54,1			113973,46	425754,38
S-021 (53)_A	Rivierdijk 435	5	50,8			113958,28	425765,76
S-022 (53)_A	Rivierdijk 433	5	51,3			113957,42	425759,72
S-023 (53)_A	Rivierdijk 431	5	52,0			113956,55	425753,89
S-024 (53)_A	Rivierdijk 427	5	52,0			113955,68	425747,39
S-025_A	Rivierdijk 429_1	5	52,4			113955,01	425741,82
S-026_A	Rivierdijk 429_2	5	51,9			113950,38	425740,48
Z102_A	Zonebewakingspunt	5	42,0			113919,66	425697,70

Z104_A	Zonebewakingspunt	5	49,0			113958,42	425779,89
Z106_A	Zonebewakingspunt	5	46,0			114002,91	425807,95
Z108_A	Zonebewakingspunt	5	44,0			114055,11	425827,75
Z110_A	Zonebewakingspunt	5	42,0			114107,99	425820,47
Z112_A	Zonebewakingspunt	5	40,0			114151,09	425819,13
Z114_A	Zonebewakingspunt	5	37,2			114161,14	425785,24
Z116_A	Zonebewakingspunt	5	38,5			114191,72	425737,14
Z118_A	Zonebewakingspunt	5	39,2			114198,07	425655,72
Z120_A	Zonebewakingspunt	5	40,2			114156,28	425602,99
Z122_A	Zonebewakingspunt	5	43,5			114069,94	425560,92
Z124_A	Zonebewakingspunt	5	45,4			113995,25	425551,26
Z126_A	Zonebewakingspunt	5	48,2			113938,20	425606,41
Z128_A	Zonebewakingspunt	5	42,0			113923,35	425672,33

Voorschrift 7.1.6

Dit voorschrift schrijft voor dat de lichtstroken in de westgevel van de hellingloods met ten minste 15 dB extra moeten zijn geïsoleerd. Er staat niet bij wat de huidige isolatiewaarde bedraagt zodat het voorschrift in de huidige formulering niet duidelijk is.

Uit metingen in het verleden zou de bestaande gevelbeplating een isolatiewaarde hebben van 12 dB(A), dit zou betekenen dat de totaal isolerende waarde van de westgevel 27 dB(A) dient te bedragen. Deze isolerende waarde blijkt ook uit voorschrift 7.1.7.

Verzocht wordt dit voorschrift zo te formuleren dat de totale isolerende waarde van de gevelbeplating van de westgevel (tenminste) 27 dB(A) dient te bedragen.

Reactie:

Voorschrift 7.1.6 is gewijzigd van:

Binnen drie maanden na het van kracht worden van dit besluit dienen de lichtstroken in de westgevel van de hellingloods met tenminste 15 dB extra te zijn geïsoleerd.

In:

Voorschrift 7.1.6

Binnen drie maanden na het van kracht worden van dit besluit dient de totale isolerende waarde van de gevelbeplating van de westgevel (tenminste) 27 dB(A) te bedragen.

Voorschrift 7.1.9

Dit voorschrift schrijft voor dat het bronvermogen van het afsputten van pontons dient te worden gereduceerd tot 103 dB(A). Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat het bronvermogen van het afsputten 113 dB(A) bedraagt en dat een geluidscherm wordt toegepast met een geluid afschermende werking van 10 dB(A). Het bronvermogen wijzigt dus niet, dit blijft 113 dB(A).

Graag dit voorschrift aanpassen zodat het overeenstemt met het akoestisch onderzoek.

Reactie:

Voorschrift 7.1.9 is gewijzigd van:

De activiteit "schoonspuiten van de pontons en/of containers middels hogedruk" mag pas uitgevoerd worden nadat aan het bevoegd gezag een akoestisch onderzoek is overhandigd waaruit blijkt welke maatregelen en/of voorzieningen noodzakelijk zijn om het bronvermogen van deze activiteit te reduceren tot 103 dB(A).

In:

Voorschrift 7.1.9

De activiteit "schoonspuiten van de pontons en/of containers middels hogedruk" mag pas uitgevoerd worden nadat aan het bevoegd gezag een akoestisch onderzoek is overhandigd waaruit blijkt welke maatregelen en/of voorzieningen noodzakelijk zijn die tenminste een afschermende werking heeft van 10 dB(A).

Voorschrift 7.1.11

Het afspuiten van pontons in onderdeel van de representatieve bedrijfssituatie (RBS) en hiervoor zijn in voorschrift 7.1.1 reeds geluidwaarden opgenomen waaraan dient te worden voldaan. Naar mening van Baars is voorschrift 7.1.11 dus overbodig en verzocht wordt om dit voorschrift te schrappen.

Reactie

Voorschrift 7.1.11 is bedoeld voor eventuele handhaving. Met dit voorschrift kan er op drie plaatsen gemeten worden mochten er pontons worden afgespoten. Op deze locaties heeft de handhaver goed zicht op de activiteit en kan dan een goede meting uitvoeren ten behoeve van de controle op de voorschriften. Dit voorschrift sluit ook aan op voorschrift 7.1.1 en zal dan ook ongewijzigd blijven.

Voorschriften paragraaf 12.2

Aangegeven wordt dat deze paragraaf dubbel is met paragraaf 6.2 en zodoende kan vervallen.

Reactie

Het klopt dat beide paragrafen met elkaar overeenkomen.

Om deze reden is paragraaf 6.2 verwijderd en blijft paragraaf 12.2 in stand.

6.2 Verfaanmaakruimte

6.2.1 Verfaanmaakwerkzaamheden moeten plaatsvinden in een uitsluitend hiervoor bestemde verfaanmaakruimte.

De vloer van de ruimte met inbegrip van de vloer onder een eventueel aanwezige roostervloer, moet dicht zijn voor de boven deze vloer gebruikte vloeistoffen en zijn vervaardigd van niet-absorberend en niet brandbaar materiaal.

Onder een toegangsdeur moet een drempel zijn aangebracht die vloeistofdicht aansluit aan de wanden en de vloer. De drempel moet met deze wanden en de vloer een vloeistofdichte bak vormen, die de aanwezige hoeveelheid verven en oplos- of verdunningsmiddelen kan bevatten.

Wijzigingen t.o.v. ontwerp van de beschikking

Naar aanleiding van de naar voren gebrachte zienswijze(n)/ en/of adviezen is de omgevingsvergunning gewijzigd ten opzichte van het ontwerp. Het betreft de wijzigingen die hierboven zijn aangegeven.

Beroep instellen

Een ieder die het niet eens is met dit besluit kan tegen deze beschikking een beroepschrift indienen binnen zes weken na de dag waarop deze ter inzage is gelegd. Dit kan bij Rechtbank Rotterdam, Bestuursrecht team B, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam.

Het beroepschrift moet zijn voorzien van een handtekening en in elk geval bevatten: de naam en het adres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht en de gronden van het beroep. Voor de behandeling van het beroep wordt door de rechtbank een bedrag aan griffierecht geheven. Men kan digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Voorlopige voorziening

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

Men kan digitaal een verzoek om voorlopige voorziening instellen bij genoemde rechtbank via de website <https://www.rechtspraak.nl/Uw-Situatie/Naar-de-rechter/Rechtszaak-starten>. Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van Sliedrecht,
namens dezen,

drs. ing. A.P.M. Crougts
manager Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Deze ontwerpbeschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 8 juni 2023
Verzonden op: 9 juni 2023

Een exemplaar van deze ontwerpbeschikking is verzonden aan:

- Holding A. Baars & Zn B.V.;
- adviesbureau MISA
- Gemeente Sliedrecht.

Bijlage A

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 1890779 / Z-17-322902

Gegevens en bescheiden

Onderstaande stukken maken onderdeel uit van deze beschikking. Omdat deze stukken bij u bekend en aanwezig zijn, worden deze niet gewaarmerkt en niet met de beschikking meegezonden. De stukken die bij de behandeling van de aanvraag zijn vervallen, zijn vervangen of niet ter zake doen, worden hieronder niet vermeld.

Aanvraag ingediend op 5 juni 2017

- Aanvraagformulier;
- Akoestisch rapport Rakw045aoA0_rev1;
- Hellingvloerdiscipline 7BAA-VER1.11234.H (vervallen)
- Aeries bijlage 20170627215816 Rf00R5jgjd
- Bestemming gebouwen;
- Plattegrond inclusief riolering;
- Uitreksel kadastrale kaart;
- Papierenformulier;
- Bodemrisicoanalyse 7 BAA-VER1.09662.R;
- Toelichting op aanvraag 7BAA.VER1.09661.R;
- Toelichting op Aeriesberekening (vervallen) 7BAA.

Aanvullende gegevens ingediend op 31 augustus 2018

- diverse aanvullende gegevens 1863057-1MSG;
- Hellingvloerdiscipline 7BAA-VER1-11234.H 20180815;
- Aanvullende gegevens 8BAA. VER1.12263.B;
- Luchtkwaliteitsonderzoek F21503-1-RA-001;
- Terrein Rivierdijk 276 18V02;
- Toelichting op de aanvraag 7 BAA-VER1.09961.R.

Aanvullende gegevens ingediend op 29 april 2021

- Terrein inclusief riolering 210424.

Aanvullende gegevens ingediend op 8 november 2021

- Akoestisch rapport Rakw045asA0.hg.

Aanvullende gegevens ingediend op 3 januari 2022

- Stikstofberekening (vervallen).

Aanvullende gegevens ingediend op 8 juli 2022

- Stikstofberekening referentiesituaties (1980 en 2005), kenmerk Re1QkdyBPyTp.
- Stikstofberekening revisiesituatie t.o.v. situatie 2005, kenmerk Rs47Div9jDp7.
- Stikstofberekening geactualiseerd 2BAA-VER1.

Aanvullende gegevens ingediend op 8 november 2022

- Stikstofberekening met onderbouwing referentiesituatie 2BAA-VER1.

Bijlage B

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-17-322902

Voorschriften

1	Algemene voorschriften	11
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	11
1.2	Instructies	11
1.3	Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder	11
1.4	Registratie	12
1.5	Bedrijfsbeëindiging	12
1.6	Gedragsvoorschriften	12
1.7	Hogedrukreiniger	13
1.8	Afleveren van vloeibare brandstof	13
2	AFVALSTOFFEN	14
2.1	Afvalscheiding	14
2.2	Opslag van afvalstoffen	14
2.3	Registratie en afvoer van afvalstoffen	15
3	AFVALWATER	15
3.1	Algemeen	15
3.2	Hellingvloer	16
3.3	Voorzieningen lozingen minerale oliën	17
3.4	Controle	17
3.5	Opslag van materialen, grond-, hulp- en afvalstoffen	17
3.6	Persluchtcondensaat	17
4	BODEM	17
4.1	Bodemrisico	17
4.2	Vloeistofdichte voorzieningen	18
4.3	Nulsituatieonderzoek	18
4.4	Eindonderzoek	19
4.5	Herstelplicht (bodemsanering)	19
5	ENERGIE	19
6	GEVAARLIJKE STOFFEN EN VEILIGHEID	20
6.1	Opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen tot 10.000 kg (PGS 15)	20
6.2	Gasflessen	21
6.3	Opslag olie in drums en IBC's	21
6.4	Spuitbussen	22
6.5	Scheepsvuurwerk	22
6.6	Totale hoeveelheid van gevaarlijke stoffen binnen de inrichting	22
6.7	Brandveiligheid	22
6.8	Opslag vloeibare stoffen in emballage	22
6.9	Het tussentijds neerzetten om door te zetten naar de hiervoor bestemde ruimten	23
6.10	Schepen met één blauwe kegel	23
6.11	Bunkeren van schepen	24
7	GELUID	25

8	LUCHT	28
8.1	Laswerkzaamheden	28
8.2	Gebruik oplosmiddelhoudende producten.....	28
8.3	Ontgassen	29
9	ACCULADERS EN MOTOREN	29
9.1	Benzine- of dieselgedreven motoren, werktuigen en middelen.....	29
10	METAALBEWERKING.....	29
10.1	Algemeen	29
10.2	Schoonmaken van machineonderdelen.....	30
11	UITWENDIG REINIGEN VAN PONTONS E.D. OP DE AFSLUITPLAATS	30
12	VERFWERKZAAMHEDEN	30
12.1	Algemeen	30
12.2	Verfaanmaakruimte.....	30
12.3	Gedragsregels	30

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste alle gebouwen en de installaties met hun functies zijn aangegeven.
- 1.1.2 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.3 Lichtverschijnselen als gevolg van elektrisch lassen moeten zodanig zijn afgeschermd dat er geen directe lichtstraling bij woningen van derden kan optreden.
- 1.1.4 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgesteld dan wel zijn afgeschermd dat er geen directe lichtstraling bij woningen van derden kan optreden.
- 1.1.5 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.2 Instructies

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.3.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 1.3.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

- 1.3.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.4 Registratie

- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
 - afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- De documenten genoemd onder a. t/m e. moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

- 1.4.2 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

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 milieu hygiënisch 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.

1.6 Gedragsvoorschriften

- 1.6.1 Degene die de inrichting drijft, is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens verzoek alle berekeningen ten behoeve van leidingen, tanks, appendages, akoestische gegevens, emissiegegevens en dergelijke, en periodieke onderhoudsschema's en inspecties ter inzage te geven.
- Het dok en de rest van de inrichting dient schoon te worden gehouden en in goede staat van onderhoud te verkeren.
- 1.6.2 In geval van een onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 6 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

- 1.6.3 Buiten openingstijden mag de inrichting niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.
Parkeerplaatsen aan de Rivierdijk welke tot de inrichting behoren zijn van dit voorschrift uitgezonderd.

Toelichting:

Onder personeel vallen ook derden (aannemers en onderaannemers) die in de inrichting werkzaam zijn.

1.6.4 Proefdraaien van scheepsmotoren

- 1.6.5 Het laten draaien van motoren van vaartuigen in de buitenlucht is toegestaan voor zover de motor zich in het vaartuig bevindt.

- 1.6.6 Het proefdraaien van verbrandingsmotoren binnen de opstallen mag uitsluitend plaatsvinden indien de uitlaatgassen op een doelmatige wijze op de buitenlucht worden afgevoerd door middel van een op de uitlaat van de verbrandingsmotor bevestigde slang van doelmatig materiaal.
De situering van de uitmonding moet zodanig zijn dat de dampen geen overlast veroorzaken voor woningen van derden.

1.7 Hogedrukreiniger

- 1.7.1 Vloeibare brandstof voor een hogedrukreiniger moet zijn opgeslagen in een tank, die constructief deel uitmaakt van de hogedrukreiniger. De brandstoftank mag geen grotere inhoud hebben dan 50 liter, moet van een doelmatige constructie zijn en zodanig zijn afgeschermd, dat de inhoud onder normale omstandigheden geen hogere temperatuur kan krijgen dan 40 °C.
- 1.7.2 Een branderinstallatie voor vloeibare brandstof van een hogedrukreiniger moet zodanig zijn ingericht en worden onderhouden, dat over het gehele regelbereik een nagenoeg rookloze verbranding wordt verkregen. Als vloeibare brandstof mag slechts gasolie, dieselolie of petroleum worden gebruikt.
- 1.7.3 Een brandstoftank van een hogedrukreiniger mag voor ten hoogste 95 % zijn gevuld.
- 1.7.4 De uitmonding van een afvoerleiding voor verbrandingsgassen van een niet-verplaatsbare hogedrukreiniger moet zodanig zijn gesitueerd dat deze gassen buiten de inrichting geen hinder veroorzaken.

1.8 Afleveren van vloeibare brandstof

- 1.8.1 Een vaste afleverinstallatie voldoet bij het afleveren van vloeibare brandstof aan de volgende onderdelen van PGS 28:
- de voorschriften 2.3.8, 2.3.11 en 2.3.13;
 - de voorschriften 3.2.5 en 3.4.2 tot en met 3.4.11;
 - voorschrift 4.5.8;
 - de voorschriften 5.5.1 en 5.5.3, en
 - de paragrafen 5.6 en 5.7.

- 1.8.2 In afwijking van voorschrift 1.8.1 wordt bij het afleveren van vloeibare brandstof, waarbij minder dan 25 kubieke meter per jaar wordt afgeleverd, voldaan aan de voorschriften 3.4.1, 3.4.4, 3.4.5 en 3.4.8 van PGS 30.
- 1.8.3 Een mobiele afleverinstallatie voldoet bij het afleveren van lichte olie aan bijlage D van PGS 28.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht om de volgende afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden, dan wel zelf af te voeren naar een daartoe erkend bedrijf. Dit erkend bedrijf kan ook zelf scheiden. Hierbij dienen bewijzen binnen de inrichting aanwezig te zijn, waarmee aangetoond kan worden dat de verwerker zulke afvalstromen daadwerkelijk scheidt.
- Restafval;
 - Papier- en kartonafval;
 - Pallets;
 - Ferro materialen;
 - Non Ferro materialen;
 - Oliehoudend afval (doeken, korrels, etc.) / Olie-water mengsel;
 - Afgewerkte olie:
 - Kwasten en rollers;
 - Verfblikken;
 - Met verf en oplos- of verdunningsmiddelen vervuilde doeken e.d;
 - Glas;
 - Kunststof;
 - Accu's.
- 2.1.2 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige (gevaarlijke) afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen. Het afsluiten van de emballage wordt uitgezonderd (tenzij sprake is van emballage met poetsdoeken), in geval bewaring niet plaatsvindt binnen 3 meter van onderhoudswerkzaamheden waarbij gevaar dreigt door straling, stroom, rook, ontploffing en brand.

2.2 Opslag van afvalstoffen

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

- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.4 Gevaarlijke afvalstoffen dienen te worden opgeslagen in een PGS 15 opslagvoorziening wanneer de stoffen waaruit het afval bestaat binnen de werkingssfeer van de PGS 15 vallen.
De opslagvoorziening dient te voldoen aan voorschrift 6.1.1 van deze vergunning.

Toelichting:

Gevaarlijke afvalstoffen moeten voor het vervoer op dezelfde manier worden geëtiketteerd als de stof waarmee de afvalstof chemisch of fysisch overeen komt.

2.3 Registratie en afvoer van afvalstoffen

- 2.3.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde afvalstoffen het volgende moet worden vermeld:
- datum van afvoer;
 - afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - afvoerbepemming;
 - naam en adres van de afnemer;
 - gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - euralcode (indien van toepassing);
 - afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.3.2 Zorggedragen dient te worden dat de te scheiden afvalstoffen, genoemd in voorschrift 2.1.1, conform de voor die afvalstoffen geldende minimumstandaarden (LAP 3) worden verwerkt.

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, bij het aansluitpunt op het openbaar vuilwaterriool, aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
 - 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);
 - het sulfaatgehalte en onopgeloste stoffen in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN-EN-ISO-9377-2;
 - het gehalte aan 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:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

3.2 Hellingvloer

- 3.2.1 Het afvalwater afkomstig van het afsputten van schepen en de buitenhelling dient te worden afgevoerd naar de gemeentelijke riolering via een slibvangput en olieafscheider.

Toelichting: Lozing mag alleen plaatsvinden als de aangroei op een scheepsromp van te voren zoveel mogelijk is afgestoken en aan het reinigen geen reinigingsmiddelen zijn toegevoegd en geen gebruik is gemaakt van het stralen van het schip.

- 3.2.2 Indien ten gevolge van een hoge waterstand de bezinkgoot onder water staat, is het afsputten van schepen niet toegestaan.
- 3.2.3 De bezinkgoot moet periodiek, maar in ieder geval voor en na iedere reiniging van een schip worden schoongemaakt.
- 3.2.4 Resterende handelingen dienen te worden verricht volgens de bij de aanvraag gevoegde Hellingvloerdiscipline.
- 3.2.5 Het afvalwater afkomstig van het afsputten van schepen op de hellingvloer dient volgens de vergunning van Rijkswaterstaat van 8 november 1999 (kenmerk AWU/99.16379), te worden behandeld en afgevoerd.
- De vergunning ziet toe op het lozen van de volgende afvalwaterstromen op de Beneden Merwerde:
- afvalwater afkomstig van het reinigen van scheepshuiden met een hogedrukreiniger;
 - afvalwater afkomstig van het reinigen en opklaren van de onoverdekte hellingvloer;
 - verontreinigd hemelwater afkomstig van de onoverdekte langshellingen;
 - niet verontreinigd hemelwater;
 - niet verontreinigd rivierwater dat vrijkomt bij het droogzetten van de hellingloods na een tewaterlating.

3.3 Voorzieningen lozingen minerale oliën

- 3.3.1 Afvalwater afkomstig van de hellingvloeren en wasplaats moet, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimten plaatsvindt, door een slibvangput en olieafscheider worden geleid.
- 3.3.2 De slibvangput en de olieafscheider moeten uiterlijk 3 jaar na het van kracht worden van deze vergunning voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN-EN 858-2, tenzij de vergunninghouder kan aantonen dat de slibvangput en olieafscheider zijn uitgevoerd conform NEN 7089.

3.4 Controle

- 3.4.1 Het bedrijfsafvalwater van alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen, behoudens het afvalwater van huishoudelijke aard en het hemelwaterafvoer, 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.
- 3.4.2 De in voorschrift 3.4.1 bedoelde controlevoorziening dient regelmatig te worden gecontroleerd en zo vaak dat voor de goede werking noodzakelijk is te worden ontdaan van achtergehouden bestanddelen.
- 3.4.3 De in voorschrift 3.4.2 bedoelde achtergehouden bestanddelen mogen niet op de gemeentelijke riolering worden geloosd. Deze bestanddelen dienen te worden afgevoerd als afvalstoffen.

3.5 Opslag van materialen, grond-, hulp- en afvalstoffen

- 3.5.1 De opslag en overslag van materialen, grond-, hulp- en afvalstoffen, moet zodanig geschieden dat voorkomen wordt, dat daardoor het van de vloer- en terreinoppervlakken afkomend schrob- en hemelwater wordt verontreinigd.

3.6 Persluchtcondensaat

- 3.6.1 Persluchtcondensaat afkomstig van een compressor dient te worden opgevangen en mag niet worden geloosd op het openbaar riool.

Toelichting: Uitgezonderd is het persluchtcondensaat dat voor de lozing geleid wordt door een oliewaterslibafscheider.

4 BODEM

4.1 Bodemrisico

- 4.1.1 De binnen de inrichting uitgevoerde bodembedreigende activiteiten, moeten door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan de NRB, versie 2012. De volgende activiteiten dienen hiertoe te worden gerekend:
- opslag in emballage van vaste stoffen, viskeuze en vloeibare stoffen (opslag van verf en verdunners en ontvetters en overige verpakte gevaarlijke stoffen);
 - open proces of bewerkingen (afspuiten en reinigen pontons);

- c. open proces of bewerking met vloeistoffen (handmatig aanbrengen verf);
 - d. afvoer van afvalwater in bedrijfsriolering (het lozen van afval- en hemelwater afkomstig van de afsputplaats van pontons);
 - e. activiteiten in werkplaatsen (uitvoeren van onderhouds-, montage- en constructiewerkzaamheden);
 - f. overgieten, afvullen en aftappen (oliën, oliehoudend condensaat, koelvloeistoffen, verven en gevaarlijke stoffen);
 - g. opslag van dieselolie en hydrauliekolie en afgewerkte olie in IBC tanks.
- 4.1.2 Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico vinden verspanende bewerkingen, thermische bewerkingen en mechanische eindafwerking van metalen waarbij vloeibare bodembeschermbare stoffen worden gebruikt, en het mechanisch verkleinen van metalen waarbij gebruik wordt gemaakt van een installatie met een oliekring, plaats boven een bodembeschermbare voorziening.
- 4.1.3 In een bedrijfsinterne procedure en werkinstructie is eenduidig vastgelegd op welke wijze is gewaarborgd dat gemorste of gelekte stoffen (in 4.1.2. genoemd) direct worden opgeruimd (incidentenmanagement).
- 4.1.4 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting werkzame personen instrueren (aantonbaar door een aftekenlijst of iets soortgelijks) en trainen hoe om te gaan met bodembeschermbare voorzieningen en draagt er zorg voor dat de medewerkers kennis hebben genomen van de in voorschrift 4.1.3 genoemde bedrijfsinterne procedure en werkinstructie.
- 4.1.5 Morsingen en lekkages worden overeenkomstig de bedrijfsinterne procedure en werkinstructie als bedoeld in voorschrift 4.1.3 direct verholpen en opgeruimd.
- 4.2 Vloeistofdichte voorzieningen**
- 4.2.1 Het afsputten en reinigen van pontons wordt beschouwd als open procesbewerkingen. Deze activiteiten dienen, met water zonder toevoegingen, plaats te vinden boven een vloeistofdichte voorziening met aansluiting op een zuiveringstechnische voorziening.
- 4.2.2 De vloeistofdichte vloer dient een keer per 6 jaar periodieke gekeurd te worden door een erkende inspectie-instelling op grond van het Besluit bodemkwaliteit. Daarnaast gelden algemene onderhoudseisen zoals het jaarlijks controleren op gebreken en het repareren en onderhouden van vloeistofdichte vloer en verhardingen.
- 4.3 Nulsituatieonderzoek**
- 4.3.1 Ter plaatse van de volgende activiteiten dient alsnog de nulsituatie te worden vastgelegd:
- ter plaatse van de voormalige reparatiehelling B waar de opslag en het afsputten (reinen) van pontons plaatsvindt;
 - de opslag van dieselolie in een IBC (bovengrondse tank) van 3.000 liter;
 - de opslag van afgewerkte olie in een IBC van 3.000 liter;
 - de opslag van verf en verfblikken.
- Het nulsituatieonderzoek dient binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning te zijn uitgevoerd.

De resultaten van de onderzoeken moeten uiterlijk 2 maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

De hierboven genoemde activiteiten mogen niet eerder worden uitgevoerd als dat het bodemnulsituatieonderzoek is uitgevoerd.

4.4 Eindonderzoek

4.4.1 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.
De resultaten van het onderzoek moeten uiterlijk 3 maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

4.4.2 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.

4.4.3 Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

4.5 Herstelplicht (bodemsanering)

4.5.1 Indien uit eindonderzoek, bedoeld in voorschrift 4.4.1, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen 6 maanden 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.

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

5 ENERGIE

5.1.1 Vergunninghouder neemt ten minste alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder.

Toelichting:

Met energiebesparende maatregelen wordt in ieder geval bedoeld, die maatregelen die zijn genoemd in de erkende maatregelenlijsten en de doelmatige beheer en onderhoud maatregelenlijsten. Deze zijn te vinden op de site van infomil.

Energiebesparende maatregelen kunnen worden genomen op een zelfstandig vervangingsmoment of een natuurlijk vervangingsmoment. Zelfstandig vervangingsmoment: het moment van vervangen van een installatie op een onafhankelijk moment. De terugverdientijd wordt berekend op basis van de totale investering. Natuurlijk vervangingsmoment: het moment van vervangen van een installatie wanneer deze kapot of afgeschreven is, of bij een grootschalige renovatie of verbouwing. Hierbij wordt de terugverdientijd berekend op basis van meerkosten van de investering van een energiezuinig alternatief.

- 5.1.2 Energiebesparende maatregelen kunnen worden vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd.

Toelichting:

Onder gelijkwaardig alternatief wordt verstaan dat de maatregel minstens evenveel bijdraagt aan verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.

- 5.1.3 Bij de aanschaf van energieverbruikers (verwarmingstoestellen, verlichting, machines, apparaten, transportmiddelen en dergelijke), de wijze van bedrijfsvoering, de opzet en/of het wijzigen van processen, dient zorg te worden gedragen aan het zuinig omgaan met energie.
- 5.1.4 Het energiegebruik van de inrichting dient elk jaar te worden geregistreerd. Uit de registratie dient te blijken wat het elektriciteitsgebruik is (in kWh), het aardgasgebruik (in m³) en het gebruik van eventuele andere energiedragers.
- 5.1.5 Binnen 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden en daarna eenmaal per vier jaar, moet een melding (uitvoeringsplan) worden ingediend bij het bevoegd gezag, waarin de relevante energiebesparende maatregelen als bedoeld bij 5.1.1, zijn opgenomen. Daarbij moet voor elke maatregel worden aangegeven op welk moment deze zal worden uitgevoerd.

6 GEVAARLIJKE STOFFEN EN VEILIGHEID

6.1 Opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen tot 10.000 kg (PGS 15)

- 6.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen (zoals verven, ontvetter en verdunners), met uitzondering van de noodzakelijke werkvoorraad, die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15 moet in speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en dient, voor zover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, te voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15, 2016:
- Algemeen: 3.1.1 t/m 3.1.5;
 - Opslagvoorzieningen: 3.2.1 t/m 3.2.13 en expliciet voor brandveiligheidsopslagkasten 3.3.1 t/m 3.3.4;
 - Gebruik opslagvoorziening: 3.4.1 t/m 3.4.11;

- d. Bodembeschermende voorzieningen: 3.5.1 t/m 3.5.3;
 - e. Productopvang: 3.6.1;
 - f. Stellingen: 3.7.1 t/m 3.7.5;
 - g. Gebruik van losse pallets: 3.7.6 t/m 3.7.8;
 - h. Verontreinigd hemelwater: 3.10.1;
 - i. Blustoestellen: 3.12.1
 - j. Rook- en vuurverbod, veiligheidsignalering en veiligheidsinformatiebladen: 3.13.1 t/m 3.13.3;
 - k. Vakbekwaamheid: 3.14.1 en 3.14.2;
 - l. Journaal: 3.15.1 en 3.15.2;
 - m. Toegankelijkheid: 3.16.1;
 - n. Vluchtroutes en noodverlichting: 3.17.1 t/m 3.17.3;
 - o. Verwarming: 3.18.1.;
 - p. Intern noodplan en overige arbo voorzieningen: 3.19.1 t/m 3.19.5.i. Verpakking en etikettering: 3.11.1 t/m 3.11.3.
- 6.1.2 Met betrekking tot het journaal kan worden volstaan met een eenmalige lijst van de maximale opslag, de soort gevaarlijke stof en de plaats van opslag (bijv. een tekening), aangezien de ADR-klasse, UN-nummer, verpakkingsgroep en hoeveelheid van de opgeslagen gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen niet frequent wijzigt (niet-vervoersgebonden inrichting).
- 6.1.3 In de inrichting mag op de overslag-, laad- en losplaatsen gezamenlijk met overige goederen tot het einde van de werkdag, gevaarlijke stoffen aanwezig zijn in een hoeveelheid van ten hoogste 10.000 kg.
- 6.1.4 De locatie van de stoffen genoemd in voorschrift 6.1.1 moeten goed bereikbaar zijn voor hulpdiensten ten behoeve van de bestrijding van calamiteiten.
- 6.2 Gasflessen**
- 6.2.1 De opslag van gasflessen moet aan de volgende voorschriften van de PGS 15:2016 voldoen:
- 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3;
 - 6.2.1, 6.2.2;
 - 6.2.5 t/m 6.2.18.
- 6.2.2 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.
- 6.2.3 Binnen de inrichting mogen maximaal de, volgens de bijlagen behorende bij de aanvraag, hoeveelheden gassen aanwezig zijn.
- 6.3 Opslag olie in drums en IBC's**
- 6.3.1 Het opslaan van vloeibare gevaarlijke stoffen in verpakking, vloeibare bodembedreigende stoffen (drums en IBC's) in verpakking en vloeibare CMR-stoffen in verpakking vindt plaats boven een vloeistofdichte vloer of verharding of een lekbak.
- 6.3.2 De opslag van dieselolie, hydraulische olie en afgewerkte olie in een IBC, vindt plaats in gesloten verpakking, die voldoet aan de daartoe gestelde eisen van hoofdstuk 6.5 van de ADR (IBC-tanks).

Toelichting:

Een IBC Tank is te herkennen aan het kenmerk volgens ADR hoofdstuk 6.5.2 en het bijbehorende certificaat.

- 6.3.3 Indien een IBC voldoet aan de eisen van paragraaf 3.4.9 van het activiteitenbesluit – en regeling, is voorschrift 6.3.2 niet van toepassing.

6.4 Spuitbussen

- 6.4.1 De opslag van spuitbussen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden (indien meer dan 50 liter aanwezig) en moet, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, voldoen aan voorschriften 7.1.1, 7.3.1 t/m 7.3.5, 7.4.1 en 7.4.2 van de richtlijn PGS 15:2016.

6.5 Scheepsvuurwerk

- 6.5.1 Binnen de inrichting mag geen scheepsvuurwerk aanwezig zijn.

6.6 Totale hoeveelheid van gevaarlijke stoffen binnen de inrichting

- 6.6.1 Binnen de inrichting mogen in totaal nooit meer gevaarlijke stoffen aanwezig zijn dan is aangegeven in bijlage "Toelichting op de aanvraag voor een revisievergunning op grond van de Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht, rapport 7BAA-VER1.09961" van de aanvraag.

6.7 Brandveiligheid

- 6.7.1 In de buitenlucht aanwezige brandblusmiddelen moeten doelmatig tegen weersinvloeden zijn beschermd.

- 6.7.2 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:

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

- 6.7.3 Van elke laatste uitgevoerde controle moet een aantekening worden gemaakt op een bij elk toestel ter inzage aanwezige registratie.

6.8 Opslag vloeibare stoffen in emballage

- 6.8.1 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.

- 6.8.2 Lege, niet gereinigde emballage moet worden behandeld als volle.

6.9 Het tussentijds neerzetten om door te zetten naar de hiervoor bestemde ruimten

6.9.1 De binnen de inrichting ADR geclassificeerde stoffen mogen tussentijds, met uitzondering van gasflessen, (maximaal één werkdag) in de openlucht worden neergezet:

Toelichting:

Het tussentijds neerzetten heeft betrekking op:

- lege gasflessen;
- verven en oplosmiddelen en eventueel andere ADR-geclassificeerde stoffen die bestemd zijn voor een schip in het dok.

6.9.2 Het tussentijds neerzetten van ADR geclassificeerde stoffen moet in speciaal daarvoor bestemde vakken plaatsvinden.

6.9.3 Het tussentijds neerzetten van ADR klasse 3 stoffen moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:2016:

- 5.2.1 en 5.2.2;
- 5.4.1 t/m 5.4.10;
- 5.5.1 t/m 5.5.4 of 5.6.1 t/m 5.6.6.

6.9.4 In de directe nabijheid van ADR klasse 3 stoffen 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 tussentijds neergezette stof te blussen.

6.9.5 Binnen 5 meter rondom de locatie voor het tussentijds neerzetten van ADR klasse 3 stoffen, mogen zich, op het moment dat de stoffen aanwezig zijn, geen brandbare stoffen (o.a. opslag van hout) dan wel brandgevaarlijke activiteiten plaatsvinden die een brand kunnen veroorzaken of waarlangs een brand zich kan voortplanten naar de vakken.

6.10 Schepen met één blauwe kegel

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

6.10.2 De in voorschrift 6.11.1 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.

6.10.3 Tijdens werkzaamheden aan schepen, zoals bedoeld in voorschrift 6.11.1, 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 laadvermogen van het (tank)schip en de inhoud in tonnage;
- het veiligheidscertificaatnummer;
- de aankomst- en vertrektijd.

6.10.4 De informatie zoals bedoeld in voorschrift 6.11.3 dient te allen tijde direct te kunnen worden overgelegd op verzoek van het bevoegd gezag of de hulpdienst.

6.10.5 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.

6.10.6 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.

6.10.7 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.

6.10.8 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.

6.11 Bunkeren van schepen

6.11.1 Het laten afleveren van brandstof aan vaartuigen dient onder toezicht van deskundig personeel plaats te vinden in de buitenlucht. Het zelf tanken onder toezicht is toegestaan. Deskundig personeel wil zeggen dat het personeel op de hoogte is van de gevaarlijke eigenschappen van de brandstoffen, de aanwezigheid en wijze van toepassing van absorptie- en hulpmiddelen en de wijze van handelen bij een incident.

7 GELUID

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 ter hoogte van onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	coördinaat	
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	x	y
S-013 (54)_A	Rivierdijk 411	5	49,4	--	--	114013,15	425777,28
S-014 (54)_A	Rivierdijk 413	5	50,0	--	--	114007,30	425774,02
S-015 (55)_A	Rivierdijk 415	5	52,0	--	--	113998,28	425768,85
S-016 (55)_A	Rivierdijk 417	5	52,3	--	--	113993,37	425765,97
S-017 (55)_A	Rivierdijk 419	5	53,0	--	--	113988,64	425763,19
S-018 (55)_A	Rivierdijk 421	5	53,0	--	--	113983,97	425760,51
S-019 (55)_A	Rivierdijk 423	5	53,0	--	--	113979,27	425757,75
S-020 (55)_A	Rivierdijk 425	5	54,1	--	--	113973,46	425754,38
S-021 (53)_A	Rivierdijk 435	5	50,8	--	--	113958,28	425765,76
S-022 (53)_A	Rivierdijk 433	5	51,3	--	--	113957,42	425759,72
S-023 (53)_A	Rivierdijk 431	5	52,0	--	--	113956,55	425753,89
S-024 (53)_A	Rivierdijk 427	5	52,0	--	--	113955,68	425747,39
S-025_A	Rivierdijk 429_1	5	52,4	--	--	113955,01	425741,82
S-026_A	Rivierdijk 429_2	5	51,9	--	--	113950,38	425740,48
Z102_A	Zonebewakingspunt	5	42,0	--	--	113919,66	425697,70
Z104_A	Zonebewakingspunt	5	49,0	--	--	113958,42	425779,89
Z106_A	Zonebewakingspunt	5	46,0	--	--	114002,91	425807,95
Z108_A	Zonebewakingspunt	5	44,0	--	--	114055,11	425827,75
Z110_A	Zonebewakingspunt	5	42,0	--	--	114107,99	425820,47
Z112_A	Zonebewakingspunt	5	40,0	--	--	114151,09	425819,13
Z114_A	Zonebewakingspunt	5	37,2	--	--	114161,14	425785,24
Z116_A	Zonebewakingspunt	5	38,5	--	--	114191,72	425737,14
Z118_A	Zonebewakingspunt	5	39,2	--	--	114198,07	425655,72
Z120_A	Zonebewakingspunt	5	40,2	--	--	114156,28	425602,99
Z122_A	Zonebewakingspunt	5	43,5	--	--	114069,94	425560,92
Z124_A	Zonebewakingspunt	5	45,4	--	--	113995,25	425551,26
Z126_A	Zonebewakingspunt	5	48,2	--	--	113938,20	425606,41
Z128_A	Zonebewakingspunt	5	42,0	--	--	113923,35	425672,33

7.1.2 In afwijking van voorschrift 7.1.1 mag 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 in de incidentele bedrijfssituatie, ter hoogte van woningen van derden niet meer bedragen dan 54 dB(A) in de avondperiode van 19.00 uur tot 23.00 uur. Dit betreft de incidentele bedrijfssituatie zoals beschreven in het akoestisch rapport met kenmerk Rakw045asA0.hg d.d. 3-11-2021 hoofdstuk 4.2.

7.1.3 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 hoogte van onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
S-013 (54) A	Rivierdijk 411	5	74	--	--
S-014 (54) A	Rivierdijk 413	5	74	--	--
S-015 (55) A	Rivierdijk 415	5	75	--	--
S-016 (55) A	Rivierdijk 417	5	75	--	--
S-017 (55) A	Rivierdijk 419	5	75	--	--
S-018 (55) A	Rivierdijk 421	5	75	--	--
S-019 (55) A	Rivierdijk 423	5	75	--	--
S-020 (55) A	Rivierdijk 425	5	74	--	--
S-021 (53) A	Rivierdijk 435	5	72	--	--
S-022 (53) A	Rivierdijk 433	5	72	--	--
S-023 (53) A	Rivierdijk 431	5	72	--	--
S-024 (53) A	Rivierdijk 427	5	72	--	--
S-025 A	Rivierdijk 429_1	5	73	--	--
S-026 A	Rivierdijk 429_2	5	72	--	--

7.1.4 In afwijking van voorschrift 7.1.3 mag 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 in de incidentele bedrijfssituatie ter hoogte van woningen van derden niet meer bedragen dan:

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
S-013 (54) A	Rivierdijk 411	5	74	74	--
S-014 (54) A	Rivierdijk 413	5	74	74	--
S-015 (55) A	Rivierdijk 415	5	75	75	--
S-016 (55) A	Rivierdijk 417	5	75	75	--
S-017 (55) A	Rivierdijk 419	5	75	75	--
S-018 (55) A	Rivierdijk 421	5	75	75	--
S-019 (55) A	Rivierdijk 423	5	75	75	--
S-020 (55) A	Rivierdijk 425	5	74	74	--
S-021 (53) A	Rivierdijk 435	5	72	72	--
S-022 (53) A	Rivierdijk 433	5	72	72	--
S-023 (53) A	Rivierdijk 431	5	72	72	--
S-024 (53) A	Rivierdijk 429	5	72	72	--
S-025 A	Rivierdijk 427_1	5	73	73	--
S-026 A	Rivierdijk 427_2	5	72	72	--

- 7.1.5 De incidentele bedrijfssituatie, het werken tussen 19.00 en 23.00 uur, mag ten hoogste 12 keer per jaar voorkomen. De dagen dat er s' avonds wordt gewerkt moeten in een logboek worden geregistreerd.
- 7.1.6 Binnen drie maanden na het van kracht worden van dit besluit dient de totale isolerende waarde van de gevelbeplating van de westgevel (tenminste) 27 dB(A) te bedragen.
- 7.1.7 Binnen één maand na het isoleren van de westgevel van de hellingloods moet:
- Middels metingen worden aangetoond of de aanname van de isolatiewaarde van de noordgevel (straatzijde/voorgevel) correct is. Deze isolatiewaarde is per octaaf weergegeven in bijlage 3 van het akoestisch rapport van 28 juni 2017 (R=22,2 dB(A) respectievelijk 15,4 dB(A)).
 - Middels metingen worden aangetoond dat met het treffen van de maatregelen aan de lichtstroken in de westgevel de benodigde geluidwering van 27 dB is gerealiseerd. Dit betreft de geluidwering zoals beschreven in hoofdstuk 6.5 en bijbehorende bijlagen van het akoestisch onderzoek van 28 juni 2017.
- De bevindingen van de metingen dienen binnen deze termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag te zijn overlegd.
- 7.1.8 Indien uit de uitgevoerde metingen blijkt dat feitelijke geluidisolatie van de noordgevel lager is dan is aangenomen, dienen binnen drie maanden extra geluidisolerende maatregelen te worden getroffen aan de noordgevel opdat de beoogde isolatiespectra worden behaald. Binnen een maand na het treffen van deze maatregelen dient aan het bevoegd gezag een rapportage te worden overlegd waaruit blijkt dat de beoogde isolatiespectra daadwerkelijk zijn behaald.
- 7.1.9 De activiteit "schoonspuiten van de pontons en/of containers middels hogedruk" mag pas uitgevoerd worden nadat aan het bevoegd gezag een akoestisch onderzoek is overhandigd waaruit blijkt welke maatregelen en/of voorzieningen noodzakelijk zijn die tenminste een afschermende werking heeft van 10dB(A).
- 7.1.10 De activiteit "schoonspuiten van de pontons en/of containers middels hogedruk" mag uitsluitend worden uitgevoerd zolang de maatregelen en/of voorzieningen - die blijken het in het vorige voorschrift genoemde akoestisch onderzoek noodzakelijk zijn - aanwezig zijn en/of in acht worden genomen.
- 7.1.11 Onverminderd hetgeen gesteld in de overige geluidvoorschriften mag het gestandaardiseerde immisniveauniveau L_i ten gevolge van de activiteit "schoonspuiten van de pontons en/of containers middels hogedruk" gemeten over een periode van minimaal 1 minuut op de onderstaande plaatsen niet meer bedragen dan:

Naam	Omschrijving	Hoogte	L_i	coördinaat	coördinaat
		[m]	[dB(A)]	x	y
Baars 1 A	Vergunningpunt 1	1,5	58,0	113964,28	425740,29
Baars 2 A	Vergunningpunt 2	1,5	58,4	113955,62	425735,15
Baars 3 A	Vergunningpunt 3	1,5	53,5	113950,48	425731,99

Ligging vergunningspunten



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

8 LUCHT

8.1 Laswerkzaamheden

8.1.6 Het verbruik aan lastoevoegmateriaal en -elektroden afkomstig van het lassen van lasprocessen behorende tot de klasse III dient jaarlijks te worden geregistreerd, zodat kan worden aangetoond dat de hoeveelheid van 6.500 kilogram niet wordt overschreden.

8.1.7 Het verbruik aan lastoevoegmateriaal en -elektroden afkomstig van het roestvaststaal lassen dient jaarlijks te worden geregistreerd zodat kan worden aangetoond dat de hoeveelheid van 200 kilogram niet wordt overschreden.

8.1.8 Op verzoek van het bevoegd gezag wordt aangetoond wat het jaarverbruik aan lastoevoegmateriaal en -elektroden is.

8.1.9 Lassen in de buitenlucht is toegestaan, tenzij het lassen gelet op de omvang het te lassen object redelijkerwijs in pandig kan plaatsvinden. In dat geval dient het lassen in pandig plaats te vinden.

8.2 Gebruik oplosmiddelhoudende producten

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

- het vermijden van een oplosmiddel indien het gebruik niet noodzakelijk is;
- het bedrijf een inkoopbeleid laten volgen waarbij de voorkeur uitgaat naar het toepassen van oplosmiddelvrije verven;
- het niet meer verf aanmaken dan noodzakelijk is voor de werkzaamheden van die werkdag;

- het openen van verpakkingen met oplosmiddelhoudende producten zodra dit voor het uitvoeren van werkzaamheden noodzakelijk is. De verpakkingen worden bij beëindiging van de werkzaamheden direct gesloten.

8.3 Ontgassen

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

Toelichting:

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

9 ACCULADERS EN MOTOREN

9.1 Benzine- of dieselgedreven motoren, werktuigen en middelen

- 9.1.6 De verbrandingsmotor van benzine- of dieselgedreven motoren moet zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.
- 9.1.7 De opslag van accu's (met uitzondering van gelaccu's) vindt plaats boven een ten minste vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte lekbak, die bestand is tegen het aanwezige elektrolyt. Accu's worden rechtop opgeslagen.
De vloeistofkerende vloer of de vloeistofdichte lekbak is permanent tegen inregenen beschermd.

10 METAALBEWERKING

10.1 Algemeen

- 10.1.1 Het gebruik van metaalbewerkingsvloeistoffen dient te worden geoptimaliseerd door maatregelen toe te passen om onnodig verbruik te voorkomen.
- 10.1.2 Binnen een straal van 5 meter van las- en slijpwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare (vloeistof)stoffen of brandgevaarlijke stoffen bevinden.
- 10.1.3 Het in de buitenlucht uitvoeren van verspanende of thermische bewerkingen of mechanische eindafwerking van metalen is toegestaan, tenzij deze redelijkerwijs inpandig kunnen plaatsvinden. In dat geval dient het uitvoeren van verspanende of thermische bewerkingen of mechanische eindafwerking van metalen inpandig plaats te vinden.
- 10.1.4 Bij verspanende bewerkingen in de buitenlucht waar metaalbewerkingsvloeistoffen worden verneveld of verdampt moeten maatregelen worden getroffen om zichtbare verspreiding van druppels en nevels die vrijkomen in de buitenlucht te voorkomen.
- 10.1.5 De schadelijkheid en de hoeveelheid van (metaal)bewerkingsvloeistoffen moet verminderd worden door gebruik van metaalbewerkingsvloeistoffen die vrij zijn van chloor, natriumnitriet en di-ethanol.

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

10.1.7 De opslag van oliehoudend metaalafval moet tegen inregenen zijn beschermd.

10.2 Schoonmaken van machineonderdelen

10.2.1 Het schoonmaken van onderdelen of spuitapparatuur met behulp van organische oplosmiddelen, moet plaatsvinden in een afsluitbare bak of in een afsluitbaar vat, dan wel in een speciaal reinigingssysteem, waarbij de vloeistof wordt gerecirculeerd en in een gesloten vat wordt bewaard. Een deksel van een dergelijke bak of vat mag alleen worden geopend voor het vullen of leeghalen van de reinigingsvloeistof of voor het in- en uithalen van de te reinigen materialen.

11 UITWENDIG REINIGEN VAN PONTONS E.D. OP DE AFSLUITPLAATS

11.1.1 Het uitwendig wassen van pontons, schepen e.d. dient boven een vloeistofdichte vloer of verharding plaats te vinden. De bij het wassen vrijkomende vloeistoffen lopen niet over de rand van de vloeistofdichte vloer of verharding.

12 VERFWERKZAAMHEDEN

12.1 Algemeen

12.1.1 In de vloer of het gedeelte daarvan waarop de verfaanmaak- en verfwerkzaamheden plaatsvinden, mogen zich geen openingen bevinden die in open verbinding staan of kunnen worden gebracht met riolen en slecht geventileerde ruimten.

Toelichting:

Onder slecht geventileerde ruimten wordt onder meer verstaan een kelder, een kruipruimte, een smeerkuil waarvan de ventilatie niet in werking is enzovoorts.

12.2 Verfaanmaakruimte

12.2.1 Verfaanmaakwerkzaamheden moeten plaatsvinden in een uitsluitend hiervoor bestemde verfaanmaakruimte.

12.2.2 De vloer van de ruimte met inbegrip van de vloer onder een eventueel aanwezige roostervloer, moet dicht zijn voor de boven deze vloer gebruikte vloeistoffen en zijn vervaardigd van niet-absorberend en niet brandbaar materiaal.

Onder een toegangsdeur moet een drempel zijn aangebracht die vloeistofdicht aansluit aan de wanden en de vloer. De drempel moet met deze wanden en de vloer een vloeistofdichte bak vormen, die de aanwezige hoeveelheid verven en oplos- of verdunningsmiddelen kan bevatten.

12.3 Gedragsregels

12.3.1 Een ruimte waarin werkzaamheden worden verricht met verven en oplos- of verdunningsmiddelen moet schoon worden gehouden.

- 12.3.2 Nitrocelluloselakken mogen uitsluitend in een daarvoor bestemde installatie worden verwerkt. Indien een dergelijke installatie tevens voor andere lakken wordt gebruikt, moet de installatie, alvorens nitrocelluloselakken worden verwerkt dan wel, indien na het verwerken van nitrocelluloselakken andere lakken worden toegepast, eerst grondig zijn gereinigd en ontlucht. Daarbij moeten ook oplegborden, ophanghaken en dergelijke worden gereinigd.
- 12.3.3 Na het beëindigen van de werkzaamheden moeten oplos- of verdunningsmiddelen en gemakkelijk brandbare of explosieve verfsoorten in een speciaal daarvoor bestemde opslagruimte worden geborgen.
- 12.3.4 In een ruimte waar werkzaamheden worden verricht met verven en oplos- of verdunningsmiddelen mag geen grotere hoeveelheid verf en oplos- of verdunningsmiddelen aanwezig zijn dan binnen één werkdag in deze ruimte verwerkt kan worden. De overige verf en oplos- of verdunningsmiddelen moeten worden geborgen in een speciaal daarvoor bestemde opslagruimte.
- 12.3.5 Lege emballage van verven en dergelijke moet ten minste dagelijks worden verwijderd uit een ruimte waar werkzaamheden worden verricht met verven en oplos- of verdunningsmiddelen.
- 12.3.6 Alle met verf en oplos- of verdunningsmiddelen vervuilde afvalstoffen (lappen, poetsdoeken, afplakpapier enzovoorts) alsmede verfstoven (ook uit de filters) moeten zijn opgeslagen in gesloten metalen afvalbakken of vaten en moeten worden behandeld als gevaarlijke afvalstoffen.
- 12.3.7 Bij het aanbrengen van verf en andere coatings kunnen de risico's voor veiligheid, gezondheid en milieu via good housekeeping maatregelen aanzienlijk worden verminderd. Holding A. Baars Azn B.V dient good housekeeping maatregelen te treffen, met het oog op het voorkomen van onnodige emissie van vluchtige organische stoffen. De volgende zaken dienen in acht te worden genomen:
- er zijn gemarkeerde afvalcontainers of -vaten;
 - er zijn faciliteiten voor het uitlekken van verblikken;
 - er is een (overdekte) locatie met vloestofdichte vloer (eventueel lekbak) voor verfaanmaak en nazorg; zoals reiniging van gereedschappen en verfemballage;
 - de werkdiscipline staat op papier en is bij werknemers bekend;
 - de veiligheids-, gezondheids- en milieugegevens van de te verwerken stoffen zijn bekend bij zowel leidinggevend als uitvoerend personeel;
 - oplosmiddelen worden bewaard in een goed afsluitbare verpakking;
 - er zijn voorzieningen voor 'milieu-EHBO' aanwezig, zoals overmaatse lege emballage of andere opvangvoorzieningen om bijvoorbeeld een lekkend verblik in te plaatsen, materialen om gemorste vloeistoffen op te nemen, instructies welke verdere maatregelen en meldingen nodig zijn.

Bijlage C

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 1890779 / Z-17-322902

In deze bijlage worden de overwegingen met de daarbij behorende voorschriften, verplichtingen en/of mededelingen vermeld voor de activiteit:

Milieu: een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning (art. 2.1, lid 1 onder e Wabo)

Gegevens aanvrager

Op 29 juni 2017 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Holding A. Baars Azn B.V.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd betreft het veranderen van de inrichting, als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, tweede en derde sub en artikel 2.6 van de Wabo. De inrichting is gelegen aan Rivierdijk 276, kadastraal bekend gemeente Gorinchem, sectie I, nummer 7347.

De omgevingsvergunning wordt aangevraagd voor de volgende hoofdactiviteiten:

- het bouwen van schepen, het afbouwen/assembleren van schepen (bijv. aangeleverde casco's), het in bedrijf stellen van schepen en het opleveren van deze schepen;
- het op voorraad hebben van al dan niet afgebouwde schepen en pontons;
- het uitvoeren van onderhoud, reparaties en indien noodzakelijk inspecties aan schepen en pontons.
- het verhuren van binnenvaartschepen;
- het verrichten van met name las-, metaal-, en verfwerkzaamheden;
- de aanvoer en distributie van hoofdzakelijk scheepsartikelen;
- het verrichten van kantooractiviteiten.

Ten behoeve van bovengenoemde hoofdactiviteiten voert het bedrijf een aantal ondersteunende (neven)activiteiten uit:

- kantoorwerkzaamheden met facilitaire voorzieningen;
- het uitwendig reinigen van schepen onder hoge druk;
- opslag van gevaarlijke stoffen en gasflessen (< 10 ton per opslagvoorziening);
- opslag van gevaarlijke en niet gevaarlijke afvalstoffen.

Huidige vergunnings situatie

De volgende vergunningen ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) zijn verleend:

- revisievergunning, 9 februari 2005;
- melding 8.19 Wm, 5 december 2008, voor het buitenwerking stellen van reparatiehelling 'B' en het ophogen en bestraten daarvan en voor plaatsing van een kantoorgebouw (bestaande uit 6 units) en het verplaatsen van de in-/uitrit;
- milieuneutrale melding, 27 januari 2017, voor het vervangen van de bestaande torenkraan door een andere torenkraan.

Vergunningplicht

De inrichting valt onder Bijlage I, Onderdeel C, Categorie 13.4 onder c, van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Het betreft een inrichting voor het vervaardigen, onderhouden, repareren of het behandelen van de oppervlakte van schepen anders dan pleziervaartuigen.

Volledigheid aanvraag en opschorting procedure

De aanvraag is op 29 juni 2017 ingediend. Wij hebben de aanvraag daarna getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 3 mei 2018 in de gelegenheid gesteld om binnen 8 weken de aanvraag aan te vullen. Op 25 juni 2018 hebben wij een verzoek ontvangen om uitstel voor het indienen van de aanvullingen. Wij hebben de aanvullende gegevens uiteindelijk ontvangen op 31 augustus 2018. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag weer getoetst op volledigheid. Ondertussen is gebleken dat het bestemmingsplan diende te worden aangepast. De aanvraag is in afwachting van het aanpassen het bestemmingsplan stil gelegd. Volgens ruimtelijke plannen ligt er namelijk geen geluidzone op het watertoren terrein. Geluidtechnisch is dat wel nodig. Het industrieterrein zit mede hierdoor op slot. Als een terrein op slot zit, kan er geen vergunning worden verleend. De bedrijfssituatie van Baars is inmiddels goed in het zonemodel verwerkt. Hierna zijn op 8 juli 2022 en 8 november 2022 nog aanvullingen met betrekking tot stikstofberekeningen ingediend. Inmiddels is gebleken dat de aanvraag volledig is en zijn wij 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.

Coördinatie met de Waterwet

Voor de inrichting is door Rijkswaterstaat op 8 november 1999 een vergunning (kenmerk AWU/99.16379) verleend (voor onbepaalde tijd) op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren. De vergunning ziet toe op het lozen van de volgende afvalwaterstromen op de Beneden Merwede:

- afvalwater afkomstig van het reinigen van scheepshuiden met een hogedrukreiniger;
- afvalwater afkomstig van het reinigen en opklaren van de onoverdekte hellingvloer;
- verontreinigd hemelwater afkomstig van de onoverdekte langshellingen;
- niet verontreinigd hemelwater;
- niet verontreinigd rivierwater dat vrijkomt bij het droogzetten van de hellingloods na een tewaterlating.

Met de invoering van de Waterwet geldt dat bovenstaande lozingsvergunning op grond van artikel 2.25 van de Invoeringswet Waterwet wordt aangemerkt als een Waterwetvergunning.

De vergunning is nog steeds van toepassing op de huidige situatie.

Toetsing milieueffectrapportage (MER)

De bedrijfsactiviteiten van Baars zijn genoemd in bijlage D van het Besluit milieu-effect rapportage nl. onder categorie 32.6 "*het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een inrichting bestemd voor het bouwen, onderhouden, repareren of behandelen van de oppervlakte van metalen schepen*". De drempelwaarde die hierbij in de tweede kolom voor deze categorie wordt vermeld bedraagt "*een productieoppervlak van 50.000m² of meer*".

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

Er is overgangsrecht voor situaties waarbij voor 16 mei 2017 een aanvraag om vergunning is ingediend. Als bij die aanvraag gegevens zijn ingediend op basis waarvan een m.er.-beoordeling kan worden opgesteld dan geldt de wetgeving zoals die gold voor 16 mei 2017 (art. III van de implementatiewet stelt: als de procedure voor de m.e.r.-beoordeling is gestart).

Dit houdt in dat een dergelijke aanvraag niet buiten moet worden gelaten op grond van art. 7.28 Wm en bij de aanvraag een Mer-beoordeling kan worden gevoegd. Dit is bij het indienen van de aanvraag ook gedaan.

Afstemming bestemmingsplan

Gelijktijdig met deze procedure is een procedure gestart om het bestemmingsplan aan te passen. In het vigerende bestemmingsplan en in de beheersverordening van het watertorenterrein (gelegen tussen het oostelijke en het westelijke industrieterrein Rivierdijk) ontbreken delen van de zone waardoor het industrieterrein op slot zit (de Wet geluidhinder wordt niet in acht genomen).

Door de OZHZ is daartoe een nieuw rekenmodel van het industrieterrein opgesteld waarbij twee afzonderlijke (een oostelijk en een westelijk gelegen) industrieterreinen ontstaan en is een voorstel tot aanpassing van de zone aan de gemeente verstrekt. De gemeente gaat dit aanpassen middels een parapluherziening. In het rekenmodel van het nieuwe industrieterrein Rivierdijk West is deze aanvraag van Baars opgenomen. Doordat het gehele rekenmodel is herzien en geactualiseerd wijken de rekenresultaten iets af van de resultaten zoals weergegeven in het akoestisch rapport van Greten RI. Volledigheidshalve wordt opgemerkt dat de Fa. Baars niet beperkt wordt in haar aangevraagde bedrijfsvoering.

E-PRTR

De inrichting is, gelet op de in de aanvraag overgelegde gegevens niet rapportageplichtig ingevolge artikel 5, eerste lid, van de EG-verordening PRTR.

Wet natuurbescherming/ Natura 2000/Aeriusberekening

De ingediende stikstofonderzoeken, inclusief aanvullingen, zijn beoordeeld en akkoord bevonden.

Besluit risico's zware ongevallen (Brzo 2015) en Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

De bedrijfsactiviteiten vanwege de inrichting vallen niet onder de reikwijdte van het Brzo 2015 en het Bevi.

Bijlage D

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-17-322902

Inhoudelijke overwegingen

Toetsingskader milieu

De aanvraag heeft betrekking op een omgevingsvergunning van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo.

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrokken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

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

Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit)

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen.

Het Activiteitenbesluit kent de volgende typen inrichtingen:

- Type A: valt volledig onder het Activiteitenbesluit en is niet meldings- of vergunningplichtig.
- Type B: valt volledig onder het Activiteitenbesluit en is meldingsplichtig.
- Type C: (met of zonder IPPC-installatie): valt gedeeltelijk onder het Activiteitenbesluit en is vergunningplichtig.

In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt in samenhang met artikel 2.1 van het Bor aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt.

Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn.

Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen.

In het Activiteitenbesluit is per hoofdstuk aangegeven welke regels van toepassing zijn op type B- en C inrichtingen.

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

Voor de volgende aangevraagde activiteiten houdt in dat moet worden voldaan aan de artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling. Het betreft de volgende activiteiten:

Afvalwaterbeheer

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.4.3 Lozen van hemelwater, afkomstig van het op- en overslaan van goederen.

Installaties

- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- Paragraaf 3.2.6 In werking hebben van een koelinstallatie.

Opslaan van stoffen

- Paragraaf 3.4.3 Op- en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank (niet van toepassing op een IBC conform hoofdstuk 6.5 van het ADR).

Overige

- Per hoofdstuk dan wel afdeling is aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1 (Algemeen), afdeling 2.1 (Zorgplicht), 2.2 (Lozingen), 2.3 (Lucht en geur), 2.4 (Bodem), 2.10 (Financiële zekerheid) en 2.11 (Oplosmiddelen) van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.
Afdeling 2.11 is van toepassing op oplosmiddeleninstallaties die genoemd worden in de daarin opgenomen tabel. De toepassing voor de scheepvaart wordt genoemd onder "andere coatingsprocessen". Om deze reden zijn voor het bijhouden van de oplosmiddelenboekhouding geen voorschriften opgenomen.
Het bevoegd gezag kan op verzoek of ambtshalve voor bepaalde in het Activiteitenbesluit genoemde activiteiten aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover die mogelijkheid in het Activiteitenbesluit is aangegeven. Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

Beste Beschikbare Technieken (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.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de bestaande BREF's. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen (BAT hoofdstuk) zijn opgenomen, geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning milieu moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13 lid 5 en 7 van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Het verschil tussen artikel 13 lid 5 en lid 7 van de Rie is:

- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 5 heeft de Europese Commissie vastgesteld ná 6 januari 2011. Dit op basis van artikel 75 lid 2 van de Rie.
- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 7 is het hoofdstuk Best available techniques (BAT) uit de BREF's. De Europese commissie heeft deze BREF's vastgesteld vóór 6 januari 2011. Dit hoofdstuk geldt als BBT-conclusies totdat de Europese Commissie voor die activiteit nieuwe BBT-conclusies vaststelt.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet het bevoegd gezag de BBT zelf vast stellen.

Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening(nr. 1272/2008) indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

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

IPPC/BREF

De richtlijn 96/61/EG van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996, die gaat over de geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging wordt ook wel de IPPC-richtlijn genoemd. Deze richtlijn verplicht het bevoegd gezag om milieuvergunningen op te stellen, die voldoen aan de in de IPPC-richtlijn geformuleerde eisen. Dit geldt voor nieuwe en bestaande installaties, mits de omvang van de uitgevoerde activiteiten of emissies bepaalde drempelwaarden overschrijdt. Op grond van deze richtlijn zijn referentiedocumenten (= BREF) opgesteld die aangeven wat de Beste Beschikbare Technieken (BBT) zijn voor diverse activiteiten en processen om verontreiniging van het milieu te voorkomen. In de inrichting worden activiteiten uitgevoerd die mogelijk onder de werkingssfeer vallen van het gestelde in de BREF 'Oppervlaktebehandeling van metalen en plastics' van augustus 2006. Deze is van toepassing op het verfspuiten en oppervlaktebehandelen van de scheepsrompen indien meer dan 200 ton oplosmiddel per jaar of op enig moment als gevolg van de activiteiten 150 kg oplosmiddel per uur wordt geëmitteerd.

Het oplosmiddelenverbruik is volgens eerdere vergunningen minder dan 9 ton per jaar en minder dan 9 kg per uur. De inrichting valt hierdoor niet onder de werkingssfeer van deze BREF of van de IPPC.

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden geen van de activiteiten uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd.

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

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

- Nationaal milieubeleidsplan 4 (NMP 4);
- Landelijk afvalbeheerplan (LAP3);
- Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999);
- Energie in de milieuvergunning (Ministerie van VROM en het Ministerie van EZ, 1999);
- Activiteitenbesluit milieubeheer;
- Ondergrondse tankinstallaties en afleverinstallaties (PGS 28: 2011);
- Opslag gevaarlijke stoffen (PGS 15: 2016, versie 1.0).

Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Afvalstoffen

Afvalpreventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029 (LAP3) is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma Van Afval naar Grondstof (VANG). Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventie-programma voor een belangrijk deel geborgd.

Zowel het LAP3 als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005) als toetsingskader gebruikt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

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

De hoeveelheid af te voeren gevaarlijk afval ligt net boven de grens van 2,5 ton/jaar. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen door middel van een onderzoek.

Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP3 is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B 3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door inrichtingen. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moeten worden gehouden. Inrichtingen verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat inrichtingen verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Voor een aantal afvalstoffen die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP3 (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Daarnaast zijn in deel F bijlage 5 van het LAP3 verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar de paragraaf 'mengen'.

Voor de afvalstromen betekent dit dat:

- ongesorteerd bedrijfsafval gescheiden ingezameld, afgevoerd en voor verbranding aangeboden moet worden nadat specifieke deelstromen gescheiden zijn (de minimumstandaard voor het be- en verwerken van restafval van bedrijven is verbranden als vorm van verwijdering);
- papier en karton voor hergebruik aangeboden moet worden (de minimumstandaard voor het be- en verwerken van gescheiden ingezameld papier en karton is een nuttige toepassing in de vorm van materiaal hergebruik).

Binnen de inrichting komt de afvalstroom 'gevaarlijk afval' - gevormd door de olie/benzine drijfslag en het slib uit de olie/benzineafscheider - vrij. Omdat het vrijkomende afval uit de afscheider onderdeel is van de normale bedrijfsvoering en het ontstaan van deze afvalstroom niet verder beperkt kan worden, is het niet noodzakelijk om hieraan afvalpreventievoorschriften te verbinden.

In het belang van de bescherming van het milieu zijn in deze beschikking voorschriften met betrekking tot preventie, scheiding van afvalstoffen en handelingen met afvalstoffen binnen de inrichting opgenomen. Voor een aantal afvalstoffen is in de voorschriften een verplichting tot scheiden en regelmatig afvoeren opgenomen. In hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer is opgenomen aan welke eisen de afgifte van afvalstoffen dient te voldoen. Er bestaat op grond van het bovenstaande geen aanleiding om afvalpreventievoorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan de algemene voorschriften in hoofdstuk 2.

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 WABO, 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.

Indirecte lozingen

De indirecte lozingen worden sinds de inwerkingtreding van de Waterwet volledig in de WABO (hoofdstuk 8), het Activiteitenbesluit en de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer geregeld. Indirecte lozingen, anders dan vanuit inrichtingen, vallen onder hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer.

Lozing (bedrijfs)afvalwater

De lozing van bedrijfsafvalwater bestaat uit de lozing van afvalwater van het kantoor (vergelijkbaar met huishoudelijk afvalwater), het afvalwater (afspuiten schepen e.d.) en hemelwater van de buitenhelling. Deze afvalwaterstromen komen samen in een pompput van waaruit het afvalwater omhoog wordt gepompt naar het gemeentelijk riool dat onder de weg (Rivierdijk) is gelegen. Het afvalwater afkomstig van de wasplaats en buitenhelling passeert voordat het wordt samengevoegd met het afvalwater van het kantoor een bezinkput en een olie-/benzine-afscheider. Het afvalwater van de buitenhelling wordt via een pomp naar de slibvangput gepompt.

Directe lozingen

Lozing van niet verontreinigd hemelwater

De lozing van niet verontreinigd hemelwater bestaat uit de lozing van hemelwater afkomstig van dakoppervlakken en buitenterrein. Het niet verontreinigde hemelwater wordt geloosd op het oppervlaktewater (Beneden Merwede). In de tekening betreft dit de lozingspunten 1, 2, 3, 4, 7, 8 en 9.

Lozing van niet verontreinigd rivierwater

De lozing van niet verontreinigd rivierwater bestaat uit de lozing van rivierwater dat vrij komt na het in of uitdokken van schepen e.d. in de overdekte hellingloods.

Middels de hellingvloerdiscipline wordt voorkomen dat het rivierwater verontreinigd is. De lozing betreft dus schoon rivierwater. In de tekening betreft dit de lozingspunten 5 en 6.

Lozing afvalwater afspuitplaats en hellingvloeren

Tijdens het hogedruk waterwassen, maar ook door hemelwater dat verontreinigd is door bijvoorbeeld grit- of verfresten op de hellingvloer, ontstaat afvalwater dat niet ongezuiverd in het oppervlaktewater of de riolering mag worden geloosd. Dit afvalwater dient door aangebrachte goten en leidingen te worden opgevangen. Het verzamelde afvalwater wordt op doeltreffende wijze gezuiverd met een goed gedimensioneerde bezinkselafscheider. Vervolgens wordt dit afvalwater geleid door een olieafscheider en op het vuilwaterriool geloosd. Voor de lozingseisen zijn in hoofdstuk 3 voorschriften opgenomen.

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 rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen en hebben betrekking op de lozing van alle afvalwaterstromen met uitzondering van sanitair (huishoudelijk) afvalwater en hemelwater niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening.

BBT

De verontreiniging van het oppervlaktewater wordt vooral veroorzaakt door de bezwaarlijke componenten in verven en coatings. Het is sinds 1 juli 1997 in Nederland verboden om koolteer of koolteerproducten zoals teerepoxy toe te passen. Dit verbod geldt niet voor toepassing van tweecomponenten teer op zeegaande vaartuigen (exclusief pleziervaartuigen) en op schepen. Door vervanging van het verfsysteem wordt niet alleen de puntlozing vanaf de werf gereduceerd maar ook de diffuse lozing, die in Nederland de grootste PAK-bron vormt. Inmiddels is het gebruik van teerproducten nagenoeg uitgefaseerd.

Om te voorkomen dat er bij deze activiteiten stoffen in het oppervlaktewater komen zijn er voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Organisatorische maatregelen

Organisatorische maatregelen gericht op het voorkomen van verontreiniging van het oppervlaktewater bij scheeps- en reparatiewerven zijn verwoord in de zogenaamde "Modelregeling Dok- en hellingvloerdiscipline". Het betreft een regeling met als uitgangspunt uniformiteit voor alle (reparatie)werven, die recht doet aan de praktische toepasbaarheid en handhavingsmogelijkheden en tegelijkertijd neutraal staat ten aanzien van de onderlinge concurrentie. De regeling wordt door de Vereniging FME-CWM en VNSI aanbevolen aan alle scheepswerven. Het toepassen van de regeling is in deze vergunning als voorschrift opgenomen.

Gebruik van fijnmazige netten om verwaaiing van verfddeeltjes te beperken

Bij het verfspuiten in de buitenlucht kan een klein deel zich door verwaaiing naar de omgeving (water, bodem) verspreiden. Genoemde emissies kunnen worden vermindert door het aan loef- en lijzijde aanbrengen van fijnmazige netten. Deze netten reduceren de luchtsnelheid in de omgeving waar wordt gespoten. In het geval van de hellingen kan volstaan worden met het gesloten houden van deuren.

Reinigen sloopshuiden

Voor het reinigen van de sloopshuiden en de hellingvloer(en) is zodoende de hellingvloerdiscipline van toepassing en zijn voorschriften opgenomen, waarbij lozing vanaf de hellingvloer op het oppervlaktewater wordt voorkomen. De hellingvloerdiscipline is in de aanvraag opgenomen.

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. Deze activiteiten vallen rechtstreeks onder de regels van het Activiteitenbesluit.

Samenwerking met waterbeheerder

Bij indirecte lozingen heeft de waterbeheerder adviesrecht (artikel 2.26 lid 1 van de Wabo) bij de vergunningprocedure. Dit advies is bindend voor zover het betrekking heeft op de doelmatige werking van een zuiveringstechnisch werk of overschrijding van de grenswaarden kwaliteit oppervlaktewater (H.5 Wm). Aangezien voor de lozingen op het oppervlaktewater de inrichting in het bezit is van een vergunning en de afvalwaterlozingen op het oppervlaktewater niet zijn veranderd, is de waterkwaliteitsbeheerder niet benaderd als adviseur.

Wij hebben echter wel een exemplaar van deze ontwerpbeslissing verzonden naar de waterkwaliteitbeheerder om deze in de gelegenheid te stellen advies uit te brengen, mocht dit alsnog noodzakelijk blijken te zijn.

Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen en verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen naar verwachting leiden tot een acceptabel lozingsniveau. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze vergunning zijn ten behoeve van een effectieve handhaving de voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" opgenomen en aangevuld met een aantal voorschriften ter bescherming van het openbaar riool en parameters die bepalend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater.

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.

In Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en Afdeling 2.1 van de Activiteitenregeling zijn voorschriften opgenomen die betrekking hebben op:

- treffen van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen;
- signaleren van bodemverontreiniging;
- eindsituatieonderzoek na beëindigen van bodembedreigende activiteiten;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende maatregelen;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende voorzieningen;
- maatwerk voor aanvaardbaar bodemrisico;
- de verplichting tot het bewaren van documenten.

Dit geldt alleen voor activiteiten die worden genoemd in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit.

Over deze onderwerpen mogen in deze vergunning dus geen voorschriften opgenomen worden.

Wel kunnen in bepaalde gevallen maatwerkvoorschriften worden opgenomen. Maatwerk is alleen mogelijk voor bestaande situaties, wanneer een verwaarloosbaar risico in redelijkheid niet kan worden verlangd.

De potentieel bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- a. in emballage van vaste stoffen, viskeuze en vloeibare stoffen (opslag van verf en verdunners en ontvetters en overige verpakte gevaarlijke stoffen);
- b. open proces of bewerkingen (afspuiten en reinigen pontons/scheepsrompen, e.d.);
- c. open proces of bewerking met vloeistoffen (handmatig aanbrengen verf);
- d. afvoer van afvalwater in bedrijfsriolering (het lozen van afval- en hemelwater afkomstig van de afsputplaats van pontons/scheepsrompen e.d.);
- e. activiteiten in werkplaatsen (uitvoeren van onderhouds-, montage- en constructiewerkzaamheden);
- f. overgieten, afvullen en aftappen (oliën, oliehoudend condensaat, koelvloeistoffen, verven en gevaarlijke stoffen);
- g. opslag van dieselolie en hydrauliekolie en afgewerkte olie in IBC tanks.

Met de genoemde voorzieningen en maatregelen en de in deze vergunning opgenomen voorschriften wordt voor de in a t/m g vermelde bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico gecreëerd.

Ad a.

Binnen de inrichting worden op diverse locaties verschillende bodembedreigende stoffen opgeslagen (o.a. verven, oplosmiddelen, accu's e.d.) De opslag in goedgekeurde emballages conform de PGS 15 mag boven vloeistofkerende voorzieningen worden opgeslagen. Andere emballage dient te worden opgeslagen in lekbakken. In combinatie met visueel toezicht *en aandacht* voor faciliteiten en personeel wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bewerkstelligd.

Ad b.

Het afsproeien en reinigen van pontons, scheepsrompen, e.d. wordt beschouwd als open procesbewerkingen. Deze activiteiten dienen, met water zonder toevoegingen, plaats te vinden boven een vloeistofdichte voorziening met aansluiting op een zuiveringstechnische voorziening. Er wordt op deze manier een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt.

Ad c.

Het handmatig aanbrengen van verf wordt beschouwd als open procesbewerkingen. Deze activiteiten dienen minimaal plaats te vinden boven een vloeistofkerende voorziening, waarvoor aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer geldt. In combinatie met maatregelen kan een verwaarloosbaar bodemrisico worden bereikt.

Ad d.

Bij bestaande ondergrondse transportleidingen voor de afvoer van afvalwater dient aandacht te worden besteed aan putten, olieafscidders, verbindingen en ontvangpunten. Volgens de NRB is het voor bestaande bedrijfsriolering wenselijk deze te laten inspecteren volgens AS 6700 op vloeistofdichtheid. Praktisch blijkt dit echter niet altijd uitvoerbaar en kan geen verwaarloosbaar bodemrisico worden bereikt. Een aanvaardbaar bodemrisico via monitoring wordt in deze situatie niet als redelijk beschouwd.

In dergelijke situaties wordt aanbevolen gebruik te maken van een onderhouds- en inspectieprogramma volgens CUR rapport 2001-3 zoals genoemd in cvm II bij bestaande ondergrondse riolering. In de in deze vergunning opgenomen voorschriften is hier bij aangesloten.

Ad e.

Binnen de inrichting worden onderdelen van metalen gemaakt en bewerkt voor de schepen. Hieronder verstaan we metaalbewerkingen zoals draaien, frezen, lassen, snijbranden, slijpen, boren en schuren, reinigen en ontvetten en verven (spuitbus, kwast of roller). De werkplaats is voorzien van een vloeistofkerende vloer. Smeermiddelen, diverse oliën en chemicaliën worden opgeslagen in een lekbak. In combinatie met maatregelen kan een verwaarloosbaar bodemrisico worden bereikt.

Ad f.

Binnen de inrichting worden op diverse locaties verschillende bodembedreigende stoffen overgegoten, afgevuld, afgetapt (o.a. verven, oliën, antivries, koelvloeistoffen, oplosmiddelen, e.d.) Deze werkzaamheden vinden plaats boven vloeistofkerende voorzieningen.

Verder wordt het oliehoudend condensaat van de compressor opgevangen boven een kerende voorziening. In combinatie met maatregelen kan een verwaarloosbaar bodemrisico worden bereikt.

Ad g.

Opslag van dieselolie, hydrauliekolie, afgewerkte hydrauliekolie en afgewerkte (smeer)olie vindt plaats in stalen IBC tanks. De tanks dienen te zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak/voorziening, tenzij sprake is van een dubbelwandige installatie. Deze IBC tank dient te voldoen aan de hierop van toepassing zijnde voorschriften van de PGS 30 of aan hoofdstuk 6.5 van het ADR.

Een IBC is te herkennen aan het kenmerk volgens ADR hoofdstuk 6.5.2 en het bijbehorende certificaat. Op deze manier kan in voldoende mate worden voldaan aan de eisen van de NRB.

Beoordeling en conclusie

Wij hebben de 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 in combinatie met voorschriften 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 belasting van de bodem optreedt. Om die reden is een nulsituatieonderzoek meestal noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen. Een nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

De door middel van nulsituatie onderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting 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.

Onderstaand staan de bodembedreigende activiteiten aangegeven, alsmede de stoffen die daarbij het grondwater kunnen verontreinigen.

Bij de aanvraag van de revisievergunning in 2005 is een bodemonderzoek ingediend uit 1991, waarbij ter plaatse van de volgende activiteiten (deellocaties) de nulsituatie is vastgelegd:

- reparatiehellingen en hellingloods;
- lasloods en bankwerkerij;
- voormalige ondergrondse tank;
- kraanbanen;
- kraanbaan/bouwhelling.

Ter plaatse van deze deellocaties worden nog steeds dezelfde activiteiten uitgevoerd. Het opnieuw vastleggen van de nulsituatie ter plaatse van deze deellocaties is niet noodzakelijk, echter is uit de ingediende aanvraag voor een revisievergunning gebleken dat er sprake is van een aantal wijzigingen ten opzichte van de huidige vergunde situatie. Het betreft de volgende wijzigingen:

- de sloop van een (voormalige) bedrijfswoning die is vervangen door lagere nieuwbouw in de stijl van het bestaande kantoorgebouw;
- het buitenwerk stellen van reparatiehelling B, waarbij het terrein deels is opgehoogd en bestraat;
- ter plaatse van de voormalige reparatiehelling B vindt de opslag en het afsputten (reinigen) van pontons plaats;

- de vervanging van de bestaande torenkraan door een nieuwe torenkraan;
- de opslag van dieselolie in een bovengrondse tank van 3.000 liter;
- de opslag van afgewerkte olie in een bovengrondse tank van 3.000 liter;
- de verplaatsing van de opslag van gasflessen;
- een aantal (beperkte) wijzigingen in de bedrijfsduur van geluidproducerende activiteiten.

In de aanvraag is aangegeven dat geen nulsituatie bodemonderzoek is uitgevoerd omdat er geen verandering is ten opzichte van de reeds vergunde bodembedreigende activiteiten/bestaande bodemonderzoeken.

Ter plaatse van de volgende activiteiten dient alsnog de nulsituatie te worden vastgelegd, omdat deze afwijken van de huidige vergunde situatie. Het betreft de volgende activiteiten:

- ter plaatse van de voormalige reparatiehelling B waar de opslag en het afsputten (reinigen) van pontons plaatsvindt;
- de opslag van dieselolie in een bovengrondse tank van 3.000 liter;
- de opslag van afgewerkte olie in een bovengrondse tank van 3.000 liter;
- de opslag van verf en verblikken (staat niet in uw aanvraag genoemd, maar blijkt uit de situatietekening).

De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) zegt in hoofdstuk 4 hierover het volgende:

'Zelfs als bij een bodembedreigende activiteit volgens de NRB de juiste cvm (combinaties van voorzieningen en maatregelen) zijn getroffen, is een bodemverontreiniging niet uit te sluiten. In dat geval kan een bodemverontreiniging blijken uit het eindsituatieonderzoek in vergelijking met het nulsituatieonderzoek. Een inrichting is, bij een bodembedreigende activiteit, verplicht om een nulsituatieonderzoek uit te voeren.'

Conclusie

Gezien bovenstaande zijn voorschriften in de vergunning opgenomen waarin gesteld wordt dat alsnog binnen een afzienbaar termijn een bodemnulsituatieonderzoek dient te worden uitgevoerd op de aangegeven locaties.

De hierboven genoemde activiteiten mogen niet eerder worden uitgevoerd als dat het bodemnulsituatieonderzoek is uitgevoerd.

Energie

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van VROM en het Ministerie van EZ, 1999) worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik tussen 25.000 m³ en 75.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik tussen 50.000 kWh en 200.000 kWh elektriciteit namelijk als middenverbruiker en 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. Met behulp van de erkende maatregelenlijsten en overige industrie specifieke maatregelenlijsten kan voldoende worden vastgesteld welke rendabele energiebesparende maatregelen voor de inrichting gelden. Aan de vergunning zijn daarom voorschriften verbonden waarin de inrichting wordt verplicht om rendabele energiebesparende maatregelen uit te voeren. De bepalingen uit het Activiteitenbesluit met betrekking tot een zuinig gebruik van energie gelden niet voor type C inrichtingen, daarom hebben wij aan deze vergunning voorschriften verbonden. Bij het stellen van deze voorschriften hebben wij, zo veel mogelijk, aangesloten bij het Activiteitenbesluit.

Voor inrichtingen die onderdeel zijn van een onderneming met meer dan 250 FTE, of een jaaromzet groter dan € 50 miljoen en een jaarlijkse balanstotaal groter dan € 43 miljoen in Nederland, gelden aanvullende regels op het gebied van energiezorg. Op het moment van schrijven zijn deze opgenomen in de Tijdelijke Regeling Implementatie artikel 8 en 14 Energie Efficiency (EED).

Externe veiligheid

Algemeen

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen, zoals vermeld in paragraaf 3.4 van bijlage "toelichting op de aanvraag voor een revisievergunning op grond van de WABO.

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

Binnen de inrichting worden gevaarlijke (ADR) stoffen opgeslagen in een gasflessenopslag, container en PGS 15 opslagvoorziening.

Opslag van 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).

Binnen de inrichting worden diverse gevaarlijke stoffen opgeslagen die in paragraaf 3.4 van de aanvraag behorende bijlage "Toelichting op de aanvraag voor een revisievergunning op grond van de WABO" omgevingsvergunning zijn vermeld.

Het betreft de volgende opslagen met aangegeven de maximale opslagcapaciteit:

1. Opslag van gassen in gasflessenopslagen:
 - ADR 2 klasse stoffen, totaal maximaal 2500 liter per opslag.
2. Opslagcontainers PGS 15 gerelateerd:
 - ADR stoffen met maximaal 1000 kg verf en aanverwante producten;
 - Opslagcontainer met (ongereinigde) lege verblikken als gevaarlijk afval.

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.

Conclusie

Voor de opslag en/of overslag van bovengenoemde stoffen is de PGS 15 opgesteld. Uit de aanvraag blijkt dat de opslag /overslag voldoet aan deze PGS en daarmee voldoet aan BBT. In deze vergunning is vastgelegd dat aan de relevante onderdelen van de PGS 15 moet worden voldaan.

Geluid

Wettelijk kader

De inrichting is gelegen op het wettelijk gezondeerde industrieterrein Rivierdijk-West. Het bedrijf vraagt een revisie vergunning aan. Bij de aanvraag is een akoestisch rapport gevoegd. Het betreft het rapport van Greten RI met kenmerk Rakw045aoA0.hg d.d. 28 juni 2017, dit rapport is aangevuld met rapport van Greten RI met kenmerk Rakw045asA0.hg d.d. 3-11-2021 in verband met wijzigingen in de bedrijfsvoering. De geluidsvoorschriften zijn gebaseerd op de Wet geluidhinder en de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (Handreiking).

Gelijktijdig met deze procedure is een procedure gestart om het bestemmingsplan aan te passen. In het bestemmingsplan en in de beheersverordening van het watertorenterrein (gelegen tussen het oostelijke en het westelijke industrieterrein Rivierdijk) ontbraken delen van de zone waardoor het industrieterrein op slot zat (de Wet geluidhinder werd niet in acht genomen). De gemeente heeft dit gerepareerd middels een parapluperziening.

Omgeving en normstelling

De inrichting is gelegen aan de Rivierdijk 276 te Sliedrecht. De meest nabij gelegen geluidgevoelige bestemmingen, buiten het industrieterrein, zijn woningen ten westen en ten noorden van de inrichting. Gezien de ligging en de invloed van het industrielawaai dient deze woonomgeving conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening te worden getypeerd als een "woonwijk in de stad".

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 geluidniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde.

Representatieve bedrijfssituatie

De representatieve bedrijfssituatie is beschreven in het akoestisch rapport. De inrichting wordt uitgebreid met een parkeerplaats en twee kantoren. Diverse geluidbronnen zijn opnieuw gemeten en de representatieve bedrijfssituatie is opnieuw in beeld gebracht. Het rapport biedt een volledig overzicht van de geluidrelevante activiteiten.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,L,T}$)

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat de geluidbelasting bepaald wordt door het afsputten van de pontons en/of containers, de hellingloods en de werkzaamheden op het buitenterrein.

Het rekenmodel dat bij het akoestisch rapport hoort, is ingepast in het actuele zonebewakingsmodel van het industrieterrein. Hieruit blijkt dat na het treffen van maatregelen de grenswaarden uit de Wet geluidhinder niet worden overschreden. Deze maatregelen betreffen het beperken van de geluidemissie van het afsputten van de pontons/containers en het isoleren van de lichtstroken van de hellingloods.

Incidentele bedrijfssituatie

Incidenteel wordt er ook in de avondperiode gewerkt. De activiteiten zijn in dat geval soort gelijk aan die in de representatieve bedrijfssituatie.

Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalente niveau uitkomen. De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode bij geluidgevoelige bestemmingen. Voor woningen op het industrieterrein gelden deze grenswaarden niet. In bijzondere gevallen mag in de dag- en nachtperiode 5 dB meer worden vergund.

De activiteiten die bij Baars maximale geluidsniveaus veroorzaken betreffen de in- en uitpandige werkzaamheden aan schepen alsmede de verkeersbewegingen. Hierbij kunnen piekniveaus tot 75 dB(A) optreden. Deze worden veroorzaakt door hameren op metaal. Dit betreft een eerder vergunde activiteit.

BBT

Uit het akoestisch rapport blijkt dat enkele geluidreducerende maatregelen moeten worden getroffen. Deze maatregelen zijn:

- Reduceren van de geluidemissie van de buiten opgestelde hogedruksput.
- Het treffen van isolerende maatregelen aan de lichtstroken.

Indirecte hinder

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

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

Trillingen

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

Lucht

Toetsingskader

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht. Dit moet worden bereikt door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

De inrichting betreft geen IPPC-installatie. Luchtemissies voor niet IPPC-inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals bijvoorbeeld stookinstallaties. Deze eisen zijn rechtsreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de inrichting. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken en Activiteitenbesluit wordt beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. Tevens wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wm.

Inleiding luchtemissies

De aanvraag heeft betrekking op activiteiten die emissies naar de lucht tot gevolg hebben. Het betreft de volgende activiteiten:

- Scheepsbouw- en scheepsreparatiewerkzaamheden zoals spaanloze, verspanende en thermische metaalbewerking en timmerwerkzaamheden.

- Gebruik van mobiele werktuigen (diesel aangedreven heftruck, sleepboot, compressor en proefdraaien powerpacks);
- Verkeersbewegingen van vrachtwagens en personenwagens.

Bewerking materialen

Bij de mechanische bewerking van materialen, zoals metalen en hout komen stofemissies vrij. Een deel van het stof komt diffuus vrij bij werkzaamheden op kleine schaal in de buitenlucht aan de kade en schepen.

Uit het luchtkwaliteitsonderzoek blijkt dat de emissies van stof als gevolg van deze werkzaamheden gering zijn. De omvang van de emissies voor de verschillende bronnen ligt onder de in het Activiteitenbesluit artikel 2.6 vastgestelde vrijstellingsgrens.

Op de diffuse emissies gelden de luchtvoorschriften uit Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit. Voor diffuse emissies is toetsen aan een emissiegrenswaarde niet praktisch. Het bevoegd gezag kan op basis van artikel 2.7 tweede lid van het Activiteitenbesluit in een maatwerkbesluit maatregelen vastleggen om diffuse emissies te beperken. Van deze mogelijkheid maken wij gebruik. De maatwerkvoorschriften worden op grond van artikel 8.42 van de Wet milieubeheer vastgelegd.

Laswerkzaamheden

Binnen de inrichting wordt hoofdzakelijk lassen van niet roestvast staal in klassen I, II en III toegepast. De aanvrager heeft opgegeven dat het effectieve verbruik van lasdraad hiervoor minder dan 6.500 kg per jaar bedraagt.

In beperkte mate wordt er ook RVS en /of geveerd staal gelast. Conform de aanvraag is het verbruik van RVS-lasdraad minder dan 200 kg/jaar. In de vergunning is een registratieplicht als maatwerkvoorschrift opgenomen voor het lasdraadverbruik. Hierbij is aansluiting gezocht bij de betreffende artikelen in de Activiteitenregeling. Dit gebeurt op grond van het Activiteitenbesluit artikel 2.4, lid 8 onder a. en 2.7, lid 1.

In aansluiting op het Activiteitenbesluit paragraaf 4.5.2 is het in eerste instantie verboden om in de buitenlucht laswerkzaamheden te verrichten. Het bedrijf dient daarom aan te tonen dat het in pandig lassen niet mogelijk is vanwege bijvoorbeeld de omvang van het te lassen object. Ook hiervoor is een maatwerkvoorschrift opgenomen.

Zie voor het lassen van roestvast staal tevens bij Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS).

VOS (Vluchtige Organische Stoffen) emissies

Grote verbruikers van oplosmiddelen kunnen te maken krijgen met het Activiteitenbesluit afdeling 2.11 Oplosmiddelen, de opvolger van het Oplosmiddelenbesluit.

Een scheepswerf die meer dan 5 ton VOS per jaar verbruikt voor het coaten van metaal of kunststof valt onder het Oplosmiddelenbesluit. Voor het coaten van hout en het reinigen van oppervlakten met oplosmiddelhoudende producten gelden andere drempels.

Binnen de inrichting van Baars wordt ten behoeve van conserveringswerkzaamheden in beperkte mate gewerkt met VOS of producten (verven en lakken) waarin deze stoffen zijn verwerkt. Het aanbrengen van coatinglagen gebeurt handmatig. Hierdoor is sprake van diffuse emissie van VOS. Volgens de aanvraag wordt op jaarbasis ca. 2.500 kg (2,5 ton) VOS verbruikt. Dit verbruik is (ruimschoots) lager dan de voornoemde drempelwaarde uit het Activiteitenbesluit (tabel 2.28a). De inrichting valt niet onder de afdeling 2.11 Oplosmiddelen van het Activiteitenbesluit. De eisen uit dit deel van het Activiteitenbesluit zijn niet van toepassing.

Wel is op basis van artikel 2.7 lid 1 van het Activiteitenbesluit, in aansluiting op het Activiteitenbesluit artikel 4.55 en het bijbehorende artikel in de Activiteitenregeling een maatwerkvoorschrift opgenomen voor het gebruik van oplosmiddelen.

Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

Vanwege de werkzaamheden kunnen zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) naar de lucht vrijkomen.

In de inrichting wordt er roestvast staal gelast. Bij het lassen van roestvaststaal kan de ZZS chroom (VI) vrijkomen.

Bij conserveringswerkzaamheden worden oplosmiddelhoudende producten gebruikt die ZZS kunnen bevatten.

Voor de emissies van ZZS gelden de bepalingen op grond van het Activiteitenbesluit, zoals de minimalisatieplicht en de informatieplicht. Dit houdt in dat iedere vijf jaar aan het bevoegd gezag gerapporteerd moet worden over de mate waarin emissies van ZZS naar de lucht plaatsvinden en de mogelijkheden om die emissies te voorkomen c.q. te beperken.

Voor de stoffen met minimalisatieverplichting geldt een grensmassaastroom. Indien deze wordt overschreden gelden er eisen aan de emissie. Tevens moet dan inzicht worden gegeven hoe de emissie van ZZS bijdragen aan de immissie. Gezien de beperkte omvang van werkzaamheden waarbij ZZS kunnen vrijkomen, achten wij een toetsing aan het maximaal toelaatbaar risiconiveau niet nodig.

Uit de aanvraag kan worden opgemaakt dat het verbruik van lastoevoegmateriaal voor roestvaststaal minder dan 200 kg zal bedragen. In hoofdstuk 4 van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling is vastgesteld dat nabehandeling van de lasrook bij minder dan 200 kg lastoevoegmateriaal voor roestvaststaal lassen met beklede elektroden en of MAG gevulde draad niet verplicht is. Alhoewel de genoemde hoofdstukken niet gelden voor een type C-bedrijf, is er wel sprake van een soortgelijke situatie. Aangezien het bedrijf minder dan 200 kg roestvaststaal last, zien wij geen aanleiding maatwerkvoorschriften ten aanzien van emissie-eisen voor ZZS te stellen. Wel hebben wij op grond van artikel 2.4, lid 8 onder a, een maatwerkvoorschrift in de vergunning opgenomen ten behoeve van de registratie met roestvaststaal lassen.

Emissies door verbrandingsmotoren

Het Activiteitenbesluit is niet van toepassing op voertuigen en niet voor de weg bestemde mobiele machines. De emissies hiervan worden op Europees niveau geregeld.

Luchtkwaliteit

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo moet bij het verlenen van een milieuvergunning aan de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer worden getoetst. De wijze waarop dit moet gebeuren is vervolgens weergegeven in titel 5.2 van de Wet milieubeheer. De luchtkwaliteitseisen betreffen dan met name de grenswaarden die in bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn opgenomen. Deze zijn gesteld voor onder meer fijn stof (als PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂).

Van deze twee stoffen is daarbij bekend dat op sommige plaatsen de grenswaarden worden overschreden.

Voor de overige stoffen waarvoor grenswaarden zijn gesteld, is het op voorhand aannemelijk dat de emissies naar de

lucht niet tot een grenswaarde-overschrijding leiden. Dit komt door de lage achtergrondconcentraties voor deze

stoffen in Nederland. De overige stoffen zijn zwaveldioxide (SO₂), lood, koolmonoxide, benzeen en ook het fijn stof als fractie PM_{2,5}. Voor deze stoffen is het op voorhand aannemelijk dat aan het eerste criterium uit artikel 5.16 wordt

voldaan. Een grenswaarde-overschrijding is niet aannemelijk.

Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer geldt dat de vergunning alleen kan worden verleend, als aannemelijk gemaakt is dat aan minimaal één van de volgende criteria wordt voldaan:

- De emissies naar de lucht afkomstig van het te vergunnen initiatief zullen niet tot een overschrijding van een van de grenswaarden leiden.
- Er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit.
- De bijdrage aan de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide is 'niet in betekenende mate' (NIBM).

Het project is genoemd of past binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit, of een vergelijkbaar regionaal programma.

Bij de aanvraag is een luchtkwaliteitsonderzoek gevoegd. De emissie van fijn stof en NO_x afkomstig van de relevante bronnen waarvoor gegevens zijn in dit onderzoek berekend.

Uit de resultaten komt naar voren dat de inrichting 'Niet-in-betekenende-mate' (NIBM) bijdraagt aan een toename van de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide in de omgevingslucht.

Conclusie

Uit de aanvraag blijkt dat de vergunning met inachtneming van de luchtkwaliteitseisen kan worden verleend. Er zijn maatwerkvoorschriften vastgesteld ten aanzien van emissies naar de lucht.

Geur

Landelijk beleid

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit en in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen). Als algemene doelstelling geldt het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Daarbij staat het afwegingsproces voor het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau centraal. Het aanvaardbaar hinderniveau wordt per situatie vastgesteld en zo nodig op grond van het Activiteitenbesluit als maatwerkvoorschrift aan de vergunning verbonden. Alleen als de emissies van de inrichting in het Activiteitenbesluit uitgezonderd zijn, worden de geuremissies in de vergunning beoordeeld.

Het bevoegd gezag bepaalt welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt, geldt de hindersystematiek Geur. Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur, benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau. De aspecten die bij het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau worden meegewogen zijn eveneens opgenomen in het derde lid van artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit.

Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (de Best Beschikbare Technieken moeten worden toegepast). Voor een aantal activiteiten zijn in het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen.

Aangevraagde activiteiten

In de inrichting vinden activiteiten met oplosmiddelen (VOS) plaats. Het betreft dan coatingwerkzaamheden. Deze emissies kunnen in beginsel geurhinder veroorzaken. Er is geen geuronderzoek bij de aanvraag gevoegd. De aanvraag is verder grotendeels conserverend van aard. Het verbruik van lasdraad en VOS-houdende verven neemt niet toe ten opzichte van de huidige situatie. De indeling en uitvoering van de bedrijfsactiviteiten wijzigt niet. De mate van geurblootstelling op de omgeving zal na het verlenen van deze vergunning niet wijzigen.

Bij het verbruik van VOS-houdende oplosmiddelen en verven kan door de korte afstand in voorkomende gevallen een lichte mate van geurhinder opleveren. Hierover merken wij echter het volgende op:

- Het bedrijf betreft een bestaande inrichting. Er zijn geen klachten over geurhinder bekend;
- De omvang van de geurverspreidende activiteiten wijzigt niet ten opzichte van de huidige vergunning.

Mocht er al incidenteel geurhinder zijn, dan is deze van een aanvaardbaar niveau. Er is geen aanleiding om nader onderzoek te doen naar de geurblootstelling of om aanvullende eisen te stellen.

Natuurlijk is niet uit te sluiten dat er achteraf door klachten gecombineerd met waarnemingen van toezichthouders alsnog een redelijk vermoeden ontstaat dat in de omgeving onaanvaardbare geurhinder optreedt. In dat geval kan alsnog om een geuronderzoek worden geëist. Dit kan dan op grond van artikel 2.7a lid 2 van het Activiteitenbesluit.

Conclusie geur

De verwachte mate van geurhinder als gevolg van de te vergunnen bedrijfsactiviteiten is aanvaardbaar. Er is op dit moment geen aanleiding om maatwerkvoorschriften op het aspect geur te stellen.

Overige aspecten

Proefnemingen

Voor veel inrichtingen is het zoeken naar verbeteringen van producten en procesvoering een veelvuldig terugkerend aandachtspunt. Vaak wordt ook aan productonderzoek en/of -ontwikkeling gedaan. Dergelijke ontwikkelingen dragen veelal ook bij aan een vermindering van de belasting van het milieu.

Vanuit de geschetste achtergrond kan de behoefte bestaan en is het vaak van essentieel belang om op bepaalde momenten gedurende enige tijd proefnemingen uit te voeren. Op die manier kan informatie worden vergaard over de beoogde verbeteringen en/of aanpassingen in product of proces en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieuhygiënische consequenties. Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (wij gaan uit van maximaal zes maanden). Doorlooptijd en/of hoeveelheid moeten echter wel voldoende zijn om de noodzakelijke informatie te kunnen vergaren.

In de aanvraag heeft aanvrager aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren. Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden moeten worden gesteld en moeten proefnemingen ruim voor aanvang (minimaal zes weken) bij ons voor toestemming worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens moet over de resultaten van de proef aan ons worden gerapporteerd.

De proefnemingen moeten plaatsvinden binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas aanvangen na toestemming van ons.

Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en men wil de resultaten daarvan implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden bezien in hoeverre daartoe een procedure op grond van de Wabo zal moeten worden doorlopen. Voor proeven die hier niet aan voldoen zal een vergunning moeten worden aangevraagd.

Ongewone voorvallen

In artikel 17.2 lid 1 van de Wet milieubeheer is vastgelegd dat ongewone voorvallen waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan door het bedrijf zo spoedig mogelijk aan ons dienen te worden gemeld.

In artikel 17.2 is vermeld dat het bevoegd gezag in een omgevingsvergunning voor een inrichting of in een beschikking voor een ongewoon voorval, waarvoor de nadelige gevolgen niet significant zijn kan bepalen dat in afwijking van artikel 17.2 lid 1 het voorval wordt geregistreerd en kan voorschrijven binnen welke termijn en op welke wijze het voorval moet worden gemeld. Deze termijn kan afwijken van de verplichting, genoemd in artikel 17.2 lid 1, om het voorval zo spoedig mogelijk te melden. Deze werkwijze dient in een meldprotocol vastgelegd te zijn.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteiten van Baars zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn voor deze activiteiten relevante voorschriften opgenomen.

Bijlage E

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-17-322902

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.

AANVERWANTE STOFFEN:

Verpakte (grond)stoffen en chemicaliën die niet onder het ADR vallen, maar qua producteigenschappen (bijvoorbeeld vlampt, toxiciteit, chemische samenstelling e.d.) overeenkomen met ADR-geclassificeerde stoffen. Ook stoffen die volgens andere wet- en regelgeving (Wet milieubeheer, Wet arbeidsomstandigheden, CLP, IMDG, RID, IACO, e.d.) als gevaarlijke stof worden geclassificeerd kunnen als aanverwante stoffen worden gezien.

ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

AFGEWERKTE OLIE:

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit inzamelen afvalstoffen.

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.

BEDRIJFSAFVALWATER:

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

BEDRIJFSRIOLERING:

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

BEOORDELINGSPUNT:

Het punt waar het LAr,LT en het LAmx worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

BESTAANDE INSTALLATIE:

Installatie waarvoor eerder een vergunning is verleend.

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.

BODEMBEDREIGENDE STOF:

Stof die overeenkomstig het Stoffenschema van de NRB 2012 de bodem kan verontreinigen.

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.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

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

BODEMRISICO:

De kans op en omvang van een bodemverontreiniging door een bedrijfsmatige activiteit.

BODEMRISICOANALYSE:

Inventarisatie methode om bodemrisico('s) vast te stellen.

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.

BRANDBARE VLOEISTOFFEN (ADR):

- zeer gemakkelijk ontvlambare vloeistoffen met een vlampunt lager dan of gelijk aan 60 °C (closed-cup methode);
- gemakkelijk ontvlambare vloeistoffen met een vlampunt hoger dan 60 °C en lager dan of gelijk aan 100 °C (closed-cup methode);
- niet gemakkelijk ontvlambare vloeistoffen met een vlampunt hoger dan 100 °C (closed-cup methode);
- stoffen met een vlampunt van hoger dan 35 °C, die geen verbranding onderhouden maar bij een temperatuur gelijk aan of hoger dan hun vlampunt verwarmd worden opgeslagen of verwarmd worden aangeboden voor vervoer;
- vloeistoffen die worden opgeslagen bij een temperatuur gelijk aan of hoger dan hun vlampunt;
- substanties die bij de opslag vloeibaar zijn en ontvlambare dampen produceren bij een temperatuur gelijk aan of lager dan de maximale opslagtemperatuur;
- vaste stoffen in gesmolten toestand, met een vlampunt hoger dan 60 °C die bij een temperatuur gelijk aan of hoger dan hun vlampunt verwarmd worden opgeslagen of verwarmd voor vervoer worden aangeboden.

Toelichting:

Voor nadere informatie wordt verwezen naar de notitie van RIVM "brandbare vaste stoffen, onbrandbare stoffen en niet brandonderhoudende stoffen in het kader van de richtlijn PGS 15", op de www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

BRANDBARE VASTE STOFFEN (ADR):

Gemakkelijk brandbare vaste stoffen en vaste stoffen, die door wrijving kunnen ontbranden en brand kunnen veroorzaken en behoren hooguit tot klasse 4.1 van het ADR.

Toelichting:

Voor nadere informatie wordt verwezen naar de notitie van RIVM 'brandbare vaste stoffen, onbrandbare stoffen en niet brandonderhoudende stoffen in het kader van de richtlijn PGS 15', op de www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

BRANDELDINSTALLATIE:

Een samenstelsel van detectoren, bekabeling, een brandmeldcentrale en een doormeldinstallatie, dat nodig is voor ontdekken van een brand, het melden van brand en het geven van stuursignalen ten behoeve van andere installaties.

BRANDONDERHOUDENDE STOFFEN:

Stoffen die niet geclassificeerd zijn als brandbare vaste stoffen of brandbare vloeistoffen of brandbare gassen, maar die wel bij een brand betrokken kunnen raken als deze stoffen aan een brand worden blootgesteld.

Toelichting:

Voor nadere informatie wordt verwezen naar de notitie van RIVM 'brandbare vaste stoffen, onbrandbare stoffen en niet brandonderhoudende stoffen in het kader van de richtlijn PGS 15', op de www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

BRZO:

Besluit Risico's Zware Ongevallen.

CLP-VERORDENING (Classification, Labelling en Packaging):

De CLP-verordening EG 1272/2008 (Classification, Labelling en Packaging) in Nederland met de werktitel EU-GHS aangeduid, geeft nieuwe Europese regels voor indeling, etikettering en verpakking gebaseerd op internationale afspraken. Deze geldt voor stoffen vanaf 1 december 2010. Voor mengsels (voorheen preparaten genoemd) geldt een overgangstermijn tot 1 juni 2015. Hoewel de EU-GHS qua classificatie en etikettering in veel gevallen overeenkomt met het ADR, is er ook nog een aantal stoffen waarvoor dat niet het geval is.

Verdere harmonisatie van EU-GHS en vervoer wordt wel nagestreefd. Dat proces zal nog een aantal jaren duren. Voor het bepalen van de gevarenclassificatie is het ADR leidend voor die situaties waarbij het niet gaat om de kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische (CMR) stoffen. De juiste classificatie kan worden achterhaald via o.a. het veiligheidsinformatieblad, bijlage VI van de CLP verordening EG 1272/2008, het UN-nummer op de verpakking (vermelding verplicht) of de vrachtbrief. Voor de classificatie van de CMR-stoffen geldt de indeling in bijlage VI van de CLP verordening EG 1272/2008.

CMR-stoffen

CMR-stoffen zijn carcinogene (kankerverwekkende), mutagene en reprotoxische stoffen. Dit zijn stoffen die alleen (carcinogene stoffen) of in combinatie met andere stoffen (mutagene stoffen) kanker kunnen veroorzaken. Onder de reikwijdte van PGS 15 vallen de stoffen die:

- in bijlage VI, tabel 3.1 van verordening 1272/2008 zijn vermeld als Kankerverwekkend, Mutageen of 'Voor de voortplanting giftig' categorie 1A of 1B, of
- volgens bijlage I, sectie 3.5, 3.6 en 3.7 van verordening 1272/2008 zijn geclassificeerd als Kankerverwekkend, Mutageen of 'Voor de voortplanting giftig' categorie 1A of 1B, of
- in bijlage VI, tabel 3.2 van verordening 1272/2008 zijn vermeld als Kankerverwekkend, Mutageen of 'Voor de voortplanting giftig' categorie 1A of 1B.

Mengsels die volgens:

- Europese Richtlijn 1999/45/EG geclassificeerd zijn als Kankerverwekkend, Mutageen of 'Voor de voortplanting giftig', categorie 1 of 2, of
- Bijlage I, sectie 3.5, 3.6, 3.7 van verordening 1272/2008 zijn geclassificeerd als Kankerverwekkend, Mutageen of 'Voor de voortplanting giftig', categorie 1A of 1B.

Toelichting:

Bijlage VI bevat de geharmoniseerde indeling van CMR-stoffen. D.w.z. deze indeling is op Europees niveau vastgesteld en moet verplicht worden gebruikt.

De H-zinnen die van toepassing zijn op categorie 1A en 1B zijn de volgende:

- voor C-stoffen (kankerverwekkend): H 350 'kan kanker veroorzaken';
- voor M-stoffen (mutageen): H 340 'kan genetische schade veroorzaken';
- voor R-stoffen (voor de voortplanting giftig): H 360 'kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden'.

Daarnaast gelden voor Arbeidsomstandigheden in Nederland ook de SZW-lijsten opgesteld door het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid. Het gaat hier om aanvullend beleid:

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen en processen;
- SZW-lijst van mutagene stoffen;
- Niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen.

Deze lijst is ook te vinden op het Arboportaal van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid:
www.arboportaal.nl/types/wetgeving/Niet-limitatieve-lijst-van-voor-de-voortplanting.html

CONTROLEPUNT (T.B.V. GELUID):

Punt om ten behoeve van het controleren van de vergunning een geluidmeting te kunnen uitvoeren.

DRUKHOUDER (ADR):

Een drukhouder is een verzamelterm die flessen, grote cilinders, drukvaten, geslotencryohouders en flessenbatterijen omvat.

EMBALLAGE:

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

EMISSIE:

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

ENERGIEBESPARINGSPOTENTIEEL:

Een volgens de stand der techniek gangbare energiebesparende voorziening of maatregel, die vergunninghoud(st)er nog niet heeft uitgevoerd.

ENERGIEKOSTEN:

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

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

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

EQUIVALENT GELUIDNIVEAU (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.

E-PRTR:

Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (European Pollutant Release Transfer). De instelling van dit register is vastgelegd in verordening (EG) Nr. 166/2005.

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).

GELUIDBELASTING:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

GELUIDGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

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

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.

GELUIDZONE:

In een bestemmingsplan op grond van de Wet geluidhinder vastgelegde zone rond een industrieterrein waarbuiten de geluidbelasting ten gevolge van het industrieterrein niet meer dan 50 dB(A) mag bedragen.

GEURBELASTING:

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). 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.

GEURCONCENTRATIE:

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

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.

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.

HERGEBRUIK:

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

HEMELWATER:

Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.

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.

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).

KOOPMANSGOEDEREN:

Handelsgoederen opgeslagen als stukgoed (geen bulkopslag), met uitzondering van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen, bestrijdingsmiddelen en afvalstoffen.

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.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAm_{ax}):

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.

MINIMUMSTANDAARD:

Minimale hoogwaardigheid van de wijze van be- of verwerking van een afvalstof of categorie van afvalstoffen. De minimumstandaard legt de maximale toegestane milieudruk van een be- of verwerking vast.

NEN:

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

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

NIBM / NIET IN BETEKENDE MATE:

De bijdrage van de inrichting is NIBM of niet in betekende mate, als de bijdrage van de inrichting (inclusief de effecten van verkeersbewegingen), maximaal 1,2 microgram per m³ bijdraagt op enig toetspunt in de omgeving van de inrichting.

De bijdrage van het bedrijf afkomstig van de inrichting en vervoersbewegingen, als ook de ligging van de toetspunten wordt daarbij bepaald conform de eisen uit de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007. De te volgen werkwijze wordt herleid uit de "Handreiking luchtkwaliteit: niet in betekende mate bijdragen (NIBM)", uitgegeven door het Ministerie van IenM (versie november 2013).

NIET BRANDGEVAARLIJK:

Niet brandgevaarlijk, bepaald conform NEN 6063.

NIET-BRANDONDERHOUDENDE STOFFEN:

Stoffen die door hun fysisch-chemische samenstelling en/of door de wijze van verpakken en/of door het treffen van brandmitigerende maatregelen niet bij een brand betrokken kunnen raken.

Toelichting:

Voor nadere informatie wordt verwezen naar de notitie van RIVM 'brandbare vaste stoffen, onbrandbare stoffen en niet brandonderhoudende stoffen in het kader van de richtlijn PGS 15', op de www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

NOODPLAN:

Een overzicht van de door een bedrijfsorganisatie genomen maatregelen en voorzieningen om effecten van calamiteiten te minimaliseren en te bestrijden.

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (Agentschap NL Maart 2012).

NULSITUATIEONDERZOEK:

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

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.

ONBRANDBAAR:

Onbrandbaar, bepaald conform NEN 6064 onbrandbaarheid van bouwmaterialen.

ONBRANDBARE STOFFEN:

Stoffen die niet verbranden of niet voldoende ontvlambare gassen produceren voor zelfontbranding indien deze stoffen worden verhit bij een temperatuur van 750 °C, of een energetische waarde van 7,5 MJ/kg of minder hebben, of niet bij een brand betrokken kunnen raken. Indien de verpakking van deze stoffen als gevolg van de brand faalt, dan kunnen deze stoffen hooguit vrijkomen en wellicht in de bodem en/of het oppervlaktewater terecht komen. Dat houdt in dat een verpakte onbrandbare stof op geen enkele wijze bijdraagt aan de vuurlast en geen effect heeft bij een brand.

Toelichting:

Voor nadere informatie wordt verwezen naar de notitie van RIVM 'brandbare vaste stoffen, onbrandbare stoffen en niet brandonderhoudende stoffen in het kader van de richtlijn PGS 15', op de www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

ONTDOENER:

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 Wm.

OPENBAAR VUILWATERRIOOL:

Voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, in beheer bij een gemeente of een rechtspersoon die door een gemeente met het beheer is belast.

OVERSLAAN:

Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht.

- het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen verder worden 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.

OPVANGGOOT:

In de hellingbaan aangebracht verzonken goot t.p.v. helling kleine schepenhal (scheepshal 1).

OPVANGDREMPEL:

Op hellingbaan grote schepenhal (scheepshal 2) aangebrachte verhoging welke dienst doet als waterkering, met t.p.v. de rail(s) aangebrachte passtukken.

PERCENTIELWAARDE:

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

PGS:

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

PGS 15: 2016:

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

PREPARATEN:

Mengsels of oplossingen van mengsels.

PREVENTIE:

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

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

PRODUCTRESTANT:

De hoeveelheid product dat resteert in een tankauto of -container welke kleiner is dan de als restlading gedefinieerde hoeveelheid stof.

PROEFNEMING:

Een tijdelijke activiteit die betrekking heeft op of voortvloeit uit de binnen de inrichting uitgevoerde hoofdactiviteiten met als doel de ontwikkeling, verbetering en/of beproeving van nieuwe producten en/of bewerkings-, verwerkings- of productiemethoden.

Toelichting: proefactiviteiten moeten uit de hoofdactiviteit voortvloeien, omdat anders de grondslag van de aanvraag wordt verlaten.

REACH:

(Registratie en Evaluatie en Autorisatie en beperkingen van chemische stoffen).

REACH legt de ondernemingen die chemische stoffen produceren, importeren en gebruiken de verplichting op informatie te verzamelen over de eigenschappen van een stof, de aan het gebruik verbonden risico's te beoordelen en de nodige maatregelen te nemen om de eventuele door hen geconstateerde risico's te beheren.

REFERENTIELEVEL:

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

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

2. het optredende equivalente geluidniveau (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.

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:

Toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

RETLADING:

De hoeveelheid vaste of vloeibare restanten product die bij de aanmelding voor de tankautoreiniging in de tankauto of -container aanwezig is, welke op reinigingstemperatuur op de tankbodem een spoorbreedte geeft van meer dan 40 centimeter.

RISICO:

De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.

TOEZICHTHOUDER:

Een ambtenaar die overeenkomstig titel 5.2 van de Algemene wet bestuursrecht door het bevoegd gezag (gemeente Gorinchem) als zodanig is aangewezen.

TRILLING:

Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.

VAK:

Opslaggedeelte binnen een opslagvoorziening.

VAKINDELING:

De indeling (scheiding) van stoffen binnen een vak.

VAKSCHIEDING:

De scheiding tussen vakken.

VASTE STOF (ADR):

Een stof met een smeltpunt of een beginsmeltpunt hoger dan 20 °C bij een druk van 101,3 kPa, of een stof die conform de beproevingsmethode ASTM D 4359-90 niet vloeibaar is en die conform de criteria van de in paragraaf 2.3.4 van het ADR beschreven beproevingsmethode voor de bepaling van het vloeigedrag (penetrometermethode) dikvloeibaar is.

VERKEERSBEWEGING:

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

VERPAKKING (ADR):

Een verpakking die is toegelaten voor het vervoer van gevaarlijke stoffen, inclusief grote verpakking en IBC.

VERPAKKINGSGROEP (ADR):

Een groep, waarin bepaalde stoffen op grond van hun gevaarlijkheid tijdens het vervoer conform het ADR zijn ingedeeld voor verpakkingsdoeleinden. Verpakkingsgroep I: zeer gevaarlijke stoffen Verpakkingsgroep II: gevaarlijke stoffen Verpakkingsgroep III: minder gevaarlijke stoffen.

VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:

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

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.

VLAMPUNT (ADR):

De laagste temperatuur van een vloeistof, waarbij de damp daarvan met lucht een ontvlambaar mengsel vormt.

VLG:

Regeling vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

VLOEIBARE BRANDSTOF:

Lichte olie, halfzware olie of gasolie als bedoeld in de artikelen 26 en 28 van de Wet op de accijns.

VLOEISTOF (ADR):

Een stof die bij 50 °C een dampdruk heeft van ten hoogste 300 kPa (3 bar), en bij 20 °C en een druk van 101,3 kPa niet volledig gasvormig is, en die a) bij een druk van 101,3 kPa een smeltpunt of beginsmeltpunt heeft van 20 °C of lager, of b) die conform de beproevingsmethode ASTM D 4359-90 vloeibaar is, of c) conform de criteria van de in 2.3.4 van het ADR beschreven beproevingsmethode voor de bepaling van het vloeigedrag (penetrometermethode) niet dikvloeibaar is.

VLOEISTOFDICHTHE VLOER OF VOORZIENING:

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

VLOEISTOFDICHTHE VOORZIENING:

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

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.

Vmax:

Maximale trillingssterkte.

Vper:

Trillingssterkte over een beoordelingsperiode.

WBDBO (Bouwbesluit):

Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag in min. Conform NEN 6068.

WONING:

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.

WOONRUIMTE:

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

Wtw

Waterwet.

ZONE (GELUID):

In een bestemmingsplan vastgelegde zone rond een industrieterrein waarbuiten de geluidbelasting ten gevolge van het industrieterrein niet meer dan 50 dB(A) mag bedragen.