

Beschikking

HEBO Maritiemservice B.V.
Quarantaineweg 10
3089 KP ROTTERDAM

Parallelweg 1
Postbus 843
3100 AV Schiedam
T 010 - 246 80 00
F 010 - 246 82 83
E info@dcmr.nl
W www.dcmr.nl

Ons kenmerk
9999239106_99991184342

Uw kenmerk
-

Datum
10 maart 2022

Contact
info@dcmr.nl

Afdeling
Reguleren Advies en Omgeving

Bijlagen

Onderwerp
Beschikking

BESLUIT van burgemeester en wethouders van Rotterdam.

Onderwerp

Op 13 augustus 2021 hebben wij van HEBO Maritiemservice B.V. een aanvraag ontvangen om een omgevingsvergunning, zoals bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De aanvraag gaat over de locatie Quarantaineweg 10, Rotterdam. De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 6309529.

De aanvraag bevat het onderdeel milieu, oprichting.

De inrichting betreft een maritieme dienstverlener met de volgende activiteiten:

- verplaatsen en transporteren van zware constructies over zee, binnenwateren en land;
- het vlottrekken van schepen, het bergen van schepen en wrakken, opsporen en bergen van ankers of verloren lading dan wel het verwijderen van obstakels uit vaarwegen;
- verrichten van onderhoud aan eigen schepen (waaronder onderhoud aan schepen met een lengte van 25 meter of meer);
- uitvoeren van staalconstructiewerkzaamheden op het buitenterrein (oppervlak > 2.000 m²);
- het innemen en opslaan van de afvalstoffen welke vrijkomen vanuit de bergingswerkzaamheden (incl. het opruimen van oil-spills);
- het bewerken van afvalstoffen welke vrijkomen vanuit de bergingswerkzaamheden, zoals het demonteren van schepen /scheepswrakken en het uitsorteren van afvalstoffen welke vrijkomen vanuit de bergingswerkzaamheden;
- het innemen van afvalstoffen uit de scheepvaart ('havenontvangst').

Besluit

Wij besluiten, gelet op de aanvraag en de hierop gebaseerde overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op het gestelde in de Wabo, de omgevingsvergunning te verlenen voor de oprichting en het in werking hebben van een inrichting zoals aangevraagd (artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo).

Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden.

De aanvraag en alle daarbij ingediende stukken maken onderdeel uit van deze vergunning, tenzij de aan de vergunning verbonden voorschriften anders bepalen.

Voorschrift 1.7.2 met betrekking tot de bedrijfsbeëindiging en de voorschriften 5.5.1 t/m 5.5.3 met betrekking tot het eindsituatiebodemonderzoek blijven gedurende drie jaar nadat de omgevingsvergunning haar geldigheid heeft verloren, in werking.

college van burgemeester en wethouders van Rotterdam,
namens dezen,

M.J. Schellingerhout BSc
unitmanager afdeling Reguleren, Advies en Omgeving DCMR Milieudienst Rijnmond
Omdat we dit document digitaal vaststellen, staat er geen handtekening in.

Inwerkingtreding en rechtsmiddelen

Dit besluit treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken.

Beroep

De termijn voor het indienen van een beroepschrift vangt aan met ingang van de dag na de dag dat het besluit ter inzage is gelegd en duurt zes weken. Indien belanghebbenden, of indieners van een zienswijze, beroep willen aantekenen, dient hun beroepschrift in tweevoud te worden ingediend bij de Sector Bestuursrecht van de Rechtbank Rotterdam, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. Het beroepschrift heeft geen schorsende werking.

Voorlopige voorziening

Indien u, indieners van een zienswijze of derde belanghebbenden er tevens veel belang bij hebben dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden gevraagd bij de voorzieningenrechter van de Sector Bestuursrecht van de Rechtbank Rotterdam, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam.

Het verzoek om voorlopige voorziening schorst de werking van dit besluit.

U kunt ook digitaal een verzoek om een voorlopige voorziening en/of beroepschrift indienen bij bovengenoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de voorwaarden.

Wij verzoeken u een kopie van het beroepschrift en/of verzoek om een voorlopige voorziening te sturen aan de DCMR Milieudienst Rijnmond, Postbus 843, 3100 AV Schiedam.

Verzonden op: 11 maart 2022

INHOUDSOPGAVE

1.0	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN.....	5
2.0	BRANDVEILIGHEID	9
3.0	AFVALSTOFFEN.....	13
4.0	OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN VOOR EIGEN GEBRUIK	21
5.0	BODEM.....	22
6.0	REPARATIE- EN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN.....	24
7.0	TRANSPORTMIDDELEN	29
8.0	MOBIELE DIESELTANKS	30
9.0	GELUID.....	31
10.0	ENERGIE.....	33
	ALGEMENE OVERWEGINGEN	35
	OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN MILIEU	38
	OVERWEGINGEN OVERIGE ASPECTEN	52
	BIJLAGE: BEGRIPPENLIJST EN LIJST VAN AFKORTINGEN.....	53

1.0 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Algemeen

1.1.1

Alle werkzaamheden die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, mogen uitsluitend worden verricht door daartoe opgeleid en ter zake kundig personeel volgens daartoe door de verantwoordelijke bedrijfsleiding verstrekte werkinstructies, procedures en voorschriften.

1.1.2

De brandstoftoevoer naar een stookinstallatie moet bij een incident, zoals een brand, vanaf een veilige locatie kunnen worden afgesloten.

1.1.3

De verlichting moet zodanig zijn dat een behoorlijke oriëntatie mogelijk is en bij duisternis werkzaamheden kunnen worden verricht.

1.2 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

1.2.1

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

1.2.2

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

1.2.3

Gebouwen en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting moeten hebben.

1.2.4

Apparatuur, tanks, leidingen en leidingondersteuning die aan een weg zijn gelegen, moeten, indien bij aanrijding een voor de omgeving gevaarlijke situatie kan ontstaan, zijn beschermd door deugdelijke vangrails of een gelijkwaardige constructie.

1.3 Instructies

1.3.1

Indien in deze vergunning de verplichting geldt met betrekking tot het opstellen van procedures of instructies, dan:

- a. moeten deze binnen de inrichting bewaard worden;
- b. moet de vergunninghouder er zorg voor dragen dat de medewerkers, die binnen de inrichting volgens deze procedures of instructies moeten werken, hiervan op de hoogte zijn en dat deze worden nageleefd.

1.3.2

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

1.3.3

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.

1.4 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

1.4.1

De vergunninghouder moet, direct nadat de vergunning in werking is getreden, schriftelijk de naam en het 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.

1.5 Registratie en bewaren van documenten

1.5.1

Binnen de inrichting moeten de volgende documenten aanwezig zijn:

- a. de voor de inrichting geldende omgevingsvergunning(en) en meldingen (inclusief aanvragen);
- b. een overzichtelijke en actuele plattegrondtekening, waar ten minste de volgende aspecten op zijn aangegeven:
 - i. alle gebouwen en installaties met hun functies;
 - ii. alle opslagen van stoffen die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid;
- c. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- d. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- e. de registratie van het jaarlijkse elektriciteit-, water- en gasverbruik;
- f. de schriftelijke instructies voor het personeel;
- g. meldingen van ongewone voorvallen die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- h. registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en de daarop ondernomen acties.

1.5.2

Indien bij deze vergunning verplichtingen gelden met betrekking tot:

- a. het uitvoeren van metingen, keuringen, inspecties, onderhoud, controles en/of beoordelingen, dan moeten de resultaten, de bewijzen en/of bevindingen daarvan ten minste gedurende vijf jaar binnen de inrichting worden bewaard;

- b. het registreren van het jaarlijkse elektriciteit-, water- en gasverbruik, dan moeten deze gegevens ten minste gedurende vijf jaar binnen de inrichting worden bewaard;
- c. het aanleggen of installeren van voorzieningen of installaties onder certificaat, dan moeten de bewijzen van certificering binnen de inrichting worden bewaard;
- d. het opstellen van plannen, dan moeten deze plannen binnen de inrichting worden bewaard;
- e. het uitvoeren van bodem- en grondwateronderzoek, dan moeten de resultaten van dat onderzoek binnen de inrichting worden bewaard.

1.6 Meldingen

1.6.1

Van elk ongewoon voorval dat zich voordoet of heeft voorgedaan binnen de inrichting en dat (mogelijk) een gevaarlijke situatie buiten de inrichting, grotere overlast buiten de inrichting of grotere milieugevolgen kan veroorzaken, moet zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen vijftien minuten, melding worden gedaan bij het Gemeenschappelijke Meldkamer (GMK).

Toelichting:

Het gaat hier om bijvoorbeeld (de dreiging van) brand, explosie, gasontsnapping, aanzienlijke emissie van stankverwekkende stoffen, aanzienlijke geluidsoverlast of starten van het bedrijfsnoodplan.

1.6.2

Van elk ongewoon voorval dat zich voordoet of heeft voorgedaan binnen de inrichting met (mogelijk) kleinere/beperkte overlast buiten de inrichting of kleinere/beperkte milieugevolgen moet zo spoedig mogelijk, bij voorkeur binnen vijftien minuten, doch uiterlijk binnen één uur, melding worden gedaan aan de Meldkamer DCMR.

Toelichting:

Het gaat hier om bijvoorbeeld kleine bedrijfsstoring, beperkte emissie van stankverwekkende stoffen en vloeistoflekkages/morsingen.

1.6.3

De buurbedrijven waarvoor de gevolgen genoemd in de voorschriften 1.6.1 en 1.6.2 van belang zouden kunnen zijn, moeten zo spoedig mogelijk worden gewaarschuwd. Er moeten onmiddellijk maatregelen worden getroffen die het gevaar opheffen of, voor zover dit niet mogelijk is, het gevaar zoveel mogelijk beperken. Met de buurbedrijven die gevaar lopen, alsmede met de Meldkamer DCMR, moet gedurende het voorval regelmatig contact worden gehouden zolang het gevaar bestaat.

1.6.4

Van elke voorzienbare bedrijfsactiviteit die (mogelijk) overlast buiten de inrichting of nadelige gevolgen voor het milieu kan veroorzaken, moet vooraf melding worden gedaan bij de Meldkamer DCMR. De normale (dagelijkse) bedrijfsvoering is hiervan uitgezonderd.

Toelichting:

Het gaat hier bijvoorbeeld om brandweeroefeningen, onderhouds- en schoonmaakwerkzaamheden, of testen van akoestische alarmsystemen.

1.6.5

De vergunninghouder moet de bepalingen van de voorgaande meldingsvoorschriften verwerken in interne bedrijfsinstructies. Deze bedrijfsinstructies moeten binnen twee maanden na in werking treden van het voorschrift ter beoordeling worden overgelegd aan het bevoegd gezag. Wijzigingen in de bedrijfsinstructies moeten binnen een maand aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

1.6.6

Onverminderd het gestelde in andere voorschriften moet iedere brand onmiddellijk worden gemeld aan de brandweer via het alarmnummer.

1.6.7

Op de plaats van waaruit de in voorgaande voorschriften omschreven meldingen gegeven worden, moet men zich continu op de hoogte kunnen stellen van de heersende windrichting.

1.6.8

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 drie dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.6.9

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

1.7 Bedrijfsbeëindiging

1.7.1

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld.

1.7.2

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de (te beëindigen) activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

2.0 BRANDVEILIGHEID

2.1 Algemeen

2.1.1

De activiteiten vinden op een zodanige wijze plaats dat brand en/of het vrijkomen van gevaarlijke stoffen zoveel mogelijk wordt voorkomen.

2.1.2

Alle (brand)beveiligingssystemen moeten te allen tijde:

- a. bedrijfszeker zijn;
- b. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
- c. goed bereikbaar zijn;
- d. als zodanig herkenbaar zijn; en
- e. waar nodig tegen externe invloeden beschermd zijn.

Toelichting:

Onder bedrijfszekerheid wordt verstaan: Het vermogen van een systeem om gedurende het verloop van een incidentscenario (ongewoon voorval) dan wel de in een norm opgenomen functioneringstijd, foutloos te functioneren. Een systeem moet zodanig zijn uitgevoerd dat deze ook blijft functioneren bij blootstelling aan de stralingswarmte en/of contact met lekvloeistof die als gevolg van het te bestrijden scenario vrijkomt.

2.1.3

In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Dit verbod moet duidelijk worden gemaakt met pictogrammen overeenkomstig NEN-EN-ISO 7010 en NEN 3011. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghouder moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk-) vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.

2.1.4

In de inrichting moet een calamiteitenploeg aanwezig zijn. De calamiteitenploeg moet onder leiding van een deskundig persoon staan die te allen tijde bij onregelmatigheden met gevaarlijke stoffen direct adequate maatregelen kan treffen die er op gericht zijn de gevolgen van deze onregelmatigheden te beperken. De calamiteitenploeg moet regelmatig, minimaal één keer per jaar, met de veiligheidsmiddelen oefenen. De grootte van de calamiteitenploeg moet afgestemd zijn op de grootte van het bedrijf.

2.2 Bereikbaarheid

2.2.1

Het terrein van de inrichting moet via twee zover mogelijk uit elkaar gelegen ingangen te allen tijde toegankelijk zijn voor hulpverlenende diensten. De minimale breedte van de toegangswegen moet 3.5 m zijn. De minimale breedte van rijpaden bij obstakels, dichte verticale constructies, container(stack)s en gebouwen moet ten minste 4.5 meter breed zijn.

2.2.2

Bij de (brandweer)ingangen moet een sleutelkluis zijn aangebracht die kan worden geopend met de generale hoofdsleutel die in gebruik is bij de Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond.

2.2.3

Bij rijpaden en opstelplaatsen moet rekening gehouden worden met een vrije doorrijhoogte van ten minste 4.2 meter.

2.2.4

Het terrein en het wegstelsel moeten te allen tijde conform de bij de aanvraag gevoegde en goedgekeurde tekening zijn ingericht en zodanig zijn geborgd, dat de hulpverleningsdiensten met hun materieel te allen tijde het incident onbelemmerd en veilig kunnen bereiken.

2.3 Procedures en instructies

2.3.1

Bij de toegangspoort van de inrichting moet een duidelijk leesbare instructie zijn aangebracht met betrekking tot de veiligheidshandelingen, de eerste hulp bij ongevallen en een alarmregeling. Het personeel alsmede bezoekers moeten kennis hebben genomen van deze instructie voordat het terrein betreden mag worden.

2.3.2

In de inrichting moet een informatiesysteem aanwezig zijn met de productinformatiebladen van de aanwezige gevaarlijke (afval)stoffen, die recente informatie verschaffen over de eigenschappen van de aanwezige gevaarlijke stoffen en het bestrijden van de gevolgen van onregelmatigheden met de gevaarlijke (afval)stoffen.

2.4 **Bedrijfsnoodplan**

2.4.1

In de inrichting moet een actueel bedrijfsnoodplan aanwezig zijn, waarin de getroffen organisatorische en technische maatregelen ter bestrijding van een redelijkerwijs te verwachten ongeval zijn beschreven. Dit bedrijfsnoodplan moet alle denkbare noodscenario's omvatten.

2.4.2

Het bedrijfsnoodplan moet zijn gebaseerd op analyses van denkbaar te achten calamiteiten met betrekking tot gevaarlijke (afval)stoffen en de mogelijke effecten daarvan onder diverse meteorologische omstandigheden. In het noodplan moet worden vastgelegd hoe in geval van een calamiteit de hulpverleningsdiensten en buurbedrijven gealarmeerd worden. Bovendien moet in het bedrijfsnoodplan zijn opgenomen de organisatie met betrekking tot directe bestrijding van calamiteiten en tot coördinatie van de bestrijding welke onder meer moet bestaan uit:

- a. calamiteitenplan (wat te doen bij brand, ongevallen, vergiftiging, milieuschade etc.);
- b. taakomschrijving van de betrokken personen;
- c. lijst met actuele telefoonnummers van hulpdiensten en andere relevante organisaties;
- d. overzicht van veiligheidsvoorzieningen in het bedrijf (blusmiddelen, EHBO-middelen etc.).

2.4.3

Ten minste éénmaal per drie jaar moet het bedrijfsnoodplan worden geëvalueerd, beproefd en zo nodig gewijzigd. Bij de evaluatie moet rekening worden gehouden met veranderingen die zich in de inrichting hebben voorgedaan en met nieuwe kennis en inzichten.

2.4.4

Het personeel moet met betrekking tot het bedrijfsnoodplan zijn geïnstrueerd en geoefend.

2.5 **Journal**

2.5.1

Van de opgeslagen containers met gevaarlijke (afval)stoffen moet een actueel journal worden bijgehouden. Dit journal dient de volgende gegevens te bevatten:

- I. de vervoersnaam, aangevuld met, zover van toepassing, de technische benaming en ADR-klasse van de stof zoals vermeld in het ADR of IMDG-code;
- II. de classificatiecode van de stof zoals genoemd in het ADR, indien beschikbaar;
- III. de hoeveelheid van de stof per container, onder vermelding van de gebruikte eenheid (kg/liter/ton);
- IV. de verpakkingsgroep (indien toegewezen);
- V. het UN-nummer (indien bekend);
- VI. de plaatsaanduiding van de gevaarlijke (afval)stoffen.

2.6 OIGS

2.6.1

In het OIGS dienen de volgende gegevens actueel beschikbaar te zijn:

- a) een overzichtstekening met een duidelijke weergave van de terreingrens, gebouwen, opslaglocaties voor de gevaarlijke (afval)stoffen, installaties, toegangspoorten, brandweeringangen en vrije paden, opstelpunt voor de eerst aankomende eenheden of plaatsen waar brandweervoertuigen zich kunnen opstellen.
- b) algemene bedrijfsgegevens, waaronder de bedrijfsnaam, het adres, de branche, de werktijden, de gemiddelde bezetting (per shift) en de contactgegevens;
- c) maatregelen en voorzieningen ten behoeve van incidentenbestrijding;
- d) informatie ten behoeve van crisisprocessen en specifieke aandachtspunten bij mogelijke incidenten, waaronder de gegevens van de voor calamiteitenbestrijding bevoegde functionarissen.

3.0 AFVALSTOFFEN

3.1 Algemeen

3.1.1

Onverminderd de overige voorschriften in deze vergunning is vergunninghouder gerechtigd om geaccepteerde afvalstoffen van derden die worden afgevoerd uit de inrichting en waarbij nog niet is voldaan aan de eisen van de minimumstandaard voor verwerking conform de geldende sectorplannen aan te bieden aan een inrichting die de uitvoering van de minimumstandaard voor verwerking niet in de weg staat.

3.2 Afvalscheiding

3.2.1

Gescheiden ingezamelde of aangeboden afvalstoffen, moeten in de inrichting gescheiden van elkaar worden opgeslagen. Afvalstoffen die van aard en samenstelling vergelijkbaar zijn, mogen worden opgeboukt tenzij de onderstaande voorschriften anders bepalen.

3.2.2

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

- a. hout;
- b. metaal;
- c. restafval (van huishoudelijke aard);
- d. batterijen;
- e. papier en karton;
- f. klein gevaarlijk afval (kga);
- g. plastic (verpakkingsmateriaal);
- h. elektrische en elektronische apparatuur;
- i. vetten, afgewerkte oliën en oliehoudend afval.

3.2.3

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen binnen de inrichting moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

3.3 Opslag van afvalstoffen

3.3.1

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

3.3.2

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:

- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- b. 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;
- c. deze tegen normale behandeling bestand is;
- d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

3.3.3

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

3.3.4

Het is verboden afvalstoffen, niet zijnde gevaarlijke afvalstoffen, afkomstig van buiten de inrichting, te mengen met andere categorieën van afvalstoffen tenzij dat anders is geregeld in de voorschriften van deze vergunning.

3.3.5

Het is verboden afvalstoffen te verbranden of in de bodem te brengen met het doel ze daar te laten.

3.3.6

Het is verboden afvalstoffen te verdichten, tenzij:

- a. het geen gevaarlijke afvalstof betreft, en
- b. het verdichten geen belemmering vormt voor de nascheiding of recycling.

3.3.7

De termijn voor opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering bedraagt maximaal één jaar.

3.3.8

Van de maximale opslagtermijn, zoals aangegeven in voorschrift 3.3.7, kan worden afgeweken, indien de onteigeningsprocedure van een scheepswrak langer duurt door een situatie die de vergunninghouder niet in de hand heeft. De vergunninghouder moet de reden voor overschrijding kunnen onderbouwen en moet de overschrijding tijdig melden bij het bevoegd gezag.

3.3.9

De termijn voor opslag van afvalstoffen voorafgaand aan nuttige toepassing bedraagt maximaal 3 jaar.

3.3.10

Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofkerende vloer of in een lekbak.

3.3.11

Papierresten en restafval van huishoudelijke aard moeten worden opgeslagen in een gesloten (pers)container.

3.4 Acceptatie

3.4.1

In de inrichting mogen maximaal de in tabel I vermelde hoeveelheden per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan in de tabel genoemde hoeveelheid:

Euralcode	Omschrijving	Inname capaciteit (per jaar)	Opslag capaciteit (op enig moment)	Be-/verwerking capaciteit (per jaar)
16.01.06	Schepen	50 stuks ¹	5 stuks ²	50 stuks
16.01.04*				
15.02.02*; 15.02.03; 16.01.07*; 16.01.21*; 16.01.22; 16.07.08*; 16.07.09*;16.07.99;	Vaste afvalstromen (waaronder oliefilters en absorptiematerialen)	12.500 ton	50 ton (max. 1 schip*)	
15.01.10*; 15.01.11*	Verpakkingen (met restanten gevaarlijke stoffen)			
13.01.04*; 13.01.05*; 13.01.09* t/m 13.01.13* 13.02.04* t/m 13.02.08* 13.03.06* t/m 13.03.10* 13.04.01*; 13.04.03*; 13.05.06* t/m 13.05.08*; 13.07.01* t/m 13.07.03* 16.01.13*; 16.01.14*; 16.01.15; 16.10.01*; 16.10.02; 16.10.03*; 16.10.04; 20.01.26*	Vloeibare (oliehoudende) stromen en brandstofrestanten			
16.06.01*; 16.06.02*; 16.06.03* 20.01.13*; 20.01.21*; 20.01.23*; 20.01.27*; 20.01.29*; 20.01.31*;	Gevaarlijke afvalstoffen (met name havenontvangst, niet zijnde oliehoudende stromen), zoals oplosmiddelen, verf, TL-buizen /spaarlampen, hout,			

20.01.33*; 20.01.35*; 20.01.37*	reinigingsmiddelen, geneesmiddelen, batterijen /accu's			
16.01.17; 16.01.18; 17.04.01 t/m 17.04.07; 20.01.40.	Ferrometalen, non-ferro metalen, en ferro en non-ferro metalen voorwerpen etc.	27.500 ton	1.000 ton	1.000 ton
15.01.01 t/m 15.01.09.	Verpakkingen (niet verontreinigd met gevaarlijke stoffen)			
16.06.04; 16.06.05; 20.01.01; 20.01.02; 20.01.10; 20.01.11; 20.01.25; 20.01.28; 20.01.30; 20.01.32; 20.01.34; 20.01.36; 20.01.38; 20.01.39; 20.01.99, 20.03.01; 20.03.07; 20.03.99.	Niet gevaarlijke afvalstoffen (met name havenontvangst) zoals papier /karton, glas, kleding /textiel, hout, frituurvet, kunststoffen, gemengd afval /restafval, grof afval, verf, reinigingsmiddelen, geneesmiddelen, batterijen /accu's			

Tabel I De toegestane afvalstoffen en de bijbehorende hoeveelheden

¹ De totale capaciteit voor het bewerken van schepen bedraagt 50 stuks per jaar. Aangezien op voorhand niet kan worden bepaald of dit gevaarlijke dan wel niet gevaarlijke afvalstoffen betreffen zijn deze bij beide categorieën opgenomen. De opslagcapaciteit van schepen is wel onderverdeeld naar gevaarlijk/niet gevaarlijk.

² Het aantal schepen dat kan worden opgeslagen is sterk afhankelijk van de grootte van het desbetreffende schip maar bedraagt maximaal 5 stuks waarvan er maximaal 1 schip nog als gevaarlijk afval kan worden aangemerkt. Wanneer een schip is ontdaan van gevaarlijke vloeistoffen/onderdelen kan het schip worden ingedeeld als niet gevaarlijke afvalstof.

3.4.2

De volgende partijen afvalstoffen mogen niet worden geaccepteerd:

- a. explosieve stoffen;
- b. munitie en springstoffen (uitgezonderd lege hulzen);
- c. mogelijke aanwezigheid van en verontreiniging met radioactieve stoffen of de aanwezigheid van radioactief afval;
- d. sterk geurende en rottende stoffen;

3.4.3

De afvalstoffen zoals genoemd in voorschrift 3.4.1 mogen uitsluitend afkomstig zijn van bergingswerkzaamheden (incl. het opruimen van oil-spills), havenontvangst en van de schepen die binnen de inrichting worden gedemonteerd.

3.4.4

Voordat afvalstromen worden geaccepteerd binnen de inrichting, moeten ze visueel worden gecontroleerd. Indien afwijkende materialen (zoals opgenomen in voorschrift 3.4.2) worden getroffen, moet de vergunninghouder deze afvalstromen weigeren.

3.4.5

Als de maximale opslagcapaciteit is bereikt, mogen er geen nieuwe afvalstoffen worden geaccepteerd.

3.4.6

In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aan- en afgevoerde afvalstoffen het volgende moet worden vermeld:

- a. het nummer van de container (indien van toepassing);
- b. de datum van aan- en afvoer;
- c. de naam en het adres van de ontdoener;
- d. de naam en het adres van de ontvanger;
- e. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
- f. de Euralcode (indien bekend);
- g. het afvalstroomnummer (indien bekend).

3.4.7

Van de geweigerde afvalstoffen moet een registratie worden bijgehouden waarbij de volgende gegevens moeten worden geregistreerd:

- a. het nummer van de container (indien van toepassing);
- b. de datum van aan- en afvoer;
- c. de naam en het adres van de ontdoener;
- d. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen (indien bekend);
- e. reden van afwijzing;
- f. de Euralcode (indien bekend);
- g. het afvalstroomnummer (indien bekend).

3.4.8

Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten ten minste vijf jaar binnen de inrichting worden bewaard en moeten aan de daartoe bevoegde ambtenaren ter inzage worden gegeven op aanvraag.

3.4.9

De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de goedgekeurde wijzigingen.

3.4.10

Indien vergunninghouder een afvalstof wil accepteren waarvan de Euralcode niet is opgenomen in de tabel behorende bij voorschrift 3.4.1, maar waarvan de aard en samenstelling en de minimumstandaard voor verwerking overeenkomt met één van de genoemde afvalstoffen moet, voordat de feitelijke acceptatie plaatsvindt, een melding worden gedaan bij het bevoegd gezag. In de melding moet het volgende vermeld worden:

- a. omschrijving van de afvalstof;
- b. Euralcode van de afvalstof;
- c. met welke reeds vergunde Euralcode de afvalstof overeenkomt;
- d. wijze van acceptatie, verwerking en opslag;
- e. dat er sprake is van vergelijkbare milieu hygiënische aspecten (gemotiveerd);
- f. dat de totale vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit niet wijzigt.

3.4.11

Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd, schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging moet het volgende aangegeven worden:

- a. de reden tot wijziging;
- b. de aard van de wijziging;
- c. de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
- d. de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

Pas na goedkeuring van bevoegd gezag mag de wijziging worden doorgevoerd.

3.5 Te demonteren schepen

3.5.1

Alvorens de te verwerken schepen worden aangevoerd naar de inrichting, moet informatie verkregen worden over de globale samenstelling van het schip. Indien een schip te groot is (groter dan de vloeistofdichte vloer), buiten asbest en restanten gevaarlijke stoffen, gevaarlijke onderdelen bevat (bijv. radioactieve materialen), mag het schip niet worden geaccepteerd en gedemonteerd binnen de inrichting.

3.5.2

In het geval dat schepen welke afkomstig zijn uit de bergingswerkzaamheden (Emergency Response) te groot zijn om binnen de inrichting te demonteren of, naast asbest en restanten gevaarlijke stoffen, gevaarlijke onderdelen bevatten, worden deze schepen afgevoerd naar een erkende inzamelaar/verwerker dan wel de eigenaar van het schip.

3.5.3

Een schip dat binnen de inrichting gedemonteerd gaat worden, moet direct geplaatst worden op een vloeistofdichte vloer.

3.5.4

Na binnenkomst van een schip, moeten (indien noodzakelijk) aanvullende onderzoeken worden uitgevoerd, bijvoorbeeld naar de aanwezigheid van asbest voor zover er nog geen inventarisatie door een gecertificeerd asbest inventarisatiebedrijf is uitgevoerd. Op basis van de informatie die vooraf is verkregen, eventueel aangevuld met nader onderzoek, moet een scheepsrecyclingsplan worden opgesteld overeenkomstig de EU verordening 1257/2013 (voor zover de schepen onder deze richtlijn vallen).

3.6 **Afvalstoffen afkomstig uit bergingswerkzaamheden (incl. het opruimen van oil-spills)**

3.6.1

De vooracceptatie van afvalstromen die door de vergunninghouder zelf naar de inrichting worden afgevoerd, mag door de vergunninghouder zelf worden ingevuld.

3.7 **Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur**

3.7.1

Geaccepteerde afgedankte elektrische en elektronische apparatuur mag binnen de inrichting geen vorm van be- of verwerking ondergaan.

3.7.2

Verschillende partijen elektrische en elektronische apparatuur die geen gevaarlijke vloeistoffen of beeldbuizen bevatten, mogen met elkaar worden opgeslagen. Opslag van deze apparatuur moet plaats vinden op één speciaal daarvoor aangewezen locatie binnen de inrichting. Apparatuur die wel gevaarlijke vloeistoffen of beeldbuizen bevatten, moeten gescheiden van elkaar en andere (afval)stoffen worden opgeslagen.

3.7.3

Afvoer van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur moet ten behoeve van verwerking conform de eisen van de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur plaats vinden naar een inrichting die in bezit is van een conformiteitsverklaring die aangeeft dat gewerkt wordt overeenkomstig de van toepassing zijnde standaard*.

*Toelichting: *Ten tijde van deze beschikking is de geldende standaard de WEEELABEX.*

3.7.4

Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die mogelijk schadelijke vloeistoffen bevat, moet worden overgebracht naar een vloeistofkerende vloer of lekbak en worden beschermd tegen inregenen.

3.8 Opslag van batterijen

3.8.1

De opslagvoorziening voor batterijen moet zo zijn geventileerd dat er geen ontplofbare gasmengsels gevormd kunnen worden. Hiertoe moeten er in de opslagvoorziening ventilaties zijn aangebracht. Indien het een open opslagvoorziening betreft en deze buiten is opgesteld, moet deze tegen inregenen zijn beschermd.

3.9 Opslaan van asbest

3.9.1

Het opslaan van asbest welke vrijkomt bij de demontage van schepen mag geen stofverspreiding geven die met het blote oog waarneembaar is.

3.9.2

Asbest moet opgeslagen worden in een container en verpakt worden in niet luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal van voldoende dikte en sterkte.

3.9.3

Als de vergunninghouder asbest van verschillende saneringen samenvoegt in een container, moet hij per container vastleggen van welke saneringen het asbest afkomstig is. De drijver van de inrichting bewaart deze gegevens gedurende ten minste vijf jaar.

4.0 OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN VOOR EIGEN GEBRUIK

4.1 Algemeen

4.1.1

Een werkvoorraad ten behoeve van de bedrijfsvoering bestaande uit verpakte gevaarlijke stoffen (incl. gasflessen) moet voldoen aan voorschrift 3.1.3 van de PGS15:2016.

4.1.2

De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen voor eigen gebruik moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten (opslagkasten en -containers) plaatsvinden.

4.2 Opslag vloeistoffen in emballage

4.2.1

Vloeistoffen die het milieu kunnen belasten, zoals smeerolie, koelvloeistof, reinigingsmiddelen en dergelijke moeten worden bewaard in goed gesloten emballage.

4.2.2

De emballage moet zijn opgeslagen op een lekbak. De inhoud van de lekbak moet ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste emballage, vermeerderd met 10%.

4.3 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen voor eigen gebruik in een container

4.3.1

De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in een opslagcontainer moet voldoen aan de voorschriften 3.1.1, 3.1.4, 3.1.5, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.7 t/m 3.2.10, 3.2.12, 3.2.13, 3.4.3 t/m 3.4.5, 3.4.7 t/m 3.4.10, 3.6.1, 3.11.1 en 3.11.2, 3.12.1 en 3.13.1 t/m 3.13.3 van de PGS 15:2016.

4.4 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen voor eigen gebruik in een opslagkast

4.4.1

De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in een opslagkast moet voldoen aan de voorschriften 3.1.4, 3.1.5, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.4, 3.4.3, 3.4.5, 3.4.7 t/m 3.4.9, 3.11.1 en 3.11.2, 3.13.1 en 3.13.2 van de PGS 15:2016.

4.5 Opslag van gasflessen voor eigen gebruik

4.5.1

De opslag van gasflessen voor eigen gebruik moet voldoen aan de voorschriften van paragraaf 6.1 en 6.2 (met uitzondering van 6.2.3 en 6.2.4) van de PGS15:2016.

5.0 BODEM

5.1 Algemeen

5.1.1

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

5.2 Nulsituatiebodemonderzoek

5.2.1

Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem moet uiterlijk binnen drie maanden nadat de vergunning in werking is getreden een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de bodemkwaliteit worden ingediend bij het bevoegd gezag. Het onderzoek moet betrekking hebben op de plaatsen binnen de inrichting waar, als gevolg van de voorgenomen uitbreiding, bodembedreigende activiteiten zullen plaatsvinden. Het nulsituatiebodemonderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

5.2.2

Het nulsituatiebodemonderzoek zoals bedoeld in voorschrift 5.2.1 mag pas worden uitgevoerd nadat het bevoegd gezag heeft ingestemd met de onderzoeksopzet zoals aangegeven in voorschrift 5.2.3.

5.2.3

Ten minste zes weken voorafgaand aan de uitvoering van het in voorschrift 5.2.1 bedoelde nulsituatiebodemonderzoek, moet een onderzoeksopzet ter beoordeling worden ingediend bij het bevoegd gezag. Uit deze onderzoeksopzet moet in ieder geval blijken dat het resultaat van het uit te voeren nulsituatieonderzoek een representatief beeld van de nulsituatie zal geven.

5.3 Vloeistofdichte vloeren

5.3.1

Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of voorziening moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

5.3.2

Een vloeistofdichte vloer of voorziening moet ten minste eens per zes jaar zijn beoordeeld en te zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 5.3.1.

5.3.3

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

5.3.4

Vergunninghouder draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte vloer overeenkomstig AS SIKB 6700.

5.3.5

Een vloeistofdichte vloer of voorziening wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 5.3.1 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften 5.3.3 en 5.3.4, niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

5.4 Bedrijfsrioleringen

5.4.1

Nieuw aan te leggen rioolssystemen voor het afvoeren van bodembedreigende vloeistoffen moeten vloeistofdicht zijn ontworpen en aangelegd volgens de criteria genoemd in de BRL SIKB 7700.

5.4.2

Nieuw aan te leggen rioolssystemen moeten aantoonbaar vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in AS SIKB 6700 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloei)stoffen. Uitgezonderd hierop zijn rioolssystemen voor de afvoer van schoon hemelwater en afvalwater van huishoudelijke aard.

5.5 Eindsituatiebodemonderzoek

5.5.1

Binnen zes maanden na beëindiging van de inrichting of na beëindiging van een bodembedreigende activiteit, moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd en zijn toegezonden naar het bevoegd gezag. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatiebodemonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatiebodemonderzoek.

5.5.2

Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

5.5.3

Indien uit het eindsituatiebodemonderzoek 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 zes maanden na toezending van het eindsituatiebodemonderzoek, 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.

6.0 REPARATIE- EN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN

6.1 Werkplaats

6.1.1

De werkplaatsen moeten voorzien zijn van een vloestofkerende vloer die bestand is tegen de eventueel tijdens de reparatiewerkzaamheden vrijkomende stoffen.

6.1.2

Oliën, vetten of water mogen niet van de vloer van een werkplaats naar buiten worden geschrobd of gespoten. De vloer mag niet afwaterend naar een uitgang zijn gelegd.

6.1.3

Het proefdraaien van verbrandingsmotoren mag uitsluitend plaatsvinden in een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd. Bij het proefdraaien van verbrandingsmotoren moeten de uitlaatgassen op doelmatige wijze op de buitenlucht worden afgevoerd.

6.1.4

Het is verboden in de inrichting;

- a. Werkzaamheden te verrichten, waarbij vuur wordt gebruikt aan of in de onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir en andere delen van een motorvoertuig of werktuig die brandstof (kunnen) bevatten;
- b. Buiten het bebouwde deel herstelwerkzaamheden aan motorvoertuigen, werktuigen of onderdelen uit te voeren;

6.1.5

Het schoonmaken van onderdelen met behulp van 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.

6.2 Werkzaamheden op schepen

6.2.1

Werkzaamheden aan boord van aangemeerde schepen en andersoortige vaartuigen waar explosieve damppluchtmengsels kunnen voorkomen, mogen alleen geschieden:

- a. als deze ruimten gasvrij zijn en hiervan door een erkend deskundige een certificaat is afgegeven;
- b. onder toezicht van deskundige en voor het veilig verloop van de werkzaamheden verantwoordelijke personen.

6.2.2

Werkzaamheden aan aangemeerde schepen waar gevaarlijke stoffen aanwezig zijn, moeten op een veilige wijze worden uitgevoerd. De vrije afstand tussen de werkzaamheden en de opgeslagen gevaarlijke stoffen (in één en dezelfde ruimte) moet minimaal 10 meter bedragen. Indien hieraan niet kan worden voldaan moet hier vooraf contact met de DCMR worden opgenomen ten einde aanvullende maatregelen te treffen.

6.2.3

Binnen een straal van 10 meter van vonkverspanende werkzaamheden zoals slijpen, lassen, (brand)snijden en dergelijke mogen zich in de desbetreffende ruimte geen licht ontvlambare materialen of licht ontvlambare (vloeistof)stoffen bevinden.

6.2.4

(Reparatie)werkzaamheden zoals lassen, slijpen, branden en dergelijke aan onderdelen en werktuigen, die geen bodembedreigende vloeistoffen bevatten mogen plaatsvinden op een verharde vloer die de bodem beschermt tegen verontreiniging door de eventueel tijdens de reparatiewerkzaamheden vrijkomende stoffen.

6.2.5

Na het beëindigen van de werkzaamheden als bedoeld in het vorige voorschrift moet het gedeelte waarop deze werkzaamheden zijn verricht worden ontdaan van de hierbij vrijgekomen afvalstoffen zoals restanten laselektroden, slijpschijven en dergelijke.

6.3 **Lassen**

6.3.1

Het is verboden om in de buitenlucht laswerkzaamheden te verrichten, behalve als het niet mogelijk is om in het inpandige deel van de inrichting te lassen vanwege de omvang van het te lassen object.

6.3.2

Voordat laswerkzaamheden worden uitgevoerd moeten aanwezige verflagen en/of verontreinigingen zoveel mogelijk van de te lassen oppervlakken zijn verwijderd.

6.3.3

De emissie van lasrook en de daarin aanwezige componenten moet worden verminderd door optimalisatie van procescondities en toevoegmateriaal.

Toelichting:

- *lassen met een rustige boog;*
- *lassen met een zo kort mogelijke boogafstand;*
- *toepassing van wisselstroom;*
- *toepassing van een pulserende stroom;*
- *gebruik van toevoegmateriaal met een lagere milieubelasting;*
- *gebruik van elektroden waarbij de zware metalen in de draad in plaats van in de mantel of vulling zijn opgenomen.*

6.4 Metaalbewerking

6.4.1

Emissie naar de lucht als gevolg van het gebruik van (metaal)bewerkingsvloeistoffen moet worden voorkomen of zoveel als mogelijk worden beperkt.

Toelichting:

Mogelijke maatregelen kunnen bestaan uit:

- een zodanig snijsnelheid dat nevelvorming wordt beperkt;
- afscherming van de (metaal)bewerkingsmachine(s), zodanig dat de vernevelde (metaal)bewerkingsvloeistof naar het opslagreservoir wordt teruggevoerd;
- een anti-nevel-additief aan de (metaal)bewerkingsvloeistof toevoegen;
- droog verspanen;
- koelen met perslucht.

6.4.2

Het verlies van (metaal)bewerkingsvloeistoffen moet zoveel als mogelijk worden beperkt.

Mogelijke maatregelen kunnen bestaan uit:

- spaarzaam doseren van de (metaal)bewerkingsvloeistof;
- (metaal)bewerkingsvloeistof met een micro doseerapparaat doseren;
- de (metaal)bewerkingsvloeistofstraal zodanig richten, dat onnodig spatten wordt voorkomen;
- de (metaal)bewerkingsmachine(s) voorzien van spatschermen;
- de werkstukken, voordat ze worden opgeslagen, goed laten uitlekken in een lekbak met rooster.

6.4.3 Het gebruik van (metaal)bewerkingsvloeistoffen moet zo optimaal als mogelijk zijn.

Mogelijke maatregelen kunnen bestaan uit:

- metaalbewerkingsmachines goed onderhouden, hierbij moeten vloeistofleidingen en machinefilters regelmatig worden geïnspecteerd;
- hergebruik van vloeistoffen door opvangen in een lekbak en recirculeren;
- vaststellen van goede verversingscriteria;
- vaststellen verversingsprocedure worden vastgesteld;
- de opslaghoeveelheden worden afgestemd op het verbruik;
- de vloeistoffen bij de juiste temperatuur opslaan.

6.4.4

Gemorste vloeistoffen moeten direct worden geabsorbeerd. Hiertoe moeten nabij de machines waar metalen worden bewerkt voldoende absorptiemiddelen aanwezig zijn. Gebruikte absorptiemiddelen moeten als gevaarlijke afvalstof worden behandeld.

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt permulite of vermiculite.

6.5 **Straalwerkzaamheden**

6.5.1

Het stralen van objecten mag maximaal 12 keer per jaar plaatsvinden.

6.5.2

Het stralen van objecten mag uitsluitend plaatsvinden op een vloeistofdichte vloer.

6.5.3

Bij het 'traditioneel stralen' van objecten moet het object afgedekt worden met een (kunststof) zeildoek of een soortgelijke afscherming, behalve de doorvoering waar de directe afzuiging van het straaltstof plaatsvindt. Het zeildoek moet zodanig vastgezet worden dat er geen emissie van straaltstof buiten het zeildoek plaats kan vinden.

6.5.4

Het straaltstof dat vrijkomt bij het 'traditioneel stralen' van objecten moet direct worden afgezogen met een goed functionerende en onderhouden afzuiginstallatie. Het straaltstof moet in afgesloten big bags of soortgelijke voorzieningen worden bewaard en worden afgevoerd naar een erkende verwerker.

6.6 **Coaten van objecten**

6.6.1

Bij het coaten van objecten met een nevelspuit moeten voorzorgsmaatregelen worden getroffen om verspreiding van nevel te voorkomen.

Toelichting:

Onder voorzorgsmaatregelen wordt hierbij verstaan het afschermen van de container, door middel van, bijvoorbeeld, fijnmazige netten of een goede afscherming door middel van zeilen.

6.6.2

Indien ondanks getroffen maatregelen, door de coatingwerkzaamheden visueel waarneembare nevel-verspreiding op meer dan twee meter van de bron optreedt, moeten de werkzaamheden die dit veroorzaken worden gestopt. De coatingwerkzaamheden mogen worden hervat, indien de omstandigheden en de maatregelen zodanig zijn dat hierdoor geen visueel waarneembare nevelverspreiding meer zal optreden.

6.6.3

Tijdens coatingwerkzaamheden mogen binnen een afstand van 5 meter daarvan geen werkzaamheden worden uitgevoerd waarbij vonken kunnen ontstaan dan wel open vuur wordt gebruikt.

6.6.4

Na beëindiging van de coatingwerkzaamheden moet de locatie en de directe omgeving worden ontdaan van vervuilde afvalstoffen (lappen, poetsdoeken enz.) en verfresten.

6.6.5

Alle met verf vervuilde afvalstoffen (lappen, poetsdoeken, afplakpapier enz.) alsmede het afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van de verfapparatuur moeten worden opgeslagen in gesloten metalen afvalbakken of vaten.

7.0 TRANSPORTMIDDELEN

7.1 **Algemeen**

7.1.1

De verbrandingsmotor van interne transportmiddelen moet zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.

7.1.2

De verbrandingsmotoren van de interne transportmiddelen moeten zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper in de uitlaat. De verbrandingsmotoren van de interne transportmiddelen mogen alleen in werking zijn voor zover dit voor het laden, het lossen en het rijden noodzakelijk is.

7.1.3

Het bijvullen van een brandstofreservoir van interne transportmiddelen mag uitsluitend in de buitenlucht plaatsvinden op de daarvoor bestemde aftankplaats.

7.1.4

Interne transportmiddelen moeten wanneer ze niet in gebruik zijn, worden gestald op een vaste plaats binnen de inrichting.

8.0 MOBIELE DIESELTANKS

8.1 **Algemeen**

8.1.1

Binnen de inrichting mogen maximaal drie mobiele dieseltanks worden gestald met een inhoud van maximaal 3.000 liter per tank.

8.1.2

Het stallen van de mobiele dieseltanks mag uitsluitend plaatsvinden op een vloeistofdichte vloer.

8.1.3

Keuring, herkeuring, inspecties en onderhoud van de mobiele dieseltanks moet plaats vinden overeenkomstig bijlage D van de richtlijn PGS30.

8.1.4

De mobiele dieseltanks mogen niet ingezet worden om auto's, vrachtwagens of materieel af te vullen.

9.0 GELUID

9.1 Algemeen

9.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, en door het transport en verkeer binnen de grenzen van de inrichting, waarvoor de vergunning is aangevraagd, mag ter plaatse van de immissiepunten die zijn aangegeven in onderstaande tabel niet meer bedragen dan:

Vergunning-immissiepunten				Waarneem hoogte [m]	Dag 07:00-19:00 [dB(A)]	Avond 19:00-23:00 [dB(A)]	Nacht 23:00-07:00 [dB(A)]
Nr. ⁽¹⁾	Omschrijving	X	Y				
VIP01	Maasboulevard (Schiedam)	87.203	435.118	5	32	31	21
VIP02	Hoofdplein (Schiedam)	87.670	435.254	5	33	32	22
VIP03	Quarantaineweg (100 m - O)	87.792	434.614	5	41	40	31
VIP04	Quarantaineweg (300 m - ZO)	87.958	434.239	5	40	39	30

⁽¹⁾ nummering zoals opgenomen in I-kwadraat

9.1.2

Het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, en door het transport en verkeer binnen de grenzen van de inrichting, waarvoor de vergunning is aangevraagd, mag ter plaatse van de immissiepunten die zijn aangegeven in onderstaande tabel niet meer bedragen dan:

Vergunning-immissiepunten				Waarneem hoogte [m]	Dag 07:00- 19:00 [dB(A)]	Avond 19:00- 23:00 [dB(A)]	Nacht 23:00- 07:00 [dB(A)]
Nr.	Omschrijving	X	Y				
VIP01	Maasboulevard (Schiedam)	87.203	435.118	5	59	59	59
VIP02	Hoofdplein (Schiedam)	87.670	435.254	5	61	61	61
VIP03	Quarantaineweg (100 m - O)	87.792	434.614	5	72	72	72
VIP04	Quarantaineweg (300 m - ZO)	87.958	434.239	5	68	68	68

9.1.3

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, en door het transport en verkeer binnen de grenzen van de inrichting, waarvoor de vergunning is aangevraagd, mag, tijdens de incidentele bedrijfssituatie, ter plaatse van de immissiepunten die zijn aangegeven in onderstaande tabel niet meer bedragen dan:

Vergunning-immissiepunten				Waarneem hoogte [m]	Dag 07:00- 19:00 [dB(A)]	Avond 19:00- 23:00 [dB(A)]	Nacht 23:00- 07:00 [dB(A)]
Nr. ⁽¹⁾	Omschrijving	X	Y				
VIP01	Maasboulevard (Schiedam)	87.203	435.118	5	37	37	36
VIP02	Hoofdplein (Schiedam)	87.670	435.254	5	39	38	37
VIP03	Quarantaineweg (100 m - O)	87.792	434.614	5	44	44	42
VIP04	Quarantaineweg (300 m - ZO)	87.958	434.239	5	46	46	45

9.1.4

De straalwerkzaamheden, die als incidentele bedrijfssituatie zijn aangevraagd, mogen maximaal 12 etmalen per kalenderjaar plaatsvinden.

9.1.5

Het meten en berekenen van de geluidniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999) met in achtneming van de akoestische modelregels van de DCMR Milieudienst Rijnmond.

10.0 ENERGIE

10.1 Algemeen

10.1.1

Degene die de inrichting drijft neemt alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder.

10.1.2

Uiterlijk 1 januari 2023, moet een energieonderzoek ter beoordeling bij het bevoegd gezag worden ingediend. Het energieonderzoek moet de volgende elementen bevatten:

- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen binnen de inrichting (eventueel per bedrijfssonderdeel);
- b. een energiebalans van de inrichting, met daarin:
 - het energieverbruik van de hele inrichting, waarvan ten minste 90% is toebedeeld aan individuele installaties en (deel)processen;
- c. een energieplan, zijnde een overzicht met ten minste alle maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder, mede gebaseerd op de erkende maatregelenlijst uit Bijlage 10 van de Activiteitenregeling milieubeheer. Per maatregel wordt vermeld binnen welke redelijke termijn elk van die maatregelen zal worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die niet worden uitgevoerd dan wordt dat in het plan gemotiveerd.

10.1.3

Eenmaal per vier jaar moet het in voorschrift 10.1.2 genoemde energieonderzoek worden geactualiseerd. Het geactualiseerde energie onderzoek moet ter beoordeling bij het bevoegd gezag te worden ingediend. Hierin moet, naast de in voorschrift 10.1.2 genoemde elementen, ook het volgende worden opgenomen:

- a. De energieverbruiken van de voorgaande vier jaar, uitgesplitst per energiedrager en jaartal;
- b. Een analyse met een toelichting van de verrichte organisatorische en technische maatregelen en het effect daarvan op het energieverbruik;
- c. Overzicht van maatregelen die in het kader van het vorige energieplan zijn genomen, inclusief;
 - i. Eventuele wijzigingen in de tijdsplanning van de maatregelen, vergezeld van motivering;
 - ii. Eventuele vervanging van maatregelen door gelijkwaardige energiebesparende maatregelen dit ook vergezeld van motivering;
 - iii. Maatregelen die niet zijn uitgevoerd, dit ook vergezeld van motivering;
- d. Energierelevante investeringsbeslissingen zoals genoemd in 10.1.6.

10.1.4

Vergunninghouder registreert de voortgang van de uitvoering van de maatregelen uit het energieplan. De registratie is op verzoek beschikbaar voor het bevoegd gezag.

10.1.5

De maatregelen uit het ter beoordeling ingediende energieplan moeten binnen de daarin aangegeven termijnen worden uitgevoerd.

10.1.6

Bij het nemen van energierelevante investeringsbeslissingen moet vergunninghouder energiezuinigere alternatieven onderzoeken, tenzij deze beslissing betrekking heeft op maatregelen die al in het energieplan zijn opgenomen. Indien een energiezuiniger alternatief in vijf jaar of minder terug te verdienen is en de alternatieve maatregel minstens evenveel energie bespaart en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de oorspronkelijke maatregel dan moet voor dat alternatief gekozen worden. De gemaakte keuzes moeten worden gemeld en onderbouwd in het vierjaarlijkse energieonderzoek.

Toelichting:

Een investeringsbeslissing vinden wij energierelevant wanneer deze een effect heeft op het jaarlijkse energieverbruik binnen de inrichting van meer dan 5.000 kWh en / of meer dan 2500 m³ aardgasequivalenten. Hieronder vallen onder meer aanschaf, renoveren of grootschalig onderhouden van verwarmingstoestellen, machines en apparaten, maar bijvoorbeeld ook het vervangen van verlichting.

10.1.7

Indien het bevoegd gezag na het moment van van kracht worden van deze omgevingsvergunning constateert dat een rendabele energiebesparende maatregel beschikbaar is die nog niet is opgenomen in het energieplan, neemt vergunninghouder deze maatregel mee in het eerstvolgende energieonderzoek.

10.1.8

Leidingen en appendages dienen jaarlijks visueel te worden geïnspecteerd. Geconstateerde gebreken moeten worden hersteld en geregistreerd.

10.1.9

Het persluchtleidingwerk moet jaarlijks worden geïnspecteerd op lektheid. De hierbij verkregen bevindingen moeten worden vastgelegd. Geconstateerde gebreken moeten worden hersteld en geregistreerd.

ALGEMENE OVERWEGINGEN

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd betreft de oprichting van een inrichting met de volgende werkzaamheden:

- verplaatsen en transporteren van zware constructies over zee, binnenwateren en land;
- het vlottrekken van schepen, het bergen van schepen en wrakken, opsporen en bergen van ankers of verloren lading dan wel het verwijderen van obstakels uit vaarwegen.
- verrichten van onderhoud aan eigen schepen (waaronder onderhoud aan schepen met een lengte van 25 meter of meer);
- uitvoeren van staalconstructiewerkzaamheden op het buitenterrein (oppervlak > 2.000 m²);
- het innemen en opslaan van de afvalstoffen welke vrijkomen vanuit de bergingswerkzaamheden (incl. het opruimen van oil-spills);
- het bewerken van afvalstoffen welke vrijkomen vanuit de bergingswerkzaamheden, zoals het demonteren van schepen /scheepswrakken en het uitsorteren van afvalstoffen welke vrijkomen vanuit de berging;
- het innemen van afvalstoffen uit de scheepvaart ('havenontvangst').

Bevoegd gezag

De inrichting valt onder meer onder categorie 12.2, onder g, 12.4, 13.4, onder c, 28.4, onder c en 28.10 van bijlage I, onderdeel C, van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

Wij zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4, eerste lid, van de Wabo.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wabo, de uitgebreide voorbereidingsprocedure.

Volledigheid en ontvankelijkheid

Volgens artikel 2.7, eerste lid, van de Wabo dient de aanvrager er voor zorg te dragen dat de aanvraag betrekking heeft op alle activiteiten die onlosmakelijk met elkaar samenhangen.

Ten behoeve van de aangevraagde activiteiten is een AERIUS berekening gemaakt en bij de aanvraag gevoegd. De berekening is gecontroleerd en correct bevonden. Uit de uitgevoerde emissieberekening blijkt dat de aangevraagde activiteiten geen significante gevolgen hebben voor de nabijgelegen Natura 2000-gebieden. Derhalve is niet gebleken dat er onlosmakelijke onderdelen ontbreken.

De aanvraag is getoetst aan de indieningsvereisten uit de ministeriële Regeling omgevingsrecht (Mor) en op inhoud beoordeeld. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. Wij hebben de aanvrager per brief van 24 september 2021 in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 29 oktober 2021. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag samen met de aanvullingen volledig is en voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is zowel volledig als ontvankelijk en daarom in behandeling genomen.

Adviezen naar aanleiding van de aanvraag

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur.

Gelet op het bepaalde in artikel 2.26, eerste en derde lid, van de Wabo, alsmede de artikelen in § 6.1 van het Bor, hebben wij Waterschap Hollandse Delta en de Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond de gelegenheid geboden om te adviseren op de aanvraag. Naar aanleiding hiervan hebben wij geen adviezen ontvangen.

Gelet op het bepaalde in artikel 2.26, vierde lid, van de Wabo, alsmede de artikelen in § 6.1 van het Bor, hebben wij inhoudelijk advies gevraagd aan de Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond. Naar aanleiding hiervan hebben wij een algemeen brandveiligheidsadvies ontvangen:

Adviezen en zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbeschikking

Wij hebben geen adviezen en/of zienswijzen ontvangen naar aanleiding van de terinzagelegging van de aanvraag en de ontwerpbeschikking.

Milieueffectrapportage (Beoordelingsbesluit)

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 18.1, van de D-lijst, van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt.

Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 18 augustus 2020 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (artikel 7.16 Wm). Daarop hebben wij op 25 november 2020 het besluit met kenmerk 9999191313_9999879077 genomen dat voor deze voorgenomen activiteit in dit specifieke geval geen milieueffectrapport opgesteld moet worden, omdat geen belangrijke nadelige gevolgen te verwachten zijn voor het milieu.

Activiteitenbesluit milieubeheer

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

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 de omgevingsvergunning kan van het Activiteitenbesluit worden afgeweken voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven.

De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen, zijn voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling. Alleen voor het lassen van metalen is een verwijzing gemaakt naar de van toepassing zijnde artikelen van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

Op basis van artikel 1.9b en 1.10 van het Activiteitenbesluit geldt een meldingsplicht bij vergunningplichtige (type C) inrichtingen voor het oprichten en/of veranderen van activiteiten waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

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

- | | |
|---------|--|
| § 3.1.3 | Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening. |
| § 3.2.1 | Het in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op een standaard brandstof. |
| § 3.3.1 | Afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen voor het wegverkeer. |
| § 3.3.2 | Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen of werktuigen. |
| § 3.4.9 | Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank. |

Voor het overige is in het Activiteitenbesluit per hoofdstuk, dan wel per afdeling, aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen naast de vergunning uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden opgenomen ten aanzien van deze activiteiten voor zover dat 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.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN MILIEU

Toetsingskader

Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing oprichten

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

Beste beschikbare technieken BBT

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 er van uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, als aangewezen in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor):

- NRB 2012: Nederlandse richtlijn bodembescherming, maart 2012;
- PGS15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016;
- PGS30: Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties, december 2011.

Conclusies BBT

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

Afval

De binnen de inrichting in te nemen afvalstoffen zijn afkomstig van bergingswerkzaamheden (incl. het opruimen oil-spills), havenontvangst en van, ter plaatse van de inrichting te demonteren, schepen.

Afvalscheiding

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

Voor een aantal afvalstoffen is in het LAP (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen. Daarnaast zijn in bijlage 11 van de Activiteitenregeling 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'.

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

Mengen van afvalstoffen ontstaan binnen de inrichting

Voor het mengen van afvalstoffen ontstaan binnen de inrichting zijn de algemene regels uit het Activiteitenbesluit en daarbij behorende regeling van toepassing. Afwijken van de in het Activiteitenbesluit opgenomen mengverboden kan alleen worden toegestaan voor het mengen van niet-gevaarlijke afvalstoffen indien het gescheiden houden en gescheiden afgeven redelijkerwijs niet gevegd kan worden. Het beleid zoals opgenomen in de delen B3 (afvalscheiding) en B7 (mengen) van LAP is hiervoor als toetsingskader gebruikt.

Doelmatig beheer van afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP) waaronder begrepen deel E (minimumstandaard per specifieke afvalstroom).

De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wet milieubeheer is opgenomen:

- a. preventie;
- b. voorbereiding voor hergebruik;
- c. recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energierugwinning;
- e. veilige verwijdering.

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen.

Deze minimumstandaard is bedoeld te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke verwerkingsstappen een vergunning worden verleend mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard. In een aantal sectorplannen is vermeld dat het opnemen van sturingsvoorschriften dan noodzakelijk is.

Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

In het LAP is aangegeven dat voor het opslaan- en overslaan van afvalstoffen in beginsel een vergunning kan worden verleend. Drie afvalstromen worden hiervan uitgezonderd, te weten:

- a. Afvalmunitie, vuurwerkafval en overig explosief afval;
- b. Dierlijke bijproducten;
- c. Brandbaar afval in afwachting van verwerking in een AVI.

Als gevolg van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar. Het is niet de bedoeling om voor of na afloop van de genoemde termijnen afvalstoffen weer langdurig in opslag te nemen binnen een andere inrichting. Na benutting van deze termijnen moet het afval worden afgevoerd naar een verwerker.

Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen. Voor de opslagtermijn van deze afvalstoffen is een maximum in de aanvraag opgenomen.

Voor het op- en overslaan van de hierboven vermelde afvalstoffen kan een vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet behoren tot de in het LAP genoemde uitzonderingen. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal een jaar is.

Mengen van afvalstoffen

Afvalstoffen moeten na het ontstaan gescheiden worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst wanneer er in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmengen ongecontroleerd in het milieu verspreid raken.

Bovendien is het ongewenst als bepaalde, in afval aanwezige zeer zorgwekkende stoffen door mengen in producten terechtkomen waarbij ze op enig moment (in de gebruiksfase of de afvalfase) in het milieu verspreid kunnen worden.

Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter gezamenlijk worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.

Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is aangevraagd en vastgelegd in de vergunning. In artikel 2.12, derde lid, van het Activiteitenbesluit is een mengverbod opgenomen voor van buiten de inrichting afkomstige niet gevaarlijke afvalstoffen, met andere categorieën van afvalstoffen (bijlage 11 Activiteitenregeling).

Binnen de inrichting worden geen (gevaarlijke) afvalstoffen gemengd die qua aard, samenstelling en concentraties van elkaar afwijken.

Afvalstoffen en de bijbehorende sectorplannen

De volgende afvalstoffen en de bijbehorende sectorplannen zijn van toepassing binnen de inrichting:

Afvalstroom	Omschrijving handelingen	Sector-plannen
Schepen 16.01.04 *; 16.01.06	Verwijderen gevaarlijke afvalstoffen (zoals kwik, asbest) Binnen de inrichting verder demonteren /scheiden, sorteren, knippen, opbulken, opslag deelstromen in containers. Afvoer deelstromen naar erkende verwerkers in overeenstemming met van toepassing zijnde sectorplannen. Streven hierbij is dat deelstromen uiteindelijk zoveel mogelijk in aanmerking komen voor recycling.	54
Vaste afvalstromen (waaronder oliefilters en absorptiematerialen) 15.02.02*; 15.02.03; 16.01.07*; 16.01.21*;16.01.22; 16.07.08*; 16.07.09*;16.07.99;	Inname, sorteren, opbulken, opslag. Afvoer deelstromen naar erkende verwerkers (t.b.v. scheiden metaalfraction t.b.v. recycling, oliehoudende fractie verwijderen door verbranden)	55 63
Verpakkingen (met restanten gevaarlijke stoffen) 15.01.10*; 15.01.11*	Inname, sorteren, opbulken, opslag. Afvoer deelstromen naar erkende verwerkers (t.b.v. andere nuttige toepassing verbranden als vorm van verwijdering / terugwinnen metalen)	42 43

Vloeibare (oliehoudende) stromen en brandstofrestanten 13.01.04*; 13.01.05*; 13.01.09* t/m 13.01.13*; 13.02.04* t/m 13.02.08*; 13.03.06* t/m 13.03.10*; 13.04.01*; 13.04.03*; 13.05.06* t/m 13.05.08*; 13.07.01* t/m 13.07.03*; 16.01.13*; 16.01.14*; 16.01.15; 16.10.01*; 16.10.02; 16.10.03*; 16.10.04; 20.01.26*	Inname, opbulken, opslag. Afvoer naar erkende verwerkers (t.b.v. scheiden in oliefractie (t.b.v. andere nuttige toepassing), zand/ en of slib (reinigen gericht op inzet als grond) en water (zuivering gevolgd door lozing)). Dan wel andere nuttige toepassing (hoofdgebruik als brandstof). Voor olierestanten is dit alleen toegestaan binnen inrichtingen waarin emissiebeperking is gereguleerd in regelgeving / vergunning.	58 59
Gevaarlijke afvalstoffen (met name havenontvangst, niet zijnde olie houdende stromen), zoals verf, TL-buizen/ spaarlampen, hout, reinigingsmiddelen, oplosmiddelen, geneesmiddelen, batterijen/accu's 16.06.01*; 16.06.02*; 16.06.03* 20.01.13*; 20.01.21*; 20.01.23*; 20.01.27*; 20.01.29*; 20.01.31*; 20.01.33*; 20.01.35*; 20.01.37*	Inname, sorteren, opbulken, opslag. Afvoer deelstromen naar erkende verwerkers, t.b.v. verwerking conform de van toepassing zijnde sectorplannen.	13 36 42 53 66 67 68 71
Ferrometalen, non-ferro metalen, en ferro en non-ferro metalen voorwerpen etc. 16.01.17; 16.01.18; 17.04.01 t/m 17.04.07; 20.01.40.	Binnen de inrichting scheiden, sorteren, opbulken, en knippen. Afvoer naar erkende verwerkers t.b.v. nuttige toepassing (recycling).	12
Verpakkingen (niet verontreinigd met gevaarlijke stoffen) 15.01.01 t/m 15.01.09.	Binnen de inrichting scheiden, sorteren, opbulken Afvoer naar erkende verwerkers t.b.v. nuttige toepassing (recycling).	41
Niet gevaarlijke afvalstoffen (met name havenontvangst) zoals papier /karton, glas, kleding/textiel, hout, frituurvet, kunststoffen, gemengd afval /restafval, grof afval, verf, reinigingsmiddelen, geneesmiddelen, batterijen /accu's 16.06.04; 16.06.05; 20.01.01; 20.01.02; 20.01.10; 20.01.11; 20.01.25; 20.01.28; 20.01.30; 20.01.32; 20.01.34; 20.01.36; 20.01.38; 20.01.39; 20.01.99; 20.03.01; 20.03.07; 20.03.99.	Binnen de inrichting scheiden, sorteren, opbulken, bewerken. Afvoer deelstromen naar erkende verwerkers, t.b.v. verwerking conform de van toepassing zijnde sectorplannen.	2 4 5 7 11 13 36 41 42 71

AV-beleid en AO/IC

Het bevoegd gezag kan in deze situatie nadere voorwaarden stellen aan de capaciteit, duur en voorzieningen van/voor de overslag.

Het acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) spelen een rol bij het veilig stellen van een effectief en efficiënt beheer van afvalstoffen, respectievelijk het mogelijk maken van effectief toezicht op het afvalbeheer.

Om de risico's van het verwerkingsproces te beheersen, moet een bedrijf dat zich met afvalbeheer bezighoudt beschrijven welke afvalstoffen worden geaccepteerd en waar nodig, welke afvalstoffen juist niet worden geaccepteerd (acceptatiebeleid) en welke afvalstoffen op welke manier binnen het bedrijf worden verwerkt (verwerkingsbeleid). Daarnaast moeten door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een bedrijf beheerst worden. Op deze wijze worden de milieuhygiënische en informatie technische risico's binnen de bedrijfsvoering geminimaliseerd. De omvang en de inhoud van de AO/IC is afhankelijk van de aard van de risico's van het betreffende bedrijfsproces. De onderdelen die minimaal in het A&V-beleid en AO/IC moeten zijn beschreven, zijn vastgelegd in het LAP. De minimale elementen voor het A&V-beleid en AO/IC vormen een kader en bevatten criteria op hoofdlijnen, waaraan de aanvraag inhoudelijk wordt getoetst.

Bedrijven moeten in het A&V-beleid ook uitwerken of en zo ja, welke afvalstoffen geaccepteerd worden die zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) kunnen bevatten. In het A&V-beleid moet worden uitgewerkt op welke wijze wordt beoordeeld of ZZS kunnen voorkomen in de afvalstoffen die geaccepteerd worden. Indien ZZS kunnen voorkomen, moet beschreven worden hoe de betreffende afvalstoffen worden verwerkt en hoe gewaarborgd is dat onaanvaardbare risico's voor blootstelling van mens en milieu veroorzaakt door ZZS, worden voorkomen.

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten conform voorschrift 3.4.11 van deze vergunning ter goedkeuring voorgelegd worden bij het bevoegd gezag.

Acceptatie van afvalstoffen

Te demonteren schepen

Alvorens de te verwerken schepen worden aangevoerd naar de inrichting wordt informatie verkregen over de globale samenstelling van het schip. Deze informatie is gericht op de samenstelling van het schip, ofwel welke materialen zijn in het te demonteren/scheiden schip aanwezig.

Naast de voor de hand liggende materialen als staal, hout, gips(plaat), (cellen)beton e.d. van bijvoorbeeld verblijfsruimten of technische ruimten kunnen elektrische en elektronische apparatuur (zoals meetapparatuur, radio's, televisies computers, e.d.) aanwezig zijn, maar ook gevaarlijke afvalstoffen kunnen worden verwacht.

Voor de schepen zal een "inventaris van gevaarlijke materialen" overeenkomstig de EU verordening 1257/2013 (verordening inzake scheepsrecycling) aanwezig zijn (voor zover dit volgens de verordening is vereist) alsmede alle relevante informatie die door de scheepeigenaar beschikbaar dient te worden gesteld op grond van voornoemde richtlijn om een scheepsrecyclingsplan op te kunnen stellen.

Voor wat betreft gevaarlijke stoffen welke aanwezig kunnen zijn in de in te nemen installaties kan met name worden gedacht aan:

- asbest (afkomstig van bijvoorbeeld pakkingen van leidingwerk, (leiding)isolatie of asbesthoudende bouwmaterialen);
- restanten gevaarlijke stoffen welke nog aanwezig zijn, zoals brandstoffen, smeermiddelen, restanten verf /oplosmiddelen (welke werden aangewend ten behoeve van onderhoud van het object), of klimaatbeheersingsinstallaties voorzien van koelmiddelen (bijv. airco's) etc.;

Op basis van deze informatie wordt bepaald in hoeverre verwerking binnen de inrichting plaats kan vinden. Belangrijke voorwaarde hierbij is eveneens de afmeting/ gewicht van het schip, gezien de afmetingen van de vloeistofdichte vloer waarop de demontage werkzaamheden worden uitgevoerd en de mogelijkheden om dit met het beschikbare materieel op de wal te krijgen. Indien een schip te groot is of, naast asbest en restanten gevaarlijke stoffen, gevaarlijke onderdelen bevat (bijv. radioactieve materialen) worden de schepen niet binnen de inrichting geaccepteerd en gedemonteerd.

In geval van schepen welke afkomstig zijn uit de Emergency Response kan het voorkomen dat schepen al wel in de haven nabij de inrichting aanwezig zijn. Indien mocht blijken dat het betreffende schip niet binnen de inrichting kan worden gedemonteerd wordt dit schip dan ook niet geaccepteerd en /of op de wal geplaatst binnen de inrichting, maar afgevoerd naar een erkende inzamelaar /verwerker dan wel de eigenaar van het schip.

Afvalstoffen afkomstig uit bergingswerkzaamheden

Naast het innemen en demonteren van schepen worden door de vergunninghouder eveneens afvalstoffen ingenomen vanuit bergingswerkzaamheden (incl. het opruimen oil-spills). Deze afvalstoffen betreffen vaste stoffen, zoals (verzadigde) absorptiemiddelen, metalen, lege verpakkingen, 'huishoudelijke afvalstoffen'.

Vloeibare afvalstoffen, zoals brandstoffen, smeermiddelen, bilgewater, e.d. uit schepen, worden bij werkzaamheden in zijn algemeenheid direct door (bunker)schepen ingenomen en afgevoerd naar een erkende inzamelaar /verwerker en komen dan ook niet binnen de inrichting. Aangezien het niet uit te sluiten valt dat deze stoffen naar de inrichting dienen te worden getransporteerd is wel in een beperkte opslagcapaciteit voorzien.

Deze afvalstromen worden door de vergunninghouder zelf naar de inrichting afgevoerd, derhalve wordt voor deze afvalstoffen de vooracceptatie zelf ingevuld.

Innemen scheepsafvalstoffen ('havenontvangst')

De vergunninghouder wil tevens de mogelijkheid hebben om scheepsafvalstoffen in te nemen. Op grond van het Scheepsafvalstoffen verdrag zijn 3 categorieën van afvalstoffen te onderscheiden, te weten:

Deel A = Oliehoudend en vethoudend afval afkomstig van schepen, zoals afgewerkte olie, bilgewater, poetsdoeken en filters.

Deel B = Ladingrestanten.

Deel C = Overig scheepsafval, zoals huishoudelijk afval, slops, grof afval, KGA (niet zijnde olie- of vethoudend afval), afvalwater van passagiersvaart.

De vergunninghouder is hierbij voornemens om uitsluitend afvalstoffen uit Deel A en Deel C in te zamelen waarbij, voor wat betreft de afvalstoffen uit deel C, de vergunninghouder geen afvalwater van de passagiersvaart inzamelt.

Indien uit de vooracceptatiefase blijkt dat de vergunninghouder de afvalstoffen in ontvangst kan en wil nemen (opdrachtfase), wordt er op basis van de gegevens van de afvalstoffen een afvalstroomnummer toegekend en wordt een prijs overeengekomen.

Aanvoer van afvalstoffen

Te demonteren schepen

Op basis van het afgesloten contract wordt het schip naar de inrichting aangevoerd. Voorafgaand aan vervoer wordt het object op de locatie van herkomst reeds gereed gemaakt voor transport, waarbij bijvoorbeeld restanten vloeistoffen (in bijvoorbeeld leidingen en pompen) reeds worden verwijderd en eventuele open leidingen of reservoirs worden afgedicht, waarmee veilig transport is gewaarborgd. Indien het object geschikt gemaakt is voor transport wordt een verklaring /certificaat afgegeven dat het object op de juiste wijze is voorbereid voor transport.

Afvalstoffen afkomstig uit bergingswerkzaamheden

De afvalstoffen afkomstig uit bergingswerkzaamheden (incl. het opruimen van oil-spills) worden, na uitvoering van de werkzaamheden, door de vergunninghouder zelf per schip naar de bedrijfsvoering aan de Quarantaineweg 10 afgevoerd.

Innemen scheepsafvalstoffen ('havenontvangst')

Na vooracceptatie van de betreffende scheepsafvalstoffen worden deze door de ontdoener per schip naar de bedrijfsvoering aangevoerd, waarna de procedure voor fysieke acceptatie van start gaat.

Fysieke acceptatie van afvalstoffen

Bij het aanbieden van de afvalstoffen door de ontdoener ter plaatse van de bedrijfsvoering van de vergunninghouder wordt door de administratieve medewerker de begeleidingsbrief gecontroleerd door het vermelde afvalstroomnummer in de goederenadministratie in te vullen. Indien de partij voldoet aan de vooraangemelde gegevens, vindt vooracceptatie van deze materialen plaats. Indien blijkt dat de partij afwijkt van de vooraangemelde gegevens, of als geen begeleidingsbrief aanwezig is, kan deze worden geweigerd.

Vervolgens wordt een visuele controle uitgevoerd van het aangevoerde schip dan wel de aangeboden afvalstoffen.

Indien er geen redenen zijn om de afvalstoffen te weigeren wordt het aangeboden schip/ de partij afval gewogen en overgebracht op de vloeistofdichte vloer. Nadat de partij is gestort op het daartoe aangewezen deel van het terrein wordt het nogmaals visueel gecontroleerd door eigen medewerkers.

Indien afwijkende materialen worden aangetroffen welke eenvoudig te scheiden zijn worden deze separaat en op kosten van de ontdoener afgevoerd naar een erkend verwerker. Indien de partij afwijkt van de vooraangemelde gegevens kan alsnog weigering plaatsvinden en wordt de partij niet fysiek geaccepteerd. Indien er geen redenen zijn om de partij te weigeren kan deze fysiek worden geaccepteerd en gaan de materialen formeel over in eigendom naar de vergunninghouder.

Indien geen vooracceptatie heeft plaatsgevonden, wordt de benodigde informatie gevraagd bij aanbieder aan de poort en wordt beoordeeld in hoeverre de aangeboden afvalstoffen geaccepteerd kunnen worden. Indien de afvalstoffen geaccepteerd kunnen worden wordt de acceptatiefase doorlopen.

Te demonteren schepen

Indien het schip binnen de inrichting zal worden gedemonteerd wordt het schip op de vloeistofdichte vloer geplaatst, waarna dit binnen de inrichting wordt gedemonteerd. Nadat het schip binnen de inrichting is geplaatst worden, voor zover noodzakelijk, aanvullende onderzoeken uitgevoerd, naar bijvoorbeeld de aanwezigheid van asbest, voor zover nog geen inventarisatie door een gecertificeerd asbest inventarisatiebedrijf is uitgevoerd. Op basis van de informatie die vooraf is verkregen, eventueel aangevuld met nader onderzoek wordt een scheepsrecyclingsplan opgesteld overeenkomstig de EU verordening 1257/2013 (voor zover de schepen onder deze richtlijn vallen). Hierbij wordt onder andere op definitieve basis beoordeeld in welke volgorde de objecten dienen te worden gedemonteerd, welke externe gespecialiseerde bedrijven dienen te worden ingeschakeld, welke eventuele aanvullende hulpmiddelen noodzakelijk zijn, etc.

Registratie

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Op grond van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen moet de inrichting de ontvangst van afvalstoffen melden. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om (naast de meldingsverplichtingen tevens) registratieverplichtingen op te nemen (artikel 5.8 van het Bor). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval)stoffen opgenomen.

Conclusie

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

Brandveiligheid

De regels ten aanzien van het brandveilig gebruik van bouwwerken, de brandveilige opslag van kleine hoeveelheden brandbare, milieugevaarlijke stoffen en de brandveilige opslag van brandbare, niet-milieugevaarlijke stoffen, zoals hout, rubber banden en kunststoffen zijn opgenomen in het Bouwbesluit 2012. Binnen de inrichting worden brandbare, milieugevaarlijke stoffen opgeslagen die niet onder de werkingssfeer van het Bouwbesluit vallen.

Voor de veilige opslag van verpakte gevaarlijke stoffen zijn in de vergunning voorschriften opgenomen conform de PGS15. De veiligheid wordt met deze voorschriften voldoende gewaarborgd.

Advies Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond

In het kader van de advisering en afstemming is op 7 september 2021 de aanvraag voorgelegd aan de Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond (VRR) voorgelegd met het verzoek om advies uit te brengen. Het advies luidt als volgt:

De voorschriften van de PGS 15 voor de opslagvoorzieningen gevaarlijke stoffen zijn toereikend. Voor de opslag van dieselolie in een bovengrondse tank voor het aftanken van brandstof aan materieel binnen de inrichting, heeft de vergunninghouder in de aanvraag aangegeven dat deze voldoet aan de voorwaarden van de PGS 30:2011. De openbare bluswatervoorziening zou toereikend moeten zijn om mogelijke calamiteiten te blussen.

Mede omdat de inrichting niet onder het Besluit externe veiligheid (Bevi) of Besluit risico's zware ongevallen (Brzo) valt, is er geen aanvullend brandveiligheidsadvies vanuit milieu noodzakelijk.

Journala

Conform voorschrift 3.15.1 van de PGS15:2016 moet een representatief journaal worden bijgehouden van de opgeslagen gevaarlijke (afval)stoffen als een bedrijf meer dan 2.500 kg gevaarlijke (afval)stoffen opslaat. Hiertoe zijn voorschriften opgenomen in deze vergunning.

OIGS

Het doel van het OIGS-systeem is het realiseren van een effectieve incidentenbestrijding door de operationele hulpverleningsdiensten te bedienen met de juiste, actuele en gewenste informatie bij incidenten met gevaarlijke (afval)stoffen. De aansluiting op het OIGS is in belang van de bescherming van het milieu, omdat het systeem de operationele hulpverleningsdiensten direct toegang geeft tot actuele operationele informatie die zij nodig hebben bij de bestrijding van incidenten met gevaarlijke (afval)stoffen. De veiligheid van de omgeving wordt hiermee beter gewaarborgd.

In het OIGS moet een overzichtstekening van de inrichting, de algemene bedrijfsgegevens, de maatregelen en voorzieningen ten behoeve van incidentenbestrijding en de rampbestrijdingsinformatie worden geüpload. Omdat het een inrichting betreft waar alleen gevaarlijke afvalstoffen worden opgeslagen die weinig tot geen brand- of explosiegevaar veroorzaken, hoeft de vergunninghouder geen actuele overzicht/journaal van de aanwezige containers met gevaarlijke stoffen bij te houden in het OIGS.

Energie

In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energieverbruik door de inrichting (volgens de aanvraag 10.000 m³ aardgasequivalenten/jaar, 200.000 kWh/jaar elektriciteit) en een brandstofverbruik van 50.000 liter diesel en 2.000 liter LPG.

Op basis van artikel 5.7 Besluit omgevingsrecht kan het bevoegd gezag voorschriften in de vergunning opnemen met betrekking tot een doelmatig gebruik van energie. Uitgangspunt is dat in de inrichting ten minste de in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast, zoals bedoeld in artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Hebo dient alle maatregelen met een terugverdientijd (hierna: TVT) van minder dan vijf jaar uit te voeren.

In de voorschriften is de verplichting om periodiek, eens per vier jaar, een energieonderzoek op te stellen en vervolgens te actualiseren. In het vergunningvoorschrift is omschreven welke elementen de rapportage van het energieonderzoek moet bevatten. Wanneer uit (de actualisatie van) het energieonderzoek blijkt dat er geen rendabele maatregelen zijn te treffen, vervalt de verplichting tot het uitvoeren van maatregelen. Het energieonderzoek dient bij ons ter beoordeling te worden ingediend.

De aanvraag bevat geen rapportage van het energieonderzoek. Wel blijkt voor de bestaande situatie uit de melding in het eLoket van 27 juni 2019 van het RVO dat nog niet alle rendabele maatregelen zijn getroffen. Daarom is in de vergunning een termijn gesteld voor het treffen van de rendabele maatregelen en dat vierjaarlijks op Best Beschikbare technieken en de Erkende maatregelen zoals genoemd in Bijlage 10 van de Activiteitenregeling of er rendabele maatregelen zijn te treffen.

Geluid

Gezoneerd industrieterrein

De inrichting is gelegen op het gezoneerde industrieterrein Waal-/Eemhaven. Op grond van de Wet geluidhinder is rond dit industrieterrein een zone vastgesteld bij Koninklijk besluit 93.005091 van 23 juni 1993. Het voormalig ministerie van VROM heeft bij besluit MGB 98043352/617 van 17 januari 2001 de ten hoogste toelaatbare waarden van de geluidbelasting (MTG's) vastgesteld.

Bij het opstellen van de geluidvoorschriften zijn de geldende grenswaarden zoals bedoeld in de Wet geluidhinder in acht genomen. Dit betekent dat de MTG's niet worden overschreden en dat de geluidbelasting buiten de zonegrens niet hoger is dan 50 dB(A). De hoogste bijdrage, vanwege de inrichting, aan de totale geluidbelasting treedt op ter plaatse van Duivendrechtstraat 1 en bedraagt 39 dB(A) etmaalwaarde. De actuele geluidbelasting op basis van alle geldende vergunningen bedraagt hier 53 dB(A), de grenswaarde (MTG) bedraagt 61 dB(A).

Geluidruimteverdeelpplan

Door burgemeester en wethouders van Rotterdam en Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland is bij besluit van 28 juni 2011 en 5 juli 2011 de beleidsregel 'Geluidruimteverdeelpplan industrieterrein Waal-/Eemhaven vastgesteld'. Het doel van deze beleidsregel is het bewaken van de wettelijke geluidgrenswaarden voor omwonenden en het doelmatig verdelen van de beschikbare geluidruimte bij vergunningverlening aan bedrijven gelegen op het industrieterrein.

Bij opstellen van de geluidvoorschriften is de geluidemissie en de -immissie van de inrichting getoetst aan het vastgestelde beleid. Hierbij is een eerder toegestemde overschrijding van de immissiebudgetten in acht genomen.

Akoestisch onderzoek

De geluidvoorschriften zijn gebaseerd op het akoestisch onderzoeksrapport dat is opgesteld door Wematech Milieu Adviseurs B.V., 'Akoestisch Onderzoek Industrielawaai HEBO Maritiemservice B.V. Quarantaineweg 10 (zuid) te Rotterdam', RV60200133.R002-0 van 28 januari 2021.

Immissiepunten

Gezien de grote afstand tot de meest nabijgelegen geluidgevoelige bestemmingen zijn ten behoeve van handhaving geluidvoorschriften gesteld op vergunning-immissiepunten (hierna VIP-punten) op kortere afstand van de inrichting. Hiermee worden de geluidgevoelige bestemmingen indirect beschermd.

In verband met het zonebeheer en de handhaafbaarheid worden de VIP-punten door ons in bepaalde gevallen verplaatst tijdens het inchecken van het geluidsmodel. Hierdoor kan het zo zijn dat de VIP-punten afwijken van de VIP-punten zoals deze zijn opgenomen in het ingediende akoestisch onderzoek.

Omdat deze VIP-punten geen onderdeel uitmaken van de bedrijfssituatie en/of de activiteiten, wordt daarmee in feite niet afgeweken van de aanvraag. Wij bepalen waar we willen handhaven en hoe we de omgeving willen beschermen.

De berekende geluidniveaus op de VIP-punten kunnen daarom afwijken van een eerder berekende waarde. De omgeving heeft namelijk invloed op de berekende waarden. Wanneer er veel tijd zit tussen het uitleveren van een 'knip'-model en het ontvangen van de vergunningaanvraag, kan er rondom de inrichting van alles zijn veranderd. Daarom hebben wij vooral veel interesse in de inhoud van uitgevoerde geluidberekeningen, aangezien met name de inhoud bepaald of een vergunning al dan niet kan worden verleend. Onze inzet is om zo actueel mogelijke gegevens op te nemen in de onderhavige vergunning. Wij baseren onze vergunningswaarden daarom niet op de in het rapport gepresenteerde uitkomsten, maar op de uitkomsten van het model in de nieuwste omgeving van onze server.

Maximale geluidniveaus

De maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) bij de omliggende woningen zijn getoetst aan de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (1998) en voldoen aan de grenswaarden.

Beste beschikbare technieken

Ten aanzien van de toepassing van de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken wordt geconcludeerd dat de geluidniveaus voldoen aan de richt- en grenswaarden en dat aanvullende geluidreducerende maatregelen redelijkerwijs niet geëist kunnen worden.

Incidentele bedrijfssituatie

Het uitvoeren van straalwerkzaamheden wordt beschouwd als een incidentele bedrijfssituatie zoals bedoeld in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (1998). Voor deze bedrijfssituatie zijn aparte voorschriften opgenomen voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus. De maximale geluidniveaus wijken niet af van de representatieve bedrijfssituatie. Daarom zijn voor de maximale geluidniveaus geen aparte voorschriften opgenomen.

Indirecte hinder

De inrichting is gelegen op een gezoneerd industrieterrein. Op basis van jurisprudentie is de indirecte hinder vanwege het verkeer van en naar de inrichting kwalitatief beschouwd. Uit de kwalitatieve beschouwing blijkt dat er geen alternatieve routes mogelijk zijn van en naar de inrichting.

Lucht

De belangrijkste bronnen van luchtverontreiniging zijn de voertuigen en vaartuigen. Daarnaast is er sprake van metaalbewerking (snijden en lassen), waarbij fijn stof kan vrijkomen. De uitgevoerde verspreidingsberekeningen laten echter zien dat de optredende concentraties in de buurt van de inrichting ver onder de wettelijke grenswaarden voor de luchtkwaliteit liggen. De bijdrage van de emissies van de inrichting aan de luchtkwaliteit in de omgeving is hierdoor zeer beperkt.

Stikstofdepositie

Door de voorgenomen activiteiten vindt een stikstofemissie plaats, wat kan leiden tot negatieve effecten van stikstofdepositie op daarvoor beschermde natuurgebieden.

De aanvraag en bijgevoegde AERIUS-berekening geven een beeld van de te verwachten effecten als gevolg van stikstofdepositie veroorzaakt door vervoer over weg en water, inzet van mobiele werktuigen, en het gebruik van enkele stookinstallaties.

De conclusie is dat de beoogde plannen geen stikstofdepositie groter dan 0,00 mol/ha/jaar veroorzaken op daarvoor gevoelige Natura 2000-gebieden.

Om deze redenen geldt voor de aangevraagde activiteiten geen vergunningplicht in het kader van de Wet natuurbescherming. Het onderdeel stikstofdepositie is voldoende onderbouwd. Een advies van Omgevingsdienst Haaglanden wordt niet nodig geacht.

OVERWEGINGEN OVERIGE ASPECTEN

Wet natuurbescherming

Volgens artikel 2.7, eerste lid, van de Wabo dient de aanvrager ervoor zorg te dragen dat de aanvraag betrekking heeft op alle activiteiten die onlosmakelijk met elkaar samenhangen. Ten behoeve van de aangevraagde activiteiten is een AERIUS berekening gemaakt en bij de aanvraag gevoegd. Uit de uitgevoerde depositieberekening blijkt dat de aangevraagde activiteiten geen significante gevolgen hebben voor de nabijgelegen Natura 2000-gebieden.

Bedrijfsbeëindiging

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie (artikel 5.7, eerste lid, van het Bor) zijn in paragraaf 5.5 van deze vergunning voorschriften opgenomen. De voorschriften hebben betrekking op de kwaliteit van de bodem. Deze voorschriften blijven gedurende drie jaar nadat de omgevingsvergunning haar geldigheid heeft verloren, in werking.

Wet Bibob

Wij achten het niet nodig om de onderhavige aanvraag te toetsen in het kader van de Wet Bibob.

BIJLAGE: BEGRIPPENLIJST EN LIJST VAN AFKORTINGEN

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

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

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht en het Besluit externe veiligheid inrichtingen).

Besteladressen, Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

NEN:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop
Postbus 5059
2600 GB DELFT
Telefoon : 015 - 269 04 35
Internet : www.nen.nl.

ADR

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.
Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg.

ADR-klasse

Classificatie als bedoeld in de Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg.

Afvalstoffen

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

Afvalwater

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

AO/IC

Administratieve organisatie en interne controle. Systeem voor administratieve organisatie en interne controle bij een inrichting die afvalstoffen accepteert.

AV-beleid

Adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid bij een inrichting die afvalstoffen accepteert.

BBT

Beste Beschikbare Technieken.

BBT-conclusies

Document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid, van de EU-richtlijn industriële emissies.

Bedrijfsafvalwater

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

Bedrijfsriolering

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

Beste beschikbare technieken

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.

Bevoegd gezag

Bestuursorgaan dat bevoegd is tot het nemen van een besluit ten aanzien van een aanvraag om een omgevingsvergunning of ten aanzien van een al verleende omgevingsvergunning, p/a DCMR Milieudienst Rijnmond, Postbus 843, 3100 AV Schiedam.

Bevi

Besluit externe veiligheid inrichtingen.

Bibob

Bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur.

Bodem

Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.

Bodembedreigende activiteit

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

Bodembeschermende voorziening

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

Bor

Besluit omgevingsrecht.

Brandweer

Overheidsbrandweer; Repressieve dienst van de brandweer (in geval van brandbestrijding).

DCMR

DCMR Milieudienst Rijnmond
Parallelweg 1, 3112 NA Schiedam
Postbus 843, 3100 AV Schiedam
Telefoon : 010 - 246 80 00
Fax : 010 - 246 82 83
E-mail : info@dcmr.nl

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 Bulk Containers (IBC's).

Emissie

De uitstoot van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht.

Energieplan

Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarin zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting. Wanneer er sprake is van voorwaardelijke maatregelen, is in dit plan onderbouwd waarom deze maatregelen als voorwaardelijk zijn gekenmerkt.

Equivalent geluidsniveau (L_{Aeq})

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 industrielaawaai", uitgegeven door het Ministerie van VROM.

Eural

Europese afvalstoffenlijst.

Euralcode

Zes-cijferige code van de afvalstof.

Gasfles (gascilinder)

Een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van niet meer dan 150 liter.

Geluidsniveau in dB(A)

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

Gevaarlijke afvalstoffen

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

Gevaarlijke stoffen

Stoffen en voorwerpen waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de International Maritime Dangerous Goods Code.

Hemelwater

Alle neerslag, zoals regen, sneeuw en hagel.

Hergebruik

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

Huishoudelijk afval

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

Huishoudelijk afvalwater

Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.

IPPC

Integrated Pollution Prevention and Control.

IPPC-installatie

Installatie voor industriële activiteiten als bedoeld in bijlage I van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (PbEU L 334).

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

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.

LAP3

Landelijk afvalbeheersplan 3.

Maximaal geluidsniveau ($L_{A,MAX}$)

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorocorrectieterm C_m , vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

Meldkamer DCMR

De meldkamer van de DCMR Milieudienst Rijnmond.

Telefoonnummers:

Milieuklachten : 0888 - 333 555
Bedrijfsmeldingen : 010 - 246 86 86
CIN : 010 - 411 88 88.

Mengen (met betrekking tot afvalstoffen)

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat:

- het samenvoegen van afvalstoffen, die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5: lijst met gescheiden te houden afvalstoffen' uit LAP3;
- het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen;
- het verdunnen van afvalstoffen;
- het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.

MER

Milieueffectrapport.

Minimumstandaard (met betrekking tot afvalstoffen)

De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.

NEN 5740

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

Ongewoon voorval

Elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak van die gebeurtenis, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteiten - met inbegrip van storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen (mits daaruit nadelige gevolgen voor het milieu voortkomen) van de inrichtingen alsook ongelukken en calamiteiten – en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan.

Ontdoener van afval

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.

Opbulken (met betrekking tot afvalstoffen)

Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling en concentraties vergelijkbaar zijn.

Overslaan (met betrekking tot afvalstoffen)

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

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. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.

PGS

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.

PGS 15:2016

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016.

PGS 30:2011

Vloeibare brandstoffen – bovengrondse installaties, december 2011.

Preventie (met betrekking tot afval)

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.

Recycling

Nuttige toepassing waardoor afvalstoffen opnieuw worden bewerkt tot producten, materialen of stoffen, voor het oorspronkelijke doel of voor een ander doel, met inbegrip van het opnieuw bewerken van organische afvalstoffen, en met uitsluiting van energierugwinning en het opnieuw bewerken tot materialen die bestemd zijn om te worden gebruikt als brandstof of als opvulmateriaal.

RIE

Richtlijn Industriële Emissies.

Riolering

Bedrijfsriolering of openbare riolering.

Sorteren

Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.

Terugverdiëntijd

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

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

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

Uitsorteren

Het handmatig scheiden van incidenteel voorkomende verontreinigingen uit een vrijwel schone materiaalstroom of uit een mengsel van vrijwel schone materiaalstromen

Verklaring vloeistofdichte voorziening

Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.

Verwaarloosbaar bodemrisico

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van voorzieningen en maatregelen het ontstaan of de toename van verontreiniging van de bodem gemeten tussen het nul- en eindsituatieonderzoek zo veel mogelijk wordt voorkomen en waarbij herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk is.

Verwerking (met betrekking tot afval)

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

Verwijdering (met betrekking tot afval)

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

Vloeistofdichte vloer of voorziening

Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of voorziening kan komen.

Vloeistofkerende voorziening

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

Wabo

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Wnb

Wet natuurbescherming

Wm

Wet milieubeheer.

ZZS

Een stof die voldoet aan een of meer van de criteria of voorwaarden, bedoeld in artikel 57 van EG-verordening registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen (REACH).