



10019594

21 MEI 2010

Nota aan GS

Directie RMW

Categorie C

verwijsnummer

documentnummer

zaaknummer
Wm.08.070

onderwerp

Aanvraag Koninklijke Scheldegroep B.V. voor een
revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor
een scheepsnieuwbouw- en reparatiebedrijf aan de
Koningsweg 2 te Vlissingen

advies/besluit

B.60037

De revisievergunning op grond van de Wet milieube-
heer aan de Koninklijke Schelde Groep B.V. te verle-
nen.

leden gedeputeerde staten

portefeuillehouder paraaf

Wiersma, M.

vervanger paraaf

Hamelink, F.K.

besluit

datum

Nummer

paraaf secretaris voor uitvoering

afhand. vca. n.a.g. 21-5-2010

25 MEI 2010

RMW C-06

aantal te paraferen stukken

behandeld door

naam	afdeling	doorkiesnummer	datum
J.B.J.M. Merkx	MHY	11 47	17-05-2010

parafen

Afdelingshoofd	datum	paraaf
<i>[Handwritten signature]</i>	2010	<i>[Handwritten signature]</i>

Fin. Toets

Jur. Toets

Directeur

medeparafen

dir/afd	datum	paraaf
-		
dir/afd	datum	paraaf
-		

aanwijzingen

terug naar ambtenaar J/N JA

nummers te distribueren bijlagen

Zie TVC voor document: vergunning
KSG-stad doc

Samenvatting:

De aanvraag voor een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer heeft betrekking op het actualiseren van de vergunningssituatie in verband met diverse wijzigingen en veranderingen die sinds de laatst verleende revisievergunning (1995) binnen de inrichting hebben plaatsgevonden. Hiermede wordt ook uitvoering gegeven aan de verplichting van het bevoegd gezag om de vergunning regelmatig aan te passen aan de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu. Naar aanleiding van de ontwerpvergunning zijn door de Koninklijke Schelde Groep zienswijzen ingediend. Deze zienswijze houdt verband met de omstandigheid dat bij de beoordeling van de aanvraag om vergunning abusievelijk geen rekening is gehouden met een ingediende aanvulling op het akoestisch rapport in verband met een extra geluidsbron (een loadbank) waardoor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau gedurende de dagperiode op het beoordelingspunt Paul Krugerstraat geen 40 dB(A) bedraagt, zoals in de ontwerpbeschikking is vermeld, maar 41 dB(A). In het concept van de definitieve beschikking is dit hersteld.

Inleiding:

n.v.t.

Voorgeschiedenis:

n.v.t.

Vraag- en/of probleemstelling:

Zie onder samenvatting

Actieve informatieplicht (zie informatieplicht)

Wel / niet naar PS

Overweging en advies:

Door aanpassing van de voorschriften (die aan de definitieve beschikking worden verbonden) wordt aan de zienswijzen tegemoetgekomen.

Financiële consequenties:

Geen

Voorstel te nemen GS-Besluit (moet identiek zijn aan het voorblad):

De revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer aan de Koninklijke Schelde Groep B.V. te verlenen.

Middelburg, ...
Kenmerk,...
RMW...

BESCHIKKING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN ZEELAND

1. AANVRAAG

1.1 Verzoek

Op 2 februari 2009 is een verzoek ingekomen van de Koninklijke Schelde Groep B.V. te Vlissingen om een vergunning als bedoeld in artikel 8.4 van de Wet milieubeheer. Op 11 maart is een verzoek ingekomen van uw aanvraag ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren voor de locatie aan de Koningsweg 2 te Vlissingen. In verband met artikel 14.2 van de Wet milieubeheer geldt als datum van ontvangst, de datum waarop de laatste aanvraag is ontvangen. Op 8 juni 2009 is voor diverse onderdelen van de aanvraag aanvulling gevraagd. Deze aanvulling is op 20 juli 2009 ontvangen.

Op de locatie aan de Koningsweg 2 te Vlissingen zijn de hierna genoemde bedrijven gevestigd: Damen Schelde Naval Shipbuilding B.V.(voorheen Schelde Marinebouw B.V.), Amels B.V., Schelde Exotech B.V., Maritime Incorporated B.V. en Damen Schelde Gears B.V.

De bedrijven hebben diverse bindingen met elkaar en zijn verdeeld over meerdere locaties, namelijk Koningsweg, Glacisstraat en Piet Heinkade. Allen maken gebruik van dezelfde terreinen waardoor zij in elkaars onmiddellijke nabijheid zijn gelegen. De organisatorische bindingen bestaan uit de juridische zeggenschap van de Koninklijke Schelde Groep B.V. De technische bindingen worden gevormd door het gemeenschappelijk gebruik van terreinen en voorzieningen. Hierdoor dienen de verschillende bedrijven als één inrichting beschouwd te worden in het kader van de Wet milieubeheer. Derhalve is door de Koninklijke Schelde Groep B.V. één milieuvergunning aangevraagd. De Koninklijke Schelde Groep B.V. wordt zodoende ook als vergunninghouder aangesproken.

1.2 Aangevraagde activiteiten

De bedrijven houden zich bezig met scheepsbouw- en/of metaalbewerkende activiteiten in de ruimste zin van het woord.

De aanvraag heeft betrekking op de volgende activiteiten:

- Damen Schelde Naval Shipbuilding B.V. is gespecialiseerd in het ontwerp, de nieuw- en ombouw van zeegaande schepen, voornamelijk voor marine toepassingen. Ook civiele schepen en andere drijvende objecten kunnen worden vervaardigd;
- Amels B.V. is actief in het ontwerp en de nieuw- en ombouw van luxe jachten voor zowel de binnenlandse als de buitenlandse markt;
- Schelde Exotech B.V. is gespecialiseerd in het ontwerp en de fabricage van speciale op maat gemaakte producten, zoals pijpen en warmte wisselaars voor fabrieken. Ze lassen, solderen, formeren allerlei exotische materialen zoals RVS, duplex, titanium, nikkel- en koperlegeringen tot de gewenste producten;
- Maritime Incorporated B.V. is actief in de levering van (reserve)onderdelen voor schepen en biedt aan reders over de gehele wereld technische en logistieke diensten aan. De werkzaamheden worden uitgevoerd door de dochtermaatschappijen Damen Schelde Marine Services B.V. en Maritime Logistics B.V.;
- Damen Schelde Gears B.V. is gespecialiseerd in tandwieltechnologie en levert technische service op dit gebied.

1.3 Kadastrale gegevens

De inrichting is gelegen aan de Koningsweg 2 te Vlissingen, kadastraal bekend als gemeente Vlissingen, sectie c, nr. 1791, 1792, 2024, 2063 en 2064.

1.4 Vergunnings situatie

Voor de inrichting aan de Koningsweg 2 te Vlissingen zijn aan de Koninklijke Schelde Groep B.V. meerdere vergunningen ingevolge de Wet milieubeheer verleend en art. 8.19 meldingen geaccepteerd. Deze zijn opgenomen onder paragraaf 4.6 van de aanvraag.

2. PROCEDURE

2.1 Voorbereiding

Voor de voorbereiding van de beschikking is de procedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer gevolgd.

2.2 Coördinatie Wvo

Op 11 maart 2009 is tevens op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) aan het Waterschap Zeeuwse Eilanden een vergunning gevraagd voor bovengenoemde inrichting.

Voor deze aanvragen vindt op grond van paragraaf 8.1.3.2 en paragraaf 14.1 van de Wet milieubeheer een gecoördineerde behandeling plaats.

Overeenkomstig artikel 7b, vierde lid van de Wvo hebben wij bij brief van 6 april 2009 met kenmerk wm.08.070 aan het Waterschap Zeeuwse Eilanden meegedeeld dat er met het oog op de samenhang voor ons geen reden bestond tot het maken van opmerkingen over de aanvraag om de lozingsvergunning. Overeenkomstig artikel 8.31, eerste lid van de Wet milieubeheer is het waterschap Zeeuwse Eilanden in de gelegenheid gesteld een advies uit te brengen met het oog op de samenhang tussen de beschikkingen op de beide aanvragen. Ingevolge artikel 7b, vierde lid van de Wvo heeft het Waterschap bij brief van 23 april 2009 en 29 juli 2009 met kenmerk 2009004803 en 200900851 medegedeeld dat de aanvragen (en aanvulling) geen aanleiding geven ons te wijzen op bijzondere omstandigheden die in het kader van de Wet milieubeheer aandacht behoeven.

2.3 Coördinatie Woningwet

In de aanvraag vergunning Wet milieubeheer is aangegeven dat er geen bouwkundige uitbreidingen en/of nieuwbouw plaatsvindt waarvoor een bouwvergunning aangevraagd dient te worden. Coördinatie met de woningwet is aldus niet aan de orde.

2.4 MER

In het Besluit milieueffectrapportage is een opsomming van activiteiten opgenomen waarvoor het opstellen van een milieueffectrapport of het uitvoeren van een mer-beoordelingsplicht verplicht is.

De in de aanvraag genoemde activiteiten vallen niet onder de mer-(beoordelings)plicht. Ook is geen sprake van mer-plicht ingevolge de Provinciale milieuverordening Zeeland.

3. OVERWEGINGEN MET BETREKKING TOT DE AANVRAAG IN RELATIE TOT HET WETTELIJK TOETSINGSKADER

3.1 Beoordeling wettelijk toetsingskader

De onderhavige aanvraag is getoetst aan het wettelijk toetsingskader.

Bij de beoordeling op milieuhygiënische aspecten zijn betrokken:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien haar technische kenmerken en haar geografische ligging;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen;
- het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het

milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

Bij de beoordeling op milieuhygiënische aspecten is rekening gehouden met de beleidsuitgangspunten en met de geldende richtwaarden (voor zover van toepassing).

Bij de beoordeling op milieuhygiënische aspecten zijn de geldende grenswaarden, de regels gesteld in een instructie AMvB, de in de provinciale milieuverordening opgenomen instructieregels en de aanwijzingen die met betrekking tot de beslissing op de aanvraag door de Minister zijn gegeven, in acht genomen (voor zover van toepassing).

Dit heeft geleid tot het volgende.

3.2 Algemeen

De inrichting is gelegen op het gezoneerd industrieterrein "Schelde-Buitenhaven". De planologische bestemming van het gebied waarbinnen de inrichting is gelegen is industrie. De activiteiten van de inrichting passen binnen de bestemming van het gebied waarin ze is gelegen. In de omgeving van de scheepswerf vinden diverse ontwikkelingen plaats die voor de actualisatie van deze vergunning van belang zijn. De diverse ontwikkelingen zijn onder andere een aanpassing van de geluidszonering van het industrieterrein Schelde-Buitenhaven, het plangebied voor de Dokkershaven en het plangebied voor het Edisongebied.

3.3 Beste beschikbare technieken

Uit de Wet milieubeheer volgt dat het van belang is om een hoog niveau van bescherming van het milieu te bereiken. Dat wordt gerealiseerd door aan deze vergunning voorschriften te verbinden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast. Bij de bepaling van de beste beschikbare technieken voor onderhavige inrichting, zijn de in artikel 5a.1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) vermelde punten speciaal in aanmerking genomen. Daarbij is rekening gehouden met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

Daarnaast zijn bij ministeriële regeling de documenten aangewezen, waarmee het bevoegd gezag bij de bepaling van de beste beschikbare technieken (BBT) in het kader van de vergunningverlening rekening moet houden. De bijlage van deze 'Regeling aanwijzing BBT-documenten' bevat twee tabellen. Tabel 1 is van toepassing op installaties die vallen onder de Europese richtlijn 96/61/EG Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC-richtlijn). Tabel 2 van de bijlage bevat een lijst van thans in Nederland toegepaste richtlijnen die kunnen worden aangemerkt als een adequate en actuele invulling van BBT.

De IPPC-richtlijn bevat maatregelen ter voorkoming en/of beperking van emissies door daartoe aangewezen activiteiten naar lucht, water en bodem, met inbegrip van maatregelen ten aanzien van afvalstoffen. In Bijlage I van de richtlijn worden drempelwaarden aangegeven voor categorieën van bedrijven om te bepalen of zij onder de richtlijn vallen. Binnen de inrichting van de Koninklijke Schelde Groep B.V. vindt een activiteit plaats die is omschreven onder categorie 6.7 van bijlage 1. Uit een toetsing aan de bijlage blijkt dat de IPPC-richtlijn niet van toepassing is op de inrichting omdat de vastgestelde drempelwaarde niet wordt overschreden.

Bij het bepalen van de BBT voor onderhavige inrichting zijn de volgende documenten uit tabel 2 van de Regeling geraadpleegd:

- Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven;
- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- NeR Nederlandse emissierichtlijn Lucht;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- PGS 9, Vloeibare zuurstof opslag;
- PGS 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 30, Vloeibare buitenopslag, buitenopslag in kleine installaties;

In de staatscourant 2008, nr. 2206 van 19 december 2008 staat aangegeven dat het Werkboek

metaal- en elektrotechnische industrie geen deel meer uitmaakt als BBT-document genoemd in tabel 2 van de Europese richtlijn 96/61/EG Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC-richtlijn). Tabel 2 van de bijlage bevat een lijst van de thans in Nederland toegepaste richtlijnen die kunnen worden aangemerkt als een adequate en actuele invulling van BBT. Het feit dat het werkboek niet langer is aangemerkt als BBT-document verandert op zichzelf niets aan de status van dat werkboek zo lang het convenant nog bestaat. Hieruit wordt geconcludeerd dat de functie van het werkboek zo lang het convenant loopt (tot en met 2010) een document is waarmee bij de beoordeling van een milieuvergunning rekening moet worden gehouden.

3.4 Milieuzorgsysteem

Het landelijke en ook ons beleid, Omgevingsplan Zeeland 2006 - 2012, is erop gericht dat bedrijven worden gestimuleerd om, ten behoeve van de vertaling van de milieuregelgeving naar de actuele bedrijfssituatie en het streven naar een zo gering mogelijke milieubelasting van de bedrijfsactiviteiten, bedrijfsinterne milieuzorgsystemen te implementeren. Het streven naar continue verbetering is niet voor niets een uitgangspunt bij de milieuzorggedachte.

De inrichting beschikt niet over een gecertificeerd milieuzorgsysteem. Wel blijkt uit de aanvraag dat er diverse documenten met betrekking tot milieuzorg aspecten binnen de inrichting aanwezig zijn. Gezien de aard van de werkzaamheden en de hiervoor aanwezige machines en voorzieningen zijn wij van mening dat op adequate wijze invulling wordt gegeven aan het beleid. Wij hebben niet de mogelijkheid om een gecertificeerd milieuzorgsysteem voor te schrijven. Om een beter inzicht te krijgen in de nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van de werkzaamheden binnen de inrichting is het naar onze mening van belang te werken volgens een transparant en goed gedocumenteerd onderhoud- en inspectiesysteem.

Met voorschrift 2.1.1 is vastgelegd dat de machines en voorzieningen overeenkomstig het onderhouds- en inspectie systeem worden geïnspecteerd.

3.5 Bodem

De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) is van toepassing op potentieel bodembedreigende bedrijfsmatige activiteiten binnen inrichtingen als bedoeld in de Wet milieubeheer. Deze NRB beschrijft het beleid met betrekking tot maatregelen en voorzieningen gebaseerd op de stand der wetenschap en techniek waarbij als uitgangspunt wordt gehanteerd dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Hiervoor zijn in de NRB een aantal bedrijfsactiviteiten beschreven. Afhankelijk van de aanwezige bodembeschermende voorzieningen dient de betreffende bedrijfsactiviteit in een bodemrisicocategorie te worden ondergebracht.

Ter vaststelling van de nulsituatie van het terrein zijn in het verleden door de Koninklijke Schelde Groep B.V. diverse bodemonderzoeken uitgevoerd. In bijlage 2 (toelichting op de aanvraag), pagina 13, paragraaf 2.5.2. zijn in een tabel de relevante onderzoeken voor deze aanvraag vergunning Wet milieubeheer weergegeven.

In de aanvraag is aangegeven dat alle huidige bodembedreigende activiteiten plaatsvinden boven bodembeschermende voorzieningen, resulterend in een eind emissiescore 1, conform het gestelde in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Eén en ander wordt gerealiseerd door een combinatie van zowel technische als organisatorische voorzieningen zoals:

- vloeistofdichte vloeren met opstaande rand of vloeistofkerende vloeren in combinatie met lekbakken;
- minimaal eenmaal per jaar zullen de bovengenoemde vloeistofdichte voorzieningen visueel worden gecontroleerd d.m.v. een bedrijfsinterne controle;
- voor het verstrijken van de geldigheidsduur van de inspectierapporten zal herkeuring plaatsvinden door een gecertificeerde keuringsinstantie;
- daar waar met bodembedreigende vloeistoffen wordt gewerkt is absorptiemateriaal aanwezig;
- opslag van gevaarlijke (afval)stoffen vindt plaats overeenkomstig de PGS-15.

In bijlage 18A van de vergunning aanvraag is een bodemrisicoinventarisatie (BRI) opgenomen waarin het risico op bodemverontreiniging per activiteit en per locatie beschreven is. Deze opzet is overeenkomstig de systematiek van de NRB. In deze inventarisatie zijn de bodembedreigende activiteiten weergegeven en is vastgesteld welke maatregelen en voorzieningen door de aanvrager zijn getroffen. Uit het gestelde in de bodemrisico inventarisatie blijkt dat de aanvrager voldoet aan eind emissiescore 1, zijnde een verwaarloosbaar bodemrisico.

Rekening houdende met de in de aanvraag beschreven bodemrisicoinventarisatie en bodembeschermende voorzieningen hebben wij in hoofdstuk 3 van de vergunning Wet milieubeheer voorschriften opgenomen ter bescherming van de bodem.

3.6 Lucht

Het kader voor de bescherming en de potentieel emissie-, stof- en/of stankveroorzakende activiteiten

Luchtkwaliteit

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit Bijlage 2 van de Wet milieubeheer, betreffende de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM10), lood, koolmonoxide en benzeen in de lucht worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd.

De grenswaarden geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit aan dat, in het belang van de bescherming van de gezondheid van de mens en van het milieu in zijn geheel, niet mag worden overschreden. In beginsel dienen ter beperking van de emissies de beste beschikbare technieken te zijn toegepast. De emissies van zwaveldioxide, koolmonoxide, lood en benzeen veroorzaken in Zeeland geen overschrijding van de luchtkwaliteitswaarden. De activiteiten binnen de inrichting van de Koninklijke Schelde Groep zijn van zo'n samenstelling dat voorgaand genoemde emissies niet in betekenende mate vrijkomen in de buitenlucht. Zonder verder onderzoek kan voor deze stoffen worden geconcludeerd dat voldaan wordt aan de grenswaarden zoals opgenomen in de Wet milieubeheer. De immissie van fijn stof (PM10) en stikstofdioxide (NO2) ligt op sommige locaties in Zeeland rond de grenswaarden.

Op grond van de geldende jurisprudentie staat een mogelijke overschrijding van de grenswaarden voor fijn stof (PM10) en stikstofdioxide het verlenen van een vergunning niet in de weg, zolang de concentratie van PM10 en stikstofdioxide in de nabije omgeving van de inrichting als gevolg de aangevraagde activiteiten ten opzichte van een eerder vergunde situatie verbetert, gelijk blijft of met minder dan 1% van de in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer genoemde grenswaarden toeneemt. Uit de aanvraag vergunning Wet milieubeheer blijkt dat geen nieuwe activiteiten worden aangevraagd. Hieruit kan worden geconcludeerd dat de emissie tengevolge van de bestaande activiteiten uit de revisie vergunning ten opzichte van de vigerende vergunning gelijk blijft.

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht

Binnen de inrichting ontstane emissies naar de buitenlucht worden beoordeeld aan de systematiek van de Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht (NeR). De NeR beschrijft de beste beschikbare technieken voor het beperken van emissies naar de buitenlucht. Hierdoor passen wij de NeR toe als beoordelingskader.

Overeenkomstig de NeR en het werkboek Metaal- en Elektrotechnische Industrie zijn in deze vergunning diverse voorschriften opgenomen om emissies zo goed mogelijk te beperken.

Emissierelevante activiteiten

Las- en snijactiviteiten

De mate van luchtverontreiniging is mede afhankelijk van de lastechniek welke wordt toegepast, hoeveelheid toevoegmateriaal die bij het lassen wordt gebruikt en welk materiaal er wordt gelast. Onderscheidt moet worden gemaakt naar twee soorten lasprocessen, namelijk het lassen van roestvaststaal en het lassen van andere materialen dan roestvaststaal. Het onderscheidt wordt enkel gemaakt voor de luchtverontreiniging die beide lastechnieken veroorzaken.

In module C.3.1 Lassen - maart 2005, van het werkboek Metaal- en Elektrotechnische Industrie

(vanuit de NeR wordt hiernaar verwezen) wordt een drempelwaarde waarbij geen nabehandeling van de lasrookemissies is vereist aangegeven. De drempelwaarde geldt voor een verbruik wat lager ligt dan 6500 kilogram toevoegmateriaal per jaar voor andere materialen dan roestvaststaal.

Voor roestvaststaal geldt een drempelwaarde van 200 kilogram toevoegmateriaal. In bijlage 1 in de module C.3.1. is een stappenplan over nabehandeling lasrookemissies opgenomen waarmee kan worden bepaald of nabehandeling van lasrookemissies noodzakelijk is. Hierin zijn tevens de grensmassaastroom en concentratie-eis opgenomen waaraan moet worden voldaan.

Tevens vinden snijbrandactiviteiten plaats. De vrijkomende emissies hiervan zijn moeilijk in te schatten. In de dokloods of hallen bevinden zich zowel mobiele- als vastopgestelde afzuigunits die de lucht in de diverse ruimte zuivert voordat de lucht wordt afgevoerd naar de buitenlucht of in de ruimte wordt teruggebracht. Voor lasrook welke vrijkomt bij lasprocessen aan gelegeerd staal en roestvaststaal geldt een minimalisatieverplichting in de vorm van stofverwijderingstechnieken. Voor de overige lasprocessen is deze minimalisatieverplichting niet van toepassing. De onderverdeling van lasprocessen waarbij de minimalisatieverplichting van toepassing is en lasprocessen waarbij dergelijke emissiebekrepende technieken achterwege kunnen blijven, geschiedt op basis van de gezondheidsrisico's en de milieuhygiënische eigenschappen van de bij het lassen vrijkomende (zware) metalen.

Stralen

Binnen de inrichting vindt op beperkte schaal straalwerkzaamheden plaats. Stralen wordt vooral toegepast als voorbehandelingsmethode bij nieuwbouw of onderhoud aan vaartuigen. Als straalmedium worden voornamelijk smeltslak, grit en staalkorrels toegepast. Bij stralen bestaat de restfractie uit verontreinigd straalmedium met roest en verf. Daarnaast ontstaat tijdens straalwerkzaamheden (fijn) stof, dat vrijkomt als emissie naar de lucht. Het overgroot deel van de straalwerkzaamheden vindt in de dokloods of hallen plaats. Hierbij zal geen verspreiding van stof naar de buitenlucht plaatsvinden. In de dokloods en/of hallen zijn alle luchtafvoeren van de aanwezige afzuigunits voorzien van filters zodat geen straalstof buiten de gebouwen kan komen.

Tevens kunnen straalwerkzaamheden in de buitenlucht worden uitgevoerd. Hiertoe moet de vergunninghouder doelmatige afschermdende maatregelen/voorzieningen treffen die de verspreiding van stof of deeltjes naar zowel oppervlaktewater als lucht, als gevolg van straalwerkzaamheden zoveel mogelijk moeten voorkomen of beperken. Zoals in de aanvraag beschreven vindt in de buitenlucht op beperkte schaal straalwerkzaamheden plaats. Door het nemen van doelmatige afschermdende maatregelen/voorzieningen, boven een gesloten ondergrond, geen zichtbare stofverspreiding en een verbod op straalwerkzaamheden vanaf 6 Beaufort wordt het milieu beschermd.

In module C.4.1 van het werkboek Metaal- en Elektrotechnische Industrie zijn de toe te passen maatregelen en voorzieningen beschreven, versie april 1998.

Rekening houdende met de in de aanvraag beschreven (grit)straalwerkzaamheden hebben wij in hoofdstuk 10, paragraaf 1 en 3 van de voorschriften bepalingen opgenomen ten aanzien van (grit)straalwerkzaamheden ter bescherming van het milieu. Hiermee wordt voldoende bescherming geboden aan het milieu. Deze maatregelen voldoen aan BBT.

Verven en conserveren

Verf heeft als belangrijkste functie het verlengen van de levensduur van het te beschermen materiaal waarop deze wordt aangebracht. Bij bepaalde manieren van verwerken van de verf kunnen verfdeeltjes worden geëmitteerd, ook wel overspray genoemd. Binnen de inrichting bestaat de mogelijkheid om zowel in afgesloten ruimten als in de buitenlucht te spuiten en te kwasten. Zoals in de aanvraag beschreven vindt in de buitenlucht op beperkte schaal verfwerkzaamheden plaats. Om verspreiding van verfdeeltjes als gevolg van verfspuitactiviteiten te voorkomen of te beperken worden een aantal organisatorische en/of technische maatregelen genomen. Het betreft onder andere het airless spuiten van verf na het nemen van afdoende afschermdvoorzieningen/maatregelen in de buitenlucht, indien mogelijk spuitwerkzaamheden binnen uitvoeren, beperking bij hoge windsnelheden in de openlucht, het opbrengen van verf met kwasten en/of rollers of staken van de werkzaamheden bij zichtbare

verfstof verspreiding. Het opbrengen van verf met kwasten en/of rollers wordt beschouwd als een verfstofvrije techniek. In gebouw 139 worden in hoofdzaak alle verf- en spuitwerkzaamheden uitgevoerd, in speciaal daarvoor ingerichte ruimtes. Daarnaast zijn diverse voorzieningen getroffen, die er zorg voor dragen dat de lucht bij de diverse schilder- en spuitwerkzaamheden effectief worden afgezogen. De afgezogen lucht uit de diverse ruimten, wordt gefilterd voordat deze naar de buitenlucht wordt afgevoerd. In de dokloods en/of hallen wordt de eventueel verontreinigde lucht afgezogen door zowel mobiele- als vast opgestelde afzuigunits. De gefilterde lucht wordt terug in de hal gebracht of afgevoerd naar de buitenlucht.

In module C.5.4 van het werkboek Metaal- en Elektrotechnische Industrie zijn de toe te passen maatregelen en voorzieningen met betrekking tot aanbrengen van organische/anorganische deklagen beschreven, versie september 2005.

De Piet Heinkade is in gebruik voor het afmeren en bevoorraden van schepen en het uitvoeren van kleine werkzaamheden. De steiger, ten noordoosten van gebouw 152 is in gebruik voor werkzaamheden aan boord van schepen vooruitlopend op het indokken. Aan zowel de Piet Heinkade als de steiger, ten noordoosten van gebouw 152 mogen geen straalwerkzaamheden worden uitgevoerd. Conserveer werkzaamheden mag alleen worden uitgevoerd middels kwasten of rollen in verband met kleine reparaties.

Rekening houdende met de in de aanvraag beschreven verf- en conserveerwerkzaamheden hebben wij in hoofdstuk 10, paragraaf 1 en 4 van de vergunning Wet milieubeheer voorschriften opgenomen ter voorkoming van verspreiding van verfstof binnen de inrichting.

Oplosmiddelenbesluit

Per 1 april 2001 is het Oplosmiddelenbesluit omzetting EG-VOS-richtlijn milieubeheer kortweg het Oplosmiddelenbesluit van kracht geworden. In het kader van dit Oplosmiddelenbesluit zijn ook twee Ministeriële regelingen van kracht geworden. De belangrijkste is de Regeling oplosmiddelenboekhouding en metingen vos-emissies, kortweg de Regeling Oplosmiddelenboekhouding. Het doel van de richtlijn is de emissie van vluchtige organische stoffen (vos) bij bepaalde werkzaamheden en installaties te voorkomen of te verminderen door maatregelen of procedures vast te stellen.

In het Oplosmiddelenbesluit zijn voor verschillende industriële activiteiten drempelwaarden opgenomen. De scheepswerf behoort onder activiteit 8, andere coatingprocessen, waarbij de drempelwaarde 5 ton verbruik van vos/jaar of meer is vastgelegd. Deze drempelwaarde wordt door de scheepswerf overschreden. In het oplosmiddelenbesluit zijn voor elke activiteit binnen een installatie twee mogelijkheden gegeven om aan de emissie-eisen te voldoen:

- Voldoen aan de emissiegrenswaarden;
- Voldoen aan de eisen van het reductieprogramma.

Vergunninghouder moet aan het bevoegd gezag kunnen aantonen dat aan de emissie-eisen van het besluit kan worden voldaan. Overeenkomstig het Oplosmiddelenbesluit moet vergunninghouder een oplosmiddelenboekhouding bijhouden voor de betreffende activiteiten.

Voor activiteiten waarbij de vrijkomende vos niet beheerst kunnen worden afgevangen, zoals in de buitenlucht, moet in eerste instantie een reductieprogramma worden gevolgd. Dit betekent dat met brongerichte maatregelen, zoals good housekeeping, verfbesparende applicatietechnieken en het gebruik van verf met een lager oplosmiddelengehalte, een emissiereductie moet worden bereikt. Indien aangetoond wordt dat het volgen van een reductieprogramma technisch en economisch niet haalbaar is, kan het bevoegd gezag voor die installatie een uitzondering maken.

Op 24 oktober 2007 heeft Damen Schelde Naval Shipbuilding B.V. (voormalig Schelde Marinebouw) en Amels B.V. een verzoek op grond van artikel 3 lid 5 van het Oplosmiddelenbesluit omzetting EG-VOS-richtlijn milieubeheer ingediend om geen reductieprogramma te volgen. Op 3 maart 2008 heeft het bevoegd gezag besloten een ontheffing voor het reductieprogramma met uitzondering van een oplosmiddelenregistratie van het Oplosmiddelenbesluit omzetting EG-VOS-richtlijn milieubeheer te verlenen. De bedrijfs-situatie tot het gebruik van verf en oplosmiddelen is niet veranderd. Hierdoor hebben wij gemeend de ontheffing na inwerkingtreden van de vergunning niet te laten vervallen.

Conclusie overwegingen aangaande de emissies naar de lucht

Door het toepassen van Beste beschikbare technieken, zoals in de NeR en het werkboek Metaal- en Elektrotechnische Industrie beschreven, worden emissies naar de lucht in voldoende mate beperkt. Overeenkomstig de NeR en het werkboek Metaal- en Elektrotechnische Industrie zijn in deze vergunning diverse voorschriften opgenomen om emissies zoveel mogelijk te beperken.

De eventuele nadelige gevolgen van de maatregelen en voorzieningen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater en de kwaliteit van de bodem zijn beperkt. Met betrekking tot uit de inrichting vrijkomende stoffen naar de buitenlucht ontstaat geen strijdigheid met de Wet luchtkwaliteit.

3.7 Geluid

Rond het Industrierrein De Schelde/Buitenhaven is op 14 september 1990 bij Koninklijk besluit een geluidszone vastgesteld. Bij de vaststelling van de geluidszone is gebleken dat er sprake was van een sanerings situatie. Teneinde deze saneringssituatie op te lossen is in november 1997 door het college van gedeputeerde staten van de provincie Zeeland een programma van maatregelen vastgesteld. Dit programma van maatregelen is aan het ministerie van VROM gezonden teneinde op de saneringswoningen een maximale toelaatbare geluidsbelasting (MTG) vast te stellen. Ingevolge artikel 72, tweede lid, van de Wet geluidhinder heeft de minister op 13 oktober 1998 voor de gevels van de woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen, waarop het programma van maatregelen betrekking heeft, maximaal toelaatbare geluidsbelastingen vastgesteld. De saneringsdoelstellingen bleken alleen te halen door verplaatsing van een groot deel van de Koninklijke Schelde Groep en de Wasserij Edelweiss. Nadat deze verplaatsingen gerealiseerd waren is op 13 mei 2002 door gedeputeerde staten een nieuw saneringsprogramma vastgesteld, waarmee het saneringsprogramma van 1997 is komen te vervallen. Op 19 december 2002 is door het ministerie van VROM het besluit van 13 oktober 1998 ingetrokken en zijn opnieuw de hoogste toelaatbare waarden vastgesteld voor de betrokken woningen en scholen. Op 11 februari 2009 (kenmerk 09009829) heeft het college van gedeputeerde staten voor 95 woningen gelegen aan de Piet Heinkade, de Van Speijkstraat en de Reinier Claeszstraat een hogere grenswaarde afgegeven.

Bij het beoordelen van de aanvraag is de door KSG Stad de aangevraagde geluidruimte ten gevolge van de representatieve bedrijfssituatie getoetst aan de zonegrens en de vastgestelde MTG's op de gevels van in de zone liggende woningen en de op 11 februari 2009 afgegeven hogere grenswaarden. Hierbij is rekening gehouden met de voor het industrierrein De Schelde/buitenhaven vastgestelde redelijke sommatie.

Op 1 januari 2007 is de gewijzigde Wet geluidhinder in werking getreden. Eén van de gewijzigde onderdelen is de invoering van het begrip redelijke sommatie. Redelijke sommatie is bedoeld om de werkelijke geluidsbelasting beter in overeenstemming te brengen met de vergunde geluidsbelasting die gehanteerd wordt voor de toets aan de geluidszone. Het komt in de praktijk niet voor dat alle bedrijven gelijktijdig volgens de vergunde situatie in bedrijf zijn. Om die reden blijkt de geluidsbelasting op de grens van de zone in werkelijkheid lager te zijn dan de optelling van alle vergunde geluidsbelastingen. Voor het bepalen van de aftrek is in het op 1 januari 2007 gewijzigde Meet- en rekenvoorschrift (hoofdstuk 5, Wet geluidhinder) een tabel opgenomen. Indien deze tabel wordt gehanteerd voor het industrierrein De Schelde/Buitenhaven, komt de aftrek op basis van de redelijke sommatie uit op 2 dB(A).

Om te toetsen of geluidsuitstraling van de inrichting past binnen de geluidszone, de door de minister vastgestelde maximaal toelaatbare geluidsbelasting (MTG) en door ons afgegeven hogere grenswaarde op de gevels van in de zone liggende woningen beschikken wij over een digitaal rekenmodel. In dit rekenmodel zijn alle geluidsbronnen van de op het industrierrein gevestigde bedrijven, samen met andere voor de geluidsemisatie relevante gegevens (gebouwen, bodemgebieden e.d.), opgenomen. De gegevens uit de aanvraag zijn door ons toegevoegd aan dit model. Op deze wijze kunnen wij de geluidsuitstraling van de inrichting op elk punt in de omgeving berekenen (zonegrens, woning, vergunningpunt).

Uit de uitgevoerde toets is gebleken dat de inrichting een bijdrage op de zonegrens levert van maximaal 48 dB(A) etmaalwaarde. Op de gevels van de meest nabij gelegen woningen in de zone bedraagt de geluidsbelasting (in etmaalwaarde) ten gevolge van de inrichting

respectievelijk voor de woningen aan de Piet Heinkade, van Speijkstraat en Reinier Claeszstraat maximaal 60 dB(A), de woningen aan de Paardenstraat maximaal 56 dB(A) en woningen aan Commandoweg maximaal 54 dB(A). Deze waarden zijn inpasbaar binnen de zonegrens en de voor de binnen de zone liggende woningen vastgestelde MTG's en hogere grenswaarden. De bijdrage van KSG-Stad zorgt dan ook niet voor een overschrijding van de zonegrens of de vastgestelde MTG's en hogere grenswaarden op de gevels van woningen.

Naast de wettelijke toetsingskaders is voor het industrieterrein "De Schelde/Buitenhaven" door het college van gedeputeerde staten op 14 juli 2009 de ontwerpbeleidsregel zonebeheersysteem industrieterrein "De Schelde/Buitenhaven 2009" vastgesteld. In deze beleidsregel wordt de verdeling van de geluidruimte op het industrieterrein "De Schelde/Buitenhaven" geregeld. Voor KSG Stad is uitgegaan van de werkelijke situatie en de werkelijk aanwezige geluidsbronnen, zoals deze in deze vergunningaanvraag van het bedrijf is aangevraagd. Een kavelindeling in dB(A)'s per m² zou in dit geval een vertekend beeld kunnen geven voor de geluidszone en/of de maximaal toelaatbare geluidsbelastingen (MTG's) die voor geluidsgevoelige bestemmingen zijn vastgesteld.

In voorschrift 4.2 hebben wij aangegeven op welke wijze meting en beoordeling van de in de vergunning aangegeven geluidsniveaus plaats moet vinden. Daarbij merken wij op dat:

- de in de voorschriften aangegeven toelaatbare geluidsniveaus op de controlepunten mede gezien de invloed van de omgeving rond het industrieterrein, de KSG is gelegen tegen de binnenstad van Vlissingen, niet altijd per bedrijf afzonderlijk zijn te meten. Naast het uitvoeren van immissiemetingen zal controle van deze geluidsniveaus daarom plaats kunnen vinden door het verrichten van metingen op bronniveau aangevuld met overdrachtsberekeningen;
- de in de vergunning opgenomen geluidsniveaus door ons zijn berekend met behulp van het computerprogramma Geonoise van DGMR raadgevende ingenieurs bv.

Op grond van het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport en de daarin opgenomen geluidsvermogens van de verschillende installaties hebben wij geconcludeerd dat binnen de inrichting te gebruiken machines met in acht name van de toegepaste geluidreducerende maatregelen met betrekking tot de geluidsemissie, overeenkomen met vergelijkbare machines in soortgelijke inrichtingen. Naar onze mening wordt recht gedaan aan het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken.

In de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening" (ministerie VROM; oktober 1998) is aangegeven dat ter beperking van hinder gestreefd dient te worden naar het voorkomen van incidentele verhogingen van het geluidsniveau nabij woningen (vallende voorwerpen, laden en lossen e.d.) groter dan 10 dB ten opzichte van het equivalente geluidsniveau over de betreffende periode. Als piekwaarde, gemeten voor de gevels van woningen, gelden voor de dag-, avond- en nachtperiode maximale waarden van respectievelijk 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A). Voor specifieke bedrijfsomstandigheden acht de handreiking een niveau van 75 dB(A) in de dagperiode en 65 dB(A) in de nachtperiode toelaatbaar. De KSG kan met uitzondering van de woningen aan de Piet Heinkade, de van Speijkstraat en de Reinier Claeszstraat voldoen aan de piekgrenswaarden van 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Gezien de werkzaamheden zoals deze gaan plaatsvinden aan de Piet Heinkade is het daar in de dagperiode niet mogelijk te voldoen aan deze piekgeluiden. Voor de Piet Heinkade wordt een uitzondering gemaakt en is 75 dB(A) in de dagperiode toelaatbaar. Wij vinden deze uitzondering toelaatbaar omdat door de verplaatsing van de KSG uit de binnenstad de geluidbelasting op een groot deel van de woningen in de binnenstad zal afnemen. Gezien de aard van de werkzaamheden aan de Piet Heinkade (transport en werken aan de kades) is het voor de KSG niet mogelijk zodanige maatregelen te treffen dat kan worden voldaan aan een piekgrenswaarde van 70 dB(A) in de dagperiode.

Overeenkomstig de "Circulaire geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting" van 29 februari 1996, worden voertuigpassages buiten de inrichtingsgrenzen niet beoordeeld voor inrichtingen gelegen op gezondeerde industrieterreinen.

Beoordeling en conclusie

De werkelijke geluiduitstraling van KSG Stad is opgenomen in de ontwerpbeleidsregel zonebeheersysteem industrieterrein "De Schelde/Buitenhaven 2009". De geluiduitstraling van KSG Stad zorgt niet voor een overschrijding van de geluidbelasting op de geluidzone en de binnen de geluidzone gelegen woningen. De grenswaarden zoals opgenomen in de vergunningsvoorschriften is gebaseerd op het computermodel zoals opgesteld door DGMR ingevoerd in het zonebewakingsmodel van de provincie.

3.8 Oppervlaktewater/afvalwater

Op de lozing van afvalwater is de "Instructie-regeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van 15 maart 1996 van toepassing. In het kader van die regeling dienen regels gesteld te worden met het oog op de kwaliteit van het op het openbaar riool te lozen bedrijfsafvalwater.

Volgens artikel 2, derde lid, van die regeling moet, indien een Wvo-vergunning is vereist of algemene voorschriften krachtens de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) gelden, in ieder geval de zogenaamde "vangnetbepaling" worden opgenomen. Dat houdt in dit geval in dat slechts bedrijfsafvalwater in het riool mag worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur, en
- de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool.

Het proces- en sanitairwater wordt afgevoerd via een bedrijfsriolering die is aangesloten op het gemeentelijk riool. Schoon hemelwater afkomstig van de daken en terreinen wordt rechtstreeks op het oppervlakte water geloosd. De riolering bestaat uit een gemengd stelsel van buizen voor afvoer van afvalwater. Binnen de inrichting zijn twee bemonsteringsputten aanwezig namelijk bij de gebouwen 136 (nissenhut opslag) en 148 (lasloods). Rechtstreeks gekoppeld aan de bemonsteringsput bij gebouw 136 zit een olie- en slibafscheider. E.e.a. is vastgelegd middels een rioleringsplan in bijlage 23 van de aanvraag.

De mogelijkheid bestaat dat afvalwater vrijkomt bij werkzaamheden binnen de inrichting dat niet mag worden geloosd op de bedrijfsriolering. Het afvalwater wordt zodoende afgegeven aan een erkende inzamelaar

Het in- en uitdoken van schepen wordt uitgevoerd overeenkomstig werkboek Metalekto, module C6 Scheepsbouw en -reparatie, bijlage 6 Modelregeling dok-/hellingvloerdiscipline, versie augustus 2007.

De aanvraag om vergunning Wet milieubeheer en vergunning Wet verontreiniging oppervlakte wateren, worden op grond van paragraaf 8.1.3.2 en paragraaf 14.1 van de Wet milieubeheer gecoördineerd behandeld.

Door voornoemde instructie op te nemen in voorschrift 5.1.1 en 5.1.2 is deze instructie-AMvB voldoende in acht genomen. Verder wordt verwezen naar hoofdstuk 5 van de voorschriften. Voor het overige geldt voor de onderhavige aanvraag geen instructie-AMvB.

3.9 Natuur en Landschap

Het dichtst bij de inrichting te beschermen gebied is de "Westerschelde" en is gelegen op circa 110 meter van de inrichting. Dit gebied is aangewezen als speciaal beschermingsgebied op basis van de Vogelrichtlijn (Richtlijn 79/409/EEG van de Raad van Europese Gemeenschappen van 2 april 1979 inzake het behoud van de vogelstand). Daarnaast zal bedoeld gebied nog officieel worden aangewezen als zgn. Habitatrichtlijngebied. Door de wijziging van de Natuurbeschermingswet (in werking getreden op 1 februari 2009) vindt de bescherming van zowel vogelrichtlijn- als habitatgebieden plaats op basis van laatstbedoelde wetgeving. Gelet daarop behoeft in het kader van de beslissing op de aanvraag om vergunning ingevolge de Wet milieubeheer niet meer beoordeeld te worden of er ten gevolge van de te ondernemen activiteit significante nadelige gevolgen zouden kunnen optreden voor dieren en/of planten in het te beschermen gebied

Om te bepalen of door de activiteiten van de Koninklijke Schelde Groep B.V. significante gevolgen voor het gebied optreden is door Bilan een flora- en faunatoets uitgevoerd, met rapportnummer 2005/68, in het kader van de vergunningaanvraag Wet milieubeheer. Van emissies van gevaarlijke stoffen was geen sprake. De aandacht werd gevestigd op geluid.

Uit het onderzoek blijkt dat van geluidhinder geen sprake is om de volgende redenen:

- reeds aanwezige verstoring als gevolg van huidig gebruik en grote recreatiedruk;
- geluidbeperkende maatregelen in verband met de aanwezigheid van bewoning aan de Piet Heinkade;
- geluidwerende eigenschap van de aanwezige bebouwing en de dijk voor de Piet Heinkade en de afbouwkade;
- overheersende zuidwestelijke windrichting;
- mogelijke tolerantie voor vogels voor geluid.

Op basis van dit onderzoek wordt een vervolgonderzoek niet noodzakelijk geacht.

Gelet op de geringe milieubelasting die de inrichting op korte afstand van haar grenzen veroorzaakt, is niet aannemelijk dat de natuurlijke kenmerken van het beschermingsgebied worden aangetast door de activiteiten binnen de inrichting waardoor sprake zou kunnen zijn van storende factoren met een significant effect op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Samengevat is er geen reden om een Nb-wet vergunning aan te vragen.

3.10 Verkeer

Het goederen- en personenvervoer zal via de hoofdpoot aan de Koningsweg verlopen. Voor het personeel is er parkeerruimte binnen de inrichting aanwezig op de centrale parkeerplaats en nabij de diverse gebouwen. Het goederenvervoer zal via de hoofdpoot naar de diverse gebouwen worden gedirigeerd. Het laden en lossen van materieel zal voornamelijk in de gebouwen plaatsvinden.

Ter beperking van het vervoer stimuleert het bedrijf de medewerkers tot deelname aan een fietsplan. De inrichting aan de Koningsweg is goed ontsloten, enerzijds via de Koningsweg, Prins Hendrikweg naar de A58 en anderzijds via de Koningsweg naar de Nieuwe Vlissingeweg. Door deze goede ontsluitingen zal de verkeersintensiteit niet tot overlast voor de omgeving leiden.

Gelet op het gestelde in de aanvraag achten wij het verbinden van voorschriften met betrekking tot verkeer niet noodzakelijk.

Binnen de inrichting, in de nabijheid van de hoofdpoot aan de Koningsweg, bevindt zich een parkeerplaats die ook als helikopterlandingsplaats dienst kan doen. Er wordt maximaal 25 maal per jaar gebruik van gemaakt, afhankelijk van het aantal lopende projecten. Hiervoor moet de parkeerplaats tijdelijk worden ontruimd. De Regeling Burger en Militaire Luchthavens is op de helikopterlandingsplaats van toepassing. In de bijbehorende Regeling veilig gebruik luchthavens en andere terreinen zullen alle regels met betrekking tot helikopterlandingsplaatsen beschreven staan.

3.11 Energie

In de circulaire van de ministeries van EZ en VROM "Omgaan met energievoorschriften in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" van 1999 is beschreven op welke wijze dit dient te gebeuren. Belangrijk uitgangspunt is dat, energetisch gezien, zoveel mogelijk de stand der techniek wordt toegepast.

Om te bepalen of er al dan niet voorschriften met betrekking tot energiebesparing opgenomen moeten worden, dient eerst te worden bepaald of energie een relevant onderwerp is. Het aspect energie is relevant als de inrichting jaarlijks meer dan 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m³ aardgas gebruikt.

Het verbruik van energie in de onderhavige inrichting met als referentie jaar 2007 bestaat uit elektriciteit: 8.152 Mwh en aardgas 1.753.530 m³. Voorgenoemde hoeveelheden energiedragers zijn binnen de inrichting afhankelijk van soort en hoeveelheid werkzaamheden, die per jaar verschillen. In bijlage 10 van de aanvraag vergunning Wet milieubeheer is een inventarisatie toegevoegd waarin is af te lezen welke gebruikers veel energie verbruiken.

Middels het opnemen van voorschriften in de vergunning, is het bedrijf verplicht een inspanning te leveren in het kader van verantwoord omgaan met energie. In de vergunning is een energiebesparingsonderzoek voorgeschreven. In het energiebesparingsonderzoek moeten de te treffen besparende maatregelen staan met een bijbehorende tijdsfasering. Van het bedrijf wordt verlangd, dat maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder worden doorgevoerd.

Aan de Piet Heinkade is een walstroomaansluiting aanwezig, die ervoor zorgt draagt dat de afgemeerde vaartuigen worden voorzien van elektriciteit. De voorziening bevindt zich op de kade ter hoogte van het kantoor/werkplaats, Piet Heinkade 59.

Vier aansluitingen zijn aanwezig op de bestaande steiger op het terrein van Amels. Op de afbouwkade naast dokloods II zijn zes aansluitingen aanwezig. De walstroomaansluitingen op al de kaden dragen bij tot een vermindering van verontreiniging naar de atmosfeer en geluid.

In hoofdstuk 6 van vergunning Wet milieubeheer hebben wij een voorschriften opgenomen die bij moeten dragen aan een beperking van het energiegebruik.

3.12 Afvalstoffen

Uit de vergunningaanvraag blijkt dat jaarlijks een hoeveelheid gevaarlijk afval en bedrijfsafval binnen de inrichting ontstaat. Bij de werkzaamheden vrijkomende afvalstoffen worden verzameld en opgeslagen in daartoe geschikte afvalcontainers. Deze afvalcontainers staan op diverse locaties binnen de inrichtingsgrens opgesteld. Al de bedrijven hebben een eigen inzamel- en afvoersysteem voor gevaarlijk-, bedrijf-, huishoudelijk- en kantoorafval. De wijze waarop de afvalstoffen worden opgeslagen is afhankelijk naar soort. De opslag van (gevaarlijke) afvalstoffen vindt gescheiden plaats in de daartoe geschikte emballage. De afvalstoffen worden door erkende verwerkers ingezameld en verwerkt. In hoofdstuk 8 van de vergunning Wet milieubeheer hebben wij voorschriften opgenomen met betrekking tot afvalscheiding en opslag van (gevaarlijke)afvalstoffen.

In het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen zijn regels opgenomen voor de afvoer van afval, de wijze van afvoer, de registratie en het melden hiervan. De directe afvoer van gevaarlijk afval is geregeld in hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer. Gezien de directe werking van deze regelgeving behoeven hierover in deze vergunning geen voorschriften te worden opgenomen.

3.13 Grond- en hulpstoffen

Ons beleid is gericht op een zuinig gebruik van primaire grondstoffen en de toepassing van milieuvriendelijke grond- en hulpstoffen. De aard van de activiteiten van de scheepswerf, alsmede de bij ons bekend zijnde gegevens inzake de binnen de inrichting toegepaste grond- en hulpstoffen, geven geen aanleiding tot het opnemen van specifieke voorschriften met betrekking tot dit milieuaspect.

In hoofdstuk "lucht en energie" is daarnaast de nodige aandacht besteed aan het voorkomen en beperken van de emissies die ten gevolge van het gebruik van de grond- en hulpstoffen ontstaan.

3.14 Externe Veiligheid

Het kader voor externe veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid betreft de beheersing van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen op industriële schaal. Zoals in het NMP4 (Nationaal Milieubeleidsplan) is aangegeven, is de basis van het huidige risicobeleid dat het gevaar van een activiteit acceptabel is wanneer:

- op een bepaalde plaats een daar aanwezig individu geen hogere kans op overlijden heeft dan maatschappelijk is geaccepteerd (het plaatsgebonden risico, voorheen individueel risico);
- de kans op een groot ongeluk met veel slachtoffers voldoet aan de daaraan gestelde norm (het groepsrisico).

Het plaatsgebonden risico is een maatstaf voor de persoonlijke veiligheid van mensen die in de omgeving van een risicovolle activiteit verblijven. Het groepsrisico voegt daar als maatstaf aan toe de verwachte omvang van een ongeval uitgedrukt in het aantal dodelijke slachtoffers, gegeven de kans op dat ongeval.

Het plaatsgebonden risico geeft per locatie de kans per jaar aan dat een persoon op die plaats overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongeval bij risicovolle activiteiten. De norm voor het plaatsgebonden risico bedraagt 10⁻⁶ per jaar (d.w.z. een kans van één op de miljoen per jaar).

Het groepsrisico geeft de kans aan dat een groep personen in de omgeving overlijdt ten gevolge van een ongeval bij een risicovolle activiteit. Het gaat dus om het aantal mogelijke slachtoffers wanneer zich een ongeval voordoet. De hierbij gehanteerde norm voor inrichtingen bedraagt:

- 10 of meer doden: kans van één op honderdduizend (10-5) per jaar;
- 100 of meer doden: kans van één op tien miljoen (10-7) per jaar;
- 1000 of meer doden: kans van één op één miljard (10-9) per jaar, etc.

Het toetsingskader van de aanvraag voor de veiligheid bestaat uit de beleidsvisie Risico's InZicht van de provincie Zeeland (vastgesteld door Provinciale Staten op 7 oktober 2005); daarin zijn de nationale beleidskaders samengebracht en deels uitgewerkt. Die nationale kaders zijn:

1. Besluit Risico's Zware Ongevallen 1999 (Brzo 1999) en de daarbij behorende CPR-18 en CPR-20.
2. Maatregelen en voorzieningen ter beperking van de risico's
3. Besluit Externe Veiligheid Inrichtingen

Ad 1. Brzo 1999

Het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (Brzo 1999) is een vertaling van de Europese Seveso-II-richtlijn (1997) en heeft tot doel het voorkomen van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen betrokken zijn en het beperken van de gevolgen van plaatsgevonden zware ongevallen voor de mens en voor het milieu.

Op grond van de hoeveelheid gevaarlijke stoffen die binnen de inrichting aanwezig kunnen zijn valt de Koninklijke Schelde Groep B.V. niet onder de werkingssfeer van het Besluit risico's zware ongevallen (Brzo1999).

Ad 2. Maatregelen en voorzieningen ter beperking van de risico's

In de aanvraag is aangegeven dat er propaan, zuurstof, dimethylsulfide, brandstoffen, verf, oplosmiddelen, argon, radioactieve stoffen, etc. worden opgeslagen. Per bedrijf wordt in de aanvraag een omschrijving gegeven van de gebruikte stoffen en de wijze waarop deze stoffen worden opgeslagen. Alle bedrijven beschikken over een voorraadbeheer. Dit resulteert in het zoveel mogelijk beperken van de opslagvoorraad.

Ad 3. Besluit Externe Veiligheid Inrichtingen

Het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) legt veiligheidsnormen op aan overheden die besluiten nemen over bedrijven die een risico vormen voor personen buiten het bedrijfsterrein. Het besluit verplicht gemeenten en provincies om bij het verlenen van milieuvergunningen en het maken van bestemmingsplannen de in het Besluit genoemde externe veiligheidsnormen in acht te nemen t.a.v. kwetsbare objecten en met die normen rekening te houden t.a.v. beperkt kwetsbare objecten.

Het besluit legt de grenswaarde van het plaatsgebonden risico vast en geeft een verantwoordingsplicht voor het groepsrisico. Daarbij speelt de oriëntatiewaarde voor het groepsrisico een rol.

De oriëntatiewaarde voor het groepsrisico geeft aan wat de rijksoverheid als indicatie geeft van een acceptabel GR. De waarde geeft dus aan wanneer volgens de rijksoverheid de kans dat bij een ongeval 10, 100 of 1000 doden vallen voldoende klein is. Een gemeente of provincie mag van deze waarde afwijken. De acceptatie van het GR moet gemotiveerd worden. Het bevoegd gezag moet in of bij het desbetreffende besluit verantwoording afleggen over de mogelijke gevolgen die dat besluit kan hebben voor het groepsrisico. Bij die verantwoording moet er onder andere aandacht besteed worden aan de zelfredzaamheid van de bevolking en aan de mogelijkheden voor hulpverlening bij een ongeval in een risicobedrijf, bijvoorbeeld de bereikbaarheid voor ambulances en brandweer. In het BEVI is daartoe bij wijze van oriëntatiepunt een waarde voor het groepsrisico opgenomen. Die waarde geeft een houvast bij de beoordeling bij welke bevolkingsdichtheid in de omgeving van een risicobedrijf er sprake is van een overschrijding van de oriëntatiewaarde voor het groepsrisico.

Propaan

Binnen de inrichting bevindt zich een opslagtank voor vloeibaar propaan met een waterinhoud

van 9,1 m³. Vloeibaar propaan wordt uitsluitend in de gasfase aan de opslagtank onttrokken. Hierdoor is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (activiteitenbesluit) van toepassing en zodoende worden geen voorschriften opgenomen in de vergunning voor de opslag van vloeibare propaan

Zuurstof

Binnen de inrichting bevindt zich een zuurstofopslagtank met een waterinhoud van 5,3 m³. De opslag van zuurstof voldoet aan de richtlijn gesteld in de PGS-9. Echter volgens PGS-9 (4.3.4.1.) geldt er een afstandseis van minimaal 25 meter tussen de zuurstoftank en de propaantank. Aan de afstandseis moet worden voldaan. De PGS-9 richtlijn geldt voor reservoirs met een volume van meer dan 0,45 m³ en niet meer dan 100 m³, opgesteld op een open terrein of in een uitsluitend daarvoor bestemd gebouw of een gedeelte van een gebouw.

Zuurstof is een reukloos gas. Uit veiligheidsoverwegingen wordt er een geur aan de zuurstof toegevoegd, middels een odoriseerinstallatie. Het toevoegingsmiddel is Dimethylsulfide, een zeer ontvlambare stof. Bij verbranding van deze stof komt giftige dampen vrij. Hierdoor moet Dimethylsulfide brandveilig en gescheiden van sterk oxiderende stoffen worden opgeslagen.

De opslag van dimethylsulfide in de odoriseerinstallatie bedraagt twee vaten van 25 liter. Eén vat is aangekoppeld voor gebruik en de ander wordt aangekoppeld op het moment dat het andere vat leeg is. Dimethylsulfide wordt aangevoerd door middel van het omwisselen van het vat.

Rekening houdende met de in de aanvraag beschreven opslag van zuurstof hebben wij in paragraaf 7.3 van de vergunning Wet milieubeheer een voorschrift opgenomen ter bescherming van het milieu.

Argon

Binnen de inrichting bevinden zich drie opslagtanks voor Argongas op verschillende locaties. Argongas wordt toegepast als beschermingsgas bij lassen van metalen. Regels gesteld aan de opslag van Argon, middels de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) zijn niet aanwezig. Hierdoor is aansluiting gezocht bij het Warenwetbesluit Drukapparatuur. In het Warenwetbesluit Drukapparatuur is alle regelgeving voor drukapparatuur opgenomen. Door de rechtstreekse werking van het besluit zijn in de vergunning geen voorschriften opgenomen.

Dieselolie

In gebouw 136-2 bevindt zich een bovengrondse dieselolieopslag in een dubbelwandige tank met een inhoud van 1,2 m³. Dieselolie wordt alleen toegepast voor het aftanken van voertuigen voor eigen gebruik. Hierdoor worden regels gesteld voor de opslag van dieselolie volgens de richtlijn PGS-30.

Rekening houdende met de in de aanvraag beschreven opslag van dieselolie hebben wij in paragraaf 7.3 van de vergunning Wet milieubeheer een voorschrift opgenomen ter bescherming van het milieu.

Radioactieve stoffen

Binnen de inrichting bevindt zich een onderaannemer Applus Röntgen Technische Dienst B.V.(RTD). Aan de RTD is door de Staatssecretaris van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer mede namens de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en in overeenstemming met de Minister van Economische Zaken een vergunning verleend in het kader van de Kernenergiewet met kenmerknummer 2006/6070-06. De afgegeven vergunning is in bijlage 12A aan de aanvraag revisievergunning bijgevoegd. De hierna volgende handelingen/werkzaamheden zijn middels de vergunning verleend:

- het verrichten van handelingen met radioactieve stoffen;
- het verrichten van handelingen met ioniserende straling uitzendende toestellen;
- het verrichten van werkzaamheden met radioactieve stoffen en splijtstoffen;
- het verrichten van handelingen met splijtstoffen (verarmd uranium).

De kernenergiewet is een raamwet waarin bevoegdheden voor de rijksoverheid en mogelijkheden voor nadere wetgeving (de zogenaamde AMvB, Algemene Maatregelen van Bestuur) en een stelsel van vergunningen zijn opgenomen met als voornaamste doel het beschermen van milieu, werknemers en bevolking tegen de schadelijke gevolgen van straling. Doordat de rijksoverheid het bevoegd gezag is zijn in de vergunning geen voorschriften opgenomen met betrekking tot handelingen, werkzaamheden en opslag van radioactieve

stoffen.

Gevaarlijke stoffen

Binnen de inrichting vindt opslag van gevaarlijke stoffen voor eigen gebruik plaats overeenkomstig de PGS-15. De PGS-15 geeft de huidige inzichten weer ten aanzien van de organisatorische maatregelen en voorzieningen voor de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage en gasflessen. In de aanvraag aangegeven opslag en gebruik van verf, verfverduunningsmiddel, gevaarlijke stoffen en gassen zijn getoetst aan de PGS-15. Zowel voor de opslag van gevaarlijke stoffen als voor de opslag van gassen is aansluiting gezocht bij de inzichten van de PGS-15 en zijn in paragraaf 7.3 van de vergunning voorschriften opgenomen ter bescherming van het milieu.

Verf en oplosmiddelen die bestemd zijn voor verwerking op objecten en vaartuigen aan de kade, in de hallen en in de dokken, wordt gedurende de werkzaamheden van het project tijdelijk opgeslagen bij het werk. Deze opslag kan worden beschouwd als werkvoorraad. Hiermee wordt enigszins afgeweken van de PGS-15. In paragraaf 10.4 van de vergunning zijn voorschriften opgenomen voor een veilige opslag van de werkvoorraad. In paragraaf 3.1.3 van de PGS-15 is een definitie van een werkvoorraad aangegeven hoe hiermee moet worden omgegaan.

Brandveiligheid

Op 1 november 2008 is het Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit; 26 juli 2008) in werking getreden. Op basis van het Gebruiksbesluit moeten ter bestrijding van een beginnende brand voldoende brandrepressieve middelen in de inrichting aanwezig zijn.

In bijlage 17 van de aanvraag wordt informatie aangeleverd over het hebben en gebruik van een brandmeldinstallatie in diverse gebouwen.

Binnen de inrichting dienen eisen gesteld te worden aan brandveiligheid en zodoende het voorzieningen niveau. De Koninklijke Schelde Groep B.V. is er als vergunninghouder verantwoordelijk voor dat het voorzieningen niveau binnen de inrichting wordt uitgevoerd op advies van de Stadswestelijke brandweer Vlissingen - Middelburg.

Rekening houdende met de in de aanvraag beschreven maatregelen en voorzieningen hebben wij in paragraaf 7.2 van de vergunning Wet milieubeheer voorschriften met betrekking van brandveiligheid opgenomen.

Bedrijfsnoodplan

Een bedrijfsnoodplan is een stelsel van maatregelen en voorzieningen om de gevolgen van een bedrijfsnoodsituatie zoveel mogelijk te beperken. Voor het aanwezige personeel is het echter van groot belang om te weten hoe binnen de inrichting zelf gehandeld dient te worden bij een calamiteit, welke risicovolle stoffen er aanwezig kunnen zijn en welke vluchtroutes mogelijk zijn. Dergelijke informatie dient te worden beschreven in een actueel bedrijfsnoodplan. Hierdoor hebben wij in paragraaf 7.4 van de vergunning voorschriften opgenomen om ervoor zorg te dragen dat er binnen de inrichting een actueel bedrijfsnoodplan aanwezig is.

Beoordeling en conclusie

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten binnen de Koninklijke Schelde Groep B.V. zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de hiervoor genoemde voorschriften, in combinatie met de overige bepalingen uit deze vergunning en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de risico's in voldoende mate worden beheerst.

De diverse voorzieningen en maatregelen die getroffen zijn geven voldoende waarborgen om ongevallen te voorkómen of de gevolgen van alsnog vóórkomende ongevallen te beperken.

3.15 Proefnemingen met producten en procesvoering

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

Vanuit de geschetste achtergrond kan de behoefte bestaan en is het vaak van essentieel belang om op bepaalde momenten gedurende enige tijd proefnemingen uit te voeren. Op die

manier kan informatie worden vergaard over de beoogde verbeteringen en/of aanpassingen in product of proces en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieuhygiënische consequenties.

Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (wij gaan uit van maximaal zes maanden). Doorlooptijd en/of hoeveelheid moeten echter wel voldoende zijn om de noodzakelijke informatie te kunnen vergaren.

In de aanvraag heeft aanvraagster aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren. Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden dienen te worden gesteld en dienen proefnemingen ruim voor aanvang (minimaal acht weken) bij ons voor toestemming te worden voorgelegd. Tevens dient binnen een termijn van zes weken over de resultaten van de proef aan ons te worden gerapporteerd. De termijn is gekozen om nadelige gevolgen voor de omgeving als gevolg van de uitgevoerde proefneming te voorkomen.

De proefnemingen dienen plaats te vinden binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas aanvangen na toestemming van ons college.

Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en men de resultaten daarvan wil implementeren, daartoe zal moeten worden gezien of en zo ja, welke procedure op grond van de Wm zal moeten worden doorlopen.

In hoofdstuk 9 van de vergunning hebben wij voorschriften opgenomen met betrekking tot proefnemingen.

3.16 Activiteitenbesluit

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting die voldoet aan de omschrijving uit enkele categorieën van bijlage I bij het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit). De inrichting wordt dan ook aangemerkt als een type C inrichting als bedoeld in het Activiteitenbesluit. Blijkens de aanvraag vinden daarbinnen onder andere de volgende activiteiten plaats:

Hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit

Afd. 3.1 Afvalwaterbeheer

§ 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening

§ 3.1.4 Lozen van huishoudelijk afvalwater

Afd. 3.3 Voorzieningen

§ 3.3.4 Opslaan van propaan

Hoofdstuk 1, afdelingen 2.1 (zorgplicht), 2.2 (lozingen), 2.4 (bodem) en 2.10 (financiële zekerheid) van hoofdstuk 2 (algemene regels) en hoofdstuk 6 (overgangsrecht) voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, bedoeld in de bovenstaande onderdelen.

Wij merken op dat deze activiteiten volgens artikel 1.4 van het Activiteitenbesluit moeten plaatsvinden overeenkomstig de voorschriften uit dat besluit en aan de krachtens het besluit door ons gestelde maatwerkvoorschriften. Wij achten het niet noodzakelijk ten aanzien van de hiervoor genoemde activiteiten maatwerkvoorschriften op te nemen.

3.17 Provinciaal beleid

Provinciale Staten van Zeeland hebben op 30 juni 2006 het "Omgevingsplan Zeeland 2006-2012" vastgesteld. Het omgevingsplan integreert het beleid zoals dat tot dusver was opgenomen in het streekplan Zeeland, het milieubeleidsplan Groen Licht en het waterhuishoudingsplan Samen Slim met Water en brengt het beleid voor de fysieke leefomgeving samen in één beleidsplan.

Het omgevingsplan is formeel het plan als bedoeld in art. 4a van de Wet op de Ruimtelijke Ordening, artikel 7 van de wet op de Waterhuishouding en artikel 4.9 van de Wet Milieubeheer.

Het verlenen van de gevraagde vergunning is niet in strijd met het "Omgevingsplan Zeeland 2006-2012".

4. ADVIEZEN EN/OF ZIENWIJZEN NAAR AANLEIDING VAN DE ONTWERPVERGUNNING

Op 26 januari 2010 – en binnen de inspraaktermijn – zijn door Sagro Milieu Advies Zeeland B.V., namens de Koninklijke Schelde Groep B.V. zienswijzen ontvangen. Hieronder volgt een samenvatting van de zienswijzen. Onze reactie is vetgedrukt weergegeven.

Reclamant constateert dat in voorschrift 4.1, in de tabel voor wat betreft controlepunt 1 de geluidruimte in de dagperiode 1 dB(A) minder is dan aangevraagd en beschreven in het aanvullend akoestisch onderzoek. Verzocht wordt om de geluidruimte in de dagperiode voor genoemd controlepunt in overeenstemming te brengen met de aanvraag.

Reactie.

Door aanvrager was één geluidbron niet vermeld in het bij de aanvraag overgelegde akoestisch rapport, te weten een loadbank (vermogensopnemer) bij Amels Schelde B.V. De loadbank wordt gebruikt tijdens het testen van de motoren en motorjachten. Gelet op deze ommissie is door aanvrager vóór de publicatie van de ontwerpbeschikking een aanvullende akoestische rapportage overgelegd (gedateerd 12 juni 2009 met als kenmerk 1.2007.0119.03.N001) waarin de invloed van de loadbank op de geluidsbelasting van de omgeving wordt beschreven. De loadbank wordt alleen ingezet gedurende de dag en heeft blijkens de akoestische rapportage tot gevolg dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) gedurende de dagperiode op het beoordelingspunt Paul Krugerstraat geen 40 dB(A) bedraagt, zoals in de ontwerpbeschikking is vermeld, maar 41 dB(A).

Abusievelijk is bij de beoordeling van de aanvraag om vergunning geen rekening gehouden met de aanvullende rapportage.

De verhoging met 1 dB(A) gedurende de dagperiode heeft geen overschrijding van de volgens de geldende regelgeving toegestane geluidsbelasting tot gevolg. Wij hebben voorschrift 4.1 aangepast.

Aanvullend wordt nog het volgende opgemerkt: De totale geluidsbelasting op de vigerende geluidszone wordt bepaald door alle inrichtingen op het bij deze geluidszone behorende industrieterrein. Het vroegere gezoneerde industrieterrein is op meerdere locaties gedezoneerd. Dit betreft de door KSG verlaten terreinen, het Edison-gebied en de twee landtongen met uitzondering van V.T.O. Deze bedrijven op het gedezoneerde deel van het industrieterrein zijn in de zonetoets niet meer meegenomen.

5. VERVALLEN VERGUNNINGEN

5.1 Vervallen vergunningen na revisievergunning

Alle verleende vergunningen en geaccepteerde meldingen worden met ingang van het tijdstip waarop onderhavige vergunning in werking treedt vervangen door onderhavige vergunning. De eerder verleende vergunningen en geaccepteerde meldingen komen te vervallen op het moment dat onderhavige vergunning onherroepelijk wordt.

6. VOORSCHRIFTEN

6.1 Voorkomen/beperken nadelige gevolgen voor het milieu

We hebben overwogen dat de nadelige gevolgen van de inrichting voor het milieu, als bedoeld in artikel 8.8 van de Wet milieubeheer, kunnen worden voorkomen, c.q. beperkt door het stellen van de hierna genoemde voorschriften, zodat er geen bezwaren bestaan de vergunning te verlenen.

6.2 Noodzakelijke bedrijfsactiviteiten

Wellicht ten overvloede wijzen wij er op dat wanneer er sprake is van voorgenomen noodzakelijke bedrijfsactiviteiten, die tijdelijk meer nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben dan in deze vergunning is toegestaan, deze op grond van voorschrift 1.1.1 vooraf

schriftelijk ter informatie aan de directie Ruimte, Milieu en Water worden meegedeeld. Tevens zijn in paragraaf 1 voorschriften opgenomen om nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door definitieve bedrijfsbeëindiging, te voorkomen. Door het opnemen van deze voorschriften wordt tevens voldaan aan de eisen uit artikel 8.12b, onder f en h van de Wet milieubeheer. Ten aanzien van ongewone voorvallen, zoals calamiteiten, is het bepaalde in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer van toepassing.

7. BESLUIT

Wij hebben op grond van het bovenstaande besloten om aan de Koninklijke Schelde Groep B.V. de gevraagde vergunning te verlenen overeenkomstig de aanvraag en de daarbij overgelegde stukken, die bij dit besluit behoren en als zodanig zijn gewaarmerkt, voor zover daarvan niet wordt afgeweken.

Aan deze vergunning verbinden wij de volgende voorschriften.

Overeenkomstig het door Gedeputeerde Staten genomen besluit,

**Voorschriften behorend bij de revisievergunning van de Koninklijke Schelde Groep B.V.
te Vlissingen.**

INHOUDSOPGAVE

1.	ALGEMEEN.....	20
2.	MILIEUZORG	21
3.	BODEM	21
4.	GELUID EN TRILLINGEN	22
5.	AFVALWATER	23
6.	ENERGIE	23
7.	EXTERNE VEILIGHEID	25
8.	AFVALSTOFFEN	27
9.	GROOTSCHALIGE PROEFNEMINGEN	27
10.	SCHEEPSBOUW	28
	BIJLAGE: BEGRIPPEN	30
	BIJLAGE: ACTIES	32

VOORSCHRIFTEN

1. ALGEMEEN

1.1 Activiteiten met afwijkende milieu-effecten

1.1.1

De vergunninghouder meldt voorgenomen bijzondere bedrijfsomstandigheden, die tijdelijk meer nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben dan in deze vergunning is toegestaan, ten minste 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering schriftelijk aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

De vergunninghouder neemt maatregelen om deze noodzakelijke bedrijfsomstandigheden zo snel mogelijk te beëindigen. Tevens treft de vergunninghouder voorzieningen om de extra milieubelasting zoveel als redelijkerwijs mogelijk is te reduceren.

Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen aan de te nemen maatregelen om de milieubelasting te reduceren.

1.1.2

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

De bedrijfsleiding verleent voor werkzaamheden in situaties waarin bovenstaande voorschriften en/of instructies niet voorzien of waarbij daarvan moet worden afgeweken, schriftelijk toestemming.

De bedrijfsleiding ziet er op toe dat er volgens de voorschriften en instructies wordt gewerkt.

1.1.3

In de inrichting is tijdens de werkuren / openstelling tenminste één persoon aanwezig, die geïnstrueerd is en kennis heeft van de inhoud van de aan deze beschikking verbonden voorschriften.

1.2 Beëindiging bedrijfsactiviteiten

1.2.1

De vergunninghouder draagt er zorg voor dat hij bij de beëindiging van (een deel van) de activiteiten de nodige maatregelen treft om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen. De vergunninghouder verwijdert (delen van) installaties die structureel buiten werking zijn gesteld, tenzij hij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud houdt dat nadelige gevolgen voor het milieu niet kunnen optreden.

1.2.2

De vergunninghouder meldt bij beëindiging van de bedrijfsactiviteiten of een productieproces dit direct aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

1.3 Inrichting

1.3.1

Het terrein van de inrichting is aan alle zijden zodanig afgesloten of staat zodanig onder toezicht, dat het betreden van het terrein door onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

1.3.2

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

1.4 Documenten & richtlijnen

1.4.1

Voor alle documenten en richtlijnen waar deze beschikking naar verwijst, geldt steeds de versie die ten tijde van het van kracht worden van de beschikking actueel is, tenzij in het voorschrift de versie expliciet is aangegeven.

2. MILIEUZORG

2.1 Onderhoud & inspectie

2.1.1

Alle installaties en voorzieningen waarop deze beschikking betrekking heeft verkeren, voor zover dit voor het vermijden van nadelige gevolgen voor het milieu van belang is, steeds in goede staat en functioneren naar behoren.

Dit wordt door middel van interne (apparaat-) inspecties en/of testen gecontroleerd waarbij de bevindingen schriftelijk worden vastgelegd. Onder bevindingen wordt ook verstaan het uitvoeren van reparaties, verbeteringen en geconstateerde afwijkingen. Deze registratie is op de inrichting aanwezig en kan te allen tijde op verzoek van controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag worden getoond.

3. BODEM

3.1 Doelvoorschriften

3.1.1

Het bodemrisico binnen de inrichting van de Koninklijke Schelde Groep B.V. zoals aangegeven in bijlage 18 van de aanvraag beschreven bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A, zoals gedefinieerd in de NRB.

3.2 Onderzoeken

3.2.1

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

3.2.2

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

Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.

Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

3.3 Herstelplicht (bodemsanering)

3.3.1

Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd

kan het bevoegd gezag binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij dit gezag op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit als bedoeld in bijlage 2 (toelichting op de aanvraag), pagina 13, paragraaf 2.5.2. in een tabel weergegeven relevante bodemonderzoeken voor deze aanvraag vergunning Wet milieubeheer wordt hersteld.

3.3.2

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

3.4 Aanvullende voorschriften

3.4.1

Een vloeistofdichte lekbak wordt zodanig uitgevoerd, dat de lekbak een inhoud heeft van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10 % van de inhoud van de overige emballage.

3.4.2

Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare (afval)stoffen in emballage wordt, indien deze buiten het bebouwde deel van de inrichting ligt, voorzien van een afdak. Het afdak wordt zo groot uitgevoerd dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak kan komen.

3.4.3

Gemorste bodembedreigende vloeistoffen als oliën, vetten en chemicaliën moeten direct worden opgeruimd. Hiertoe moet absorptiemateriaal in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptiemiddelen worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.

4. GELUID EN TRILLINGEN

4.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar},L_T), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties alsmede door de binnen de inrichting uitgevoerde werkzaamheden bedraagt op de aangegeven controlepunten, niet meer dan:

Controlepunt	Rijksdriehoeks coördinaten	07.00 uur tot 19.00 uur	19.00 uur tot 23.00 uur	23.00 uur tot 07.00 uur
1 (Paul Krugerstraat)	x=29589, y=386057	41 dB(A)	36 dB(A)	28 dB(A)
2 (van Dishoekstraat)	x=29322, y=385853	41 dB(A)	32 dB(A)	24 dB(A)
3 (Glacisstraat)	x=29188, y=385730	41 dB(A)	33 dB(A)	25 dB(A)
4 (Glacisstraat)	x=29051, y=385727	39 dB(A)	31 dB(A)	23 dB(A)
5 (Aagje Dekenstraat)	x=28973, y=385653	39 dB(A)	31 dB(A)	23 dB(A)
6 (Vrouwenstraat)	x=29059, y=385453	34 dB(A)	27 dB(A)	20 dB(A)
7 (Steenebeer)	x=29195, y=385426	34 dB(A)	26 dB(A)	20 dB(A)
8 (Koudenhoek)	x=29419, y=385396	52 dB(A)	36 dB(A)	28 dB(A)
9 (Commandoweg)	x=29504, y=385193	53 dB(A)	47 dB(A)	40 dB(A)
10 (van Speijkstraat)	x=30090, y=385258	55 dB(A)	48 dB(A)	38 dB(A)
11 (Piet Heinkade)	x=30196, y=385238	58 dB(A)	51 dB(A)	39 dB(A)

4.2

Maximale geluidsniveaus (L_{Amax} = L_i-C_m), gemeten in de meterstand 'fast', veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties, alsmede door binnen de inrichting uitgevoerde werkzaamheden zijn, op de gevels van buiten het industrieterrein gelegen woningen niet hoger dan:

70 dB(A) in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur

65 dB(A) in de periode tussen 19.00 en 23.00 uur

60 dB(A) in de periode tussen 23.00 en 07.00 uur

Dit voorschrift geldt alleen voor woningen die op het moment van het van kracht worden van deze vergunning aanwezig zijn en geldt niet voor de in voorschrift 4.3 genoemde woningen.

4.3

Maximale geluidsniveaus ($L_{Amax} = L_{i-Cm}$), gemeten in de meterstand 'fast', veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties, alsmede door binnen de inrichting uitgevoerde werkzaamheden zijn, op de gevels van de woningen aan de Piet Heinkade 1-83, de Van Speijkstraat 2-24 en de Reinier Claeszstraat 1:

75 dB(A) in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur

65 dB(A) in de periode tussen 19.00 en 23.00 uur

60 dB(A) in de periode tussen 23.00 en 07.00 uur

4.4

Meting en beoordeling van geluidsniveaus geschiedt volgens de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai", uitgave 1999.

5. AFVALWATER

5.1 Algemeen, Wvo-vergunningplichtig

5.1.1

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

- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
- b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool.

5.1.2

Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
- b. de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523;
- c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN 6654 (1992), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

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

5.1.3

De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

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

5.2 Controle

5.2.1

Het bedrijfsafvalwater dient, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van bedrijfsafvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

6. ENERGIE

6.1 Zuinige elektromotoren

6.1.1

De nieuw te plaatsen elektromotoren voor de aandrijving van pompen, compressoren, ventilatoren en overige installaties, die de vergunninghouder binnen de inrichting gebruikt, voldoen ten minste aan de volgende rendementseisen:

vermogen (kW)	rendement (%)
1,5	82,8
1,5 - 2,2	84,1
2,2 - 5,5	85,6
5,5 - 11	88,6
11 - 15	90,5
15 - 22	91,3
22 - 50	92,2
50 - 100	94
> 100	96

Bij het vervangen van bestaande motoren door andere motoren gelden deze rendementseisen eveneens.

Afwijken van bovengenoemde rendementseisen is enkel met goedkeuring van de directie Ruimte, Milieu en Water toegestaan.

Toelichting:

Alle motoren boven de 1,1 kW die voldoen aan de efficiencyklasse EFF1 van CEMEP vallen onder deze beschrijving. De rendementen gelden bij volledige belasting van de motoren en worden gemeten volgens IEC 60034 van het Internationaal Elektrotechnisch Comité (IEC). De Europese fabrikanten van elektromotoren verenigd in de CEMEP zijn met de Europese Commissie vrijwillig overeengekomen dat de efficiencyklasse op de naamplaat van de elektromotor staat.

De vergunninghouder mag een elektromotor van een lagere efficiencyklasse EFF2 van CEMEP toepassen indien hij kan aantonen dat de terugverdientijd van de meerinvestering van een elektromotor in efficiencyklasse EFF1 ten opzichte van een motor uit efficiencyklasse EFF2 meer dan vijf jaar bedraagt waarbij de baten van subsidies en fiscaal vriendelijke regelingen zijn meegerekend. De vergunninghouder mag tevens een elektromotor van een lager rendement toepassen indien een elektromotor met een hoog rendement niet verkrijgbaar is vanwege specifieke (veiligheids-)technische eisen.

6.2 Energiebesparingsonderzoek

6.2.1

De vergunninghouder voert uiterlijk negen maanden na inwerkingtreden van de vergunning een energiebesparingsonderzoek uit. Het onderzoek heeft betrekking op de gehele inrichting. De vergunninghouder legt de opzet van dit energiebesparingsonderzoek uiterlijk drie maanden na inwerkingtreden van de vergunning ter informatie voor aan de directie Ruimte, Milieu en Water. De vergunninghouder legt de resultaten van dit onderzoek vast in een rapport dat ten minste de volgende elementen bevat:

- Een beschrijving van het object;
- Een beschrijving van de energiehuishouding;
- Een overzicht van de mogelijke energiebesparende technieken en/of maatregelen toegespitst op de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding de grootste bijdrage in het totale verbruik hebben;
- Een overzicht van mogelijke organisatorische en goodhousekeeping maatregelen die leiden tot energiebesparing.

De vergunninghouder geeft in het rapport per energiebesparende maatregel de volgende gegevens aan:

- De jaarlijkse energiebesparing;
- De (meer)investeringskosten;
- De verwachte economische levensduur;

- De jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven zoals die tijdens het onderzoek voor het bedrijf gelden;
- Een schatting van eventuele bijkomende kosten of baten anders dan energiebesparing;
- De terugverdientijd op basis van de (meer)investeringskosten en baten.

De vergunninghouder legt het definitieve energiebesparingsrapport uiterlijk twaalf maanden na inwerkingtreding van de vergunning ter goedkeuring voor aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

7. EXTERNE VEILIGHEID

7.1 Werkvoorraad

7.1.1

In de werkruimten mag niet meer dan 50 liter gevaarlijke grond- en hulpstoffen worden opgeslagen, met uitzondering van verf en oplosmiddelen voor objecten, hiervoor is voorschrift 10.4.3. (werkvoorraad) toegevoegd.

7.1.2

Het klaarzetten van de werkvoorraden of directe werkvoorraden gevaarlijke stoffen in de productiegebouwen mag alleen plaatsvinden op speciaal daarvoor bestemde en gemarkeerde plaatsen.

7.2 Brandbestrijding

7.2.1

Risico relevante procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.

7.2.2

Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van het terrein van de inrichting zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.

7.2.3

Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:

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

7.2.4

Het terrein en het wegstelsel moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting altijd vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.

7.3 Opslag voor gevaarlijke (afval)stoffen

7.3.1

Ter voorkoming van nadelige gevolgen voor het milieu voldoet de opslagplaats voor gasolie aan het gestelde in de hieronder genoemde paragrafen van hoofdstuk 4 van de PGS 30 (versie juni 2005):

- constructie-eisen voor tanks (paragraaf 4.1);
- constructie-eisen voor leidingen en appendages (paragraaf 4.2, m.u.v. 4.2.7 tot en met 4.2.11, 4.2.12-Aflevering aan motorvoertuigen voor wegvervoer en 4.2.14);
- installatie voorschriften (paragraaf 4.3, m.u.v. 4.3.2, tot en met 4.3.5);
- gebruiksvoorschriften (paragraaf 4.4);
- voorschriften t.a.v. inspectie, keuring, onderhoud en reparatie (paragraaf 4.5);
- aanvullende voorschriften voor de opslag in dubbelwandige tanks (paragraaf 4.6);

- aanvullende voorschriften voor in pandige opslag (paragraaf 4.8).

7.3.2

Ter voorkoming van nadelige gevolgen voor het milieu voldoet de opslagplaats(en) voor gasflessen aan het gestelde in de hieronder genoemde paragrafen van hoofdstuk 3 en 6 van PGS 15 (versie juni 2005):

- het opslaan van verpakte gevaarlijke stoffen (paragraaf 3.1);
- verpakking en etikettering (paragraaf 3.11);
- rook, en vuurverbod, blustoestellen (paragraaf 3.15);
- veiligheidssignalering, veiligheidsinformatiebladen, instructies (paragraaf 3.16, m.u.v. 3.16.2);
- toegankelijkheid voor onbevoegden (paragraaf 3.20);
- toegangsdeuren en vluchtwegen (paragraaf 3.21, m.u.v. 3.21.2);
- voorschriften voor de opslag van gasflessen (paragraaf 6.2).

7.3.3

Ter voorkoming van nadelige gevolgen voor het milieu voldoet de opslagplaats met toebehoren voor zuurstof aan het gestelde in de hieronder genoemde paragrafen van hoofdstuk 4 en 5 van PGS 9 (versie juli 2005):

- opstelling van het reservoir buiten een gebouw (paragraaf 4.1);
- overzicht van afstanden tot objecten (paragraaf 4.3);
- bijzondere veiligheidsmaatregelen ten aanzien van afstanden tot objecten (paragraaf 4.4);
- algemeen (paragraaf 5.1);
- keuring en herkeuring (paragraaf 5.2);
- toebehoren (paragraaf 5.3);
- vulpunt (paragraaf 5.4);
- leidingwerk (paragraaf 5.5);
- in gebruik stellen (paragraaf 5.6).

7.3.4

Ter voorkoming van nadelige gevolgen voor het milieu voldoen de in de aanvraag genoemde opslagplaatsen van gevaarlijke stoffen aan het gestelde in de hieronder genoemde paragrafen van PGS 15. Het betreft de volgende paragrafen van hoofdstuk 3 van PGS 15 (versie juni 2005):

- het opslaan van verpakte gevaarlijke stoffen (paragraaf 3.1);
- bouwkundige eisen aan een opslagvoorziening (paragraaf 3.2);
- kwaliteit vloeren (paragraaf 3.3);
- kwaliteit stellingen (paragraaf 3.4);
- bliksembeveiliging (paragraaf 3.5);
- ventilatie (paragraaf 3.7);
- voorkomen van verontreinigd hemelwater (paragraaf 3.8);
- productopvang (paragraaf 3.9);
- brandveiligheidsopslagkasten (paragraaf 3.10);
- verpakking en etikettering (paragraaf 3.11);
- onverenigbare combinaties (paragraaf 3.12);
- rook, en vuurverbod, blustoestellen (paragraaf 3.15);
- veiligheidssignalering, veiligheidsinformatiebladen, instructies (paragraaf 3.16).

7.4 Noodplan

7.4.1

De vergunninghouder stelt, in samenspraak met de Stads-gewestelijke brandweer Vlissingen - Middelburg en vertegenwoordigers van andere door hem noodzakelijk geachte organisaties of instanties, een noodplan op.

Het noodplan wordt onmiddellijk aangepast, indien dit naar het schriftelijk oordeel van de Stads-gewestelijke brandweer Vlissingen - Middelburg noodzakelijk is.

7.4.2

Vergunninghouder controleert middels een oefening minimaal éénmaal per jaar het noodplan. Middels deze oefening toont de vergunninghouder aan dat het noodplan adequaat en

voldoende functioneert.

Vergunninghouder stelt het noodplan bij als uit de evaluatie van de oefening blijkt dat dit nodig is.

De vergunninghouder stuurt de evaluatie en het gewijzigde noodplan ter informatie naar de Stadsbestuurlijk brandweer Vlissingen - Middelburg.

8. AFVALSTOFFEN

8.1 Afvalscheiding

8.1.1

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

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- asbest;
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kunststoffolie;
- metalen (ferro en non ferro);
- straalmiddel/-stof;
- hout.

8.2 Opslag van afvalstoffen

8.2.1

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moet 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.

8.2.2

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.

8.2.3

Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

9. GROOTSCHALIGE PROEFNEMINGEN

9.1 Proefnemingen

9.1.1

Proefnemingen vinden slechts plaats wanneer zij de ontwikkeling van nieuwe verf(spuut)-, straal- of emissiebestrijdingstechnieken, dan wel het verbeteren van bestaande productie-, verf(spuut)-, straal- of emissiebestrijdingstechnieken tot doel hebben. Alleen als er sprake is van mogelijke gevolgen voor buiten de inrichting spreken we van proeven, waarvoor goedkeuring van de directie Ruimte, Milieu en Water nodig is.

9.1.2

Het verzoek om een proefproductie en/of proefneming uit te voeren wordt door de vergunninghouder ten minste acht weken tevoren schriftelijk ter goedkeuring voorgelegd aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

Het verzoek bevat ten minste een opgave of omschrijving van:

- de periode waarbinnen de proef wordt uitgevoerd
- de plaats waar de proef wordt uitgevoerd
- de productiecapaciteit ingeval van een proefproductie
- de verschillpunten ten opzichte van de normale situatie
- de aard en de hoeveelheid grond- en hulpstoffen
- de ontstane tussen- en eindproducten en afvalproducten alsmede hun fysische en toxische gegevens
- de productiemethode
- de maatregelen, die de vergunninghouder treft ter voorkoming of beperking van de nadelige gevolgen voor de milieubelasting tijdens opstarten, de normale bedrijfsvoering en tijdens proefdraaien en bij schoonmaak- en herstelwerkzaamheden, alsmede storingen, die redelijkerwijs mogelijk zijn te achten
- de aard en een schatting van de omvang van de te verwachten uitworp van verontreinigende stoffen en van mogelijke geluidshinder, risico's voor de omgeving en de aspecten verkeer en energie
- emissiemeet- en registratieprogramma
- de te verwachten geuremissies

Met de uitvoering van de proef mag worden aangevangen na schriftelijke goedkeuring van de directie Ruimte, Milieu en Water.

9.1.3

De vergunninghouder stelt van elke grootschalige proef een evaluatierapport op; dit rapport bevat ten minste:

- een berekening van ontstane milieueffecten als daar zijn de emissies naar bodem, water en lucht, geuremissie alsmede afvalstoffen en energie;
- opgave van opgetreden storingen (oorzaak, gevolg en remedie);
- het tijdstip en de tijdsduur van de proef;
- de productiecapaciteit ingeval van een proefproductie;
- een opgave van behaalde resultaten ingeval van een proefneming.

De vergunninghouder legt het evaluatierapport binnen 6 weken na het beëindigen van de proef ter informatie voor aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

10. SCHEEPSBOUW

10.1 Algemeen

10.1.1

Straal- en/of verfspuitwerkzaamheden in de buitenlucht dienen te worden gestaakt bij een windkracht vanaf 6 Beaufort.

10.1.2

Het is niet toegestaan om in de buitenlucht straal- en/of verfspuitwerkzaamheden uit te voeren tenzij afdoende afschermvoorzieningen zijn getroffen ter voorkoming van emissies van straalstof en/of verfdeeltjes naar de lucht. De toe te passen maatregelen en voorzieningen voldoen aan het beschrevene in de module C.4.1 (versie april 1998) en C5.4 (versie april 2005) van het werkboek Metaal- en Elektrotechnische Industrie.

10.1.3

Straal- en/of verfspuitwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd boven een gesloten ondergrond zodat geen verontreinigingen in het oppervlakte water of op de bodem kan ontstaan.

10.1.4

Straal- en/of verfspuitwerkzaamheden in de buitenlucht dienen te worden gestaakt wanneer visueel waarneembare verspreiding van straal- of verfstof dreigt plaats te vinden.

10.1.5

De te nemen maatregelen en voorzieningen met betrekking tot scheepsbouw en –reparatie moet worden uitgevoerd overeenkomstig module C.6, van het werkboek Metaal- en Elektrotechnische Industrie (versie aug. 2007).

10.2 Lassen

10.2.1

De lasrook die vrijkomt in werkplaatsen, dokloodsen of hallen bij lasprocessen aan gelegeerd staal en roestvaststaal, wordt waar mogelijk met behulp van een (mobiele) afzuiginstallatie aan de bron afgezogen en via een doelmatig filter naar de buitenlucht afgevoerd.

10.2.2

Alvorens de afgezogen lasrook naar de buitenlucht worden afgevoerd, wordt deze door een filter met een vangstpercentage van tenminste 95% geleid.

10.3 Stralen

10.3.1

De straalininstallatie van een straalcabine of -hal mag alleen in werking zijn als de afzuiginstallatie in werking is. De afgezogen lucht wordt afgevoerd naar een doelmatige stofafscheidingsinstallatie. Tijdens het stralen mag een straalcabine of -hal niet in open verbinding staan met de buitenlucht. De stofconcentratie in de uitmonding van de luchttuitlaat (naar de buitenlucht) van de stofafscheidingsinstallatie mag niet meer dan 5 mg/Nm³ bedragen.

10.3.2

Na beëindiging van (grit)straalwerkzaamheden wordt de betreffende locatie en de directe omgeving ontdaan van grit- en stofresten.

10.4 Verfwerkzaamheden

10.4.1

In de spuithallen of -cabines vinden verfspuitwerkzaamheden enkel plaats met gesloten deuren. De vergunninghouder voert de tijdens het verfspuiten uit de spuithallen of -cabines afgezogen lucht via verfnevelfilters naar de buitenlucht af. De stofconcentratie in de naar de buitenlucht afgevoerde lucht bedraagt maximaal 5 mg/Nm³.

10.4.2

Verf en oplosmiddelen in emballage, die bestemd zijn voor directe verwerking op objecten aan de kade, in de dokloods of hallen en tijdelijk bij het werk worden opgeslagen, kunnen worden beschouwd als werkvoorraad. De opslag van deze stoffen moet plaatsvinden op een vloeistofkerende voorziening voor de duur van het project.

10.4.3

De opslag van de werkvoorraad verf en oplosmiddelen moet zodanig zijn uitgevoerd dat de werkvoorraad zich niet bevindt in een rijroute van vorkheftrucks of andere transportmiddelen of voorzien zijn van een aanrijdbeveiliging.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

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

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, 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, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

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

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

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

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

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

www.infomil.nl

BODEMRISICO(CATEGORIE):

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

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

BEDRIJFSNOODPLAN:

Een stelsel van organisatorische en technische maatregelen en voorzieningen om de gevolgen van een bedrijfsnoodsituatie, mogelijk escalerend tot een (bedrijfs)ramp, zoveel mogelijk te beperken.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:

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

NEN:

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

NEN 5740:

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

NRB:

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

NULSITUATIE:

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

PBV-VERKLARING VLOEISTOFDICHTHE VOORZIENINGEN:

Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.

PGS:

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

RISICO:

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

VLOEISTOFDICHTHE VOORZIENING:

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

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

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

BIJLAGE: ACTIES

Deze bijlage bevat een beknopte weergave van directe acties die uitgevoerd moeten worden op grond van de vergunning. Bij iedere actie is het nummer van het voorschrift in de vergunning en de frequentie vermeld. Het uitvoeren van deze acties houdt niet in dat hiermee is voldaan aan alle voorschriften van de vergunning.

3.2.1	Bij beëindiging	Uitvoeren eindsituatieonderzoek
3.3.1	Bij verontreiniging	Herstellen nulsituatie
8.2.3	3 mndn na beëindiging	Verwijderen afvalstoffen

Mededelingen

1. Beroep

Wij herinneren belanghebbenden, voor zover nodig, aan het bepaalde in artikel 20.1 van de Wet milieubeheer en artikel 6:7 van de Algemene wet bestuursrecht, op grond waarvan gedurende zes weken vanaf de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd, beroep kan worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Kneuterdijk 22, 2514 EN 's-Gravenhage. Het beroepschrift moet in tweevoud worden ingediend.

Indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld kan overeenkomstig het bepaalde in artikel 36 van de Wet op de Raad van State en artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening worden ingediend. Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Kneuterdijk 22, 2514 EN, 's Gravenhage.

2. Een afschrift van dit besluit is toegezonden aan:

-  het college van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Vlissingen;
-  het waterschap Zeeuwse Eilanden;
-  het RIZA.