

## **B E S C H I K K I N G**

### **omgevingsvergunning**

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van Binnenmaas.

#### Onderwerp

Op 3 maart 2016 is een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen van Kampers B.V. De aanvraag is op 8 april 2016 aangevuld. De aanvraag heeft betrekking op een nieuwe, de gehele inrichting omvattende omgevingsvergunning milieu naar aanleiding van het veranderen van de inrichting. De aanvraag gaat over de inrichting gelegen aan de Oosthavenzijde 5 te Puttershoek. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z-16-294018. Concreet wordt verzocht om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende omgevingsvergunning milieu voor een inrichting bestemd voor het onderhouden en repareren van schepen anders dan pleziervaartuigen (artikel 2.1, lid 1 onder e Wabo).

#### Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in hoofdstuk 2 en 3 van deze vergunning en gelet op artikel 2.1 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- de omgevingsvergunning (revisie onderdeel milieu) te verlenen voor een inrichting bestemd voor het onderhouden en repareren van schepen anders dan pleziervaartuigen;
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:
  - OLO formulier, d.d. 3 maart 2016 met kenmerk 2064397;
  - plattegrond indeling inrichting, d.d. 4 december 2015 zonder kenmerk;
  - bijlage toelichting op aanvraag omgevingsvergunning, d.d. 2 maart 2016 zonder kenmerk;
  - rapport akoestisch onderzoek Tritium Advies, d.d. 3 november 2015 met kenmerk 1508/033/RV-01;
  - rapport inventariserend bodemonderzoek Aqua Terra, d.d. 27 juni 2003 met kenmerk AT10.2002.470;
  - berekeningen NOx uitstoot Aeries Calculator, d.d. 25 februari 2016 zonder kenmerk;
  - aanvullende bijlage met gegevens aanvraag, d.d. 8 april 2016 zonder kenmerk;
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in hoofdstuk 1 Voorschriften;
- dat de aan deze vergunning verbonden voorschriften 1.5.1, 3.5.2, 3.6.1, 3.6.2 en 3.6.3 gedurende 3 jaar in werking blijven nadat deze vergunning zijn geldigheid heeft verloren.

#### Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

## Rechtsmiddelen

### *Beroep*

Tegen de beschikking kan door belanghebbenden, die zienswijzen naar voren hebben gebracht tegen de ontwerpbeschikking of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat zij dat niet hebben gedaan, beroep worden ingesteld bij de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. Op grond van artikel 6:7 van de Awb bedraagt de termijn voor het indienen van een beroepsschrift zes weken. De termijn vangt, ingevolge artikel 6:8, vierde lid, van de Awb, aan met ingang van de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd.

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na het einde van de beroepstermijn, tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en ingevolge artikel 8:81 van de Awb om een voorlopige voorziening is verzocht. Dat kan als onverwijlde spoed dat vereist. Een verzoek om voorlopige voorziening dient te worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. De beschikking treedt dan niet in werking voordat de Voorzieningenrechter een uitspraak heeft gedaan.

### Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van Binnenmaas,  
namens dezen,  
Hoofd afdeling Vergunningen en Meldingen  
van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

drs. J.J. Cats

*Dit besluit is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.*

Besluitdatum en verzonden op: 16 december 2016

De volgende instanties hebben een kopie van deze beschikking gekregen:

- Burgemeester en wethouders van Binnenmaas,  
Postbus 5455, 3299 ZH Maasdam;
- Rijkswaterstaat WNZ,  
Postbus 556, 3000 AN Rotterdam;
- Waterschap Hollandse Delta  
Handelsweg 100, 2988 DC Ridderkerk;
- EMC van Engelen management Consultants B.V., [REDACTED],  
Groenstraat 27, 4841 BA Prinsenbeek.

## Inhoudsopgave

Onderwerp .....	1
Besluit .....	1
Procedure .....	1
Rechtsmiddelen .....	2
Ondertekening en verzending .....	2
1 Voorschriften .....	5
1 Algemeen .....	5
1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid .....	5
1.2 Instructies .....	5
1.3 Meldingen en wijzigingen vergunninghouder .....	5
1.4 Registratie .....	6
1.5 Bedrijfsbeëindiging .....	6
2 Afval .....	6
2.1 Algemeen .....	6
2.2 Afvalpreventie .....	6
2.3 Afvalscheiding .....	7
2.4 Opslag van afvalstoffen .....	7
3 Bodem .....	7
3.1 Doelvoorschriften .....	7
3.2 Vloeistofdichte voorzieningen .....	7
3.3 Beheermaatregelen .....	8
3.4 Preventiemaatregelen .....	8
3.5 Bodemonderzoek .....	9
3.6 Herstelplicht (bodemsanering) .....	9
4 Energie .....	9
4.1 Energiebesparing .....	9
5 Externe veiligheid .....	10
5.1 Kegel-schepen .....	10
6 Geluid en trillingen .....	10
6.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau .....	10
6.2 Maximale geluidniveau .....	10
6.3 Meten en berekenen conform handleiding .....	10
7 Opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking .....	10
8 Activiteiten met betrekking tot metaal .....	11
8.1 Algemeen .....	11
8.2 Lasrook .....	11
8.3 Emissies .....	11
9 Transportmiddelen .....	12
9.1 Algemeen .....	12
2 Procedurele overwegingen .....	13
2.1 Gegevens aanvrager .....	13
2.2 Projectbeschrijving .....	13
2.3 Huidige vergunningssituatie .....	13
2.4 Bevoegd gezag .....	13
2.5 Volledigheid aanvraag en opschorting procedure .....	13
2.6 Procedure (uitgebreid) en zienswijze .....	13
2.7 Advies, verklaring van geen bedenking .....	19
2.7.1 Advies .....	19
2.7.2 Verklaring van geen bedenkingen .....	19

2.8	Activiteitenbesluit milieubeheer .....	19
2.9	Toetsing milieueffectrapportage .....	20
3	Inhoudelijke overwegingen .....	24
3.1	Inleiding .....	24
3.2	Toetsing oprichten, veranderen of revisie.....	24
3.3	Algemene overwegingen .....	24
3.3.1	Algemeen .....	24
3.3.2	Concrete bepaling beste beschikbare technieken .....	25
3.3.3	Conclusies BBT .....	26
3.4	Afval.....	26
3.4.1	Preventie.....	26
3.4.2	Afvalscheiding.....	27
3.5	Afvalwater .....	27
3.6	Bodem .....	28
3.6.1	Het kader voor de bescherming van de bodem .....	28
3.6.2	De bodembedreigende activiteiten .....	28
3.6.3	Activiteitenbesluit .....	28
3.6.4	Beoordeling en conclusie verwaarloosbaar bodemrisico.....	28
3.6.5	Nul- en eindsituatieonderzoek .....	29
3.7	Energie .....	29
3.8	Externe Veiligheid.....	30
3.8.1	Algemeen.....	30
3.8.2	Op- en overslag van gevaarlijke stoffen.....	30
3.8.3	Beoordeling en conclusie.....	30
3.9	Geluid en trillingen .....	31
3.9.1	Wettelijk kader .....	31
3.9.2	Representatieve bedrijfssituatie.....	31
3.9.3	Incidentele bedrijfssituaties.....	31
3.9.4	BBT.....	31
3.9.5	Indirecte hinder .....	31
3.9.6	Voorschriften.....	31
3.9.7	Trillingen .....	32
3.10	Lucht.....	32
3.10.1	Algemeen beleid.....	32
3.10.2	Beschrijving emissies .....	32
3.10.3	Lasdampen.....	32
3.10.4	VOS .....	33
3.10.5	Emissies afkomstig van mechanisch bewerken van metalen en hout.....	33
3.10.6	Emissies afkomstig van stookinstallaties.....	33
3.10.7	Emissies afkomstig van voertuigbewegingen.....	33
3.10.8	Luchtkwaliteitseisen.....	33
3.10.9	Eindconclusie betreffende luchtemissies.....	34
3.11	Verruimde reikwijdte .....	34
3.11.1	Preventie .....	34
3.11.2	Waterverbruik .....	34
3.11.3	Verkeer en vervoer .....	34
3.12	Overige aspecten.....	35
3.13	Conclusie.....	35
4	Bijlage: Begrippen.....	36

## 1 Voorschriften

### Milieu

#### 1 Algemeen

##### 1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
  - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

##### 1.2 Instructies

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

##### 1.3 Meldingen en wijzigingen vergunninghouder

- 1.3.1 De vergunninghouder moet binnen een week nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 1.3.2 Onderhoudswerkzaamheden aan installaties en/of onderdelen van de inrichting, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit, moeten ten minste 5 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

- 1.3.4 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid via telefoonnummer 0888 - 333 555 . In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling zo spoedig mogelijk schriftelijk te bevestigen.

#### 1.4 Registratie

- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen voor de activiteit milieu;
  - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
  - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoudsbeurten en/of metingen;
  - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
  - de registratie van ingekochte goederen en (gevaarlijke) stoffen;
  - de registratie van afgevoerde afvalstoffen;
  - de registratie van incidentele bedrijfssituaties (datum, tijdsduur en beschrijving activiteiten).
- 1.4.2 De documenten genoemd in voorschrift 1.4.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.4.3 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

#### 1.5 Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen - activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag binnen 5 werkdagen op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

## 2 Afval

### 2.1 Algemeen

- 2.1.1 Het is niet toegestaan om van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen te accepteren. Er mogen alleen afvalstoffen worden opgeslagen afkomstig van binnen de inrichting uitgevoerde werkzaamheden.

### 2.2 Afvalpreventie

- 2.2.1 Vergunninghouder moet binnen 3 maanden na inwerkingtreding van deze vergunning een beperkt onderzoek naar afvalpreventie hebben uitgevoerd. Dit beperkt onderzoek moet inzicht geven in de volgende aspecten:
- een beschrijving van de inrichting met de activiteiten;
  - procesbeschrijvingen;
  - een inschatting van het preventiepotentieel;
  - en overzicht van mogelijke maatregelen.

- 2.2.2 Vergunninghouder moet binnen 4 maanden na inwerkingtreding van deze vergunning de rapportage behorende bij het beperkte onderzoek naar afvalpreventie ter goedkeuring aan het bevoegd gezag overleggen.

### 2.3 Afvalscheiding

- 2.3.1 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;
  - papier en karton;
  - metalen;
  - 'bouw- en sloopafval' (afval afkomstig van (ver)bouw van o.a. stuurhutten);
  - Bedrijfsafval.
- 2.3.2 Vergunninghouder is verplicht binnen 3 maanden na het inwerking treden van dit voorschrift een sorteeraanalyse uit te (laten) voeren. De sorteeraanalyse moet inzicht geven in de samenstelling van de afvalstromen 'bouw- en sloopafval' en 'bedrijfsafval' en in de mate waarin de aanwezige componenten nog voor recycling in aanmerking komen.
- 2.3.3 Vergunninghouder moet binnen 4 maanden na inwerkingtreding van deze vergunning de rapportage behorende bij de sorteeraanalyse ter goedkeuring aan het bevoegd gezag overleggen. Het bevoegd gezag kan op basis van de rapportage bij nadere eis bepalen dat vergunninghouder verplicht is tot het scheiden van de afvalstromen waarvan uit het onderzoek is gebleken dat scheiding redelijkerwijs verlangd mag worden.

### 2.4 Opslag van afvalstoffen

- 2.4.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.4.2 Lege ongereinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.
- 2.4.3 In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.

## 3 Bodem

### 3.1 Doelvoorschriften

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

### 3.2 Vloeistofdichte voorzieningen

- 3.2.1 Ontwerp en aanleg van een nieuw aan te leggen vloeistofdichte vloer of voorziening moet plaatsvinden overeenkomstig CUR/PBV-Aanbeveling 65 (Ontwerp, aanleg en herstel van vloeistofdichte verhardingen van beton) dan wel CUR rapport 196.

- 3.2.2 Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of voorziening moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 3.2.3 Een vloeistofdichte vloer of voorziening moet ten minste eens per zes jaar zijn beoordeeld en zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 3.2.2.
- 3.2.4 In afwijking van voorschrift 3.2.3 vindt de eerste beoordeling en goedkeuring van een vloeistofdichte vloer of voorziening plaats binnen zes jaar na aanleg. Voorwaarde hierbij is dat vloeistofdichte vloer of voorziening is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een deskundige die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 3.2.5 De voorschriften 3.2.2 en 3.2.3 zijn niet van toepassing op een vloeistofdichte vloer of voorziening die niet inspecteerbaar is als bedoeld in CUR/PBV-aanbeveling 44 dan wel AS SIKB 6700. Een dergelijke voorziening wordt eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze.
- 3.2.6 Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of voorziening.
- 3.2.7 Vergunninghouder draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte vloer overeenkomstig AS SIKB 6700.
- 3.2.8 Een vloeistofdichte vloer of voorziening wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 3.2.2 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften 3.2.6 en 3.2.7, niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

### 3.3 Beheermaatregelen

- 3.3.1 Voor alle bodembeschermende voorzieningen zoals vloeistofdichte voorzieningen, vloeistofkerende voorzieningen en lekbakken moet een inspectie en onderhoudsprogramma aanwezig en operationeel zijn. Het inspectie- en onderhoudsprogramma geeft inzicht in:
- welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
  - de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
  - de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
  - waaruit het onderhoud bestaat;
  - hoe de resultaten van inspectie en onderhoud worden gerapporteerd en geregistreerd;
  - de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud.

### 3.4 Preventiemaatregelen

- 3.4.1 Vergunninghouder dient lekkages te verhelpen en morsingen op te ruimen ongeacht de zwaarte van de getroffen voorzieningen (good housekeeping).
- 3.4.2 Gemorste bodembedreigende vloeistoffen als oliën, vetten en chemicaliën moeten direct worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.



### 3.5 Bodemonderzoek

- 3.5.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk 4 maanden nadat de vergunning in werking is getreden een nulsituatie te zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Het onderzoek moet betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

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.

- 3.5.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

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.

### 3.6 Herstelplicht (bodemsanering)

- 3.6.1 Indien uit het onderzoek, bedoeld in voorschrift 3.5.2, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat zo spoedig mogelijk na toezending van dat rapport dan wel binnen een met het bevoegd gezag nader overeengekomen termijn, de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in voorschrift 3.5.1.
- 3.6.2 Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 3.6.3 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren moet sanering plaatsvinden overeenkomstig door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

## 4 Energie

### 4.1 Energiebesparing

- 4.1.1 Vergunninghouder is verplicht alle energiebesparende maatregelen te nemen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder.

## 5 Externe veiligheid

### 5.1 Kegel-schepen

5.1.1 Het is niet toegestaan om kegel-schepen (schepen geladen met gevaarlijke of schadelijke (ADN) stoffen aan boord) te laten aanmeren binnen de inrichting en/of binnen de inrichting werkzaamheden te verrichten op of aan kegel-schepen.

## 6 Geluid en trillingen

### 6.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

6.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,LT}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op de punten in onderstaande tabel niet meer bedragen dan:

Naam	Omschrijving	Hoogte [m]	$L_{A,LT}$ [dB(A)]		
			Dag 7-19 uur	Avond 19-23 uur	Nacht 23-7 uur
042 (55)_C	Zijdewinde	26	53	49	30
032(55)_A	Schouteneinde 2	5	50	45	30
14(55)_A	Arent van Lierstraat 1	5	48	43	30
041(55)_B	Zijdewinde	12	53	48	30
Z06_A	Zonepunt	5	36	31	20
Z07_A	Zonepunt	5	34	29	20

### 6.2 Maximale geluidniveau

6.2.1 Het maximale geluidniveau ( $L_{A,max}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op de gevels van omliggende woningen van derden niet meer bedragen dan 65 dB(A) in de dag- en de avondperiode. In de nachtperiode mag het niet meer bedragen dan 50 dB(A).

### 6.3 Metten en berekenen conform handleiding

6.3.1 De metingen, berekeningen en beoordeling van de geluidniveaus dienen plaats te vinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' (1999).

## 7 Opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking

In de onderstaande voorschriften wordt met PGS 15 bedoeld PGS 15 versie 1.1 van december 2012

7.1.1 In de twee opslagvoorzieningen voor verven en oplosmiddelen mag gezamenlijk maximaal 3.000 liter verpakte gevaarlijke stoffen met ADR-klasse 3 en 8 aanwezig zijn.

7.1.2 In de opslagvoorziening voor ontvettings- en schoonmaakmiddelen mag maximaal 2.000 liter verpakte gevaarlijke stoffen met ADR-klasse 3 en 8 aanwezig zijn.

7.1.3 In de opslagvoorziening voor gassen mag een hoeveelheid gasflessen aanwezig zijn met een waterinhoud van maximaal 2.000 liter.

- 7.1.4 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen tot 10 ton die vallen onder de ADR-categorieën genoemd in de PGS 15 en waarvan de ondergrens genoemd in tabel 1.2 van deze PGS 15 wordt overschreden dient, voorzover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, te voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 3.1 t/m 3.4, 3.8 t/m 3.21 en 3.23 van hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15.
- 7.1.5 De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte (opslagvoorziening) plaatsvinden en dient te voldoen aan:
- 1°. de voorschriften van paragraaf 3.1, met uitzondering van de voorschriften 3.1.4 en 3.1.5 van PGS 15;
  - 2°. de voorschriften van paragraaf 3.2 met uitzondering van voorschrift 3.2.1.6 van PGS 15;
  - 3°. de voorschriften van de paragrafen 3.4, 3.7, 3.11, 3.15 tot en met 3.20, voorschrift 3.21.1 en de voorschriften 3.23, 6.2.1 tot en met 6.2.16 van PGS 15.
- 7.1.6 Het opslaan van een werkvoorraad aan gevaarlijke stoffen als bedoeld in voorschrift 3.1.3 van PGS 15, dient plaats te vinden in deugdelijke en gesloten verpakking die bestand is tegen de desbetreffende gevaarlijke stof. Het opslaan van een werkvoorraad aan brandbare vloeistoffen van meer dan 50 liter vindt plaats boven een lekbak. Gasflessen aanwezig als werkvoorraad en/of gasflessen die in gebruik zijn, moeten door vastzetten of anderszins tegen omvallen zijn beschermd.

## 8 Activiteiten met betrekking tot metaal

### 8.1 Algemeen

- 8.1.1 Het is alleen toegestaan om in de buitenlucht laswerkzaamheden te verrichten als het niet mogelijk is om in pandig te lassen vanwege de omvang van het te lassen object.

### 8.2 Lasrook

- 8.2.1 Afgezogen lasrook, afkomstig van het lassen van metalen, die naar de buitenlucht wordt afgevoerd, dient bovendaks en omhoog gericht worden afgevoerd.
- 8.2.2 De bronafzuiging van laspunten mag alleen in werking zijn als er gelast wordt. Om er voor te zorgen dat de bronafzuiging stopt op het moment dat met lassen wordt gestopt moet een automatische regelaar aanwezig zijn.

### 8.3 Emissies

- 8.3.1 Bij laswerkzaamheden behorend tot de klassen III tot en met V als genoemd in de Praktijkrichtlijn Lasrook, mag de emissieconcentratie van totaal stof niet meer bedragen dan:
- 5 milligram per normaal kubieke meter, voor nieuwe installaties bij een jaarvracht van 100 kg of meer;
  - 5 milligram per normaal kubieke meter voor bestaande installaties die onderdeel zijn van een inrichting met een totale emissie groter dan of gelijk aan 200 gram per uur;
  - 20 milligram per normaal kubieke meter voor bestaande installaties indien de massastroom kleiner is dan 200 gram per uur.
- 8.3.2 De emissie van lasrook en de daarin aanwezige componenten moet worden verminderd door optimalisatie van procescondities en toevoegmateriaal:
- lassen met een rustige boog;
  - lassen met een zo kort mogelijke boogafstand;
  - toepassing van wisselstroom;
  - toepassing van een pulserende stroom;
  - gebruik van toevoegmateriaal met een lagere milieubelasting;
  - gebruik van elektroden waarbij de zware metalen in de draad in plaats van in de mantel of vulling zijn opgenomen.

## 9 Transportmiddelen

### 9.1 Algemeen

- 9.1.1 De verbrandingsmotor van een heftruck dient in goede staat van onderhoud te verkeren en moet zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.
- 9.1.2 De verbrandingsmotor van een heftruck moet zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper in de uitlaat en mag alleen in werking zijn voor zover dit voor het laden, het lossen en het rijden noodzakelijk is.
- 9.1.3 Het bijvullen van een brandstofreservoir van een heftruck mag uitsluitend in de buitenlucht plaatsvinden.

## 2 Procedurele overwegingen

### 2.1 Gegevens aanvrager

Op 3 maart 2016 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. De aanvraag is op 8 april 2016 aangevuld. Het betreft een verzoek van Kampers B.V. voor de inrichting gelegen aan de Oosthavenzijde 5, 3297 LD te Puttershoek.

### 2.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: Kampers vraagt naar aanleiding van een aantal kleine veranderingen en een gedateerde milieuvergunning, een nieuwe de gehele inrichting omvattende omgevingsvergunning milieu aan. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor een inrichting bestemd voor het onderhouden en repareren van schepen anders dan pleziervaartuigen (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo).

De vergunning heeft betrekking op een inrichting bestemd voor het onderhouden en repareren van schepen anders dan pleziervaartuigen, en daarmee valt onder categorie 13.4 onder c van onderdeel C van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht. De inrichting is daarom vergunningplichtig.

### 2.3 Huidige vergunningssituatie

Op 12 september 1990 hebben Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, op grond van de Hinderwet, aan Van der Sluijs & Kampers B.V. (nu Kampers B.V.) een revisievergunning met kenmerk DWM/10911A verleend voor een inrichting bestemd voor het onderhouden en repareren van schepen anders dan pleziervaartuigen. Deze vergunning is volgens de invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

### 2.4 Bevoegd gezag

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Binnenmaas zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4 lid 1 van de Wabo.

### 2.5 Volledigheid aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag en de aanvulling hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

### 2.6 Procedure (uitgebreid) en zienswijzen

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

De ontwerpbeschikking heeft van 22 augustus 2016 tot en met 4 oktober 2016 ter inzage gelegen. Naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbeschikking zijn op 3 oktober 2016 schriftelijke zienswijzen ingebracht namens de aanvrager door adviesbureau EMC. De zienswijzen zijn binnen de gestelde termijn ingekomen, gemotiveerd en derhalve betrokken bij het opstellen van de beschikking.

De zienswijzen, gevolgd door onze overwegingen luiden als volgt:

- 1) Voorschrift 1.1.2: Aangeven dat dit niet geldt voor de openingstijden van de inrichting en dat onder afscheiding ook een watergang (rivier) wordt verstaan.

*Onze reactie:*

Het voorschrift is door ons opgenomen in het belang van de bescherming van het milieu en is bedoeld 24/7 van toepassing te zijn, dus ook tijdens openingstijden van de inrichting. Een doelmatige afscheiding is een ruim begrip en geeft ons inziens voldoende mogelijkheden hieraan een praktische invulling te geven. Uit de aanvraag volgt dat één zijde van de inrichting wordt begrensd door een watergang (rivier). Dit wordt door ons beschouwd als een doelmatige afscheiding.

De zienswijze geeft geen aanleiding tot het wijzigen van het voorschrift.

- 2) Voorschrift 1.3: Wij verzoeken u in de voorschriften het telefoonnummer en een mailadres te vermelden om zaken aan het bevoegd gezag te melden.

*Onze reactie:*

Indien er zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voortdoet is het van belang dat hiervan door vergunninghouder zo spoedig mogelijk mededeling wordt gedaan aan de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid. Het in voorschrift 1.3.4 genoemde telefoonnummer is voor dit doel 24/7 bereikbaar. Vervolgens zal uit het contact met de omgevingsdienst volgen aan welke personen en instanties deze mededeling schriftelijk dient te worden bevestigd. Deze schriftelijke bevestiging dient vervolgens zo spoedig mogelijk na de telefonische mededeling te volgen. Er is dus geen vast e-mailadres beschikbaar voor het melden en/of bevestigen van ongewone voorvallen.

De zienswijze geeft geen aanleiding tot het wijzigen van het voorschrift.

- 3) Voorschrift 1.3.2: In de inrichting moeten ook wel eens spoedwerkzaamheden worden uitgevoerd die hieronder kunnen vallen die dus niet 5 werkdagen voor aanvang kunnen worden gemeld. Graag formulering aanpassen.

*Onze reactie:*

Voorschrift 1.3.2 heeft betrekking op onderhoudswerkzaamheden aan installaties en/of onderdelen van de inrichting. Dit zijn doorgaans activiteiten die ruim voor aanvang bekend zijn waarbij de genoemde termijn van 5 werkdagen voor aanvang geen problemen zullen opleveren. Spoedwerkzaamheden aan schepen of onderdelen daarvan vallen onder de aangevraagde incidentele bedrijfssituaties. De registratie van incidentele bedrijfssituaties is geregeld in voorschrift 1.4.1. Op ongewone voorvallen binnen de inrichting is titel 17.1 Wet milieubeheer van toepassing. In voorschrift 1.3.4. hebben wij het telefoonnummer opgenomen dat is opengesteld voor het melden van ongewone voorvallen.

De zienswijze geeft desondanks aanleiding tot het wijzigen van het voorschrift. Voor de duidelijkheid zullen wij aan voorschrift 1.3.2 toevoegen dat het voorschrift betrekking heeft op onderhoudswerkzaamheden aan installaties en/of onderdelen van de inrichting.

- 4) Voorschrift 1.4.1: De zin "de registratie van incidentele bedrijfssituaties" is te algemeen en te verstrekkend.

*Onze reactie:*

Naast de representatieve bedrijfssituatie zijn door Kampers ook incidentele bedrijfssituaties aangevraagd. Deze incidentele bedrijfssituaties komen minder dan 12 keer per jaar voor en omvatten diverse activiteiten buiten de reguliere werktijden en het verlenen van noodservice aan schepen en bestaan uit niet geraas makende activiteiten. Op grond van voorschrift 1.4.1 dient de vergunninghouder dus maximaal 12 keer jaar een datum, een korte beschrijving van de betreffende activiteiten en de tijdsduur te registreren. Deze registraties geven ons inzicht in de frequentie, aard en omvang van incidentele bedrijfssituaties gedurende het jaar. Ons inziens zijn dit noodzakelijke registraties die in onze optiek niet te algemeen gesteld en/of te verstrekkend is.

De zienswijze geeft geen aanleiding tot het wijzigen van het voorschrift.

- 5) Voorschrift 1.5.1: De zinsnede "in overleg met het bevoegd gezag" is overbodig. Het gaat er om dat zaken op een milieu hygiënische wijze binnen de geldende wet- en regelgeving worden afgevoerd.

*Onze reactie:*

Binnen het kader 'op milieuhygiënische wijze binnen de geldende wet- en regelgeving' is er enige speelruimte. In specifieke omstandigheden kan het wenselijk zijn dat wij sturing aan de gang van zaken kunnen geven. De mogelijkheid om sturing te geven wij op voorhand ingebouwd.

De zienswijze geeft geen aanleiding tot het wijzigen van het voorschrift.

- 6) Voorschriften 2.2.1 en 2.2.2: De formulering van dit voorschrift komt niet overeen met het gestelde in de overwegingen. Het gaat om eventueel verdere uitsplitsing van de afvalstroom "bouw- en sloopafval" en bedrijfsafval; dus niet om "preventie" en andere afvalstromen. Voorgesteld wordt om gelet op de voorschriften 2.3.2 en 2.3.3 de voorschriften 2.2.1 en 2.2.2 te laten vervallen.

*Onze reactie:*

De voorschriften 2.2.1 / 2.2.2 en de voorschriften 2.3.2 / 2.3.3 hebben betrekking op twee verschillende aspecten rond afval dat vrijkomt binnen de inrichting: afvalpreventie en afvalscheiding. In de considerans zijn onze overwegingen ten aanzien van afvalpreventie opgenomen in paragraaf 3.4.1 en onze overwegingen te aanzien van afvalscheiding in paragraaf 3.4.2.

In paragraaf 3.4.1 van de considerans concluderen wij op grond van de binnen de inrichting vrijkomende hoeveelheden afval dat afvalpreventie een relevant onderwerp is voor deze inrichting. Omdat er in het verleden geen onderzoek is verricht naar preventiemogelijkheden en de aanvraag op dit punt onvoldoende informatie bevat hebben wij aan deze vergunning een voorschrift verbonden tot het uitvoeren van een beperkt preventieonderzoek (voorschrift 2.2.1) en het indienen van de bijbehorende rapportage (voorschrift 2.2.2).

In paragraaf 3.4.1 van de considerans staat '... wordt aan deze vergunning een voorschrift verbonden tot het opstellen van een beperkt onderzoek en het opstellen van een afvalpreventieplan'. Om eventuele onduidelijkheden weg te nemen hebben wij deze zin tekstueel aangepast tot '... wordt aan deze vergunning een voorschrift verbonden tot het uitvoeren van een beperkt preventieonderzoek en het opstellen van de bijbehorende rapportage'.

In paragraaf 3.4.2 van de considerans concluderen wij dat er binnen de inrichting aanzienlijke hoeveelheden 'bouw- en sloopafval' en bedrijfsafval vrijkomen.

Omdat de aanvraag onvoldoende duidelijkheid verschaft over de samenstelling van deze afvalstromen, hebben wij aan deze vergunning een voorschrift verbonden met de verplichting inzicht te geven in de samenstelling van 'bouw- en sloopafval' en bedrijfsafval (voorschrift 2.3.2) en het indienen van de bijbehorende rapportage (voorschrift 2.3.3). In voorschrift 2.3.2 is ook opgenomen dat inzichtelijk moet worden gemaakt in welke mate de in de 'bouw- en sloopafval' en bedrijfsafval aanwezige componenten nog voor recycling in aanmerking komen. Dit heeft betrekking op afvalpreventie maar is in dit voorschrift opgenomen om er voor te zorgen dat alle (dus ook de mogelijk nu nog onbekende) afvalfracties worden beschouwd in het kader van afvalpreventie.

Wij zijn van mening dat de formulering van de genoemde voorschriften en de onderliggende motivering elkaar niet tegenspreken.

De zienswijze geeft dus geen aanleiding tot het wijzigen van de voorschriften. Wel geeft de zienswijze aanleiding tot het tekstueel aanpassen van paragraaf 3.4.1 van de considerans.

- 7) Hoofdstuk 3.2: Naast vloeistofdichte vloeren zijn er ook vloeistof kerende vloeren. Graag in voorschriften hier onderscheid in maken.

*Onze reactie:*

Voor het ontwerpen, aanleggen, inspecteren en onderhouden van vloeistofdichte voorzieningen gelden specifieke eisen die zijn opgenomen in richtlijnen. In de voorschriften 3.2.1 tot en met 3.2.8 wordt naar deze richtlijnen verwezen.

Voor vloeistofkerende voorzieningen en lekbakken zijn er geen specifieke eisen. Onderhoud en inspectie moet zodanig worden gepland en uitgevoerd dat de betreffende voorzieningen geschikt zijn en blijven voor het doel waarvoor ze worden ingezet. Op grond van voorschrift 3.3.1 dient Kampers een inspectie- en onderhoudsprogramma te hebben waarin alle bodembeschermende voorzieningen zijn opgenomen. Wij zijn van mening dat hiermee bodembescherming voldoende wordt gewaarborgd.

De zienswijze geeft dus geen aanleiding tot het wijzigen van de voorschriften.

- 8) Voorschrift 3.2.5: De zinsnede "een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze" graag specificeren.

*Onze reactie:*

Als een vloeistofdichte vloer of voorziening niet inspecteerbaar is als bedoeld in CUR/PBV-aanbeveling 44 dan wel AS SIKB 6700 dan dient de vloeistofdichte vloer of voorziening op een alternatieve wijze te worden geïnspecteerd. Het is gebruikelijk dat de vergunninghouder in een dergelijk geval met een voorstel komt voor een alternatieve wijze van inspecteren die dan vooraf door het bevoegd gezag dient te worden goedgekeurd. Wij kunnen dit op voorhand niet verder specificeren.

De zienswijze geeft geen aanleiding tot het wijzigen van het voorschrift.

- 9) Voorschrift 3.5.1: De zinsnede "in werking treden" veranderen in "onherroepelijk is geworden". Als onderzoek voldoet aan NEN 57410 dan kunnen en/of behoeven geen meerdere monsternemingen of analyses worden verlangd. De nadere eisen - constructie kan in dit voorschrift komen te vervallen of moet anders geformuleerd worden.



*Onze reactie:*

Allereerst merken we op dat er in de zienswijze niet wordt gemotiveerd waarom de zinssnede 'in werking treden' dient te worden veranderd in 'onherroepelijk is geworden'.

Een onderzoek ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie (nulsituatie bodemonderzoek) dient onderdeel uit te maken van de aanvraag om de omgevingsvergunning. Dat is in het vooroverleg uitgebreid aan te orde gekomen. Omwille van de planning hebben wij er mee ingestemd de aanvraag zonder bodemonderzoek in behandeling te nemen maar we hebben er bij de aanvrager wel aangedrongen de bodemrapportage alsnog snel in te dienen. Wij constateren dat wij 8 maanden na indiening van de aanvraag nog geen rapportage van een nulsituatie bodemonderzoek hebben ontvangen. Omdat in de zienswijze niet wordt gemotiveerd waarom de termijn voor indienen van het bodemrapport dient te worden veranderd, beschouwen wij de zienswijze als een ongemotiveerd verzoek voor het opnieuw oprekken van de termijn voor het aanleveren van de rapportage van het bodemonderzoek. Hiermee stemmen wij niet in. Wij laten daarom het voorschrift op dit punt ongewijzigd.

Het is correct dat als een bodemonderzoek voldoet aan NEN 5740, er dan geen aanvullende monsternemingen of analyses kunnen of hoeven te worden verlangd door het bevoegd gezag. De praktijk leert echter dat ingediende bodemonderzoeken en/of bodemrapportages onvolledig kunnen zijn en/of onjuistheden kunnen bevatten en dan dus niet voldoen aan NEN 5740. Op dat moment willen wij de mogelijkheid hebben om nadere eisen te kunnen stellen. De mogelijkheid om te kunnen bijsturen hebben wij in het voorschrift ingebouwd. Ook op dit punt passen wij het voorschrift niet aan.

De zienswijze geeft dus geen aanleiding tot het wijzigen van het voorschrift.

- 10) Voorschrift 3.6.1: De zinssnede "bodemkwaliteit is hersteld" veranderen in "bodemkwaliteit redelijkerwijs is hersteld".

*Onze reactie:*

Gelet op de zorgplichtbepalingen van de Wet milieubeheer (Wm art. 1.1a) en de Wet bodembescherming (Wbb art. 13) is een bedrijf verplicht om bij constatering van een nieuw ontstane bodemverontreiniging, dat wil zeggen na 1-1-1987, de verontreiniging of de aantasting en de directe gevolgen daarvan zoveel mogelijk ongedaan te maken. Deze herstelplicht bestaat ongeacht of het bedrijf een verwaarloosbaar bodemrisico heeft gerealiseerd. De nulsituatie is het uitgangspunt voor herstel van de bodem, als uit vergelijk met eindsituatieonderzoek blijkt dat de bodem is verontreinigd of aangetast, gebruikmakend van hersteltechnieken overeenkomstig de best beschikbare techniek (BBT).

De feitelijke invulling van de herstelplicht is afhankelijk van de specifieke omstandigheden. Bij de afweging welke maatregelen redelijkerwijs kunnen worden geëist, zijn ook de beste beschikbare technieken van belang.

Bij het voldoen aan de herstelplicht speelt de redelijkheid een rol. Op basis van het evenredigheidsbeginsel (Awb art. 3:4) moet er evenredigheid bestaan tussen de gevolgen van de op te leggen sanctie (bodemherstelkosten) en het beoogde belang (herstel van de nulsituatie). Het bevoegd gezag moet daarom nagaan of de mate van de bodemverontreiniging de consequenties van het (zo spoedig mogelijk) herstellen van de bodem rechtvaardigt, dat wil zeggen geheel herstel of gedeeltelijk herstel, zo ja op welke termijn en indien niet terstond, met welke tijdelijke maatregelen. Het is echter niet mogelijk om hier in algemene zin een kader voor aan te geven.

Wij zijn van mening dat bij het opnemen van de zinssnede 'bodemkwaliteit redelijkerwijs is hersteld', afbreuk wordt gedaan aan het beginsel van de nulsituatie als uitgangspunt voor herstel van de bodem als uit vergelijk met eindsituatieonderzoek blijkt dat de bodem is verontreinigd of aangetast. Wij passen het voorschrift daarom niet aan.

De zienswijze geeft geen aanleiding tot het wijzigen van het voorschrift.

- 11) Voorschrift 3.6.3: Dit voorschrift is te verstrekkend. Nadere eisen kunnen slechts een nadere "detailinvulling" omvatten niet een geheel andere, mogelijk zeer kosten intensieve - saneringsmethode.

*Onze reactie:*

Indien een bodemverontreiniging binnen een inrichting is ontstaan na 1 januari 1987, dan is niet de Wet bodembescherming van toepassing maar de zorgplicht van de Wet milieubeheer. De Wet bodembescherming en de Wet milieubeheer hebben verschillende eisen ten aanzien van terugsaneerwaarden. Op basis van de Wet bodembescherming dient naar functie te worden gesaneerd en op basis van de Wet milieubeheer dient situatie van de bodem te worden hersteld naar de kwaliteit zoals deze was voor het ontstaan van de verontreiniging. Het uitgangspunt is dan de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodem. Omdat de Wet milieubeheer geen invulling geeft over de wijze van saneren dient het bevoegd gezag in dergelijke gevallen eisen te stellen aan de wijze van sanering. Dit is opgenomen in voorschrift 3.6.3.

De zienswijze geeft dus geen aanleiding tot het wijzigen van het voorschrift.

- 12) Voorschrift 5.1.1: Dit is voor vergunninghouder een onnodige beperking. Ook in de oude revisievergunning zijn voorschriften opgenomen waardoor dergelijke schepen kunnen worden aangemeerd of voor de inrichting voor anker gaan liggen waarbij dan vervolgens defecte onderdelen (bijvoorbeeld een pomp) met behulp van een kraan op de inrichting (kade) voor reparatie worden gezet of met behulp van de kraan gerepareerde onderdelen op het betreffende schip worden gezet. Het is nadrukkelijk niet de bedoeling om gevulde blauwe kegelschepen aan te meren en daarop reparatiewerkzaamheden uit te voeren.

*Onze reactie:*

Aan een omgevingsvergunning ligt een aanvraag ten grondslag. Op 3 maart 2016 heeft Kampers een aanvraag ingediend voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende omgevingsvergunning milieu. In deze aanvraag zijn geen activiteiten met blauwe kegelschepen opgenomen. Op 30 maart 2016 hebben wij een overleg gehad met Kampers om af te stemmen over de nog aan de aanvraag ontbrekende gegevens. In dat gesprek zijn activiteiten met blauwe kegelschepen voor het eerst ter sprake gekomen. In de aanloop naar de definitieve aanvullende gegevens heeft het bedrijf in concept informatie aangeleverd over de aard en omvang van de beoogde activiteiten met blauwe kegelschepen. Wij hebben toen geoordeeld dat de in concept aangeleverde informatie ten aanzien van blauwe kegelschepen onvoldoende was om de risico's voor de omgeving te kunnen toetsen aan de huidige wet- en regelgeving en er te weinig tijd was om te overleggen met de gemeente Binnenmaas en Rijkswaterstaat. Omdat het in het kader van een opgelegde last onder dwangsom belangrijk was dat er zo spoedig mogelijk een ontvankelijke aanvraag kwam, hebben wij Kampers geadviseerd om op dat moment in de aanvullende gegevens niets op te nemen over activiteiten met blauwe kegelschepen en in overleg met ons te treden over de mogelijkheden om gedurende de procedure nog een volledige aanvulling met betrekking tot blauwe kegelschepen aan de aanvraag toe te voegen. De definitieve aanvullende gegevens, zonder verwijzing naar blauwe kegelschepen zijn op 8 april 2016 door Kampers ingediend. Er is door Kampers vervolgens geen gebruik gemaakt van ons aanbod om in overleg te treden over het eventueel later aanvullen van de aanvraag. Dit alles heeft er toe geleid dat de aanvraag en dus ook de vergunning niet voorzien in activiteiten met blauwe kegelschepen. Omdat aanmeren van en werkzaamheden aan of op blauwe kegelschepen een groot risico voor de omgeving kunnen vormen en wij willen voorkomen dat er onduidelijkheid bestaat of activiteiten wel of niet zijn toegestaan, hebben wij het voorschrift opgenomen.

De zienswijze geeft geen aanleiding tot het wijzigen van het voorschrift.

13) Voorschrift 8.2.2: "de afzuiging" veranderen in de "bronafzuiging".

*Onze reactie:*

Hoewel wij van mening zijn dat de voorgestelde aanpassing van het voorschrift niks toevoegt, hebben wij er ook geen bezwaar tegen om het tekstueel aan te passen.

De zienswijze geeft daarom aanleiding tot het tekstueel wijzigen van voorschrift 8.2.2. Wij vervangen het woord 'afzuiging' in de tweede zin door 'bronafzuiging'.

Naar aanleiding van de zienswijzen is de definitieve beschikking gewijzigd ten opzichte van de ontwerpbeschikking op de volgende punten:

- Voorschrift 1.3.2: toegevoegd aan het voorschrift dat het betrekking heeft op onderhoudswerkzaamheden aan installaties en/of onderdelen van de inrichting.
- In paragraaf 3.4.1 van de considerans is de zin '... wordt aan deze vergunning een voorschrift verbonden tot het opstellen van een beperkt onderzoek en het opstellen van een afvalpreventieplan' tekstueel aangepast tot '... wordt aan deze vergunning een voorschrift verbonden tot het uitvoeren van een beperkt preventieonderzoek en het opstellen van de bijbehorende rapportage'.
- Voorschrift 8.2.2.: Het woord 'afzuiging' in de tweede zin is vervangen door 'bronafzuiging'.

## 2.7 Advies, verklaring van geen bedenking

### 2.7.1 Advies

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies gezonden aan Rijkswaterstaat en Waterschap Hollandse Delta.

Naar aanleiding hiervan heeft Rijkswaterstaat het volgende geadviseerd: Er blijkt uit de aanvraag dat er geen sprake is van een wijziging van de lozings situatie. Voor het kwaliteitsaspect dient het bedrijf te voldoen aan het Activiteitenbesluit / zorgplicht.

Ten aanzien van het hemelwater van het klein deel van het terrein dat via olieafscheider op het oppervlaktewater wordt geloosd zijn in de huidige Waterwetvergunning lozingsvoorschriften opgenomen. Voor Rijkswaterstaat zijn er daarom geen aanvullende aandachtspunten of voorschriften benodigd.

### 2.7.2 Verklaring van geen bedenkingen

In de Natuurbeschermingswet (Nbw) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en/of beschermd natuurgebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert. Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats die van invloed kunnen zijn op de beschermde natuurgebieden. Uit de bij de aanvraag gevoegde Aeries berekeningen volgt dat er geen Natura-2000 gebieden zijn met rekenresultaten die hoger zijn dan de drempelwaarde (0,05 mol/ha/j). Het aanhaken van de Nbw bij de Wabo is dus niet van toepassing en het vragen van een vvgb is daarom niet nodig.

## 2.8 Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

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

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting. Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- Lozen van niet verontreinigd hemelwater;
- Lozen van huishoudelijk afvalwater;
- In werking hebben van stookinstallaties, niet zijnde grote stookinstallaties;
- Op- en overslaan van goederen.

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding. Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.1.4 Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie;
- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

Het bevoegd gezag kan voor bepaalde in het Activiteitenbesluit genoemde activiteiten aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover die mogelijkheid in het Activiteitenbesluit is aangegeven. Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

## 2.9 Toetsing milieueffectrapportage

De aangevraagde activiteiten vallen onder onderdeel D van de bijlage van het besluit milieueffectrapportage (D32.6 - de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie bestemd voor het bouwen, onderhouden, repareren of behandelen van de oppervlakte van metalen schepen).

De aangevraagde activiteiten liggen onder de drempelwaarde genoemd in deze lijst (productieoppervlak van 50.000 m<sup>2</sup> of meer). Op grond het Besluit m.e.r. moet het bevoegd gezag, voor alle activiteiten die beneden de m.e.r.-beoordelingsdrempel liggen, bepalen of de activiteit daadwerkelijk geen belangrijke nadelige milieugevolgen heeft. Dit dient te gebeuren op grond van de criteria genoemd in bijlage III bij de EG-richtlijn milieueffectbeoordeling (2011/92/EU en 2014/52/EU). De criteria van bijlage III van de richtlijn omvatten 1) de kenmerken van het project (onder andere omvang en cumulatie), 2) de locatie van het project (de kenmerken van het plangebied in relatie met kwetsbaarheid omgeving), 3) soort en kenmerken van het potentiële effect (mogelijke effecten van de activiteit, onder andere bereik, waarschijnlijkheid en omkeerbaarheid).

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

### 1) Kenmerken van het project

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

#### *Omvang van de activiteit*

De inrichting is in werking van 7.00 uur tot 20.00 uur. Kampers betreft een metaalbewerkingsbedrijf dat pompen reviseert en stuurhuizen fabriceert en monteert. Daarnaast is Kampers een scheepswerf waar schepen kunnen aanmeren voor onderhoud, scheepsreparatie en opbouw- en verbouwwerkzaamheden. Het totaal opgesteld motorisch vermogen bedraagt 15.000 kW. Bij Kampers zijn afwisselend 25 tot 35 personen werkzaam. Binnen de inrichting worden verspreid over een aantal opslagen gemiddeld 1,5 m<sup>3</sup> oliën, 1,5 m<sup>3</sup> gassen, 1,5 m<sup>3</sup> verven en oplosmiddelen en 0,5 m<sup>3</sup> ontvettings- en reinigingsmiddelen in emballage opgeslagen.

#### *Gebruik van natuurlijke hulpbronnen*

In de inrichting worden per jaar naar schatting 180.000 kWh elektriciteit, 25.000 m<sup>3</sup> aardgas en 350 m<sup>3</sup> leidingwater verbruikt. Daarnaast worden jaarlijks 1000 kg verf, 100 kg oplosmiddelenlijm, 300 kg standaard ontvettingsmiddel, 10 kg toevoegmateriaal voor solderen, 200 kg lastoevoegmateriaal voor RVS lassen, 2.500 kg lastoevoegmateriaal voor lassen andere metalen (t/m lasklasse 4) en een hoeveelheid gassen (argon, koolstofdioxide, zuurstof, stikstof, acetyleen en propaan) verbruikt.

#### *Productie van afvalstoffen*

Bij de activiteiten ontstaan metaalafval, afval afkomstig van de (ver)bouw van o.a. stuurhutten, gemengd bedrijfsafval, oliehoudende afvalstoffen, oud papier en een geringe hoeveelheid verfresten en KCA.

#### *Hinder*

Er kan sprake zijn van geluidhinder maar ook hinder door de verkeersaantrekkende werking van de inrichting. In de vergunning zijn hiervoor normen opgenomen. Stof en geurhinder zijn door de aard en omvang van de activiteiten niet te verwachten.

#### *Emissies naar de lucht*

Emissies naar de lucht ontstaan door stookinstallaties, uitlaatgassen van motoren, lasactiviteiten en activiteiten met oplosmiddel houdende stoffen.

#### *Bodemverontreiniging*

Bodemverontreiniging zou kunnen optreden bij de opslag en handling van bodembedreigende (afval)stoffen en bij activiteiten in de diverse werkplaatsen. In de vergunning zijn hiervoor bodembeschermende maatregelen en voorzieningen voorgeschreven.

#### *Waterverontreiniging*

Het binnen de inrichting vrijkomend huishoudelijk/sanitair afvalwater en den deel van het niet verontreinigd hemelwater wordt geloosd op de gemeentelijke riolering. Het hemelwater afkomstig van het terreindeel bij de olieopslag pompenservice wordt via een olieafscheider geloosd op het oppervlaktewater. Hiervoor is Rijkswaterstaat het bevoegd gezag. Ten slotte ontstaat er een hoeveelheid afvalwater bij het schoonmaken van gereviseerde pompen en onderdelen met een stoomcleaner. Dit afvalwater wordt niet geloosd maar opgeslagen en periodiek afgevoerd naar een erkend verwerker.

#### *Risico's van ongevallen, externe veiligheid*

De activiteiten binnen de inrichting leiden niet tot een verhoging van risico's in de omgeving van het terrein.

#### *Cumulatie met andere activiteiten*

Het gaat hierbij om de mogelijkheid dat activiteiten in de omgeving elkaar wederzijds kunnen beïnvloeden en kunnen leiden tot cumulatie van milieugevolgen. Eventuele cumulatie betreft uitsluitend het aspect geluid.

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

## **2) Plaats van het project**

Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop de projecten van invloed kunnen zijn is in het bijzonder in overweging genomen het bestaande grondgebruik (industrieterrein, landelijk gebied etc.), de landschappelijke en/of cultuurhistorische waarde en de aanwezigheid van gevoelige gebieden zoals aangeduid in natuurbeleidsplannen of van (inter)nationaal beschermde gebieden.

De verandering van de inrichting veroorzaakt geen wezenlijke verandering in het bestaande grondgebruik en heeft geen invloed op landschappelijke en/of cultuurhistorische waarden.

### *Plaats van de Activiteit*

De inrichting is gelegen aan de rivier De oude Maas op geluidgezoneerd industrieterrein Puttershoek in het noordoosten van Puttershoek.

### *De omgeving van de activiteit*

Het terrein van de inrichting maakt samen met het dorp Puttershoek en de omgeving van Puttershoek onderdeel uit van Nationaal Landschap Hoeksche Waard. De inrichting ligt aan de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Op ruim 2,5 km van de inrichting is Natura 2000-gebied Oude Maas gelegen.

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

## **3) Kenmerken van het potentiële effect**

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

### *Hinder*

Geluiduitstraling naar de omgeving wordt begrensd door geluidgrenswaarden die zijn opgenomen in de voorschriften van deze vergunning. Akoestisch onderzoek wijst uit dat aan deze geluidgrenswaarden kan worden voldaan. Werkzaamheden worden zoveel mogelijk in pandig uitgevoerd. Voertuigen komen verspreid over de dag binnen en vanwege de omvang van de activiteiten wordt hinder door verkeersaantrekkende werking van de inrichting niet verwacht. Stof- en geurhinder zijn door de aard en omvang van de activiteiten niet te verwachten.

### *Luchtverontreiniging*

Emissies naar de lucht ontstaan door stookinstallaties, uitlaatgassen van motoren, lasactiviteiten, activiteiten met oplosmiddel houdende stoffen. Motoren, machines met verbrandingsmotoren en stookinstallaties worden periodiek onderhouden. Lasemissies worden binnen de inrichting op de meeste locaties afgezogen en gefilterd. Activiteiten met oplosmiddel houdende stoffen vinden slechts op beperkte schaal plaats.

### *Bodemverontreiniging*

Bodemverontreiniging zou kunnen optreden bij de opslag en handling van bodembedreigende (afval)stoffen en bij activiteiten in de diverse werkplaatsen. Er zijn bodembeschermende voorzieningen en maatregelen getroffen overeenkomstig de voorschriften in deze vergunning waardoor er een verwaarloosbaar bodemrisico is.

### *Waterverontreiniging*

Er is slechts sprake van een geringe hoeveelheid huishoudelijk afvalwater dat samen met een deel van het niet verontreinigd hemelwater wordt geloosd op het gemeentelijk riool.

Een kleine hoeveelheid hemelwater afkomstig van het terreindeel bij de olieopslag pompenservice wordt via een olieafscheider geloosd op het oppervlaktewater. Hiervoor is Rijkswaterstaat het bevoegd gezag. Ten slotte ontstaat er een hoeveelheid afvalwater bij het schoonmaken van gereviseerde pompen en onderdelen met een stoomcleaner. Dit afvalwater wordt niet geloosd maar opgeslagen en periodiek afgevoerd naar een erkend verwerker. Het terrein wordt schoon gehouden waardoor hemelwater niet verontreinigd kan raken. De olieafscheider wordt periodiek gelegeerd en onderhouden.

*Risico's van ongevallen, externe veiligheid*

De activiteiten binnen de inrichting leiden niet tot een verhoging van risico's in de omgeving van het terrein.

*Cumulatie met andere activiteiten*

Het gaat hierbij om de mogelijkheid dat activiteiten in de omgeving elkaar wederzijds kunnen beïnvloeden en kunnen leiden tot cumulatie van milieugevolgen. Eventuele cumulatie betreft uitsluitend het aspect geluid. De geluidruimte is begrensd door de geluidgrenswaarden die zijn opgenomen in de voorschriften van deze vergunning.

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

Nu uitgesloten kan worden dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben, is er geen aanleiding voor het opstellen van een m.e.r.-beoordeling dan wel een milieueffectrapport.

### 3 Inhoudelijke overwegingen

#### Milieu

#### 3.1 Inleiding

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

#### 3.2 Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

#### 3.3 Algemene overwegingen

##### 3.3.1 Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

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

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

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

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

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijke zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;



- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

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

### 3.3.2 Concrete bepaling beste beschikbare technieken

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

- NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming (maart 2012);
  - PGS 15; Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (versie 1.1, december 2012)\*.
- \* In de bijlage van de Regeling omgevingsrecht wordt uitgegaan van PGS 15 versie december 2011. In deze vergunning wordt uitgegaan van de meer recente PGS 15 versie 1.1, december 2012.

Met betrekking tot de bepaling van BBT, zijn de aspecten betrokken als genoemd in artikel 5.4, lid 3 van het Bor. Hierover zijn de volgende bijzonderheden op te merken:

#### *a. de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken*

Omdat nog niet duidelijk is voor wat betreft de activiteiten binnen de inrichting of de thans beste beschikbare technieken worden toegepast, verlangen wij dat men een afvalpreventieplan opstelt en onderzoekt in hoeverre verdere afvalscheiding mogelijk is.

#### *b. de toepassing van minder gevaarlijke stoffen*

Binnen de inrichting worden de binnen de branche gangbare stoffen gebruikt. Indien er bruikbare, minder milieubelastende, stoffen op de markt komen zullen die toegepast worden.

#### *c. de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen*

Er zijn binnen de inrichting geen installaties en (afval)stoffen waarop dit van toepassing is. De afvalstoffen die binnen de inrichting vrijkomen worden afgevoerd naar erkende verwerkers en worden daar conform de eisen van LAP2 verwerkt.

#### *d. vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd*

Voor wat betreft de activiteiten binnen de inrichting worden de thans beste beschikbare technieken toegepast, die ook bij vergelijkbare inrichtingen worden toegepast.

#### *e. de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis*

Het betreffen technisch eenvoudige technieken. Er is geen sprake van snelle technologische veranderingen binnen de branche. Kennis van nieuwe technieken of minder milieubelastende grondstoffen kan worden opgedaan bij onder andere leveranciers en bij contacten met collega bedrijven.

*f. de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies*

De aard, de effecten en de omvang van de emissies zijn overwogen in de paragrafen 3.4 tot en met 3.12 van deze vergunning.

*g. de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen*

De installaties zijn reeds in gebruik. Er worden geen nieuwe installaties in gebruik genomen.

*h. de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen*

Toepassing van betere technieken is op dit moment niet aan de orde. Er wordt gebruik gemaakt van apparatuur en technieken die voldoen aan de huidige stand der techniek.

*i. het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie*

Uit kostenoverwegingen zal verspilling van grondstoffen zoveel mogelijk worden vermeden. Er wordt slechts een geringe hoeveelheid leidingwater gebruikt binnen de inrichting. Wel wordt analoog aan het Activiteitenbesluit van de inrichting verlangd dat het alle energiebesparende maatregelen zal nemen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder.

*j. de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken*

De inrichting dient met het oog op vermindering van emissies en het beperken van de gevolgen voor het milieu, maatregelen te treffen teneinde de emissies en de risico's voor het milieu tot een minimum te beperken. In de overwegingen met betrekking tot de verschillende milieuthema's komen we hier op terug.

*k. de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken*

Voor de overwegingen met betrekking tot het voorkomen van ongevallen en beperking van de gevolgen daarvan, wordt verwezen naar de overwegingen van de paragrafen Bodem, Externe veiligheid, Brandveiligheid en PGS-richtlijnen.

### 3.3.3 Conclusies BBT

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

## 3.4 Afval

### 3.4.1 Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma Van Afval naar Grondstof (VANG). Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventieprogramma voor een belangrijk deel geborgd. Zowel het LAP als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (InfoMil, 2005) als toetsingskader gebruikt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt 570 ton. Circa 50 ton daarvan is gevaarlijk afval. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (InfoMil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval, die jaarlijks vrijkomt, ligt boven de gehanteerde ondergrenzen. Gelet op de hoeveelheden en het feit dat tot op heden nog geen besparingsmogelijkheden zijn onderzocht of afdoende preventiemaatregelen zijn genomen om de hoeveelheid afval terug te dringen, wordt aan deze vergunning een voorschrift verbonden tot het uitvoeren van een beperkt preventieonderzoek en het opstellen van de bijbehorende rapportage.

#### 3.4.2 Afvalscheiding

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

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

- 200 ton metalen;
- 150 ton 'bouw- en sloopafval' (afkomstig van (ver)bouw van o.a. stuurhutten). Dit omvat o.a. hout en kunststoffen;
- 150 ton bedrijfsafval (diverse afvalstromen afkomstig van kantoor en kantine);
- 50 ton garageafval (oliehoudende afvalstoffen uit werkplaatsen en oliehoudend water afkomstig van de stoomcleaner);
- 20 ton oud papier;
- 0,5 ton verfresten;
- 70 kg KCA.

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

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen;
- metalen;
- papier en karton;
- 'bouw- en sloopafval' (afkomstig van (ver)bouw van o.a. stuurhutten);
- bedrijfsafval.

Gelet op de hoeveelheden binnen de inrichting jaarlijks vrijkomend 'bouw- en sloopafval' en bedrijfsafval en het feit dat de aanvraag onvoldoende duidelijkheid verschaft over de samenstelling van deze afvalstromen, wordt aan deze vergunning een voorschrift verbonden dat het bedrijf verplicht te onderzoeken in hoeverre 'bouw- en sloopafval' en bedrijfsafval verder dient te worden opgesplitst in meerdere fracties ten einde te voldoen aan het beleid voor afvalscheiding uit het LAP.

#### 3.5 Afvalwater

Binnen de inrichting komen de volgende (afval)waterstromen vrij:

- Huishoudelijk/sanitair afvalwater: Dit wordt geloosd op de gemeentelijke riolering. Hierop is het Activiteitenbesluit van toepassing;
- Niet verontreinigd hemelwater: Dit wordt gedeeltelijk geloosd op de gemeentelijke riolering. Voor het overige wordt (passief) afgewaterd op de bodem en het oppervlaktewater. Hierop is het Activiteitenbesluit van toepassing;
- Oliehoudend afvalwater dat vrijkomt bij de stoomcleaner: Dit water wordt niet geloosd maar opgevangen in een put en periodiek afgevoerd als afvalstof. In paragraaf 3.4 wordt deze afval(water)stroom verder beschouwd;

- Hemelwater afkomstig van terreindeel bij olieopslag pompenservice: Dit hemelwater wordt via een olieafscheider geloosd op het oppervlaktewater. Kampers heeft voor deze lozing een Waterwetvergunning. Rijkswaterstaat is hiervoor het bevoegd gezag.

Tot slot worden binnen de inrichting gereviseerde pompen getest met rivierwater. Het water wordt opgepompt en stroomt weer terug in de rivier. Omdat de pompen die worden getest, schoon en droog zijn, betreft dit geen lozing van afvalwater.

### 3.6 Bodem

#### 3.6.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming van maart 2012 (verder: NRB 2012). Het uitgangspunt van de NRB 2012 is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB 2012 onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB 2012 worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB 2012 zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB 2012 niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB 2012 in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB 2012 niet behandeld.

#### 3.6.2 De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- opslag van (gevaarlijke) bodembedreigende (afval)stoffen in emballage;
- opslag van oliehoudend afvalwater afkomstig van stoomcleaner in betonnen put;
- olieafscheider ten behoeve afvoer hemelwater terreindeel ter plaatse van olieopslag bij pompenmagazijn; en
- werkzaamheden hydrauliekwerkplaats, onderbouwloods, pompenwerkplaats en kokerloods.

#### 3.6.3 Activiteitenbesluit

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit heeft betrekking op het aspect bodem en is van toepassing op inrichtingen type A, inrichtingen type B en inrichtingen type C, waartoe een IPPC-installatie behoort, alsmede inrichtingen type C, waartoe geen IPPC-installatie behoort, voor zover het activiteiten betreft waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is. Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf niet onder het Activiteitenbesluit omdat hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit niet van toepassing is op de bodembedreigende activiteiten.

#### 3.6.4 Beoordeling en conclusie verwaarloosbaar bodemrisico

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

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in de vergunning voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen. Voor de bodembeschermende maatregelen zijn voorschriften opgenomen die voorzien in een adequate instructie en training van het personeel.

### 3.6.5 Nul- en eindsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen. Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatieonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit. Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. De in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor de inrichting is zoals in de aanvraag staat vermeld een bodemonderzoek uitgevoerd. De rapportage van dit door Aqua Terra uitgevoerd onderzoek (d.d. 27 juni 2003 met kenmerk AT10.2002.470) maakt onderdeel uit van de aanvraag. Wij kunnen niet instemmen met de uitgangspunten en resultaten van het onderzoek. De nulsituatie van de bodem is nog niet voldoende vastgelegd. Wij hebben in de vergunning een voorschrift opgenomen met de verplichting binnen vier maanden na het onherroepelijk worden van vergunning een nulsituatie bodemonderzoek aan te leveren.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB 2012. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

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

### 3.7 Energie

Het bevoegd gezag moet bij een beschikking op een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor milieu de zorg voor een zuinig gebruik van energie in ogenschouw nemen. In het belang van de bescherming voor het milieu moeten voorschriften aan de vergunning verbonden worden gericht op een zuinig gebruik van energie. Volgens de Circulaire 'Energie in de milieuvergunning' en landelijke regels kunnen bij een verbruik van meer dan 50.000 kWh elektriciteit en/of meer dan 25.000 m<sup>3</sup> aardgas in de vergunning extra maatregelen worden voorgeschreven.

In een brief van de Minister van VROM (thans: I en M) met kenmerk DGM/SB2007109294, is verzocht om bij het opleggen van energievoorschriften in milieuvergunningen aan te sluiten bij de uitgangspunten van het Activiteitenbesluit.

In het Activiteitenbesluit is gesteld dat bedrijven met een verbruik boven 50.000 kWh of 25.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten aan brandstoffen alle rendabele maatregelen moeten treffen. Een rendabele maatregel heeft een terugverdientijd van vijf jaar of minder.

Verder is in het Activiteitenbesluit aangegeven dat bij een verbruik van meer dan 200.000 kWh aan elektriciteit en/of 75.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten aan brandstoffen het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft, kan verplichten een energieonderzoek te verrichten of te laten verrichten.

Het jaarlijkse (geschat) gebruik binnen de inrichting bedraagt 180.000 kWh en 25.000 m<sup>3</sup> aardgas.

Het energieverbruik van het bedrijf ligt onder de grens die gehanteerd wordt in het Activiteitenbesluit. Dit betekent dat er in deze beschikking geen energieonderzoek wordt voorgeschreven. Wel zijn de volgende voorschriften opgenomen:

- een voorschrift waarin aangegeven is dat het bedrijf alle rendabele maatregelen moet treffen als de grens die gehanteerd wordt in het Activiteitenbesluit wordt overschreden en
- een voorschrift waarin vastgelegd is dat de jaarrekening moet worden bewaard.

### 3.8 Externe Veiligheid

#### 3.8.1 Algemeen

Binnen de inrichting kunnen schepen aanmeren voor onderhoud, scheepsreparatie, opbouw- en verbouwwerkzaamheden. In theorie zouden dit ook schepen kunnen betreffen met een gevaarlijke lading – de zogenaamde 'kegel-schepen'. Omdat werkzaamheden aan kegel-schepen niet expliciet is aangevraagd, hebben wij in de voorschriften voor de duidelijkheid opgenomen dat het niet is toegestaan om kegel-schepen te laten aanmeren binnen de inrichting en/of binnen de inrichting werkzaamheden te verrichten op of aan kegel-schepen.

#### 3.8.2 Op- en overslag van gevaarlijke stoffen

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

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

Binnen de inrichting zijn vier locaties ingericht om gevaarlijke stoffen in emballage, waaronder ook gasflessen, op te slaan. Het betreft de volgende opslagen:

- Twee opslaglocaties voor verf en oplosmiddelen met een maximale gezamenlijke opslagcapaciteit van 3 m<sup>3</sup>;
- Eén opslaglocatie voor ontvettings- en schoonmaakmiddelen met een maximale opslagcapaciteit van 2 m<sup>3</sup>;
- Eén opslaglocatie voor gasflessen met een maximale opslagcapaciteit van 2 m<sup>3</sup>.

Lege ongereinigde emballage wordt ook opgeslagen in de bovengenoemde opslaglocaties.

De genoemde stoffen dienen conform de voorschriften van de PGS 15 te worden opgeslagen met uitzondering van brandbare stroperige vloeistoffen zoals veel verven, lakken, kitten en plamuur, die op basis van een hoge viscositeit zijn vrijgesteld volgens sectie 2.2.3.1.5 van het ADR. Meer informatie over het toepassingsgebied van de PGS 15 is te vinden in paragraaf 1.3 van de PGS 15.

#### 3.8.3 Beoordeling en conclusie

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

### 3.9 Geluid en trillingen

#### 3.9.1 Wettelijk kader

Overeenkomstig het gestelde in de Wet geluidhinder ligt om het industrieterrein Putterhoek te Binnenmaas een geluidzone, vastgesteld conform artikel 53 van de Wet geluidhinder. Bij een procedure in het kader van de Wet milieubeheer dient zodoende aandacht te worden besteed aan de geluiduitstraling van de inrichting in relatie tot deze zone.

De meest nabij gelegen geluidgevoelige bestemmingen, buiten het industrieterrein, zijn de woningen aan de Zijdewinde. De zonering (Wet geluidhinder) heeft samen met de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening als uitgangspunt gediend voor het vaststellen van de geluidgrenswaarden.

#### 3.9.2 Representatieve bedrijfssituatie

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport gevoegd van Tritium met kenmerk 1508/033/RV-01, versie 1 d.d. 3 november 2015. Het rapport biedt een goed beeld van de representatieve bedrijfssituatie. Het bedrijf is in de dag- en de avondperiode in bedrijf.

Het rekenmodel dat bij het akoestisch rapport hoort, is ingepast in het actuele zonebewakingsmodel van het industrieterrein. Uit de inpassing blijkt dat de bijdrage van deze inrichting op de zonepunten inpasbaar is binnen de wettelijke grenswaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde. Ook worden de vastgestelde grenswaarden (MTG's) bij nabijgelegen woningen in de zone van het industrieterrein in acht genomen.

Voor het maximale geluidniveau geldt dat deze bij woningen van derden ten hoogste 65 dB(A) in de dag- en avondperiode bedraagt. Er wordt daarmee voldaan aan de grenswaarden van 70/65/60 dB(A) uit de Handleiding meten en rekenen industrielawaai voor de dagperiode/avondperiode/nachtperiode.

#### 3.9.3 Incidentele bedrijfssituaties

Kampers B.V. vraagt voorts vergunning voor incidentele bedrijfssituaties; een situatie die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet. Het betreffen kortdurende niet geraas makende activiteiten in de dag-, avond- en nachtperiode die kunnen voorkomen bij het uitlopen van werkzaamheden en het verlenen van noodservice. Omdat de hierbij te verwachten optredende geluidsbelastingen niet hoger zullen zijn dan in de representatieve bedrijfssituatie, kunnen wij deze toestaan.

Van de incidentele bedrijfssituaties dient door Kampers een registratie te worden bijgehouden.

#### 3.9.4 BBT

Voorheen werden de pompen getest in een open ruimte. Deze activiteit was maatgevend voor het geluid naar de omgeving. De testruimte is inmiddels afgesloten met een staalplaten dak. Voor het overige is er gezien de aard van de werkzaamheden, metaalbewerking, weinig mogelijk op gebied van BBT.

#### 3.9.5 Indirecte hinder

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

Op een gezoneerd industrieterrein wordt echter niet getoetst aan de indirecte hinder, conform de hiervoor genoemde circulaire, omdat het vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein hiermee wordt doorkruist.

#### 3.9.6 Voorschriften

Ten behoeve van handhaving zijn er geluidvoorschriften opgenomen nabij de inrichting.

### 3.9.7 Trillingen

Gezien de grote afstand tot woningen in combinatie met de aangevraagde activiteiten is het niet aannemelijk dat er sprake van trillingshinder zal zijn.

### 3.10 Lucht

#### 3.10.1 Algemeen beleid

Het algemene beleid in Nederland is gericht op het terugdringen van emissies naar de lucht die veroorzaakt worden door vergunningplichtige inrichtingen op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en op het halen van de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer (Wm).

#### Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)

Wij nemen de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken in acht om de nadelige gevolgen van de emissies naar de lucht ten gevolge van de aangevraagde activiteiten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

Per 1 januari 2016 is de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) vervallen en is het normatieve deel van de NeR opgenomen in het Activiteitenbesluit (hoofdstuk 2, afdeling 2.3). Afdeling 2.3 geldt daarmee ook voor vergunningplichtige inrichtingen. Dat heeft tot gevolg dat emissiegrenswaarden die voorheen in de NeR stonden niet meer de status hebben van richtlijn, maar van rechtstreeks werkende regel. Daarom zijn er geen emissiegrenswaarden in de vergunning opgenomen. Er kunnen door middel van maatwerkvoorschrift afwijkingen op afdeling 2.3, waaronder emissiegrenswaarden, worden opgenomen in de vergunning.

Voor IPPC-inrichtingen geldt dat als er emissiegrenswaarden kunnen worden afgeleid uit van toepassing zijnde Bref-documenten, dit in de vergunning wordt opgenomen. Voor overige vergunningplichtige inrichtingen kan dit alleen als op basis van maatwerk afwijkende eisen mogelijk zijn.

#### Wet milieubeheer (Wm)

Naast de toetsing aan BBT wordt getoetst aan de luchtkwaliteitseisen uit bijlage 2 van de Wm. Op grond van de genoemde wetten zijn er voor specifieke activiteiten en emissies algemene regels gesteld. Daarop gaan we hieronder in.

#### 3.10.2 Beschrijving emissies

Ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting ontstaan de volgende emissies naar de lucht:

- Lasdampen, afkomstig van werkzaamheden aan schepen, bouwwerkzaamheden aan stuurhutten en overige activiteiten in de diverse werkplaatsen en in de buitenlucht;
- Emissie van VOS, afkomstig van gebruik van verven en oplosmiddelen;
- Emissies van stof afkomstig van de mechanische bewerking van metalen en hout;
- Emissies afkomstig van stookinstallaties bestemd voor ruimteverwarming;
- Emissies afkomstig van voertuigbewegingen.

#### 3.10.3 Lasdampen

Binnen de inrichting komen lasdampen vrij bij werkzaamheden aan schepen, bouwwerkzaamheden aan stuurhutten en overige activiteiten in de diverse werkplaatsen en in de buitenlucht. Er is sprake van klasse IV en klasse V lasprocessen. Jaarlijks wordt 2.500 kg lastoevoegmateriaal gebruikt voor klasse IV lassen, en 200 kg lastoevoegmateriaal voor klasse V lassen.

In de aanvraag is aangegeven dat meer dan 85% van de lasactiviteiten plaatsvinden in de onderbouwloods, de kokerloods en de RVS afdeling. Op deze locaties worden de lasdampen afgezogen en wordt de afgezogen lucht via een filter gerecirculeerd en teruggevoerd in de ruimte. Hierdoor is er geen sprake van een emissie naar buiten.



De in pandige luchtkwaliteit valt binnen de reikwijdte van de Arbeidsomstandighedenwet. Er zijn daarom ten aanzien van deze lasactiviteiten geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

10% van de lasactiviteiten vindt plaats in een ruimte van het magazijn, die wordt aangeduid als 'fundatie'. De afgezogen lasdampen worden ongefilterd bovendaks afgevoerd. Voor deze emissies zijn analoog aan het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen.

#### 3.10.4 VOS

Emissies van VOS ontstaan door gebruik van verven en oplosmiddelen. Binnen de inrichting wordt per jaar maximaal 500 kg VOS naar de lucht geëmitteerd. Omdat het oplosmiddelenverbruik lager is dan genoemd in artikel 2.28 van het Activiteitenbesluit is Afdeling 2.11 'Oplosmiddelen' van het Activiteitenbesluit niet van toepassing. Gezien de geringe emissie van VOS is het niet nodig voorschriften op te nemen met betrekking tot het gebruik van verven en oplosmiddelen.

#### 3.10.5 Emissies afkomstig van mechanisch bewerken van metalen en hout

Er is binnen de inrichting sprake van op beperkte schaal mechanisch bewerken van metalen en hout (boren, slijpen, zagen e.d.) en op zeer beperkte schaal zacht- en hardsolderen van metalen.

Omdat bij de mechanische bewerkingen van hout in de inrichting niet meer dan 3 kubieke meter hout per jaar wordt bewerkt, worden analoog aan Activiteitenbesluit geen emissienormen en voorschriften opgenomen ten aanzien van voorkomen en beperken diffuse emissies en doelmatig verspreiden van emissies naar de buitenlucht.

De emissies ten gevolge van het mechanisch bewerken van metalen zijn niet van relevante omvang. Dit komt door de aard, locatie en omvang van de activiteiten en maatregelen als bijvoorbeeld het gebruik van booremulsies en dergelijke. Analooq aan het Activiteitenbesluit zijn daarom geen emissienormen en voorschriften opgenomen ten aanzien van voorkomen en beperken diffuse emissies en doelmatig verspreiden van emissies naar de buitenlucht.

Emissies afkomstig van soldeeractiviteiten zijn verwaarloosbaar klein. Jaarlijks wordt minder dan 10 kg toevoegmateriaal gebruikt.

#### 3.10.6 Emissies afkomstig van stookinstallaties

De eisen die gesteld worden aan stookinstallaties zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit. Deze zijn direct werkend. Om die reden zijn er geen voorschriften opgenomen in deze vergunning.

#### 3.10.7 Emissies afkomstig van voertuigbewegingen

Binnen de inrichting zijn twee dieselheftrucks aanwezig. Een goede staat van onderhoud voorkomt onnodige emissies naar de lucht. Om een goede staat van onderhoud van de heftrucks te kunnen garanderen is hiervoor een voorschrift opgenomen.

#### 3.10.8 Luchtkwaliteitseisen

Voor de kwaliteit van de buitenlucht gelden de in bijlage 2 van de Wm opgenomen grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>), stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>), lood, koolmonoxide en benzeen. Een besluit op een aanvraag om milieuvergunning betreft de uitoefening van een bevoegdheid als bedoeld in artikel 5.16, tweede lid, van de Wm die gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit. In artikel 5.16, eerste lid, sub c van de Wm is bepaald dat in bepaalde categorieën van gevallen, die niet in betekende mate bijdragen aan de verslechtering van de luchtkwaliteit, geen directe toetsing aan de grenswaarden hoeft plaats te vinden. In het 'Besluit niet in betekende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' en de 'Regeling niet in betekende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' zijn deze categorieën van gevallen aangewezen.

In dit geval moeten de emissies van het verkeer van en naar de inrichting en emissies door de inrichting zelf worden beschouwd.

De verandering binnen de inrichting, te weten wijziging aan gebouwen en verplaatsen van activiteiten, dragen niet in betekenende mate bij aan de verslechtering van de luchtkwaliteit. In een dergelijk geval is verdere toetsing aan de luchtkwaliteitsgrenswaarden niet aan de orde.

### 3.10.9 Eindconclusie betreffende luchtmissies

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten vergunbaar zijn wat betreft het aspect lucht. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

### 3.11 Verruimde reikwijdte

#### 3.11.1 Preventie

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

Wij achten echter het aspect vervoer door medewerkers pas relevant bij meer dan 500 werknemers, als tegelijk niet aannemelijk is dat de inrichting alle maatregelen heeft getroffen om de nadelige gevolgen van vervoer voor het milieu tegen te gaan. Gebleken is dat de relevantiecriteria niet worden overschreden. Daarom wordt in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan deze aspecten.

#### 3.11.2 Waterverbruik

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de verruimde reikwijdte in de Wabo. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

Het totale drinkwaterverbruik van aanvrager bedraagt 350 m<sup>3</sup> per jaar. Er is daarmee geen sprake van overschrijding van het relevantie criterium voor het drinkwaterverbruik. Verder zien wij ook geen directe mogelijkheden tot beperking van dit verbruik. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het drinkwaterverbruik in de vergunning op te nemen.

#### 3.11.3 Verkeer en vervoer

Het landelijke beleid ten aanzien van verkeer is gericht op de beperking van de uitstoot van stoffen, de verbetering van de bereikbaarheid van inrichtingen en de beperking van ruimtebeslag. Vervoersmanagement is vooral van belang bij inrichtingen waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen of waar grote stromen goederen vervoerd worden. Het door de provincies gehanteerde relevantie criterium is hierbij meer dan 500 werknemers en het niet aannemelijk zijn dat de inrichting alle maatregelen getroffen heeft om de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van vervoer door medewerkers tegen te gaan.

In de vergunningaanvraag zijn de verwachte transportbewegingen weergegeven. Daaruit blijkt dat grond- en hulpstoffen en afvalstoffen hoofdzakelijk worden aangevoerd per as. Per jaar worden naar schatting 100.000 transportkilometers gemaakt, waarvan 50.000 door eigen vervoerders. Er is geen sprake van overschrijding van het relevantie criterium zoals dat door de provincies is gesteld. Verder zien wij ook geen directe mogelijkheden tot beperking van het verkeer. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot vervoersmanagement in de vergunning op te nemen.

### 3.12 Overige aspecten

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie (artikel 5.7 lid 1 Bor) zijn in paragraaf 1.5, 3.5 en 3.6 van deze vergunning voorschriften opgenomen. De voorschriften hebben betrekking op: verplichtingen bij bedrijfsbeëindiging, uitvoeren eindsituatie bodemonderzoek en herstelplicht bij bodemverontreiniging. Deze voorschriften blijven gedurende 3 jaar nadat de omgevingsvergunning haar geldigheid heeft verloren, in werking.

### 3.13 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het in werking hebben van een inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

#### 4 Bijlage: Begrippen

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.

BESTELADRESSEN: publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- AI-bladen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop  
Postbus 20025  
2500 EA DEN HAAG  
telefoon (070) 378 98 80  
telefax (070) 378 97 83w  
ww.sdu.nl

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via [www.publicatiereeksgevaarlijkstoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkstoffen.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 01 90  
[www.nen.nl](http://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](http://www.infomil.nl)

#### **ADR:**

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

#### **AFVALSTOFFEN:**

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

**AFVALWATER:**

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

**AS SIKB 6700:**

Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement.

**BESTE BESCHIKBARE TECHNIKEN (BBT):**

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

**BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:**

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

**BODEMBEDREIGENDE STOF:**

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

**BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:**

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

**BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:**

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

**BODEMRISICO:**

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

**BODEMRISICODOCUMENT:**

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

**BRANDWERENDHEID:**

Het aantal minuten dat een constructie haar functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting; de brandwerendheid wordt bepaald volgens NEN 6069.

**BRANDWERENDHEID VAN BOUWDELEN:**

De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting, bepaald volgens NEN 6069.

**BREF:**

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

**CONTROLEPUNT (T.B.V. GELUID):**

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

**CUR/PBV:**

Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

**CUR/PBV-AANBEVELING 44:**

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

**CUR/PBV-AANBEVELING 65:**

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

**CUR-RAPPORT 196:**

Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen.

**EMBALLAGE:**

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

**ENERGIEKOSTEN:**

Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moet met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW. Voor elektriciteit moet met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

**GASFLES:**

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

**GELUIDBELASTING:**

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

**GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:**

Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

**GELUIDSNIVEAU IN DB(A):**

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

**GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:**

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

**GEVAARLIJKE STOFFEN:**

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

**GOEDEREN:**

Producten als genoemd in bijlage 3 van het Activiteitenbesluit. Bijlage 3 van het Activiteitenbesluit geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

**HUISHOUELIJK AFVAL:**

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

**LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L<sub>A</sub>r,LT):**

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

**LEKBAK:**

Voorziening waarvan de bodembeschermende werking door de daarop afgestemde bodembeschermende maatregelen is gewaarborgd, en die zich rondom of onder een bodembedreigende activiteit bevindt en in staat is de bij normale bedrijfsvoering gemorste of wegsplattende vloeistoffen op te vangen.

**MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L<sub>A</sub>max):**

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C<sub>m</sub>. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

**MILIEUJAARVERSLAG:**

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

**NEN 6069:**

Experimentele bepaling van de brandwerendheid van bouwdeelen en bouwproducten en het classificeren daarvan.

**NEN-EN:**

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

**NEN-EN-ISO/IEC:**

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

**NEN-ISO:**

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

**NEN-norm:**

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm (postbus 5059, 2600 GB Delft).

**NER:**

Nederlandse emissierichtlijn lucht.

**NRB 2012:**

Nederlandse richtlijn bodembescherming (maart 2012).

**ONBRANDBAAR:**

Onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064, Bepaling van de onbrandbaarheid van bouwmaterialen'.

**OPENBAAR RIOOL:**

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

**OPENBAAR VUILWATERRIOOL:**

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

**OVERSLAAN:**

Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.

**PGS:**

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

**PGS 15**

PublicatierEEKS Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, versie 1.1, december 2012.

**PREVENTIE:**

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

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

**RECYCLING:**

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

**RENDABELE MAATREGELLEN:**

Naar keuze van de inrichtinghouder ofwel:

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



**TERUGVERDIENTTIJD:**

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

**VERKEERSBEWEGING:**

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

**VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:**

Een situatie als bedoeld in de NRB 2012 waarin door een goede afstemming van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico.

**VLOEISTOFDICHT:**

Situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een bodembeschermende voorziening niet heeft bereikt.

**VLOEISTOFDICHTTE VLOER OF VOORZIENING:**

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

**VLOEISTOFDICHTTE 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:**

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

**VLUCHTIGE ORGANISCHE STOF (VOS):**

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

**WONING:**

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