

IPPC-toets: gegevens en samenvatting resultaten



Gegevens bedrijf

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| Naam bedrijf: | B.V. Zeehavenbedrijf Dordrecht |
| Plaats bedrijf: | Dordrecht |
| Naam toetser: | |
| Datum toetsing: | 28-03-22 |

| | |
|--------------------|---|
| IPPC/RIE categorie | geen |
| Korte toelichting | Inrichting valt niet onder scope IPPC/RIE |

Samenvatting resultaten

In dit overzicht wordt automatisch een samenvatting gegenereerd van alle ingevulde Bref-bladen.

| BREF | versie | BREF van toepassing? | Maatregel(en) van toepassing? |
|--------------------------------------|-----------|----------------------|-------------------------------|
| Afgas en afvalwater | juni 2016 | Nee | Nee |
| Afvalbehandeling | aug 2018 | Ja | Ja |
| Cross-media & economics | juli 2006 | Nee | Nee |
| Energie efficiëntie | feb 2009 | Nee | Nee |
| Grote stookinstallaties | juli 2017 | Nee | Nee |
| Koelsystemen | dec 2001 | Nee | Nee |
| Monitoring | juli 2018 | Nee | Nee |
| Non-ferrometalen | juni 2016 | Nee | Nee |
| Op- en overslag bulkgoederen | juli 2006 | Ja | Ja |
| Oppervakthebehandeling oplosmiddelen | aug 2007 | Nee | Nee |
| Organische fijnchemie | aug 2006 | Nee | Nee |
| Slachthuizen | mei 2005 | Nee | Nee |
| Smederijen en gieterijen | mei 2005 | Nee | Nee |
| Textielindustrie | juli 2003 | Nee | Nee |
| Verbranding (gevaarlijk) afval | aug 2006 | Nee | Nee |
| Voedingsmiddelen en zuivel | aug 2006 | Nee | Nee |
| Polymeren | aug 2007 | Nee | Nee |
| Intensieve veehouderij | feb 2017 | Nee | Nee |

IPPC-toets: BREF Afvalbehandeling

B.V. Zeehavenbedrijf
 Naam bedrijf: Dordrecht
 Toetser: Afdeling QHSSE

1. Is deze BREF van toepassing op uw bedrijf?

Ja. Ga door naar vraag 2.

Subsector/activiteit Nummer in de BREF Maatregel

| ALGEMENE BBT-CONCLUSIES | | |
|--|--------|---|
| Algehele milieuprestaties BBT1. De BBT om de algehele milieuprestaties te verbeteren, is de invoering en naleving van een milieubeheersysteem (MBS) waarin alle volgende elementen zijn opgenomen: | 1.I | I. betrokkenheid van het management, met inbegrip van het hoger management; |
| | 1.II | II. uitwerking door het management van een milieubeleid dat de continue verbetering van de milieuprestaties van de installatie omvat; |
| | 1.III | planning en vaststelling van de noodzakelijke procedures, doelstellingen en streefcijfers, samen met de financiële planning en investeringen; |
| | 1.IV | uitvoering van procedures met bijzondere aandacht voor: a) bedrijfsorganisatie en verantwoordelijkheid, b) aanwerving, opleiding, bewustmaking en bekwaamheid, c) communicatie, d) betrokkenheid van de werknemers, e) documentatie, f) efficiënte procescontrole, g) onderhoudsprogramma's, h) noodplan en rampenbestrijding, i) waarborgen van de naleving van de milieuwetgeving; |
| | 1.V | controle van de prestaties en nemen van corrigerende maatregelen, met bijzondere aandacht voor: a) monitoring en meting (zie ook het referentieverlag van het JRC inzake de monitoring van emissies naar water en lucht afkomstig van IED-installaties — ROM), b) corrigerende en preventieve maatregelen, c) bijhouden van gegevens, d) onafhankelijke (waar mogelijk) interne of externe audits om vast te stellen of het MBS voldoet aan de voorgenomen regelingen en of het op de juiste wijze wordt uitgevoerd en gehandhaafd; |
| | 1.VI | beoordeling door het senior management van het EMS en de blijvende geschiktheid, adequaatheid en doeltreffendheid ervan; |
| | 1.VII | volgen van de ontwikkelingen op het vlak van schonere technologieën; |
| | 1.VIII | bij de ontwerpfase van een nieuwe installatie rekening houden met de milieueffecten tijdens de volledige levensduur en de latere ontmanteling ervan; |



Toelichting

De activiteiten van ZHD onder de scope van deze BREF zijn de opslag, overslag en bewerking van afvalstoffen van derden

2. Is de maatregel op uw bedrijf van toepassing?
Indien nee: s.v.p. toelichting geven.

3. Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel?

Toelichting

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| Ja, geheel of deels van toepassing | Geheel van toepassing Milieu is tot op directieniveau verankerd in de organisatie (overleg, besluitvorming, strategie, doelstellingen) | |
| Ja, geheel of deels van toepassing | Geheel van toepassing De continue verbetering van de milieuprestaties (o.a. op energiebesparing, geluidvermindering, stofbeheersing) is onderdeel van de werkzaamheden van de afdeling QHSE. Dit wordt besproken in het | |
| Ja, geheel of deels van toepassing | Geheel van toepassing Kaders hiervoor worden door de afdeling QHSE aangegeven. Besluitvorming, planning en investeringen worden gedaan door de directie | |
| Ja, geheel of deels van toepassing | Geheel van toepassing Dit is met name opgenomen in de taakfunctieomschrijvingen en is onderdeel van het ISO-9001 managementsysteem. Daarnaast is er een onderhoudsprogramma en een calamiteitenplan. Borging wetgeving is opgenomen in functieomschrijving compliance manager. | |
| Ja, geheel of deels van toepassing | Deels van toepassing. Er is geen monitoring op emissies en er zijn geen KPI's voor noodzakelijk. In principe is dit ook niet nodig. Er is wel alertheid op geluid, stof, geur, acceptatie van afvalstoffen, energieverbruik. Milieu is onderdeel van ISO-9001 managementsysteem wat betreft voldoen aan wetgeving en wordt geaudit en gereviewd. | |
| Ja, geheel of deels van toepassing | Geheel van toepassing Milieumanagement is onderdeel van het gecertificeerde ISO-9001 managementsysteem | |
| Ja, geheel of deels van toepassing | Geheel van toepassing Wordt bijgehouden door TD | |
| Ja, geheel of deels van toepassing | Geheel van toepassing Wordt bijgehouden door TD | |

IPPC-toets: BREF Afvalbehandeling

B.V. Zeehavenbedrijf
 Naam bedrijf: Dordrecht
 Toetser: Afdeling QHSSE

1. Is deze BREF van toepassing op uw bedrijf?

Ja. Ga door naar vraag 2.

| Subsector/activiteit | Nummer in de BREF | Maatregel |
|----------------------------------|-------------------|--|
| | 1.IX | op regelmatige basis een sectorale benchmarking uitvoeren; |
| | 1.X | afvalstroombeheer (zie BBT 2); |
| | 1.XI | een inventarisatie van afvalwater- en afgasstromen (zie BBT 3); |
| | 1.XII | residuenbeheerplan (zie de beschrijving in punt 6.5); |
| | 1.XIII | ongevallenbeheerplan (zie de beschrijving in punt 6.5); |
| | 1.XIV | geurbeheerplan (zie BBT 12); |
| | 1.XV | beheerplan voor geluid en trillingen (zie BBT 17). |
| Algehele milieuprestaties | 2 | BBT 2. De BBT om de algehele milieuprestaties van de installatie te verbeteren, is de toepassing van alle hieronder vermelde technieken. a. Opstelling en invoering van procedures voor de karakterisering en preacceptatie van afval b. Opstelling en invoering van procedures voor de acceptatie van afval c. Opstelling en invoering van een traceersysteem en inventarisatie voor afval d. Opstelling en invoering van een kwaliteitsbeheersysteem voor de output e. Waarborgen van afvalscheiding f. Waarborgen van de compatibiliteit van afval vóór het mengen of vermengen van afval g. Sortering van inkomend vast afval |
| Algehele milieuprestaties | 3.I | informatie over de eigenschappen van het te behandelen afval en de afvalverwerkingsprocessen, met inbegrip van: a) vereenvoudigde processtroomdiagrammen waaruit de herkomst van de emissies blijkt; b) beschrijvingen van procesgeïntegreerde technieken en afvalwater-/afgasbehandeling bij de bron, inclusief de prestaties ervan; |
| | 3.II | informatie over de kenmerken van de afvalwaterstromen, zoals: a) gemiddelde waarden en variabiliteit van debiet, pH, temperatuur en geleidbaarheid; b) gemiddelde concentratie en belastingwaarden van de relevante stoffen en hun variabiliteit (bv. CZV/TOC, stikstofverbindingen, fosfor, metalen, prioritare stoffen/microverontreinigingen); c) gegevens over biologische verwijderbaarheid (bv. BZV, BZV/CZV-ratio, Zahn-Wellenstest, potentieel tot biologische inhibitie (bv. inhibitie van actief slib)) (zie BBT 52); |



Toelichting

De activiteiten van ZHD onder de scope van deze BREF zijn de opslag, overslag en bewerking van afvalstoffen van derden

| 2. Is de maatregel op uw bedrijf van toepassing? <i>Indien nee: s.v.p. toelichting geven.</i> | 3. Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel? | Toelichting |
|--|---|---|
| Ja, geheel of deels van toepassing | Geheel van toepassing De algemene milieuprestaties zijn onderdeel van de (branche)overleggen waar ZHD deel van uit maakt | |
| Ja, geheel of deels van toepassing | Zie BBT2 | |
| Ja, geheel of deels van toepassing | Zie BBT3 | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | Er zijn geen residuen. Niet te voorkomen veegrestanten worden separaat ingezameld en afgevoerd. |
| Ja, geheel of deels van toepassing | Geheel van toepassing Is opgenomen in calamiteitenplan | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | Geurhoudende stoffen worden niet geaccepteerd |
| Ja, geheel of deels van toepassing | Geheel van toepassing Is onderdeel van akoestisch onderzoek | Trillingen is niet van toepassing |
| Ja, geheel of deels van toepassing | Geheel van toepassing Is opgenomen in het AV/AOIC | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | Eigenschappen van afvalstoffen (MSDS-en) worden vastgelegd in administratief systeem en vertaald naar instructies voor operationele dienst. |
| Ja, geheel of deels van toepassing | Geheel van toepassing Een meet- en monitoringsprogramma is onderdeel van het Rioleringsplan dat onderdeel is van de vergunning | |

IPPC-toets: BREF Afvalbehandeling

B.V. Zeehavenbedrijf
 Naam bedrijf: Dordrecht
 Toetser: Afdeling QHSSE

1. Is deze BREF van toepassing op uw bedrijf?

Ja. Ga door naar vraag 2.



| Toelichting | | |
|--|--|--|
| De activiteiten van ZHD onder de scope van deze BREF zijn de opslag, overslag en bewerking van afvalstoffen van derden | | |

| Subsector/activiteit | Nummer in de BREF | Maatregel |
|---------------------------|-------------------|---|
| | 3.III | informatie over de eigenschappen van de afgasstromen, zoals: a) gemiddelde waarden en variabiliteit van debiet en temperatuur; b) gemiddelde concentratie en belastingwaarden van de relevante stoffen en hun variabiliteit (bv. organische verbindingen, POP's zoals PCB's); c) ontvlambaarheid, laagste en hoogste explosiegrenswaarden, reactiviteit; d) de aanwezigheid van andere stoffen die van invloed kunnen zijn op het afgasbehandelingssysteem of de veiligheid van de installatie (bv. zuurstof, stikstof, waterdamp, stof). |
| Algehele milieuprestaties | 4.a | BBT 4. De BBT om de met de opslag van afval verbonden milieurisico's te verminderen, is de toepassing van alle hieronder vermelde technieken. a. Geoptimaliseerde opslagplaats b. Adequate opslagcapaciteit c. Veilige opslag e. Afzonderlijke ruimte voor opslag en hantering van verpakt gevaarlijk afval |
| Algehele milieuprestaties | 5 | De BBT om de met de behandeling en overbrenging van afval verbonden milieurisico's te verminderen, is het opstellen en uitvoeren van hanterings- en overbrengingsprocedures. |
| Monitoring | 6 | Voor relevante emissies naar water, zoals vastgesteld in de inventarisatie van afvalwaterstromen (zie BBT 3), is de BBT om de belangrijkste procesparameters (bv. afvalwaterdebiet, pH, temperatuur, geleidbaarheid, BZV) te monitoren op cruciale locaties (bv. aan de inlaat/uitlaat van de voorbehandeling, aan de inlaat van de eindbehandeling, aan het punt waar de emissie de installatie verlaat). |
| | 7 | De BBT is om emissies naar water te monitoren met ten minste de onderstaande frequentie en in overeenstemming met de EN-normen. Indien er geen EN-normen beschikbaar zijn, is de BBT om ISO-, nationale of andere internationale normen te gebruiken die garanderen dat er gegevens van gelijkwaardige wetenschappelijke kwaliteit worden aangeleverd. |
| | 8 | De BBT is om geleide emissies naar lucht met ten minste de onderstaande frequentie en overeenkomstig de EN-normen te monitoren. Indien er geen EN-normen beschikbaar zijn, is de BBT om ISO-, nationale of andere internationale normen te gebruiken die garanderen dat er gegevens van gelijkwaardige wetenschappelijke kwaliteit worden aangeleverd. |
| Monitoring | 9 | De BBT is om diffuse emissies van organische verbindingen naar lucht als gevolg van de regeneratie van afgewerkte oplosmiddelen, de decontaminatie van POP-houdende apparatuur met oplosmiddelen, en de fysisch-chemische behandeling van oplosmiddelen met het oog op de terugwinning van hun calorische waarde ten minste eenmaal per jaar te monitoren door één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken. a. Meting b. Emissiefactoren |

| 2. Is de maatregel op uw bedrijf van toepassing? <i>Indien nee: s.v.p. toelichting geven.</i> | 3. Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel? | Toelichting |
|--|--|---|
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | Er zijn geen afgassen |
| Ja, geheel of deels van toepassing | Geheel van toepassing De milieurisico's die gerelateerd zijn aan de op- en overslag van afvalstoffen zijn afgedekt en verder beschreven in de BREF Op- en overslag en in de vergunningaanvraag. | |
| Ja, geheel of deels van toepassing | Geheel van toepassing De milieurisico's die gerelateerd zijn aan de op- en overslag van afvalstoffen zijn afgedekt en verder beschreven in de BREF Op- en overslag en in de vergunningaanvraag. | |
| Ja, geheel of deels van toepassing | Geheel van toepassing Is onderdeel van het rioleringsplan en de vergunningaanvraag | |
| Ja, geheel of deels van toepassing | Geheel van toepassing Monitoring is onderdeel van het rioleringsplan. | |
| Ja, geheel of deels van toepassing | Geheel van toepassing Er is één geleide emissie, en dat is het brandhok voor het verkleinen van rvs-schroot. Deze emissies zijn volgens de normen gemeten t.b.v. het ZZS onderzoek. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | Er zijn geen diffuse emissies van organische verbindingen |

IPPC-toets: BREF Afvalbehandeling

B.V. Zeehavenbedrijf
 Naam bedrijf: Dordrecht
 Toetser: Afdeling QHSSE

1. Is deze BREF van toepassing op uw bedrijf?

Ja. Ga door naar vraag 2.

| Subsector/activiteit | Nummer in de BREF | Maatregel |
|------------------------|-------------------|---|
| Monitoring | 10 | De BBT is om geuremissies periodiek te monitoren. Geuremissies kunnen worden gemonitord door middel van: — EN-normen (bv. dynamische olfactometrie volgens EN 13725 om de geurconcentratie te bepalen of EN 16841-1 of -2 om de blootstelling aan geur te bepalen); — ISO-, nationale of andere internationale normen die garanderen dat er gegevens van gelijkwaardige wetenschappelijke kwaliteit worden aangeleverd, wanneer alternatieve methoden worden toegepast waarvoor geen EN-normen beschikbaar zijn (bv. raming van geuroverlast). De monitoringfrequentie wordt bepaald in het geurbeheerplan (zie BBT 12). |
| Monitoring | 11 | De BBT is om het jaarlijkse water-, energie- en grondstoffenverbruik en de jaarlijkse productie van residuen en afvalwater te monitoren met een frequentie van ten minste eenmaal per jaar. |
| Emissies naar lucht | 12 | De BBT om geuremissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is om als onderdeel van het milieubeheersysteem (zie BBT 1) een geurbeheerplan op te zetten, in te voeren en regelmatig te evalueren dat alle volgende elementen omvat: — een protocol met acties en termijnen; — een protocol voor de monitoring van geur, zoals vastgesteld in BBT 10; — een protocol voor de reactie op geconstateerde geurincidenten, bv. klachten; — een programma ter voorkoming en beperking van geuren, ontworpen om de bron(nen) te bepalen; de karakterisering van de bijdragen van de bronnen, en de invoering van preventieve en/of |
| Emissies naar lucht | 13 | De BBT om geuremissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is de toepassing van één of een combinatie van de onderstaande technieken. a. Beperking van de verblijftijd tot een minimum b. Toepassing van chemische behandeling c. Optimalisering van aerobe behandeling |
| Emissies naar de lucht | 14 | De BBT om diffuse emissies naar lucht, in het bijzonder stof, organische verbindingen en geur, te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is de toepassing van een geschikte combinatie van de onderstaande technieken. Afhankelijk van het met het afval verbonden risico op het gebied van diffuse emissies naar lucht, is BBT 14d in het bijzonder relevant. a. Beperking van het aantal potentiële diffuse emissiebronnen tot een minimum b. Selectie en gebruik van zeer betrouwbare apparatuur c. Voorkoming van corrosie d. Insluiting, verzameling en behandeling van diffuse emissies e. Bevochtiging f. Onderhoud g. Reiniging van afvalverwerkings- en opslagruimten h. Programma inzake lekdetectie en -reparatie (LDAR) |
| Emissies naar de lucht | 15 | De BBT is om uitsluitend om veiligheidsredenen of bij niet-routinematige bedrijfsomstandigheden affakkeling toe te passen (bv. opstart, stillegging) door beide onderstaande technieken te gebruiken. a. Correct ontwerp van de installatie. Dit omvat de aanwezigheid van een gasterugwinningssysteem met voldoende capaciteit en het gebruik van zeer betrouwbare overdrukkleppen. b. Installatiebeheer. Dit omvat het in evenwicht houden van het gassysteem en het gebruiken van geavanceerde procescontrole. |



| Toelichting | | |
|--|---|---|
| De activiteiten van ZHD onder de scope van deze BREF zijn de opslag, overslag en bewerking van afvalstoffen van derden | | |
| 2. Is de maatregel op uw bedrijf van toepassing? <i>Indien nee: s.v.p. toelichting geven.</i> | 3. Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel? | Toelichting |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | Geurhoudende stoffen worden niet geaccepteerd |
| Ja, geheel of deels van toepassing | Geheel van toepassing Wordt bijgehouden en opgeslagen in administratief systeem | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | Geurhoudende stoffen worden niet geaccepteerd |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | Geurhoudende stoffen worden niet geaccepteerd |
| Ja, geheel of deels van toepassing | Geheel van toepassing Dit is verder uitgewerkt in de checklist Beheersmaatregelen stof en de vergunningaanvraag. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | Er is geen affakkeling |

IPPC-toets: BREF Afvalbehandeling

B.V. Zeehavenbedrijf
 Naam bedrijf: Dordrecht
 Toetser: Afdeling QHSSE

1. Is deze BREF van toepassing op uw bedrijf?

Ja. Ga door naar vraag 2.

| Subsector/activiteit | Nummer in de BREF | Maatregel |
|------------------------|-------------------|---|
| Emissies naar de lucht | 16 | De BBT om emissies naar lucht afkomstig van fakkels te verminderen wanneer affakkelen onvermijdelijk is, is de toepassing van beide onderstaande technieken. a. Correct ontwerp van affakkelinstallaties b. Monitoring en registratie als onderdeel van het fakkelbeheer |
| Geluid en trillingen | 17 | De BBT om geluids- en trillingsemissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is om als onderdeel van het milieubeheersysteem (zie BBT 1) een beheerplan voor geluid en trillingen op te zetten, in te voeren en regelmatig te evalueren dat alle volgende elementen omvat: I. een protocol met passende acties en termijnen; II. een protocol voor de monitoring van geluid en trillingen; III. een protocol voor de reactie op geconstateerde geluids- en trillingsincidenten, bv. klachten; IV. een programma ter vermindering van geluid en trillingen om de bron(nen) te bepalen, de blootstelling aan geluid en trillingen te meten/ramen, bijdragen van de bronnen te karakteriseren en preventieve en/of beperkende maatregelen te nemen. |
| Geluid en trillingen | 18 | De BBT om geluids- en trillingsemissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is de toepassing van één of een combinatie van de onderstaande technieken. a. Een goede locatie van apparatuur en gebouwen b. Operationele maatregelen c. Geluidsarme apparatuur d. Apparatuur voor geluids- en trillingsbeperking e. Geluidsdemping |
| Emissies naar water | 19 | BBT 19. De BBT om het waterverbruik te optimaliseren, de hoeveelheid geproduceerd afvalwater te verminderen en emissies naar bodem en water te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is de toepassing van een geschikte combinatie van onderstaande technieken. a. Waterbeheer b. Waterrecirculatie c. Ondoordringbare ondergrond d. Technieken om de kans op en de gevolgen van overstromen en defecten van tanks en vaten te beperken e. Overdekking van afvalopslag- en -behandelingsruimten f. Scheiding van waterstromen g. Adequate afwateringsinfrastructuur h. Ontwerp- en onderhoudsvoorzieningen voor lekdetectie en - |



| Toelichting | | |
|--|--|-----------------------------------|
| De activiteiten van ZHD onder de scope van deze BREF zijn de opslag, overslag en bewerking van afvalstoffen van derden | | |
| 2. Is de maatregel op uw bedrijf van toepassing? <i>Indien nee: s.v.p. toelichting geven.</i> | 3. Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel? | Toelichting |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | Er is geen affakkeling |
| Ja, geheel of deels van toepassing | Geheel van toepassing Is onderdeel van het akoestisch onderzoek | Trillingen is niet van toepassing |
| Ja, geheel of deels van toepassing | Geheel van toepassing Is onderdeel van het akoestisch onderzoek | Trillingen is niet van toepassing |
| Ja, geheel of deels van toepassing | Geheel van toepassing Dit aspect is uitgewerkt in het rioleringsplan. Water wordt uitsluitend gebruikt voor bevochtiging van lading en het nathouden van het terrein. Dit gebeurt met oppervlaktewater, en reeds zo optimaal mogelijk. Het hele terrein is verhard. Onderdelen b, d, h en i zijn niet van toepassing. | |

IPPC-toets: BREF Afvalbehandeling

B.V. Zeehavenbedrijf
 Naam bedrijf: Dordrecht
 Toetser: Afdeling QHSSE



1. Is deze BREF van toepassing op uw bedrijf?

Ja. Ga door naar vraag 2.

Toelichting

De activiteiten van ZHD onder de scope van deze BREF zijn de opslag, overslag en bewerking van afvalstoffen van derden

| 2. Is de maatregel op uw bedrijf van toepassing? <i>Indien nee: s.v.p. toelichting geven.</i> | 3. Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel? | Toelichting |
|--|--|-------------|
|--|--|-------------|

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| Ja, geheel of deels van toepassing | Geheel van toepassing Een onderzoek naar de noodzaak en de mogelijkheden om afvalwater te zuiveren is opgenomen in het rioleringsplan. | |
| Ja, geheel of deels van toepassing | Geheel van toepassing Er moet worden voldaan aan het Activiteitenbesluit plus eventuele aanvullende maatwerkvoorschriften | |
| Ja, geheel of deels van toepassing | Geheel van toepassing Er moet worden voldaan aan het Activiteitenbesluit plus eventuele aanvullende maatwerkvoorschriften | |
| Ja, geheel of deels van toepassing | Geheel van toepassing Is opgenomen in het calamiteitenplan. Incidenten worden geregistreerd en geanalyseerd. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | ZHD heeft geen processen waarbij afvalstoffen als grondstof kunnen worden ingezet. |
| Ja, geheel of deels van toepassing | Geheel van toepassing Dit plan is opgesteld voor alle locaties van ZHD | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | Afval van derden wordt niet ter verwijdering verzonden. Er zijn geen residuen. Veegrestanten worden beperkt door zorgvuldig te werken en worden afgevoerd naar een erkende verwerker. |
| | | |
| | | |

| Subsector/activiteit | Nummer in de BREF | Maatregel |
|---|-------------------|---|
| Emissies naar water | 20 | De BBT om emissies naar water te verminderen, is om afvalwater te behandelen door middel van een geschikte combinatie van de onderstaande technieken. - Egalisatie - Neutralisatie - Fysieke scheiding - Adsorptie - Destillatie/rectificatie - Precipitatie - Chemische oxidatie - Chemische reductie - Verdamping - Ionenuisseling - Strippen - Actiefslibproces - Membraambioreactor - Nitrificatie/denitrificatie - Coagulatie en flocculatie - Sedimentatie - Filtratie - Flotatie |
| Emissies naar water | 20 | Met de BBT geassocieerde emissieniveaus (BBT-GEN's) voor directe lozingen naar een ontvangend waterlichaam van tabel 6.1 |
| Emissies naar water | 20 | Met de BBT geassocieerde emissieniveaus (BBT-GEN's) voor indirecte lozingen in een ontvangend waterlichaam van tabel 6.2 |
| Emissies als gevolg van ongevallen en incidenten | 21 | De BBT om de gevolgen van ongevallen en incidenten voor het milieu te voorkomen of te beperken, is om alle onderstaande technieken te gebruiken als onderdeel van het ongevallenbeheerplan (zie BBT 1). - Beschermingsmaatregelen - Beheer van emissies als gevolg van incidenten/ongevallen - systeem voor registratie en beoordeling van incidenten/ongevallen. |
| Materiaalefficiëntie | 22 | De BBT om materialen efficiënt te gebruiken, is om materialen te vervangen door afval. |
| Energie-efficiëntie | 23 | De BBT om efficiënt om te gaan met energie, is om beide onderstaande technieken te gebruiken. a. Energie-efficiëntieplan b. Verslag over de energiebalans |
| Hergebruik van verpakkingen | 24 | De BBT om de hoeveelheid ter verwijdering verzonden afval te verminderen, is om het hergebruik van verpakkingen te maximaliseren als onderdeel van het residuenbeheerplan (zie BBT 1). |
| BBT-CONCLUSIES VOOR DE MECHANISCHE BEHANDELING VAN AFVAL | | |
| Algemene BBT-conclusies voor de mechanische behandeling van afval | | |

IPPC-toets: BREF Afvalbehandeling

B.V. Zeehavenbedrijf
 Naam bedrijf: Dordrecht
 Toetser: Afdeling QHSSE

1. Is deze BREF van toepassing op uw bedrijf?

Ja. Ga door naar vraag 2.

| Subsector/activiteit | Nummer in de BREF | Maatregel |
|--|-------------------|---|
| Emissies naar lucht | 25 | De BBT om de emissies van stof en van deeltjesgebonden metalen, PCDD/PCDF's en dioxineachtige PCB's naar lucht te verminderen, is om BBT 14d en één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken. a. Cycloon b. Doekenfilter c. Natte gaswassing d. Waterinjectie in de shredder |
| | 25 | Met de BBT geassocieerd emissieniveau (BBT-GEN) voor geleide stofemissies naar lucht afkomstig van de mechanische behandeling van afval tabel 6.3 |
| BBT-conclusies voor de mechanische behandeling in shredders van metaalafval | | |
| Algehele milieuprestaties | 26 | De BBT om de algehele milieuprestaties te verbeteren en emissies als gevolg van ongevallen en incidenten te voorkomen, is om BBT 14g en alle onderstaande technieken te gebruiken: a. invoering van een gedetailleerde inspectieprocedure voor balen afval vóór vershreddering; b. verwijdering van gevaarlijke voorwerpen uit de afvalinputstroom en de veilige verwijdering ervan (bv. gasflessen, autowrakken en AEEA waarvan gevaarlijke stoffen niet zijn verwijderd, met PCB's of kwik verontreinigde voorwerpen, radioactieve voorwerpen); c. behandeling van containers alleen indien deze vergezeld gaan van een verklaring van reinheid. |
| Deflagraties | 27 | De BBT om deflagraties te voorkomen en emissies te verminderen wanneer deflagraties optreden, is om techniek a en één van of beide onderstaande technieken b en c te gebruiken. -Beheerplan voor deflagratie -Overdrukventielen -Voorshredder |
| Energie-efficiëntie | 28 | De BBT om efficiënt met energie om te gaan, is om de shreddervoeding stabiel te houden. |
| BBT-conclusies over de behandeling van AEEA die VFK's en/of VKW's bevatten Tenzij | | |
| Emissies naar lucht | 29 | De BBT om emissies van organische verbindingen naar lucht te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is om BBT 14d en BBT 14h toe te passen en techniek a en één van of beide onderstaande technieken b en c te gebruiken. - Geoptimaliseerde verwijdering en opvang van koelmiddelen en oliën - Cryogene condensatie - Adsorptie |
| | 29 | Met de BBT geassocieerde emissieniveaus (BBT-GEN's) voor geleide TVOS- en CFK-emissies naar lucht afkomstig van de behandeling van AEEA die VFK's en/of VKW's bevatten van table 6.4 |



| Toelichting | | |
|--|---|-------------------------------------|
| De activiteiten van ZHD onder de scope van deze BREF zijn de opslag, overslag en bewerking van afvalstoffen van derden | | |
| 2. Is de maatregel op uw bedrijf van toepassing? <i>Indien nee: s.v.p. toelichting geven.</i> | 3. Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel? | Toelichting |
| Ja, geheel of deels van toepassing | Geheel van toepassing Bij het branden van rvs-schroot zijn een cycloon en doekenfilter aanwezig | |
| Ja, geheel of deels van toepassing | Geheel van toepassing Dit is verder uitgewerkt in de checklist Beheersmaatregelen stof en de vergunningaanvraag. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | Activiteiten vinden niet plaats |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | Er wordt alleen schroot geshredderd |
| Ja, geheel of deels van toepassing | Geheel van toepassing Tijdens gebruik wordt de belading van de shredder zo constant mogelijk gehouden. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | Deze activiteit vindt niet plaats |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |

| IPPC-toets: BREF Afvalbehandeling | | |
|--|-------------------|--|
| B.V. Zeehavenbedrijf Naam bedrijf: Dordrecht Toetser: Afdeling QHSSE | | |
| 1. Is deze BREF van toepassing op uw bedrijf? | | |
| Ja. Ga door naar vraag 2. | | |
| Subsector/activiteit | Nummer in de BREF | Maatregel |
| Explosies | 30 | De BBT om emissies als gevolg van explosies bij de behandeling van AEEA die VFK's en/of VKW's bevatten, te voorkomen, is om een van de onderstaande technieken te gebruiken. a. Inerte atmosfeer b. Geforceerde ventilatie |
| BBT-conclusies voor de mechanische behandeling van afval met calorische waarde | | |
| Emissies naar lucht | 31 | De BBT om de emissies van organische verbindingen naar lucht te verminderen, is om BBT 14d toe te passen en één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken. a. Adsorptie b. Biofilter c. Thermische oxidatie d. Natte gaswassing |
| | 31 | Met de BBT geassocieerd emissieniveau (BBT-GEN) voor geleide TVOS-emissies naar lucht afkomstig van de mechanische behandeling van afval met calorische waarde tabel 6.5 |
| BBT-conclusies voor de mechanische behandeling van kwikhoudende AEEA | | |
| Emissies naar lucht | 32 | De BBT om de kwikemissies naar lucht te verminderen, is om kwikemissies aan de bron te verzamelen, deze naar een reductie-eenheid te leiden en adequate monitoring uit te voeren. |
| | 32 | Met het BBT geassocieerde emissieniveau (BBT-GEN) voor geleide kwikemissies naar lucht afkomstig van de mechanische behandeling van kwikhoudende AEEA tabel 6.6 |
| BBT-CONCLUSIES VOOR DE BIOLOGISCHE BEHANDELING VAN AFVAL | | |
| Algemene BBT-conclusies voor de biologische behandeling van afval | | |
| Algehele milieuprestaties | 33 | De BBT om geuremissies te verminderen en de algehele milieuprestaties te verbeteren, is om de afvalinput te selecteren |
| Emissies naar lucht | 34 | De BBT om geleide emissies van stof, organische verbindingen en geurende stoffen, met inbegrip van H ₂ S en NH ₃ , naar lucht te verminderen, is om één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken. a. Adsorptie b. Biofilter c. Doekenfilter d. Thermische oxidatie e. Natte gaswassing |
| | 34 | Met de BBT geassocieerde emissieniveaus (BBT-GEN's) voor geleide NH ₃ -, geur-, stof- en TVOS-emissies naar lucht afkomstig van de biologische behandeling van afval van tabel 6.7 |

| Toelichting | | |
|--|--|-----------------------------------|
| De activiteiten van ZHD onder de scope van deze BREF zijn de opslag, overslag en bewerking van afvalstoffen van derden | | |
| 2. Is de maatregel op uw bedrijf van toepassing? <i>Indien nee: s.v.p. toelichting geven.</i> | 3. Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel? | Toelichting |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | Deze activiteit vindt niet plaats |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | Deze activiteit vindt niet plaats |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |



IPPC-toets: BREF Afvalbehandeling

B.V. Zeehavenbedrijf
 Naam bedrijf: Dordrecht
 Toetser: Afdeling QHSSE

1. Is deze BREF van toepassing op uw bedrijf?

Ja. Ga door naar vraag 2.

| Subsector/activiteit | Nummer in de BREF | Maatregel |
|--|-------------------|---|
| Emissies naar water en waterverbruik | 35 | De BBT om de productie van afvalwater en het waterverbruik te verminderen, is om alle onderstaande technieken toe te passen. a. Scheiding van waterstromen b. Waterrecirculatie c. Minimalisering van de productie van percolaat |
| BBT-conclusies voor de aerobe behandeling van afval | | |
| Algehele milieuprestaties | 36 | De BBT om de emissies naar lucht te verminderen en de algehele milieuprestaties te verbeteren, is om de belangrijkste afval- en procesparameters te monitoren en/of te beheersen. |
| Geur- en diffuse emissies naar lucht | 37 | De BBT om diffuse emissies naar lucht afkomstig van stof, geur en bioaerosol uit behandlungsstappen in de open lucht te verminderen, is om een van of beide onderstaande technieken te gebruiken. a. Gebruik van semipermeabele membraanafdekkingen b. Aanpassing van de activiteiten aan de meteorologische omstandigheden |
| BBT-conclusies voor de anaerobe behandeling van afval | | |
| Emissies naar lucht | 38 | De BBT om de emissies naar lucht te verminderen en de algehele milieuprestaties te verbeteren, is om de belangrijkste afval- en procesparameters te monitoren en/of te beheersen. |
| BBT-conclusies voor de mechanische biologische behandeling (MBB) van afval | | |
| Emissies naar lucht | 39 | De BBT om de emissies naar lucht te verminderen, is om beide onderstaande technieken te gebruiken. a. Scheiding van de afgasstromen b. Recirculatie van afgas |
| BBT-CONCLUSIES VOOR DE FYSISCH-CHEMISCHE BEHANDELING VAN AFVAL | | |
| BBT-conclusies voor de fysisch-chemische behandeling van vast afval en/of steekvast slib | | |
| Algehele milieuprestaties | 40 | De BBT om de algehele milieuprestaties te verbeteren, is om de afvalinput te monitoren als onderdeel van de procedures voor de preacceptatie en acceptatie van afval (zie BBT 2). |
| Emissies naar lucht | 41 | De BBT om emissies van stof, organische verbindingen en NH3 naar lucht te verminderen, is om BBT 14d toe te passen en één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken. a. Adsorptie b. Biofilter c. Doekenfilter d. Natte gaswassing |
| | 41 | Met de BBT geassocieerd emissieniveau (BBT-GEN) voor geleide stofemissies naar lucht afkomstig van de fysisch-chemische behandeling van vast afval en/of steekvast slib van tabel 6.8 |



| Toelichting | | |
|--|--|-----------------------------------|
| De activiteiten van ZHD onder de scope van deze BREF zijn de opslag, overslag en bewerking van afvalstoffen van derden | | |
| 2. Is de maatregel op uw bedrijf van toepassing? <i>Indien nee: s.v.p. toelichting geven.</i> | 3. Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel? | Toelichting |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | Deze activiteit vindt niet plaats |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | Deze activiteit vindt niet plaats |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | Deze activiteit vindt niet plaats |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | Deze activiteit vindt niet plaats |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |

IPPC-toets: BREF Afvalbehandeling

B.V. Zeehavenbedrijf
 Naam bedrijf: Dordrecht
 Toetsers: Afdeling QHSSE

1. Is deze BREF van toepassing op uw bedrijf?

Ja. Ga door naar vraag 2.

| Subsector/activiteit | Nummer in de BREF | Maatregel |
|--|-------------------|---|
| BBT-conclusies voor de herraffinage van afgewerkte olie | | |
| Algehele milieuprestaties | 42 | De BBT om de algehele milieuprestaties te verbeteren, is om de afvalinput te monitoren als onderdeel van de procedures voor de preacceptatie en acceptatie van afval (zie BBT 2). |
| | 43 | De BBT om de hoeveelheid ter verwijdering verzonden afval te verminderen, is om één of een combinatie van onderstaande technieken te gebruiken. a. Materiaalterugwinning b. Energieterugwinning |
| Emissies naar lucht | 44 | De BBT om emissies van organische verbindingen naar lucht te verminderen, is om BBT 14d toe te passen en één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken. a. Adsorptie b. Thermische oxidatie c. Natte gaswassing |
| BBT-conclusies voor de fysisch-chemische behandeling van afval met calorische waarde | | |
| Emissies naar lucht | 45 | De BBT om emissies van organische verbindingen naar lucht te verminderen, is om BBT 14d toe te passen en één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken. a. Adsorptie b. Cryogene condensatie c. Thermische oxidatie d. Natte gaswassing |
| BBT-conclusies voor de regeneratie van afgewerkte oplosmiddelen | | |
| Algehele milieuprestaties | 46 | De BBT om de algehele milieuprestaties van de regeneratie van afgewerkte oplosmiddelen te verbeteren, is om een van of beide onderstaande technieken te gebruiken. a. Materiaalterugwinning b. Energieterugwinning |
| Emissies naar lucht | 47 | De BBT om emissies van organische verbindingen naar lucht te verminderen, is om BBT 14d toe te passen en een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken. a. Recirculatie van procesafgassen in een stoomketel b. Adsorptie c. Thermische oxidatie d. Condensatie of cryogene condensatie e. Natte gaswassing |
| | 47 | Met de BBT geassocieerd emissieniveau (BBT-GEN) voor geleide TVOS-emissies naar lucht als gevolg van de herraffinage van afgewerkte olie, de fysisch-chemische behandeling van afval met calorische waarde en de regeneratie van afgewerkte oplosmiddelen |



Toelichting

De activiteiten van ZHD onder de scope van deze BREF zijn de opslag, overslag en bewerking van afvalstoffen van derden

| 2. Is de maatregel op uw bedrijf van toepassing? <i>Indien nee: s.v.p. toelichting geven.</i> | 3. Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel? | Toelichting |
|--|--|-----------------------------------|
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | Deze activiteit vindt niet plaats |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | Deze activiteit vindt niet plaats |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | Deze activiteit vindt niet plaats |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |

IPPC-toets: BREF Afvalbehandeling

B.V. Zeehavenbedrijf
 Naam bedrijf: Dordrecht
 Toetsers: Afdeling QHSSE

1. Is deze BREF van toepassing op uw bedrijf?

Ja. Ga door naar vraag 2.



| Toelichting | | |
|--|--|--|
| De activiteiten van ZHD onder de scope van deze BREF zijn de opslag, overslag en bewerking van afvalstoffen van derden | | |

| Subsector/activiteit | Nummer in de BREF | Maatregel |
|--|-------------------|--|
| BBT-conclusies voor de thermische behandeling van afgewerkte actieve kool, gebruikte katalysatoren en uitgegraven verontreinigde grond | | |
| Algehele milieuprestaties | 48 | De BBT om de algehele milieuprestaties van de thermische behandeling van afgewerkte actieve kool, gebruikte katalysatoren en uitgegraven verontreinigde grond te verbeteren, is om alle onderstaande technieken te gebruiken. a. Warmteterugwinning uit ovenafgassen b. Indirect gestookte oven c. Procesgeïntegreerde technieken ter vermindering van emissies naar lucht |
| Emissies naar lucht | 49 | De BBT om emissies van HCl, HF, stof en organische verbindingen naar lucht te verminderen, is om BBT 14d toe te passen en één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken. a. Cycloon b. Elektrostatische precipitator (ESP) Zie punt 6.1. c. Doekenfilter d. Natte gaswassing e. Adsorptie f. Condensatie g. Thermische oxidatie(1) |
| BBT-conclusies voor de reiniging van uitgegraven verontreinigde grond met water | | |
| Emissies naar lucht | 50 | De BBT om de emissies naar lucht van stof en organische verbindingen afkomstig van de opslag, hantering en reiniging te verminderen, is om BBT 14d toe te passen en één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken. a. Adsorptie b. Doekenfilter c. Natte gaswassing |
| BBT-conclusies voor de decontaminatie van PCB-houdende apparatuur | | |
| Algehele milieuprestaties | 51 | De BBT om de algehele milieuprestaties te verbeteren en de geleide emissies van PCB's en organische verbindingen naar lucht te verminderen, is om alle onderstaande technieken te gebruiken. a. Coating van de opslag- en behandelingsruimten b. Invoering van toegangsregels voor het personeel om de verspreiding van verontreinigingen te voorkomen c. Geoptimaliseerde reiniging van apparatuur en afwatering d. Beheersing en monitoring van emissies naar lucht e. Verwijdering van afvalverwerkingsresiduen f. Terugwinning van oplosmiddelen bij reiniging met oplosmiddelen |
| BBT-CONCLUSIES VOOR DE BEHANDELING VAN OP WATER GEBASEERDE, VLOEIBARE | | |

| 2. Is de maatregel op uw bedrijf van toepassing? <i>Indien nee: s.v.p. toelichting geven.</i> | 3. Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel? | Toelichting |
|--|--|-----------------------------------|
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | Deze activiteit vindt niet plaats |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | Deze activiteit vindt niet plaats |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | Deze activiteit vindt niet plaats |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | Deze activiteit vindt niet plaats |

IPPC-toets: BREF Afvalbehandeling

B.V. Zeehavenbedrijf
 Naam bedrijf: Dordrecht
 Toetser: Afdeling QHSSE

1. Is deze BREF van toepassing op uw bedrijf?

Ja. Ga door naar vraag 2.

| Subsector/activiteit | Nummer in de BREF | Maatregel |
|---------------------------|-------------------|--|
| Algehele milieuprestaties | 52 | De BBT om de algehele milieuprestaties te verbeteren, is om de afvalinput te monitoren als onderdeel van de procedures voor de preacceptatie en acceptatie van afval (zie BBT 2). |
| Emissies naar lucht | 53 | De BBT om emissies van HCl, NH3 en organische verbindingen naar lucht te verminderen, is om BBT 14d toe te passen en één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken. a. Adsorptie b. Biofilter c. Thermische oxidatie d. Natte gaswassing |
| | 53 | Met de BBT geassocieerde emissieniveaus (BBT-GEN's) voor geleide HCl- en TVOS-emissies naar lucht afkomstig van de behandeling van op water gebaseerde, vloeibare afvalstromen volgens tabel 6.10 |



Toelichting

De activiteiten van ZHD onder de scope van deze BREF zijn de opslag, overslag en bewerking van afvalstoffen van derden

| 2. Is de maatregel op uw bedrijf van toepassing? <i>Indien nee: s.v.p. toelichting geven.</i> | 3. Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel? | Toelichting |
|--|--|-------------|
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |
| Nee, geheel niet van toepassing | Maatregel n.v.t. | |

PP B v

=

=

d B v g u d ?

v u d B M g

g

d u d ?

n n n p h g

d v g g u u g v d g ?

| | | |
|--|--|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | % |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|--|-------------|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | s o | |
| | | |
| | s o | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | s o | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | o B o | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

