

B E S C H I K K I N G

omgevingsvergunning uitgebreid

Besluit van burgemeester en wethouders van Hoeksche Waard.

Onderwerp

Op 10 november 2017 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van OT Holding B.V. (handelsnaam Overmeer Transport en Overmeer (Flexi) Tank Services). Het betreft het veranderen van de inrichting (milieu). De aanvraag gaat over Stougjesdijk 149 te Mijnsheerenland, gemeente Hoeksche Waard. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z-17-327842.

Het betreft een aanvraag om het veranderen van de inrichting (milieu) en een verzoek tot wijzigen van de voorschriften.

Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen:

I

aan OT Holding B.V. een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. 2° van de Wabo (het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting) te verlenen;

II

op grond van artikel 2.31 lid 2 onder b van de Wabo de voorschriften 2.3.2, 2.3.3, 3.1.3, 3.1.4, 3.2.2, 4.2.2, 2.5.1, 4.5.2, 5.1.1, 5.3.2, 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3, 7.3.3, 7.3.4 en 9.4.1 van de vergunning van 22 december 2015 met nummer Z14/22713/2014-0317 op verzoek* en ambtshalve te wijzigen. De gewijzigde voorschriften staan in bijlage B van deze beschikking;

III

op grond van artikel 2.31 lid 2 van de Wabo de voorschriften 3.1.5, 3.1.7, 3.2.1, 4.2.4, 4.7.1, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.4, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.2.1, 6.2.2, 6.2.3, 8.8.3, 10.1.1, 10.1.2, 10.1.3, 10.1.4, 10.1.5, 11.1.1, 11.1.2, 12.1.1, 12.1.2, 12.1.3, 12.2.1, 12.2.2, 12.2.3, 12.2.4 van de vergunning van 22 december 2015 met nummer Z14/22713/2014-0317 in te trekken;

IV

Maatwerkvoorschriften 11.1.1, 11.1.2, 12.1.1, 12.1.2, 12.2.1 en 12.2.2 aan de vergunning te verbinden. Deze staan in bijlage B van deze beschikking;

V

aan de vergunning de nieuwe voorschriften 3.2.1, 4.4.5, 4.5.5, 4.10.1, 4.10.2, 5.9.1, 5.9.2, 5.9.3, 5.9.4, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.1.4, 6.1.5, 6.1.6, 6.1.7, 6.2.1, 7.1.5, 7.2.1, 7.1.3a, 7.3.3a, 7.6.1, 7.6.2, 7.6.3, 7.6.4, 7.6.5, 7.6.6, 8.5.2, 8.5.3, 10.1.1, 10.1.2, 10.1.3, 10.1.4, 10.1.6, 10.1.7, 10.1.8, 11.1.1, 12.1.1, 12.1.2, 12.2.1, 12.2.2, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5 te verbinden. Deze staan in bijlage B van deze beschikking;

VI

de in bijlage A genoemde overgelegde stukken onderdeel uit te laten maken van deze beschikking.

*De voorschriften waarvoor een wijzigingsverzoek is ingediend betreffen de voorschriften 3.1.3b, 3.1.4, 3.1.5, 4.2.4, 4.5.2, 7.1.2, 8.5.1, 8.8.3, 11.1.2 t/m 11.1.6 van de vergunning van 22 december 2015 met nummer Z14/22713/2014-0317.

Bijlagen

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

Wij hebben de procedurele overwegingen en de inhoudelijke overwegingen in bijlage C en D opgenomen. En in bijlage B zijn de voorschriften opgenomen.

Vanwege de leesbaarheid en handhaafbaarheid is een volledig voorschriftenpakket gemaakt naar aanleiding van nieuwe, bestaande, gewijzigde, vervallen en ingetrokken voorschriften. In de inhoudelijke overwegingen zijn deze wijzigingen per milieuthema toegelicht.

Procedure

Dit besluit is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van Hoeksche Waard,
namens dezen,

[REDACTED]

[REDACTED] Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Dit besluit is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum en verzonden op: 3 december 2019

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- OT Holding B.V.;
- Noordermeer c.s. Bedrijfsadvies B.V.;
- Gemeente Hoeksche Waard;
- Waterschap Hollandse Delta;
- Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid;

Rechtsmiddelen

Beroep instellen

De aanvrager en belanghebbenden, die zienswijzen naar voren hebben gebracht tegen de ontwerpbeschikking of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dit niet te hebben gedaan, kunnen tegen de definitieve beschikking op grond van de Algemene wet bestuursrecht een beroepschrift indienen binnen 6 weken na de dag waarop deze ter inzage is gelegd. Dit kan bij Rechtbank Rotterdam, Bestuursrecht team B (Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam). Het beroepschrift moet zijn voorzien van een handtekening en in elk geval bevatten: de naam en het adres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van de beschikking waartegen het beroep is gericht en de gronden van het beroep. Voor de behandeling van het beroep wordt door de rechtbank een bedrag aan griffierecht geheven.

Voorlopige voorziening

De definitieve 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 Algemene wet bestuursrecht (Awb) om een voorlopige voorziening is verzocht.

Dat kan als onverwijld 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.

Men kan digitaal beroep en een verzoek om voorlopige voorziening instellen bij genoemde rechtbank via <https://loket.rechtspraak.nl/Burgers/Digitaal%20procederen/33>. Daarvoor heeft u een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Bijlagen:

- A. Opsomming gegevens die onderdeel uitmaken van de vergunning
- B. Voorschriften milieu
- C. Procedurele overwegingen
- D. Inhoudelijke overwegingen milieu
- E. Begrippen

Bijlage A

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer Z-17-327842.

Onderstaande stukken maken onderdeel uit van deze beschikking. Omdat deze stukken bij u bekend en aanwezig zijn, worden deze niet gewaarmerkt en niet met de beschikking meegezonden.

De stukken die bij de behandeling van de aanvraag zijn vervallen of vervangen, worden hieronder niet vermeld.

Aanvraag 10 november 2017

- Aanvraagformulier, datum 10 november 2017
- Bijlage-4_Rapport_VOS_emissie_en_BBT
- Bijlage-4A_Brief_bij_VOS_onderzoek
- Bijlage-5_AV_beleid_flowcharts
- Bijlage-5A_AV-002-07_Afvalstroom
- Tek-OV-1-01_plgr_terrein_riool_Rev.4
- Tek-OV-2-01_pl_gr_gebouw_riool_Rev.4

Aanvullingen 29 juni 2018

- Nota van toelichting en beantwoording vragen
- Toelichting veranderingsaanvraag rev
- Bijlage_1_Milieubelasting_matrix_rev
- Bijlage_2_Kwalitatieve_onderbouwing_luchtkwaliteit
- Bijlage_3_Akoestisch_onderzoek_SPA_WNP, Rapport 21800225.R01, datum 29 juni 2018
- Bijlage_5D1_Voorbeeldstof_benzeen_Cindax_stoffenbank
- Bijlage_5D2_Voorbeeldstof_methanol_Cindax_stoffenbank
- Bijlage_7_Bodemrisicoanalyse_gewijzigd
- Bijlage_9_Verzoek_wijzigen_voorschriften
- lozingssituatie bij melding Waterschap
- formulier Waterschap lozen condenswater

Aanvullingen 23 juli 2018

- 21800225n01-180713_pdf – resultaten trillingsmetingen

Aanvullingen 11 september 2018

- BIJLAGE 4B: Kanttekeningen bij emissieberekening
- C_Ref_AV002-12_ECU_met_filterwerking
- BIJLAGE 8-1: Stikstofdepositie Aerius berekening
- BIJLAGE 2A: Onderbouwing NOx bijdrage stoomketel
- BIJLAGE 5B-1: Ref_AV002-11_Flowchart_inzet_ECU

Aanvullingen 12 september 2018

- Reactie op onderwerpen luch,t geur en ZZS (reactie op een email van 28 augustus 2018)

Aanvulling 4 oktober 2018

- e_9-1_Verzoek_wijzigen_voorschriften

Aanvulling 13 februari 2019

- Toelichting omvang tussenstack

Aanvulling 20 november 2019

- Merford_AKH_rooster_tech_specs__pdf
- orderbevestiging_2890291_AKH_rooster_pdf
- Fotoblad_geluidpende_roosters_pdf
- Roostermaatvoering_oud_nieuw_pdf

Bijlage B

Deze bijlage is voor zover de voorschriften gewijzigd of nieuw zijn onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer Z-17-327842.

- *Aanpassen voorschriftenpakket*
- Vanwege de leesbaarheid en handhaafbaarheid is het hele voorschriftenpakket vervangen. De voorschriften, die niet wijzigen of ingetrokken worden, zijn letterlijk overgenomen uit de huidige vigerende vergunning. Wanneer in de niet gewijzigde voorschriften wordt verwezen naar de vergunning, betreft het de vergunning van 22 december 2015 met nummer Z14/22713/2014-0317 (hierna de oorspronkelijke vergunning).
- De tekst van de van rechtswege vervallen en de ingetrokken voorschriften is weggelaten.

1 ALGEMEEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

1.1.1 (ongewijzigd)

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 (ongewijzigd)

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

1.1.3 (ongewijzigd)

Op het gehele terrein geldt een rookverbod en een verbod voor open vuur. Hiervoor dient een symbool overeenkomstig NEN 3011:2004, goed zichtbaar, bij de ingang van het terrein te worden aangebracht.

1.2 Gedragsvoorschriften

1.2.1 (ongewijzigd)

Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

1.2.2 (ongewijzigd)

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen, inclusief binnen de inrichting werkzaam zijnde derden (exclusief chauffeurs van tankauto's), een schriftelijke instructie te verstrekken. Het doel van de instructie is gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond. Er moet toezicht worden gehouden op het naleven van deze instructie.

1.2.3 (ongewijzigd)

Tijdens het verrichten van werkzaamheden met gevaarlijke stoffen (ook in sterk verdunde vorm zoals in de AWZI en de tankreiniging) moeten één of meerdere door het bedrijf aangestelde deskundige(n) in de inrichting aanwezig zijn, met aantoonbaar voldoende vakbekwaamheid, training en ervaring op het gebied van het omgaan met gevaarlijke (afval)stoffen en het bestrijden van calamiteiten met gevaarlijke stoffen. Informatie over vakbekwaamheid moet binnen de inrichting aanwezig zijn.

Toelichting:

De vakbekwaamheid van de deskundige moet aantoonbaar zijn bijvoorbeeld aan de hand van gevolgde relevante opleidingen of certificaten.

1.2.4 (ongewijzigd, alleen nummer toegevoegd, omdat dit op het origineel weggevallen was)

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.2.5 (ongewijzigd)

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 6 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

1.2.6 (ongewijzigd)

De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen hinderlijke directe lichtstraling buiten de inrichting of naar boven gericht waarneembaar is.

1.2.7 (ongewijzigd)

Buiten openingstijden mag de inrichting, met uitzondering van het deel tussen de openbare weg en de schuifpoort/reinigingshal, niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.

1.2.8 (ongewijzigd)

Voorzieningen moeten zijn getroffen om, bij storingen in de elektrische energievoorzieningen, de installaties veilig in bedrijf te kunnen houden of uit bedrijf te kunnen nemen. Het gaat hierbij alleen om installaties welke bij storing een gevaar voor omgeving of het milieu kunnen vormen.

Toelichting: Hierbij moet vooral worden gedacht aan de stoomunit (bijvoorbeeld bij het opstomen van ontvlambare stoffen) of stoffen die vanwege hun gevaar eigenschappen juist gekoeld moeten worden bewaard.

1.2.9 (ongewijzigd)

Opslag in emballage moet boven vloeistofdichte vloer of lekbak plaatsvinden. Lege, ongereinigde, emballage moet worden beschouwd als volle emballage.

Toelichting: Tankcontainers vallen hier niet onder.

1.2.10 (ongewijzigd)

De emballage moet geschikt zijn voor één van de betreffende stoffen.

1.2.11 (ongewijzigd)

De inhoud van een lek- of opvangbak is tenminste gelijk aan de hoeveelheid opgeslagen vloeistof, vermeerderd met 10%.

1.3 Registratie en onderzoeken

1.3.1 (ongewijzigd)

In de inrichting moet een registratie- en documentatiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu- en aanverwante onderzoeken worden bijgehouden.

In het registratie- en documentatiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- de schriftelijke instructies voor het personeel ten aanzien van het omgaan met stoffen;
- registraties en onderzoeken, bodemonderzoeken en NRB rapportage;
- een door het bevoegd gezag goedgekeurd bedrijfsnoodplan;
- meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties;
- de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, (zoals van brandblusmiddelen, stoominstallatie, tanks, stookinstallaties, etc.), inspecties;
- metingen/registraties en onderzoeken (inspectie- en onderhoud van bodembeschermende voorzieningen en opslagtanks, akoestisch onderzoek, bodemonderzoek, etc.);
- begeleidingsformulieren van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- registratie van (gevaarlijke) afvalstoffen (conform art. 10.37 en 10.38 Wet milieubeheer);
- het goedgekeurde plan van aanpak met betrekking tot de bluswatervoorziening en de plaats van opslagen en de bereikbaarheid van de inrichting;
- een plattegrondtekening van de inrichting (met noordpijl) met de te onderscheiden activiteiten, de plaats waar de gevaarlijke stoffen zijn opgeslagen, etc.;
- de registraties zoals bedoeld in de overige hoofdstukken van deze vergunning.

1.3.2 (ongewijzigd)

Geregistreerde gegevens, rapporten en analyseresultaten welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden, moeten ten minste 5 jaar binnen de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor daartoe bevoegd gezag. Gegevens die langer geldig zijn moeten bewaard blijven totdat de geldigheid is verstreken.

1.4 Bedrijfsbeëindiging

1.4.1 (ongewijzigd)

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.

1.4.2 (ongewijzigd)

Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (één van de) activiteiten moet het bevoegd gezag binnen 1 week 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 AFVALSTOFFEN

2.1 Behandeling van afvalstoffen

2.1.1 (ongewijzigd)

Afvalstoffen mogen niet in de inrichting worden verbrand, gestort of begraven.

2.1.2 (ongewijzigd)

Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.

2.1.3 (ongewijzigd)

Verontreinigde lege emballage waarin afvalstoffen zijn bewaard die veiligheidsrisico's meebrengen of die bodembedreigend zijn, moet worden behandeld als gevulde emballage.

2.2 Opslag van afvalstoffen

2.2.1 (ongewijzigd)

De activiteiten van het bedrijf moeten zodanig plaatsvinden dat er geen vervuiling of verontreiniging in of direct buiten de inrichting zal plaatsvinden. Mocht onverhoopt toch vervuiling of verontreiniging in of direct buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze vervuiling of verontreiniging te verwijderen.

2.2.2 (ongewijzigd)

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen (conform ADR).

2.2.3 (ongewijzigd)

De binnen de inrichting aanwezige verpakte gevaarlijke (afval)stoffen dienen te worden opgeslagen overeenkomstig hoofdstuk 7 "gevaarlijke stoffen en veiligheid".

2.2.4 (ongewijzigd)

De 'opslag' van vloeibare afvalstoffen in bovengrondse bassins, waaronder begrepen de afvalwaterzuivering inclusief alle bijbehorende bassins, moet in overeenstemming zijn met de voorschriften voor de opslag van vloeistoffen in putten / bassins (zie paragraaf 7.5 van deze vergunning).

2.3 Afvalscheiding

2.3.1 (ongewijzigd)

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

2.3.2

Restlading/-product, die wordt afgetapt en opgevangen alvorens reiniging van de vervoerseenheid plaatsvindt, moet apart worden opgeslagen in daarvoor geschikte emballage zoals omschreven in bijlage 4 A van de oorspronkelijke vergunning. In afwijking hiervan kan vergunninghouder een andere werkwijze, als onderdeel van het AV-AO/IC, ter goedkeuring voorleggen aan bevoegd gezag (conform voorschrift 3.2.3).

Ongevaarlijke restlading/-product die qua aard, samenstelling en concentratie niet met elkaar vergelijkbaar zijn (en niet dezelfde Euralcode hebben), moeten apart worden opgeslagen in daarvoor geschikte emballage of tanks.

2.3.3

Binnen de inrichting mogen de volgende afvalstromen binnen de aangegeven categorieën worden samengevoegd:

- a. de bij de fysische -, chemische/ fysische waterzuivering vrijkomende drijvende (olie- en vet) afzettingen;
- b. het bij de fysische -, chemische/ fysische waterzuivering vrijkomende bezinkbare zand en (ontwaterd) slib;
- c. het voorwaswater al dan niet samen met het hoofdwasserwater van tankautoreinigingen waarvan de laatste lading één van de chemicaliën van klasse B, C of D van de ATCN-lijst heeft bevat, mits deze per sectorplan klasse als bedoeld in het LAP3 gescheiden moeten worden gehouden. Afvalwaterstromen die met elkaar kunnen reageren binnen één sectorplan klasse, dienen eveneens gescheiden te worden gehouden. Afvalwaterstromen van verschillende sectorplannen mogen alleen worden samengevoegd indien de eindverwerking hierdoor aantoonbaar niet nadelig wordt beïnvloed en wordt voldaan aan de minimumstandaard uit het LAP3.

Onderling mogen de hierboven genoemde categorieën a, b, en c niet gemengd worden.

Toelichting: De vrijkomende afvalwaterstromen (voorwaswater of hoofdwasserwater), welke moeten worden afgevoerd naar een eindverwerker, kunnen binnen verschillende sectorplannen uit het LAP3 vallen.

Afvalwaterstromen die met elkaar kunnen reageren binnen één sectorplan klasse zijn bijvoorbeeld zuren en logen.

2.3.4 (ongewijzigd)

Vergunninghouder is verplicht in ieder geval naast het genoemde in voorschrift 2.3.1 t/m 2.3.3 de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- kunststof (PE/PP flexitanks);
- hout (schoon A hout);
- papier en karton;
- oud-ijzer (ferro/non-ferro);
- gemengd afval (huishoudelijk afval);
- afgewerkte olie;
- voorspoelwater met restlading;
- voorspoelwater met spoelmiddel;
- spoelwater-/middel met rest toluen;
- restlading toluen;
- overige gevaarlijke afvalstoffen (naar aard en soort gescheiden).

2.3.5 (ongewijzigd)

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.3.6 (ongewijzigd)

Afvalstoffen, zoals papierresten en huishoudelijk afval, moeten worden opgeslagen in een gesloten container.

2.3.7 (ongewijzigd)

Gebruikte accu's moeten in afwachting van de afvoer uit de inrichting worden opgeslagen in een daarvoor bestemde vloeistofdichte accubak. Oude accu's dienen zo vaak als nodig doch ten minste 1 maal per jaar te worden afgevoerd. De vloeistofdichte bak moet bestand zijn tegen de inwerking van accuzuur.

2.4 Afvoer van afvalstoffen

2.4.1 (ongewijzigd)

De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal 1 jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal 3 jaar bedragen indien de vergunninghouder ter goedkeuring van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

2.4.2 (ongewijzigd)

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 3 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

2.5 Registratieverplichtingen

2.5.1

Binnen de inrichting moet een afvalstoffenboekhouding worden bijgehouden (zie hoofdstuk 10 wet milieubeheer). In dit overzicht moet worden vermeld de hoeveelheid en aard van de afvalstoffen welke in dat jaar zijn afgevoerd met vermelding van de bestemming. Tevens moet het waterverbruik zijn vermeld.

2.5.2 (ongewijzigd)

In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen, het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van afvoer;
- b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de afvoerbepemming;
- d. de naam en adres van de afnemer;
- e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f. de euralcode (indien van toepassing);
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

3 ACCEPTATIE EN REGISTRATIE

3.1 Acceptatie

3.1.1 (ongewijzigd)

Voordat de vervoerseenheden en/of verpakkingen ter reiniging worden aangeboden moeten deze op de gemarkeerde wachtplaatsen zijn geparkeerd zoals deze is aangegeven in de aanvraag, tekening OV-2-01.

3.1.2 (ongewijzigd)

Na de definitieve acceptatie door de afdeling reiniging mogen de te reinigen vervoerseenheden en/of verpakkingen worden toegelaten tot de inrichting.

Toelichting:

Onder toelaten binnen de inrichting wordt in dit verband verstaan, het definitief accepteren voor reiniging bij de afdeling "Reiniging" binnen de inrichting.

3.1.3 (gewijzigd ten opzichte van het ontwerp naar aanleiding van zienswijzen)

In de inrichting mogen uitsluitend vervoerseenheden en/of verpakkingen met productrestanten voor reiniging worden geaccepteerd met stoffen:

- a. die volgens de ATCN stoffenbank als A-, B-, C- of D-stof worden aangemerkt;

- b. die niet vallen onder de Extreem risicovolle stoffen (ERS);
- c. die nieuw zijn en die volgens het beslistraject zoals opgenomen in bijlage VII van de CIW-bedrijfstakingstudie 'stoffenbank en verwerkingsmatrix' zijn ingedeeld op waterbezwaarlijkheid, voor zover het geen Extreem risicovolle stoffen betreft.

3.1.4

In afwijking van het hiervoor gestelde in voorschrift 3.1.3 onder c. mogen gevaarlijke stoffen van verpakkingsgroep I, m.u.v. ADR-klasse 3 stoffen, niet worden geaccepteerd.

3.1.5 INGETROKKEN

3.1.6 (ongewijzigd)

Bij de vooracceptatie van de te reinigen vervoerseenheden moet worden nagegaan of de maatregelen en/of voorzieningen toereikend zijn om de geuremissie op afdoende wijze te beperken. Wanneer dit niet het geval is moet de reiniging worden geweigerd dan wel moet de vergunninghouder aanvullende maatregelen of voorzieningen treffen.

3.1.8 (ongewijzigd)

Vervoerseenheden, waarin stoffen zijn vervoerd die onder de ADR vallen, mogen uitsluitend geaccepteerd worden binnen de inrichting ten behoeve van reiniging indien deze zijn voorzien van de laatste vrachtbrief/begeleidingsbrief dan wel een laatste ladingverklaring (per brief, fax of e-mail) door de opdrachtgever.

Uit deze ladingverklaring moet duidelijk worden om welke stof het gaat en moeten de gegevens zoals aangegeven in voorschrift 3.3.1 zijn opgenomen.

3.1.9 (gewijzigd ten opzichte van het ontwerp naar aanleiding van zienswijzen)

Ten minste eenmaal per jaar moet vergunninghouder (uiterlijk 1 april) aan het bevoegd gezag een overzicht verstrekken van alle nieuw geaccepteerde stoffen over het afgelopen kalenderjaar. Dit overzicht dient inzicht te geven in de geur- en gevaarsaspecten van de stoffen en de hieromtrent getroffen maatregelen en de indeling volgens de ATCN stoffenbank.

Toelichting

Dit voorschrift is eveneens van toepassing op ZZS en P-ZZS stoffen. Zie hiervoor voorschrift 12.2.2.

3.2 Acceptatie- en verwerkingsbeleid

3.2.1

Binnen 3 maanden na het in werking treden van de beschikking dient het AV beleid en de AO/IC te worden afgestemd op het nieuwe LAP3. Het geactualiseerde rapport dient binnen een maand daarna te worden toegestuurd aan het bevoegd gezag.

3.2.2

De vergunninghouder dient te allen tijde te handelen conform het acceptatie en verwerkingsbeleid (incl. bijbehorende procedures en instructies) en de AO/IC.

3.2.3 (ongewijzigd)

Relevante wijzigingen in het acceptatie- en verwerkingsbeleid, die betrekking hebben op de acceptatiecriteria voor reiniging dan wel vanwege een wijziging in de verwerking betreffen, en gevolgen kunnen hebben voor het milieu of omgeving, mogen niet worden doorgevoerd voordat zij schriftelijk goedgekeurd zijn door het bevoegd gezag. In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:

- de reden tot wijziging;
- de aard van de wijziging;

- de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen (zoals de bijbehorende procedures, werkinstructies of reinigingsprogramma's);
- de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

In overleg met bevoegd gezag moet vooraf worden vastgesteld of een wijziging als relevant wordt beschouwd.

3.3 Registratie (beoordeling en acceptatie door de reiniging)

3.3.1 (ongewijzigd)

In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin van alle te reinigen en gereinigde vervoerseenheden minimaal het volgende moet worden vermeld:

- naam van de chauffeur;
- naam en adres van de opdrachtgever;
- kenteken trekker en container/oplegger;
- type van container;
- compartimenten;
- datum/tijd aankomst;
- toestand (leeg/schoon, leeg/vuil, vol);
- het UN nummer en/of CAS nummer en/of de naam en klasse van de stof zoals vermeld in het ADR en/of MDG code of de kwalificatie "niet geclassificeerd";
- de productnaam (of synonieme stofnaam) van de laatst vervoerde lading en vermelding van de categorie (X)A, (X)B, (X)C, (X)D volgens de stoffenlijst van de ATCN Stoffenbank¹;
- of de container onder druk staat;
- of er met stikstof wordt gelost;
- de datum en het tijdstip van reiniging;
- de gewenste behandeling en wijze van reiniging;
- welke reinigingsmiddelen zijn gebruikt;
- een indicatie van de hoeveelheid restlading;
- overige bijzonderheden.

Toelichting bij ¹:

De aanduiding (X) wordt gebruikt voor stoffen die nog niet definitief in de klassen A-D zijn ingedeeld.

3.3.2 (ongewijzigd)

Van alle gevaarlijke stoffen in vervoerseenheden en/of verpakkingen moet een journaal worden bijgehouden.

In het journaal moeten ten minste de volgende gegevens actueel beschikbaar zijn:

- a. het UN-nummer;
- b. de juiste vervoersnaam en, in afwijking van het gestelde onder a, bij stoffen die niet zijn voorzien van een uniek UN-nummer, de technische benaming zoals vermeld in het ADR of IMDG-code;
- c. klasse van de stof zoals vermeld in het ADR of de IMDG-code;
- d. de classificatiecode of GEVI-code van de stof zoals genoemd in het ADR;
- e. de (geschatte) hoeveelheid;
- f. een duidelijke plattegrond van de inrichting. Deze dient ten minste te zijn voorzien van een schaalbalk, een noordpijl, een duidelijke weergave van de van toepassing zijnde opslaglocaties met bijbehorende locatiecodering, de brandweertoegang tot het terrein en de locatie van de door de brandweer te gebruiken sleutels, de aanwezige blussystemen en leidingennetwerken;
- g. de plaatsaanduiding van de stof, welke direct kan worden gerelateerd aan de plattegrond van de inrichting en de locatiecodering als hiervoor bedoeld. De plaatsaanduidingen in de tabellen met gevaarlijke stoffen dienen zodanig te zijn, dat altijd duidelijk is om welke locatie binnen de inrichting het gaat;
- h. de naam, het adres en telefoonnummer te worden vermeld van de voor de calamiteitenbestrijding verantwoordelijke en direct bereikbare contactpersoon binnen het bedrijf.

De mate en gedetailleerd van het journaal dient aantoonbaar in overleg met het bevoegd gezag te worden bepaald. Zo kan het voorkomen dat voor bepaalde locaties, in afwijking van het gestelde onder a t/m e, een vereenvoudigde opgaf kan worden gedaan.

Dit voorschrift geldt ook voor lege, ongereinigde, vervoerseenheden en/of verpakkingen en vervoerseenheden en/of verpakkingen die worden opgewarmd.

3.3.3 (ongewijzigd)

Het actuele journaal uit voorschrift 3.3.2 moet binnen de inrichting op een plaats ter inzage liggen, die direct toegankelijk is voor hulpverlenende diensten. Deze plaats moet worden medegedeeld aan het bevoegd gezag. Ook bij stroomuitval moet een actuele lijst gevaarlijke stoffen in vervoerseenheden en/of verpakkingen kunnen worden getoond. Mutaties dienen aan het einde van elke dag (uiterlijk om 24:00 uur) van aan- en afvoer in het journaal te zijn verwerkt.

4 AFVALWATER

4.1 Algemeen

4.1.1 (ongewijzigd)

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

- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch behorende apparatuur;
- de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een vuilwaterriool, of;
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

4.1.2 (ongewijzigd)

De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

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

4.1.3 (ongewijzigd)

Hemelwater afkomstig van daken en niet ten gevolge van de bedrijfsvoering verontreinigd hemelwater afkomstig van terreinen die horen bij de inrichting, mogen niet worden geloosd op de openbare vuilwaterriolering. Dit geldt niet voor zover het betreft hemelwater afkomstig van het deel van het terrein dat gelegen is tussen dijk(talud) en de voorzijde van de reinigingshal.

4.1.4 (ongewijzigd)

Bedrijfsafvalwater, behoudens het in voorschrift 4.1.3 bedoelde hemelwater, moet na te zijn voorgezuiverd in de afvalwaterzuiveringsinstallatie worden geloosd op het openbaar riool voor de afvoer van vuilwater of worden afgevoerd naar een erkende verwerker.

4.2 Afvalwaterstromen

4.2.1 (ongewijzigd)

De ingevolge deze vergunning, via één afvoerleiding op de gemeentelijke riolering, te lozen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, mogen uitsluitend bestaan uit:

- a. huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire voorzieningen en het gebruikelijke schoonmaken van ruimten;
- b. bedrijfsafvalwater bestaande uit:
 1. voorgezuiverd afvalwater afkomstig van het in- en uitwendig reinigen van tankwagens, tankcontainers en IBC's;
 2. afvalwater afkomstig van de was-/tankplaats;
 3. ketelspuiwater;
 4. regeneratiewater van ionenwisselaar;
 5. niet verontreinigd condenswater afkomstig van opstomen tankcontainers;
 6. schoonmaak(sanitair)water afkomstig van de werkplaats, niet zijnde spoel-/reinigingswater afkomstig van het beitsen*);
 7. opgepompt drainage-/grondwater t.b.v. zuiveringsgebouw.
- c. hemelwater afkomstig van het terrein deel tussen dijk(talud) en de voorzijde van de reinigingshal.

*Toelichting bij *):*

Afvalwater afkomstig van het beitsproces moet via de reinigingshal en de waterzuiveringsinstallatie van het bedrijf worden verwerkt en mag niet direct op de riolering worden geloosd.

4.2.2

Het bedrijfsafvalwater, bedoeld in voorschrift 4.2.1, sub b.1, mag een hoeveelheid van 3 m³/uur en 6900 m³/jaar niet overschrijden.

4.2.3 (ongewijzigd)

Lozing en (eventuele) behandeling van het ontstane hoofdwasserwater en/of voorspoelwater via de waterzuiveringsinstallatie dan wel afvoer naar een erkende verwerker moet worden bepaald aan de hand van de stoffenlijst (indeling in A, B, C, D-lijst). De keuze van de verwerkingsmethodiek dient overeen te komen met de ATCN-methodiek en dient te zijn gebaseerd op "Beslistraject voor een stof die op de riolering wordt geloosd en behandeld in een communale zuiveringsinstallatie (RWZI)" uit bijlage VII van de Integrale bedrijfstakingstudie tankautoreiniging van de CIW werkgroep, april 2002.

Toelichting:

In de considerans van de oorspronkelijke vergunning van 22 december 2015 met kenmerk Z14/22713/2014-0317 is aangegeven hoe de indeling volgens de ATCN in de klassen A, B, C of D tot stand komt. Deze is te raadplegen via de website van de ATCN (www.stoffenbank.nl) en dient nauwgezet te worden gevolgd.

4.3 Stoffen die niet voorkomen in de ATCN stoffenbank

4.3.1 (aangepast ten opzichte van het ontwerp naar aanleiding van zienswijzen)

Indien de vergunninghouder voornemens is om vervoerseenheden en/of verpakkingen te reinigen waarin een product heeft gezeten dat niet voorkomt in de ATCN stoffenbank, mag het afvalwater uitsluitend worden geloosd volgens het beslistraject zoals opgenomen in bijlage VII van de CIW-bedrijfstakingstudie 'stoffenbank en verwerkingsmatrix'. Ten minste eenmaal per jaar moet vergunninghouder aan het bevoegd gezag een overzicht verstrekken van deze stoffen zoals bedoeld in voorschrift 3.1.9.

4.4 Onderhoud en beheer zuiveringstechnische voorzieningen en de afvoer van achtergehouden bestanddelen

4.4.1 (ongewijzigd)

De zuiveringstechnische voorzieningen zoals beschreven in de aanvraag, dienen te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.

4.4.2 (ongewijzigd)

De in voorschrift 4.4.1 bedoelde zuiveringstechnische voorzieningen dienen regelmatig te worden gecontroleerd en zo vaak dat voor de goede werking noodzakelijk is te worden ontdaan van achtergehouden bestanddelen.

4.4.3 (ongewijzigd)

De in voorschrift 4.4.2 bedoelde achtergehouden bestanddelen mogen niet op de gemeentelijke riolering worden geloosd. Deze bestanddelen dienen te worden afgevoerd conform het gestelde in hoofdstuk 2 van deze vergunning.

4.4.4 (ongewijzigd)

Een procedure ter controle van de goede en doelmatige werking van de afvalwaterzuivering inclusief alle installaties en onderdelen daarvan, moet aanwezig zijn en worden nageleefd.

4.4.5 (nieuw en gewijzigd ten opzichte van het ontwerp naar aanleiding van zienswijzen)

Voorkomen moet worden dat er een lozing van afvalwater vanuit de reinigingshal naar de bodem of het oppervlaktewater kan plaatsvinden.

4.5 Lozingseisen

4.5.1 (ongewijzigd)

Ter plaatse van de lozingspunt(en) op de gemeentelijke riolering en ter plaatse van de meet- en controlevoorziening, zoals bedoeld in voorschrift 4.6.1, dient het afvalwater aan de volgende eis te voldoen: de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, moet een waarde hebben tussen 6,5 en 10.

4.5.2 (gewijzigd ten opzichte van het ontwerp naar aanleiding van zienswijzen)

In het bedrijfsafvalwater, bedoeld in voorschrift 4.2.1, sub b.1, b.3, b.7 en c, gemeten ter plaatse van de controlevoorzieningen bedoeld in voorschrift 4.6.1, mag het gehalte aan de in onderstaande tabel genoemde stoffen met de daarbij vermelde waarden niet worden overschreden:

Parameter	Gemiddelde concentratie van een volumeproportioneel etmaalmonster (in mg/l)	Concentratie in enig steekmonster (in mg/l)
Onopgeloste bestanddelen	100	200
Minerale oliën	20	20
Oliën en Vetten	100	100
Som zware metalen*	3	5
MAK	1	2
EOX**	0,1	0,2
VOX	1	3
PAK	0,1	0,2

* zink, koper, nikkel, chroom, lood en molybdeen.

**voor EOX is de norm een jaargemiddelde van 10 steekmonsters gelijkmatig verdeeld over het kalenderjaar.

4.5.3 (inhoudelijk ongewijzigd, alleen " oorspronkelijke vergunning" toegevoegd)

De aan deze vergunning verbonden lozingseisen zijn gebaseerd op de analysemethoden, waarnaar wordt verwezen in bijlage 1 behorende bij de oorspronkelijke vergunning.

4.5.4 (ongewijzigd)

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

4.5.5

Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd moet aan de volgende eisen voldoen:

- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008)*;
- het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

**wanneer de buitentemperatuur hoger is dan 30°C mag de temperatuur in enig steekmonster hoger zijn dan 30°C, maar niet hoger dan de buitentemperatuur.*

4.6 Meet- en bemonsteringsvoorzieningen

4.6.1 (ongewijzigd)

Het te lozen bedrijfsafvalwater als bedoeld in voorschrift 4.2.1, sub b.1, moet te allen tijde kunnen worden onderworpen aan continu debietmeting.

Het te lozen bedrijfsafvalwater van de meetput effluent, bestaande uit de afvalwaterstromen bedoeld in voorschrift 4.2.1, sub b.1, b.3, b.7 en c, moet te allen tijde kunnen worden bemonsterd ter verzameling van representatieve etmaalmonsters en steekmonsters. Daartoe dient deze (deel)afvalwaterstroom via een meet- en controlevoorziening te worden geleid, die geschikt is voor deze bemonsteringsdoeleinden voordat vermenging met ander afvalwater plaatsvindt.

4.6.2 (ongewijzigd)

De wijze en frequentie van het te verrichten onderzoek, alsmede de wijze van rapporteren, behoeven de goedkeuring van het bevoegd gezag. De vergunninghouder dient jaarlijks een voorstel hiertoe in te dienen bij het bevoegd gezag.

4.6.3 (ongewijzigd)

De meet- en controlevoorziening zoals gesteld in voorschrift 4.6.1 dienen goed bereikbaar en toegankelijk te zijn. Verder dienen deze in een goede staat van onderhoud te verkeren.

4.6.4 (ongewijzigd)

De aanwezige olie-/benzineafscidders en vetafscidders moeten gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN 7089 of NEN 7078. Nieuw te plaatsen olie-/benzineafscidders en vetafscidders moeten voldoen aan de NEN-EN 858-1 en -2 en NEN-EN 1825-1 en -2.

PARAGRAAF 4.7 INGETROKKEN

4.8 Opslag van materialen, grond- hulp- en afvalstoffen

4.8.1 (ongewijzigd)

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

4.9 Wijziging lozingssituatie

4.9.1 (ongewijzigd)

Voorgenomen wijzigingen, die tot gevolg hebben dat de feitelijke afvalwatersituatie niet meer door de ten behoeve van de vergunningverlening overgelegde beschrijvingen wordt weergegeven, dienen tijdig ter goedkeuring van het bevoegd gezag te worden toegestuurd.

4.10 Uitvoering ABM 2016

4.10.1 (nieuw voorschrift, ongewijzigd ten opzichte van het ontwerp, alleen andere nummering)

Uiterlijk 5 jaar na het in werking treden van deze vergunning rapporteert vergunninghouder aan het bevoegde gezag over de stoffen die in het afvalwater kunnen voorkomen met een waterbezwaarlijkheid, die gekoppeld is aan saneringsinspanning "Z" of "A". De rapportage bevat informatie over:

- a. de gemaakte vorderingen ten aanzien van de emissiebeperking van de bedoelde stoffen;
 - b. de te treffen maatregelen, inclusief termijnen, met als doel te komen tot minimalisatie van de emissie van ZZS.
- Vervolgens rapporteert vergunninghouder aan het bevoegde gezag, volgens een vijfjarencyclus, na de eerste rapportage.

4.10.2 (nieuw voorschrift, ongewijzigd ten opzichte van het ontwerp, alleen andere nummering)

In de rapportage, zoals genoemd in voorschrift 4.10.1 moet bij de beoordeling op de saneringsinspanning, het verwachte milieurendement en de kosten, de ontwikkeling van toe te passen nieuwere technieken, die als BBT worden gekwalificeerd, mede worden betrokken.

5 BODEM

5.1 Doelvoorschriften

5.1.1 (gewijzigd ten opzichte van het ontwerp naar aanleiding van zienswijzen)

Het bodemrisico van de bodembedreigende activiteiten, moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan de NRB, versie 2012.

5.2 Vloeistofdichte vloeren/voorzieningen

5.2.0 (ongewijzigd alleen nummer toegevoegd)

Binnen de inrichting dient een (geldig) goedkeurend inspectierapport aanwezig te zijn van de aanwezige vloeistofdichte voorzieningen. De inspectie moet zijn uitgevoerd door een Deskundig Inspecteur aan de hand van AS6700.

Toelichting:

De CUR-Aanbeveling 44, vierde herziene uitgave, is per 1 juli 2013 vervangen door de AS6700.

5.2.1 (ongewijzigd)

Het beitsen of etsen van metalen moet plaatsvinden boven een vloeistofdichte vloer of verharding. Indien het beitsen of etsen zodanig wordt uitgevoerd dat de (beits)vloeistof wordt opgevangen en afgevoerd zonder dat deze met de vloer in contact komt, kan volstaan worden met een vloeistofkerende vloer.

5.2.2 (ongewijzigd)

Indien een reeds aanwezige vloeistofdichte voorziening nog niet is geïnspecteerd, dient binnen een termijn van 6 maanden na het in werking treden van deze beschikking, de betreffende voorziening alsnog op het functioneren als vloeistofdichte bodembeschermende voorziening, aan de hand van AS6700, te worden geïnspecteerd door een Deskundig Inspecteur.

De resultaten van deze inspectie dienen binnen 2 maanden na afloop van de inspectie aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

5.2.3 (ongewijzigd)

Indien de vloeistofdichte voorziening na inspectie niet als vloeistofdicht kan worden aangemerkt, moeten de door de Deskundig Inspecteur in het inspectierapport geadviseerde herstelmaatregelen binnen de eveneens in het rapport aangegeven termijn worden uitgevoerd. Na uitvoering van de herstelwerkzaamheden moet opnieuw een inspectie overeenkomstig de AS6700, worden uitgevoerd.

5.2.4 (ongewijzigd)

Bij goedkeuring moet door de Deskundige Inspecteur een goedkeurend inspectierapport zijn afgegeven. De inspectietermijn moet door de Deskundig Inspecteur zijn vastgesteld. Voor het verstrijken van de inspectietermijn die is opgenomen in het inspectierapport moet de betreffende vloeistofdichte voorziening opnieuw worden geïnspecteerd overeenkomstig de AS6700.

Toelichting:

Voor zover de termijn niet wettelijk is vastgelegd, vermeldt en motiveert de Deskundig Inspecteur een termijn, zoveel mogelijk gerelateerd aan overeenkomstige bedrijfssituaties.

5.2.5 (ongewijzigd)

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

5.2.6 (ongewijzigd)

De eerste beoordeling en goedkeuring van een vloeistofdichte vloer of verharding vindt plaats binnen 6 jaar na aanleg. In afwijking van het voorgaande voorschrift geldt als voorwaarde dat de vloeistofdichte vloer of verharding is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een instantie die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

5.3 Bedrijfsrioleringen

5.3.1 (ongewijzigd)

Nieuw aan te leggen rioolssystemen voor het afvoeren van bodembedreigende vloeistoffen moeten vloeistofdicht zijn ontworpen en aangelegd volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 51.

5.3.2 (ongewijzigd)

Rioolssystemen moeten aantoonbaar vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in AS SIKB 6700 en bestand tegen de daardoor afgevoerde vloeistoffen. Uitgezonderd hierop zijn rioolssystemen voor de afvoer van schoon hemelwater en afvalwater van huishoudelijke aard. In afwijking op dit voorschrift geldt dat voor bestaande rioolssystemen gebruik mag worden gemaakt van een onderhouds- en inspectieprogramma volgens CUR-rapport 2001-3.

5.4 Beheermaatregelen vloeistofdichte voorzieningen

5.4.1 (ongewijzigd)

Een vloeistofdichte voorziening moet door de vergunninghouder periodiek op deugdelijkheid en doelmatigheid worden geïnspecteerd (bedrijfsinterne controle). De frequentie van deze controle alsmede de te beoordelen onderdelen worden vastgelegd in het inspectierapport. Dit rapport moet altijd in de inrichting aanwezig zijn en moet op verzoek kunnen worden getoond aan het bevoegd gezag.

Toelichting:

In AS6700 is een checklist voor deze bedrijfsinterne controle opgenomen. De Deskundig Inspecteur is verplicht de vergunninghouder te instrueren over het uitvoeren van de bedrijfsinterne controles.

Dit voorschrift geldt alleen voor vloeistofdichte voorzieningen waarvoor een goedkeurend inspectierapport is of wordt afgegeven.

5.4.2 (ongewijzigd)

De uitgevoerde inspecties moeten worden geregistreerd. Hierbij dient de systematiek te worden gevolgd zoals gegeven in de checklist opgenomen in bijlage 6 van de AS6700. De registratie (bijvoorbeeld de ingevulde checklists) moeten tenminste tot aan de eerstvolgende inspectie volgens AS6700 worden bewaard.

5.5 Beheermaatregelen overige voorzieningen

5.5.1 (ongewijzigd)

De vloeistofkerende vloeren, lekbakken en leidingen moeten periodiek bedrijfsintern worden geïnspecteerd op lekkages of gebreken. De wijze van inspectie moet in een inspectieprogramma of -plan zijn vastgelegd. In een inspectieplan moet worden vastgelegd:

- welke voorzieningen moeten worden geïnspecteerd;
- de inspectiefrequentie (periodiek, toezicht op specifieke handelingen);
- de wijze van inspectie (visueel, monsternamen, metingen, etc.);
- welke deskundigheid daarvoor nodig is;
- wie voor de inspectie verantwoordelijk is;
- welke middelen daarvoor nodig zijn;
- hoe de resultaten worden gerapporteerd en geregistreerd;
- welke acties bij geconstateerde onregelmatigheden worden genomen.

Het inspectieplan moet altijd op de werkplek van de uitvoerende perso(o)n(en) aanwezig zijn.

De vergunninghouder moet erop toezien dat het inspectieplan wordt nageleefd. De uitgevoerde inspecties moeten worden geregistreerd. Hierbij moeten ten minste de volgende gegevens worden vermeld:

- datum waarop de inspecties zijn uitgevoerd;
- bevindingen;
- de eventueel genomen vervolgacties.

De registraties moeten gedurende ten minste 3 jaar worden bewaard.

Toelichting:

Dit voorschrift is bedoeld voor vloeistofkerende voorzieningen, lekbakken, pompen, leidingwerken etc. en niet voor vloeistofdichte voorzieningen (AS 6700).

Voor de controlefrequentie moet worden aangesloten bij hetgeen elders in de vergunning is voorgeschreven.

Als er geen controlefrequentie is genoemd (bijv. voor visuele inspecties) kan een frequentie van eens per jaar worden aangehouden.

5.6 Grondwatermonitoring

5.6.1 (ongewijzigd)

Er dienen grondwaterpeilbuizen te zijn geplaatst ter plaatse van de volgende locaties:

- a. ondergrondse tanks restlading en (voor) spoelwater;
- b. reservoirs van de waterzuivering.

Deze grondwaterpeilbuizen dienen jaarlijks te worden bemonsterd overeenkomstig NEN 5744.

5.6.2 (ongewijzigd)

Analyse van het grondwater (zie voorschrift 5.6.1) dient te zijn gericht op de gebruikte bodembedreigende stoffen zoals:

- minerale oliecomponenten;
- vluchtige aromaten (BTEX);
- zware metalen (As-Cd-Cr-Cu-Hg-Pb-Ni-Zn);
- gechloreerde koolwaterstoffen;
- EOX;
- chloride.

5.6.3 (ongewijzigd)

De analyseresultaten (zie voorschrift 5.6.2) dienen uiterlijk een maand na het uitvoeren van een monitoring aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

5.7 Eindonderzoek

5.7.1 (ongewijzigd)

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

5.7.2 (ongewijzigd)

Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

5.8 Herstelplicht (bodemsanering)

5.8.1 (ongewijzigd)

Indien uit eindonderzoek, bedoeld in voorschrift 5.7.1, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen 6 maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie. Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

5.8.2 (ongewijzigd)

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

5.9 Nul situatie bodemonderzoek ter plaatse van PGS 15 container

5.9.1

Uiterlijk binnen 3 maanden na het in werking treden van deze beschikking, moet een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de bodemkwaliteit ter plaatse van de nieuwe locatie van de PGS 15 container toegestuurd worden aan het bevoegd gezag.

5.9.2

De onderzoeken en de rapporten als bedoeld in voorschrift 5.9.1, worden uitgevoerd onderscheidenlijk opgesteld door een persoon of een instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

5.9.3

Het onderzoek, bedoeld in voorschrift 5.9.1, moet voldoen aan NEN 5740 en moet zich richten op de bodembedreigende stoffen die door de werkzaamheden ter plaatse een bedreiging voor de bodemkwaliteit vormen of vormen en op de plaatsen waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden.

5.9.4

Een aanwezige vloeistofdichte vloer of verharding mag ten behoeve van het onderzoek niet worden doorboord of anderszins aangetast.

6 ENERGIE

6.1 Energie

6.1.1

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

Toelichting:

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

Energiebesparende maatregelen kunnen worden genomen op een zelfstandig vervangingsmoment of een natuurlijk vervangingsmoment.

Zelfstandig vervangingsmoment: het moment van vervangen van een installatie op een onafhankelijk moment. De terugverdientijd wordt berekend op basis van de totale investering.

Natuurlijk vervangingsmoment: het moment van vervangen van een installatie wanneer deze kapot of afgeschreven is, of bij een grootschalige renovatie of verbouwing. Hierbij wordt de terugverdientijd berekend op basis van meerkosten van de investering van een energiezuinig alternatief.

6.1.2

Energiebesparende maatregelen kunnen worden uitgewisseld tegen een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd.

Toelichting:

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

6.1.3

Binnen 12 maanden nadat de vergunning in werking is getreden, moet een rapportage van een energiebesparingsonderzoek aan het bevoegd gezag worden aangeboden. Het onderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren.

De rapportage moet ten minste de volgende gegevens bevatten:

- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfs onderdeel);
- b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
- c. een overzicht van alle maatregelen (technieken en voorzieningen) ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, die in de branche als beste beschikbare techniek kunnen worden beschouwd en mogelijk rendabel zijn, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding tezamen ten minste een 90% bijdrage in het totale verbruik hebben. Als er dergelijke maatregelen zijn, die niet zijn onderzocht, dan wordt de reden daarvan in de rapportage gemotiveerd;
- d. per maatregel (techniek/voorziening):
 - de jaarlijkse energiebesparing;
 - de (meer) investeringskosten;
 - de verwachte economische levensduur;
 - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 - een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
 - de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is;

- e. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en goodhousekeeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing;
- f. een uitvoeringsplan met een planning waarin wordt aangegeven wanneer rendabele maatregelen worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die echter niet worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.

6.1.4

De in voorschrift 6.1.3 bedoelde rapportage van het energiebesparingsonderzoek is niet verplicht bij een inrichting die reeds een door het bevoegd gezag goedgekeurd energie-audit verslag ter beschikking heeft, een door het bevoegd gezag goedgekeurd energie-efficiëntie plan ter beschikking heeft, ofwel een door het bevoegd gezag goedgekeurd energiebesparings-onderzoek ter beschikking heeft, die minder dan vier jaar geleden is opgesteld.

Toelichting:

Met energie-audit verslag wordt bedoeld: het verslag opgesteld vanuit de verplichting Tijdelijke Regeling Implementatie artikel 8 en 14 Energie Efficiency, ook wel EED genoemd. Met energie-efficiëntie plan wordt bedoeld: het plan opgesteld vanuit het Meerjarensafspraken convenant, ook wel het EEP genoemd.

6.1.5

Vierjaarlijks dient het energiebesparingsonderzoek of het document ter invulling van het energiebesparingsonderzoek te worden geactualiseerd en ter beoordeling aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

6.1.6 (vergelijkbaar met 6.1.1 uit de eerdere vergunning van 22 december 2015)

Bij de aanschaf van energieverbruikers (verwarmingstoestellen, verlichting, machines, apparaten, transportmiddelen en dergelijke), de wijze van bedrijfsvoering, de opzet en/of het wijzigen van processen, dient zorg te worden gedragen aan het zuinig omgaan met energie.

6.1.7 (vergelijkbaar met 6.1.2 uit de eerdere vergunning van 22 december 2015)

Het energiegebruik van de inrichting dient elk jaar te worden geregistreerd. Uit de registratie dient te blijken wat het elektriciteitsgebruik is (in kWh), het aardgasgebruik (in m³) en het gebruik van eventuele andere energiedragers.

7 GEVAARLIJKE STOFFEN EN VEILIGHEID

7.1 Verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15)

7.1.1

De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de werkingssfeer van de PGS 15:2016, versie 1.0 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden.

Toelichting:

Gevaarlijke afvalstoffen zijn ook gevaarlijke stoffen, de voorschriften van deze vergunning hebben gelet hierop ook mede betrekking op gevaarlijke afvalstoffen. Met verpakt wordt bedoeld in bijvoorbeeld drums, jerrycans en IBC's.

7.1.2

De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in een opslagvoorziening moet voldoen aan de voorschriften van de richtlijn PGS 15:2016, met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.8 en 3.9.

Toelichting

In voorschrift 3.2.11 van de PGS 15 is het volgende opgenomen. Indien uitsluitend onbrandbare of niet brandonderhoudende verpakte gevaarlijke stoffen worden opgeslagen en deze stoffen van ADR-klasse 8 verpakkingsgroep II of III zonder bijkomend gevaar en/of ADR-klasse 9 zijn, hoeft niet voldaan te worden aan de voorschriften 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.5, 3.2.7, 3.2.8, 3.2.9 en 3.2.10, met inachtneming van vs. 3.2.12. Deze uitzondering geldt niet voor verpakkingsgroep I of stoffen met een bijkomend gevaar.

7.1.3

Werkvoorraad, met inbegrip van de opslag van afgetapte restlading in verpakking in de reinigingshal, moet binnen 6 maanden na het in werking treden van de beschikking voldoen aan voorschrift 3.1.3 van de PGS15:2016. Tot die tijd moet de werkvoorraad/ tijdelijke opslag voldoen aan de voorschriften in de paragrafen 3.6, 3.7, 3.9, 3.11, 3.12, 3.14, 3.15 en 3.21 van de richtlijn PGS 15: 2011.

7.1.3a (ongewijzigd overgenomen uit voorschrift 7.1.3 van de vergunning van 22 december 2015)

Stoffen met een vlampunt onder de 100 °C mogen niet in een kunststofverpakking worden opgeslagen, tenzij afdoende maatregelen zijn genomen dat er geen plasbrand kan ontstaan na falen van de verpakking.

7.1.4 (ongewijzigd)

De opslag van werkvoorraad moet plaatsvinden boven de vloeistofdichte vloer van de reinigingshal buiten de rijweg van vervoerseenheden.

7.1.5

In de PGS-15, MAVO-container mogen totaal maximaal 1500 kilogram verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn. De opgeslagen stoffen mogen alleen van de ADR-klasse 8 zijn.

7.2 Gasflessen

7.2.1

Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstelling.

7.2.2

Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.

7.2.3

Gasflessen mogen niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen staan.

7.2.4

Gasflessen moeten steeds bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.

7.2.5

In de gasflessenberging op het buitenterrein mag maximaal 125 liter (waterinhoud) aan gassen in gasflessen aanwezig zijn.

7.3 Stallen/opslag van vervoerseenheden en/of verpakkingen met gevaarlijke stoffen

Toelichting:

Deze paragraaf is van toepassing op het parkeren van vervoerseenheden en/of verpakkingen die op het buitenterrein worden opgeslagen in afwachting van vervoer, reiniging of een andere handeling met daarin stoffen of 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.

Onder stallen of parkeren wordt niet verstaan het opstellen van vervoerseenheden en/of verpakkingen met gevaarlijke stoffen in verband met het aanmelden of het opstellen voor het verrichten van laad- of loshandelingen.

7.3.1 (inhoudelijk ongewijzigd, alleen toegevoegd welke aanvraag het betreft)

Het stallen en opslaan van vervoerseenheden en/of verpakkingen moet voldoen aan de voorwaarden die zijn gesteld in bijlage 4 "Verpakkingsgroepen ADR gevaarlijke stoffen klassen" en het gestelde in bijlage 4, paragraaf 1.7 van de oorspronkelijke vergunning.

7.3.2 (ongewijzigd)

Vergunninghouder dient te beschikken over een registratiesysteem gevaarlijke stoffen dat is gebaseerd op de indeling, hoeveelheden en sommatieformule gevaarlijke stoffen zoals opgenomen in de Richtlijn 2012/18/EU van 4 juli 2012. Dit registratiesysteem dient per stof de volgende informatie te bevatten:

- stofnaam;
- eventueel chemische naam;
- ADR-classificatie;
- UN-nummer;
- vlampunt;
- GHS-classificatie;
- indeling van de stof in gevarencategorie zoals opgenomen in Deel 1 en Deel 2 van bijlage 1 van de Richtlijn 2012/18/EU van 4 juli 2012;
- aantekening 4 bij bijlage 1 bij de Richtlijn 2012/18/EU van 4 juli 2012;

Vergunninghouder moet dit desgevraagd op een willekeurig moment kunnen aantonen.

Vergunninghouder dient het registratiesysteem in de bedrijfsvoering te hebben geïmplementeerd in tenminste de volgende bedrijfsprocessen:

- inkoopprocedure;
- acceptatieprocedure.

7.3.3

De opslag en stalling van volle dan wel leeg ongereinigde tankcontainers en/of voertuigen met gevaarlijke stoffen moet binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden voldoen aan het gestelde in voorschriften uit paragraaf 10.2, voorschriften 10.3.3, 10.5.1, 10.5.4 t/m 10.5.6, 10.6.1, 10.6.2, 10.6.8, 10.6.10 t/m 10.6.13 en paragraaf 10.7 en 10.8 van de PGS 15:2016 versie 1.0.

Tot die tijd moet de opslag en stalling van volle en dan wel leeg ongereinigde tankcontainers en/of voertuigen met gevaarlijke stoffen voldoen aan de voorschriften van paragraaf 5.2 (m.u.v. 5.2.3) en de paragrafen 5.7 en 5.8 en de voorschriften 5.3.3, 5.5.1, 5.5.4 t/m 5.5.6, 5.6.2, 5.6.3, 5.6.9, 5.6.11 t/m 5.6.13 van de richtlijn PGS 15:2011.

7.3.3a

Het is niet toegestaan om volle tankcontainers met gevaarlijke stoffen te stapelen.

7.3.4 (inhoudelijk ongewijzigd, alleen "in afwijking van voorschrift 7.3.3" toegevoegd)

In afwijking van voorschrift 7.3.3 dient tussen opgeslagen en gestalde/ geparkeerde vervoerseenheden en/of verpakkingen beladen met een lading met een vlampunt onder 60 °C en ADR klasse 6.1 of ADR klasse 5.1, minimaal 5 meter ruimte vrij te zijn (horizontaal gemeten).

Toelichting:

Het gaat hierbij ook om voertuigen met nevenclassificatie ADR klasse 3. Aan dit voorschrift kan ook worden voldaan door voertuigen te beladen met andere ADR klassen en tussen de betreffende voertuigen te plaatsen.

7.3.5 (ongewijzigd)

De scheiding tussen de parkeerplaatsen/stalling van vervoerseenheden en/of verpakkingen, dient te worden onderscheiden in:

- leeg en gereinigd;
- leeg en ongereinigd, en
- beladen.

Dit dient zichtbaar te worden gemaakt door een belijning of door het plaatsen van rood-witte barrières.

7.3.6 (ongewijzigd)

Er dienen voldoende maatregelen en voorzieningen binnen de inrichting aanwezig te zijn, zodat bij een lekkage van geparkeerde beladen tankwagens, er geen gevaarlijke stoffen in de riolering of het oppervlaktewater terecht kunnen komen. De maatregelen en voorzieningen, alsmede het gebruik daarvan dienen te zijn geborgd in het noodplan van het bedrijf.

7.3.7 (ongewijzigd)

Volle tankcontainers met gevaarlijke stoffen mogen binnen de inrichting uitsluitend op een chassis-/trailercombinatie aanwezig zijn dan wel op een opstoompositie zoals aangegeven op tekening OV-1-01, d.d. 14-07-2014, behorend bij de aanvraag.

Toelichting: Conform aanvraag zullen in de containerstack alleen lege (al dan niet gereinigde) tankcontainers aanwezig zijn.

7.4 De opslag van natronloog (1 x 3.000 liter en ijzerchloride (1 x 3.000 liter) in bovengrondse kunststof opslagtanks

7.4.1 (ongewijzigd)

Alle leidingen en appendages moeten vloeistofdicht zijn, voldoende sterk zijn en waar nodig doeltreffend tegen beschadiging zijn beschermd.

7.4.2 (ongewijzigd)

Een enkelwandige tank moet zijn omgeven door een lekbak. De lekbak moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk en het soort vrijgekomen vloeistof. Zo nodig moet de lekbak tegen verzakking zijn gefundeerd.

7.4.3 (ongewijzigd)

In de lekbak mogen zich geen openingen bevinden die in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht met rioleringssystemen dan wel met het oppervlaktewater.

7.4.4 (ongewijzigd)

De gehele installatie met toebehoren moet in goede staat van onderhoud verkeren.

7.4.5 (ongewijzigd)

Bij reparatie en onderhoud moet eventueel vrijkomende vloeistof morsvrij en zorgvuldig worden opgevangen.

7.4.6 (ongewijzigd)

De uitmonding van een peilleiding, een vulleiding en een leegzuigleiding moeten zodanig in uitvoering en afmetingen verschillen, dat het niet mogelijk is de slang van een tankauto op de verkeerde leiding aan te sluiten.

7.4.7 (ongewijzigd)

Een tank mag voor ten hoogste 95% met vloeistof worden gevuld. Alvorens met het vullen wordt begonnen moet de mate van vulling nauwkeurig worden gepeild. Het peilen van de vloeistofinhoud moet handmatig kunnen geschieden in de peilleiding, die behoudens tijdens het peilen gesloten moet zijn, of kan door automatische peilinrichtingen worden uitgelezen.

7.4.8 (ongewijzigd)

Het opnemen van de vloeistofinhoud met een peilstok moet geschieden door een speciaal daartoe bestemde peilopening die, behoudens tijdens het peilen, gesloten moet zijn.

7.4.9 (ongewijzigd)

Peilstokken moeten zijn vervaardigd van kunststof of van een metaal dat onedeler is dan het materiaal waarvan de tank is gemaakt, zodat vonkvorming en galvanische en/of elektrostatische corrosie zo veel mogelijk wordt tegengegaan.

7.4.10 (ongewijzigd)

Nadat de mate van vulling is gepeild, moet de bij te vullen hoeveelheid worden bepaald. Bij het vullen van de tank moet zijn gewaarborgd, dat niet méér wordt afgeleverd dan de tevoren vastgestelde hoeveelheid. Het vullen van een tank uit een tankwagen moet geschieden door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde slang. De tankwagen moet tijdens het lossen in de open lucht zijn opgesteld. Het vullen van een tank moet zonder lekken of morsen van vloeistof geschieden. Tijdens het vullen mag de peilleiding niet zijn geopend.

7.4.12 (ongewijzigd)

Onmiddellijk nadat de vloeistof in een tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vulopening of vulleiding met een goed sluitende dop worden afgesloten.

7.4.13 (ongewijzigd)

Een tank moet voor onderhoud en inspectie en niveaupeiling aan alle zijden op een doelmatige wijze bereikbaar zijn.

7.4.14 (ongewijzigd)

Tanks waarin zich chemicaliën bevinden die met elkaar kunnen reageren moeten zodanig van elkaar zijn afgescheiden dat de chemicaliën bij onbedoeld vrijkomen niet met elkaar in contact kunnen komen.

7.4.15 (ongewijzigd)

Uiterlijk 2 augustus 2025 dienen de kunststofftanks conform de op dat moment geldende richtlijnen aan een zogenaamde intredekeuring te worden onderworpen.

7.4.16 (ongewijzigd)

Indien uit de inhoud van de veiligheidskeuring blijkt dat een tank is afgekeurd moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld. Een afgekeurde tank moet direct worden gerepareerd of buitengebruik worden gesteld.

7.5 De opslag van voorspoelwater en spoelwater afkomstig van hoofdwass in ondergrondse of ingeterpte tanks

7.5.1 (ongewijzigd)

Een tank, leidingen en appendages moeten blijvend vloeistofdicht zijn en zodanig zijn geconstrueerd en worden onderhouden dat het optimaal veilig functioneren van alle onderdelen gewaarborgd is. Ze moeten bestand zijn tegen de druk en temperatuur welke hierin optreden en het medium waarvoor ze bestemd zijn.

7.5.2 (ongewijzigd)

Een tank moet zijn voorzien van een overvulbeveiliging en een niveaumeet -installatie. Een tank mag slechts voor 95% worden gevuld.

7.6 De opslag van toluen in een ondergrondse tank

7.6.1

Vier weken voordat een productwissel tussen spoelwater een toluen plaatsvindt, dient dit schriftelijk te worden gemeld aan het bevoegd gezag.

7.6.2

Het opslaan van toluen moet plaats vinden in een ondergrondse opslagtank, die met de daarbij behorende leidingen en appendages naar hun aard en functie geschikt zijn voor de opslag van de desbetreffende stof.

7.6.3

De ondergrondse opslag tanks en de daarbij behorende leidingen en appendages moeten in goede staat verkeren.

7.6.4

De opslag van toluen in een ondergrondse tank moet binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning voldoen aan de bepalingen van de richtlijn PGS 31 "Overige vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 31: versie 1.1 (oktober 2018)).

7.6.5

De constructie en installatie moet binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning voldoen aan paragraaf 2.3 "Ondergrondse opslag" van de PGS 31, met uitzondering van de voorschriften in de sub paragraaf 2.3.3.

7.6.6

Het gebruik van de tankinstallatie moet voldoen aan hoofdstuk 3 "De Tankinstallatie in bedrijf" van de PGS 31, met uitzondering van de voorschrift 3.2.2.

7.6.7

De inspectie, de keuring en het onderhoud van de tankinstallatie moet binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning worden uitgevoerd overeenkomstig hoofdstuk 5 "Keuring, controle, onderhoud, registratie en documentatie" van de PGS 31.

7.6.8

De Veiligheidsvoorzieningen moeten binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning voldoen aan hoofdstuk 6 "Veiligheids- en beheersmaatregelen" van de PGS 31, met uitzondering van de voorschriften uit paragraaf 6.4 en de voorschriften 6.3.3, 6.4.4, 6.4.7, 6.4.10, 6.5.1, 6.5.2, 6.5.3, 6.5.4, 6.5.5, 6.5.6, 6.5.7 en 6.5.8.

8 BEDRIJFSVOERING

8.1 Activiteiten met gevaarlijke stoffen

8.1.1 (ongewijzigd)

Activiteiten met gevaarlijke stoffen, zoals het laden en lossen, overpompen, opstomen, opwarmen en afvullen mogen slechts plaatsvinden met stoffen van de ADR klasse 3, 5.1, 6.1, 8, 9 en niet ADR lading.

8.2 Losplaats ondergrondse opslagtank met toluen

8.2.1 (ongewijzigd)

De opstelplaats van de tankwagen dient op een vlakke en veilige plaats gesitueerd te zijn. De exacte locatie dient in overleg met het bevoegd gezag te worden vastgesteld.

Toelichting:

In ieder geval mag de opstelplaats niet binnen 1 meter van de openbare weg, niet in de directe aanrijroute van de tankwagens en niet op een helling.

8.3 Reiniging van vervoerseenheden en/of verpakkingen

8.3.1 (ongewijzigd)

De vervoerseenheden en/of verpakkingen en alle bijbehorende slangen, verbindingstukken en toebehoren moeten na acceptatie worden gereinigd volgens de stappen van het aan het geautomatiseerde reinigingsprogramma toegekende wasprogramma (of gelijkwaardig). Onder het reinigen van vervoerseenheden en/of verpakkingen wordt inbegrepen het reinigen van de slangen, deksels, morsbakken, uitlopen en verwijderen van gevarenstickers en eventueel (lijm)resten.

Toelichting:

Hiervoor gelden de bepalingen die zijn gesteld onder voorschrift 3.2.1.

8.3.2 (ongewijzigd)

Het in- (en uit)wendig reinigen van vervoerseenheden en/of verpakkingen en alle toebehoren mag alleen plaatsvinden op de daarvoor bestemde locaties op het terrein, namelijk de reinigingsbanen zoals aangegeven op de bij de aanvraag behorende tekening OV-2-01.

8.3.3 (ongewijzigd)

Het afvalwater van de reinigingsbanen mag uitsluitend afstromen via het gotensysteem naar de daarvoor bestemde verzamelput. Vanuit de verzamelput wordt het afvalwater naar de afvalwaterzuiveringsinstallatie gebracht of naar een vervoerseenheid, (ondergrondse) tank en/of verpakking om te worden afgevoerd naar een erkende verwerker.

8.3.4 (ongewijzigd)

Een reinigingsbaan moet schoon worden gehouden. Een afvoerput of afvoergoot moet, zo dikwijls als dit voor de goede werking daarvan noodzakelijk is, worden gereinigd. Indien in een vervoerseenheid en/of verpakking meer restlading aanwezig is, dan volgens de in de begrippenlijst opgenomen hoeveelheid, moet deze restlading worden afgetapt en opgevangen alvorens reiniging van de vervoerseenheid mag plaatsvinden.

Toelichting:

Ook de hoeveelheid restlading dient per vervoerseenheid te worden geregistreerd. Zie hiervoor ook het gestelde in voorschrift 3.3.1.

8.3.6 (ongewijzigd)

Voordat met de inwendige reiniging en/of het opwarmen van vervoerseenheden en/of verpakkingen begonnen wordt, moeten bij de vergunninghouder van de als laatste hierin vervoerde ADR geclassificeerde stoffen, de volgende eigenschappen (indien bekend) geregistreerd zijn in het digitale reinigingsprogramma zoals beschreven in de aanvraag:

- a. vlampunt;
- b. ontledingstemperatuur (indien lager dan vlampunt);
- c. de onderste en bovenste explosiegrens;
- d. MAC waarde;
- e. de dampspanning bij 20°C.

De verantwoordelijke voor de reiniging of opwarming moet aantoonbaar deze eigenschappen vóór de daadwerkelijke handeling hebben geraadpleegd.

8.3.7 (ongewijzigd)

Ongereinigde vervoerseenheden en/of verpakkingen, met als laatste lading gevaarlijke stoffen, moeten zijn voorzien van Kemmler-borden met gevarenidentificatiecode en UN-stofidentificatienummer. Minimaal één gevarenaanduiding moet te allen tijde zichtbaar zijn. De gevarenidentificatiecode en UN-stofidentificatienummer moeten direct na reiniging van een vervoerseenheid worden verwijderd.

Toelichting:

Hulpdiensten gaan bij incidenten af op de aanduiding op vervoerseenheden en/of verpakkingen.

De aanduiding moet overeenkomen met de werkelijke situatie.

8.4 Onderzoeksverplichting preventieve reinigingsmaatregelen

8.4.1 (ongewijzigd)

Vergunninghouder dient binnen 1 jaar na het van kracht worden van deze vergunning een rapportage van een onderzoek ter goedkeuring bij het bevoegd gezag in te dienen naar de technische en economische haalbaarheid van de volgende preventieve reinigingsmaatregelen:

- het toepassen van nieuwe reinigingstechnieken, waaronder minder water verbruikende waskoppen;
- het gebruik van computergestuurde systemen of procesondersteunende computersystemen;
- het dedicated gebruik van reinigingsbanen waarop gelijksoortige categorieën stoffen worden behandeld;
- hergebruik van spoelwater als voorwaswater;
- het gebruik van regenwater als voorspoelwater of als water voor externe reiniging organisatorische preventieve maatregelen.

Toelichting:

Afhankelijk van de conclusies van de rapportage en de beoordeling daarvan kan het noodzakelijk zijn de vergunning aan te passen.

8.5 Kierstand bedrijfsdeuren

8.5.1 (ongewijzigd)

Tijdens het reinigen/stomen moet(en):

- de motor van de tankwagen zijn uitgeschakeld;
- de beide bedrijfsdeuren in de oostgevel altijd gesloten blijven (met uitzondering voor het doorlaten van personen en goederen); hierbij is het toegestaan aan de westgevel een kierstand van maximaal 80 cm te hanteren;
- de kierstand maximaal 40 cm zijn indien de deuren aan beide zijden van de hal worden geopend.

8.5.2

In afwijking van voorschrift 8.5.1 mogen de roldeuren aan de voorzijde van de reinigingshal in de nachtperiode niet geopend zijn.

8.5.3

Tijdens het gebruik van de ECU dienen de bedrijfsdeuren van de betreffende reinigingsbaan gesloten te zijn (met uitzondering voor het doorlaten van personen en goederen).

8.6 Opstomen van vervoerseenheden en/of verpakkingen

8.6.1 (inhoudelijk ongewijzigd, alleen toegevoegd welke vergunning het betreft)

Het opstomen van vervoerseenheden en/of verpakkingen moet voldoen aan de voorwaarden die zijn gesteld in bijlage 4 "Verpakkingsgroepen ADR gevaarlijke stoffen klassen" behorende bij de oorspronkelijke vergunning.

8.6.2 (ongewijzigd)

Het opstomen van vervoerseenheden en/of verpakkingen mag alleen plaatsvinden op de daarvoor bestemde opstoom/verwarmplaats.

8.6.3 (ongewijzigd)

Binnen de inrichting dienen procedures aanwezig te zijn die borgen dat de opwarm/-stoom installatie op een veilige manier wordt gebruikt en dat daarnaast aan de voorschriften uit deze paragraaf wordt voldaan.

8.6.4 (ongewijzigd)

Tijdens het opstomen van tankcontainers met ADR geclassificeerde stoffen en/of overige stoffen met vlampunt van 100°C of lager en de werkzaamheden die daarvoor nodig zijn, dient ten minste één medewerker aanwezig te zijn die volledig op de hoogte is van de benodigde veiligheidsprocedures en bekend is met betreffende apparatuur. Vergunninghouder kan een werkinstructie betreffende een andere werkwijze ter goedkeuring aan het bevoegd gezag voorleggen. Indien goedkeuring wordt gegeven dan mag in afwijking van dit voorschrift die werkinstructie worden gevolgd.

8.6.5 (ongewijzigd)

De afstand tussen de vervoerseenheden en/of verpakkingen welke worden opgestoomd met stoffen, met een vlampunt van 100°C of lager, en de gevel van de reinigingshal dient minimaal 10 meter te bedragen.

8.6.6 (ongewijzigd)

De afstand tussen de vervoerseenheden en/of verpakkingen met stoffen met een vlampunt van 100°C of lager welke worden opgestoomd, dient minimaal 10 meter tot de gevel van de reinigingshal te bedragen. Er mag maximaal 1 opstoompositie worden gebruikt voor vervoerseenheden en/of verpakkingen met ADR klasse 3.

8.7 Onderhoud, inspecties en controle

8.7.1 (ongewijzigd)

De goede werking van de installaties bedoeld voor het reinigen, opstomen en het overpompen dient te worden beheerst op systematische wijze.

Toelichting:

Beheersing op systematische wijze kan plaatsvinden door bijvoorbeeld gebruikmaking van:

- *regelmatige zichtcontrole op de toestand van de installaties en het bedrijfsterrein op eventueel opgetreden onregelmatigheden of afwijkingen ten opzichte van de reguliere situatie (zoals niet eerder opgemerkte schades of lekkages);*
- *checklists voor de aanvang van werkzaamheden zoals verpompingen, laden en lossen;*
- *werkprocedures om geconstateerde onregelmatigheden vast te leggen en te herstellen.*

Deelname aan SQAS audits en opvolging van geconstateerde tekortkomingen en aanbevelingen middels het bijbehorende actieprogramma geeft een gelijkwaardige invulling aan de verplichtingen als bedoeld in dit voorschrift.

8.7.2 (ongewijzigd)

Naast het toezicht tijdens het uitvoeren van de operationele werkzaamheden moeten de installaties ondergebracht zijn in een onderhoudssysteem. In dit onderhoudssysteem dient voor elke installatie te worden vastgelegd de frequentie waarmee deze wordt geïnspecteerd, onderhouden, gekeurd en zo nodig hersteld. Ten behoeve hiervan dient in de inrichting een onderhouds-, controle- en inspectieplan aanwezig te zijn waardoor periodiek onderhoud, controle en inspectie binnen de inrichting gewaarborgd is.

Toelichting: deelname aan SQAS audits en opvolging van geconstateerde tekortkomingen en aanbevelingen middels het bijbehorende actieprogramma geeft een gelijkwaardige invulling aan de verplichtingen als bedoeld in dit voorschrift.

8.8 Overpompen/aftappen van vervoerseenheden en/of verpakkingen

8.8.1 (inhoudelijk ongewijzigd, alleen toegevoegd welke vergunning het betreft)

Het overpompen van lading of restproduct moet voldoen aan de voorwaarden die zijn gesteld in bijlage 4 "Verpakkingsgroepen ADR gevaarlijke stoffen klassen" behorende bij de vergunning van 22 december 2015 met nummer Z14/22713/2014-0317.

8.8.2 (ongewijzigd)

Overpompen van lading van ADR klasse 8 is toegestaan met uitzondering van de stof formaldehyde (90%).

8.8.4 (ongewijzigd)

Aansluitpunten op vervoerseenheden en/of verpakkingen beneden het maximale vloeistofniveau moeten zijn voorzien van deugdelijke, tegen de inwerking door de in de tanks opgeslagen stoffen bestendige afsluiters. De afsluiters moeten zodanig zijn uitgevoerd, dat de open/dicht stand duidelijk is aangegeven.

8.8.5 (ongewijzigd)

Het incidenteel overpompen vanuit een flexicontainer of een tankcontainer in een gelijkwaardige vervoerseenheid en/of verpakking mag alleen plaatsvinden als de lading bestaat uit de volgende stoffen:

- gevaarlijke stoffen van de ADR klassen 3, 8 en 9;
- andere vloeistoffen welke niet zijn ingedeeld in het ADR.

8.8.6 (ongewijzigd)

Bij het overpompen van vervoerseenheden en/of verpakkingen met producten, waarbij elektrostatische oplading mogelijk is, moet voor het afvoeren van statische elektriciteit een aarding zijn aangebracht.

8.8.7 (ongewijzigd)

Het aftappen/overpompen van (rest)product moet lekvrij geschieden. Bij het aftappen en overpompen moeten zodanige voorzieningen zijn getroffen, dat overvullen niet mogelijk is.

8.8.8 (ongewijzigd)

Het aftappen/overpompen van vervoerseenheden en/of verpakkingen met gevaarlijke stoffen in vloeibare vorm of restproduct mag uitsluitend plaatsvinden in UN goedgekeurde verpakkingen (zoals IBC/vaten/drums etc.), zoals vermeld in de ADR, welke geschikt zijn voor het medium.

8.8.9 (ongewijzigd)

Het aftappen/overpompen van (rest)product mag alleen plaatsvinden als het bestaat uit de volgende stoffen:

- gevaarlijke stoffen van de ADR klassen 3, 5.1, 6.1, 8 en 9;
- andere vloeistoffen welke niet zijn ingedeeld in het ADR.

8.9 Werkplaats en/of reinigingshal

8.9.1 (ongewijzigd)

Het gebruik van metaalbewerkingsvloeistoffen dient te worden geoptimaliseerd door maatregelen toe te passen ten aanzien van de bedrijfsvoering ter voorkoming van onnodig verbruik.

8.9.2 (ongewijzigd)

Binnen een straal van 10 meter van las- en slijpwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare (vloeistof)stoffen of brandgevaarlijke stoffen bevinden.

8.9.3 (ongewijzigd)

Buiten werkuren mogen zich geen ongereinigde vervoerseenheden met ADR stoffen in de reinigingshal of werkplaats bevinden.

8.9.4 (ongewijzigd)

Aan vervoerseenheden en/of verpakkingen beladen met gevaarlijke stoffen die zijn geclassificeerd overeenkomstig het ADR, mogen slechts kleine (onderhouds)werkzaamheden worden verricht, waarbij geen open vuur wordt gebruikt. De betreffende vervoerseenheid en/of verpakking dient na het uitvoeren van de kleine (onderhouds)werkzaamheden direct uit de werkplaats te worden gereden.

8.10 Laden en lossen

8.10.1 (ongewijzigd)

De laad- en de losplaatsen van vervoerseenheden en/of verpakkingen t.b.v. tankcleaning, reparatie, testen en/of transport moeten:

- goed bereikbaar zijn;
- zodanig zijn uitgevoerd dat het veilige laden en lossen wordt gewaarborgd.

8.11 Kleinschalige aflevering van brandstoffen voor eigen bedrijfsmatig gebruik

8.11.1 (ongewijzigd)

Het afleveren van brandstof (gasolie) moet voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.4.1 t/m 3.4.9. en bijlage D (met uitzondering van D.2.1 en D.3) van de richtlijn PGS 30:2011.

9 (BRAND)VEILIGHEID

9.1 Algemeen

9.1.1 (ongewijzigd)

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

9.1.2 (ongewijzigd)

Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:

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

9.1.3 (ongewijzigd)

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

9.1.4 (ongewijzigd)

Het terrein en het wegensysteem moeten zodanig zijn ingericht en worden gebruikt dat er altijd sprake is van een onbelemmerde doorgang voor de hulpverleningsdiensten vanaf de inrit/toegang tot aan de achterzijde van de inrichting.

9.1.5 (ongewijzigd)

Op het gehele terrein geldt een rookverbod en een verbod voor open vuur. Hiervoor dient een symbool overeenkomstig NEN 3011:2004, goed zichtbaar, bij de ingang van het terrein worden aangebracht.

9.2 Noodorganisatie

(ongewijzigd)

Iedereen die binnen de inrichting aanwezig is moet bekend zijn met de algemene veiligheidsvoorschriften en de voorschriften in geval van noodsituaties.

9.2.1 (ongewijzigd)

De inrichting moet beschikken over een actueel noodplan waarin de organisatorische en technische maatregelen ter bestrijding van een redelijkerwijs te verwachten ongeval of incident zijn omschreven. De inhoud van dit noodplan moet worden goedgekeurd door het bevoegd gezag in overleg met de brandweer.

Toelichting:

De volgende onderwerpen dienen te zijn beschreven in het noodplan:

- a. *doel van het noodplan;*
- b. *beschrijving van de inrichting (inclusief aantal aanwezigen per tijdsvak);*
- c. *overzichtsplattegrond;*
- d. *overzicht van de locatie, hoeveelheid en soort gevaarlijke stoffen;*
- e. *relevante informatie betreffende aanwezige noodvoorzieningen;*
- f. *een overzicht van de Taken, Bevoegdheden en Verantwoordelijkheden (TBV) van de functionarissen die in een noodsituatie een taak (kunnen) hebben (leiding, coördinatie, communicatie en uitvoering);*
- g. *interne communicatiestructuur van de inrichting;*
- h. *communicatiestructuur tussen de inrichting en hulpdiensten;*
- i. *een alarmeringsregeling die tenminste bevat:*
 - *actuele telefoonlijst(en);*
 - *interne alarmeringsregeling;*
 - *alarmeringsregeling voor buurbedrijven.*
- j. *ontruimingsplan.*

9.2.2 (ongewijzigd)

Medewerkers die een taak vervullen binnen het noodplan, dienen hiervoor doelmatig en aantoonbaar (intern) opgeleid en getraind te zijn. De direct relevante instructies en procedures dienen zodanig te worden geoefend dat de betreffende functionarissen de vaardigheid bezitten om adequaat op te kunnen treden.

9.2.3 (ongewijzigd)

Tenminste éénmaal per 3 jaar moet het interne noodplan worden geëvalueerd, beproefd en zo nodig gewijzigd. Bij de evaluatie wordt rekening gehouden met veranderingen die zich in de inrichting hebben voorgedaan, nieuwe kennis en inzichten. Ook actiepunten uit de evaluatie van oefeningen en inzetten dienen verwerkt te worden.

9.3 Informatie en bereikbaarheid voor hulpdiensten

9.3.1 (ongewijzigd)

Een onbelemmerde doorgang van de hulpdiensten moet te allen tijde mogelijk zijn binnen de gehele inrichting. Aan de buitenzijde van de toegangspoort dient een sleutelkluis aanwezig te zijn waarin de sleutels en/of toegangspas voor het terrein en de gebouwen van de inrichting aanwezig zijn, zodat de hulpdiensten ook buiten werktijden het terrein kunnen betreden. De uitvoering en locatie van de kluis dient door het bevoegd gezag te worden goedgekeurd.

9.3.3 (ongewijzigd)

Bij de toegang tot de inrichting dient voor de hulpdiensten ten allen tijde een actuele en overzichtelijke plattegrond beschikbaar te zijn met daarop minimaal de volgende punten:

- een noordpijl;
- de aanwezige gebouwen;
- alle locaties waar gevaarlijke stoffen gebruikt of opgeslagen worden;
- locatie van bluswatervoorzieningen;
- de naam en het telefoonnummer van de direct bereikbare contactpersoon binnen het bedrijf.

De exacte locatie van de plattegrond dient in overleg met de brandweer vastgesteld te worden.

9.3.4 (ongewijzigd)

Ten behoeve van veilig optreden van de hulpdiensten bij incidentbestrijding met gevaarlijke stoffen dienen windvanen binnen de inrichting aanwezig te zijn. De windvanen dienen voor aanwezig zijn binnen de inrichting en opkomende hulpdiensten buiten de inrichting voldoende zichtbaar te zijn aangebracht. De windvanen moeten dusdanig zijn geplaatst dat deze niet in de "schaduw van bouwwerken" en voldoende op de wind zijn gelegen.

9.4 Bluswatervoorzieningen

9.4.1

Er dienen op het terrein minimaal 2 bluswatervoorzieningen aanwezig te zijn, die gedurende 4 uur, separaat een capaciteit kunnen leveren van minimaal 60 m³/uur bij 8 bar.

Toelichting:

Indien de voorziening dusdanig ingevuld wordt dat een tankautospuit de gevraagde druk levert, hoeft het systeem niet getest te worden op 8 bar, maar moet de toevoer wel dusdanig hoog zijn, dat de tankautospuit de gevraagde capaciteit op kan wekken zonder het systeem vacuüm te trekken.

Bluswatervoorzieningen ten behoeve van het voeden van brandweervoertuigen moeten tot minimaal 4 meter via rijpaden (asbelasting 100 kN, breedte 4 m) met deze voertuigen kunnen worden bereikt.

9.4.2 (ongewijzigd)

Bluswatervoorzieningen moeten voor ingebruikname en elke 5 jaar door een daartoe door het bevoegd gezag aanvaarde deskundige met een aantoonbaar geijkte water- en drukmeter worden gecontroleerd op de geëiste waterdruk en wateropbrengst. De testresultaten moeten worden bijgehouden in een logboek.

9.4.3 (ongewijzigd)

De bluswatervoorzieningen moeten zodanig zijn uitgevoerd dat er geen bevriezing kan plaatsvinden.

10 **GELUID EN TRILLINGEN**

10.1 Geluid

10.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten mag ter plaatse van de onderstaande punten niet meer bedragen dan:

Nr. ¹⁾	Omschrijving	Beoordelings-hoogte [dag/avond/nacht in m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau [dB(A)]		
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
01	Stougjesdijk 149A	1,5/4,5/4,5	44	44	39
02	Stougjesdijk 151	1,5/4,5/4,5	43	40	36
03	Stougjesdijk 137	1,5/4,5/4,5	40	43	38
04	Stougjesdijk 137B	1,5/4,5/4,5	47	44	41

10.1.2

Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten mag ter plaatse van de onderstaande punten niet meer bedragen dan:

Nr. ¹⁾	Omschrijving	Beoordelings-hoogte [dag/avond/nacht in m]	Maximale geluidsniveaus [dB(A)]		
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
01	Stougjesdijk 149A	1,5/4,5/4,5	62	62	62
02	Stougjesdijk 151	1,5/4,5/4,5	60	58	58
03	Stougjesdijk 137	1,5/4,5/4,5	57	61	61
04	Stougjesdijk 137B	1,5/4,5/4,5	68	65	65

10.1.3

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten mag in afwijking van voorschrift 10.1.1 in de incidentele bedrijfssituatie, ter plaatse van de onderstaande punten niet meer bedragen dan:

Nr. ¹⁾	Omschrijving	Beoordelings-hoogte [dag/avond/nacht in m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau [dB(A)]		
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
01	Stougjesdijk 149A	1,5/4,5/4,5		-	39
02	Stougjesdijk 151	1,5/4,5/4,5		-	37
03	Stougjesdijk 137	1,5/4,5/4,5		-	38
04	Stougjesdijk 137B	1,5/4,5/4,5		-	44

10.1.4 (aangepast ten opzichte van het ontwerp)

De toetswaarden in voorschrift 10.1.3 en het afwijken van voorschrift 10.1.7 zijn alleen van toepassing indien in een logboek is aangegeven dat sprake is van een incidentele bedrijfssituatie zoals in het akoestisch rapport is omschreven. In het logboek dient de datum, de aanvangstijd en de eindtijd te worden geregistreerd. Het logboek dient tenminste 2 jaar te worden bewaard en op verzoek aan een toezichthouder te worden getoond. Een incidentele bedrijfssituatie mag niet meer dan 12 keer per jaar voorkomen.

10.1.5 (niet meer opgenomen in de definitieve beschikking)

10.1.6

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999). De nummers in de voorschriften 10.1.1 tot en met 10.1.3 verwijzen naar de rekenpunten uit het akoestisch rapport van SPA met kenmerk 21800225.R01 d.d. 29 juni 2018.

10.1.7 (aangepast ten opzichte van het ontwerp)

De twee diesel containerheftrucks mogen tussen 23.00 uur en 07.00 uur niet worden gebruikt buiten het op de onderstaande afbeelding gemarkeerde gebied.



Incidenteel (maximaal 12 maal per jaar) kan, ten gevolge van externe calamiteiten, een grote diesel containertruck gedurende 30 minuten worden gebruikt tussen 06.00 en 07.00 uur voor het laden en lossen van containers over het gehele terrein in plaats van alleen aan de westzijde.

10.1.8

Degene die de inrichting drijft is, gehouden in de directe omgeving van de inrichting hinder, veroorzaakt door onnodig stationair draaiende motoren van voertuigen, te voorkomen of te beperken.

10.2 Trillingen

10.2.1

Trillingen, veroorzaakt binnen de inrichting, dienen in gevoelige ruimten te voldoen aan de in de onderstaande tabel opgenomen trillingsterkte (A1, A2 en A3) per gebouwfunctie. De trillingsmetingen en bijbehorende berekeningen dienen te worden uitgevoerd in overeenstemming met de SBR richtlijn "Meet- en beoordelingsrichtlijn, deel B «Hinder voor personen in gebouwen»".

Gebouwfunctie / trillingsterkte [dimensieloos]	A1	A2	A3
Wonen	0,1	0,4	0,05

Dit voorschrift geldt niet indien de gebruiker en/of eigenaar van het gebouw geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van de trillingsmetingen.

11 GEUR

11.1 Algemeen

11.1.1

Naast de maatregelen ter beperking van de emissies zoals genoemd in voorschrift 12.1.1, worden ter voorkoming dat het geurhinderniveau het aanvaardbaar niveau overstijgt de volgende maatregelen genomen:

- a. (tank)containers en tankwagens worden gereinigd overeenkomstig een vooraf opgestelde werkinstructie, mede gericht op het voldoen aan een aanvaardbaar geurhinderniveau ter plaatse van geurgevoelige objecten in de omgeving;
- b. voor (tank-)containers en tankwagens waarin een stof is vervoerd waarvan, op basis van voor vergunninghouder beschikbare gegevens, bekend is dat bij reiniging geuroverlast kan optreden, moet worden gecontroleerd of de maatregelen zoals genoemd onder a en onder voorschrift 12.1.1, de geur van deze stof voldoende reduceren; indien dit niet het geval is, wordt de tankcontainer/-wagen niet gereinigd én niet voor reiniging geaccepteerd.

11.1.2 (nieuw en gewijzigd ten opzichte van het ontwerp)

Binnen 3 maanden na inwerkingtreding van de definitieve beschikking moet door of namens de vergunninghouder een onderzoeksrapport ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd, waaruit blijkt dat de maatregelen met betrekking tot geur de geurhinder zoals bedoeld in voorschrift 11.1.1 tot een aanvaardbaar niveau reduceren. In het rapport moeten in ieder geval de volgende onderdelen aan bod komen: de relatie tussen de geurrelevante eigenschappen van de stof en de toegepaste maatregelen ter reductie van de geuremissie, waaronder in ieder geval de toegepaste filters, het hiermee behaalde verwijderingsrendement en de verwachte resterende geuremissie.

12 LUCHT

12.1. Emissies door reinigingsactiviteiten

12.1.1

Ter beperking van de emissies als gevolg van de reiniging van tankcontainers en tankwagens moeten de maatregelen zijn getroffen en in stand gehouden worden conform de beschrijving in de aanvraag. Het betreft in ieder geval de volgende maatregelen:

- De restlading via gesloten leidingen in gesloten emballage of tanks opvangen en opslaan;
- De tanks waarin als laatste een lading VOS is vervoerd, met koud water voorspoelen voor reiniging;
- De afvoer en opvang van dit koude water in gesloten systemen laten plaatsvinden;
- Het spoelwater via een slang naar de afvoergoot leiden, die onder het waterniveau uitmondt;
- Het zuiveringsslib in een hermetisch gesloten container opslaan;
- Afzuiging en dampbehandeling (koolfilters) van emissies afkomstig van de te reinigen tankcontainers en tankwagens en van de in pandige waterzuivering. De dampbehandeling in de reinigingshal wordt ingezet en bedreven zoals beschreven in de aanvraag in paragraaf B.14, bijlage 5B-1 en 5C (deze bijlagen komen overeen met ref document AV-002-11 en AV-002-12).

12.1.2 (gewijzigd ten opzichte van het ontwerp naar aanleiding van zienswijzen)

Ter waarborging van de goede werking van de koolfilters moet een filter tijdig worden vervangen. Onder tijdig wordt verstaan dat een filter in de luchtbehandeling ten minste vervangen moet worden voordat een stof wordt behandeld terwijl de verwerkingscapaciteit van het filter niet op voorhand is gegarandeerd. Op basis van de reeds door het filter verwerkte stoffen moet de restcapaciteit van het filter worden bepaald.

De verzadiging van het filter kan op basis van onderbouwde standaardwaarden over de hoeveelheid afgezogen damp en de mate van adsorptie of de mate waarin de stof reageert met het impregniërmiddel worden bepaald. Tevens moet een registratie worden bijgehouden van de vervangen filters met de volgende gegevens: tijdstip, na hoeveel reinigingen en van welke stoffen.

12.2 Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

12.2.1

Bij de reiniging van (tank)containers en tankwagens moeten potentiële zeer zorgwekkende stoffen worden behandeld als waren het zeer zorgwekkende stoffen.

12.2.2 (gewijzigd ten opzichte van het ontwerp en samengevoegd met 12.2.3 naar aanleiding van zienswijzen)

Een registratie moet worden bijgehouden van de verwerkte (potentiële) ZZS. Voor elke verwerkte (potentiële) ZZS moeten de volgende gegevens worden bijgehouden:

- stofnaam en indeling ZZS of pZZS;
- welke filters zijn toegepast;
- verwijderingsrendement van de luchtbehandelingsinstallatie;
- hoe hoog de resterende emissie is, te bepalen op basis van een berekening.

Ten minste eenmaal per jaar moet een overzicht van deze informatie als aanvulling op voorschrift 3.1.9 achteraf worden verstrekt aan het bevoegd gezag.

13 HEFTRUCKS EN ACCULADERS

13.1 Dieselgedreven werktuigen en middelen

13.1.1 (ongewijzigd)

De verbrandingsmotor van dieselgedreven werktuigen en middelen moet zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.

13.1.2 (ongewijzigd)

Buiten werktijd moeten de dieselgedreven werktuigen en middelen worden gestald op een vaste plaats binnen de inrichting. Deze plaats moet in noodplan worden aangegeven.

13.2 Accu's van transportmiddelen

13.2.1 (ongewijzigd)

De luchtaanvoeropeningen in de accu-oplaadruimte moeten zo laag mogelijk in de ruimte zijn aangebracht, doch ten minste 30 cm en ten hoogste 1,0 m boven maaiveld.

13.2.2 (ongewijzigd)

Onderdelen van elektrische installaties in een acculaadruimte mogen geen vonkende delen bevatten en moeten overigens van een zodanige constructie zijn dat ze onder alle omstandigheden geen aanleiding tot ontploffing kunnen geven.

13.2.3 (ongewijzigd)

De opstelplaats van een op te laden accu moet zodanig geventileerd worden, dat tijdens het laden de lucht in de ruimte ten minste in voldoende mate wordt verversd zodat een explosieve atmosfeer wordt voorkomen.

13.2.4 (ongewijzigd)

Het aan- en afkoppelen van de aansluitdraden van accu's mag slechts geschieden als de stroom is uitgeschakeld.

13.2.5 (ongewijzigd)

Tijdens het laden van accu's mag binnen 2 m afstand van de opstelplaats van de accu's niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Op de daartoe geschikte plaatsen moeten met betrekking tot dit verbod pictogrammen zijn aangebracht.

13.2.6 (ongewijzigd)

Het laden van een accu met een acculader moet plaatsvinden boven een bodembeschermende voorziening (met uitzondering van gelaccu's).

13.2.7 (ongewijzigd)

De opslag van accu's (met uitzondering van gelaccu's) vindt plaats boven een ten minste vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte lekbak, die bestand is tegen het aanwezige elektrolyt. Accu's worden rechtop opgeslagen. De vloeistofkerende vloer of de vloeistofdichte lekbak is permanent tegen inregenen beschermd.

13.2.8 (ongewijzigd)

Een acculader moet zijn geaard.

13.2.9 (ongewijzigd)

Een acculader dient tegen aanrijding te zijn beschermd.

13.2.10 (ongewijzigd)

Een acculader en accu's moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

14 PROEFNEMINGEN

14.1 Algemeen

14.1.1

Vergunninghouder mag, mits hiervoor vooraf schriftelijk goedkeuring is verleend door het bevoegd gezag en bij wijze van proef, andere dan in deze vergunning opgenomen technische installaties en/of alternatieve grond-, hulp-, of brandstoffen toepassen dan wel andere (afval)stoffen verwerken. Goedkeuring wordt slechts verleend indien de proefneming noodzakelijk is om informatie te vergaren over de technische haalbaarheid van de andere toepassing en deze informatie niet op een andere wijze kan worden verkregen.

14.1.2

In het kader van een proef als bedoeld in voorschrift 14.1.1, moeten de volgende gegevens schriftelijk aan het bevoegd gezag worden verstrekt:

- het doel en de noodzaak van de proefneming;
- een beschrijving van de alternatieve stof of van de alternatieve techniek of het alternatieve proces, met vermelding van de capaciteit inclusief eventuele wijzigingen in installaties en procesvoeringen;
- de te verwachten wijziging in emissies en verbruiken, aangegeven met behulp van massabalansen en de verwachte wijziging in gevolgen voor het milieu;
- de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies, gevolgen voor het milieu en de verbruiken worden beheerd en geregistreerd;
- de hoeveelheid in te zetten materiaal;
- de duur van de proef.

14.1.3

Het bevoegd gezag kan naar aanleiding van een onderzoeksopzet zoals bedoeld in voorschrift 14.2 goedkeuring onthouden dan wel nadere eisen stellen aan de proefneming. Deze nadere eisen kunnen een beperking van duur of een beperking van de bij de proefnemingen te verwerken hoeveelheid materiaal betekenen. Tevens kunnen nadere eisen gesteld worden aan de milieu hygiënische randvoorwaarden van de proefnemingen.

14.1.4

De proefneming mag uitsluitend worden uitgevoerd binnen de aan de goedkeuring verbonden voorwaarden. Zodra blijkt dat deze randvoorwaarden niet in acht genomen (kunnen) worden of dat de gevolgen voor het milieu groter zijn dan voorzien, moet de proef zo spoedig mogelijk gestopt worden.

14.1.5

De resultaten van de proefneming als bedoeld in voorschrift 14.1.1 moeten uiterlijk 3 maanden na beëindiging van de proefneming aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

Bijlage C

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer Z-17-327842
In deze bijlage worden de procedurele overwegingen vermeld.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Omgevingsvergunning

Gegevens aanvrager

Op 10 november 2017 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van: OT Holding B.V. (hierna OTH), Stougjesdijk 149, 3271 KB Mijnsheerenland, gemeente Hoeksche Waard.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: Inrichting veranderen (Milieu). Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende activiteiten:

1. Stapelen (tank)containers tot 3-hoog, verruimen opslag gereinigd en inrichten tussenstack ten behoeve van werkvoorraad.
2. Opstelplaats vrachtwagens ten behoeve van inspectie en acceptatie.
3. Op- en afzetten van (tank)containers en inzet container heftruck in de rand van de nacht.
4. Toename verkeersbewegingen.
5. Opvang en hergebruik condenswater.
6. Opvang en behandeling spoelwater beitsproces.
7. Bevoorrading ijzerchloride en natronloog.
8. Opwarmen (flexi)tankcontainers.
9. Verplaatsen in- en uitbouwen (fitten) van flexitankcontainers.
10. Reinigen afvoergoten en put in de reinigingshal en opslag slib.
11. Ledigen slibcontainer en bezinkselput met zuigwagens.
12. Productwissel 12.000 liter tank tolueen naar (voor)spoelwater.
13. Flexibilisering opslag in ondergronds tankpark 2 x 20.000 liter.
14. Serieschakeling 2^e actiefkoolfilter als na-geschakelde techniek en vangnet, behandeling C-lijst stoffen.
15. Noodoverloop rioolpompput naar oppervlaktewater.
16. Hoog-niveau alarm pompput vuilwaterbuffer.
17. Buitenwasplaats en aftanken intern transportmiddelen.
18. Afzuiging en dampbehandelingsinstallatie tankautoreiniging en AWZI (Emissie Controle Unit).
19. Verlengen geluidsscherm.
20. Dempen sloot, aanbrengen hemelwaterriool en plaatsen hekwerk.
21. Primaire bluswatervoorziening uitgevoerd als brandput.
22. Buitenkast meterkast en hoofdverdeler elektra.
23. Opslagunit gevaarlijke stoffen.
24. Opstoomposities.
25. Sleutelkluis en windvaan.
26. Vervallen opslag IBC/KTC transportemballage.
27. Plaatsen gasflessenberging < 125 liter.

De aanvrager heeft ervoor gekozen om de aangevraagde veranderingen te splitsen in 3 delen. De logistieke aspecten (hierboven 1 t/m 4) en bedrijfsactiviteiten en -processen (hierboven 5 t/m 18) en terreininrichting en lay-out (hierboven 19 t/m 27). Wij hebben ervoor gekozen om deze onderwerpen bij het bijpassende milieuthema te behandelen. Aangezien sommige veranderingen betrekking kunnen hebben op meerdere milieuthema's kunnen zaken meerdere keren terugkomen. Het vervallen van de opslag van IBC/KTC (nummer 26) heeft geen invloed op het milieu en is daarom verder niet behandeld in de considerans.

De vergunning heeft betrekking op een inrichting die valt onder cat. 25.2 onder b (het inwendig reinigen van mobiele tanks, tankwagens of bulkcontainers waarin gevaarlijke stoffen, preparaten of producten zijn vervoerd) van onderdeel C van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht. De inrichting is daarom vergunningplichtig.

Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting is eerder een revisievergunning verleend op 22 december 2015 met OZHZ-kenmerk 2015029165 en kenmerk van gemeente Binnenmaas Z14/22716/2014-0317.

Procedure (uitgebreid)

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.

Bevoegd gezag

Wij zijn het bevoegd gezag dat de omgevingsvergunning verleent of (gedeeltelijk) weigert. Dat is op basis van artikel 2.4 van de Wabo en categorie 25.2 onder b uit onderdeel C van bijlage I van het Besluit omgevingsrecht.

Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Op 10 november 2017 hebben wij een aanvraag ontvangen voor de uitbreiding van de inrichting. Op 31 januari 2018 hebben wij een eerste brief verzonden met een verzoek om de aanvraag aan te vullen. Naar aanleiding van een gesprek is in overleg met de aanvrager op 6 april 2018 een tweede brief verzoek om aanvullen verzonden. Wij hebben verzocht de aanvraag aan te vullen voor 25 april 2018. Op 24 april 2018 heeft de aanvrager telefonisch verzocht om verlenging van deze termijn voor het indienen van aanvullende gegevens. De termijn waarbinnen de aanvraag aangevuld mocht werd door ons verlengd tot 1 juli 2018. Wij hebben dit met onze brief van 26 april 2018 bevestigd.

Op 29 juni 2018, 23 juli 2018, 11 september 2018, 12 september 2018, 4 oktober 2018 en 13 februari 2019, 24 september 2019 en 20 november 2019 hebben wij aanvullende gegevens ontvangen (zie tabel 1).

Na ontvangst van de vele aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag nogmaals getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen op de fysieke leefomgeving.

De procedure is na ontvangst van de eerste aanvullingen voortgezet. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag voor de eerste keer is aangevuld. In dit geval is de termijn voor het nemen van het besluit opgeschort met 148 dagen.

Tabel 1 procedureverloop

	Datum	Tijd
Indienen aanvraag / melding	10-11-2017	15:45:17
Indienen aanvulling	29-06-2018	14:47:47
Indienen aanvulling	23-07-2018	13:23:46
Indienen aanvulling	11-09-2018	11:45:13
Indienen aanvulling	12-09-2018	13:30:38
Indienen aanvulling	04-10-2018	10:07:41
Indienen aanvulling	13-02-2019	11:47:13
Indienen aanvulling	20-11-2019	14:10:19

Op 24 september 2019 hebben wij de aanvrager verzocht de nieuwe AERIUS calculator in te vullen. Hierop heeft de aanvrager op 20 september 2019 nieuwe GML-bestanden naar ons gemaïld. Deze bestanden kunnen vanwege de bestandsoort niet aan het OLO toegevoegd worden.

Vooroverleg, zienswijzen op de ontwerpbeschikking en overige aanpassingen op het ontwerp

Vooroverleg

Tussen 19 december 2018 en 25 januari 2019 zijn twee omwonenden van de inrichting - die eerder al hadden aangegeven hinder van de inrichting te ervaren - in de gelegenheid gesteld om op het concept van de ontwerpbeschikking te reageren. Deze reactie heeft op het punt van het totaal aantal opgeslagen containers aanleiding gegeven de beschikking aan te passen en de aanvraag aan te laten vullen. De omwonende heeft aangegeven dat in het concept van de ontwerpbeschikking is aangegeven dat per saldo het aantal opgeslagen containers op het terrein niet wijzigt. Dit is echter onjuist. Er is een namelijk wel degelijk een toename van 25 gereinigde containers aangevraagd. Wij hebben de tekst in de beschikking hierop aangepast. Naar aanleiding van de opmerking van de omwonende hebben wij ook meer duidelijkheid gevraagd aan de aanvrager over het maximaal aantal containers dat in de tussenstack aanwezig kan zijn. Dit aantal bedraagt maximaal 75. Deze toename is door ons vergeleken met de bedrijfstijden uit het akoestisch rapport en passen bij de aangevraagde bedrijfsduur van de activiteiten. Het akoestisch rapport hoeft hier dus niet op aangepast te worden. Aangezien het aantal opgeslagen containers niet direct een relatie heeft met de verschillende milieuaspecten is besloten geen voorschrift met betrekking tot deze aantallen op te nemen. De aanvraag maakt onderdeel uit van deze beschikking, dus op deze manier is het voldoende geborgd.

Zienswijzen

Het ontwerp van de beschikking heeft van 25 maart 2019 tot en met 6 mei 2019 ter inzage gelegen. Op 23 april 2019 hebben wij van de aanvrager zienswijzen ontvangen. Deze zienswijzen zijn hieronder letterlijk overgenomen. Per zienswijze is een reactie opgenomen. Op 14 november 2019 zijn de zienswijzen en het concept van de definitieve beschikking besproken met de aanvrager. Naar aanleiding hiervan zijn er op 20 november 2019 nog aanvullende gegevens verstrekt over de geluid beperkende maatregelen die getroffen zijn aan het ketelhuis.

Zienswijze 1:

BIJLAGE B VOORSCHRIFTEN

4.4.5

Dit voorschrift is toegevoegd zonder dat daar in de aanvraag aanleiding toe is gegeven. In de lozingssituatie zijn geen ingrijpende veranderingen opgetreden. Wel is er sprake van extra elektronische beveiligingen die moeten voorkomen dat in geval van een storing of defect in het pompsysteem, ongezuiverd afvalwater onbedoeld buiten de afvalwaterzuivering kan treden (zie paragraaf B. 12 van de aanvraag). Deze gunstige aanpassing rechtvaardigt niet de toevoeging van dit kapstokvoorschrift, Tevens is niet duidelijk geformuleerd wat precies moet worden verstaan onder "ongecontroleerd vrijkomen".

Vanuit de inrichting wordt gezuiverd (in een eigen AWZI) en ongezuiverd (DWA afkomstig van sanitair, huishoudelijk afvalwater en hemelwater) afvalwater direct en indirect op een persrioolpompput van het gemeentelijk afvalwaterpersriool geloosd. Ingeval van storing in het persrioolgemaal treedt een noodoverloop in werking, deze mondt uit in een calamiteiten put en vervolgens op het oppervlaktewater. Het persriool is in beheer bij de gemeente en/of waterkwaliteitsbeheerder. In paragraaf B.11 van de aanvraag is deze situatie uitgelegd. Wij zijn in ieder geval van mening dat deze onbedoelde lozing van (ongezuiverd) afvalwater uitgesloten dient te worden van dit voorschrift,

Reactie zienswijze 1:

Wij zijn het met de aanvrager eens dat de inrichtinghouder geen invloed heeft op de noodoverloop van de riolering. In de aanvraag is aangegeven dat er een elektronische hoog-niveau alarmering met stuursignaal is opgenomen waarmee de aanvoerpomp van ongezuiverd water in de reinigingshal automatisch stopt. Omdat hierbij niet is aangegeven dat de aanvoer van schoon water/ het reinigingsproces ook direct stopt bestaat theoretisch de kans dat ongezuiverd water niet meer weg kan lopen en zich in de reinigingshal binnen de inrichting ongecontroleerd (onbeheerst) kan verspreiden. Ter bescherming van de bodem en het oppervlaktewater is daarom dit voorschrift opgenomen. Ter verduidelijking is de tekst van het voorschrift aangepast.

Het nieuwe voorschrift 4.4.5 luidt:

Voorkomen moet worden dat er een lozing van afvalwater vanuit de reinigingshal naar de bodem of het oppervlaktewater kan plaatsvinden.

Zienswijze 2:

4.5.2

De lozingsnorm is inhoudelijk ongewijzigd ten opzichte van de eerder vergunde situatie. Wij zien dat graag tot uitdrukking komen in het voorschrift (gelijk aan de annotatie bij voorschrift 4.5.3). Een verwijzing naar de consideranstekst is wat ons betreft onvoldoende. Met deze toevoeging is het voor een ieder duidelijk dat dit voorschrift niet opnieuw voor zienswijzen in aanmerking komt.

Voor EOX is onder de lozingstabel een toelichting met ** aangegeven. Deze toelichting heeft tevens betrekking op de concentratie in enig steekmonster (kolom 3 van de tabel). Dit zien wij graag aangevuld. Tevens is het duidelijker indien bijvoorbeeld (tussen haakjes) een directe verwijzing naar voorschrift 4.11.1 wordt opgenomen. Ook hier geldt dat een verwijzing naar de consideranstekst wat ons betreft onvoldoende is, omdat deze tekst geen deel uitmaakt van het voorschrift en in geval van handhaving het voorschrift leidend is.

Van de 10 steekmonsters waarvan voorschrift 4.11.1 spreekt wordt het voortschrijdend jaargemiddelde bepaald. Het gaat hier over 10 enkele steekmonsters gelijkmatig verdeelt over het jaar, De jaargemiddelde concentratie EOX wordt getoetst aan kolom 3. Het jaargemiddelde moet immers voldoen aan de EOX-concentratie van kolom 3. Dat is naar onze mening ook de strekking van de considerans onder het kopje afvalwater onderdeel e.

Reactie zienswijze 2:

Voorschrift 4.5.2 is gewijzigd, want in de eerdere beschikking was aangegeven dat het ging om 10 steekmonsters in een volume proportioneel etmaalmonster en was niet aangegeven dat het ging om een "jaargemiddelde". Nu is opgenomen door middel van de toelichting met de twee sterretjes dat het voor EOX om een jaargemiddelde van 10 steekmonsters betreft. Dit is een wezenlijke verandering. De toelichting heeft betrekking op de monsternaam voor EOX, daarom zijn de sterretjes verplaatst naar de eerste kolom achter "EOX". De concentratie voor enig steekmonster blijft 0,2 mg/l, hier is niets in gewijzigd.

Voorschrift 4.11.1 wordt niet meer opgenomen in de definitieve beschikking. Zie hiervoor de reactie op zienswijze 5.

Naar onze mening moet het EOX-jaargemiddelde voldoen aan 0,1 mg/l. Dit baseren wij op de integrale bedrijfstakstudie tankautoreiniging, die als BBT document is aangewezen in de Mor.

Volgens tabel 3 van dit document zou bij bedrijven waar tankauto's worden gereinigd met chemicaliën de lozingseis moeten liggen tussen de 0,1 en 5 mg/l. Niet aangetoond of onderbouwd is door de aanvrager waarom de lozingseis meer dan 0,1 mg/l zou moeten zijn. Er is niet beschreven welke maatregelen reeds zijn genomen om de EOX-lozingen te beperken. Er is niet aangegeven wat er in de toekomst wordt gedaan om de EOX-lozingen verder terug te dringen. Daarnaast wordt een extra koolfilter geplaatst die juist is bedoeld om EOX-verbindingen uit het effluent te verwijderen, waardoor wij van mening zijn dat de normen haalbaar moeten zijn.

Omdat het een gemiddelde betreft kan er soms meer dan 0,1 mg/l in enig monster voorkomen. Daarom is de norm voor enig steekmonster hoger. Namelijk 0,2 mg/l.

Het Waterschap Hollandse Delta heeft ons naar aanleiding van deze zienswijze het volgende geadviseerd:

*"Onder 4.5.2, het kopje in de tabel 'Concentratie in het gemiddelde van 10 steekmonsters en in een volumeproportioneel etmaalmonster (in mg/l)' kan misschien voor verwarring zorgen omdat het woord **en** er staat.*

Ons voorstel voor het kopje is:

*Gemiddelde concentratie van een volumeproportioneel etmaalmonster (in mg/l)**

** een representatief genomen monster dat is samengesteld uit 10 deelmonsters van gelijk volume, die met een vast debiet-interval genomen zijn gedurende een etmaal.*

*Ons voorstel voor EOX** is:*

Voor EOX wijkt de norm af en moet een gemiddelde concentratie van een volumeproportioneel jaarmonster (in mg/l) worden behaald.

De onderbouwing waarom OT Holding aan het jaargemiddelde van 0,1 mg/l voor EOX moet voldoen is terecht. Het bedrijf geeft geen redenen aan waarom zij niet aan de norm zouden kunnen voldoen."

Naar aanleiding van het advies van Waterschap Hollandse Delta en in overleg met de aanvrager passen wij het voorschrift 4.5.2 gedeeltelijk aan op de door het Waterschap voorgestelde punten. Het begrip "volumeproportioneel etmaalmonster" is opgenomen in bijlage F (begrippen). Het door het Waterschap voorgestelde gebruik van het begrip "volumeproportioneel jaarmonster" voor EOX wordt niet door ons overgenomen in de beschikking, omdat dit niet overeenkomt met eerder gemaakte afspraken met de aanvrager. Die afspraken hebben wij in onze brief van 1 mei 2017 met kenmerk D-17-1659976 bevestigd. In deze brief staat dat OT Holding zelf 10 monsters per jaar mag nemen en hier het gemiddelde van mag bepalen. Omdat, naast de eigen bemonstering door de aanvrager, ook nog twee keer per jaar monsters worden genomen door een geaccrediteerd bureau, waarbij afvalwatermonsters volgens goedgekeurde onderzoeksmethodes worden genomen en geanalyseerd, achten wij het niet noodzakelijk dat OT Holding zelf een volume proportioneel jaarmonster neemt.

Wij zien geen aanleiding om de norm van 0,1 mg/l EOX aan te passen.

Zienswijze 3:

4.5.5

Dit voorschrift is toegevoegd zonder dat daar in de aanvraag aanleiding toe is gegeven. In de lozingssituatie zijn geen ingrijpende veranderingen opgetreden. Ook heeft de waterkwaliteitsbeheerder in haar advies niet aangedrongen op aanvulling van de lozingsnorm met deze parameters.

Reactie zienswijze 3:

Volgens artikel 2.31 lid 2 onder b kan het bevoegd gezag voorschriften wijzigen voor zover dit in het belang van de bescherming van het milieu is. Dit voorschrift geeft uitvoering aan de zorgplicht. De zorgplicht houdt in dat degene die de lozing doet verantwoordelijk is voor die lozing met als doel dat de lozing geen schade mag toebrengen aan het riool of de waterzuivering en uiteindelijk aan het milieu. Wij achten het in het belang van de bescherming van het milieu om dit voorschrift op te nemen.

Zienswijze 4:

4.10.1

Op grond van voorschrift 3.1.3 onder b ligt er al een verbod op de acceptatie van vervoerseenheden voor reiniging met productrestanten die onder ERS (ZZS stofcategorie) vallen. Dergelijke stoffen zijn dus al uitgesloten van reiniging. Voorschrift 4.10.1 werpt een extra drempel op voor de reiniging van nieuwe stoffen die conform ABM onder een saneringsinspanning Z of A vallen. Deze stoffen mogen niet zonder toestemming vooraf van het bevoegde gezag worden gereinigd.

Van elke te reinigen stof wordt op basis van de Cindax stoffendatabank een reële waterbezwaarlijkeanalyse gemaakt. Veel van deze stoffen (aromaten, PAK en oplosmiddelen) worden ingedeeld in categorie Z en A, welke conform de goedgekeurde stoffenlijsten al gereinigd mogen worden. Het is weinig zinvol voor nieuw te reinigen stoffen die in dezelfde categorie worden ingedeeld, vooraf toestemming te vragen. Immers dergelijke stoffen mogen al worden gereinigd, en OT Holding ziet het niet als toegevoegde waarde of milieuwinst om voor nieuwe stoffen een toestemmingsprocedure te volgen, terwijl bestaande stoffen - met een identieke categorie-indeling - al wel gereinigd mogen worden. Voor ZZS is in voorschrift 12.2.2 al een jaarlijkse registratieverplichting achteraf opgenomen. Het volgende geven wij ter overweging nog mee. OT Holding staat niet aan de bron van de Z en A stoffen, maar zit aan het einde van de keten. Immers OT Holding is geen producent van deze stoffen, nog worden deze in het productieproces toegepast. Nul-lozing is niet haalbaar. Verbeterde zuivering of verwijderingstechniek van de restlozing is de laatste stap in de saneringsketen. Vervanging van deze stoffen is niet mogelijk binnen de procesvoering van OT Holding. Stoffen worden immers van buitenaf geïmporteerd. OT Holding kan niet voorkomen dat deze stoffen aanwezig zijn in te reinigen vervoerseenheden (behoudens een verregaand acceptatieverbod). De chemische industrie is de belangrijkste speler in dit veld, en deze zal tot stofsubstitutie moeten komen. Aan de voorkant verdwijnen deze stoffen dan vanzelf uit de keten.

Reactie zienswijze 4:

Wij zijn het er mee eens dat de stoffenbank rekening houdt met de waterbezwaarlijkheid. Ten tijde van de vergunningverlening (opstellen van het ontwerp) hield deze stoffenbank echter nog geen rekening met zeer zorgwekkende stoffen in afvalwater. Daarom waren wij van mening dat er extra registratievoorschriften gesteld moesten worden. De ATCN stoffenbank is echter in de tussentijd aangepast en bevat nu ook in de beslisboom Zeer Zorgwekkende stoffen, waardoor het gebruikte beslisschema volledig aansluit op de nieuwste regelgeving omtrent ZZS stoffen. De stoffen bank is geschikt om de ABM-toets op een efficiënte wijze te doorlopen. Het is niet nodig om extra voorschriften met betrekking tot registratie te stellen. Eerder opgenomen registratievoorschriften m.b.t. Zeer zorgwekkende stoffen in afvalwater kunnen hiermee vervallen en worden niet meer opgenomen in de definitieve beschikking. Wij nemen het voorschrift 4.10.1 uit het ontwerp niet meer op in de definitieve beschikking en passen de consideranstekst hierop aan. De twee overige voorschriften uit de paragraaf 4.10 (minimalisatieplicht) nemen wij wel op in de definitieve beschikking. De zienswijze richt zich ook niet direct op deze twee overgebleven voorschriften.

Paragraaf 4.7 van de voorschriften (voorschrift 4.7.1 tot en met 4.7.4) hadden ook betrekking op de ABM-toets. Ook hier was een toestemming vooraf opgenomen. Besloten is dat er geen registraties meer "ter goedkeuring" overlegd hoeven te worden. De motivatie hiervoor is opgenomen bij de beantwoording van zienswijze 18. Wij trekken de voorschriften 4.7.1 tot en met 4.7.4 in, omdat het niet nodig is om extra voorschriften met betrekking tot registratie te stellen.

Zienswijze 5:

4.11.2

De monsterneming ingevolge voorschrift 4.11.1 wordt uitgevoerd door OT Holding ten behoeve van eigen onderzoek. Deze werkwijze wordt al enige jaren gehanteerd en dient primair voor de controle van de EOX lozingsnorm, en ter bepaling van het wisselmoment van het actiefkoolfilter. Personeel belast met deze monsterneming heeft daarvoor instructie van het laboratorium ontvangen, en maakt gebruik van door het laboratorium aangeleverd geconserveerd monstermateriaal. De bemonstering en conservering wijkt daarmee af van de opgegeven NEN normen.

Reactie zienswijze 5:

In voorschrift 4.5.4 is opgenomen dat vergunninghouder ook gebruik mag maken van een andere analyse of analysemethode. Naar aanleiding van de zienswijze hebben wij besloten de voorschriften 4.11.1 tot en 4.11.4 (voorschriften van paragraaf 4.11 meten en bemonsteren van het afvalwater) niet op te nemen in de definitieve beschikking, omdat een bemonsteringsplan (de wijze en frequentie van het te verrichten onderzoek en de wijze van rapporteren) al in voldoende mate is vastgelegd via het ongewijzigde voorschrift 4.6.2.

Zienswijze 6:

5.1.1

Dit voorschrift mist de verwijzing naar de aangepaste bodemrisico-analyse (bijlage 7 van de aanvraag).

Reactie zienswijze 6:

Naar aanleiding van deze zienswijze hebben wij besloten een algemeen voorschrift op te nemen voor alle bodembedreigende activiteiten. De verwijzing naar de bodemrisico-analyse is dan niet nodig. De consideranstekst is hierop aangepast.

Zienswijze 7:

6.2.1

Onder het 2e aandachtstreepje is geluid opgenomen als emissiebron. Het geluidsaspect en geluidsemisatie veroorzaakt door het vervoer van en naar de inrichting is uitgebreid onderzocht in een akoestisch onderzoek. In het akoestisch onderzoek zijn de relevante BBT-maatregelen opgenomen om te komen tot een aanvaardbaar geluidsniveau. Geluid als onderdeel van een vervoerbesparingsplan gaat veel te ver en dient geen doel. Onder het 6e aandachtstreepje is als onderdeel van de te onderzoeken maatregelen tevens zakelijk personenverkeer, woon-/werkverkeer en bezoekersverkeer opgenomen. Aangetoond is dat de drempels voor dit type verkeer niet overschreden worden. Het is dan ook overbodig dit te vermelden. Ten aanzien van het aspect vervoersmanagement geven wij het volgende nog in overweging. Vervoersmanagement goederenvervoer wordt als enorme administratieve last ervaren. Het wekt de indruk dat overbodige kilometers worden gemaakt. Efficiënte planning van goederenvervoer is de belangrijkste pijler van de rendabiliteit van het transportbedrijf, en draagt bij aan de levensvatbaarheid. De hele logistieke planning is afgestemd op het optimaal benutten van de wagenvloot, ritten en brandstofverbruik. De inrichting van OT Holding dient als depot en distributiecentrum van (flexi)tankcontainers die tijdelijk uit de transportketen worden gehaald voor een behandeling of bewerking. Veel ritten bestaan uit het afleveren van ongereinigde tankcontainers en ophalen van gereinigde tankcontainers, brengen en ophalen van flexitankcontainers en brengen en ophalen van gerepareerde of gekeurde containers. Vaak is geen gecombineerde rit of retourlading mogelijk omdat het afroepmoment door de klant wordt bepaald. Wel worden ritten (brengen en halen) zoveel mogelijk gecombineerd. Onder bijlage D hebben wij onder het kopje 'zorgplicht verkeer en vervoer' deze zienswijze verder toegelicht en breder getrokken.

Reactie zienswijze 7:

Gezien de uitspraak van de Raad van State van 17 april 2019 waarin kort samengevat is bepaald dat verkeer van en naar de inrichting niet aan de inrichting mag worden toegerekend, laten wij de voorschriften 6.2.1 tot en met 6.2.5 vervallen. De voorschriften worden niet meer opgenomen in de definitieve beschikking. De consideranstekst over vervoersmanagement is weggelaten.

Zienswijze 8:

6.2.6

Heel algemeen geformuleerd voorschrift, rekbaar en voor meerderlei uitleg vatbaar. De achterliggende gedachte en grondslag om dit voorschrift op te nemen is onduidelijk. De aanvraag geeft daar geen aanleiding toe. Een heldere definitie van wat onder "hinder" moet worden verstaan ontbreekt, ook wat precies verstaan wordt onder "bezoekers". Dit voorschrift leidt tot subjectieve beoordeling, omdat hinder anders kan worden ervaren door personen.

Hinderen indirecte hinder van verkeersbewegingen is vastgelegd in een akoestisch rapport, waar in tevens BBT maatregelen ter voorkoming en beperking van de geluidsemisatie zijn opgenomen.

Reactie zienswijze 8:

Bezoekers zijn mensen die het bedrijf komen bezoeken en niet in dienst zijn van het bedrijf (geen werknemers). Met hinder wordt bedoeld ongewenst geluid, geur, licht, trillingen en stof veroorzaakt door bedrijven. Het is een algemeen geaccepteerde juridische term en biedt naar onze mening voldoende duidelijkheid. Het voorschrift is opgenomen om overlast voor de omgeving (het milieu) te voorkomen. Gezien het vooroverleg waarin omwonenden hebben aangegeven overlast te ervaren van stationair draaiende vrachtwagens binnen de inrichting, achten wij het noodzakelijk dit voorschrift te stellen en zien wij geen reden het voorschrift te verwijderen of aan te passen. Wel hebben wij er voor gekozen om de tekst van het voorschrift specifiek te maken voor het stationair draaien van vrachtwagens en toe te voegen aan het hoofdstuk geluid.

Zienswijze 9:

7.1.2

In de oorspronkelijke redactie van dit voorschrift (revisievergunning 2015) is een nauwkeurige opsomming gegeven van voorschriften uit PGS 15:2011 die niet van toepassing zijn. Omdat in het nieuwe voorschrift gerefereerd wordt aan PGS 15:2016 geven wij er de voorkeur aan deze uitzonderingen voort te zetten en te benoemen. Ver Nummerd naar de PGS 15:2016 zijn dat de volgende voorschriften: 3.17, 3.18 en 3.19.2 t/m 3.19.4.

Reactie zienswijze 9:

Wij vermoeden dat een vergissing is gemaakt bij het opstellen van deze zienswijze en dat met de hierboven genoemde "voorschriften" wordt bedoeld "paragrafen". Hier hebben wij met de beantwoording van deze zienswijze rekening mee gehouden.

Een afwijking van de PGS15:2016 is niet aangevraagd. In de aanvraag is aangegeven dat de opslag zal voldoen aan de PGS15:2016. Gevraagd wordt om de volgende voorschriften uit te zonderen:

3.17 Dit voorschrift bestaat niet. Wel 3.17.1, 3.17.2, 2.17.3

3.17.1 hier is aangegeven dat een toegangsdeur tot een betreedbare opslagvoorziening van binnenuit zonder sleutel moet kunnen worden geopend.

3.17.2 hier is aangegeven dat er twee deuren moeten zijn in de opslagvoorziening. Als de afstand tot de deur minder dan 15 meter bedraagt, kan met één deur worden volstaan.

3.17.3 hier is aangegeven dat de opslagvoorziening moet zijn voorzien van noodverlichting en vluchtrouteaanduiding.

3.18 Dit voorschrift bestaat niet. Wel 1.18.1

3.18.1 hier is worden eisen gesteld aan de verwarming van de opslagruimte.

3.19.2 Hier staat dat het noodplan ten minste eenmaal per drie jaar moet worden geëvalueerd, beproefd en zo nodig gewijzigd (als in de zienswijzen paragrafen worden bedoeld en geen voorschriften is deze niet van toepassing).

3.19.3 Hier staat dat er een nooddouche en een oogspoelvoorziening aanwezig moet zijn.

3.19.4 Hier staat dat er persoonlijke beschermingsmiddelen aanwezig moeten zijn.

Gezien de verwijzingen zou het ook kunnen zijn dat niet de voorschriften, maar de paragrafen worden bedoeld. In dat geval zou het ook gaan om de nooddouche en oogspoelvoorziening (3.19.2) en persoonlijke beschermingsmiddelen (3.19.3). Alleen zou daar dan nog paragraaf 3.19.4 bijkomen. Deze gaat over de bedrijfshulpverlening (BHV).

Wij zien geen reden om af te wijken van de PGS15. Wij wijzen de aanvrager erop dat er vanuit andere wetgeving (zoals Arboregelgeving) ook eisen gesteld kunnen worden met betrekking tot de veiligheid van de werknemers.

In de PGS richtlijn is op integrale wijze aandacht besteed aan arbeidsveiligheid, milieuveiligheid, transportveiligheid en brandveiligheid. Bepalingen die voortvloeien uit arbeidsomstandighedenwet- en regelgeving dienen, hoewel wij hier niet het bevoegd gezag voor zijn, nageleefd te worden.

Zienswijze 10:

7.1.3

In de toelichting van voorschrift 3.1.3 van PGS 15:2016 worden enkele voorbeelden gegeven wat wordt verstaan onder een verpakkingseenheid. Voorschrift 7.1.3 verwijst specifiek naar de opslag van afgetapte restlading in de reinigingshal. Afgetapte restlading wordt in IBC en vaten bewaard. Duidelijk moet zijn dat een IBC ook als verpakkingseenheid wordt gezien. Uit bijlage 4A (opslag emballage in de reinigingshal) van de oorspronkelijke vergunning blijkt duidelijk welke opslag in emballage plaatsvindt in de reinigingshal (restlading en reinigingsmiddelen). Deze opslag van emballage is niet tijdelijk, maar permanent aanwezig. De aanvraag van 10-11-2017 brengt daar geen verandering in aan. Om misverstanden te voorkomen moet naar onze mening voorschrift 7.1.3 rechtstreeks verwijzen naar deze vorm van opslag.

Reactie zienswijze 10:

De werkvoorraad hoeft niet aan het eind van iedere dag te worden overgebracht naar een opslagruimte (en vice versa aan het begin van een werkdag): de risico's van transport zijn groter dan van de stationaire werkvoorraad. Aan de opslag van IBC's in de reinigingshal veranderd met deze veranderingsvergunning niets. De opslag was met de oorspronkelijke vergunning al vergund. De toetsing en afweging heeft op dat moment plaatsgevonden. Om verwarring te voorkomen halen wij het woordje "tijdelijke" weg.

In de PGS is de volgende definitie van verpakking (ADR) opgenomen: "Een verpakking die is toegelaten voor het vervoer van gevaarlijke stoffen, inclusief grote verpakking en IBC." Hieruit blijkt duidelijk dat een IBC ook als verpakking moet worden gezien. Wij nemen de definitie van verpakking voor de duidelijkheid ook nog over in de beschikking. In het voorschrift voegen wij ook "in verpakking" toe. Hier vallen dan IBC's en vaten ook onder.

Het nieuwe voorschrift 7.1.3 komt te luiden:

Werkvoorraad, met inbegrip van de opslag van afgetapte restlading in verpakking in de reinigingshal, moet binnen 6 maanden na het in werking treden van de beschikking voldoen aan voorschrift 3.1.3 van de PGS15:2016.

Tot die tijd moet de werkvoorraad/ tijdelijke opslag voldoen aan de voorschriften in de paragrafen 3.6, 3.7, 3.9, 3.11, 3.12, 3.14, 3.15 en 3.21 van de richtlijn PGS 15: 2011.

Zienswijze 11:

10.1.4

De verwijzing naar voorschrift 10.3 is onjuist, dat moet zijn voorschrift 10.1.3.

Reactie zienswijze 11:

Akkoord voorschrift wordt aangepast.

Tevens is aan voorschrift 10.1.4 toegevoegd dat het bijhouden van een logboek ook geldt voor het incidenteel (maximaal 12 keer per jaar) afwijken van voorschrift 10.1.7. Bij voorschrift 10.1.7 is ter verduidelijking de volgende tekst uit het akoestisch rapport toegevoegd: "Incidenteel (maximaal 12 maal per jaar) kan, ten gevolge van externe calamiteiten, een grote diesel containertruck gedurende 30 minuten worden gebruikt tussen 06.00 en 07.00 uur voor het laden en lossen van containers over het gehele terrein in plaats van alleen aan de westzijde." De consideranstekst is hier ook op aangepast.

Zienswijze 12:

10.1.5

De verplichting om een meetverslag te overhandigen waaruit blijkt dat de geluidbeperkende maatregelen aan het ketelhuis voldoen aan het rekenmodel vinden wij bovenmatig. In paragraaf 2.4 van het akoestisch rapport is duidelijk aangegeven welke reductie (tenminste 7 dB) dient te worden behaald om aan de geluidsvoorschriften te voldoen. In het akoestisch onderzoek is er vanuit gegaan dat de roosters in de bedrijfsdeur worden vervangen door geluid gedempte ventilatieroosters. Bij de keuze van het type rooster is tenminste voldaan aan de noodzakelijke reductie, daarmee wordt dus direct voldaan aan het rekenmodel en de gestelde geluid voorwaarden.

Reactie zienswijze 12:

Op 20 november 2019 zijn aanvullende gegevens aangeleverd met extra informatie over de roosters die inmiddels in de bedrijfsdeuren zijn geplaatst. Op basis van deze informatie achten wij een meetrapport niet langer meer noodzakelijk. Voorschrift 10.1.5 komt dan ook niet terug in de definitieve beschikking. De overige voorschriften zijn naar aanleiding hiervan niet vernummerd.

Zienswijze 13:

10.1.6

De verwijzing naar de voorschriften 10.1 t/m 10.3 is onjuist, dat moet zijn voorschrift 10.1.1 t/m 10.1.3.

Reactie zienswijze 13:

Deze zienswijze is juist en de verwijzing wordt aangepast. Dit geldt ook voor de verwijzing in voorschrift 10.1.4.

Zienswijze 14:

HOOFDSTUKS 11 EN 12 - GEUR EN LUCHT

De nieuwe (maatwerk)voorschriften van hoofdstuk 11 en 12 baren ons de meeste zorgen. Wij hebben per voorschrift onze reactie - tevens zienswijze - gegeven op deze hoofdstukken.

Over het algemeen is de teneur dat deze voorschriften een enorme administratieve lastendruk veroorzaken, en dat op de werkvloer grote vertraging ontstaat in de afwikkeling van tankcontainerreinigingen. Nog daargelaten dat enkele gevraagde parameters in het geheel niet (tijdig) geproduceerd kunnen worden. De hele voorgeschreven registratie rondom de dampbehandeling en koolfilters (11.1.2 +12.1.2) is niet uitvoerbaar. OT Holding heeft dit reeds aangegeven in haar reactie op de concept ontwerpbesluit. Helaas heeft dat niet tot de gewenste aanpassing geleid.

Onder bijlage D hebben wij onder het kopje 'lucht en geur' deze zienswijzen verder toegelicht en breder getrokken.

Reactie zienswijze 14:

Om de administratieve lastendruk te verlagen is er bij het opstellen van de definitieve beschikking voor gekozen om voor (potentiële) ZZS te werken met een meldplicht achteraf in plaats van vooraf en daarnaast is besloten om één maal per jaar een lijst met nieuwe stoffen ter informatie te laten opsturen. Zie hiervoor de reactie op zienswijze 18. Zie voor het overige de reactie hieronder met betrekking tot de voorschriften 11.1.2 en 12.1.2.

Zienswijze 15:

11.1.2

In de eerste volzin van dit voorschrift wordt gesteld dat een onderzoeksrapport moet worden overgelegd waaruit blijkt dat de maatregelen met betrekking tot geur de geurhinder tot een aanvaardbaar niveau reduceren. Ook in voorschrift 11.1.1 wordt gesproken in termen van een "aanvaardbaar geurhinderniveau". Onduidelijk is wat verstaan moet worden onder een "aanvaardbaar geurhinderniveau". Een duidelijke definitie en toetsingsnorm ontbreekt, waardoor een willekeurige beoordeling ontstaat. Alleen al om die reden is een onderzoeksrapport weinig zinvol. Voorts is OT Holding van mening dat alle relevante geur-reducerende, technische en organisatorische maatregelen zijn genomen, en dat ruimschoots wordt voldaan aan BBT.

In de tweede volzin van dit voorschrift wordt aangegeven welke onderdelen in het onderzoeksrapport aan bod moeten komen. De relatie tussen de geurrelevante eigenschappen van de stof en de toegepaste maatregelen ter reductie van de geuremissie, alsmede de toegepaste filters, het verwijderingsrendement en de verwachte rest geuremissie, is uitgebreid aan bod gekomen in de aanvraag. Wij volstaan dan ook met te verwijzen naar paragraaf B.14 uit de toelichting op de aanvraag, bijlage 4 (rapport naar onderzoek VOS-emissie en BBT), bijlage 4B (kanttekeningen bij § B.14 toelichting), bijlage 5B-1 (flowchart ECU Ref. AV-002-11), bijlage 5C (ECU Ref. AV-002-12 met productinformatie en filterwerking), bijlage 5D1 en D2 (voorbeeldstoffen Cindax stoffenbank en beoordelingsmethode) en reactie op onderwerpen lucht, geur en ZZS (aanvulling 12-9-2018) van de aanvraag. Deze stukken beschouwd als volledig ingelast in deze zienswijze.

Reactie zienswijze 15:

Het begrip "aanvaardbaar geurhinderniveau" is uitgelegd in de ontwerpbeschikking. Dit is een afweging van meerdere aspecten. In de considerans is aangegeven dat de aangevraagde maatregelen ter bestrijding van geur als BBT worden beschouwd en in principe tot een aanvaardbaar geurhinderniveau zou moeten leiden. Maar zoals ook is aangegeven in de considerans, maakt de aanvraag niet duidelijk hoe wordt gecontroleerd dat de maatregelen ook daadwerkelijk de geur afdoende reduceren. Daarom is een onderzoeksrapport nodig, waarin voor de geurrelevante stoffen meer specifiek wordt aangegeven in hoeverre de maatregelen de geuremissie reduceren.

Voor de duidelijkheid is aan voorschrift 11.1.2 de tekst " zoals bedoeld in voorschrift 11.1.1" toegevoegd, om duidelijk te maken welke maatregelen met betrekking tot geur bedoeld worden.

Per abuis stond er in het ontwerp een fout in de considerans. De alinea 'Geuronderzoek', waarin staat dat een geuronderzoek op voorhand niet noodzakelijk is, is verwijderd.

Zienswijze 16:

12.1.2

Dit voorschrift omschrijft welke gegevens van de verwerkte stoffen geregistreerd moet worden. Deze gegevens werden al verstrekt, en maken deel uit van de aanvraag. In onze zienswijze op voorschrift 11.1.2 is een opsomming gegevens van de stukken die daar betrekking op hebben. Meer specifiek. In bijlage 5C van de aanvraag is de werking van het chemisch reactieproces uitgelegd. Deze reactie treedt altijd op en is nagenoeg volledig. Op basis van de chemische karakteristiek van een stof wordt op molecuulniveau een filtercartridge gekoppeld aan de af te vangen stof. De stoffendatabank van Cindax adviseert welke cartridge(s) in welke volgorde in de dampbehandeling (ECU) moeten worden geplaatst. In bijlage 5C (Ref. AV-002-12) is een uittreksel uit deze databank opgenomen. Elke denkbare stof wordt op basis van deze chemische analyse gekoppeld aan de meest effectieve cartridge-combinatie met het hoogst mogelijke verwijderingsrendement. Filters kunnen aldus voor meerdere stoffen worden ingezet en behouden hun werking.

De gevraagde registratie is onwerkbaar en een onevenredige administratieve last. Het meten van het debiet van de afgezogen damp, de mate van adsorptie of de mate waarin de stof reageert met het impregneringsmiddel van alle verwerkte stoffen en de verzadigingsgraad van het filter, is technisch niet uitvoerbaar en tevens niet inpasbaar in het reinigingsproces. Er is geen geschikt in-line meet- of analyse-instrument voorhanden, waarmee binnen enkele minuten de gevraagde gegevens geproduceerd kunnen worden (hoeveelheid afgezogen damp en de mate van adsorptie of reactie-aandeel). Een dergelijk instrument bestaat niet. Alleen met een test- of laboratoriumopstelling kan deze informatie achteraf worden verkregen. Bij de ontwikkeling en introductie van de dampbehandeling heeft OT Holding laboratorium- en praktijktests uitgevoerd om de effectiviteit van de koolfilterpatronen op een breed scala stoffen te bepalen. Met deze resultaten is de ECU tot stand gekomen en de configuratie en variatie in filterpatronen. De Cindax stoffendatabank is gekoppeld aan de eigenschappen van de filterpatronen. De beslissing welke filterpatronen ingezet dienen te worden is een softwarematige beslissing, een foutieve beoordeling wordt daarmee voorkomen.

Op de werkvloer is het praktischer met vaste waarden te werken, zoals aan vaste afzuigperiode en een gelimiteerde herhalingsinterval van het gebruikte filterpatroon met positievermelding in de filteropstelling. Voldoende capaciteit en rendement van het koolfilter kan zo het best worden geborgd.

Reactie zienswijze 16:

In de aanvraag is het algemene principe van de filters beschreven. In dit voorschrift gaat het echter om een specifieke registratie van de verwerkte stoffen, zodat per filter kan worden bepaald wanneer deze moet worden vervangen. Daarvoor zijn geen metingen noodzakelijk. Op basis van onderbouwde standaardwaarden (per combinatie stof – filter) kan worden bepaald wanneer een filter zodanig is verzadigd dat de werking onvoldoende is en moet worden vervangen.

Vanwege de diversiteit van de stoffen, is een vaste gebruiksfrequentie voor de filterpatronen is onvoldoende borging van de capaciteit. Dit is ook toegelicht in de considerans.

Voor de duidelijkheid wordt het voorschrift gewijzigd, waarbij is aangegeven dat standaardwaarden kunnen worden gebruikt en dat geen metingen noodzakelijk zijn.

Het gewijzigde voorschrift 12.1.2 luidt:

Ter waarborging van de goede werking van de koolfilters moet een filter tijdig worden vervangen. Onder tijdig wordt verstaan dat een filter in de luchtbehandeling ten minste vervangen moet worden voordat een stof wordt behandeld terwijl de verwerkingscapaciteit van het filter niet op voorhand is gegarandeerd. Op basis van de reeds door het filter verwerkte stoffen moet de restcapaciteit van het filter worden bepaald. De verzadiging van het filter kan op basis van onderbouwde standaardwaarden over de hoeveelheid afgezogen damp en de mate van adsorptie of de mate waarin de stof reageert met het impregniatiemiddel worden bepaald. Tevens moet een registratie worden bijgehouden van de vervangen filters met de volgende gegevens: tijdstip, na hoeveel reinigingen en van welke stoffen.

Zienswijze 17:

12.2.2

Voor onze zienswijze op dit voorschrift verwijzen wij in eerste instantie naar die op voorschrift 12.1.2. Aanvullend brengen wij het volgende nog naar voren, Ook voor ZZS adviseert de Cindax stoffendatabank welke filterpatronen in de ECU moeten worden geplaatst. De werkwijze verloopt zoals omschreven onder 12,1.2. In bijlage 5D1 is de voorbeeldstof benzeen opgenomen. Elke ZZS is vooraf gekoppeld aan het type filter dat moet worden gebruikt voor het hoogst haalbare verwijderingsrendement. Deze informatie is realtime beschikbaar via de software en hoeft dus niet nog eens apart geregistreerd te worden. De stoffendatabank wordt up-to-date gehouden en regelmatig aangevuld.

De voorgestelde berekening van het verwijderingsrendement en de restemissie is onbetrouwbaar, omdat voor de berekening moet worden uitgegaan van de maximaal aanwezige verzadigde damp (als theoretisch uitdrijvingsverlies), en dat is een worst-case aanname.

Reactie zienswijze 17:

Zoals in de considerans toegelicht is de registratie van de gegevens nodig om te kunnen toetsen aan de minimalisatieverplichting en de MTR. Voor de berekening van de emissie is het het meest praktisch uit te gaan van verzadigde damp in de tankcontainer. Indien er meer realistische, onderbouwde waarden voorhanden zijn, kunnen deze uiteraard ook worden gebruikt. Het voorschrift verplicht niet om bij het bepalen van het verwijderingsrendement uit te gaan van maximaal aanwezige damp. Er mag gerekend worden met de feitelijk aanwezige damp. Dat is naar onze mening voor de vergunninghouder echter minder praktisch. De verplichting tot het berekenen van de resterende emissie laten wij in voorschrift 12.2.2 staan. In de beantwoording van zienswijze 18 is weergegeven hoe het nieuwe voorschrift 12.2.2 luidt.

Zienswijze 18:

12.2.3

Voor wat betreft de gegevensverstrekking van de ZZS verwijzen wij in eerste instantie naar die op voorschrift 12.1.2 en 12.2.2. Ook onze zienswijze op voorschrift 4.10.1 hangt hiermee samen. Aanvullend hierop brengen wij het volgende nog naar voren, Het 1 maand vóór de reiniging melden van nieuwe ZZS is onwerkbaar, en betekent in feite een verbod op acceptatie van nieuwe ZZS. In de praktijk betekent dit namelijk dat een klant met een nieuwe ZZS minimaal 1 maand moet wachten voordat duidelijk is of deze ook daadwerkelijk kan/mag worden gereinigd. Al die tijd staat de ongereinigde tankcontainer in het opslagstack (en worden opslagkosten berekend). De kans is groot dat deze klant een ander reinigingsstation zal zoeken. Commercieel is deze werkwijze niet te verkopen, terwijl ZZS die op de goedgekeurde stoffenlijst staan wel mogen worden gereinigd. De verwachting is dat in de toekomst steeds meer stoffen aan de (P)ZZS lijst worden toegevoegd, of bestaande stoffen als (P)ZZS worden aangemerkt. Deze stoffen ondergaan allemaal dezelfde wachttijd waardoor het opslagdepot alleen maar omvangrijker wordt.

Bij voorkeur aansluiting zoeken bij de meldplicht overeenkomstig voorschrift 3.1.9. Het ingetrokken voorschrift 3.1.5 voorzagt in een beter hanteerbare meldplicht.

Reactie zienswijze 18:

Hieronder gaan wij alleen in op de zienswijzen die aanvullend op dit punt naar voren zijn gebracht. Voor het overige verwijzen wij naar de antwoorden bij de zienswijzen 16 en 17.

Gesteld wordt, kort gezegd, dat het van te voren melden van nieuwe ZZS niet werkbaar is. Deze zienswijze hebben wij in breder verband besproken om te bepalen wat in de branche wel en niet reëel is op dit punt. Naar aanleiding van dit overleg zijn wij van mening dat het naar huidige inzichten niet reëel is om een plicht om ZZS vooraf te melden op te nemen. Dit laat onverlet dat aan de minimalisatieverplichting ex artikel 2.4 Abm moet worden voldaan. De vergunninghouder moet altijd kunnen aantonen dat hieraan wordt voldaan.

Het voorschrift wordt dan ook gewijzigd, waarbij een melding achteraf in plaats van vooraf wordt vereist. Door deze aanpassing krijgen voorschrift 12.2.2 en 12.2.3 bijna dezelfde inhoud. Daarom zijn deze samengevoegd in een nieuw voorschrift 12.2.2

Gewijzigd voorschrift 12.2.2:

Een registratie moet worden bijgehouden van de verwerkte (potentiële) ZZS. Voor elke verwerkte (potentiële) ZZS moeten de volgende gegevens worden bijgehouden:

- stofnaam en indeling ZZS of pZZS;
- welke filters zijn toegepast;
- verwijderingsrendement van de luchtbehandelingsinstallatie;
- hoe hoog de resterende emissie is, te bepalen op basis van een berekening.

Ten minste eenmaal per jaar moet een overzicht van deze informatie als aanvulling op voorschrift 3.1.9 achteraf worden verstrekt aan het bevoegd gezag.

Als gevolg van het aanpassen van de registratieverplichting en het doen van meldingen bij het bevoegd gezag is besloten dat de stoffenlijsten niet meer "ter goedkeuring" verstrekt te hoeven worden (voorschrift 3.1.9). De lijsten moeten wel verstrekt worden, maar omdat dit achteraf gebeurd is een goedkeuring niet op zijn plaats. Een goedkeuring vindt namelijk doorgaans vooraf plaats en niet achteraf. Ook het woordje "voorgestelde" voor de indeling op de stoffenlijst is niet op zijn plaats. De afgelopen jaren is gebleken dat de indeling op de stoffenlijst op een correcte manier plaatsvindt. Doordat de lijsten nog wel elk jaar toegestuurd moeten worden staat het het bevoegd gezag vrij om deze lijsten te beoordelen en bij eventueel geconstateerde tekortkomingen kan bijgestuurd worden. Ook voorschrift 3.1.3 wordt aangepast en de "goedgekeurde stoffenlijst" wordt hier weggelaten, omdat er na het verlenen van deze vergunning geen sprake meer is van een goedgekeurde lijst. Voorschrift 4.3.1 ging ook uit van de goedgekeurde lijst. Daarom is de tekst van dit voorschrift ook aangepast. De considerantstekst onder het kopje "*Verzoek tot wijzigen van voorschrift 3.1.3 en voorschrift 3.1.5*" is hierop aangepast.

Zienswijze 19:

14.1.2

De verwijzing naar voorschrift 14.1 is onjuist, dat moet zijn voorschrift 14.1.1.

Reactie zienswijze 19:

Akkoord. Het voorschrift is aangepast.

Zienswijze 20:

BIJLAGE D OVERWEGINGEN MILIEU - CONSIDERANS

Pagina 57 e.v. Zorgplicht verkeer en vervoer

Aanvullend op onze zienswijze op voorschrift 6.2.1 voeren wij het volgende nog aan. Deze aanvulling heeft tevens betrekking op de voorschriften 6.2.1 t/m 6.2.6.

Uw college is vanwege een berekende stijging van 18% van de gereden 'bedrijfskilometers' door eigen vervoerders en uitbestede vervoerders, van mening dat OTH een besparingsplan verkeer en vervoer moet opstellen. Op grond van jurisprudentie moet het dan wel duidelijk zijn welke informatie uw college nodig acht, waarom het verschaffen van gegevens met het oog op de bescherming van het milieu nodig wordt geacht en wat uw college met de gevraagde gegevens zal gaan doen.

In 2005 overwoog de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State hierover:

De Afdeling stelt voorop dat, hoewel uit de wetsgeschiedenis kan worden opgemaakt dat de ruimte voor het regelen en stimuleren van bepaalde vervoersvormen door het bevoegde gezag beperkt is, dit niet betekent dat hiervoor in het geheel geen ruimte zou zijn. Gelet op de artikelen 1.1, tweede lid, aanhef en onder b, en 8.13 van de Wet milieubeheer kan het bevoegde gezag van de drijver van de inrichting gegevens verlangen over het aspect verkeer en vervoer en daartoe voorschriften aan de vergunning verbinden, indien dit nodig is ter bescherming van het milieu. Naar het oordeel van de Afdeling heeft verweerder onvoldoende gemotiveerd waarom hij het verschaffen van de gevraagde gegevens in dit geval ter bescherming van het milieu nodig acht en wat hij hiermee zal gaan doen. Ter zitting heeft verweerder naar voren gebracht dat het hem met name gaat om het vrachtverkeer dat vervangen kan worden door scheepvaart. Niet is echter gebleken dat verweerder zich er hierbij rekenschap van heeft gegeven dat de keuze voor de wijze waarop grondstoffen door derden naar de inrichting worden vervoerd niet of niet geheel aan de drijver van de inrichting is. In de toelichting op de aanvraag wordt wat de goederen die de inrichting verlaten slechts gesproken over bulkauto's. Het bestreden besluit is daarom voorzover daarbij voorschrift 8.1.1 aan de vergunning is verbonden in strijd met artikel 3:46 van de Algemene wet bestuursrecht.

In dit geval geeft de considerans bij de ontwerpvergunning niet aan waarom u meent dat een toename van transportkilometers van vervoerders het opstellen van een besparingsplan rechtvaardigt. Wanneer u meent dat alternatieve vervoersmodaliteiten zouden volstaan, mag ik u er wel op wijzen dat OTH op het wegtransport is aangewezen. OTH is niet werkzaam voor het goederenvervoer per spoor of per schip. Wanneer er geen aanvullende redenen kunnen worden aangevoerd voor de nut en noodzaak om een besparingsplan op te stellen en evenmin concreter kan worden geschetst wat er aan extra inspanningsverplichtingen op kan gaan volgen, verzoek ik u om de voorschriften van paragraaf 6.2 te schrappen.

Reactie zienswijze 20:

Zie onze reactie op zienswijzen 7 en 8.

Zienswijze 21:

Pagina 63 t/m 70 Lucht en geur

Aanvullend op onze zienswijzen op de voorschriften van hoofdstuk 11 en 12 voeren wij het volgende nog aan.

In de paragrafen over lucht en geur geeft u aan dat het Activiteitenbesluit onder bepaalde voorwaarden de mogelijkheid biedt om bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels. Voor het onderdeel lucht constateert u onder andere dat OTH alle BBT voor VOS heeft geïmplementeerd. Desalniettemin wenst u bij maatwerkvoorschrift verdergaande verplichtingen vast te leggen. U bent van mening dat het verwisselen van filters op basis van 'gemiddeld' verontreinigde lucht, ondanks een veiligheidsmarge van een factor 2, niet voldoende waarborg biedt voor een optimaal rendement. De considerans vermeldt niet hoe u tot deze conclusie bent gekomen, en meer in het bijzonder welke aspecten u bij deze conclusie heeft betrokken. Artikel 2.7 lid 4 Activiteitenbesluit milieubeheer schrijft een integrale toets voor, waarbij rekening dient te worden gehouden met emissiepatroon, kosteneffectiviteit en een integrale afweging van de mogelijkheden vooremissiebeperking. Voor een verdergaande beperking dan beperkingen om te komen tot een aanvaardbaar milieubeschermingsniveau, lijkt geen ruimte.

Voor het opnemen van maatwerkvoorschriften voor potentiële ZZS baseert u zich blijkens de considerans op artikel 5.7 lid 2 onder 1 Bor. U gaat echter verder dan het opnemen van een zorgplichtbepaling als bedoeld in artikel 5.7 lid 2 Bor. Artikel 5.7 lid 2 Bor luidt:

Aan de omgevingsvergunning kunnen in het belang van de bescherming van het milieu andere voorschriften worden verbonden. Die voorschriften kunnen in ieder geval inhouden:

{...}

dat met betrekking tot een bij het voorschrift aangegeven onderwerp waarover geen andere voorschriften aan de omgevingsvergunning zijn verbonden, voldoende zorg in acht moet worden genomen.

Artikel 5.7 lid 2 onder 1 Bor biedt geen basis voor het opnemen van andere maatwerkvoorschriften dan een zorgplichtbepaling over potentiële ZZS. Het opnemen van verdergaande maatwerkvoorschriften voor het reguleren van emissies, toetsen aan emissie- en immissienormen, en invulling geven aan het minimaliseren van emissies voor potentiële ZZS kan niet op dit artikel worden gebaseerd.

Ook voor ZZS beschouwt u de genomen maatregelen als BBT. Desondanks legt u extra maatwerkvoorschriften op. Zo dienen nieuwe (potentiële) ZZS ten opzichte van de bestaande lijst met (potentiële) ZZS een maand voor de reiniging ter goedkeuring te worden gemeld. Als grondslag hanteert u artikel 2.4 lid 8 Activiteitenbesluit milieubeheer. Artikel 2.4 lid 8 Activiteitenbesluit luidt als volgt:

Indien de geografische ligging, de plaatselijke milieuomstandigheden of de technische kenmerken van de betrokken installatie daartoe aanleiding geven, kan het bevoegd gezag, als het belang van de bescherming van het milieu en het belang van het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van luchtverontreiniging zich daartegen niet verzetten, bij maatwerkvoorschrift voor de stofcategorie ZZS voor zover het betreft:

- a. een inrichting type C, emissiegrenswaarden vaststellen die afwijken van de emissiewaarden, bedoeld in het vijfde lid, dan wel afwijken van de emissiewaarden in de tabellen 2.5 en Z6 of de tijdelijk bij ministeriële regeling vastgestelde waarden als bedoeld in artikel 2.5, zesde lid, dan wel andere eisen stellen;*
- b. een inrichting type B, eisen stellen aan de situering en uitvoering van het afvoerpunt van emissies;*
- c. eisen stellen aan de emissies van diffuse bronnen.*

Het opleggen van deze verdergaande maatwerkvoorschriften zonder dat er sprake van is dat het aanvaardbare milieubeschermingsniveau wordt overschreden kan niet op dit artikel worden gebaseerd.

Op het gebied van geur beoordeelt u de getroffen maatregelen als BBT. U geeft aan:

"Ze zullen in principe leiden tot een aanvaardbaar hinderniveau."

Tegelijkertijd geeft u ook aan:

"Wel is duidelijk dat zonder de maatregelen ter reductie van de geuremissies een aanvaardbaar geurhinderniveau niet is geborgd. Daarom en vanwege de dichtbij gelegen woningen en klachtenhistorie zijn op basis van het Activiteitenbesluit artikel 2.7a vierde lid onder c de geïmplementeerde maatregelen met betrekking tot geurhinder opgenomen als maatwerkvoorschrift. Tevens is op basis van artikel 2.7a vijfde lid een maatwerkvoorschrift opgenomen waarin een onderzoeksplicht is opgenomen ter onderbouwing van de effectiviteit van de maatregelen met betrekking tot geurhinder."

OTH heeft maatregelen genomen om geurhinder buiten de inrichting te voorkómen. Deze maatregelen dragen daarmee ook bij aan het beperken van geurhinder bij (bedrijfs)woningen in de directe omgeving. Bij in het verleden geuite klachten van geurhinder staat niet vast of er inderdaad sprake is geweest van hinderlijke geuroverlast. Een enkele aanwezigheid van één of meer (bedrijfs)woningen mag in redelijkheid geen rol spelen bij het opleggen van verdergaande beperkingen dan beperkingen die blijkens de best beschikbare technieken een onaanvaardbaar geurhinder(niveau) voorkomen. Volgens vaste jurisprudentie kan bij de beoordeling of sprake is van onaanvaardbare nadelige gevolgen voor het milieu geen rekening worden gehouden met bijzondere gevoeligheid, ook al niet om dat er sprake is van de aanwezigheid van bedrijfswoningen die als zodanig niet in het bijzonder gevoelig zijn.

Reactie zienswijze 21:

Ten aanzien van BBT voor VOS:

BBT voor VOS betekent nog niet BBT voor alle specifieke stoffen. Zoals in de considerans staat, worden de aangevraagde maatregelen ook voor specifieke stoffen als BBT beschouwd. Bij de maatwerkvoorschrift 12.1.1 gaat het niet om verdergaande verplichtingen. Bij maatwerk zijn de aangevraagde maatregelen, op verzoek, als BBT beschouwd en als zodanig voorgeschreven. Voorschrift 12.1.2 m.b.t. de filters is ter controle dat de maatregelen ook daadwerkelijk worden uitgevoerd conform de aanvraag, met name met betrekking tot het verwijderingsrendement.

U geeft aan dat de considerans niet vermeldt hoe wij tot de conclusie zijn gekomen dat het verwisselen van de filters op basis van gemiddeld verontreinigde lucht, ook met een veiligheidsmarge van een factor 2 niet voldoende waarborg biedt; en meer in het bijzonder welke aspecten wij bij deze conclusie betrokken hebben. In de considerans staat dit wel vermeld, namelijk vanwege de sterke variatie per stof van de hoeveelheid damp en de mate van adsorptie aan kool (kg stof/kg kool). Vanwege deze variatie kan niet worden uitgesloten dat een factor 2 onvoldoende waarborg biedt.

Ten aanzien van potentiële ZZS:

Met betrekking tot stoffen die op de lijst met potentiële ZZS van het RIVM zijn opgenomen is aangesloten bij het beleid van de provincie Zuid-Holland, in die zin dat stoffen op deze lijst uit voorzorg worden beschouwd als ZZS voor de toepassing van regelgeving van toepassing op ZZS. Als een stof van de lijst van het RIVM zoals deze geldt ten tijde van besluitvorming wordt verwijderd omdat duidelijk is geworden dat de stof geen ZZS betreft, dan hoeft voor die stof niet langer aan de in deze vergunning opgenomen voorschriften met betrekking tot ZZS voldaan te worden. Worden door RIVM stoffen aan de lijst met potentiële ZZS toegevoegd, dan leidt dit er niet toe dat voor die stoffen direct aan de verplichtingen met betrekking tot ZZS moet worden voldaan. Wij houden de lijst met potentiële ZZS in de gaten. Worden stoffen toegevoegd dan informeren wij de vergunninghouder hierover. Dat zal periodiek plaatsvinden. Voor de aan de lijst toegevoegde potentiële ZZS geldt dat de vergunninghouder voor deze stoffen aan de verplichtingen die gelden voor ZZS moet voldoen nadat hij daarover door ons is geïnformeerd. Indien een overgangstermijn nodig is voor het treffen van maatregelen om deze stoffen als ZZS te behandelen kan vergunninghouder - nadat hij over het toevoegen van de stoffen aan de lijst met potentiële ZZS is geïnformeerd - een verzoek indienen voor een overgangstermijn. Gedurende de overgangstermijn hoeft dan nog niet aan de verplichtingen voor ZZS voldaan te worden.

Ten aanzien van BBT voor ZZS:

Het een maand van te voren melden komt te vervallen. De toetsing vooraf is in het voorschrift gewijzigd in een toetsing achteraf (zie reactie bij zienswijze 18).

Ten aanzien van geurhinder:

Klachten vormen één van de aspecten die moeten worden meegenomen bij de afweging of sprake is van een aanvaardbaar geurhinderniveau. Bij het voorschrift gaat het niet om verdergaande beperkingen dan BBT, maar om een onderzoeksplicht ter onderbouwing van de effectiviteit van de maatregelen (zie hiervoor de reactie op zienswijze 15).

Ook bedrijfswoningen zijn geurgevoelige objecten.

Overige aanpassingen op het ontwerp

Naar aanleiding van een uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, waarin is bepaald dat de Programmatische aanpak stikstof (PAS) niet de basis mag zijn voor toestemming voor activiteiten, hebben wij de aanvrager op 24 september 2019 verzocht de nieuwe AERIUS calculator in te vullen. Hierop heeft de aanvrager op 20 september 2019 nieuwe GML-bestanden naar ons gemaild. Wij hebben deze bestanden beoordeeld. De consideranstekst onder het kopje "natuurbeschermingswet" is hierop aangepast.

Advies, aanwijzing door minister, verklaring van geen bedenkingen

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 aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid (VRZHZ)
- Waterschap Hollandse Delta (WSHD)

Advies WSHD

Het Waterschap Hollandse Delta had bij het opstellen van het ontwerp geen gebruik gemaakt van de mogelijkheid om advies uit te brengen, maar heeft bij het opstellen van de definitieve beschikking op 28 oktober 2019 alsnog het volgende advies uitgebracht.

Door de aanwezigheid van een waterzuivering met de beste beschikbare techniek en onder andere een actief koolfiltratie als nabehandeling, kan de gestelde EOX- gehalte van 0,1 mg/l met een gemiddelde concentratie van een volumeproportioneel jaarmonster worden behaald. Deze concentratie is door de Commissie Integraal Waterbeheer in het 'Integrale bedrijfstakstudie tankautoreiniging' opgesteld. Ons rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) zal door het handhaven van de gestelde EOX-waarde niet worden verstoord. Wij geven hiervoor dan ook een positief advies.

Door het toepassen van een niveaumeting in de pompput met stuursignaal wordt de aanvoerpomp in de reinigingshal uitgeschakeld om in geval van een storing of defect het ongecontroleerd vrijkomen van ongezuiverd water uit de reinigingshal te voorkomen. Dit kan echter als gevolg hebben dat het afvalwater in de reinigingshal zelf ongecontroleerd vrijkomt. Daarom is het advies om maatregelen te treffen zodat er geen onvoorziene lozing van afvalwater vanuit de reinigingshal naar oppervlaktewater kan plaatsvinden.

Het te lozen volume van condenswater op het oppervlaktewater neemt toe. Hiervoor is een melding bij het waterschap ingediend (OLO nummer 3765137) en op 18 januari 2019 toestemming gegeven voor het lozen van 315 l/h. Het lozen van condenswater op oppervlaktewater mag alleen plaatsvinden als het niet in aanraking met het te transporteren stof of de buitenkant van de container is gekomen.

Naast het bovenstaande advies heeft het Waterschap op 11 oktober 2019 per mail feedback gegeven op de tekst van de conceptbeschikking.

Wij hebben het advies gebruikt voor het opstellen van deze beschikking. Alleen de term "volumeproportioneel jaarmonster" hebben wij niet overgenomen. Zie voor een toelichting hierop onze reactie op zienswijze 2.

Advies VRZHZ

Hoewel de veranderingen geen betrekking hebben op een verandering die nadelige gevolgen heeft voor het plaatsgebonden risico of de grenswaarden, hebben wij ons toch laten adviseren door de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid (VRZHZ).

De VRZHZ heeft op 5 december 2017 het volgende advies uitgebracht:

- A. *OTH wenst de opslaghoogte van de (tank)containers te verhogen van twee naar drie-hoog. Aangezien het aantal containers met gevaarlijke stoffen niet veranderd en de heersende eisen t.a.v. PGS 15 voor de ADR-ongereinigde en de stabiliteit van de stacks van kracht blijven, hebben wij geen bezwaar tegen deze wijziging;*
- B. *Op de tank op het voorterrein wil men een productwissel uitvoeren, van toluen naar voorspoelwater. Deze verandering heeft een positief effect op de veiligheid, maar OTH wil de QRA hierop niet aanpassen, om flexibel te blijven voor de toekomst. Ons inziens is dit niet wenselijk. Door het niet aanpassen van de QRA wordt rekening gehouden met onterecht grotere risicocontouren, dan op basis van de werkelijke processen noodzakelijk is. Hierdoor wordt de omgeving onnodig beperkt in haar ontplooiing en toegestane activiteiten. Wij adviseren dan ook de QRA te laten aanpassen.*

Indien het in de toekomst wenselijk is risicovolle activiteiten uit te voeren op het voorterrein, dan dient op dat moment een nieuwe afweging gemaakt te kunnen worden door het Bevoegd gezag, dus op basis van een nieuwe QRA;

- C. In de aanvraag is de uitvoering van de bluswatervoorziening beschreven. De gekozen uitvoering van twee geboorde putten is door ons goed gekeurd en is in overleg met de Brandweer uitgevoerd;*
- D. De opslagunit met verpakte gevaarlijke stoffen wordt binnen de inrichting verplaatst. Aangezien de huidige eisen (PGS 15) van kracht blijven hebben we hier geen bezwaar tegen. Wel merken we op dat bij de laatste controle deze opslag niet voldeed aan de WBDBO-eisen;*
- E. Er worden extra opstoom- en opwarmposities aangevraagd. Omdat de eisen t.a.v. het opstomen van ADR-stoffen ongewijzigd van kracht blijven, hebben we hier geen bezwaar tegen;*
- F. De uitvoering van de sleutelkluis/informatiekoker en windvaan is in overleg met de Brandweer aangebracht. Hiertegen is geen bezwaar;*
- G. Het realiseren van een gasflessenberging is akkoord, omdat de aangevraagde hoeveelheid onder de vrijstelling van de PGS 15 valt.*

Punt B is niet door ons overgenomen, omdat geen intrekking van deze activiteit is aangevraagd.

OTH heeft in haar aanvraag aangegeven dat de toluene tank soms voor waswater en soms voor toluene gebruikt kan worden, in het advies van de VRZHZ is aangegeven dat de toluene tank uit de QRA gehaald dient te worden omdat er anders sprake is van een overschatting van het risico. Wij willen hier om twee redenen geen gehoor aan geven.

- 1) De activiteit blijft vergund en het is OTH daarom toegestaan toluene in de tank op te slaan.
- 2) Gebaseerd op de Risk Ranking Points en het ontbreken van een groepsrisico hebben wij geconcludeerd dat de bijdrage van de toluene tank aan het plaatsgebonden risico zeer beperkt is. Het verwijderen van de toluene tank uit de vergunning leidt daardoor niet tot een significante afname van het plaatsgebonden- of het groepsrisico.

Op 19 september 2018 hebben wij de VRZHZ verzocht een aangepast advies op te stellen waarin het verwijderen van de toluene tank uit de QRA niet meer opgenomen is. De VRZHZ heeft op 25 september 2018 laten weten dat zij het advies niet willen aanpassen. Wij nemen het advies daarom op punt B niet over om de eerder genoemde reden.

Zie voor de overwegingen ook " *Productwissel 12.000 liter tank toluene naar voorspoelwater*" bij het hoofdstuk (Externe) veiligheid.

SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

- Activiteitenbesluit milieubeheer
In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.
- De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt.

Binnen OTH vinden activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. Deze activiteiten moet worden voldaan aan het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling.

- Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling van het Activiteitenbesluit 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.
- Per milieuthema / activiteit is bij de inhoudelijke overwegingen aangegeven aan welke paragrafen van het Activiteitenbesluit moet worden voldaan.
- Gelet op 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.

De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

RIE / IPPC

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Binnen de onderhavige inrichting bevindt zich geen IPPC-installatie. De motivatie hiervoor is reeds opgenomen in de bestaande vigerende vergunning.

Coördinatie met de Waterwet

Omdat deze beschikking geen betrekking heeft op een inrichting waarvoor ook een watervergunning nodig is voor het lozen van stoffen uit artikel 6.1 van de Waterwet en omdat er zich binnen de inrichting geen IPPC-installatie bevindt is de coördinatieregeling van paragraaf 3.5 van de Wabo niet van toepassing.

E-PRTR

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

Milieueffectrapportage

De in de veranderingsaanvraag beschreven activiteiten, staan niet vermeld in de eerste kolom van onderdeel C en/of onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage. Gelet hierop hoefde bij de aanvraag geen milieueffectrapport (MER) te worden overgelegd. De aangevraagde verandering heeft geen gevolgen voor de capaciteit van de behandeling van afvalstoffen. De aangevraagde behandeling van afvalstoffen (restlading) blijft in capaciteit gelijk aan het reeds vergunde gemiddelde van 0,9 ton per dag.

Natuurbeschermingswet

Om te bepalen of de activiteit vergunningplichtig is, of de uitzondering op de vergunningplicht van toepassing is, is een berekening in de nieuwe AERIUS Calculator uitgevoerd door de aanvrager. Hieruit blijkt dat er voor de gehele inrichting geen sprake is van stikstofdepositie (>0,00 mol/ha/jaar) op een stikstofgevoelig Natura 2000-gebied. Er is geen belemmering voor de vergunning.

Bijlage D

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer Z-17-327842

In deze bijlage worden de inhoudelijke overwegingen voor het onderdeel milieu vermeld.

INHOUDELIJKE BEOORDELING IN HET KADER VAN DE WABO - MILIEU

Toetsingskader Milieu

Inleiding

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

Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

BEST BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)

Algemeen

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

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

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

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

Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Er zijn geen (Europese) BBT-conclusies of BREF's, waarbij deze aanvraag rekening mee gehouden dient te worden. Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende (Nederlandse) informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Regeling omgevingsrecht (Mor):

- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB 2012);
- Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 15 (2016 versie 1.0);
- Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 30 (2011 versie 1.0);
- Integrale bedrijfstakstudie tankautoreiniging (april 2002);

- Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016 (16 maart 2016).

Verder hebben wij bij het bepalen van de BBT rekening gehouden de volgende van toepassing zijnde specifieke literatuur:

- Landelijk afvalplan 3 (LAP3)
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 31 (2018 versie 1.1)

Conclusies BBT

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

AFVAL

Acceptatie - en Verwerkingsbeleid (AV-beleid) en de Administratieve Organisatie en Interne Controle (AO/IC)

In voorschrift 3.2.1 van de vergunning van 22 december 2015 was een verplichting opgenomen dat het AV beleid en AO/IC uiterlijk binnen 1 maand na het van kracht worden van de vergunning aangevuld en geactualiseerd moest worden en ter goedkeuring moest worden voorgelegd aan het bevoegd gezag. Aan de onderhavige aanvraag is een AV beleid en een AO/IC toegevoegd. Hierdoor kan voorschrift 3.2.1 van de vergunning van 22 december 2015 in beginsel vervallen.

Het bij de aanvraag gevoegd AV beleid en AO/IC beleid is nog gebaseerd op LAP2, terwijl inmiddels LAP3 in werking is getreden. Hiervoor is een nieuw voorschrift 3.2.1 opgenomen in de vergunning om het beleid te actualiseren. In voorschrift 3.1.7 was beschreven welke zaken in de nieuwe AO/IC moesten worden opgenomen. Dit is inmiddels gedaan. Daarom kan dit voorschrift ingetrokken worden.

In voorschrift 3.2.2 was aangegeven dat de vergunninghouder te allen tijde dient te handelen conform het acceptatie en verwerkingsbeleid. Hier is "en de AO/IC" aan toegevoegd.

Proefreiniging

In het A&V beleid en AO/IC beleid is de mogelijkheid van een proefreiniging aangegeven. Om informatie te vergaren over bijvoorbeeld de technische haalbaarheid van nieuwe hoogwaardige technieken of andere be- of verwerkingsmethoden van afvalstoffen en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieu hygiënische consequenties, kan het uitvoeren van proefnemingen van essentieel belang zijn.

Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (wij gaan uit van maximaal 6 maanden).

Wij achten de mogelijkheid om een proefreiniging aan te vragen acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden moeten worden gesteld en dat proefnemingen ruim voor aanvang (ten minste 6 weken) bij ons voor toestemming moeten worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens moet over de resultaten van de proef aan ons worden gerapporteerd. De proefnemingen moeten plaatsvinden binnen de milieu hygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas aanvangen na toestemming van ons.

Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en vergunninghouder de resultaten daarvan wil implementeren, daartoe eerst moet worden gezien in hoeverre een procedure op grond van de Wabo moet worden doorlopen.

Mengen van afval(water)stromen

Een andere indeling van de opslag in ondergrondse tanks is aangevraagd. Aanvrager heeft hierbij aangegeven dat alleen afvalstoffen met dezelfde minimumstandaard volgens LAP3 bij elkaar worden gevoegd.

De overige veranderingen hebben geen nadelig effect op het onderwerp afvalstoffen. Er ontstaan door de verandering niet meer of andere afvalstoffen dan al vergund zijn. De veranderingen met betrekking tot het slib uit de afvoergoten, de waterzuivering en de afscheider/ bezinkput hebben enkel betrekking op de wijze van opslag en de wijze van afvoer.

Omdat C-stoffen nu ook op de waterzuivering mogen worden geloosd en niet meer per as worden afgevoerd, neemt de totale hoeveelheid van afvalstoffen die binnen de inrichting ontstaan af.

Actualisatie LAP3

Op grond van artikel 2.30 lid 1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht wordt regelmatig bezien of de beperkingen waaronder een vergunning is verleend, en de voorschriften die aan een vergunning zijn verbonden, nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van milieu.

Artikel 5.10 van het Besluit omgevingsrecht is in 2018 aangevuld met de verplichting voor het bevoegd gezag om binnen een jaar na publicatie in de Staatscourant van een nieuw LAP of een wijziging van het LAP:

- na te gaan of de vergunning voldoet aan de minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën afvalstoffen zoals beschreven in het afvalbeheerplan en, indien nodig,
- de vergunning(voorschriften) te actualiseren.

Wij zijn van oordeel dat een aanpassing voorschrift 2.3.3 noodzakelijk is. De aanpassing heeft enkel betrekking op het tekstueel aanpassen van voorschrift 2.3.3, omdat wij van mening zijn dat de aanpassing van het LAP niet van belang is voor de inhoud van de omgevingsvergunning van OTH. Er is geen sprake van relevante gewijzigde sectorplannen er is geen sprake van een nieuwe minimumstandaard. Binnen de inrichting vindt ook geen verwerking van afvalstoffen plaats. De aanpassing is in het belang van de bescherming van het milieu, omdat LAP3 de nieuwe standaard is.

De vergunning wordt geactualiseerd en de voorschriften worden aangepast overeenkomstig artikel 2.30 en 2.31 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

In voorschrift 2.3.3 en in de considerans van de huidige vergunning is gesproken over het LAP2. Voorschrift 2.3.3 is aangepast en "LAP2" is vervangen voor "LAP3". Voor de leesbaarheid is het woord "volgende" toegevoegd en is waar "volgende" stond vervangen door "aangegeven".

Voorschrift 2.3.2 ambtshalve aanpassen

Voorschrift 2.3.2 is aangepast, omdat er een verwijzing in stond naar voorschrift 8.3.5. Dit voorschrift bestaat niet. Tevens werd er verwezen naar voorschrift 3.2.1. Dit moest 3.2.3 zijn. Tevens is aangegeven dat het een verwijzing betreft naar de "oorspronkelijke" aanvraag. Dit is de aanvraag behorende bij de vergunning van 22 december 2015 met kenmerk Z14/22713/2014-0317. Het woord "oorspronkelijke" is hier voor de duidelijkheid aan toegevoegd.

Voorschrift 2.5.1 ambtshalve wijzigen

In dit voorschrift stond dat het overzicht van de afvalstoffen moest worden toegezonden aan het bevoegde gezag, voor deze de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid. Dit gedeelte is uit het voorschrift gehaald om de administratieve lasten te verlichten.

Conclusie afvalstoffen

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

AFVALWATER

Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

- Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor de Instructie-regeling lozingsvoorschriften milieubeheer van toepassing is. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd.

Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

- Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor afdeling 2.1 (zorgplichtbepaling) en afdeling 2.2 (lozingen) van het Activiteitenbesluit rechtsreeks gelden. Het betreft de volgende activiteit 'Lozen van hemelwater niet afkomstig van bodembeschermende voorziening' (Paragraaf 3.1.3).
- Dergelijke lozingen moeten voldoen aan de eisen van het Activiteitenbesluit en hierover mogen geen voorschriften worden opgenomen in de omgevingsvergunning.

De volgende veranderingen met betrekking tot het aspect afvalwater zijn aangevraagd.

- a. Toename van de lozing van niet verontreinigd condenswater op het oppervlaktewater van circa 75 m³/jaar.
- b. Toename van de lozing van niet verontreinigd condenswater op zowel de riolering als op het oppervlaktewater.
- c. Slib uit afvoergoten niet meer lozen op de afvalwaterzuivering maar opslaan en daarna afvoeren naar een erkende verwerker.
- d. Plaatsen van een tweede koolstoffilter, verzoek om ook C-stoffen te mogen behandelen in de waterzuivering en daarbij voorschrift 4.2.4 te wijzigen.
- e. Verzocht wordt voorschrift 4.5.2 aan te passen. Dit betreft de lozingsnorm voor de parameter EOX
- f. Plaatsen van een calamiteitenput in het riool (noodoverloop).
- g. Koppelen van de vuilwaterpomp behorend bij de vuilwaterbuffertank aan de aanvoerpomp van vuil water afkomstig uit de reinigingshal.
- h. Dempen van een sloot en plaatsen van een hekwerk.
- i. Vervallen van de wasplaats.

Hieronder zijn per verandering onze overwegingen opgenomen.

a Toename van de lozing van niet verontreinigd condenswater op het oppervlaktewater

Wij zijn niet het bevoegd gezag voor de lozing op het oppervlaktewater. Het Waterschap Hollandse Delta (WSHD) is van deze verandering op de hoogte. Er is een melding gedaan van deze verandering bij WSHD.

b Toename van de lozing van niet verontreinigd condenswater op zowel de riolering als op het oppervlaktewater

Het condenswater is volgens de aanvraag niet verontreinigd. Warmwater wordt niet geloosd, maar continue gerecirculeerd. Voorschrift 4.5.5 is ter bescherming van de riolering en in het belang van de bescherming van het milieu aan deze beschikking toegevoegd. Hierin is bepaald dat de temperatuur van het water niet hoger mag zijn dan 30° Celsius en is een norm voor sulfaat opgenomen.

c Slib uit afvoergoten niet meer lozen op de afvalwaterzuivering

In de reinigingshal zijn diverse afvoer-/opvanggoten en putten aanwezig waar afval(was)water doorheen wordt geleid. Ook zand, slib en bezinksel afkomstig van voertuigen en tankcontainers wordt met het afvalwater meegevoerd. Om te voorkomen dat goten en putten dichtslibben worden deze regelmatig gereinigd en ontdaan van bezinksel en slib. Dit teruggenomen slib en bezinksel wordt niet (zoals in de huidige vergunning is weergegeven) op de afvalwaterzuivering geloosd, maar tijdelijk opgeslagen in een gesloten IBC. Dit slib wordt afgevoerd gelijktijdig met het leegzuigen van de afscheiders en slibcontainer. Het mengen/ samenvoegen van slib met verschillende eigenschappen of een andere minimumstandaard is niet aangevraagd. Het afvoeren van het slib naar een erkende verwerker is een reeds vergunde activiteit. Tegen de verandering bestaan daarom geen milieu hygiënische bezwaren.

d Verzoek om ook C-stoffen te mogen behandelen

In de vergunningaanvraag is aangegeven dat de afvalwaterzuivering is voorzien van een actiefkoolfilter als nageschakelde zuiveringstechniek. Het gezuiverde afvalwater (effluent) wordt als laatste stap door dit filter geleid voordat het wordt geloosd. Dit filter is in-serie geplaatst tussen de flotatie-unit en de meetput. Op tekening is dit filter aangegeven.

In de considerans wordt met betrekking tot de behandeling van C-lijststoffen overwogen dat deze niet mogen worden geloosd, omdat het actief koolfilter niet als voorgeschakelde techniek is toegepast, maar als nageschakelde techniek. Dit zou volgens de overwegingen niet voldoen aan de Best beschikbare technieken. In de integrale bedrijfstakstudie tankautoreiniging staat echter ook de mogelijkheid om actiefkool als nageschakelde techniek tot te passen. De essentie van de aanwezigheid van actiefkool is, dat geborgd wordt dat de lozingsseisen niet worden overschreden. In een eerder advies van Waterschap Hollandse Delta van 16 januari 2017 is aangegeven dat het Waterschap geen probleem ziet in het toepassen van de nageschakelde techniek, mits aan de gestelde lozingsseisen kan worden voldaan en dat het zuiveringsrendement gelijk of hoger is dan BBT, zoals staat beschreven in het CIW Integrale bedrijfstakstudie tankautoreiniging.

De motivatie van OTH voor het plaatsen van koolstoffilters als nageschakelde techniek is als volgt: Het toepassen van een actiefkoolfilter als voorgeschakelde techniek is niet haalbaar en rendabel omdat de vuillast van het ongezuiverde afvalwater (afkomstig uit de reinigingshal) dermate hoog is dat het filter in rap tempo dichtslibt met stoffen die niet bedoeld zijn om in een actiefkoolkolom verwijderd te worden. Zo zullen bijvoorbeeld ook de bezinkbare en zwevende stoffen en oliecomponenten in het filter achterblijven terwijl het zuiveringsproces andere processtappen kent om deze stoffen doelmatig te verwijderen. Dat zou een grove inbreuk zijn op het zuiveringsproces en het werkingsprincipe. Het hoofdwaswater afkomstig van C-lijststoffen kan via de Flocculatie en flotatie-unit (FFU) plus actiefkoolfilter doelmatig worden verwerkt.

Door het plaatsen van een tweede filter wordt het verwijderingsrendement hoger, en de standtijd van het actiefkool verlengd. De parameter waarop gestuurd wordt op het (ver)wisselen en/of bijschakelen van het filter is EOX. OTH controleert regelmatig het EOX-gehalte in het effluent van de waterzuivering voor en na de actiefkoolfilters.

OTH controleert houdt zelf in de gaten of de lozingsnorm voor EOX wordt overschreden, door het nemen van 10 steekmonsters per jaar.

Naar verwachting neemt de hoeveelheid hoofdwaswater die via de eigen AWZI wordt geloosd toe met circa 400 m³/jaar. Dit als gevolg van het toestaan van lozen van C-lijst stoffen. Voorschrift 4.2.2 waarin is aangegeven hoeveel water er maximaal geloosd mag worden is hierop aangepast.

Verzoek om voorschrift 4.2.4 te wijzigen

Voorschrift 4.2.4 bepaalt dat C-lijststoffen behandeld dienen te worden als D-lijststoffen totdat middels het goedgekeurde A&V-beleid is aangetoond dat C-lijststoffen doelmatig kunnen worden verwerkt.

Wij hebben er voor gekozen om voorschrift 4.2.4 in te trekken. Het voorschrift heeft, nu ook het lozen van C-lijst stoffen is toegestaan, geen functie meer.

e Verzoek om voorschrift 4.5.2 te wijzigen

Voorschrift 4.5.2 heeft betrekking op de lozingsnorm voor de parameter EOX.

Om onnodig wisselen van het actiefkool te voorkomen is in een brief van 1 mei 2017 met kenmerk D-17-1659976 afgesproken dat met voorschrift 4.5.2 bedoeld wordt de jaargemiddelde concentratie van EOX in 10 steekmonsters. In de aanvraag staat "tenminste" 10 steekmonsters. Dit is in de brief niet afgesproken. Wanneer er kort na het verwisselen van het koolfilter extra veel monsters genomen zouden worden, kan het gemiddelde daarmee worden verlaagd. Dit is niet wenselijk. Het voorschrift is door ons gewijzigd in een jaargemiddelde concentratie van EOX in 10 steekmonsters en het woord "tenminste" is hierbij niet overgenomen in de beschikking. Ook is opgenomen dat de 10 monsters gelijkmatig verdeeld over het jaar genomen moeten worden.

f Plaatsen van een calamiteitenput in het riool

In de aanvraag en op de tekening bij de vergunning is vermeld dat sprake is van een noodoverloop van de persrioolpompput op de sloot. Deze noodoverloop treedt alleen in werking als er een storing optreedt in het (gemeentelijk) persrioolgemaal op het terrein van de inrichting.

In paragraaf C.2 is aangegeven dat de sloot vanaf deze noodoverloop wordt gedempt en dat ter plaatse een hemelwaterriool wordt aangelegd. Er wordt een extra veiligheid ingebouwd in de vorm van een calamiteitenput. Indien er een storing optreedt in het persrioolgemaal zal het rioolwater eerst overstorten in deze calamiteitenput, en pas als deze vol is op het hemelwaterriool/oppervlaktewater.

In de feitelijke toestand van noodoverloop van het gemeentelijk pompgemaal (persriool) naar het oppervlaktewater treed geen verandering op en voor deze wijziging is in 2015 een watervergunning verleend.

g Koppelen van de vuilwaterpomp en aanvoerpomp

Het ongezuiverde afvalwater (influent AWZI) wordt vanuit de reinigingshal via een RVS leiding door middel van een membraanpomp naar de olie-/vetafscheider annex bezinkput gepompt. Na de afscheider wordt het afvalwater in een pompput opgevangen en van daaruit door middel van een dompelpomp met vlotterschakelaar naar de vuilwaterbuffertank verpompt. Deze werkwijze maakt deel uit van de vergunde situatie.

Besloten is de pompput vóór het vuilwaterbuffer te voorzien van een elektronische hoog-niveau alarmering (L) met stuursignaal, waarmee de aanvoerpomp van het ongezuiverde afvalwater in de reinigingshal automatisch wordt afgeschakeld en de input stopt. Hiermee stopt direct de aanvoer van ongezuiverd proceswater naar de pompput. In geval van een storing in de pompput met voedingspomp, kan deze niet meer overlopen omdat de aanvoer van ongezuiverd proceswater tijdig wordt gestopt. In de reinigingshal zal het reinigingsproces dan ook gestopt worden, zodat proceswater niet ongecontroleerd vrij kan komen. Er is een nieuw voorschrift (voorschrift 4.4.5) opgenomen om te voorkomen dat ongezuiverd proceswater ongecontroleerd vrij komt.

h Dempen van een sloot, en plaatsen van een hekwerk

Op de tekening als onderdeel van de aanvraag bestaat de zuidelijke inrichtingsgrens vanaf de waterzuivering uit een sloot. Deze vormt tevens de erfscheiding tussen de kadastrale percelen E117 met E800+801. Besloten is om deze sloot te dempen. Voor deze werkzaamheden is een Watervergunning aangevraagd bij het Waterschap Hollandse Delta. Deze vergunning is op 9 december 2015 verleend onder nummer D0030511.

De sloot is gedempt over een lengte van circa 106 meter vanaf de noodoverloop pompput tot aan het einde van het geluidsscherm. De watergang ter hoogte van de westelijke perceelgrens is verbreed om het verlies aan oppervlaktewater en waterbergend vermogen te compenseren.

De afvoer van hemelwater afkomstig van de aangrenzende gebouwen en terreinen en is rechtstreeks geregeld in het Activiteitenbesluit. Hiervoor hoeven geen voorschriften aan de vergunning verbonden te worden. Tegen het plaatsen van een hekwerk bestaan geen milieu hygiënische bezwaren.

i Vervallen van de wasplaats

De bestaande wasplaats buiten komt te vervallen. Het waterverbruik neemt met circa 85 m³/jaar af.

Overige wijzigingen voorschriften (niet aangevraagd)

Voorschrift 4.5.2. is aangepast.

Onder de tabel was aangegeven dat de concentratie-eisen voor EOX in deze tabel gelden vanaf 1 jaar na het van kracht worden van de beschikking. De overgangperiode waar in het voorschrift werd gesproken is verlopen, waardoor de tekst hierover is komen te vervallen. Wel is er een nieuwe tekst opgenomen over het bepalen van het EOX gehalte in het afvalwater. Dat is hiervoor beschreven onder punt e.

In voorschrift 4.7.2 is verwezen naar voorschrift 4.8.1. Dit had 4.7.1 moeten zijn. Dit is aangepast.

In voorschrift 4.7.3 is verwezen naar voorschrift 4.8.2. Dit had 4.7.2 moeten zijn. Dit is aangepast.

In voorschrift 4.7.4 is verwezen naar voorschrift 4.8.1. Dit had 4.7.1 moeten zijn. Dit is aangepast.

ABM-toets

- Voor een goede uitvoering van het waterkwaliteitsbeleid is het noodzakelijk om inzicht te hebben in de mate waarin de in het oppervlaktewater te brengen grond- en hulpstoffen, tussen-en eindproducten een potentieel gevaar vormen voor het aquatisch milieu. Hiervoor is de Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) 2016 vastgesteld en in de Regeling omgevingsrecht aangewezen als BBT-informatiedocument waarmee het bevoegd gezag rekening dient te houden bij het verlenen van vergunningen.

De ABM kent voor alle bedrijfstakken op een transparante en eenduidige wijze aan de in het oppervlaktewater te brengen stoffen en mengsels een bepaalde waterbezwaarlijkheidscategorie toe, op grond van de eigenschappen van die stoffen en mengsels. Daarbij geeft de methodiek aan welke saneringsinspanning (emissiebeperkende maatregel) bij een bepaalde waterbezwaarlijkheid hoort. Voor zeer zorgwekkende stoffen (ABM-categorie 'Z') hoort bij deze saneringsinspanning ook een vijfjaarlijkse rapportageplicht om de mogelijkheden van verdergaande emissiereductie inzichtelijk te maken.

De ABM is een hulpmiddel bij het vaststellen van de gewenste saneringsinspanning en gaat niet in op het beoordelen van de restlozing.

De lozingseisen en voorwaarden worden voor Industriële tankautoreinigingsbedrijven vastgelegd in de omgevingsvergunning.

- Voor deze bedrijfstak is in 2002 door de Commissie Integraal Waterbeheer (CIW) het rapport Integrale bedrijfstakstudie tankautoreiniging opgesteld. Het CIW-document is in bijlage 1 van de Mor (Ministeriële Regeling Omgevingsrecht) aangewezen als BBT-document. In bijlage Vb van het CIW-rapport zijn modelvoorschriften voor een vergunning te vinden. In zijn algemeenheid geldt voor de industriële tankautoreinigers een verbod op het lozen van ladingrestanten, van waterbezwaarlijke stoffen die niet op een doelmatige manier door het bedrijf kunnen worden behandeld, en van voorwaswater afkomstig van waterbezwaarlijke stoffen.
- **BBT**
- De afvalwaterstromen die bij tankautoreiniging vrijkomen zijn zeer divers van samenstelling en bevatten een cocktail aan verontreinigingen. Integrale verwerking van de totale verzamelde afvalwaterstromen is technisch zeer complex en economisch niet haalbaar. Daarom is er sprake van een aanpak waarbij de verwerking is gekoppeld aan het product. Uitgangspunt bij het lozen is het toepassen van de beste beschikbare techniek (BBT). BBT voor de tankautoreinigers bestaat uit de volgende elementen:
 - Preventie door:
 - voorzieningen om ladingrestanten zo goed mogelijk af te tappen;
 - toepassing van nieuwe reinigingstechnieken, waaronder minder water verbruikende waskoppen;
 - gebruik van computergestuurde systemen of proces-ondersteunende computersystemen;
 - voorkomen van contaminatie van waswaterstromen;
 - dedicated gebruik van reinigingsbanen waarop gelijksoortige categorieën stoffen worden behandeld;
 - afstemmen van reinigingsmiddelen op de aanwezige verontreinigingen;
 - hergebruik van spoelwater als voorwaswater;
 - gebruik van regenwater als voorspoelwater of als water voor externe reiniging;
 - organisatorische preventieve maatregelen;
- *Stoffenaanpak en verwerkingsmatrix (tabel 5 en bijlage 7 van het CIW-rapport)*

Om de 'gedifferentieerde aanpak' vorm te geven is gekozen voor een stoffenaanpak. Deze stoffenaanpak houdt in dat de producten die bij een bedrijf worden aangeboden, op grond van de in die producten voorkomende stoffen en hun eigenschappen worden ingedeeld in een aantal groepen welke verbonden zijn aan de mogelijkheden van verwerking bij dat bedrijf. De stoffenaanpak is gebaseerd op de milieubezwaarlijkheid van de stoffen. De aanpak sluit daarmee aan bij de ABM voor stoffen en preparaten. Op basis van de stoffeigenschappen wordt het product, afhankelijk van het voorzieningenniveau bij het bedrijf ingedeeld in categorie A, B, C of D.

- De verwerkingsmatrix is een methode om te bepalen welke techniek(en) er moet(en) worden gebruikt om bepaalde stoffen te verwijderen uit het afvalwater afkomstig van de reiniging van tankauto's. Afhankelijk van de voorzieningen en technieken die het bedrijf beschikbaar heeft, ontstaan er in combinatie met de lozingsroute (vuilwaterriool of oppervlaktewater) meer mogelijkheden om specifieke verontreinigingen te verwerken. De stoffenaanpak en verwerkingsmatrix houdt voldoende rekening met de aanwezigheid van ZZS-stoffen in het afvalwater.

Beoordeling en conclusie afvalwater

- De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, leiden naar verwachting tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar.
- Ten behoeve van een effectieve handhaving zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput (paragraaf 4.6) en ter bescherming van het openbaar riool en parameters die beperkend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater (voorschrift 4.5.5).

BODEM

Activiteitenbesluit

- Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit heeft betrekking op het aspect bodem en is van toepassing op inrichtingen type C, waartoe geen IPPC-installatie behoort, voor zover het activiteiten betreft waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.
- In Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en Afdeling 2.1 van de Activiteitenregeling zijn voorschriften opgenomen die betrekking hebben op:
 - treffen van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen;
 - signaleren van bodemverontreiniging;
 - nulsituatieonderzoek bij oprichting van inrichtingen;
 - eindsituatieonderzoek na beëindigen van bodembedreigende activiteiten;
 - middelvoorschriften voor bodembeschermende maatregelen;
 - middelvoorschriften voor bodembeschermende voorzieningen;
 - maatwerk voor aanvaardbaar bodemrisico;
 - de verplichting tot het bewaren van documenten.

Over deze onderwerpen worden in de vergunning dus geen voorschriften voor bodembedreigende activiteiten die zijn genoemd in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit bij de andere inrichtingen type C.

- In hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit is de volgende activiteit opgenomen die bij OTH plaatsvindt:
 - opslag van waswater dat geen gevaarlijke stof is (§ 3.4.2 opslaan in ondergrondse opslagtanks van vloeibare brandstof, afgewerkte olie, bepaalde organische oplosmiddelen of vloeibare bodembedreigende stoffen die geen gevaarlijke stoffen of CMR stoffen zijn).Deze activiteit hoeft daarom in deze vergunning niet te worden beoordeeld.
- De volgende activiteiten die binnen de inrichting worden verricht en waarvoor een verandering is aangevraagd zijn niet in het Activiteitenbesluit geregeld:
 - Reinigen van tankwagens in beitswerkplaats.
 - Bevoorrading ijzerchloride en natronloog met een tankwagen.
 - Opslag van bodembedreigende en CMR stoffen in ondergrondse tanks (tolueen).
 - Afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen die niet bestemd zijn voor het wegverkeer.

Voor deze vier activiteiten geldt het navolgende.

Het kader voor de bescherming van de bodem

- Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.
- Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke combinatie van voorzieningen en maatregelen noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

De bodembedreigende activiteiten

Aangevraagd is om tankcontainers in de beitswerkplaats te mogen reinigen en het waswater in een IBC op te vangen. Een beschrijving van dit proces is opgenomen in de aanvraag. De bodemrisico-analyse is hierop aangepast. In voorschrift 5.2.1 van de vigerende en van deze vergunning is reeds aangegeven dat het beitsen en etsen ook boven een vloeistofkerende vloer plaats mag vinden als de (beits)vloeistof wordt opgevangen en afgevoerd zonder dat deze met de vloer in contact komt. De aanvrager heeft aangegeven dat gebruik zal worden gemaakt van lekbakken, waardoor het bodemrisico van deze activiteit niet wijzigt.

Aangevraagd is om de ijzerchloride en natronloog door middel van een tankwagen te mogen bevoorraden. In plaats van vanuit een IBC. Het bodemrisico wijzigt hierdoor niet. De frequentie van deze bevoorrading is gemiddeld twee keer per jaar. In de huidige vergunning was frequentie de bevoorrading van de tanks niet meegenomen.

In de aanvraag van behorende bij de vergunning van 22 december 2015 met kenmerk Z14/22713/2014-0317 en op de oorspronkelijke tekening is vermeld waarvoor de ondergrondse tanks worden gebruikt. Een andere verdeling van deze stoffen over de tanks is aangevraagd. Dit heeft geen invloed op het bodemrisico.

De bodemrisico-analyse is tekstueel aangepast en als bijlage 7 bij de aanvraag opgenomen. De opslag in ondergrondse opslagtanks van vloeibare bodembedreigende stoffen die geen gevaarlijke stoffen of CMR stoffen zijn, is rechtstreeks geregeld in het Activiteitenbesluit. Voor de opslag van gevaarlijke en/ of CMR stoffen in ondergrondse tanks zijn met betrekking tot het waswater voldoende voorschriften in de vergunning opgenomen, maar met betrekking tot de opslag van toluen zijn nieuwe voorschriften aan deze vergunning verbonden. Zie hiervoor de overwegingen bij het thema veiligheid.

De buitenwasplaats komt te vervallen, omdat deze niet meer vloeistofdicht is. Deze plaats wordt nog wel gebruikt voor het aftanken van diesel. Het aftanken van diesel ten behoeve van intern transportmiddelen wordt aangemerkt als 'kleinschalig aftanken' (jaarlijkse doorzet < 15.000 liter). Het afleveren van vloeibare brandstof anders dan aan motorvoertuigen voor het wegverkeer is niet opgenomen in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit, daarom moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden. Voorschrift 8.11.1 is reeds aan de vergunning verbonden. In dit voorschrift is verwezen naar de PGS 30:2011 versie 1.0 van december 2011. In deze PGS is opgenomen dat het afleveren plaats moet vinden boven een voorziening die ten minste vloeistofkerend is. Dit is bij OTH het geval en daarmee is voldaan aan de NRB. Er is geen nieuwere versie van de PGS 30 beschikbaar. Er is geen reden om op dit punt nog extra voorschriften of andere voorschriften aan de vergunning te verbinden. Wel is voorschrift 8.11.1 tekstueel aangepast. De afkorting "m.u.v." is uitgeschreven en "vs." is verwijderd.

Verzoek om voorschrift 8.8.3 aan te passen.

Dit voorschrift bepaalt dat overpompen van vervoerseenheden (lading of restproduct) boven een vloeistofdichte vloer van de calamiteitenplaats of reiniging dient plaats te vinden.

Volgens de aanvrager volstaat ter plaatse van de calamiteitenplaats een naadloos vloeistofkerende voorziening in combinatie met lekbakken als minimum voorzieningenniveau. Volgens ons is de te kiezen maatregel of voorziening afhankelijk van de aard van de calamiteit en het doel waarvoor de calamiteitenplaats gebruikt wordt. In de aanvraag behorende bij de vergunning van 22 december 2015 met kenmerk Z14/22713/2014-0317 is aangegeven dat een lekkende tankcontainer/ -wagen na het ontdekken naar de calamiteitenplaats wordt gereden. Indien het niet mogelijk is onder deze lekkage een lekbak te plaatsen is de calamiteitenplaats niet de juiste plek om deze tankcontainer- of tankwagen naartoe te rijden. De NRB beperkt zich echter alleen tot normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten en richt zich niet op calamiteiten. Er is ook geen sprake van een calamiteitenopvang als bedoeld in de NRB, want dit is meestal een put, bassin of een tank. Wij toetsen de calamiteitenopvang daarom ook niet aan de NRB. Het "verpompen, overpompen en aftappen" van vloeistoffen moet aan de NRB voldoen. De manier waarop aan de NRB voldaan hoeft niet voorgeschreven te worden. Daarmee kan voorschrift 8.8.3 vervallen. Bij voorschrift 5.1.1 is ook de verwijzing naar bijlage 3A van de oorspronkelijke vergunning verwijderd. Het voorschrift is naar aanleiding van zienswijzen algemeen gemaakt voor alle bodembedreigende activiteiten.

- 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 huidige vergunning voorschriften opgenomen.

Nulsituatieonderzoek

- Het preventieve bodembeschermingsbeleid 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). Na het beëindigen van de betreffende activiteit(en) dient een vergelijkbaar eindonderzoek te worden uitgevoerd.
Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:
 - De bodemkwaliteit ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd. Hierbij is ook van belang dat op de stoffen wordt geanalyseerd die worden gebruikt;
 - 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.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.
- In ons verzoek om aanvullende gegevens hebben wij ten onrechte het volgende aangegeven: "Als de PGS container daadwerkelijk vloeistofdicht is, dan hoeft de bodem ter plaatse niet te worden onderzocht". Dit is niet juist, omdat alle deellocaties met bodembedreigende activiteiten moeten worden onderzocht, ongeacht of er door de bodembeschermende voorzieningen sprake is van een verwaarloosbaar risico. De reeds bij ons aanwezige bodemrapporten geven geen duidelijkheid over de bodemkwaliteit ter plaatse van de nieuwe locatie van de PGS 15 container. Wij nemen dan ook in paragraaf 5.9 voorschriften in de vergunning op om dit bodemonderzoek alsnog uit te laten voeren.
- 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, moet de bodemkwaliteit hersteld worden. Hiertoe zijn voorschriften in de vergunning opgenomen.

Tekstueel aanpassen voorschrift 5.3.2

In voorschrift 5.3.2 stond "ene" in plaats van "een". Dit is tekstueel aangepast.

ENERGIE EN DUURZAAMHEID

Energieverbruik

De aanvrager kan niet aangeven hoeveel extra energie met deze verandering zal worden gebruikt.

Door het toevoegen van extra opstoomlocaties zal het aardgasverbruik toenemen.

Bij de aanvraag behorende bij de vergunning van 22 december 2015 met kenmerk Z14/22713/2014-0317 is aangegeven dat het verbruik meer dan 200.000 kWh elektrisch is en 130000 m³ gas.

Het actuele aardgasverbruik is in de Aerius-berekening opgenomen en bedraagt 251.400 m³ per jaar. Dit is bijna een verdubbeling van het vergunde aardgasverbruik. Dit wordt veroorzaakt doordat er in de huidige aanvraag gebruikt is gemaakt van een schatting die te laag uitgevallen is.

Actualisatie energievoorschriften

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van VROM en het Ministerie van EZ, 1999) worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van hoger dan 75.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van hoger dan 200.000 kWh elektriciteit namelijk als grootverbruiker en energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen. Met behulp van de erkende maatregelenlijsten en overige industrie specifieke maatregelenlijsten kan voldoende worden vastgesteld welke rendabele energiebesparende maatregelen voor de inrichting gelden. De in de huidige vergunning opgenomen voorschriften zijn verouderd en in voorschrift 6.2.1 van de huidige vergunning was opgenomen dat het bestaande energiebesparingsonderzoek (mei 2010) geactualiseerd moest worden. Een energiebesparingsonderzoek moet elke vier jaar geactualiseerd worden. Wij hebben nieuwe voorschriften met betrekking tot energieverbruik opgenomen. En de voorschriften 6.1.1 tot en met 6.2.3 ingetrokken.

De bepalingen uit het Activiteitenbesluit met betrekking tot een zuinig gebruik van energie gelden niet voor type C inrichtingen, daarom hebben wij aan deze vergunning voorschriften verbonden. Bij het stellen van deze voorschriften hebben wij, zo veel mogelijk, aangesloten bij het Activiteitenbesluit.

Waterbesparing

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 relevantiecriteria voor waterverbruik is niet in wet- en regelgeving uitgewerkt. In de huidige vergunning was reeds voorschrift 2.5.1 opgenomen, waarin staat dat het waterverbruik geregistreerd moet worden. Wij achten dit voldoende en zien geen aanleiding om nadere voorschriften aan deze vergunning te verbinden.

(EXTERNE) VEILIGHEID EN BRANDVEILIGHEID

Algemeen

- Bij OTH zijn gevaarlijke stoffen aanwezig. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag van behorende bij de vergunning van 22 december 2015 met kenmerk Z14/22713/2014-0317 blijven nagenoeg gelijk. Alleen de opslag van gasflessen neemt met 125 liter waterinhoud toe. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving.
De risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen PGS 15, PGS 30 en PGS 31.

Productwissel 12.000 liter tank toluen naar voorspoelwater

In de vergunningaanvraag is vermeld dat restlading toluen met voorspoelwater apart wordt gehouden en opgeslagen in een ondergrondse tank met een inhoud van 12.000 liter en in een IBC container. Deze IBC wordt in de reinigingshal opgeslagen. In de QRA is rekening gehouden met de opslag en verlading van toluen in een ondergrondse tank.

De huidige vergunning biedt de mogelijkheid restlading toluen met voorspoelwater in een IBC of vaten in de reinigingshal op te slaan. Deze opslagcapaciteit is volgens de aanvrager ruim voldoende om de gescheiden opslag van restlading toluen te handhaven. Het gebruik van de ondergrondse tank is dan niet meer nodig. Wel wil de aanvrager de mogelijkheid behouden om naar toluen te kunnen wisselen. Wij zijn van mening dat de hulpdiensten wel moeten weten welk product op dat moment in de tank is opgeslagen. Daarom hebben wij voorschrift 7.6.1 in de vergunning opgenomen. Hierin staat dat de productwissel 4 weken van tevoren gemeld moet worden aan het bevoegd gezag. De ondergrondse tank die vrijkomt zal, als er geen toluen in opgeslagen is, worden gebruikt voor de opslag van voorspoelwater en hoofdwasspoelwater.

In de QRA die bij de huidige vergunning hoort (Projectnummer 266980 140470 – HF37 van Antea Group) is weergegeven dat er één IBC bestemd is voor de opslag van ADR3- goederen. Toluën is ADR klasse 3. Het is dus niet toegestaan om in de reinigingshal extra toluen op te slaan of toluen op te slaan samen met andere ADR klasse 3 vloeistoffen.

Voor de opslag van gevaarlijke vloeistoffen in tanks is de richtlijn PGS 31 "Opslag van overige vloeistoffen in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties" op 16 april 2018 vastgesteld. In oktober 2018 is deze publicatie in verband met een aantal (schrijf) fouten tekstueel gewijzigd ten opzichte van de oorspronkelijke versie.

De nieuwste versie is PGS 31:2018 versie 1.1. De richtlijn PGS 31 is nog niet als BBT-document aangewezen. Wij hebben vooruitlopend op deze aanwijzing, bij het bepalen van de BBT (beste beschikbare technieken) alvast rekening gehouden met de nieuwste versie van de PGS 31:2018 Opslag van overige vloeistoffen in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties.

Binnen OTH wordt toluen opgeslagen in een ondergrondse tank. Binnen 6 maanden moet de opslag van toluen voldoen aan de PGS 31. Hiervoor zijn voorschriften aan de vergunning verbonden.

De titel van paragraaf 7.5 wordt aangepast. In plaats van "bulkvloeistoffen" wordt hier "voorspoelwater en spoelwater afkomstig van hoofdwasspoelwater" vermeld. In een nieuwe paragraaf 7.6 worden de voorschriften voor de opslag van toluen en het voorschrift voor de productwissel opgenomen.

PGS 31 wordt niet van toepassing verklaard op de tanks met ijzerchloride en natronloog, omdat dit procestanks zijn. Deze zijn uitgezonderd in PGS 31.

Primaire bluswatervoorziening uitgevoerd als brandput

In de vergunningvoorschriften is opgenomen dat op het terrein van de inrichting twee bluswatervoorzieningen aanwezig dienen te zijn. In overleg met de veiligheidsregio (VRZHZ) is besloten aan de voorzijde van het terrein en achter de werkplaats een bluswatervoorziening aan te leggen. De voorziening kan bluswater leveren met een capaciteit van 60 m³/uur. De positie van de bluswatervoorziening is vooraf met de brandweer afgestemd.

Op de plattegrondtekening en terreintekening is deze bluswatervoorziening ingetekend. Nu deze bluswatervoorzieningen gerealiseerd zijn kan voorschrift 9.4.1 hierop aangepast worden. Hier stond voorgescreven dat uiterlijk 6 maanden na het van kracht worden van de vergunning bluswatervoorzieningen aanwezig moesten zijn en er een voorstel ter goedkeuring aan het bevoegd gezag moest worden voorgelegd.

Buitenkast meterkast en hoofdverdeler elektra.

Volgens tekening zou de meterkast met de hoofdverdelers tegen de nieuwe transformatorruimte worden geplaatst. In overleg met de netbeheerder is besloten een buitenkast te plaatsen naast de gaskast. Deze is op tekening aangegeven.

Sleutelkluis en windvaan

Op de tekening is ter hoogte van de hoofdepoort een sleutelkluis aangegeven. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot de aanwezigheid van de sleutelkluis en windvane.

De sleutelkluis is tevens bedoeld voor het opbergen van diverse documenten aan het eind van iedere werkdag. De uitvoering en positie van de windvaan en sleutel-/documentenkluis is door de VRZHZ goedgekeurd.

Plaatsen gasflessenberging < 125 liter

Een gasflessenberging maakt geen deel uit van de huidige vergunning/aanvraag. Een werkvoorraad is wel toegestaan. Op het buitenterrein is een beperkte gasflessenberging geplaatst bedoeld voor de opslag van maximaal 125 liter (waterinhoud) gasflessen. De gassen die worden opgeslagen zijn acetyleen, zuurstof en/of MAPP. De aangevraagde hoeveelheid valt onder de vrijstelling van PGS-15. Voorschrift 7.2.1, waarin was aangegeven dat de opslag van gasflessen aan de PGS 15 moest voldoen, is ingetrokken. Daarvoor in de plaats zijn in paragraaf 7.2 nieuwe voorschriften opgenomen voor het veilig opslaan van de gasflessen.

Opslagunit gevaarlijke stoffen

In verband met het vervangen en verplaatsen van het transformatorstation op het terrein van OTH is de opslagunit voor gevaarlijke stoffen verplaatst. De nieuwe positie is op tekening aangegeven (PGS-15 MAVO-container).

Deze mutatie heeft geen invloed op de externe veiligheidssituatie. In de QRA bij de vergunningaanvraag is conform Bevi artikel 2 onderdeel F deze opslagunit niet meegenomen.

In deze opslagvoorziening worden uitsluitend gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 8 (zonder bijkomend gevaar) opgeslagen. Volgens de aanvraag voldoet de opslagvoorziening aan de relevante voorschriften uit PGS 15: 2016. In de huidige vergunning werd nog verwezen naar de PGS15:2011. Het voorschrift 7.1.1 is hierop aangepast. Er is geen overgangstermijn opgenomen, omdat de aanvrager aangeeft hier nu al aan te kunnen voldoen. Tevens is de toelichting bij dit voorschrift aangepast.

In de aanvraag behorende bij de vergunning van 22 december 2015 met kenmerk Z14/22713/2014-0317 is in tabel 24 een overzicht opgenomen van de in de uitpandige opslag aanwezige stoffen. In de huidige vergunning was geen maximale opslagcapaciteit opgenomen. Wij achten dit echter in het belang van de bescherming van het milieu wel noodzakelijk en daarom hebben wij een voorschrift toegevoegd waarin is opgenomen dat er maximaal 1500 kg in de uitpandige opslag aanwezig mag zijn.

Verzoek om voorschrift 7.1.2 aan te passen

Met dit voorschrift zijn enkele bepalingen uit PGS 15:2011 uitgezonderd. Aangevraagd is om in deze opslagvoorziening uitsluitend gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 8 (zonder bijkomend gevaar) op te slaan. Dit betekent dat enkele bepalingen uit PGS15 niet van toepassing is. Het voorschrift is door ons aangepast. Voldaan moet worden aan de PGS15:2016. Hierin is een voorschrift opgenomen waarin de uitzonderingen voor stoffen van de klasse 8 zijn opgenomen. Dit voorschrift is voor de duidelijkheid als toelichting opgenomen.

Risico voor externe veiligheid

- In de inrichting zijn risico's aanwezig welke kunnen leiden tot brand, dan wel explosies.
- Om de risico's voor de externe veiligheid als gevolg van deze activiteiten te beperken zijn diverse richtlijnen van toepassing. Met betrekking tot de risico's voor externe veiligheid zijn geen wijzigingen aangevraagd.

Aanpassen vergunning aan PGS 15:2016

Op grond van artikel 2.30 lid 1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht wordt regelmatig bezien of de beperkingen waaronder een vergunning is verleend, en de voorschriften die aan een vergunning zijn verbonden, nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van milieu.

Indien blijkt dat de voorschriften van de milieuvergunning niet meer toereikend zijn, worden deze geactualiseerd.

Wij zijn van oordeel dat verbonden voorschriften niet meer toereikend zijn gezien de technische ontwikkelingen op het gebied van de mogelijkheden ter bescherming van het milieu. Een aanpassing van de vigerende milieuvergunning is noodzakelijk. De aanpassing heeft betrekking op het aanpassen van de voorschriften 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3 (voor de leesbaarheid ook gesplitst en 7.1.3a toegevoegd) en 7.3.3.

De PGS 15 van september 2016 is in de bijlage van de Mor aangewezen als informatiedocument over BBT. In de vergunning werd in voorschrift 7.3.3 nog gesproken over de PGS 15 van 2011. Wij achten het in het belang tot bescherming van het milieu noodzakelijk de nieuwste PGS op te nemen in de vergunning. Er is een overgangstermijn van 6 maanden opgenomen.

De vergunning wordt geactualiseerd en voorschrift 7.3.3 wordt aangepast op grond van artikel 2.30 en 2.31 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Voorschrift 7.3.4 is ook gewijzigd, omdat dit voorschrift afwijkt van 10.8.1 PGS 15, waarin staat dat twee meter vrij gehouden moet worden. De tekst "in afwijking van voorschrift 7.3.3" is toegevoegd. Tevens zijn de voorschrift 7.3.3 en 7.3.4 en de toelichting vanwege de leesbaarheid tekstueel aangepast.

GELUID EN TRILLINGEN

Aangevraagde verandering

De volgende aangevraagde veranderingen kunnen van invloed zijn op het aspect geluid en trillingen:

- Het aanbrengen van meer flexibiliteit in de stapelhoogte en de locatie en omvang van de containerstack op het terrein. De verandering bestaat uit het 3-hoog stapelen van (tank)containers, het verruimen van de stack met 25 gereinigde tankcontainers, en het inrichten van een tussenstack met maximaal 75 containers voor de dagproductie of werkvoorraad.
- Het wijzigen van het aanmelden via de aanmeldprocedure van vrachtwagens en het maken van onderscheid tussen het administratief aanmelden en fysiek inspecteren/accepteren van vracht-/tankwagens. De verandering bestaat uit het splitsen van de opstelplaatsen voor vracht-/tankwagens.
- In de rand van de nacht (vroeg ochtend tussen 06:00 - 07:00 uur) de containerheftruck inzetten voor het op- en afzetten van (tank)containers van een chassis.
- Het verhogen van het aantal vrachtwagenbewegingen.
- Het opwarmen van flexitankcontainers op totaal 5 posities en het uitbreiden van het aantal vaste opstoom-/opwarmposities op het opstoomplein naar 10 stuks.
- Het verplaatsen van de activiteit in-/uitbouwen van flexitankcontainers naar het westelijk deel van het opslagterrein.
- Het verlengen van het geluidsscherm.

Alle akoestische consequenties en de vergelijking met de vergunde akoestische situatie en de geluidsvoorschriften zijn uitgewerkt in akoestisch rapport.

Wettelijk kader

Bij de aanvraag is gevoegd het akoestisch rapport van SPA met kenmerk 21800225.R01 d.d. 29 juni 2018. Dit rapport maakt deel uit van de vergunningaanvraag. De aanvraag bevat voldoende informatie. De richtwaarden van hoofdstuk 4 van de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening' (Handreiking), uitgave oktober 1998, zijn gehanteerd.

Omgeving

De inrichting is gelegen aan de Stougjesdijk 149 te Mijnsheerenland, gemeente Hoeksche Waard, buiten de bebouwde kom. De dichtstbijzijnde woning aan de Stougjesdijk ligt op circa 50 m van de inrichtingsgrens. Naast en nabij de inrichting bevinden zich ook enkele bedrijven met (bedrijfs-)woningen van derden.

Gezien de directe omgeving van de inrichting is de woonomgeving deels te typeren als een landelijke omgeving waar ook bedrijven zijn toegestaan. Het gebied moet daardoor getypeerd worden als een gemengd gebied. Het omgevingsgeluid aan de Stougjesdijk is ook vrij hoog door de aanwezigheid van de provinciale weg N217, gelegen op 600 meter afstand en doordat ook vrij veel verkeer gebruik maakt van de Stougjesdijk. Een waarde van 50 dB(A) etmaalwaarde voor het omgevingsgeluid bij de omliggende woningen is passend.

Representatieve bedrijfssituatie

Uit het akoestische onderzoek blijkt dat de inrichting is geopend van maandag tot en met vrijdag van 06.00 tot 21.00 uur en op zaterdag van 06.00 uur tot 14.00 uur. Enkele bronnen zoals de stoomketel en het afzuigsysteem van het ketelhuis kunnen 24 uur per dag in bedrijf zijn. Verder zijn met name de vrachtwagenbewegingen (halen en brengen van tank- en flexcontainers) akoestisch bepalend.

Twee diesel containerheftrucks kunnen in de avond/nachtperiode gedurende een 0,5 uur aan de achterzijde van het terrein worden gebruikt. Dit gebied is aangegeven op een afbeelding bij voorschrift 10.1.7. Hierbij is aangegeven dat de heftrucks niet buiten dit gebied mogen worden gebruikt. Hierop mag 12 keer per jaar een uitzondering worden gemaakt. Dit is aangegeven onder het kopje "incidentele bedrijfssituatie".

Er zijn 10 vaste (continu) opstoomposities in gebruik, deze leveren geen significante geluidemissie op. De wasplaats op deze locatie is niet meer in gebruik. Op een groot deel van het terrein wordt, in vergelijking met de vorige aanvraag, nu 3 hoog gestapeld en een gedeelte 2 hoog, Per saldo verandert de handelingstijdsduur per dag niet, en heeft daardoor geen effect op de geluidsemisatie.

Het akoestisch rapport geeft een duidelijk beeld van de representatieve bedrijfssituatie. Uit het rapport blijkt dat ter plaatse van de woningen van derden die zijn gelegen aan de Stougjesdijk voldaan kan worden aan 50 dB(A) etmaalwaarde.

Bij de bedrijfswoning Stougjesdijk 137B, welke is gelegen naast het bedrijf, wordt niet aan deze waarde voldaan. Hier bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau 41 dB(A) in de nachtperiode. In deze vergunningaanvraag is, ter bescherming van de woning Stougjesdijk 137B, een geluidscherm met een hoogte van 3,6 meter en een lengte van 45,2 meter opgenomen. Dit scherm is ten opzichte van het huidige geluidscherm verlengt met ruim 10 meter en de akoestische berekeningen tonen aan dat de woning Stougjesdijk 137B door deze maatregel, tot een hoogte van 4,5 meter aanzienlijk wordt beschermt. De geluidbelasting neemt niet toe op deze woning. Mede door de getroffen afscherpende maatregelen is een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 41 dB(A) acceptabel.

De optredende maximale geluidsniveaus passen binnen de huidige vergunde waarden en bedragen ten hoogste 68/65/65 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond en nachtperiode. De grenswaarde van 60 dB(A) (Handreiking industrielawaai en vergunningverlening) in de nachtperiode wordt overschreden. Onder bepaalde voorwaarden mag deze waarde met 5 dB verhoogt worden. Aan deze voorwaarden die zijn opgenomen in de Handreiking is voldaan, omdat het bedrijf maatregelen heeft genomen. Deze maatregelen zijn zodanig dat de maximale geluidsniveaus bij de woningen niet toenemen ten opzichte van de eerder vergunde waarden.

Incidentele bedrijfssituatie

Incidenteel (maximaal 12 maal per jaar) kan, ten gevolge van externe calamiteiten, een grote diesel containertruck gedurende 30 minuten worden gebruikt tussen 06.00 en 07.00 uur voor het laden en lossen van containers over het *gehele* terrein in plaats van alleen aan de westzijde. Dit is voor de duidelijkheid opgenomen in voorschrift 10.1.7.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bedraagt ten hoogste 54 dB(A).

De incidentele activiteit wordt toegestaan, met een registratie verplichting.

De grenswaarden uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening worden gedurende de representatieve bedrijfssituatie en de incidentele bedrijfssituatie op sommige punten overschreden.

Deze overschrijdingen worden echter acceptabel geacht omdat het bedrijf diverse aanvullende geluidbeperkende maatregelen heeft getroffen (zie BBT).

BBT

Om de geluidsemisatie naar de nabij gelegen woningen te beperken, zijn er in het verleden een aantal geluidbeperkende maatregelen getroffen. Doordat de bedrijfsvoering qua indeling is veranderd zijn er weer nieuwe maatregelen voorzien. Zo is het geluidscherm aan de oostzijde van het terrein met ruim 10 meter verlengt. Aan de voorzijde van het gebouw (nabij woningen van derden) worden geen opstoomwerkzaamheden meer verricht. De roldeuren aan de voorzijde van de reinigingshal blijven in de nachtperiode gesloten. Daarnaast zijn door OTH op basis van het huidige onderzoek maatregelen getroffen om de geluidsemisatie van de deur van het ketelhuis te beperken. Hierover heeft de aanvrager op 20 november 2019 aanvullende informatie verstrekt.

Indirecte hinder

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de indirecte hinder 54 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. Deze waarde is berekend als gevolg van de transportbewegingen die in de nachtperiode kunnen voorkomen. Deze geluidbelastingen komen overeen met de indirecte hinder uit de vigerende vergunning.

Er wordt niet voldaan aan de voorkeurswaarde van 50 dB(A) uit de circulaire '*geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting: beoordeling in het kader van vergunningverlening op basis van de Wet Milieubeheer*' van 29 februari 1996. De grenswaarde uit de Circulaire wordt echter niet overschreden. Tevens wordt, bij een minimale karakteristieke gevelwering van woningen conform de Woningwet (Bouwbesluit) van 20 dB, het binnenniveau van 35 dB(A) etmaalwaarde niet overschreden. De optredende 54 dB(A) etmaalwaarde als gevolg van de indirecte transportbewegingen is acceptabel.

Trillingen

Binnen de inrichting vinden er transportbewegingen plaats die mogelijk "herhaald voorkomende trillingen" kunnen veroorzaken in de nabij gelegen woningen. Het aantal transportbewegingen gaat iets toenemen waardoor de kans op hinderlijke bodemtrillingen toeneemt. De inrichting heeft een trillingsonderzoek uitgevoerd waarbij de optredende trillingen in de werkplaats zijn vastgesteld tijdens transportbewegingen met dolleys. Hieruit is door de adviseur geconcludeerd dat er geen hinderlijke trillingen ontstaan indien rustig wordt gereden en het wegdek egaal is. Als de dolleys de oude kraanbaan passeren is het wel mogelijk dat er bij de naastgelegen woning voelbare en mogelijk ook hinderlijke trillingen ontstaan. De adviseur van het bedrijf heeft echter aangegeven dat het terrein of de terreinverharding zodanig wordt aangepast dat binnenkort deze trillingen niet meer ontstaan. Het bedrijf kan daarna voldoen aan tabel 2 van de SBR-B richtlijn. Deze richtwaarden worden als voorwaarden opgenomen in de voorschriften.

LUCHT

Algemeen beleid

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht. Dit moet worden bereikt door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT). Daarbij geldt dat voor zover geurhinder kan ontstaan, dit tot een aanvaardbaar niveau beperkt moet blijven (zie onder GEUR).

Verder moet extra zorg worden besteed aan de zogeheten zeer zorgwekkende stoffen (ZZS). De emissie ervan naar het milieu moet zoveel mogelijk worden bestreden. De eventueel nog resterende blootstelling mag niet tot onaanvaardbare risico's leiden.

De inrichting betreft geen IPPC-installatie. Luchtemissies voor niet IPPC-inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring.

Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals bijvoorbeeld stookinstallaties. Deze eisen zijn rechtsreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels. Daarvan is gebruik gemaakt. Hieronder gaan we daar nader op in.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de inrichting. Naast de toetsing aan de Integrale Bedrijfstakstudie Tankautoreiniging, wordt beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld.

Tevens wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wet milieubeheer (Wm). Het beoordelingskader is opgenomen in artikel 5.16 van de Wm. Een overschrijding van een grenswaarde kan alleen worden toegestaan als de te vergunnen activiteiten niet in betekenende mate bijdragen. (zie bij LUCHTKWALITEIT)

BBT-document Integrale Bedrijfstakstudie Tankautoreiniging

Opgemerkt wordt dat in de lijst met informatiedocumenten over BBT (bijlage Ministeriële regeling omgevingsrecht) ook het document 'Integrale Bedrijfstakstudie Tankautoreiniging' is opgenomen. Dit document besteedt eveneens aandacht aan maatregelen die emissies naar de lucht als gevolg van tankautoreiniging kunnen beperken. Bij het bepalen van de BBT is rekening gehouden met deze maatregelen.

Inleiding luchtemissies

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

- Reiniging van (tank)containers en tankwagens;
- Gebruik van diesel aangedreven heftrucks;
- Het in gebruik hebben van stoomketel en verwarmingsinstallatie;
- Verkeersbewegingen van vrachtwagens en personenwagens.

Reiniging (tank)containers en tankwagens

De emissies als gevolg van de reiniging van de (tank)containers en tankwagens zijn beoordeeld op basis van het Activiteitenbesluit. Tevens is getoetst aan het informatiedocument over BBT 'Integrale Bedrijfstakstudie Tankautoreiniging' van april 2002. In dit document zijn maatregelen voor de reductie van vluchtige organische stoffen (VOS) opgenomen. Het gaat daarbij om dezelfde maatregelen die waren opgenomen in de NeR paragraaf 3.4.3. De NeR is per 1 januari 2016 vervallen.

Alle VOS-maatregelen uit het informatiedocument over BBT 'Integrale Bedrijfstakstudie Tankautoreiniging' zijn geïmplementeerd binnen het bedrijf. Daarmee voldoet het bedrijf aan BBT met betrekking tot de emissies van VOS. Het gaat daarbij met name om de volgende maatregelen die bij het bedrijf zijn genomen:

- De restlading via gesloten leidingen in gesloten emballage of tanks opvangen en opslaan;
- De tanks waarin als laatste een lading VOS vervoerd, met koud water voorspoelen voor reiniging;
- De afvoer en opvang van dit koude water in gesloten systemen laten plaatsvinden;
- Het spoelwater via een slang naar de afvoergoot leiden, die onder het waterniveau uitmondt;
- Het zuiveringsslib in een hermetisch gesloten container opslaan;
- Afzuiging en dampbehandeling (koolfilter) van (VOS-)emissies afkomstig van de te reinigen tankcontainers en tankwagens en van de inpandige waterzuivering.

De laatstgenoemde maatregelen (afzuiging en dampbehandeling) betreffen een wijziging ten opzichte van de huidige vergunning. Het bedrijf heeft twee luchtzuiveringsinstallaties. Door de installatie op het gebouw van de inpandige waterzuivering (AWZI) wordt de AWZI permanent afgezogen en door een actiefkoolfilter geleid. De tweede (mobiele) installatie bevindt zich in de reinigingshal. Deze wordt ingezet in bepaalde gevallen (met name VOS, stankverwekkende stoffen, (potentiële) ZZS en bepaalde toxische stoffen). De installatie wordt aangesloten op de ontluchtingsleiding van de te reinigen tankcontainer en bevat meerdere (geïmpregneerde) koolstoffilters. Het verwijderingsrendement bedraagt 80 tot 98%. De uitlaat van de luchtzuivering bevindt zich in de reinigingshal. De restconcentratie wordt uitgestoten via de ventilatieluiken op het dak. Afhankelijk van de eigenschappen van de stoffen in de tankcontainer wordt bepaald welke filters worden ingezet.

De luchtbehandelingsinstallatie (in combinatie met de ventilatieluiken) is te beschouwen als een puntbron. Daarvoor gelden de emissie-eisen uit het Activiteitenbesluit. Uit een aantal rekenvoorbeelden in de aanvraag blijkt dat de emissiegrenswaarden uit het Activiteitenbesluit mogelijk niet altijd haalbaar zijn, zelfs indien wordt uitgegaan van een verwijderingsrendement van 98% door de luchtzuivering. Het bedrijf verzoekt om maatwerk. Verzocht wordt om de toegepaste maatregelen als BBT te beschouwen.

Op grond van het bepaalde in artikel 2.7, eerste lid, van het Activiteitenbesluit kan het bevoegd gezag -in het geval de geografische ligging, de plaatselijke milieuomstandigheden of de technische kenmerken van de betrokken installatie daartoe aanleiding geven- bij maatwerkvoorschrift de emissiegrenswaarden van het Activiteitenbesluit voor alle stofcategorieën behalve ZZS niet van toepassing verklaren en andere emissiegrenswaarden vaststellen of andere eisen stellen om luchtverontreiniging te voorkomen c.q. zo veel mogelijk te beperken. Hierbij worden in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken toegepast. Ten aanzien van de technische kenmerken wordt conform artikel 2.7, vierde lid van het Activiteitenbesluit, onder meer rekening gehouden met een afwijkend emissiepatroon, de kosteneffectiviteit en een integrale afweging van de mogelijkheden voor emissiebeperking.

Vanwege de grote diversiteit van stoffen, de batchgewijze verwerking en het mede daardoor afwijkende emissieprofiel (discontinu en fluctuerend) is de bepaling van de emissies en daarmee een toetsing aan de emissiegrenswaarden moeilijk. Daarbij komt dat de luchtbehandeling de anders diffuus optredende emissies voorkomt en de emissies verregaand reduceert. Op basis van de Handleiding luchtmissies bij bedrijven (website van InfoMil) kan worden geconcludeerd dat filtratie met (geïmpregneerde) actief kool toepasbaar is voor de verwijdering van VOS, geur en anorganische gassen en een geschikte emissiereducerende techniek is bij discontinue processen en bij hoge concentraties kosteneffectief is.

Om deze redenen worden de genomen maatregelen als BBT beschouwd en als maatwerkvoorschrift (12.1.1) opgenomen op basis van artikel 2.7 van het Activiteitenbesluit, eerste, derde en vierde lid.

Een extra maatwerkvoorschrift (12.1.2) is opgenomen ter borging van het rendement van de toegepaste filters.

In bijlage 5C van de aanvraag is informatie over de toegepaste filters opgenomen. Hierin is een gemiddelde capaciteit van 1.500 m³ verontreinigde lucht gegeven. Op basis van 75 m³ per tankcontainer kan het filter daarmee 20 maal worden gebruikt. Het gaat hier om lucht met een 'gemiddelde' concentratie verontreiniging. Bij een hoge inputconcentratie kan het filter veel minder vaak worden gebruikt. Aangegeven is dat bij OTH het filter maximaal 10 keer in een mono-opstelling (eerste filter) wordt gebruikt.

Het verwisselen van de filters op basis van 'gemiddeld' verontreinigde lucht, ook met een veiligheidsmarge van een factor 2, is naar ons oordeel echter geen voldoende waarborg voor een optimaal rendement. De adsorptie van stoffen aan kool varieert sterk per stof, evenals de hoeveelheid damp in de tankcontainer. Het is dus zeer afhankelijk van de verwerkte stoffen, na hoeveel keer een koolstoffilter is verzadigd. Voor een borging van een voldoende capaciteit van de filters, moet het verzadigingsmoment daarom worden bepaald aan de hand van de verwerkte stoffen. Van de vervangen filters moet een registratie worden bijgehouden.

Een en ander is in een maatwerkvoorschrift 12.1.2 opgenomen, op basis van artikel 2.7 van het Activiteitenbesluit, eerste en derde lid.

Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) en potentiële ZZS

Uit het bedrijf kunnen zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) naar de lucht vrijkomen, met name als gevolg van de reiniging van (tank)containers en tankwagens. Dit zijn stoffen die als zodanig zijn aangewezen in bijlage 12 van de Activiteitenregeling. Het betreft daarnaast ook stoffen die voldoen aan een van de criteria zoals vastgelegd in artikel 2.3b van het Activiteitenbesluit of artikel 1.3c van de Activiteitenregeling.

Voor de ZZS geldt een minimalisatieverplichting op grond artikel 2.4 lid 2 van het Activiteitenbesluit. Op grond van artikel 2.4 lid 5 mogen de emissies van ZZS niet tot een overschrijding van het maximaal toelaatbaar risico (MTR) leiden.

De stofcategorie ZZS bestaat uit de stofklassen ERS, MVP1 en MVP2. Extreem Risicovolle stoffen (ERS) is de zwaarste klasse van de categorie ZZS. Een stof zit in deze klasse op basis van extreme toxiciteit, persistentie en bio-accumulatiegedrag. In bijlage 9 van de aanvraag staat dat geen extreem risicovolle stoffen (ERS) worden geaccepteerd. Voor de duidelijkheid is dit in een voorschrift opgenomen. Het is opgenomen in het gewijzigde voorschrift 3.1.3.

Met betrekking tot stoffen die op de lijst met potentiële ZZS van het RIVM zijn opgenomen is aangesloten bij het beleid van de provincie Zuid-Holland, in die zin dat stoffen op deze lijst uit voorzorg worden beschouwd als ZZS voor de toepassing van regelgeving van toepassing op ZZS. Als een stof van de lijst van het RIVM zoals deze geldt ten tijde van besluitvorming wordt verwijderd omdat duidelijk is geworden dat de stof geen ZZS betreft, dan hoeft voor die stof niet langer aan de in deze vergunning opgenomen voorschriften met betrekking tot ZZS voldaan te worden. Worden door RIVM stoffen aan de lijst met potentiële ZZS toegevoegd, dan leidt dit er niet toe dat voor die stoffen direct aan de verplichtingen met betrekking tot ZZS moet worden voldaan. Wij houden de lijst met potentiële ZZS in de gaten. Worden stoffen toegevoegd dan informeren wij vergunninghouder hierover. Dat vindt periodiek plaats. Voor de aan de lijst toegevoegde potentiële ZZS geldt dat de vergunninghouder voor deze stoffen aan de verplichtingen die gelden voor ZZS moet voldoen nadat hij daarover door ons is geïnformeerd. Indien een overgangstermijn nodig is voor het treffen van maatregelen om deze stoffen als ZZS te behandelen kan vergunninghouder daar binnen x weken nadat hij over het toevoegen van de stoffen aan de lijst met potentiële ZZS is geïnformeerd door ons een verzoek indienen voor een overgangstermijn. Gedurende de overgangstermijn hoeft dan nog niet aan de verplichtingen voor ZZS voldaan te worden.

Op grond van het bepaalde in artikel 2.4, achtste lid onder a, van het Activiteitenbesluit kan het bevoegd gezag -in het geval de geografische ligging, de plaatselijke milieuomstandigheden of de technische kenmerken van de betrokken installatie daartoe aanleiding geven en het belang van de bescherming van het milieu en het belang van het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van luchtverontreiniging zich daartegen niet verzetten- bij maatwerkvoorschrift voor de stofcategorie ZZS andere emissiegrenswaarden vaststellen, andere eisen stellen of eisen stellen aan de emissies van diffuse bronnen. Ten aanzien van de technische kenmerken wordt conform artikel 2.4, negende lid, onder meer rekening gehouden met een afwijkend emissiepatroon, de kosten en baten en een integrale afweging van de mogelijkheden voor emissiebeperking.

Evenals voor de andere stoffen op basis van artikel 2.7 eerste lid van het Activiteitenbesluit, worden voor ZZS op basis van artikel 2.4 achtste lid onder a de in de aanvraag opgenomen maatregelen als maatwerkvoorschrift opgenomen. Hiervoor geldt dezelfde argumentatie. Ook het extra maatwerkvoorschrift (12.2.2) ter borging van het rendement van de toegepaste filters is van toepassing op ZZS.

Daarbij wordt benadrukt dat het maatwerkvoorschrift niet artikel 2.4, vijfde lid van het Activiteitenbesluit betreft.

Dit betekent dat de emissies van (potentiële) ZZS niet tot een overschrijding van het MTR van de immissieconcentratie mogen leiden. Ook de minimalisatieverplichting uit artikel 2.4, tweede lid blijft gelden.

Voor de beoordeling van de aanvraag is een lijst met reeds vergunde (potentiële) ZZS gebruikt. Deze lijst maakt geen onderdeel uit van de aanvraag en is vertrouwelijk en daarom niet in de beschikking opgenomen. Het betreft een lijst met bij OZHZ bekende door OTH verwerkte (potentiële) ZZS-stoffen. Deze lijst bevat de in 2015 aangevraagde stoffen en de door OTH gemelde nieuwe stoffen voor zover het om (potentiële) ZZS gaat. Het betreft alleen de stoffen waar ook het CAS nummer van bekend is. Om te kunnen controleren dat is voldaan aan de minimalisatieverplichting en dat het MTR niet wordt overschreden, moeten de gegevens van de verwerkte (potentiële) ZZS door het bedrijf worden geregistreerd. Voor elke verwerkte (potentiële) ZZS moet worden bijgehouden welke filters zijn toegepast, wat het bijbehorende verwijderingsrendement is en hoe hoog de resterende emissie is op basis van een berekening. Ten minste eenmaal per jaar moet een overzicht van deze informatie worden verstrekt aan het bevoegd gezag. Dit is in maatwerkvoorschrift 12.2.2 vastgelegd.

Nieuwe (potentiële) ZZS ten opzichte van de bestaande lijst met (potentiële) ZZS-stoffen moeten bij het bevoegd gezag worden gemeld, zodat OZHZ een toets kan uitvoeren.

Hierbij moeten ten minste de specifieke, onderbouwde rendementen van de luchtbehandelingsinstallatie voor de verschillende stoffen, alsmede de daarmee gepaard gaande, berekende resterende emissies worden aangegeven. Dit is in maatwerkvoorschrift 12.2.2 vastgelegd.

Bovenstaande maatwerkvoorschriften zijn vastgesteld op basis van artikel 2.4 lid 8 onder a van het Activiteitenbesluit. Op grond van dit artikel kunnen naar aanleiding van onder andere de technische kenmerken van de installatie, bij maatwerk andere eisen worden gesteld. Vanwege de grote diversiteit aan stoffen en het mede daardoor afwijkende emissieprofiel (discontinu en fluctuerend) zijn de emissies en daarmee de immissies moeilijk op voorhand te bepalen. Door middel van de registratie van de gegevens kan door het bevoegd gezag voor de verschillende (potentiële) ZZS worden gecontroleerd of aan de minimalisatieverplichting en de MTR is voldaan. Gelet op de aard van de stoffen achten we een registratie nodig in het belang van de bescherming van het milieu.

Het maatwerkvoorschrift (12.2.2) met betrekking tot de melding van nieuwe (potentiële) ZZS maakt het mogelijk te beoordelen in hoeverre de luchtbehandeling de emissie van de betreffende stof reduceert. Op basis van een toetsing hiervan aan de minimalisatieverplichting en de MTR kan het bevoegd gezag bepalen of de (potentiële) ZZS kan worden verwerkt.

Opheffen verbod op zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

Verzocht is om voorschrift 3.1.4 te wijzigen. Dit voorschrift bepaald dat stoffen die behoren tot stofcategorie ZZS met inbegrip van stofklasse MVP en stoffen van verpakkingsgroep I in de reiniging niet mogen worden geaccepteerd. Het voorschrift is door ons aangepast. Het verbod op acceptatie van ZZS en MVP stoffen is verwijderd. Alleen stoffen van verpakkingsgroep I is blijven staan. Hiervoor is geen wijziging aangevraagd.

Stookinstallaties

Volgens de definitie van het Activiteitenbesluit is een stookinstallatie een technische eenheid waarin brandstoffen worden geoxideerd ten einde de aldus opgewekte warmte te gebruiken. Binnen de inrichting is een stoomketel en een verwarmingsinstallatie aanwezig. In de stookinstallaties wordt aardgas verbrand. Deze vast opgestelde stookinstallaties vallen onder de werkingssfeer van afdeling 3.2 van het Activiteitenbesluit. De emissie-eisen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriele regeling zijn rechtstreeks werkend. Het bevoegd gezag kan in het belang van de luchtkwaliteit strengere eisen opleggen in de vergunning. Hiertoe is echter geen aanleiding.

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

Intrekken voorschriften

De voorschriften 12.1.1 tot en met 12.1.3 worden ingetrokken, omdat het VOS onderzoek is uitgevoerd. De voorschriften 12.2.1 tot en met 12.1.4 worden vervangen, om deze voorschriften verder toe te spitsen op ZZS.

Conclusies

In deze vergunning is de BBT in vergunningvoorschriften vastgelegd. Er zijn maatwerkvoorschriften (12.1.1, 12.1.2, 12.2.1, 12.2.2) gesteld op de emissies naar de lucht.

LUCHTKWALITEIT

Wettelijk kader

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

Voor de overige stoffen waarvoor grenswaarden zijn gesteld, is het op voorhand aannemelijk dat de emissies naar de lucht niet tot een grenswaarde-overschrijding leiden. Dit komt door de lage achtergrondconcentraties voor deze stoffen in Nederland. De overige stoffen zijn zwaveldioxide (SO₂), lood, koolmonoxide, benzeen en ook het fijn stof als fractie PM_{2,5}. Voor deze stoffen is het op voorhand aannemelijk dat aan het eerste criterium uit artikel 5.16 wordt voldaan. Een grenswaarde-overschrijding is niet aannemelijk.

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

- De emissies naar de lucht afkomstig van het te vergunnen initiatief leiden niet tot een overschrijding van een van de grenswaarden.
- Er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit.
- De bijdrage aan de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide is 'niet in betekenende mate' (NIBM).
- Het project is genoemd of past binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit, of een vergelijkbaar regionaal programma.

Aanvraag

Bij de aanvraag is een NIBM-toolberekening toegevoegd. Daarbij zijn naast de vervoersbewegingen ook de heftruckbewegingen en de stoomketel meegenomen, waarbij deze naar equivalente vrachtwagenbewegingen zijn omgerekend. Uit de berekening volgt dat de bijdrage van de bedrijfsactiviteiten in betekenende mate zijn, maar dat de grenswaarden niet worden overschreden.

Hoewel de omrekening naar equivalente vrachtwagenbewegingen niet met toepassing van de juiste factoren heeft plaatsgevonden, geeft de berekening een indicatie van de ordegrrootte. OZHZ heeft ter controle een aangepaste NIBM-berekening gedaan en een globale GeoMilieuberekening. Uit beide volgt dat de totale bijdrage in betekenende mate is, maar dat de grenswaarden niet worden overschreden.

Conclusies

Uit de aanvraag blijkt dat de vergunning met inachtneming van de luchtkwaliteitseisen kan worden verleend. Er is geen aanleiding tot het stellen van voorschriften.

GEUR

Landelijke beleidsdoelstelling

Op het milieuaspect geurhinder is landelijk beleid van toepassing. Dit landelijk beleid is vormgegeven middels bepalingen in het Activiteitenbesluit. Hierin is opgenomen dat sprake moet zijn van een aanvaardbaar geurhinderniveau.

Als algemene doelstelling geldt dat bestaande hinder zoveel mogelijk moet worden beperkt. Nieuwe geurhinder moet zoveel mogelijk worden voorkomen. De eventueel resterende mate van geurhinder moet aanvaardbaar zijn. Het is aan het bevoegd gezag om invulling aan deze doelstelling te geven en te bepalen welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd.

Hindersystematiek geur

Als leidraad voor het afwegingsproces wordt de hindersystematiek geur toegepast. Deze hindersystematiek benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau.

Werkwijze in het kort

Het is in grote lijnen de bedoeling dat een beeld wordt gevormd van de (te verwachten) hinder van een activiteit. Daarbij zijn de te vergunnen activiteiten en de omgeving zelf bepalend. Geurhinder kan alleen optreden als er geur vrijkomt en als binnen een zekere afstand geurgevoelige objecten aanwezig zijn. Bij bestaande bedrijven wordt ook naar het klachtenpatroon gekeken, alhoewel het niet optreden van klachten niet betekent dat er geen geurhinder optreedt.

Als geurhinder wordt verwacht dan wordt met een verspreidingsberekening nagegaan wat de mate van hinder kan zijn, of er maatregelen mogelijk zijn en zo ja, welk effect de maatregelen hebben tegen welke kosten. Op basis hiervan wordt door het bevoegd gezag het aanvaardbaar geurhinderniveau vastgesteld. De bijbehorende maatregelen vormen de BBT. Deze worden als middelvoorschrift in de vergunning opgenomen. Daarnaast kan ook de geuremissie en/of de geurbelasting in voorschriften worden vastgelegd.

Aangevraagde geurrelevante processen

De enige relevante activiteit waar geur vrijkomt, is het intern reinigen van de (tank)containers en tankwagens. Daarvoor is een reinigingshal ingericht en is een afvalwaterzuiveringsinstallatie (AWZI) aanwezig. De AWZI is inpandig opgesteld.

De geuremissie zelf varieert en is afhankelijk van de lading die in de tankcontainers en tankwagens is vervoerd. Ook de hinderlijkheid van de geur die vrijkomt is ladingafhankelijk. Ter bestrijding van geuremissies zijn maatregelen genomen. Zie hieronder bij geurbestrijdingsmaatregelen.

Ligging van de inrichting en huidige situatie omtrent geurhinder

De inrichting is gelegen buiten de bebouwde kom. Nabij de inrichting liggen enkele (bedrijfs)woningen. Op enige afstand ligt de eerste lintbebouwing (vanaf circa 100 meter afstand). Op gelijke afstand met de meest nabijgelegen woningen liggen ook enkele bedrijfsruimten van derden.

Geurklachten

Bij het bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau wordt ook het huidige hinderniveau betrokken. Het huidige hinderniveau is herleid uit de geurklachtenregistratie van de OZHZ. Volgens deze geurklachtenregistratie zijn met enige regelmaat klachten ingediend over geurhinder. In 2018, na het operationeel worden van de luchtbehandeling, zijn er tot en met september 6 klachten geregistreerd. De meeste klachten konden in verband met de kortstondigheid van de geur niet waargenomen worden door de wachtdienst van OZHZ.

Wel konden op basis van onderzoek de meeste geurklachten gerelateerd worden aan de inrichting. Daarbij ging het in een aantal gevallen om een incident, waarbij (mogelijk) de instructie niet goed is gevolgd.

Beoordeling geurbelasting op de omgeving

Bij de aanvraag is geen geuronderzoek gevoegd. De aanvrager stelt zelf dat er geen onaanvaardbare geurhinder optreedt, doordat er maatregelen zijn getroffen. De getroffen maatregelen zijn hieronder beschreven.

Geurbestrijdingsmaatregelen

Om de geur te bestrijden die vrij kan komen, zijn een aantal maatregelen uitgevoerd. Het betreft dan in ieder geval alle VOS-maatregelen uit het informatiedocument over BBT 'Integrale Bedrijfstakstudie Tankautoreiniging'. Daarenboven zijn een aantal extra maatregelen genomen ter voorkoming van geurhinder in de omgeving.

De geïmplementeerde maatregelen zijn:

- het reinigen van (tank)containers en tankwagens overeenkomstig een vooraf opgestelde werkinstructie; de voorgeschreven werkwijze is er onder andere op gericht geurhinder in de omgeving te voorkomen;
- de restlading via gesloten leidingen in gesloten emballage of tanks opvangen en opslaan;
- de tanks waarin als laatste een lading VOS vervoerd, met koud water voorspoelen voor reiniging;
- de afvoer en opvang van dit koude water in gesloten systemen laten plaatsvinden;
- het spoelwater via een slang naar de afvoergoot leiden, die onder het waterniveau uitmondt;
- het zuiveringsslib in een hermetisch gesloten container opslaan;
- afzuiging en dampbehandeling (koolfilter) van VOS- en geuremissies afkomstig van de te reinigen tankcontainers en tankwagens en van de inpandige waterzuivering;
- bij het vermoeden van mogelijke geuroverlast, moet worden gecontroleerd of de maatregelen, waaronder dampafzuiging en behandeling door het koolfilter, de geur voldoende reduceren; indien dit niet het geval is, wordt de tankcontainer/-wagen geweigerd; dit is opgenomen in het Acceptatie- en verwerkingsbeleid zoals opgenomen in de bijlage van de aanvraag.

De maatregelen worden als BBT beschouwd. Ze leiden in principe tot een aanvaardbaar hinderniveau. Vanwege de diversiteit aan mogelijke geurrelevante stoffen is de geurbelasting moeilijk op voorhand te kwantificeren. Wel is duidelijk dat zonder de maatregelen ter reductie van de geuremissies een aanvaardbaar geurhinderniveau niet is geborgd. Daarom en vanwege de dichtbijgelegen woningen en de klachtenhistorie zijn op basis van het Activiteitenbesluit artikel 2.7a, vierde lid, onder c, de geïmplementeerde maatregelen met betrekking tot geurhinder opgenomen als maatwerkvoorschrift 11.1.1. Tevens is op basis van artikel 2.7a, vijfde lid van het Activiteitenbesluit, maatwerkvoorschrift 11.1.2 opgenomen waarin een onderzoeksplicht is opgenomen ter onderbouwing van de effectiviteit van de maatregelen met betrekking tot geurhinder. Uit de aanvraag blijkt namelijk niet voldoende op welke manier wordt gecontroleerd dat de maatregelen de geur voldoende reduceren, zoals opgenomen in het Acceptatie- en verwerkingsbeleid. In het onderzoek moeten de beschikbaarheid van de technische voorzieningen en de gedragsregels ter beperking van de geurhinder tot een aanvaardbaar niveau worden aangetoond. In het onderzoek moeten de volgende onderdelen aan bod komen: de relatie tussen de geurrelevante stof en de genomen maatregelen, waaronder in ieder geval de toegepaste filters, het hiermee behaalde verwijderingsrendement en de verwachte resterende geuremissie.

Verzoek tot wijzigen van voorschrift 3.1.3 en voorschrift 3.1.5

Verzocht is om voorschrift 3.1.3 onder b en voorschrift 3.1.5 te wijzigen. Dit voorschrift bepaalt dat stank-verwekkende stoffen niet in de reiniging mogen worden geaccepteerd. Daarnaast is een meldplicht opgenomen van stoffen die mogelijk stank-verwekkend zijn. Voorschrift 3.1.3 is door ons gewijzigd en hier is het tekstgedeelte "niet stank-verwekkend zijn", vervangen door "niet vallen onder de Extreem risicovolle stoffen (ERS)". Dit voorschrift is vanwege de leesbaarheid ook tekstueel aangepast. Als bij voorschrift 3.1.5 alleen het verbod op stank-verwekkende stoffen zou worden verwijderd, dan zou het voorschrift vervolgens in strijd zijn met voorschrift 3.1.9, waarin een jaarlijkse meldplicht staat.

Voorschrift 3.1.5 is vanwege het vervallen van het acceptatieverbod van stank-verwekkende stoffen overbodig geworden. Voorschrift 3.1.3 is tekstueel aangepast en voorschrift 3.1.5 wordt ingetrokken.

Naar aanleiding van de ontvangen zienswijzen is voorschrift 3.1.3 nog verder aangepast. Er werd in lid a verwezen naar een "goedgekeurde stoffenlijst", maar besloten is dat de stoffenlijst nog wel jaarlijks opgestuurd moet worden maar niet "ter goedkeuring". Het betreft namelijk een melding van nieuw ontvangen stoffen achteraf. De tekst onder lid c is ook aangepast. Deze tekst ging uit van een voorlopige indeling volgens de ATCN verwerkingsmatrix waarvoor het bevoegd gezag vervolgens goedkeuring moest geven. De afgelopen jaren is gebleken dat OT Holding deze indeling op waterbezwaarlijkheid goed doet, waardoor een extra beoordeling door het bevoegd gezag niet meer nodig is. Het beslistraject zoals opgenomen in bijlage VII van de CIW-bedrijfstakingstudie 'stoffenbank en verwerkingsmatrix' biedt voldoende houvast om de stoffen op een verantwoorde manier te verwerken. In voorschrift 4.3.1 werd ook verwezen naar de goedgekeurde lijst. In dit voorschrift was een beperking voor het lozen van afvalwater opgenomen. Gezien voorgaande motivering is dit deze beperking niet meer noodzakelijk als via het beslistraject uit de stoffenbank wordt gewerkt. Het voorschrift 4.3.1 is hierop aangepast. Ook voorschrift 3.1.9 is aangepast. Hier is "ter goedkeuring" weggelaten.

Verzoek om voorschrift 8.5.1 te wijzigen

Dit voorschrift regelt de kierstand van de grote bedrijfsdeuren (overheaddeuren) tijdens het reinigen/stomen van een tankcontainer. Tijdens het effectief gebruik van de ECU (afzuiging en dampbehandelingsinstallatie) blijven de bedrijfsdeuren van de reinigingsbaan die op dat moment wordt gebruikt, geheel gesloten. Verzocht is deze beperking aan het voorschrift toe te voegen. Besloten is twee nieuwe voorschriften, namelijk 8.5.2 en 8.5.3 toe te voegen. Hierin is tevens opgenomen dat de roldeuren aan de voorzijde van de reinigingshal in de nachtperiode gesloten moeten zijn vanwege geluid.

Ingetrokken en vervallen voorschriften, verzoek om 11.1.2 t/m 11.1.6 te laten vervallen

Voorschrift 11.1.1 is ingetrokken, omdat deze maatregelen zijn aangevraagd. De voorschriften 11.1.2 tot en met 11.1.6 zijn van rechtswege komen te vervallen, deze voorschriften hoeven niet ingetrokken te worden.

Conclusie geur

De verwachte mate van geurhinder als gevolg van de te vergunnen bedrijfsactiviteiten inclusief de maatregelen is aanvaardbaar. Wel zijn maatwerkvoorschriften 11.1.1 en 11.1.2 opgenomen.

Conclusie totaal toetsingskader milieu

- Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen van een inrichting (milieu) zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

Bijlage E

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer Z-17-327842
In deze bijlage zijn de in de vergunning gebruikt begrippen opgenomen.

Begrippen

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

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

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkstoffennl.nl
- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij het Nederlands Normalisatie-instituut
- BRL-richtlijnen bij KIWA Certificatie en Keuringen
- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving. www.infomil.nl

AANVAARDBAAR GEURHINDERNIVEAU:

Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:

- Toetsingskader (zoals uit het geurhinderbeleid provincie Zuid-Holland);
- geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;
- aard en waardering van de geur (hedonische waarde);
- klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder;
- technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies;
- de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtemissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten;
- lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen);
- historie van het bedrijf in zijn omgeving.

Opmerking:

het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen/het Activiteitenbesluit.

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.

BEDRIJFSRIOLERING:

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

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.

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.

CUR/PBV:

Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

EOX:

Groepsnaam voor de som van de extraheerbaar aanwezige organische halogeenverbindingen.

ERS

Extreem risicovolle stoffen

GASFLES:

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

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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

MVP

Minimalisatie-verplichte stoffen

NEN 5740:

NEN 5740 : Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieu hygiënische kwaliteit van bodem en grond, uitgever NEN, ICS 13.080.05, januari 2009.

NEN 6676:

Afvalwater - Bepaling van met petroleumether extraheerbare organische gebonden halogenen (EOX-AW).

NEN 7089:

Olie-afscheiders en slibvangputten - Type-indeling, eisen en beproevingsmethoden.

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 1825-1:

Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole.

NEN-EN 1825-2:

Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.

NEN-ISO:

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

NEN-ISO 22743:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA).

NEN-ISO 22743/C1:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA). Correctieblad.

NEN-NORM:

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

NRB:

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

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.

PAK:

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen.

PGS:

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

PGS 15:

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

PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

PGS 31:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 31 "Overige vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties". Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

SBR-RICHTLIJN B:

Meet- en beoordelingsrichtlijnen, Hinder voor personen in gebouwen Deel B, Richtlijn van de Stichting Bouwresearch. Dit deel van meet- en beoordelingsrichtlijnen gaat over hinder voor personen ten gevolge van gebouwtrillingen. In dit deel van de richtlijn wordt onderscheid gemaakt ten aanzien van de functie van het gebouw, het tijdstip van de dag en het karakter van de trillingen. Tevens onderscheidt de richtlijn bestaande, gewijzigde en nieuwe situaties.

TRILLING:

Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.

VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:

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

VLG:

Regeling vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

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.

VMAX:

Maximale trillingssterkte.

VOLUMEPROPORTIONEEL ETMAALMONSTER

Een representatief genomen monster dat is samengesteld uit 10 deelmonsters van gelijk volume, die met een vast debiet-interval genomen zijn gedurende een etmaal.

VPER:

Trillingssterkte over een beoordelingsperiode.

VPR:

Voorlopige Praktijk Richtlijn, zoals beschreven in de reeks 'Bodembescherming' deel 55B, Ministerie van Infrastructuur en Milieubeheer

WATERBEZWAARLIJKHEID:

De mate waarin er een kans is op nadelige effecten voor het aquatisch milieu

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.

MAXIMAAL TOELAATBAAR RISICO:

Het maximaal toelaatbaar risiconiveau (MTR) is de concentratie van een stof in water, sediment, bodem of lucht waar beneden geen negatief effect is te verwachten.

MINIMALISATIEVERPLICHTING:

Als een bedrijf een ZZS naar de lucht emitteert dan is het bedrijf verplicht om te proberen deze emissie te voorkomen. Als dat niet mogelijk is dan moet het bedrijf de emissie tot een minimum beperken. Deze zogenaamde minimalisatieverplichting staat in artikel 2.4 lid 2 van het Activiteitenbesluit. Deze geldt ook wanneer het bedrijf de beste beschikbare technieken toepast en/of de immissieconcentratie voor een stof onder het maximaal toelaatbaar risiconiveau (MTR) uitkomt. De minimalisatieverplichting is een continu streven naar vermindering van de emissie.

POTENTIËLE ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN (pZZS):

Potentiële ZZS zijn stoffen die mogelijk voldoen aan de ZZS-criteria, maar nog niet als ZZS zijn geïdentificeerd. Dit kan zijn omdat bepaalde gegevens ontbreken, of omdat de evaluatie van de beschikbare gegevens nog moet plaatsvinden. De meest recente versie van de lijst met potentiële ZZS is te vinden op de website van het RIVM.

VOLUMEPROPORTIONEEL ETMAALMONSTER:

Een representatief genomen monster dat is samengesteld uit deelmonsters van gelijk volume, die met een vast debiet-interval genomen zijn gedurende een etmaal of bepaalde periode.

ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN (ZZS):

De identificatie van Zeer Zorgwekkende Stoffen is verankerd in Europese wetgeving. Daarvoor is uitgegaan van de selectiecriteria voor zeer zorgwekkende stoffen, vastgelegd in artikel 57 van de Europese REACH Verordening 1907/2006. Stoffen met een of meer van de volgende eigenschappen voldoen aan deze criteria:

- kankerverwekkend (C)
- mutageen (veroorzaakt genetische verandering) (M)
- giftig voor de voortplanting (R)
- persistent, bioaccumulerend en giftig (PBT)
- zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB)
- of van soortgelijke zorg (zoals hormoonverstorende stoffen)

Voor een nadere concretisering van de stoffen die hieronder vallen zie de Activiteitenregeling artikel 1.3c.