

B E S C H I K K I N G

Omgevingsvergunning

Besluit van de Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland

Aanvraag

Wij hebben op 10 juni 2021 een aanvraag om omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen van Julianahaven Recycling B.V, met omschrijving: "Omgevingsvergunning Julianahaven Recycling Dordrecht". De aanvraag heeft betrekking op een inrichting voor het op- en overslaan en be- en verwerken van bouw- en sloopafval en puin. Deze aanvraag gaat over de locatie: Kilkade 12 en 14 te Dordrecht.

Wij hebben deze aanvraag geregistreerd onder nummer: Z-21-392706.

De volgende activiteiten zijn aangevraagd:

- Planologisch afwijken: afwijken regels ruimtelijke ordening (art. 2.1, lid 1 onder c Wabo);
- Milieu: veranderen van een inrichting (art. 2.1, lid 1 onder e Wabo). Uit de aanvraag blijkt dat het gaat om een revisievergunning.

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd om op deze aanvraag te beslissen. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo in samenhang met hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

Besluit

Wij hebben besloten, gelet op de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), om voor de inrichting op de locatie Kilkade 12 en 14 te Dordrecht de omgevingsvergunning te verlenen:

- voor het afwijken van de regels ruimtelijke ordening (planologisch afwijken, art 2.1, lid 1 onder c Wabo) vanwege de verruiming van de beschikbare geluidsruijme die op grond van het bestemmingsplan voor de bedrijfspcelen is vastgelegd;
- voor het veranderen van een inrichting (art. 2.1, lid 1 onder e Wabo) en het daarna in werking treden van de gehele inrichting als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo;
- Verder is besloten om aan deze vergunning voorschriften te verbinden. Deze voorschriften zijn opgenomen in bijlage D;
- Ook is besloten dat de in bijlage A vermelde stukken onderdeel uitmaken van de vergunning.

Bijlagen

Wij hebben ons besluit gebaseerd op de bij de aanvraag ingediende stukken. In bijlage A zijn de stukken vermeld die onderdeel uitmaken van deze beschikking. Bijlage B bevat de procedurele overwegingen. De beoordeling inzake het afwijken van de regels voor ruimtelijke ordening en de daarbij horende mededelingen staat in bijlage C. Bijlage D bevat de voorschriften voor het onderdeel milieu. Wij hebben voor inhoudelijke milieu overwegingen bijlage E gemaakt. In bijlage F zijn de gebruikte begrippen opgenomen. Deze bijlagen maken allen onderdeel uit van deze beschikking.

Rechtsbescherming en inwerkingtreding

Zienswijze en ontwerpbeschikking

Vanaf 29 augustus 2022 heeft de ontwerpbeschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen en was er gelegenheid om zienswijzen en/of adviezen in te dienen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

In het besluit zijn enkele een redactionele wijziging doorgevoerd. Hierin is verduidelijkt dat het besluit zowel betrekking heeft ook een verandering als op een revisievergunning.

Beroep instellen

Eenieder die het niet eens is met dit besluit kan tegen deze beschikking een beroepschrift indienen binnen zes weken na de dag waarop deze ter inzage is gelegd. Dit kan bij Rechtbank Den Haag, sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag.

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 het besluit 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.

Men kan digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of e-Herkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Voorlopige voorziening

De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Het indienen van een beroepschrift houdt de werking van het besluit niet tegen. Bij een spoedeisend belang dat dit besluit niet in werking treedt, kan een belanghebbende, die een beroepschrift heeft ingediend, de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Den Haag, sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag verzoeken om een voorlopige voorziening (tijdelijke beslissing) te treffen. Voor de behandeling van het verzoek wordt een bedrag aan griffierecht geheven.

Men kan digitaal een verzoek om voorlopige voorziening instellen bij genoemde rechtbank via de website <https://www.rechtspraak.nl/Uw-Situatie/Naar-de-rechter/Rechtszaak-starten>. Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of e-Herkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens dezen,

[REDACTED]

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

Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 13 oktober 2022

Verzenddatum: 17 oktober 2022

Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- Gemeente Dordrecht
- Aveco de Bondt

Bijlage A

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-21-392706

Gegevens en bescheiden

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, zijn vervangen of niet ter zake doen, worden hieronder niet vermeld.

- Aanvraagformulier, d.d. 10 juni 2021, kenmerk: 5927109;
- Niet technische samenvatting, d.d. 10 juni 2021;
- Plattegrondtekening, versie 3.0, d.d. 03-06-2020;
- Beschrijving bedrijfsprocessen en voorzieningen;
- Overzicht van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen, d.d. 10 juni 2021;
- Overzicht van bij het bewerken van puin vrijkomende afvalstoffen, d.d. 10 juni 2021;
- Processchema mobiele breek-/zeefinstallatie, d.d. 10 juni 2021;
- Overzicht stuifgevoelige stoffen, d.d. 10 juni 2021;
- Bodemrisico checklist, d.d. 10 juni 2021;
- Akoestisch onderzoek Noorman bouw- en milieu-advies met kenmerk 21810366.R01 d.d. 24 april 2020;
- Rapport luchtkwaliteit Julianahaven Recycling B.V te Dordrecht, kenmerk 21810366.R02, d.d. 24-2-2022;
- Notitie berekening stikstofdepositie Julianahaven Recycling b.v. te Dordrecht, kenmerk 21810366.N01d, d.d. 24 februari 2022;
- AERIUS projectberekening, kenmerk RqnBBqtYGsn8, d.d. 23 februari 2022;
- Acceptatiereglement Julianahaven recycling b.v., d.d. 5 november 2021;
- Handboek KAM Systeem Julianahaven Recycling b.v., versie 17 maart 2022;
- Besluit MER-beoordeling d.d. 20-10-2020, kenmerk D-20-2089178;
- BBT-toets, d.d. 25 april 2022.

Bijlage B

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-21-392706

Procedurele overwegingen

Gegevens aanvrager

Op 10 juni 2021 is een aanvraag om een revisie omgevingsvergunning milieu als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Julianahaven Recycling B.V.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het uitbreiden van het bedrijfsterrein van Julianahaven met het terrein van de voormalig asfaltcentrale (Kilkade 12). Ook worden de bedrijfsactiviteiten verbreed en de eerder vergunde capaciteiten verruimd.

De hoofdactiviteiten van Julianahaven zijn:

- Het op- en overslaan en het be- en verwerken van gesorteerd (schoon) bouw- en sloopafval (BSA) als beton- en metselwerkpuin en PAK-arm asfaltpuin afkomstig van sloopwerkzaamheden uit de grond-, weg- en waterbouw en burgerlijke sloopwerken;
- Het op- en overslaan van PAK-rijk asfaltpuin;
- Handel in zand, grind, beton- en menggranulaat en aanverwante bouwstoffen ten behoeve van grond-, wegen-, en waterbouw;
- Op- en overslag en bewerken (zeven) van op grond van het Besluit bodemkwaliteit herbruikbare grond. Het betreft in deze grond geclassificeerd als categorie schone grond, categorie wonen en categorie industrie.

Met de aanvraag voor een revisievergunning worden er een aantal veranderingen doorgevoerd. Het gaat om de volgende veranderingen:

- Uitbreiding van het bedrijfsterrein met Kilkade 12;
- Het optimaliseren van de vakindeling en afmetingen van de opslagvakken op Kilkade 12 en 14. Het terrein van Kilkade 12 zal gebruikt worden voor de opslag van zand, grond, PAK-arm asfaltpuin en voor het opstellen van een zeefinstallatie voor grond;
- Het actualiseren en verruimen van de op- en overslag van de verschillende afvalstoffen en handelsproducten;
- Verruiming van de aan- en afvoercapaciteit van de handelsgoederen per schip. Dit betreft voornamelijk, zand, grind, steenslag en aanverwante bouwstoffen;
- Het actualiseren van de opstellocaties van de verschillende bewerkingsinstallaties. De zeefinstallatie wordt verplaatst naar het terrein van Kilkade 12. De mobiele breek-/zeefinstallatie zal centraal op dit terrein worden opgesteld;
- Het verruimen van de jaarlijkse doorzet aan te bewerken en verwerken afvalstoffen en handelsgoederen.

Er wordt op het terrein van Julianahaven maximaal 185.000 ton aan primaire grondstoffen, bouwstoffen en afvalstoffen opgeslagen. De totale doorzet per jaar is maximaal 1.100.000 ton per jaar. Op jaarbasis wordt, voornamelijk per schip, circa 415.000 ton aan voor doorverkoop bestemde grondstoffen als zand, grind, steenslag en aanverwante bouwstoffen aangevoerd. Julianahaven maakt voor het breken van beton- en metselwerkpuin en PAK-arm asfaltpuin gebruik van een mobiele breek-/zeefinstallatie. Deze installatie heeft een gemiddelde verwerkingscapaciteit van circa 300 ton/uur. Per jaar zal 350.000 ton aan materiaal worden gebroken. Er zal naar verwachting 100.000 ton aan PAK-arm asfaltpuin per jaar worden doorgezet. De mobiele zeefinstallatie heeft een verwerkingscapaciteit van 50 ton/uur. Per jaar zal er circa 25.000 ton grond worden gezeefd.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning*	31-03-2011	2011006522	Bewerken en opslaan van bouw- en sloopafval en de handel in wegebouwmaterialen
Van rechtswege afgegeven beschikking – milieuneutraal veranderen	13-09-2019	D-19-1924377	Verhogen opslagcapaciteit PAK-rijk asfalt van 2.500 ton naar 6.000 ton.
Ambtshalve wijziging	12-01-2021	D-20-2083831	Ambtshalve wijziging

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

Vergunningplicht

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort als genoemd in Bijlage I van de Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies. De aangevraagde maximale opslagcapaciteit van gevaarlijke afvalstoffen bedraagt maximaal 25.000 ton. De activiteiten binnen de inrichting, tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen met een totale capaciteit van meer dan 50 ton, worden genoemd in categorie 5.5. Hierdoor beschouwen wij de gehele inrichting als een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.

Als categorieën vergunningplichtige inrichtingen worden in artikel 2.1 lid 2 van het Bor aangewezen de categorieën inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort en de categorieën inrichtingen die als zodanig zijn aangewezen in bijlage I, onderdeel B, en onderdeel C.

De inrichting is in categorie 28.10 van onderdeel C van bijlage I van het Bor aangewezen als vergunningplichtige inrichting. Het betreft een inrichting voor nuttige toepassing van afvalstoffen, waarvan niet alle activiteiten zijn uitgezonderd van de vergunningplicht.

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4, tweede lid van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor, op grond van de activiteiten van de inrichting, genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.10 van het Bor.

Volledigheid aanvraag

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 22 oktober 2021 in de gelegenheid gesteld om tot 8 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Op 16 december hebben wij deze termijn verlengt tot eind februari 2022. Op 28 februari 2022 hebben wij opnieuw de termijn verlengt tot 15 april 2022.

Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 25 april 2022. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is 25 weken opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

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 kennisgegeven van de aanvraag via officiële bekendmakingen.nl.

Wij hebben binnen acht weken na ontvangst van de aanvraag gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van zes maanden te verlengen met zes weken als bedoeld in artikel 3.12, achtste lid, van de Wabo.

Besluit milieueffectrapportage (MER)

De voorgenomen activiteit valt onder categorie D18.1 (De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval) van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r. beoordelingsplicht geldt. De drempelwaarde voor deze categorie uit de D-lijst wordt niet overschreden. Naar aanleiding van een door de initiatiefnemer op 4 juni 2020 ingediende aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling hebben wij op 20 oktober 2020 (brief met kenmerk D-20-2089178) besloten dat voor deze voorgenomen activiteit geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld.

Wet natuurbescherming

In gevallen waarin activiteiten, waarvoor een omgevingsvergunning wordt aangevraagd, ook moeten worden aangemerkt als:

- het realiseren van projecten die schadelijk kunnen zijn voor natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied (art. 2.2aa, onder a Besluit omgevingsrecht) en/of
 - handelingen met gevolgen voor beschermde planten en dieren (art. 2.2aa, onder b Besluit omgevingsrecht),
- is bepaald, dat de Wet natuurbescherming aanhaakt bij de Wabo.

Op basis van de aanvraag om een revisievergunning hebben wij beoordeeld of de aangevraagde bedrijfsveranderingen de kwaliteit van natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de nabijgelegen Natura 2000-gebieden kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor deze gebieden zijn aangewezen.

Wij hebben geconstateerd dat dit niet het geval is. Uit de aanvraag blijkt dat er geen effect is op beschermde soorten. Ook blijkt uit de AERIUS berekening dat er op het gebied van stikstof geen effect te verwachten.

Bijlage C

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-21-392706

Planologisch afwijken (art. 2.1, lid 1 onder c Wabo)

Deze activiteit gaat over het afwijken van het bestemmingsplan ten behoeve van het toestaan van een hoger geluidsbudget.

Overwegingen

BESTEMMINGSPLAN

De aanvraag en de daarbij ingediende stukken hebben wij getoetst aan het ter plaatse geldende Bestemmingsplannen "Zeehavens" en "Partiële herziening regeling parkeren in bestemmingplannen Dordrecht".

1. Paraplubestemmingsplan "Partiële herziening regeling parkeren in bestemmingplannen Dordrecht".

In dit paraplubestemmingsplan wordt voorgescreven dat een omgevingsvergunning voor het bouwen of het gebruik van gronden of bouwwerken slechts wordt verleend indien bij de aanvraag is aangetoond dat voorzien is in voldoende parkeergelegenheid, daar onder begrepen parkeer- of stallingsgelegenheid en laad- en losmogelijkheden, overeenkomstig de geldende beleidsregel. De aanvraag heeft betrekking op het uitbreiden van het perceel in westelijke richting zonder nieuwbouw. Dit betekent dat er nauwelijks toename is van de parkeereis. De ontwikkeling past daarmee in het geldende planologisch kader.

2. Bestemmingsplan "Zeehavens".

De aanvraag valt binnen de enkelbestemming:

A. "Bedrijf-1".

Naar ons oordeel past het uitbreiden in westelijke richting op het terrein van de voormalige Asfalt Centrale Dordrecht binnen de regels van deze enkelbestemming. Dat terreindeel wordt voornamelijk gebruikt voor opslag. Daarnaast wordt de opslag en doorzet verhoogd en wil het bedrijf de aan- en afvoer per schip verhogen.

Op de aanvraag zijn voorts de volgende gebiedsaanduidingen van toepassing:

B. "Gezoneerd industrieterrein"

De aanvraag is in strijd met artikel 20.2.2, lid a. van het bestemmingsplan omdat het, met toepassing van lid 20.2.1 onder b., bepaalde geluidbudget wordt overschreden. Uit het rekenmodel behorende bij het ingediende geluidsrapport van Noorman bouw- en milieu-advies met kenmerk 21810366.R01 d.d. 24 april 2020, blijkt dat de inrichting niet kan voldoen aan de huidige voorschriften, er wordt niet voldaan aan het beschikbare geluidbudget uit het bestemmingsplan.

C. "Veiligheidszone – bevi"

Naar ons oordeel past de aanvraag hiermee binnen deze gebiedsaanduiding en voldoet de aanvraag aan de daarbij gegeven regels.

- D. "Zone geluidverkaveling"
Naar ons oordeel past de aanvraag binnen deze gebiedsaanduiding en voldoet de aanvraag aan de daarbij gegeven regels.
- E. "Milieuzone, bedrijf t/m categorie 5.2"
Naar ons oordeel past de aanvraag binnen deze functieaanduiding en voldoet de aanvraag aan de daarbij gegeven regels.

BEVOEGDHEID AFWIJKEN

Met gebruikmaking van artikel 2.12 eerste lid, onder a, sub 1° van de Wabo kan 'binnenplans' worden afgeweken van het bestemmingsplan voor zover het bestemmingsplan in die bevoegdheid voorziet. Afwijken van het bestemmingsplan is voor deze aanvraag mogelijk met toepassing van artikel 20.2.5, lid 2 sub b. van dit bestemmingsplan. Alvorens omtrent het afwijken van de gebruiksregels te beslissen winnen Burgemeester en wethouders schriftelijk advies in bij de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid.

MOTIVERING AFWIJKEN

De activiteiten zijn getoetst op best beschikbare technieken. De gevraagde verhoging van het geluidbudget is beperkt van omvang. De grenswaarden worden hiermee blijvend in acht genomen. Tot slot gaat deze verhoging niet ten koste van de geluidruimte van andere percelen binnen het gezoneerde industrieterrein. De geluidsadviseur van de Omgevingsdienst heeft de aanvraag beoordeeld en adviseert daarbij om het geluidbudget hier te verhogen.

CONCLUSIE

Naar ons oordeel bestaat er hiermee voldoende grond om, met toepassing van de ons gegeven afwijkingsbevoegdheid, medewerking te verlenen aan deze activiteit van de aanvraag omgevingsvergunning. Het toelaatbaar geluid uit dit besluit vervangt het toelaatbaar geluid uit het bestemmingsplan Zeehaven.

Mededelingen

Onderstaande informatie is belangrijk in verband met deze beschikking of het gebruik daarvan. U dient daarmee rekening te houden.

In verband met deze beschikking is daartegen geen bezwaar of beroep mogelijk.

1. U kunt tijdens de beroepstermijn (6 weken) geen gebruik maken van deze omgevingsvergunning. Beroep kan namelijk leiden tot vernietiging van deze beschikking.
2. Deze vergunning wordt verleend behoudens rechten van derden. U dient dus rekening te houden met eigendomsrechten, wettelijke regelingen of afspraken in de privaatrechtelijke sfeer. Ook komt het veroorzaken van onrechtmatige hinder met een rechtsgeldige vergunning voor uw risico. Wij adviseren u om uw plan of project te bespreken met belanghebbenden zoals burens, eigenaren enz. Ook de gemeente kan onder belanghebbende worden begrepen. U heeft als houder van de vergunning zelf de plicht om na te gaan wie in dit geval belanghebbenden zijn.
3. De vergunning voor deze activiteit kan geheel of gedeeltelijk worden ingetrokken. Dit kan onder meer indien:
 - de vergunning of ontheffing ten gevolge van een onjuiste of onvolledige opgave is verleend;
 - gedurende drie jaar geen handelingen zijn verricht met gebruikmaking van de vergunning;
 - niet overeenkomstig de vergunning of ontheffing is of wordt gehandeld;
 - de aan de vergunning of ontheffing verbonden voorschriften of beperkingen niet zijn of worden nageleefd;

- de voor de houder van de vergunning of ontheffing als zodanig geldende algemene regels niet zijn of worden nageleefd.
4. Voor inlichtingen en mededelingen omtrent de uitvoering van de werkzaamheden kan contact worden opgenomen met de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, telefoon (078) 770 8585. U vraagt dan naar de Unit Integraal Toezicht.

Bijlage D Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-21-392706

Voorschriften milieu

VOORSCHRIFTEN

1. ALGEMEEN	12
1.1. TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID	12
1.2. INSTRUCTIES	12
1.3. MELDING CONTACTPERSOON EN WIJZIGING VERGUNNINGHOUDER.	12
1.4. REGISTRATIE.....	13
1.5. BEDRIJFSBEËINDIGING	13
2. AFVAL	13
2.1. AFVALSCHEIDING VOOR AFVAL AFKOMSTIG VAN WERKZAAMHEDEN JULIANAHAVEN	13
2.2. ACCEPTATIE VAN AFVALSTOFFEN VAN DERDEN	13
2.3. ACCEPTATIE VAN GROND	14
2.4. OP- EN OVERSLAG VAN AFVALSTOFFEN	15
2.5. VERWERKING VAN AFVALSTOFFEN	16
2.6. ACCEPTATIE- EN VERWERKINGSBELEID (A&V-BELEID) EN ADMINISTRATIEVE ORGANISATIE EN INTERNE CONTROLE (AO/IC) 18	
2.7. REGISTRATIE.....	19
3. AFVALWATER	21
4. ENERGIE	21
5. EXTERNE VEILIGHEID	21
5.1. AFLEVEREN VAN VLOEIBARE BRANDSTOF VANUIT EEN MOBIELE BOVENGRONDSE TANKINSTALLATIE AAN INTERN MATERIEEL EN MATERIAAL	21
6. GELUID	22
7. LUCHT	25
7.1. STOF	25
8. ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN (ZZS)	26
8.1. AANVULLEND ONDERZOEK	26
8.2. EMISSIES NAAR DE LUCHT	27
8.3. INDIRECTE LOZING NAAR WATER	28
8.4. AFVALSTOFFEN	28

1. ALGEMEEN

1.1. Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

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

1.2. Instructies

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

1.3. Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder.

- 1.3.1. De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 1.3.2. Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 2 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

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

1.4. Registratie

- 1.4.1. Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
 - de registratie van voorvallen en incidenten;
 - overige registraties voortvloeiende uit deze vergunningen.
- Deze documenten moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

- 1.4.2. Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.5. Bedrijfsbeëindiging

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

2. AFVAL

2.1. Afvalscheiding voor afval afkomstig van werkzaamheden Julianahaven

- 2.1.1. Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen, die vrijkomen bij de eigen secundaire processen (zoals kantooractiviteiten, onderhoudswerkzaamheden, reinigen olie-waterscheiders en slibvangputten, etc.) te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf gescheiden af te voeren:
- Afgewerkte olie;
 - Poetsdoeken/vetpatronen;
 - Olie/slib van de olie/benzineafscheider;
 - Restafval van huishoudelijke aard;
 - Papier.

2.2. Acceptatie van afvalstoffen van derden

- 2.2.1. Binnen de inrichting mogen uitsluitend de volgende afvalstoffen worden geaccepteerd:
- Om te breken en te zeven:
 - De steenachtige fractie (beton- en metselwerkpuin) afkomstig van bouw- en sloopafval;
 - PAK-arm asfaltpuin (PAK10 \leq 75 mg/kg droge stof).

2. Om te zeven:
 - a. Niet onder 17 05 03* vallende grond.
3. Uitsluitend ten behoeve van op- en overslag:
 - a. PAK-rijk asfaltpuin (PAK10 >75 mg/kg droge stof).

2.2.2. In de inrichting mogen de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel. Voor een aantal afvalstoffen geldt een gezamenlijke maximale opslag en hoeveelheid per jaar.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Max. opslag op enig moment	Max. te accepteren hoeveelheid in ton per jaar
Beton	17 01 01	60.000 ton	350.000
Stenen	17 01 02		
Tegels en keramische producten	17 01 03		
Mengsels van beton, stenen, tegels of keramische productie, die niet onder 17 01 06 vallen	17 01 07		
Niet onder 17 09 01*, 17 09 02* en 17 09 03* vallend gemengd bouw- en sloopafval	17 09 04		
Niet onder 17 05 07 vallende spoorwegballast	17 05 08		
Bitumineuze mengsels die koolteer bevatten (PAK-rijk asfaltpuin)	17 03 01*	6000 ton	25.000
Niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels (PAK-arm asfaltpuin)	17 03 02	50.000 ton	100.000
Niet onder 17 05 03* vallende grond en stenen	17 05 04	25.000 ton	150.000
Niet onder 17 05 03* vallende grond en stenen. Kwaliteit nog nader te bepalen	17 05 04	10.000 ton	
Minerale stoffen (bv zand, steen)	19 12 09	5000 ton	2500
Slakken van de ijzer en staalindustrie	10 02 02	500 ton	

2.2.3. Uit voorschrift 2.2.2 blijkt dat de inrichting gevaarlijke afvalstoffen mag accepteren. Indien er gevaarlijke afvalstoffen onverhoopt in reeds geaccepteerde vrachten (dus na visuele inspectie) wordt aangetroffen, moeten de gevaarlijke afvalstoffen uit de vracht worden verwijderd en apart worden opgeslagen.

2.3. Acceptatie van grond

2.3.1. Grond mag enkel worden geaccepteerd als vergunninghouder ten minste beschikt over de volgende gegevens:

- a) de locatie van herkomst;
- b) het historische en huidige gebruik van de locatie, en
- c) de vermoedelijke aard en mate van verontreinigingen in de grond, voor zover deze blijken uit de gemeentelijke of provinciale bodemkwaliteitskaart of uit reeds verricht onderzoek.

2.3.2. Acceptatie van de in voorschrift 2.2.2 genoemde stromen grond mag alleen plaatsvinden nadat een kwaliteitsbeoordeling heeft plaatsgevonden op basis van een rapportage van een partijkeuring als bedoeld in artikel 4.3.3 of een bodemonderzoek als bedoeld in artikel 4.3.4 van de Regeling bodemkwaliteit. Indien voor een specifieke stof (zoals bijvoorbeeld PFOA) lokaal of regionaal bodembeleid is ontwikkeld moet tevens een kwaliteitsbeoordeling plaatsvinden voor deze stof op basis van de in dat kader eventueel ontwikkelde normering (indien deze beschikbaar is).

- 2.3.3. In afwijking van voorschrift 2.3.2 is het toegestaan om grond waarvan nog geen kwalificatie heeft plaatsgevonden in opslag te nemen, gescheiden van andere partijen grond en onder toereikende bodembeschermende voorzieningen. Dit onder de voorwaarde, dat dit op basis van voorinformatie omtrent de herkomst van de aangeboden partij en op schriftelijk aangeven van de aanbieder is te rechtvaardigen.
- 2.3.4. Indien onverhoopt bij kwalificatie op het eigen terrein blijkt dat een partij grond of baggerspecie niet mag worden geaccepteerd, dient de partij zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen twee maanden na kwalificatie, te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunningen.
- 2.3.5. In afwijking van voorgaande voorschriften mogen partijen kleiner dan 100 ton, zonder dat er eerst een indicatieve keuring plaats vindt, door de certificaathouder fysiek worden samengevoegd tot een partij van maximaal 100 ton overeenkomstig protocol 9335-1.
- 2.3.6. Bij acceptatie van toepasbare grond en baggerspecie moet een bepaling plaatsvinden van de indeling in de kwaliteitsklassen "Achtergrondwaarde", "Wonen" en "Industrie". Daarbij moet getoetst worden aan de normering die hiervoor is opgenomen in het Besluit bodemkwaliteit, de Regeling bodemkwaliteit en (indien van toepassing) de normering die is ontwikkeld in het kader van lokaal of regionaal bodembeleid

2.4. Op- en overslag van afvalstoffen

- 2.4.1. De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.4.2. De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen
- 2.4.3. De binnen de inrichting opgeslagen stuifgevoelige (afval)stoffen mogen vanwege de stuifklasse de in onderstaande tabel aangegeven opslaghoogte niet overschrijden.

(Afval)stof	Euralcode	Stuifklasse	Opslaghoogte (m)
Betonpuin	17 01 01	S5	18
Metselwerkpuin	17 01 07	S5	18
Asfaltpuin PAK-arm	17 03 02	S5	18
Asfaltpuin PAK-rijk	17 03 01*	S5	9
Grond (schoon, wonen en industrie)	17 05 04	S4	9
Grond	17 05 04	S4	9
Grind/steenslag	17 03 02	S5	9
Zand (breker-, rivier- en ophoogzand)	19 12 09	S4	9
(Meng)granulaat	17 01 07	S5	18
Asfaltgranulaat PAK-arm	17 03 02	S5	18
Overige gecertificeerde handelsgoederen als LD-mix, staalslakken, bims	10 02 02	S5	9
Beton- en metselkorrelmix	17 01 07	S5	9

- 2.4.4. PAK-arm asfalt (concentratie PAK10 \leq 75 mg/kg) moet gescheiden van PAK-rijk asfalt worden opgeslagen binnen de inrichting.

Opslag van asbest

- 2.4.5. De opslag van asbest of asbesthoudende onderdelen, die onverhoopt in een geaccepteerde partij bouw- en sloopafval wordt aangetroffen moet plaatsvinden in daartoe overeenkomstig de geldende wet- en regelgeving geschikte verpakking en vervolgens in een verzamelcontainer met een opslagcapaciteit van maximaal 10 ton.

- 2.4.6. Asbest of asbesthoudende onderdelen, die overeenkomstig voorschrift 2.4.5 worden opgeslagen moeten maandelijks uit de inrichting worden verwijderd.

Opslag van grond

- 2.4.7. Partijen grond met nog onbekende kwaliteit evenals partijen grond uit verschillende kwaliteitsklassen (de kwaliteitsklassen "Achtergrondwaarde", "Wonen" en "Industrie) dienen van elkaar gescheiden opgeslagen te worden. Tussen de opslagen dient een afstand van minstens een meter aangehouden te worden of een fysieke scheidingswand te zijn aangebracht.

- 2.4.8. Bij ieder opslagvak dient door middel van een bord het unieke kenmerk van de betreffende partij grond te zijn aangegeven.

2.5. Verwerking van afvalstoffen

Voorschriften met betrekking tot gemengd bouw- en sloopafval

- 2.5.1. Gemengd bouw- en sloopafval moet tenminste in de volgende fracties (voor zover aanwezig) gescheiden worden:
- de fracties als genoemd in art. 4.1 van de Regeling Bouwbesluit 2012;
 - steenachtig materiaal;
 - hout, gescheiden in A,B- en C-hout, inclusief verpakkingshout;
 - kunststof;
 - metaal;
 - zeefzand;
 - als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen van de afvalstoffenlijst uit de Regeling Europese afvalstoffenlijst.
- 2.5.2. Indien vergunninghouder niet alle fracties zoals genoemd in vorig voorschrift kan uitsorteren moet de overgebleven afvalstroom afgevoerd worden naar een inrichting waar dit alsnog plaatsvindt. Dit moet blijken uit een schriftelijke overeenkomst met de betreffende vergunninghouder. Het resulterende sorteeresidu moet nog minimaal verbrand kunnen worden in een AVI.
- 2.5.3. De inrichting moet een onderzoek uitvoeren naar het moment waarop het kostentechnisch niet meer realistisch is om het gemengd bouw- en sloopafval verder uit te sorteren. In dit onderzoek moet zijn aangegeven welke residuen dan resteren. Dit onderzoek moet binnen zes maanden na het inwerking treden van de vergunning worden overlegd aan het bevoegd gezag.
- 2.5.4. Bewerking van steenachtig materiaal en zeefzand overeenkomstig de voorschriften uit deze vergunning is eveneens toegestaan.

Voorschriften met betrekking tot zeefzand

- 2.5.5. Bij bewerking van afvalstoffen vrijkomend zeefzand moet worden onderscheiden in PAK-arm en PAK-rijk zeefzand. Partijen PAK-arm en PAK-rijk zeefzand mogen niet worden gemengd en moeten gescheiden worden opgeslagen.

Toelichting:

Zeefzand kan zowel sorteerzeefzand, voorzeefzand als brekerzeefzand betreffen.

PAK-rijk zeefzand: zeefzand met een concentratie aan PAK10 > 50 mg/kg droge stof.

PAK-arm zeefzand: zeefzand met een concentratie aan PAK10 ≤ 50 mg/kg droge stof

Het opbulken van PAK-rijk of PAK-arm zeefzand is toegestaan. Het PAK-rijk en PAK-arm zeefzand moet van elkaar gescheiden blijven.

- 2.5.6. Opgeslagen of bij bewerkingsprocessen vrijkomend PAK-rijk zeefzand moet worden afgevoerd ten behoeve van thermisch of extractief reinigen, waarbij de aanwezige PAK (ofwel direct ofwel na te zijn afgescheiden) worden vernietigd respectievelijk verwijderd.
- 2.5.7. Binnen de inrichting opgeslagen of bij bewerkingsprocessen vrijkomende PAK-arme steenachtige fracties moeten binnen de inrichting verder worden verwerkt of afgevoerd, beiden ten behoeve van recycling.
Voorschriften met betrekking tot steenachtige fracties (Euralcodes 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 08, 19 12 09).
- 2.5.8. Aangevoerde partijen steenachtige fracties moeten bij acceptatie worden gescheiden in PAK-arme en PAK-rijke steenachtige fracties. Ook bij bewerkingsprocessen binnen de inrichting van steenachtige fracties moeten de fracties worden gescheiden in PAK-rijk en PAK-arme fracties en gescheiden worden opgeslagen.
Toelichting:
- *PAK-rijke steenachtige fracties: steenachtige fracties met een concentratie aan PAK10 > 50 mg/kg droge stof;*
 - *PAK-arme steenachtige fracties: steenachtige fracties met een concentratie aan PAK10 ≤ 50 mg/kg droge stof.*
- 2.5.9. Opgeslagen of bij bewerkingsprocessen vrijkomende PAK-rijke steenachtige fracties moeten worden afgevoerd ten behoeve van thermisch of extractief reinigen, waarbij de aanwezige PAK worden vernietigd respectievelijk verwijderd.
- 2.5.10. Opgeslagen of bij bewerkingsprocessen vrijkomende PAK-arme steenachtige fracties moeten binnen de inrichting verder worden verwerkt ten behoeve van recycling dan wel worden afgevoerd ten behoeve van verdere recycling.

Voorschrift met betrekking tot het puinbreekproces

- 2.5.11. Voordat het feitelijke breekproces begint, dient de te breken fractie uitsluitend uit steenachtig materiaal (of asfalt) te bestaan. Papier, metalen, hout, plastic en ander licht materiaal moet zijn verwijderd, vóór het breken plaatsvindt. Een en ander kan bijvoorbeeld worden gerealiseerd met een magneetband, handpicking en een nat scheidingsstelsel (aquameter of anderszins) of een droge scheiding (bijvoorbeeld luchtzifter)

Voorschriften met betrekking tot asfaltpuin (Euralcodes 17 03 01 en 17 03 02)*

- 2.5.12. Van buiten de inrichting aangevoerde partijen asfaltpuin moeten bij acceptatie worden onderscheiden in PAK-arm en PAK-rijk asfaltpuin. Na acceptatie moeten deze partijen niet worden gemengd gescheiden worden opgeslagen c.q. opgebult.

Toelichting: PAK-arm asfaltpuin: asfaltpuin met een concentratie aan PAK10 \leq 75 mg/kg droge stof. PAK-rijk asfaltpuin: asfaltpuin met een concentratie aan PAK10 $>$ 75 mg/kg droge stof.

- 2.5.13. Opgeslagen PAK-arm asfaltpuin moet worden afgevoerd ten behoeve van recycling. PAK-rijk asfaltpuin moet worden afgevoerd ten behoeve van recycling voorafgegaan door thermische bewerking waarbij de aanwezige PAK worden vernietigd.

Menghandelingen en opbulken

- 2.5.14. De partijen afvalstoffen die worden opgeslagen mogen niet met elkaar worden vermengd, tenzij dit expliciet is vergund. In het AV-AO/IC als bedoeld in voorschrift 2.6.1 moet worden aangegeven hoe dit wordt geborgd en welke (van buiten de inrichting afkomstige en na interne bewerking ontstane) afvalstromen met welke Euralcodes worden opgebult of gemengd.
- 2.5.15. In afwijking van voorschrift 2.5.12 mogen de afvalstoffen 17 01 01 (beton), 17 01 02 (stenen), 17 01 03 (tegels en keramisch), 17 01 07 (mengsels van 17 01 01 t/m 17 01 03), 17 05 08 (spoorwegballast) en 19 12 09 (stenen) worden gemengd ten behoeve van de productie van menggranulaat op voorwaarde dat het PAK gehalte kleiner is dan 50 mg/kg droge stof.
- 2.5.16. 1. Het samenvoegen van verschillende partijen grond is uitsluitend toegestaan, indien deze partijen:
a. in dezelfde bodemkwaliteitsklasse als genoemd in bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit zijn ingedeeld, en
b. zijn gekeurd en samengevoegd overeenkomstig BRL 9335, door een persoon of instelling die daartoe beschikt over een erkenning.
2. Bij het samenvoegen van partijen grond vervallen de kwaliteitsverklaringen voor de oorspronkelijke partijen en verstrekt de persoon of instelling die de partijen heeft samengevoegd daarvoor een milieuhygiënische verklaring. Voor het samenvoegen van partijen grond die kleiner zijn dan 100 ton, is het toegestaan om in afwijking van het eerste lid, onder a en b, partijen grond van verschillende of onbekende bodemkwaliteitsklassen samen te voegen overeenkomstig BRL 9335.

2.6. Acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)

- 2.6.1. Tenzij de voorschriften in deze vergunning anders bepalen moet de vergunninghouder altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de toegezonden wijzigingen.
- 2.6.2. Het AV-beleid en de AO/IC moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.6.3. Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging moet het volgende aangegeven worden:
a. de reden tot wijziging;
b. de aard van de wijziging;

- c. de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
 - d. de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.
- Pas na beoordeling/goedkeuring van bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.

- 2.6.4. Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, moeten deze afvalstoffen door vergunninghouder worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en).

2.7. Registratie

- 2.7.1. In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de naam en adres van de locatie van herkomst;
- d. de naam en adres van de ontdoener;
- e. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
- f. de Euralcode;
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

Ad c Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling, kan bij de registratie van naam en adres van de locatie van herkomst worden volstaan met "diverse locaties".

Indien de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (niet zijnde de vergunninghouder) met toepassing van de inzamelaarsregeling moet de locatie van herkomst worden aangegeven, zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief.

Ad d Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling of via de inzamelaarsregeling wordt met de ontdoener de inzamelaar bedoeld.

- 2.7.2. In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde afvalstoffen, (grond)stoffen of producten die bij de verwerking zijn ontstaan 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).

- 2.7.3. Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangeboden hoeveelheid (kg);
- c. de naam en adres van plaats herkomst;
- d. de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
- e. de euralcode;
- f. het afvalstroomnummer (indien van toepassing);
- g. de datum van afvoer;
- h. de naam en adres van plaats afvoer.

- 2.7.4. In afwijking van het gestelde in voorschrift 2.7.1 hoeven in het registratiesysteem van alle door particulieren zelf aangevoerde partijen huishoudelijke afvalstoffen en van alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte uitsluitend de volgende gegevens per euralcode te worden vermeld:
- de datum van weging;
 - de hoeveelheid (kg);
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de Euralcode.
- 2.7.5. Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.
- 2.7.6. Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.7.7. Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal moet ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaatsvinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek moet deze rapportage aansluitend worden verzonden aan het bevoegd gezag. In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:
- een omschrijving van de aard, de samenstelling en euralcode van de opgeslagen (afval)stoffen;
 - de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
 - de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.
- Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) moeten in deze rapportage worden verklaard.
- 2.7.8. Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op aanvraag ter inzage worden gegeven.
- Registratie grond*
- 2.7.9. Van alle aangevoerde partijen grond en van alle afgevoerde of geweigerde partijen grond dient in het registratiesysteem het volgende te worden vermeld:
- de indeling van de grond in de kwaliteitsklassen, als genoemd in bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit;
 - een uniek kenmerk van de partij (dat correspondeert met het bord op het terrein als bedoeld in voorschrift 2.4.8);
 - kenmerk van het analyserapport en van de milieuhygiënische verklaring (indien beschikbaar).
- 2.7.10. Er dient een registratie (logboek) te worden bijgehouden van de bedrijfsvoering van het samenvoegen/splitsen van partijen. In het logboek dient te worden vastgelegd:
- Van de samen te voegen/ te splitsen partijen grond:
 - de hoeveelheid in kg;
 - de indeling van de grond in de kwaliteitsklassen als bedoeld in bijlage B van de Regeling Bodemkwaliteit;

- het unieke kenmerk van de partij.

b. Van de samengevoegde/ gesplitste partijen grond:

- een nieuw uniek kenmerk van de partij (dat correspondeert met het bord op het terrein als bedoeld in voorschrift 2.4.8);

- kenmerk van het analyserapport of en van de milieuhygiënische verklaring;

- de datum waarop samengevoegd/gesplitst is;

- een verwijzing naar de gegevens als bedoeld in voorschrift 2.2.3 (acceptatie grond) en 2.7.9 (registratie grond), waaruit blijkt dat er geen sprake is van het wegmengen van verontreinigingen.

c. Welke partijen op het terrein aanwezig zijn en waar deze liggen opgeslagen.

2.7.11. Na splitsing van een partij kan voor de deelpartijen gebruik worden gemaakt van de milieuhygiënische verklaring van de oorspronkelijke partij, mits het volgende wordt vastgelegd in de administratie:

a. de relatie tussen de deelpartij en de oorspronkelijke partij;

b. de persoon of instelling die de splitsing heeft uitgevoerd;

c. de datum waarop de splitsing is uitgevoerd.

Een afgesplitste partij van minder dan 100 ton dient gekwalificeerd te worden conform BRL 9335, door een persoon of instelling die daartoe beschikt over een erkenning.

2.7.12. De gegevens als bedoeld in voorschrift 2.2.3 (acceptatie grond) en voorschriften 2.7.9 en 2.7.10 (registratie grond) en de onderliggende documenten, dienen minimaal vijf jaar te worden bewaard en op het eerste verzoek aan de daartoe bevoegde ambtenaren ter hand te worden gesteld.

3. AFVALWATER

3.1.1. Tijdens het gebruik van het opslagvak, ten behoeve van de opslag van PAK-rijk asfaltpuin en de overslag van verdachte partijen puin en verontreinigde grond, dient voorkomen te worden dat verontreinigd hemelwater over de rand wegvloeit.

4. ENERGIE

4.1.1. 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.

4.1.2. 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.

5. EXTERNE VEILIGHEID

5.1. Afleveren van vloeibare brandstof vanuit een mobiele bovengrondse tankinstallatie aan intern materieel en materiaal

5.1.1. Een mobiele afleverinstallatie voor het afleveren van gasolie, anders dan aan motorvoertuigen voor het wegverkeer, moet voldoen aan de voorschriften D.3.1 tot en met D.8.1 bijlage D van PGS 30:2011 Versie 1.0 (december 2011).

6. GELUID

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

Julianahaven REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
V01_A	Controlepunt 1 kade 50 m west	5	53	49	44
V02_A	Controlepunt 2 hoek kade Julianahaven	5	55	51	45
V03_A	Controlepunt 3 langs Kilkade 50 m oost	5	52	49	43
Z 001_A	Zonepunt Fruitierstraat	5	22,4	18,4	11,9
Z 002_A	Zonepunt Assumburg	5	21,7	17,8	11,3
Z 003_A	Zonepunt Havikweg	5	22,9	18,7	11,8
Z 004_A	Zonepunt Develsingel	5	23,6	19,6	12,5
Z 005_A	Zonepunt H.A. Lorentzstraat	5	24,5	20,6	13,3
Z 006_A	Zonepunt Rembrandtstraat	5	23,2	19,2	12,1
Z 007_A	Zonepunt Rotterdamseweg	5	22,7	19,6	13,6
Z 008_A	Zonepunt Gerbrandyplein	5	22,1	18,7	12,3
Z 009_A	Zonepunt Oude Maas	5	27,2	23,6	16,9
Z 010_A	Zonepunt Marnixstraat	5	28,6	24,8	18,1
Z 011_A	Zonepunt Brouwersdijk	5	32,1	28,1	21,5
Z 012_A	Zonepunt Troelstraweg	5	33,5	29,2	23,4
Z 013_A	zonepunt Zuidendijk	5	33,7	31,7	27,5
Z 014_A	zonepunt Reeweg Zuid	5	34,9	32,2	27,9
Z 015_A	zonepunt parkeerterrein Sportcomplex	5	28,8	25,2	20,7
Z 016_A	zonepunt Kilweg	5	27,5	24,1	19,4
Z 017_A	zonepunt Bastionhotel	5	28,3	24,4	19,4
Z 018_A	zonepunt Pieter Zeemanweg	5	29	26,4	22,1
Z 019_A	zonepunt Dordtsche Kil	5	32,6	29,2	23,4
Z 020_A	zonepunt Bevershoekstraat/Boven Havendijk	5	32,7	29,3	23,5
Z 021_A	zonepunt Maasdamseweg	5	32,2	28,9	22,9
Z 022_A	zonepunt Volkstuinencomplex Mijlweg	5	30,4	26,7	20,3
Z 023_A	zonepunt Gorsdijk	5	28	24,4	17,7
Z 024_A	zonepunt polder Groot Koninkrijk	5	24	20,1	13,7
Z 025_A	zonepunt polder Groot Koninkrijk/Zuiddiep	5	21	17,1	10,8
Z 026_A	zonepunt Lindtsedijk	5	21	17,2	10,8

De ligging van de zonepunten en de vergunningpunten ((V 01_A, V02_A en V03_A) is weergegeven in figuur 1 en figuur 2.

- 6.1.2. In afwijking van voorschrift 3.1.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar},L_T), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten in de incidentele bedrijfssituatie, ten hoogste 12 dagen per jaar, niet aaneengesloten, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

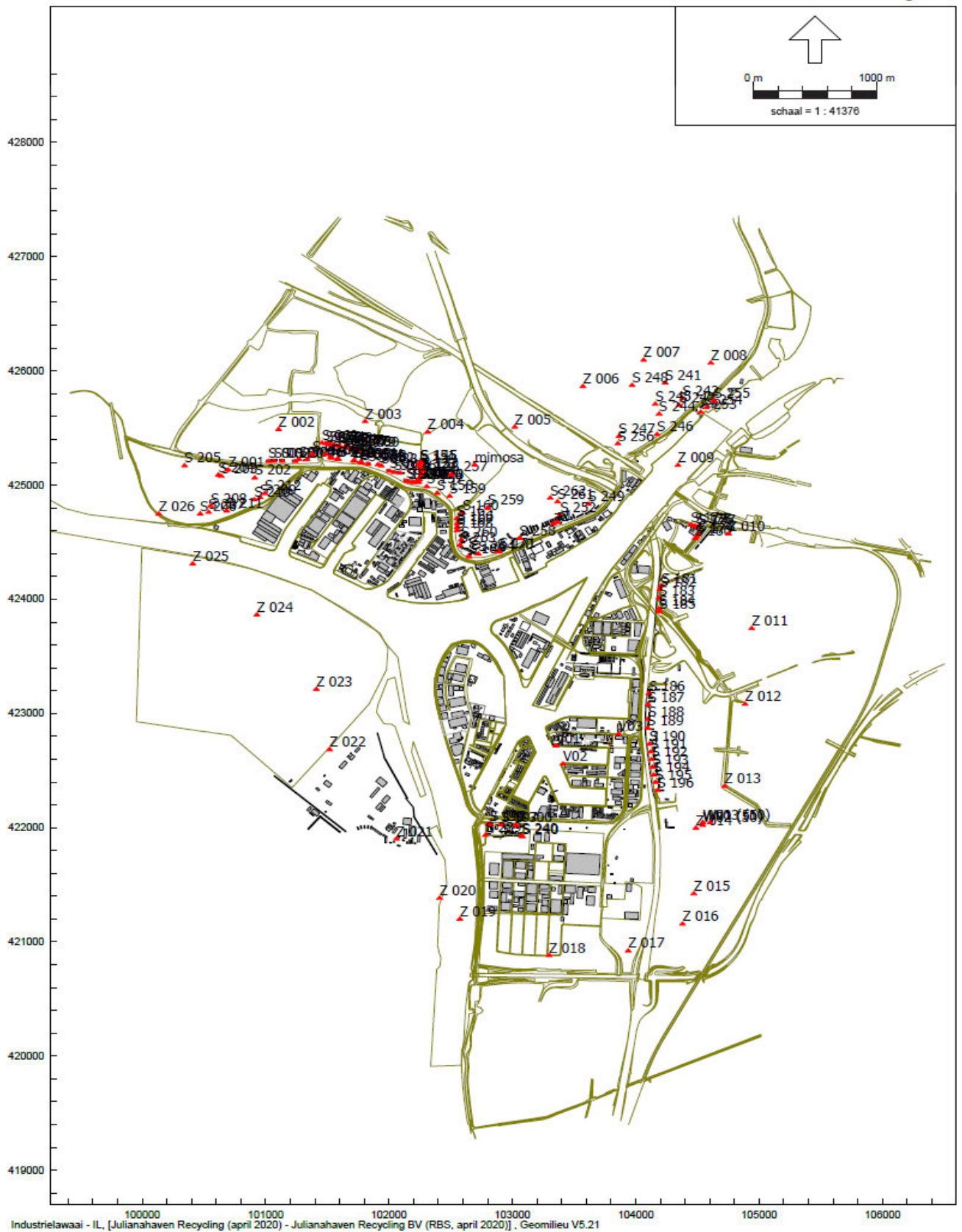
Julianahaven	INCIDENTELE BEDRIJFSITUATIE
--------------	-----------------------------

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
V01_A	Controlepunt 1 kade 50 m west	5	53	53	53
V02_A	Controlepunt 2 hoek kade Julianahaven	5	55	55	55
V03_A	Controlepunt 3 langs Kilkade 50 m oost	5	53	53	53

De ligging van de vergunningpunten (V 01_A, V02_A en V03_A) is weergegeven in figuur 1 en figuur 2.

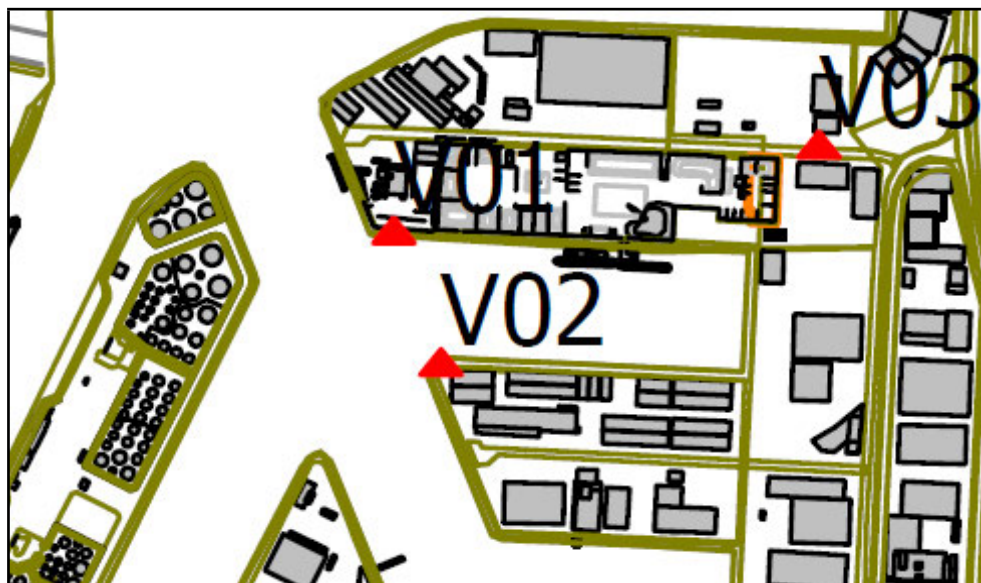
- 6.1.3. Het maximaal geluidniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag bij woningen van derden niet meer bedragen dan 54 dB(A).
- 6.1.4. Het meten en berekenen moet conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai gebeuren.

Figuur 1: Ligging zonepunten



Overzicht van het rekenmodel met de ligging van de zonepunten

Figuur 2: Ligging vergunningpunten V01, V02 en V03.



7. LUCHT

7.1. Stof

- 7.1.1. Opslag, overslag en bewerking van (afval) stoffen moet zodanig plaatsvinden, bijvoorbeeld door bevochtigen, dat geen visueel waarneembare stofhinder optreedt op een afstand van 2 meter van de bron.
- 7.1.2. De vullingsgraad van storttrechters, bedoeld voor het verladen van S4- en S5-stoffen, dient beperkt te blijven tot 85% respectievelijk 95%.
- 7.1.3. Gedurende de opslag, het opbouwen en afgraven van hopen en tijdens bewerkingen van afvalstoffen en/of grondstoffen in de open lucht, dienen deze zo vaak als nodig met een zogenoemd vastlegend middel of bindmiddel te worden bespoten.
- 7.1.4. Bij het overladen van stuifgevoelige (afval)stoffen en/ of grondstoffen (S4 en S5 stoffen) in de open lucht dient, voor zover technisch mogelijk is, de valhoogte te worden beperkt tot minder dan 1 m en dient dit zo mogelijk automatisch te worden geregeld.
- 7.1.5. Het lossen en verplaatsen van verwaaibaar, fijnkorrelig materiaal in de buitenlucht is niet toegestaan indien de windsnelheid 20 m/s (windkracht 8) of meer bedraagt.
- 7.1.6. Voor het bepalen van de windsnelheid dient in de inrichting een goed werkende windsnelheidsmeter aanwezig te zijn. De windsnelheidsmeter moet op een juiste wijze worden geïnstalleerd en dient een voor de inrichting representatieve windsnelheid weer te geven. De installatie van de windsnelheidsmeter dient plaats te vinden in overleg met het bevoegd gezag.
- 7.1.7. De transportvoertuigen dienen zodanig te zijn geladen en/of afgedekt dat tijdens vervoersbewegingen op en vanaf de inrichting geen lading kan worden afgeschud dan wel op andere wijze verspreiding kan optreden van zwerfvuil, zand, stof of ander fijnkorrelig materiaal.

- 7.1.8. Het berijdbare gedeelte van het terrein moet ter voorkoming van stofvorming tijdig vochtig worden gehouden. Indien dit niet mogelijk is, bijvoorbeeld tijdens vorst, dienen anderszins afdoende maatregelen te worden genomen.
- 7.1.9. Het gebruik van een snijbrander is verboden wanneer dit gepaard gaat met een dusdanige verspreiding van rook, roet en/of andere milieuschadelijke, stankverwekkende of voor de gezondheid schadelijke stoffen dat buiten de inrichting als gevaar, schade en/of overlast wordt ondervonden.

8. ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN (ZZS)

8.1. Aanvullend onderzoek

- 8.1.1. Binnen drie maanden na inwerkingtreding van deze beschikking moet door vergunninghouder een aanvullende risicoanalyse overeenkomstig paragraaf B.14.4.3. van het LAP3 en de Handreiking risicoanalyse ZZS (LAP3.NL), Rijkswaterstaat, versie 1.0 (november 2018) zijn uitgevoerd en ter goedkeuring zijn voorgelegd aan het bevoegd gezag. Deze risicoanalyse moet worden uitgevoerd voor wat betreft om de acceptatie van:
- a) ZZS houdende afvalstromen waarbij sprake is van een mechanische, fysische en/of chemische handeling die gericht is op het maken van een product, halffabricaat of afvalstof die ten behoeve van een toepassing op de markt wordt gebracht en/of een mechanische, fysische en/of chemische handeling waarbij het verwerkte afval ook daadwerkelijk conform de beoogde toepassing wordt afgezet (bijvoorbeeld een product dat op de markt wordt gebracht).
- b) Afvalstoffen waarbij de concentratie aan ZZS in de afvalstof hoger is dan 0,1% g/g (1.000 mg/kg), met dien verstande dat voor wat betreft de tabel 23 van bijlage 11 van het LAP3 genoemde ZZS gaat om de daar genoemde concentraties.

Het resultaat van het onderzoek moet worden vastgelegd in een rapportage en binnen negen maanden na inwerkingtreding van deze beschikking ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd. Het onderzoek kan plaatsvinden met behulp van het format zoals bijgevoegd bij deze beschikking onder bijlage F.

- 8.1.2. Binnen drie maanden na inwerkingtreding van deze beschikking moet door vergunninghouder een onderzoek zijn uitgevoerd naar de maximale emissies en immissies van ZZS naar de lucht, afkomstig van opslag, overslag en bewerkingsactiviteiten binnen de inrichting, aangepast aan de aangevraagde wijzigingen. Het onderzoek moet tenminste inzage geven in:
- de in te accepteren (gevaarlijke) afvalstromen aanwezige ZZS. Per relevante Euralcode moet daarbij worden aangegeven welke ZZS inclusief CAS-nummer in de betreffende afvalstroom aanwezig kan zijn en of sprake kan zijn van emissies als gevolg van de activiteiten met afvalstoffen binnen de inrichting;
 - op basis van een worst-case aanname een berekening van de emissies en immissies van ZZS die als gevolg van de activiteiten met afvalstoffen binnen de inrichting kunnen plaatsvinden.

Het resultaat van het onderzoek moet worden vastgelegd in een rapportage en binnen negen maanden na inwerkingtreding van deze beschikking ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd. Voor wat betreft te accepteren afvalstromen waarvoor geldt dat deze niet meer dan 0,1 massa% ZZS bevatten mag deze concentratiegrenswaarde als worst-case worden gehanteerd in de emissie- en immissietoets.

Indien aannemelijk is dat bepaalde te accepteren afvalstromen niet meer dan 0,1 massa% ZZS bevatten (dan wel de concentratiegrenswaarden voor die ZZS als genoemd in tabel 23 van het LAP3) mag/mogen deze concentratiegrenswaarde(n) als worst-case worden gehanteerd in de emissie- en immissietoets.

8.2. Emissies naar de lucht

Toelichting

De voorschriften uit deze paragraaf zijn van toepassing op de emissies naar de lucht van stoffen, waarop artikel 2.4 van het Activiteitenbesluit milieubeheer niet volledig van toepassing is op grond van artikel 2.3a, tweede lid en/of artikel 2.4, tiende lid van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

8.2.1. De volgende informatie over de emissies van ZZS naar de lucht moet aan het bevoegd gezag worden verstrekt:

- de mate waarin de emissie van de ZZS naar de lucht plaatsvindt;
- de mate van immissie van die stoffen;
- de mogelijkheden om emissies van die stoffen te voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is, te beperken.

De informatie bevat in ieder geval een toetsing aan de grenswaarde zoals vermeld in artikel 2.17 tot en met 2.20 in afdeling 2.6 van de Activiteitenregeling milieubeheer.

8.2.2. De drijver van de inrichting verstrekt de volgende informatie aan het bevoegd gezag over de emissies naar de lucht, waarop de afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer niet volledig van toepassing is op grond van artikel 2.3a, tweede lid, of artikel 2.4, tiende lid, van het Activiteitenbesluit milieubeheer:

- mate waarin emissies van stoffen, die als zeer zorgwekkende stoffen worden beschouwd, naar de lucht plaatsvinden;
- de mate van immissie van die stoffen;
- de mogelijkheden om emissies van die stoffen te voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is, te beperken.

De informatie bevat in ieder geval wat vermeld is in artikel 2.17 tot en met 2.20 van de Activiteitenregeling milieubeheer.

Toelichting

Kenniscentrum Infomil heeft het bovenstaande uitgewerkt in een Stappenplan vermijdings- en reductieprogramma (<https://www.infomil.nl/onderwerpen/lucht-water/zeer-zorgwekkende/vermijdings/stappenplan/>).

8.2.3. De informatie, zoals bedoeld in voorschrift 8.2.1, wordt binnen vijf jaar na het inwerking treden van dit voorschrift aan het bevoegd gezag verstrekt. Vervolgens wordt iedere vijf jaar geactualiseerde informatie aan het bevoegd gezag verstrekt.

Toelichting

Onder geactualiseerde informatie wordt hier ook verstaan informatie over emissies van (vergonde) stoffen die in de afgelopen vijf jaar voor het eerst ZZS zijn geworden

8.2.4. In afwijking van voorschrift 8.2.2 mag de informatie, zoals bedoeld in voorschrift 8.2.1 voor stoffen, die korter dan zes maanden voor het aanbreken van een volgende vijfjarige periode uit voorschrift 1.1.2 ZZS zijn geworden, uiterlijk binnen zes maanden na die volgende vijfjarige periode aan het bevoegd gezag worden verstrekt.

Toelichting

De voorschriften uit deze paragraaf zijn van toepassing op de emissies naar de lucht van stoffen, waarop artikel 2.4 van het Activiteitenbesluit milieubeheer niet volledig van toepassing is op grond van artikel 2.3a, tweede lid en/of artikel 2.4, tiende lid van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

8.3. Indirecte lozing naar water

8.3.1. Emissies van ZZS via indirecte lozingen worden zoveel mogelijk voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is, tot een minimum beperkt.

8.3.2. De volgende informatie over de indirecte lozing naar water moet aan het bevoegd gezag worden verstrekt:

- de mate waarin indirecte lozingen van ZZS plaatsvinden;
- de mate van immissie van die stoffen;
- de mogelijkheden om de indirecte lozingen van ZZS te voorkomen, dan wel indien dat niet mogelijk is zoveel mogelijk te beperken;

De informatie moet zijn gebaseerd op hoofdstuk 3.3.2 van de Algemene BeoordelingsMethodiek 2016 en bevat eveneens een actuele immissietoets conform het Handboek Immissietoets (versie oktober 2019).

Toelichting

Kenniscentrum Infomil heeft het bovenstaande uitgewerkt in een *Stappenplan vermijdings- en reductieprogramma* (<https://www.infomil.nl/onderwerpen/lucht-water/zeer-zorgwekkende/vermijdings/stappenplan/>)

8.3.3. De informatie, zoals bedoeld in voorschrift 8.3.2, wordt binnen vijf jaar na het inwerking treden van dit voorschrift aan het bevoegd gezag verstrekt. Vervolgens wordt iedere vijf jaar geactualiseerde informatie aan het bevoegd gezag verstrekt.

Toelichting

Onder geactualiseerde informatie wordt hier ook verstaan informatie over indirecte lozingen van (vergunde) stoffen die in de afgelopen vijf jaar voor het eerst ZZS zijn geworden.

8.3.4. In afwijking van voorschrift 8.3.3 mag de informatie, zoals bedoeld in voorschrift 8.3.2 voor stoffen, die korter dan zes maanden voor het aanbreken van een volgende vijfjarige periode uit voorschrift 8.3.3 ZZS zijn geworden, uiterlijk binnen zes maanden na die volgende vijfjarige periode aan het bevoegd gezag worden verstrekt.

8.4. Afvalstoffen*Registratie en bepaling ZZS*

8.4.1. In aanvulling op het gestelde in artikel 10.38 en 10.39 van de Wet milieubeheer wordt met betrekking tot de afvalstoffen die worden afgevoerd, het volgende geregistreerd en verstrekt aan de persoon die de afvalstof ontvangt:

- welke afvalstoffen ZZS bevatten en de aard van de ZZS (inclusief het CAS-nummer);
- het gehalte aan ZZS, per ZZS in die afvalstoffen;
- Voor bedrijfsafvalstoffen, waarvan de gehalten aan ZZS bekend verondersteld kunnen worden op basis van het SGS-Intronrapport of vergelijkbare bronnen, kunnen deze gehalten worden gebruikt.

8.4.2. Per afvalstof moeten procedures worden opgesteld, waarin wordt aangegeven hoe de gehalten aan ZZS in die afvalstof vastgesteld worden. Dit kan door middel van een meting of een gelijkwaardige bepaling. Uit de meting of bepaling moet kunnen worden vastgesteld hoeveel ZZS in een afvalstof aanwezig zijn.

De procedures moeten binnen zes maanden na het inwerking treden van dit besluit zijn opgesteld, en ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd. De procedures moeten daarna actueel worden gehouden. Indien het bevoegd gezag geen goedkeuring verleent, moeten de procedures worden herzien op de punten op grond waarvan het is afgekeurd, en moeten de herziene procedures binnen de bij het afkeuringsbesluit opgenomen termijn, opnieuw ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

Toelichting:

De procedures leiden er toe dat een overzicht wordt verkregen van de manier waarop de gehalten van ZZS worden bepaald of gemeten. De diepgang staat in verhouding tot de gehanteerde onzekerheidsmarges.

In het voorschrift is vastgelegd dat op basis van de meting of bepaling moet kunnen worden vastgesteld hoeveel ZZS in de afvalstof aanwezig zijn. Met inachtneming van de onzekerheidsmarge van de meting of bepaling kan een betrouwbaar en representatief beeld van de hoeveelheid ZZS in de afvalstoffen, verkregen worden. Dit betekent dat in de praktijk meestal gebruik zal worden gemaakt van kentallen en bandbreedtes. In het SGS Intronrapport wordt per sectorplan uit het LAP3 aangegeven of relevante ZZS in afvalstoffen te verwachten zijn.

- 8.4.3. Het gehalte aan ZZS in een afvalstoffen zoals vergund in voorschrift 2.2.2 moet ten minste eenmalig door middel van meting, of gelijkwaardige bepaling, worden vastgesteld, volgens de voor die afvalstof geldende goedgekeurde procedure zoals bedoeld in voorschrift 8.3.2. De metingen of bepalingen moeten binnen drie maanden na goedkeuring van de procedure, zoals bedoeld in voorschrift 8.3.2 zijn uitgevoerd en de resultaten hiervan aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. De resultaten van deze meting of bepaling moeten vervolgens worden gebruikt in de registratie, zoals bedoeld in voorschrift 8.3.1.
- 8.4.4. Zodra een stof, die zich binnen de inrichting bevindt, een ZZS wordt, moet binnen zes maanden een procedure worden opgesteld, waarin staat hoe het gehalte van deze stof in een afvalstof vastgesteld wordt, zoals bedoeld in voorschrift 8.3.2 en moet deze ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd. Indien het bevoegd gezag geen goedkeuring verleent, moeten de procedures worden herzien op de punten op grond waarvan het is afgekeurd, en moeten de herziene procedures binnen de bij het afkeuringsbesluit opgenomen termijn, opnieuw ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd.
- 8.4.5. Het gehalte aan een stof, zoals bedoeld in voorschrift 8.4.4, moet worden vastgesteld, volgens de voor die afvalstof geldende goedgekeurde procedure zoals bedoeld in voorschrift 8.4.4. De metingen of bepalingen moeten binnen drie maanden na goedkeuring van de procedure, zoals bedoeld in voorschrift 8.4.4 zijn uitgevoerd en de resultaten hiervan aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. De resultaten van deze meting of bepaling moeten vervolgens worden gebruikt in de registratie, zoals bedoeld in voorschrift 8.4.1.

Bijlage E

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-21-392706

Inhoudelijke overwegingen

A. Milieu

Toetsingskader milieu

De aanvraag heeft betrekking op een aanvraag voor een revisie omgevingsvergunning milieu als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo.

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrokken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

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

Activiteitenbesluit

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 het bedrijf vinden activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

Er moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Voor het overige is per hoofdstuk of afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn. Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen voldoet aan de best beschikbare technieken. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

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.

Bestemmingsplan

De activiteiten zijn getoetst aan het ter plaatse geldende bestemmingsplan Zeehavens. Dit plan is op 26 november 2014 vastgesteld. De aanvraag valt binnen de enkelbestemming "bedrijf". De aanvraag heeft ook betrekking op het vergroten van de eerder vergunde geluidruimte. Dit wordt behandeld in bijlage C van deze vergunning.

Best beschikbare technieken (BBT)

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

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning milieu moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13 lid 5 en 7 van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Het verschil tussen artikel 13 lid 5 en lid 7 van de Rie is:

- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 5 heeft de Europese Commissie vastgesteld ná 6 januari 2011. Dit op basis van artikel 75 lid 2 van de Rie.
- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 7 is het hoofdstuk Best available techniques (BAT) uit de BREF's. De Europese commissie heeft deze BREF's vastgesteld vóór 6 januari 2011. Dit hoofdstuk geldt als BBT-conclusies totdat de Europese Commissie voor die activiteit nieuwe BBT-conclusies vaststelt.

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

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening(nr. 1272/2008) indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

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

Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd en wel de volgende: Categorie 5.5: tijdelijke opslag van niet onder punt 5.4 vallende gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van een van de onder de punten 5.1, 5.2, 5.4 en 5.6 vermelde behandelingen, met een totale capaciteit van meer dan 50 ton, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie.

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Op grond van artikel 9.2 van de Mor moet voor het bepalen van BBT binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van herziene BREF's.

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies:

- BBT-conclusies afvalbehandeling, d.d. 10 augustus 2018.

Julianahaven heeft een BBT-toets uitgevoerd. Hieruit blijkt dat de activiteiten voldoen aan BBT.

Hier een opsomming geven van de van toepassing zijnde Nederlandse informatiedocumenten als genoemd in de bijlage van de Regeling omgevingsrecht (Mor).

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

- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB 2012);
- PGS 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016;
- PGS 30 Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tank- en afleverinstallaties (december 2011);
- Algemene BeoordelingsMethodiek (2016);
- Handboek Immissietoets 2016.

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

- Nationaal milieubeleidsplan 4 (NMP 4);
- Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999);
- Handreiking wegen naar preventie (Infomil, 2005);
- Energie in de milieuvergunning (Ministerie van VROM en het Ministerie van EZ, 1999);
- Circulaire geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting, 29 februari 1996;
- Landelijk afvalbeheerplan (LAP3).

Conclusie BBT

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

Afvalstoffen

Preventie afvalstoffen afkomstig van Julianahaven

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijksbrede programma Circulaire Economie.

Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan het bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven.

Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt.

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalstoffen:

- Afgewerkte olie (gevaarlijk afval), 500 kg per jaar;
- Poetsdoeken/vetpatronen (bedrijfsafval) 100 kg/jaar;
- Olie/slib van de olie/benzineafscheider (gevaarlijk afval), 250 kg per jaar;
- Kantoorafval van huishoudelijke aard 250 kg/jaar;
- Papier, 100 kg/per jaar.

In de handreiking Wegen naar preventie bij bedrijven is opgenomen dat afvalpreventie relevant is als jaarlijks meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval of meer dan 25 ton bedrijfsafval vrijkomt. Uit de aanvraag blijkt dat Julianahaven deze hoeveelheden niet overschrijdt. Wij concluderen daarom dat preventie niet relevantie is. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen die vrijkomen bij Julianahaven.

Afvalscheiding (afvalstoffen ontstaan bij eigen processen)

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

Voor een aantal die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Daarnaast zijn in bijlage 11 van de Activiteitenregeling verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar de paragraaf 'mengen'.

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

- Afgewerkte olie (gevaarlijk afval), 500 kg per jaar;
- Poetsdoeken/vetpatronen (bedrijfsafval) 100 kg/jaar;
- Olie/slib van de olie/benzineafscheider (gevaarlijk afval), 250 kg per jaar;
- Kantoorafval van huishoudelijke aard 250 kg/jaar;
- Papier, 100 kg/per jaar.

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

- Afgewerkte olie;
- Poetsdoeken/vetpatronen;
- Olie/slib van de olie/benzineafscheider;
- Restafval van huishoudelijke aard;
- Papier.

Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen (van derden)

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP) waaronder begrepen deel E (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

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

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

Verwerking: Afvalstro(o)m(en) waarvoor in deel E van het LAP3 een sectorplan is opgenomen

Voor Julianahaven zijn de volgende sectorplannen in deel E van het LAP3 van toepassing:

- sectorplan 3: Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen (10 02 02);
- sectorplan 28: Gemengd bouw- en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar afval van bedrijven en particulier gemengd verbouwingsafval (17 09 04);
- sectorplan 29: (Overig) Steenachtig materiaal (17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 08 en 19 12 09);
- sectorplan 34: Asphalt (17 03 02 en 17 03 01*);
- sectorplan 39: Grond (17 05 04).

Afvalstoffen:

- Beton (17 01 01);
- Stenen (17 01 02);
- Tegels en keramische producten (17 01 03);
- Mengsels van beton, stenen, tegels of keramische productie, die niet onder 17 01 06 vallen (17 01 07);
- Niet onder 17 09 01*, 17 09 02* en 17 09 03* vallend gemengd bouw- en sloopafval (17 09 04);
- Niet onder 17 05 07 vallende spoorwegballast (17 05 08);
- Bitumineuze mengsels die koolteer bevatten (PAK-rijk asphaltpuin) (17 03 01*);
- Niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels (PAK-arm asphaltpuin) (17 03 02);
- Niet onder 17 05 03* vallende grond en stenen (17 05 04);
- Niet onder 17 05 03* vallende grond en stenen, kwaliteit nog nader te bepalen (17 05 04);
- Minerale stoffen (bv zand, steen) (19 12 09);
- Slakken van de ijzer en staalindustrie (10 02 02);

Sectorplan 3

Het beleid voor Slakken van de ijzer en staalindustrie (10 02 02) is neergelegd in sectorplan 3: Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen. In het sectorplan is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor slakken van de ijzer en staalindustrie is deze minimumstandaard recycling. In de aanvraag is opgenomen dat de slakken worden op- en overgeslagen. Deze beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Sectorplan 28

Het beleid voor niet onder 17 09 01*, 17 09 02* en 17 09 03* vallend gemengd bouw- en sloopafval is neergelegd in sectorplan 28 " Gemengd bouw- en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar afval van bedrijven en particulier gemengd verbouwingsafval". In het sectorplan is een minimumstandaard opgenomen. Voor gemengd bouw- en sloopafval is de minimumstandaard het sorteren of anderszins verwerken met als doel zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling, met als beperking dat het overblijvende residu nog minimaal verbrand moet kunnen worden. De monostromen die minimaal moeten worden afgescheiden (voor zover aanwezig) zijn alle componenten als genoemd in art. 4.1 van de Regeling Bouwbesluit 2012, alsook steenachtig materiaal, hout, kunststof, metaal, zeefzand, alsook als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen anders dan bedoeld in hoofdstuk 17 van de afvalstoffenlijst uit de Regeling Europese afvalstoffenlijst.

Bij Julianahaven wordt het gemengd bouw- en sloopafval op- en overgeslagen, gebroken en gezeefd. Dit voldoet aan de minimumstandaard. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden, waarin is vastgelegd in welke fracties gemengd bouw- en sloopafval op grond van LAP3 tenminste moet worden gescheiden. Indien binnen de inrichting niet alle fracties worden gesorteerd dient de vergunninghouder de overgebleven gemengde fractie af te voeren naar een inrichting die tenminste uitvoering geeft aan de minimumstandaard of een inrichting die de uitvoering van de minimumstandaard niet in de weg staat. Hiertoe is een sturingsvoorschrift in de vergunning opgenomen.

Zeefzand

Theoretisch gezien bestaat de kans en is het vergund dat zeefzand (sectorplan 30) wordt afgescheiden als monostroom. Het gaat om sorteerzeefzand dat ontstaat bij het afzeven van het fijne materiaal in sorteerinstallaties waarin hoofdzakelijk, maar niet uitsluitend, gemengd bouw- en sloopafval wordt verwerkt. Sorteerveefzand kan verontreinigd zijn met PAK en sulfaat en bevat vaak veel organisch materiaal. Daarnaast kan er, hoewel dit voor puinbreekactiviteiten conform de BRL 2506 geen verplichting is, sprake zijn van voorzeefzand dat ontstaat bij het voorzeven van steenachtige fracties uit bouw- en sloopafval of de steenachtige fractie afkomstig van sorteerinstallaties in puinbreekinstallaties. Voorzeefzand kan eveneens verontreinigd zijn met PAK en sulfaat en kan organisch materiaal bevatten. Tenslotte kan nog sprake zijn van brekerzeefzand dat ontstaat bij het breken van steenachtig afvalmateriaal in puinbreekinstallaties en na het breken wordt uitgezeefd.

PAK-rijk zeefzand (concentratie aan PAK10 > 50 mg/kg droge stof) dient als monostroom afgevoerd te worden naar een erkend verwerker ten behoeve van reinigen (thermisch of extractief) waarbij de aanwezige PAK (ofwel direct ofwel na te zijn afgescheiden) worden vernietigd respectievelijk verwijderd.

Voor PAK-arm zeefzand (concentratie aan PAK10 ≤ 50 mg/kg droge stof) is de minimumstandaard recycling eventueel voorafgegaan door reiniging. De grenswaarde voor PAK10 mag niet door mengen van partijen worden bereikt.

Sectorplan 29: (Overig) Steenachtig materiaal (17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 08 en 19 12 09);

Het beleid voor steenachtig materiaal (zoals beton, stenen, tegels en mengsels hiervan) is neergelegd in sectorplan Sectorplan 29: (Overig) Steenachtig materiaal. In het sectorplan is een minimumstandaard opgenomen. Voor steenachtig materiaal is in de minimumstandaard onderscheid gemaakt tussen PAK-arm steenachtig materiaal en PAK-rijk steenachtig materiaal. Voor PAK-arm steenachtig materiaal (gehalte aan PAK10 ≤ 50 mg/kg droge stof) is de minimumstandaard recycling met inachtneming van:

- het algemene beleid voor het vergunnen van menghandelings (hoofdstuk D.4 beleidskader) en in het bijzonder mengen t.b.v. de productie van een bouwstof (par D.4.4.5 beleidskader);
- de voorwaarden voor gebruik in 'noodzakelijke voorzieningen op stortplaatsen' (hoofdstuk B.12, § B.12.9.2 beleidskader).

Binnen de inrichting wordt het steenachtig materiaal op- en overslagen, gesorteerd en verkleind (breken en zeven). De steenachtige materialen zijn rechtstreeks aangevoerd of afkomstig uit bouw- en sloopafval. Steen- en betonpuin worden gebroken tot steen- en betonpuingranulaat. Het breken, afzeven en samenvoegen van steenachtige materialen vindt plaats overeenkomstig de BRL 2506. Met deze certificering is gewaarborgd dat het uit het puin ontstane granulaat kan worden toegepast. Door de steenachtige materialen te sorteren, zeven en te verkleinen tot granulaten worden ze geschikt gemaakt voor nuttige toepassing in de vorm van recycling. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

Om te borgen dat ook in de toekomst de verwerking van steenachtig materiaal overeenkomstig de minimumstandaard zal blijven plaatsvinden, hebben wij voorschriften opgenomen in deze beschikking

Sectorplan 34: Asphalt (17 03 02 en 17 03 01);*

Het beleid voor PAK-arm asphalt (PAK $_{10} \leq 75$ mg/kg droge stof) en PAK-rijk asphalt (PAK $_{10} > 75$ mg/kg droge stof) is neergelegd in sectorplan 34: Asphalt. In het sectorplan is een minimumstandaard opgenomen.

Voor PAK-arm asphalt is de minimumstandaard recycling, met inachtneming van het algemene mengbeleid (hoofdstuk B.7 beleidskader) en in het bijzonder de bepalingen rond mengen t.b.v. de productie van een bouwstof (§ B.7.5.4 beleidskader). De minimumstandaard voor PAK-rijk asphalt is recycling, voorafgegaan door thermische bewerking waarbij de aanwezige PAK worden vernietigd. Deze minimumstandaard betekent dat recyclen tot bouwstof zonder vernietiging van de aanwezige PAK, maar door gebruik te maken van immobilisatie, nadrukkelijk niet is toegestaan.

Bij Julianahaven wordt er PAK-rijk en PAK-arm asphalt op- en overgeslagen. Het PAK-arm asphalt wordt gebroken ten behoeve van recycling. Het PAK-rijk asphalt wordt uitsluitend op- en overgeslagen en afgevoerd naar een erkende verwerker. Julianahaven voldoet met deze handelingen aan de minimumstandaard, zolang het PAK-rijk en het PAK-arm asphalt gescheiden van elkaar worden opgeslagen en opgebult binnen de inrichting. Hierover zijn dan ook voorschriften opgenomen in de vergunning.

Sectorplan 39: Grond (17 05 04).

Het beleid voor grond is neergelegd in sectorplan 39 (Grond). In het sectorplan is daartoe een minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van grond is nuttige toepassing volgens de normen die zijn vastgelegd in het Besluit bodemkwaliteit voor het betreffende toepassingsgebied en met inachtneming van het algemene mengbeleid (hoofdstuk B.7 beleidskader). Bij Julianahaven is er sprake van de opslag van grond in de categorieën schone grond, wonen en industrie. Soms wordt het zand nog gezeefd voordat het opgeslagen wordt. Er wordt geen baggerspecie geaccepteerd. Aangezien de bewerking (zeven van grond) de mogelijkheid tot nuttige toepassing bevordert, achten wij de activiteiten met grond in overeenstemming met de minimumstandaard. Om te zorgen dat de opslag van grond aan de minimumstandaard blijft voldoen, hebben wij voorschriften opgenomen.

Opslaan van afvalstoffen voorafgaande aan verwijdering of nuttige toepassing

Ingevolge het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van één jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar. Hiervoor is een voorschrift in de vergunning opgenomen.

Menghandelingen

Afvalstoffen moeten na het ontstaan gescheiden worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst wanneer er in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmengen ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Bovendien is het ook ongewenst als bepaalde, in afval aanwezige zeer zorgwekkende stoffen door mengen in producten terechtkomen waarbij ze op enig moment (in de gebruiksfase of de afvalfase) in het milieu verspreid kunnen worden.

Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter gezamenlijk worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd. Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is aangevraagd en vastgelegd in de vergunning.

Asbest

In de actualisatie van 12 januari 2021 met kenmerk D-20-2083831 zijn voorschriften opgenomen voor de opslag van onverhoopt aangetroffen asbest. Deze voorschriften over het verwijderen van asbest uit bouw- en sloopafval en een voorschrift voor de maximale opslagtermijn van asbest zijn overgenomen in deze vergunning. Mocht er dan onverhoopt asbest worden aangetroffen in een partij afvalstoffen zijn er hiervoor voorschriften in de vergunning.

AV-beleid en AO/IC

Het bevoegd gezag kan in deze situatie nadere voorwaarden stellen aan de capaciteit, duur en voorzieningen van/voor de overslag. Het acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) spelen een rol bij het veiligstellen van een effectief en efficiënt beheer van afvalstoffen, respectievelijk het mogelijk maken van effectief toezicht op het afvalbeheer.

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

De minimale elementen voor het A&V-beleid en AO/IC vormen een kader en bevatten criteria op hoofdlijnen, waaraan de aanvraag inhoudelijk wordt getoetst.

Het AV-beleid en AO/IC van Julianahaven zijn door ons getoetst en in orde bevonden. Het AV-beleid en AO/IC dat betrekking heeft op ZZS wordt in de betreffende paragraaf behandeld.

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan ons worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

Registratie

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

Conclusie afvalstoffen derden

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

Vanuit de inrichting wordt bedrijfsafvalwater, huishoudelijk afvalwater en schoon hemelwater op de gemeentelijke riolering geloosd. Voor de lozing geldt geen vergunningplicht in het kader van de Waterwet. Het afvalwater dat op de gemeentelijke riolering wordt geloosd bestaat uit de volgende deelstromen:

a) huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire voorzieningen;

b) hemelwater afkomstig van de opslag van goederen, niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening.

In het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn (rechtstreeks werkende) voorschriften gesteld met betrekking tot de lozing van bovengenoemde afvalwaterstromen op de gemeentelijke riolering. Er vindt geen lozing plaats vanuit de opslagvakken met PAK-rijk asfalt en verontreinigde grond.

Bodem

Omdat Julianahaven een inrichting betreft waartoe een IPPC installatie behoort zijn de bodemvoorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer rechtstreeks werkend. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico. Bij de aanvraag is een bodemrisicochecklist gevoegd. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Eindsituatieonderzoek

Voor het voormalig terrein van de asfaltcentrale aan de Kilkade 14 is de eindsituatie bodem onderzocht. De eindsituatie is vastgelegd in het volgende rapport:

Titel rapport : Nader bodemonderzoek DL 12 ACD, Kilkade 14 te Dordrecht
Adviesbureau : Aveco de Bondt
Kenmerk : 190607_R_ROT_0057
Datum : 9 april 2021

Dit rapport is door ons gecontroleerd en in orde bevonden. Op een locatie was een nieuw geval van bodemverontreiniging ontstaan die gesaneerd moest worden. Inmiddels heeft deze sanering plaatsgevonden. Op 21 oktober 2021 is hiervoor de eindmelding ingediend.

Energie

Uit de aanvraag blijkt dat er geen sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. Echter dient de inrichting wel te toetsen of de beste beschikbare technieken (BBT) kunnen worden toegepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen. Aan de vergunning zijn zodoende standaard voorschriften voor een zuinig gebruik van energie opgenomen.

Voor inrichtingen die onderdeel zijn van een onderneming met meer dan 250 FTE, of een jaaromzet groter dan € 50 miljoen en een jaarlijkse balanstotaal groter dan € 43 miljoen in Nederland, gelden aanvullende regels op het gebied van energiezorg. Deze zijn opgenomen in de Tijdelijke regeling implementatie artikel 8 en 14 Richtlijn energie efficiëntie (EED) of haar vervanger.

Externe Veiligheid

Bij Julianahaven worden er behalve het PAK-rijk asfaltpuin, bouw/sloopafval met Euralcode 17 03 01* en eventueel onverhoopt aangetroffen stoffen geen gevaarlijke stoffen opgeslagen. Er zijn daarom geen voorschriften op het gebied van externe veiligheid aan deze vergunning verbonden.

Dieseltanks

Er is wel sprake van een vaste en twee mobiele dieseltanks. Deze tanks vallen onder de voorschriften van het Activiteitenbesluit milieubeheer. In de ambtshalve wijziging van 21 januari 2021 met kenmerk D-20-2083831 is een voorschrift opgenomen over het afleveren van dieselolie aan werktuigen en materieel. Dit voorschrift is opgenomen in het voorschriftenpakket van deze vergunning.

Brandveiligheid

Gezien de beperkte omvang van de op- en overslag en bewerking van en gezien de aard van de afvalstoffen is er geen sprake van bijzondere brandveiligheidsrisico's. Er hebben zich de laatste jaren geen incidenten met betrekking tot brandveiligheid voorgedaan. Er is geen noodzaak aanvullende voorschriften te stellen.

Geluid en trillingen

Wettelijk kader

De inrichting Julianahaven Recycling ligt op industrieterrein 'Groote-Lindt/DordtWest' in Dordrecht. Rondom dit industrieterrein in Dordrecht en Zwijndrecht is bij Koninklijk Besluit een gezamenlijke geluidzone vastgesteld. Bij de aanvraag voor een vergunning worden in ieder geval de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder in acht genomen. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde. De geluidbelasting bij woningen binnen de zone mag niet hoger zijn dan de vastgestelde hogere grenswaarden (MTG).

De toelaatbare geluidmissie op de zone van het industrieterrein is per deelgebied van het It vastgelegd in het bestemmingsplan Zeehaven.

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport gevoegd, opgesteld door Noorman bouw- en milieu-advies met kenmerk 21810366.R01 d.d. 24 april 2020, hierna "het rapport". Het rapport met bijbehorend rekenmodel is opgesteld ten behoeve wijzigen en verbeteren van diverse delen van de inrichting. Op basis van de in het rapport opgenomen uitgangspunten is met behulp van een rekenmodel de geluidmissie en de geluidbelasting in de omgeving bepaald. Het rapport is beoordeeld en in orde bevonden.

Het rekenmodel van Noorman is opgesteld in Geomilieu versie 5.21. Het zonebewakingsmodel is echter gebouwd met Geomilieu 3.11. Om het model van Noorman te kunnen inpassen in het zonemodel is het model van Noorman vertaald naar versie 3.11. Dit heeft tot gevolg dat er kleine rekenverschillen ontstaan. De vergunde geluidniveaus wijken hiermee voor een klein gedeelte af van de resultaten die het in akoestisch rapport staan.

Uit het rekenmodel behorende bij het rapport blijkt dat de inrichting niet kan voldoen aan de huidige voorschriften.

Voor de geluidvoorschriften wordt aangesloten bij de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (maximaal geluidniveau) in combinatie met de Wet geluidhinder (langtijdgemiddeld beoordelingsniveau).

Omgeving

De dichtstbijzijnde woningen van derden buiten het gezoneerde industrieterrein zijn gelegen op circa 400 meter afstand ten oosten van de inrichting en ten oosten van de geluidschermen van de A16.

Representatieve bedrijfssituatie

Julianahaven Recycling B.V. is een inrichting voor het opslaan, overslaan en bewerken van primaire grondstoffen, bouw- en sloopafval en daarmee te vergelijken bedrijfsafval. Het bedrijfsterrein grenst in de nieuwe situatie aan de noordzijde aan de Kilkade, aan de west- en oostzijde aan bedrijfsterreinen van derden en aan de zuidzijde aan de Julianahaven.

De volgende veranderingen worden aangevraagd:

- Het bedrijfsterrein van Julianahaven Recycling B.V. wordt uitgebreid in westelijke richting.
- De indeling en afmetingen van de verschillende opslagvakken voor de handelsgoederen en afvalstoffen wordt geoptimaliseerd.
- De op- en overslagcapaciteit (opslag en doorzet per jaar) van de verschillende materialen wordt geactualiseerd.

- Julianahaven Recycling B.V. wil meer gebruik maken van de mogelijkheid materialen per schip aan- en af te voeren. In voorkomende gevallen dient het mogelijk te zijn in de nachtperiode (tussen 23.00 uur en 07.00 uur) schepen te kunnen beladen dan wel te lossen.
- De opstellocaties van de bewerkingsinstallaties worden geactualiseerd.

Het rapport biedt een volledig overzicht van de geluidrelevante activiteiten. Er is gerekend conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De hoogste bijdrage op de zone van het industrieterrein bedraagt in de nachtperiode 27,9 dB(A) op zonepunt Z 014_A Oude Maas. Dit komt overeen met een etmaalwaarde van 37,9 dB(A).

Ten behoeve van monitoring van de geluidzone wordt de geluidimmissie op 26 punten op de zone van het industrieterrein vastgelegd.

Maximaal geluidniveau

De bron met het hoogste maximaal geluidniveau is het vullen van de mobiele verwerkingsinstallaties. (bronnen max-23 t/m 26 in het akoestisch rapport).

Het maximaal geluidniveau op woningen buiten het It bedraagt ten hoogste 54 dB(A) in zowel de dag, avond als de nachtperiode. Deze waarde past binnen de grenswaarden uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

Incidentele bedrijfssituatie

Ten hoogste 12 dagen per jaar kan het drukker zijn met reguliere werkzaamheden dan in de representatieve bedrijfssituatie. Er kunnen dan ook extra mobiele installaties ingezet worden.

Voor deze incidentele bedrijfssituatie worden aparte voorschriften voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau opgenomen. De maximaal geluidniveaus zijn gelijk aan die van de representatieve bedrijfssituatie.

Beste beschikbare technieken (BBT)

Het bedrijf heeft enkele BBT maatregelen getroffen. Deze staan vermeld in hoofdstuk 5 van het rapport. De belangrijkste is het gebruik van walstroom door bezoekende binnenvaartschepen.

Trillingen

Het is niet aannemelijk dat de aangevraagde activiteiten trillen bij woningen bij woningen veroorzaken. Daarbij liggen woningen op grote afstand van de inrichting. Om deze redenen zijn er geen voorschriften opgenomen.

Geur

Er is van de opgeslagen afvalstoffen binnen Julianahaven geen geurhinder te verwachten. Er zijn daarom geen voorschriften op het gebied van geur aan deze vergunning verbonden.

Lucht

Toetsingskader

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort. Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Deze eisen zijn rechtstreeks 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. Dit geldt ook voor IPPC-inrichtingen, met dien verstande dat afdeling 2.3 (behalve de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen) niet van toepassing is voor zover voor de activiteit of het type productieproces BBT-conclusies voor deze emissies zijn vastgesteld. Voor deze luchtemissies worden voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden die aansluiten bij de BBT-conclusies.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de emissies naar de lucht van de inrichting. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken en Activiteitenbesluit wordt beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. Ook wordt er getoetst aan de luchtkwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wm.

Inleiding luchtemissies

De activiteiten veroorzaken meerdere emissies naar de lucht. Onderstaande emissies naar de lucht zijn onzes inziens relevant en aan het geldende beleidskader getoetst.

(Interne) transportbewegingen en mobiele werktuigen

Er vinden emissies van NO_x en fijn stof plaats ten gevolge van transportbewegingen van schepen, vrachtwagens, personenwagens en mobiele werktuigen. Het Activiteitenbesluit is niet van toepassing op emissies door voer-, vaartuigen en niet voor de weg bestemde mobiele machines. De emissies hiervan worden op Europees niveau geregeld.

Op-/overslag en bewerking van grond-, bouw- en afvalstoffen

In de inrichting worden minerale grond- en bouwstoffen en afvalstoffen op- en overgeslagen en bewerkt (breken, zeven). Hierbij treden diffuse stofemissies op. De stoffen betreffen niet tot nauwelijks stuifgevoelige stoffen (S4 en S5 volgens bijlage 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer) en worden indien nodig bevochtigd.

Voor de overslag, opslag, laden, lossen, transport, mengen van de inerte goederen en voor het zeven van zand en grond is paragraaf 3.4.3 (artikel 3.32, 3.37-t/m 3.39) van het Activiteitenbesluit van toepassing. Uit de aanvraag blijkt dat aan deze bepalingen wordt voldaan.

Voor de diffuse stofemissies op- overslag, laden -en lossen, transporteren en verwerking van vaste niet-inerte bulkgoederen gelden de regels van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling niet. Er gelden in beginsel de luchtvoorschriften uit Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit. Deze afdeling is echter niet van toepassing op emissies naar de lucht van een IPPC-installatie voor zover voor de activiteit of het type productieproces BBT-conclusies voor deze emissies zijn vastgesteld. Dit is het geval voor de betreffende activiteiten en hiervoor zijn op basis van de BBT-conclusies voor Afvalbehandeling en Op- en overslag bulkgoederen reeds voorschriften ter voorkoming van diffuse emissies aan de vergunning uit 2021 verbonden. Deze voorschriften vervingen de voorschriften van de revisievergunning uit 2011 en zijn ook in iets gewijzigde vorm in deze vergunning als voorschriften opgenomen.

(Potentieel) Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

Conform het provinciale beleid worden potentiële ZZS beschouwd als ZZS. Waar ZZS worden genoemd in deze vergunning worden daarmee dus ook potentiële ZZS bedoeld. We verwijzen in dat verband naar de definitie die in dat verband is opgenomen in de lijst met definities bij dit besluit.

Bij de aanvraag is geen informatie met betrekking tot ZZS geleverd. Op basis van de onderzoeksverplichting (voorschrift 7.2.1) uit de beschikking van januari 2021 (actualisatie) moet echter wel informatie worden geleverd over de mogelijke emissies en immissies van ZZS als gevolg van de activiteiten met afvalstoffen in de vergunde situatie. Dit moet alsnog binnen 3 maanden gebeuren, waarbij deze informatie is aangepast aan de aangevraagde wijzigingen. Daarom is opnieuw een onderzoeksverplichting gesteld. Het resultaat van het onderzoek moet worden

vastgelegd in een rapportage en ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd. Op basis daarvan kan vervolgens invulling worden gegeven aan de minimalisatieverplichting uit het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Conclusie emissies

De voorschriften uit de omgevingsvergunning d.d. 11 januari 2021 blijven inhoudelijk ongewijzigd van kracht en worden als maatwerkvoorschriften in deze vergunning vastgelegd. Verder is een onderzoeksverplichting ten aanzien van emissies van ZZS als voorschrift aan deze vergunning verbonden. Voor de emissies van zeer zorgwekkende stoffen verwijzen wij naar het hoofdstuk onder ZZS.

Luchtkwaliteitseisen

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.

De inrichting emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen.

Van fijnstof (PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂) is daarbij bekend dat op sommige plaatsen de grenswaarden 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. 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 kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- b. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit;
- c. de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekende mate' (NIBM);
- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Aanvraag

Bij de aanvraag is een onderzoek naar de gevolgen voor de luchtkwaliteit van de inrichting gevoegd:

"Luchtkwaliteitsonderzoek Julianahaven Recycling B.V. te Dordrecht", Noorman Advies, rapportnummer: 21810366.R02c, d.d. 24 februari 2022. Hieruit blijkt dat wordt voldaan aan de grenswaarden van hoofdstuk 5.2 van de Wet milieubeheer (artikel 5.16 lid 1a). De invloed op de luchtkwaliteit in de omgeving door het veranderen van de activiteiten binnen de inrichting vormt dus geen belemmering.

Conclusie immissies

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

Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

Aanvullende rapportage

Bij de aanvraag is geen informatie met betrekking tot ZZS geleverd. Op basis van de onderzoeksverplichting (voorschrift 7.2.1) van de ambtshalve wijziging van 12 januari 2021 heeft Julianahaven in juli 2021 informatie aangeleverd over het voorkomen en mogelijk verspreiden van ZZS bij de werkzaamheden van Julianahaven. Deze informatie bevat onvoldoende gegevens over de mogelijke emissies en immissies van ZZS als gevolg van de activiteiten met afvalstoffen. Daarom moet binnen 3 maanden na het van kracht worden van deze beschikking een aanvullend onderzoek worden uitgevoerd. Het resultaat van het onderzoek moet worden vastgelegd in een

rapportage en ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd. Op basis daarvan kan vervolgens invulling worden gegeven aan de minimalisatieverplichting uit het Activiteitenbesluit milieubeheer.

ZZS

Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) zijn stoffen die gevaarlijk zijn voor mens en milieu. Dit kan zijn omdat ze bijvoorbeeld kankerverwekkend zijn, de voortplanting belemmeren en/of zich in de voedselketen ophopen.

Overeenkomstig het eerste lid van artikel 2.3b van afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit, wordt onder een zeer zorgwekkende stof voor wat betreft emissies naar de lucht verstaan een stof die voldoet aan een of meer criteria of voorwaarden, als bedoeld in artikel 57 van de REACH verordening. Het RIVM heeft in dit kader een niet-limitatieve lijst opgesteld van stoffen die aan dit criterium voldoen ("Totale lijst van Zeer Zorgwekkende Stoffen", <https://rvszoekstelsysteem.rivm.nl/ZZSlijst/TotaleLijst>).

Het tweede lid van artikel 2.3b bepaalt dat hierover nadere regels worden gesteld bij ministeriele regeling. Deze regels zijn opgenomen in de Activiteitenregeling milieubeheer. In artikel 1.3c van de Activiteitenregeling worden bepaalde stoffen die in internationale verdragen, verordeningen en richtlijnen als gevaarlijk geclassificeerd zijn in ieder geval ingedeeld als zeer zorgwekkende stoffen. Daarnaast zijn er stoffen die niet op deze lijsten voorkomen, maar wel voldoen aan de criteria van artikel 57 van de REACH verordening..

Bovenstaand wettelijk kader geldt voor emissies van ZZS naar de lucht. in paragraaf 2.2 van het BBT-document : de Algemene BeoordelingsMethodiek 2016 (Methode ter bepaling van de benodigde saneringsinspanning bij lozingen op basis van stoffeigenschappen) van 16 maart 2016 (verder: ABM) is eveneens een verwijzing naar artikel 57 REACH opgenomen.

Tenslotte geeft ook het Landelijk Afvalbeheerplan 3 (LAP3) in deel B.14 aan, wat een ZZS is in het kader van de afvalverwerking. Deze is identiek aan bovenstaande kaders.

Potentiële ZZS

Op 19 januari 2018 heeft het RIVM een limitatieve lijst met potentiële ZZS gepubliceerd. De lijst met potentiële ZZS is dynamisch.

In de bijlage bij onze nota VTH 2018-2021 "Bijlage Omgang met Zeer Zorgwekkende Stoffen" van 4 december 2019 (verder: Bijlage Omgang met ZZS) zijn wij ingegaan op hoe wij met potentiële ZZS omgaan. Dit besluit nemen wij onder verwijzing naar en in lijn met dit beleid.

Een stof is een ZZS als is voldaan aan één of meer criteria van artikel 57 REACH. Wij anticiperen erop dat stoffen op de lijst van potentiële zeer zorgwekkende stoffen een zeer zorgwekkende stof worden. Hierbij maken wij gebruik van onze beoordelingsruimte en passen het voorzorgbeginsel toe. Het voorzorgsbeginsel stelt dat ondanks dat er geen eenduidig wetenschappelijk bewijs is dat een stof aan een of meerdere criteria van artikel 57 REACH voldoet, maar er wel voldoende aanknopingspunten voor zijn, dat vanwege de in potentie aanwezige zeer ernstige eigenschappen van deze stoffen, toch maatregelen verlangd kunnen worden op basis van die eigenschappen. Voor zover in dit besluit c.q. deze besluiten wordt gesproken over ZZS worden daarom dus óók de potentiële ZZS bedoeld. Dit geldt ook voor stoffen waarvan het RIVM expliciet heeft aangegeven deze als een ZZS of een potentiële ZZS te behandelen.

Invulling minimalisatieverplichting

Voor ZZS geldt een minimalisatieverplichting. Deze verplichting geldt voor emissies naar de lucht en (indirecte) lozingen naar het water. De beleidsdoelstelling voor deze stoffen is in de eerste plaats om deze stoffen uit de leefomgeving te weren. Dit houdt in dat in beginsel moet worden gestreefd naar nul emissie en nulozing. Als het

voorkomen van de emissie of de lozing niet mogelijk is, wordt vermindering bereikt door middel van een cyclische aanpak die bestaat uit bronaanpak, minimalisatie en continu verbeteren. Hierover moet eenmaal per vijf jaar het bevoegd gezag worden geïnformeerd.

Voor ZZS in afval moet het ZZS-gehalte bepaald worden, en moet voorkomen worden dat ZZS in het afval terecht komt, dit kan ook door de ZZS af te scheiden uit het afval. Hierover moet ook eenmaal per vijf jaar worden gerapporteerd.

Toetsingskader ZZS in afvalstoffen, Registratie

In de artikelen 10.38 en 10.39 van de Wet milieubeheer is opgenomen dat degene die zich ontdoet van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen een afvalstoffenregistratie bijhoudt en deze informatie verstrekt aan de persoon die dit ontvangt.

Het is in eerste instantie aan de ontdoener van de afvalstof om aan te geven of en welke ZZS in de afvalstoffen aanwezig zijn. Zeker bij industriële afvalstromen moet alle nodige informatie over ZZS bij de producent/eerste ontdoener bekend zijn. Deze informatie heeft de verwerker nodig om een risicoanalyse van de ZZS in afvalstoffen te kunnen maken (zie ook "Handreiking Risicoanalyse ZZS in afvalstoffen", Rijkswaterstaat, versie 1.0 november 2018). Bovendien heeft de verwerker de informatie nodig om eventuele emissies en (indirecte) lozingen bij de verwerking te kunnen onderscheiden.

Het is de taak van degene die afvalstoffen met ZZS in ontvangst neemt om de risico's te beoordelen van recycling, nuttige toepassing of verwijdering van afvalstoffen. Om deze taak goed te kunnen uitvoeren is het noodzakelijk dat de ontvanger van afvalstoffen op de hoogte is welke ZZS en hoeveel ZZS in de afvalstof aanwezig zijn. Daarom is het ons beleid deze registratie in de vergunning op te leggen, vooruitlopend op wijziging van de regelgeving op dit punt.

Onze inzet is dat bij het zich ontdoen van ZZS-houdende afvalstoffen het gehalte aan ZZS dient te worden geregistreerd.

Op grond van artikel 5.7, eerste lid onder c van het Besluit Omgevingsrecht, verbinden wij daarom, in aanvulling op artikel 10.38 van de Wet milieubeheer voorschriften aan de vergunning ten behoeve van het doelmatige beheer van afvalstoffen.

Overige aspecten

Wet Bibob

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding tot verdere stappen.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteiten van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

Bijlage F

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-21-392706

Begrippen

BBT: Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.

BREF: BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.

IPPC: Integrated Pollution Prevention and Control

MER: Milieueffectrapport

MENGEN: Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat:

- het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen;
- het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen;
- verdunnen van afvalstoffen;
- het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.

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

ONDOENER: Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.

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

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

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

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

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

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

HEMELWATER: Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.

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

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

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

MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (L_{Amax}): Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

TRILLING: Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.

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

NIBM: niet in betekende mate

NSL: Nationaal samenwerkingsprogramma luchtkwaliteit

STUIFKLASSE: Klasse uit de stuifklasse-indeling van Bijlage 3 van het Activiteitenbesluit: S1 sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S2 sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S3 licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S4 licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S% nauwelijks of niet stuifgevoelig.

pZZS: potentieel zeer zorgwekkende stoffen.

(p)ZZS: Potentieel zeer zorgwekkende stoffen én zeer zorgwekkende stoffen.

Sectorplan: Uitwerking van het beleidskader uit LAP-3 voor verschillende afvalstromen

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