

B E S C H I K K I N G

omgevingsvergunning

Besluit van het college van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland.

Onderwerp

Het bevoegd gezag beoordeelt regelmatig of de voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden nog toereikend zijn, gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu.

Een eerder verleende omgevingsvergunning kan c.q. moet onder bepaalde voorwaarden ambtshalve worden gewijzigd. Deze voorwaarden zijn nader uitgewerkt in enkele artikelen in paragraaf 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en artikel 5.10 van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

Wij zijn van oordeel, dat de eerder aan HKS Scrap Metals B.V. verleende vergunningen ambtshalve moeten worden gewijzigd, vanwege de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en het belang van de bescherming van het milieu.

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo in samenhang met hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

Besluit

Aan HKS Scrap Metals B.V., gevestigd aan de Havenweg 1 te 's-Gravendeel zijn de volgende omgevingsvergunningen verleend:

- a. Revisievergunning, d.d. 29 mei 2012, kenmerk 2012010934/ WB;
- b. Milieu neutrale verandering, d.d. 10 september 2012, kenmerk 00104889/ D-00011514;
- c. Veranderingsvergunning, d.d. 6 mei 2014, kenmerk 2014013191;
- d. Veranderingsvergunning, d.d. 31 oktober 2014, kenmerk 2014031120;
- e. Milieuneutrale verandering d.d. 23 juni 2015, kenmerk 2015016999;
- f. Besluit niet tijdig beslissen op de aanvraag d.d. 5 juli 2016, kenmerk D-16-1618666;
- g. Veranderingsvergunning d.d. 23 januari 2017, kenmerk D-17-1644130.

Wij besluiten om:

- De voorschriften verbonden aan de revisievergunning d.d. 29 mei 2012 (kenmerk: 2012010934/ WB), de voorschriften 1.1 en 2.1 van de milieu neutrale verandering van 10 september 2012 (kenmerk 00104889/ D-00011514) en voorschrift 1 van de veranderingsvergunning van 6 mei 2014 (kenmerk 2014013191) te vervangen door nieuwe voorschriften als genoemd in bijlage B bij deze beschikking.
- Voorschriften 1.2 van de milieu neutrale verandering van 10 september 2012 (kenmerk 00104889/ D-00011514) en de voorschriften 2 en 3 van de veranderingsvergunning van 6 mei 2014 (kenmerk 2014031120) in te trekken.
- De voorschriften 3.2.4, 3.3.1 t/m 3.3.5 en 3.4.1 t/m 3.4.3 uit bijlage B bij deze beschikking als maatwerkvoorschriften te laten gelden, overeenkomstig artikel 8.40 en artikel 8.42 van de Wet milieubeheer alsmede artikel 2.2a van het Activiteitenbesluit milieubeheer.
- Bijlage A en de in bijlage E opgenomen definities en begrippen onderdeel uit te laten maken van deze beschikking. Voor zover van toepassing vervangen deze definities en begrippen alle definities en begrippen die verbonden zijn aan de eerder verleende vergunningen.

Deze wijzigingen zijn gebaseerd op artikel 2.31, lid 1, sub b, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) dan wel op grond van artikel 2.31, lid 2, sub b Wabo en/of artikel 5.10 van het Besluit omgevingsrecht. In de considerans is opgenomen welke grondslag op een specifieke wijziging van toepassing is.

De nieuwe voorschriften worden verbonden aan de revisievergunning. Alle ongewijzigde voorschriften blijven verbonden aan de betreffende eerder genoemde vergunningen.

Bijlagen

Wij hebben ons besluit mede gebaseerd op de ingediende stukken bij de respectievelijke aanvragen behorende bij de eerder verleende vergunningen c.q. genomen besluiten en de in het kader van deze ambtshalve wijziging van de omgevingsvergunningen ingediende stukken. In bijlage A zijn de stukken vermeld die onderdeel uitmaken van deze beschikking. De voorschriften zijn in bijlage B opgenomen en de procedurele en inhoudelijke overwegingen zijn respectievelijk in bijlage C en D beschreven. In bijlage E zijn de begrippen en afkortingen opgenomen. Tot slot is in bijlage F het format (potentiele) Zeer Zorgwekkende Stoffen opgenomen. Opgemerkt wordt dat de voorschriften in bijlage B een geaggregeerde opsomming zijn van alle voorschriften, die na inwerkingtreding van dit besluit gelden. Daarbij hebben wij expliciet aangegeven of een voorschrift een bestaand voorschrift betreft, waarbij alleen de nummering is aangepast.

Zienswijze ontwerpbeschikking

De ontwerpbeschikking heeft ter inzage gelegen van 30 september 2020 tot 11 november 2020.

Op 14 december 2020 is een zienswijze (kenmerk PB2020-049290) door ons ontvangen van het Waterschap Hollandse Delta. Deze zienswijze is buiten de gestelde termijn bij ons binnengekomen. Wij hebben niettemin gemeend om deze zienswijze (ambtshalve) in behandeling te nemen, omdat wij de ontwerp beschikking per abuis hebben toegezonden aan het Waterschap Rivierenland in plaats van aan het Waterschap Hollandse Delta. Daarenboven geldt de waterkwaliteitsbeheerder als wettelijk adviseur in het kader van deze procedure.

Beroep instellen

De aanvrager en belanghebbenden, die zienswijzen naar voren hebben gebracht tegen de ontwerpbeschikking of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dit niet te hebben gedaan, kunnen tegen deze beschikking op grond van de Algemene wet bestuursrecht een beroepschrift indienen binnen zes weken na de dag waarop deze ter inzage is gelegd. Dit kan tot en met 25 juni 2021 bij de 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 eHerkenning) 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 eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens dezen,

██████████

██████████ Unit Omgevingskwaliteit van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 11 mei 2021

Verzenddatum: 12 mei 2021

De volgende instanties hebben een kopie van deze ontwerpbeschikking gekregen:

- Gemeente Hoeksche Waard;
- Waterschap Hollandse Delta;
- Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid;
- Inspectie Leefomgeving en Transport;
- Dienst Gezondheid & Jeugd - GGD Dordrecht.

Bijlage A

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: Z-19-352978

Gegevens en bescheiden

Onderstaande stukken zijn naar de inrichtinghouder verzonden in het kader van het opstellen van deze beschikking. Omdat deze stukken bij u bekend en aanwezig zijn, worden deze niet gewaarmerkt en niet met de beschikking meegezonden.

- Brief van omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid van 31 augustus 2018 met kenmerk D-18-1843811 met onderwerp “verzoek toetsing aan LAP3 Havenweg 1 te 's-Gravendeel”;
- Brief van omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid van 17 mei 2019 met kenmerk D-19-1897794 met onderwerp “Informatie t.b.v. ambtshalve wijziging omgevingsvergunning”;
- Brief van omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid van 12 juli 2019 met kenmerk D-19-1912831 met onderwerp “Actualisatie omgevingsvergunning Havenweg 1 te 's-Gravendeel”.

Bijlage B

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: Z-19-352978

Toelichting op deze bijlage: Alle in deze bijlage opgesomde voorschriften betreffen nieuwe voorschriften, tenzij expliciet bij een voorschrift is aangegeven dat het is overgenomen uit een eerdere beschikking. Waar in de voorschriften werd gesproken over “vergunninghoudster” hebben wij dit vervangen door “vergunninghouder”.

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN.....	6
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	6
1.2	Instructies	6
1.3	Meldingen en wijzigingen vergunninghouder.....	6
1.4	Registraties	7
1.5	Bedrijfsbeëindiging	7
1.6	Ongewone voorvallen	7
1.7	Stukken die onderdeel uitmaken van de beschikking.....	7
2	AFVALSTOFFEN	8
2.1	Acceptatie en capaciteit.....	8
2.2	Acceptatie en verwerking van autowrakken	9
2.3	Opslag van afvalstoffen	10
2.4	Op- en overslag van accu's	11
2.5	Verwerking van afvalstoffen.....	11
2.6	Acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC).....	11
2.7	Registratie.....	12
2.8	Afvalstoffen ontstaan bij eigen secundaire processen.....	14
2.9	Onderzoek	14
3	AFVALWATER.....	14
3.1	Algemeen.....	14
3.2	Lozingseisen	15
3.3	Monitoring- en registratieverplichtingen	16
3.4	Controle- en zuiveringstechnische voorzieningen	17
3.5	Onderzoek	17
4	ENERGIE.....	18
4.1	Energiebesparende maatregelen en registraties	18
4.2	Energiebesparingsonderzoek	19
5	(EXTERNE) VEILIGHEID	20
5.1	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen	20
5.2	Opslag van gasflessen	20
5.3	Afleveren van vloeibare brandstof vanuit een mobiele bovengrondse tankinstallatie aan intern materieel en materiaal	20
5.4	Afleveren van vloeibare brandstof anders dan aan motorvoertuigen voor het wegverkeer.....	21
5.5	Noodplan	21
5.6	Brandveiligheid	22
6	GELUID.....	23
7	LUCHT	25
7.1	Algemeen.....	25
7.2	Onderzoek	27

VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 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.
- 1.1.3 De inrichting dient te allen tijde in ordelijke toestand en in goede staat van onderhoud verkeren.
(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)
- 1.1.4 De inrichting mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.
(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)

1.2 Instructies

- 1.2.1 Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting dient personeel aanwezig te zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.
(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)
- 1.2.2 Alle werknemers die betrokken zijn bij de werkzaamheden waarop deze vergunning betrekking heeft, moeten op de hoogte zijn met de in deze vergunning vermelde voorschriften en aantoonbaar voor hun taak geïnstrueerd zijn.
(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)

1.3 Meldingen en wijzigingen vergunninghouder

- 1.3.1 De vergunninghouder moet direct na het in werking treden van de vergunning schriftelijk naam, adres 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. Wanneer wijzigingen optreden in de gegevens van de bedoelde personen, moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
(tekstueel gewijzigd ten opzichte van beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)

- 1.3.2 Bij veranderingen van naam van de onderneming of bij fusies, overnames of andere organisatiewijzigingen, moet dit binnen 14 dagen na de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld onder overlegging van een uittreksel van de Kamer van Koophandel aan het bevoegd gezag.
(tekstueel gewijzigd ten opzichte van beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)
- 1.3.3 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.
- 1.4 Registraties
- 1.4.1 De actuele keurings- en inspectierapporten die op grond van deze vergunning vereist zijn, moeten in de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven en op aanvraag ter inzage worden opgestuurd.
(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)
- 1.4.2 Indien uit de inhoud van de keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, dient, naast het in het vorige lid gestelde, terstond het bevoegd gezag daarvan in kennis te worden gesteld.
(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)
- 1.4.3 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.
- 1.5 Bedrijfsbeëindiging
- 1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen - activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd, tenzij (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat geen nadelige gevolgen kunnen optreden ten gevolge van de aanwezige stoffen en materialen.
- 1.6 Ongewone voorvallen
- 1.6.1 Ongewone voorvallen dienen zo spoedig mogelijk te worden gemeld bij de milieutelefoon van Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid.
- 1.7 Stukken die onderdeel uitmaken van de beschikking
- 1.7.1 De shredderinstallatie moet met in achtneming van de voorschriften, in werking zijn conform de bij de aanvraag van de omgevingsvergunning van 10 september 2012 genoemde gegevens en bescheiden die onderdeel uitmaken van genoemde beschikking.
(tekstueel gewijzigd, ten opzichte van voorschrift 1.1. van de beschikking van 10 september 2012, kenmerk 00104889/ D-00011514)

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Acceptatie en capaciteit

2.1.1 In de inrichting mag maximaal 437.200 ton van de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima, zoals genoemd in de hiernavolgende tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Activiteit	Euralcodes	Maximale hoeveelheid (ton/jaar)
Non-ferrometalen	Pers/ opslag	10.03.16, 10.03.99, 10.04.99, 10.05.01, 10.05.99, 10.06.01, 10.06.02, 10.06.99, 10.08.09, 12.01.99, 16.01.18, 17.04.01, 17.04.02, 17.04.03, 17.04.04, 17.04.05, 17.04.06, 17.04.07, 19.10.02, 19.12.03, 20.01.40	30.000
Ferrometalen	Shredder/ schaar	10.02.02, 10.02.99, 12.01.99, 16.01.17, 17.04.05, 19.10.01, 19.10.02, 19.12.02, 20.01.40	315.000
Kabels die olie, koolteer of andere gevaarlijke stoffen bevatten	Opslag	17.04.10*	600
Niet onder 17.04.10 vallende kabels	Opslag	17.04.11	2.400
Autowrakken (zonder vloeistoffen en gevaarlijke stoffen)	Shredder	16.01.06	50.000
Ferrodraaisel en - deeltjes	Opslag	10.02.10, 12.01.01, 12.01.02, 12.01.17	20.000
Non-ferrodraaisel	Opslag	12.01.03, 12.01.04	1.200
Loodaccu's	Opslag	16.06.01*	3.000
Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur of onderdelen ervan (AEEA)	Shredder	16.02.14, 16.02.16, 20.01.36	15.000

(Ambtshalve wijziging Euralcode 12.01.07 in 12.01.17 en bestaand voorschrift 1.1 uit de revisievergunning van 29 mei 2012, gewijzigd door voorschrift 2 uit de veranderingsvergunning van 6 mei 2014: verhoging opslagcapaciteit accu's naar 3.000 ton.)

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

(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)

2.2 Acceptatie en verwerking van autowrakken

2.2.1 Autowrakken mogen slechts worden geaccepteerd indien de volgende stoffen, preparaten of andere producten uit het autowrak zijn afgetapt of gedemonteerd:

- a. motorolie;
- b. transmissieolie;
- c. versnellingsbakolie;
- d. olie uit het differentieel;
- e. hydraulische olie;
- f. remvloeistoffen;
- g. koelvloeistoffen;
- h. ruitensproeiervloeistoffen;
- i. airconditioningsvloeistoffen;
- j. benzine;
- k. diesel;
- l. LPG-tank, inclusief LPG;
- m. accu, inclusief accuzuren;
- n. oliefilter;
- o. PCB/PCT-houdende condensatoren;
- p. batterijen;
- q. ontplofbare onderdelen, zoals airbags en gordelspanners, voor zover deze niet zijn geneutraliseerd;
- r. katalysatoren;
- s. onderdelen die lood, kwik, cadmium of zeswaardig chroom bevatten en als zodanig zijn voorzien van een aanduiding;
- t. banden.

(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 31 oktober 2014, met kenmerk 2014031120)

2.2.2 Autowrakken mogen slechts worden geaccepteerd indien deze zijn ontdaan van de volgende stoffen, preparaten of producten:

- a. glas en grote kunststofonderdelen, zoals bumpers, instrumentenborden en vloeistoftanks, indien deze materialen tijdens het shredderproces niet zodanig gescheiden worden dat ze als materiaal kunnen worden gerecycled;
- b. metalen onderdelen die koper, aluminium of magnesium bevatten indien deze metalen niet tijdens het shredderproces worden gescheiden.

(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 31 oktober 2014, met kenmerk 2014031120)

2.2.3 Het is niet toegestaan een autowrak te accepteren dat op een zodanige wijze geplet, geknipt of anderszins mechanisch is verkleind dat de identiteit en de inhoud daarvan niet meer herkenbaar zijn.

(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)

2.2.4 De opslag en het shredderen van autowrakken en andere te shredderen afvalstoffen moet gescheiden van elkaar plaatsvinden en worden afgevoerd naar een verwerker van shredderafval.

2.2.5 De verwerking van autoschredderafval moet gericht zijn op (cumulatief):

- recycling van de aanwezige metalen,
- zoveel mogelijk nuttige toepassing van de andere componenten,
- het beperken van storten tot uitsluitend een inert residu, en

- het beperken van dit te storten inert residu tot maximaal 5% van de input van de shredderinstallatie waarbij tevens het storten door derden van (delen van) voor verdere verwerking afgezette fracties hierbij in aanmerking wordt genomen.

2.2.6 Het autoshrederafval moet minimaal maandelijks en bij voorkeur tweewekelijks aangeboden worden aan een verwerker die het shredderafval verwerkt volgens de minimumstandaard van sectorplan 27 van het LAP 3.

2.3 Opslag van afvalstoffen

2.3.1 De hoeveelheid binnen de inrichting opgeslagen afvalstoffen mag voor de verschillende afvalstromen niet meer zijn dan in de onderstaande tabel staat aangegeven.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Maximale hoeveelheid (ton)
Non-ferrometalen	5.000
Ferrometalen	45.000
Kabels die olie, koolteer of andere gevaarlijke stoffen bevatten	50
Niet onder 17.04.10 vallende kabels	300
Autowrakken (zonder vloeistoffen en gevaarlijke stoffen)	3.000
Ferrodraaisel en -deeltjes	3.000
Non-ferrodraaisel	80
Loodaccu's	45
Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur of onderdelen daarvan (AEEA)	3.000

(bestaand voorschrift 3.1 van de revisievergunning van 29 mei 2012 gewijzigd met de veranderingsvergunning van 6 mei 2015 (accu's) milieuneutrale veranderingsvergunning van 23 juni 2015 (AEEA) en het besluit niet tijdig beslissen van 5 juli 2016 (autowrakken) en de veranderingsvergunning van 23 januari 2017(AEEA))

2.3.2 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 ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)

2.3.3 De opslaghoogte van de metalen mag maximaal 18 meter bedragen.

(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)

2.3.4 Verspreiding van zwerfvuil afkomstig van de inrichting dient te worden voorkomen.

(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)

2.3.5 Alle handelingen met afvalstoffen moeten op zodanige wijze geschieden, dat het buiten de inrichting geraken van afvalstoffen wordt voorkomen.

(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)

- 2.3.6 Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) die Lithium-ion batterijen kan bevatten moet gescheiden worden gehouden en gescheiden worden opgeslagen van overige AEEA. De opslag van AEEA, welke lithium-ion batterijen kan bevatten moet zodanig plaatsvinden, dat rondom deze opslag een WBDBO van 60 minuten is geborgd. Dit kan door middel van bouwkundige voorzieningen en/of door middel van vrije afstand.
- 2.4 Op- en overslag van accu's
- 2.4.1 De accu's moeten worden opgeslagen in speciaal hiervoor bestemde vloeistofdichte opvangbakken.
(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 6 mei 2014, met kenmerk 2014013191)
- 2.4.2 De vloeistofdichte opvangbakken dienen voldoende sterk te zijn om weerstand te bieden aan de optredende vloeistofdruk als gevolg van een eventuele lekkage en dienen een opvangcapaciteit te hebben die ten minste gelijk is aan de totale inhoud van de erin opgeslagen accu's.
(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 6 mei 2014, met kenmerk 2014013191)
- 2.4.3 De accu's dienen rechtop te staan.
(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 6 mei 2014, met kenmerk 2014013191)
- 2.4.4 Met betrekking tot de opslag van accu's zijn de voorschriften met betrekking tot acceptatie (hoofdstuk 1 beschikking d.d. 29 mei 2012), registratie (hoofdstuk 2 beschikking d.d. 29 mei 2012) en bedrijfsvoering (hoofdstuk 3 beschikking d.d. 29 mei 2012) onverminderd van kracht.
(bestaand voorschrift 1 uit de vergunning d.d. 6 mei 2014, verwijzingen aangepast en verwijzing naar hoofdstuk 5 weggelaten)
- 2.5 Verwerking van afvalstoffen
- 2.5.1 Binnen de inrichting mogen geen afvalstoffen voorafgaande, gedurende en na de be- en verwerkingsprocessen worden gemengd. 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 opgeboukt.
- 2.5.2 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen dienen gescheiden te worden gehouden.
(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)
- 2.5.3 De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.
(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)
- 2.6 Acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)
- 2.6.1 Binnen drie maanden na inwerkingtreding van deze beschikking moet een A&V-beleid en AO/IC (tezamen: "AV-AO/IC") aan ons ter goedkeuring worden overgelegd. Het AV-AO/IC moet voldoen aan de uitgangspunten als verwoord in de paragrafen D.3.3.2 en D.3.4.2 van het LAP3 en in overeenstemming zijn met de voorschriften die voortvloeien uit deze beschikking.

- 2.6.2 De vergunninghouder dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde dan wel het meest actuele A&V-beleid en de AO/IC inclusief de op basis van voorschrift 2.6.4 doorgevoerde wijzigingen. *(bestaand voorschrift 1.5 uit de beschikking d.d. 29 mei 2012, kenmerk 2012010934/WB, toegevoegd: “de op basis van voorschrift 2.6.4 doorgevoerde wijzigingen”.)*
- 2.6.3 Het in het vorige voorschrift bedoelde A&V-beleid en de AO/IC moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen. *(bestaand voorschrift uit de beschikking d.d. 29 mei 2012, kenmerk 2012010934/WB)*
- 2.6.4 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
- de reden tot wijziging;
 - de aard van de wijziging;
 - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid en de AO/IC;
 - de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.
- (bestaand voorschrift uit de beschikking d.d. 29 mei 2012, kenmerk 2012010934/WB)*

2.7 Registratie

- 2.7.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen 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 het adres van de locatie van herkomst;
 - d. de naam en het adres van de ontdoener;
 - e. de gebruikelijk benaming van de (afval)stoffen;
 - f. de Euralcode (indien van toepassing);
 - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- In afwijking van het gestelde in dit voorschrift hoeven de naam en het adres van de locatie van herkomst en van de ontdoener niet in het registratiesysteem te worden opgenomen, indien er sprake is van route-inzameling zoals bedoeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. *(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)*
- 2.7.2 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- a. de datum van afvoer;
 - b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - c. de afvoerbesteding;
 - d. de naam en het adres van de afnemer;
 - e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f. de Euralcode (indien van toepassing);
 - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- (bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)*

- 2.7.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op de grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd, dient een registratie bijgehouden te worden waarin staat vermeld:
- de datum van afvoer;
 - de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - de naam en het adres van de afnemer;
 - de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - de Euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- (bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)*
- 2.7.4 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk, dient een registratiepost aanwezig te zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd, dienen te worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige gecertificeerde weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt, moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geïkt. Op aanvraag dienen certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage te worden gegeven.
- (bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)*
- 2.7.5 Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- (bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)*
- 2.7.6 Binnen één maand na afloop van het 2e kalenderkwartaal dient een inventarisatie plaats te vinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kalenderkwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze gegevens dienen in een rapportage te worden vastgelegd. Op verzoek dient deze rapportage aansluitend te worden verzonden aan Gedeputeerde Staten. In de rapportage dient het volgende te worden geregistreerd:
- een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
 - de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
 - de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.
- (bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)*
- 2.7.7 Binnen één maand na het 1e, 3e en 4e kalenderkwartaal dient ter afsluiting van deze kalenderkwartalen een administratieve inventarisatie plaats te vinden van de in de inrichting op de laatste van deze kwartalen aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze gegevens dienen in een rapportage te worden vastgelegd. Op verzoek dient deze rapportage aansluitend te worden verzonden aan Gedeputeerde Staten. In de rapportage dient het volgende te worden geregistreerd:
- een omschrijving van de aard en de samenstelling 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) dienen in deze rapportage te worden verklaard.
- (bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)*
- 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 te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.
- (bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)*

2.8 Afvalstoffen ontstaan bij eigen secundaire processen

2.8.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen, die vrijkomen bij de eigen secundaire processen (zoal kantooractiviteiten, onderhoudswerkzaamheden, reinigen olie-waterscheiders en slibvangputten, etc.) te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel gescheiden af te voeren:

- metaalafval;
- papier en karton;
- glas;
- hout;
- huishoudelijk afval;
- slib uit straatkolken;
- kunststofafval;
- gevaarlijke afvalstoffen;
- lege ongereinigde emballage van smeermiddelen;
- elektrische en elektronische apparaten.

2.9 Onderzoek

2.9.1 Binnen drie maanden na inwerkingtreding van deze beschikking moet door vergunninghouder een 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 alleen worden uitgevoerd als het gaat 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) en
- b. afvalstoffen waarbij de concentratie aan ZZS in de afvalstof hoger is dan 0,1% g/g (1.000 mg/kg) of (voor bepaalde ZZS) hoger is dan de waarde zoals aangegeven in tabel 17 van bijlage 11 van het LAP3.

2.9.2 Indien, gelet op de criteria als genoemd onder a. en b. in voorschrift 2.9.1, een risicoanalyse naar het oordeel van vergunninghouder niet hoeft te worden uitgevoerd, moet vergunninghouder aan het bevoegd gezag een schriftelijke onderbouwing ter goedkeuring toezenden van de toetsing aan de criteria onder a. en b. in voorschrift 2.9.1.

3 AFVALWATER

3.1 Algemeen

3.1.1 De op de gemeentelijke riolering te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:

- a. huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire voorzieningen;
- b. bedrijfsafvalwater, afkomstig van de wasplaats en shredder- en schaarruimten inclusief het bedrijfsafvalwater van de naast gelegen scheepssloperij;
- c. mogelijk door bedrijfsactiviteiten verontreinigd hemelwater afkomstig van 45.000 m² verhard terreinoppervlak;
- d. hemelwater afkomstig van circa 4.700 m² dakoppervlak.

- 3.1.2 De op de gemeentelijke riolering te brengen afvalwaterstromen, als bedoeld in voorschrift 3.1.1, mogen tezamen een hoeveelheid van maximaal 25 m³/uur niet overschrijden, waarbij de hoeveelheid bedrijfsafvalwater, verontreinigd hemelwater en hemelwater tezamen niet meer mogen bedragen dan 37.500 m³/jaar.
- 3.1.3 Afvalwater als bedoeld in voorschrift 3.1.1 mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool.
 - de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd.

3.2 Lozingseisen

- 3.2.1 Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- De temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30° C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
 - De zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
 - Het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN 6654 (1992), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Toelichting:

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

(aangepast voorschrift naar aanleiding van voorschrift 4.2 uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)

- 3.2.2 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)

- 3.2.3 In het afvalwater als genoemd in voorschrift 3.1.1 mag, gemeten ter plaatse van het lozingspunt op de gemeentelijke riolering (de centrale pompput), het gehalte aan de in onderstaande lijst genoemde stoffen met de daarbij vermelde waarden niet worden overschreden:

Emissieparameter	Emissie-eis [mg/l] (*)
Metalen en metaloïden	
Arseen (As),	0,05
Cadmium (Cd)	0,04
Chroom (Cr)	0,15
Koper (Cu),	0,5
Nikkel (Ni),	0,5
Lood (Pb),	0,3
Zink (Zn)	2

Kwik	0,005
Overige stoffen	
Benzeen, Tolueen, Ethylbenzeen, Xylenen (BTEX)	1
Naftaleen	0,04
PAK [15 van EPA]	0,05
PCB (7 van Ballschieter)	0,0005
Minerale olie	200
Extraheerbare organohalogeenvbindingen (EOX)	0,1

(*) in enig steekmonster

3.3 Monitoring- en registratieverplichtingen

3.3.1 Het afvalwater als genoemd in voorschrift 3.1.1 moet ter plaatse van het lozingspunt op de gemeentelijke riolering (de centrale pompput) periodiek worden bemonsterd en geanalyseerd overeenkomstig de bepalingen in onderstaande tabel.

Emissieparameter	Toe te passen analysemethode	frequentie
Arseen (As), Cadmium (Cd), Chroom (Cr), Koper (Cu), Nikkel (Ni), Lood (Pb), Zink (Zn)	NEN-EN-ISO 17294-2, waarbij de ontsluiting van de elementen plaats vindt volgens NEN-EN-ISO 15587-1	1x/maand
Kwik	NEN-EN-ISO 12846	1x/maand
Benzeen, Tolueen, Ethylbenzeen, Xylenen (BTEX)	NEN-EN-ISO 15680	1x/maand
Naftaleen	NEN-EN-ISO 15680	1x/jaar
PAK [15 van EPA]	NEN-EN-ISO 17993	1x/jaar
PCB (7 van Ballschieter)	NEN-EN-ISO 6468	1x/jaar
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2	1x/maand
Extraheerbare organohalogeenvbindingen	NEN 6676	1x/jaar

Afhankelijk van de monitoringsfrequentie worden steekmonsters genomen en vervolgens geanalyseerd door een erkend laboratorium. Daarbij mogen de monsters niet worden gefiltreerd en moeten de onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse.

3.3.2 De monsternames ten behoeve van emissiemetingen ter controle van de naleving van de emissie-eisen voor het lozen moeten worden uitgevoerd volgens NEN 6600-1 en de conservering van monsters moet worden uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 5667-3. Daarbij mogen de monsters niet worden gefiltreerd en moeten de onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse. In afwijking hiervan mogen andere methoden voor monsternamen en conservering worden gebruikt, indien deze gelijkwaardig zijn aan de in die normen genoemde methoden.

3.3.3 Vergunninghouder kan na inwerkingtreding van deze beschikking en mits na 6 maanden monitoren met de vereiste frequentie als bedoeld in voorschrift 3.3.1 blijkt, dat aan de lozingseisen uit voorschrift 3.2.4 is voldaan, een gemotiveerd verzoek ter goedkeuring indienen bij het bevoegd gezag, om de monitoringfrequentie te verlagen. Na goedkeuring van het verzoek door het bevoegd gezag kan met een lagere monitoringfrequentie worden volstaan.

3.3.4 De hoeveelheid op de gemeentelijke riolering te lozen afvalwater dient ter plaatse van de centrale pompput maandelijks te worden geregistreerd.

- 3.3.5 De resultaten van de overeenkomstig voorschrift 3.3.1 uitgevoerde analyses moeten worden getoetst aan de emissie-eisen als gesteld in voorschrift 3.2.4 en binnen 2 weken na bekend worden van de analyseresultaten worden toegezonden aan het bevoegd gezag onder benoeming van het waterschapskenmerk "VTH2020-6353".
- 3.4 Controle- en zuiveringstechnische voorzieningen
- 3.4.1 Slibvangputten en de olie-waterafscheiders waardoor bedrijfsafvalwater wordt geleid, moeten zo vaak als nodig, maar ten minste éénmaal per jaar deskundig worden gereinigd en op eventuele lekkage gecontroleerd. Een schriftelijk bewijs van de laatste reiniging en controle moet in de inrichting aanwezig zijn. *(tekstueel aangepast voorschrift 4.4 uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)*
- 3.4.2 Nieuwe, na het inwerking treden van deze beschikking te plaatsen slibvangputten en olieafscheiders, moeten voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst en onderhouden overeenkomstig NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2. Bestaande, voor het inwerking treden van deze beschikking geplaatste slibvangputten en olieafscheiders moeten op de hoeveelheid afvalwater zijn afgestemd. *(tekstueel aangepast voorschrift 4.5 uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB, NEN-normen aangepast)*
- 3.4.3 De totale hoeveelheid afvalwater dient, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn. *(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)*
- 3.5 Onderzoek
- 3.5.1 Binnen één maand na inwerkingtreding van deze beschikking moet door vergunninghouder een vooronderzoek zijn gedaan naar de in potentie in het bedrijfsafvalwater aanwezige waterbezwaarlijke stoffen waaronder Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS). Dit vooronderzoek moet aan het bevoegd gezag ter goedkeuring zijn overgelegd binnen twee maanden na inwerking treden van deze beschikking. Het vooronderzoek kan plaatsvinden door invulling van bijlage F bij deze beschikking.
- Toelichting: Onder waterbezwaarlijkheid wordt verstaan: 'de mate waarin er een kans is op nadelige effecten voor het aquatisch milieu'. Een hogere/grotere waterbezwaarlijkheid betekent dan een grotere kans op nadelige effecten.*
- 3.5.2 Indien uit het vooronderzoek als genoemd in voorschrift 3.5.1 naar voren komt, dat in het bedrijfsafvalwater waterbezwaarlijke stoffen waaronder Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) aanwezig kunnen zijn moet vergunninghouder binnen drie maanden na goedkeuring van het vooronderzoek als genoemd in voorschrift 3.5.1 een onderzoek doen naar de daadwerkelijk aanwezige concentraties en jaarvrachten aan deze waterbezwaarlijke stoffen in het bedrijfsafvalwater in een representatieve bedrijfssituatie. Het onderzoeksresultaat moet binnen zes maanden na goedkeuring van het vooronderzoek als genoemd in voorschrift 3.5.1 aan ons ter goedkeuring zijn overgelegd. Een onderzoeksopzet moet vooraf aan het bevoegd gezag worden overgelegd.
- 3.5.3 Indien uit voorschrift 3.5.2 naar voren komt, dat in een representatieve bedrijfssituatie concentraties aan waterbezwaarlijke stoffen waaronder Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) anders dan PFOA en FRD-903 in het bedrijfsafvalwater aanwezig zijn, moet binnen drie maanden na goedkeuring van het onderzoek als genoemd in voorschrift 3.5.2 een aanvullend onderzoek zijn uitgevoerd naar de mogelijke reductie van de lozing van andere waterbezwaarlijke stoffen dan FRD-903 en PFOA op de gemeentelijke riolering.

De rapportage van het onderzoek moet binnen zes maanden na goedkeuring van het onderzoek als genoemd in voorschrift 3.5.2 aan ons ter goedkering zijn overgelegd. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op onder meer de Algemene Beoordelings Methodiek 2016 (maart 2016) en het Handboek Immissietoets 2016.

- 3.5.4 De lozing van schoon hemelwater, afkomstig van 4.700 m² dakoppervlak, op het gemeentelijke vuilwaterriool moet binnen twee jaar na inwerking treden van deze beschikking worden beëindigd, tenzij uit onderzoek naar de kosteneffectiviteit van de afkoppeling van deze lozing van schoon hemelwater op het gemeentelijke vuilwaterriool niet kosteneffectief is. De resultaten van een dergelijk onderzoek moeten in dat geval:
- zijn vastgelegd in een rapportage en binnen 1 jaar na inwerking treden van deze beschikking ter goedkeuring zijn voorgelegd aan het bevoegd gezag en
 - het bevoegd gezag moet de onderzoeksresultaten hebben goedgekeurd.

4 ENERGIE

4.1 Energiebesparende maatregelen en registraties

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

Toelichting:

Met energiebesparende maatregelen wordt in ieder geval bedoeld, die maatregelen die zijn genoemd in de erkende maatregelenlijsten en de doelmatige beheer en onderhoud maatregelenlijsten. Deze zijn te vinden op de site van InfoMil. Mogelijke energiebesparende maatregelen staan o.a. in de BREF, MJA-3 lijsten, etc. Energiebesparende maatregelen kunnen worden genomen op een zelfstandig vervangingsmoment of een natuurlijk vervangingsmoment.

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

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

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

Toelichting:

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

- 4.1.3 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.

- 4.1.4 Het energiegebruik en de energieopbrengst van de inrichting moet elk jaar worden geregistreerd. Uit de registratie moet blijken wat het elektriciteitsgebruik is (in kWh), het aardgasgebruik (in m³) en het gebruik van eventuele andere energiedragers alsmede de opbrengst (in MJ) van binnen de inrichting opgewekte energie.

4.2 Energiebesparingsonderzoek

4.2.1 Binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden, moet een rapportage van een energiebesparingsonderzoek aan het bevoegd gezag worden aangeboden. Het onderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren.

De rapportage moet ten minste de volgende gegevens bevatten:

- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfs onderdeel);
- b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
- c. een overzicht van alle maatregelen (technieken en voorzieningen) ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, die in de branche als beste beschikbare techniek kunnen worden beschouwd en mogelijk rendabel zijn, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding tezamen ten minste een 90% bijdrage in het totale verbruik hebben. Als er dergelijke maatregelen zijn, die niet zijn onderzocht, dan wordt de reden daarvan in de rapportage gemotiveerd;
- d. per maatregel (techniek/voorziening):
 - de jaarlijkse energiebesparing;
 - de besparing CO₂ emissie;
 - de (meer) investeringskosten;
 - de verwachte economische levensduur;
 - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 - een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
 - de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is;
- e. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en goodhousekeeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.
- f. een uitvoeringsplan met een planning waarin wordt aangegeven wanneer de maatregelen worden getroffen. Tenminste alle rendabele maatregelen³ moeten opgenomen worden in de planning. Als er rendabele maatregelen zijn die echter niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.

Toelichting:

Ondergenoemde gevallen kunnen invulling geven aan de in voorschrift 4.2.1 bedoelde rapportage van het energiebesparingsonderzoek:

- *Inrichting heeft door het bevoegd gezag goedgekeurd energie-audit¹ ter beschikking die minder dan vier jaar geleden is opgesteld.*
- *Inrichting heeft door het bevoegd gezag goedgekeurd energie-efficiëntie plan² ter beschikking die minder dan vier jaar geleden is opgesteld.*
- *Inrichting heeft door het bevoegd gezag goedgekeurd energiebesparingsonderzoek ter beschikking die minder dan vier jaar geleden is opgesteld.*
- *Inrichting is gecertificeerd of heeft een duurzaam keurmerk dat door het bevoegd gezag is goedgekeurd.*

Het WABO bevoegd gezag (van uw omgevingsvergunning) beoordeeld of bovenstaande gegevens in voldoende mate invulling geven aan de in voorschrift 4.2.1 bedoelde rapportage.

¹ Met energie-audit verslag wordt bedoeld: het verslag opgesteld vanuit de verplichting Tijdelijke Regeling Implementatie artikel 8 en 14 Energie Efficiency, ook wel EED genoemd.

² Met energie-efficiëntie plan wordt bedoeld: het plan opgesteld vanuit het Meerjarenafspraken convenant,

ook wel het EEP genoemd.

³ 'Rendabele maatregelen' zijn tenminste de maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder.

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

5 (EXTERNE) VEILIGHEID

5.1 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

- 5.1.1 De opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking en CMR-stoffen in verpakking in een opslagvoorziening moet voldoen aan de paragrafen 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.6, 3.7, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17 en 3.18 PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016), met uitzondering van de voorschriften 3.4.12 en 3.7.8.
- 5.1.2 De opslag van spuitbussen en gaspatronen moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3, met uitzondering van de paragrafen 3.3, 3.4.3, 3.5, 3.6, 3.10 en 3.19.2 en de paragrafen 7.1, 7.2, 7.3 en 7.4 van de PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016).
- 5.1.3 Indien niet voldaan kan worden aan de bepalingen uit voorschriften 5.1.1 en 5.1.2 van deze beschikking, kan vergunninghouder binnen zes maanden na inwerkingtreding van deze beschikking een voorstel ter goedkeuring indienen bij het bevoegd gezag om af te wijken van onderdelen van de in voorschriften 5.1.1 en 5.1.2 genoemde bepalingen uit PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016). Afwijkingen kunnen alleen worden goedgekeurd als deze in milieuhygiënisch en veiligheidskundig opzicht gelijkwaardig zijn aan de in voorschrift 5.1.1 genoemde bepalingen uit PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016).

5.2 Opslag van gasflessen

- 5.2.1 Gasflessen worden opgeslagen in een opslagvoorziening die is uitgevoerd conform de voorschriften 3.1.3, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.4, 3.2.5 tot en met 3.2.10, 3.2.13, 3.4.10, 3.4.11, 3.4.12, 3.7.1 tot en met 3.7.4, 3.7.6 tot en met 3.9.1, 3.11.1 tot en met 3.19.2, 3.19.4 en 3.19.5 en de paragrafen 6.1, 6.2 en 6.3 van PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016).
- 5.2.2 Indien niet voldaan kan worden aan de bepalingen uit voorschrift 5.2.1 van deze beschikking kan vergunninghouder binnen zes maanden na inwerkingtreding van deze beschikking een voorstel ter goedkeuring indienen bij het bevoegd gezag om af te wijken van onderdelen van de in voorschrift 5.2.1 genoemde bepalingen uit PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016). Afwijkingen kunnen alleen worden goedgekeurd als deze in milieuhygiënisch en veiligheidskundig opzicht gelijkwaardig zijn aan de in voorschrift 5.2.1 genoemde bepalingen uit PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016).

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

- 5.3.1 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).

5.4 Afleveren van vloeibare brandstof anders dan aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

5.4.1 Een vaste afleverinstallatie voldoet bij het afleveren van vloeibare brandstof anders dan aan motorvoertuigen voor het wegverkeer, spoorvoertuigen en vaartuigen aan de voorschriften 2.3.8, 2.3.11, 2.3.13, 3.2.5, 3.4.2 tot en met 3.4.11, 4.5.8, 5.5.1 en 5.5.3, en de paragrafen 5.6 en 5.7 van PGS 28:2011 (versie 1.0).

5.5 Noodplan

5.5.1 Vergunninghouder dient de vereiste essentiële maatregelen en voorzieningen als beschreven in het bedrijfsnoodplan (bijlage 15 van de aanvraag van de vergunning d.d. 29-05-2012) te hebben gerealiseerd en in stand te houden.

(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)

5.6 Brandveiligheid

- 5.6.1 Binnen zes maanden na inwerkingtreden van deze beschikking moet een brandveiligheidsplan zijn opgesteld voor de gehele inrichting en ter goedkeuring zijn voorgelegd aan het bevoegd gezag. In het brandveiligheidsplan dienen onder meer de volgende onderwerpen beschreven te worden:
- een kwalitatieve beschrijving van de aanwezige gevaren;
 - preventieve maatregelen en voorzieningen (dit zijn maatregelen en voorzieningen die getroffen worden ter voorkoming van brand en het vrijkomen van brandbare en /of toxische stoffen);
 - preparatieve maatregelen en voorzieningen (dit zijn maatregelen en voorzieningen die getroffen moeten worden om een goede bestrijding van het incident te bevorderen);
 - repressieve maatregelen en voorzieningen (dit zijn maatregelen en voorzieningen ten aanzien van de bestrijding van het incident. Te denken valt aan de binnen het bedrijf aanwezige/te realiseren bluswatervoorzieningen);
 - een overzichtstekening (op schaal) en een beschrijving van de bluswatervoorzieningen moeten deel uitmaken van het brandveiligheidsplan;
 - een beschrijving van het beheer, testen en inspectie en onderhoud. Binnen dit aandachtsgebied vallen de aspecten die te maken hebben met het naar behoren laten functioneren van de maatregelen en voorzieningen in het kader van brandpreventie en brandbestrijding;
 - een kwantitatieve beschrijving van de maximale brandscenario's en de daarbij behorende hittebelasting (1, 3 en 10 kW/m² stralingscontour);
 - een operationeel plan voor de blussing van de risicovolle objecten binnen de inrichting met mobiele middelen, inclusief een overzicht van benodigde middelen en de bereikbaarheid;
 - de grafische weergave van de positionering van de middelen en de verdeling van de taken tussen noodorganisatie (BHV) en Brandweer.
- 5.6.2 Het brandveiligheidsplan als genoemd in voorschrift 5.6.1 omvat in ieder geval de volgende aandachtspunten:
- bij incidenten dient de schade zo klein mogelijk gehouden te worden. De wijze waarop dit wordt beheerst en de daarvoor getroffen voorzieningen zijn beschreven;
 - detectie van het incident (wijze, soort, beschikbaarheid, betrouwbaarheid en snelheid van detecteren);
 - een motivering van de gekozen middelen;
 - alarmering, organisatie en wijze van alarmeren;
 - identificatie van de gevaren: scenariokeuze gebaseerd op een gedegen identificatie van de gevaren en bijbehorende risicoanalyse;
 - beheers/bestrijdingstactiek voor de incidentscenario's, motiveer de gekozen tactiek;
 - technische beschrijving van de aanwezige voorzieningen en in te zetten middelen (mobiel en stationair, soort, beschikbaarheid, betrouwbaarheid, capaciteit etc.), motiveer de gekozen middelen;
 - beschrijving van de organisatie voor de te onderscheiden fasen bij de beheersing van incidenten;
 - beheersing van de organisatie, borging van kennis en kunde (oefencyclus, proces- en stofkennis);
 - systeem beschrijving: Plan, Do, Check, Act-cyclus voor de inrichting (gerelateerd aan de beheersing van de noodsituatie en voorzieningen);
 - beschrijving van eventuele uitbestede taken;
 - duidelijke tekeningen/grafische weergaven.
- 5.6.3 De vergunninghouder moet na het goedkeuren van het brandveiligheidsplan alle voorzieningen en maatregelen als genoemd in het brandveiligheidsplan hebben gerealiseerd, binnen de daarin opgenomen termijnen.

6 GELUID

6.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999. *(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)*

6.1.2 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Nr.	Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte (in m)	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) (in dB(A))		
			Dag	Avond	Nacht
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-7.00 uur
3	Referentiepunt Maasdamseweg	5	49	47	35
4	Referentiepunt Wielhovenstraat	5	49	47	35
5	Mijlweg 1a	5	51	50	35
8	Mijlweg 9	5	44	43	35
12	Mijlweg 29a	5	51	49	35
15	Viltweg 5	5	56	55	35

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 1 van het rapport van WNP, kenmerk 6081306.R01, van 6 januari 2009.

(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)

6.1.3 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Nr.	Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte (in m)	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (L_{Amax}) (in dB(A))		
			Dag	Avond	Nacht
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-7.00 uur
3	Referentiepunt Maasdamseweg	5	70	65	45
4	Referentiepunt Wielhovenstraat	5	70	65	45
5	Mijlweg 1a	5	70	69	45
8	Mijlweg 9	5	65	65	45
12	Mijlweg 29a	5	70	68	45
15	Viltweg 5	5	70	70	45
16	Referentiepunt Fietspad Gorsdijk	5	76	76	45

17	Referentiepunt Viltweg/Gorsdijk	5	79	76	45
18	Referentiepunt Dijk Wioldrecht	5	69	65	45

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 1 van het rapport van WNP, kenmerk 6081306.R01, van 6 januari 2009.

(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)

- 6.1.4 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 6.1.2 mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, ten tijde van het laden of lossen van een schip in de nachtperiode, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Nr.	Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte (in m)	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) (in dB(A))		
			Dag	Avond	Nacht
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-7.00 uur
3	Referentiepunt Maasdamseweg	5	-/-	-/-	35
4	Referentiepunt Wielhovenstraat	5	-/-	-/-	36
5	Mijlweg 1a	5	-/-	-/-	36
8	Mijlweg 9	5	-/-	-/-	35
12	Mijlweg 29a	5	-/-	-/-	35
15	Viltweg 5	5	-/-	-/-	40

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 1 van het rapport van WNP, kenmerk 6081306.R01, van 6 januari 2009.

(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)

- 6.1.5 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 6.1.3 mag het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, ten tijde van het laden of lossen van een schip in de nachtperiode, niet meer bedragen dan:

Nr.	Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte (in m)	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (L_{Amax}) (in dB(A))		
			Dag	Avond	Nacht
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-7.00 uur
3	Referentiepunt Maasdamseweg	5	-/-	-/-	60
4	Referentiepunt Wielhovenstraat	5	-/-	-/-	63
5	Mijlweg 1a	5	-/-	-/-	60
8	Mijlweg 9	5	-/-	-/-	55
12	Mijlweg 29a	5	-/-	-/-	60
15	Viltweg 5	5	-/-	-/-	65
16	Referentiepunt	5	-/-	-/-	71

	Fietspad Gorsdijk				
17	Referentiepunt Viltweg/Gorsdijk	5	-/-	-/-	65
18	Referentiepunt Dijk Wieldrecht	5	-/-	-/-	65

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 1 van het rapport van WNP, kenmerk 6081306.R01, van 6 januari 2009.

(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)

- 6.1.6 De in voorschrift 6.1.4 en 6.1.5 genoemde activiteiten mogen per jaar maximaal 12 keer plaatsvinden, waarbij de activiteiten maximaal acht uur per keer in een aaneengesloten periode van een etmaal mogen duren.

(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)

- 6.1.7 Ten minste één werkdag voordat de in voorschrift 6.1.4 en 6.1.5 genoemde activiteiten worden uitgevoerd, moet dit via de Milieutelefoon worden gemeld, nummer 0888-333 555.

(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)

- 6.1.8 Aan de westzijde van de inrichting dient een containerscherm aanwezig te zijn zoals aangegeven op de inrichtingstekening (bijlage 4). Het zuidelijke deel vanaf de weegbruggen dient over een lengte van twee containers ten minste 4,8 m hoog te zijn, het resterende deel tot voorbij de schrootschaar dient ten minste 7,3 m hoog te zijn.

(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)

7 LUCHT

7.1 Algemeen

- 7.1.1 Opslag, overslag en bewerking van (afval)stoffen moeten zodanig plaatsvinden dat geen visueel waarneembare stofhinder optreedt op de grens van de inrichting.

(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)

- 7.1.2 Gedurende de opslag, het opbouwen en afgraven van hopen en tijdens bewerkingen van opgeslagen afvalstoffen en/of grondstoffen, dienen deze zo vaak als nodig met een zogenoemd vastleggend middel of bindmiddel te worden bespoten.

(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)

- 7.1.3 Het berijdbare gedeelte van het terrein moet ter voorkoming van stofvorming tijdig vochtig worden gehouden.

(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)

- 7.1.4 De overslagactiviteiten en bewerking van (afval)stoffen mogen niet in de openlucht plaatsvinden bij een windsnelheid van meer dan 20 m/s (windkracht 8).

(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)

- 7.1.5 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.

(tekstueel gewijzigd ten opzichte van de beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)

- 7.1.6 Zichtbare verspreiding van stof als gevolg van de opslag of het transport van schroot moet zoveel mogelijk aan de bron worden voorkomen. Hiertoe moeten doeltreffende maatregelen zijn getroffen, overeenkomstig de Beste Beschikbare Technieken. De volgende maatregelen moeten daarbij ten minste worden getroffen, tenzij dat redelijkerwijs niet mogelijk is:
- Het plaatsen van windreductieschermen, een winddichte omkasting of een halfronde overkapping op of nabij de transportbanden, overstortpunten of op trechter. Een dergelijke voorziening kan achterweg blijven indien deze de overslag van het schoot zou belemmeren.
 - Het beperken van de storthoogte bij de overslag van schroot, door de grijper zo laag mogelijk boven de storthoop te openen.
 - Bij het beladen van lichters, schepen en storttrechters, de grijper pas openen nadat deze in het betreffende ruim of onder de bovenwand van de trechter (of windreductiescherm) is gebracht.
- (bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)*
- 7.1.7 Door de vergunninghouder moet een verharding in stand worden gehouden ter plaatse van de terreindelen en wegen binnen de inrichting, waarover het transport van schroot per vrachtwagen plaatsvindt. Deze verharding kan bijvoorbeeld bestaan uit betonplaten, asfalt of straatstenen.
- (bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)*
- 7.1.8 De emissies uit de schoorstenen van de shredder en de windshifter mogen maximaal een concentratie totaal stof bevatten van 2 mg/Nm³.
- 7.1.9 In de uitgaande gasstroom van de schoorstenen op de shredder en de windshifter moet minimaal eenmaal per zes maanden de concentratie en massastroom van totaal stof worden bepaald. De emissiemetingen moeten worden uitgevoerd met genormaliseerde meetmethoden zoals vermeld in NEN-EN 13284-1 of NEN-EN 13284-2.
- 7.1.10 In de uitgaande gasstroom van de schoorstenen op de shredder en de windshifter moeten minimaal eenmaal per jaar de concentraties van de metalen As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl en V worden bepaald. De emissiemetingen moeten worden uitgevoerd conform de meetnorm NEN-EN 14385.
- 7.1.11 In de uitgaande gasstroom van de schoorstenen op de shredder en de windshifter moeten minimaal eenmaal per zes maanden de concentraties van het totaal vluchtige organische stoffen worden bepaald. De emissiemetingen moeten worden uitgevoerd conform de meetnorm NEN-EN 12619.
- 7.1.12 In de uitgaande gasstroom van de schoorstenen op de shredder en de windshifter moeten minimaal eenmaal per jaar de concentraties van het PCDD's/PCDF's, dioxineachtige PCB's en gebromeerde vlamvertragers worden bepaald. De emissiemetingen van PCDD's/PCDF's en dioxineachtige PCB's moeten worden uitgevoerd conform de meetnormen NEN-EN 1948-1,-2,-3 en -4. De meting van gebromeerde vlamvertragers wordt uitgevoerd in overeenstemming met Europese meetnormen. De genoemde metingen hoeven niet te worden uitgevoerd als op basis van de eigenschappen van de te behandelen afvalstoffen wordt aangetoond dat de betreffende stoffen niet relevant zijn in de afgasstromen.
- 7.1.13 De metingen uit de voorschriften 7.1.10 tot en met 7.1.12 moeten worden uitgevoerd door een instantie die voldoet aan NEN-EN-ISO/ICE 17025 of 17020. Door deze instantie moet een meetplan worden opgesteld. Dit meetplan moet onder meer de volgende informatie bevatten:
- Een beoordeling van de monsternamapunten.
 - Een onderbouwd voorstel in de wijze van monsternamaplan, zoals het benodigde aantal deelmetingen en de monsternemingsduur.
 - Het meetplan moet voorafgaand aan de meting ter goedkeuring worden voorgelegd aan het bevoegd

gezag. De meting moet worden uitgevoerd met inachtneming van eventuele op- en aanmerkingen van het bevoegd gezag. Bij lichterbelading van stuifgevoelige (afval)stoffen (S4) mogen de grijpers pas worden geopend als deze voldoende onder de rand van het ruim zijn gezakt.

(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)

- 7.1.14 Binnen 6 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning moet de eerste meting zijn uitgevoerd en gerapporteerd. De meting zelf moet onder representatieve bedrijfsomstandigheden plaatsvinden. Behalve de resultaten van de meting, moeten de volgende zaken in het meetrapport zijn vastgelegd:
- De gehanteerde meetmethode(n).
 - De meetplaats(en), de wijze van monsternamen en het aantal deelmonsters.
 - De bedrijfsomstandigheden waaronder de deelmetingen zijn uitgevoerd.
 - De gehanteerde analysemethoden.
 - Alle overige parameters die relevant zijn voor een goede beoordeling van de meting. Deze parameters zijn vastgelegd in praktijkblad L40-3p, te downloaden via de website van InfoMil.

(bestaand voorschrift uit beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB)

7.2 Onderzoek

- 7.2.1 Binnen zes 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. 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.

Het vooronderzoek kan plaatsvinden door invulling van bijlage F bij deze beschikking.

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 17 van het LAP3) mag deze concentratiegrenswaarden als worst-case worden gehanteerd in de emissie- en immissietoets.

Bijlage C

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: Z-19-352978

Procedurele overwegingenProcedure

De vigerende omgevingsvergunning is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet op artikel 3.15, derde lid, van de Wabo dient de wijziging te worden voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure.

Gegevens

Op 31 augustus 2018, 17 mei 2019 en 12 juli 2019 hebben wij bij brief HKS verzocht om gegevens aan te leveren. Wij hebben geen gegevens ontvangen.

Advies over de aanvraag

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, was het niet noodzakelijk om bestuursorganen formeel om advies te vragen. Wel hebben wij de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid om advies gevraagd in verband met het aspect brandveiligheid. Dit advies hebben wij bij het opstellen van deze beschikking betrokken.

Verder hebben wij een ontwerp van deze beschikking aan de gemeente Hoeksche Waard toegezonden met de mogelijkheid hun zienswijzen naar voren te brengen.

Zienswijze ontwerpbeschikking

De ontwerpbeschikking heeft ter visie gelegen van 30 september 2020 tot 11 november 2020.

Op 14 december 2020 is een zienswijze (kenmerk PB2020-049290) door ons ontvangen van het Waterschap Hollandse Delta. Deze zienswijze is derhalve buiten de gestelde termijn bij ons binnengekomen. Wij hebben niettemin gemeend om deze zienswijze (ambtshalve) in behandeling te nemen, omdat wij de ontwerp beschikking per abuis hebben toegezonden aan het Waterschap Rivierenland in plaats van aan het Waterschap Hollandse Delta. De waterkwaliteitsbeheerder is wettelijk adviseur in het kader van deze procedure. Hieronder behandelen wij de zienswijze inhoudelijk

Daarbij hebben wij de ingediende zienswijze hier niet integraal overgenomen maar hebben wij ons met name gebaseerd op de samenvattende conclusie uit de brief met bovenvermeld kenmerk. Voor de zienswijze zelf verwijzen wij naar genoemde brief. Onderstaand hebben wij wel de uitgebreide toelichting op de samenvattende conclusie uit eerder genoemde brief bij de behandeling van de zienswijze betrokken. Tenslotte hebben wij een concept van de definitieve beschikking besproken met vergunninghouder en het Waterschap, wat ertoe heeft geleid om de beschikking definitief te maken en niet opnieuw als ontwerp te publiceren en ter inzage te leggen.

Ingekomen zienswijze Waterschap Hollandse Delta

“Het wordt geadviseerd aanvullende voorschriften mee op te nemen zoals in deze zienswijze vermeld en de Conclusies BBT bij de overwegingen aan te passen. Het waterschap verzoekt OZHZ om ter bescherming van de rwzi (en het ontvangende waterlichaam):

1. Het afvalwater van HKS voor de ontwerpbeschikking te toetsen aan BBT-conclusies afvalbehandeling (zie BBT 3, BBT 6, BBT 7, BBT 19 en BBT 20) en hier een conclusie voor op te nemen in de nieuwe omgevingsvergunning. Het waterschap is van mening dat HKS niet voldoet aan BBT 19 en BBT 20;
2. Om de lozingseisen zoals destijds waren opgenomen in de oude Wvo-vergunning (zie Bijlage I) voor indirecte lozingen (buiten de lozingseisen die gelden voor de activiteiten die nu opgenomen zijn in het Activiteitenbesluit) op te nemen in de nieuwe omgevingsvergunning óf in overleg met vergunningverlening van het waterschap de

- lozingseisen zoals genoemd staan in tabel 6.2 (emissieniveau 's voor indirecte lozingen) onder 1.5 emissies naar water van de BBT-conclusies afvalbehandeling op te nemen in de nieuwe omgevingsvergunning;
3. Om de overige voorschriften uit de oude Wvo-vergunning ter bescherming van de rwzi op te nemen in de nieuwe omgevingsvergunning (zie aanvullende voorschrift en Bijlage I);
 4. De bijbehorende monitoring zoals beschreven in BBT 7 van BBT-conclusies afvalbehandeling op te nemen in de nieuwe omgevingsvergunning van HKS."

Reactie bevoegd gezag op de ingekomen zienswijzen.

Algemeen:

Met de inwerkingtreding van de invoeringswet Waterwet zijn de voorschriften met betrekking tot de indirecte lozingen uit de Wvo-vergunning van 2005, waaraan het Waterschap in haar zienswijze refereert, opgegaan in de toen geldende omgevingsvergunning. De Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) is deels opgegaan in de Waterwet (directe lozingen).

Deze toen geldende omgevingsvergunning (inclusief de genoemde voorschriften uit de Wvo-vergunning van 2005) is met de oprichtingsvergunning d.d. 29 mei 2012, kenmerk 2012010934/ WB, van rechtswege komen te vervallen. Met de omgevingsvergunning van 2012 zijn nieuwe lozingsvoorschriften, onder meer gebaseerd op de Instructieregeling lozingsvoorschriften, in werking getreden. Deze voorschriften vigeren tot op dit moment. Het Waterschap heeft bij de totstandkoming van de definitieve omgevingsvergunning uit 2012 geen advies uitgebracht en heeft ook geen zienswijzen ingediend, zoals het opnemen van de voorschriften uit de Wvo-vergunning van 2005.

Ook hebben wij in de periode 2012 tot op heden geen verzoek gehad van het Waterschap om de voorschriften uit de Wvo-vergunning van 2005 via een ambtshave wijziging van de omgevingsvergunning alsnog aan de omgevingsvergunning uit 2012 te verbinden. Weliswaar zijn in 2018 ook de BBT-conclusies Afvalbehandeling gepubliceerd doch zijn wij - gezien deze voorgeschiedenis - bij de totstandkoming van de ontwerp beschikking uitgegaan van het hanteren van deze voorschriften uit 2012, aangevuld met voorschriften die toezien op de minimalisatie van de lozing van ZZS in afvalwater. Nu dat – althans zo maken wij op uit de ingediende zienswijze – geenszins de bedoeling is geweest, hebben wij naar aanleiding van de zienswijze van het Waterschap een nieuwe afweging gemaakt, waarbij ook de BBT-conclusies Afvalbehandeling 2018 voor wat betreft het aspect afvalwater nadrukkelijk zijn betrokken.

Ad 1) Toepassing van BBT.

- BBT 3 uit de BBT-conclusies afvalbehandeling ziet op de bevordering van de vermindering van emissies naar water door het opstellen en actueel houden van een inventaris van afvalwaterstromen, als onderdeel van een milieubeheersysteem (BBT 1). Hierin zijn de volgende elementen opgenomen:
 - i) informatie over de eigenschappen van het te behandelen afval en de afvalverwerkingsprocessen, met inbegrip van vereenvoudigde processtroombigrammen waaruit de herkomst van de emissies blijkt en beschrijvingen van procesgeïntegreerde technieken en afvalwaterbehandeling bij de bron, inclusief de prestaties ervan;
 - ii) informatie over de kenmerken van de afvalwaterstromen, zoals gemiddelde waarden en variabiliteit van debiet, pH, temperatuur en geleidbaarheid, gemiddelde concentratie en belastingwaarden van de relevante stoffen en hun variabiliteit (bv. CZV/TOC, stikstofverbindingen, fosfor, metalen, prioritair stoffen/microverontreinigingen) en gegevens over biologische verwijderbaarheid (bv. BZV, BZV/CZV-ratio, Zahn-Wellenstest, potentieel tot biologische inhibitie (bv. inhibitie van actief slib)) (BBT 52).Naar ons oordeel is door het stellen van de voorschriften bij deze beschikking alsmede op basis van de aanvraag behorende bij de omgevingsvergunning uit 2012 afdoende informatie beschikbaar om te voldoen aan het gestelde onder i) hierboven. Voor wat betreft het gestelde onder ii) zijn wij met het Waterschap van oordeel dat met het stellen van de voorschriften 1 tot en met 5 uit de Wvo-vergunning van 2005 (in enigszins gemodificeerde vorm, zie hieronder) aan deze BBT 3 kan worden voldaan.
- BBT 6 houdt in het monitoren van de belangrijkste procesparameters (bv. afvalwaterdebiet, pH, temperatuur, geleidbaarheid, BZV) op cruciale locaties (bv. aan de inlaat/uitlaat van de voorbehandeling, aan de inlaat van de eindbehandeling, aan het punt waar de emissie de installatie verlaat).

In lijn met deze BBT-conclusie hebben wij voorschriften gesteld die toezien op de meting/registratie van het

debiet ter plaatse van de centrale pompput. Tezamen met de monitoringverplichtingen op grond van BBT 7 (zie hieronder) alsmede de registratieverplichtingen voortvloeiende uit deze beschikking ontstaat voldoende inzicht in de te lozen vrachten.

- BBT 7 heeft betrekking op het monitoren van emissies naar water voor wat betreft de stoffen als genoemd in de tabel bij deze BBT-conclusie. Daarbij rekening houdend met de in die tabel ook genoemde frequenties en meetnormen.

Wij hebben dan ook besloten, om in lijn met deze BBT-conclusie de volgende monitoringverplichtingen op te nemen in de omgevingsvergunning:

Emissieparameter	Toe te passen analysemethode	frequentie
Arseen (As), Cadmium (Cd), Chroom (Cr), Koper (Cu), Nikkel (Ni), Lood (Pb), Zink (Zn)	NEN-EN-ISO 17294-2, waarbij de ontsluiting van de elementen plaats vindt volgens NEN-EN-ISO 15587-1	1x/maand
Kwik (Hg)	NEN-EN-ISO 12846	1x/maand
Benzeen, Tolueen, Ethylbenzeen, Xylenen (BTEX)	NEN-EN-ISO 15680	1x/maand
Naftaleen	NEN-EN-ISO 15680	1x/jaar
PAK [15 van EPA]	NEN-EN-ISO 17993	1x/jaar
PCB (7 van Ballschieter)	NEN-EN-ISO 6468	1x/jaar
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2	1x/maand
Extraheerbare organohalogeenvverbindingen	NEN 6676	1x/jaar

Wij hebben daarbij overwogen, dat voor de zware metalen Arseen (As), Cadmium (Cd), Chroom (Cr), Koper (Cu), Nikkel (Ni), Lood (Pb), Zink (Zn) en kwik (Hg), Benzeen, Tolueen, Ethylbenzeen, Xylenen (BTEX) alsmede minerale olie nog geen sprake is van voldoende stabiele emissieniveaus en dat er geen zekerheid is, dat de RWZI waarop wordt geloosd de betreffende verontreinigende stoffen in voldoende mate reduceert.

Daarbij geldt dan wel het volgende. Mits aan de gestelde lozings-eisen wordt voldaan, kan na 6 maanden monitoren met de vereiste frequentie, een gemotiveerd verzoek worden ingediend bij het bevoegd gezag, om de monitoringfrequentie te verlagen. Na goedkeuring van het verzoek door het bevoegd gezag kan met een lagere monitoringfrequentie worden volstaan. Dit hebben wij in een voorschrift vastgelegd.

Tenslotte merken wij nog op, dat de door het Waterschap Hollandse Delta afgegeven beschikking d.d. 19 februari 2018 (dossiernummer HH1800025) met betrekking tot de frequentie en wijze van meting, bemonstering en analyse van het afvalwater op grond van de Verordening zuiveringsheffing waterschap Hollandse Delta 2018 een ander doel dient dan de onderhavige besluitvorming in het kader van de Wabo.

De monsternames ten behoeve van deze emissiemetingen ter controle van de naleving van de emissie-eisen voor het lozen moeten worden uitgevoerd volgens NEN 6600-1 en de conservering van monsters moet worden uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 5667-3. Daarbij mogen de monsters niet worden gefiltreerd en moeten de onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse. In afwijking hiervan kunnen andere methoden voor monsternamen en conservering worden gebruikt, indien deze gelijkwaardig zijn aan de in die normen genoemde methoden. Hiertoe hebben wij voorschriften gesteld.

- BBT 19 stelt onder meer, dat de hoeveelheid geproduceerd afvalwater moet worden verminderd en emissies naar water moeten worden voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen door toepassing van een geschikte combinatie van technieken, welke in de bij deze BBT behorende tabel staan genoemd. Vergunninghouder voldoet naar ons oordeel aan deze BBT door toepassing van gedeeltelijke overdekking van afvalopslag- en -behandelingsruimten, het niet meer dan noodzakelijk besproeien van de opslag, wegen en parkeerplaatsen (in verband met stofverspreiding) en toepassing van een adequate afwateringsstructuur. Het voorschrijven van verdergaande maatregelen vinden wij vooralsnog niet kosteneffectief. Daarbij merken wij nog wel het volgende op:

Onder f. van BBT 19 is aangegeven: "elke waterstroom (bv. afstromend oppervlaktewater, proceswater) wordt afzonderlijk verzameld en behandeld op basis van het gehalte aan verontreinigende stoffen en de combinatie van behandelingstechnieken. Met name niet-verontreinigende afvalwaterstromen worden gescheiden van

afvalwaterstromen die moeten worden behandeld." Op dit moment wordt nog schoon hemelwater, afkomstig van ca. 4.700 m² dakoppervlak geloosd op de gemeentelijke riolering. Dat is naar ons oordeel niet in overeenstemming met de toepassing van BBT tenzij vergunninghouder kan aantonen dat het aanpassen niet kosteneffectief is. Wij hebben dan ook een voorschrift gesteld op basis van deze beschikking op grond waarvan onderzoek naar de kosteneffectiviteit moet plaatsvinden van het afkoppelen van de lozing van schoon hemelwater afkomstig van het genoemde dakoppervlak.

BBT 20 stelt, dat een nader in de daarbij behorende tabel genoemde combinatie van technieken moet worden aangewend, om de emissies naar water te verminderen. Vergunninghouder maakt gebruik van diverse olieafscheiders en slibvangputten op het terrein als genoemd in BBT 20 om hieraan invulling te geven. Daarmee kan naar ons oordeel worden voldaan aan deze BBT-conclusie mits daarmee tevens wordt voldaan aan de emissie-eisen als genoemd in onderstaande tabel.

Emissieparameter	Emissie-eis [mg/l]
Metalen en metaloïden	
Arseen (As),	0,05
Cadmium (Cd)	0,04
Chroom (Cr)	0,15
koper (Cu),	0,5
nikkel (Ni),	0,5
lood (Pb),	0,3
zink (Zn)	2
kwik	0,005
Overige stoffen	
Benzeen, toluen, ethylbenzeen, xylenen (BTEX)	1
naftaleen	0,04
PAK [15 van EPA]	0,05
PCB (7 van Ballschieter)	0,0005
Minerale olie	200
extraheerbare organohalogeenvormingen (EOX)	0,1

Deze emissie-eisen vloeien voort uit de bij BBT 20 bijgevoegde tabel 6.2 (indirecte lozingen) en zijn daarmee in overeenstemming. Voor de emissie-eisen aangaande zink (Zn) en lood (Pb) wordt verwezen naar de voetnoten bij tabel 6.2, behorende bij BBT20. Indien in de eerder verleende (en niet meer geldende) Wvo-vergunning uit 2005 een strengere of een extra emissie-eis was opgenomen dan in de tabel behorende bij BBT 20 opgenomen is die uit de eerder verleende Wvo-vergunning aangehouden (cadmium, naftaleen, PAK, PCB), omdat gebleken is, dat het bedrijf aan deze emissie-eis in de praktijk kan voldoen en deze relevant is gebleken voor de te lozen afvalwaterstroom.

Voor wat betreft de parameter minerale olie hebben wij een van de ranges uit tabel 6.2 afwijkende emissie-eis opgenomen (vergelijkbaar met de emissie-eisen uit hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit voor afvalwater afkomstig van was- en tankplaatsen), omdat de stroomafwaartse afvalwaterbehandelingsinstallatie de betrokken verontreinigende stoffen naar verwachting afdoende reduceert, zodanig dat dit niet tot een hoger niveau van verontreiniging van het milieu leidt. Op basis van noot 2 bij tabel 6.2 van de BBT-conclusies is het mogelijk om onder die voorwaarden een emissie-eis op te nemen die afwijkt van die uit de tabel.

Wij hebben deze emissie-eisen dan ook opgenomen in de voorschriften voortvloeiende uit deze beschikking. Daarmee kan voorschrift 3.1.4 uit de ontwerp beschikking vervallen (is nu namelijk verwerkt in bovenstaande tabel).

- BBT 21 stelt onder meer, dat procedures moeten zijn vastgesteld en technische voorzieningen moeten zijn getroffen voor het beheer (wat betreft mogelijke insluiting) van emissies naar water als gevolg van ongevallen en incidenten, zoals emissies van bluswater of emissies als gevolg van lekkages. Het gaat hier om niet voorzienbare incidenten/ongevallen. In de voorschriften 5.5.1, 5.6.1 en 5.6.2 (noodplan en brandveiligheidsplan)

behorende bij deze beschikking is naar ons oordeel afdoende geregeld dat aan deze BBT wordt voldaan. Voor wat betreft de lozing van afvalwater in het kader van calamiteitenoefeningen is paragraaf 3.1.9 van het Activiteitenbesluit van toepassing. Hierin is geregeld dat het lozen van dit afvalwater is toegestaan. Het Waterschap stelt in haar zienswijze, dat “een voornemen om bluswater en afvalwater afkomstig van incidentele reinigingen en activiteiten te lozen dient te worden goedgekeurd door de omgevingsdienst. De melding dient vooraf schriftelijk aan de omgevingsdienst te worden gestuurd, met daarin vermelding van de aard en samenstelling van het te lozen afvalwater.” Nu het Activiteitenbesluit op dit punt rechtstreeks werkend is behoeft een dergelijk voornemen naar ons oordeel geen goedkeuringsbesluit vooraf.

Met het stellen van bovengenoemde voorschriften is de ingediende zienswijze (deels) gehonoreerd. Wij hebben tevens de tekst van de considerans van de definitieve beschikking hierop aangepast.

Ad 2) Opname van lozingseisen in de omgevingsvergunning.

De lozingseisen zijn op basis van de behandeling van de zienswijze onder ad 1) verwerkt in zowel de voorschriften als de considerans. Hiermee wordt naar ons oordeel afdoende tegemoet gekomen aan deze zienswijze.

Ad 3) Opname overige voorschriften uit de Wvo-vergunning van 2005.

Voor wat betreft de overige voorschriften uit de (niet meer geldende) Wvo-vergunning van 2005 zijn wij van oordeel dat wij (deels) aan het advies/zienswijze van het Waterschap tegemoet moeten komen en wel om de volgende redenen:

- door het vastleggen van de te lozen typen afvalwaterstromen en de limitering ervan (voorschriften 1 en 2 uit de Wvo-vergunning uit 2005) ontstaat duidelijkheid naar derden, de vergunninghouder en ten behoeve van toezicht en handhaving. Dit is temeer noodzakelijk nu deze Wvo-vergunning niet meer geldig is en dit in overeenstemming is met BBT 3 en BBT 6 uit de BBT-conclusies afvalbehandeling (zie hierboven). Hiermee komen we tegemoet aan de door het Waterschap gestelde zienswijze en hebben dit vertaald naar voorschriften voortvloeiende uit deze beschikking;
- het voorschrijven dat mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van de opslag, containerplaats en wegen, het mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van de gruis/draaisel opslag en het mogelijk verontreinigd hemelwater van wegen te allen tijde moet kunnen worden bemonsterd en dat deze deelstromen via aparte controlevoorzieningen moeten worden geleid die geschikt zijn voor bemonsteringsdoeleinden, vinden wij gezien de bestaande situatie niet redelijk te vergen van het bedrijf. Het realiseren van dergelijke controlevoorzieningen dient met name om de oorzaken van eventuele overschrijdingen van de emissie-eisen beter te kunnen onderzoeken. Omdat op basis van de meetresultaten uit het verleden deze overschrijdingen niet zijn te verwachten en omdat dergelijke eisen niet expliciet voortvloeien uit de BBT-conclusies afvalbehandeling vinden wij de kosten van dergelijke voorzieningen niet in verhouding staan tot het milieubelang. De hierop betrekking hebbende zienswijze van het Waterschap hebben wij dan ook niet gehonoreerd. Wel blijft het voorschrift uit de beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB, gehandhaafd waarin is geregeld, dat de totale hoeveelheid afvalwater, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening moet worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van het te lozen afvalwater kan plaatsvinden. Deze controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

Ad 4) Opname monitoringverplichtingen zoals beschreven in BBT 7 van BBT-conclusies afvalbehandeling in de nieuwe omgevingsvergunning.

Hiertoe verwijzen wij naar de zienswijze onder ad 1), waaruit blijkt, dat wij aan deze zienswijze tegemoet zijn gekomen door aanpassing van de voorschriften en de consideranstekst.

Zienswijze met betrekking tot afvoer afvalstoffen uit zuiveringstechnische voorzieningen.

Tenslotte stelt het Waterschap nog in haar zienswijze, dat “In de Wvo-vergunning wordt aangegeven dat teruggehouden bestanddelen uit bijvoorbeeld de slibvangputten naar een erkende afvalverwerker moeten worden afgevoerd. Ook dit zal in de omgevingsvergunning moeten worden opgenomen.”

Naar ons oordeel is dit reeds afdoende geregeld op grond van de voorschriften uit hoofdstuk 2 behorende bij deze beschikking en op grond van de Wet milieubeheer. Wij hebben de vergunning dan ook niet aangepast op deze zienswijze.

Bijlage D

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: Z-19-352978

Inhoudelijke overwegingenProjectbeschrijving

HKS Scrap Metals B.V. (hierna HKS) heeft een vergunning voor het sorteren, bewerken en opslaan van ferro- en non-ferroschroot en het opslaan van gevaarlijk afval zoals loodaccu's en grondkabels. Maximaal zal per jaar 437.200 ton ferro- en non-ferrometalen en gevaarlijk afval worden op- en overgeslagen en/of be- en/of verwerkt.

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 activiteiten binnen de inrichting worden genoemd in categorie 5.3a onder v en 5.5 van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Om die reden is op grond van artikel 2.1 van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn onder andere genoemd in Bijlage I onderdeel C categorieën 28.10 van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.

Het betreft een inrichting voor nuttige toepassing of verwijdering van afvalstoffen, waarvan niet alle activiteiten (zoals de opslag van meer dan 30 ton loodaccu's, en de opslag van meer dan 50.000 ton metaalafval om te verkleinen) zijn uitgezonderd van de vergunningplicht.

Huidige vergunningssituatie

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

Soort vergunning	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisiesvergunning	29-05-2012	2012010934/ WB	Nieuwe vergunning voor de gehele inrichting i.v.m. het verlopen van de vorige vergunning.
Milieu neutrale verandering	10-09-2012	00104889/ D-00011514	Vervangen van de bestaande shredderinstallatie.
Veranderingsvergunning	06-05-2014	2014013191	Verhoging van de opslag- en verwerkingscapaciteit van accu's.
Veranderingsvergunning	31-10-2014	2014031120	Acceptatie autowrakken met grote kunststofonderdelen en glas.
Milieuneutrale verandering	23-06-2015	2015016999	Realisatie depollutieruimte voor AEEA. Verhoging maximale opslag AEEA naar 3000 ton.
Besluit niet tijdig beslissen op de aanvraag	05-7-2016	D-16-1618666	Verhoging van de opslagcapaciteit van autowrakken.
Veranderingsvergunning	23-01-2017	D-17-1644130	Nogmaals verhoging maximale opslag AEEA naar 3000 ton. Aanpassing wijze van opslag- en verwerking AEEA.

Toetsingskaders

Er gelden drie toetsingskaders, die in het kader van het actualiseren c.q. de ambtshalve wijziging van de vigerende vergunningen relevant kunnen zijn:

1. Actualisatie in verband met de publicatie van BBT-conclusies (Bor artikel 5.10 lid 1).
2. Actualisatie in verband met de inwerkingtreding van het LAP3 (Bor artikel 5.10 lid 2).
3. Ambtshalve wijziging in het belang van de bescherming van het milieu (artikel 2.31 lid 2 onder b Wabo) en actualisatie in verband met de bepalingen in het Bor artikel 5.10 lid 3.

Ad 1. Actualisatie in verband met de publicatie van BBT-conclusies (Bor artikel 5.10 lid 1).

Vanaf 1 januari 2013 geldt een actualisatieplicht voor IPPC-installaties (Artikel 5.10 eerste lid van het Besluit omgevingsrecht). De plicht houdt in dat:

- binnen een termijn van vier jaar na publicatie in het Publicatieblad van de Europese Unie van de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit van een IPPC-installatie de voorschriften van de omgevingsvergunning moeten worden getoetst aan de beste beschikbare technieken (BBT) die staan in deze(nieuwe) BBT-conclusies (en alle overige relevante BBT-documenten);
- als niet wordt voldaan aan deze BBT's moeten de vergunningvoorschriften worden geactualiseerd en;
- de betreffende IPPC-installatie binnen de termijn van vier jaar gaat voldoen aan deze geactualiseerde voorschriften.

De actualisatieplicht start dus op het moment dat de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit zijn gepubliceerd.

Daarom zal bij IPPC-installaties waarin meerdere activiteiten uit bijlage 1 van de Rie worden uitgeoefend, bepaald moeten worden welke activiteit voor de betreffende IPPC-installatie zal worden aangemerkt als de hoofdactiviteit.

De hoofdactiviteit behoeft in het onderhavige geval niet te worden bepaald, omdat alleen categorie 5.3a onder v van Bijlage I van de Rie aan de orde is. Wij hebben daarom de activiteiten van de inrichting opnieuw getoetst aan de BBT-conclusies afvalbehandeling, d.d. 10 augustus 2018.

Wij hebben in het kader van deze ambtshalve wijziging uitvoering gegeven aan artikel 5.10 lid 1 van het Bor.

Daarvoor verwijzen wij naar de behandeling van de diverse milieuaspecten hieronder.

Ad 2. Actualisatie in verband met de inwerkingtreding van het LAP3 (Bor artikel 5.10 lid 2).

Binnen een jaar nadat het afvalbeheerplan (LAP3), bedoeld in artikel 10.3 van de Wet milieubeheer is gaan gelden moet het bevoegd gezag toetsen of de vigerende vergunningen voldoen aan de minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën afvalstoffen zoals beschreven in het afvalbeheerplan en moet het bevoegd gezag, indien noodzakelijk, de vergunningvoorschriften actualiseren. Nu het nieuwe LAP3 op 28 december 2017 in werking is getreden zijn wij gehouden invulling te geven aan deze betreffende bepalingen in het Bor. Voor het resultaat van de toetsing aan het LAP3 alsmede de uitwerking daarvan naar vergunningsvoorschriften wordt verwezen naar het kopje 'afvalstoffen' hieronder.

Ad 3. Ambtshalve wijziging in het belang van de bescherming van het milieu (artikel 2.31 lid 2 onder b. Wabo) en actualisatie in verband met de bepalingen in het Bor artikel 5.10 lid 3.

Overeenkomstig artikel 2.31, eerste lid van de Wabo, moet en overeenkomstig artikel 2.31, tweede lid van de Wabo, kan het bevoegd gezag (voorschriften die aan) een omgevingsvergunning (zijn verbonden) wijzigen.

De omstandigheden waaronder dit moet of kan gebeuren zijn eveneens vermeld in deze artikelen.

In dit geval kan er sprake zijn van een omstandigheid als bedoeld in de Wabo artikel 2.31 lid 1 en lid 2 en de Wabo artikel 2.31 a lid 1. Artikel 2.31a lid 1 geeft het bevoegd gezag de mogelijkheid om, ter bescherming van het milieu, andere technieken voor te schrijven dan in de aanvraag zijn opgenomen en daarmee de grondslag van de aanvraag te verlaten. Overeenkomstig artikel 5.10 lid 3 van het Bor geeft het bevoegd gezag eveneens uitvoering aan de actualisatie in verband met de bepalingen in dit artikel.

Op grond van artikel 2.31.a lid 2 is de vergunninghouder verplicht desgevraagd gegevens aan het bevoegd gezag te overleggen die nodig zijn voor de beoordeling of alle relevante BBT-maatregelen worden toegepast.

Volgens artikel 2.30 Wabo moeten wij bezien of de milieuvoorschriften die aan die omgevingsvergunning zijn verbonden, nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu.

Met het oog op het gestelde hierboven en hieronder achten wij het noodzakelijk de eerder verleende omgevingsvergunning te wijzigen.

Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

Binnen de grenzen van HKS vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit en moet voor zover deze activiteiten betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten worden voldaan aan onder meer de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling:

- § 3.1.3: Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening
- § 3.2.1: Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- § 3.3.2: Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- § 3.3.3 Het demonteren van autowrakken of wrakken van tweewielige motorvoertuigen en daarmee samenhangende activiteiten (in geval van HKS zijn alleen de samenhangende activiteiten van toepassing);
- § 3.4.2. Opslaan in ondergrondse opslagtanks van vloeibare brandstof, afgewerkte olie, bepaalde organische oplosmiddelen of vloeibare bodembedreigende stoffen die geen gevaarlijke stoffen of CMR stoffen zijn;
- § 3.4.3: Opslaan en overslaan van goederen;
- § 3.4.9. Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C-inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

Overige rechtstreeks geldende regelgeving

In de veranderingsvergunning van 10 september 2012 is in voorschrift 1.2 opgenomen dat voorschriften kunnen worden gewijzigd. Aangegeven is in dit voorschrift dat dit onder meer kan indien blijkt dat de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, gezien de ontwikkelen van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu, verder kunnen, of, gezien de ontwikkeling van de kwaliteit van het milieu, verder moeten worden beperkt. Dit is echter rechtstreeks geregeld in artikel 2.31 lid 1 onder b van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De Wabo was op 10 september 2012 van kracht. Voorschrift 1.2 is ten onrechte aan de vergunning verbonden en is daarom vervallen.

Omgevingsvisie en Omgevingsverordening

Wij hebben bij de totstandkoming van deze beschikking rekening gehouden met de Omgevingsvisie van de Provincie Zuid-Holland. De Omgevingsverordening geeft geen aanleiding tot het stellen van nadere regels met het oog op eventueel nabijgelegen milieubeschermingsgebieden.

Beleid Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland met betrekking tot ZZS

De provincie Zuid-Holland heeft op 4 december 2019 haar besluit gepubliceerd over het te voeren beleid met betrekking tot de omgang met ZZS (Besluit van Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland houdende regels omtrent vaststelling van de bijlage Omgang met Zeer Zorgwekkende Stoffen van de Nota Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving 2018-2021).

Met dit beleid hebben wij rekening gehouden bij het vaststellen van deze beschikking en wij verwijzen korthedshalve naar de specifieke overwegingen met betrekking tot de milieuaspecten hieronder.

Beste beschikbare technieken

Algemene overwegingen

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

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

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

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

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

Op grond van de bijlage van de Regeling omgevingsrecht moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden de volgende activiteiten uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd:

Categorie 5.3a, de verwijdering van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag door middel van één of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van de activiteiten bedoeld in Richtlijn 91/271/EEG van de Raad van 21 mei 1991 inzake de behandeling van stedelijk afvalwater: (...) v) behandeling in shredders van metaalafval, met inbegrip van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en autowrakken en de onderdelen daarvan.

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

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsten aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsten 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 drafts van herziene BREFs.

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;

Wij hebben getoetst aan de BBT-conclusies afvalbehandeling en deze beoordeeld en in samenhang met de diverse milieuaspecten en hetgeen daarover opgenomen in de vergunning. Bij de behandeling van de diverse milieuaspecten zullen we hier nader op ingaan.

Op grond van de bijlage van de Regeling omgevingsrecht moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT. De volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Regeling omgevingsrecht (Mor) zijn van toepassing op de onderhavige inrichting en zijn gewijzigd ten opzichte van de eerder verleende vergunningen:

- Nederlandse Richtlijn bodembescherming, NRB 2012;
- PGS 15:2016 (versie 1.0), Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 30:2011 (december 2011): bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties.

Verder is bij de totstandkoming van deze beschikking rekening gehouden met:

- Algemene Beoordelings Methodiek 2016 (16 maart 2016);
- Handboek Immissietoets 2016 (16 maart 2016).

Dit omdat bij de vigerende vergunning met deze documenten nog geen rekening is gehouden.

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

- Landelijk Afvalbeheerplan (LAP3).

Met betrekking tot de bepaling van BBT, zijn de aspecten betrokken als genoemd in artikel 5.4 derde lid van het Bor.

Conclusies BBT

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

Afvalstoffen

Afvalscheiding (bij secundaire processen vrijkomende afvalstromen)

Als gevolg van de activiteiten binnen de inrichting komen afvalstromen vrij. In deel B3 van het LAP3 is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B 3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door inrichtingen. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Inrichtingen verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat inrichtingen verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Voor een aantal afvalstoffen die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP3 (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Daarnaast zijn in deel F bijlage 5 van het LAP3 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 het LAP3.

Het is naar ons oordeel redelijk van het bedrijf te verlangen dat de binnen de inrichting vrijkomende afvalstromen gescheiden van elkaar worden opgeslagen en afgevoerd naar een inrichting die over de vergunning beschikt om deze afvalstromen te mogen verwerken. Wij hebben als zodanig dan ook voorschriften gesteld, voortvloeiende uit deze beschikking. Voor wat betreft het gescheiden houden van afvalstoffen die worden geaccepteerd van derden verwijzen wij naar het overige in deze paragraaf.

Acceptatie en verwerking

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer.

In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP3) waaronder begrepen deel E (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP3 geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

- preventie;
- voorbereiding voor hergebruik;
- recycling;
- andere nuttige toepassing, waaronder energierugwinning;
- veilige verwijdering.

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen 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.

Afvalstro(o)m(en) waarvoor in deel E van het LAP3 een sectorplan is opgenomen en toetsing van de vergunde afvalactiviteiten aan de minimumstandaard

Hieronder zijn voor de onderhavige inrichting de sectorplannen benoemd die van toepassing zijn. Tussen haakjes hebben we de voor de inrichting vergunde Eural codes genoemd, die betrekking hebben op het betreffende (gewijzigde) sectorplan en die binnen de inrichting worden geaccepteerd c.q. worden afgevoerd na verwerking.

In de vergunning d.d. 29 mei 2012, kenmerk 2012010934/ WB worden de volgende sectorplannen van LAP1 genoemd:

- sectorplan 11 auto-afval (volgens LAP1)
- sectorplan 15 wit- en bruingoed (volgens LAP1)
- sectorplan 21 metaalafvalstoffen (volgens LAP1)

De volgende sectorplannen van deel E van het LAP 3 zijn nu van toepassing:

- sectorplan 12 metalen (10.02.02, 10.02.99, 10.03.16, 10.03.99, 10.04.99, 10.05.01, 10.05.99, 10.06.01, 10.06.02, 10.06.99, 10.08.09, 12.01.99, 16.01.17, 16.01.18, 17.04.01, 17.04.02, 17.04.03, 17.04.04, 17.04.05, 17.04.06, 17.04.07, 19.10.01, 19.10.02, 19.12.02, 19.12.03, 20.01.40)
- sectorplan 13 batterijen en accu's (16.06.01*)
- sectorplan 14 papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan (17.04.10*, 17.04.11)
- sectorplan 27 shredderafval (ontstaat binnen de inrichting)
- sectorplan 51 wrakken van auto's en tweewielige motorvoertuigen (16.01.06)
- sectorplan 62 metalen met aanhangende olie of emulsie (10.02.10, 12.01.01, 12.01.02, 12.01.03, 12.01.04, 12.01.17)
- sectorplan 71 afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (16.02.14, 16.02.16, 20.01.36)

Sectorplan 12 metalen

De minimumstandaard voor metaalafvalstoffen volgens LAP1 was nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. De minimumstandaard voor metalen is nu recycling (een vorm van nuttige toepassing). Voor "grotendeels (>50 gew. %) uit metalen bestaande vaste afvalstoffen" betreft de minimumstandaard recycling van minimaal de metalen en vervolgens:

- het residu storten als het een niet brandbaar residu betreft;
- het residu verbranden als vorm van verwijdering als het een brandbaar residu betreft.

Op basis van deze minimumstandaard is het eveneens toegestaan om dergelijke vaste afvalstoffen te verbranden in een installatie waarbij zeker is dat de metalen uit de reststoffen worden teruggewonnen ten behoeve van recycling (bijvoorbeeld AVI's).

De hoofdactiviteit van de inrichting is het scheiden van metalen naar soort en zo nodig bewerken met mobiele kranen, een shredderinstallatie, schroetscharen, een schootpers en snijbranders. De bewerking van de metalen in de inrichting bevordert de mogelijkheid tot recycling. De activiteit is in overeenstemming met LAP3.

Sectorplan 13 batterijen en accu's

In LAP1 was sectorplan 30 op de opslag van accu's van toepassing. De minimumstandaard volgens LAP1 was nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik, met uitzondering van bakelietafval dat na verwerking van oude bakeliet accu's resteert. Voor de kunststofcomponenten is de minimumstandaard nuttige toepassing. De minimumstandaard batterijen en accu's is niet gewijzigd. Binnen de inrichting is sprake van acceptatie van afvalstoffen onder 16.06.01*. Het betreft hier enkel loodaccu's. Er is geen sprake van de acceptatie van Lithium-ion batterijen.

(Beschadigde) Lithium-ion batterijen kunnen echter wel voorkomen in binnen de inrichting geaccepteerde afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA). Vanwege de brandgevaarseigenschappen moeten deze partijen AEEA dan ook apart worden opgeslagen, waarbij een WBDBO van 60 minuten rondom deze opslag in acht wordt genomen. Een WBDBO van 60 minuten kan bereikt worden door middel van bouwkundige voorzieningen of afstand. Daarom hebben wij dienovereenkomstig voorschriften gesteld.

Sectorplan 14 papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan

De minimumstandaard voor papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en snoeren en oliedrukkabels is scheiden in een metaalfractie, een kunststoffractie en een restfractie. HKS heeft enkel het scheiden (van de andere metalen), sorteren en de op- en overslag van deze kabels aangevraagd. HKS beschikt hiervoor over de juiste voorzieningen om schade of hinder voor het milieu te voorkomen. Er is geen scheiding of bewerking van de kabels in verschillende fracties aangevraagd. Het afval wordt afgevoerd naar een inrichting voor nuttige toepassing of verwijdering. De activiteiten van HKS staan een verdere verwerking volgens de minimumstandaard volgens het LAP3 niet in de weg.

Sectorplan 27 shredderafval

Binnen de inrichting ontstaat shredderafval. Dit afval bestaat uit autoshredderafval (ontstaan bij het uitsluitend shredderen van autowrakken) en uit overig shredderafval (afkomstig van het shredderen van metaalhoudende afvalstoffen anders dan autowrakken).

De minimumstandaard voor autoshredderafval is sorteren, nascheiden en andere vormen van verwerking gericht op (cumulatief):

- recycling van de aanwezige metalen,
- zoveel mogelijk nuttige toepassing van de andere componenten,
- het beperken van storten tot uitsluitend een inert residu, en
- het beperken van dit te storten inert residu tot maximaal 5% van de input van de shredderinstallatie waarbij tevens het storten door derden van (delen van) voor verdere verwerking afgezette fracties hierbij in aanmerking wordt genomen

De minimumstandaard voor overig shredderafval is afscheiding van de ferro en non-ferrofractie ten behoeve van recycling en verbranden als vorm van verwijdering van de overige fracties.

De minimumstandaard voor de verwerking van autoshredderafval is gewijzigd ten opzichte van LAP1 en LAP2. Vergunningen voor het verwerken van autoshredderafval dienen binnen een jaar na publicatie in de Staatscourant van LAP3 zodanig te worden gewijzigd dat verwerking die niet aan de minimumstandaard voldoet per direct niet meer is toegestaan.

Aan de vergunning zijn daarom sturingsvoorschriften verbonden om zeker te stellen dat de opslag en het verwerken van autowrakken gescheiden van andere shredderprocessen, volgens de minimumstandaard, plaatsvindt.

Sectorplan 51 wrakken van auto's en tweewielige motorvoertuigen

De minimumstandaard voor wrakken van auto's of tweewielige motorvoertuigen is demontage volgens de voorschriften van het Activiteitenbesluit en vervolgens:

- verwerken van de gedemonteerde onderdelen en afgetapte vloeistoffen conform de minimumstandaard uit relevante andere sectorplannen;
- verder verwerken van het resterende wrak volgens de voorschriften van het Activiteitenbesluit.

Bij HKS worden geen wrakken gedemonteerd, maar alleen wrakken van auto's geshredderd. Voor de vrijkomende afvalstroom autos shredderafval wordt verwezen naar sectorplan 27. Het toepassen van de nascheidingstechnieken (verwijderen van glas en kunststof) gebeurt niet binnen de inrichting maar bij derden.

Naar aanleiding van het gestelde in sectorplan 51 is een sturingsvoorschrift aan deze vergunning verbonden waarin is opgenomen dat HKS het vrijkomende autos shredderafval, gelijkmatig over het jaar verdeeld moet aanbieden aan een verwerker die het autos shredderafval verwerkt volgens de minimumstandaard van sectorplan 27.

Sectorplan 62 metalen met aanhangende olie of emulsie

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van metaalafvalstoffen met aanhangende olie of emulsie, met uitzondering van fijn metaalbewerkingsafval, is scheiden van metaal en de olie of emulsie. De scheiding van het metaal en de olie of emulsie kan plaatsvinden door deze metaalafvalstoffen minimaal 48 uur te laten uitlekken en de olie of emulsie apart op te vangen. Een andere mogelijkheid is centrifugeren.

De afgescheiden olie of emulsie moet worden verwerkt conform de minimumstandaard voor oliehoudende afvalstoffen. Voor het be- en verwerken van de resterende metalen geldt de minimumstandaard voor metalen (zie sectorplan 12 'Metalen').

De minimumstandaard voor fijn metaalbewerkingsafval met aanhangende olie of emulsie is recycling van in ieder geval de metalen. Bij HKS wordt de olie afgescheiden door de metalen uit te laten lekken. De afgescheiden olie of emulsie wordt via een ondergrondse leiding afgevoerd naar een opvangput. De uitgelekte olie wordt afgevoerd naar een erkende verwerker die de olie verwerkt volgens de daarvoor gestelde minimumstandaard.

Sectorplan 71 afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)

In het LAP1 was er geen sectorplan voor AEEA-afval. Er was wel sectorplan 15 voor wit- en bruingoed.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van gescheiden ingezameld wit- en bruingoed was volgens LAP1 nuttige toepassing van de samenstellende delen, tot minimaal het percentage dat is opgenomen in de Leidraad Besluit verwijdering wit- en bruingoed. Deze regeling is vervallen per 13 augustus 2004. De minimum standaard volgens LAP3 is nu verwerken van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur op een wijze waarop ten minste wordt voldaan aan het gestelde in artikel 11 van de Regeling Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. HKS verwerkt het AEEA afval met inachtneming van de Europese richtlijn nr. 2012/19/EU en er kan worden voldaan aan het gestelde in artikel 11 van de regeling AEEA. Het afval wordt verwerkt volgens de WEEELABEX Standard. De regeling Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur is rechtstreeks werkend, waardoor er geen voorschriften voor de verwerking aan deze beschikking verbonden hoeven te worden.

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 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar.

HKS heeft vergunning om geaccepteerde en verwerkte afvalstoffen onder milieuhygiënische verantwoorde condities op te slaan. In de eerder verleende vergunning(en) is al vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is.

Menghandelings

In het LAP3 zijn nadrukkelijker dan voorheen in het LAP 1 en LAP2 voorwaarden gesteld aan eventuele menghandelings. Deze zijn met name verwoord in hoofdstuk B7 en bijlage F5 van het LAP3. Concreet betekent dit voor de vergunde Euralcodes dat voorafgaande aan het be-of verwerkingsproces, gedurende het be-of verwerkingsproces en na het be- of verwerkingsproces geen menghandelings mogen plaatsvinden. Voor de inrichting van HKS zijn geen menghandelings vergund.

Wel kan binnen de inrichting sprake zijn van het opbulken van afvalstoffen al dan niet na ontstaan uit be-/verwerking binnen de inrichting.

Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

Hoofdstuk B.14 van het LAP3 besteedt aandacht aan zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) in afvalstoffen en de (on)mogelijkheden die dat biedt voor het nuttig toepassen van afvalstoffen, voor typering van reststoffen als bijproduct of voor het typeren van teruggewonnen materialen of voorwerpen als einde-afvalstof. Als een bedrijf een ZZS-houdende afvalstof wil verwerken t.b.v. nuttige toepassing, of als een houder van een ZZS-houdend materiaal van mening is dat het geen afvalstof betreft, zal dit bedrijf of deze houder aan moeten tonen dat er geen onaanvaardbare risico's verbonden zijn aan de beoogde inzet van dat materiaal. Hiertoe moet een risicoanalyse worden opgesteld (paragraaf B.14.4.3 van het LAP3).

De verwerking van afvalstoffen t.b.v. nuttige toepassing gaat vaak via een opeenvolging van verschillende verwerkingsstappen. Vaak ook via verschillende bedrijven. In onderstaande situaties in de verwerkingsketen van afvalstoffen is het zeker van belang is om een risicoanalyse uit te voeren:

- a. een mechanische, fysische en/of chemische handeling die gericht is op het maken van een product, halffabricaat of afvalstof die t.b.v. een toepassing op de markt wordt gebracht;
- b. een mechanische, fysische en/of chemische handeling waarbij het verwerkte afval ook daadwerkelijk conform de beoogde toepassing wordt afgezet (bijv. een product dat op de markt wordt gebracht of een toepassing als vulstof).

In de bedrijfsvoering van HKS is mogelijk sprake van situaties genoemd onder a. en/of b.

De vergunninghouder dient daarom alsnog een risicobeoordeling uit te voeren voor de ingenomen dan wel na verwerking ontstane afvalstoffen waarop bovenstaande van toepassing is en waarbij de concentratie aan ZZS in de geaccepteerde afvalstof hoger is dan 0,1% g/g (1.000 mg/kg) of (voor bepaalde ZZS) hoger is dan de waarde zoals aangegeven in tabel 17 van bijlage 11 van het LAP3.

Een risicoanalyse voor de betreffende afvalstoffen dient binnen drie maanden na inwerkingtreding van deze vergunning ter goedkeuring te worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

Acceptatie- en verwerkingsbeleid en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AV-AO/IC)

In het LAP3 is aangegeven dat een inrichting die afvalstoffen accepteert over een adequaat AV-AO/IC moet beschikken. In het AV-beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren. Het op deze wijze transparant maken van de processen binnen een inrichting, geeft het bevoegd gezag handvatten om een adequaat oordeel te kunnen geven over de beheersing van de milieurisico's.

In het kader van de vergunning uit 2012 is een beschrijving gegeven van de acceptatieprocedure en het verwerkingsbeleid voor de gehele inrichting. In het kader van de vergunning uit 2017 is een beschrijving gegeven van AV-AO/IC voor AEEA. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie en geldende wet- en regelgeving van destijds. Deze beschrijvingen voldoen echter niet aan de randvoorwaarden waaraan een AV-beleid en AO/IC moeten voldoen op grond van het LAP3. In het A&V-beleid moet onder andere worden uitgewerkt of en zo ja, welke afvalstoffen geaccepteerd worden die ZZS kunnen bevatten. Tevens is het zo dat - op grond van de voorschriften, die voortvloeien uit de onderhavige beschikking - het AV-beleid en AO/IC moet worden aangepast aan de vereisten zoals opgenomen in het LAP3 en de BREF afvalbehandeling.

Daartoe hebben wij voorschriften gesteld. Omdat het AV-AO/IC cruciaal is voor zowel de acceptatie als de milieuhygiënisch verantwoorde opslag en verwerking binnen de inrichting, zijn wij van oordeel dat een aangepast AV-AO/IC binnen 3 maanden na inwerking van deze beschikking aan ons ter goedkeuring moet worden overgelegd. Dit AV-AO/IC moet voldoen aan de uitgangspunten van het LAP3 (paragrafen D.3.3.2 en D.3.4.2).

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC

Gedurende de periode dat de vergunning in werking is, kunnen eventuele wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC noodzakelijk zijn. Deze moeten schriftelijk aan ons ter goedkeuring worden voorgelegd en dat hebben wij in (gewijzigde c.q. geactualiseerde) voorschriften die voortvloeien uit deze beschikking vastgelegd.

Ambtshalve wijziging voorschriften acceptatie en opslag van afvalstoffen

De voorschriften 1.1 en 3.1 uit de vergunning van 29 mei 2012, waarin de maximaal te accepteren en de maximaal opgeslagen afvalstoffen zijn opgenomen, hadden moeten worden aangepast naar aanleiding van de wijzigingsvergunning van 6 mei 2014.

Door het toenemen van de maximale hoeveelheid te accepteren loodaccu's per jaar, moet de totale hoeveelheid in de inrichting te accepteren afvalstoffen ook toenemen. De hoeveelheid loodaccu's is van 150 naar 3.000 ton opgehoogd. Dit is een toename van 2.850 ton. De totale hoeveelheid bedraagt dan 437.200 ton. De betreffende voorschriften zijn hierop aangepast.

In voorschrift 3 van de veranderingsvergunning van 6 mei 2014 was opgenomen dat er maximaal 45 ton aan oude accu's mag worden opgeslagen. Voorschrift 3.1 van de vergunning van 29 mei 2012, waarin is opgenomen dat er 4,5 ton accu's mag worden opgeslagen, had hierop aangepast moeten worden. Dit is met deze ambtshalve wijziging alsnog gedaan.

De opslagcapaciteit van AEEA afval is met de vergunning van 23 juni 2015 uitgebreid van 100 naar 3.000 ton, waarbij de maximale verwerkingscapaciteit van de inrichting niet is gewijzigd. Voorschrift 3.1 van de vergunning van 29 mei 2012, waarin is opgenomen dat er 100 ton AEEA afval mag worden opgeslagen, had hierop aangepast moeten worden, maar dit is niet gedaan. De reeds vergunde wijziging is met deze ambtshalve wijziging alsnog verwerkt in een nieuw voorschrift.

De opslagcapaciteit van autowrakken is met de vergunning van 5 juli 2016 uitgebreid van 400 naar 3.000 ton, waarbij de maximale verwerkingscapaciteit van de inrichting niet is gewijzigd. Voorschrift 3.1 had met deze vergunning moeten worden gewijzigd, dit is echter niet gedaan. Deze wijziging is alsnog verwerkt in een nieuw voorschrift waarin de maximale hoeveelheden opgeslagen afvalstoffen zijn vastgelegd.

Naar aanleiding van voorgaande kunnen de voorschriften 2 en 3 uit de vergunning van 6 mei 2014, waarin de maximale hoeveelheden te accepteren en de maximaal op te slaan hoeveelheid accu's zijn opgenomen, worden ingetrokken.

Ambtshalve wijziging euralcode 12.01.07 in 12.01.17.

In de vergunning van 29 mei 2012 is in voorschrift 1.1 voor ferrodraaisel en -deeltjes de euralcode 12.01.07 opgenomen. Dit is de code voor halogeenvrije minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen). Uit de aanvraag van de vergunning blijkt dat dit 12.01.17 (niet onder 12 01 16 vallend afval van gritstralen) had moeten zijn. Dit is foutief opgenomen in de vergunning van 2012. Met deze ambtshalve wijziging hebben wij dit hersteld.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van oordeel, dat de eerder vergunde activiteiten onder bovengenoemde genoemde voorwaarden in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheerplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

Afvalwater

Voor de afvoer van de verschillende afvalwaterstromen is een bedrijfsrioolstelsel aanwezig met diverse deelstromen. Iedere deelstroom, met uitzondering van de huishoudelijke afvalwaterstroom, doorloopt een stofspecifieke zuiveringstechnische voorziening voordat er via de centrale pompput op de gemeentelijke riolering wordt geloosd. In totaal zijn er de volgende deelstromen te onderscheiden:

1. Mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van de opslag, containerplaats en wegen. De afvalwaterstromen lopen op afschot door het bedrijfsriool naar een verzamelput. Alvorens geloosd wordt op de centrale pompput wordt een slibvangput en een olieafscheider van voldoende capaciteit gepasseerd.
2. Mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van de gruis/draaisel opslag. Alvorens geloosd wordt op de centrale pompput wordt ook hier een slibvangput en een olieafscheider van voldoende capaciteit gepasseerd.
3. Mogelijk verontreinigd hemelwater van wegen. Het hemelwater afkomstig van circa 3.000 m² wegoppervlak loopt via goten naar een bezinkput met een inhoud van 30 m³ en van daaruit naar de centrale pompput.
4. Sanitair afvalwater. Dit wordt rechtstreeks op de centrale pompput geloosd.
5. Afvalwater afkomstig van de was-/tankplaats (ca. 25 m²) en spoelwater dat gebruik wordt voor schoonmaakwerkzaamheden in de shredder- en schaarruimten. Op de was-/tankplaats wordt door middel van een hogedrukspuit materieel uitwendig gereinigd. Dit bedrijfsafvalwater wordt via het stelsel met het mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van de opslag, containerplaats en wegen geloosd op de centrale pompput.

Met betrekking tot de (indirecte) lozing van deze deelstromen op de gemeentelijk riolering hebben wij een zienswijze ontvangen van het Waterschap Hollandse Delta op de ontwerp beschikking. Deze zienswijze zien wij tevens als een advies op grond van artikel 2.26 van de Wabo en hebben dit dan ook betrokken bij onze afwegingen hieronder.

Toetsing aan BBT-conclusies afvalbehandeling

Wij hebben de (indirecte) lozing van deze deelstromen op de gemeentelijk riolering getoetst aan de BBT-conclusies afvalbehandeling. Hieruit hebben wij het volgende opgemaakt.

- BBT 3 uit de BBT-conclusies afvalbehandeling ziet op de bevordering van de vermindering van emissies naar water door het opstellen en actueel houden van een inventaris van afvalwaterstromen, als onderdeel van een milieubeheersysteem (BBT 1), waarin de volgende elementen zijn opgenomen:
 - i) informatie over de eigenschappen van het te behandelen afval en de afvalverwerkingsprocessen, met inbegrip van vereenvoudigde processtroombigrammen waaruit de herkomst van de emissies blijkt en beschrijvingen van procesgeïntegreerde technieken en afvalwaterbehandeling bij de bron, inclusief de prestaties ervan;
 - ii) informatie over de kenmerken van de afvalwaterstromen, zoals gemiddelde waarden en variabiliteit van debiet, pH, temperatuur en geleidbaarheid, gemiddelde concentratie en belastingwaarden van de relevante stoffen en hun variabiliteit (bv. CZV/TOC, stikstofverbindingen, fosfor, metalen, prioritair stoffen/microverontreinigingen) en gegevens over biologische verwijderbaarheid (bv. BZV, BZV/CZV-ratio, Zahn-Wellenstest, potentieel tot biologische inhibitie (bv. inhibitie van actief slib)) (BBT 52).Naar ons oordeel is door het stellen van voorschriften voortvloeiende uit deze beschikking alsmede op basis van de aanvraag behorende bij de omgevingsvergunning uit 2012 afdoende informatie beschikbaar om te voldoen aan het gestelde onder i) hierboven. Voor wat betreft het gestelde onder ii) zijn wij met het Waterschap van oordeel dat met het stellen van de voorschriften 1 tot en met 5 uit de (overigens niet meer geldende) Wvo-vergunning van 2005 (in enigszins gemodificeerde vorm, zie hieronder) aan deze BBT 3 kan worden voldaan.
- BBT 6 houdt in het monitoren van de belangrijkste procesparameters (bv. afvalwaterdebiet, pH, temperatuur, geleidbaarheid, BZV) op cruciale locaties (bv. aan de inlaat/uitlaat van de voorbehandeling, aan de inlaat van de eindbehandeling, aan het punt waar de emissie de installatie verlaat).

In lijn met deze BBT-conclusie hebben wij dan ook voorschriften gesteld die toezien op de continue meting van het debiet ter plaatse van de centrale pompput. Tezamen met de monitoringverplichtingen op grond van BBT 7 (zie hieronder) alsmede de registratieverplichtingen voortvloeiende uit deze beschikking ontstaat voldoende inzicht in de te lozen vrachten.
- BBT 7 is om emissies naar water te monitoren voor wat betreft de stoffen als genoemd in de tabel bij deze BBT-conclusie. Daarbij rekening houdend met de in die tabel ook genoemde frequenties en meetnormen.

Wij hebben dan ook besloten, om in lijn met deze BBT-conclusie de volgende monitoringverplichtingen op te nemen in de omgevingsvergunning:

Emissieparameter	Toe te passen analysemethode	frequentie
Arseen (As), cadmium (Cd), chroom (Cr), koper (Cu), nikkel (Ni), lood (Pb), zink (Zn)	NEN-EN-ISO 17294-2, waarbij de ontsluiting van de elementen plaats vindt volgens NEN-EN-ISO 15587-1	1x/maand
Kwik	NEN-EN-ISO 12846	1x/maand
Benzeen, toluleen, ethylbenzeen, xylenen (BTEX)	NEN-EN-ISO 15680	1x/maand
Naftaleen	NEN-EN-ISO 15680	1x/jaar
PAK [15 van EPA]	NEN-EN-ISO 17993	1x/jaar
PCB (7 van Ballschieter)	NEN-EN-ISO 6468	1x/jaar
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2	1x/maand
extraheerbare organohalogeenvverbindingen	NEN 6676	1x/jaar

Wij hebben daarbij overwogen, dat voor de zware metalen Arseen (As), Cadmium (Cd), Chroom (Cr), Koper (Cu), Nikkel (Ni), Lood (Pb), Zink (Zn) en kwik (Hg), Benzeen, Toluleen, Ethylbenzeen, Xylenen (BTEX) alsmede minerale olie nog geen sprake is van voldoende stabiele emissieniveaus en dat er geen zekerheid is, dat de RWZI waarop wordt geloosd de betreffende verontreinigende stoffen in voldoende mate reduceert.

Daarbij merken wij nog het volgende op. Mits aan de gestelde lozingseisen wordt voldaan, kan na 6 maanden monitoren met de vereiste frequentie, een gemotiveerd verzoek worden ingediend bij het bevoegd gezag, om de monitoringfrequentie te verlagen. Na goedkeuring van het verzoek door het bevoegd gezag kan met een lagere monitoringfrequentie worden volstaan. Dit hebben wij in een voorschrift vastgelegd.

De monsternames ten behoeve van deze emissiemetingen ter controle van de naleving van de emissie-eisen voor het lozen moeten worden uitgevoerd volgens NEN 6600-1 en de conservering van monsters moet worden uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 5667-3. Daarbij mogen de monsters niet worden gefiltreerd en moeten de onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse. In afwijking hiervan kunnen andere methoden voor monsternamen en conservering worden gebruikt, indien deze gelijkwaardig zijn aan de in die normen genoemde methoden. Hiertoe hebben wij voorschriften gesteld.

- BBT 19 stelt onder meer, dat de hoeveelheid geproduceerd afvalwater moet worden verminderd en emissies naar water moeten worden voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen door toepassing van een geschikte combinatie van technieken, welke in de bij deze BBT behorende tabel staan genoemd.

Vergunninghouder voldoet naar ons oordeel aan deze BBT door toepassing van gedeeltelijke overdekking van afvalopslag- en -behandelingsruimten, het niet meer dan noodzakelijk besproeien van de opslag, wegen en parkeerplaatsen in verband met stofverspreiding en toepassing van een adequate afwateringsstructuur. Het voorschrijven van verdergaande maatregelen vinden wij vooralsnog niet kosteneffectief. Daarbij merken wij nog wel het volgende op:

Onder f. van BBT 19 is aangegeven: "elke waterstroom (bv. afstromend oppervlaktewater, proceswater) wordt afzonderlijk verzameld en behandeld op basis van het gehalte aan verontreinigende stoffen en de combinatie van behandelingstechnieken. Met name niet-verontreinigde afvalwaterstromen worden gescheiden van afvalwaterstromen die moeten worden behandeld." Op dit moment wordt nog schoon hemelwater, afkomstig van ca. 4.700 m² dakoppervlak geloosd op de gemeentelijke riolering. Dat is naar ons oordeel niet in overeenstemming met de toepassing van BBT tenzij vergunninghouder kan aantonen dat het aanpassen niet kosteneffectief is. Wij hebben dan ook een voorschrift gesteld op basis van deze beschikking op grond waarvan onderzoek naar de kosteneffectiviteit moet plaatsvinden van het afkoppelen van de lozing van schoon hemelwater afkomstig van het genoemde dakoppervlak.

- BBT 20 stelt, dat een nader in de daarbij behorende tabel genoemde combinatie van technieken moet worden aangewend, om de emissies naar water te verminderen. Vergunninghouder maakt gebruik van diverse olie-afscheiders en slibvangputten op het terrein als genoemd in BBT 20 om hieraan invulling te geven. Daarmee kan naar ons oordeel worden voldaan aan deze BBT-conclusie, mits daarmee tevens wordt voldaan aan de emissie-

eisen als genoemd in onderstaande tabel.

Emissieparameter	Emissie-eis [mg/l]
Metalen en metaloiden	
Arseen (As),	0,05
Cadmium (Cd)	0,04
Chroom (Cr)	0,15
koper (Cu),	0,5
nikkel (Ni),	0,5
lood (Pb),	0,3
zink (Zn)	2
kwik	0,005
Overige stoffen	
Benzeen, toluen, ethylbenzeen, xylenen (BTEX)	1
naftaleen	0,04
PAK [15 van EPA]	0,05
PCB (7 van Ballschieter)	0,0005
minerale olie	200
extraheerbare organohalogeenvverbindingen (EOX)	0,1

Deze emissie-eisen vloeien voort uit de bij BBT 20 bijgevoegde tabel 6.2 (indirecte lozingen) en zijn daarmee in overeenstemming. Voor de emissie-eisen aangaande zink (Zn) en lood (Pb) wordt verwezen naar de voetnoten bij tabel 6.2, behorende bij BBT 20. Indien in de eerder verleende (en niet meer geldende) Wvo-vergunning uit 2005 een strengere of een extra emissie-eis was opgenomen dan in de tabel behorende bij BBT 20 opgenomen is die uit de eerder verleende Wvo-vergunning aangehouden (cadmium, naftaleen, PAK, PCB), omdat gebleken is, dat het bedrijf aan deze emissie-eis in de praktijk kan voldoen en deze relevant is gebleken voor de te lozen afvalwaterstroom. Ook is dit in overeenstemming met het advies/zienswijze van de waterkwaliteitsbeheerder. Wij hebben deze emissie-eisen dan ook opgenomen in de voorschriften voortvloeiende uit deze beschikking. Voor wat betreft de parameter minerale olie hebben wij een van de ranges uit tabel 6.2 afwijkende emissie-eis opgenomen (vergelijkbaar met de emissie-eisen uit hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit voor afvalwater afkomstig van was- en tankplaatsen), omdat de stroomafwaartse afvalwaterbehandelingsinstallatie de betrokken verontreinigende stoffen naar verwachting afdoende reduceert, zodanig dat dit niet tot een hoger niveau van verontreiniging van het milieu leidt. Op basis van noot 2 bij tabel 6.2 van de BBT-conclusies is het mogelijk om onder die voorwaarden een emissie-eis op te nemen die afwijkt van die uit de tabel.

- BBT 21 stelt onder meer, dat procedures moeten zijn vastgesteld en technische voorzieningen moeten zijn getroffen voor het beheer (wat betreft mogelijke insluiting) van emissies naar water als gevolg van ongevallen en incidenten, zoals emissies van bluswater of emissies als gevolg van lekkages. Het gaat hier om niet voorzienbare incidenten/ongevallen. In de voorschriften 5.5.1, 5.6.1 en 5.6.2 (noodplan en brandveiligheidsplan) behorende bij deze beschikking is naar ons oordeel afdoende geregeld dat aan deze BBT wordt voldaan. Voor wat betreft de lozing van afvalwater in het kader van calamiteitenoefeningen is paragraaf 3.1.9 van het Activiteitenbesluit van toepassing. Hierin is geregeld dat het lozen van dit afvalwater is toegestaan. Het Waterschap stelt in haar advies/zienswijze, dat “een voornemen om bluswater en afvalwater afkomstig van incidentele reinigingen en activiteiten te lozen dient te worden goedgekeurd door de omgevingsdienst. De melding dient vooraf schriftelijk aan de omgevingsdienst te worden gestuurd, met daarin vermelding van de aard en samenstelling van het te lozen afvalwater.” Nu het Activiteitenbesluit op dit punt rechtstreeks werkend is behoeft een dergelijk voornemen naar ons oordeel geen goedkeuringsbesluit vooraf.

Omdat de bij de processen binnen de inrichting vrijkomende afvalwaterstromen (als hierboven genoemd onder 1 t/m 5) uiteindelijk samenkomen bij de centrale pompput en het (vooralsnog) niet als doelmatig wordt beoordeeld om deze afvalwaterstromen te scheiden, moeten worden afgeweken van de voorschriften uit hoofdstuk 3 van het

Activiteitenbesluit die afzonderlijk gelden voor een was- en tankplaats. Op grond van artikel 2.2a van het Activiteitenbesluit hebben wij dan ook de voorschriften 3.2.4, 3.3.1 t/m 3.3.5 en 3.4.1 t/m 3.4.3 voortvloeiende uit deze beschikking als maatwerkvoorschriften vastgesteld.

Zienswijze/advies waterkwaliteitsbeheerder met betrekking tot opname overige voorschriften uit de Wvo-vergunning van 2005.

Voor wat betreft de overige voorschriften uit de (niet meer geldende) Wvo-vergunning van 2005 zijn wij van oordeel dat wij (deels) aan het advies/zienswijze van het Waterschap tegemoet moeten komen en wel om de volgende redenen:

- door het vastleggen van de te lozen typen afvalwaterstromen en de limitering ervan (voorschriften 1 en 2 uit de Wvo-vergunning uit 2005) ontstaat duidelijkheid naar derden, de vergunninghouder en ten behoeve van toezicht en handhaving. Dit is temeer noodzakelijk nu deze Wvo-vergunning niet meer geldig is en dit in overeenstemming is met BBT 3 en BBT 6 uit de BBT-conclusies afvalbehandeling (zie hierboven). Hiermee komen we tegemoet aan de door het Waterschap gestelde zienswijze/advies en hebben dit vertaald naar voorschriften voortvloeiende uit deze beschikking;
- het voorschrijven dat mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van de opslag, containerplaats en wegen, het mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van de gruis/draaisel opslag en het mogelijk verontreinigd hemelwater van wegen te allen tijde moet kunnen worden bemonsterd en dat deze deelstromen via aparte controlevoorzieningen moeten worden geleid die geschikt zijn voor bemonsteringsdoeleinden, vinden wij gezien de bestaande situatie niet redelijk te vergen van het bedrijf. Het realiseren van dergelijke controlevoorzieningen dient met name om de oorzaken van eventuele overschrijdingen van de emissie-eisen beter te kunnen onderzoeken. Omdat op basis van de meetresultaten uit het verleden deze overschrijdingen niet zijn te verwachten en omdat dergelijke eisen niet expliciet voortvloeien uit de BBT-conclusies afvalbehandeling vinden wij de kosten van dergelijke voorzieningen niet in verhouding staan tot het milieubelang. De hierop betrekking hebbende zienswijze/advies van het Waterschap hebben wij dan ook niet gehonoreerd. Wel blijft het voorschrift uit de beschikking d.d. 29 mei 2012, met kenmerk 2012010934/WB, gehandhaafd waarin is geregeld, dat de totale hoeveelheid afvalwater, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening moet worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van het te lozen afvalwater kan plaatsvinden. Deze controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

Zienswijze/advies waterkwaliteitsbeheerder met betrekking tot afvoer afvalstoffen uit zuiveringstechnische voorzieningen.

De waterkwaliteitsbeheerder stelt, dat “In de Wvo-vergunning wordt aangegeven dat teruggehouden bestanddelen uit bijvoorbeeld de slibvangputten naar een erkende afvalverwerker moeten worden afgevoerd. Ook dit zal in de omgevingsvergunning moeten worden opgenomen.”

Naar ons oordeel is dit reeds afdoende geregeld op grond van de voorschriften uit hoofdstuk 2 behorende bij deze beschikking en op grond van de Wet milieubeheer. Wij hebben de zienswijze c.q. het advies van de waterkwaliteitsbeheerder dan ook indirect opvolging gegeven.

Wijzigen vergunningvoorschriften

In voorschrift 4.2 van de vergunning van 2012 was voor bedrijfsafvalwater opgenomen volgens welke NEN normen de temperatuur, zuurgraad en het sulfaatgehalte in het afvalwater moest worden bepaald.

Voor de temperatuur is in de vergunning de NEN 6414 van 1988 genoemd. Inmiddels is er een nieuwe versie van de NEN uit 2008. De zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, moet volgens de vergunning worden bepaald volgens NEN 6411 uit 1981. Inmiddels moet dit worden bepaald volgens de NEN-ISO 10523 (2008); Voor het bepalen van het sulfaatgehalte zijn geen gewijzigde NEN-normen aangewezen. Voorschrift 4.2 is aangepast.

In voorschrift 4.5 en 4.6 van de vergunning van 2012 is voor de dimensionering, plaatsing, het gebruik en het onderhoud van olieafscidders en slibvangputten verwezen naar NEN-EN normen. Inmiddels zijn hier NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2 van toepassing. Nieuwe, na het inwerking treden van deze beschikking te plaatsen slibvangputten

en olieafscidders, moeten daarom voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst en onderhouden overeenkomstig NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2. Bestaande, voor het inwerking treden van deze beschikking geplaatste slibvangputten en olieafscidders moeten op de hoeveelheid afvalwater zijn afgestemd. De voorschriften zijn hierop aangepast.

ABM-toets en immissietoets

Het is gezien de bedrijfsactiviteiten niet uit te sluiten, dat bedrijfsafvalwater alsmede verontreinigd grondwater ter plaatse waterbezwaarlijke stoffen bevat. In het geval dat het afvalwater of grondwater waterbezwaarlijke stoffen kan bevatten moeten met betrekking tot die stoffen eventuele saneringsinspanning conform de Algemene beoordelingsmethodiek 2016 (ABM) worden beschouwd en overwogen.

Wij hebben hierover in onze brieven d.d. 17 mei 2019 (kenmerk D-19-1897794) en d.d. 12 juli 2019 (kenmerk D-19-1912831) om informatie gevraagd, echter we hebben deze informatie tot op heden nog niet volledig mogen ontvangen. Daarom hebben wij in de beschikking een onderzoeksvoorschrift gesteld. Het onderzoek moet inzicht verschaffen in de eventuele lozing van waterbezwaarlijke stoffen.

Indien op basis van een vooronderzoek lozing van waterbezwaarlijke stoffen aan de orde kan zijn, moet een eerste vervolgonderzoek worden gedaan naar de in het afvalwater aanwezige concentraties en jaarvracht aan waterbezwaarlijke stoffen. Indien daadwerkelijk waterbezwaarlijke stoffen worden gemeten in het bedrijfsafvalwater moet een tweede vervolgonderzoek worden gedaan naar de mogelijkheden om de lozing daarvan te minimaliseren. Het resultaat van het eventuele eerste vervolgonderzoek alsmede het eventuele tweede vervolgonderzoek moet worden vastgelegd in een rapportage en ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd. Het eventuele tweede vervolgonderzoek en de rapportage moeten zijn gebaseerd op de volgende BBT-documenten:

- Algemene Beoordelings Methodiek 2016 (maart 2016);
- Handboek Immissietoets 2016 (maart 2016).

Bodem

Omdat HKS een inrichting betreft waartoe een IPPC installatie behoort zijn de bodemvoorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer rechtstreeks werkend. De bodemvoorschriften uit hoofdstuk 5 van de vergunning d.d. 29 mei 2012 met kenmerk 2012010934/WB zijn derhalve van rechtswege vervallen. Er is geen aanleiding om maatwerkvoorschriften te verbinden aan de eerder verleende vergunningen.

Energie

Uit de gegevens die bij ons bekend zijn naar aanleiding van eerder uitgevoerde controles blijkt dat het energieverbruik van HKS ruim 4.000.000 kWh per jaar bedraagt. Hieruit blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van VROM en het Ministerie van EZ, 1999) worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van hoger dan 75.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van hoger dan 200.000 kWh elektriciteit namelijk als grootverbruiker en energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen. Met behulp van de erkende maatregelenlijsten en overige industrie specifieke maatregelenlijsten kan voldoende worden vastgesteld welke rendabele energiebesparende maatregelen voor de inrichting gelden. Aan de vergunning zijn daarom, in het belang van de bescherming van het milieu, voorschriften verbonden waarin van de inrichting wordt verplicht om rendabele energiebesparende maatregelen uit te voeren. De bepalingen uit het Activiteitenbesluit met betrekking tot een zuinig gebruik van energie gelden niet voor type C inrichtingen, daarom hebben wij, in het belang van de bescherming van het milieu, aan deze vergunningvoorschriften verbonden. Bij het stellen van deze voorschriften hebben wij, zo veel mogelijk, aangesloten bij het Activiteitenbesluit.

EED plichtig bedrijf

HKS is onderdeel van een onderneming met meer dan 250 FTE, of een jaaromzet groter dan € 50 miljoen en een jaarlijks balanstotaal groter dan € 43 miljoen in Nederland. Voor deze ondernemingen 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. Het ministerie van Economische Zaken en Klimaat treedt op als het

bevoegd gezag voor de EED. RVO.nl beoordeeld, namens het ministerie van Economische Zaken en Klimaat, of de onderneming aan de verplichtingen en kwaliteitseisen voor het EED-auditverslag heeft voldaan. Een EED-audit verslag kan tevens dienen als energiebesparingsonderzoek. Het Wabo bevoegd gezag (van uw omgevingsvergunning) beoordeeld of uw EED-audit verslag in voldoende mate invulling geeft aan de voorschriften in uw vergunning en aangemerkt kan worden als 'rapportage van een energiebesparingsonderzoek' zoals bedoeld in uw vergunning.

Duurzame keurmerken en certificeringen

Een groot aantal ondernemingen bezit een keurmerk, een aantal van deze keurmerken besteden aandacht aan energiezorg. Keurmerken of certificering in het kader van energiezorg kunnen worden gezien als invulling of gedeeltelijk invulling aan de verplichting om een energiebesparingsonderzoek op te stellen.

De certificeringen en keurmerken in het kader van energiezorg zijn bijvoorbeeld:

- ISO 14001+ ISO 14051;
- ISO 50001;
- Green Key Hotel;
- BREEAM in Use;
- CO2 Prestatieladder;
- Erkend Duurzaam;
- Lean – Green;
- LEED;
- Milieuthermometer zorg.

Deze lijst is niet uitputtend en kan worden aangevuld met nieuwe keurmerken of certificeringen, de inrichting kan een keurmerk of certificering ter goedkeuring voorleggen aan het bevoegd gezag.

HKS is gecertificeerd voor de CO₂ Prestatieladder (niveau 3), sinds 12 april 2016. De CO₂ footprint en de besparingsdoelstellingen zijn gepubliceerd op de website van HKS vanaf 2016.

Geluid en trillingen

Wij hebben geen aanleiding gezien om de geluidvoorschriften van de vigerende vergunning(en) te herzien. Met betrekking tot het aspect geluid en trillingen zijn door de inrichting de best beschikbare technieken toegepast. Om niettemin een compleet overzicht te verkrijgen van alle geldende voorschriften na het onherroepelijk worden van deze beschikking hebben wij de geluidvoorschriften verbonden aan de revisievergunning d.d. 29 mei 2012 met kenmerk 2012010934 overgenomen in het overzicht met alle voor de onderhavige inrichting van toepassing zijnde voorschriften in bijlage B van deze beschikking.

Lucht

Algemeen

Binnen HKS vinden emissies naar de lucht plaats door onder andere uitstoot van verwarmingsinstallaties, uitlaatgassen van transport, lassen, verven, shredderen, knippen en persen van metalen.

In de vergunning uit 2012 is onder andere getoetst aan de Nederlandse Emissierichtlijn Lucht (NeR). De NeR is ingetrokken op 1 januari 2016 met de inwerkingtreding van de wijzigingen van de 4e tranche van het Activiteitenbesluit. Het normatieve deel van de NeR is ondergebracht in onder andere 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. Waar het Activiteitenbesluit niet rechtstreeks werkend is kunnen voorschriften aan de vergunning worden verbonden. Voor op- en overslagactiviteiten en de be- en verwerkingshandeling met afvalstoffen binnen de inrichting van HKS zijn op basis van de BBT-conclusies voor Afvalbehandeling reeds voorschriften aan de vergunning uit 2012 verbonden. Enkele voorschriften zijn aangepast omdat de NeR niet meer van toepassing is, andere voorschriften blijven ongewijzigd van kracht.

In het kader van de actualisatie zijn de activiteiten getoetst aan de nieuwe BBT-conclusies Afvalbehandeling. Vanwege het van toepassing zijn van BBT-conclusies ten aanzien van diffuse emissies naar lucht, zijn de bepalingen hierover in afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit niet van toepassing. De voorschriften ter voorkoming van diffuse emissies van de vergunning uit 2012 sluiten aan op de BBT-conclusies en blijven ongewijzigd van kracht. Op de emissies van de shredder en de windshifter zijn BBT-conclusie 25 en 8 van toepassing. De installaties voldoen aan BBT-conclusie 25. De voorschriften uit de vergunningen van 2012 met betrekking tot emissies van stof zijn gewijzigd conform de BBT-conclusies. Uit de gemeten stofemissies van de afgelopen jaren blijkt dat deze zich aan de onderkant van de range (2-5 mg/Nm³) uit BBT-conclusie 25 bevinden. Op basis hiervan is de emissie-eis vastgesteld op 2 mg/Nm³. Nieuwe voorschriften met betrekking tot metingen van andere stoffen conform BBT-conclusie 8 zijn opgenomen in de vergunning.

Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

In de inrichting vinden op- en overslag en bewerkingsactiviteiten met afvalstoffen plaats die mogelijk ZZS bevatten. Bij deze activiteiten treden mogelijk emissies van ZZS op. Wij hebben hierover in onze brieven van 17 mei 2019 met kenmerk D-19-1897794 en 12 juli 2019 met kenmerk D-19-1912831 om aanvullende informatie gevraagd. We hebben deze informatie tot op heden nog niet mogen ontvangen. Op dit moment is niet duidelijk welke ZZS dit zijn en wat de bijbehorende concentraties zijn van deze eventuele emissies. Wij hebben daarom een onderzoeksverplichting gesteld welke inzicht moeten geven in de eventuele omvang van de emissies en immissies van ZZS. 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.

Externe veiligheid

Opslagvoorziening verpakte gevaarlijke stoffen (niet zijnde gasflessen) met een opslagcapaciteit < 10 ton:

Binnen de inrichting vindt opslag plaats van verpakte gevaarlijke stoffen, zoals koelvloeistof en ADR geclassificeerde verf of olie. De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen met ADR-klasse 4.1, 4.2 en 4.3 is niet aangevraagd.

In de vigerende vergunning d.d. 29 mei 2012 met kenmerk 2012010934/WB zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot de veilige en milieuhygiënisch verantwoorde opslag van deze verpakte gevaarlijke stoffen. Deze voorschriften zijn gebaseerd op de PGS 15:2011 (december 2011).

Inmiddels is PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016) opgenomen in de Mor en deze richtlijn vertegenwoordigt de toepassing van BBT. Daarom hebben wij gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu de voorschriften uit de vigerende vergunning(en) d.d. 29 mei 2012 gewijzigd in voorschriften die gebaseerd zijn op PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016) en daarmee in overeenstemming zijn met de toepassing van BBT. Daarbij hebben wij vergunninghouder de mogelijkheid geboden binnen 3 maanden na inwerkingtreding van deze beschikking een voorstel ter goedkeuring aan ons aan te bieden om op onderdelen af te wijken van PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016) mits daarmee een gelijkwaardig niveau wordt bereikt op het gebied van veiligheid en milieu.

Opslagvoorziening gasflessen

Binnen de inrichting vindt opslag van gasflessen plaats die in het schroot zijn aangetroffen en opslag van eigen gasflessen. Voor eigen gebruik betreft dit circa 350 liter gas inclusief werkvoorraad. Het betreft onder andere zuurstof, propaangas, acetyleen, argon en menggasen.

In de vergunning d.d. 29 mei 2012 met kenmerk 2012010934/WB zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot de veilige en milieuhygiënisch verantwoorde opslag van gasflessen. Deze voorschriften zijn gebaseerd op de PGS 15:2011 (december 2011).

Inmiddels is PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016) opgenomen in de Mor en deze richtlijn vertegenwoordigt de toepassing van BBT. Daarom hebben wij gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu de voorschriften uit de vigerende vergunning(en) d.d. 29 mei 2012 gewijzigd in voorschriften die gebaseerd zijn op PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016) en daarmee in overeenstemming zijn

met de toepassing van BBT. Daarbij hebben wij vergunninghouder de mogelijkheid geboden binnen 3 maanden na inwerkingtreding van deze beschikking een voorstel ter goedkeuring aan ons aan te bieden om op onderdelen af te wijken van PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016) mits daarmee een gelijkwaardig niveau wordt bereikt op het gebied van veiligheid en milieu.

Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse tankinstallatie:

Er is een tankplaats waar eigen materieel dieselolie kan tanken met een tank met een inhoud van 10.000 liter dieselolie. Mobiele kranen die niet naar de tankplaats kunnen rijden worden getankt met behulp van een mobiele tank met 3.000 liter dieselolie. Deze tank is dubbelwandig.

Er is een tank met 5.000 liter hydraulische olie aan de metaalpers verbonden. Dit is een enkelwandige tank. Ook in de technische ruimte bij de knipschaar wordt hydraulische olie opgeslagen in een tank. Deze tanks zijn onderdeel van de installaties. De voorschriften voor bodembescherming zijn rechtstreeks werkend. Het is niet nodig om hier extra voorschriften voor op te nemen.

Afgewerkte olie wordt opgeslagen in een dubbelwandige tank van 3 m³. Hierop is paragraaf 3.4.9 van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing.

Voor de opslag van dieselolie in een stationaire bovengrondse opslagtank is voorschrift 6.6 opgenomen in hoofdstuk 6 van de vergunning d.d. 29 mei 2012. Voor de opslag van dieselolie in een mobiele tank is in genoemde vergunning voorschrift 6.7 opgenomen. Voor het afleveren van dieselolie zijn geen voorschriften in genoemde vergunning opgenomen.

Voor het vullen en leegzuigen van de tank met afgewerkte olie is voorschrift 6.8 opgenomen in de beschikking. Op de bovengrondse opslag van gasolie, smeerolie en afgewerkte olie is paragraaf 3.4.9 van het activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing. Voor het afleveren van dieselolie anders dan aan voertuigen die niet bestemd zijn voor het wegverkeer zijn voorschriften aan deze vergunning verbonden.

De voorschriften 6.6 tot en met 6.8 uit de vergunning met betrekking tot de opslag van dieselolie en afgewerkte olie zijn van rechtswege vervallen.

Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse tankinstallatie:

Er is een ondergrondse tank met 30.000 liter dieselolie binnen de inrichting aanwezig. Op deze opslag is paragraaf 3.4.2 van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing.

Brandveiligheid

Gezien de omvang van de op- en overslag en bewerking van brandgevaarlijke afvalstoffen is er sprake van brandveiligheidsrisico's. Dit wordt bevestigd door onder andere een brand in 2017. Daarnaast wordt regelmatig melding gemaakt van explosies van gastanks die in autowrakken zijn achtergebleven. Dergelijke omstandigheden hebben een negatieve invloed op de milieukwaliteit ter plaatse.

Ten behoeve van het reduceren van de risico's op brand tot een aanvaardbaar niveau, om invulling te geven aan de BREF Afvalbehandeling en in het belang van de bescherming van het milieu dient de inrichting een brandveiligheidsplan op te stellen en ter goedkeuring in te dienen bij het bevoegd gezag. In het brandveiligheidsplan moeten de brandveiligheidsrisico's in beeld gebracht worden en worden geëvalueerd. Er dienen maatregelen en voorzieningen te worden voorgesteld om de brandveiligheidsrisico's op de inrichting te minimaliseren. Het brandveiligheidsplan zal voor advies worden voorgelegd aan de veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid. Dit advies zal bij ons besluit tot goedkeuring betrokken worden. Vervolgens moet de inrichting alle voorzieningen en maatregelen als genoemd het goedgekeurde brandveiligheidsplan realiseren.

Overige aspecten

Bedrijfsbeëindiging

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie (artikel 5.7 eerste lid onder h. Bor) zijn in hoofdstuk 1 van deze vergunning voorschriften opgenomen.

Algemene aspecten

In hoofdstuk 9 van de vergunning d.d. 29 mei 2012 met kenmerk 2012010934/ WB zijn algemene voorschriften opgenomen met betrekking tot instructies, contactpersonen, algemeen onderhoud en toegankelijkheid voor onbevoegden. Deze algemene voorschriften hebben wij op hoofdlijnen tekstueel aangepast en op onderdelen in overeenstemming gebracht met het bijdragen aan de toepassing van BBT en de bescherming van het milieu in algemene zin. Waar in de vergunning gesproken werd over "het hoofd van de regio" hebben wij dit aangepast naar "het bevoegd gezag".

Voorschriften die verwijzen naar eerdere vergunningen

In de vergunning van 10 september 2012 is in voorschrift 2.1 opgenomen dat de voorschriften 8.8 tot en met 8.12 van de op 29 mei 2012 verleende vergunning tevens van toepassing zijn op de emissie van de tot de shredderinstallatie behorende windshifter.

In de vergunning van 6 mei 2014 is in voorschrift 1 opgenomen dat met betrekking tot de opslag van accu's de voorschriften uit de hoofdstukken 1, 2, 3 en 5 van de oprichtingsvergunning van 29 mei 2012 onverminderd van kracht blijven.

Nu er voor gekozen is om een nieuw overzichtelijk voorschriftenpakket samen te stellen zijn deze voorschriften opnieuw opgenomen, waarbij alleen een vernummering heeft plaatsgevonden. De verwijzing naar hoofdstuk 5 in voorschrift 1 van de vergunning van 6 mei 2014 is vervallen, omdat dit een verwijzing naar de bodemvoorschriften betreft, welke in het activiteitenbesluit zijn opgenomen en die rechtstreeks werkend zijn.

Conclusie

De voorschriften van de omgevingsvergunningen d.d. 29 mei 2012 met kenmerk 2012010934/ WB, d.d. 10 september 2012 met kenmerk 00104889/D-00011514 en d.d. 6 mei 2014 met kenmerk 2014013191, worden ambtshalve gewijzigd. De voorschriften uit de omgevingsvergunning van 31 oktober 2014 met kenmerk 00131287/PVT worden ongewijzigd opgenomen in de voorschriften bij dit besluit.

Bijlage E

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: Z-19-352978

Begrippen en afkortingen

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, Alblad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, tenzij in het betreffende voorschrift anders is bepaald.

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

Besteladressen

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

AI-bladen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20025

2500 EA DEN HAAG

Telefoon: 070 378 98 80

Fax: 070 378 97 83

Internet: www.sdu.nl

PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via: www.publicatiereeksgevaarlijkstoffen.nl

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

Telefoon: 015 269 04 35

Internet: www.nen.nl

BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 EA RIJSWIJK

Telefoon: 070 414 44 00

Fax: 070 414 44 20

Internet: www.kiwa.nl

InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.

Internet: www.infomil.nl

ADR:

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

AFVALBEHEER:

Inzameling, vervoer, nuttige toepassing en verwijdering van afvalstoffen, met inbegrip van het toezicht op die handelingen en de nazorg voor stortplaatsen na sluiting en met inbegrip van de activiteiten van afvalstoffenhandelaars en afvalstoffenmakelaars.

AFVALSTOFFEN:

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

Toelichting: Hieronder wordt ook verstaan verontreinigde grond en baggerspecie, waarvan de houder zich ontdoet.

AFVALWATER:

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

ANDERE NUTTIGE TOEPASSING:

Nuttige toepassing niet zijnde 'voorbereiden voor hergebruik' of 'recycling'. Voorbeelden (niet limitatief en niet in hiërarchische volgorde) zijn:

- hoofdgebruik als brandstof
- opvulling en bergen in de diepe ondergrond (*)
- inzet als reductiemiddel in hoogovens (*)
- inzet als flocculatiemiddel (*)
- inzet als DeNOx-middel (*)
- detoneren (**),
- etc.

(*) mits inzet van primair materiaal voor die toepassing wordt vermeden. Zo moet bij het bergen van afvalstoffen als vulstof in Duitse ondergrondse mijnen sprake zijn van een opvulplicht en in andere gevallen – zoals bij toepassing in bepaalde zoutcavernes in Nederland - sprake zijn van een opvulnoodzaak. Voor opvulling mag de gebruikte hoeveelheid afval niet meer zijn dan voor het doel strikt noodzakelijk en mag alleen gebruik worden gemaakt van niet-gevaarlijke en voor het doel geschikte afvalstoffen. Als dat niet het geval is, is sprake van storten (zie verder paragraaf B.12.13 van het LAP3).

(**) mits inzet van andere explosieven wordt vermeden - komt voor in mijnbouw Toelichting: Essentieel voor het onderscheid tussen 'recycling' en 'andere nuttige toepassing' is vaak het tekstdeel in de definitie van recycling luidend '...(.)... waardoor afvalstoffen opnieuw worden bewerkt tot producten, materialen of stoffen ... () ...'. Vanwege dit vereiste vallen toepassingen als 'inzet als reductiemiddel in hoogovens', 'inzet als flocculatiemiddel', 'inzet als DeNOx-middel' en 'detoneren' niet onder recycling.

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.

BEHEER VAN AFVALSTOFFEN:

Inzameling, vervoer, nuttige toepassing en verwijdering van afvalstoffen, met inbegrip van het toezicht op die handelingen en de nazorg voor stortplaatsen na sluiting en met inbegrip van de activiteiten van afvalstoffenhandelaars en afvalstoffenmakelaars.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

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

BEWERKING:

Zie onder verwerking.

BODEM:

Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.

BREF:

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

DIFFUSE EMISSIES:

Emissies in een andere vorm dan vanuit een puntbron in de lucht, bodem of water, alsmede in enig product, tenzij anders vermeld in tabel 2.28a van het Activiteitenbesluit.

ENERGIE-AUDIT:

Een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen omtrent het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten.

ENERGIEKOSTEN:

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

GASFLES:

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

GELUIDBELASTING:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

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

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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

HERGEBRUIK:

Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.

INERTE GOEDEREN:

Goederen die geen bodembedreigende stoffen, gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen zijn.

INRICHTING:

Elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

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

LEKBAK:

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

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.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie.

NEN-ISO:

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

NEN-ISO 10523:

Water - Bepaling van de pH.

NEN-NORM:

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

NRB:

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

NUTTIGE TOEPASSING:

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt. De afvalstoffen dienen, gelet op het arrest C-147/15 van het Europese Hof van Justitie, volgens de meest recente wetenschappelijke en technisch kennis geschikt te zijn voor het vervangen van primaire materialen. Tot handelingen van nuttige toepassing behoren in ieder geval handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijn afvalstoffen (2008/98/EG).

ONTDOENER:

Persoon of inrichting 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.

OPSLAAN:

Alle handelingen waarbij afvalstoffen voor een korte of langere tijd in een zekere ruimte min of meer statisch worden gehouden. Verplaatsen, stapelen, etc. kan hier onder vallen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc.) valt hier niet onder.

OVERSLAAN:

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

PGS:

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

PGS 15:

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

PREVENTIE:

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

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

RECYCLING:

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

RENDABELE MAATREGELEN:

Naar keuze van de inrichtinghouder maatregelen die een terugverdientijd hebben van 5 jaar of minder.

ROUTE-INZAMELING

Inzameling van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen volgens een vooraf bepaalde route waarbij de afvalstoffen tijdens het vervoer worden samengevoegd met gelijksoortige afvalstoffen die worden afgegeven door verschillende personen.

SORTEREN:

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

STURING:

Het bevorderen dat het afval op de meest geëigende wijze en plaats wordt verwerkt.

TERUGVERDIENTIID:

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.

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

VERBRANDEN:

Het verbranden van afvalstoffen in een installatie die speciaal is gebouwd voor de verbranding van afvalstoffen, zelfs wanneer bij de verbranding de geproduceerde warmte geheel of gedeeltelijk wordt teruggewonnen.

VERWERKING:

Nuttige toepassing of verwijderen, met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.

VERWIJDERING:

Elke handeling met afvalstoffen die geen nuttige toepassing is, zelfs indien de handeling er in tweede instantie toe leidt dat stoffen of energie worden teruggewonnen. Hiertoe behoren in ieder geval de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de Kaderrichtlijn afvalstoffen (2008/98/EG).

VOORBEREIDENDE HANDELINGEN:

Handelingen met afvalstoffen waarop altijd nog een of meer volgende handelingen volgen. Dit kunnen zowel nog volgende voorbereidende handelingen zijn als een handeling die de verwerking voltooit. R12, R13, D8, D9 en D13 t/m D15 zijn op basis van de omschrijving in de Kaderrichtlijn voor het LAP voorbereidende handelingen. Hieronder vallen dus meer handelingen dan de voorlopige handelingen volgens de Verordening (EG) 1013/2006 betreffende de Overbrenging van afvalstoffen.

VUILWATERRIOL:

- 1° een openbaar vuilwaterriool;
- 2° een andere voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, aangesloten op een zuiveringsvoorziening, die blijkens een vergunning als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet mede voor het zuiveren van stedelijk afvalwater is bedoeld, of aangesloten op een zuiveringstechnisch werk; of
- 3° een werk, niet zijnde een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, aangesloten op een zuiveringstechnisch werk.

WATERBEZWAARLIJKHEID:

De mate waarin er een kans is op nadelige effecten voor het aquatisch milieu. Een hogere/grotere waterbezwaarlijkheid betekent dan een grotere kans op nadelige effecten. Deze nadelige effecten kunnen zijn het optreden van toxische effecten (acuut of chronisch), mutagene of carcinogene effecten, reprotoxische effecten of bioaccumulatie of het langdurig voorkomen van slecht afbreekbare stoffen in het aquatische milieu.

Er worden vier categorieën van aflopende waterbezwaarlijkheid onderscheiden:

- Z (Zeer Zorgwekkende Stoffen);
- A (niet snel afbreekbare, waterbezwaarlijke stoffen);
- B (snel afbreekbare, waterbezwaarlijke stoffen);
- C (stoffen die van nature voorkomen in het lokale oppervlaktewater).

Voor een nadere toelichting wordt verwezen naar de Algemene Beoordelings Methodiek 2016.

ZEER ZORGWEKKENDE STOF (ZZS) en POTENTIËLE ZZS:

Een Zeer zorgwekkende stof (ZZS) is een stof die voldoet aan één of meer van de criteria of voorwaarden, bedoeld in artikel 57 van EG-verordening registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen (REACH). Dit zijn stoffen die ernstige en vaak onomkeerbare effecten kunnen hebben op de menselijke gezondheid en het milieu.

Potentiële ZZS (pZZS) zijn stoffen die mogelijk voldoen aan de ZZS criteria, maar nog niet als ZZS zijn geïdentificeerd. Dit kan zijn omdat bepaalde gegevens ontbreken, of omdat de evaluatie van de beschikbare gegevens nog moet plaatsvinden. Op 4 december 2019 heeft de Provincie Zuid-Holland regels vastgesteld met betrekking tot de omgang met Zeer Zorgwekkende Stoffen. Hierin is aangegeven dat voor pZZS op grond van het voorzorgbeginsel hetzelfde beleid gevoerd wordt als voor ZZS. Alle stoffen die op de RIVM lijst met pZZS staan worden behandeld als ZZS zonder nader onderscheid. In deze beschikking moeten pZZS dan ook worden beschouwd en behandeld als ZZS.

Bijlage F

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: Z-19-352978

Format (potentiele) Zeer Zorgwekkende Stoffen