

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 N.V. HVC Afval- en Grondstoffeninzameling Drechtsteden, inmiddels HVC Grondstoffen NV (hierna HVC) 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 HVC, gevestigd aan de Baanhoekweg 10-12 te Dordrecht zijn de volgende omgevingsvergunningen verleend:

- Revisievergunning d.d. 30-11-2010, onder kenmerk: PZH-2010-224246903;
- Veranderingsvergunning, d.d. 03-11-2011, onder kenmerk: 2011023890;
- Veranderingsvergunning, d.d. 10-06-2015 onder kenmerk: 2015015429;
- Milieuneutrale verandering, d.d. 30-10-2015 onder kenmerk 00151000;
- Veranderingsvergunning, d.d. 07-06-2016 onder kenmerk D-16-1576723.

Daarnaast is de volgende melding Activiteitenbesluit ontvangen:

Melding Activiteitenbesluit, plaatsen stookinstallatie hal verwarmen hal AEEA, datum 22-11-2017 en kenmerk 00178519.

Wij besluiten om:

- De voorschriften uit hoofdstuk 1 tot en met 8, met uitzondering van de voorschriften 3.1.1 en 3.1.2, uit de revisievergunning d.d. 30-11-2010 (kenmerk: PZH-2010-224246903) te vervangen door nieuwe voorschriften. Deze nieuwe voorschriften betreffen alle als zodanig specifiek aangeduide voorschriften als genoemd in bijlage B van deze beschikking.
- De voorschriften uit de veranderingsvergunning d.d. 03-11-2011 (kenmerk: 2011023890) te vervangen door nieuwe voorschriften. Deze nieuwe voorschriften betreffen alle als zodanig specifiek aangeduide voorschriften als genoemd in bijlage B van deze beschikking.
- De voorschriften 1 en 2 van de veranderingsvergunning van d.d. 10-06-2015 onder kenmerk: 2015015429 te vervangen door nieuwe voorschriften. Deze nieuwe voorschriften betreffen alle als zodanig specifiek aangeduide voorschriften als genoemd in bijlage B van deze beschikking.
- De voorschriften uit hoofdstuk 1 van de veranderingsvergunning van 07-06-2016 onder kenmerk D-16-1576723 te vervangen door nieuwe voorschriften. Deze nieuwe voorschriften betreffen alle als zodanig specifiek aangeduide voorschriften als genoemd in bijlage B van deze beschikking.

- De in bijlage A opgenomen gegevens, die vergunninghouder aan ons heeft verstrekt in het kader van deze ambtshalve wijziging, onderdeel uit te laten maken van deze beschikking.
- 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 vergunning. Alle ongewijzigde voorschriften blijven verbonden aan de betreffende eerdergenoemde 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.

Zienswijzen

Tussen 28 oktober 2020 en 6 november 2020 heeft een ontwerp van de beschikking ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

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 26 februari 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,

[REDACTED]

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

Deze brief is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 7 januari 2021

Verzenddatum: 12 januari 2021

De volgende instanties hebben een kopie van deze beschikking gekregen:

- gemeente Dordrecht
- Waterschap Hollandse Delta
- Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid
- Inspectie Leefomgeving en Transport
- Dienst Gezondheid & Jeugd - GGD

Bijlage A

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: Z-19-353069

Gegevens en bescheiden

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

De stukken die bij de behandeling zijn vervallen, zijn vervangen of niet ter zake doen, worden hieronder niet vermeld.

- Brief van Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid aan HVC, met onderwerp "Informatie t.b.v. ambtshalve wijziging omgevingsvergunning", van 17 mei 2019 met kenmerk D-19-1899809;
- Brief van HVC van 28 juli 2019 met kenmerk MC/AV incl. de bijlagen 1a "beoordeling relevante BBT-conclusies", bijlage 1b beoordeling relevante onderdelen van "andere" BAT-conclusies reference documents, bijlage 2 "Beoordeling relevante BBT-conclusies", Bijlage 3 "beoordeling vervoersrelevantie aan de hand van de handreiking vervoersmanagement", Bijlage 4 "Energieverbruik 2016, 2017 en 2018" en bijlage 5 "Eerste screening ZZS".

Bijlage B

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: Z-19-353069

Toelichting op deze bijlage: Alle in deze bijlage opgesomde voorschriften betreffen nieuwe voorschriften tenzij dit expliciet bij een voorschrift als zodanig is aangegeven.

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN.....	8
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	8
1.2	Instructies	8
1.3	Meldingen en wijzigingen vergunninghouder.....	9
1.4	Registratie.....	9
1.5	Bedrijfsbeëindiging	10
1.6	Ongewone voorvallen	10
2	AFVALSTOFFEN.....	11
2.1	Acceptatie en capaciteit.....	11
2.2	Op- en overslag en verpakking van afvalstoffen.....	13
2.3	Verwerking van afvalstoffen.....	13
2.4	Acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en Administratieve organisatie (AO/IC) en interne controle.....	18
2.5	Registratie.....	18
2.6	Registratie afvalstoffen die ontstaan bij de eigen processen.....	20
2.7	Bedrijfsvoering	21
2.8	Onderzoek	20
2.9	Opslag asbest.....	20
2.10	Opslag van als afval aangeboden elektrische en elektronische apparatuur.....	20
2.11	Opslag van gasontladingslampen.....	20
2.12	Opslag Loodaccu's	21
2.13	Opslag vuurwerkafval	221
2.14	ZZS	23
3	AFVALWATER.....	24
3.1	Limitering afvalwaterstromen.....	24
3.2	Algemene lozingseisen.....	24
3.3	Controlevoorzieningen.....	25
3.4	Zuiveringstechnische voorzieningen.....	25
3.5	Opslag van niet inerte materialen, grond-, hulp- en afvalstoffen	26
3.6	Bedrijfsrioleringen	26
3.7	Metingen en onderzoek	26
4	ENERGIE.....	28
4.1	Energiebesparende maatregelen en registraties.....	28
4.2	Energiebesparingsonderzoek	29
5	(EXTERNE) VEILIGHEID	31
5.1	Opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen (KCA-depot).....	31
5.2	Opslag van gasflessen (KCA-depot)	31
5.3	Ontvangst-/sorteerruimte (KCA-depot).....	27
6	GELUID.....	29
6.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau	29
7	GEUR.....	35
8	LUCHT	37
8.1	Algemeen.....	37
8.2	Onderzoek	37

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 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903)
- 1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903)
- 1.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn. Van de werkzaamheden conform dit ongediertebestrijdingsplan moet een registratie worden bijgehouden.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903)
- 1.1.6 Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903)
- 1.1.7 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtuitstraling buiten de inrichting waarneembaar is.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903)
- #### 1.2 Instructies
- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen aantoonbaar instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

- 1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.
- 1.3 Meldingen en wijzigingen vergunninghouder
- 1.3.1 De vergunninghouder moet bij wijziging van de in de aanvraag opgegeven namen en telefoonnummers, voordat de wijziging optreedt, schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Wanneer er wijzigingen in deze gegevens optreden moet dit, een maand voordat deze wijzigingen plaatsvinden, worden opgegeven aan het bevoegd gezag.
- 1.3.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden, dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 2 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903)
- 1.4 Registratie
- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen voor de activiteit milieu;
 - de veiligheidsinformatiebladen (met uitzondering van afvalstoffen die worden ingeleverd bij het afvalbrengstation) die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen (met uitzondering van gevaarlijke afvalstoffen waarvoor geen veiligheidsinformatieblad voorhanden is);
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning of andere rechtstreeks werkende regelgeving voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoudsbeurten en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 1.4.2 De in voorschrift 1.4.1 genoemde documenten moeten op eerste verzoek worden ingezien door het bevoegd gezag. De documenten genoemd in het vorige voorschrift onder c en d moeten ten minste 5 jaar worden bewaard.
- 1.4.3 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903)

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 de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

1.6 Ongewone voorvallen

- 1.6.1 Ongewone voorvallen dienen zo spoedig mogelijk te worden gemeld bij de milieutelefoon van Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Acceptatie en capaciteit

- 2.1.1 In de inrichting mogen maximaal 175.085 ton van de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 3425,25 ton. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima (in tonnen) zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Max. opslagcapaciteit (ton)
Stedelijk afval, marktafval, Niet eerder genoemd stedelijk afval waaronder huishoudelijk restafval, Prullenbakkenafval/brandbaar veegvuil, bedrijfsafval en grof vuil	20.03.01, 20.03.02, 20.01.99, 20.03.07, 20.03.99	450
Bouw en sloopafval	17.01.01 t/m 17.09.04	100
Bedrijfsafval MKB (geen KCA) niet eerder genoemd afval	20.01.99	30
Composteerbaar tuinafval	20.02.01	225
GFT	20.01.08	200
B-hout	17.02.01, 20.01.38	200
C-hout	17.02.04, 20.01.37	200
Kunststof	15.01.02	85
Kunststoffen	17.02.03 en 20.01.39	85
Gemengde verpakking (inclusief PMD)	15.01.06	85
Afval van elektrische en elektronische apparatuur, Wit en bruingoed,	20.01.23, 20.01.34, 20.01.35, 20.01.36	250
Autobanden	16.01.03	115
Kleding textiel	20.01.10, 20.01.11	100
(Vlak) glas	17.02.02, 20.01.02	140
Veegvuil en RKG-slib	20.03.03, 20.03.06	200
Vet/water-mengsels	19.08.09	100
(Sorteerbaar) puin, stenen, keramiek	17.01.01, 17.01.02, 17.01.03, 17.01.07	200
Metalen	20.01.40	100
Papier en karton	15.01.01, 20.01.01	300
Grond	17.05.04, 17.05.03	150
Asbesthoudend dakafval	17.06.05	50
Dakleer	17.09.03	50
Klein chemisch afval	13.02.08, 14.06.02, 15.01.10, 16.01.07, 16.05.04, 18.01.01, 20.01.13 t/m 20.01.33 m.u.v. 20.01.23	10
Vuurwerkafval	16.04.02	0,25

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Max. opslagcapaciteit (ton)
Drukhouders	16.05.04, 16.05.05	40 stuks

(bestaand voorschrift behorende bij de beschikkingen d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903))

- 2.1.2 In de bedrijfshallen 02, 03, 04 en 05 van de inrichting mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden op- en of overgeslagen dan in de onderstaande tabel is weergegeven.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes	Doorzet (ton/jaar)	Max. opslagcapaciteit (ton)
Gemengd stedelijk afval	20.03.01	1.000	20
Marktafval	20.03.02		
Niet eerder genoemd stedelijk afval waaronder huishoudelijk restafval	20.03.99		
Prullenbakkenafval/brandbaar veegvuil	20.03.99		
Bouw- en sloopafval (niet zijnde gevaarlijk afval) Vlak glas	17.01.01 t/m 17.09.04 17.02.02	5.000	30
Composteerbaar tuinafval	20.02.01	1.000	100
Veegvuil	20.03.03	1.500	200
GFT	20.01.08	20.000	200
B-hout	17.02.01	1.500	30
C-hout	17.02.04	200	15
Kunststof verpakking	15.01.02	7.500	85
Kunststof	17.02.03		
Kunststoffen	20.01.39		
Gemengde verpakking (inclusief PMD)	15.01.06		
Oud papier en karton	15.01.01, 20.01.01	22.500	200
Bedrijfsafval MKB (geen KCA) niet eerder genoemd afval	20.01.99	5.000	30
Bedrijfsafval MKB (geen KCA) niet eerder genoemd stedelijk afval	20.03.99		
Grofvuil	20.03.07	20.000	150
Wit- en bruingoed	20.01.23 20.01.34 20.01.35	7.500	100
Autobanden	20.01.03	50	10
Kleding, textiel	20.01.10	100	10

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes	Doorzet (ton/jaar)	Max. opslagcapaciteit (ton)
	20.01.11		

(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 07-06-2016 onder kenmerk D-16-1576723)

2.2 Op- en overslag en verpakking van afvalstoffen

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

(gedeeltelijk bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903).

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

2.2.3 De op- en overslag en het transport van (afval)stoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.2.4 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

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

2.3 Verwerking van afvalstoffen

Voorschriften met betrekking tot papier en karton afvalstromen (Eural codes 15.01.01 en 20.01.01)

2.3.1 Papier en karton moeten zodanig worden opgeslagen dat deze afvalstroom niet in contact kan komen met (hemel)water.

Toelichting

(Tijdens het gebruik van de container op het afvalbrengrstation gedurende het deponeren van papier en karton mag deze wel in contact komen met water)

- 2.3.2 Papier en karton dat recyclebaar is, moet, indien gescheiden aangeboden, na acceptatie binnen de inrichting gescheiden worden gehouden en gescheiden worden opgeslagen van niet-recyclebaar papier en karton.

Toelichting:

Papier en karton is recyclebaar als wordt voldaan aan de criteria in artikel 2, lid 2 t/m 5 van de beleidsregel bestuursrechtelijke handhaving verontreinigd papier-, kunststof- en metaalafval 2015.

- 2.3.3 Recyclebaar papier en karton moet worden afgevoerd ten behoeve van recycling. Niet recyclebaar papier moet worden afgevoerd ten behoeve van andere nuttige toepassing.

Voorschriften met betrekking kunststofafvalstromen (Euralcodes 15.01.02, 17.02.03 en 20.01.39)

- 2.3.4 Geaccepteerde partijen kunststofafval en bij sorteerwerkzaamheden binnen de inrichting vrijkomend kunststofafval moeten gescheiden naar type (thermoplasten, thermoharders, elastomeren en gemengde partijen) opgeslagen, eventueel opgeboukt en afgevoerd worden.

Toelichting:

Het gaat hierbij om eenmaal gescheiden typen stromen (thermoplasten, thermoharders, elastomeren en gemengde partijen) welke als zodanig zijn geaccepteerd of die vrijkomen als gevolg van sorteerwerkzaamheden binnen de inrichting. Een gemengde stroom dient gescheiden te worden gehouden van andere typen stromen maar hoeft niet binnen de inrichting gescheiden te worden in deelstromen thermoplasten, thermoharders en elastomeren.

- 2.3.5 Kunststofafvalstromen bestaande uit uitsluitend thermoplasten moeten ten behoeve van recycling worden afgevoerd.

- 2.3.6 In afwijking van voorschrift 2.3.5 is afvoer van thermoplastische kunststoffen naar een verbrandingsinstallatie met nuttige toepassing van de energie-inhoud toegestaan, indien de recyclingroute zo duur is dat de kosten voor afgifte van deze partijen aan de poort van een verwerker door vergunninghouder meer zouden bedragen dan het LAP3-tarief (zie bijlage E), zijnde € 205,-/ton.

Toelichting

LAP3-tarief (= € 205,-/ton): Dit betreft het tarief voor de verwerking zoals de ontdoener (in dit geval HVC) dat bij aanlevering aan de poort van een verwerker zou moeten betalen. Het betreft het bedrag exclusief btw. Transportkosten en eventuele inzamelkosten of andere kosten eerder in de keten zijn niet inbegrepen. Het tarief omvat alle activiteiten die de verwerker gaat uitvoeren (tijdelijke opslag, verwerking, afvoer van residuen, etc.). Een eventuele opbrengst van bij de verwerking gevormde afzetbare secundaire grondstoffen wordt geacht in dit tarief te zijn verwerkt.

- 2.3.7 Aan de eis met betrekking tot het LAP3-tarief als genoemd in voorschrift 2.3.6 kan worden voldaan door op verzoek van het bevoegd gezag verklaringen te overleggen van minimaal een tweetal bedrijven (niet behorend tot hetzelfde concern). Deze bedrijven dienen een geldige vergunning te hebben of op basis van algemene regels bevoegd te zijn, om de in voorschrift 2.3.5 genoemde afvalcategorie te verwerken. In de verklaringen staat aangegeven, dat de voorgeschreven vorm van verwerking de aanbieder meer kost dan het LAP3-tarief. De verklaringen mogen niet ouder zijn dan drie jaar.

- 2.3.8 Kunststofafvalstromen bestaande uit uitsluitend thermoharders of elastomeren moeten separaat ten behoeve van recycling of andere nuttige toepassing (waaronder energierterugwinning) worden afgevoerd of aantoonbaar extern worden gescheiden.

Voorschriften met betrekking tot afval van openbare ruimten (Euralcodes 20.03.03, 20.03.06)

- 2.3.9 Met het oog op nuttige toepassing van de zandfractie uit het veegvuil, moet tijdens het inzamelen van afval uit openbare ruimten zoveel mogelijk worden voorkomen dat de zanderige fractie verder wordt verontreinigd met overig afval.
- 2.3.10 Veegvuil van openbare ruimten moet dusdanig worden ingezameld/opgebult dat de zanderige fractie met een minimale bewerking onder het besluit bodemkwaliteit kan worden toegepast.
- 2.3.11 Veegvuil met duidelijk zichtbare verontreinigingen mag niet worden gemengd met veegvuil met duidelijk minder zichtbare verontreinigingen om het toepassen van de zanderige fractie onder de regels van het Besluit bodemkwaliteit mogelijk te maken.
- 2.3.12 De afgescheiden fractie van het veegvuil dat niet kan worden gerecycled, moet ten behoeve van verbranding als vorm van verwijdering worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is.
- 2.3.13 Het storten van deelstromen of residuen afkomstig van het scheiden van deze fracties is niet toegestaan.

Voorschriften met betrekking tot gemengd bouw- en sloopafval (Euralcodes 17.01.01 t/m 17.09.04)

- 2.3.14 Gemengd bouw- en sloopafval moet tenminste in de volgende fracties (voor zover aanwezig) gescheiden worden en gescheiden van elkaar en andere afvalstoffen worden opgeslagen (tenzij de voorschriften uit deze beschikking andere bepalingen stelt aan de wijze van opslag):
- a. als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen als bedoeld in hoofdstuk 17 van de afvalstoffenlijst bedoeld in de Regeling Europese afvalstoffenlijst, voor zover deze stoffen niet in de onderdelen b tot en met j van voorschrift zijn opgenomen;
 - b. PAK-rijke dakbedekking, al dan niet met dakbeschot;
 - c. PAK-rijk asfalt;
 - d. bitumineuze dakbedekking, al dan niet met dakbeschot;
 - e. PAK-arm asfalt;
 - f. vlakglas, al dan niet met kozijn;
 - g. gipsblokken en gipsplaatmateriaal;
 - h. dakgrind;
 - i. armaturen;
 - j. gasontladingsslampen;
 - k. steenachtig materiaal;
 - l. a- en b-hout en verpakkingshout die voldoet aan de definitie van a- en b-hout;
 - m. c-hout;
 - n. kunststof en rubber;
 - o. metaal;
 - p. zeefzand;
 - q. cellenbeton;
 - r. papier en karton.

Als voorwaarde geldt, dat overblijvend sorteeresidu nog minimaal verbrand moet kunnen worden.

- 2.3.15 Indien door de bewerkingshandeling niet alle fracties zoals genoemd in voorschrift 2.3.14 worden afgescheiden, moet vergunninghouder de overgebleven mengfractie afvoeren naar een inrichting die deze mengfractie alsnog verder bewerkt c.q. doet bewerken (verder in de keten) zodat de niet binnen de inrichting afgescheiden fracties als bedoeld in voorschrift 2.3.14 alsnog worden afgescheiden.
- 2.3.16 De bij voorschrift 2.3.14 vrijkomende afzonderlijke monostromen alsmede eventueel sorteeresidu dat ontstaat, nadat alle fracties als bedoeld in voorschrift 2.3.14 zijn afgescheiden moet worden afgevoerd naar een inrichting, die deze monostromen c.q. het sorteeresidu verwerkt in overeenstemming met de minimumstandaard uit het LAP3. Dit moet in het AV-AO/IC als bedoeld in paragraaf 2.4 van deze voorschriften afdoende worden geborgd.
- 2.3.17 Bewerking binnen de inrichting van steenachtig materiaal en zeefzand overeenkomstig de voorschriften uit deze vergunning is eveneens toegestaan.
- 2.3.18 In afwijking van voorschriften 2.3.14 t/m 2.3.17 mogen geaccepteerde gemengde fracties bouw- en sloopafval waarvoor verwerking volgens de voorschriften 2.3.14 t/m 2.3.17 gezien de aard en/of samenstelling niet mogelijk is, separaat in de inrichting worden opgeboukt, waarna deze moeten worden afgevoerd ten behoeve van verbranding.
In het AV-AO/IC als bedoeld in paragraaf 2.4 van deze voorschriften moeten door vergunninghouder criteria worden vastgesteld op grond waarvan geaccepteerde gemengde fracties bouw- en sloopafval qua aard en/of samenstelling niet kunnen worden verwerkt overeenkomstig de voorschriften 2.3.9 t/m 2.3.11.

Voorschriften met betrekking tot steenachtig materiaal (Euralcodes 17.01.01, 17.01.02, 17.01.03, 17.01.07)

- 2.3.19 Bij de afvoer van steenachtig materiaal dient onderscheid te worden gemaakt in PAK10-arm en PAK10-rijk steenachtig materiaal. De grenswaarde voor PAK10 mag niet door mengen worden bereikt. Het materiaal mag alleen worden afgevoerd naar een daartoe erkende verwerker welke het materiaal kan verwerken conform de minimum standaard.

Toelichting: Een gehalte PAK10 van 50 mg/kg of minder is PAK-arm, een gehalte van meer dan 50 mg/kg droge stof is PAK-rijk. De minimum standaard voor PAK-arm steenachtig materiaal is recycling met in achtname van het mengbeleid en de voorwaarden voor gebruik in 'noodzakelijke voorzieningen op stortplaatsen'.

De minimum standaard voor PAK-rijk steenachtig materiaal is thermisch reinigen en daarna recycling of extractief reinigen, waarna het gereinigd materiaal kan worden gerecycled.

Het PAK10-rijke residu dient te worden gestort.

Voorschriften met betrekking tot dakafval (Euralcodes 17.06.05 en 17.09.03)

- 2.3.20 Dakafval moet gescheiden van andere afvalstoffen worden opgeslagen. Dakafval waarvan het PAK-10 gehalte hoger is dan 75 mg/kg droge stof, moet gescheiden worden opgeslagen van overig dakafval.
- 2.3.21 Bitumineus (composiet) dakafval waarvan het PAK 10 gehalte minder is dan 75 mg/kg droge stof, moet worden gerecycled door:
- toepassing als bouwstof conform de bepalingen van het Bbk (de BRL2506 of BRL9322 is van toepassing op de productie tot bouwstof), of;
 - recycling van ten minste de minerale fractie, bijvoorbeeld door inzet in een cementoven, TAG-reiniger, etc.

- 2.3.22 Het (extern) verwerken van PAK-rijk (composiet) dakafval dient gericht te zijn op recycling van de minerale fractie onder gelijktijdige nuttige toepassing van de energie-inhoud van het afval. Hierbij zijn uitsluitend verwerkingsvormen toegestaan waarbij de aanwezige PAK voorafgaand aan of tijdens de verwerking worden vernietigd. Immobilisatie van de PAK en vervolgens nuttige toepassing van het PAK-rijke materiaal is nadrukkelijk niet toegestaan.
- 2.3.23 Composiet dakafval met meer dan 10% (v/v) 'dakbedekking vreemd' materiaal moet (extern) worden gesorteerd of anderszins worden verwerkt met als doel een dakafvalfractie af te scheiden met een zo klein mogelijke hoeveelheid en ten hoogste 10% (v/v) 'dakbedekkingvreemd' materiaal en vervolgens:
- verdere verwerking van de dakafvalfractie conform PAK-rijk of PAK-arm dakafval;
 - verdere verwerking van het afgescheiden 'dakbedekkingvreemd materiaal' conform het bijbehorende sectorplan van het LAP (in het geval een monostroom niet onder een minimumstandaard in het LAP valt, moet de verwerking worden getoetst aan de afvalhiërarchie, als bedoeld in § A.4.2 van het beleidskader LAP).

Voorschriften met betrekking tot afgedankte elektrische en elektronisch apparatuur (Euralcodes 20.01.23, 20.01.34, 20.01.35, 20.01.36)

- 2.3.24 Geaccepteerde afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, die binnen het toepassingskader van dit sectorplan valt, mag binnen de inrichting worden be- of verwerkt conform de eisen van de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur indien vergunninghouder in bezit is van een conformiteitsverklaring die aangeeft dat gewerkt wordt overeenkomstig de van toepassing zijnde standaard*.
- 2.3.25 Afvoer van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur dient plaats te vinden naar een inrichting ten behoeve van verwerken van deze afvalstromen conform de eisen van de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en die tevens in bezit is van een conformiteitsverklaring die aangeeft dat gewerkt wordt overeenkomstig de van toepassing zijnde standaard*

Toelichting

** Ten tijde van deze ambtshalve wijziging is de geldende standaard WEELABEX.*

- 2.3.26 Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) die Lithium-ion batterijen kan bevatten (met uitzondering van het afvalbrengrstation) 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.

Bij de locatie waar handeling (w.o. (uit)sorteren) plaatsvindt van c.q. met Lithium-ion batterijen moet hiervoor een geschikt blusmiddel met een minimale inhoud van 5 kg of liter blusstof aanwezig zijn.

Voorschriften met betrekking tot gasontladingslampen (Euralcode; 200121)

- 2.3.27 Gasontladingslampen dienen gescheiden te worden opgeslagen van TI-buizen en andere lampen met fluorescentiepoeder.
- 2.3.28 Lampen die onder de werkingssfeer van sectorplan 66 vallen, moeten ten behoeve van de minimumstandaard als uitgewerkt in sectorplan 66 worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is.

Menghandelings

- 2.3.29 Binnen de inrichting mogen geen afvalstoffen voorafgaande, gedurende en na de be- en verwerkingsprocessen worden gemengd anders dan in het AV-AO/IC als bedoeld in voorschrift 2.4.1 is aangegeven.
- 2.4 Acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en Administratieve organisatie (AO/IC) en interne controle
- 2.4.1 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.
- 2.4.2 De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het AV-beleid en de AO/IC zoals goedgekeurd op basis van voorschrift 2.4.1 en de ingevolge voorschrift 2.4.5 toegezonden (en met door ons ingestemde) wijzigingen.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903).
- 2.4.3 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, moeten deze afvalstoffen door vergunninghouder worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en).
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903).
- 2.4.4 Het in voorschrift 2.4.1 bedoelde goedgekeurde AV-beleid en de AO/IC (en de op grond van voorschrift 2.4.5 doorgevoerde wijzigingen, die onze instemming hebben gehad) moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.4.5 Wijzigingen van het A&V-beleid en AO/IC moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd schriftelijk aan het bevoegd gezag 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 AV-beleid en de AO/IC;
 - de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.
- Pas na toestemming van bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903).
- 2.5 Registratie
- 2.5.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:
- a. de datum van aanvoer;
 - b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - c. de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - d. de naam en adres van de ontdoener;
 - e. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
 - f. de Euralcode;
 - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- (bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903).*

- 2.5.2 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:
- de datum van afvoer;
 - de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - de afvoerbestemming;
 - de naam en adres van de afnemer;
 - de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
 - de Euralcode;
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- (bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903).*
- 2.5.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van plaats herkomst;
 - de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - de Euralcode;
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- (bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903).*
- 2.5.4 In afwijking van het gestelde in voorschrift 2.5.1 mogen de door particulieren aangevoerde partijen afvalstoffen geregistreerd worden wanneer een container met de betreffende bulkstroom vol is. Het volgende moet worden vermeld:
- de datum van weging;
 - de hoeveelheid (kg);
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de Euralcode.
- (bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903).*
- 2.5.5 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- (bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903).*
- 2.5.6 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op aanvraag ter inzage worden gegeven.

2.6 Registratie afvalstoffen die ontstaan bij de eigen processen

2.6.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen, die vrijkomen bij de eigen processen (zoals afval van mechanisch bewerkingen, kantooractiviteiten, onderhoudswerkzaamheden, reinigen olie-waterscheiders en slibvangputten, etc.) te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf gescheiden af te voeren:

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

2.6.2 De gegevens uit voorschrift 2.6.1 moeten ten minste 5 jaar worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903).

2.7 Bedrijfsvoering

- 2.7.1 Binnen de inrichting mogen per kalenderjaar niet meer dan de hieronder aangegeven hoeveelheden afvalstoffen worden verwerkt.

Be-/verwerking	Te be-/verwerken afvalstoffen (gebruikelijke benaming)	Maximale hoeveelheid (ton/jaar)
Ontwatering	Veegvuil, RKG-slib en vet/water-mengsels	10.000
Grove scheiding	Bouw- en sloopafval	5.000
Demonderen/scheiden	Autobanden en velgen	200
Sorteren en demonderen	Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur	5.500
Persen	Kunststof	35 ton/dag

(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903 en de beschikking d.d. 10-06-2015 met kenmerk 2015015429).

Onderzoek

- 2.7.2 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:
- 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
 - 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.
- 2.7.3 Indien, gelet op de criteria als genoemd onder a. en b. in voorschrift 2.8.1, een risicoanalyse naar het oordeel van vergunninghouder niet hoeft te worden uitgevoerd, moet vergunninghouder aan ons een schriftelijke onderbouwing ter goedkeuring toezenden van de toetsing aan de criteria onder a. en b. in voorschrift 2.8.1.
- ## 2.8 Opslag asbest
- 2.8.1 Het op- en overslaan van asbest geeft geen stofverspreiding die met het blote oog waarneembaar is.
- 2.8.2 Asbest is uitsluitend aanwezig in een overeenkomstig de geldende wet- en regelgeving geschikte verpakking in een afgesloten container.

2.9 Opslag van als afval aangeboden elektrische en elektronische apparatuur

- 2.9.1 De opslag van elektrische en elektronische apparatuur dient plaats te vinden onder een overkapping die de opgeslagen apparatuur tegen neerslag beschermt.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903)

2.10 Opslag van gasontladingslampen

- 2.10.1 Om breuk te voorkomen, dient de opslag van gasontladingslampen plaats te vinden in daarvoor bedoelde opslagmiddelen.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903)

2.11 Opslag Loodaccu's

- 2.11.1 Accu's mogen niet worden bewerkt. Onder bewerken wordt mede verstaan het aftappen of op een andere wijze uit de accu verwijderen van het aanwezige accuzuur.
- 2.11.2 Accu's moeten zorgvuldig rechtstandig worden bewaard in vloeistofdichte, zuurbestendige kunststof accubakken (of andere gelijkwaardige voorziening). De accu's mogen niet hoger worden gestapeld dan de bovenrand van de accubak.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903)
- 2.11.3 Indien de opslag van accu's in een gebouw plaatsvindt, dient een adequate ventilatie (natuurlijke of mechanische) aanwezig te zijn. Deze ventilatie moet een zodanige capaciteit hebben, dat alle schadelijke of hinderlijke gassen en dampen, die vrij kunnen komen bij de opslag en verlading van accu's worden verwijderd.

2.12 Opslag vuurwerkafval

- 2.12.1 Vuurwerkafval dat wordt afgescheiden van het veegvuil dient:
- direct na het afscheiden van het veegvuil te worden geflegmatiseerd door onderdompeling in water;
 - ondergedompeld bewaard te worden in speciaal daarvoor bestemde, vloeistofdichte en afsluitbare emballage die bestand is tegen het daarin opgeslagen vuurwerkafval.
 - Opgeslagen te worden in het KCA-depot.
- (bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903)*

2.13 ZZS

2.13.1 Afvalstoffen waarin ZZS voorkomen boven de grensconcentratiegrenswaarden mogen niet met elkaar of andere afvalstoffen worden gemengd. Tevens mogen deze afvalstoffen niet ten behoeve van nuttige toepassing worden verwerkt door de vergunninghouder of in opdracht van de vergunninghouder binnen de inrichting.

2.13.2 Afvalstoffen waarin ZZS voorkomen boven de grensconcentratiewaarden moeten ten behoeve van verwijderen van de ZZS uit deze afvalstoffen of andere verwerking conform de minimumstandaard worden aangeboden aan een inrichting die hiertoe bevoegd is.

Toelichting: hierbij kan het geval voordoen dat de afvalstof in het geheel moet worden verwijderd uit de afvalketen en er geen nuttige toepassing van de afvalstof mogelijk is.

AFVALWATER

2.14 Limitering afvalwaterstromen

- 2.14.1 De ingevolge deze vergunning op de gemeentelijke riolering te brengen afvalstoffen, verontreinigde of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:
- Huishoudelijk afvalwater;
 - Bedrijfsafvalwater afkomstig van de wasplaats en afvalwater afkomstig van ontwateren van natte afvalstoffen (veegvuil, RKG-slib en vet/watermengsels);
 - Mogelijk door bedrijfsactiviteiten verontreinigd hemelwater, afkomstig van het verhard terrein (inclusief de vloestofdichte vloeren) met een hoeveelheid van circa 8.000 m³.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903)

- 2.14.2 De afvalwaterstromen, als bedoeld in voorschrift 3.1.1, dienen overeenkomstig de aanvraag d.d. 10 mei 2010 op de gemeentelijke riolering te worden gebracht.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903)

2.15 Algemene lozingseisen

- 2.15.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
 - de verwerking van slib (verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk) niet wordt belemmerd;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903)
- 2.15.2 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, het sulfaatgehalte moet worden bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.
 - de som zware metalen (arseen, chroom, koper, nikkel en zink) in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 1 mg/l, bepaald volgens NEN 6966, waarbij ontsluiting van de elementen plaats vindt volgens NEN-EN-ISO 15587-1 en NEN 6961.
 - Het gehalte aan onopgeloste bestanddelen mag niet meer bedragen dan 300 mg/l, het gehalte aan onopgeloste bestanddelen wordt bepaald door NEN-EN 872: NEN-EN 872:2005.

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 analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

(gedeeltelijk bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903)

- 2.15.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- a) stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - b) stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - c) stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - d) grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.
- (bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903)*
- 2.16 Controlevoorzieningen
- 2.16.1 De afvalwaterstromen, als bedoeld in voorschrift 3.1.1., dienen alvorens er menging met huishoudelijk afvalwater plaatsvindt, te allen tijde te kunnen bemonsterd. Daartoe dienen deze afvalwaterstromen via controlevoorzieningen te worden geleid, die geschikt zijn voorbemonsteringsdoeleinden.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903).
- 2.16.2 De in voorschrift 3.3.1 bedoelde controlevoorzieningen dienen zodanig te worden geplaatst, dat deze goed bereikbaar en toegankelijk zijn.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903).
- 2.16.3 De in voorschrift 3.3.1 bedoelde controlevoorzieningen dienen in goede staat van onderhoud te verkeren.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903).
- 2.17 Zuiveringstechnische voorzieningen
- 2.17.1 De zuiveringstechnische voorzieningen dienen te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903).
- 2.17.2 De in voorschrift 3.4.1 bedoelde zuiveringstechnische voorzieningen dienen regelmatig te worden gecontroleerd en zo vaak voor de goede werking noodzakelijk is te worden ontdaan van achtergehouden bestanddelen. Verder dienen de zuiveringstechnische voorzieningen oordeelkundig te worden bediend en in goede staat van onderhoud te verkeren.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903).
- 2.17.3 De in voorschrift 3.4.2 bedoelde achtergehouden bestanddelen mogen niet op de gemeentelijke riolering worden geloosd. Deze bestanddelen dienen te worden afgevoerd naar derden ter verwerking.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903).
- 2.17.4 De vergunninghouder is verplicht om te allen tijde bij navraag de bewijzen van afgifte van de in voorschrift 3.4.2 genoemde bestanddelen ter inzage te geven. De afgiftebewijzen dienen tot 5 jaar na afgifte te worden bewaard.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903).
- 2.17.5 Na elke lediging dienen olie-afscheiders direct volledig gevuld te worden met schoon water.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903).

- 2.17.6 Nieuwe slibvangputten en olieafscidders moeten voldoen aan en worden gebruikt conform NEN-EN 858-1 en 2. Bestaande slibvangputten en olieafscidders moeten voldoen aan en worden gebruikt conform NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2.
- 2.17.7 Nieuwe vetafscidders moeten voldoen aan en worden gebruikt conform NEN-EN 1825-1 en 2. In afwijking van NEN-EN 1825-1 en 2 kan met een lagere frequentie van het ledigen en reinigen dan daarin vermeld worden volstaan, indien een lagere frequentie geen nadelige gevolgen heeft voor het doelmatig functioneren van de afscieder. Bestaande slibvangputten en olieafscidders moeten voldoen aan en worden gebruikt conform NEN-EN 1825-1:2004 en NEN-EN 1825-2:2002.
- 2.18 Opslag van niet inerte materialen, grond-, hulp- en afvalstoffen
- 2.18.1 De opslag en overslag van materialen, grond-, hulp-, en afvalstoffen, moet zodanig geschieden dat voorkomen wordt, dat daardoor het afstromend hemelwater wordt verontreinigd.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903).
- 2.19 Bedrijfsrioleringen
- 2.19.1 Het rioolsysteem moet op de volgende tijdstippen aan de hand van NEN-EN 13508 deel 1 en deel 2 worden geïnspecteerd op gebreken:
- voor ingebruikname;
 - binnen tien jaar na ingebruikname;
 - eenmaal per vijf jaar na de onder de sub b genoemde inspectie.
- 2.19.2 Geconstateerde gebreken moeten zo snel mogelijk maar uiterlijk binnen zes maanden na constatering worden hersteld conform de eisen als genoemd in de NEN 3399/NEN 3398.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903).
- 2.20 Metingen en onderzoek
- 2.20.1 Binnen drie maanden 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 vier maanden na inwerking treden van deze beschikking. Het vooronderzoek kan plaatsvinden door invulling van bijlage F als bijgevoegd 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.*
- 2.20.2 Indien uit het vooronderzoek als genoemd in voorschrift 3.7.1 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 3.7.1 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 3.7.1 aan ons ter goedkeuring zijn overgelegd. Een onderzoeksopzet moet vooraf aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

- 2.20.3 Indien uit voorschrift 3.7.2 naar voren komt, dat in een representatieve bedrijfssituatie concentraties aan waterbezwaarlijke stoffen waaronder Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) in het bedrijfsafvalwater aanwezig zijn, moet binnen drie maanden na goedkeuring van het onderzoek als genoemd in voorschrift 3.7.2 een aanvullend onderzoek zijn uitgevoerd naar de mogelijke reductie van de lozing waterbezwaarlijke stoffen op de gemeentelijke riolering. De rapportage van het onderzoek moet binnen zes maanden na goedkeuring van het onderzoek als genoemd in voorschrift 3.7.2 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 ENERGIE

3.1 Energiebesparende maatregelen en registraties

- 3.1.1 Vergunninghouder neemt ten minste alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf 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.

- 3.1.2 Energiebesparende maatregelen kunnen worden vervangen door 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.

- 3.1.3 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.

(gedeeltelijk bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 10-06-2015, met kenmerk: 2015015429).

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

3.2 Energiebesparingsonderzoek

3.2.1 Binnen zes 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 bedrijfsonderdeel);
- 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 rendabel³ 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 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 in opgesteld.

Inrichting heeft door het bevoegd gezag goedgekeurd energie-efficiëntie plan² ter beschikking die minder dan vier jaar geleden in opgesteld.

Inrichting heeft door het bevoegd gezag goedgekeurd energiebesparingsonderzoek ter beschikking die minder dan vier jaar geleden in 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.

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

²Met 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.*

- 3.2.2 Vierjaarlijks moet het energiebesparingsonderzoek of het document ter invulling van het energiebesparingsonderzoek worden geactualiseerd en ter beoordeling aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

4 (EXTERNE) VEILIGHEID

4.1 Opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen (KCA-depot)

4.1.1 De opslag van verpakte (gevaarlijke) (afval)stoffen, die valt onder de werkingssfeer van PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016), moet plaatsvinden in een (of meerdere) speciaal daartoe ingerichte opslagvoorziening(en), ieder met een capaciteit < 10 ton. Iedere opslagvoorziening moet voldoen aan de voorschriften uit hoofdstuk 3 van PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016), met uitzondering van de voorschriften 3.4.12, 3.7.8 en 3.9.1 en de paragrafen 3.5, 3.8 en 3.19.

4.1.2 Indien niet voldaan kan worden aan de bepalingen uit voorschrift 5.1.1 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 5.1.1 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 5.1.1 genoemde bepalingen uit PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016).

4.2 Opslag van gasflessen (KCA-depot)

4.2.1 De opslag van gasflessen, die valt onder de werkingssfeer van PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016), moet voldoen aan de volgende voorschriften, respectievelijk paragrafen van PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016): 3.1.3, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.4, 3.2.5 t/m 3.2.10, 3.2.13, 3.4.10, 3.4.11, 3.4.12, 3.7.1 t/m 3.7.4, 3.7.6 t/m 3.7.8, 3.11.1 t/m 3.18.1 en paragraaf 6.2.

Toelichting: Een aantal voorschriften met betrekking tot hoofdstuk 3 van PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016) gaat over inbandige opslag. Dit is alleen van toepassing indien inbandige opslag plaatsvindt.

4.2.2 Indien niet voldaan kan worden aan de bepalingen uit voorschrift 6.2.1 kan vergunninghouder binnen 6 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 6.2.1 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 6.2.1 genoemde bepalingen uit PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016).

4.3 Ontvangst-/sorteer ruimte (KCA-depot)

(paragraaf bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903).

4.3.1 Sorteer- of ompakwerkzaamheden waarbij de primaire verpakking wordt geopend dienen plaats te vinden in een speciaal daarvoor ingerichte ontvangst-/sorteer ruimte.

4.3.2 Het in ontvangst KCA moet nog dezelfde dag worden gesorteerd en opgeslagen conform het gestelde in paragraaf 5.1 en 5.2.

4.3.3 De ontvangst-/sorteer ruimte moet overkapt zijn en voldoende bescherming bieden tegen weersinvloeden.

- 4.3.4 De paragrafen 3.16 en 3.17 van de PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016), met betrekking tot de toegankelijkheid voor onbevoegden en toegangsdeuren en vluchtwegen zijn tevens van toepassing op de ontvangst- en sorteerruimte.
- 4.3.5 De ontvangst-/sorteerruimte moet doelmatig (natuurlijk en/of mechanisch) op de buitenlucht zijn geventileerd.

GELUID

4.4 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

- 4.4.1 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan vermeld in de onderstaande tabel:

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag (07:00-19:00)	Avond (19:00-23:00)	Nacht (23:00-07:00)
		[m]	dB(A)	dB(A)	dB(A)
S 32 (56) D	Hunzeweg 2-8 (achter)	10,5	43,3	34,6	23,5
S_34A (57)_B	Tjongerstraat 5-7	10,5	46	36,4	25,8
S 36 (57) D	Tjongerstraat 4 t/m 14 (achter)	10,5	48,9	38	28,6
S_38 (58)_B	Reitdiepstraat 3 en 5	7,5	50,2	39	30,9
S 38B (59) A	Reitdiepstraat 7	7,5	49,4	38,9	30,7
S_39 (59)_A	Reitdiepstraat 8	10,5	49,8	30,4	18,2
S 40A (58) B	Reitdiepstraat 4	7,5	48,4	40,1	34,7
S_40B (59)_B	Reitdiepstraat 6-8	7,5	47,8	39,9	34,2
S_41 (55)_C	Boterdiepstraat 2e tot 4e bouwlaag achter	10,5	49,2	38,2	28,3
S 42A (59) C	Boterdiepstraat 2e tot 4e laag	10,5	42,9	36,8	31,2
S 53 A	woning Rietgorsweg (op IT, MTG 60 dB(A))	5	30,1	24,5	13,5
S 54 A	woning Rosmolenweg (op IT, MTG 60 dB(A))	5	29,7	23,8	13,7
Z1 A	zonegrens	5	18,2	13,3	4
Z2 A	zonegrens	5	18,7	13,8	3,5
Z3 A	zonegrens	5	20,5	15,7	5,2
Z4 A	zonegrens	5	23,3	18,2	7,9
Z5 A	zonegrens	5	23,5	19	8,8
Z6 A	zonegrens	5	21,2	15,5	4,5
Z7 A	Baanhoek/zonegrens	5	18,8	12,6	2,5
Z8 A	Baanhoek/zonegrens	5	14,2	8,8	-5
Z9 A	Baanhoek/zonegr (ZAVIN pnt.193)	5	14,5	9,9	-3,5
Z10 A	Want jd jk/zonegrens	5	11,8	7,8	-4,9
Z11 A	zonegrens	5	21,8	16,9	7
Z12 A	Zonebewakingspunt	5	18,9	15,3	1,7
Z13 A	Zonebewakingspunt	5	20,1	15,8	4,1
Z14 A	Zonebewakingspunt	5	18	12,7	1,7
Z15 A	Zonebewakingspunt	5	7,2	3,9	-8,3

(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903, gewijzigd door de beschikking d.d. 7-6-2016 met kenmerk D-16-1576723)

- 4.4.2 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) mag, in afwijking van voorschrift 6.1.1 de incidentele bedrijfssituatie ten behoeve van de gladheidsbestrijding, ter hoogte van de hierna genoemde locaties de aangegeven waarden niet overschrijden.

Nr. ¹⁾	Locatie	Beoordelingshoogte (m)	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A) over de gehele periode tussen:		
			Dag (07:00-19:00)	Avond (19:00-23:00)	Nacht (23:00-07:00)
S 36 (57) D	Tjongerstraat 4 t/m 14 (achter)	10,5	49,4	39,2	35,3
S 38	Reitdiepstraat 3 en 5	7,5	50,8	40,0	36,5
S 38 B	Reitdiepstraat 7	7,5	50,1	39,4	36,0
S_39	Reitdiepstraat 8	10,5	50,3	35,1	31,1
S 40A	Reitdiepstraat 4	7,5	49,9	43,3	39,7
S_40B (59)_B	Reitdiepstraat 6-8	7,5	49,4	42,8	39,2
S_41 (55)_C	Boterdiepstraat 2e tot 4e bouwlaag achter	10,5	49,9	37,8	34,0
S 53 A	woning Rietgorsweg	5,0	30,3	25,8	21,7

¹⁾ De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het akoestisch rapport Caubergh-Huygen met kenmerk 20091840-13 d.d. 13 april 2010 en 20091840-29 d.d. 18 februari 2011
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 03-11-2011, met kenmerk: 2011023890)

- 4.4.3 Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten mag, ter hoogte van woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen, niet meer bedragen dan:
- 70 dB(A) in de dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - 60 dB(A) in de avondperiode tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 60 dB(A) in de nachtperiode tussen 23.00 en 07.00 uur.
- (bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 7-6-2016 met kenmerk D-16-1576723)
- 4.4.4 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 behorende bij de beschikking d.d. 7-6-2016 met kenmerk D-16-1576723)

5 GEUR

- 5.1.1 Veegvuil, RKG-slib en composteerbaar tuinafval mogen niet langer dan 14 dagen in de inrichting worden opgeslagen.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903).
- 5.1.2 Huishoudelijk afval mag niet langer dan 1 dag in de inrichting worden opgeslagen. Voor de bepaling van deze termijn blijven zondagen en algemeen erkende landelijke feestdagen buiten beschouwing.
(bestaand voorschrift t.a.v. geuremissie GFT en huishoudelijk afval vanuit de sorteeral behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903).
- 5.1.3 De vergunninghouder treft alle maatregelen of voorzieningen ter voorkoming van geuroverlast en ter beperking van geurwaarneming buiten de inrichting die redelijkerwijs mogelijk zijn.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903).
- 5.1.4 De volgende maatregelen moeten worden genomen, om de geuremissie te beperken:
- De sorteeral moet gesloten worden uitgevoerd, op afzuigingen in de noordelijke wanden en een beperkt open nok over de lengteas na. De deuren in de hal mogen alleen worden geopend voor het doorlaten van personen of goederen.
 - De afzuigingen van de sorteeral moet in de noordgevel gerealiseerd worden. De ventilatieopeningen moeten daarbij boven in de gevel aangebracht worden.
 - De ventilatieopeningen moeten aangebracht worden op de locatie zoals weergegeven in figuur 5.1 van het geurrapport behorende bij de aanvraag getiteld "Geur in de omgeving vanwege HVC aan de Baanhoekweg 10-12 te Dordrecht" met kenmerk 20141268-17 d.d. 23 oktober 2015.
 - De acceptatie van sterk geurende afvalstoffen in bulk (> 10 ton GFT of >20 ton huishoudelijk afval per transport) vindt niet plaats.
 - De doorzettijd van geurende afvalstoffen wordt zo kort mogelijk gehouden (maximaal 48 uur).
 - Het gelijktijdig laden en lossen van geurende afvalstoffen vindt niet plaats.
 - Het laden van beperkt geurende afvalstoffen vindt uitsluitend plaats in de dagperiode (van 7.00 tot 19.00 uur).
- (bestaand voorschrift t.a.v. geuremissie GFT en huishoudelijk afval vanuit de sorteeral behorende bij de beschikking d.d. 7-6-2016 met kenmerk D-16-1576723)*
- 5.1.5 De geurbelasting op de gevel van de meest nabijgelegen aaneengesloten woonbebouwing aan de Tjongerstraat, de Reitdiepstraat, de Boterdiepstraat en de Hunzeweg bedraagt maximaal 1,5 ouE/m³, bepaald als 98 percentiel. De geurbelasting ter plaatse van de omliggende bedrijfsterreinen van derden bedraagt gemiddeld maximaal 6,4 ouE/m³, bepaald als 98 percentiel. Deze waarden worden berekend op een hoogte van 2 meter boven het maaiveld.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 7-6-2016 met kenmerk D-16-1576723)

- 5.1.6 Indien het redelijk vermoeden bestaat dat geurhinder bij geurgevoelige objecten plaatsvindt, dient ter voorkoming of, indien dit niet haalbaar is, reductie van geuremissies een geurbeheerplan te worden opgesteld en ingevoerd, dat alle volgende elementen omvat:
- een protocol met acties en termijnen;
 - een protocol voor de monitoring van geur; indien een geuronderzoek wordt uitgevoerd, moet deze voldoen aan Europese normen (zoals dynamische olfactometrie volgens EN 13725 om de geurconcentratie te bepalen of EN 16841-1 of -2 om de blootstelling aan geur te bepalen) of ISO-, nationale of andere internationale normen die garanderen dat er gegevens van gelijkwaardige wetenschappelijke kwaliteit worden aangeleverd, wanneer alternatieve methoden worden toegepast waarvoor geen EN-normen beschikbaar zijn;
 - een protocol voor de reactie op geconstateerde geurincidenten, bijv. klachten;
 - een programma ter voorkoming en beperking van geuren, ontworpen om de bron(nen) te bepalen; de karakterisering van de bijdragen van de bronnen, en de invoering van preventieve en/of beperkende maatregelen.

Het plan moet zo vaak als nodig worden geëvalueerd en aangepast, in ieder geval indien een significante verandering van de geuremissies of de mate van geurhinder optreedt.

6 LUCHT

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Handelingen met stoffen die leiden tot een visueel waarneembare stofverspreiding over een afstand van meer dan 2 meter van de bron mogen niet worden uitgevoerd.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903).
- 6.1.2 De transportvoertuigen dienen zodanig te zijn geladen en/of afgedekt dat tijdens het transport naar en van de inrichting geen lading kan worden afgeschud dan wel op een andere wijze verspreiding kan optreden van zwerfvuil, zand, stof of ander fijnkorrelig materiaal.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903).
- 6.1.3 Het berijdbare gedeelte van het terrein moet ter voorkoming van stofvorming tijdig vochtig worden gehouden. Indien dit niet mogelijk is, bijvoorbeeld tijdens vorst, dienen anderszins afdoende maatregelen te worden genomen.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903).
- 6.1.4 Dieselmotoren van eigen interne transportmiddelen dienen zodanig te zijn afgesteld dat deze een volledige verbranding hebben of van een roetfilter zijn voorzien.
(bestaand voorschrift behorende bij de beschikking d.d. 30-11-2010, met kenmerk: PZH-2010-224246903).

6.2 Onderzoek

- 8,2,1 Binnen drie maanden na inwerkingtreding van deze beschikking moet door vergunninghouder een Onderzoek zijn uitgevoerd naar de maximale emissies en immissies van ZZS naar de lucht, afkomstig van opslag, overslag en bewerkingen activiteiten 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 ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd.
- Het onderzoek kan plaatsvinden door invulling van de 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-19-353069

Procedurele overwegingen

Procedure

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 17 mei 2019 hebben wij bij brief (met kenmerk: D-19-1899809) HVC verzocht om binnen zes weken de volgende gegevens aan te leveren:

- gegevens met betrekking tot toetsing aan de BBT-conclusies afvalbehandeling;
- gegevens met betrekking tot toetsing aan het LAP3;
- gegevens met betrekking tot vervoersmanagement;
- gegevens met betrekking tot het actueel energieverbruik;
- gegevens met betrekking tot de aanwezigheid van zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) in de te accepteren afvalstoffen;
- gegevens met betrekking tot de emissies van ZZS naar het milieucompartiment lucht en (afval)water.

Op 1 juli 2019 hebben wij een brief met bijlagen van HVC ontvangen met informatie.

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 ambtshalve wijziging onder andere aan de gemeente Dordrecht en Waterschap Hollandse Delta toegezonden met de mogelijkheid hun zienswijzen naar voren te brengen.

Bijlage D

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: Z-19-353069

Inhoudelijke overwegingenProjectbeschrijving

HVC is gevestigd aan de Baanhoekweg 10-12 te Dordrecht op het industrieterrein De Staart. De hoofdactiviteit van de inrichting bestaat uit:

- het accepteren en op- en overslaan van afvalstoffen afkomstig van huishoudens, eigen werkzaamheden en bedrijven;
- het bewerken van (verdichten, scheiden, sorteren, demonteren, opbulken en ontwateren) van afvalstoffen;
- de stalling van gladheidsmaterieel en opslag- en bereiding van strooizout/pekel;
- de opslag van lege (afval)containers
- ondersteunende voorzieningen (wasplaats en werkplaatsen)
- het gebruik van kantoor, kantine en sanitaire voorzieningen.
- opslag, bufferen en doorvoeren van afvalwater.

Een uitgebreide omschrijving van de activiteiten is in de aanvragen behorende bij de volgende vergunningen:

- Revisievergunning d.d. 30-11-2010, onder kenmerk: PZH-2010-224246903;
- Veranderingsvergunning, d.d. 03-11-2011, onder kenmerk: 2011023890;
- Veranderingsvergunning, d.d. 10-06-2015 onder kenmerk: 2015015429;
- Veranderingsvergunning, d.d. 07-06-2016 onder kenmerk D-16-1576723.

In de inrichting mogen maximaal 175.085 ton afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 3.425,25 ton.

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 bedrijfsactiviteiten vallen onder de volgende categorieën van de hierboven genoemde richtlijn:

- 5.5. Tijdelijke opslag van niet onder punt 5.4 vallende gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van een van de onder de punten 5.1, 5.2, 5.4 en 5.6 vermelde behandelingen, met een totale capaciteit van meer dan 50 ton, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie.

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

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

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 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 van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.

Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

Soort vergunning	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning	30-11-2010	PZH-2010-224246903	revisievergunning afvalstoffen inrichting met als hoofdactiviteit het op- en overslaan en be/verwerken van afvalstoffen
Veranderingsvergunning	03-11-2011	2011023890	Uitbreiden activiteiten met opslag en bereiding van strooizout en pekkel
Veranderingsvergunning	10-06-2015	2015015429	Uitbreiden activiteiten met de ingebruikname van een persinstallatie voor kunststofafval, overlag, sorteren en demonteren van AEEA, verplaatsing gladheidsbestrijdingsmaterieel
Milieuneutrale wijziging	30-10-2015	00151000	Euralcodes Papier en karton.
Veranderingsvergunning	07-06-2016	D-16-1576723	Vergroten van de doorzet van afvalstoffen in bedrijfshallen.

Toetsingskaders

Er gelden een drietal 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 betreft categorie 5.5 van Bijlage I van de RIE. 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. De door HVC uitgevoerde toets aan de BBT-conclusies afvalbehandeling is beoordeeld in samenhang met de diverse milieuaspecten als in deze vergunning behandeld en hetgeen daarover opgenomen in de vergunning. Wij kunnen hiermee instemmen.

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

- § 3.1.3: Lozen van hemelwater, niet afkomstig van bodembeschermende voorziening;
- § 3.2.1: Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- § 3.4.3: Opslaan en overslaan van goederen.
- § 3.8.2: Gemeentelijke milieustraat.

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.

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.

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

Bepaling beste beschikbare technieken (BBT)

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 ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de Rie. Het zevende lid verwijst naar de bestaande BREFs. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen (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 activiteiten uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd. Het gaat om de categorieën 5.3 en 5.5:

- 5.5. Tijdelijke opslag van niet onder punt 5.4 vallende gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van een van de onder de punten 5.1, 5.2, 5.4 en 5.6 vermelde behandelingen, met een totale capaciteit van meer dan 50 ton, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie.

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

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden.

Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de 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.

HVC heeft een toets uitgevoerd aan alle BBT-conclusies. Om eerste instantie is nagegaan of een BBT-conclusie relevant voor de inrichting is. Vervolgens is aan de BBT conclusies afvalbehandeling getoetst. Per onderdeel van de BBT is aangegeven of deze van toepassing is en zo ja op welke wijze HVC invulling geeft aan de BBT. De door HVC uitgevoerde toets aan de BBT-conclusies afvalbehandeling is beoordeeld in samenhang met de diverse milieuaspecten als in deze vergunning behandeld en hetgeen daarover opgenomen in de vergunning. Wij kunnen hiermee instemmen. 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:

- PGS 15:2016 (versie 1.0), Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

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

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

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

- Landelijk Afvalbeheerplan (LAP3).

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

Afvalpreventie

Preventie van afval is één van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029 (LAP3) is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma Van Afval naar Grondstof (VANG). Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventieprogramma voor een belangrijk deel geborgd.

Zowel het LAP3 als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (InfoMil 2005) als toetsingskader gebruikt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

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

De jaarlijks af te voeren hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval als gevolg van de eigen bedrijfsvoering ligt onder de ondergrenzen van de handreiking. Daarom hebben wij in deze beschikking verder geen aandacht besteed aan preventie van afvalstoffen.

Afvalscheiding (bij secundaire processen vrijkomende afvalstromen)

Als gevolg van de activiteiten binnen de inrichting komt een beperkte hoeveelheid 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 Wm. 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

Voor de onderhavige inrichting zijn onder andere de in de volgende paragraaf genoemde sectorplannen zoals opgenomen in deel E van het LAP3 van toepassing. Daarbij zijn uitsluitend die sectorplannen behandeld die op voor de inrichting relevante delen zijn gewijzigd ten opzichte van het LAP2.

Toetsing van de vergunde afvalactiviteiten aan de minimumstandaard

Voor HVC zijn de volgende sectorplannen van toepassing, waarvoor nu de vergunning ambtshalve wordt geactualiseerd:

- sectorplan 4, Papier en karton;
- sectorplan 9, Afval afkomstig van openbare ruimten;
- sectorplan 11, Kunststoffen;
- sectorplan 28, Bouw- en sloopafval;
- sectorplan 29, Steenachtige materialen;
- sectorplan 33, Dakafval;
- sectorplan 42, verpakkingen van verf, lijm, kit of hars;
- sectorplan 66, Gasontladinglampen en fluorescentiepoeder;
- sectorplan 71, Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA).

Sectorplan 4 Gescheiden ingezameld/ afgegeven papier en karton

De minimumstandaard voor gescheiden ingezameld/ afgegeven papier en karton is zoveel mogelijk recyclen, tenzij de aard en de samenstelling van de afvalstoffen dit niet toelaat of recycling technisch niet mogelijk is, of waarvoor de recyclingroute voor deze afvalstoffen zo duur is dat de kosten voor afgifte aan de poort van de verwerker door de ontdoener hoger zijn dan het in dit sectorplan genoemde bedrag per ton afval. Of papier/karton niet voor recycling in aanmerking komt, is opgenomen in de beleidsregel "Bestuursrechtelijke handhaving verontreinigd papier-, kunststof- en metaalafval 2015". Wij hebben in het voorschrift een verwijzing opgenomen naar deze beleidsregel. Tevens hebben wij een voorschrift opgenomen waarmee het droog opslaan van papier en karton wordt geëist. Met deze twee bepalingen wordt een hoge mate van recyclen gewaarborgd.

Als sturingsvoorschrift hebben wij, geheel volgens de eisen uit dit sectorplan, de verplichting opgenomen dat afvoer van deze afvalstoffen uitsluitend mag plaatsvinden naar een inrichting die beschikt over een omgevingsvergunning Wabo die invulling geeft aan de minimumstandaard van dit sectorplan.

Sectorplan 9 Afval van openbare ruimten

HVC accepteert onder dit sectorplan veegvuil afkomstig van openbare ruimten onder de Euralcodes 20.03.02 (marktafval), 20.03.03 (veegvuil) en 20.03.06 (afval van het reinigen van riolen). De minimumstandaard voor dit afval is gericht op het zoveel mogelijk recyclen van de zanderige fractie uit dit afval conform de eisen van het Bbk. Daarom hebben wij voorschriften aan deze beschikking verbonden die middels het scheiden van deze afvalstroom aan de bron een zo groot mogelijk rendement van deze minimumstandaard beoogd. Tevens hebben wij de eisen uit dit sectorplan met betrekking tot het afvoeren en verwerken van de restfracties uit dit afval verwoord in voorschriften. Indien slib in de inrichting wordt ontwaterd dient verwerking van het afvalwater afkomstig vanaf het ontwateren, te voldoen aan de eisen van de minimumstandaard van sectorplan 73.

Sectorplan 11 kunststof

De minimumstandaard voor kunststof is gewijzigd ten opzichte van LAP2. In de minimumstandaard is een onderscheid gemaakt tussen verschillende kunststoffen/rubbers en voor een aantal stromen is de minimumstandaard gewijzigd naar andere nuttige toepassing. Kunststof dient gesorteerd of anderszins verwerkt te worden met als doel thermoplasten, thermoharders, elastomeren van elkaar te scheiden ten behoeve van verdere verwerking volgens de respectievelijke minimumstandaarden:

- Thermoplastische kunststof: recycling met inachtneming van het algemene mengbeleid; Indien recycling voor thermoplastische kunststoffen zo duur is dat de kosten voor afgifte door de producent/ontdoener meer zouden bedragen dan €205,-/ton, is de minimumstandaard 'hoofdgebruik als brandstof (als vorm van nuttige toepassing)'.
- Thermohardende kunststof: andere nuttige toepassing, waaronder hoofdgebruik als brandstof;
- Elastomeren (rubber, siliconen) m.u.v. banden van voertuigen: andere nuttige toepassing, waaronder hoofdgebruik als brandstof.

Indien bovenstaande verwerking voor gemengde fracties – waaronder residuen uit sortering van gemengd kunststof - gezien de aard of samenstelling, technisch niet mogelijk is, of zo duur is dat de kosten voor afgifte van deze partijen aan de poort van de verwerker door de ontdoener meer zouden bedragen dan € 205,-/ton, is de minimumstandaard 'hoofdgebruik als brandstof (als vorm van nuttige toepassing)'.

Vergund is de op- overslag en het scheiden van kunststofafval. De eindverwerking vindt niet plaats binnen de inrichting. Door het uitsorteren van kunststofafval ontstaan mogelijkheden voor recycling. Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden met betrekking tot scheiding in deelstromen indien deze vrijkomen bij scheidingswerkzaamheden.

Verder hebben wij sturingsvoorschriften opgenomen, die ertoe bijdragen dat na afvoer ervan, verderop in de verwerkingsketen de eenmaal gescheiden typen kunststofafvalstromen ook daadwerkelijk overeenkomstig de minimumstandaard worden verwerkt. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard zoals omschreven in het sectorplan.

Sectorplan 28 gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties

De minimumstandaard voor gemengd bouw- en sloopafval is gewijzigd ten opzichte van het LAP2. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties is sorteren of anderszins verwerken met als doel zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling, met als beperking dat het overblijvende residu nog minimaal verbrand moet kunnen worden. De monostromen die minimaal moeten worden afgescheiden (voor zover aanwezig) zijn alle componenten als genoemd in art. 4.1 van de Regeling Bouwbesluit 2012, alsook steenachtig materiaal, hout, kunststof, metaal, zeefzand, alsook als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen anders dan bedoeld in hoofdstuk 17 van de afvalstoffenlijst uit de Regeling Europese afvalstoffenlijst.

Vergund is de op- en overslag en het sorteren van bouw- en sloopafval (bsa). De gemengde fracties worden of uitgesorteerd en gescheiden in diverse afzonderlijke stromen of doorgezet naar een erkende verwerker. De afzonderlijke fracties worden afzonderlijk van elkaar op- en overgeslagen en verwerkt. Specifieke stromen worden verwerkt of geschikt gemaakt voor verwerking conform de daarvoor geldende sectorplannen.

Door het gemengde bouw- en sloopafval en de gemengde fracties (grof) uit te sorteren of extern uit te laten sorteren en als afzonderlijke stromen te verwerken conform de minimumstandaard uit het LAP3 wordt voldaan aan de minimumstandaard.

Om te borgen, dat ook in de toekomst de verwerking van gemengd bouw- en sloopafval overeenkomstig de minimumstandaard blijft plaatsvinden zijn aan deze vergunning voorschriften verbonden, waarin is vastgelegd in welke fracties gemengd bouw- en sloopafval op grond van LAP3 tenminste moet worden gescheiden. Indien binnen de inrichting niet alle fracties worden gesorteerd dient de vergunninghouder de overgebleven gemengde fractie af te voeren naar een inrichting die tenminste uitvoering geeft aan de minimumstandaard dan wel een inrichting die de uitvoering van de minimumstandaard niet in de weg staat. Hiertoe is een sturingsvoorschrift in de vergunning opgenomen.

Sectorplan 29 steenachtig materiaal

Het sectorplan steenachtig materiaal is gewijzigd voor wat betreft niet teerhoudend asfalt. Niet-teerhoudend asfalt valt in het LAP3 niet langer onder het sectorplan steenachtig materiaal maar onder sectorplan 34 asfalt. Verder is er een onderscheid gemaakt tussen PAK-rijk en PAK-arm steenachtig materiaal.

De minimumstandaard voor PAK-arm steenachtig materiaal (gehalte aan PAK10 ≤ 50 mg/kg droge stof) is recycling met inachtneming van het algemene mengbeleid (hoofdstuk B.7 beleidskader) en in het bijzonder mengen t.b.v. de productie van een bouwstof (par B.7.5.4 beleidskader). De grenswaarde voor PAK10 mag niet door mengen van partijen worden bereikt.

Binnen de inrichting wordt het steenachtig materiaal, vaak tezamen met het bouw- en sloopafval, geaccepteerd, opgeslagen/opgebult en naar een erkende verwerker afgevoerd voor recycling. Vergund is de op- en overslag, sorteren van diverse steenachtige materialen. Door de steenachtige materialen te sorteren worden ze geschikt gemaakt voor nuttige toepassing in de vorm van recycling. Er is geen sprake van be-/verwerking van PAK-rijk steenachtig materiaal. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

Om te borgen, dat ook in de toekomst de verwerking van steenachtig materiaal overeenkomstig de minimumstandaard zal blijven plaatsvinden hebben wij voorschriften gesteld die voortvloeien uit deze beschikking.

Sectorplan 33 dakafval

In het gewijzigde sectorplan dakafval wordt een onderscheid gemaakt tussen PAK-rijk (PAK10 > 75 mg/kg droge stof) dakafval, PAK-arm (PAK10 ≤ 75 mg/kg droge stof) dakafval, composiet dakafval en dakgrind verkleefd met teer of bitumen.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van PAK-rijk dakafval is gericht op recycling van de minerale fractie onder gelijktijdige nuttige toepassing van de energie-inhoud van het afval. Hierbij zijn uitsluitend verwerkingsvormen toegestaan waarbij de aanwezige PAK voorafgaand aan of tijdens de verwerking worden vernietigd. Immobilisatie van de PAK en vervolgens nuttige toepassing van het PAK-rijke materiaal is nadrukkelijk niet toegestaan.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van PAK-arm dakafval is recycling van ten minste de minerale fractie, bijvoorbeeld door inzet in een cementoven, TAG-reiniger, etc. Ten behoeve van verwerking volgens deze minimumstandaard voor PAK-arm en PAK-rijk dakafval kan sprake zijn van sorteren of anderszids verwerken van compositieafval met als doel 'dakbedekkingvreemd' materiaal te scheiden. Uit dak afgescheiden 'dakbedekking vreemde' stromen dienen te worden verwerkt conform de daarvoor geldende minimumstandaard.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van dakgrind, verkleefd met teer of bitumen is reinigen en nuttig toepassen van het grind, binnen de kaders van het beleidskader van het LAP3. De restanten teer en bitumen mogen worden verbrand. In het geval de concentratie aan PAK10 gelijk dan wel hoger is dan 75 mg/kg droge stof, zijn uitsluitend verwerkingsvormen toegestaan waarbij de aanwezige PAK voorafgaand aan of tijdens de verwerking worden vernietigd.

In geen van de gevallen mag de grens van 75 mg/kg droge stof PAK10 door mengen van partijen worden bereikt.

Er vindt binnen de inrichting geen be- en verwerking plaats. Dakafval wordt afgevoerd ten behoeve van verwerking elders. Er wordt voldaan aan de minimumstandaard, mits de verschillende te onderscheiden soorten dakafval zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen en opgebult binnen de inrichting, dat geen belemmering ontstaat voor de realisatie van de minimum verwerkingsstandaard verderop in de keten. Ten behoeve daarvan hebben wij dan ook voorschriften gesteld, voortvloeiende uit deze beschikking.

Sectorplan 42 verpakkingen van verf, lijm, kit of hars

De minimumstandaard is gewijzigd ten opzichte van LAP2. De minimumstandaard voor verpakkingen van verf, lijm, kit of hars is andere nuttige toepassing in de vorm van hoofdgebruik als brandstof in een installatie waaruit de metalen uit de reststoffen worden teruggewonnen ten behoeve van recycling.

Aangevraagd is de opslag van verf, lijm, kit of hars als onderdeel van KGA/KCA, waarna het zal worden afgevoerd naar een erkende verwerker. Het KGA/KCA is afkomstig uit de sortering alsmede van losse inname van bedrijven, instanties, instellingen en particulieren. Voor het KGA/KCA heeft HVC een speciaal opslagdepot. Er vindt binnen de inrichting geen be-/verwerking plaats. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

Sectorplan 66 Gasontladingslampen

Bij de verwerking van gasontladingslampen moeten minimaal de volgende monostromen worden afgescheiden: metalen, kunststof en glas. Deze stromen moeten vervolgens verder worden verwerkt conform de daarvoor geldende minimumstandaarden in het LAP. Specifiek voor een afgescheiden glasfractie geldt dat deze ook niet verontreinigd mag zijn met kwik (een kwikgehalte minder dan 0,1 mg/kg). Is deze fractie verontreinigd met kwik dan geldt hiervoor dat deze verder verwerkt moet worden conform het beleid zoals vastgesteld in sectorplan 82 (kwikhoudend afval).

De minimumstandaard sluit aan bij de bepalingen uit artikel 11 van de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, welke op zijn beurt verwijst naar de standaarden voor verwerking zoals opgenomen in de Weelabex. Op grond van de Regeling geldt voor het halen van de recyclingdoelstelling van minimaal 80% een producentenverantwoordelijkheid. De wijze waarop deze 80% gehaald wordt en de technieken die daarvoor worden gebruikt, worden verder niet in dit sectorplan gespecificeerd. In praktijk betreft het storten met name met fluorescentiepoeder verontreinigd glasstof (ongeveer 2,5% van de input) en wordt 90 tot 95% van de lamp (metaal en glas) gerecycled.

In de geldende omgevingsvergunning ontbreekt de specifieke eisen aan de verwerking van gasontladingslampen. Om de geldende omgevingsvergunning weer te laten voldoen aan de minimale hoogwaardigheid van verwerking zoals beschreven in het afvalbeheerplan verbinden wij voorschriften.

71 Afdankte elektrische en elektronische apparatuur

De Regeling elektrische en elektronische apparatuur, stelt regels aan het verwerken van elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) zoals witgoed. Deze regeling volgt uit de Europese richtlijn 2012/19/EU en heeft als doel invulling te geven AEEA op een hoogwaardige wijze te verwerken en zoveel mogelijk te recyclen. In de Europese richtlijn zijn doelstellingen opgenomen, uitgedrukt in percentages, voor het inzamelen en verwerken van diverse categorieën AEEA. Het verwerken van AEEA mag alleen dan plaatsvinden als naast de toestemming in de omgevingsvergunning, het bedrijf is gecertificeerd en kan voldoen aan de eisen uit de WEEELABEX. Deze verplichting is opgenomen in de Regeling afdankte elektrische en elektronische apparatuur. Het bevoegd gezag heeft vanuit deze Regeling de verplichting om de geldende omgevingsvergunningen te wijzigen en deze verplichting op te leggen.

Wij verbinden aan deze beschikking sturingsvoorschriften waarmee HVC binnen de inrichting geaccepteerde AEEA mag demonteren en/ of mag afvoeren naar een persoon of inrichting die in het bezit is van de juiste certificaten om een verwerking conform de minimumstandaard van dit sectorplan te waarborgen.

Menghandelingen

In het LAP3 zijn nadrukkelijker dan voorheen in het LAP2 voorwaarden gesteld aan eventuele menghandelingen. 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 menghandelingen mogen plaatsvinden. Er vinden bij HVC geen menghandelingen plaats.

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 van belang 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 HVC is mogelijk sprake van situaties genoemd onder a. Dit blijkt ook uit de overlegde informatie van HVC. 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 eerder verleende vergunningen is een beschrijving gegeven van het AV-AO/IC. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie en geldende wet- en regelgeving van destijds. Dit AV-AO/IC voldoet 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. In het A&V-beleid moet voorts worden uitgewerkt op welke wijze wordt beoordeeld of ZZS kunnen voorkomen in de afvalstoffen die geaccepteerd worden. Ook moeten de voorschriften voortvloeiende uit deze beschikking (daar waar nodig) nog worden geïmplementeerd in het AV-AO/IC. Daarom hebben wij in de voorschriften voortvloeiende uit deze beschikking vastgelegd dat een (geactualiseerd) AV-AO/IC binnen drie maanden na inwerkingtreding 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 worden voorgelegd. Dit is reeds opgenomen in de vigerende vergunning. Er is geen aanleiding om hier nadere voorschriften voor te stellen.

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

Vanuit de inrichting wordt bedrijfsafvalwater en huishoudelijk afvalwater op de gemeentelijke riolering geloosd. Het afvalwater dat op de gemeentelijke riolering wordt geloosd bestaat uit de volgende deelstromen:

- a) Huishoudelijk afvalwater;
- b) Bedrijfsafvalwater afkomstig van de wasplaats;
- c) Mogelijk door bedrijfsactiviteiten verontreinigd hemelwater, afkomstig van het verhard terrein (inclusief de vloestofdichte vloeren) met een hoeveelheid van circa 8.000 m³.

De lozingen onder a en b (gedeeltelijk v.w.b. wassen van voertuigen) vallen onder het Activiteitenbesluit. Met betrekking tot de lozing van afvalwater afkomstig voor de wasplaats voor het reinigen van containers en machines hebben wij voorschriften overgenomen uit de vigerende vergunning. En waar nodig, in kader van bescherming van het milieu, geactualiseerd.

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.

Uit de het uitgevoerde onderzoek naar ZZS afkomstig van afvalstoffen welke op het terrein van HVC liggen opgeslagen, is er mogelijk sprake van ZZS in het afvalwater (afstromend hemelwater afkomstig van afvalstoffen). HVC geeft in het ingediende ZZS onderzoek aan, nader onderzoek hierna uit te voeren. Daarom hebben wij op grond van deze beschikking een onderzoeksvoorschrift gesteld, dat inzicht moet verschaffen in de eventuele lozing van waterbezwaarlijke stoffen (ZZS), die consequenties kunnen hebben voor het aquatisch leefmilieu.

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 HVC een inrichting betreft waartoe een IPPC installatie behoort zijn de bodemvoorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer rechtstreeks werkend, met uitzondering van het voorschrift tot het uitvoeren van een nulsituatieonderzoek. Een nulsituatieonderzoek heeft echter al plaatsgevonden. Er is verder geen aanleiding om maatwerkvoorschriften te verbinden aan de eerder verleende vergunningen. De voorschriften met betrekking tot bodembescherming zijn van rechtswege vervallen.

Energie

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van VROM en het Ministerie van EZ, 1999) worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van hoger dan 75.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van hoger dan 200.000 kWh elektriciteit namelijk als grootverbruiker en energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen. Met behulp van de erkende maatregelenlijsten en overige industrie specifieke maatregelenlijsten kan voldoende worden vastgesteld welke rendabele energiebesparende maatregelen voor de inrichting gelden. Aan de vergunning zijn daarom, in het belang van de bescherming van het milieu, voorschriften verbonden waarmee 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 vergunning voorschriften verbonden. Bij het stellen van deze voorschriften hebben wij, zo veel mogelijk, aangesloten bij het Activiteitenbesluit.

EED plichtig bedrijf

Voor inrichtingen die onderdeel zijn 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, 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 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.

HVC is een EED-plichtig bedrijf. Tussen HVC en vijf omgevingsdiensten zijn in 2015-2016 afspraken gemaakt omtrent de omgang met de EED. Dit heeft geresulteerd in een concern-brede rapportage. De rapportage is ingediend en beoordeeld, maar niet goedgekeurd. Uiterlijk 31 december 2020 dient een nieuwe EED-rapportage (2^e ronde) ingediend te zijn, bij de RVO. De Provincie en gemeenten zijn niet meer het bevoegd gezag voor de EED, beoordeling van de EED auditrapportages wordt niet meer door de omgevingsdiensten uitgevoerd. Een EED-rapportage (2^e ronde) van HVC zou tevens kunnen dienen als energiebesparingsonderzoek zoals voorgeschreven in deze 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 van 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.

Geluid en trillingen

Wij hebben geen aanleiding gezien om de geluidvoorschriften van de vigerende vergunning(en) te herzien. 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 vergunningen Revisievergunning d.d. 30-11-2010, onder kenmerk: PZH-2010-224246903 en de veranderingsvergunning, d.d. 07-06-2016 onder kenmerk D-16-1576723 overgenomen in het overzicht met alle voor de onderhavige inrichting van toepassing zijnde voorschriften.

Lucht

Algemeen

In de geldende vergunning uit 2010 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 paragraaf 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. Voor op- en overslagactiviteiten binnen de inrichting van HVC zijn reeds voorschriften ter voorkoming van diffuse emissies aan de vergunning uit 2010 verbonden. Deze voorschriften zijn conform de BBT-conclusies en blijven ongewijzigd van kracht voor de activiteiten waarop het Activiteitenbesluit niet rechtstreeks van toepassing is.

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-19-1899809 om aanvullende informatie gevraagd. HVC heeft met de verstrekte informatie onvoldoende aangetoond in welke mate emissies van ZZS naar het milieu plaatsvinden.

Ook is niet aangetoond dat de geldende normen voor ZZS bij emissies naar de lucht niet worden overschreden. 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.

Geur

Aan de beschikking d.d. 7 juni 2016 met kenmerk D-16-1576723 zijn voorschriften verbonden met betrekking tot het uitvoeren van een geuronderzoek. Dit onderzoek is inmiddels uitgevoerd, daarom kunnen deze voorschriften vervallen.

Als gevolg van de activiteiten kunnen emissies van geur vrijkomen. Conform de vergunning uit 2010 en 2016 worden maatregelen genomen ter reductie hiervan.

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 geur, zijn de bepalingen over geur in afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit niet van toepassing. De bestaande voorschriften met maatregelen zijn conform de BBT-conclusies en blijven ongewijzigd van kracht. Op basis van de BBT-conclusies met betrekking tot geur is een nieuw voorschrift opgenomen waarin in het geval van optreden van geurhinder, het opstellen van een geurbeheerplan is vereist.

Externe veiligheid

Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

Binnen de inrichting is sprake van de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in een opslagvoorziening < 10 ton. In de vigerende vergunning 30-11-2010, onder kenmerk: PZH-2010-224246903 zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot de veilige en milieuhygiënisch verantwoorde opslag van deze verpakte gevaarlijke stoffen. Deze voorschriften zijn gebaseerd op de PGS 15:2005. 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 de voorschriften uit de vigerende vergunning d.d. 30-11-2010, onder kenmerk: PZH-2010-224246903 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 zes 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.

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 8 van de 30-11-2010, onder kenmerk: PZH-2010-224246903 zijn algemene voorschriften opgenomen met betrekking tot toegankelijkheid van het terrein, instructies, melding contactpersoon, registraties, proefneming, etc. 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

Conclusie

Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de voorschriften bij de omgevingsvergunning d.d. 30-11-2010, onder kenmerk: PZH-2010-224246903, de veranderingsverandering, d.d. 03-11-2011, onder kenmerk: 2011023890, de veranderingsvergunning, d.d. 10-06-2015 onder kenmerk: 2015015429 en de veranderingsvergunning, d.d. 07-06-2016 onder kenmerk D-16-1576723 ambtshalve te wijzigen.

Bijlage E

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: Z-19-353069

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:

Al-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.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.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

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 NUTIIGE 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.

ASBEST HOUDEND:

Grond is asbesthoudend wanneer de concentratie serpentijnasbest, vermeerderd met tien maal de concentratie amfiboolasbest, hoger is dan 100 mg/kg droge stof, of deze concentratiegrens weliswaar niet is overschreden, maar wanneer het gaat om grond waaraan opzettelijk asbesthoudende (afval)stoffen zijn toegevoegd.

BEDRIJFSAFVALWATER

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

BEDRIJFSRIOLERING:

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

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.

BODEMBEDREIGENDE STOF:

Stof die de bodem kan verontreinigen als bedoeld in bijlage 2 van deel 3 van de NRB, en stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels die de bodem kunnen verontreinigen.

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.

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (L_{Aeq}):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

FEESTDAGEN:

Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet.

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) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GEUREMISSIE:

Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; de geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

Afvalstoffen die één of meer van de in bijlage III bij de Kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezitten.

Toelichting: Deze abstracte definitie komt uit de Wet milieubeheer. In Nederland is dit opgenomen in de 'Regeling Europese afvalstoffenlijst' en 'Regeling integrale tekst Afvalstoffenlijst'. De laatste bevat een lijst met afvalstoffen waarin alle gevaarlijke afvalstoffen met een * zijn gemarkeerd. Voor zowel deze lijst als voor regels m.b.t. het gebruik ervan wordt verder naar deze regelingen verwezen.

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.

IBC's:

Intermediate Bulk Containers.

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 ($L_{Ar,LT}$):

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.

LAP3-TARIEF (= € 205,-/ton):

Dit betreft het tarief voor de verwerking zoals de ontdoener dat bij aanlevering aan de poort van een verwerker zou moeten betalen. Het betreft het bedrag exclusief btw. Transportkosten en eventuele inzamelkosten of andere kosten eerder in de keten zijn niet inbegrepen. Het tarief omvat alle activiteiten die de verwerker gaat uitvoeren (tijdelijke opslag, verwerking, afvoer van residuen, etc.). Een eventuele opbrengst van bij de verwerking gevormde afzetbare secundaire grondstoffen wordt geacht in dit tarief te zijn verwerkt.

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' van het LAP3;
- 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.

MONOSTROOM:

In de sectorplannen 1 en 84 van het LAP3 wordt bedoeld op een ruime uitleg: Eenduidige afvalstoffen bestaande uit één materiaalsoort of één type product (vaak samengesteld uit verschillende materiaalsoorten), die relatief eenvoudig gescheiden ingezameld of afgescheiden kunnen worden uit een afvalstof van gemengde samenstelling. In sectorplan 67 van het LAP3 geldt de volgende definitie: Eén partij afkomstig van één ontdoener, die na in het afvalstadium te zijn geraakt, niet vermengd is met andere (afval)stoffen. Chemisch gezien kan een monostroom één oplosmiddel of een mengsel van oplosmiddelen betreffen. In de andere sectorplannen van het LAP3 wordt hiermee bedoeld: Een eenduidige afvalstof, in beginsel bestaande uit één materiaalsoort, die gescheiden is ingezameld of is afgescheiden uit een gemengde afvalstof.

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-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.

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.

PROEFNEMING:

Een tijdelijke activiteit die betrekking heeft op of voortvloeit uit de binnen de inrichting uitgevoerde hoofdactiviteiten met als doel de ontwikkeling, verbetering en/of beproeving van nieuwe producten en/of bewerkings-, verwerkings- of productiemethoden.

Toelichting: proefactiviteiten moeten uit de hoofdactiviteit voortvloeien, omdat anders de grondslag van de aanvraag wordt verlaten.

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 energierugwinning 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 vijf jaar of minder.

SORTEREN:

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

STORTEN:

Het op of in de bodem brengen van afvalstoffen, al dan niet verpakt, om deze stoffen daar te laten. Storten is een vorm van verwijdering.

STURING:

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

TERUGVERDIENTTIJD:

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

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering 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.

UITSORTEREN:

Handmatig scheiden van incidenteel voorkomende verontreinigingen uit een vrijwel schone materiaalstroom of uit een mengsel van vrijwel schone materiaalstromen.

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.

VERKEERSBEWEGING:

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

VERPAKKING:

Een verpakking die is toegelaten voor het vervoer van gevaarlijke stoffen, inclusief grote verpakking en IBC.

VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:

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

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.

WONING:

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

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-19-353069

Format ZZS