ODMH
Omgevingsdienst Midden-Holland

Postbus 45
2800 AA Gouda
088 - 54 50 000
www.odmh.nl

Besluitdatum	19-04-2022
Verzenddatum	19-04-2022
Ons kenmerk	2019571959
OLO-nummer	4304411
Bijlagen:	24

Besluit op aanvraag omgevingsvergunning

Aanvraag voor een Wabo revisievergunning milieu (omgevingsvergunning 1e fase)

Aanleiding

Op 18 september 2019 hebben wij van PreZero Recycling Services Zuid (ten tijde van het indienen van de aanvraag Suez Recycling & Recovery genaamd), gelegen aan de Schans 53-57 in Alphen aan den Rijn, een aanvraag voor een omgevingsvergunning (revisievergunning) ontvangen. De aangevraagde wijziging ten opzichte van de huidige situatie is het verwerken van papier en een aantal grote aanpassingen aan de indeling van het terrein van de inrichting. De aangevraagde wijzigingen worden later nader toegelicht. Het project is gefaseerd aangevraagd, waarbij het onderdeel milieu in fase 1 is aangevraagd en onderdeel bouwen in een andere aanvraag in fase 2 wordt aangevraagd.

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel. 3.3 eerste lid van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor).

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit:

I. de aangevraagde omgevingsvergunning fase 1, onder bijgevoegde voorschriften, te verlenen voor de activiteit milieu (artikel 2.6 jo. 2.1 lid 1 onder e Wabo);
II. op basis van artikel 8.40 en 8.42 lid 4 van de Wet milieubeheer tot het intrekken van alle voorschriften uit de aan Suez Recycling & Recovery verleende omgevingsvergunningen voor de Schans 53-57 te Alphen aan den Rijn voor zover deze op grond van het overgangsrecht gelden als maatwerkvoorschriften.
III. dat het afvalwater afkomstig van het uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen op grond van artikel 8.42 Wm jo. 2.2a van het Activiteitenbesluit geloosd mag worden over de zuiveringstechnische voorziening (in casu een gecombineerde bezinksel- en olieafscheider) voor de verwerking van het afvalwater afkomstig van het opslaan en ontwateren van RKG-slib en wassen van de binnenzijde van materieel en containers;
IV. op grond van artikel 8.42 Wm jo. artikel 2.1 lid 4 van het Activiteitenbesluit maatwerkvoorschriften vast te stellen met betrekking tot bodem en grondwater. Deze maatwerkvoorschriften zijn in hoofdstuk 2 van deze beschikking opgenomen.
V. op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder i Wabo, en artikel 2.2aa, sub a van het Bor, de omgevingsvergunning te verlenen voor de handelingen die invloed hebben op aangewezen natuurgebieden, zoals opgenomen in de verklaring van geen bedenkingen van Gedeputeerde Staten (zaaknummer 00561270).

VI. de in bijlage 1 als zodanig vermelde stukken onderdeel uit te laten maken van dit besluit.
VII. dat de voorschriften 1.1.13, 1.1.14 en 1.1.15 gedurende twee jaar nadat de omgevingsvergunning haar geldigheid heeft verloren, in werking blijven.

De beschikkingen met betrekking tot de eerste en tweede fase treden op dezelfde dag in werking. Deze dag is de laatste van de dagen waarop de beschikkingen, met toepassing van de artikelen 6.1 en 6.2a tot en met 6.2c, elk afzonderlijk in werking zouden treden (artikel 6.3 lid 1 Wabo).

Rechtsbescherming

Beroep
Belanghebbenden die het niet eens zijn met het besluit kunnen binnen zes weken een beroepschrift indienen bij de Rechtbank Den Haag, Sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag.

De termijn begint op de dag na het ter inzage leggen van het besluit. Het beroepschrift moet worden ondertekend en moet ten minste uw naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van dit besluit en de motivering van het beroep bevatten. Verder verzoeken wij een kopie van het bestreden besluit mee te sturen en aan te geven op welk telefoonnummer en e-mailadres u bereikbaar bent.

U kunt ook digitaal beroep indienen. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de website http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht voor meer informatie over het digitaal indienen van beroep.

Aan de behandeling van een beroep zijn kosten verbonden. Het indienen van beroep schort de werking van het besluit niet op.

Voorlopige voorziening
Heeft u een beroepschrift ingediend en meent u dat uw belangen zo zwaar wegen dat u de beslissing op uw beroep niet kunt afwachten? De Algemene wet bestuursrecht geeft u dan de mogelijkheid om een verzoek om voorlopige voorziening in te dienen bij de voorzieningenrechter van de rechtbank (Postbus 20302, 2500 EH Den Haag).

U kunt ook digitaal een verzoek om voorlopige voorziening indienen. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de website http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht voor meer informatie over het digitaal indienen van een verzoek om voorlopige voorziening.

Aan de behandeling van een verzoek om voorlopige voorziening zijn kosten verbonden.

Inhoudsopgave

Aanleiding....1

Besluit....1

Rechtsbescherming....2

1 Procedure....5

1.1 Projectbeschrijving....5

1.2 Huidige vergunningsituatie en vergunningplicht....6

1.3 Wet natuurbescherming....7

1.4 Adviezen....7

1.5 Bibob....7

2 Overwegingen milieu (artikel 2.1 lid 1e Wabo)....8

2.1 Toetsingskader....8

2.2 Beste beschikbare technieken (BBT)....8

2.3 Activiteitenbesluit....9

2.4 Afvalstoffen....9

2.5 Afvalwater....22

2.6 Bodem....25

2.7 Energie....28

2.8 (Externe) veiligheid....28

2.9 Geluid....33

2.10 Geur....35

2.11 Lucht....37

2.12 Overige activiteiten....40

3 Conclusie....41

1 Milieu (revisievergunning)....42

1.1 Algemeen....42

1.2 Geluid....44

1.3 Lozingen....46

1.4 Afvalstoffen....49

1.5 Stofemissies van niet-inerte goederen....62

1.6 Geuremissie....63

1.7 ZZS....63

1.8 Opslag en het gebruik van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15:2016)....65

1.9 Opslag en het gebruik van gasflessen (PGS 15:2016)....65

1.10 Installaties voor het afleveren van vloeibare brandstof, indien uitsluitend wordt afgeleverd anders dan aan motorvoertuigen voor het wegverkeer (PGS 30:2011)....66

1.11 Brandveiligheid 66
1.12 Energie 71
1.13 Proefnemingen 72
1.14 Nazorg 73
Bijlage I: Lozingspunten 74
Bijlage II: ZZS format 75
2 Maatwerk op grond van artikel 2.1 lid 4 van het Activiteitenbesluit 76
Bijlage 1: Aanvraag 78
Bijlage 2: Begrippen 80
Bijlage 3 Behandeling van de zienswijzen 86

1 Procedure

Dit besluit is voorbereid volgens de uitgebreide procedure (paragraaf 3.3 Wabo). De aanvraag is daarnaast getoetst aan de indieningsvereisten uit de ministeriële Regeling omgevingsrecht (Mor) en op inhoud beoordeeld. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. Wij hebben de aanvrager op 21 oktober 2019, 20 april 2020 en 28 juli 2020 in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens aan te leveren. Op 11 februari 2020, 1 juli 2020, 4 en 7 december 2020 heeft PreZero Recycling Services Zuid (hierna PreZero) de aanvraag aangevuld.

Na ontvangst van de aanvullende gegevens voldoen de aanvraag en de daarbij gevoegde bescheiden aan de eisen die het Besluit omgevingsrecht en de Regeling omgevingsrecht daaraan stellen. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

De aanvraag en het ontwerpbesluit met bijbehorende stukken hebben van 22 september 2021 tot en met 3 november 2021 ter inzage gelegen.

Zienswijzen
Op 25 oktober 2021 is door PreZero een brief met zienswijzen ingediend. In bijlage 3 van deze beschikking is de beantwoording van de zienswijzen opgenomen.

1.1 Projectbeschrijving

De locatie van PreZero is bedoeld voor de op- en overslag en het bewerken van afvalstoffen met een maximum van 200.000 ton per jaar. De inrichting is onder te verdelen in een buitenterrein, een gebouw bestaande uit drie hallen en een kantoor met werkplaats. PreZero brengt afvalstoffen afkomstig uit route-inzameling of van individuele klanten naar de locatie. Daarnaast kan een klant ook zelf afval aanleveren of aan laten leveren. De afvalstoffen worden per afvalstof(categorie) in een gebouw of op het buitenterrein neergelegd en opgebulkt totdat voldoende aanwezig is voor een volledig transport naar verwerkers. Sommige afvalstoffen worden voorgesorteerd (zoals bouw- en sloopafval).

Het gebouw bestaat uit twee met muren van elkaar gescheiden hallen en een overkapping voor de opslag van balen papier. In een deel van de hal (SPRT) wordt papier en karton ontvangen, daar gesorteerd en tot balen samengevoegd. In de hal SRS wordt huishoudelijk en verwaaibaar afval gesorteerd. In de hal wordt het afval verder gesorteerd door een kraan en gestort in een container voor de afvoer naar elders.

Puin, hout en groenafval worden opgeslagen op het buitenterrein. Periodiek (bij voldoende voorraad) wordt puin gebroken tot granulaat. Hout en groenafval worden periodiek versnipperd. Aan de oostzijde van de buitenopslag wordt swill en friet overgeslagen in afgesloten containers/tank. De vaten die werden gebruikt voor de opslag van swill en friet worden gereinigd. Riool-, kolken- en gemaalslib (RKG-slib) wordt gestort aan de oostzijde van de hal op een vloeistofdichte voorzieningen en tijdelijk in opslag gehouden om te ontwateren.

Voor het reinigen van containers of wagens is een spoel-/wasplaats aanwezig. Materieel op de locatie wordt van brandstof voorzien door een bovengrondse dieselolietank. Klein onderhoud vindt plaats in een werkplaats. Voor een uitgebreidere beschrijving van de activiteiten wordt verwezen naar bijlage 1 van de aanvraag (omschrijving activiteiten).

De voorgenomen wijzigingen zijn de uitbreiding van de activiteiten met de verwerking van papier. Daarnaast wordt een nieuwe hal gebouwd en wordt de inrichting van het terrein gewijzigd.

1.2 Huidige vergunningsituatie en vergunningplicht

PreZero haalt afvalstoffen op, verwerkt ze en slaat deze op. Tot de inrichting behoort een IPPC-installatie op grond van de categorieën 5.4 en 5.5 (verkort en samengevat: de tijdelijke opslag van afvalstoffen met een totale capaciteit van meer dan 50 ton aan gevaarlijke stoffen) van bijlage I, van de Europese richtlijn industriële emissies. Als gevolg hiervan wordt de inrichting aangemerkt als een inrichting waarvoor op grond van artikel 2.1 lid 2 van het Bor een vergunning noodzakelijk is.

De werkzaamheden van de inrichting worden genoemd in het Besluit Omgevingsrecht, bijlage I, onderdeel C onder de categorieën 28.4.a.1, 28.4.a.5, 28.4.a.6, 28.4.b.1, 28.4.b.2 en 28.4.c.1. Hierdoor zijn Gedeputeerde Staten op grond van artikel 3.3 lid 1 onder b van het Bor bevoegd op de aanvraag te beslissen.

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

Soort vergunning	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Lozingsvergunning	14 mei 2001	9813203/V.33778	lozingsvergunning voor het lozen van afvalwater op de gemeentelijke riolering
Oprichtingsvergunning	20 juni 2001	DWM/2001/5846	oprichten en in werking hebben van een inrichting
Ambtshalve wijziging	22 april 2002	DGWM/2002/1485	het vervallen van de voorzeefverplichting voor de puinbreker
Ambtshalve wijziging	30 oktober 2002	DGWM/2002/10833	de invoering van de Eural
Milieuneutrale wijziging	20 februari 2003		het aanbrengen van een poort, weegbruggen en een kantoorunit
Lozingsvergunning	23 mei 2005	03.18502/V.36928	veranderingsvergunning
Veranderingsvergunning	7 september 2005	DGWM/2005/12561	het verkleinen van de inrichting
Veranderingsvergunning	12 september 2006	DGWM/2006/13013	het op- en overslaan van AEEA
Milieuneutrale wijziging	29 januari 2008	PZH-2008-898	toename van de opslagcapaciteit voor glas tot 800 m^3
Lozingsvergunning	30 november 2009	V.33778	Wijziging Wvo-vergunning
Ambtshalve wijziging	28 september 2010	PZH-2010-2080724443	de toewijzing van IPPC
Veranderingsvergunning	23 december 2010	PZH-2010-234707131	het in gebruik nemen van een heftruck en acculader binnen de inrichting
Milieuneutrale wijziging	12 juli 2011	PZH-2011-296028099	verkleinen van schoon afvalhout (A- en B-hout) door middel van een mobiele houtbreekinstallatie binnen de inrichting

* De verleende Wvo-vergunningen zijn sinds 2010 van rechtswege omgevingsvergunningen in het kader van de Wabo.

1.3 Wet natuurbescherming

De aangevraagde activiteiten zorgen voor een stikstofdepositie op omliggende natuurgebieden. De aanvrager heeft de stikstofdepositie als gevolg hiervan onderzocht. De resultaten zijn bij de aanvraag gevoegd. Op 25 september 2019 is om een verklaring van geen bedenkingen (VVGB) verzocht bij de Provincie Zuid-Holland. Na aanvulling van de aanvraag is bij brief van 24 juni 2020 door Omgevingsdienst Haaglanden namens Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland een ontwerp-VVGB toegezonden. Het dictum van dit besluit bevat de toestemming op grond van de Wet natuurbescherming.

1.4 Adviezen

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 hebben wij de aanvraag ter advisering aan de gemeente Alphen aan de Rijn gezonden. De gemeente Alphen aan den Rijn is op grond van artikel 6.1 van het Bor aangewezen als adviseur. Wij hebben geen advies van de gemeente Alphen aan den Rijn ontvangen.

Ingevolge artikel 2.26 lid 1 van de Wabo is het Hoogheemraadschap van Rijnland in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen op de aanvraag. Wij hebben geen advies van het Hoogheemraadschap van Rijnland ontvangen.

Wij hebben de Veiligheidsregio Hollands-Midden (VRHM) in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen op de aanvraag. Wij hebben op 15 februari 2021 advies van de VRHM ontvangen en betrokken bij het opstellen van dit besluit.

1.5 Bibob

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding de gevraagde vergunning te weigeren of nader onderzoek te verrichten.

2 Overwegingen milieu (artikel 2.1 lid 1e Wabo)

De volgende inhoudelijke overwegingen liggen aan dit besluit ten grondslag:

2.1 Toetsingskader

De aanvraag heeft betrekking op een revisievergunning van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.
Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen.

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

2.2 Beste beschikbare technieken (BBT)

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

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid, van de Richtlijn industriële emissies (definitie in artikel 1.1, eerste lid, van het Bor):

- met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13, vijfde lid, worden BBT-conclusies bedoeld die worden vastgesteld op basis artikel 75, tweede lid, van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Dit zijn de BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE;
- met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13, zevende lid, worden de bestaande BREF's bedoeld. Het hoofdstuk waarin de beste beschikbare technieken (BAT hoofdstuk) staan uit deze BREF's geldt als BBT-conclusies (totdat nieuwe BBT-conclusies overeenkomstig artikel 75, tweede lid, zijn vastgesteld).

<u>Concrete bepaling BBT</u>
Binnen de inrichting worden activiteiten uit bijlage 1 van de RIE uitgevoerd. De RIE wijst in categorie 5.5 (samengevat en verkort) de tijdelijke opslag van afvalstoffen met een totale capaciteit van meer dan 50 ton aan. Als gevolg hiervan moeten de activiteiten worden getoetst aan de BBT-conclusies afvalbehandeling (van 17 augustus 2018) en de BREF op- en overslag (van juli 2006). Bij de aanvraag is een toets aan de BBT-conclusies en de BREF op- en overslag gevoegd.

Op grond van de bijlage van de Regeling omgevingsrecht moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT. Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Regeling omgevingsrecht (Mor):

- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016
- PGS 30: Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties, december 2011
- Algemene BeoordelingsMethodiek 2016, maart 2016

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. Wij zijn van oordeel dat de ingediende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

2.3 Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

PreZero wordt aangemerkt als een inrichting type C. Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:
- Afdeling 2.3 Lucht en geur;
- afdeling 2.4 Bodem;
- paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op een standaard brandstof;
- paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen of van spoorvoertuigen;
- paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- paragraaf 3.4.9 Het opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een of meer bovengrondse opslagtanks.

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moeten de activiteiten van de inrichting die onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit vallen worden gemeld. Tegelijkertijd met de aanvraag is een melding gedaan. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen in de vergunning uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden opgenomen ten aanzien van deze activiteiten voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven.

2.4 Afvalstoffen

Binnen de inrichting worden afvalstoffen ingenomen. In onderstaande tabel is de maximale doorzet en maximale opslagcapaciteit per afvalstof opgegeven.

Tabel c5.1: opslag- en verwerkingscapaciteit per afvalstroom

Afvalstroom	Euralcodes	Max. opslag (in ton)	Max. te accepteren per jaar (ton)
Restafval van bedrijven	18.01.04 c 19.12.12 c 20.03.01	125	30.000
Huishoudelijk restafval	20.03.01		
Huishoudelijk restafval grof (grofvuil)	20.03.07 (grofvuil)	20	1.000
Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen	19.08.01	20	100
Gescheiden ingezameld/afgegeven papier en karton	03.03.08 19.12.01 20.01.01	6.000	60.000

Afvalstroom	Euralcodes	Max. opslag (in ton)	Max. te accepteren per jaar (ton)
Gescheiden ingezameld/ afgegeven textiel (inclusief schoeisel)	04.02.21 04.02.22 19.12.08 20.01.10 20.01.11	10	100
Gescheiden ingezameld/ afgegeven groente, fruit en tuinafval van huishoudens (GFT)	20.01.08	60	1.000
Gescheiden ingezameld/ afgegeven organisch bedrijfsafval	02.03.04 20.01.08	40	2.500
Gescheiden ingezameld/ afgegeven groenafval	02.01.03 02.01.07 20.02.01	600	5.000
Afval van onderhoud van openbare ruimten (veegvuil)	20.03.03	40	3.000
Afval van onderhoud van openbare ruimten (Afval van het reinigen van riolen)	20.03.06	60	1.500
Kunststof en rubber	02.01.04 07.02.13 16.01.19 17.02.03c 19.12.04 20.01.39	40	1.000
Metalen	02.01.10 16.01.17 16.01.18 17.04.01 c 17.04.02 c 17.04.03 c 17.04.04 c 17.04.05 c 17.04.06 c 17.04.07 c 19.10.01 19.10.02 19.12.02 19.12.03 20.01.40	50	2.000
Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan	17.04.10* c 17.04.11 c	25	500
Glasvezelkabels (hoeveelheid en doorzet i.c.m. “Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan”)	10.11.03 17.04.11 c		
Gemengd bouw- en sloopafval, met bouw en sloopafval vergelijkbaar afval van bedrijven en particulier gemengd verbouwingsafval	17.06.04 17.09.04 c	150	19.000
(Overig) Steenachtig materiaal	10.13.14 17.01.01 17.01.02 17.01.03 17.01.07 c 17.05.04 c 17.05.08 c 19.12.09 20.02.02	3.000	17.000
Gips	17.08.02 c	25	500
Dakafval (bitumineus, teerhoudend en composiet)	17.03.01 * c 17.03.03 *	150	1.500
Asfalt	17.03.01 * c 17.03.03 *		
Dakafval (bitumineus, niet-teerhoudend)	17.03.02 c	50	500
Asfalt	17.03.02 c		
Hout (A-/B-hout)	03.01.05 c 03.03.01 17.02.01 c 19.12.07 c 20.01.38 c	2.500	20.000
Hout (C-hout)	17.02.04* c 19.12.06* c 20.01.37* c	50	500
Asbest en asbesthoudend materiaal	17.06.01*	10	200

Afvalstroom	Euralcodes	Max. opslag (in ton)	Max. te accepteren per jaar (ton)
	17.06.05*		
Gescheiden ingezameld/ afgegeven vlakglas	16.01.20 17.02.02 c 19.12.05 20.01.02	50	650
Grond	17.05.04 c 20.02.02	50	1.500
Verpakkingen PMD	15.01.06 20.01.39	25	10.000
Verpakkingen glas	15.01.07 20.01.02	200	14.000
Verpakkingen overig	15.01.01 15.01.02 15.01.03 15.01.04 15.01.05 15.01.09	25	2.000
Banden	16.01.03	25	200
Dierlijk afval	20.01.25	11	1.000
Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur	16.02.11 * 16.02.13 * 16.02.14 16.02.15 * 16.02.16 20.01.23 * 20.01.35 * 20.01.36	10	1.500
Overige recyclebare monostromen: Matrassen, tapijt en kunstgras	20.03.07 zijnde matrassen 20.01.11 zijnde tapijt 20.03.07 zijnde tapijt 17.09.04 c zijnde kunstgras	120	2.000
Geëxpandeerd polystyreenschuim (EPS)	15.01.02 17.02.03 20.01.39	5	250
		Totaal	200.000

In voorschrift 1.4.14 zijn de maximale opslagcapaciteit en doorzet van de verschillende afvalstromen overeenkomstig bovenstaande tabel opgenomen.

Gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen moeten gescheiden van elkaar worden opgeslagen. Dit volgt uit artikel 10.54a van de Wet milieubeheer.

<u>Preventie</u>
Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijks brede programma Circulaire Economie.
Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het – directe of indirecte – gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt circa 6 ton. Gezien deze kleine hoeveelheid wordt afvalpreventie niet relevant geacht.

Afvalscheiding
In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. 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. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

In het LAP (paragraaf B.3.5.2) is aangegeven dat voor bepaalde hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting (het betreffen hier niet de afvalstoffen die van buiten de inrichting afkomstig zijn) scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:
- papier en karton;
- hout;
- metalen;
- huishoudelijk of daarmee vergelijkbaar bedrijfsafval;
- kunststoffen;
- elektrische en elektronische apparatuur.

Doelmatig beheer van afvalstoffen
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 LAP, waaronder begrepen deel E (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:
a. preventie;
b. voorbereiding voor hergebruik;
c. recycling;
d. andere nuttige toepassing, waaronder energieterugwinning;
e. veilige verwijdering.

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld 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.

Hieronder is aangegeven welke sectorplannen voor PreZero van toepassing zijn en wat de minimumstandaard is.

Sectorplan 1 huishoudelijk restafval (fijn en grof)
Huishoudelijk restafval wordt binnen PreZero alleen opgeslagen voor afvoer naar een afvalverbrandingsinstallatie. Grof huishoudelijk afval wordt bij PreZero indien mogelijk gesorteerd met een kraan. De minimumstandaard voor fijn huishoudelijk restafval is het verbranden als vorm van verwijdering. Voor grof huishoudelijk afval geldt hetzelfde. Voor grof huishoudelijk restafval dat gemengd is aangeboden of bij inzameling niet naar soort gescheiden is gehouden is het sorteren of anderszins verwerken met als doel zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling, met als beperking dat het overblijvende residu nog minimaal verbrand moet kunnen worden. Hieraan wordt voldaan. In de voorschriften is een sturingsvoorschrift opgenomen voor het geval dat grof huishoudelijk afval ongesorteerd wordt afgegeven (voorschrift 1.4.19).

Sectorplan 2 Restafval van bedrijven
Het betreft restafval dat qua aard en samenstelling vergelijkbaar is met fijn huishoudelijk restafval. Voor dergelijk niet-procesafhankelijk fijn restafval van industriële bedrijven geldt volgens sectorplan 2 het verbranden als vorm van verwijdering als minimumstandaard.

Sectorplan 3 Procesafhankelijk afval afkomstig van industriële productieprocessen
In dit geval gaat het om roostergoed van afvalwaterzuivering. Dit afval valt onder sectorplan 3 (procesafhankelijk afval afkomstig van industriële productieprocessen). Bij PreZero wordt roostergoed gemengd met fijn huishoudelijk afval. Sectorplan 3 geeft aan dat voor niet-recyclebare afvalstromen het verbranden als vorm van verwijdering als minimumstandaard geldt.

Sectorplan 4 Gescheiden ingezameld/afgegeven papier en karton
De minimumstandaard voor de verwerking van papier en karton is recycling. De minimumstandaard voor niet voor recycling geschikt papier en karton is andere nuttige toepassing (bijvoorbeeld als brandstof). De inrichting moet ervoor zorgen dat papier en karton niet vervuild raakt binnen de inrichting zodat het niet meer voor recycling in aanmerking komt. Hierbij is het van belang dat papier en karton niet in contact komen met (hemel)water. Hiervoor hebben wij voorschriften verbonden aan deze beschikking.

Sectorplan 5 Gescheiden ingezameld/afgegeven textiel (inclusief schoeisel)
Gebruikt textiel wordt bij PreZero op- en overgeslagen. Eventueel wordt het textiel opgebulkt met reeds ingezameld textiel. Er zijn ook partijen textiel die wegens veiligheidsredenen (uniformen) of economische redenen (niet verkochte partijen) niet voor (her)gebruik in aanmerking komen. Pas als is gebleken dat het textiel niet voor hergebruik of recycling geschikt is, kan een andere nuttige toepassing gegeven worden zoals afgifte voor hoofdgebruik als brandstof. De hiervoor genoemde partijen moeten apart in het administratiesysteem worden geregistreerd en apart van het overige textiel worden opgeslagen (voorschrift 1.4.27).

Sectorplan 6 Gescheiden ingezameld/afgegeven groente, fruit en tuinafval van huishoudens (GFT) en sectorplan 7 Gescheiden ingezameld/afgegeven organisch bedrijfsafval
GFT afkomstig van particulieren en organisch bedrijfsafval wordt op- en overgeslagen waarna het wordt overgebracht naar een installatie ten behoeve van recycling. In sectorplan 6 én 7 van het LAP3 is aangegeven dat het GFT-afval moet worden afgegeven bij een inrichting waar het wordt gecomposteerd met het oog op recycling; of vergisten met gebruik van het gevormde biogas als brandstof gevolgd door narijping (nacompostering of een andere vorm van aerobe droging) met het oog op recycling van het digestaat. PreZero dient er zorg voor te dragen dat deze afvalstromen uitsluitend ten behoeve van bovengenoemde verwerking wordt afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is. Het GFT afkomstig van particulieren mag worden opgebulkt met daarmee naar aard en samenstelling vergelijkbaar bij handel, diensten en overheden, veilingen, agrarische bedrijven

en industriële bedrijven gescheiden ingezameld organisch bedrijfsafval. Een en ander blijkt uit bijlage F.5 van het LAP, waarbij beide afvalstromen in één categorie zijn opgenomen (categorie 13).

Sectorplan 8 Gescheiden ingezameld/afgegeven groenafval
Groenafval wordt op- en overgeslagen en verkleind. Compostering is niet toegestaan. Het verkleinen vindt plaats met een shredder als er voldoende voorraad is. Voor groenafval is de minimumstandaard recycling in de vorm van composteren of vergisten met gebruik van het gevormde biogas als brandstof gevolgd door narijping (nacompostering of een andere vorm van aerobe droging) gericht op recycling van het digestaat. Daarnaast is vooralsnog toegestaan dat groenafval wordt ingezet als brandstof ten behoeve van de levering van elektriciteit en/of warmte. In de voorschriften is een sturingsvoorschrift (1.4.30) opgenomen. Eventueel residu dat ontstaat bij de verwerking moet volgens sectorplan 8 worden verwijderd door verbranding.

Sectorplan 9 Afval van onderhoud van openbare ruimten
PreZero accepteert twee afvalstofgroepen die vallen onder ‘afval van onderhoud van openbare ruimten’, zijnde veegvuil en RKG-slib. Het aangeleverde veegvuil wordt op de vloer van de hal gestort, samengevoegd met andere partijen veegvuil en bij voldoende voorraad weggebracht voor recycling. RKG-slib wordt gestort op de buitenopslag waar het wordt ontwaterd. Als het RKG-slib steekvast is, wordt het in containers gebracht en afgevoerd voor recycling. Ondanks dat beide afvalstromen onder één sectorplan vallen, moeten deze afvalstromen gescheiden van elkaar worden gehouden overeenkomstig bijlage F.5 van het LAP (categorie 14 en 15).

Sectorplan 11 Kunststof en rubber
LAP 3 stelt eisen aan het scheiden en gescheiden houden van afvalstoffen zoveel mogelijk bij de bron. Binnen de inrichting worden kunststoffen gescheiden opgeslagen van overig afval. Kunststoffen worden verder afgevoerd naar een inrichting die invulling geeft aan de minimumstandaard van sectorplan 11 of een inrichting die de uitvoering van de minimumstandaard voor verwerking niet in de weg staat. Hiertoe hebben wij voorschriften verbonden aan deze beschikking.

Sectorplan 12 Metalen
Metalen en legeringen van metalen worden op- en overgeslagen. Grove delen worden gesorteerd met een kraan. Bij voldoende voorraad wordt het metaalafval in containers opgeslagen en afgevoerd voor recycling. Het LAP kent in sectorplan 12 twee afvalstromen, zijnde metalen (ferro- en non-ferro metaalafvalstoffen) en grotendeels uit metalen bestaande vaste afvalstoffen. Deze twee afvalstromen moeten gescheiden van elkaar worden gehouden aangezien zij in bijlage F.5 van het LAP in aparte categorieën zijn onderverdeeld (24: metalen en 25a en 25b: grotendeels (>50 gew.%) uit metalen bestaande vast afval, afhankelijk of een partij als gevaarlijk afval moet worden aangemerkt, vallen deze afvalstoffen onder de A (ga) of B (nga) variant.

Sectorplan 14 Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan
Binnen PreZero worden twee soorten kabels geaccepteerd. Kabels die olie, koolteer of andere gevaarlijke stoffen bevatten en kabels die geen gevaarlijke stoffen bevatten. Deze twee soorten kabels moeten apart worden gehouden en mogen niet met elkaar worden opgebulkt. Er vinden geen verwerkingsactiviteiten plaats. In voorschrift 1.4.36 is opgenomen dat kabels die olie, koolteer of andere gevaarlijke stoffen bevatten ‘droog’ (zijnde in een gesloten container of binnen een opslaggebouw) moeten worden opgeslagen.

Sectorplan 28 Bouw- en sloopafval
Met deze vergunning wordt de acceptatie en het sorteren van gemengd bouw- en sloopafval vergund. Hierop is sectorplan 28 van LAP 3 van toepassing, waarin het volgende is opgenomen.
De minimumstandaard voor gemengd bouw- en sloopafval 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, sorteerzeefzand, alsook als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen anders dan bedoeld in hoofdstuk 17 van de afvalstoffenlijst uit de Regeling Europese afvalstoffenlijst. Hiertoe hebben wij voorschriften verbonden aan deze beschikking.

Sectorplan 29 Steenachtige materialen
De acceptatie en het bewerken van steenachtig materiaal wordt aangevraagd. Hierop is sectorplan 29 van LAP 3 van toepassing waarin het volgende is opgenomen:
De minimumstandaard van PAK-arm (<50mg/kg droge stof) steenachtig materiaal is recycling met inachtneming van:

- het algemene mengbeleid (beleidskader LAP 3 hoofdstuk B.7) en in het bijzonder mengen t.b.v. de productie van een bouwstof (beleidskader LAP 3 paragraaf B.7.5.4);
- de voorwaarden voor gebruik in "noodzakelijke voorzieningen op stortplaatsen" (beleidskader LAP 3 hoofdstuk B.12).

De grenswaarde (<50mg/kg droge stof) voor PAK 10 mag niet door mengen van partijen worden bereikt.

De minimumstandaard voor steenachtig materiaal is recycling waarin rekening wordt gehouden met de mogelijke aanwezigheid van PAK. Volgens de minimumstandaard van sectorplan 29 van LAP 3 is deze bewerking alleen toegestaan wanneer het PAK10 gehalte van het steenachtig materiaal niet meer dan 50 mg/kg droge stof bedraagt. Daarom is in dit besluit voorschrift 1.4.42 opgenomen, dat vastlegt dat steenachtig materiaal met een PAK 10 gehalte van meer dan 50 mg/kg droge stof alleen mag worden afgevoerd ten behoeve van thermisch of extractief reinigen en vervolgens recyclen van de gereinigde fractie naar een inrichting die hiertoe bevoegd is.

Sectorplan 30 Zeefzand
De minimumstandaard voor PAK-arm zeefzand is recycling na reiniging van de aanwezige PAK.
De PAK's in PAK-rijk reinigingsresidu dienen te worden vernietigd (thermisch of extractief).
Het reinigingsresidu dient te worden gestort op een daarvoor geschikte stortplaats. Het nuttig toepassen van het reinigingsresidu is niet toegestaan, ook niet in combinatie met immobilisatie.

Zeefzand mag door PreZero uitsluitend worden opgeslagen. PreZero dient er zorg voor te dragen dat zeefzand uitsluitend ten behoeve van verwerking wordt afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is.

Sectorplan 31 Gips
De minimumstandaard voor gips is recycling met inachtneming van het algemeen mengbeleid.
Op basis van beleid rond het gescheiden houden zoals beschreven in hoofdstuk B.3 moet gips in beginsel gescheiden worden gehouden van andere categorieën afvalstoffen en niet-afvalstoffen.
Aangegeven is dat gips na weging wordt overgebracht naar de overslaghal en daar wordt gestort.
Na acceptatie wordt de vracht samengevoegd met al in opslag aanwezig gips. Bij voldoende voorraad wordt het materiaal in containers overgebracht en afgezet voor recycling. Hiermee wordt invulling gegeven aan de minimumstandaard. In de voorschriften is opgenomen dat gips inpandig, droog en

gescheiden van andere afvalstoffen worden opgeslagen. Gips moet ten behoeve van recycling worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is.

Sectorplan 33 Dakafval
Dakafval komt in verschillende vormen voor, als PAK-rijk dakafval, als PAK-arm dakafval, als composiet dakafval en dakgrind, verkleeft met teer of bitumen. Voor elk type dakafval is in sectorplan 33 een andere minimum standaard vastgesteld.

Binnen de inrichting vinden geen verwerkingshandelingen met dakafval plaats. De vergunninghouder is hierdoor verplicht dakafval af te voeren naar een erkend bedrijf dat dakafval volgens de minimumstandaard verwerkt. Omdat er geen verwerkingshandelingen plaatsvinden moeten de diverse typen dakafval apart worden opgeslagen en afgevoerd naar een verwerker die hiertoe bevoegd is. Hiertoe is een vergunningvoorschrift opgenomen.

Sectorplan 34 Asfalt
De minimumstandaard van PAK-arm asfalt (≤75 mg/kg droge stof) is recycling met inachtneming van:
- het algemene mengbeleid (beleidskader LAP 3 hoofdstuk B.7) en in het bijzonder mengen t.b.v. de productie van een bouwstof (beleidskader LAP 3 paragraaf B.7.5.4);
- de voorwaarden voor gebruik in "noodzakelijke voorzieningen op stortplaatsen" (beleidskader LAP 3 hoofdstuk B.12).

De grenswaarde (≤75 mg/kg droge stof) voor PAK 10 mag niet door mengen van partijen worden bereikt.

De minimumstandaard voor PAK-rijk asfalt is recycling waarin rekening wordt gehouden met de mogelijke aanwezigheid van PAK. Volgens de minimumstandaard van sectorplan 34 van LAP 3 is deze bewerking alleen toegestaan wanneer het PAK10 gehalte van het PAK-rijk asfalt niet meer dan 75 mg/kg droge stof bedraagt. Daarom is in dit besluit voorschrift 1.4.59 opgenomen, dat vastlegt dat PAK-rijk asfalt (gehalte aan PAK10 >75 mg/kg droge stof) alleen mag worden afgevoerd ten behoeve van het thermisch bewerken waarbij de aanwezige PAK wordt vernietigd en het residu wordt gerecycled.

In het bij de aanvraag gevoegde AV AO/IC is aangegeven dat asfalt in containers of los gestort wordt opgeslagen. Asfalt kan ZZS-stoffen bevatten. In voorschrift 1.4.60 is opgenomen dat asfalt ter voorkoming van de verspreiding van ZZS-stoffen door de afvoer met (hemel)waterstromen niet los op een buitenterrein van de inrichting mag worden gestort, maar dat asfalt droog en tegen regen beschermt moet worden opgeslagen.

Sectorplan 36 Hout
De minimumstandaard voor hout opgedeeld in drie houtsoorten:
- A- en B-hout;
- niet-gewolmaniseerd C-hout;
- gewolmaniseerd C-hout.

A- en B-hout mag alleen worden afgevoerd ten behoeve van nuttige toepassing. PreZero heeft aangegeven deze houtsoorten te willen verkleinen en af te zetten voor recycling of gebruik als brandstof. In het LAP is aangegeven dat recycling van A- en B-hout technisch mogelijk is en reeds vele toepassingen kent. Omdat er echter onvoldoende capaciteit is om al het A- en B-hout te recyclen is de minimumstandaard vastgesteld op ‘andere nuttige toepassing’.

De minimumstandaard voor niet-gewolmaniseerd C-hout is afvoer ten behoeve van hoofdgebruik als brandstof en als zodanig opgenomen in de voorschriften. Gewolmaniseerd C-hout moet volgens de minimumstandaard apart worden gehouden van niet-gewolmaniseerd C-hout en worden gestort op een daarvoor geschikte stortplaats.

Ter voorkoming van verspreiding van ZZS-stoffen door de afvoer met (hemel)waterstromen is in de voorschriften opgenomen dat C-hout niet los op een buitenterrein van de inrichting mag worden gestort, maar dat C-hout droog en tegen regen beschermt moet worden opgeslagen.

Sectorplan 39 Grond
In sectorplan 39 van het LAP is de minimumstandaard opgenomen voor grond. Als minimumstandaard wordt aangehouden: Nuttige toepassing volgens de normen die zijn vastgelegd in het Besluit bodemkwaliteit voor het betreffende toepassingsgebied met inachtneming van:
- het algemene mengbeleid en in het bijzonder mengen met/van grond en baggerspecie;
- de voorwaarden voor gebruik in ‘noodzakelijke voorzieningen op stortplaatsen’.

Uit de aanvraag blijkt dat de grond binnen de inrichting wordt opgeslagen met een maximale capaciteit van 50 ton. De opslag van grond vindt plaats in containers of losgestort. Voor de opslagtermijn van deze afvalstoffen is geen maximum in de aanvraag opgenomen. In de aanvraag is aangegeven dat de aangeleverde partijen grond van elkaar gescheiden worden gehouden. Partijen kleiner dan 25 m^3 kunnen worden samengevoegd tot een maximale partijgrootte van 25 m^3. De opslag van grond is een tussenstation in de verwerkings-/afvoerroute. Er worden behoudens de tijdelijke opslag geen andere handelingen verricht. Hiermee wordt invulling gegeven (en daarmee voldaan) aan de minimumstandaard.
Voor het opslaan van de hierboven vermelde afvalstoffen kan een vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet behoren tot de in het LAP genoemde uitzonderingen. Grond en baggerspecie als bedoeld in artikel 39 van het Besluit bodemkwaliteit (grond met kwaliteit Achtergrondwaarde (Aw)) valt onder de werkingssfeer van paragraaf 3.4.3 van het Activiteitenbesluit. Hiervoor zijn in deze vergunning geen voorschriften opgenomen. Partijen grond anders dan van kwaliteit Aw moeten gescheiden van elkaar worden opgeslagen. Dit is in voorschrift 1.4.65 opgenomen. Als de kwaliteit van de grond onbekend is mag deze grond tot dat de kwaliteit is bepaald niet worden samengevoegd met andere partijen grond. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal een jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal drie jaar is.

Sectorplan 41 Verpakkingen
LAP 3 maakt voor de minimumstandaard voor lege verpakkingen onderscheid in de mate van vervuiling van lege verpakkingen zoals lege spuitbussen en verfblikken. Indien de verpakkingen "schud-, schrap- en schraapleeg" zijn, is de minimumstandaard voor deze verpakkingen "recycling". Het is toegestaan om schone verpakkingen die "schud-, schrap- en schraapleeg" op te bulken naar soort.

Ten aanzien van houten verpakkingen geldt dat deze apart moeten worden gehouden van A- en B-hout niet zijnde houten verpakkingen. Reden hiervoor is dat voor houten verpakkingen een andere minimumstandaard geldt. Op basis van beleid rond het gescheiden houden zoals beschreven in hoofdstuk B.3 van het LAP moeten afvalstoffen van deze categorie in beginsel gescheiden worden gehouden van elkaar, van andere categorieën afvalstoffen en niet-afvalstoffen.

Sectorplan 52 Autobanden
De minimumstandaard voor banden, waaronder autobanden, is recycling (voor zover deze banden niet onder het Besluit beheer autobanden vallen) en andere nuttige toepassing, bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof indien ze niet geschikt zijn voor recycling doordat ze vervuild zijn of te zeer beschadigd. Bij PreZero worden autobanden ingenomen en opgeslagen binnen de inrichting. Er wordt een sturingsvoorschrift opgenomen waarbij deze afvalstroom gerecycled dient te worden voor zover de conditie van de band dit toelaat.
Tevens wordt benadrukt dat de vergunninghouder, bij de opslag en bij het zich ontdoen van banden, ervoor moet zorgen dat de banden gescheiden worden gehouden van andere afvalstoffen teneinde de verdere verwerking volgens de minimumstandaard niet te frustreren. Het recyclen van banden en het gescheiden houden ervan om verwerking van banden volgens de minimumstandaard mogelijk te maken zijn geregeld in de voorschrift 1.4.77.

Sectorplan 71 Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur
De minimumstandaard voor het be- en verwerken van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur is hergebruik van onderdelen of materiaalhergebruik. Bij demontage vrijkomende delen, materialen, stoffen of onderdelen die niet als onderdeel of materiaal kunnen worden hergebruikt is de minimumstandaard verbranden als vorm van nuttige toepassing. Voor fracties die niet nuttig toegepast kunnen worden, is de minimumstandaard verbranden als vorm van verwijdering. Deze fracties mogen worden gestort indien verbranden als vorm van verwijdering niet mogelijk is.

De Regeling afgedankte 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 afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Het bevoegd gezag heeft vanuit deze Regeling de verplichting om de geldende omgevingsvergunningen te wijzigen en bedrijven te verplichten hun AEEA af te geven aan een inrichting die in het bezit is van dit certificaat.

Bij de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur gelden volgens de Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur, de specifieke verwerkingseisen in bijlage II van Richtlijn (EG) 2002/96. Bij de invulling van bijlage II van de richtlijn kan de Leidraad bij bijlage II en artikel 6.1 van de Richtlijn (EG) 2002/96 worden gehanteerd. Voor fracties die vrijkomen bij de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur geldt, voor zover van toepassing, de minimumstandaard die is opgenomen in van toepassing zijnde sectorplannen. De belangrijkste hiervan staan hieronder (niet limitatief):
a. (H)CFK's die aanwezig zijn in afgedankte elektrische en elektronische apparatuur; sectorplan 70 CFKs, HCFK's HFK's en halonen.
b. Shredderafval dat vrijkomt bij het be- en verwerken van elektrische en elektronische apparatuur; sectorplan 27 Shredderafval.
c. Batterijen en accu's die vrijkomen bij het be- en verwerken van elektrische en elektronische apparatuur; sectorplan 13 Batterijen en accu's.
d. Kwikhoudende onderdelen als relais en schakelaars die aanwezig zijn in afgedankte elektrische en elektronische apparatuur; sectorplan 82 Kwikhoudend afval.
e. Asbesthoudende materialen die aanwezig zijn in afgedankte elektrische en elektronische apparatuur; sectorplan 37 Asbest en asbesthoudende afvalstoffen.

PreZero accepteert AEEA en sorteert dat direct uit. Het uitgesorteerde materiaal wordt door PreZero apart afgevoerd naar een erkende AEEA-recycling inrichting. Wij verbinden aan deze beschikking een sturingsvoorschrift waarmee PreZero binnen de inrichting geaccepteerd maar onverwerkt AEEA, afvoert 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.

Sectorplan 84 overige recyclebare monostromen (matrassen, tapijt en kunstgras)
De minimumstandaard voor matrassen is vastgelegd in sectorplan 84 en is recycling. Het is niet toegestaan recyclebare delen af te voeren ter verbranding of in te zetten als brandstof. Als de kosten voor de recycling van matrassen meer bedragen dan €205,- per ton, dan is verbranden als vorm van verwijderen de minimumstandaard.
Tapijtafval valt onder sectorplan 84 en daaronder wordt gerekend:
- snijresten en gescheiden ingezameld vast tapijt en karpetten;
- gescheiden gehouden tapijt(resten) bij onderhoud en renovatie van gebouwen;
- tapijttegels voor zover qua gebruikte materialen vergelijkbaar met vast tapijt.

De minimumstandaard voor tapijtafval is nuttige toepassing. Uit het bij de aanvraag gevoegde AV AO/IC document van PreZero blijkt dat de insteek nuttige toepassing is. Voorschrift 1.4.85 is opgenomen om te borgen dat tapijtafval nuttig wordt toegepast dan wel zodanig bewerkt om nuttige toepassing in de keten mogelijk te maken.

Kunstgras kan verontreinigd zijn met rubberen korrels. Deze rubberen korrels zijn verontreinigd met PAK's en andere ZZS. Door afspoeling kunnen deze rubberen korrels in de bodem dan wel de riolering terechtkomen. Ter voorkoming van verspreiding van ZZS-stoffen door de afvoer met (hemel)waterstromen is in de voorschriften opgenomen dat kunstgras dat is verontreinigd met rubberen korrels niet los op een buitenterrein van de inrichting worden gestort. Het kunstgras dat is verontreinigd met rubberen korrels moet droog en tegen regen beschermd worden opgeslagen.

Tapijt, kunstgras en matrassen zijn als aparte categorieën afval aangemerkt in bijlage 11 van het Activiteitenregeling. Volgens artikel 2.12 lid 3 van het Activiteitenbesluit is het verboden afvalstoffen, niet zijnde gevaarlijke afvalstoffen, afkomstig van buiten de inrichting, te mengen met andere categorieën van afvalstoffen. Vanwege dit mengverbod moeten gemengde vrachten apart worden gehouden en eenmaal gescheiden afvalstromen moeten gescheiden blijven.

Sectorplan 85 geëxpandeerd polystyreenschuim (EPS)
EPS wordt onderverdeeld in EPS-verpakkingsafval en EPS-bouw- en sloopafval. PreZero geeft aan beide afvalstromen te accepteren, te storten in de overslaghal en bij voldoende voorraad over te brengen in containers en af te voeren. Omdat het EPS-verpakkingsafval een andere verwerking heeft dan EPS-bouw- en sloopafval (het EPS uit de bouw bevat op dit moment heel vaak te veel HBCDD dat in het verleden veel als brandvertrager is toegepast), moeten de afvalstromen apart worden gehouden van elkaar en als aparte afvalstromen worden afgevoerd. Om dit te bewerkstelligen is voorschrift 1.4.86 opgenomen.

<u>Uitsluitend opslaan</u>
Voor het uitsluitend opslaan van de aangevraagde afvalstoffen kan een vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet behoren tot de in het LAP genoemde uitzonderingen. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal één jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal drie jaar is.

Mengen afvalstoffen

Afvalstoffen moeten na het ontstaan gescheiden worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst dat in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmengen ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Bovendien is het ook ongewenst als bepaalde, in afval aanwezige zeer zorgwekkende stoffen door mengen in producten terechtkomen waarbij ze op enig moment (in de gebruiksfase of de afvalfase) in het milieu verspreid kunnen worden.
Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter gezamenlijk worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.

Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is aangevraagd en vastgelegd in de vergunning. In de aanvraag is aangegeven dat elke partij herkenbaar wordt gescheiden van de volgende partij. In het AV AO/IC is aangegeven dat roostergoed afkomstig van afvalwaterzuivering en restafval van bedrijven -voor zover het afval qua aard en samenstelling vergelijkbaar is met fijn huishoudelijk afval- wordt gemengd met fijn huishoudelijk afval. Het mengen van niet-gevaarlijk afvalstoffen is op grond van artikel 2.12 lid 3 van het Activiteitenbesluit verboden. In artikel 2.12 lid 5 van het Activiteitenbesluit is aangegeven dat mengen toegestaan kan worden op grond van een omgevingsvergunning.

Volgens het beleidskader mogen roostergoed afkomstig van afvalwaterzuivering, fijn huishoudelijk afval en fijn restafval van bedrijven vanuit het oogpunt van doelmatig afvalbeheer worden gemengd voor zover voldaan wordt aan de volgende cumulatieve, algemene uitgangspunten:
mengen van afvalstoffen is niet toegestaan indien dit op enig moment leidt tot onaanvaardbare blootstelling van mens of milieu aan ZZS;

1. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan, indien als gevolg van het mengen één of meerdere van de te mengen afvalstoffen niet conform de daarvoor geldende minimumstandaard wordt/worden verwerkt;
2. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan indien dit op het niveau van de locatie waar de handeling wordt uitgevoerd leidt tot onaanvaardbare negatieve consequenties voor milieu, veiligheid en/of gezondheid.

In de afvalstromen worden ZZS niet in relevante hoeveelheden verwacht, de minimumstandaard van de afvalstoffen is gelijk aan elkaar en het mengen leidt niet tot onaanvaardbare andere negatieve consequenties. In paragraaf D4.4.2 is aangegeven dat er beleidsmatig geen bezwaar bestaat tegen het mengen van afvalstoffen waarvoor de minimumstandaard verbranden is, aangezien deze aan het eind van de keten toch in dezelfde installatie worden verwerkt. Om deze redenen wordt het toegestaan dat roostergoed afkomstig van afvalwaterzuivering, fijn huishoudelijk afval en fijn restafval van bedrijven met elkaar worden gemengd (voorschrift 1.4.6).

AV-beleid en AO/IC

In het LAP is aangegeven dat een inrichting die afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (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.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC voldoet nog niet aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP zijn beschreven. Volgens het AV AO/IC wordt een aantal afvalstoffen met elkaar gemengd, terwijl daar geen vergunning voor is aangevraagd. Het AV AO/IC moet hierop worden aangepast. In het AV AO/IC is bij sommige gevaarlijke mogelijk uitloogbare stoffen aangegeven dat deze op het buitenterrein worden gestort, terwijl deze beschermd tegen regen opgeslagen moeten worden waarmee uitloging en afspoeling wordt voorkomen. Tot slot zijn er geen acceptatiecriteria opgenomen voor matrassen waarmee broei en/ of brand wordt voorkomen. In de voorschriften is aangegeven dat de vergunninghouder altijd moet handelen overeenkomstig het door het bevoegd gezag goedgekeurd AV-beleid en de AO/IC.

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

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

Mobiele puin- en houtbreekinstallatie
Binnen de inrichting wordt enkele malen per jaar een mobiele breekinstallatie op het buitenterrein geplaatst om het binnen de inrichting opgeslagen puin en/of hout te breken. Het breken van hout en puin vindt twaalfmaal per jaar tegelijkertijd plaats. In de reguliere bedrijfssituatie wordt óf alleen hout óf alleen puin gebroken.

Aangezien de mobiele puinbreker binnen de inrichting uitsluitend steenachtig materiaal verwerkt dat afkomstig is van buiten de inrichting, is het Besluit mobiel breken bouw- en sloopafval niet van toepassing. In artikel 2, lid 1 b staat dat dit besluit niet van toepassing is indien bouw- en sloopafval verwerkt wordt dat van buiten de inrichting afkomstig is.

Beoordeling aanvraag
In de aanvraag is vermeld dat het gelijktijdig breken van hout én puin maximaal twaalf keer per jaar plaatsvindt. Uit jurisprudentie is af te leiden dat een activiteit die met een dergelijke frequentie uitgevoerd wordt, geen structureel onderdeel uitmaakt van de inrichting. Echter, vanwege de potentiële milieubelasting van een hout- en puinbreker zijn beperkingen wel noodzakelijk.

De mobiele hout- en puinbreker zijn in deze vergunning meegenomen. De motivering voor de voorschriften is verwerkt bij de desbetreffende milieuaspecten (zoals geluid). Bij het stellen van voorschriften is voor zover mogelijk aangesloten bij de voorschriften van het Besluit mobiel breken bouw- en sloopafval.

Voor het tegelijkertijd gebruik maken van de mobiele hout- én puinbreker geldt dat de vergunninghouder vooraf aan het bevoegd gezag moet melden dat deze binnen de inrichting gebruikt

gaat worden. Bij de melding moeten ook gegevens van de te plaatsen hout- én puinbreker overgelegd worden.

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

2.5 Afvalwater

Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door lozing van afvalwater
De lozing van het afvalwater mag geen ontoelaatbare gevolgen hebben voor de doelmatige werking van het openbaar riool, de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) en de kwaliteit van het oppervlaktewater waarop het effluent van deze rwzi wordt geloosd. Bovendien mag de verwerkbaarheid van het riool- en zuiveringsslib niet nadelig worden beïnvloed. Voor de toelaatbaarheid van lozingen van afvalwater wordt getoetst aan beleid en regelgeving zoals vastgelegd in diverse beleidsdocumenten en regelingen, met name:
1. de Richtlijn Industriële Emissies (RIE);
2. de Kaderrichtlijn Water;
3. het Nationaal Waterplan (NWP2);
4. het Waterbeheerplan 5 (WBP5);
5. Algemene beoordelingsmethodiek (ABM).

Afvalwaterstromen van de inrichting
Op diverse plekken op het terrein ontstaan afvalwaterstromen. De meeste afvalwaterstromen bevatten voornamelijk hemelwater. Een aantal afvalwaterstromen zijn afkomstig van processen, zoals het ontwateren van slib, het in- en uitwendig schoonmaken/-spoelen van materieel en het spoelen van vaten. Voor een aantal van deze afvalwaterstromen zijn regels opgenomen in het Activiteitenbesluit, voor een aantal afvalwaterstromen zijn lozingseisen opgenomen in de voorschriften van deze vergunning.

Te allen tijde is de “Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer” van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

Activiteitenbesluit
Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor afdeling 2.1 over de zorgplichtbepaling en afdeling 2.2 over lozingen van het Activiteitenbesluit rechtsreeks gelden. Het betreft de volgende activiteiten:
- § 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- § 3.3.2 Het uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen of van spoorvoertuigen
- § 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen.

Dergelijke lozingen moeten voldoen aan de eisen van het Activiteitenbesluit en hierover mogen geen voorschriften worden opgenomen in de omgevingsvergunning.

Afvalwaterstromen geregeld in deze vergunning
Naast bovengenoemde afvalwaterstromen ontstaat afvalwater dat afkomstig is van bodembeschermende voorzieningen. De lozing van deze afvalwaterstromen moet worden geregeld in de vergunning. Het betreft hier:

a) Spoelwater afkomstig van het reinigen van vaten met swill en friet en mogelijk door de bedrijfsvoering verontreinigd hemelwater afkomstig van de op- en overslag van gebruikte frituurolie die op de gemeentelijke riolering wordt geloosd via één bezinksel- en vetafscheider (LP6).
b) Afvalwater afkomstig van de vloeistofdichte vloer bij het aftanken van voertuigen (niet voor het wegverkeer) (LP7).
c) mogelijk door de bedrijfsvoering verontreinigd hemelwater dat op de gemeentelijke riolering wordt geloosd via een slibvanger (LP7);
d) afvalwater afkomstig van het opslaan en ontwateren van RKG-slib en wassen van de binnen- en buitenzijde van materieel en containers dat op de gemeentelijke riolering wordt geloosd via een bezinksel- en olieafscheider (LP7).

Ad a.
Het afvalwater afkomstig van het spoelen van vaten waar swill en friet in heeft gezeten en mogelijk door de bedrijfsvoering verontreinigd hemelwater afkomstig van de op- en overslag van gebruikte frituurolie worden gezamenlijk via één bezinksel- en vetafscheider op de gemeentelijke riolering geloosd (lozingspunt 6, LP6). Het lozen van hierboven genoemde afvalwaterstromen is in deze vergunning geregeld. In de aanvraag is aangegeven dat de afvalwaterstroom wordt gemonitord op onopgeloste bestanddelen en vetten. In voorschrift 1.3.7. zijn onderstaande lozingseisen opgenomen.

Tabel c5.2: lozingseisen voor LP6

Parameter	**Concentratie in volumeproportioneel etmaalmonster[1)]**	**Maximale concentratie steekmonster**
Onopgeloste stoffen	200 mg/l	300 mg/l
Oliën en vetten	geen lozingseis	200 mg/l

[1)] de genoemde waarden gelden tevens voor het voortschrijdend rekenkundig gemiddelde van tien steekmonsters, waarbij tussen twee achtereenvolgende steekmonsters tenminste 24 uur verstreken dient te zijn.

Ad b.
Het aftanken van de shovel en de terreinwagen vindt plaats op een vloeistofdichte vloer (oude hal). Het hemelwater en mogelijk verontreinigd afvalwater afkomstig van deze vloeistofdichte vloer wordt naar een olie- en benzineafscheider geleid met slibvang en geloosd via lozingspunt 7. In voorschrift 1.3.7 worden eisen gesteld aan deze voorziening.

De monitoringsfrequentie is overeenkomstig de BBT-conclusies voor afvalbehandeling (BBT 7) vastgesteld op eenmaal per maand.

Ad c.
Een aantal (potentieel) bodembedreigende stoffen en werkzaamheden met deze stoffen worden boven een vloeistofdichte vloer op het buitenterrein uitgevoerd. De verplichting voor een vloeistofdichte vloer is bedoeld om (afvalwater afkomstig van) de bodembedreigende stoffen niet in de bodem te laten zijgen. Het afvalwater bestaat voornamelijk uit hemelwater dat is vervuild doordat het in aanraking is gekomen met opgeslagen stoffen zoals puin, geshredderd b-hout of uitloogbare stoffen in containers. Het lozen van afvalwater afkomstig van bodembeschermende voorzieningen is in deze

vergunning geregeld en wordt via lozingspunt 7 (LP7) op de gemeentelijke riolering geloosd via een slibvanger. In de aanvraag is aangegeven dat de afvalwaterstroom wordt gemonitord op onopgeloste bestanddelen en een aantal metalen. In voorschrift 1.3.7. zijn onderstaande lozingseisen voor deze afvalwaterstroom opgenomen.

Tabel c5.3: lozingseisen voor LP7

Parameter	**Concentratie in volumeproportioneel etmaalmonster[2)]**	**Maximale concentratie steekmonster**
Onopgeloste stoffen	200 mg/l	300 mg/l
Som metalen[1)]	1 mg/l	2 mg/l

[1)] als som van 5 willekeurige metalen uit de volgende reeks: Ni, Cr, Pb, As, Cu, Cd, Zn.

[2)] de genoemde waarden gelden tevens voor het voortschrijdend rekenkundig gemiddelde van tien steekmonsters, waarbij tussen twee achtereenvolgende steekmonsters tenminste 24 uur verstreken dient te zijn.

Ad d.
Het afvalwater afkomstig van het uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen (zoals geregeld in het Activiteitenbesluit) wordt over dezelfde bezinksel- en olieafscheider geloosd als het afvalwater afkomstig van het opslaan en ontwateren van RKG-slib en wassen van de binnenzijde van materieel en containers. Volgens de voorschriften in paragraaf 3.3.2 van het Activiteitenbesluit moet het afvalwater afkomstig van het uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen voorafgaand aan vermenging met ander afvalwater wordt geleid door een slibvangput en olieafscheider. Het afvalwater afkomstig van het opslaan en ontwateren van RKG-slib en wassen van de binnenzijde van materieel en containers wordt wel vermengd voordat het wordt geleid door de slibvangput en olieafscheider. Indien er sprake is van een zodanige combinatie van meerdere activiteiten, dat een scheiding van het afvalwater, afkomstig van die activiteiten, niet doelmatig is, kan het bevoegd gezag (op grond van artikel 2.2a van het Activiteitenbesluit), indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet, op verzoek van de aanvrager bij maatwerkvoorschrift aan het lozen voorwaarden stellen.

In onderhavig geval is het niet doelmatig om de beide afvalwaterstromen via aparte voorzieningen te laten behandelen. Bij separate behandeling zou voor beide afvalwaterstromen dezelfde zuiveringstechnische voorziening worden voorgeschreven. In het dictum is opgenomen dat het afvalwater afkomstig van het uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen (zoals geregeld in het Activiteitenbesluit) over dezelfde bezinksel- en olieafscheider mag worden geloosd als het afvalwater afkomstig van het opslaan en ontwateren van RKG-slib en wassen van de binnenzijde van materieel en containers.

In de aanvraag is aangegeven dat de afvalwaterstroom wordt gemonitord op CZV, BZV, Som NH4-N en organisch gebonden stikstof, onopgeloste bestanddelen, minerale olie en een aantal metalen. In voorschrift 1.3.7. zijn onderstaande lozingseisen voor deze lozing via lozingspunt 7 (LP7) opgenomen.

Tabel c5.4: lozingseisen voor LP7

Parameter	Concentratie in volumeproportioneel etmaalmonster[2)]	Maximale concentratie steekmonster
Onopgeloste stoffen	200 mg/l	300 mg/l
Som metalen[1)]	1 mg/l	2 mg/l
Oliën en vetten	geen lozingseis	200 mg/l

[1)] als som van 5 willekeurige metalen uit de volgende reeks: Ni, Cr, Pb, As, Cu, Cd, Zn.

[2)] de genoemde waarden gelden tevens voor het voortschrijdend rekenkundig gemiddelde van tien steekmonsters, waarbij tussen twee achtereenvolgende steekmonsters tenminste 24 uur verstreken dient te zijn.

De lozingseis voor de som metalen is afkomstig uit tabel 6.2 van BBT20 van de (BBT)-conclusies afvalbehandeling. De eis voor onopgeloste bestanddelen en oliën en vetten zijn opgenomen ter controle van de juiste werking van de zuiveringstechnische voorziening.

Aan de hand van de BBT-conclusies is bepaald dat niet voor alle door PreZero in de aanvraag aangegeven stoffen lozingseisen worden opgenomen. Dat PreZero deze stoffen zelf voor de rapportage van de vuilvracht of anderszins monitort leidt er niet toe dat deze ook als lozingsparameter wordt opgenomen. In de BBT-conclusies voor afvalbehandeling zijn voor het afvalwater afkomstig van de fysisch-chemische behandeling van vast afval en/of steekvast slib bemonsteringsfrequenties opgenomen in BBT 7. De bemonsteringsfrequentie voor minerale oliënindex, metalen en kwik zijn daarin vastgesteld op eenmaal per maand. Kwik wordt in het RKG-slib niet verwacht en is daarom niet opgenomen. In voorschrift 1.3.13 is de bemonsteringsfrequentie voor minerale oliënindex en metalen overgenomen.

Hergebruik van afvalwater
Tot slot is in voorschrift 1.3.21 opgenomen dat het afvalwater en hemelwater dat met opgeslagen inerte goederen in contact is geweest, zoveel mogelijk worden hergebruikt voor het bevochtigen van de inerte goederen dan wel het terrein waarmee stofoverlast/-verspreiding wordt voorkomen.

2.6 Bodem

Het kader voor de bescherming van de bodem
Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.
Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke combinatie van voorzieningen en maatregelen noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld.

De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:
- op- en overslag en grof sorteren afvalstoffen in de overslaghal;
- op- en overslag en grof sorteren afvalstoffen buitenterrein oostzijde;
- op- en overslag en bewerken afvalstoffen buitenterrein westzijde;
- opstelplaats volle containers buitenterrein westzijde;
- op- en overslag en ontwateren RKG-slib (oostzijde overslaghal);
- uitwendig reinigen voertuigen, wassen containers (oostzijde overslaghal);
- uitwendig reinigen voertuigen (wasplaats);
- reinigen opslagvaten swill en friet;
- aftappen van vloeistof;
- opslag en aflevering dieselolie t.b.v. eigen materieel;
- bedrijfsriolering bestaand;
- bedrijfsriolering nieuw;
- de opslag en aflevering van AdBlue.

Voor alle activiteiten die worden uitgevoerd bij een inrichting type C waartoe een IPPC-installatie behoort, geldt (op grond van artikel 2.8b lid 1 onder a van het Activiteitenbesluit) dat de eisen voor bodembescherming in het Activiteitenbesluit en Activiteitenregeling zijn opgenomen. Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

De vloeren en de riolering ter plaatse van:
a. op- en overslag en grof sorteren afvalstoffen in overslaghal;
b. op- en overslag en grof sorteren afvalstoffen buitenterrein oostzijde;
c. op- en overslag en bewerken afvalstoffen buitenterrein westzijde;
d. opstelplaats volle containers buitenterrein westzijde;
e. op- en overslag en ontwateren RKG-slib (oostzijde overslaghal);
f. uitwendig reinigen voertuigen, wassen containers (oostzijde overslaghal);
g. uitwendig reinigen voertuigen (wasplaats);
h. reinigen opslagvaten swill en friet;
i. opslag en aflevering dieselolie t.b.v. eigen materieel;
j. opslag en aflevering van AdBlue;

moeten zijn uitgevoerd als een vloeistofdichte vloer of voorziening.

Grondwatermonitoring

De bodem in de regio Midden-Holland heeft een slechte draagkracht en kent een sterke bodemdaling (1 cm per jaar is geen uitzondering). Door verzakking van de bodem is de kans groot dat rioleringsverbindingen loslaten of niet meer goed op elkaar aansluiten. Hierdoor ontstaat lekkage. Dit kan ook gebeuren bij nieuwe leidingen. In het verleden hebben kapotte aansluitingen bij olie-/benzine afscheiders geleid tot bodemverontreiniging. Oliën en oliehoudende stoffen zijn zeer mobiele stoffen en kunnen zich in relatief korte tijd via het grondwater over een grote oppervlakte verspreiden. Het monitoren van de grondwaterkwaliteit zorgt voor een vroegtijdige constatering van een lekkage zodat de verspreiding kan worden beperkt. Als geen monitoring wordt toegepast, maar de bodemkwaliteit pas bij beëindiging van de activiteit met een eindsituatieonderzoek wordt vastgesteld, kan de verontreiniging zich reeds hebben verspreid onder opstallen en naar naastgelegen percelen. Uit de aanvraag blijkt dat een aantal olie-/benzineafscheiders aanwezig zijn. Om deze reden is de monitoringsverplichting in dit besluit (hoofdstuk 2 Maatwerkvoorschriften) vastgesteld.

Aan die verplichting worden voorschriften verbonden waarmee de wijze waarop de monitoring plaats moet vinden wordt vastgelegd. Met de peilbuis in de directe nabijheid van de olie-/benzineafscheider kan de afvalwaterstroom worden gemonitord. Elke twee jaar moet aan een daartoe geaccrediteerd bureau of persoon opdracht worden gegeven uit de buis een grondwatermonster te nemen en te analyseren op de aanwezigheid van (minerale) olie en vluchtige aromaten. Met deze voorschriften wordt invulling gegeven aan de zorgplicht met betrekking tot het zoveel mogelijk beperken van bodem- en grondwaterverontreiniging. De te nemen maatregelen zijn in de bijlage bij dit besluit als maatwerkvoorschriften opgenomen voor de olie/benzineafscheiders.

Nulsituatie
Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt.
Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk.
Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.
Een nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en). Na het beëindigen van de betreffende activiteit(en) dient een vergelijkbaar eindonderzoek te worden uitgevoerd.

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:
- De bodemkwaliteit ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd. Hierbij is ook van belang dat op de stoffen wordt geanalyseerd die worden gebruikt;
- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

De nulsituatie van de bodem moet op de huidige bedrijfslocatie nog worden vastgelegd. Voordat met de bouw van de nieuwe hal wordt aangevangen wordt het nulsituatieonderzoek uitgevoerd. Bij de aanvraag is een onderzoeksopzet voor een nulsituatie bodemonderzoek gevoegd. De onderzoeksopzet is opgesteld door Wematech Bodem Adviseurs B.V., kenmerk GB50190024.O193-2, d.d. 16 september 2019. Hierin is nog niet de opslag en aflevering van AdBlue meegenomen.
Hier zal bij het uitvoeren van het bodemonderzoek alsnog rekening mee gehouden moeten worden.
De uitkomst van het onderzoek kan gebruikt worden als nulsituatieonderzoek.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg

van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Hiertoe zijn voorschriften in het Activiteitenbesluit opgenomen.

2.7 Energie

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in afdeling 2.6 van het Activiteitenbesluit worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m^3 aan aardgasequivalenten óf een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als 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.

Het opgegeven verbruik van 15.000 m^3 aardgas en 400.000 kWh elektriciteit ligt boven de grenswaarden. Door artikel 8 van de Energy Efficiency Directive (EED, 2012/27/EU van 25 oktober 2012) en de ministeriële regeling IENM/BSK-2015/103340 van 10 juli 2015 wordt een vierjaarlijkse audit opgelegd aan grote ondernemingen. Suez Nederland Holding B.V. beschikt over een certificaat CO_2-bewust op niveau 4 (certificaatnr. 199526-2016-Q-NLD-RvA, geldig van 23 augustus 2019 - 22 augustus 2022). De CO_2-prestatieladder (niveau drie en hoger) omvat een audit met daarin een plan voor de uitvoering van (energie)besparingsmaatrelen. PreZero heeft in dit geval een overkoepelend actieplan voor het gehele concern. In het plan wordt aangegeven waar welke maatregelen worden getroffen. Doordat PreZero werkt volgens de CO_2-prestatieladder niveau 4 worden een aantal verplichtingen niet opgenomen in de voorschriften, maar is in de voorschriften een aantal voorwaardelijke onderzoeksverplichtingen ten aanzien van energiebesparing opgenomen.
De onderzoeksverplichtingen moeten alsnog worden uitgevoerd in het geval dat PreZero het CO_2-bewust certificaat verliest of verlaat.

2.8 (Externe) veiligheid

Algemeen
Het externe veiligheidsbeleid is gericht op het beheersen van risico's bij industriële activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Het betreft risico's die verbonden zijn aan activiteiten die brand of explosies kunnen veroorzaken en aan activiteiten die bij brand gevaarlijk kunnen zijn of schadelijk kunnen zijn voor het milieu.

Voor (gevaarlijke) installaties en activiteiten zijn richtlijnen (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen) opgesteld, waarin technische en organisatorische maatregelen zijn opgenomen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen zoveel mogelijk te beperken. PGS nummers 7, 8, 9, 12, 13, 15, 16, 18, 19, 22, 23, 25, 28, 29, 30 en 33-1 zijn opgenomen in de tabel in de bijlage bij de Mor. Op grond van deze regeling moet met deze documenten rekening worden gehouden, voor zover deze documenten betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

Aan de hand van de activiteiten die genoemd zijn in de vergunningaanvraag, is vastgesteld dat de volgende wet- en regelgeving moet zijn meegenomen bij de beoordeling van de aanvraag:
- Het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015);
- Het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi);
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (2016);
- PGS 30: Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties (2011).

Brzo 2015

Met het in werking treden van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015) is de Europese Seveso III-richtlijn van 4 juli 2012 geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Het Brzo 2015 richt zich op het beheersen van zware ongevallen en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Dat gebeurt enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (proactie, preventie en preparatie) en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken (repressie).

In bijlage 1 van Seveso III zijn stoffen weergegeven die als gevaarlijk moeten worden beschouwd. Daarbij zijn de drempelwaarden opgenomen op basis waarvan een inrichting in Nederland onder het regime van Brzo 2015 komt te vallen. In bijlage I is onderscheid gemaakt in deel 1: “categorieën van gevaarlijke stoffen” en deel 2: “met naam genoemde stoffen”.

PreZero overschrijdt de drempelwaarden van bijlage 1 van de Seveso III niet.

Besluit externe veiligheid inrichtingen

De inrichting betreft een risicovolle inrichting op grond van artikel 2 en 3 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (hierna Bevi). Hierdoor is het Bevi van toepassing op deze inrichting. Binnen de inrichting worden geen activiteiten uitgevoerd, die onder het toepassingsgebied van het Bevi vallen.

PGS-richtlijnen

De PGS-richtlijnen geven de huidige milieutechnische inzichten weer ten aanzien van de organisatorische maatregelen en bouwkundige en installatietechnische voorzieningen voor een opslag van gevaarlijke stoffen. Het merendeel van de PGS-richtlijnen is genoemd in de bijlage van de Regeling omgevingsrecht als Nederlands BBT-document.

Opslag verpakte gevaarlijke stoffen, PGS 15

Voor de opslag van gevaarlijke stoffen is de PGS 15:2016 (Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 15, versie 1.0 van december 2016) in de Mor vastgesteld als BBT-document. De ondergrenzen van de PGS 15 worden overschreden waardoor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen moet voldoen aan de PGS 15. In de voorschriften is opgenomen dat voldaan moet worden aan de PGS 15. Hierbij wordt onderscheidt gemaakt tussen eisen voor de opslag van werkvoorraad, de eisen voor verpakte gevaarlijke stoffen in een opslagvoorziening en eisen voor de werkvoorraad dan wel opslaghoeveelheid van gasflessen.

Bovengrondse opslagtank met dieselolie, PGS 30

Voor de opslag van dieselolie in een bovengrondse tank is de PGS 30:2011 (Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 30, versie 1.0 van december 2011) in de Mor vastgesteld als BBT-document. De in een bovengrondse tank opgeslagen dieselolie wordt gebruikt voor het aftanken van op de inrichting aanwezige transportmiddelen en apparatuur (anders dan aan motorvoertuigen voor het wegverkeer). De regels voor de aflevering van dieselolie uit een bovengrondse opslagtank zijn opgenomen in dit besluit (paragraaf 1.10).

Brandveiligheid

Afvalbranden komen in de branche van afvalverwerking helaas regelmatig voor. De gevolgen zijn aanzienlijke overlast, schade en hinder aan het bedrijf en aan de omgeving. Daarnaast wordt bij een dergelijk incident vaak een groot beroep gedaan op de hulpdiensten en hun materiaal. Het is van groot belang dat deze afvalbranden worden voorkomen en waar deze afvalbranden toch ontstaan om de impact van die afvalbrand voor het bedrijf en daarmee voor de omgeving zoveel mogelijk te beperken.

De oorzaak van de afvalbranden lijkt te liggen in de veranderende samenstelling van het afval, in de wijze van verwerken en scheiden van het afval, in het toegenomen gebruik van (Li-ion)batterijen en in de vaak onvolledige matrassenrecycling.

In de BBT-conclusies voor afvalbehandeling zijn diverse BBT-maatregelen genoemd die genomen moeten worden. Ten aanzien van brandpreventie is onder andere in BBT 1 (ongevallenbeheerplan), BBT 4 (maatregelen voor veilige opslag) een aantal maatregelen beschreven. In BBT 21 is aangegeven dat beschermingsmaatregelen getroffen moeten worden, maatregelen getroffen moeten worden t.a.v. het beheer van emissies als gevolg van incidenten en dat er een systeem voor registratie en beoordeling van incidenten aanwezig moet zijn.

Door de provincie Zuid-Holland is ter invulling van de BBT-conclusies voor afvalbrandpreventie een VTH-handreiking afvalbrandpreventie opgesteld. Het doel van deze VTH-handreiking afvalbrandpreventie is om bij de afvalbedrijven passende brandpreventieve- en -repressieve maatregelen en voorzieningen in de omgevingsvergunningen vast te stellen. Hiermee wordt tevens een gelijk speelveld (“level playing field”) gecreëerd.

PreZero heeft bij de aanvraag een brandveiligheidsplan gevoegd. Hierin zijn de brandpreventieve- en repressieve maatregelen beoordeeld. In het kader van advisering en afstemming is de aanvraag en het brandveiligheidsplan voorgelegd aan de Veiligheidsregio Hollands-Midden (VRHM). Het advies van de VRHM is betrokken bij de totstandkoming van deze beschikking.

Beoordelingskader
In de VTH-handreiking afvalbrandpreventie is een systematiek opgenomen waarmee vastgesteld kan worden welke brandpreventieve en/of repressieve maatregelen getroffen moeten worden. Door middel van een risicomatrix wordt, afhankelijk van het soort afval en de met dat afval uitgevoerde werkzaamheden, aangegeven welk beveiligingsniveau nodig is. Per beveiligingsniveau (met een schaal van 1 tot en met 4) zijn maatregelen en/ of voorzieningen genoemd waar bij beschermingsniveau 4 de meest uitgebreide voorzieningen vereist zijn.

Toetsing
In de aanvulling op de aanvraag van 1 juli 2020 is een toets aan de hand van de risicomatrix opgenomen. Hieruit blijkt dat voor alle afvalstoffen -behoudens de inzameling, opslag en het verkleinen van hout- wordt voldaan aan het vereiste beveiligingsniveau.

Tabel c5.5

Afvalstroom	**Activiteit**	**Vereist beveiligingsniveau**	**Aanwezig beveiligingsniveau**
Snoeiafval, bomen, struiken	Inzameling en opslag	1	1
Hout	Inzameling, opslag en verkleinen	4	3
GFT	Inzameling en opslag	1	4
Bouw- en sloopafval	Inzameling, opslag en grof sorteren	1	4
Schoon kunststof	Inzameling, opslag en grof sorteren	1	1
Huishoudelijk afval	Inzameling en opslag	3	4

Afvalstroom	Activiteit	Vereist beveiligingsniveau	Aanwezig beveiligingsniveau
Papier/ karton	Inzameling, opslag en balen	3	4
Metalen schoon	Inzameling en opslag	1	1
Kleding, stoffen, schoenen, lompen	Inzameling en opslag	4	4

Bij het breken van hout wordt voldaan aan niveau 3 in plaats van het vereiste niveau 4. De shredder wordt periodiek ingezet op het buitenterrein. Het bij niveau 4 vereiste automatische blussysteem is niet aanwezig. In plaats daarvan is aangegeven dat PreZero een hydrant realiseert met een capaciteit van 120 m^3/h en dat de houtopslag wordt voorzien van thermische digitale online steeklansen waarmee de temperatuur ter voorkoming van broei wordt gemonitord. De Veiligheidsregio Hollands-Midden heeft aangegeven in te kunnen stemmen met de aangevraagde voorzieningen. Op basis daarvan zien wij geen grond om de vergunning op dit punt te weigeren en stemmen wij in met het te realiseren beveiligingsniveau 3.

In de voorschriften is de verplichting tot het aanleggen en onderhouden van de (ondergrondse) hydrant opgenomen en zijn eisen gesteld aan het toepassen van thermische steeklansen bij de opslag van hout.

Brandoverslag inpandige opslag
Om mogelijke scenario's van brandoverslag te voorkomen dient de aanwezige opslaghoogte minimaal 1 meter lager te zijn dan de betonblokwanden rondom het stortvak voor brandbare afvalstoffen.
De kans dat brand overslaat naar andere stortvakken wordt op deze manier aanzienlijk beperkt.
(Werk)voertuigen zoals heftruck, kraan, shovels en breekmachines die niet in gebruik zijn moeten op tenminste 10 meter afstand van brandbare afvalstoffen worden gestald/geparkeerd. De machines, werk(voertuigen) en afvalstoffen mogen op kleinere afstand van elkaar aanwezig zijn als er een brandwerende scheiding van voldoende hoogte aanwezig is. De hoogte is afdoende als de vakafscheiding ten minste 1 meter hoger is dan het aanwezige materiaal/ materieel.

Brandoverslag oostelijke buitenopslag
De opslaglocatie is opgedeeld in twee delen. Een noordelijk en zuidelijk deel, beide opslagdelen hebben een maximale opslagoppervlakte van 1.000 m^2. Tussen deze twee opslagdelen wordt te allen tijde 5 meter vrij gehouden van (brandbare) opslag. Rondom de gehele opslaglocatie is een betonnen wand van 3,2 meter aanwezig. Ter voorkoming van brandoverslag naar andere delen van het terrein moeten de opgeslagen afvalstoffen tot ten hoogste 2,7 meter hoogte worden opgeslagen.
In voorschrift 1.11.27 zijn deze maatregelen opgenomen.

Brandoverslag westelijke buitenopslag
Op de westelijk gelegen buitenopslag worden A- en B-hout en gescheiden ingezameld groenafval opgeslagen en periodiek verkleind. De afvalstoffen worden als broeigevoelig beschouwd. De westelijk gelegen buitenopslag is 5.000 m^2 groot. De buitenopslag is aan de noordzijde (de zijde naar de naastgelegen bedrijfslocatie van Indaver) op de erfgrens voorzien een betonnen wand van 4,8 meter hoog. De buitenopslag is aan de oostzijde over een afstand van 45 meter voorzien van een betonnen wand van vier meter hoog. In de aanvraag (rapportage van Altavilla) is aangegeven dat een maximale vakgrootte van 1.000 m^2 wordt aangehouden. Tussen beide vakken wordt een afstand van vijf meter

vrij gehouden van brandbare opslag en/of objecten. In voorschrift 1.11.28 zijn deze maatregelen opgenomen.

Brandbestrijding
De opslaghal (SRS, SPRT en de opslag van balen papier) is overeenkomstig de risicomatrix voorzien van een sprinklerinstallatie. De sprinklerinstallatie genereert bij activering een brandmelding naar een particuliere alarmcentrale welke op zijn beurt de hulpdienstverlening informeert. Voor de sprinklerinstallatie is in deze vergunning in voorschrift 1.11.13 een verplichting opgenomen om voor ingebruikname van de hallen een Uitgangspuntendocument op te stellen en deze na beoordeling door een inspectie-instelling ter goedkeuring voor te leggen aan het bevoegd gezag. Eenmaal per jaar moet de sprinklerinstallatie worden beoordeeld door een inspectie-instelling.

In voorschrift 1.11.18 is verplicht gesteld dat voor repressief optreden van de brandweer op het buitenterrein een geboorde put aanwezig moet zijn waar de brandweer bluswater vandaan kan halen voor een brandscenario in de opslaghal dan wel op het buitenterrein. De (ondergrondse) hydrant moet over een capaciteit van 120 m^3/uur beschikken. Geboorde putten kunnen dichtslibben. Om de capaciteit te garanderen zal de opbrengst van de hydrant periodiek getest moeten worden (voorschrift 1.11.19).

Organisatorische maatregelen/ preventie
Uit de toets aan de hand van de risicomatrix blijkt dat maatregelen genomen worden waarmee voldaan wordt aan beveiligingsniveau 3 of 4 voor de inpandige opslag van GFT, BSA, huishoudelijk afval, papier en karton en kleding, stoffen schoenen en lompen. Voor de opslag van huishoudelijk afval, papier en karton en de opslag van kleding, stoffen, schoenen en lompen moet vanuit de matrix verplicht worden voldaan aan beveiligingsniveau 3 dan wel 4. Onder beveiligingsniveau 3 wordt ook verstaan dat er een infraroodondersteuning nodig is om vroegtijdig broei te kunnen constateren. Omdat de toepassing steeklansen vanwege de aard van de afvalstoffen (lastig in te steken door ondoordringbare delen in het afval) niet mogelijk is, is vroegtijdige broeidetectie door middel van een thermische camera verplicht gesteld (voorschrift 1.11.32). Hierin is opgenomen dat de inrichting binnen drie maanden na inwerkingtreding van de vergunning over ten minste één thermische camera (Early Fire Detection Camera) moet beschikken die de temperatuurontwikkeling in de stortvakken voor huishoudelijk afval, papier en karton en de opslag van kleding, stoffen, schoenen en lompen kan monitoren. Bij een plotselinge temperatuurstijging moet een automatische doormelding plaatsvinden naar de verantwoordelijke medewerker van de inrichting.

Daarbij is in de voorschriften 1.11.34 opgenomen dat bij een gemeten temperatuur van 50 °C of hoger in een stortvak voor huishoudelijk afval, papier en karton of een stortvak voor kleding, stoffen, schoenen en lompen, het afval in het betreffende stortvak uit elkaar moet worden gehaald, gekoeld en per direct worden afgevoerd naar een erkende verwerker.

Verder moeten matrassen om broei te voorkomen minstens één keer per week of zoveel eerder als een container vol is en in ieder geval op de laatste werkdag van de week, vrijdag, afgevoerd worden naar een erkende verwerker. De kans op brand in de matrassencontainers, wordt op deze manier aanzienlijk verminderd. Alleen de matrassen die nog op de vrijdag worden aangeleverd blijven op het terrein gedurende het weekend. Dit is vastgelegd in 1.11.36.

Op het buitenterrein van de inrichting moet ter plaatse van het stortvak met brandbare en/of broeigevoelige afvalstoffen een oppervlakte ter grootte van minimaal eenmaal het grondvlak van de in het stortvak aanwezige brandbare en/of broeigevoelige afvalstoffen vrij gehouden worden om het afval

uit elkaar te kunnen halen in geval van broei of brand. Rondom deze locatie moet een ruimte van twee meter worden vrijgehouden voor de bereikbaarheid. Dit is vastgelegd in voorschrift 1.11.26.

2.9 Geluid

Algemeen
De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral veroorzaakt door op- en overslag, het uitsorteren van diverse soorten afval en het aan- en afrijden van voertuigen. Daarnaast wordt er op het terrein puin en hout gebroken met behulp van een puinbreker of hout breker. In de representatieve bedrijfssituatie wordt er op één dag of puin of hout gebroken. In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor de dag-, avond- en nachtperiode. Minder dan 12 maal per jaar wordt in de dagperiode gelijktijdig hout en puin gebroken. Dit beschouwen wij als een incidentele bedrijfssituatie.
De veroorzaakte geluidsniveaus in de omgeving en de perioden waarin deze optreden zijn in kaart gebracht in een akoestisch rapport van “Suez Recycling Services BV Alphen aan den Rijn, Akoestisch onderzoek” met kenmerk R060638ac.193ZM40.rvh versie 04_001 van 7 februari 2020.
Het effect van de aanpassing van de brandwerende wand is opgenomen in de notitie met kenmerk V060638ac.20HK4V7.rvh versie 01_001 van 7 december 2020.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)
In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt is gebruikgemaakt van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998".

PreZero ligt in de gemeente Alphen aan den Rijn. Alphen aan den Rijn heeft geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. Wij toetsen daarom het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de Handreiking.

De woningen De Schans 2 en 4 liggen op het bedrijventerrein de Vork. Voor deze woningen geldt een streefwaarde van 55 dB(A) etmaalwaarde. De overige woningen rondom de inrichting liggen aan de Westergouweweg, Boskoopseweg en aan het Polderpeil in de woonwijk Kerk en Zanen. Gezien de ligging van de woningen kan voor alle woningen de woonomgeving gekarakteriseerd worden als een woonwijk in de stad met een streefwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.

De houtbreekinstallatie zorgt voor een grote geluidsuitstraling naar de omgeving. Er komt een extra scherm nabij de houtbreekinstallatie waarmee de geluidsuitstraling richting de woningen verminderd wordt.

Volgens het akoestisch rapport treden bij de woningen aan De Schans in de dag-, avond- en nachtperiode langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op van respectievelijk 55 dB(A), 45 dB(A) en 40 dB(A). Bij de overige woningen treden langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op van respectievelijk 49 dB(A), 42 dB(A) en 38 dB(A). Bij alle woningen wordt in alle beoordelingsperioden voldaan aan de streefwaarde.

Wij hebben aan de vergunning een voorschrift verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten.

Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})
Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het door de inrichting veroorzaakte equivalente niveau uitkomen. De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Volgens het akoestisch rapport treden in dag-, avond- en nachtperiode maximale geluidsniveaus op van respectievelijk 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A).

Bij alle woningen worden de streefwaarden overschreden. Aan de grenswaarden wordt echter voldaan. De maximale geluidsniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd.

Indirecte hinder
Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A). Deze waarde mag alleen worden overschreden als in de geluidsgevoelige ruimten van woningen een geluidsbelasting van 35 dB(A) etmaalwaarde gewaarborgd is.

De voorkeursgrenswaarde wordt bij de woningen De Schans 2 en 4 overschreden, aan de grenswaarde wordt voldaan. Gezien de uitwendige scheidingsconstructie van de woningen nemen we aan dat de geluidsniveaus binnen de woningen de 35 dB(A) niet overschrijden. PreZero heeft aangetoond dat verdere maatregelen ter vermindering van de geluidbelasting op de beoordelingspunten redelijkerwijs niet mogelijk zijn. Wij zien dan ook geen aanleiding voor het stellen van (middel)voorschriften.

Incidentele bedrijfssituaties
PreZero vraagt vergunning voor een incidentele bedrijfssituatie. Het betreft het gelijktijdig breken van puin en hout gedurende twaalf dagen per jaar gedurende acht uur in de dagperiode. Hierdoor zal in de dagperiode een verhoogde geluidsproductie plaatsvinden. Bij de woningen aan De Schans bedraagt het hoogste langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de dagperiode ten gevolge van deze incidentele bedrijfssituatie 57 dB(A) en bij de overige woningen 51 dB(A).

Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsbelastingen en het incidenteel voorkomen van deze bedrijfssituatie, kunnen wij deze toestaan. Wij hebben aan de vergunning een voorschrift verbonden, waarin grenswaarden voor de incidentele bedrijfssituatie zijn gesteld op beoordelingspunten.

Toelichting voorschriften
Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden. De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op deze punten zijn overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte met inachtname van een extra scherm bij de houtbreekinstallatie.

Conclusies
Ten aanzien van de optredende geluidsniveaus is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die maatregelen en voorzieningen.

2.10 Geur

Inleiding
Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit en in de Handleiding geur, een informatiedocument op de website van Infomil. Als algemene doelstelling geldt het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder.

Het bevoegd gezag bepaalt welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Bij het bepalen van een aanvaardbaar niveau van geurhinder is, op grond van het derde lid van artikel. 2.7a van het Activiteitenbesluit, rekening gehouden met de volgende aspecten:
a. de bestaande toetsingskaders, waaronder lokaal geurbeleid;
b. de geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;
c. de aard, omvang en waardering van de geur die vrijkomt bij de betreffende inrichting;
d. de historie van de betreffende inrichting en het klachtenpatroon met betrekking geurhinder;
e. de bestaande en verwachte geurhinder van de betreffende inrichting, en
f. de kosten en baten van technische voorzieningen en gedragsregels in de inrichting.
In deze paragraaf is het aanvaardbaar geurhinderniveau vastgesteld. Bij het afwegingsproces zijn de voornoemde aspecten betrokken.

Bestaande toetsingskaders
De provincie Zuid-Holland hanteert voor vergunningverlening in het kader van de Wabo, voor inrichtingen die onder provinciaal bevoegd gezag vallen, de Beleidsnota Geurhinderbeleid Provincie Zuid-Holland, Actualisatie 2019 d.d. 22 januari 2019.

Geuremissie en -waardering
De omvang en waardering van de geur is inzichtelijk gemaakt in het bij de aanvraag gevoegde geurrapport (SUEZ Recycling & Recovery. Onderzoeken stikstofdepositie, luchtkwaliteit en geur, kenmerk R060638ac.194G036.djs, versie 04_001 van 10 februari 2020).

In het geurrapport is een aantal geuremissiebronnen onderscheiden:
- *Gemengd/ stedelijk afval in de SRS hal:* het betreft de overslag, het laden en lossen en opslag in de SRS-hal.
- *Groenafval:* de opslag van groenafval op het westelijk deel van het terrein
- *GFT-afval en PMD:* het overslaan, opslag en laden en lossen van GFT en PMD in de SRS-hal;
- *RKG-slib:* het laden, lossen en opslaan van RKG-slib, buiten aan de oostzijde van de SRS-hal;
- *Swill en friet:* de overslag van swill en friet naar dichte vaten op het buitenterrein;
- *Glasafval:* De over- en opslag van glasafval op het buitenterrein.

De waardering van de geur wordt uitgedrukt in de “hedonische waarde”. Voor het bepalen van de hedonische waarde wordt gerefereerd naar een geuronderzoek waar vergelijkbaar afval wordt gehanteerd. In dit onderzoek is geconcludeerd dat de hedonische waarde H = -2 wordt bereikt bij 5,9 ou_E/m^3. Conform het Provinciaal geurbeleid wordt deze geur gewaardeerd als een minder onaangename geur.

Geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten

De inrichting is gelegen op een industrieterrein. Rondom het bedrijf zijn een aantal verspreid liggende (bedrijfs-)woningen aanwezig (punten 01 en met 05), deze woningen worden conform het Provinciaal geurbeleid ingedeeld als geurgevoelig object type II. De meest nabij gelegen aaneengesloten woonbebouwing is gelegen ten noorden en noordwesten van het bedrijf (punten wijk 1 tot en met wijk 3), deze woningen worden ingedeeld als geurgevoelig object type I.
De geurbelasting ter plaatse van de geurgevoelige objecten is inzichtelijk gemaakt in het bij de aanvraag gevoegde geurrapport. In de onderstaande tabel is de berekende geurbelasting getoetst aan het Provinciaal geurbeleid voor minder onaangename geuren. Het afwegingsgebied voor het aanvaardbaar geurhinderniveau bevindt zich tussen de hinder en de ernstige hindergrens.

Tabel C5.6

Geurgevoelig object	Continue bronnen (ou_E/m^3 als 98-percentiel)			Discontinue bronnen (ou_E/m^3 als 99,99-percentiel)		
	Afwegingsgebied		Hoogst berekende waarde	Afwegingsgebied		Hoogst berekende waarde
	Hinder grens	Ernstige hindergrens		Hinder grens	Ernstige hindergrens	
Type I	0,5	5	0,1	2,5	25	2,1
Type II	1,5	15	0,6	7,5	75	6,6

Uit het geurrapport en de bovenstaande tabel blijkt dat de geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten als verwaarloosbaar kan worden beschouwd. Ondanks dat er sprake is van een verwaarloosbaar geurhinderniveau moet te allen tijde de Beste Beschikbare Technieken (BBT) zijn toegepast.

Technische voorzieningen

In de BREF afvalbehandeling zijn BBT-conclusies opgenomen die betrekking hebben op het aspect geur (BBT 13 en 14). Voor deze BBT-conclusies gelden de eisen uit het Activiteitenbesluit niet (artikel 2.3a lid 2 Activiteitenbesluit) en moeten deze technieken als voorschriften worden voorgeschreven.

Door PreZero zijn de volgende geurbeperkende maatregelen toegepast:
- De opslag van huishoudelijk restafval, restafval afkomstig van bedrijven, GFT-afval en verpakkingsafval (PMD) vindt inpandig plaats (voorschrift 1.6.1);
- Swill en friet moet worden opgeslagen in gesloten emballage (voorschrift 1.6.2);
- De opslagduur van groenafval op het buitenterrein moet beperkt worden gehouden. In voorschrift 1.6.3 is opgenomen dat groenafval niet langer dan twee weken in de inrichting mag worden opgeslagen.

Geconcludeerd wordt dat alle relevante BBT door PreZero zijn toegepast.

Geurmonitoring

Volgens de BREF moet geur gemonitord worden en moet een geurbeheerplan worden opgezet. Het monitoren van geur is beperkt tot gevallen waarin geurhinder bij gevoelige receptoren wordt verwacht of zich heeft voorgedaan. Uit het geurrapport is gebleken dat er sprake is van een verwaarloosbaar geurhinderniveau. Aanvullende monitoring en het opzetten van een geurbeheerplan worden om die reden niet voorgeschreven.

Conclusie
De maatregelen die het bedrijf neemt en heeft genomen voldoen in combinatie met de vergunningvoorschriften aan de beste beschikbare technieken. De te verwachten geuremissie als gevolg van de aangevraagde activiteiten voldoet aan het aanvaardbaar geurhinderniveau.

Hiermee voldoet de aanvraag zowel aan het landelijke als aan het provinciale geurbeleid. Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten vergunbaar zijn.

2.11 Lucht

Wettelijk kader, Wet milieubeheer
In de Wet milieubeheer (bijlage 2) zijn grenswaarden voor de luchtkwaliteit, betreffende de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide (NO_2) zwevende deeltjes (PM_{10} en $PM_{2,5}$), lood, koolmonoxide en benzeen opgenomen. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM_{10}-fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen. De concentraties van de meeste van deze stoffen zijn in Nederland ruim onder de grenswaarden. De grenswaarden voor NO_2 en PM_{10} worden soms overschreden.

Alleen ten aanzien van de stoffen die genoemd zijn in bijlage 2 van de Wet milieubeheer en waarvan te verwachten is dat deze stoffen door de inrichting in wezenlijke mate worden uitgestoten is het noodzakelijk dat een onderzoek wordt verricht. Voor de onderhavige inrichting kan dit het geval zijn voor de stoffen NO_2,PM_{10} en $PM_{2,5}$.

In tabel 1 zijn van deze concentraties de grenswaarden opgenomen.

Tabel 1: Grenswaarden Wet luchtkwaliteit

Stof	Jaargemiddelde	Uurgemiddelde	24-uursgemiddelde	Opmerkingen
Stikstofdioxide (NO_2)	40 µg/m^3	200 µg/m^3	n.v.t.	Uurgemiddelde mag 18x per jaar worden overschreden
Fijn stof (PM_{10})	40 µg/m^3	n.v.t.	50 µg/m^3	24-uursgemiddelde mag 35x per jaar worden overschreden
Fijn stof ($PM_{2,5}$)	25 µg/m^3	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

In Titel 5.2 van de Wet milieubeheer (art. 5.16, eerste lid) is vastgelegd dat een vergunning kan worden verleend als aannemelijk is gemaakt dat één van de volgende situaties van toepassing is:
a. de uitoefening niet leidt tot het overschrijden van grenswaarden genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer.
b. de luchtkwaliteit verbetert (per saldo) of blijft ten minste gelijk;
c. de uitoefening draagt niet in betekenende mate (NIBM) bij aan de concentratie van relevante stoffen in de buitenlucht. De NIBM bijdrage is gedefinieerd als een toename van de concentraties van zowel fijn stof (PM_{10}) als stikstofdioxide (NO_2) met minder dan 3% van de grenswaarde (dit is gelijk aan 1,2 µg/m^3 PM_{10} of NO_2 jaargemiddeld);
d. de inrichting (of het bedrijventerrein) is opgenomen of past binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) of maakt deel uit van een bedrijventerrein dat is opgenomen of past binnen het NSL.

Toetsing aan de Wet milieubeheer
De inrichting is gelegen aan De Schans 53 in Alphen aan den Rijn. De toetsing aan de luchtkwaliteitseisen uit de Wm is uitgevoerd in het kader van de aangevraagde revisievergunning.

Uit het luchtkwaliteitsrapport “Suez Recycling & Recovery Onderzoeken stikstofdepositie, luchtkwaliteit en geur met kenmerk R060638ac.194G036.djs, versie 04_001 van 10 februari 2020 uitgevoerd door LBP|Sight” blijkt dat de onderzochte bronnen “niet in betekende mate” bijdragen aan de luchtkwaliteit. Ook worden de grenswaarden voor PM_{10} en NO_2 niet overschreden.

Wettelijk kader, Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)
De voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken om de nadelige gevolgen van de emissies naar de lucht ten gevolge van de aangevraagde activiteiten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken worden in acht genomen. Het toepassen van BBT die zijn aangevraagd is in de vergunningvoorschriften voorgeschreven.

Activiteitenbesluit
Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals bijvoorbeeld stookinstallaties. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels.

Extra aandacht voor Zeer Zorgwekkende Stoffen
Naast de reguliere emissie-eisen is er ook extra aandacht voor de zogeheten prioritaire stoffen. Dit zijn stoffen die door hun specifieke stofeigenschappen (bv persistentie) of toxische effecten (CMR-eigenschappen) een extra groot risico kunnen vormen voor mens of milieu. Europa regelt het beleid voor prioritaire stoffen op hoofdlijnen en dit wordt nader ingevuld met nationaal beleid.

In Europees verband is het stoffenbeleid uitgewerkt in de Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of CHemicals (REACH). Aanvullend hierop is Nederlands beleid ontwikkeld. Dit beleid bepaalt hoe moet worden omgegaan met prioritaire stoffen door het bedrijf. Daarbij ligt een sterke relatie tot de blootstellingsnormen die gelden voor de stof in de leefomgeving. Deze prioritaire stoffen worden ook wel Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) genoemd.

In essentie komt het erop neer dat de emissie van ZZS naar het milieu moet worden voorkomen, of anders geminimaliseerd. De blootstelling mag niet leiden tot een overschrijding van de norm voor het maximaal toelaatbaar risico (MTR) en moet bij voorkeur onder de norm voor het verwaarloosbaar risico (VR) liggen. Voor deze stoffen gelden strengere emissienormen, een verplichting tot verdergaande emissiereductie en een verplichting tot vijfjaarlijks reductie- en blootstellingsonderzoek.

Daarnaast geldt dat de groep stoffen die wordt geduid als ZZS verder is onder te verdelen in minimalisatieverplichte stoffen (MVP1 of 2) en extreem risicovolle stoffen (ERS). Stoffen die extreem risicovol zijn worden in Nederland normaal gesproken niet toegepast. Het verschil tussen MVP1 en 2 is gelegen in de aggregatietoestand (vaste stof of gas).

Toetsing

Vanuit de inrichting treden gekanaliseerde en diffuse emissies naar de lucht op. Onderstaand zijn deze emissiepunten kort beschreven en is de toets aan het Activiteitenbesluit toegelicht.

Emissiegrenswaarden volgens het Activiteitenbesluit

Bij PreZero zijn (anders dan bij stookinstallaties) geen gekanaliseerde emissies aanwezig. De meeste activiteiten vinden op het buitenterrein plaats en de hal waarin afvalstoffen zijn opgeslagen is natuurlijk geventileerd door nokventilatie. Een emissie-eis is op die emissiepunten niet van toepassing.

Stookinstallaties

De emissies afkomstig van de stookinstallaties worden gereguleerd door paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit. Het betreft aardgasgestookte installaties, te weten een CV-ketel in het kantoor en twee gasgestookte heaters in de werkplaats.

Op grond van artikel 3.7m uit de Activiteitenregeling gelden rechtstreeks werkende eisen aan de keuring en onderhoud van de ketels. Deze eisen zijn toereikend. Er is geen aanleiding tot het stellen van aanvullende eisen via maatwerkvoorschriften.

Resterende diffuse emissies

Uit het bedrijf komen incidenteel op nog enkele niet bij name genoemde plaatsen diffuse emissies vrij. Deze zijn echter zo gering van omvang dat nadere duiding en/of het treffen van maatregelen niet zinvol is.

In paragraaf 3.3.6 van het Activiteitenbesluit zijn eisen opgenomen voor het op- en overslaan van goederen. Hierbij gaat het om inerte goederen. Als gevolg hiervan mogen er geen aanvullende voorschriften in de vergunning worden gesteld voor het op- en overslaan van inerte goederen. Wij zien vooralsnog geen reden om aanvullend op de voorschriften in het Activiteitenbesluit en -regeling maatwerkvoorschriften op te leggen.

Voor de op- en overslag van niet-inerte goederen kunnen voorschriften in de vergunning worden opgenomen. Voor het breken van steenachtige materialen is voorschrift 1.5.3 opgenomen. Hierin is opgenomen dat de brekerinstallatie voorzien moet zijn van een vaste sproei-installatie. Het doel hiervan is dat het ingaande materiaal zodanig vochtig wordt gemaakt dat stuiven wordt voorkomen. Er mag hierbij geen afvalwater vrijkomen.

In paragraaf 1.5 zijn voorschriften opgenomen voor het tegengaan van stofoverlast door verwaaiing van niet-inerte stoffen. Voor inerte stoffen zijn reeds afdoende voorschriften opgenomen in paragraaf 3.4.3 van het Activiteitenbesluit.

Monitoring

De monitoring van deze emissies wordt reeds gereguleerd via artikel 2.8 van het Activiteitenbesluit. Om deze reden zijn er geen voorschriften op het aspect monitoring in deze vergunning gesteld. Op grond van artikel 2.8 is het bedrijf verplicht om een controleregime vast te stellen en dienovereenkomstig te monitoren. Een controleregime bestaat uit een combinatie van te monitoren emissierelevante parameters, eventueel aangevuld met een eenmalige of periodieke metingen.

Metingen die op grond van het Activiteitenbesluit verplicht zijn gesteld, moeten ook conform de Activiteitenregeling worden uitgevoerd. Dit houdt onder andere in dat deze metingen door een geaccrediteerde meetinstantie moeten worden uitgevoerd en gerapporteerd. Ook over de wijze waarop de metingen worden uitgevoerd zijn eisen gesteld in de Activiteitenregeling. In de aanvraag

wordt hier niet op ingegaan. Deze eisen ten aanzien van de metingen gelden reeds rechtstreeks op grond van het Activiteitenbesluit. Er is geen aanleiding tot het stellen van maatwerkvoorschriften.

2.12 Overige activiteiten

Verspreiding verontreinigingen
Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over langere afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen is voorschrift 1.4.7 in deze vergunning opgenomen. In dit voorschrift staat dat de vergunninghouder zo vaak als nodig verpakkingen of andere materialen die uit de inrichting afkomstig zijn of voor de inrichting zijn bestemd binnen een straal van 25 meter van de inrichting verwijdert.

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 zijn in paragraaf 1.1 van deze vergunning voorschriften opgenomen. De voorschriften hebben betrekking op het verwijderen van aanwezige stoffen en materialen bij het geheel beëindigen van de inrichting of het structureel beëindigen van activiteiten. Deze voorschriften blijven gedurende twee jaar nadat de omgevingsvergunning haar geldigheid heeft verloren, in werking.

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

Reach
REACH (Registratie Evaluatie en Autorisatie van Chemische stoffen) Verordening (EC) 1907/2006 is een Europese verordening over stoffen. REACH werkt rechtstreeks. Voor een deel van de op grond van REACH geregistreerde stoffen bestaat er een autorisatieplicht. Deze stoffen mogen niet zonder meer worden gebruikt.

Uit de aanvraag blijkt dat er binnen de inrichting stoffen worden gebruikt en/of geëmitteerd waarop REACH van toepassing is.

In het kader van deze vergunning is door ons nagegaan of er sprake is van een autorisatieplicht of restricties en of aan bepaalde specifieke stoffen die de inrichting produceert, gebruikt of emitteert, op grond van REACH in de toekomst een autorisatie of restrictie verbonden kan zijn. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met REACH. De inrichting moet voldoen aan de verplichtingen uit REACH.

Proefnemingen met afvalstoffen
In de Nota vergunningverlening, toezicht en handhaving 2018 – 2021 (met kenmerk PZH-2017-630244766 van 19 december 2017, hierna Nota VTH) wordt een proefneming als volgt beschreven: een proefneming is een tijdelijke activiteit die betrekking heeft op óf voortvloeit uit uitgevoerde hoofdactiviteiten binnen de inrichting. Het doel hiervan is nieuwe methoden, processen, stoffen of technieken te ontwikkelen, te verbeteren en/of te beproeven.

Een van de kernpunten van het afvalstoffenbeleid is dat de be- en/of verwerking van afvalstoffen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze moet plaatsvinden. Het beoordelingskader daarvoor is het LAP.

Om informatie te vergaren over bijvoorbeeld de technische haalbaarheid van nieuwe hoogwaardige technieken of andere be- of verwerkingsmethoden van afvalstoffen en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieuhygiënische consequenties, kan het uitvoeren van proefnemingen van essentieel belang zijn.

Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (maximaal zes maanden) en een beperkte hoeveelheid afvalstoffen. Doorlooptijd en/of hoeveelheid afvalstoffen moeten echter wel voldoende zijn om de noodzakelijke informatie te kunnen vergaren.

In de aanvraag heeft PreZero aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren. In de Nota VTH wordt een aantal mogelijkheden genoemd om proefnemingen toe te staan. Wij willen de mogelijkheid voor proefnemingen toestaan waarbij een aantal randvoorwaarden gelden. Het verzoek om proefnemingen toe te staan moet ruim voor aanvang (ten minste zes weken) bij ons voor toestemming worden voorgelegd. De proefnemingen moeten plaatsvinden binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas aanvangen na toestemming van ons. Tevens moet over de resultaten van de proef aan ons worden gerapporteerd.

Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en vergunninghouder de resultaten daarvan wil implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden bezien in hoeverre een procedure op grond van de Wabo zal moeten worden doorlopen. De voorschriften ten aanzien van proefnemingen zijn opgenomen in paragraaf 1.13.

3 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het accepteren en verwerken van afvalstoffen zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

Aan deze beschikking zijn de voorschriften verbonden, die nodig zijn met het oog op het belang dat voor de betrokken activiteit is aangegeven in § 2.3 van de Wabo. Waar nodig is een toelichting of motivering opgenomen.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens dezen,
ing. H.W. Spruit,
Afdelingshoofd Bedrijven Omgevingsdienst Midden-Holland

Dit document is digitaal vastgesteld.

Voorschriften

1 Milieu (revisievergunning)

1.1 Algemeen

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.

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

1.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte en/of de ontwikkeling/vermeerdering van de populatie hiervan binnen de inrichting, moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Hiertoe moeten binnen de inrichting maatregelen worden getroffen en moet zodanige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden, dat overlast buiten de inrichting als gevolg van verspreiding hiervan wordt voorkomen.

Toelichting overlast insecten, knaagdieren en ander ongedierte:
Het ontvangen van klachten dient als signaalfunctie dat mogelijk sprake is van door vergunninghouder veroorzaakte overlast. Er is sprake van door vergunninghouder veroorzaakte overlast wanneer door het bevoegd gezag is vastgesteld dat:
- *er sprake is van een significant grotere populatieomvang insecten, knaagdieren of ongedierte in de woonomgeving waar overlast wordt ervaren, ten opzichte van een woonomgeving waar geen overlast wordt ervaren; en*
- *de activiteiten van vergunninghouder hiervan de bron zijn.*

1.1.6 Binnen de inrichting moet een actueel en door het bevoegd gezag goedgekeurd ongedierte-, knaagdieren- en insectenbestrijdings- en preventieplan aanwezig zijn. Dit plan dient elke twee jaar te worden geactualiseerd. Bij het opstellen van het plan moet gebruik worden gemaakt van een in insecten- en dierplaagbeheersing gespecialiseerd bedrijf. Een inhoudelijke bijdrage of beoordeling van dit bedrijf moet aantoonbaar in het plan zijn opgenomen. Ten aanzien van de bestrijding en preventie van ongedierte, knaagdieren en insecten moet het plan ten minste de volgende onderdelen bevatten:
a. inventarisatie van alle mogelijke ontwikkelingsbronnen voor insecten binnen de inrichting;
b. te nemen (bron)maatregelen ter voorkoming van de ontwikkeling van insecten;
c. te nemen maatregelen ter voorkoming/beperking van de verspreiding van ongedierte knaagdieren en insecten vanuit de inrichting;
d. te gebruiken bestrijdingsmiddel(en) volgens de geldende Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden;
e. te hanteren bestrijdingsmethode(n);

f. te hanteren bestrijdingsfrequentie (frequentie afhankelijk van temperatuur, vaker bij temperaturen met kortere ontwikkelingstijd voor insecten bijvoorbeeld gedurende de zomermaanden of de frequentie baseren op een systeem, waarbij aantallen insecten in een hal wordt gemonitord met een monitoringssysteem dat een representatief beeld geeft, ondanks de concurrerende kracht van het aanwezige afval);
g. overzicht van maatregelen die getroffen zullen worden, inclusief per maatregel een implementatietermijn. Het niet doorvoeren van bepaalde maatregelen dient beargumenteerd te zijn.

1.1.7 Conform het goedgekeurde ongedierte-, knaagdieren- en insectenbestrijdings- en preventieplan uit voorschrift 1.1.6 dien(t)(en):
a. bestrijding van ongedierte, knaagdieren en insecten plaats te vinden;
b. maatregelen te zijn genomen om de ontwikkeling van insecten te voorkomen/beperken;
c. maatregelen te zijn genomen om verspreiding van ongedierte, knaagdieren en insecten buiten de inrichting te voorkomen/te beperken.

Instructies

1.1.8 Indien in deze vergunning de verplichting geldt met betrekking tot het opstellen van procedures of instructies, dan:
a. moeten deze binnen de inrichting bewaard worden;
b. moet de vergunninghouder er zorg voor dragen dat de medewerkers, die binnen de inrichting volgens deze procedures of instructies moeten werken, hiervan op de hoogte zijn en dat deze worden nageleefd.

1.1.9 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

1.1.10 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

1.1.11 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag schriftelijk de naam en het telefoonnummer opgeven van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen, moet dit vooraf, onder vermelding van de wijzigingsdatum, schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

Registratie

1.1.12 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
a. alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik (BBT 11).

Deze documenten moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

Bedrijfsbeëindiging

1.1.13 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.

1.1.14 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

1.1.15 Uiterlijk binnen acht weken na beëindiging van de inrichting worden de daarin aanwezige afvalstoffen uit de inrichting afgevoerd.

1.2 Geluid

1.2.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

Representatieve bedrijfssituatie

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

Beoordelingspunt en omschrijving	**Rijksdriehoek-coördinaten**	**Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)**		
		Dag	**Avond**	**Nacht**
		07.00-19.00 uur	**19.00-23.00 uur**	**23.00-07.00 uur**
Westgouweweg 7	106052, 458885	49	40	34
Boskoopseweg 3	105946, 458193	45	42	36
Westgouweweg 7a	105779, 458284	43	41	38
Woonwijk kerk en zanen	105217, 458805	49	38	32
De Schans 2	105951, 458663	55	44	38
De Schans 4	105943, 458644	55	45	40

1.2.3 De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is respectievelijk 1,5 meter, 4,5 meter en 4,5 meter.

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

Beoordelingspunt en omschrijving	Rijksdriehoek-coördinaten	Maximale geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
Westgouweweg 7	106052, 458885	65	63	51
Boskoopseweg 3	105946, 458193	65	65	58
Westgouweweg 7a	105779, 458284	55	56	56
Woonwijk kerk en zanen	105217, 458805	61	52	47
De Schans 2	105951, 458663	70	62	56
De Schans 4	105943, 458644	64	60	60

1.2.5 De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is respectievelijk 1,5 meter, 4,5 meter en 4,5 meter.

Incidentele bedrijfssituaties

1.2.6 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 1.2.2 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, waarbij gelijktijdig zowel het puin breken als het hout breken optreedt, in de dagperiode op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Rijksdriehoek-coördinaten	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)
		Dag
		07.00-19.00 uur
Westgouweweg 7	106052, 458885	51
Boskoopseweg 3	105946, 458193	44
Westgouweweg 7a	105779, 458284	44
Woonwijk kerk en zanen	105217, 458805	50
De Schans 2	105951, 458663	56
De Schans 4	105943, 458644	57

1.2.7 De beoordelingshoogte voor de dagperiode is 1,5 meter.

1.2.8 De in voorschrift 1.2.6 genoemde activiteiten mogen per jaar maximaal twaalf keer plaatsvinden, waarbij de activiteit(en) maximaal acht uur per keer in de dagperiode mogen duren.

1.2.9 Van de activiteit(en) genoemd in voorschrift 1.2.6 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

a. De datum waarop de activiteit(en) heeft/hebben plaatsgevonden.
b. De begin- en eindtijd van deze activiteit(en).
c. Eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteit(en) zoals bijvoorbeeld het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

1.3 Lozingen

1.3.1 Afvalwater mag slechts in een vuilwaterriool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

a. de doelmatige werking van een openbaar riool niet wordt belemmerd;
b. de doelmatige werking van een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd;
c. de doelmatige werking van de bij een openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
d. de verwerking van slib dat verwijderd wordt uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd;
e. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.

1.3.2 Het is verboden op het vuilwaterriool afvalwater of afvalstoffen te lozen:

- dat (die) brand- of explosiegevaar kan (kunnen) veroorzaken;
- die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of vermalen en waarvan kan worden voorkomen dat ze in het afvalwater terechtkomen;
- dat (die) stankoverlast buiten de inrichting kan (kunnen) veroorzaken.

1.3.3 Deze vergunning heeft uitsluitend betrekking op de lozing van de in onderstaande tabel genoemde afvalwaterstromen via het in de tabel 1 en in bijlage I vastgelegde lozingspunt.

Tabel 1: lozingspunt

Omschrijving afvalwaterstroom	Zuiveringstechnische voorziening	Code lozingspunt	Bestemming
Spoelwater afkomstig van het reinigen van vaten met swill en friet en mogelijk door de bedrijfsvoering verontreinigd hemelwater afkomstig van de op- en overslag van gebruikte frituurolie.	gecombineerde bezinksel- en olie en vetafscheider	6	Vuilwaterriool
Afvalwater afkomstig van het opslaan en ontwateren van RKG-slib en wassen van de binnen- en buitenzijde van materieel en containers en de delen van het buitenterrein die zijn voorzien van een vloeistofdichte vloer	gecombineerde bezinksel- en olieafscheider	7	Vuilwaterriool

1.3.4 De in 1.3.3 genoemde afvalwaterstromen passeren een controlevoorziening op het meetpunt, zoals vastgelegd in onderstaande tabel en in bijlage I. Deze voorziening is geschikt om afvalwater te bemonsteren (= controlevoorziening) en om de hoeveelheid afvalwater vast te stellen (= meetvoorziening).

Tabel 2: meetpunten

Code meetpunt	Omschrijving meetpunt	Controle- of meetvoorziening	Afvalwaterstroom
6	Controleput effluent gecombineerde bezinksel- en vetafscheider	Controle- en meetvoorziening	Spoelwater afkomstig van het reinigen van vaten met swill en friet en mogelijk door de bedrijfsvoering verontreinigd hemelwater afkomstig van de op- en overslag van gebruikte frituurolie.
7	Controleput effluent gecombineerde bezinksel- en olieafscheider	Controle- en meetvoorziening	Afvalwater afkomstig van het opslaan en ontwateren van RKG-slib en wassen van de binnen- en buitenzijde van materieel en containers, de delen van het buitenterrein die zijn voorzien van een vloeistofdichte vloer en afvalwater afkomstig van de aftankplaats.

1.3.5 Het afvalwater dat wordt geloosd via de lozingspunten 4 en 7 moet voordat het op het gemeentelijk vuilwaterriool wordt geloosd, worden geleid door een slibvangput en olieafscheider die voldoen aan NEN-EN 858-1 en 2.

1.3.6 Het vethoudende afvalwater dat wordt geloosd op lozingspunt 6 moet worden geleid door een vetafscheider en slibvangput die 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 afscheider.

Lozingseisen

1.3.7 Het afvalwater moet bij het genoemde meetpunt voldoen aan de volgende voorwaarden:

Tabel 3: lozingseisen

meetpunt	Parameter	Concentratie in volumeproportioneel etmaalmonster[2)]	Maximale concentratie steekmonster
6	Onopgeloste stoffen	200 mg/l	300 mg/l
	Oliën en vetten	-	200 mg/l
7	Onopgeloste stoffen	200 mg/l	300 mg/l
	Oliën en vetten	-	200 mg/l
	Som metalen[1)]	1 mg/l	2 mg/l

[1)] Als som van 5 willekeurige metalen uit de volgende reeks: Ni, Cr, Pb, As, Cu, Cd, Zn.
[2)] de genoemde waarden gelden tevens voor het voortschrijdend rekenkundig gemiddelde van tien steekmonsters, waarbij tussen twee achtereenvolgende steekmonsters tenminste 24 uur verstreken dient te zijn.

Controle- en meetvoorziening

1.3.8 Een controlevoorziening heeft een diameter van ten minste 30 centimeter of is ten minste 30 bij 30 centimeter.

1.3.9 Een meetpunt moet altijd goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

1.3.10 Andere controle- en meetvoorzieningen mag de vergunninghouder alleen gebruiken nadat het bevoegd gezag schriftelijk goedkeuring heeft gegeven.

1.3.11 Ter controle van de hoeveelheid te lozen effluent van de zuiveringsinstallatie moet op de effluentleiding van gecombineerde bezinksel- en olieafscheider, dan wel de vetafscheider van de lozingspunten 6 en 7 een watermeter zijn geïnstalleerd waarmee de geloosde hoeveelheid water afkomstig van het opslaan en ontwateren van RKG-slib en wassen van de binnen- en buitenzijde van materieel en containers en de geloosde hoeveelheid water afkomstig van het reinigen van vaten met swill en friet kan worden gemeten. De jaarlijkse hoeveelheid geloosd afvalwater moet worden geregistreerd (BBT 11).

1.3.12 De concentraties in het effluent van een zuiveringsinstallatie mogen niet worden bereikt door verdunning.

Meting, bemonstering en analyse

1.3.13 De vergunninghouder zorgt voor bemonstering en analyse van het te lozen afvalwater zoals vermeld in onderstaande tabel. In het geval dat er geen afvalwater wordt geloosd, kan ook geen monstername plaatsvinden en zal op een eerstvolgende dag dat het mogelijk is een monster te nemen alsnog een monster genomen moeten worden. In rapportage van de resultaten moet de afwijking worden aangegeven.

Tabel 4: meet- en bemonsteringsfrequentie

Meetpunt	Parameter	Frequentie	Type monstername	Minimale tijd tussen twee monsternames
6	Onopgeloste bestanddelen	Eenmaal per kwartaal	Steekmonster	60 dagen
	Oliën en vetten	Eenmaal per kwartaal	Steekmonster	60 dagen
7	Som metalen[1)]	Eenmaal per kwartaal	Steekmonster	60 dagen
	Onopgeloste bestanddelen	Eenmaal per kwartaal	Steekmonster	60 dagen
	Oliën en vetten	Eenmaal per kwartaal	Steekmonster	60 dagen

1.3.14 De pH-waarde van het afvalwater moet op meetpunt 6, 7 in enig steekmonster tussen 6.5 en 10 zijn.

1.3.15 Minstens een keer per half jaar moet de slibafscheider worden geïnspecteerd, geleegd en schoongemaakt. De slibopvangruimte mag voor maximaal 50% zijn gevuld. De olieopslagruimte van een olieafscheider mag voor maximaal 80% gevuld zijn.

1.3.16 Emissiemetingen ter controle op de naleving van de emissie-eisen voor het lozen worden uitgevoerd volgens onderstaande norm of diens opvolger:

a) NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 ten aanzien van arseen, barium, berylium, boor, cadmium, chroom, cobalt, ijzer, koper, molybdeen, nikkel, lood, seleen, tin, titaan, uranium, vanadium, zilver en zink, waarbij de ontsluiting van de elementen plaats vindt volgens NEN-EN-ISO 15587-1;
b) NEN-EN-ISO 9377-2 voor minerale olie;
c) NEN-EN 872 ten aanzien van onopgeloste stoffen.

Toelichting: In voorschrift 1.3.16 wordt verwezen naar (analyse-)methoden die worden beheerd en gepubliceerd door NEN. De publicatie van de (analyse-)methode wordt aangekondigd in de Nederlandse Staatscourant. Een wijziging van een (analyse-)methode wordt van kracht op 1 januari van het jaar volgende op dat jaar waarin de bekendmaking van de wijziging in de Nederlandse Staatscourant heeft plaatsgevonden. Vanaf de publicatiedatum tot 1 januari van het jaar nadat de norm van kracht is geworden mogen zowel de oude als de nieuwe analysemethode toegepast worden. Vanaf 1 januari van het jaar nadat de norm van kracht is geworden moet de nieuwe analysemethode gebruikt worden. Op de website van NEN (www.nen.nl) staan altijd de meest recente normen.

1.3.17 De monstername ten behoeve van de emissiemetingen ter controle van de naleving van de emissie-eisen voor het lozen wordt uitgevoerd volgens NEN 6600-1 en de conservering van het monster wordt uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 5667-3. Het monster wordt niet gefiltreerd en de onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse.

1.3.18 In afwijking van 1.3.17 kunnen andere methoden voor emissiemetingen, monstername en conservering worden gebruikt, indien deze gelijkwaardig zijn aan de daar genoemde methoden.

1.3.19 Op een gemotiveerd schriftelijk verzoek van de vergunninghouder kan het bevoegd gezag een andere frequentie vaststellen voor het meten, analyseren of bemonsteren. Dit geldt ook voor een verzoek om vermindering van de te bemonsteren en te analyseren parameters.

Registratie

1.3.20 Ten behoeve van de lozingssituatie houdt de vergunninghouder de volgende gegevens bij in het registratiesysteem:
- de geloosde hoeveelheid afvalwater per jaar op bemonsteringspunten 6 en 7;
- de data en de analyseresultaten van monsters die uit een controlevoorziening zijn genomen;
- de data waarop slibresten zijn afgevoerd en de afgevoerde hoeveelheden;
- eventuele bijzonderheden zoals incidenten en storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit.

De bovenstaande informatie moet tenminste drie jaar worden bewaard.

Preventie

1.3.21 Daar waar hergebruik van afvalwater mogelijk is, moet dit worden uitgevoerd. Onderdeel daarvan is dat het afvalwater en hemelwater dat met opgeslagen inerte goederen in contact is geweest, zoveel mogelijk wordt hergebruikt voor dit bevochtigen van de inerte goederen dan wel het terrein.

1.4 Afvalstoffen

Algemeen, geldend voor alle afvalstoffen die worden afgevoerd vanaf de inrichting

1.4.1 Gescheiden ingezamelde of aangeboden afvalstoffen, moeten in de inrichting gescheiden van elkaar worden opgeslagen. Afvalstoffen die van aard, samenstelling en concentraties aanwezige componenten vergelijkbaar zijn, mogen worden opgebulkt tenzij de onderstaande voorschriften anders bepalen.

Opslag van afvalstoffen

1.4.2 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.

1.4.3 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 gevaaraspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

1.4.4 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

1.4.5 Het is verboden afvalstoffen, niet zijnde gevaarlijke afvalstoffen, afkomstig van buiten de inrichting, te mengen met andere categorieën van afvalstoffen tenzij dat anders is geregeld in de voorschriften van deze vergunning.

1.4.6 Het is toegestaan dat roostergoed afkomstig van afvalwaterzuivering, fijn huishoudelijk afval en fijn restafval van bedrijven met elkaar worden gemengd voor zover ZZS niet in relevante hoeveelheden aanwezig zijn, de minimumstandaard van de afvalstoffen gelijk aan elkaar is en het mengen leidt niet tot onaanvaardbare andere negatieve consequenties.

1.4.7 Degene die de inrichting drijft verwijdert zo vaak als nodig etenswaren, verpakkingen of andere materialen die uit de inrichting afkomstig zijn of voor de inrichting zijn bestemd binnen een straal van 25 meter van de inrichting.

1.4.8 Voorkomen moet worden dat afvalstoffen in de omgeving door vogels worden verspreid door het meenemen van afvalstoffen (met name glas).

1.4.9 Het is verboden afvalstoffen te verbranden.

1.4.10 Het is verboden afvalstoffen op of in de bodem te brengen met het doel ze daar te laten.

1.4.11 Het is verboden afvalstoffen te verdichten, tenzij:
a. het geen gevaarlijke afvalstof betreft, en
b. het verdichten geen belemmering vormt voor de nascheiding of recycling.

1.4.12 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag desgevraagd heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

Afvoer van afvalstoffen

1.4.13 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

Acceptatie

1.4.14 In de inrichting mogen maximaal de in tabel 1.4.1. vermelde hoeveelheden per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan in de tabel genoemde hoeveelheid.

Tabel 1.4.1: maximale doorzet en maximale opslagcapaciteit per afvalstroom

Afvalstroom	Euralcodes	Max. opslag (in ton)	Max. te accepteren per jaar (ton)
Restafval van bedrijven	18.01.04 c 19.12.12 c 20.03.01	125	30.000
Huishoudelijk restafval (fijn en grof)	20.03.01		
Grof huishoudelijk afval (grofvuil)	20.03.07	20	1.000
Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen	19.08.01	20	100
Gescheiden ingezameld/afgegeven papier en karton	03.03.08 19.12.01 20.01.01	6.000	60.000
Gescheiden ingezameld/ afgegeven textiel (inclusief schoeisel)	04.02.21 04.02.22 19.12.08 20.01.10 20.01.11	10	100
Gescheiden ingezameld/ afgegeven groente, fruit en tuinafval van huishoudens (GFT)	20.01.08	60	1.000
Gescheiden ingezameld/ afgegeven organisch bedrijfsafval	02.03.04 20.01.08	40	2.500
Gescheiden ingezameld/ afgegeven groenafval	02.01.03 02.01.07 20.02.01	600	5.000
Afval van onderhoud van openbare ruimten (veegvuil)	20.03.03	40	3.000
Afval van onderhoud van openbare ruimten (Afval van het reinigen van riolen)	20.03.06	60	1.500
Kunststof en rubber	02.01.04 07.02.13 16.01.19 17.02.03c 19.12.04 20.01.39	40	1.000
Metalen	02.01.10 16.01.17 16.01.18 17.04.01 c 17.04.02 c 17.04.03 c 17.04.04 c 17.04.05 c 17.04.06 c 17.04.07 c 19.10.01 19.10.02 19.12.02 19.12.03 20.01.40	50	2.000
Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan	17.04.10* c 17.04.11 c	25	500
Glasvezelkabels (hoeveelheid en doorzet i.c.m. “Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan”)	10.11.03 17.04.11 c		
Gemengd bouw- en sloopafval, met bouw en sloopafval vergelijkbaar afval van bedrijven en particulier gemengd verbouwingsafval	17.06.04 17.09.04 c	150	19.000
(Overig) Steenachtig materiaal	10.13.14 17.01.01 17.01.02 17.01.03 17.01.07 c 17.05.04 c 17.05.08 c 19.12.09 20.02.02	3.000	17.000
Gips	17.08.02 c	25	500
Dakafval (bitumineus, teerhoudend en composiet)	17.03.01 * c 17.03.03 *	150	1.500

Afvalstroom	Euralcodes	Max. opslag (in ton)	Max. te accepteren per jaar (ton)
Asfalt	17.03.01 * c 17.03.03 *		
Dakafval (bitumineus, niet-teerhoudend)	17.03.02 c	50	500
Asfalt	17.03.02 c		
Hout (A-/B-hout)	03.01.05 c 03.03.01 17.02.01 c 19.12.07 c 20.01.38 c	2.500	20.000
Hout (C-hout)	17.02.04* c 19.12.06* c 20.01.37* c	50	500
Asbest en asbesthoudend materiaal	17.06.01* 17.06.05*	10	200
Gescheiden ingezameld/ afgegeven vlakglas	16.01.20 17.02.02 c 19.12.05 20.01.02	50	650
Grond	17.05.04 c 20.02.02	50	1.500
Verpakkingen PMD	15.01.06 20.01.39	25	10.000
Verpakkingen glas	15.01.07 20.01.02	200	14.000
Verpakkingen overig	15.01.01 15.01.02 15.01.03 15.01.04 15.01.05 15.01.09	25	2.000
Banden	16.01.03	25	200
Dierlijk afval	20.01.25	11	1.000
Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur	16.02.11 * 16.02.13 * 16.02.14 16.02.15 * 16.02.16 20.01.23 * 20.01.35 * 20.01.36	10	1.500
Overige recyclebare monostromen: Matrassen, tapijt en kunstgras	20.03.07 zijnde matrassen 20.01.11 zijnde tapijt 20.03.07 zijnde tapijt 17.09.04 c zijnde kunstgras	120	2.000
Geëxpandeerd polystyreenschuim (EPS)	15.01.02 17.02.03 20.01.39	5	250
	Totaal	13.546	200.000

1.4.15 Indien vergunninghouder een afvalstof wil accepteren waarvan de Euralcode niet is opgenomen in bovenstaande tabel, maar waarvan de aard en samenstelling en de minimumstandaard voor verwerking overeenkomt met één van de genoemde afvalstoffen moet, voordat de feitelijke acceptatie plaatsvindt, een verzoek ter goedkeuring aan bevoegd gezag gezonden worden. In het verzoek moet het volgende vermeld worden:

a. omschrijving van de afvalstof;
b. de van toepassing zijnde Euralcode;
c. met welke reeds vergunde Euralcode de afvalstof overeenkomt;
d. wijze van acceptatie, verwerking en opslag;
e. dat er sprake is van vergelijkbare milieu hygiënische aspecten (gemotiveerd);
f. dat de totale vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit niet wijzigt.

Pas na goedkeuring van bevoegd gezag mag de afvalstof geaccepteerd worden.

1.4.16 De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het door het bevoegd gezag goedgekeurd AV-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de goedgekeurde wijzigingen.

1.4.17 Het AV-beleid en de AO/IC en de doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

1.4.18 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging moet het volgende aangegeven worden:

a. de reden tot wijziging;
b. de aard van de wijziging;
c. de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
d. de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

Pas na toestemming van bevoegd gezag mag de wijziging worden doorgevoerd.

Sectorplan 1 Grof huishoudelijk afval

1.4.19 Grof huishoudelijk afval moet gescheiden worden gehouden van andere (afval)stoffen.

1.4.20 Indien met de kraan niet in alle fracties (hout, kunststoffen, metalen) uit het aangeleverde grof huishoudelijk afval kan worden gesorteerd, moet vergunninghouder het overgebleven residu afvoeren naar een inrichting die ten minste uitvoering geeft aan de minimumstandaard dan wel naar een inrichting die de uitvoering van de minimumstandaard niet in de weg staat*.

*een inrichting waarbij de afvalstoffen of reststromen worden op- en overgeslagen, zoals tussenhandel.

Sectorplan 3 Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen

1.4.21 Roostergoed waarvoor verwerking de in sectorplan 3 van LAP3 genoemde kostprijs van €205/ton overstijgt, moet ten behoeve van verbranding worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is.

Sectorplan 4 Gescheiden ingezameld/afgegeven papier en karton

1.4.22 Schoon papier en karton moeten gescheiden worden opgeslagen van vervuild papier en karton.

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

1.4.24 Na het accepteren en eventueel sorteren van schoon papier en karton moeten deze fracties ten behoeve van recycling worden aangeboden aan een inrichting die hiertoe bevoegd is.

1.4.25 Geaccepteerd en niet voor recycling geschikt papier en karton moet ten behoeve van nuttige toepassing aan een inrichting worden aangeboden die daartoe bevoegd is. Fracties papier- en kartonafval zijn geschikt voor recyclen, indien zij:

1. geen gevaarlijke afvalstoffen bevatten, en
2. zoveel mogelijk zijn ontdaan van:
   a. etensresten en ander organisch restmateriaal; en
   b. zichtbaar verbrand materiaal, en
3. maximaal twee gewichtsprocent aan andere componenten dan papier en karton bevatten, en
4. maximaal twaalf gewichtsprocent aan vocht bevatten, en

5. de in het sectorplan genoemde kostprijs niet wordt overschreden.

Sectorplan 5 Gescheiden ingezameld/afgegeven textiel (inclusief schoeisel)

1.4.26 Textiel dat niet geschikt is voor hergebruik of recycling en waarvoor recycling 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 moet voor een andere nuttige toepassing worden afgevoerd.

1.4.27 Indien een ontdoener specifiek verzoekt om vernietiging van het door hem aangeboden textiel in verband met aanwezige marktwaarde moet dit bij acceptatie in de administratie worden vastgelegd. De betreffende partij textiel moet apart worden opgeslagen en mag niet worden opgebulkt met andere partijen textiel.

Sectorplan 6 GFT en sectorplan 7 Gescheiden ingezameld/afgegeven organisch bedrijfsafval

1.4.28 Het GFT afkomstig van particulieren mag worden opgebulkt met daarmee naar aard en samenstelling vergelijkbaar bij handel, diensten en overheden, veilingen, agrarische bedrijven en industriële bedrijven gescheiden ingezameld organisch bedrijfsafval. Als de aard en samenstelling van de afvalstoffen niet vergelijkbaar zijn, moeten deze overeenkomstig voorschrift 1.4.1 gescheiden ingezamelde of aangeboden afvalstoffen, gescheiden van elkaar in de inrichting worden opgeslagen.

1.4.29 Residuen die ontstaan bij het verwerken van de in sectorplan 6 en/of 7 genoemde afvalstoffen moeten ten behoeve van verbranding worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is.

Sectorplan 8 Groenafval

1.4.30 Gescheiden ingezameld of afgegeven groenafval moet worden afgevoerd naar een inrichting die ten minste uitvoering geeft aan de minimumstandaard dan wel naar een inrichting die de uitvoering van de minimumstandaard niet in de weg staat*.

*een inrichting waarbij de afvalstoffen of reststromen worden op- en overgeslagen, zoals tussenhandel.

1.4.31 Residuen die ontstaan bij het verwerken van groenafval moeten ten behoeve van verbranding worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is.

Sectorplan 11 Kunststof

1.4.32 Onderstaande kunststof afvalstromen moeten gescheiden worden bewaard, gescheiden worden opgebulkt en gescheiden worden afgevoerd indien deze fracties separaat worden geaccepteerd of uit sorteerwerkzaamheden vrijkomen:
a. thermoplastische kunststoffen;
b. thermohardende kunststoffen;
c. elastomeren (rubber, siliconen).

1.4.33 Afvoer van de kunststoffen uit voorschrift 1.4.32 dient plaats te vinden naar een inrichting die de aangeboden fracties verwerkt conform de minimumstandaard van sectorplan 11 en hiertoe bevoegd is.

1.4.34 Recyclen van thermoplasten is niet vereist indien de kosten meer bedragen dan de in sectorplan 11 genoemde kostprijs. Voor samengestelde fracties kunststoffen waarvan het sorteren technisch niet mogelijk is door de aard of samenstelling van de partij onder de in het sectorplan genoemde kostprijs, geldt eveneens dat nuttige toepassing als brandstof is toegestaan.

Sectorplan 14 Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan

1.4.35 Kabels vallende onder Eural 17.04.10* en kabels vallende onder Eural 17.04.11 moeten gescheiden van elkaar worden opgeslagen.

1.4.36 Kabels vallende onder Eural 17.04.10* moeten droog (zijnde tegen (in)regen(en) beschermd zoals in een gesloten container dan wel in een gebouw).

Sectorplan 28 Gemengd bouw- en sloopafval

1.4.37 Gemengd bouw- en sloopafval moet ten minste in de volgende fracties (voor zover aanwezig) gescheiden worden:

a. als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen als bedoeld in de Regeling Europese afvalstoffenlijst, voor zover deze stoffen niet in de onderdelen b tot en met j van dit voorschrift zijn opgenomen;
b. teerhoudende dakbedekking, al dan niet met dakbeschot;
c. teerhoudend asfalt;
d. bitumineuze dakbedekking, al dan niet met dakbeschot;
e. niet-teerhoudend asfalt;
f. vlakglas, al dan niet met kozijn;
g. gipsblokken en gipsplaatmateriaal;
h. dakgrind;
i. armaturen;
j. gasontladingslampen;
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;
o. metaal;
p. zeefzand.

1.4.38 Indien vergunninghouder niet alle fracties zoals genoemd in het vorige voorschrift kan uitsorteren, moet de overgebleven afvalstroom worden afgevoerd naar een inrichting waar de nog niet verwijderde fracties alsnog uitgesorteerd worden.

1.4.39 Het sorteerresidu dat overblijft na scheiding als bedoeld in voorschrift 1.4.37 moet minimaal verbrand kunnen worden in een AVI.

Toelichting: voorwaarde bij de minimumstandaard is dat na uitsorteren van de genoemde monostromen een residu overblijft wat nog minimaal verbrand kan worden. Als er een residu overblijft wat door AVI's niet meer wordt geaccepteerd, zal de sorteerinrichting zijn procesvoering moeten aanpassen. Storten van het residu wordt niet toegestaan en zou ook in strijd zijn met het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen.

1.4.40 Gemengde fracties waarvoor sorteren in afzonderlijke fracties gezien de aard en/of samenstelling niet mogelijk is, of waarvoor verwerking de in sectorplan 28 genoemde kostprijs van €205/ton overstijgt, moet ten behoeve van verbranding worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is.

Sectorplan 29 Steenachtige materialen

1.4.41 Steenachtige materialen (zoals beton, bakstenen, dakpannen, tegels, etc.) moeten zoveel mogelijk aan de bron gescheiden worden en gescheiden blijven van asfalt, cellenbeton, gips en andere afvalstromen, tijdens op- en overslag, transport en sorteerbewerkingen.

1.4.42 PAK-arme steenachtige materialen (gehalte aan PAK10 ≤ 50 mg/kg droge stof) mogen binnen de inrichting worden gerecycled of ten behoeve van recycling worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is. PAK-rijke steenachtige materialen (gehalte aan PAK10 >50 mg/kg droge stof) mogen alleen worden afgevoerd ten behoeve van thermisch of extractief reinigen en vervolgens recyclen van de gereinigde fractie naar een inrichting die hiertoe bevoegd is (het residu vanuit het extractief reinigen mag uitsluitend worden gestort).

1.4.43 De grenswaarde voor PAK10 (50 mg/kg droge stof) mag niet door mengen van partijen steenachtig materiaal worden bereikt.

Sectorplan 30 Zeefzand

<u>Zeefzand dat in de inrichting ontstaat tijdens bewerkingen</u>

1.4.44 Sorteerzeefzand, voorzeefzand en/of brekerzeefzand dat ontstaat bij het breken/zeven van afvalstoffen die niet onder certificaat worden bewerkt, moet ten behoeve van storten, thermisch- of extractief reinigen, worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is, tenzij uit analyses blijkt dat het zeefzand mag worden gebruikt bij de productie van bouwstoffen conform de eisen uit het Besluit bodemkwaliteit.

1.4.45 Zeefzand (brekerzand) dat ontstaat tijdens de productie van bouwstoffen onder certificaat conform het Besluit bodemkwaliteit, moet ten behoeve van recycling worden toegepast als bouwstof (de BRL 2506 is van toepassing).

Toelichting: Hierbij is ervan uitgegaan dat de afvalstoffen die onder certificaat worden gebroken en verwerkt, voldoen aan de acceptatiecriteria van de relevante BRL.

1.4.46 Zeefzand mag niet worden gemengd met andere binnen de inrichting aanwezige partijen grond of zand.

1.4.47 De grenswaarde voor PAK10 < 50 mg/kg droge stof, mag niet door mengen van partijen zeefzand worden bereikt.

Sectorplan 31 Gips

1.4.48 Gips moet inpandig, droog en gescheiden van andere afvalstoffen worden opgeslagen.

1.4.49 Gips moet ten behoeve van recycling worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is.

Sectorplan 33 Dakafval

1.4.50 Gescheiden aangeleverd dan wel op de inrichting afgescheiden dakafval moet gescheiden van andere afvalstoffen worden opgeslagen. De diverse soorten dakafval (PAK-rijk dakafval, PAK-arm dakafval, composiet dakafval en dakgrind, verkleeft met teer of bitumen) moeten gescheiden van elkaar worden opgeslagen.

1.4.51 PAK-arm dakafval (gehalte aan PAK10 ≤ 75 mg/kg droge stof) moet ten behoeve van recycling van ten minste de minerale fractie worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is.

Toelichting: Dit kan bv door inzet in een cementoven, TAG-reiniger etc.

1.4.52 PAK-rijk dakafval (gehalte aan PAK10 >75 mg/kg droge stof) moet worden afgevoerd naar een daartoe bevoegde inrichting teneinde de minerale fractie te verwerken met het oog op recyclen en nuttige toepassing, onder de voorwaarde dat het aanwezige PAK voorafgaand aan de verwerking wordt vernietigd.

1.4.53 Composiet dakafval en dakgrind verkleefd met teer of bitumen, moeten ten behoeve van een minimale verwerking van deze fracties conform de eisen van de minimumstandaard van sectorplan 33 worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is.

1.4.54 De grenswaarde voor PAK-arm dakafval mag niet door mengen van partijen dakafval worden bereikt.

Sectorplan 34 Asfalt

1.4.55 Asfalt moet bij acceptatie worden ingedeeld in PAK-rijk (> 75 mg/kg) asfalt dat op basis van de Eural als gevaarlijk afval moet worden aangemerkt, PAK-rijk (> 75 mg/kg) asfalt dat op basis van de Eural als niet gevaarlijk afval moet worden aangemerkt óf als PAK-arm (≤ 75 mg/kg) asfalt dat op basis van de Eural niet als gevaarlijk afval moet worden aangemerkt.

1.4.56 De in voorschrift 1.4.55 genoemde categorieën asfalt moeten in beginsel gescheiden worden gehouden van elkaar, van andere categorieën afvalstoffen en niet-afvalstoffen.

1.4.57 De grenswaarde om te spreken van PAK-arm asfalt mag niet door mengen van partijen worden bereikt.

1.4.58 PAK-arm asfalt moet ten behoeve van recycling worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is.

1.4.59 PAK-rijk asfalt (gehalte aan PAK10 >75 mg/kg droge stof) mag alleen worden afgevoerd ten behoeve van het thermisch bewerken waarbij de aanwezige PAK wordt vernietigd en het residu wordt gerecycled.

1.4.60 Ter voorkoming van verspreiding van ZZS-stoffen door de afvoer met (hemel)waterstromen mag asfalt niet los op een buitenterrein van de inrichting worden gestort, maar moet asfalt droog en tegen regen beschermt worden opgeslagen.

Sectorplan 36 Hout

1.4.61 A- en B-hout mag alleen worden afgevoerd ten behoeve van nuttige toepassing.

1.4.62 Niet gewolmaniseerd C-hout mag alleen worden afgevoerd ten behoeve van hoofdgebruik als brandstof.

1.4.63 Gewolmaniseerd C-hout moet apart worden gehouden van niet-gewolmaniseerd C-hout. Als de samenstelling van het hout onbekend is, moet het hout als gewolmaniseerd hout worden beschouwd.

1.4.64 Ter voorkoming van verspreiding van ZZS-stoffen door de afvoer met (hemel)waterstromen mag C-hout niet los op een buitenterrein van de inrichting worden gestort, maar moet C-hout droog en tegen regen beschermt worden opgeslagen.

Sectorplan 39 en 40 Grond en baggerspecie

1.4.65 Partijen grond en baggerspecie anders dan grond en bagger als bedoeld in artikel 39 van het Besluit bodemkwaliteit moeten gescheiden van elkaar worden opgeslagen. De scheiding kan worden bewerkstelligd door de opslag plaats te laten vinden in aparte containers, een fysieke wand tussen de partijen te plaatsen en/of een afstand van tenminste één meter tussen de partijen grond aan te houden.

1.4.66 Het is vergunninghouder niet toegestaan om verschillende partijen grond, afkomstig van derden, binnen de inrichting met elkaar te mengen tot een samengestelde partij van meer dan 25 m^3.

Sectorplan 41 Verpakkingsafval

1.4.67 Lege verpakkingen die gescheiden zijn ingezameld of uit sorteerbewerkingen zijn ontstaan en die schud-, schrap- of schraapleeg zijn, worden als schoon beschouwd en dienen ten behoeve van recycling te worden afgevoerd naar een inrichting die daartoe bevoegd is.

1.4.68 Verpakkingsafval met resten van verf, lijm, kit of hars of lege spuitbussen, moeten gescheiden worden opgeslagen van de verpakkingen uit voorschrift 1.4.67.

1.4.69 Verpakkingsafval uit voorschrift 1.4.68 moet ten minste ten behoeve van nuttige toepassing van deze verpakkingen in de vorm van hoofdgebruik als brandstof (met terugwinning van de aanwezige metalen) worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is.

1.4.70 Ten aanzien van houten verpakkingen geldt dat deze apart moeten worden gehouden van A- en B-hout, niet zijnde houten verpakkingen. A- en B-hout zijnde verpakkingen moeten worden afgevoerd ten behoeve van recycling.

1.4.71 In afwijking van het gestelde in de voorschriften 1.4.67 en 1.4.70 mag verpakkingsafval waarvoor recycling niet mogelijk is, bijvoorbeeld omdat het te sterk vervuild of verontreinigd is, worden afgevoerd naar een inrichting voor 'andere nuttige toepassing' (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof).

1.4.72 Geaccepteerd en niet voor recycling geschikt verpakkingsafval van papier en karton moet ten behoeve van nuttige toepassing (zoals hoofdgebruik als brandstof) aan een inrichting worden aangeboden die daartoe bevoegd is. Op basis van sectorplan 4 (papier en karton) van LAP3 moet worden bepaald of verpakkingsafval geschikt is voor recycling.

1.4.73 Geaccepteerd en niet voor recycling geschikt kunststof verpakkingsafval (niet schud-, schrap of schraapleeg) moet ten behoeve van nuttige toepassing (zoals hoofdgebruik als brandstof) aan een inrichting worden aangeboden die daartoe bevoegd is. Op basis van sectorplan 11 (kunststof en rubber) van LAP3 moet worden bepaald of verpakkingsafval geschikt is voor recycling.

1.4.74 Verpakkingsafval uit voorschrift 1.4.67 waarop de voorschriften 1.4.72 en 1.4.73 niet van toepassing zijn, moet ten behoeve van nuttige toepassing in de vorm van hoofdgebruik als brandstof waarbij de metalen uit de reststoffen worden teruggewonnen voor recycling, worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is.

Sectorplan 52 Banden

1.4.75 Autobanden die voor recycling geschikt zijn en die niet vallen onder het Besluit beheer autowrakken dienen afgevoerd te worden naar een inrichting waar deze afvalstroom wordt gerecycled.

1.4.76 Banden die niet geschikt zijn voor hergebruik of recycling en waarvoor recycling 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 kan voor een andere nuttige toepassing worden afgevoerd.

1.4.77 Banden moeten binnen de inrichting gescheiden van andere afvalstoffen worden opgeslagen en gescheiden van andere afvalstoffen worden aangeboden aan een verwerker van banden.

Sectorplan 71 Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

1.4.78 Geaccepteerde afgedankte elektrische en elektronische apparatuur mag binnen de inrichting geen vorm van be- of verwerking ondergaan.

1.4.79 Verschillende partijen elektrische en elektronische apparatuur die geen gevaarlijke vloeistoffen of beeldbuizen bevatten, mogen met elkaar worden opgeslagen. Opslag van deze apparatuur moet plaatsvinden in speciaal daarvoor bestemde containers. Apparatuur die wel gevaarlijke vloeistoffen of beeldbuizen bevatten, moeten gescheiden van elkaar en andere (afval)stoffen worden opgeslagen.

1.4.80 Afvoer van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur moet ten behoeve van verwerking conform de eisen van de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur plaatsvinden naar een inrichting die in bezit is van een conformiteitsverklaring die aangeeft dat gewerkt wordt overeenkomstig de van toepassing zijnde standaard*.

*Toelichting: *Ten tijde van deze beschikking is de geldende standaard de WEEELABEX*.

Sectorplan 84 Overige monostromen

Matrassen

1.4.81 De minimumstandaard voor matrassen is recycling. Om recycling mogelijk te maken moeten matrassen binnen de inrichting onmiddellijk droog (zijnde tegen (in)regen(en) beschermd zoals in een gesloten container dan wel in een gebouw) en gescheiden van andere afvalstoffen worden opgeslagen.

1.4.82 Het is niet toegestaan recyclebare delen van matrassen af te voeren ter verbranding of in te zetten als brandstof. Als de kosten voor de recycling van matrassen meer bedraagt dan €205,- per ton, dan is verbranden als vorm van verwijderen de minimumstandaard.

Kunstgras

1.4.83 Ter voorkoming van verspreiding van ZZS-stoffen door de afvoer met (hemel)waterstromen mag kunstgras dat is verontreinigd met rubberen korrels niet los op een buitenterrein van de inrichting worden gestort, maar moet kunstgras dat is verontreinigd met rubberen korrels droog en tegen regen beschermt worden opgeslagen.

1.4.84 Tapijt en kunstgras moeten apart worden opgeslagen.

Tapijt

1.4.85 Tapijt dient ten behoeve van recycling te worden afgevoerd naar een inrichting die daartoe bevoegd is.

Toelichting:
Onder tapijt wordt verstaan:
- *snijresten en gescheiden ingezameld vast tapijt en karpetten;*
- *gescheiden gehouden tapijt(resten) bij onderhoud en renovatie van gebouwen;*
- *tapijttegels voor zover qua gebruikte materialen vergelijkbaar met vast tapijt.*

Sectorplan 85 Geëxpandeerd polystyreenschuim (EPS)

1.4.86 EPS afkomstig van verpakkingsafval moet gescheiden worden opgeslagen van EPS afkomstig van/ toegepast in de bouw. Deze scheidingsverplichting geldt alleen voor apart aangeleverd materiaal.

1.4.87 EPS moet gescheiden van andere (afval)stoffen worden opgeslagen.

1.4.88 Om verwaaiing tegen te gaan moet EPS inpandig dan wel in gesloten containers worden opgeslagen.

1.4.89 EPS afkomstig van verpakkingsmateriaal moet ten behoeve van verwerking conform de minimumstandaard van sectorplan 41 worden afgevoerd naar een inrichting die daartoe bevoegd is.

1.4.90 EPS afkomstig van bouwafval moet ten behoeve van brandstof voor energieopwekking worden afgevoerd naar een inrichting die daartoe bevoegd is.

Op- en overslaan van asbest

1.4.91 Het op- en overslaan van asbest mag geen stofverspreiding geven die met het blote oog waarneembaar is.

1.4.92 Asbest mag uitsluitend aanwezig zijn in een container en verpakt in niet luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal van voldoende dikte en sterkte.

1.4.93 Als de vergunninghouder asbest van verschillende saneringen samenvoegt in een container, moet hij per container vastleggen van welke saneringen het asbest afkomstig is. De drijver van de inrichting bewaart deze gegevens gedurende ten minste vijf jaar. Deze registratieplicht geldt niet voor asbest dat is ingenomen bij een inrichting waar uitvoering wordt gegeven aan titel 10.4 van de Wet milieubeheer dan wel asbest dat direct afkomstig is van particulieren.

Registratie

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

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

Ad c Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling, kan bij de registratie van naam en adres van de locatie van herkomst worden volstaan met "diverse locaties".
Indien de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (niet zijnde de vergunninghouder) met toepassing van de inzamelaarsregeling moet de locatie van herkomst worden aangegeven, zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief.

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

Ad e Aard, eigenschappen en samenstelling. Als gebruikelijke benaming dient een voldoende gedetailleerde naam te worden gebruikt b.v. de naam die wordt gebruikt bij de tariefstelling.

1.4.95 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde afvalstoffen en van alle afgevoerde stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:

a. de datum van afvoer;
b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
c. de afvoerbestemming;
d. de naam en adres van de afnemer;
e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;

f. de Euralcode;
g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

1.4.96 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:
a. de datum van aanvoer;
b. de aangeboden hoeveelheid (kg);
c. de naam en adres van plaats herkomst
d. de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
e. de Euralcode;
f. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

1.4.97 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.

1.4.98 Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal moet ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaatsvinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek moet deze rapportage aansluitend worden verzonden aan het bevoegd gezag. In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:
a. een omschrijving van de aard, de samenstelling en Euralcode van de opgeslagen (afval)stoffen;
b. de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg, met vermelding van het gemiddelde soortelijk gewicht) per soort (afval)stof;
c. een plattegrond waarop de verschillende opslagvakken zijn ingetekend met een legenda welke verwijst naar de onder a. genoemde opgeslagen afvalstoffen
d. de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.
Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) moeten in deze rapportage worden verklaard.

Ad a. Ter toetsing aan de maximale opslagcapaciteit moet dezelfde indeling te worden aangehouden als gebruikt in tabel 1.4.1.

1.4.99 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het voorschrift 1.4.98 genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op aanvraag ter inzage worden gegeven.

Dakafval

1.4.100 Activiteiten met dakafval dienen beperkt te blijven tot het handmatig of met een kraan afscheiden van dakgrind en van grove stukken dakleer van het overige afval. Afzeven, windziften, wassen of andere fysische en/of mechanische verwerkingen zijn niet toegestaan.

1.4.101 Het vermengen van dakgrind/dakleer met andere afvalstromen is niet toegestaan.

1.4.102 De uit de afscheiding verkregen fracties dakgrind en dakleer dienen te worden afgevoerd naar een vergunde verwerkingsinrichting.

Mobiele puinbreker en houtbreker

1.4.103 De steenachtige fractie dient afkomstig te zijn van:
a. sloopwerken alwaar gesloopt is overeenkomstig de toepasselijke BRL voor veilig en milieukundig slopen;
b. van onverdachte sloopobjecten;
c. van gescheiden inzameling op de bouw-/ slooplocatie of;
d. van reeds uitgesorteerde stromen van sorteerinrichtingen met een daartoe strekkende omgevingsvergunning.

1.4.104 Binnen de inrichting mag een mobiele breekinstallatie in werking zijn voor het gedurende acht uur in de dagperiode breken van puin óf hout.

1.4.105 Ten minste twee weken voordat een mobiele breekinstallatie binnen de inrichting gebruikt gaat worden waarbij puin én hout tegelijkertijd wordt gebroken moet dit schriftelijk gemeld worden aan het bevoegd gezag. Bij deze melding moeten de volgende gegevens aan het bevoegd gezag overgelegd worden:
1. de data en tijdstippen waarop de breekinstallaties tegelijkertijd gebruikt worden;
2. een beschrijving van de installatie met daarbij de bronsterkte (Lw) in dB(A).

1.4.106 Een breekinstallatie mag slechts op werkdagen van 07.00 uur tot 19.00 uur in werking zijn.

1.4.107 Van de breekinstallaties zijn de volgende gegevens binnen de inrichting aanwezig:
a. gegevens over de bronsterkte in dB(A) van de breekinstallaties;
b. het inspectie- en onderhoudsschema van de brekers en de kalibratiegegevens;
c. certificaten of bewijzen van:
1. de installatie van tanks, filters en andere voorzieningen;
2. onderhoud of keuringen van ten behoeve van de brekers aanwezige voorzieningen en installaties;
d. een afschrift van de melding als bedoeld in voorschrift 1.4.105.

1.5 Stofemissies van niet-inerte goederen

1.5.1 Stuifgevoelige opslagen met niet-inerte stoffen moet in de buitenlucht zodanig worden op- of overgeslagen dat:
a. zoveel mogelijk wordt voorkomen dat stofverspreiding optreedt die op een afstand van meer dan twee meter van de bron met het blote oog waarneembaar is;
b. verontreiniging van de omgeving zoveel mogelijk wordt beperkt;
c. zoveel mogelijk wordt voorkomen dat niet-inerte stoffen in een oppervlaktewaterlichaam geraken;
d. zoveel mogelijk wordt voorkomen dat niet-inerte stoffen in een voorziening voor het beheer van afvalwater geraken.

1.5.2 Niet-inerte goederen zoals bouw en sloopafval, (versnipperd) hout worden zodanig geladen, gelost, overgeslagen en getransporteerd dat zoveel mogelijk wordt voorkomen dat stofverspreiding optreedt (BREF storage, 5.4.1).

1.5.3 De breker van steenachtig materiaal dient voorzien te zijn van een vaste sproei-installatie. Tijdens het breken dient het ingaande materiaal zodanig vochtig te zijn of te worden gehouden dat stuiven wordt voorkomen. Er mag hierbij geen afvalwater vrijkomen.

1.5.4 De rijsnelheid van voertuigen op het terrein moet worden teruggebracht naar maximaal 15 km/h om het opwaaien van stof te minimaliseren (BREF storage, 5.4.1).

1.5.5 Gemorste stoffen moeten onmiddellijk na beëindiging van het verladen worden verwijderd.

1.5.6 Stofverspreiding ten gevolge van het af- en aanrijden van verkeer moet worden tegengegaan. Het buitenterrein moet schoon worden gehouden (bijvoorbeeld door periodieke veegrondes) (BREF storage, 5.4.1). In droge perioden moet het wegdek om stofverspreiding te voorkomen besproeid of beneveld worden.

1.5.7 Het opslaan en mengen van goederen behorend tot stuifklassen S1 of S3 moet plaatsvinden in gesloten ruimtes.

1.5.8 Bij de op- en overslag van bouw- en sloopafval, gebroken puin en geshredderd hout moet stofverspreiding zoveel mogelijk worden voorkomen (bijvoorbeeld door bevochtiging) (BREF storage, 5.4.1).

1.6 Geuremissie

1.6.1 De opslag van GFT, huishoudelijk restafval, restafval afkomstig van bedrijven en PMD moet inpandig plaatsvinden.

1.6.2 Ter voorkoming van geurhinder moeten vloeibare mengsels van plantaardige en dierlijke olie en vet in gesloten emballage en/of in een afgesloten opslagtank worden opgeslagen.

1.6.3 Een partij groenafval mag niet langer dan twee weken in de inrichting worden opgeslagen, tenzij het alleen houtachtige materialen betreft.

1.7 ZZS

1.7.1 Binnen drie maanden na inwerkingtreding van deze beschikking moet voor wat betreft de te onderscheiden afvalstromen binnen een Euralcode (die door de inrichting mogen worden geaccepteerd) een inventarisatie zijn opgesteld van die afvalstromen die, op basis van de nu bekend zijnde informatie, ZZS kunnen bevatten.

Voor zover de nu bekend zijnde informatie strekt, kan daarbij gebruik worden gemaakt van het format, dat als bijlage II bij deze beschikking is gevoegd. De in bijlage II opgenomen informatie moet binnen vier maanden na inwerkingtreden van dit voorschrift ter beoordeling aan het bevoegd gezag zijn toegezonden.

Toelichting:
Het gaat daarbij om die categorieën afvalstoffen die op basis van de 'IPO Handreiking verzoek om informatie over ZZS afvalbedrijven, d.d. 3 september 2020' minimaal op korte termijn moeten zijn geïnventariseerd. Tevens dient de inventarisatie gebaseerd te zijn op de uitgangspunten zoals die in genoemde Handreiking zijn vermeld. Daarbij moet gebruik gemaakt worden van het format zoals dat is bijgevoegd in bijlage II bij deze beschikking en welke is afgestemd op de uitgangspunten van deze Handreiking.

Opgemerkt moet worden dat:
- *m.b.t. de kolommen over Afval betreft het de ZZS en niet de potentiële ZSS.*
- *m.b.t de Euralcodes betreft het de codes die zijn vergund of aangevraagd.*
- *m.b.t. de kolommen tot de stofinformatie (CAS-nummers etc.), lucht en water indirect betreft het ZZS en pZZS.*
- *m.b.t 'de nu bekend zijnde informatie' wordt verstaan: informatie op grond van samenstelling van de afvalstoffen afkomstig van de ontdoener, het SGS Intron rapport, het LAP3, Literatuur, metingen e.d. Zie hiervoor ook de IPO Handreiking.*

1.7.2 Vergunninghouder draagt zorg voor een actueel register van afvalstoffen, die overeenkomstig deze vergunning mogen worden geaccepteerd, waarbij per te onderscheiden afvalstroom binnen een Euralcode minimaal het volgende wordt aangegeven:
- de bij acceptatie mogelijke aanwezigheid van ZZS waarbij tevens wordt aangegeven of:

    - De minimumstandaard van het LAP reeds rekening houdt met de aanwezigheid van deze ZZS;
    - De ZZS in de afvalstof is vermeld op de autorisatielijst (bijlage XIV REACH) en de beoogde verwerking niet het maken van een voorwerp is;
    - De ZZS in de afvalstof is vermeld op de restrictielijst (bijlage XVII REACH) én voor de beoogde toepassing een restrictie geldt;
    - De ZZS een POP is waar de POP-verordening bijlage IV op toeziet.
- de concentraties dan wel concentratieranges aan te onderscheiden ZZS, die in de te accepteren afvalstromen aanwezig kunnen zijn, voor zover bekend;
- de wijze waarop concentraties dan wel concentratieranges in de te accepteren afvalstoffen zijn vastgesteld (bijvoorbeeld op basis van chemische analyses, literatuuronderzoek, informatie van de leverancier, etc.) alsmede een transparante verwijzing daarnaar;
- de wijze waarop deze afvalstromen worden verwerkt en welke verwerkingsroutes als nader omschreven in het AV-AO/IC-document worden gevolgd;
- of sprake is 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)
- of het technisch en economisch mogelijk is om de ZZS te verwijderen of te vernietigen met behoud van het resterende materiaal voor nuttige toepassing of recycling.
- of het uitvoeren van een risicoanalyse noodzakelijk is op grond van voorgaande.

Het register dient jaarlijks op basis van de ‘Lijst van zeer zorgwekkende stoffen van het RIVM’ op actualiteit getoetst te worden en (voor zover nodig) aangepast te worden.

Toelichting:
Dit voorschrift betreft ZZS en geen potentiële ZZS. Daar waar het gaat om het vastleggen van concentratieranges in het afvalstoffenregister wordt beoogd de onder- en bovengrenzen aan te geven indien meerdere concentraties (bijvoorbeeld uit literatuur en/of chemische analyses van individuele partijen) bekend zijn. Daarbij wordt verwacht dat transparant wordt verwezen naar de onderliggende literatuur, chemische analyses, leveranciersinformatie etc.

1.7.3 Binnen drie maanden na inwerkingtreding van deze beschikking moet het register van afvalstoffen zoals genoemd in voorschrift 1.7.2 en een plan van aanpak zijn opgesteld en gelijktijdig ter goedkeuring zijn voorgelegd aan het bevoegd gezag. In het plan van aanpak moet door vergunninghouder zijn uitgewerkt hoe op continue basis wordt gestreefd naar een zo goed mogelijk inzicht in de samenstelling van ZZS-bevattende afvalstoffen. In het plan van aanpak moeten minimaal de volgende onderzoeksvragen per relevante (mogelijk ZZS-houdende) afvalstroom per Euralcode worden beantwoord en gemotiveerd:
- Welke informatie wordt waar en met welke frequentie opgevraagd?
- Geeft de lijst van zeer zorgwekkende stoffen van het RIVM aanleiding om een herziening van het register uit voorschrift 1.7.2?
- Hoe en hoe vaak wordt gecontroleerd of de informatie nog actueel is?
- Welke informatie kan niet in beeld worden gebracht, wat zijn daar de oorzaken van en welke actie onderneemt vergunninghouder daarop?

Er mag uitsluitend gewerkt worden overeenkomstig het door het bevoegd gezag goedgekeurde plan van aanpak.

Toelichting:
De doelstelling van het plan van aanpak is te komen tot continue verbetering van het inzicht in de ZZS-samenstelling van mogelijk ZZS-houdende categorieën afvalstoffen per Euralcode. Bij de toetsing door het bevoegd gezag zal het voldoen aan deze doelstelling uitgangspunt zijn. Het gaat daarbij om de invulling van de lange termijn aanpak overeenkomstig de "Handreiking verzoek om informatie over ZZS afvalbedrijven, d.d. 3 september 2020".

Voorschriften met betrekking tot het afvoeren en registratie van evt. ZZS en potentieel ZZS-houdende afvalstoffen

1.7.4 In aanvulling op artikel 10.38 lid 1 van de Wet milieubeheer wordt het volgende geregistreerd:
- afvalstoffen die stoffen bevatten die als ZZS en potentiële ZZS worden beschouwd;
- het gehalte aan stoffen, die als ZZS en potentiële ZZS worden beschouwd, rechtstreeks afkomstig van productiebedrijven en waarvan de samenstelling bekend is.

1.8 Opslag en het gebruik van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15:2016)

1.8.1 De verpakking van gevaarlijke stoffen, gevaarlijke afvalstoffen, vloeibare bodembedreigende stoffen en CMR-stoffen moet tegen normale behandeling bestand zijn en moet zodanig zijn dat niets van de inhoud uit de verpakking onvoorzien kan ontsnappen.

1.8.2 Het opslaan van een werkvoorraad aan gevaarlijke stoffen als bedoeld in voorschrift 3.1.3 van PGS 15:2016 of bodembedreigende stoffen moet plaatsvinden in een deugdelijke en gesloten verpakking die bestand is tegen de desbetreffende stof.

1.8.3 Het opslaan van een werkvoorraad aan brandbare vloeistoffen van meer dan 50 liter moet plaatsvinden boven een lekbak. Deze lekbak moet onbrandbaar en productbestendig zijn en ten minste 100% van de daarboven opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten.

1.8.4 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen en CMR-stoffen tot 10 ton die vallen binnen de werkingssfeer zoals genoemd in tabel 1.1 van de PGS 15 en waarvan de ondergrens genoemd in tabel 1.2 van de PGS 15 wordt overschreden moet, voor zover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, in een speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 3.1 t/m 3.4 (met uitzondering van paragraaf 3.4.4), 3.5 t/m 3.7 en 3.10 t/m 3.19 van hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15:2016.

1.8.5 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen die vallen binnen de werkingssfeer zoals genoemd in tabel 1.1 van de PGS15:2016 en waarvan de ondergrens genoemd in tabel 1.2 van de PGS 15:2016 wordt overschreden en in een brandveiligheidsopslagkast plaatsvindt moet, voor zover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 15:2016:
a. 3.1.1 tot en met 3.1.5;
b. 3.3.1 tot en met 3.3.4;
c. 3.11.1 tot en 3.11.3;
d. 3.12.1;
e. 3.13.2 en 3.13.3.

1.9 Opslag en het gebruik van gasflessen (PGS 15:2016)

1.9.1 Gasflessen moeten zijn voorzien van de vereiste gevaarsetiketten conform ADR, IMDG en/of CLP.

1.9.2 De vergunninghouder moet er op toezien dat de herkeuringstermijn van de in gebruik zijnde gasflessen en de binnen de inrichting aanwezige gasflessen niet is verstreken. Bij het inwisselen/omruilen/vullen moet met de naderende keuringstermijn rekening worden

gehouden. Indien aantoonbaar ten gevolg van een langere gebruiksperiode, dan wel lage gebruiksfrequentie een gasfles na de herkeuringstermijn nog in gebruik is, wordt dit voor zover de gasflessen ten minste zichtbaar in goede staat van onderhoud verkeren overeenkomstig NEN-EN 1968 toegestaan tot ten hoogste tweemaal de keuringstermijn. Het vullen van gasflessen na het verstrijken van de herkeuringstermijn is niet toegestaan.

1.9.3 Zichtbaar beschadigde of lekkende gasflessen moeten apart worden gezet op een locatie waar het uitstromende gas zo weinig mogelijk gevaar oplevert.

Opslag van gasflessen in een opslagvoorziening

1.9.4 Gasflessen van de klasse 2 van het ADR moeten vanaf een hoeveelheid van 125 liter (waterinhoud) worden opgeslagen in een opslagvoorziening die is uitgevoerd en wordt gebruikt overeenkomstig de volgende onderdelen van PGS 15:2016:
- de voorschriften 3.1.3, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.5 t/m 3.2.10, 3.2.13, 3.4.10, 3.4.11, 3.7.6, de voorschriften van de paragrafen 3.11 t/m 3.13, voorschrift 3.14.1, 3.15.1, 3.15.2, 3.16.1, de voorschriften van de paragrafen 3.17 t/m 3.19, en
- de voorschriften van paragrafen 6.1.2, 6.1.3, 6.2 (met uitzondering van de voorschriften 6.2.3, 6.2.4 en 6.2.19) en 6.3.

1.10 Installaties voor het afleveren van vloeibare brandstof, indien uitsluitend wordt afgeleverd anders dan aan motorvoertuigen voor het wegverkeer (PGS 30:2011)

1.10.1 Het afleveren van vloeibare brandstof anders dan aan motorvoertuigen voor het wegverkeer, waarbij minder dan 25 kubieke meter per jaar wordt afgeleverd moet voldoen aan de voorschriften 3.4.1, 3.4.4, 3.4.5 en 3.4.8 van PGS 30:2011.

1.10.2 Een mobiele afleverinstallatie voldoet bij het afleveren van gasolie, anders dan aan motorvoertuigen voor het wegverkeer aan bijlage D van PGS 30:2011.

1.11 Brandveiligheid

Brandveiligheid algemeen

1.11.1 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
b. goed bereikbaar zijn;
c. als zodanig herkenbaar zijn;
d. geschikt zijn voor de beheersing of de blussing van een bepaald type brand;
e. en waar van toepassing tegen aanrijden beschermd zijn.

Toelichting: Hiermee wordt ook bedoeld dat elektrische, hydraulische en pneumatische stuurleidingen voor de bediening en het functioneren van stationaire blus- en koelvoorzieningen zodanig moeten zijn uitgevoerd dat deze bij blootstelling aan stralingswarmte en/of contact met lekvloeistof blijven functioneren.

1.11.2 In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghouder moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk-)vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.

1.11.3 Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool

overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van het terrein van de inrichting zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar dan wel zichtbaar zijn.

1.11.4 Het terrein en het wegenstelsel moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen te bereiken is.

1.11.5 Binnen de inrichting moeten windvanen of gelijkwaardige technische voorzieningen zijn aangebracht. De windvanen moeten zodanig gepositioneerd zijn dat direct zichtbaar is wat de heersende windrichting is.

1.11.6 Inspecties, testen en onderhoud van de brandbeveiligingssystemen moeten bij oplevering en vervolgens ten minste eenmaal per jaar of zoveel vaker als de leverancier voorschrijft aan de hand van NFPA 25 of gelijkwaardig, door een ter zake deskundige worden uitgevoerd. Voor brandkranen geldt een frequentie van eenmaal per drie jaar.

Procedures en instructies

1.11.7 Binnen de inrichting moet een actuele beschrijving van de denkbare incidenten en de mogelijke effecten daarvan op het milieu onder maatgevende meteorologische omstandigheden aanwezig zijn. In de beschrijving moet aandacht geschonken zijn aan de organisatorische en uitvoeringstechnische maatregelen die zijn vastgelegd voor het geval dat er incidenten plaatsvinden met stoffen waarbij mogelijk nadelige milieugevolgen te verwachten zijn.

1.11.8 Ten minste eenmaal per jaar moet het bovenstaande op doelmatigheid en bruikbaarheid worden getest. Bij relevante wijzigingen van de inrichting dient, direct na de wijziging, de beschrijving te worden aangepast.

1.11.9 In de inrichting moet te allen tijde ten minste één bevoegd persoon aanwezig zijn, die ter zake kundig is om in geval van een onveilige situatie direct de vereiste maatregelen te treffen. Bij niet 24-uur bezette inrichtingen geldt dat binnen een half uur na ontdekken van een brand en/of incident met gevaarlijke stoffen een beslissingsbevoegd personeelslid van de bedrijfsleiding, met kennis van de gebezigde processen, op het terrein aanwezig moet zijn.

1.11.10 Op een centraal punt binnen de inrichting (bij voorkeur bij de portier) moeten de volgende actuele gegevens beschikbaar zijn:

a. een overzichtstekening van de inrichting met noordpijl, schaal, de aanwezige gebouwen, het wegennet, opslageenheden, laad- en losplaatsen, relevante leidingen en het blus(water)systeem (incl. locatie brandkranen, afsluiters en/of aansluitpunten stationaire blusvoorzieningen en brandbeveiligingssystemen);
b. een actueel intern noodplan.

In geval van een noodsituatie moet de brandweer bij aankomst onmiddellijk in bezit gesteld worden van bovenstaande gegevens.

1.11.11 Bij aankomst van de brandweer moet een begeleider of andere gelijkwaardige voorziening beschikbaar zijn om de brandweer de plaats van het incident op een snelle en veilige wijze te laten bereiken.

1.11.12 Bij onderhoud of buiten bedrijfsstelling van (delen van) de brandbeveiligingsinstallatie moet vergunninghouder vervangende en gelijkwaardige maatregelen nemen dan wel aantoonbaar de procesvoering aanpassen aan het gewijzigde veiligheidsniveau. Tevens moet deze buiten bedrijfstelling, voorzien van een beschrijving van de gebeurtenis alsmede de te nemen maatregelen, schriftelijk gemeld worden bij het bevoegd gezag alsmede de VRHM.

Bij geplande buiten bedrijfstelling moet minimaal vijf werkdagen voorafgaande hieraan schriftelijk het bevoegd gezag en de VRHM worden geïnformeerd. In andere gevallen moet deze melding onverwijld plaats vinden.

Blusinstallatie

1.11.13 In de overslaghal (SPRT, SRS) en boven de opslag van balen papier moet een geschikt, vast opgesteld brandbeheersingssysteem aanwezig zijn dat gereed is voor inbedrijfsneming. De installatie, of een combinatie van installaties moeten zijn ontworpen en in werking zijn conform een door het bevoegd gezag goedgekeurde UPD.

1.11.14 De drijver van de inrichting moet een uitgangspuntendocument (UPD) opstellen. Het UPD is de grondslag voor ontwerp, uitvoering, beheer en inspectie van het vast opgesteld brandbeheersingssysteem en omvat de uitgangspunten daarvoor. Het UPD moet zijn goedgekeurd door het bevoegd gezag, voordat met de aanleg van het vast opgesteld brandbeheersingssysteem wordt begonnen. Het UPD moet binnen de inrichting aanwezig zijn. Het UPD bevat:

1. de doelstelling of doelstellingen van het vast opgesteld brandbeheersingssysteem;
2. de beschrijving van de situatie waarvoor het VBB-systeem doeltreffend is ten aanzien van de doelstellingen:
    a. de lijst van stoffen waarvoor vergunning verleend is dan wel wordt aangevraagd en die van belang zijn voor de keuze en werking van het vast opgesteld brandbeheersingssysteem;
    b. de bouwkundige, installatietechnische en organisatorische voorzieningen die noodzakelijk zijn voor de goede werking van het vast opgesteld brandbeheersingssysteem;
    c. de brandscenario's waarvoor het vast opgesteld brandbeheersingssysteem doeltreffend moet zijn;
3. het gekozen vast opgesteld brandbeheersingssysteem met verantwoording;
4. de prestatie-eisen te stellen aan het vast opgesteld brandbeheersingssysteem om de doelstellingen te bereiken;
5. de voor ontwerp, uitvoering, beheer en inspectie toe te passen normen (de ontwerpnorm) met verantwoording van de keuze;
6. de afwijkingen ten opzichte van de ontwerpnorm;
    a. door toepassing van een gelijkwaardig alternatief met verantwoording;
    b. door buiten toepassing verklaren van onderdelen van de ontwerpnorm met verantwoording.

Minimaal eens per vijf jaar beoordeelt een type A inspectie-instelling in opdracht van de drijver van de inrichting het uitgangspuntendocument. De inspectie-instelling geeft de verschillen aan tussen de normversie die gebruikt is in het goedgekeurde UPD en de normversie die ten tijde van de vijfjaarlijkse toets geldt. De beoordeling houdt rekening met de onder 6 a. en b. overeengekomen afwijkingen. De informatie uit de toets wordt vastgelegd in een beoordelingsrapport en behoort beschikbaar te zijn voor het bevoegd gezag.

1.11.15 Voordat het UPD ter goedkeuring wordt aangeboden aan het bevoegd gezag, moet het zijn beoordeeld door een type A inspectie-instelling. Deze instelling is voor het uitvoeren van beoordelingen en inspecties van brandbeveiligingsystemen geaccrediteerd door de Stichting Raad voor Accreditatie conform NEN-EN-ISO/IEC 17020 of door een andere accreditatie-instelling welke het Multilateral Agreement van European Accreditors heeft ondertekend. Het verzoek om goedkeuring van het UPD moet vergezeld gaan met het beoordelingsrapport dat is opgesteld door de type A inspectie-instelling.

1.11.16 Een hal en/of overkapping waarbij een vast opgesteld brandbeheersingssysteem is toegepast, mag niet eerder in gebruik worden genomen dan nadat een initieel inspectierapport door een type A inspectie-instelling is afgegeven. Uit het inspectierapport moet blijken of het vast opgesteld brandbeheersingssysteem is aangelegd en opgeleverd conform de door het bevoegd gezag goedgekeurde uitgangspunten als bedoeld in voorschrift 1.11.15. Het inspectierapport moet binnen de inrichting aanwezig zijn.

1.11.17 Na ingebruikname van een brandbeveiligingsinstallatie zoals bedoeld in 1.11.13 moet deze iedere twaalf maanden door een type A inspectie-instelling zoals bedoeld in 1.11.15 worden beoordeeld. Bij deze beoordeling moet getoetst worden of het vast opgesteld brandbeheersingssysteem en de situatie binnen de hal in overeenstemming zijn met het door het bevoegd gezag goedgekeurde UPD als bedoeld in 1.11.15. Het inspectierapport moet binnen de inrichting aanwezig zijn.

Bluswater

1.11.18 De bluswatercapaciteit ter plaatse van de op de plattegrondtekening aangegeven ondergrondse brandkraan moet tenminste 120 m^3 per uur zijn.

1.11.19 Eens per drie jaar moet een capaciteitstest uitgevoerd worden, waarbij wordt bepaald of voldaan wordt aan de gestelde capaciteitseis van 120 m^3/uur. De resultaten van deze capaciteitstest moeten worden vastgelegd in een register zodat opvolgende testen met elkaar vergeleken kunnen worden.

Toelichting: Het doel van dit voorschrift is een functionele beproeving van de bovengrondse brandkranen voor het voeden van brandweervoertuigen. Het voor langere tijd archiveren van de capaciteit testen heeft tot doel een vergelijking te trekken tussen de prestatie-eisen om te bepalen of het blussysteem geen achteruitgang vertoond.

1.11.20 Inspecties, testen en onderhoud van de brandkraan moet plaatsvinden conform de NFPA 291.

1.11.21 Binnen een straal van 0,9 meter rondom brandkranen mogen zich geen obstakels bevinden.

1.11.22 Brandkranen moeten:

1. voldoen aan NEN-EN 14384;
2. voorzien zijn van een doorlaat van ten minste 80 mm;
3. ten minste twee aansluitmogelijkheden hebben die:
   i. voorzien zijn van bijbehorende afsluiters;
   ii. een doorlaat van ten minste 67 mm;
   iii. voorzien van een Storz-koppeling met een nokafstand van 81 mm. Indien de aansluiting op de brandkraan een doorlaat van 110 mm heeft, moet de nokafstand van de Storz-koppeling 115 mm zijn;
4. voorzien zijn van een uniek nummer dat op of bij de brandkraan is aangegeven.

Brandpreventie

1.11.23 De buitenopslag moet zijn opgedeeld in ‘brandcompartimenten’, elk met een oppervlakte van maximaal 1.000 m^2.

1.11.24 De brandbare afvalstapels in de buitenopslagen moeten worden beperkt in omvang door de toepassing van betonblokwanden of onderlinge afstand. Als geen betonblokwand wordt toegepast bedraagt de minimaal aan te houden afstand van tenminste 5 meter gerekend vanaf de voet van de afvalstapels.

1.11.25 De wanden tussen de vakken waar brandbare afvalstoffen (zoals bijvoorbeeld grofvuil en (versnipperd) hout) worden gestort, moeten een hoogte hebben van ten minste vier meter.

De maximale opslaghoogte van het in de vakken aanwezige afval moet minimaal 1,0 meter lager zijn dan de wanden van deze vakken. Tevens dient er een afstand van één meter tussen de aanwezige opslag en voorzijde van het vak te worden aangehouden.

1.11.26 Op het buitenterrein van de inrichting moet ter plaatse van een stortvak met brandbare en/of broeigevoelige afvalstoffen een oppervlakte vrij worden gehouden om het afval uit elkaar te kunnen halen in geval van broei of brand. Het vrij te houden oppervlak moet direct grenzen aan het stortvak en is tenminste even groot als grootste grondvlak met brandbare en/of broeigevoelige afvalstoffen. Rondom deze locatie moet een ruimte van twee meter worden vrijgehouden voor de bereikbaarheid.

Toelichting: met 'het grootste grondvlak met brandbare en/of broeigevoelige afvalstoffen' wordt bedoeld dat als er meerdere vakken met brandbare en/of broeigevoelige afvalstoffen op het buitenterrein aanwezig zijn, een oppervlakte ter grootte van het grootste vak met brandbare en/of broeigevoelige afvalstoffen vrijgehouden moet worden om afval uit elkaar te halen. Aanvullend moet rondom een ruimte van twee meter worden vrijgehouden.

1.11.27 De oostelijke buitenopslag (vloeistofdichte vloer van ca 3.000 m^2) moet zijn opgedeeld in twee 'brandcompartimenten', te weten een noordelijk deel en een zuidelijk deel, elk met een oppervlakte van maximaal 1.000 m^2. Tussen de delen moet een opslagvrije ruimte van ten minste 5 meter aanwezig zijn om brandoverslag te voorkomen. In afwijking van voorschrift 1.11.25 mag het in de vakken van de oostelijke buitenopslag aanwezige brandbaar afval tot een 0,5 meter onder de hoogte van de wanden van deze vakken zijn opgeslagen.

1.11.28 De westelijke buitenopslag (vloeistofdichte vloer van ca 5.000 m^2) moet worden opgedeeld in tenminste twee 'brandcompartimenten', te weten gebroken en ongebroken hout. Tussen het gebroken en ongebroken hout moet een afstand van tenminste 5 meter aanwezig zijn om brandoverslag te voorkomen.

1.11.29 Op de erfgrens zoals aangegeven op de plattegrondtekening met projectnummer 18-043 en kenmerk 101alt2, laatst gewijzigd 23-11-2020 moet een betonblokwand aanwezig zijn van tenminste 4,8 meter met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten.

1.11.30 De temperatuur in de stapels geshredderd hout op het terrein moet continu worden gemeten en gemonitord door middel van steeklansen met temperatuursensor. Bij een plotselinge temperatuurstijging moet een automatische doormelding plaatsvinden naar een verantwoordelijke medewerker van de inrichting.

1.11.31 Inspecties, testen en onderhoud van een thermische steeklans moeten bij oplevering en vervolgens ten minste eenmaal per jaar of zoveel vaker als de leverancier voorschrijft, door een daarvoor deskundige persoon of instantie worden uitgevoerd.

1.11.32 Drie maanden na inwerkingtreding van deze vergunning moet de inrichting over ten minste één thermische camera (Early Fire Detection Camera) beschikken die inpandig de temperatuurontwikkelingen in de stortvakken voor de afvalstromen:
- huishoudelijk afval;
- papier en karton en
- kleding, stoffen, schoenen en lompen

te allen tijde kan monitoren. Bij een plotselinge temperatuurstijging moet een automatische doormelding plaatsvinden naar de verantwoordelijke medewerker van de inrichting.

1.11.33 Inspecties, testen en onderhoud van een thermische camera moeten bij oplevering en vervolgens ten minste eenmaal per jaar of zoveel vaker als de leverancier voorschrijft, door een daarvoor deskundige persoon of instantie worden uitgevoerd.

1.11.34 Bij een gemeten temperatuur van 50 °C of hoger in een stortvak of container voor de in voorschrift 1.11.32 genoemde afvalstromen, moeten het betreffende vak afval uit elkaar worden gehaald, gekoeld en per direct worden afgevoerd naar een erkende verwerker.

1.11.35 De afstand tussen de stort- en sorteervakken voor brandbare afvalstoffen en containers met matrassen en de onderlinge afstand tussen de containers met matrassen moet ten minste 10 meter bedragen.

1.11.36 De matrassen moeten minimaal één keer per week (of zoveel eerder als een container vol is), worden afgevoerd naar een erkende verwerker. In ieder geval op de laatste werkdag van de week (vrijdag).

1.11.37 De afstand tussen de inrichtingsgrens en open containers met brandbaar afval moet voor zover er geen brandwerende scheidingswand aanwezig is, ten minste 10 meter bedragen.

1.11.38 (Werk)voertuigen zoals heftruck, kraan, shovels en breekmachines die niet in gebruik zijn moeten op tenminste 10 meter afstand van brandbare afvalstoffen zijn geplaatst. Hiervan mag worden afgeweken als er een brandwerende scheiding aanwezig is tussen het betreffende (werk)voertuig en de brandbare afvalstoffen.

1.12 Energie

1.12.1 De voorschriften 1.12.2 tot en met 1.12.8 zijn alleen van toepassing als de vergunninghouder niet beschikt over een geldend CO_2-bewust certificaat niveau 3 of hoger.

1.12.2 De vergunninghouder neemt tenminste alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder.

Toelichting: Met energiebesparende maatregelen wordt in ieder geval bedoeld, die maatregelen die zijn genoemd in de erkende maatregelenlijsten en de doelmatige beheer en onderhoud maatregelenlijsten. Deze zijn te vinden op de site van infomil. Ook de rendabele maatregelen uit het onderzoek als bedoeld in voorschrift 1.12.3 vallen hier onder.

1.12.3 Binnen zes maanden nadat dit voorschrift 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 (meer) investeringskosten;
    - de verwachte economische levensduur;
    - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;

- een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
- de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is.

e. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good-housekeepingmaatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.

1.12.4 Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie in de inrichting door de rendabele maatregelen uit het energieplan zoals bedoeld in voorschrift 1.12.3 uit te voeren binnen de daarin gestelde termijn. Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat het minstens evenveel bijdraagt aan verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.

1.12.5 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.

1.12.6 Vergunninghouder moet jaarlijks, voor 1 april, aan het bevoegd gezag rapporteren over de uitvoering van het energieplan. Deze rapportage moet ten minste de volgende onderwerpen omvatten:

a. het totale netto primaire energiegebruik
b. productievolumes;
c. energiebeheersmaatregelen en hun effecten;
d. energiebesparing projecten en hun effecten;
e. overige projecten die tot energiebesparing hebben geleid en de effecten daarvan;
f. onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten;
g. (indien van toepassing) wijzigingen in de tijdsplanning van de activiteiten uit het energieplan, vergezeld van motivatie;
h. (indien van toepassing) vervanging van maatregelen door een gelijkwaardige energiebesparende maatregel, dit ook vergezeld van motivatie.

1.12.7 Vergunninghouder moet eenmaal per vier jaar het besparingsplan energie, als bedoeld in voorschrift 1.12.3, actualiseren en ter beoordeling zenden aan het bevoegd gezag. In geval de installaties niet zijn gewijzigd, kan volstaan worden met een actualisatie van de onderdelen c, d en e.

1.12.8 Bij het nemen van (investerings)beslissingen met een effect op het energieverbruik van de inrichting die niet zijn opgenomen in de meest actuele versie van het energieonderzoek, moet vergunninghouder energiezuinigere alternatieven onderzoeken. Indien een energiezuiniger alternatief in vijf jaar of minder terug te verdienen is, moet voor dat alternatief gekozen worden.

1.13 Proefnemingen

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

1.13.2 Voordat goedkeuring kan worden verleend voor een proef, moeten minimaal zes weken voor aanvang van de proef de volgende gegevens schriftelijk aan het bevoegd gezag worden verstrekt:

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

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

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

1.13.5 De resultaten van de proefneming moeten uiterlijk drie maanden na beëindiging van de proefneming aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

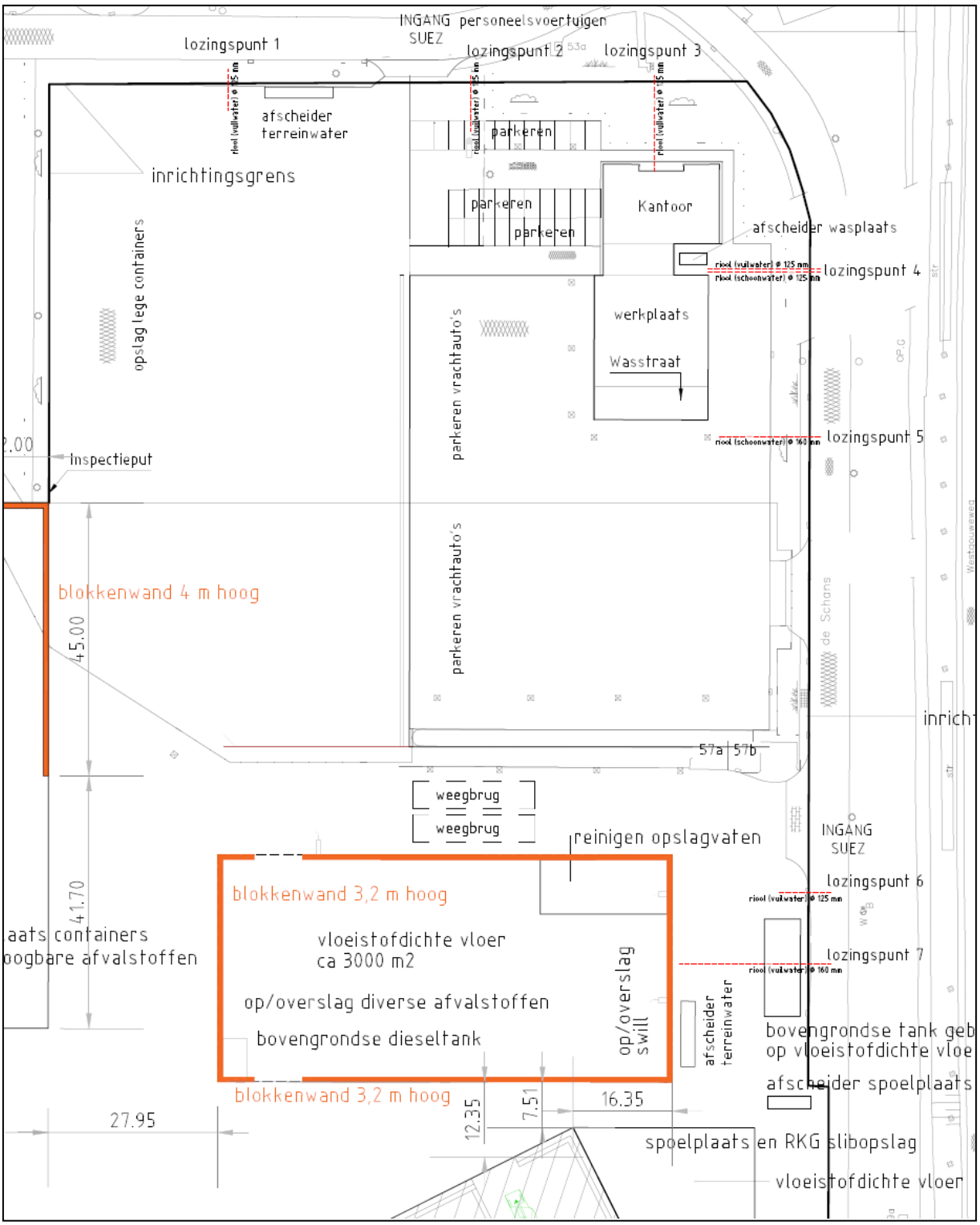
1.14 Nazorg

1.14.1 Uiterlijk drie maanden voordat de activiteiten van de inrichting worden beëindigd moet hiervan schriftelijk melding worden gedaan aan het bevoegd gezag. Bij deze melding moeten tevens de volgende gegevens worden overgelegd;

- de wijze waarop de in de inrichting aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen en overige milieuschadelijke stoffen zullen worden verwijderd;
- de toekomstige bestemming en gebruik van de gebouwen en het terrein van de inrichting, voor zover dit bij de vergunninghouder bekend is;
- het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen ten aanzien van het buiten werking stellen van de inrichting.

1.14.2 Binnen acht weken na de melding dat de activiteiten van de inrichting worden beëindigd moeten alle afvalstoffen uit de inrichting zijn afgevoerd.

Bijlage I: Lozingspunten



Bijlage II: ZZS format

Onderstaand format kan op aanvraag worden toegezonden.

Zaaknummer
Bedrijf
Contactpersoon

ZZS en pZZS								Afval (dit betreft uitsluitend ZZS en geen pZZS)				Lucht (dit betreft zowel ZZS als pZZS)								Water Indirect dit betreft zowel ZZS als pZZS)								Opmerkingen
CAS-nr.	Chemische naam (p)ZZ	Grond voor (p)ZZS-classificatie	CAS-nr mengsel of stof	Naamgeving mengsel of stof waar ZZS of pZZS als bestanddeel van uitmaakt (chemisch)	Percentage ZZS- of pZZS-bestanddeel van mengsel of stof	Activiteit / installatie	Doorzet van grond- en hulpstoffen, product of afvalstromen	Naam afvalstroom	Euralcode	Sectorplan LAP3	Product beoogd én meer dan 0,1% ZZS (g/g)?	Emissiepunt/ installatie	Stofklasse	Type Emissie: P, D of V	Maximale concentratie	Werkelijke concentratie	Maximale vracht	Werkelijke vracht	Maximale berekende immissie-concentratie vanaf de inrichtings-grens	(Indirect) lozingspunt, installatie of afgevoerd per as naar externe verwerker	Stofklasse	Type Emissie: P, D of V	Maximale concentratie	Werkelijke concentratie	Maximale vracht	Werkelijke vracht	Maximale immissieconcentratie in oppervaktewater	Gegeven toelichting
					[%,g/g]		[kg/jaar]				[ja / nee]				[mg/Nm³]	[mg/Nm³]	[kg/jaar]	[kg/jaar]	[µg/m³]				[mg/l]	[mg/l]	[kg/jaar]	[kg/jaar]	[mg/l]	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)				(13)	(14)	(15)	(16)	(17)				(13)	(14)	(15)	(16)	(18)	

Maatwerkvoorschriften

2 Maatwerk op grond van artikel 2.1 lid 4 van het Activiteitenbesluit

Grondwatermonitoring

2.1.1 De drijver van de inrichting dient binnen twee maanden na het van kracht worden van het besluit een peilbuis in de directe nabijheid van de olie-afscheiders te hebben geplaatst. De peilbuis dient:

- te worden geplaatst door een persoon of een instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit;
- naast of maximaal op twee meter afstand van de influentzijde van de olie-benzineafscheiders te zijn geplaatst;
- snijdend met de grondwaterspiegel te zijn geplaatst;
- benedenstrooms ten opzichte van de olie-benzineafscheider te zijn geplaatst;
- blijvend aanwezig en voor bemonstering geschikt te zijn;
- te zijn aangegeven op een duidelijke kaart/ tekening met schaal en noordpijl.

Bij de resultaten van de eerste bemonstering dient een rapport te worden geleverd met daarin bovengenoemde informatie en bewijzen, inclusief een boorstaat.

De eerste bemonstering en analyse van de peilbuis dient plaats te vinden binnen vier maanden na het van kracht worden van dit besluit.

2.1.2 Indien niet kan worden voldaan aan de in 2.1.1 genoemde voorwaarden, dan kan de drijver van de inrichting middels een met reden omkleed verzoek, het bevoegd gezag verzoeken in te stemmen met een alternatief. Voordat uitvoering wordt gegeven aan het alternatief dient hiertoe goedkeuring te zijn gegeven door het bevoegd gezag.

2.1.3 Eenmaal per twee jaar moet uit de peilbuis, door een persoon of een instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit, een grondwatermonster worden genomen. Het grondwatermonster moet worden geanalyseerd op olie overeenkomstig NEN-EN-ISO 9377-2 en vluchtige aromaten (BTEX) volgens NEN-EN-ISO 15680.

2.1.4 Indien uit de analyseresultaten, zoals bedoeld in voorschrift 2.1.1 en 2.1.3, blijkt dat het grondwater, als gevolg van een lekkage bij de olie-afscheider is aangetast of verontreinigd tot boven de tussenwaarde (het gemiddelde van de streefwaarde + interventiewaarde uit de Circulaire bodemsanering 2009) moet degene die de inrichting drijft binnen twee maanden een aanvullend onderzoek uitvoeren naar de grond- en grondwaterkwaliteit in de directe omgeving van de peilbuis.

2.1.5 De in de voorschriften 2.1.1 en 2.1.3 en 2.1.4 bedoelde uitgangspunten en (analyse)resultaten moeten met vermelding van de naam en het adres van de drijver van de inrichting binnen een maand nadat de bemonstering heeft plaatsgevonden, zijn overgelegd aan het bevoegd gezag.

Herstelplicht

2.1.6 Indien uit de analyseresultaten zoals bedoeld in de voorschriften 2.1.1, 2.1.3 en 2.1.4 blijkt dat het grondwater en/of bodem is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in een nulsituatie-onderzoek.

Indien er geen nulsituatie-onderzoek beschikbaar is, dient degene die de inrichting drijft de grondwaterkwaliteit te herstellen naar de streefwaarden uit de Circulaire bodemsanering 2009.

De bodem dient hersteld te worden naar de achtergrondwaarden als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Herstel vindt plaats voor zover dat met de beste beschikbare technieken redelijkerwijs haalbaar is.

2.1.7 Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

2.1.8 Degene die de inrichting drijft dient de aanvang en de afronding van de herstelwerkzaamheden, bedoeld in voorschrift 2.1.6, ten minste 5 dagen van te voren te melden aan het bevoegd gezag.

2.1.9 Binnen twee maanden na afronding van de herstelwerkzaamheden dient middels een evaluatierapport aan het bevoegd gezag te worden aangetoond dat de bodemkwaliteit is hersteld overeenkomstig het bepaalde in voorschrift 2.1.6.

Bijlage 1: Aanvraag

Bij de aanvraag zijn de onderstaande stukken ingediend.
Onder A. hebben wij die stukken vermeld die onderdeel uitmaken van deze omgevingsvergunning.
Onder B. hebben wij die stukken vermeld die geen onderdeel uitmaken van deze omgevingsvergunning.

A.
Aanvullende gegevens 11 februari 2020:
1. 2020-02-07 - R060638ac.193ZM40.rvh - LBP Sight - Akoestisch onderzoek, ons kenmerk 2020044961).

Aanvullende gegevens 20 maart 2020:
2. 2020-03-20 - Bijlage 1: omschrijving activiteiten (ons kenmerk 2020083970).

Aanvullende gegevens 1 juli 2020:
3. 2020-07-01 - wijz R - Suez - Situatie en plattegrond (ons kenmerk 2020180679, vervangen door kenmerk 2021154244).
4. 2020-05-06 - R060638ac.194G036.djs verzie 05_001 - LBP Sight - Onderzoeken stikstofdepositie, luchtkwaliteit en geur (ons kenmerk 2020180681);

Aanvullende gegevens 7 december 2020:
5. Rapport: Gevolgen akoestisch onderzoek aanpassing brandwerende wand, LBP-sight, 7 december 2020 kenmerk V060638ac.20HK4V7.rvh, versie 01_001 (ons kenmerk 2021153303).

B.
6. Publiceerbare aanvraag (ons kenmerk 2019571990);
7. Nulsituatie bodemonderzoek (ons kenmerk 2019573977);
8. Verkennend bodemonderzoek ter plaatse van De Schans 53-57 te Alphen aan den Rijn (ons kenmerk 2019571984);
9. Bodemrisicochecklist SUEZ Alphen (ons kenmerk 2019571963, vervangen door: 2020044972);
10. Toetsing activiteiten SUEZ Alphen a/d Rijn aan Landelijk Afvalbeheer Plan 2017 - 2029 (ons kenmerk 2019571967);
11. CO_2 bewust certificaat, niveau 4 (ons kenmerk 2019573980);
12. IPPC-toets BREF afvalbehandeling (ons kenmerk 2019574044, vervangen door: 2020052351);
13. Niet-technische samenvatting (ons kenmerk 2019571971, vervangen door: 2020046191);
14. Omschrijving activiteiten (ons kenmerk 2019571973, vervangen door: 2019573985);
15. 2019-09-13 - Acceptatieprocedure & Administratiesysteem (ons kenmerk 2019573966, vervangen door: 2020046201);
16. 2019-09-06 - R060638ac.193ZM40.rvh - LBP sight - Akoestisch onderzoek (ons kenmerk 2019573992, vervangen door: 2020044961);
17. 2019-06-04 - wijz f - SUEZ - 101alt2 - voorlopig ontwerp situatie/plattegrond (ons kenmerk 2019574029, vervangen door: 2020049355);
18. Omgeving SUEZ De Schans 53-57, Alphen a/d Rijn (ons kenmerk 2019571982).

Aanvullende gegevens 11 februari 2020:
19. Aanvullende gegevens van 11 februari 2020 met kenmerk 20.001 (ons kenmerk 2020049348);
20. 2020-01-29 - 4016-20-01A - SGS - Uitgangspuntendocument brandbeveiliging sprinklersysteem (ons kenmerk 2020047007);
21. 20200210_onderzoek_luchtemissies, kenmerk R060638ac.194G036.djs, versie 04_001 van 10 februari 2020 (ons kenmerk 2020046927, vervangen door kenmerk 2020329997);
22. 2020-02-06 - wijz p - Suez - 101alt2 - voorlopig ontwerp situatie en plattegrond (ons kenmerk 2020046220);

23. 2020-02-07 - versie 1.03 - Suez - Acceptatieprocedure & Administratiesysteem (ons kenmerk 2020046201);
24. IPPC-toets omgevingsvergunning (ons kenmerk 2020052351);
25. Niet-technische samenvatting (ons kenmerk 2020046191);
26. 2019-06-04 - wijz f - Veenhof - 101alt 2 - voorlopig ontwerp situatie, plattegrond met plankaart (ons kenmerk 2020049355);
27. Bodemrisicochecklist SUEZ Alphen (ons kenmerk2020044972).

Aanvullende gegevens 20 maart 2020:

28. 2020-03-18 - Wematech - AO50200118.R001-0 - Verkennend bodemonderzoek (ons kenmerk 2021154516).

Aanvullende gegevens 1 juli 2020:

29. Aanvullende gegevens (brandveiligheid) van 1 juli 2020 met kenmerk 20.019 (ons kenmerk 2021154378);
30. 2020-06-29 - 2089-1-01 versie v1.0 - altavilla - Milieuaspecten brandveiligheid (ons kenmerk 2021154433, vervangen door kenmerk 2020329998);
31. 2020-07-01 - wijz R - Suez - Situatie en plattegrond (ons kenmerk 2020180679, vervangen door kenmerk 2021154244);
32. 2020-05-06 - RW3TmpECzwP8 - Aerius calculator - Berekening bestaand gebruik en 2020 beoogde situatie (ons kenmerk 2020180684);
33. 2020-05-06 - RuTtnFrubUtY - Aerius calculator - Berekening bestaand gebruik (ons kenmerk 2020180686);
34. 2020-05-06 - RqPjDdpm3HwV - Aerius calculator - Berekening 2020 beoogde situatie (ons kenmerk 2020180688).

Aanvullende gegevens 4 december 2020:

35. Aanvullende gegevens (brandveiligheid) van 3 december 2020 kenmerk 20.033 (ons kenmerk 2020329999);
36. Rapport Altavilla - Milieuaspecten brandveiligheid kenmerk 2089-1-01 versie v1.1 van 23 november 2002 (ons kenmerk 2021153235);
37. 2020-11-23 - wijz t - Suez - 101alt2 - situatie / plattegrond (ons kenmerk 2020329997);
38. Specificatie Y-Gate van 4 december 2020 (ons kenmerk 2020330001);
39. Specificatie Y-Tang temperatuur van 4 december 2020 (ons kenmerk 2020330003).

Bijlage 2: Begrippen

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

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 afval-verwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij, etc.

Accreditatie-instantie	Nationale accreditatie-instantie als bedoeld in artikel 4, eerste lid, van verordening (EG) nr. 765/2008 van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 9 juli 2008 tot vaststelling van de eisen inzake accreditatie en markttoezicht betreffende het verhandelen van producten en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 339/93 (PbEU L 218).
Afvalstoffen	Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
AO/IC	Administratieve organisatie en interne controle. Systeem voor administratieve organisatie en interne controle bij een inrichting die afvalstoffen accepteert.
AV-beleid	Adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid bij een inrichting die afvalstoffen accepteert.
BBT	Beste Beschikbare Technieken.
BBT-conclusies	Document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid, van de EU-richtlijn industriële emissies.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bedrijfsduurcorrectie (met betrekking tot geluid)	Correctie als bedoeld in de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, zijnde de logaritmische verhouding tussen de tijdsduur dat de geluidsbron gedurende de beoordelingstijd in werking is, en de duur van die beoordelingsperiode.
Beste beschikbare technieken	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.
Bevoegd gezag	Bestuursorgaan dat bevoegd is tot het nemen van een besluit ten aanzien van een aanvraag om een omgevingsvergunning of ten aanzien van een al verleende omgevingsvergunning.
Bibob	Bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur.
Bodem	Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.
Bodembedreigende activiteit	Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit milieubeheer.
Bodembedreigende stof	Stof die blijkens het stoffenschema, bedoeld in bijlage 2, bij deel 3, van de NRB, de bodem kan verontreinigen.
Bodembeschermende maatregel	Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden beheermaatregel gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht, ter voorkoming van immissies in de bodem of herstel van de effecten van zulke immissies op de bodemkwaliteit, waarvan de uitvoering is gewaarborgd.
Bodembeschermende voorziening	Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening ter voorkoming van immissies in de bodem.
Bodemincident	Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.
Bodemrisicodocument	Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de NRB bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.
Brekerzeefzand	Zeefzand ontstaan bij het breken van steenachtig afvalmateriaal in puinbreekinstallaties dat na het breken wordt uitgezeefd.
Bor	Besluit omgevingsrecht.
BRL	Beoordelingsrichtlijn. Door het Centraal College van Deskundigen van de Stichting Kwaliteitsborging Installatiesector vastgestelde Nationale Beoordelingsrichtlijn.
Diffuse emissies	Emissies door lekverliezen; Emissies van oppervlaktebronnen.
Emissie	De uitstoot van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht.
Eural	Europese afvalstoffenlijst.
Euralcode	Zes-cijferige code van de afvalstof.
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

Geluidsniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) ter zake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.
Gevaarlijke afvalstoffen	Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen
Groenafval	- groenafval wat vrijkomt bij aanleg en onderhoud van openbaar groen, bos- en natuurterreinen, terreinen van instellingen, hoveniers en andere bedrijven; - maaisel van bermen en slootranden; - grof tuinafval van bedrijven en huishoudens
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw en hagel.
Hergebruik	Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.
Inerte goederen	Goederen die geen bodembedreigende stoffen, gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen zijn.
Insecten	Onder de noemer “insecten” in deze vergunning vallen alle levensstadia van insecten, dus ook eitjes, larven en poppen
IPPC-installatie	Installatie voor industriële activiteiten als bedoeld in bijlage I van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (PbEU L 334).
Kaderrichtlijn afvalstoffen	Richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312)
Langtijdgemiddelde 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.
LAP	Landelijk afvalbeheersplan.
Maximaal toelaatbaar risico	Een op basis van wetenschappelijke gegevens afgeleide norm voor een stof die aangeeft bij welke concentratie in lucht: - voor ecosystemen geen onomkeerbaar nadelig effect te verwachten is; - voor de mens geen onomkeerbaar nadelig effect te verwachten is. Of, bij genotoxisch carcinogene stoffen, de kans op overlijden kleiner is dan 10-6 per jaar.
Mengen	het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties van aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn alsook, het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen.
MER	Milieueffectrapport.
Minimumstandaard (met betrekking tot afvalstoffen)	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.
Mor	Ministeriele Regeling omgevingsrecht.
MTR	Maximaal toelaatbaar risico.
NEN	Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut uitgegeven Nederlandse norm.
NEN 5740	Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek – Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, uitgever NEN-ICS 13.080.05, januari 2009.
NEN-EN	Door de Europese Commissie voor Normalisatie geharmoniseerde norm.
NRB	Door Agentschap NL uitgegeven Nederlandse Richtlijn Bodembescherming.
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, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijnafvalstoffen
Opbulken	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling en concentraties aanwezige componenten wél vergelijkbaar zijn. Dit komt met name voor bij afvalstoffen die afkomstig zijn uit eenzelfde productieproces en/of van eenzelfde type werk.
Ongewoon voorval	Elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak van die gebeurtenis, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteiten – met inbegrip van storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen (mits daaruit nadelige gevolgen voor het milieu voortkomen) van de inrichtingen alsook ongelukken en calamiteiten – en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan.
Ontdoener	Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.
Overslaan (met betrekking tot afvalstoffen)	- Het kortdurend stallen van containers met bijvoorbeeld afval, zoals containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verder getransporteerd, of andersom. - Het overbrengen van bijvoorbeeld afval in een groter transportmiddel, zoals vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij bijvoorbeeld gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen. - Het stallen van met bijvoorbeeld afval geladen voertuigen, zoals het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting. - Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met

	bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc., etc.) valt hier niet onder.
PGS	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.
PGS 15	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016.
Preventie	Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van: a. de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten; b. de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of c. het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.
Recycling	Nuttige toepassing waardoor afvalstoffen opnieuw worden bewerkt tot producten, materialen of stoffen, voor het oorspronkelijke doel of voor een ander doel, met inbegrip van het opnieuw verwerken van organische afvalstoffen, en met uitsluiting van energieterugwinning en het opnieuw verwerken tot materialen die bestemd zijn om te worden gebruikt als brandstof of als opvulmateriaal.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Sorteerzeefzand	Zeefzand ontstaan bij het afzeven van het fijne materiaal in sorteerinstallaties waarin hoofdzakelijk (maar niet uitsluitend) gemengd bouw- en sloopafval wordt verwerkt.
Uitsorteren	Het handmatig scheiden van incidenteel voorkomende verontreinigingen uit een vrijwel schone materiaalstroom of uit een mengsel van vrijwel schone materiaalstromen
Verklaring vloeistofdichte voorziening	Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een personen-, bestel- of vrachtwagen.
Verwaarloosbaar bodemrisico	Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van voorzieningen en maatregelen het ontstaan of de toename van verontreiniging van de bodem gemeten tussen het nul- en eindsituatieonderzoek zo veel mogelijk wordt voorkomen en waarbij herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk is.
Verwerking (met betrekking tot afval)	Nuttige toepassing of verwijdering, 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).
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of voorziening kan komen.
Vloeistofkerende voorziening	Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.
Voorzeefzand	Zeefzand ontstaan bij het voorzeven van steenachtige fracties uit

	bouw- en sloopafval of de steenachtige fractie afkomstig van sorteerinstallaties in puinbreekinstallaties.
VRHM	Veiligheidsregio Hollands-Midden
Wabo	Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.
Wnb	Wet natuurbescherming
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 Wabo van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.
ZZS	Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) zijn stoffen die zeer gevaarlijk zijn voor mens en milieu. Dit kan zijn omdat ze bijvoorbeeld kankerverwekkend zijn, de voortplanting belemmeren of zich in de voedselketen ophopen. Voor ZZS geldt een minimalisatieverplichting.

Bijlage 3 Behandeling van de zienswijzen

Hieronder zijn de zienswijzen cursief weergegeven. Direct onder elke zienswijze is de beantwoording van de zienswijze opgenomen.

Projectbeschrijving

1. *Onder 1.2 wordt abusievelijk vermeld dat het gebouw uit drie hallen bestaat. Het betreft echter een gebouw met twee hallen. Wij verzoeken u dit aan te passen.*

Reactie ODMH
Het klopt dat er sprake is van twee hallen (SRS en SPRT) en een overkapping. De tekst is op dit punt aangepast.

Brandveiligheid, organisatorische maatregelen/preventie

2. *Benoemd wordt dat matrassen minimaal éénmaal per week en in ieder geval op de laatste werkdag van de week moeten worden afgevoerd om broei te voorkomen. Wij zijn van mening dat de wijze van opslag bepalend is, en niet de nu voorgeschreven duur van de opslag. Als matrassen droog in opslag worden geplaatst en de opslag droog plaatsvindt is er geen risico op broei en kan de opslag plaatsvinden totdat een geschikte hoeveelheid aanwezig is voor afvoer.*

Reactie ODMH
De wijze van opslag is inderdaad van belang. Voorkomen moet worden dat matrassen nat worden (als gevolg van bijvoorbeeld regenwater). De matrassen worden overeenkomstig de aanvraag en AV AO/IC binnen en droog opgeslagen. Echter, matrassen kunnen bij aanlevering nat zijn. Er is geen procedurebeschrijving toegevoegd waaruit blijkt dat alleen droge matrassen worden geaccepteerd. De mogelijkheid bestaat hierdoor dat broei in de tijd dat de matrassen op het terrein aanwezig zijn, ontstaat. Omdat niet uitgesloten is dat broei kan plaatsvinden, is afvoer voor het weekend (om onbeheerde opslag te voorkomen) noodzakelijk.

Voorschriften ontwerpbesluit

3. *1.1.1: het is niet doenlijk om aard en maximale hoeveelheid van alle opslagen op tekening aan te geven. Wij verzoeken u dit te laten vervallen.*

Reactie ODMH
De inhoud van voorschrift 1.1.1 is in Nederland niet ongewoon en wordt om die reden niet aangepast.

4. *1.1.5, toelichting: niet duidelijk is wat 'een significant grotere populatie' is. Daarnaast is niet aangegeven wat de norm voor overlast is per soort. Wij verzoeken u de toelichting te laten vervallen.*

Reactie ODMH
Er is bewust gekozen voor een toelichting op het voorschrift om meer inzicht in de term 'overlast' te krijgen. Een norm voor overlast per soort wordt bewust niet gegeven omdat het om een veelvoud van insecten, knaagdieren of ongedierte kan gaan en afhankelijk is van het jaargetijde en weersinvloeden. Om aan te tonen dat er sprake is van overlast wordt een vergelijk gemaakt met een woonomgeving waar geen overlast wordt ervaren.

5. *1.1.6: het opstellen van een plan van aanpak heeft naar onze mening enkel toegevoegde waarde indien sprake is van overlast. In andere gevallen volstaat voorschrift 1.1.5. Wij verzoeken u dit toe*

te voegen aan het voorschrift. Daarnaast verzoeken wij u de zinsnede: 'het bevoegd gezag goedgekeurd' te laten vervallen. Deze zinsnede kan namelijk leiden tot onrealistische en buitenproportionele eisen aan het plan.

Reactie ODMH
Binnen de inrichting worden afvalstoffen opgeslagen die ongedierte, knaagdieren en insecten kunnen aantrekken. In plaats van te wachten totdat overlast ontstaat, wordt verzocht om een bestrijdings- en preventieplan op te stellen zodat de kans op het ontstaan van overlast wordt verlaagd. Verzocht wordt de instemming van het bevoegd gezag te laten vervallen. Om te voorkomen dat onrealistische plannen worden opgesteld, of plannen met een te laag voorzieningenniveau en/of trage reactiemechanismen worden gehanteerd, is vastgelegd dat het plan ter goedkeuring moet worden voorgelegd aan het bevoegd gezag. Door inhoudseisen op te nemen met eisen waaraan het plan moet voldoen wordt voorkomen dat er sprake kan zijn van onrealistische en buitenproportionele eisen. De zienswijze heeft niet geleid tot aanpassing van voorschriften.

6. *1.1.8: dit is naar onze mening een overbodig middelvoorschrift. Voorschriften 1.1.5 en 1.1.6 bieden voldoende basis om overlast te voorkomen. Daarnaast is niet aangegeven welke containers worden bedoeld. In alle containers kunnen namelijk insecten voorkomen. Daarnaast worden containers vaak kort buiten opgesteld, in afwachting van afvoer. Deze maatregel is in deze gevallen buitenproportioneel. Wij verzoeken u dit voorschrift te laten vervallen.*

Reactie ODMH
In de voorschriften 1.1.5 en 1.1.6 worden eisen gesteld aan het aantrekken en de ontwikkeling van o.a. ongedierte geregeld. Daarnaast is in 1.1.6 een verplichting tot het opstellen van een ongedierte-, knaagdieren- en insectenbestrijdings- en preventieplan opgenomen. In voorschrift 1.1.8 wordt het afdekken van containers verplicht gesteld om (het aantrekken van) insecten te voorkomen. De verplichting in 1.1.8 wordt al indirect geregeld in 1.1.5 en 1.1.6. Bij de beoordeling van de aan te leveren preventie- en bestrijdingsplannen wordt dit meegenomen. Voorschrift 1.1.8 is komen te vervallen.

7. *1.2.6: niet duidelijk is waarom voor de incidentele bedrijfssituatie voor de "De Schans 2" en "De Schans 4" een maximale geluidswaarde geldt van 56 en 57 dB(A). De in het geluidsonderzoek van 7 februari 2020 (kenmerk: R060638ac.193ZM40.rvh) in tabel 6.3 opgenomen waarden van de andere vier beoordelingspunten komen geheel of nagenoeg overeen met voorschrift 1.2.6. Het verschil van 3 en 2 dB(A) voor "De Schans 2" en "De Schans 4" is dan opmerkelijk. Wij verzoeken u het voorschrift aan te passen op basis van tabel 6.3 uit het onderzoek van 7 februari 2020, dus voor de beoordelingspunten "De Schans 2" en "De Schans 4" beide een waarde van 59 dB(A).*

Reactie ODMH
De incidentele bedrijfssituatie is de bedrijfssituatie waarbij gelijktijdig hout en puin gebroken wordt. Uit het onderzoek van 7 februari 2020 blijkt dat om in de representatieve bedrijfssituatie, waarin alleen hout wordt gebroken, te kunnen voldoen een geluidsscherm noodzakelijk is. Dit scherm heeft alleen effect bij de twee woningen ter plaatse van "De Schans 2" en "De Schans 4". De berekende geluidsniveaus voor de incidentele bedrijfssituatie zoals opgenomen in tabel 6.3 houden geen rekening met de effecten van dit geluidsscherm. Voor de in de omgevingsvergunning opgenomen maximale geluidswaarden bij de woningen "De Schans 2" en "De Schans 4" in de incidentele bedrijfssituatie is bij de bepaling van de geluidsniveaus rekening gehouden met het geluidsscherm, dat noodzakelijk is vanuit de representatieve bedrijfssituatie. De geluidsvoorschriften worden niet aangepast als gevolg van de zienswijze.

8. *1.3.7: wij verzoeken u alleen maximale concentraties in steekmonsters op te nemen. In het Activiteitenbesluit is dit voor vergelijkbare activiteiten ook het geval. Er is niet toegelicht waarom in dit geval een zwaarder regime zou moeten gelden dan in de gevallen waarop het Activiteitenbesluit van toepassing is.*

Reactie ODMH
In het geval van vergunningplichtige lozingen is het aansluiten bij de normstelling van het Activiteitenbesluit geen verplichting, maar kan de normstelling dienen als referentiekader.
De afvalwaterstroom is discontinu waardoor het gebruik van steekmonsters gerechtvaardigd is. Juist omdat het een niet-constant debiet heeft, kan een volumeproportioneel etmaalmonster een beter beeld geven van wat er gemiddeld over een dag wordt geloosd. In voorschrift 1.3.7 is opgenomen dat de eis geldt bij een etmaalmonster. Dit houdt niet in dat PreZero een continue toets via etmaalmonsters moet uitvoeren om aan te tonen of wordt voldaan aan die eis. Het geeft het bevoegd gezag de mogelijkheid om op meerdere manieren na te gaan in welke concentraties PreZero het afvalwater mag lozen. Wel is geconstateerd dat voorschrift 1.3.13 onduidelijk is aangezien niet is aangegeven wat voor soort monstername gebruikt moet worden. Voorschrift 1.3.13 is aangepast waarbij is aangegeven dat het hier om steekmonsters gaat.

9. *1.3.8: niet duidelijk is waarom er 20 cm water in de voorziening moet staan. Een watermonster dient altijd uit stromend water te worden genomen. De 20 cm dient derhalve geen doel. Wij verzoeken u dit te laten vervallen.*

Reactie ODMH
Deze bemonsteringsvoorziening is bedoeld om ook afvalwatermonsters te kunnen nemen bij droogte. Echter, omdat het hier onder andere gaat om bemonstering van onopgeloste bestanddelen levert de ‘droge’ bemonstering onjuiste concentraties op. Het voorschrift 1.3.8 is om die reden aangepast waarbij de laatste volzin is verwijderd.

10. *1.3.11: het doel van dit voorschrift is niet duidelijk. De BBT waarnaar wordt verwezen is enkel van toepassing vanwege opslag gevaarlijk afval en bewerken van hout. Bij deze activiteiten komt echter geen afvalwater vrij. De verwijzing is naar onze mening daarom oneigenlijk. Wij verzoeken u dit voorschrift te laten vervallen.*

Reactie ODMH
Het doel van het voorschrift is om te voldoen aan het gestelde in BBT 11 van de BBT-conclusies voor afvalbehandeling. Hierin is opgenomen dat de jaarlijkse productie van afvalwater moet worden gemonitord. In voorschrift 1.3.11 worden eisen gesteld aan de geloosde hoeveelheid water afkomstig van het opslaan en ontwateren van RKG-slib en wassen van de binnen- en buitenzijde van materieel en containers en de geloosde hoeveelheid water afkomstig van het reinigen van vaten met swill en friet. De eis voor het meten van de geloosde hoeveelheid is niet aangepast. Het voorschrift is wel aangepast op de laatste volzin waarin is aangegeven dat de jaarlijkse hoeveelheid geloosd afvalwater behoudens hemelwater moet worden geregistreerd. Het registreren van de geloosde hoeveelheid afvalwater met aftrek van het hemelwater is niet werkbaar. Voorschrift 1.3.11 is aangepast waarbij ‘behoudens hemelwater’ is verwijderd.

11. *1.3.13: in periodes van lange droogte kan geen monster worden genomen. Wij verzoeken u dit op te nemen in het voorschrift.*

Reactie ODMH
In het geval dat er geen afvalwater wordt geloosd, kan ook geen monstername plaatsvinden. Dit is als zodanig toegevoegd aan voorschrift 1.3.13.

12. *1.4.13: niet duidelijk is waarom de container vloeistofdicht en tegen inregenen beschermd moet zijn. Bij milieustraten, waar vergelijkbare stromen worden opgeslagen, zijn deze ook niet beide vereist. Van belang is dat de bodem niet wordt verontreinigd. Een container die tegen inregenen is beschermd of vloeistofdicht is voldoende naar onze mening. Dit is ook in lijn met de NRB. Wij verzoeken u dit voorschrift hierop aan te passen.*

Reactie ODMH
Voorschrift 1.4.13 ziet op de bescherming van de bodem. De voorschriften voor de opslag van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur zijn opgenomen in paragraaf 3.4.3 van de Activiteitenregeling milieubeheer. Hier is per abuis geen rekening mee gehouden. Dit houdt in dat voorschrift 1.4.13 is komen te vervallen.

13. *1.4.21: van belang is dat stromen worden afgevoerd naar inrichting die de afvalstromen mag ontvangen. Om te controleren of dit bedrijf voldoet aan de minimumstandaard is aan het bevoegd gezag van het betreffende bedrijf, niet aan PreZero. Wij verzoeken u daarom de zin 'Dit moet blijken uit schriftelijke afspraken met de betreffende inrichting' te laten vervallen.*

Reactie ODMH
Uit een eerdere uitspraak van de rechtbank Noord-Nederland (LEE 20/2432 van 3 november 2021) is gebleken dat dergelijke gegevens over de afvalstromen kunnen worden opgevraagd bij het LMA. Om die reden is het niet nodig dit te eisen in een voorschrift. De zienswijze heeft geleid tot aanpassing van voorschrift 1.4.21 (thans 1.4.20). De laatste volzin is verwijderd.

14. *1.4.24: wij verzoeken u dit voorschrift alleen op los gestort, schoon papier van toepassing te laten zijn. Voor vervuild papier heeft het geen meerwaarde, voor gebaald papier ook niet. PreZero heeft op veel locaties gebaald papier buiten staan, dit heeft nog nooit geleid tot afkeuring van het materiaal voor recycling.*

Reactie ODMH
Bij de minimumstandaard van papier en karton worden twee soorten papier en karton genoemd:
a. schoon papier en karton;
b. niet voor recycling geschikt papier en karton.
Bij de minimumstandaard voor het onder b. genoemde papier en karton is aangegeven dat het hier bijvoorbeeld gaat om papier en karton dat te nat of vervuild is. Het feit dat het nat is (geworden) zorgt er dus in potentie voor dat een lagere verwerkingsstandaard moet worden gehanteerd. Het LAP3 bevat een voorkeursvolgorde voor de verwerking waarbij recycling een hogere vorm van afvalverwerking is dan hoofdgebruik als brandstof. Aangevraagd is dat het papier en karton wordt afgezet voor recycling. Om die reden moet schoon papier en karton droog worden opgeslagen om te voorkomen dat het leidt tot niet voor recycling geschikt papier en karton.

15. *1.4.31: zie de zienswijze bij 1.4.21;*

Reactie ODMH
In overeenstemming met de beantwoording op zienswijze 13 is de laatste volzin van voorschrift 1.4.30 verwijderd.

16. *1.4.39: er is geen bouw- en sloopafvalsorteerinstallatie voorzien. Er vindt hoogstens grove voorsortering met een kraan plaats, als er al een bewerking plaatsvindt. Het is niet zeker dat een ontvanger van (ongesorteerd) bouw- en sloopafval alle stromen uit kan sorteren. Sommige stromen zijn technisch niet uit te sorteren, buitenproportioneel duur of het heeft geen nut omdat er geen afzet voor de stroom bestaat. Van belang is dat het afval wordt afgevoerd naar een vergunninghouder. Het is aan het bevoegd gezag van de vergunninghouder eisen aan de verwerking te stellen, niet aan PreZero.*

Reactie ODMH
In paragraaf D.2.2.4.2 van het LAP is aangegeven hoe moet worden omgegaan met een situatie waar invulling aan de minimumstandaard wordt gegeven door delen van de verwerking bij verschillende inrichtingen uit te voeren. Het alleen aangeven dat een afvalstof moet worden afgegeven aan een daartoe erkende verwerker is onvoldoende. Het sturingsvoorschrift kan wel inhouden dat de vergunninghouder ervoor moet zorgen dat de afvalstof wordt afgegeven aan een inrichting die de afvalstof verder verwerkt volgens de bij het sectorplan aangegeven minimumstandaard. Om hier invulling aan te geven is voorschrift 1.4.38 aangepast. Bijgevoegd is dat de overgebleven afvalstroom wordt afgevoerd naar een inrichting waar de nog niet verwijderde fracties alsnog uitgesorteerd worden.

17. *1.4.48: het is niet duidelijk waarom dit voorschrift is toegevoegd. Wij verzoeken u dit voorschrift te laten vervallen.*

Reactie ODMH
Het voorschrift geeft invulling aan hetgeen in de minimumstandaard onder b. is vermeld en is daarom opgenomen. In de zienswijze is geen reden aangedragen waarom dit voorschrift niet opgenomen kan worden.

18. *1.4.51: Wij verzoeken u aan dit voorschrift toe te voegen dat het gescheiden opslaan van de diverse soorten dakafval alleen van toepassing is voor zover het materiaal gescheiden is aangevoerd.*

Reactie ODMH
Het voorschrift beoogt het in de zienswijze aangegeven onderscheid te maken. Uit de zienswijze blijkt dat dit voor de lezer niet duidelijk is. Voorschrift 1.4.50 is om die reden geredigeerd.

19. *1.4.56: wij verzoeken u aan dit voorschrift toe te voegen dat het enkel van toepassing is voor zover het materiaal gescheiden is aangevoerd.*

Reactie ODMH
Als asfalt gemengd met andere stromen wordt aangevoerd en de kwaliteit niet bekend is, dan zal de partij (als de partij als asfalt gekwalificeerd kan worden) een indeling moeten krijgen waarmee afdoende bescherming voor het milieu wordt behaald, oftewel als gevaarlijk afval. Het toevoegen dat het voorschrift alleen van toepassing is voor zover het materiaal gescheiden is aangevoerd, is om die reden niet nodig. Voorschrift 1.4.55 is niet aangepast.

20. *1.4.61: niet duidelijk is waarom een vloeistofdichte voorziening wordt geëist, terwijl de stof ook tegen inregenen beschermd dient te zijn. Van belang is dat de bodem niet wordt verontreinigd. Opslag die tegen inregenen is beschermd voldoet naar onze mening. Dit is ook in lijn met de NRB. Wij verzoeken u dit voorschrift hierop aan te passen.*

Reactie ODMH
Voorschrift 1.4.60 ziet op de bescherming van de bodem en afstroming van ZZS naar de riolering. De voorschriften over bodembescherming zijn overeenkomstig artikel 2.8b lid 1 onder a geregeld in het Activiteitenbesluit. Hier is per abuis geen rekening mee gehouden. Dit houdt in dat voorschrift 1.4.60 is aangepast waarbij de verplichting voor de opslag boven een vloeistofdichte voorziening in het voorschrift is komen te vervallen. Dit laat onverlet dat het Activiteitenbesluit vereist dat invulling moet worden gegeven aan de eisen uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). In navolging van deze zienswijze zijn ook de voorschriften 1.4.36 en 1.4.83 aangepast.

21. *1.4.64: aan dit voorschrift kan alleen worden voldaan indien de ontdoener aangeeft of het hout gewolmaniseerd is. Vaak zal de ontdoener dit niet weten. Aangezien vaak sprake is van mengsels en/of kleine hoeveelheden, is analyseren ook geen optie. Wij verzoeken u toe te voegen dat bij onbekende samenstelling, het hout als gewolmaniseerd dient te worden beschouwd.*

Reactie ODMH
Voorschrift 1.4.63 is aangepast waarbij is opgenomen dat als de samenstelling van het hout onbekend is, het hout als gewolmaniseerd moet worden beschouwd.

22. *1.4.65: zie de zienswijze bij 1.4.61;*

Reactie ODMH
Voorschrift 1.4.64 ziet op de bescherming van de bodem en afstroming van ZZS naar de riolering. De voorschriften over bodembescherming zijn overeenkomstig artikel 2.8b lid 1 onder a geregeld in het Activiteitenbesluit. Hier is per abuis geen rekening mee gehouden. Dit houdt in dat voorschrift 1.4.64 is aangepast waarbij de verplichting voor de opslag boven een vloeistofdichte voorziening in het voorschrift is komen te vervallen. Dit laat onverlet dat het Activiteitenbesluit vereist dat invulling moet worden gegeven aan de eisen uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).

23. *1.4.67: volgens de regeling bodemkwaliteit mogen kleine partijen worden opgebulkt, tot maximaal 25 m^3. Wij verzoeken u dit mogelijk te maken.*

Reactie ODMH
PreZero beschikt volgens onze informatie niet over een erkenning overeenkomstig BRL 9335 of BRL7500. Artikel 4.3.2 van de Regeling bodemkwaliteit schrijft voor dat het samenvoegen van verschillende partijen grond of baggerspecie tot een partij die groter is dan 25 m^3, alleen is toegestaan, als deze:
- in dezelfde bodemkwaliteitsklasse zijn ingedeeld en
- zijn gekeurd en samengevoegd overeenkomstig BRL 9335 of BRL7500 door een persoon of instelling die daartoe beschikt over een erkenning.

Partijen mogen tot een grootte van 25 m^3 zonder erkenning worden samengevoegd. In voorschrift 1.4.68 (thans 1.4.66) is het reeds verboden om te mogen mengen tot een samengestelde partij van meer dan 25 m^3. Voorschrift 1.4.67 is daarmee overbodig geworden en is komen te vervallen.

24. *1.4.72: wij verzoeken u hieraan toe te voegen dat dit voorschrift alleen geldt indien het verpakkingsmateriaal apart wordt aangeleverd. Daarnaast verzoeken wij u toe te voegen dat een pallet niet onder verpakkingsmateriaal zoals in dit artikel bedoelt valt. Het sectorplan geeft dit niet duidelijk aan.*

Reactie ODMH
Pallets worden door ons beschouwd als verpakkingsmateriaal totdat de pallets niet voor die functie geschikt zijn (zoals bijvoorbeeld als gevolg van breuk). Houten verpakkingen hebben in het LAP een ander verwerkingsdoel (recycling) dan houtafval (andere nuttige toepassing) en moeten daarom anders worden behandeld. Voorschrift 1.4.72 (thans 1.4.70) is niet aangepast.

25. *1.4.81: niet duidelijk is waarom het één speciaal aangewezen locatie binnen de inrichting moet zijn. Het kan zijn dat er twee containers voor AEEA zijn die niet direct naast elkaar staan. Dit moet naar onze mening mogelijk zijn. Wij verzoeken u het voorschrift hierop aan te passen.*

Reactie ODMH
Het doel van het voorschrift is om losse stuks AEEA niet overal verspreid over het terrein op te laten slaan, maar verzameld op (een) daartoe geschikte locatie(s). Als AEEA in meerdere containers wordt opgeslagen en de containers niet direct naast elkaar zijn opgesteld, doet dat niet af aan die doelstelling. Voorschrift 1.4.81 (thans 1.4.79) is aangepast waarbij verplicht is gesteld dat opslag van elektronische apparatuur in speciaal daarvoor bestemde containers moet zijn opgeslagen.

26. *1.4.88: wij verzoeken u aan het voorschrift toe te voegen dat dit alleen van toepassing is indien het materiaal apart wordt aangeleverd.*

Reactie ODMH
Het klopt dat voorschrift 1.4.88 (thans 1.4.86) alleen van toepassing is op gescheiden ingezameld EPS. Voorschrift 1.4.86 is aangepast waarbij een zin is toegevoegd dat de scheidingsverplichting alleen geldt voor apart aangeleverd materiaal.

27. *1.4.95: wij verzoeken u dit voorschrift niet van toepassing te laten zijn voor stromen die afkomstig zijn van particulieren of milieustraten.*

Reactie ODMH
Het klopt dat de registratieplicht niet geldt voor asbest dat is ingenomen bij milieustraten of particulieren. Voorschrift 1.4.95 (thans 1.4.93) is hierop aangepast.

28. *1.4.109: van alle installaties, materieel en voertuigen zijn bronsterkten opgenomen in het akoestisch onderzoek. Het is ons onduidelijk waarom specifiek voor de breekinstallaties deze gegevens apart in de inrichting aanwezig moeten zijn. Breekinstallaties worden ingehuurd bij externe partijen. Onderhoud en keuring is de verantwoordelijk van deze partijen (net zoals dat is bij b.v. voertuigen die niet onder de verantwoordelijkheid vallen van PreZero). Wij verzoeken u dit voorschrift te laten vervallen.*

Reactie ODMH
De geluiduitstraling van op de inrichting aanwezige apparatuur en installaties valt onder de verantwoordelijkheid van de vergunninghouder. Mobiele breekinstallaties zijn geluidrelevante installaties. Juist omdat er sprake is van een breekinstallatie die tijdelijk wordt ingehuurd en per keer een andere installatie kan zijn, is het voor toezicht van belang op eenvoudige manier te kunnen achterhalen wat de bronsterkte is van de installatie. Mobiele breekinstallaties kunnen als gevolg van verminderd onderhoud snel een hoger bronvermogen hebben. Om die reden wordt gevraagd om het inspectie- en onderhoudsschema van de mobiele puinbreker voorhanden te hebben. Voorschrift 1.4.109 (thans 1.4.107) is niet aangepast.

29. *Paragraaf 1.7: wij constateren niet alleen dat verschillende bevoegde gezagen zeer verschillend omgaan met het onderwerp ZZS, maar ook dat verschillende bedrijven binnen het gebied van één bevoegd gezag met geheel andere regels te maken krijgen. Dit laatste constateren wij met name in Zuid-Holland. Daar waar de meeste inrichtingen tot op heden alleen zijn aangeschreven om invulling te geven aan de inventarisatie van emissies op basis van de 'Handreiking verzoek om informatie over ZZS afvalbedrijven', mede opgesteld door de provincie Zuid-Holland, en daarbij de lijn en planning van de centraal ingestelde coördinatie van IPO, waarbij ook het ministerie van I&W is betrokken, wordt aangehouden, zien we bij andere inrichtingen een (beperkte) invulling in vergunningen, en in dit geval een zeer uitgebreide invulling met strakke deadlines, vooruitlopend op de uitkomsten van het overleg van het ministerie van I&W, IPO en de brancheverenigingen, zonder dat wordt aangegeven waarom in dit geval een andere, veel stringentere, werkwijze wordt gehanteerd. Dit leidt naar onze mening tot een ongelijk speelveld tussen verschillende inrichtingen. Wij verzoeken u daarom primair paragraaf 1.7 van de vergunning te schrappen, en zowel wat betreft inhoud als planning, aansluiting te zoeken bij het centraal gecoördineerde traject van onder meer het ministerie van I&W en IPO. Doelstelling van het ZZS beleid is om mens en natuur zo min mogelijk bloot te stellen aan ZZS. Dit kan enkel worden bereikt door binnen Europa, of in ieder geval binnen Nederland, eenzelfde werkwijze aan te houden. Door de werkwijze, zonder onderbouwing, per bedrijf aan te passen, zullen de beoogde doelstellingen niet worden behaald. Gezien de fase waarin de inventarisatie van ZZS in afvalstromen zich bevindt, is het onmogelijk om aan veel van de voorschriften invulling te geven. Zoals reeds aangegeven, verzoeken wij u aan te sluiten bij het landelijk gecoördineerde traject. En geen eisen te stellen waarvan het op dit moment onmogelijk is om een zinvolle invulling te geven. Dit betreft met name voorschriften 1.7.2, 1.7.3, 1.7.4, 1.7.6, 1.7.7, 1.7.8.*

Reactie ODMH
De gevraagde informatie is afgestemd op de lijn van de landelijk werkgroep die werkt aan de eisen voor ZZS in afval. Dat afvalverwerkende bedrijven in Nederland op verschillende tijdstippen met het onderwerp ZZS worden geconfronteerd heeft te maken met de vergunningplicht waardoor voorschriften op een natuurlijk moment worden voorgeschreven, zoals bij oprichting, wijziging, actualisatie of revisie.

Subsidiair hebben wij de volgende zienswijzen bij de paragraaf:
30. *1.7.1: in het voorschrift wordt gesteld dat gebruik moet worden gemaakt van het bijgevoegde format. Waarop deze plicht is gebaseerd is niet duidelijk. Het format wordt ook op slechts een beperkt aantal plaatsen in het land toegepast en is in veel gevallen onnodig gecompliceerd, met name indien er geen kwantitatieve gegevens beschikbaar zijn. Wij verzoeken u derhalve het gebruik van dit format niet te verplichten.*

Reactie ODMH
Om de verwerking van de gegevens binnen ODMH op eenzelfde manier te kunnen doen verdient het de voorkeur om de gevraagde gegevens van bijlage II in een vooraf bepaald format te verkrijgen. Het format is in dit geval afgestemd binnen de omgevingsdiensten van de Provincie Zuid-Holland. Voorschrift 1.7.1 is aangepast waarbij wordt aangegeven dat de in bijlage II opgenomen informatie binnen vier maanden na inwerkingtreden van het voorschrift ter beoordeling aan het bevoegd gezag moet zijn toegezonden. Hierbij kán gebruik gemaakt worden van het format uit bijlage II.

31. *1.7.1: niet duidelijk is wat wordt bedoeld met 'afvalstromen binnen een Euralcode'. Dit suggereert dat er per Euralcode verschillende afvalstromen zijn, waarvoor per afvalstroom informatie over ZZS bekend zou kunnen zijn. Dit is niet de praktijk. Voor zover er al informatie beschikbaar is, is dit per sectorplan. Wij verzoeken u het voorschrift hierop aan te passen.*

Reactie ODMH
Het klopt dat het per sectorplan kan worden beantwoord. Verschillende Euralcodes worden in meerdere sectorplannen genoemd. Hierdoor kan een andere concentratie of andere ZZS worden aangetroffen. Om die reden is de zinsnede “voor wat betreft de te onderscheiden afvalstromen binnen een Euralcode” opgenomen. Het voorschrift is als gevolg van de zienswijze niet aangepast.

32. 1.7.2: zie de tweede zienswijze bij 1.7.1 (‘afvalstromen binnen een Euralcode’).

Reactie ODMH
Zie de beantwoording van zienswijze 31.

33. 1.7.5: het is een primaire taak van de ontdoener om de samenstelling van het afval aan te geven. Wij verzoeken u aan dit voorschrift toe te voegen: voor zover bekend en aangegeven door de ontdoener.

Reactie ODMH
Het klopt het de primaire taak is van de ontdoener om de samenstelling van het afval aan te geven. Bij de vooracceptatie (in het contract) met de ontdoener is het voor PreZero mogelijk om aanvullende eisen te stellen voordat de afvalstoffen worden opgehaald/ geaccepteerd. Voorschrift 1.7.4 eist vervolgens de registratie van die gegevens.

34. 1.7.7: meten van ZZS heeft veelal geen zin. Gezien de inhomogeniteit van veel afvalstromen (bv. bouw- en sloopafval), zullen ZZS van vracht tot vracht verschillen. Vaak zal het ook niet mogelijk zijn een representatief monster te nemen. Daarnaast dient een eventuele verplichting voor bepaling van gehalte ZZS naar onze mening, in lijn met artikel 10.39 Wet milieubeer, bij de primaire ontdoener te worden neergelegd, niet bij PreZero. Wij verzoeken u dit voorschrift te schrappen.

Reactie ODMH
Besloten is om de ontwikkelingen rondom het bepalen van de gehaltes ZZS in het overleg van de landelijke werkgroep en het bedrijfsleven af te wachten. Indien nodig zal in een later stadium ambtshalve voorschriften worden verbonden. Als gevolg van de zienswijze zijn de voorschriften 1.7.6. tot en met 1.7.11 komen te vervallen.

35. 1.7.8: de genoemde termijn is niet realistisch. Vergelijk hiertoe b.v. de ontwikkelingen rond PFAS. Dit loopt al zeer geruime tijd en er is nog altijd geen duidelijkheid over. Binnen 3 maanden na nieuwe inzichten over ZZS een procedure opstellen zal in de meeste gevallen daarom niet realistisch zijn. Wij verzoeken u het voorschrift op een dusdanige wijze te herzien dat het ook uitvoerbaar is.

Reactie ODMH
Het voorschrift is komen te vervallen. Zie de reactie onder zienswijze 34.

36. 1.7.9: zie de zienswijze bij 1.7.7

Reactie ODMH
Het voorschrift is komen te vervallen. Zie de reactie onder zienswijze 34.

37. *1.11.5: niet duidelijk is waarom dit voorschrift is opgenomen. Wij verzoeken u dit voorschrift te laten vervallen.*

Reactie ODMH
Windvanen of dergelijke voorzieningen helpen de hulpdiensten om van afstand de windrichting te bepalen waardoor zij bij brand hun inzet kunnen bepalen. Voorschrift 1.11.5 is niet komen te vervallen.

38. *1.11.9: bij een brand wordt, buiten openingstijden, de PAC (Particuliere Alarm Centrale) gealarmeerd. Zij bellen direct de bij hun opgegeven personen (medewerkers van de inrichting). Zij gaan dan direct naar de locatie. Wij verzoeken u het voorschrift hierop aan te passen en de gestelde tijdslimiet te laten vervallen.*

Reactie ODMH
Het doel is om effectief te kunnen ingrijpen bij een calamiteit. Daarvoor is het van belang een beslissingsbevoegd personeelslid binnen een korte termijn op de inrichting aanwezig te hebben. De zienswijze heeft niet geleid tot aanpassingen van het besluit.

39. *1.11.13: de balenopslag van papier is buiten. Een brandbeheersingssysteem is niet realiseerbaar. Wij verzoeken u deze eis te laten vervallen. In het UPD zal worden beschreven hoe een aanvaardbaar beschermingsniveau wordt bereikt.*

Reactie ODMH
Het brandbeveiligingssysteem ter plaatse van de balenopslag wordt in het UPD aangevraagd.

40. *1.11.14: de opsomming in 1.11.14 is rechtstreeks overgenomen uit het UPD en uit het inspectieschema dat wordt besproken in het UPD. Wij stellen voor in voorschrift 1.11.14 het UPD te noemen en daarna te verwijzen. Wij verzoeken voorschrift 1.11.14 als volgt in te korten: "De drijver van de inrichting moet een uitgangspuntendocument (UPD) opstellen. Het UPD is de grondslag voor ontwerp, uitvoering, beheer en inspectie van het vast opgesteld brandbeheersingssysteem en omvat de uitgangspunten daarvoor. Het UPD moet binnen de inrichting aanwezig zijn".*

Reactie ODMH
Voorschrift 1.11.14 geeft de minimale vereisten waaraan een UPD moet voldoen. Als er in de toekomst een noodzaak ontstaat om een nieuw UPD op te stellen, dan geeft dit voorschrift duidelijkheid over de benodigde informatie. Voorschrift 1.11.14 is niet aangepast.

41. *1.11.15: het proces en de voorwaarden voor de beoordeling en goedkeuring van het UPD is opgenomen in hoofdstuk 1.4 "Beoordelingsniveau inspectie" van het UPD. Wij verzoeken u dit voorschrift te laten vervallen.*

Reactie ODMH
Het UPD maakt geen onderdeel uit van de vergunning en kan op elk moment opnieuw worden opgesteld. Vergunningvoorschrift 1.11.15 biedt het kader waaraan het proces tot goedkeuring moet voldoen. Voorschrift 1.11.15 is niet aangepast.

42. *1.11.16: de voorwaarden waaraan voldaan dient te worden alvorens een vast opgesteld brandbeheersingssysteem in bedrijf kan worden gesteld, is onderdeel van het CCV inspectieschema dat is opgenomen in hoofdstuk 1.4 "Beoordelingsniveau inspectie, detailontwerp" van het UPD. Wij verzoeken u dit voorschrift te laten vervallen.*

Reactie ODMH
Het gebruik van het CCV-inspectieschema (met versievermelding en datum inwerkingtreding) is niet als verplichting in bovenliggende wetgeving of de vergunning opgenomen. Vergunningvoorschrift 1.11.16 geeft de verplichting om het systeem pas in gebruik te nemen als een initieel inspectierapport door de type A inspectie-instelling is afgegeven en wordt daarmee een verplichting voor de vergunninghouder. Voorschrift 1.11.16 is niet aangepast.

43. *1.11.17: de voorwaarden waaraan voldaan dient te worden als een vast opgesteld brandbeheersingssysteem in bedrijf is genomen, is onderdeel van het CCV inspectieschema dat is opgenomen in hoofdstuk 1.4 "Beoordelingsniveau inspectie, brandbeveiligingssysteem" van het UPD. Wij verzoeken u voorschrift 1.11.17 te laten vervallen.*

Reactie ODMH
Het UPD maakt geen onderdeel uit van de vergunning en kan op elk moment opnieuw worden opgesteld en ingediend. Vergunningvoorschrift 1.11.17 biedt het kader waaraan de inspectie van de brandbeveiligingsinstallatie moet voldoen. Voorschrift 1.11.17 is niet aangepast.

44. *1.11.26: niet duidelijk is waarop de genoemde oppervlakte ('tenminste even groot als grootste grondvlak met brandbare en/of broeigevoelige afvalstoffen') is gebaseerd. De inrichting heeft een groot buitenterrein dat wordt gebruikt voor transport- en rangeerwerkzaamheden. Deze oppervlakte kan ook nuttig gebruikt worden. Wij verzoeken u het voorschrift hierop aan te passen.*

Reactie ODMH
Het is niet realistisch om een broeiende afvalhoop uit te laten rijden op een verder gelegen terreindeel. Aangezien voortvarendheid bij een broeiende afvalhoop is geboden, is het noodzakelijk om de oppervlak op relatief korte afstand van het broeiende deel te houden. Voorschrift 1.11.26 is niet aangepast.

45. *1.11.32: overbodig middelvoorschrift. Uit het UPD zal volgen welke voorzieningen noodzakelijk zijn. Als uit UPD volgt dat camera noodzakelijk is, zal deze worden geïnstalleerd. Wij verzoeken u dit voorschrift te laten vervallen.*

Reactie ODMH
Een UPD is een document waarin de technische uitgangspunten en scenario's zijn opgenomen voor het realiseren van een brandbeveiligingsinstallatie. Preventieve middelen kunnen hierin worden vermeld, maar als die niet noodzakelijk zijn voor de brandbeveiliging (oftewel bij repressie), dan maken die niet persé onderdeel uit van het UPD. Het toepassen van een thermische camera wordt gezien als een effectieve brandpreventieve maatregel. In het geval van de genoemde afvalstromen zijn andere preventieve maatregelen niet of minder effectief (zoals thermische steeklansen). Het voorschrift is niet aangepast.

46. *1.11.36: zie de zienswijze bij 'Brandveiligheid, organisatorische maatregelen/preventie'. Wij verzoeken u in lijn hiermee aan te passen (matrassen dienen droog te worden opgeslagen. Indien er in een week bv. één matras is aangevoerd, waarom zou deze dan moeten worden afgevoerd?).*

Reactie ODMH
Er is een aanzienlijke capaciteit (2.000 ton) afvalstoffen zoals matrassen aangevraagd. De maatregelen zijn daarop gebaseerd. In het AV AO/IC is geen beschrijving opgenomen op welke wijze gecontroleerd en vastgesteld wordt of sprake is van droge matrassen. De potentie voor broei is

daardoor nog aanwezig ondanks dat het droog, zijnde inpandig of in containers, wordt opgeslagen. Ter voorkoming van ongecontroleerde broei in het weekend waarbij sprake is van verminderd toezicht, is het voorschrift opgenomen dat deze voor het weekend worden afgevoerd, ongeacht het aantal. Voorschrift 1.11.36 is niet aangepast.

47. *1.12.2 en 1.12.3 onder a: volgens de NRB voldoet voor stromen waar geen water uit komt een kerende voorziening, met voorziening tegen inregenen ook. Wij verzoeken u dit voorschrift hierop aan te passen.*

Reactie ODMH
De voorschriften over bodembescherming zijn overeenkomstig artikel 2.8b lid 1 onder a geregeld in het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling. Hier is per abuis geen rekening mee gehouden. Dit houdt in dat alle voorschriften van hoofdstuk 1.12 komen te vervallen. De consideranstekst is hier ook op aangepast.
Bij de aanvraag is een bodemrisicoanalyse gevoegd. Hierin wordt voor de inpandige opslag van stortgoed aangegeven dat dit in de opslaghal plaatsvindt. De opslaghal wordt als vloeistofdichte voorziening aangevraagd. Om die reden was voorschrift 1.12.2 op deze manier verwoord. Het klopt dat de NRB bij droge opslag een vloeistofkerende voorziening beschrijft. Er kan inderdaad sprake zijn van een vloeistofkerende vloer als droog stortgoed (waar geen vloeibare bodembedreigende stoffen uit kunnen lekken) onder een overkapping wordt opgeslagen. Dit is echter niet van toepassing omdat er ook stoffen op de vloer worden opgeslagen waar bodembedreigende stoffen uit kunnen lekken waardoor de vloer van de opslaghal vloeistofdicht moet zijn aangelegd. Voorschrift 1.12.3 is zoals hiervoor aangegeven komen te vervallen. U dient echter op grond van artikel 2.9 van het Activiteitenbesluit en artikel 3.43 van de Activiteitenregeling te beschikken over een vloeistofdichte voorziening ter plaatse van een aantal bodembedreigende activiteiten. Het overzicht van plaatsen waar vloeistofdichte voorzieningen aanwezig moeten zijn, is in de considerans opgenomen.

48. *1.12.9 t/m 1.12.15: voorschriften zijn rechtstreeks overgenomen uit Activiteitenregeling. Aangezien deze directe werking hebben, is opnemen in vergunning overbodig, en leidt tot onnodige procedures bij verandering van wetgeving. Wij verzoeken u derhalve de voorschriften te verwijderen.*

Reactie ODMH
De voorschriften over bodembescherming zijn overeenkomstig artikel 2.8b lid 1 onder a geregeld in het Activiteitenbesluit. Hier is per abuis geen rekening mee gehouden. Dit houdt in dat alle voorschriften van hoofdstuk 1.12 zijn komen te vervallen. De consideranstekst is hierop aangepast.

49. *1.12.16 t/m 1.12.20: in het Activiteitenbesluit wordt voor afscheiders aangesloten bij NEN-EN 858, waarin maatregelen (inspectie) zijn beschreven om lekkage te voorkomen. Dit voorschrift heeft enkel tot doel een lekkage achteraf te detecteren. Wij verzoeken u de huidige voorschriften te laten vervallen en in de voorschriften aansluiting te zoeken bij inspectie conform NEN-EN 858, eventueel in combinatie met onderzoek bodem bij gebleken gebreken, waarmee naar onze mening een betere bescherming van het milieu wordt bereikt.*

Reactie ODMH
De voorschriften over bodembescherming zijn overeenkomstig artikel 2.8b lid 1 onder a geregeld in het Activiteitenbesluit. Hier is per abuis geen rekening mee gehouden. Dit houdt in dat alle voorschriften van hoofdstuk 1.12 komen te vervallen.

50. 2.1.1- 2.1.5: zie de zienswijzen bij 1.12.16 t/m 1.12.20. Het verzoek houdt tevens in de verwijzing in voorschrift 2.1.6 aan te passen.

Reactie ODMH

In de NEN-EN 858-2 worden in hoofdstuk 6 eisen gesteld aan onderhoud en inspectie. De aansluiting op het leidingwerk, de mate van verzakking van het leidingwerk of de afscheider maakt hier geen onderdeel van uit. Om die reden kan onafhankelijk van de staat van de afscheider zelf een lekkage ontstaan. De voorschriften zijn vanwege de verzakkingsgevoelige bodem aanvullend op de NEN-EN 858 opgenomen. De maatwerkvoorschriften zijn als gevolg van deze zienswijze niet aangepast.