

## Ontwerpbeschikking

Van Leeuwen Real Estate B.V.  
Doklaan 22  
3081AD ROTTERDAM

Parallelweg 1  
Postbus 843  
3100 AV Schiedam  
T 010 - 246 80 00  
F 010 - 246 82 83  
E [info@dcmr.nl](mailto:info@dcmr.nl)  
W [www.dcmr.nl](http://www.dcmr.nl)

**Ons kenmerk**  
9999246070\_99991172613

**Uw kenmerk**  
-

**Datum**  
30 september 2022

**Contact**  
[info@dcmr.nl](mailto:info@dcmr.nl)

**Afdeling**  
Reguleren Advies en Omgeving

**Bijlagen**

**Onderwerp**  
Ontwerpbeschikking

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland.

### Onderwerp

Op 14 oktober 2021 hebben wij van Advies- en Ingenieursbureau J.G. de Roever B.V., namens Van Leeuwen Real Estate B.V., een aanvraag ontvangen om een omgevingsvergunning, zoals bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De aanvraag gaat over de locatie Bergambachtstraat (ongenummerd), te Rotterdam. De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 6443807.

De aanvraag bevat de volgende onderdelen:

- Bouwen;
- Planologisch strijdig gebruik;
- Milieu, het oprichten en in werking hebben van een inrichting.

De aanvraag betreft het oprichten van een inrichting bestemd voor de in- en verkoop en op- en overslag en bewerking van diverse soorten afvalstoffen (schroot ofwel metaalhoudende afvalstoffen en overige afvalstoffen, waaronder puin, bouw- en sloopafval, overig bedrijfsafval, hout).

### *Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit)*

Op grond van artikel 8.41a, van de Wet milieubeheer (verder: Wm), moet op grond van artikel 1.10, van het Activiteitenbesluit, gelijktijdig met de aanvraag om een omgevingsvergunning, een melding worden ingediend, indien het project activiteiten bevat waarvoor een melding is vereist. Wij beschouwen de aanvraag met de bijlagen als een melding Activiteitenbesluit omdat alle relevante informatie voor een melding Activiteitenbesluit in de aanvraag om de omgevingsvergunning is vermeld.

#### *M.e.r.-beoordeling*

Op 16 februari 2021 is een m.e.r.-beoordelingsbesluit, kenmerk 9999206720\_9999943395, genomen voor de oprichting van een installatie voor de verwijdering van afval met een capaciteit van 50 ton per dag of meer (M.e.r. categorie D18.1). Het beoordelingsbesluit stelt vast dat voor de oprichting van de inrichting geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld.

#### Besluit

Wij besluiten, gelet op de aanvraag en de hierop gebaseerde overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op het gestelde in de Wabo, de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:

- het bouwen zoals is aangevraagd (artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo).
- het planologisch strijdig gebruik zoals is aangevraagd (artikel 2.1, eerste lid, onder c, van de Wabo) en daarbij toepassing te geven aan artikel 3.4 van het bestemmingsplan 'Bedrijventerrein Hordijk' juncto artikel 2.12, lid 1 sub a onder 1 van de Wabo.
- oprichtingsvergunning (artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo), het oprichten en in werking hebben van een inrichting voor het accepteren, op- en overslaan en sorteren, bewerken van afvalstoffen. De opslagcapaciteit van de inrichting bedraagt 4.405 ton metaalschroot en 3.348 ton overig afval. Naast sorteeractiviteiten van afvalstoffen wordt binnen de inrichting A-, B-hout en steenachtige materialen periodiek verkleind en worden kabels gestript. Als voornaamste nevenactiviteiten zijn een tank-, wasplaats, een kantoor en een werkplaats voor klein onderhoud aangevraagd.
- omgevingsvergunning beperkte milieutoets voor de opslag van autobanden, kunststof en het demonteren van wrakken van tweewielige motorvoertuigen (artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wabo).

Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden (behoudens voor het deel van deze omgevingsvergunning dat de OBM omvat).

De aanvraag en alle daarbij ingediende stukken maken onderdeel uit van deze vergunning, tenzij de aan de vergunning verbonden voorschriften en/of gewaarmerkte bescheiden anders bepalen. Deze omgevingsvergunning is geen toestemming op grond van de Wet natuurbescherming.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
namens dezen,

M.J. Schellingerhout BSc  
unitmanager afdeling Reguleren, Advies en Omgeving DCMR Milieudienst Rijnmond.

#### Inwerkingtreding en rechtsmiddelen

Dit besluit treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken.

#### *Zienswijze*

De aanvraag en de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken worden op grond van de Algemene wet bestuursrecht ter inzage gelegd. Eenieder kan binnen zes weken na de start van de terinzagelegging eventuele zienswijzen tegen de ontwerpbeschikking indienen. Deze moeten worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, p/a DCMR Milieudienst Rijnmond. Dit kan per e-mail via [info@dcmr.nl](mailto:info@dcmr.nl) of per post via Postbus 843, 3100 AV Schiedam. Vermeld altijd het zaaknummer en dat het om een zienswijze op een omgevingsvergunning gaat.

#### *Beroep*

De termijn voor het indienen van een beroepschrift vangt aan met ingang van de dag na de dag dat het besluit ter inzage is gelegd en duurt zes weken. Indien belanghebbenden, of indieners van een zienswijze, beroep willen aantekenen, dient hun beroepschrift in tweevoud te worden ingediend bij de Sectie bestuursrechtspraak van de Rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Het beroepschrift heeft geen schorsende werking.

#### *Voorlopige voorziening*

Indien u of derde belanghebbenden er tevens veel belang bij hebben dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden gevraagd bij de voorzieningenrechter van de sector Bestuursrecht van de Rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag.

Het verzoek om voorlopige voorziening schorst de werking van dit besluit.

U kunt ook digitaal een verzoek om een voorlopige voorziening en/of beroepschrift indienen bij bovengenoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de voorwaarden.

Wij verzoeken u een kopie van het beroepschrift en/of verzoek om een voorlopige voorziening te sturen aan de DCMR Milieudienst Rijnmond, Postbus 843, 3100 AV Schiedam.

#### *Uitvoering*

U wordt nadrukkelijk verzocht bij de uitvoering van uw plan de betrokken partijen hiervan op de hoogte te stellen. Op grond van artikel 1.25 van het Bouwbesluit 2012 bent u verplicht uiterlijk twee dagen voor de start en uiterlijk op de eerste werkdag na het einde van de werkzaamheden dit te melden aan het bevoegd gezag. Melden kan via [www.formdesk.com/dcmr/aanvang](http://www.formdesk.com/dcmr/aanvang) en [www.formdesk.com/dcmr/gereed](http://www.formdesk.com/dcmr/gereed).

Nagezonden stukken dient u bij voorkeur via het omgevingsloket online aan te bieden.

**Verzonden op: 24 oktober 2022**

## INHOUDSOPGAVE

1.0	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN .....	5
2.0	AFVALSTOFFEN .....	9
3.0	AFVALWATER .....	40
4.0	BRANDVEILIGHEID .....	41
5.0	ENERGIE EN VERVOERSMANAGEMENT .....	44
6.0	EXTERNE VEILIGHEID .....	47
7.0	GELUID .....	48
8.0	GEUR .....	50
9.0	LUCHT .....	51
10.0	ZZS .....	53
11.0	VOORSCHRIFTEN BOUWEN .....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
	ALGEMENE OVERWEGINGEN .....	56
	OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN MILIEU .....	60

## 1.0 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

### 1.1 Algemeen

#### 1.1.1

Alle werkzaamheden die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, mogen uitsluitend worden verricht door daartoe opgeleid en ter zake kundig personeel volgens daartoe door de verantwoordelijke bedrijfsleiding verstrekte werkinstructies, procedures en voorschriften.

### 1.2 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

#### 1.2.1

Op het terrein van de inrichting is een terreinafscheiding aanwezig door middel van bijvoorbeeld een hekwerk. Er is een afsluitbare toegang aanwezig (bijvoorbeeld een afsluitbare poort).

#### 1.2.2

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

#### 1.2.3

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.

#### 1.2.4

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn.

### 1.3 Instructies

#### 1.3.1

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.

#### 1.3.2

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.

#### 1.3.3

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

### 1.4 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

#### 1.4.1

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

### 1.5 Registratie en bewaren van documenten

#### 1.5.1

Binnen de inrichting moeten de volgende documenten aanwezig zijn:

- a. de voor de inrichting geldende omgevingsvergunning(en) en meldingen (inclusief aanvragen);
- b. een overzichtelijke en actuele plattegrondtekening, waar ten minste de volgende aspecten op zijn aangegeven:
  - i. alle gebouwen en installaties met hun functies;
  - ii. alle opslagen van stoffen die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid;
- c. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- d. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- e. de registratie van het jaarlijkse elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- f. de schriftelijke instructies voor het personeel;
- g. meldingen van ongewone voorvallen die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- h. registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en de daarop ondernomen acties.

#### 1.5.2

Indien bij deze vergunning verplichtingen gelden met betrekking tot:

- a. het uitvoeren van metingen, keuringen, inspecties, onderhoud, controles en/of beoordelingen, dan moeten de resultaten, de bewijzen en/of bevindingen daarvan ten minste gedurende vijf jaar binnen de inrichting worden bewaard;
- b. het registreren van het jaarlijkse elektriciteit-, water- en gasverbruik, dan moeten deze gegevens ten minste gedurende vijf jaar binnen de inrichting worden bewaard;
- c. het aanleggen of installeren van voorzieningen of installaties onder certificaat, dan moeten de bewijzen van certificering binnen de inrichting worden bewaard;

- d. het uitvoeren van bodem- en grondwateronderzoek, dan moeten de resultaten van dat onderzoek binnen de inrichting worden bewaard.

## 1.6 Meldingen

### 1.6.1

Van elk ongewoon voorval dat zich voordoet of heeft voorgedaan binnen de inrichting met (mogelijk) kleinere/beperkte overlast buiten de inrichting of kleinere/beperkte milieugevolgen moet zo spoedig mogelijk, bij voorkeur binnen vijftien minuten, doch uiterlijk binnen één uur, melding worden gedaan aan de Meldkamer DCMR.

#### *Toelichting:*

*Het gaat hier om bijvoorbeeld brand, bodemverontreiniging t.g.v. vloeistoflekkages/morsingen.*

### 1.6.2

De buurtbedrijven waarvoor de gevolgen van ongewone voorvallen genoemd in voorschrift 1.6.1 van belang zouden kunnen zijn, moeten zo spoedig mogelijk worden gewaarschuwd. Er moeten onmiddellijk maatregelen worden getroffen die het gevaar opheffen of, voor zover dit niet mogelijk is, het gevaar zoveel mogelijk beperken. Met de buurtbedrijven die gevaar lopen, alsmede met de Meldkamer DCMR, moet gedurende het voorval regelmatig contact worden gehouden zolang het gevaar bestaat.

### 1.6.3

Van elke voorzienbare bedrijfsactiviteit die (mogelijk) overlast buiten de inrichting of nadelige gevolgen voor het milieu kan veroorzaken, moet vooraf melding worden gedaan bij de Meldkamer DCMR.

### 1.6.4

De vergunninghouder moet de bepalingen van de voorgaande meldingsvoorschriften verwerken in interne bedrijfsinstructies.

### 1.6.5

Onverminderd het gestelde in andere voorschriften moet iedere brand onmiddellijk worden gemeld aan de brandweer via het alarmnummer.  
de heersende windrichting [door middel van een windmeter].

### 1.6.6

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

## 1.7 Bedrijfsbeëindiging

### 1.7.1

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de (te beëindigen)

activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

#### 1.7.2

Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (één 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 (delen van) de installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.



## 2.0 AFVALSTOFFEN

### 2.1 Afvalscheiding (voor binnen de inrichting ontstane afvalstoffen)

#### 2.1.1

Vergunninghouder is verplicht de volgende binnen de inrichting ontstane afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- a. papier en karton;
- b. klein chemisch afval;
- c. elektrische en elektronische apparatuur;
- d. kunststoffen.

### 2.2 Opslag van afvalstoffen

#### 2.2.1

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

#### 2.2.2

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:

- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- b. 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;
- c. deze tegen normale behandeling bestand is;
- d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

#### 2.2.3

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

#### 2.2.4

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

#### 2.2.5

Verschillende categorieën\* ingezameld, aangeboden of uit verwerking binnen de inrichting verkregen of gesorteerde afvalstoffen, moeten in de inrichting gescheiden van elkaar en andere (afval)stoffen worden opgeslagen. Afvalstoffen die van aard, samenstelling en concentraties van aanwezige componenten gelijkwaardig zijn, mogen worden gebulkt conform de systematiek van het LAP3. Hierbij wordt de categorie indeling van afvalstoffen uit bijlage F5 van LAP3 als toetsingskader

gebruikt.

#### *Toelichting*

*\*Onder categorieën van afvalstoffen wordt verstaan de categorie indeling van bijlage F5, "Lijst van afvalcategorieën" van LAP3. Afvalstoffen worden op basis van samenstelling ingedeeld in verschillende categorieën die niet zonder meer met elkaar mogen worden gemengd ook al wordt in de categorieindeling dezelfde benaming toegepast (bv Procesafhankelijk industrieel afval; categorie 10 en categorie 11). In dergelijke gevallen is dus sprake van mengen in plaats van bulken. Indien bulken resulteert in een hoogwaardigere (eind)verwerking van een (deel van de) afvalstof, is bulken niet toegestaan. Er is in deze gevallen sprake van wegmengen, de concentratie ZZS moet indien mogelijk eerst worden verlaagd tot onder de CGW of geheel worden verwijderd. Indien een dergelijke behandeling van het afval niet mogelijk is, mag de afvalstof niet zonder meer nuttig worden toegepast, inclusief de voorbereiding op nuttige toepassing. Ook zijn de bepalingen uit de POP-verordening van toepassing en kan de restrictielijst van REACH invloed hebben op het mogen bulken van afvalstoffen.*

#### 2.2.6

In aanvulling op voorschrift 2.2.5 mag samengesteld afval uitsluitend worden gebulkt indien:

- de afvalstoffen binnen dezelfde categorie van bijlage F5 van LAP3 zijn ingedeeld en de categorie indeling dit toestaat, en;
- de voorschriften per sectorplan het bulken niet uitsluiten, en;
- het bulken niet resulteert in een hoogwaardigere verwerking omdat de concentraties van ZZS in de afvalstoffen afnemen, en;
- verwerking van de afvalstoffen conform de eisen van de minimumstandaard gewaarborgd blijft.

Bovenstaande beperkingen voor het bulken van afvalstoffen gelden ook indien afvalstoffen zijn ingedeeld in eenzelfde categorie van afvalstoffen maar binnen verschillende toepassingsgebieden van sectorplannen vallen. Bulken is toegestaan onder de voorwaarden die in het goedgekeurd AV-beleid en AO/IC zijn uitgewerkt.

#### 2.2.7

Het is niet toegestaan om verschillende categorieën van afvalstoffen met elkaar te mengen, tenzij dat in de voorschriften per sectorplan expliciet is toegestaan. Het AV-beleid moet per Euralcode verwijzen naar de juiste categorie van bijlage F5 van LAP3 en inzicht verschaffen in de voorwaarden waaronder afvalstoffen (Euralcodes) mogen worden gebulkt of strikt gescheiden van elkaar of andere (afval)stoffen moeten worden opgeslagen.

#### *Toelichting*

*Dit voorschrift benadrukt dat uitsluitend enkele afvalstoffen mogen worden gebulkt onder bepaalde voorwaarden. Indien op het eerste gezicht van samenstelling gelijkwaardige afvalstromen sterk verschillen in samenstelling voor ZZS, kan sprake zijn van mengen indien deze afvalstoffen worden samengevoegd.*

*Let op, voor het opbulken van afvalstoffen zijn tevens de voorwaarden voor opbulken zoals opgenomen in de POP-verordening van toepassing.*

#### 2.2.8

Voor de afvalstoffen waarvoor de sectorplannen een laagwaardigere verwerking toelaten in de

gevallen dat de verwerkingskosten hoger zijn dan genoemd in het sectorplan, moet vergunninghouder de werkelijke verwerkingskosten kunnen aantonen door een kostenraming bij ten minste twee verwerkers op te vragen. Verwerkers van afvalstoffen die deze afvalstoffen willen accepteren moeten hiervoor bevoegd zijn. Het acceptatie- en verwerkingsbeleid moet bepalingen bevatten hoe gecontroleerd wordt dat uitsluitend partijen worden geaccepteerd waarvoor middels bovenstaande verklaringen is aangetoond dat zij niet voor hoogwaardigere wijze van verwerking in aanmerking komen.

#### 2.2.9

Verwerking van samengestelde vrachten van afvalstoffen in de sorteerinstallatie mag niet resulteren in een laagwaardigere eindverwerking bij een eindverwerker van de verkregen deelfracties.

#### 2.2.10

Gevaarlijk afval dient overeenkomstig voorschrift 6.1.1 van deze beschikking te worden op- en overgeslagen (voor zover de afvalstoffen zijn geclassificeerd als zijnde gevaarlijke stoffen die onder de werkingssfeer van de PGS15: 2016 vallen).

### 2.3 Acceptatie

#### 2.3.1

In de inrichting mogen de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan voor de diverse deelstromen geldende maxima als genoemd in de onderstaande tabel.

#### *Toelichting*

*De onderstaande tabel is een weergave van de bijlage 6 "opslag en doorzet van afvalstoffen" en de bijlagen 4 en 5 "Van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen metalen" en "Van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen overig", behorende bij de aanvraag.*

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcode	Max. opslag (in ton)	Max. te accepteren per jaar (in ton)	Max. verwerkingscapaciteit per jaar (in ton) verwerking conform bijlage 4 (Vbdiaa-metaal) en bijlage 5 (Vbdiaa-overig)
Metaalschroot (gemengd en niet gemengd schroot) en verpakkingen	02.01.10 16.01.17 17.04.05 19.12.02 20.01.40 02.01.10 02.01.99 16.01.18 17.04.01 17.04.02 17.04.03 17.04.04 17.04.06 17.04.07 19.01.02 19.12.03	3.000	60.000	60.000

	20.01.40 02.01.10 02.01.99 16.01.06 16.01.17 16.01.18 16.01.99 16.01.22 19.12.12 20.03.07 20.03.99 15.01.04 15.01.06			
Katalysatoren	16.01.21* 16.01.22 16.08.01 16.08.02* 16.08.03	1	20	-
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	100	1.000	1.000
Elektronicaschroot	16.02.16 16.02.15*	50	400	-
Metaalschroot afkomstig van bewerkingen aan metalen.	12.01.01 12.01.02 12.01.03 12.01.04 12.01.99	100	1.200	-
Papier geïsoleerde kabel	17.04.10*	1.000	7.500	7.500
Kunststof geïsoleerde kabel	17.04.11	100	2.500	2.500
Accu's en batterijen	16.06.01* 16.06.02* 16.06.04 16.06.05 20.01.33* 20.01.34	50 ton accu en 4 ton batterijen	750 (totaal)	-
Papier en karton	15.01.01 20.01.01	30	350	-
Steenachtig materiaal (bouw- en sloopafval, spoorwegballast, stenen, grind en dakgrind)	17.01.01 17.01.02 17.01.03 17.01.07 17.09.04 17.05.08 17.05.04 17.01.02 20.02.02 19.12.09 17.05.04 17.01.02	2.000	25.000	Max. 25.000 ton puinbreken per jaar. Capaciteit is inclusief de fractie steenachtige materialen verkregen uit gesorteerd gemengd bouw- en sloopafval.
Gemengd bouw- en sloopafval waarin geen gevaarlijke afvalstromen aanwezig zijn	17.09.04 19.12.12	500	35.000	Uit deze afvalstroom gesorteerde deelfracties steenachtige materialen worden gebroken, het A- en B-hout wordt verkleind.

Gemengd bouw- en sloopafval met gevaarlijk afval	17.01.06* 17.09.03*	20		-
Kunststof- en rubberafval	15.01.02 17.02.03 19.12.04	20	200	-
Gips en cellenbeton	17.08.02	20	300	-
Isolatiemateriaal	17.06.03* 17.06.04	10	250	-
A en B-hout	15.01.03 17.02.01 19.12.07 20.01.38	500	15.000	Max. 15.000 ton verkleinen per jaar. Capaciteit is incl. de fractie A- en B-hout verkregen uit sorteerwerkzaamheden van gemengd bouw- en sloopafval.
Gemengd bedrijfsafval	20.03.01 20.03.07 20.03.99	100	12.500	-
C hout	17.02.04* 20.01.37	10	100	-
Dakafval (dakleer al dan niet met grind, bitumen mengsels al dan niet met koolteer)	17.03.01* 17.03.02 17.09.04	40	300	-
Grond onbekende samenstelling als kleine partijen geaccepteerd van particulieren (tuin)	20.02.02	2 x 20 m <sup>3</sup> containers	2.000 ton	-
Hout- en groenafval	20.02.01	25	300	300 (verkleinen van houtachtig materialen)
Grof huishoudelijk afval	20.03.07	5	100	Het aangetroffen A- en B-hout wordt verkleind.
<b>TOTAAL</b>		<b>7.449</b>	<b>157.310</b>	

### 2.3.2

Indien vergunninghouder een afvalstof wil accepteren waarvan de Eural-code niet is opgenomen in bovenstaand tabel, maar waarvan de aard en samenstelling en de minimumstandaard voor verwerking overeenkomt met één van de 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. Eural-code;
  - c. met welke reeds vergunde Euralcode de afvalstof overeenkomt;
  - d. wijze van acceptatie, verwerking en opslag;
  - e. dat er sprake is van vergelijkbare milieuhygiënische aspecten (gemotiveerd);
  - f. dat de totale vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit niet wijzigt.
- Pas na goedkeuring van bevoegd gezag mag de afvalstof geaccepteerd worden.

### 2.3.3

Het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en/of de AO/IC moet met de volgende onderdelen worden aangepast dan wel aangevuld. Deze moeten binnen drie maanden na inwerking treden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn voorgelegd:

#### AV-beleid:

- a. Per Euralcode dient onderbouwd te worden op welke wijze de herkomst van het afval wordt gerelateerd aan de categorie-indeling conform bijlage F5 van het LAP3 en onder welke voorwaarden bulken van deze afvalstoffen is toegestaan;
- b. Per Euralcode van afvalstoffen die binnen de inrichting worden gesorteerd in diverse categorieën van afvalstoffen, dient te worden uitgewerkt onder welke voorwaarden deze categorieën worden samengevoegd met afvalstoffen binnen eenzelfde aangewezen categorie van afvalstoffen, en wanneer deze deelfracties gescheiden van (elkaar en) andere afvalstoffen worden opgeslagen.
- c. Per Euralcode van afvalstoffen dient te worden aangegeven of zij een be-, of verwerking ondergaan en of specifieke voorwaarden gelden om te bepalen of deze afvalstoffen een be- of verwerking mogen ondergaan.

#### AO/IC:

- d. Per Euralcode dient te worden uitgewerkt welke maatregelen worden getroffen om risico's te voorkomen die de verwerking conform de minimumstandaard kunnen frustreren tijdens de acceptatie- en verwerkingsfase binnen de inrichting (tevens de route-inzameling). Hierbij dient ten minste inzicht te worden gegeven in de getroffen maatregelen ter voorkoming van risico's die verwerking conform de minimumstandaard frustreren die:
  - ontstaan bij de acceptatie van vergelijkbare afvalstoffen van verschillende ontdoeners die binnen de inrichting worden samengevoegd en/of verwerkt;
  - ontstaan bij sterke variaties van aanwezige deelstromen in de afvalstoffen of de samenstelling van afvalstoffen.

#### Toelichting

*Ad a. het is onduidelijk of de herkomst van het afval en de daarbij behorende Euralcode in alle gevallen zonder meer bij elkaar mogen worden gevoegd indien dezelfde categorie van toepassing is. Tevens is de aanwijzing van een categorie niet altijd in alle gevallen toe te schrijven aan een Euralcode. De bijlage 'Van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen' beschrijft het samenvoegen van alle afvalstoffen die eenzelfde "activiteit" ondergaan (kolom 'activiteit').*

*Het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en het AO/IC is inhoudelijk nog niet voldoende om met het verlenen van deze vergunning goed te keuren.*

*Ad c. In de bijlage "Opslag en doorzet van afvalstoffen" zijn afvalstoffen gegroepeerd weergegeven met een vermelding dat deze afvalstoffen wel dan niet worden verwerkt. Dezelfde groepsaanduiding*

*is terug te vinden in de bijlagen “Van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen”, deze weergave geen uitsluitel of de verwerkingsroute kan worden doorlopen voor alle in de tabel weergegeven Euralcodes en of de samenstelling van het afval (bijv. door aanwezigheid van ZZS) een be- of verwerking mogelijk maakt.*

#### 2.3.4

Voor het AV-beleid en het AO/IC geldt:

- 1) Er wordt door vergunninghouder tenminste jaarlijks gecontroleerd of het AV-beleid en het AO/IC nog voldoet aan de minimale eisen zoals gesteld in paragraaf D.3.3.2 en paragraaf D.3.4.2 van LAP3 (versie: tweede wijziging, vanaf 2 maart 2021);
- 2) De termijn van een jaar begint telkens opnieuw te lopen na goedkeuring van het laatste AV-beleid en de AO/IC;
- 3) Naar aanleiding van de genoemde controle genoemd onder lid 1 worden een verslag en - indien het verslag daartoe aanleiding geeft- een geactualiseerd AV-beleid en AO/IC ter goedkeuring voorgelegd aan het bevoegd gezag;
- 4) In het verslag dient te worden beschreven of sinds het opstellen van het vorige AV-beleid en de vorige AO/IC, er relevante wijzigingen hebben plaatsgevonden met betrekking tot de afvalstromen die de inrichting op grond van de vergunningssituatie mag ontvangen en verwerken en hoe deze wijzigingen zijn verwerkt in het geactualiseerde AV-beleid en de AO/IC en of het geactualiseerde AV-beleid en de AO/IC voldoen aan de op dat moment meest recente versie van LAP3 of de opvolgers daarvan;
- 5) Indien het verslag en/of het AV-beleid en/of de AO/IC niet wordt/worden goedgekeurd, dient binnen 1 maand een nieuw verslag en/of AV-beleid en/of AO/IC ter goedkeuring ingediend te worden, met inachtneming van nader te stellen eisen door het bevoegd gezag. Deze nadere eisen worden benoemd in het te nemen besluit en hebben betrekking op het voldoen aan de minimale vereisten aan het AV-beleid en de AO/IC conform het LAP3;
- 6) De inrichting dient in werking te zijn overeenkomstig het laatst goedgekeurde AV-beleid en AO/IC. Activiteiten met betrekking op acceptatie en verwerking van afvalstoffen mogen pas dan plaatsvinden indien deze worden beschreven in het goedgekeurde AV-beleid en AO/IC.

#### 2.3.5

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

#### 2.3.6

In geval nieuwe afvalstoffen conform voorschrift 2.3.2 worden geaccepteerd, moeten de noodzakelijke wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie en/of controle uiterlijk 2 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 goedkeuring van het bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.

## 2.4 Sturing

### 2.4.1

Onverminderd de overige voorschriften in deze vergunning is vergunninghouder gerechtigd om afvalstoffen van derden die worden afgevoerd uit de inrichting en waarbij nog niet is voldaan aan de eisen van de minimumstandaard voor verwerking conform het geldende sectorplan aan te bieden aan een inrichting die de uitvoering van de minimumstandaard voor verwerking niet in de weg staat.

#### *Toelichting*

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

### 2.4.2

Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld per mail te kennen aan het bevoegd gezag op het mailadres; [info@dcmr.nl](mailto:info@dcmr.nl). 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.

## VOORSCHRIFTEN PER SECTORPLAN

#### *Toelichting*

*Onderstaande voorschriften zijn verdeeld per sectorplan. Dat betekent dat een algemene groep bestaat uit verschillende afvalstoffen waarvoor een sepeeraat sectorplan geldt. Deze voorschriften zijn derhalve van toepassing op alle relevante groepen van afval. Voor bijvoorbeeld de groepen 'bedrijfsafval' en 'metalen' zijn de voorschriften uit verschillende sectorplannen van toepassing.*

## 2.5 Sectorplan 1: Huishoudelijk afval en 2 Bedrijfsafval (Categorieën 8, 9, 107, 108, 109A, 109B van bijlage F5, Lap3)

### 2.5.1

Bedrijfsafval dat (mogelijk) gevaarlijk afval bevat, moet gescheiden van elkaar en van andere (afval)stoffen worden opgeslagen en mag niet worden gebulkt.

### 2.5.2

Bedrijfsafval en huishoudelijk afval, wordt gesorteerd op de deelstromen waarvoor de 'Voorschriften per sectorplan' van toepassing zijn. De uit dit afval gesorteerde categorieën van afvalstoffen 107, 108, 109A en 109B, moeten gescheiden van elkaar en van andere afvalstoffen worden opgeslagen.

### 2.5.3

In afwijking op voorschrift 2.5.2 mogen de afvalstoffen uit de categorieën 107 en 108 met elkaar worden opgeslagen indien de afvalstoffen los van elkaar mogen worden gestort volgens het Besluit



stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen op eenzelfde stortplaats.

#### 2.5.4

In afwijking op voorschrift 2.5.2 mogen de afvalstoffen uit de categorieën 109A en 109B met elkaar worden gemengd indien de afvalstoffen los van elkaar mogen worden verbrand in een afvalverbrandingsinstallatie en dat mengen van deze categorieën van afvalstoffen geen nadelige gevolgen heeft voor de volksgezondheid of milieu. Het storten van deze categorieën van afvalstoffen is volgens het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen niet toegestaan.

### 2.6 **Sectorplan 3: Procesafhankelijk industrieel afval**

(Transformatoren, condensatoren en katalysatoren, categorieën 10 en 11, 25A en 25B, 107 en 108, van bijlage F5 LAP3.)

#### 2.6.1

Procesafhankelijk industrieel gevaarlijk afval afkomstig van buiten de inrichting moet ten behoeve van recycling of een andere nuttige toepassing worden aangeboden aan een inrichting die daartoe bevoegd is.

#### 2.6.2

Het verwerken van niet voor recycling geschikt procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen tot brandstof voor motoren van voer- en vaartuigen, andere mobiele toepassingen of vormen van inzet buiten inrichtingen is niet toegestaan.

#### 2.6.3

De voorschriften uit sectorplan 64 van deze beschikking zijn van toepassing op transformatoren, condensatoren en katalysatoren indien deze PCB-houdende olie bevatten.

#### 2.6.4

De voorschriften uit sectorplan 37 van deze beschikking zijn van toepassing op de onderdelen die asbest bevatten.

#### 2.6.5

Het is niet toegestaan om afvalstoffen binnen de werkingssfeer van sectorplan 3 met elkaar op te slaan indien deze gevaarlijke stoffen bevatten. Deze afvalstoffen dienen gescheiden van elkaar en andere afvalstoffen te worden opgeslagen op dusdanige wijze dat deze afvalstoffen niet met elkaar kunnen reageren of emissies naar het milieu kunnen veroorzaken.

#### *Toelichting*

*Vergunninghoudster accepteert diverse afvalstoffen met Euralcodes waaruit blijkt dat deze gevaarlijke stoffen bevatten. Deze Euralcodes vallen niet uitsluitend onder de werkingssfeer van één sectorplan. Het betreffen de Euralcodes die zowel van toepassing zijn op afgedankte elektrische en elektronische apparatuur of samengestelde metalen onderdelen maar ook onder de werkingssfeer van sectorplan 3 'Procesafhankelijk industrieel afval' vallen.*

#### 2.6.6

In afwijking van voorschrift 2.6.5 mogen deze afvalstoffen worden samengevoegd indien deze afvalstoffen los van elkaar uitsluitend gestort mogen worden volgens het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen op eenzelfde stortplaats.

### 2.7 **Sectorplan 4: Gescheiden ingezameld/afgegeven papier en karton** (Gescheiden ingezameld of verkregen uit grove voorsortering van bedrijfsafval of huishoudelijk afval, categorie 26 of 109B van bijlage F5 LAP3.)

#### 2.7.1

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

#### 2.7.2

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

#### 2.7.3

Schoon papier en karton moeten ten behoeve van recycling worden aangeboden aan een inrichting die hiertoe bevoegd is. Schoon papier en karton zijn geschikt voor recyclen, indien zij:

- a. geen gevaarlijke afvalstoffen bevatten, en
- b. zoveel mogelijk zijn ontdaan van;
  - 1 etensresten en ander organisch restmateriaal en
  - 2 zichtbaar verbrand materiaal, en
- c. maximaal twee gewichtsprocent aan andere componenten dan papier en karton bevatten, en
- d. maximaal twaalf gewichtsprocent aan vocht bevatten, en
- e. de in het sectorplan genoemde kostprijs niet wordt overschreden.

#### 2.7.4

Vervuild papier en karton moeten ten behoeve van een andere nuttige toepassing dan recycling aan een inrichting worden aangeboden die daartoe bevoegd is.

### 2.8 **Sectorplan 11: Kunststoffen** (Verkregen uit strippen van kabels of als gescheiden ingezameld, categorie 22 en 109B, bijlage F5 LAP3)

#### 2.8.1

Onderstaande kunststof afvalstromen moeten gescheiden worden bewaard, gescheiden worden opgebult en gescheiden worden afgevoerd indien deze fracties separaat worden geaccepteerd of uit sorteerwerkzaamheden vrijkomen:

- a. thermoplastische kunststoffen;
- b. thermohardende kunststoffen en
- c. elastomeren (rubber, siliconen).

#### 2.8.2

Kunststoffen uit voorschrift 2.8.1 moeten ten behoeve van recycling (de fractie thermoplasten) of nuttige toepassing als brandstof (voor de fracties thermoharders en elastomeren) worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is.

#### 2.8.3

Recyclen van thermoplasten is niet vereist indien de kosten meer bedragen dan de in dit sectorplan opgenomen bedrag. 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.

### 2.9 **Sectorplan 12: Metalen** (Categorie 24, 25A of 25B, bijlage F5 LAP3)

#### 2.9.1

Na het accepteren en eventueel bewerken (sorteren, verkleinen of handmatig demonteren) van metaalschroot (ferro en non-ferro fracties) moeten de metaalfracties ter recycling worden aangeboden aan een inrichting die hiertoe bevoegd is.

##### *Toelichting*

*Met metaalschroot wordt in dit voorschrift bedoeld, alle afvalstoffen die binnen de inrichting worden geaccepteerd en metalen bevatten, tenzij een specifiek sectorplan andere eisen stelt.*

#### 2.9.2

Binnen de inrichting worden geen bodemassen of andere reststoffen van afvalverbranding geaccepteerd. Metalen verkregen uit sorteren, zeven van assen mogen wel worden geaccepteerd onder de voorwaarde dat deze afvalstromen geen gevaarlijke afvalstoffen bevatten en gescheiden worden opgeslagen van andere afvalstoffen (i.v.m. de mogelijke aanwezigheid van ZZS).

### 2.10 **Sectorplan 13: Accu's en Batterijen** (Categorie 81, 82a en 82b, bijlage F5, LAP3)

#### 2.10.1

Geaccepteerde batterijen en accu's, die niet langer geschikt zijn voor hergebruik, moeten ten behoeve van het afscheiden van de aanwezige vloeistoffen en zuren, en het recyclen van de materialen conform de eisen van sectorplan 13, worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is.

#### 2.10.2

Het opbulken van verschillende partijen accu's en batterijen in de sectorplan 13 onderscheiden groepen is toegestaan.

##### *Toelichting*

*Het betreft de fracties lood-zuurbatterijen en -accu's, nikkel- cadmium-batterijen en -accu's, overige batterijen en accu's die gescheiden van elkaar mogen worden gebulkt*

**2.11 Sectorplan 14: Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels**  
(Categorie 7a en 7b, bijlage F5, LAP3)

**2.11.1**

Kunststofgeïsoleerde kabels en snoeren, worden binnen de inrichting gestript (behoudens glasvezelkabels) met in acht neming van de voorschriften (sectorplan 12 van deze beschikking, afvoer voor recyclen) en (sectorplan 11 van deze beschikking, afvoer kunststoffen en gescheiden opslag). Het bulken van de vrijgekomen metalen met vergelijkbare metalen is toegestaan.

**2.11.2**

Het mengen van verschillende soorten isolatiemateriaal van kabels is alleen toegestaan indien kan worden gewaarborgd dat invulling kan worden gegeven aan voorschrift 2.8.2.

**2.11.3**

Kabels die koolteer bevatten of PCB's in gehalten hoger dan 0,5 mg/kg, moeten zodanig worden verwerkt dat de vrijgekomen metaalfracties kunnen worden gerecycled. De voorschriften van sectorplan 12 zijn van toepassing. Het bulken van vrijkomende metalen met vergelijkbare metalen is toegestaan, indien deze niet zijn verontreinigd met koolteer.

**2.11.4**

De door be-, of verwerken verkregen restfractie van kabels en snoeren die koolteer bevatten, moeten ten behoeve van verbranding als vorm van verwijdering worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is. De restfracties moeten binnen de inrichting gescheiden van andere afvalstoffen worden opgeslagen.

**2.12 Sectorplan 15 Glasvezelkabels**  
(Categorie 109b bijlage F5, LAP3)

**2.12.1**

Glasvezelkabels moeten gescheiden worden opgeslagen van andere afvalstoffen (ook kabels die onder sectorplan 14 vallen).

**2.12.2**

Glasvezelkabels en restanten daarvan moeten ten behoeve van verbranden als vorm van verwijdering worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is.

**2.12.3**

Glasvezelkabels die elementen van metalen bevatten mogen uitsluitend binnen de inrichting worden verwerkt indien verwerking van de verkregen reststoffen plaatsvindt conform de voorschriften 2.11.1 en 2.11.2

**2.13 Sectorplan 27: Shredderafval**

**2.13.1**

Shredderafval afkomstig van de verwerking van autowrakken en AEEA wordt niet geaccepteerd.

**2.14 Sectorplan 28: Gemengd bouw- en sloopafvalafval**  
(Categorieën 52B of 55B, van bijlage F5, LAP3)

**2.14.1**

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

- a. als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen in de afvalstoffenlijst bedoeld behorende bij de Regeling Europese afvalstoffenlijst, voor zover deze stoffen niet in de onderdelen b tot en met j van dit lid 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. hout, inclusief verpakkingshout (gescheiden in a-/b-hout, c-hout);
- m. kunststof;
- n. metaal;
- o. zeefzand.

**2.14.2**

Indien niet in alle fracties zoals genoemd in voorschrift 2.14.1 gesorteerd wordt, moet vergunninghouder de overgebleven mengfractie afvoeren naar een inrichting die ten minste een verdere uitvoering geeft aan de minimumstandaard. Hierbij mogen geen afvalstoffen aan de overgebleven afvalstroom worden toegevoegd dat resulteert in een laagwaardigere verwerking dan de minimumstandaard voorschrijft.

**2.14.3**

Het uitsorteren van gemengd bouw- en sloopafval moet plaatsvinden tot het moment dat verdere verwerking gezien de aard en/of samenstelling niet meer mogelijk is, of waarvoor de kosten voor verdere sortering hoger zijn dan in sectorplan 28 opgenomen.

**2.14.4**

Gemengd bouw- en sloopafval met gevaarlijk afval wordt gescheiden van elkaar en van overige afvalstoffen opgeslagen. Gemengd bouw- en sloopafval verontreinigd met gips en/of cellenbeton wordt gescheiden opgeslagen van overige afvalstoffen en van niet met gips en/of cellenbeton verontreinigd gemengd bouw- en sloopafval.

**2.14.5**

De verkregen fracties uit voorschrift 2.14.1 moeten worden opgeslagen (en eventueel verwerkt) conform de voorschriften per sectorplan van deze beschikking.

#### 2.14.6

Het sorteerresidu dat overblijft na de scheiding bedoelt in voorschrift 2.14.1 moet minimaal verbrand kunnen worden in een AVI.

#### 2.14.7

Gemengde fracties waarvoor sorteren in afzonderlijke fracties gezien de aard en/of samenstelling niet mogelijk is, of waarvoor verwerking de in het sectorplan genoemde kostprijs overstijgt mag worden verbrand als vorm van verwijdering.

#### 2.14.8

Het is toegestaan om verschillende partijen gemengd bouw- en sloopafval binnen eenzelfde categorie van afvalstoffen uit bijlage F5 LAP3 samen te voegen, nadat de acceptatieprocedure per individuele partij heeft plaatsgevonden en indien wordt voldaan aan de volgende voorwaarden:

- de individuele partijen voldoen elk aan de acceptatie criteria voor gemengd bouw- en sloopafval, zoals verwoord in het door bevoegd gezag goedgekeurd AV-beleid;
- het samenvoegen van de verschillende partijen resulteert niet in een minder nauwkeurige nascheiding van de in voorschrift 2.14.1 genoemde fracties;
- de concentratie van mogelijk aanwezige gevaarlijke afvalstoffen wordt door het mengen van verschillende partijen gemengd bouw- en sloopafval niet gereduceerd.

#### *Toelichting*

*Op het eerste aanzicht gelijkwaardige partijen van gemengde afvalstromen uit bijvoorbeeld huishoudelijk of bedrijfsafval, mogen niet zonder meer met gemengd bouw- en sloopafval worden gebulkt. Het door ons goedgekeurde AV-beleid dient hier specifieke voorwaarden voor op te nemen waarbij de aanwezigheid van ZZS wordt betrokken.*

*Dit voorschrift is geen afwijking voor het samenvoegen van verschillende categorieën van afvalstoffen als bedoeld in voorschrift 2.14.4, dat niet is toegestaan. Dit voorschrift is een nadere uitwerking voor het samenvoegen van de afvalstromen binnen eenzelfde categorie van afvalstoffen zoals genoemd in voorschrift 2.14.4.*

### 2.15 **Sectorplan 29 Steenachtige materialen** (Categorieën 54, 107 of 108 van bijlage F5, LAP3)

#### 2.15.1

PAK-arme steenachtige materialen (gehalte aan PAK10  $\leq$  50 mg/kg droge stof) moeten ten behoeve van recycling worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is of moeten door vergunninghouder worden gerecycled tot een niet vormgebonden bouwstof conform de eisen van het Bbk. Voor wat betreft de samenstellingseisen van de te recycleren steenachtige materialen moet worden voldaan aan de eisen uit de ministeriële regeling behorende bij het Bbk.

#### 2.15.2

PAK-rijke steenachtige materialen (gehalte aan PAK10  $>$  50 mg/kg droge stof) mogen niet worden geaccepteerd.

#### 2.15.3

Ingezamelde steenachtige materialen (zoals beton, bakstenen, dakpannen, tegels, etc.) of verkregen uit sorteerbewerkingen van bouw- en sloopafval moeten gescheiden worden opgeslagen van asfalt, cellenbeton, gips en andere afvalstromen.

#### 2.15.4

PAK-arme steenachtige materialen moeten worden gerecycled tot bouwstof met inachtneming van het algemeen mengbeleid en in het bijzonder mengen ten behoeve van de productie van een bouwstof.

#### 2.15.5

In aanvulling op het vorige voorschrift, mogen verschillende partijen steenachtig materiaal en andere afvalstromen, nadat de acceptatieprocedure per individuele partij heeft plaatsgevonden, met elkaar worden gemengd ten behoeve van de productie van bouwstoffen onder het BRL-certificaat, indien wordt voldaan aan de volgende voorwaarde:

- de individuele partijen voldoen elk aan de acceptatie criteria voor de afvalstoffen zoals opgenomen het AV-beleid;
- de grenswaarde voor PAK10 mag niet door mengen van partijen steenachtig materiaal worden bereikt;
- per partij wordt voldaan de maximaal toegestane concentraties van aanwezige gevaarlijke (afval)stoffen zoals in de van toepassing zijnde BRL's zijn gedefinieerd.

#### 2.15.6

Het is vergunninghoudster niet toegestaan om vormgegeven bouwstoffen/ immobilisaten waarin afvalstoffen zijn verwerkt die op basis van huidige wet- en regelgeving of de in het beleidskader van het LAP3 opgenomen beleidslijn zijn aangewezen als ZZS, nuttig toe te passen. Ook zijn hoogwaardigere verwerkingsvormen niet toegestaan, ook niet in combinatie met immobilisatie. Deze vormgegeven bouwstoffen/ immobilisaten mogen worden gestort op een daarvoor geschikte stortplaats.

### 2.16      **Sectorplan 30: Zeefzand** (categorie 41, bijlage F5 LAP3)

#### 2.16.1

PAK-arm zeefzand (concentratie aan PAK10 <50 mg/kg droge stof) mag door vergunninghoudster worden gerecycled tot bouwstof. Vergunninghoudster dient daarbij het algemene mengbeleid en in het bijzonder mengen t.b.v. de productie van een bouwstof in acht te nemen.

#### 2.16.2

De grenswaarde voor PAK10 mag niet door mengen van partijen zeefzand worden bereikt.

**2.17 Sectorplan 31: Gips**  
(categorie 50, bijlage F5 LAP3)

**2.17.1**

Gips, gipsblokken en gipsplaten dienen gescheiden van andere afvalstoffen en beschermd tegen nat worden, te worden opgeslagen.

**2.17.2**

Gips, gipsblokken en gipsplaten dienen ten behoeve van recyclen te worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is. Inzet van deze afvalstoffen voor de productie van bouwstoffen binnen de inrichting is niet toegestaan.

**2.18 Sectorplan 32: Cellenbeton**  
(Categorie 51, bijlage F5 LAP3)

**2.18.1**

Cellenbeton dient gescheiden van andere afvalstoffen te worden opgeslagen en ten behoeve van storten als vorm van verwijdering te worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is.

**2.19 Sectorplan 33: Dakafval**  
(Categorieën 43A, 44, 45A, 46A, 47, 48, 49A en 49B, bijlage F5, LAP3)

**2.19.1**

Dakafval moet gescheiden van andere afvalstoffen worden opgeslagen. Dakafval waarvan het PAK 10 gehalte hoger is dan 75 mg/kg droge stof, moet gescheiden worden opgeslagen van overig dakafval. In die gevallen dat het PAK 10 gehalte hoger is dan 75 mg/kg droge stof mogen de verschillende categorieën van afvalstoffen worden gebulkt.

**2.19.2**

PAK-arm dakafval (gehalte aan PAK<sub>10</sub> ≤ 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). (dit kan bv door inzet in een cementoven, TAG-reiniger, etc.).

**2.19.3**

PAK-rijk dakafval (gehalte aan PAK<sub>10</sub> ≥ 75 mg/kg droge stof) moet worden afgevoerd naar een daartoe bevoegde inrichting ten einde 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.

#### 2.19.4

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.

#### 2.19.5

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

#### 2.19.6

Het dakgrind dat door sorteerwerkzaamheden wordt gescheiden van het dakafval, mag uitsluitend worden gebulkt met overige steenachtige materialen ten behoeve van het produceren van een bouwstof conform de eisen van het Bbk en uitsluitend indien voldaan wordt aan de samenstellingseisen van de ministeriele regeling behorende bij het Bbk. Het produceren van een niet vormgebonden bouwstof binnen de inrichting is toegestaan indien voldaan is aan de voorschriften van paragraaf 2.15 van deze beschikking.

### 2.20      **Sectorplan 36: Hout** (Categorieën 19, 20 en 21, bijlage F5, LAP3)

#### 2.20.1

A- en B- hout moet gescheiden worden opgeslagen van C-hout. A- en B-hout mag worden gebulkt ten behoeve van verwerking binnen de inrichting. C-hout mag niet worden be-, verwerkt binnen de inrichting.

#### 2.20.2

C-hout dat gewolmaniseerd is, moet gescheiden worden opgeslagen en, gedurende de verwerkingsfase en transportfase, gescheiden blijven van niet gewolmaniseerd C-hout.

#### 2.20.3

A- en B- hout moet ten behoeve van nuttige toepassing (bijvoorbeeld de spaanplaatindustrie) worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is. Het hout mag ten behoeve van optimaliseren van transport binnen de inrichting worden verkleind.

#### 2.20.4

Niet gewolmaniseerd C-hout moet ten behoeve van verwijdering door hoofdgebruik brandstof worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is.

#### 2.20.5

Gewolmaniseerd C-hout moet ten behoeve van verwijdering in de vorm van storten, worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is.

#### 2.20.6

Hout afkomstig van kozijnen en bouwconstructies, verpakkingen zoals kisten, kratten en houten transportpallets, moet gescheiden worden opgeslagen van overig A- en B-hout indien dit hout kan worden gerecycled als verpakkingsmateriaal of ander hergebruik. In dat geval mag het hout niet worden verkleind en samengevoegd met hout uit voorschrift 2.20.3.

#### 2.20.7

Houtachtige materialen, afkomstig van groenafval, mogen uitsluitend worden verkleind en samengevoegd met A- en B-hout indien deze afvalstoffen worden ingezet in een stookinstallatie met een thermisch vermogen van 15 megawatt of kleiner waarbij de vrijkomende warmte nuttig wordt gebruikt. Indien deze verplichting niet kan worden gewaarborgd, moet vergunninghouder de (verkleinde) houtachtige materialen van groenafval gescheiden opslaan van (verkleind) A- en B-hout afkomstig van sorteerwerkzaamheden of geaccepteerde monostromen.

### 2.21 **Sectorplan 37: Asbest en asbest houdend materiaal** (Categorieën 90a en 90b, bijlage F5, LAP3)

#### 2.21.1

Asbest en asbest houdend materiaal moet gescheiden van andere (afval)stoffen worden opgeslagen.

#### 2.21.2

Asbest en asbesthoudend materiaal moet worden afgevoerd naar een inrichting die bevoegd is voor het verwerken van deze afvalstoffen conform de minimumstandaard of het storten van deze afvalstoffen.

### 2.22 **Sectorplan 38 Gescheiden ingezameld vlakglas** (Categorie 34, bijlage F5, LAP3)

#### 2.22.1

Vlakglas dient gescheiden te worden opgeslagen van andere afvalstoffen, waaronder overig glas, en dient te worden afgevoerd naar een inrichting die bevoegd is voor het recyclen van deze afvalstof.

### 2.23 **Sectorplan 39 Grond** (Categorie 100, bijlage F5, LAP3)

#### 2.23.1

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<sup>3</sup>.

#### 2.23.2

Het is vergunninghoudster uitsluitend toegestaan om grond te accepteren dat in kleine partijen van maximaal 10m<sup>3</sup> wordt aangeboden en voldoet aan de maximale waarden voor kwaliteitsklasse industrie als bedoeld in het Bbk.

### *Toelichting*

*Het betreft hierbij partijen die door particulieren worden aangeboden en zijn ontstaan door bijvoorbeeld werkzaamheden in de tuin. Aannemelijk is dat deze partijen niet sterk zijn verontreinigd.*

## **2.24 Sectorplan 41: Verpakkingen (leeg)** (Categorieën 20, 22, 24, 26, 30, 33, bijlage F5, LAP3)

### **2.24.1**

Lege verpakkingen die gescheiden zijn ingezameld of uit sorteerwerkzaamheden zijn ontstaan, die schud-, schrap- of schraapleeg zijn of lege spuitbussen, moeten gescheiden van andere afvalstoffen worden opgeslagen in een daarvoor aangewezen voorziening en ten behoeve van recycling worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is. Metalen verpakkingen die schud-, schrap- of schraapleeg zijn, mogen daarbij als oud-ijzer (bij schrootafval) worden opgeslagen.

### **2.24.2**

Geaccepteerd en niet voor recycling geschikt kunststof verpakkingsafval moet ten behoeve van nuttige toepassing (zoals hoofdgebruik als brandstof) worden aangeboden aan een inrichting die daartoe bevoegd is. Op basis van sectorplan 11 (kunststof en rubber) moet worden bepaald of verpakkingsafval geschikt is voor recycling. Bulken van kunststof verpakking met samengesteld kunststof afval dat uitsluitend nuttig kan worden toegepast als brandstof is toegestaan.

### **2.24.3**

Schoon papier en karton moeten ten behoeve van recycling worden afgevoerd naar een inrichting die daartoe bevoegd is indien dit verpakkingsafval:

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 maximaal twaalf gewichtsprocent aan vocht bevatten, en
  4. in geval van recycling de in het sectorplan genoemde kostprijs niet wordt overschreden.
- Schone verpakkingen van papier en karton mag worden gebulkt met overig schoon papier en karton.

### **2.24.4**

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.

### **2.24.5**

Fracties glazen verpakkingsafval, moeten ten behoeve van recycling worden afgevoerd naar een inrichting die daartoe bevoegd is.

#### 2.24.6

Geaccepteerd en niet voor recycling geschikt houten verpakkingsafval moet ten behoeve van nuttige toepassing (zoals hoofdgebruik als brandstof) worden aangeboden aan een inrichting die daartoe bevoegd is. Op basis van sectorplan 36 (hout) moet worden bepaald of verpakkingsafval geschikt is voor recycling.

#### 2.24.7

Houten verpakkingen die uitsluitend bestaan uit A- hout, mag door vergunninghoudster worden verwerkt volgens de voorschriften van paragraaf 2.20 van deze beschikking.

### 2.25      **Sectorplan 42: Verpakkingen met restanten verf, lijm, kit of hars** (Categorie 32, bijlage F5, LAP3)

#### 2.25.1

Verpakkingsafval met resten van verf, lijm, kit of hars of lege spuitbussen, moeten gescheiden worden opgeslagen van overige afvalstoffen en de verpakkingen uit voorschrift 2.24.1.

#### 2.25.2

Verpakkingsafval uit voorschrift 2.25.1 moet voor nuttige toepassing in de vorm van hoofdgebruik als brandstof in een installatie waaruit de metalen uit de reststoffen worden teruggewonnen voor recycling, worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is.

### 2.26      **Sectorplan 43: Verpakkingen met gevaarlijke stoffen** (Categorie 109A, bijlage F5, LAP3)

#### 2.26.1

Verpakkingen met restanten gevaarlijke stoffen moeten gescheiden van andere afvalstoffen worden opgeslagen en indien de aard van de aanwezige stoffen daartoe aanleiding geeft, ook gescheiden van elkaar. De uitgangspunten van de PGS15:2016 voor onverenigbare combinaties van gevaarlijke stoffen, moeten daarbij in acht worden genomen.

#### 2.26.2

Verpakkingsafval uit voorschrift 2.26.1 moet ten behoeve van het verbranden als vorm van verwijdering, worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is.

### 2.27      **Sectorplan 44: Gasflessen en overige drukhouders** (Categorieën 6a en 6b, bijlage F5, LAP3)

#### 2.27.1

Gasflessen en drukhouders (ook brandblussers) waarvan de afsluiters niet zijn verwijderd dienen conform hoofdstuk 6 van de PGS 15: 2016 te worden opgeslagen. Er mogen geen handelingen/ verwerkingen aan de gasflessen of drukhouders worden verricht die de flessen of drukhouders beschadigen.

#### 2.27.2

Brandbare of milieugevaarlijke gassen mogen niet in de buitenlucht worden afgelaten.

#### 2.27.3

Gasflessen of drukhouders moeten worden afgevoerd naar een inrichting die bevoegd is voor het recyclen van de metalen.

#### 2.27.4

Gasflessen of drukhouders van niet metaal, moeten worden afgevoerd naar een inrichting die bevoegd is voor nuttige toepassing.

### 2.28      **Sectorplan 45: Brandblussers** (Categorieën 6a en 6b, bijlage F5, LAP3)

#### 2.28.1

Brandblussers moeten gescheiden worden opgeslagen van overige afvalstoffen (m.u.v. gasflessen).

#### 2.28.2

Brandblussers moeten worden afgevoerd naar een inrichting die bevoegd is voor:

- a. het verbranden als vorm van verwijderen van brandblussers met een inhoud van maximaal 1 kg;
- b. het recyclen van de metalen drukhouder en verwerken van het blusmiddel conform de minimumstandaard van dit sectorplan voor brandblussers met een inhoud groter dan 1 kg.

#### 2.28.3

Brandblussers mogen in de inrichting niet worden geleege. De verpakking mag niet worden beschadigd, be- of verwerkt.

### 2.29      **Sectorplan 49: Ondergrondse tanks** (categorie 5, bijlage F5, LAP3)

#### 2.29.1

Ondergrondse tanks mogen alleen in de inrichting worden geaccepteerd indien reiniging overeenkomstig een krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument heeft plaatsgevonden en hiervan schriftelijk bewijs aan de toezichthouder kan worden overgelegd.

#### 2.29.2

Afvoer van een ondergrondse tank vanaf een inrichting die afvalstoffen inzamelt (bijvoorbeeld een schrootbedrijf) mag alleen plaatsvinden naar een inrichting die bevoegd is voor het recyclen van metalen (sectorplan 12) en verwerking van de kunststof tank conform de eisen uit sectorplan 11.

### 2.30      **Sectorplan 50: Tanks voor autogas** (Categorie 4, bijlage F5, LAP3)

#### 2.30.1

In de inrichting moeten tanks voor autogas apart van andere afvalstoffen worden opgeslagen.

#### 2.30.2

Autogas mag niet in de atmosfeer worden afgelaten. In de inrichting mag een tank voor autogas niet worden ontgast.

#### 2.30.3

Tanks voor autogas moeten worden afgevoerd naar een inrichting die bevoegd is voor het terugwinnen van LPG- en CNG-resten uit deze tanks en het recyclen of hergebruiken van de tanks.

### 2.31 **Sectorplan 55: Oliefilters** (Categorie 57, bijlage F5, LAP3)

#### 2.31.1

Oliefilters moeten gescheiden worden opgeslagen van overige afvalstoffen in speciaal daarvoor bestemde opslagvoorzieningen.

#### 2.31.2

Afvoer van oliefilters mag alleen plaatsvinden ten behoeve van:

- a. recycling van de metaaldelen, en
- b. het verwerken van de oliehoudende fractie conform de minimumstandaard van sectorplan 55, naar een inrichting die daartoe bevoegd is.

### 2.32 **Sectorplan 56: Afgewerkte olie en oliehoudend afval** (Categorie 62, 63 en 94, bijlage F5, LAP3)

#### 2.32.1

Afgewerkte olie moet gescheiden van elkaar worden opgeslagen in de fracties: PCB-houdende, halogeen-houdende en overige afgewerkte olie.

#### 2.32.2

Boor-, snij-, slijp-, en wals olie mag met elkaar worden gemengd indien wordt voldaan aan het vorige voorschrift en indien het emulsies betreft.

#### 2.32.3

Remolie, koelvloeistof en ruitensproeiervloeistof, mag niet worden gemengd met andere fracties afgewerkte olie.

#### 2.32.4

Afgewerkte olie dat vrij komt tijdens onderhoudswerkzaamheden, moet worden afgevoerd naar een inrichting die bevoegd is voor het verwerken van afgewerkte olie. Dit transport mag eventueel plaatsvinden door het bedrijf dat de onderhoudswerkzaamheden uitvoert of een speciale inzamelaar die hiervoor beschikt over de juiste beschikking.

#### 2.32.5

Oliehoudend afval en afval dat is verontreinigd met chemicaliën dient gescheiden van elkaar te worden opgeslagen. De volgende afvalstoffen moeten fysiek van elkaar worden gescheiden en gescheiden worden opgeslagen:

- a. oliefilters;
- b. oliehoudende vaste afvalstoffen (poetsdoeken, absorptiematerialen);
- c. oliehoudende vaste afvalstoffen dienen eveneens gescheiden van elkaar te worden opgeslagen;
- d. afgewerkte olie;
- e. vloeibare brandstoffen;
- f. olierestanten;
- g. waterige vloeistoffen met olie en/of chemicaliën (oliehoudend waswater, ballastwater, bilgewater en slops).

#### 2.32.6

Oliehoudende mengsels met water en/of slib, moeten worden afgevoerd naar een inrichting die bevoegd is voor het scheiden van deze afvalstroom in een oliefractie, waterfractie en restfractie (zand-, slibfractie).

#### 2.32.7

Het verwerken of gebruiken van overige afgewerkte olie (niet PCB- en niet halogeen-houdend) als brandstof voor motoren van voer- en vaartuigen, andere mobiele toepassingen of vormen van inzet buiten inrichtingen is niet toegestaan.

### 2.33 **Sectorplan 62: Metalen met aanhangende olie en emulsie** (Categorie 96 , bijlage F5, LAP3)

#### 2.33.1

Metalen met aanhangende olie en emulsie mogen niet worden opgeslagen met andere partijen metaalschroot, voordat is voldaan aan voorschrift 2.33.2.

#### 2.33.2

Metalen met aanhangende olie en emulsie moeten in een speciaal daarvoor bestemde voorziening minimaal 48 uur uitlekken waarbij de vrijkomende natte fractie wordt opgevangen en separaat wordt opgeslagen.

#### 2.33.3

De vrijkomende natte fractie uit voorschrift 2.33.2, mag worden gemengd indien het boor-, snij-, slijp- en walsolie betreffen en bestaan uit niet PCB- of halogeen- houdende emulsies.

#### 2.33.4

De verkregen natte fracties uit voorschrift 2.33.3 worden ten behoeve van het verwerken van deze fracties conform de minimumstandaard van sectorplan 56 (afgewerkte olie) en sectorplan 61 (Boor-, snij-, slijp- en walsolie), afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is.

**2.34 Sectorplan 63: Overig oliehoudend afval**  
(Categorie 96 , bijlage F5, LAP3)

**2.34.1**

Oliehoudende vaste afvalstoffen (poetsdoeken, absorptiematerialen) dienen gescheiden van elkaar en andere afvalstoffen te worden opgeslagen.

**2.34.2**

Afvoer van oliehoudende vaste afvalstoffen mag alleen plaatsvinden ten behoeve van verbranding als vorm van verwijdering naar een inrichting die hiertoe bevoegd is.

**2.34.3**

Afzet van overig oliehoudend afval als brandstof voor motoren van voer- en vaartuigen, andere mobiele toepassingen of vormen van inzet buiten inrichtingen is niet toegestaan.

**2.35 Sectorplan 64: PCB houdende afvalstoffen**  
(Categorieën 94 en 95, bijlage F5, LAP3)

**2.35.1**

PCB-houdende apparaten, onderdelen, dienen gescheiden van elkaar en van andere afvalstoffen, zoals afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, te worden opgeslagen en mogen binnen de inrichting geen bewerking ondergaan.

**2.35.2**

Afvoer van PCB-houdende apparaten en/ of PCB-houdende onderdelen mag alleen plaatsvinden ten behoeve van het demonteren en aftappen van de PCB-houdende olie uit die apparaten en/of onderdelen, aan een inrichting die daartoe bevoegd is.

**2.36 Sectorplan 71: Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)**  
(Categorieën 78a, 78b, 79a, 79b en 109, bijlage F5, LAP3)

**2.36.1**

Geaccepteerde afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, die binnen het toepassingskader van dit sectorplan valt, mag binnen de inrichting een passende verwerking ondergaan indien:

- a. vergunninghouder in bezit is van een geldige conformiteitsverklaring dat wordt verwerkt in overeenstemming met de toepasselijke normen en specificaties van de CENELEC Standard\* (Comité Européen de Normalisation Electrotechnique);
- b. ingenomen AEEA ten minste wordt verwerkt in overeenstemming met de aan deze conformiteitsverklaring ten grondslag liggende normen en specificaties van de CENELEC Standard en;
- c. AEEA wordt gescheiden van andere niet daartoe behorende afvalstoffen verwerkt.

*\*of andere geldende norm die via de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur erkend is.*



#### 2.36.2

Verschillende partijen elektrische en elektronische apparatuur die geen gevaarlijke vloeistoffen of beeldbuizen bevatten, mogen met elkaar worden opgeslagen. Opslag van deze apparatuur dient plaats te vinden op één speciaal daarvoor aangewezen locatie binnen de inrichting. Apparatuur die wel gevaarlijke vloeistoffen of beeldbuizen bevatten, moeten gescheiden van elkaar en andere (afval)stoffen worden opgeslagen.

#### 2.36.3

Afvoer van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die nog niet binnen de inrichting (geheel) zijn verwerkt, dient plaats te vinden naar een inrichting ten behoeve van een passende verwerking van deze afvalstromen in overeenstemming met de toepasselijke normen en specificaties van de CENELEC Standard.

#### 2.36.4

Vrijgekomen afvalstoffen uit de verwerking van AEEA dient gescheiden te worden opgeslagen van andere afvalstoffen. Bulken van deze afvalstoffen is pas toegestaan indien voldaan is aan de voorschriften van paragraaf 2.2 van de voorschriften van deze beschikking..

### 2.37      **Sectorplan 84: Overige recyclebare monostromen (steenwol, matrassen, tapijt)** (Categorieën 29, 31 en 109B, bijlage F5, LAP3)

#### 2.37.1

De afvalstromen matrassen (29), steenwol (31) en tapijt (109B), dienen gescheiden van andere (afval)stoffen te worden opgeslagen in een speciaal daarvoor aangewezen voorziening (bijvoorbeeld een container).

#### 2.37.2

Steenwol moet ten behoeve van recyclen worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is.

#### 2.36.3

Matrassen moeten ten behoeve van recyclen worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is. De opslag van matrassen is zodanig dat wordt dat contact met regenwater wordt voorkomen. Het afvoeren van recyclebare matrassen naar een (mee)verbrandingsinstallatie is niet toegestaan, uitsluitend matrassen die niet voor recycling geschikt zijn moeten voor nuttige toepassing door verbranden als vorm van verwijderen worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is.

**2.38 Sectorplan 85: Geëxpandeerd polystyreenschuim (EPS)**  
(Categorieën 30, 109a en 109b, bijlage F5, LAP3)

**2.38.1**

EPS afkomstig van verpakkingsafval moet gescheiden worden opgeslagen van andere EPS-houdende afvalstoffen (bijvoorbeeld EPS dat is toegepast in de bouwsector als isolatiemateriaal). EPS-houdende afvalstoffen moeten tevens gescheiden van andere afvalstoffen worden opgeslagen.

**2.38.2**

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

**2.38.3**

EPS bouw- en sloofafval moet worden afgevoerd ten behoeve van verwerking conform de bepalingen van de POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen, POP's) Persistente organische verontreinigende stoffen ) waarbij verwijdering/vernietiging van de HBCDD (Hexabromocyclododecane) plaatsvindt, naar een inrichting die daartoe bevoegd is. Materiaal dat na vernietiging van de HBCDD overblijft kan nuttig worden toegepast of gerecycled.

**2.39 Voorschriften met betrekking tot acceptatie en registratie van ZZS-houdende afvalstoffen**

**2.39.1**

Vergunninghouder draagt zorg voor een actueel register van afvalstoffen die overeenkomstig deze vergunning mogen worden geaccepteerd, waarbij per te onderscheiden afvalstroom binnen een Eural code minimaal het volgende wordt aangegeven:

- a. 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 (Registratie, Evaluatie, Autorisatie en restrictie van Chemische stoffen)) en de beoogde verwerking is niet het maken van een voorwerp;
  - de ZZS in de afvalstof is vermeld op de restrictielijst (bijlage XVII REACH) én voor de beoogde toepassing geldt een restrictie;
  - de ZZS is een POP waar de POP-verordening bijlage IV op toeziet.
- b. de concentraties dan wel concentratieranges aan te onderscheiden ZZS, die in de te accepteren afvalstromen aanwezig kunnen zijn, voor zover bekend;
- c. 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;
- d. de wijze waarop deze afvalstromen worden verwerkt en welke verwerkingsroutes als nader omschreven in het AV-AO/IC-document worden gevolgd;
- e. 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);
- f. 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;
  - g. 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..*

*Het register maakt op dusdanige wijze onderdeel uit van het AV- en AO/IC-beleid dat aansluiting wordt gezocht met de acceptatie- en verwerkingsvoorwaarden uit dit beleid in relatie tot ZZS..*

#### 2.39.2

Binnen 6 maanden na inwerkingtreding van deze beschikking moet het register van afvalstoffen, zoals genoemd in voorgaand voorschrift, 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:

- a. welke informatie wordt waar en met welke frequentie opgevraagd?;
- b. het register uit voorschrift 2.39.1 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;
- c. worden analyses uitgevoerd en zo ja welke, door wie en overeenkomstig welke normering?;
- d. hoe en hoe vaak wordt gecontroleerd of de informatie nog actueel is?;
- e. 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".*

### 2.39.3

Ieder kalenderjaar, voor het verstrijken van het eerste kwartaal, moet vergunninghouder over de uitkomsten van het plan van aanpak, als bedoeld in het vorige voorschrift, een rapportage opstellen en deze voor het verstrijken van de vierde kalendermaand ter inzage gereed hebben voor het bevoegd gezag. In de rapportage moet blijk worden gegeven van de realisatie van de doelstelling tot continue verbetering van het inzicht in de ZZS-samenstelling van mogelijk ZZS-houdende categorieën afvalstoffen per Euralcode die binnen de inrichting worden geaccepteerd.

## 2.40 Algemeen voorschrift met betrekking tot het registreren bij het afvoeren van eventuele ZZS en potentieel ZZS-houdende afvalstoffen

### 2.40.1

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

- a. Het gehalte aan ZZS welke als bekend mag worden verondersteld. Als basis kunnen daarvoor de voorschriften 2.39.1 en 2.39.2 worden gebruikt;
- b. De aanwezigheid van potentiële ZZS dient te worden benoemd en, indien bekend, dienen de gehalten daarvan te worden aangegeven.

#### *Toelichting*

*Het LAP3 stelt regels met betrekking tot ZZS en niet voor potentiële ZZS. Echter wat betreft emissies naar de lucht en indirecte lozingen naar water gelden regels voor zowel ZZS als potentiële ZZS. Dit laatste op basis van het provinciaal beleid van de provincie Zuid-Holland met betrekking tot die bedrijven die onder haar bevoegdheid vallen. Daarmee is het van belang dat de ontvanger/verwerker van deze afvalstoffen kennis heeft van de samenstelling van de afvalstoffen met betrekking tot ZZS en potentiële ZZS in het geval er bij de verwerking sprake is van een emissie naar de lucht dan wel een indirecte lozing naar water.*

*Voor die afvalstoffen waarvoor een risico analyse moet worden uitgevoerd mag verondersteld worden dat het gehalte aan ZZS bekend is.*

## 2.41 Voorschriften met betrekking tot het uitvoeren van een risicoanalyse

### 2.41.1

Indien uit het register van afvalstoffen uit voorschrift 2.39.1 blijkt dat voor een bepaalde afvalstroom een risicoanalyse noodzakelijk is, dan dient binnen 6 maanden na goedkeuring van het register uit voorschrift 2.39.2 door vergunninghouder een risicoanalyse overeenkomstig paragraaf B.14.4.3. van het LAP3 en de Handreiking risicoanalyse ZZS, Rijkswaterstaat, versie 1.0 (november 2018) te zijn uitgevoerd en ter goedkeuring zijn voorgelegd aan het bevoegd gezag.

### 2.41.2

Een verwerking mag niet worden uitgevoerd indien uit de ter goedkeuring voor te leggen risicoanalyse blijkt dat de mechanische, fysische en/of chemische handeling, als genoemd in voorschrift 2.39.1, een risico op onaantoonbare blootstelling van mens en milieu aan ZZS met zich meebrengt of als de risicoanalyse door ons wordt afgekeurd.

#### *Toelichting*

*De voorschriften 2.41.1 en 2.41.2 hebben uitsluitend betrekking op ZZS en niet op potentiële ZZS.*

### **2.42 Voorschriften met betrekking tot mengen (vangnet voorschriften), aanvulling op AV-beleid implementatie ZZS**

#### **2.42.1**

Op basis van de inzichten die (zijn) ontstaan door uitvoering te geven aan de voorschriften 2.39.1 t/m 2.39.3 moet vergunninghouder op basis van zijn AV-AO/IC komen tot een jaarlijkse toetsing van haar A&V-beleid en moet zich er daarbij van vergewissen, dat deze niet strijdig is met:

- geldende wet- en regelgeving;
- de minimumstandaard als verwoord in de toepasselijke sectorplannen van het LAP3.

Indien op enig moment strijdigheid ontstaat, met datgene als hierboven bedoelt, neemt vergunninghouder zodanige maatregelen dat deze strijdigheid wordt opgeheven. De evaluatie van het A&V-beleid als wezenlijk onderdeel van het AV-AO/IC-document moet hier onder meer op zijn gericht.

#### **2.42.2**

Indien het technisch en economisch mogelijk is (al dan niet door derden) om de in een geaccepteerde partij afvalstoffen aanwezige ZZS hieruit te vernietigen of af te scheiden, en de afvalstof dan zonder ZZS of met een heel laag gehalte ervan alsnog voor recycling of nuttige toepassing in te zetten, is het mengen van deze ZZS-houdende partij afvalstoffen zonder deze reinigingsstap (al dan niet door derden) niet toegestaan.

Indien op enig moment hiermee strijdigheid ontstaat, neemt vergunninghouder zodanige maatregelen dat deze strijdigheid wordt opgeheven. Bij de evaluatie van het AV-beleid moet hiermee rekening worden gehouden.

#### *Toelichting*

*De voorschriften 2.42.1 en 2.42.2 hebben uitsluitend betrekking op ZZS en niet op potentiële ZZS. Voor de beoordeling en toepassing van de begrippen “technisch en economisch mogelijk” en “een heel laag gehalte” wordt verwezen naar paragraaf 3.5 van de Handreiking risicoanalyse ZZS, Rijkswaterstaat, versie 1.0 (november 2018).*

### **2.43 Registratie**

#### **2.43.1**

In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen 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 (indien van toepassing);
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

Ad c

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

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

Ad d

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

2.43.2

In de inrichting moet van alle aangevoerde hulpstoffen die bij de verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende worden geregistreerd:

- a. benaming hulpstof;
- b. de datum van aanvoer;
- c. de aangevoerde hoeveelheid;
- d. de naam en adres van de leverancier.

2.43.3

In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde afvalstoffen, (grond)stoffen of producten 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 afvalstoffen;
- f. de Euralcode (indien van toepassing);
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

2.43.4

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 (indien van toepassing);
- f. het afvalstroomnummer (indien van toepassing);
- g. de datum van afvoer;

h. de naam en adres van plaats afvoer.

#### 2.43.5

Ten behoeve van de registratie, als bedoeld in dit hoofdstuk, moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd, moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt, moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.

#### 2.43.6

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

#### 2.43.7

Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal moet ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaatsvinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek moet deze rapportage aansluitend worden verzonden aan het bevoegd gezag. In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:

- a. een omschrijving van de aard, de samenstelling en Euralcode van de opgeslagen (afval)stoffen;
- b. de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
- c. de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.

Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) moeten in deze rapportage worden verklaard.

#### 2.43.8

Uiterlijk 1 april van elk kalenderjaar moet een sluitende massabalans over het voorgaande jaar aan het bevoegd gezag worden gezonden. In deze balans moet duidelijk onderscheid worden gemaakt naar de aard van de stoffen. De balans moet het volgende bevatten:

- a. de voorraad grondstoffen en afvalstoffen aan het begin en aan het einde van het voorafgaande jaar;
- b. de ontvangen hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
- c. de verwerkte hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
- d. de afgevoerde hoeveelheden afvalstoffen en deelstromen en eindproducten (inclusief vermelding van bestemming);
- e. een verklaring van de verschillen in de massabalans.

#### 2.43.9

Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste 5 jaar op de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

### 3.0 AFVALWATER

#### 3.1 Algemeen

##### 3.1.1

Bedrijfsafvalwater mag alleen in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

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

##### 3.1.2

Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd [eventueel beschrijven afvalwaterstromen] moet aan de volgende eisen voldoen:

- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2012);
- c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

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

##### 3.1.3

De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

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

##### 3.1.4

Het is niet toegestaan om niet inerte afvalstoffen (of goederen) dusdanig op te slaan dat contact met hemelwater mogelijk is.

#### *Toelichting*

*Niet inerte afvalstoffen dienen in containers te worden opgeslagen die zijn afgezeild of onder een overkapping te worden geplaatst.*



#### 4.0 BRANDVEILIGHEID

##### 4.1 Brandveiligheid algemeen

###### 4.1.1

Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:

- a. bedrijfszeker zijn;
- b. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
- c. goed bereikbaar zijn;
- d. als zodanig herkenbaar zijn;
- e. geschikt zijn voor de beheersing of de blussing van een bepaald type brand;
- f. 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.*

###### 4.1.2

De activiteiten vinden op een zodanige wijze plaats dat brand en/of het vrijkomen van gevaarlijke stoffen zoveel mogelijk wordt voorkomen. Tevens zijn er zodanige maatregelen genomen en voorzieningen aangebracht dat een brand en/of het vrijkomen van gevaarlijke stoffen in de inrichting geen of zo weinig mogelijk gevolgen heeft voor het omgevingsmilieu.

*Toelichting*

*Het voorschrift heeft betrekking op brand in de breedste zin van het woord en het vrijkomen van gevaarlijke stoffen.*

*Voorzieningen en maatregelen zijn bouwkundig, installatietechnisch en organisatorisch van aard en moeten als gezamenlijk (beheers)systeem zorgen voor een (brand)veilig gebruik van de inrichting. De voorschriften in dit hoofdstuk zijn op dit gebied dus niet limitatief, maar aanvullend op eventuele andere regelgeving, die van toepassing is op de inrichting.*

###### 4.1.3

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 (zoals snijbranden en lassen). Vergunninghouder moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar.

###### 4.1.4

Het terrein en het wegensstelsel moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde goed te bereiken is door hulpverlenende diensten.

#### 4.1.5

Binnen de inrichting moeten windvanen of gelijkwaardige technische voorzieningen zijn aangebracht. De windvanen moeten zodanig gepositioneerd (aantal/locatie) zijn dat vanaf de plaats waar werkzaamheden plaatsvinden waarbij stof kan vrijkomen, direct zichtbaar is wat de heersende windrichting is.

### 4.2 Opslag van verkleind van A- en B-hout (en snoeihout indien relevant)

#### 4.2.1

De opslag van verkleind hout moet plaatsvinden in compartimenten. De grootte van deze compartimenten moeten zijn afgestemd op de beschikbare brandblusmiddelen in de directe omgeving van de compartimenten.

### 4.3 Procedures en instructies

#### 4.3.1

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, in contact moet staan met de hulpverlenende diensten en beschikbaar moet zijn voor het nemen van beslissingen over de bedrijfsvoering.

#### 4.3.2

Op een centraal punt binnen de inrichting moeten de volgende actuele gegevens beschikbaar zijn:

- a. een overzichtstekening van de inrichting met noordpijl, schaal, de aanwezige gebouwen, het wegnnet, opslageenheden, relevante leidingen en het bluswatersysteem (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.

#### 4.3.3

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.

#### 4.2.5

Binnen de inrichting is een procedure opgesteld en vastgelegd met als doel het voorkomen van afvalbranden. De inhoud van deze procedure is besproken met al het personeel dat werkzaam is op de locaties waar afvalstoffen worden geaccepteerd, op- en overgeslagen en verwerkt. De procedure beschrijft scenario's waaruit afvalbranden kunnen ontstaan door (bijvoorbeeld) het optreden van broei of handelingen met specifieke afvalstoffen (Li-Ion batterijen). Tevens zijn in deze procedures instructies uitgewerkt voor het personeel zodat zij op de hoogte zijn van de aanwezige preventieve maatregelen (en de werking hiervan) om afvalbranden te voorkomen en, als deze onverwijld

ontstaan, de aanwezige voorzieningen (en de werking hiervan) waarmee escalatie van een beginnende afvalbrand wordt voorkomen.

Het personeel is verplicht zich te houden aan de werkinstructies in deze procedure, vergunninghouder ziet hierop toe.

## 5.0 ENERGIE EN VERVOERSMANAGEMENT

### 5.1 **Energierelevante inrichting**

#### 5.1.1

Degene die de inrichting drijft neemt alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder.

#### 5.1.2

Uiterlijk 6 maanden na in werking treden van de vergunning moet een energieonderzoek ter goedkeuring bij het bevoegd gezag worden ingediend. Het energieonderzoek moet de volgende elementen bevatten:

- a) een beschrijving van de processen, faciliteiten, interne vervoersmiddelen en gebouwen binnen de inrichting (eventueel per bedrijfsonderdeel);
- b) een energiebalans van de inrichting, met daarin:
  - o het energieverbruik van de hele inrichting, waarvan ten minste 90% is toebedeeld aan individuele installaties, interne vervoersmiddelen en (deel)processen;
  - o de uitgaande energiestromen, waarbij ten minste 90% van de uitgaande hoeveelheid energie wordt benoemd: per stroom wordt het vermogen, temperatuurniveau en het medium aangegeven;
  - o overzicht van intern hergebruikte energiestromen, waarbij ten minste 90% van de hergebruikte energie wordt benoemd.
- c) een overzicht van alle overwogen maatregelen (technieken én voorzieningen).
- d) een overzicht van alle maatregelen (technieken en voorzieningen) die in de branche als beste beschikbare techniek kunnen worden beschouwd en mogelijk rendabel zijn. Als er dergelijke maatregelen zijn, die niet zijn onderzocht, dan wordt de reden daarvan in de rapportage gemotiveerd.
- e) per onder c. bedoelde maatregel een berekening van de terugverdientijd volgens de methodiek beschreven in bijlage 10a Activiteitenregeling milieubeheer, tenzij vergunninghouder onderbouwt waarom het niet noodzakelijk is om voor deze maatregel een terugverdientijd te bepalen;
- f) een energieplan, zijnde een overzicht met ten minste alle maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder. Per maatregel wordt vermeld binnen welke redelijke termijn elk van die maatregelen na goedkeuring van het plan zullen worden getroffen. Als er

rendabele maatregelen zijn die niet worden uitgevoerd dan wordt dat in het plan gemotiveerd.

#### 5.1.3

Eenmaal per vier jaar moet het in voorschrift 5.1.2 genoemde energieonderzoek worden geactualiseerd. Hierin moet, naast de in voorschrift 5.1.2 genoemde elementen, ook het volgende worden opgenomen:

- a) een analyse met een toelichting van de verrichte organisatorische en technische maatregelen en het effect daarvan op het energieverbruik onderbouwd met een monitoringsrapportage zoals genoemd in voorschrift 5.1.10;
- b) de energieverbruiken van de voorgaande vier jaar, uitgesplitst per energiedrager en jaartal;
- c) een overzicht van maatregelen die in het kader van het vorige energieplan zijn genomen, inclusief;
  - eventuele wijzigingen in de tijdsplanning van de maatregelen, vergezeld van motivering;
  - eventuele vervanging van maatregelen door gelijkwaardige energiebesparende maatregelen zoals bedoeld in voorschrift 5.1.6, dit ook vergezeld van motivering;
  - maatregelen die niet zijn uitgevoerd, dit ook vergezeld van motivering;
- d) energie relevante investeringsbeslissingen zoals genoemd in 5.1.7;

Het geactualiseerde energieonderzoek moet ter goedkeuring bij het bevoegd gezag worden ingediend.

#### 5.1.4

Vergunninghouder registreert de voortgang van de uitvoering van de maatregelen uit het uitvoeringsplan. De registratie is op verzoek beschikbaar voor het bevoegd gezag.

#### 5.1.5

De maatregelen uit het goedgekeurde energieplan moeten binnen de daarin aangegeven termijnen worden uitgevoerd.

#### 5.1.6

Vergunninghouder mag een in het energieplan opgenomen maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel energie bespaart en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel.

#### 5.1.7

Bij het nemen van energierelevante investeringsbeslissingen moet vergunninghouder energiezuinigere alternatieven onderzoeken, tenzij deze beslissing betrekking heeft op maatregelen die al in het energieplan zijn opgenomen. Indien een energiezuiniger alternatief in vijf jaar of minder terug te verdienen is en de alternatieve maatregel minstens evenveel energie bespaart en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel dan moet voor dat

alternatief gekozen worden. De gemaakte keuzes moeten worden gemeld en onderbouwd in het vierjaarlijkse energieonderzoek.

*Toelichting:*

*Een investeringsbeslissing vinden wij energierelevant wanneer deze een effect heeft op het jaarlijkse energieverbruik binnen de inrichting van meer dan 5.000 kWh en / of meer dan 2500 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten. Hieronder vallen onder meer aanschaf, renoveren of grootschalig onderhouden van verwarmingstoestellen, machines en apparaten, maar bijvoorbeeld ook het vervangen van verlichting.*

5.1.8

Het persluchtleidingwerk moet jaarlijks worden geïnspecteerd op luchtdichtheid. De hierbij verkregen bevindingen moeten worden vastgelegd en desgewenst aan het bevoegd gezag worden overlegd. Geconstateerde gebreken moeten worden hersteld en geregistreerd.

5.1.9

Leidingen en appendages voor verwarming en koeling moeten tweejaarlijks op doelmatigheid worden gecontroleerd. De hierbij verkregen bevindingen moeten worden vastgelegd. Geconstateerde gebreken moeten worden hersteld en geregistreerd, desgewenst moeten deze registraties aan het bevoegd gezag worden overlegd.

## 6.0 EXTERNE VEILIGHEID

### 6.1 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15: 2016, versie 1.0)

#### *Opslagen tot 10.000 kg*

##### 6.1.1

De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de werkingssfeer van de Publicatierichtlijn gevaarlijke stoffen: PGS 15; 2016 versie 1, moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van deze PSG 15:

- e. 3.1.1 tot en met 3.1.5;
- f. 3.2.1 tot en met 3.2.13;
- g. 3.3.1 tot en met 3.3.4;
- h. 3.4.1 tot en met 3.4.7;
- i. 3.4.8;
- j. 3.4.9 tot en met 3.4.11;
- k. 3.5.1 tot en met 3.5.3;
- l. 3.6.1;
- m. 3.7.1 tot en met 3.7.8;
- n. 3.11.1 tot en met 3.11.3;
- o. 3.12.1;
- p. 3.13.1 tot en met 3.13.3;
- q. 3.14.1 en 3.14.2;
- r. 3.15.1;
- s. 3.16.1;
- t. 3.17.1 tot en met 3.17.3;
- u. 3.18.1;
- v. 3.19.1 tot en met 3.19.2;

#### *Opslag van gasflessen (ADR-klasse 2)*

##### 6.1.2

De opslag van gasflessen (ADR-klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:

- a. 6.1.1 tot en met 6.2.19 (m.u.v. 6.2.3 en 6.2.4);

## 7.0 GELUID

### 7.1 Algemeen

#### 7.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, en door het transport en verkeer binnen de grenzen van de inrichting, waarvoor de vergunning is aangevraagd, mag op de gevel van gevoelige gebouwen niet meer bedragen dan:

Immissiepunt			Waarneem- hoogte [m]	Dag 07.00-19.00 [dB(A)]	Avond 19.00-23.00 [dB(A)]	Nacht 23.00-07.00 [dB(A)]
Nr	Straatnaam	Huisnummer				
1	Pascalweg	161	1,5 / 4,5	47	38	35
2	Pascalweg	163	1,5 / 4,5	47	39	36
3	Pascalweg	171	1,5 / 4,5	44	36	33

#### 7.1.2

Het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, en door het transport en verkeer binnen de grenzen van de inrichting, waarvoor de vergunning is aangevraagd, mag op de gevel van gevoelige gebouwen niet meer bedragen dan:

Immissiepunt			Waarneem- hoogte [m]	Dag 07.00-19.00 [dB(A)]	Avond 19.00-23.00 [dB(A)]	Nacht 23.00-07.00 [dB(A)]
Nr	Straatnaam	Huisnummer				
1	Pascalweg	161	1,5 / 4,5	67	58	58
2	Pascalweg	163	1,5 / 4,5	68	59	59
3	Pascalweg	171	1,5 / 4,5	65	55	55

#### 7.1.3

Het meten en berekenen van de geluidniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden in overeenstemming met de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (1999).

#### 7.1.4

De afvalverkleiningsinstallaties voor het verwerken van kabels en zachte afvalstoffen, staan inpandig of onder een overkapping opgesteld

### 7.2 Incidentele situatie

#### 7.2.1

De mobiele puinbreker mag binnen de inrichting maximaal 12 dagen per jaar in werking zijn. Inzet van de mobiele puinbreker op zaterdag, zondag en officiële feestdagen is niet toegestaan. De mobiele puinbreker is uitsluitend in de dagperiode tussen 07:00 uur en 19:00 uur in werking voor maximaal 10 uur. De mobiele puinbreker mag maximaal gedurende 3 elkaar opvolgende dagen in werking zijn.



#### 7.2.2

Tijdens de inzet van de mobiele puinbreker is het niet toegestaan de mobiele houtverkleiner met de zeef te gebruiken.

## 8.0 GEUR

### 8.1 **Acceptatie**

#### 8.1.1

De kwaliteit van het ingenomen materiaal moet visueel worden gecontroleerd op onder andere materiaal dat in staat van ontbinding verkeert. Het is niet toegestaan om organische afvalstoffen te accepteren die in staat van ontbinding verkeren. Indien onverhoopt materiaal na acceptatie binnen de inrichting in staat van ontbinding verkeert, worden direct doeltreffende maatregelen getroffen om geurhinder te voorkomen.

### 8.2 **Snoeihout**

#### 8.2.1

Snoeihout mag uitsluitend in hoeveelheden van maximaal 100m<sup>3</sup> aanwezig zijn.

## 9.0 LUCHT

### 9.1 Emissies van breken van groenafval of steenachtige materialen

#### 9.1.1

Om stofhinder naar de omgeving zoveel mogelijk te beperken is puingranulaat dat binnen de inrichting is geproduceerd, binnen twee dagen na het beëindigen van de breekactiviteiten van de inrichting afgevoerd.

#### 9.1.2

De op- en overslag en bewerkingen aan steenachtige materialen en de op- en overslag van het puingranulaat, vindt uitsluitend plaats op de locatie binnen de inrichting zoals is aangegeven in de aanvraag.

#### 9.1.3

Om stofhinder naar de omgeving zoveel mogelijk te beperken, is het deel van het terrein waar de op-, overslag en bewerking van steenachtige materialen en puingranulaat plaatsvindt, afgeschermd met een tijdelijke afschermende wand conform de beschrijving van de aanvraag.

#### 9.1.4

Om stofhinder naar de omgeving zoveel mogelijk te beperken wordt de opslag van stuifgevoelige materialen op het buitenterrein vochtig gehouden door middel van een watersproeisysteem. Tevens wordt dit watersproeisysteem op een doeltreffende manier ingezet tijdens het breken van betonpuin, het verladen en transporteren van stuifgevoelige stoffen en het bevochtigen van het terrein indien de klimatologische omstandigheden hierom vragen. Bovenstaande heeft als doel om zichtbaar stofvorming zoveel mogelijk te voorkomen dan wel te beperken.

#### 9.1.5

De maximale opslaghoogte van betonpuin en puingranulaat is 0,5 meter onder de (tijdelijke) voorzieningen ter voorkoming van stofhinder.

### 9.2 Diffuse stofemissies

#### 9.2.1

Deze paragraaf is van toepassing op diffuse stofemissies van op- overslag, laden -en lossen, transporteren en verwerking van niet-inerte vaste bulkgoederen.

#### *Algemeen*

#### 9.2.2

Activiteiten binnen de inrichting moeten zodanige wijze plaatsvinden dat als gevolg daarvan op meer dan 2 meter vanaf de bron geen stofvorming visueel waarneembaar is.

#### *Gesloten uitvoering ( loods of afgesloten container)*

#### 9.2.3

Het verwerken van goederen behorend tot stuifklasse S1/S2/S3 moet in gesloten ruimtes plaatsvinden. Het gaat hierbij om stuifgevoelige producten uit bijvoorbeeld gesorteerd bouw- en sloopafval, zeeffracties (hout en steenachtige materialen). Opslag van deze goederen vindt in pandig plaats of in afgesloten containers.

#### 9.2.4

Als de stuifgevoelige afvalstoffen (zie voorschrift 9.2.3) in een opslaghal worden opgeslagen, moet de hal zijn voorzien van een goed ontworpen ventilatie met voldoende capaciteit; de afgezogen lucht moet door een filtrerende afscheider wordt gevoerd. De ventilatie en filters moeten in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden gecontroleerd en zo vaak als voor de goede werking nodig is worden schoongemaakt en vervangen.

#### 9.2.5

Deuren van de opslaghal uit voorschrift 9.2.4 mogen slechts kortstondig voor de aan- en afvoer van goederen open staan, indien diffuse emissies van de stuifgevoelige afvalstoffen kan plaatsvinden.

#### *Werkzaamheden met metalen op het buitenterrein*

#### 9.2.6

Het verkleinen van metalen op het buitenterrein met een snijbrander is beperkt tot gemiddeld 2 uur per dag en wordt als een incidentele activiteit beschouwd om metalen geschikt te maken voor verder transport naar een verwerker. Het gebruik van een thermische lans is hierbij niet toegestaan.

## 10.0 ZZS

### 10.1 Indirecte lozing naar water

#### 10.1.1

Emissies van ZZS naar het afvalwater worden zoveel mogelijk voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is, tot een minimum beperkt. Niet inerte afvalstoffen en goederen moeten zoveel mogelijk worden afgeschermd om contact met (hemel)water te voorkomen.

## 11.0 BOUWEN

### 11.1 Algemeen

#### 11.1.1

Om te kunnen beoordelen of bij uitvoering van het bouwwerk wordt voldaan aan de in de bouwregelgeving gestelde eisen moeten de navolgende algemene nadere gegevens en bescheiden (zoals berekeningen, tekeningen en (test)rapporten), uiterlijk drie weken voor aanvang van de bouwwerkzaamheden, ter goedkeuring bij het bevoegd gezag worden aangeboden. Met de uitvoering van de betreffende onderdelen mag geen aanvang worden gemaakt voordat daaraan door het bevoegd gezag goedkeuring is gehecht.

Het betreft:

- a. het (bouw)veiligheidsplan als bedoeld in artikel 8.7 van het Bouwbesluit 2012.  
Om te kunnen beoordelen of de veiligheid als bedoeld in artikel 8.1, eerste lid van het Bouwbesluit 2012 in acht zal worden genomen moet een (bouw)veiligheidsplan ter goedkeuring bij het bevoegd gezag worden aangeboden. Met uitvoering van de bouwwerkzaamheden mag pas een aanvang worden gemaakt nadat dit (bouw)veiligheidsplan is goedgekeurd.
- b. De bijzondere tijdelijke (hulp)constructies;

#### 11.1.2

Om te kunnen beoordelen of bij uitvoering van het bouwwerk wordt voldaan aan de in het Bouwbesluit 2012 gestelde eisen moeten de navolgende constructieve nadere gegevens en bescheiden (zoals berekeningen, tekeningen en (test)rapporten), uiterlijk drie weken voor aanvang van de betreffende onderdelen, ter goedkeuring bij het bevoegd gezag te worden aangeboden. Met de uitvoering van de betreffende onderdelen mag geen aanvang worden gemaakt voordat daaraan door het bevoegd gezag goedkeuring is gehecht.

- a. een grondonderzoeksrapport en grondmechanisch advies t.b.v. de fundering;
- b. de gewichts- en stabiliteitsberekening;
- c. de (toe te passen) palen en het palenplan;
- d. de constructies van beton;
- e. de constructies van metaal;
- f. de constructies van hout;
- g. de constructies van steenachtig materiaal;
- h. de constructies van geprefabriceerde elementen één en ander met inbegrip van bevestigingsmiddelen en (eventuele) hijsvoorzieningen.

#### 11.1.3

Teneinde te kunnen beoordelen of bij uitvoering van het bouwwerk wordt voldaan aan de in de bouwregelgeving gestelde eisen en de aan deze beschikking verbonden voorwaarden, moeten de navolgende brandpreventieve nadere gegevens en bescheiden (zoals berekeningen, tekeningen en (test)rapporten), uiterlijk drie weken voor aanvang van de desbetreffende onderdelen, ter goedkeuring bij het bevoegd gezag worden aangeboden. Met de uitvoering van deze onderdelen mag geen aanvang worden gemaakt alvorens daaraan door het bevoegd gezag goedkeuring is gehecht.

Het betreft hier indien van toepassing:

- a. de certificaten van puien, deuren en bouwdelen waarvoor eisen ten aanzien van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) gelden;
- b. brandwerendheid voor de bouwconstructie, waarvoor een tijdsduur geldt met betrekking tot bezwijken.

#### 11.1.4

Vanwege de ligging op voor "Waarde Archeologie" bestemde gronden dient u voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden op grond van artikelen 15.2.1 van het bestemmingsplan "Bedrijventerrein Hordijk" een rapport van een archeologisch deskundige te overleggen, dan wel een verklaring van 'Archeologie Rotterdam' dat deze niet noodzakelijk is.

Een archeologisch (voor)onderzoek dient te worden uitgevoerd op basis van een door Archeologie Rotterdam (BOOR) opgesteld Programma van Eisen (PvE). Voor het opstellen van het PvE moet contact worden opgenomen met Archeologie Rotterdam (BOOR), via e-mail [archeologie@rotterdam.nl](mailto:archeologie@rotterdam.nl) onder vermelding van het OLO-nummer en adres.

#### 11.1.5

##### Rooilijn / bebouwingsgrens

Het bouwwerk moet worden opgetrokken binnen de door Gemeente Rotterdam, Stadsbeheer-Basisinformatie, uit te zetten rooilijn en/of bebouwingsgrens. Daarvoor kunt u contact opnemen via telefoonnummer 010-4899494 en/of via e-mail [landmeten@rotterdam.nl](mailto:landmeten@rotterdam.nl). Ook moeten het bouwwerk en bouwperceel voldoen aan het door de gemeente vastgestelde uitgiftepeil ter plaatse, dat wil zeggen de maaiveldhoogte ten opzichte van NAP ter plaatse van de perceelgrenzen. Het uitgiftepeil (en andere maatvoering) is opgenomen in het Stedenbouwkundig Maten Plan (SMP) van Gemeente Rotterdam, Stadsontwikkeling-Ruimte & Wonen. Niet bij alle bouwprojecten wordt een SMP opgesteld. Als geen SMP wordt opgesteld, moet voor het uitgiftepeil contact worden opgenomen met de uitgiftepeilencommissie, via [uitgiftepeilen@rotterdam.nl](mailto:uitgiftepeilen@rotterdam.nl). Ook voor vragen over vastgestelde uitgiftepeilen kan contact worden opgenomen via dit e-mailadres. Tijdens het uitzetten van de rooilijn en/of bebouwingsgrens wijst Basisinformatie ook een vast hoogtepunt (t.o.v. NAP) aan, waarmee de hoogtes van het bouwwerk ten opzichte van uitgiftepeil kunnen worden uitgezet.

#### 11.1.6

##### Vluchtdeuren

De op tekening met 'V', 'P' en/ of 'E' aangegeven deuren moeten over de minimaal vereiste breedte kunnen worden geopend zonder dat gebruik moet worden gemaakt van een sleutel of ander los voorwerp. (V= vluchtdeur; P= paniekdeur voorzien van panieksluiting; E= deur voorzien van automatische bediening).

De deuren moeten in de aangegeven richting draaien.

#### 11.1.7

##### Rookmelders NEN 2555

De op tekening met RM aangegeven ruimten moeten zijn voorzien van rookmelders. Deze rookmelders moeten onderling te zijn gekoppeld. Voordat u het gebouw in gebruik neemt moet de installatie door ons met positief resultaat zijn getest.

## ALGEMENE OVERWEGINGEN

### Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is het oprichten en in werking hebben van een inrichting bestemd voor de in- en verkoop en op- en overslag en bewerking van diverse soorten afvalstoffen (schroot ofwel metaalhoudende afvalstoffen en overige afvalstoffen, waaronder puin, bouw- en sloopafval, overig bedrijfsafval, hout). De maximale opslagcapaciteit is 7.449 ton afvalstoffen. De jaarlijkse hoeveelheid overgeslagen afvalstoffen bedraagt 157.300 ton. Tevens wordt op jaarbasis 25.000 ton steenachtige materialen gebroken tot puingranulaat dat onder de voorwaarden van het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) kan worden toegepast en wordt 15.000 ton hout verkleind ten behoeve van nuttige toepassing. Voor metaalschroot wordt een sorteercapaciteit van 60.000 ton per jaar vergund. Naast het sorteren van metaalschroot, verwerkt Van Leeuwen jaarlijks 10.000 ton kabels door de isolatie van kunststof en papier te scheiden van de metalen geleiders. Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) wordt door Van Leeuwen verwerkt met een capaciteit van 1.000 ton per jaar, voor die categorieën van AEEA waarvoor Van Leeuwen gecertificeerd is.

Behoudens de omgevingsvergunning onderdeel milieu, voorziet deze omgevingsvergunning tevens in de onderdelen bouwen en afwijken van het bestemmingsplan. Deze onderdelen worden in de specifiek daarvoor bestemde hoofdstukken verder uitgewerkt.

### Bevoegd gezag

De inrichting valt onder meer onder:

- categorie 28.4, onderdeel a, onder 1, 5 en 6, van bijlage I, onderdeel C, van het Besluit omgevingsrecht (Bor);
- categorie 28.4, onderdeel b, onder 1 en 2, van bijlage I, onderdeel C, van het Bor;
- categorie 28.5, van bijlage I, onderdeel C, van het Bor.

Voor categorie 28.10, onder 16 en 19, van bijlage I, onderdeel C, van het Bor, geldt dat de drempelwaarden worden overschreden.

Tot de inrichting behoort een IPPC-installatie op grond van categorie 5.5, van bijlage I, van de Europese richtlijn industriële emissies (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010).

Daarom zijn wij op grond van artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3, eerste lid van het Bor het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen.

### Wet natuurbescherming

De activiteiten hebben niet tot gevolg dat een vergunning krachtens de Wet natuurbescherming noodzakelijk is. De depositie van stikstof is middels een Aeries berekening inzichtelijk gemaakt. In onze overwegingen onder 'Lucht' wordt nader ingegaan op dit onderwerp.

### Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wabo, de uitgebreide voorbereidingsprocedure.

### *Volledigheid en ontvankelijkheid*



Volgens artikel 2.7, eerste lid, van de Wabo dient de aanvrager er voor zorg te dragen dat de aanvraag betrekking heeft op alle activiteiten die onlosmakelijk met elkaar samenhangen. Gebleken is dat alle onlosmakelijke onderdelen zijn aangevraagd.

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 per brief van 29 april 2022 in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 23 mei 2022, 8 juli 2022 en 27 juli 2022. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag samen met de aanvullingen volledig is en voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is zowel volledig als ontvankelijk en daarom in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

#### *Adviezen*

Gelet op het bepaalde in artikel 2.26, eerste en derde lid, van de Wabo, alsmede de artikelen in § 6.1 van het Bor, hebben wij de gemeente Rotterdam de gelegenheid geboden om te adviseren op de aanvraag.

Naar aanleiding hiervan hebben wij geen advies ontvangen.

Gelet op het bepaalde in artikel 2.26, vierde lid, van de Wabo, alsmede de artikelen in § 6.1 van het Bor, hebben wij inhoudelijk advies gevraagd aan de gemeente Rotterdam.

Naar aanleiding hiervan hebben wij advies ontvangen en verwerkt in dit besluit.

#### *Adviezen en zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbeschikking PM*

#### Coördinatie met de Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort waarbij geen sprake is van een handeling waarvoor een watervergunning voor het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.27, eerste lid, van de Waterwet vereist is.

#### Milieueffectrapportage (Beoordelingsbesluit)

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 18.1, van de D-lijst, van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 30 december 2020 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (art. 7.16 Wm). Daarop hebben wij op 16 februari 2021 het besluit 9999206720\_9999943395 genomen dat voor deze voorgenomen activiteit in dit specifieke geval vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kan hebben geen milieueffectrapport (hierna: MER) opgesteld moet worden. Dit besluit hebben wij op 16 februari 2021 bekend gemaakt. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd en is inmiddels in werking.

#### Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen.

Op vergunningplichtige (type C) inrichtingen kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen. In de omgevingsvergunning kan van het Activiteitenbesluit worden afgeweken voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven.

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

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting. In de aanvraag zijn de volgende activiteiten opgenomen zoals genoemd in hoofdstuk 3 en/of hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit en daarin uitputtend geregeld zijn:

- § 3.1.3. Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- § 3.3.1. Afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen voor het wegverkeer;
- § 3.3.2. Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen of werktuigen;
- § 3.4.3. Opslaan en overslaan van goederen;
- § 3.4.9. Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Voor onderdelen die onder het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, geldt dat deze aanvraag wordt beschouwd als melding op grond van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

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

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

Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

Voor enkele activiteiten binnen de inrichting geldt dat deze nauw samenvallen met activiteiten waarvoor het Activiteitenbesluit van toepassing is. De opslag van puin dat wordt opgeslagen in afwachting van het breken valt onder de werkingssfeer van dit besluit. De werkzaamheden van de mobiele puinbreker vallen niet onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. Voorschriften om milieuhinder te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken bij de inzet van de mobiele breker moeten separaat aan deze beschikking worden verbonden. Dat geldt ook voor de opslag van niet inerte (bulk)goederen op het terrein.

Van Leeuwen heeft in haar aanvraag enkele maatregelen aangedragen die zullen worden getroffen tijdens de inzet van de mobiele puinbreker om stofhinder zoveel mogelijk te voorkomen. Enkele maatregelen worden toegepast indien de weersomstandigheden hierom vragen, bijvoorbeeld de inzet van een watersproeisysteem. Enkele maatregelen zijn aanwezig gedurende de termijn dat de

breker in werking is, bijvoorbeeld de ommuring van de locatie waar deze activiteiten plaatsvinden en het opslaan van bulkgoederen die niet inert zijn in afgesloten containers. Alle beschreven maatregelen hebben een positieve invloed op het voorkomen dan wel beperken van stof ten gevolge van deze activiteiten. Van Leeuwen heeft in de aanvraag maatregelen opgenomen ter voorkoming van stofhinder die verder gaan dan de maatregelen uit het Activiteitenbesluit. Deze maatregelen zijn als voorschrift opgenomen in deze beschikking en hebben betrekking op het voorkomen van stofhinder door activiteiten met inerte en niet inerte bulkgoederen.

### *OBM*

De omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) is een los besluit dat conform de Wabo door het bevoegd gezag moet worden genomen voor activiteiten die van invloed kunnen zijn op de fysieke leefomgeving (art. 2.1, eerste lid, onder i Wabo). Hiermee wordt een vergunning verleend voor activiteiten die zowel onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen als ook voor activiteiten die vergunningplichtig zijn. Voor vergunningplichtige inrichtingen voorziet de omgevingsvergunning onderdeel milieu grotendeels in de verplichte beoordelingspunten van de OBM en kan de OBM in deze omgevingsvergunning worden opgenomen.

De OBM is niet van toepassing voor activiteiten met IPPC-installaties. De aanwijzing of sprake is van het in werking hebben van een IPPC-installatie volgt uit de Richtlijn Industriële emissies. In de bijlage van deze Richtlijn wordt de opslag van meer dan 50 ton gevaarlijk afval in afwachting van een verdere bewerking aangewezen als een IPPC-installatie. Dit afval bevat metaalschroot. De aanwijzing of een OBM van toepassing is volgt uit art. 2.2a van het Besluit omgevingsrecht (Bor). In dit artikel wordt de opslag van metaalschroot (art. 2.2a, lid 1, onder b), autobanden (art. 2.2a, lid 2, onder c), kunststoffen (art. 2.2a, lid 2, onder e) en demontagewerkzaamheden van tweewielige motorvoertuigen (art. 2.2a, lid 2, onder g), aangewezen als zijnde 'Activiteiten die van invloed kunnen zijn op de fysieke leefomgeving'.

Voor de activiteiten met metaalschroot geldt in dit geval geen verplichting tot een OBM omdat deze activiteit binnen een IPPC installatie wordt uitgevoerd. Voor de overige activiteiten geldt dat een OBM wel van toepassing is.

De zogenaamde weigeringsgronden voor een OBM voor de activiteiten waarvoor deze beoordeling verplicht is, zijn opgenomen in art. 5.13b van het Bor en zijn:

1. Het bevoegd gezag heeft bepaald dat een milieueffectrapport (Mer) noodzakelijk is;
2. Het bevoegd gezag heeft beoordeeld dat geen sprake is van doelmatig beheer van afvalstoffen;
3. Het bevoegd gezag heeft beoordeeld dat niet wordt voldaan aan de voorwaarden, bedoeld in artikel 3 van de Wet bevordering integriteitsbeoordelingen (Wet Bibob) door het openbaar bestuur.

Met de in dit besluit opgenomen voorschriften is geborgd dat geen belangrijke nadelige milieugevolgen optreden. Voor de aangevraagde activiteit hoeft geen milieueffectrapport te worden opgesteld. Tevens is niet gebleken dat niet wordt voldaan aan de voorwaarden als bedoeld in artikel 3 van de Wet Bibob. Er zijn derhalve geen redenen om de omgevingsvergunning beperkte milieutoets te weigeren.

## OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN MILIEU

### Toetsingskader

#### Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten en het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, 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.

#### Toetsing oprichten

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

#### 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.

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

BBT-conclusies is een document met de conclusies over 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):

- het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE;
- het zevende lid verwijst naar bestaande BREF's. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de beste beschikbare technieken (BAT hoofdstuk) zijn opgenomen geldt als BBT-conclusies totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

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

Voor de activiteiten van Van Leeuwen zijn de BBT-conclusies 'Afvalbehandeling' van toepassing. De aanvraag voorziet in een toetsing aan de inhoud van deze BBT-conclusies. Per conclusie is beoordeeld of deze van toepassing is en op welke wijze invulling is gegeven door Van Leeuwen.

#### Concrete bepaling BBT

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uitgevoerd uit bijlage 1 van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies. Het gaat om categorie 5.5, tijdelijke opslag van niet onder punt 5.4 vallende gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van een van de onder de punten 5.1, 5.2, 5.4 en 5.6 vermelde behandelingen, met een totale capaciteit van meer dan 50 t, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, als aangewezen in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor):

- NRB 2012: Nederlandse richtlijn bodembescherming, maart 2012;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016;
- PGS 30: Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties, december 2011.

#### Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de BBT ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem en het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. 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. Het toetsdocument waarin staat hoe Van Leeuwen invulling geeft aan de BBT laten wij daarom onderdeel uit maken van deze omgevingsvergunning.

### **Afvalstoffen**

#### **Afvalstoffen algemeen**

##### Preventie

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, wordt beschreven waar het beleid terug is te vinden.

In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijksbrede programma Circulaire Economie.

Gezien er geen productie activiteiten binnen de inrichting plaatsvinden concluderen wij dat preventie niet relevant is. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

### Afvalscheiding

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting enkele afvalstoffen vrijkomen waarvan in paragraaf B.3.5.2 (tabel 2) van het LAP is aangegeven dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een inrichting kan worden geveerd. Op basis van het gestelde in de aanvraag hebben wij daarom van vergunninghouder verlangd om afvalscheiding toe te passen op papier en karton, kunststoffen, elektrische en elektronische apparatuur en gevaarlijke afvalstoffen die binnen de inrichting ontstaan uit nevenactiviteiten zoals kantoorwerkzaamheden en onderhoudswerkzaamheden.

### **Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen afkomstig van buiten de inrichting**

#### BBT conclusies afvalbehandeling

Op 10 augustus 2018 is het document met BBT conclusies voor afvalbehandeling vastgesteld. Veel BBT conclusies voor afvalbehandeling hebben betrekking op emissies naar water en lucht (stof en geur) alsmede op en trillingen. Voor zover een BBT conclusie betrekking heeft op emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies en/of trillingen wordt voor de overwegingen verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

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

- a. preventie;
- b. voorbereiding voor hergebruik;
- c. recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energierecuperatie;
- 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 verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke verwerkingsstappen een vergunning worden verleend mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard. In een aantal sectorplannen is vermeld dat het opnemen van sturingsvoorschriften dan noodzakelijk is.

#### Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

##### *Uitsluitend opslaan van afvalstoffen*

In het LAP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel een vergunning kan worden verleend. Drie afvalstromen worden hiervan uitgezonderd, te weten:

- afvalmunitie, vuurwerkafval en overig explosief afval;

- dierlijke bijproducten;
- brandbaar afval in afwachting van verwerking in een AVI.

Als gevolg van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn 3 jaar. Het is niet de bedoeling om voor of na afloop van de genoemde termijnen afvalstoffen weer langdurig in opslag te nemen binnen een andere inrichting. Na benutting van deze termijnen moet het afval worden afgevoerd naar een verwerker.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting een breed scala van afvalstoffen worden opgeslagen die onder diverse Euralcodes worden gedefinieerd. Deze lijst met Euralcodes is opgenomen in de bijlagen 4 en 5; "Van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen, overig" en "Van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen, metalen" opgesteld door De Roever Milieuadvisering en ingediend op 14 oktober 2021. In de bijlage 6, "Totalen opslag en doorzet van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen" wordt per groep afvalstoffen de opslagcapaciteit, de jaarlijkse doorzet en (indien van toepassing, de verwerkingscapaciteit aangegeven.

Binnen de inrichting worden de volgende afvalstoffen uitsluitend opgeslagen:

- gemengd bouw- en sloopafval dat gevaarlijke afvalstoffen bevat;
- accu's en batterijen;
- elektronicaschroot; katalysatoren, spaanders en krullen van metaalbewerking;
- oud papier;
- kunststof- en rubber afval\*;
- gips en cellenbeton\*;
- isolatiematerialen\*;
- C-hout\*;
- dakafval\* en
- grond.

*\*Als monostroom geaccepteerd of uit sorteerwerkzaamheden ontstaan*

Uit de afvalstromen dat bestaat uit samengesteld afval, zoals metaalschroot en gemengd bouw- en sloopafval, kunnen deelstromen worden gesorteerd die separaat worden opgeslagen en afgevoerd naar een verwerker. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om gasflessen, brandblussers, tanks voor autogas, verpakkingen die niet schud- of schraappleeg zijn. Deze afvalstoffen ondergaan verder geen bewerking binnen de inrichting. Voor afvalstoffen die uitsluitend worden opgeslagen (ook die afvalstoffen die resteren uit sorteeractiviteiten) hebben wij voorschriften verbonden die een gescheiden opslag waarborgen. Indien het LAP3 het toestaat is samenvoegen van deze afvalstoffen uit verschillende toepassingsgebieden van sectorplannen maar wel binnen één categorie van afvalstoffen mogelijk als voldaan wordt aan de voorwaarden van voorschriften 2.2.5 en 2.2.6.

Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen zoals in pandige opslag, compartimentering, afvalcontainers en deugdelijke verharding (ook op het buitenterrein).

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.

#### *Mengen niet gevaarlijke afvalstoffen*

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

Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter gezamenlijk worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.

Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is aangevraagd en vastgelegd in de vergunning.

In artikel 2.12, derde lid van het Activiteitenbesluit is een mengverbod opgenomen voor van buiten de inrichting afkomstige niet gevaarlijke afvalstoffen, met andere categorieën van afvalstoffen (bijlage 11 Activiteitenregeling).

Verschillende categorieën (aangeduid met categorienummers) van afvalstoffen mogen niet met elkaar worden gemengd zonder toestemming in een omgevingsvergunning. Voor de categorieën 10, 11, 107 en 108 geldt in beginsel een mengverbod binnen één categorie, omdat dit categorieën zijn die zeer divers van aard zijn.

Van Leeuwen heeft in haar aanvraag geen specifieke mengactiviteiten aangevraagd. Mengen is derhalve niet toegestaan. De bovengenoemde categorieën 107 en 108 zijn afvalstoffen die door Van Leeuwen worden geaccepteerd of ontstaan nadat sorteerhandelingen hebben plaatsgevonden. Categorieën 107 en 108 betreffen afvalstoffen die uitsluitend gestort mogen worden. Indien sprake is van een aanwijzing binnen één van deze categorieën van afvalstoffen, staan wij mengen toe onder de voorwaarde dat de individuele partijen en de samengestelde partijen bij eenzelfde stortplaats mogen worden gestort. Het betreffen met name verschillende deelfracties die ontstaan na het sorteren van bouw- en sloopafval en bedrijfsafvalstoffen. Deze restfracties worden in de genoemde categorieën ingedeeld en hiervoor geldt tevens dat deze afvalstoffen binnen het toepassingsgebied van verschillende sectorplannen moeten vallen.

Bulken van afvalstoffen betreft het samenvoegen van afvalstoffen die van aard, samenstelling en concentraties van aanwezige componenten gelijkwaardig zijn. Er is hierbij geen sprake van mengen. In principe kunnen afvalstoffen die binnen het toepassingsgebied van één sectorplan vallen en ook binnen eenzelfde categorie van afvalstof conform bijlage F5 van LAP3, worden samengevoegd indien deze van aard en samenstelling gelijkwaardig zijn en de verwerking conform de minimumstandaard hierdoor niet wordt gefrustreerd. Per sectorplan wordt verwezen naar de van toepassing zijnde categorieën van afvalstoffen. Voor afvalstoffen uit één sectorplan mag niet zonder



meer ervan uit worden gegaan dat het samenvoegen van deze afvalstoffen is aangemerkt als bulken zonder voorbij te gaan aan de risico's voor het milieu en de gezondheid van de mens die mogelijk wel volgen door de samenstelling van de afvalstromen tijdens de verwerking conform de minimumstandaard.

Vanuit het toetsingskader voor ZZS in afvalstoffen en de categorie-indeling per sectorplan, kunnen toch beperkingen gelden. Indien in de afvalstoffen ZZS aanwezig zijn waarop rechtstreeks werkende Europese verordeningen van toepassing zijn (bijvoorbeeld de POP-verordening) kan het bulken van verschillende partijen afvalstoffen niet zijn toegestaan indien de aanwezige gehalten de grenswaarden genoemd in de POP-verordening overschrijden. Er hoeft hierbij nog steeds geen sprake te zijn van de definitie gevaarlijke afvalstoffen, die vanuit de Wm geldt. Ook afvalstoffen waarbij de aanwezige ZZS de grenswaarden van de POP-verordening overschrijden hoeven niet te zijn aangewezen als zijnde gevaarlijke afvalstoffen.

In het kader van de beoordeling van ZZS in afvalstoffen waarvoor momenteel afvalverwerkende bedrijven in Nederland zijn of worden benaderd om informatie te verschaffen over de samenstelling van geaccepteerde afvalstoffen, gaan wij in de paragraaf ZZS in afval dieper in op dit onderwerp. Van Leeuwen zal moeten aantonen dat van aard, samenstelling en concentraties van aanwezige componenten gelijkwaardige afvalstoffen mogen worden gebulkt. Hierbij dient per Euralcode betrokken te worden; de risico's per ontdoener die van invloed kunnen zijn op de samenstelling van het afval, de eisen uit de minimumstandaard, de mate van waarschijnlijkheid op aanwezigheid van ZZS in de afvalstoffen en indien mogelijk de kwantitatieve gegevens over het aanwezige ZZS in het afval. Tevens moet de categorie-indeling van afvalstoffen conform bijlage F5 van LAP3 worden betrokken bij de onderbouwing voor bulken. Hiervoor hebben wij een voorschrift aan deze beschikking verbonden.

*Verwerking: afvalstro(o)m(en) waarvoor in deel E van het LAP een sectorplan is opgenomen*

- 1 en 2 huishoudelijke- en bedrijfsafvalstoffen
- 3, Procesafhankelijk industrieel afval
- 4, Papier en karton;
- 11, Kunststoffen;
- 12, Metalen;
- 13, Accu's en batterijen;
- 14, Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan;
- 15, Glasvezelkabels;
- 27, shredderafval;
- 28, Bouw en sloopafval;
- 29, Steenachtige materialen;
- 30, Zeefzand;
- 31, Gips;
- 32, Cellenbeton;
- 33, Dakafval;
- 36, Hout;
- 37, Asbest en asbesthoudende materialen;
- 38, Vlakglas;
- 39, Grond;

- 41 en 42, Verpakkingen;
- 44, Gasflessen en overige drukhouders;
- 45, Brandblussers;
- 49, Ondergrondse tanks;
- 50, Tanks voor autogas;
- 55, Oliefilters;
- 56, Afgewerkte olie;
- 62, Metalen met aanhangende olie of emulsie;
- 63, Overig oliehoudend afval (uit eigen werkzaamheden);
- 64, PCB-houdende afvalstoffen;
- 71, Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur;
- 84, Overige recyclebare monostromen;
- 85, EPS.

Voor alle in de inrichting geaccepteerde afvalstromen geldt dat de categorie-indeling per sectorplan van toepassing is met de verplichtingen volgend uit deze indeling voor gescheiden opslag. In de onderbouwing gaan wij verder in op deze verplichtingen. Het bulken van afvalstoffen is uitsluitend toegestaan indien de categorie-indeling van het LAP3 (zie ook bijlage 11 van de Activiteitenregeling milieubeheer, of bijlage F5 LAP3) dit toestaat en de aanvullende bepalingen voor ZZS in de afvalstoffen zoals opgenomen in de voorschriften, niet resulteren in een hoogwaardigere verwerking van de afvalstoffen zonder dat de afvalstoffen een juiste voorbewerking hebben ondergaan (door bulken wordt bijvoorbeeld een verplichte reinigungsstap niet uitgevoerd en is het ZZS in de afvalstof weggemengd). Er worden geen menghandelingen aangevraagd. Aan het onderwerp “ZZS in afvalstoffen” wordt een specifiek hoofdstuk geweid in deze onderbouwing.

Van Leeuwen accepteert afvalstoffen van derden, slaat deze op en voert deze af naar een verwerker. In de meeste gevallen voert Van Leeuwen geen bewerking uit aan de afvalstoffen. In enkele gevallen vindt een grove voorsortering plaats om bijvoorbeeld duidelijk zichtbare verontreinigingen handmatig uit de partij te verwijderen.

Voor de afvalstromen metalen vindt een fysieke sorteerhandeling plaats door de metalen met een mobiele kraan op samenstelling te scheiden. Ook wordt samengesteld schroot gedemonteerd en vervolgens op samenstelling gesorteerd. Het gaat hierbij om diverse gebruiksvorwerpen die in het afvalstadium zijn geraakt, maar ook afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, (delen van) vervoersmiddelen niet zijnde autowrakken. De afvalstromen elektronicaschroot, transformatoren en katalysatoren worden (in pandig) handmatig gedemonteerd en gesorteerd. Indien deze afvalstoffen geen gevaarlijke stoffen bevatten.

Gemengd bouw- en sloopafval wordt in pandig gesorteerd in de diverse deelfracties en vervolgens afgevoerd naar een verwerker. De steenachtige materialen die vrijkomen bij het sorteren van gemengd bouw- en sloopafval en als separate afvalstroom worden geaccepteerd, worden periodiek gebroken in een mobiele puinbreker zodat toepassing onder de voorwaarden van het Besluit bodemkwaliteit mogelijk is. Voor deze afvalstroom wordt dus door Van Leeuwen een recyclelaat geproduceerd.

Schoon hout en houtachtig materiaal verkregen uit snoeihout, wordt eveneens door Van Leeuwen gebroken in een verkleiner zodat het hout kan worden aangeboden aan een eindverwerker.

Kabels (ook grondkabels) worden in pandig gestript zodat de kunststof isolatie los komt van de metalen. Vervolgens worden de metalen en kunststoffen gescheiden van elkaar opgeslagen.

Algemeen kan worden gesteld dat voor enkele specifieke afvalstromen een handeling wordt uitgevoerd die verder gaat dan het uitsluitend op- en overslaan.

Behoudens voor steenachtige materialen die als bouwstof kunnen worden toegepast conform het Bbk geldt dat voor geen van de afvalstromen uit de bovenstaande sectorplannen voldaan wordt aan de definitieve verwerking van de minimumstandaard. Het betreffen in alle gevallen voorbereidende handelingen voordat afvoer naar een eindverwerker plaatsvindt.

Aangezien de aangevraagde verwerkingsmethode (opslag en sorteeractiviteiten) een verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard niet in de weg staat, wordt de activiteit als doelmatig aangemerkt. Om te borgen dat de verdere verwerking ook daadwerkelijk conform de geldende minimumstandaard plaatsvindt, hebben wij aan deze vergunning per sectorplan voorschriften opgenomen waarin het doel van de minimumstandaard is verwoord. Dit komt overeen met de in deel D van het LAP 3 (D 2.2.4.2) uitgewerkte ketengerichte benadering.

Daarom nemen wij voorschriften op die ervoor zorgdragen dat de fracties die de inrichting verlaten uiteindelijk conform de minimumstandaard worden verwerkt.

In onze overwegingen maken wij onderscheid in de afvalstromen die als monostroom worden aangeboden of zonder noemenswaardige bewerking kunnen worden gescheiden van de samengestelde fracties, en de deelstromen waarvoor een verdergaande bewerking moet plaatsvinden, voordat op- en overslag plaats kan vinden. Voor beide stromen geldt dat in de inrichting alleen op- en overslag plaatsvindt nadat de afvalstromen gescheiden zijn. Uitzondering hierop zijn de steenachtige materialen die uiteindelijk wel als product de inrichting verlaten voor toepassing onder het Bbk.

Afvalstromen die als monostroom worden geaccepteerd of zonder noemenswaardige bewerking kunnen worden gescheiden uit de samengestelde fracties.

Voor deze afvalstromen geldt dat op- en overslag direct kan plaatsvinden nadat de afvalstof in de inrichting is geaccepteerd, of dat deze afvalstof met een eenvoudige handeling kan worden gescheiden (bijvoorbeeld, het verwijderen van een kwikschakelaar uit een elektronisch apparaat).

De voorschriften die wij voor deze afvalstromen hebben opgenomen, beperken zich tot sturingsvoorschriften waarmee gegarandeerd wordt dat verdere verwerking conform de minimumstandaard plaatsvindt. Tevens geldt voor sommige afvalstromen in dit kader een verplichting voor de juiste wijze van opslag is opgenomen zodat een hoogwaardige verdere verwerking wordt gewaarborgd. Wij gaan in onze overwegingen voor deze afvalstromen niet verder in op de inhoud van de geldende sectorplannen.

Het betreft de afvalstromen uit de sectorplannen: 4, 11 (kunststoffen als monostroom geaccepteerd), 13, 31, 32, 33, 37, 38, 41, 42, 44, 45, 49, 50, 52, 55, 56, 63, 64, 84 en 85.

Omdat de aanwezigheid van ZZS in afvalstoffen een apart toetsingskader is waarvoor Van Leeuwen nog informatie moet worden aangeleverd, kan het zijn dat deze informatie resulteert in een nadere eis voor de opslag van deze afvalstoffen.

Afvalstromen waarvoor binnen de inrichting een bewerking en op-, of overslag plaatsvindt.

Voor de afvalstromen die onder sectorplannen 1, 2, 3, 8, 11, 12, 14, 15, 28, 29, 30, 36, 39, 62 en 71 worden gecategoriseerd, geldt dat deze afvalstromen een sorteerbewerking ondergaan of voortkomen uit een sorteerbewerking binnen de inrichting. Uit deze sorteerbewerkingen ontstaan deelstromen die vervolgens uitsluitend worden opgeslagen en waarvoor wij in de voorschriften per sectorplan eisen stellen aan de mate waarvan deze afvalstoffen gescheiden van elkaar en/of andere afvalstoffen moeten worden opgeslagen. Hiermee is gewaarborgd dat deze deelstromen bij een eindverwerker conform de eisen van de minimumstandaard kunnen worden verwerkt. Onderstaand hebben wij per sectorplan de verwerkingswijze getoetst aan de inhoud van desbetreffend sectorplan. Voor alle sectorplannen geldt dat aan de deze omgevingsvergunning voldoende voorschriften zijn opgenomen om verwerking conform de minimumstandaard te waarborgen.

*Sectorplannen 1 en 2 grof huishoudelijk afval en bedrijfsafval dat vergelijkbaar is met grof huishoudelijk afval*

Afvalstoffen die binnen het toepassingsgebied van deze sectorplannen vallen, worden in pandig opgeslagen en gesorteerd. Sorteren vindt plaats door middel van een mobiele hydraulische kraan en handmatig met sorteerbanden. Samengesteld afval wordt zo nodig handmatig gedemonteerd in deelstromen en daarna gesorteerd. Opslag van de gesorteerde deelstromen vindt plaats in containers die vervolgens worden afgevoerd naar een eindverwerker. Deze verwerkingswijze komt overeen met de eisen van de minimumstandaard. Het samengesteld afval wordt in dit geval dus gesorteerd in meerdere deelfracties. Per deelfractie gelden de voorschriften per sectorplan voor gescheiden opslag en eventuele beperkingen voor verwerkingen binnen de inrichting. De afvalstoffen uit deze sectorplannen kunnen gevaarlijke (afval)stoffen bevatten. Vergunninghoudster moet toezien op gescheiden opslag van elkaar en andere afvalstoffen, hiervoor hebben wij voorschriften aan deze vergunning verbonden.

*Sectorplan 3 Procesafhankelijk industrieel afval en 64 PCB-houdende afvalstoffen*

In de aanvraag benoemt Van Leeuwen dit afval als zijnde onderdelen met Euralcode 16.08.01, 16.08.02\*, 16.08.03, 16.02.09 en 16.02.13. Deze katalysatoren/transformatoren of condensatoren worden binnen de inrichting gedemonteerd indien deze geen gevaarlijke stoffen bevatten. Deze afvalstoffen vallen tevens onder de werkingssfeer van sectorplan 64 "PCB-houdende afvalstoffen".

Afvalstoffen die vrijkomen met het demonteren worden gescheiden van elkaar en andere afvalstoffen opgeslagen. Deze onderdelen zijn in veel gevallen voorzien van waardevolle non-ferro metalen. Indien de katalysator PCB-houdende olie bevat mogen deze katalysatoren binnen de inrichting niet worden verwerkt en zijn de voorschriften van sectorplan 64 uit het voorschriftenpakket van deze beschikking eveneens van toepassing. Deze voorschriften zien toe op de opslag en afvoer van deze afvalstoffen met PCB-houdende olie.

De minimumstandaard van sectorplan 3 verwijst naar mogelijk van toepassing zijnde overige sectorplannen indien verwerking binnen de inrichting plaatsvindt. Uit de demontage werkzaamheden komen hoofdzakelijk metalen, kunststoffen en tevens elektronica schroot vrij. Tevens kunnen deze onderdelen asbest pakkingen bevatten. Indien de onderdelen asbest bevatten, zijn tevens de voorschriften van sectorplan 37 uit het voorschriftenpakket van deze beschikking van toepassing. Alle afvalstromen die vrijkomen met het demonteren van deze onderdelen, worden binnen de inrichting opgeslagen en afgevoerd naar een erkende verwerker. Vrijkomende olie mag niet als

brandstof worden gebruikt, hiervoor hebben wij eveneens een beperking verbonden in de voorschriften.

#### *Sectorplan 11 Kunststoffen*

Kunststoffen worden door Van Leeuwen niet alleen als een gescheiden monostroom geaccepteerd, maar ontstaan tevens binnen de inrichting ten gevolge van het sorteren of bewerken van afvalstromen. Bij het bewerken van kabels met een kunststof geïsoleerde kabel, ontstaat een kunststof restfractie.

Voor kunststoffen verkregen uit sorteerbewerkingen geldt, afhankelijk van de samenstelling van de kunststof, recyclen (thermoplasten) en nuttige toepassing, waaronder hoofdgebruik brandstof (thermoharders en elastomeren), als de voorgeschreven minimumstandaard.

Wij hebben voorschriften aan deze beschikking verbonden die Van Leeuwen verplicht deze restfractie door te zetten naar een inrichting waarbij verwerking conform de eisen van dit sectorplan wordt gewaarborgd.

Het LAP 3 stelt tevens eisen aan het scheiden en gescheiden houden van afvalstoffen zoveel mogelijk bij de bron. Daarom hebben wij een voorschrift verbonden aan deze beschikking die het scheiden en gescheiden houden van verschillende soorten kunststoffen reguleert.

#### *Sectorplan 12 Metalen*

Ten opzichte van het LAP 2 is dit sectorplan uitgebreid met een uitwerking voor de deelfracties die zijn vervuild met andere afvalstoffen zoals kunststof. De minimumstandaard in LAP 3 voor de gesorteerde fracties die geheel uit metaal bestaan, is recycling. Voor de fracties die grotendeels uit metalen bestaan, is de minimumstandaard; voor de metaalfractie wederom 'recycling' en voor het residu, indien het een niet brandbare fractie betreft, 'storten' of 'verbranden' als vorm van verwijdering als het een brandbare fractie betreft. Het residu betreft de zeer fijne fractie die achterblijft nadat een fysieke verwerking in bijvoorbeeld een shredder heeft plaatsgevonden. Er is geen shredder aanwezig bij Van Leeuwen en Van Leeuwen accepteert ook geen shredderafval. Omdat Van Leeuwen alleen een grove voorsortering uitvoert met een mobiele hydraulische kraan (en eventueel met handgereedschap werkzaamheden uitvoert om deze fracties te verkleinen), is geen sprake van het scheiden van residu van de grovere fracties. Het residu en de grovere fracties worden afgevoerd naar een verwerker die de fijne en grove fracties scheidt en vervolgens zorg draagt dat verdere verwerking conform de eisen van de minimumstandaard plaatsvindt. Omdat Van Leeuwen geen bewerkingen van het residu uitvoert, hebben wij de sturingsvoorschriften beperkt tot de verplichting de metaalfracties af te voeren naar een inrichting ten behoeve van recycling.

Van Leeuwen accepteert diverse metaalfracties en sorteert deze fracties. Het LAP 3 heeft deze metaalfracties over meerdere sectorplannen verdeeld. Metalen verpakkingen en metalen met aanhangende olie of emulsie, worden in het LAP 3 in een separaat sectorplan beschreven. Deze sectorplannen worden hier dan ook separaat behandeld.

Het sectorplan 12 maakt onderscheid in metalen die kunnen worden gecategoriseerd in categorieën 24 of 25b. In beginsel moeten deze verschillende categorieën gescheiden van elkaar worden opgeslagen. Het toetsingskader van LAP 3 voorziet momenteel tevens in een beoordeling op aanwezige ZZS. Hoewel de afbakening van metalen in categorieën 24 en 25b niet altijd even scherp is, zal Van Leeuwen een nadere onderbouwing moeten aanleveren waarbij specifiek toestemming wordt gevraagd om deze twee categorieën te bulken. Hiervoor hebben wij in paragraaf 2.39 van de

voorschriften verplichtingen opgenomen voor het opstellen van een afvalstoffenregister. In dit register moet Van Leeuwen uitwerken in hoeverre de ontdoener invloed heeft op de risico's op aanwezige ZZS en op welke wijze de aanwezigheid van ZZS wordt beoordeeld door Van Leeuwen. Dit zal een dynamisch document worden waarvoor wij goedkeuring moeten verlenen en dat jaarlijks zal worden geactualiseerd indien de lijst met ZZS door het RIVM wijzigt.

#### *Sectorplan 14 Kabels*

Ten opzichte van LAP 2 verschilt het sectorplan in LAP 3 voor papier- of kunststof geïsoleerde kabels en snoeren en oliedrukkabels, door te verwijzen naar sectorplan 11 (kunststoffen) voor de kunststof en rubber restfractie en te verwijzen naar sectorplan 12 voor de metaaldelen, verkregen uit verwerking van de kabels die geen gevaarlijke afvalstoffen zoals koolteer bevatten of slechts een laag aandeel gevaarlijke afvalstof PCB's. De restfracties die overblijven na bewerking van deze kabels mag nuttig worden toegepast (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof). Voor de restfractie die overblijft na het verwerken van kabels met koolteer of een hoog aandeel PCB's, is verbranden als vorm van verwijderen opgenomen.

Van Leeuwen accepteert kabels en verwerkt kabels die koolteer bevatten. Kabels die koolteer bevatten (grondkabels) worden gestript en op deelfractie gescheiden opgeslagen. De metaaldelen worden opgeslagen en afgevoerd naar een eindverwerker voor recycling, de gevaarlijke reststoffen worden separaat opgeslagen (ook van andere afvalstoffen) en afgevoerd voor verwijdering. Wij verbinden voorschriften aan deze beschikking waarin de bovengenoemde minimumstandaard wordt voorgeschreven en waarbij bij het doorzetten van de afvalstoffen naar een andere inrichting, de minimumstandaard wordt gegarandeerd.

#### *Sectorplan 15 Glasvezelkabels*

Voor glasvezelkabels geldt in LAP 3, gescheiden opslag van andere soorten kabels. Glasvezelkabels zijn gecategoriseerd in categorie 109b conform bijlage 11 van de Activiteitenregeling milieubeheer, terwijl kunststof geïsoleerde kabels zijn gecategoriseerd in de categorieën 7a en 7b. Tevens geldt als minimumstandaard "verbranden als vorm van verwijderen". Deze kabels worden vaak aangeboden tussen kabels die onder sectorplan 14 vallen of aangetroffen in samengestelde vrachten metaalschroot. Om de minimumstandaard te waarborgen hebben wij voorschriften voor deze afvalstroom verbonden aan deze beschikking waarin gescheiden opslag van glasvezelkabels is vereist.

#### *Sectorplan 28 Gemengd bouw- en sloopafval (BSA)*

De minimumstandaard voor de afvalstoffen die onder de reikwijdte van dit sectorplan vallen is het zoveel mogelijk scheiden in separate deelstromen en vervolgens waarborgen dat de minimumstandaard per deelstroom wordt uitgevoerd. De door Van Leeuwen geaccepteerde partijen gemengd bouw- en sloopafval, worden gesorteerd en de verkregen deelstromen worden opgeslagen. Het gesorteerde steenachtig materiaal wordt verwerkt conform de eisen van sectorplan 29.

In bijlage F5 van LAP3 wordt gemengd bouw- en sloopafval gecategoriseerd in 52b en 55b. Dat betekent dat deze verschillende categorieën gescheiden van elkaar moeten worden opgeslagen. Het onderscheid in de verschillende categorieën betreft de aanwezigheid van cellenbeton en gips in het gemengd bouw- en sloopafval. Omdat cellenbeton en gips zoveel mogelijk moeten worden

gescheiden voor een optimale recycling van de afvalstromen, is het mengen van de categorieën niet toegestaan. Indien gips en cellenbeton uit gemengd bouw- en sloopafval is verwijderd, zou eventueel bulken kunnen worden toegestaan. Net als bij onze onderbouwing in sectorplan 12 is een nadere beschouwing op aanwezigheid van ZZS een toetsingskader. Daarom hebben wij aan deze beschikking een nadere beperking opgenomen waarbij ten tijde van het opstellen van deze beschikking het niet is toegestaan om verschillende partijen gemengd bouw- en sloopafval bij elkaar te voegen omdat niet kan worden uitgesloten dat er sprake is van mengactiviteiten.

Uiteindelijk voert Van Leeuwen het gemengd bouw- en sloopafval af naar een verwerker die invulling geeft aan de eisen van de minimumstandaard. Wij hebben sturingsvoorschriften aan deze beschikking verbonden waarmee wordt geborgd dat afzet van deze deelstromen plaatsvindt aan een verwerker die zorgdraagt voor een juiste invulling aan de minimumstandaard.

*Sectorplan 29 Steenachtige materialen (ook 30 Zeefzand en 33 Dakafval (het uit sorteerkamer verkregen dakgrind))*

De minimumstandaard voor de verkregen deelstromen uit de sorteerbewerkingen van gemengd bouw- en sloopafval, worden uitgewerkt in verschillende sectorplannen. Voor enkele ongevaarlijke afvalstoffen geldt dat Van Leeuwen deze, onder voorwaarden, mag toepassen bij de productie van een bouwstof conform de eisen van het Bbk. De voorwaarden wanneer deze deelstromen mogen worden toegepast worden enerzijds weergegeven in de rechtstreeks werkende Amvb's, het gaat hierbij onder andere om de samenstelling van de afvalstoffen die in worden gezet bij de productie van bouwstoffen. Maar ook de sectorplannen stellen eisen aan bijvoorbeeld de maximale norm van bepaalde aanwezige verontreinigingen. Wij hebben voorschriften aan deze beschikking verbonden die rekening houden met deze normen zodat in sommige gevallen de minimumstandaard voor deze deelstromen uitsluitend storten is.

Indien de deelstromen niet binnen de inrichting kunnen worden verwerkt volgens de minimumstandaard, moeten deze deelstromen worden afgevoerd naar een inrichting die bevoegd is voor het accepteren van deze afvalstoffen en vervolgens verwerkt conform de minimumstandaard. Wij hebben aan deze beschikking sturingsvoorschriften verbonden waaruit deze verplichting volgt. Om een optimale verwerking conform de minimumstandaard te kunnen waarborgen, is het noodzakelijk om voorschriften aan deze beschikking te verbinden waarmee wordt voorkomen dat de deelstromen worden verontreinigd met andere afvalstromen. Ook deze voorschriften hebben wij aan deze beschikking verbonden. Zo moet cellenbeton bijvoorbeeld separaat worden opgeslagen van andere afvalstoffen en mag niet zonder meer worden toegepast als bouwstof. Dergelijke eisen worden ook gesteld aan het zeefzand dat ontstaat uit het breken van samengestelde partijen afval. De minimumstandaard voor dakafval is sterk afhankelijk van het gehalte PAK. Het dakafval dat ontstaat tijdens het sorteren moet worden afgevoerd naar een inrichting die deze deelfractie conform de minimumstandaard verwerkt afhankelijk van het aanwezige PAK. Daarbij moet worden voorkomen dat PAK-rijk en PAK-arm dakafval met elkaar worden gemengd. Het dakgrind dat vrijkomt tijdens het sorteren van het dakafval, mag worden gerecycled indien wederom voldaan wordt aan de samenstellingseisen van het Bbk en het sectorplan.

Zo worden in de sectorplannen diverse bepalingen genoemd die een hoogwaardige verwerking conform de minimumstandaard beogen door afvalstromen zoveel mogelijk bij de bron te scheiden en gescheiden te houden.

#### *Sectorplan 36 Hout (ook houtachtige materialen uit sectorplan 8)*

Van Leeuwen accepteert A-, B-, en C-hout en groenafval waarin eveneens houtachtige materialen aanwezig zijn.

Het C-hout wordt gescheiden opgeslagen van andere afvalstoffen en zonder verdere bewerkingen afgevoerd naar een eindverwerker.

Het A-, en B-hout en houtachtige materialen uit groenafval, mag binnen de inrichting worden verkleind om vervolgens afgevoerd te worden naar een eindverwerker. A- en B- hout vallen afhankelijk van de herkomst, onder verschillende categorieën van afvalstoffen (19 en 20 (verpakkingsmaterialen)). De houtachtige materialen afkomstig van groenafval zijn ingedeeld in categorie 12. Samenvoegen van deze verschillende categorieën (12 met 19 en 20) van afvalstoffen is toegestaan indien deze afvalstoffen worden ingezet ten behoeve van een stookinstallatie met een thermisch vermogen van 15 megawatt of kleiner waarbij de vrijkomende warmte nuttig wordt besteed (zie bijlage 11, noot 5, Activiteitenregeling milieubeheer).

Indien andere toepassingen mogelijk zijn voor recycling van hout afkomstig van verpakkingsmateriaal (kisten, kratten en pallets), dan is verkleinen van dit hout t.b.v. verbranding niet toegestaan en moet dit hout worden afgevoerd naar een inrichting ten behoeve van recycling. Wij hebben voorschriften aan deze vergunning verbonden om de minimumstandaard te waarborgen.

#### *Sectorplan 37 Asbest en asbesthoudende afvalstoffen*

Asbesthoudend materiaal kan door Van Leeuwen worden geaccepteerd omdat het als onderdeel aanwezig is in een te demonteren samengesteld technisch (elektronisch) apparaat. Tijdens het demonteren kan asbesthoudend afval vrijkomen (in zeer beperkte mate). Van Leeuwen slaat het asbest houdend materiaal op in een speciaal daarvoor bestemde voorziening. Periodiek wordt dit asbest opgehaald door een inzamelaar.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van asbest of asbesthoudende afvalstoffen die vallen onder de reikwijdte van dit sectorplan, is storten op een daarvoor geschikte stortplaats. Het vernietigen van asbestvezels door thermische of chemische technieken is eveneens toegestaan. Nadat de asbestvezels zijn vernietigd valt het materiaal niet meer onder dit sectorplan.

Ook het verwijderen van de asbestvezels uit asbesthoudend steenachtig materiaal tot beneden de restconcentratienorm, de concentratie voor serpentijnasbest vermeerderd met tien maal de concentratie amfiboolasbest, van 100 milligram per kilogram droge stof is toegestaan.

Het nuttig toepassen van asbest of asbesthoudende afvalstoffen is vanwege de aard en gevaarseigenschappen niet toegestaan.

Wij hebben aan deze beschikking voorschriften verbonden waarmee de juiste verwerking van asbest of asbesthoudend afval is gewaarborgd en voldaan wordt aan de inhoud van de minimum standaard voor deze afvalstoffen.

#### *Sectorplan 39 Grond*

Van Leeuwen ontvangt kleine partijen grond van particulieren. De acceptatie van grond in kleine partijen tot maximaal 10m<sup>3</sup> is een nevenactiviteit. De maximaal toegestane verontreiniging in deze grond is beperkt tot de samenstelling conform klasse Industrie. Indien de herkomst van deze grond van particulieren zich beperkt tot vrijkomende grond bij tuinwerkzaamheden, zal deze klasse waarschijnlijk 'wonen' of 'achtergrondwaarde' zijn. Wij hebben ons met de voorschriften beperkt tot



het limiteren van de opslagcapaciteit zodat er geen sprake is van samenstellen van grote partijen grond afkomstig van verschillende ontdoeners.

#### *Sectorplan 41 en 42 Verpakkingen*

Het LAP 3 maakt onderscheid in de mate van vervuiling van lege verpakkingen zoals lege spuitbussen en verblikken. Indien de verpakkingen “schud-, schrap- en schraapleeg” zijn en van metaal zijn, is de minimumstandaard voor deze verpakkingen “recycling”.

De sectorplannen 41 en 42 maken onderscheid in de mate van aanwezige verontreiniging van (nagenoeg) lege verpakkingen en de verschillende verpakkingsmaterialen. Afhankelijk van de mate van verontreiniging en de aard van de verpakking, gelden andere minimumstandaarden.

Omdat lege verpakkingen niet gescheiden worden ingezameld, maar in de inrichting worden gescheiden van de ingezamelde fracties en vervolgens worden op-, of overgeslagen, betreft het een sorteerbewerking. De aangevraagde verwerkingsmethode voor verpakkingen omvat niet de volledige minimumstandaard maar is een onderdeel daarvan. Aangezien de aangevraagde verwerkingsmethode een verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard niet in de weg staat, wordt de activiteit als doelmatig aangemerkt. Om te borgen dat de verdere verwerking ook daadwerkelijk conform de geldende minimumstandaard plaatsvindt, zijn in deze vergunning sturingsvoorschriften opgenomen.

Verpakkingen waarin nog “natte” verontreinigingen aanwezig zijn, moeten voldoen aan de minimumstandaard van sectorplan 42. Hiervoor geldt nuttige toepassing in de vorm van hoofdgebruik als brandstof in een installatie waaruit de metalen uit de reststoffen worden gewonnen t.b.v. recycleren. Verpakkingen met overige gevaarlijke stoffen mogen niet worden geaccepteerd (sectorplan 43).

Afhankelijk van de samenstelling van het verpakkingsmateriaal, zijn in de bijlage F5, LAP3, verschillende categorieën toegekend. Wij hebben in de voorschriften rekening gehouden met deze verschillende categorieën en een gescheiden opslag geëist per aangewezen categorie.

#### *Sectorplan 62 Metalen met aanhangende olie of emulsie*

Metalen met aanhangende olie of emulsie ontstaan uit verspanende bewerkingen. Dit afval wordt door Van Leeuwen geaccepteerd. De minimumstandaard voor deze afvalstromen is in ieder geval het recycleren van de metaalfractie conform sectorplan 12. De afgescheiden olie-, emulsiefractionen moeten worden verwerkt conform de relevante sectorplannen 56 of 61.

Wij hebben voorschriften opgenomen om metalen met aanhangende olie of emulsie op een juiste wijze van elkaar te scheiden en gescheiden te houden om invulling te geven aan de minimumstandaard. Metalen met aanhangende olie en emulsie zijn in bijlage F5, LAP3, gecategoriseerd in categorie 96. Dat betekent dat deze metalen niet zonder toestemming mogen worden opgeslagen met metalen uit de categorieën 24 en 25b. Wij geven toestemming om deze categorieën van afvalstoffen te mengen indien de aanhangende olie en emulsies gescheiden worden van de metalen.

#### *Sectorplan 71 Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)*

De Regeling elektrische en elektronische apparatuur, stelt regels aan het verwerken van afgedankte 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 CENELEC Standaard. 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 deze verplichting op te leggen.

Van Leeuwen accepteert AEEA en mag deze afvalstoffen uitsluitend verwerken indien zij hiervoor zijn gecertificeerd. Wij verbinden aan deze beschikking het voorschrift met een verwijzing naar artikel 12 van de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Op deze wijze wordt geborgd dat verwerking binnen de inrichting alleen dan plaatsvindt indien wordt voldaan aan de eisen van de Regeling. Tevens verbinden wij een sturingsvoorschrift aan deze beschikking waarmee Van Leeuwen 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.

AEEA is conform bijlage F5, LAP3, gecategoriseerd in verschillende categorieën. Wij hebben voorschriften aan deze beschikking verbonden voor gescheiden opslag met een verwijzing naar paragraaf 2.2 van de voorschriften uit deze beschikking. Van Leeuwen dient aantoonbaar te maken dat de mogelijk aanwezige ZZS in AEEA na het bulken en verwerken van deze afvalstoffen niet resulteert in het ongewenst vrijkomen van ZZS in het milieu.

### **Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) in afvalstoffen**

Ter inleiding zij opgemerkt dat het van belang is om onderscheid te maken tussen het stoffenbeleid enerzijds en het afvalstoffenbeleid anderzijds.

Het stoffenbeleid is Europees geregeld en is neergelegd in verordeningen als de REACH-verordening (hierna te noemen: REACH) en de POP-verordening (hierna te noemen: POP). Deze regelgeving is gericht op het voorkomen dan wel verwijderen van de ZZS uit de economie. De regels uit REACH en POP gelden rechtstreeks en inrichtingen dienen derhalve zelf zorg te dragen voor de naleving ervan. Nationaal gezien geldt voor emissies van ZZS een minimalisatieverplichting. Voor emissies van ZZS naar de lucht gelden de regels uit afdeling 2.3 van het activiteitenbesluit of de vastgestelde BBT-conclusies en voor emissies van ZZS naar het water gelden de restricties van de Waterwet.

Daarnaast staat het nationale afvalstoffenbeleid, dat gericht is op een circulaire economie, waarin uitgangspunt is dat materiaal zo lang mogelijk in de economie kan blijven, doch rekening houdend met de bescherming van de gezondheid van mens en milieu. Dit betekent dat de aanwezigheid van ZZS in een afvalstof van invloed is op mogelijkheid van nuttige toepassing.

Het nationale beleid ten aanzien van ZZS-houdende afvalstoffen is neergelegd in met name hoofdstuk B.14 van LAP3. Daarnaast zijn voor specifieke menghandelingen met ZZS-houdende

afvalstoffen regels opgenomen in hoofdstuk D.4 van LAP3. Deze hoofdstukken vormen het toetsingskader voor de huidige actualisatie van de vigerende omgevingsvergunning.

Ter verduidelijking zal worden ingegaan op de relevante aspecten en toetsingskaders voor de actualisatie van de vigerende vergunningen in het kader van ZZS-houdende afvalstoffen. Het beleid van LAP3 zoals neergelegd in B.14 en D.4 is uitvoerig van aard en derhalve bevat onderstaande tekst slechts een weergave op hoofdlijnen van het wettelijke kader en het beleid van LAP3 aangaande ZZS.

#### REACH-Verordening (REACH)

De REACH-Verordening heeft onder andere tot doel een hoog niveau van bescherming van de gezondheid van mens en milieu te waarborgen en tegelijkertijd het concurrentievermogen en de innovatie te vergroten. REACH verbiedt kort gezegd dat bepaalde ZZS in de handel worden gebracht (tenzij dat onder de voorwaarden van REACH gebeurt) of dat bepaalde ZZS als zodanig of in mengsels of voorwerpen worden gebruikt. REACH maakt daarbij onderscheid tussen stoffen die op de autorisatielijst staan (zij mogen alleen worden gebruikt als daarvoor autorisatie is verkregen) en stoffen die op de restrictielijst staan (zij mogen alleen worden verwerkt onder bepaalde restricties).

#### POP-verordening (POP)

De POP-verordening ziet op het voorkomen van vrijkomen van persistente organische verontreinigde stoffen (POPs). De verordening wil dit bereiken door het stellen van grenswaarden van POPs in producten. Daarnaast regelt POP een veilige verwerking van POP-houdende afvalstoffen. Het betreft dan afvalstoffen die POPs bevatten boven een in de POP-verordening genoemde grenswaarde. De bepalingen in de POP-verordening zijn rechtstreeks werkend.

Op grond van artikel 7 van de POP-verordening, dienen producenten en houders van afval, alle redelijke inspanningen te verrichten om, waar mogelijk, verontreiniging van dit afval met de in bijlage IX van de verordening opgenomen stoffen te voorkomen.

Het beleidskader van LAP3 en de sectorplannen van LAP3 vormen onder andere een uitwerking van deze regelgeving.

#### Activiteitenbesluit (Abm)

In artikel 2.4 van het Abm is vastgelegd dat emissies van ZZS naar de lucht zoveel mogelijk voorkomen worden, dan wel, indien dat niet mogelijk is, de emissies tot een minimum beperkt worden.

De verplichting geldt rechtstreeks voor vergunningplichtige inrichtingen (type C inrichtingen, uitgezonderd inrichtingen met IPPC-installaties waarvoor BBT-conclusies zijn vastgesteld) en deze verplichting geldt derhalve ook voor vergunningplichtige afvalverwerkers. Los het Abm kunnen daar waar nodig aanvullende voorschriften worden gesteld om het zoveel mogelijk voorkomen van emissies van ZZS naar de lucht, dan wel het tot een minimum beperken, te bevorderen.

Op grond van het activiteitenbesluit kunnen daar waar nodig ook maatwerkvoorschriften worden gesteld om het zoveel mogelijk voorkomen van emissies van ZZS naar de lucht, dan wel het tot een minimum te beperken, te bevorderen.

#### Omgang met pZZS

Op grond van het beleid van de provincie Zuid Holland<sup>1</sup> geldt dat op grond van het voorzorgsbeginsel potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen (pZZS) als ZZS worden behandeld. In het kader van verwerkingshandelingen die vallen onder LAP3 geldt deze gelijkstelling echter niet. Volgens het beleidskader van LAP3 (B.14) blijven pZZS namelijk buiten beschouwing tot het moment dat deze stoffen als ZZS mogen worden gekwalificeerd. Met de aanwezigheid van eventuele pZZS wordt in deze actualisatie dan ook geen rekening gehouden wat betreft de verwerking van afvalstoffen. LAP3 ziet echter niet op emissies naar lucht en water, zodat in dat kader het (p)ZZS-beleid van de provincie Zuid-Holland wel van toepassing is.

#### Verwerking van afvalstoffen met ZZS

Het algemene nationale beleid ten aanzien van verwerking van afvalstoffen met ZZS ten behoeve van nuttige toepassing, is neergelegd in hoofdstuk B.14 van LAP3.

Voor de verwerking van afvalstoffen met ZZS geldt in de eerste plaats dat de verwerking in relatie tot de beoogde toepassing niet in strijd mag zijn met de bepalingen van de REACH- en POP-verordening. Er dient in geval van een aangevraagde of vergunde verwerking of nuttige toepassing daarom eerst gekeken te worden of de ZZS in de afvalstoffen onder REACH en POP zijn geregeld. Als dat het geval is dan is de verwerking tot de beoogde toepassing alleen toegestaan indien dat niet in strijd is met REACH of POP. Voor het toepassen van nationaal beleid (LAP3) is dan geen ruimte.

Toepassing van het nationale LAP3-beleid bij het verwerken van afval tot de beoogde toepassing is pas aan de orde in een aantal gevallen, te weten:

- 1) De ZZS is niet geregeld onder REACH of POP
- 2) De ZZS staat op de kandidaatslijst van REACH
- 3) De ZZS-houdende afvalstof wordt toepast op een manier waarop de restricties van REACH niet toezien
- 4) De ZZS staat wel op de autorisatielijst, maar de verwerking is gericht op het maken van voorwerpen

Indien een inrichting een verwerking gericht op nuttige toepassing verricht, die valt onder één van de vier bovengenoemde gevallen, dan is de verwerking niet zonder meer toegestaan. In dat geval zal mogelijk een risicoanalyse moeten uitwijzen of de beoogde verwerking is toegestaan.

#### Risicoanalyse (Ra)

Opgemerkt zij dat niet voor elk moment in de afvalverwerkingsketen geldt dat een Ra aan de orde is. Pas als sprake is van een mechanische, fysische en/of chemische handeling die gericht is op het

---

<sup>1</sup> Zie Provinciaal Blad, 4 december 2019, nr. 7897, Besluit van Gedeputeerde Staten van de Provincie Zuid-Holland houdende regels omtrent vaststelling van de bijlage Omgang met Zeer Zorgwekkende Stoffen van de Nota Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving 2018-2021

maken van een product, halffabrikaat of afvalstof die t.b.v. een toepassing op de markt wordt gebracht, is een Ra aan de orde als aan bepaalde randvoorwaarden is voldaan. Dit geldt ook voor een mechanische, fysische en/of chemische handeling waarbij het verwerkte afval ook daadwerkelijk conform de beoogde toepassing wordt afgezet (bijvoorbeeld in de vorm van een product dat op de markt wordt gebracht of een toepassing als vulstof). In het geval van op- en overslag, een mechanische of fysische behandeling zoals verkleinen, wassen of breken, is een Ra derhalve niet aan de orde.

Indien een inrichting een verwerking verricht die plaatsvindt op een moment waarop eventueel een Ra aan de orde is, dient te worden beoordeeld welke ZZS in de afvalstroom of afvalstromen aanwezig zijn en in welke concentratie. Dit kan bijvoorbeeld blijken uit een meting of de meest recente versie van het Rapport Inventarisatie ZZS in afvalstoffen, SGS Intron (thans december 2019). Verder dient eventueel op basis van informatie verkregen van de inrichting te worden beoordeeld welke ZZS nog meer aanwezig zijn in de afvalstromen die de inrichting verwerkt. Hierbij kan het bevoegd gezag mogelijk verlangen dat de aanwezigheid van andere ZZS wordt onderzocht indien daar aanleiding toe bestaat.

Vervolgens dient te worden beoordeeld of de REACH- of de POP-verordening of een minimumstandaard van een sectorplan van LAP3 reeds toeziet op de verwerking van de afvalstof met deze ZZS, of bepalingen kent ten aanzien van het in de handel brengen of het gebruik van de ZZS. Slechts als aan de volgende criteria is voldaan, is een Ra aan de orde:

- De minimumstandaard voor de afvalstof ziet niet toe op de ZZS
- REACH en POP zien niet al toe op het op de markt brengen van de ZZS of ZZS-houdende producten of materialen, noch op de verwerking van de afvalstof met ZZS

Dit laatste houdt in dat een Ra alleen aan de orde kan zijn in het geval van verwerking met als doel nuttige toepassing of in geval van een beoordeling bijproduct of einde-afvalstof voor:

- Afvalstoffen met ZZS van de kandidaatslijst van REACH
- Afvalstoffen met ZZS die voorkomen op de restrictielijst van REACH, maar die worden toegepast op een wijze waarop de restricties niet toezien
- Afvalstoffen met stoffen van de autorisatielijst van REACH, maar waarvan wordt beoogd een voorwerp te maken
- Afvalstoffen die overige ZZS bevatten. Dit zijn stoffen die niet voorkomen in de POP-verordening of de autorisatielijst-, restrictielijst-, of kandidaatslijst van REACH.

Ten aanzien van de criteria voor een Ra geldt verder dat een Ra alleen aan de orde is als de ZZS in een afvalstof of materiaal aanwezig is boven een bepaalde concentratiegrenswaarde (CGW). Deze CGW is in principe 0,1% g/g (1.000 mg/kg), tenzij een afwijkende waarde is vastgesteld in tabel 17 van bijlage 11 van LAP3. Hierbij zij overigens opgemerkt dat specifiek beleid, zoals het beleid voor het mengen van afval tot bouwstoffen, van toepassing kan zijn en beperkingen kan stellen aan de beoogde verwerking.

Tot slot dient, voor de beantwoording van de vraag of de verwerkingshandeling kan worden toegestaan, te worden beoordeeld of het technisch of economisch niet mogelijk is om de ZZS uit het materiaal te vernietigen of af te scheiden en het materiaal dan zonder ZZS of met heel lage gehalten

ervan alsnog voor recycling of nuttige toepassing in te zetten. Indien dat het geval is, wordt de inzet van ZZS-houdend materiaal niet toegestaan zonder deze reinigingsstap.

Als het technisch of economisch niet mogelijk is de ZZS te verwijderen, dan dient u middels een Ra aan te tonen dat er geen onaanvaardbare risico's verbonden zijn aan de boogde inzet van het materiaal.

#### Mengen van afvalstoffen met ZZS

De basis van het algemene mengbeleid is artikel 18 van de Kaderrichtlijn Afvalstoffen (Kra). Hierin is vastgelegd dat lidstaten maatregelen moeten nemen om ervoor te zorgen dat gevaarlijke afvalstoffen niet worden gemengd met andere categorieën van gevaarlijk afvalstoffen, noch met andere afvalstoffen, stoffen of materialen, en ook niet worden verdund.

Nationaal is dit wettelijk uitgewerkt in onder andere artikel 10:54a van de Wet Milieubeheer (Wm) en art. 2.12 Abm, welk laatste artikel op type A, B en C inrichtingen van toepassing is. Artikel 2.12 Abm is verder uitgewerkt in artikel 2.9 van de Activiteitenregeling (Arm). In bijlage 11 van de Arm zijn de categorieën afvalstoffen te vinden zoals bedoeld in art. 10.54a Wm.

Het wettelijke kader voor mengen is verder uitgewerkt in hoofdstuk D.4 van LAP3. Nu het zonder daartoe strekkende vergunning op grond van art. 10.54 Wm verboden is om menghandelingen uit te voeren van gevaarlijke afvalstoffen, vormt dit beleid het toetsingskader voor het vergunnen van menghandelingen met gevaarlijke afvalstoffen en de op te nemen voorschriften (ook in geval van een Omgevingsvergunning Beperkte Milieutoets).

Een menghandeling kan alleen worden toegestaan indien aan de volgende cumulatieve voorwaarden wordt voldaan:

1. Het mengen leidt niet op enig moment tot blootstelling van mens of milieu aan ZZS
2. Het mengen staat verwerking conform de minimumstandaard van de te mengen afvalstoffen niet in de weg
3. Het mengen leidt op het niveau van de inrichting niet tot onaanvaardbare consequenties voor milieu, veiligheid en/of gezondheid

Wat betreft het eerste punt heeft tevens te gelden dat het mengen van ZZS-houdende afvalstoffen niet strijdig met REACH of POP mag zijn, en dat het mengen ook niet is toegestaan als het afvalstoffen betreft die op basis van bijlage F.5 van LAP3 gescheiden gehouden dienen te worden.

Voor sommige specifieke situaties heeft het mengbeleid specifieke toetsingskaders beschreven voor de beoordeling van de vraag of de menghandeling kan worden toegestaan. Twee belangrijke situaties zijn mengen ten behoeve van bouwstoffen en mengen ten behoeve van immobilisaten (vormgegeven bouwstof).

Ten aanzien van het mengen ten behoeve van bouwstoffen is het algemene mengbeleid van toepassing, doch met de aanvulling dat mengen alleen kan worden toegestaan als de te mengen afvalstoffen individueel voldoen aan de kwaliteitseisen van het Besluit Bodemkwaliteit. Slechts in

uitzonderlijke situaties zoals beschreven in hoofdstuk B.7 van LAP3 mag hiervan worden afgeweken.

#### AV-beleid en AO/IC

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

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

Bedrijven moeten in het A&V-beleid ook uitwerken of en zo ja, welke afvalstoffen geaccepteerd worden die zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) kunnen bevatten. In het A&V-beleid moet worden uitgewerkt op welke wijze wordt beoordeeld of ZZS kunnen voorkomen in de afvalstoffen die geaccepteerd worden. Indien ZZS kunnen voorkomen, moet beschreven worden hoe de betreffende afvalstoffen worden verwerkt en hoe gewaarborgd is dat onaanvaardbare risico's voor blootstelling van mens en milieu veroorzaakt door ZZS, worden voorkomen.

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 beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen niet geheel aan de minimale onderdelen zoals die in het LAP zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC instemmen behoudens,

AV-beleid:

- a. Per Euralcode dient onderbouwd te worden op welke wijze de herkomst van het afval wordt gerelateerd aan de categorie-indeling conform bijlage F5 van het LAP3 en onder welke voorwaarden bulken van deze afvalstoffen is toegestaan. Hierbij kan immers ook rechtstreeks werkende wet- en regelgeving van toepassing zijn die beperkingen aan handelingen met afvalstoffen stellen zoals de POP-verordening of de restrictielijst van REACH;
- b. Per Euralcode van afvalstoffen die binnen de inrichting worden gesorteerd in diverse categorieën van afvalstoffen, dient te worden uitgewerkt onder welke voorwaarden deze categorieën worden samengevoegd met afvalstoffen binnen eenzelfde categorie aanwijzing en wanneer deze deelfracties gescheiden van (elkaar en) andere afvalstoffen worden

opgeslagen. Er kan namelijk eenzelfde categorie van afvalstoffen worden toebedeeld aan afvalstoffen uit verschillende sectorplannen. De samenstelling van de afvalstoffen kunnen hierdoor sterk variëren zodat bij het samenvoegen van deze afvalstoffen geen sprake is van bulken.

- c. Per Euralcode van afvalstoffen dient te worden aangegeven of zij een be-, verwerking ondergaan en of specifieke voorwaarden gelden om te bepalen of deze afvalstoffen een be- of verwerking mogen ondergaan. Het betreft hier bijvoorbeeld het reinigen van afvalstoffen om het aandeel ZZS te verminderen voordat verdere verwerking conform de minimumstandaard van LAP3 mogelijk is.

AO/IC:

- d. Per Euralcode dient te worden uitgewerkt welke maatregelen worden getroffen om risico's te voorkomen die de verwerking conform de minimumstandaard kunnen frustreren tijdens de acceptatie- en verwerkingsfase binnen de inrichting (tevens de route-inzameling). Hierbij dient ten minste inzicht te worden gegeven in de getroffen maatregelen ter voorkoming van risico's die:
  - ontstaan bij de acceptatie van vergelijkbare afvalstoffen van verschillende ontdoeners die binnen de inrichting worden samengevoegd en/of verwerkt;
  - ontstaan bij sterke variaties van aanwezige deelstromen in de afvalstoffen of de samenstelling van afvalstoffen

*Toelichting*

*Ad a. het is onduidelijk of de herkomst van het afval en de daarbij behorende Euralcode in alle gevallen zonder meer bij elkaar mogen worden gevoegd indien dezelfde categorie van toepassing is. Tevens is de aanwijzing van een categorie niet altijd in alle gevallen toe te schrijven aan een Euralcode. De bijlage 'Van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen' beschrijft het samenvoegen van alle afvalstoffen die eenzelfde "activiteit" ondergaan (kolom 'activiteit').*

*Het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en het AO/IC is inhoudelijk nog niet voldoende om met het verlenen van deze vergunning goed te keuren.*

*Ad c. In de bijlage "Opslag en doorzet van afvalstoffen" zijn afvalstoffen gegroepeerd weergegeven met een vermelding dat deze afvalstoffen wel dan niet worden verwerkt. Dezelfde groepsaanduiding is terug te vinden in de bijlagen "Van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen", deze weergave geen uitsluitel of de verwerkingsroute kan worden doorlopen voor alle in de tabel weergegeven Euralcodes en of de samenstelling van het afval (bijv. door aanwezigheid van ZZS) een be- of verwerking mogelijk maakt.*

Op bovenstaande punten moet het AV-beleid en AO/IC worden aangepast. Daartoe hebben wij aan deze vergunning voorschrift(en) verbonden.

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

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan ons ter goedkeuring worden voorgelegd.

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 [wel/niet/gedeeltelijk] melden. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om (naast de meldingsverplichtingen tevens) registratieverplichtingen op te nemen (artikel 5.8 van het Bor). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval)stoffen opgenomen.

#### Conclusie

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

### **AFVALWATER**

#### Toetsingskader

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 betreffen de afvalwaterstromen van hemelwater afkomstig van niet bodembeschermende voorzieningen. Dit is hemelwater dat afstroomt van de opslag van inerte goederen op het buitenterrein. Tevens kan dit water zijn dat ingezet wordt om stofoverlast te voorkomen dan wel te beperken. Dit water wordt zoveel mogelijk hergebruikt. Tevens is binnen de inrichting een tank- en wasplaats aanwezig. Afvalwater afkomstig van deze locatie wordt geloosd op het vuilwaterriool nadat het door een olieafscheider en slibvangput is geleid.

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

Voor lozingen van hemelwater dat in contact is geweest met niet inerte goederen, zouden de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing zijn. Van Leeuwen slaat op het buitenterrein goederen op die niet inert zijn, maar deze afvalstoffen kunnen niet in aanraking komen met hemelwater. Het betreffen afvalstoffen die in containers worden opgeslagen die zijn afgezeild of de opslag vindt plaats onder de overkapping. Zodoende vindt uitsluitend lozing van afvalwater plaats dat onder de werkingssfeer van hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit plaatsvindt.

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

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor afdeling 2.1 over de zorgplichtbepaling en afdeling 2.2 over lozingen van het Activiteitenbesluit rechtsreeks gelden.

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

#### Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze vergunning zijn uitsluitend de voorschriften voortvloeiend uit de “Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer” opgenomen.

In de aanvraag is een lozing van afvalwater op het openbaar vuilwaterriool opgenomen. Aandachtspunt bij lozing van afvalwaterstromen op het openbaar vuilwaterriool is de hydraulische capaciteit van dit riool. Bij de nieuwbouw van de inrichting is hiermee rekening gehouden.

### **BODEM**

#### Activiteitenbesluit milieubeheer

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico. Tevens geldt de verplichting om een onderzoek naar de nulsituatie van de bodem uit te voeren. Deze verplichtingen volgen uit H2 van het Activiteitenbesluit. Nadat deze omgevingsvergunning in werking is getreden zal door Van Leeuwen aangetoond moeten worden dat aan deze eisen van het Activiteitenbesluit is voldaan. Om de opzet van het nulsituatie onderzoek goed uit te voeren, adviseren wij om in de periode dat de omgevingsvergunning ter inzake ligt contact op te nemen met de milieudienst DCMR.

### **LUCHT**

In titel 5.2 van de Wet milieubeheer zijn luchtkwaliteitseisen opgenomen en regels gesteld ten aanzien van de beoordeling en het beheer van de luchtkwaliteit. Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

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

Bijlage 2 van de Wm bevat daarbij grenswaarden voor de luchtkwaliteit die door het bevoegd gezag in acht genomen moeten worden voordat een nieuwe vergunning wordt verleend. Aannemelijk moet worden gemaakt dat na het verlenen van de vergunning voor de nieuwe activiteiten de luchtkwaliteitseisen zoals geschetst worden nageleefd.

Bij de aanvraag is een notitie gevoegd, getiteld "Onderzoek luchtkwaliteit Van Leeuwen Real Estate b.v. Bergambachtstraat ong. Rotterdam" van 19 oktober 2021 met kenmerk 20200518\_v03, opgesteld door adviesbureau De Roever omgevingsadvies. In deze notitie zijn de effecten op de lokale luchtkwaliteit geschouwd.

De notitie maakt aannemelijk dat de bijdrage van deze inrichting op de luchtkwaliteit, na cumulatie met de gevolgen van het wegverkeer, niet leiden tot een grenswaardeoverschrijding. Het onderzoek is door ons inhoudelijk beoordeeld en akkoord bevonden.

In het luchtkwaliteitsonderzoeksrapport zijn enkele uitgangspunten opgenomen die wij in de voorschriften hebben vertaald zodat de wettelijk vastgestelde grenswaarden voor de luchtkwaliteit worden gewaarborgd. Het betreft hierbij maatregelen en voorzieningen om diffuse emissies van stof te beperken en activiteiten op het buitenterrein die mogelijk stofhinder kunnen opleveren, zoveel mogelijk te beperken.

De luchtkwaliteitseisen worden ook na het verlenen van de vergunning nageleefd. De vergunning kan worden verleend.

#### Stikstof

Volgens artikel 2.7, eerste lid, van de Wabo dient de aanvrager ervoor zorg te dragen dat de aanvraag betrekking heeft op alle activiteiten die onlosmakelijk met elkaar samenhangen. Ten behoeve van de aangevraagde activiteiten is een AERIUS berekening gemaakt en bij de aanvraag gevoegd. Uit de uitgevoerde depositieberekening blijkt dat de aangevraagde activiteiten geen significante gevolgen hebben voor de nabijgelegen Natura 2000-gebieden. Derhalve is ons niet gebleken dat er onlosmakelijke onderdelen ontbreken.

#### Stof

Een groot deel van de voorschriften om diffuse stofhinder naar de omgeving te voorkomen, volgt uit hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit. Het gaat hierbij om voorzieningen en (organisatorische) maatregelen ter voorkoming van stofhinder uit opslag activiteiten met inerte bulkgoederen. Voorschriften uit verwerkingsactiviteiten met inerte goederen (zoals het puinbreken of verkleinen van houtafval) is niet opgenomen in het Activiteitenbesluit. Hiervoor hebben wij voorschriften aan deze beschikking verbonden. Op het buitenterrein worden incidenteel grote metalen onderdelen met een snijbrander verkleind. Deze activiteit is toegestaan onder de voorwaarde dat geen gebruik wordt gemaakt van een thermische lans. Het gebruik van een thermische lans hebben wij expliciet niet toegestaan in de voorschriften ter voorkoming van stofhinder.

De op- en overslag en verwerkingsactiviteiten van niet inerte bulkgoederen, valt buiten de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. Voor deze activiteiten hebben wij, ter voorkoming van diffuse stofhinder, voorschriften verbonden aan deze beschikking.

#### ENERGIE

In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m<sup>3</sup> aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

Uit de aanvraag blijkt dat er sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. Volgens de aanvraag zal jaarlijks 300.000 tot 400.000 kWh elektriciteit worden gebruikt. Ook blijkt uit de aanvraag dat er voor intern transport gebruik wordt gemaakt van heftrucks en kranen voorzien van verbrandingsmotoren (diesel). Er is niet aangegeven wat het jaarlijks verbruik van dieselolie is. Uit de aanvraag blijkt niet of er daarnaast nog andere energiedragers worden ingekocht, bijvoorbeeld aardgas of warmte ten behoeve van ruimteverwarming.

Het bedrijf valt niet onder de CO<sub>2</sub>-emissiehandel (ETS) en is niet auditplichtig conform de tijdelijke regeling implementatie artikel 8 en 14 richtlijn energie-efficiëntie.

Op basis van artikel 5.7 Besluit omgevingsrecht kan het bevoegd gezag voorschriften in de vergunning opnemen met betrekking tot een doelmatig gebruik van energie. Uitgangspunt is dat in de inrichting ten minste de in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast, zoals bedoeld in artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Er is geen compleet overzicht van de mogelijke maatregelen met een TVT kleiner dan vijf jaar beschikbaar. Aan de vergunning zijn daarom voorschriften verbonden waarmee van het bedrijf wordt verlangd dat het een energieonderzoek uitvoert en een energieplan opstelt met daarin opgenomen de te treffen energiebesparende maatregelen, inclusief planning. Het energieonderzoek moet iedere vier jaar worden herhaald. In het vergunningvoorschrift is omschreven welke elementen het energieonderzoek moet bevatten.

Om ook daadwerkelijk energie te besparen is het belangrijk dat ook alle rendabele energiebesparende uitgevoerd worden. Daarom is er een uitvoeringsverplichting aan de vergunning verbonden.

Uiterlijk 6 maanden na in werking treden van de vergunning en daarna elke 4 jaar moet een rapportage van het energieonderzoek worden ingediend bij het bevoegd gezag met het bijbehorende energieplan. In het vergunningvoorschrift is omschreven welke elementen de rapportage van het energieonderzoek moet bevatten. Wanneer uit (de actualisatie van) het energieonderzoek blijkt dat er geen rendabele maatregelen zijn te treffen, vervalt de verplichting om een energieplan op te stellen.

#### **BBT**

Uit de aanvraag blijkt dat er IPPC installaties binnen de inrichting zijn en dat de BBT-conclusies afvalbehandeling van toepassing zijn op de inrichting. Daarnaast is de BREF energie-efficiency van toepassing. Alle energiebesparende maatregelen die worden genoemd in de erkende maatregelenlijsten bijlage 10 van de activiteitenregeling en die betrekking hebben op activiteiten binnen de inrichting worden beschouwd als BBT.

#### **GELUID**

Van Leeuwen is voornemens om een locatie aan de Bergambachtstraat te Rotterdam in gebruik te gaan nemen voor de oprichting van een recycledepot. De locatie is niet gelegen op een gezonde

industrieterrein in het kader van de Wet geluidhinder. De dichtstbijzijnde woningen liggen op een afstand van circa 50 meter ten zuiden van de voorgenomen locatie.

De geluiduitstraling van de inrichting is beschreven in de bij de aanvraag ingediende geluidrapport: Onderzoek industrielawaai, Van Leeuwen, Bergambachtstraat te Rotterdam, kenmerk 20200518.v04, d.d. 28 maart 2022, opgesteld door adviesbureau De Roever. De geluidvoorschriften zijn gebaseerd op dit akoestisch onderzoek. Hierbij hebben wij enkele uitgangspunten uit het geluidrapport in voorschriften vertaald die het naleven van de berekende geluidniveaus waarborgen. Het gaat hierbij om het verbieden van de inzet van de mobiele houtverkleiner en de daarbij behorende zeef als de mobiele puinbreker in werking is. De mobiele verkleiner is als “representatieve bedrijfssituatie” aangevraagd. Het bronvermogen van deze mobiele verkleiner is nagenoeg identiek als het bronvermogen van de mobiele puinbreker. Zodoende is het niet noodzakelijk om geluidvoorschriften op te nemen voor een incidentele bedrijfssituatie. Het meest dichtbij gelegen gevoelige geluidobject betreft de woning aan de Pascalweg 73. Het berekende langtijd gemiddeld geluidniveau op de gevel van deze woning bedraagt 44 dB(A) in de dagperiode. Deze waarde ligt ruim onder wettelijk toetsingskader van 50 dB(A). Met het in werking hebben van de mobiele puinbreker is de grenswaarde van 44 dB(A) op de gevel van de woning aan de Pascalweg 73 de geldende geluidnorm. Omdat de mobiele verkleiner en de mobiele puinbreker in de representatieve bedrijfssituatie zijn gemodelleerd, is de inzet van de mobiele puinbreker gedurende het hele jaar mogelijk. Deze mobiele puinbreker zal niet samen met de mobiele verkleiner worden ingezet. De aangevraagde verwerkingscapaciteit voor puin is echter beperkt tot 25.000 ton per jaar. Deze capaciteit kan in enkele dagen worden verwerkt. Om hinder naar de omgeving zoveel mogelijk te beperken hebben wij de inzet van de mobiele puinbreker beperkt tot maximaal 12 dagen per jaar. Dit is een afwijking van de aanvraag.

De geluiduitstraling van de inrichting is in overeenstemming bevonden met de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT).

De maximale geluidniveaus,  $L_{Amax}$ , bij de omliggende woningen zijn getoetst aan de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (1998) en voldoen aan de grenswaarden.

Bij de bepaling van de beoordelingshoogte is rekening gehouden met de te beschermen ruimte per periode.

De hinder van het wegverkeer van en naar de inrichting is getoetst aan en voldoet aan de “Circulaire beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening Wet milieubeheer van 29 februari 1996”.

## Overwegingen en toetsingen bouwen

### *Inleiding*

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien wat betreft bouwen de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 van de Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

### *Toetsing*

De locatie waarop de aanvraag betrekking heeft ligt in het bestemmingsplan 'Bedrijventerrein Hordijk' en heeft hierin de bestemming 'Bedrijventerrein', de dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie' en de functieaanduiding 'Bedrijf tot en met categorie 3.2'.

De aanvraag is in strijd met de regels van het bestemmingsplan, omdat op grond van artikel 3.1 van de bij het genoemd bestemmingsplan behorende planregels alleen de in de staat van bedrijfsactiviteiten opgenomen activiteiten tot en met een milieucategorie van 3.2 zijn toegestaan. De voorgenomen activiteiten komen niet voor in de staat van de bedrijfsactiviteiten. De aanvraag bevat hiertoe ook een verzoek tot afwijken van het bestemmingplan.

Medewerking aan het plan is mogelijk op grond van artikel 3.4 van het bestemmingsplan 'Bedrijventerrein Hordijk' juncto artikel 2.12 lid 1, sub a, onder 1 van de Wabo, mits de aanvraag niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening.

De toetsing aan en beoordeling van het verzoek tot afwijken van het bestemmingsplan wordt verder weergegeven in de paragraaf overwegingen en toetsingen planologisch strijdig gebruik.

Daarnaast is het bestemmingsplan 'Parapluherziening parkeernormering Rotterdam' van toepassing. De locatie van het plan ligt in gebiedstype C als bedoeld op Kaart 3.1 van de Gebiedsindeling Beleidsregeling Parkeernorm voor auto en fiets gemeente Rotterdam 2018. Het project is hiermee niet in strijd.

Op 18 juni 2022 heeft de Commissie voor Welstand en Monumenten advies gegeven op het plan, het standpunt is overgenomen. Het plan voldoet aan redelijke eisen van welstand.

Gelet op artikel 2.4 van de Mor en het bouwverbod op grond van artikel 2.4.1 van de Bouwverordening Rotterdam 2010, is de aanvraag geaccepteerd zonder onderzoeksrapport naar de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem omdat ambtelijk recente onderzoeksresultaten beschikbaar zijn.

De aanvraag voor de activiteit bouwen is getoetst aan het Bouwbesluit 2012.

Met inachtneming van de voorschriften bij deze vergunning is voldoende aannemelijk gemaakt dat het bouwplan voldoet aan de eisen uit het Bouwbesluit 2012.

Wegens het bij de aanvraag ontbreken van gegevens en stukken als bedoeld in artikel 2.7, derde lid van de Mor, is het noodzakelijk, krachtens artikel 4.7, eerste lid van het Bor aan deze beschikking voorschriften inzake nader aan te leveren gegevens te verbinden.

*Conclusie*

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het bouwen van een bouwwerk zijn er, mede gelet op de overwegingen en toetsingen voor het planologisch strijdig gebruik, geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. Wel bestaat de noodzaak om voorschriften voor het onderdeel bouwen aan deze beschikking te verbinden.

## Overwegingen en toetsingen planologisch strijdig gebruik

### Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien wat betreft planologisch strijdig gebruik de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c, van de Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.12 van de Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

### Toetsing

De locatie waarop de aanvraag betrekking heeft ligt in het bestemmingsplan 'Bedrijventerrein Hordijk' en heeft hierin de bestemming 'Bedrijventerrein', de dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie' en de functieaanduiding 'Bedrijf tot en met categorie 3.2'.

De aanvraag is in strijd met de regels van het bestemmingsplan, omdat op grond van artikel 3.1 van de bij het genoemd bestemmingsplan behorende planregels alleen de in de staat van bedrijfsactiviteiten opgenomen activiteiten tot en met een milieucategorie van 3.2 zijn toegestaan. De voorgenomen activiteiten komen niet voor in de staat van de bedrijfsactiviteiten. De aanvraag bevat hiertoe ook een verzoek tot afwijken van het bestemmingplan.

### Omschrijving van de werkzaamheden

De aanvraag betreft het oprichten van een inrichting bestemd voor de in- en verkoop en op- en overslag en bewerking van diverse soorten afvalstoffen (schroot ofwel metaalhoudende afvalstoffen en overige afvalstoffen, waaronder puin, bouw- en sloopafval, overig bedrijfsafval, hout). Hiertoe wil men een nieuw bedrijfsgebouw met buitenterrein realiseren ten behoeve van het verplaatsen van een elders in Rotterdam gevestigd bedrijf.

Het totaal bebouwd oppervlak is ca. 2990 m<sup>2</sup> met een gebruiksoppervlak van ca. 3488 m<sup>2</sup>.

In de aanvraag worden de volgende bedrijfsactiviteiten benoemd:

SBI-code	Milieucategorie	Grootste richtafstand (gemengd gebied)
groothandel in afval en schroot, SBI-categorie (4677): - Groothandel in ijzer- en staalschroot en oude non-ferrometalen: 46772; - Groothandel in overige oude materialen en afvalstoffen: 46779	3.2	50
"voorbereiding tot recycling", m.n. afvalscheidingsinstallaties (383202) w.o. SBI code 3831 (2008) het demonteren van witgoed, televisies, computers e.d. zodanig dat de onderdelen recycled kunnen worden, niet zijnde schepen	4.2	200



“gesorteerd materiaal voorbereiden tot recycling” SBI 3832 (2008): - kabelgranuleerders (“terugwinning van metaalkernen uit kabels via vermalen e.d.”); - verkleinen van afval in afvalverkleiner en breken van puin (“mechanisch sorteren, breken, malen e.d. van bouwen sloopafval (incl. hout).	4.2	200
--	-----	-----

De activiteiten (milieucategorie 4.2) wijken af van wat het bestemmingsplan toelaat (milieucategorie 3.2 bedrijven), ook zijn deze specifieke activiteiten niet opgenomen in de ‘Staat van bedrijfsactiviteiten’ behorende bij het bestemmingsplan ‘Bedrijventerrein Hordijk’.

Het bestemmingsplan geeft in artikel 3.4 een mogelijkheid tot afwijken, terzake van de in artikel 3.1 toegestane bedrijfsactiviteiten, ten behoeve van andere bedrijfsactiviteiten dan die primair zijn toegelaten, welke - gehoord de milieudeskundige - daarmee naar aard en invloed op de omgeving gelijk te stellen zijn.

Hiertoe wordt ingezoomd op de richtafstanden behorende bij de aspecten van de primair toegelaten milieucategorie 3.2.

Op het milieuaspect geluid is een akoestisch rapport opgesteld waaruit blijkt dat de geluidsnormen op de bestaande geluidsgevoelige woningen (Pascalweg 171) niet worden overschreden. Deze woning ligt op 50 meter of meer van de bedrijfslocatie.

Ander aspecten zoals gevaar, stof, geur of veiligheid zijn onderzocht of niet relevant. Voor gevaar wordt voldaan aan de richtafstand (50 meter). Voor geur wordt aangegeven dat geen afvalstoffen worden ingezameld of verwerkt die tot geuroverlast kunnen leiden.

Voor stof is in het onderzoek luchtkwaliteit aangegeven dat uit de verspreidingsberekeningen volgt dat geen overschrijding van de jaargemiddelden grenswaarden voor de componenten NO<sub>2</sub> en PM10 ten gevolge van de voorgenomen activiteiten plaatsvindt. Ook wordt het maximaal aantal overschrijdingsdagen/-momenten niet overschreden.

Verder blijkt dat stofemissies op korte afstand (2 meter) van de relevante bronnen (met name puinbreken) worden voorkomen (zie de aanvraag bijlage “beschrijving activiteiten”, onder 4.2 Lucht, kopje stof).

Voor het puinbreken geldt dat deze met een maximum van 12 dagen per jaar plaatsvindt met een maximum tonnage van 25.000. Bovendien geldt dat indien wordt puingebroken er geen activiteiten plaatsvinden met de houtverkleiner. Deze zijn qua geluidproductie gelijk te stellen aan elkaar. De puinbreker mag maximaal 3 opeenvolgende werkdagen voor een tijd van 10 uur in de dagperiode worden ingezet (weekenden en feestdagen worden uitgesloten).

De puinbreker is een mobiele installatie die periodiek wordt gehuurd en ingezet. Er is geen sprake van een vast opgestelde puinbreekinstallatie.

Qua afvalscheidingsinstallatie geldt dat dit geen grootschalige volautomatische installatie is. Afvalscheiding vindt voor een beperkt aantal afvalstoffen kleinschalig plaats door handmatig deelstromen uit het afval te pikken dat via een transportband wordt aangeboden aan de medewerkers. Deze vorm van afval sorteren is niet vergelijkbaar met de uitgangspunten voor bedrijfsactiviteiten in milieucategorie 4.2 waarbij uitgegaan wordt van een volledig geautomatiseerde afvalsorteerinstallatie.

Voldoende is aangetoond dat de activiteiten gelijkwaardig zijn met milieucategorie 3.2. Voor alle relevante milieuaspecten zoals gevaar, stof, geur of veiligheid voldoen de activiteiten feitelijk aan de richtafstanden voor milieucategorie 3.2 in gemengd gebied. Op het milieuaspect geluid blijkt uit onderzoek dat de geluidsbelasting voldoet aan de geluidsnormen op de bestaande woningen. De bedrijfsactiviteiten tot en met milieucategorie 4.2 zijn dus gelijkwaardig aan milieucategorie 3.2.

Aan het plan kan medewerking worden verleend, omdat er vanuit ruimtelijk oogpunt geen bezwaar tegen bestaat. Het plan voldoet aan de richtinggevende regels van het Stedenbouwkundig Matenplan en is goed ingepast in de huidige en geplande omgeving en buitenruimte van het plan. De erfafscheidingen zijn geminimaliseerd en de uitwerking van het terrein is van hoogwaardige kwaliteit.

Aan het project kan medewerking worden verleend, omdat het wenselijke ontwikkeling betreft. Vanuit stedenbouwkundig oogpunt is hier geen bezwaar tegen. De ontwikkeling is zowel ruimtelijk als functioneel aanvaardbaar, en er is sprake van een goede ruimtelijke inpassing.

### *Conclusie*

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het planologisch strijdig gebruik zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. Medewerking aan het plan is mogelijk op grond van artikel 3.4 van het bestemmingsplan 'Bedrijventerrein Hordijk' juncto artikel 2.12 lid 1, sub a, onder 1 van de Wabo.

## BIJLAGE 1: BEGRIPPENLIJST EN LIJST VAN AFKORTINGEN

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 afvalverwijdering, 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.

Besteladressen, Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

*AI-bladen:*

SDU Service, afdeling Verkoop  
Postbus 20025  
2500 EA DEN HAAG  
Telefoon : 070 - 378 98 80  
Fax : 070 - 378 97 83  
Internet : [www.sdu.nl](http://www.sdu.nl).

*PGS-richtlijnen* zijn digitaal verkrijgbaar via: [www.publicatiereeksgevaarlijkkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkkestoffen.nl).

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop  
Postbus 5059  
2600 GB DELFT  
Telefoon : 015 - 269 04 35  
Internet : [www.nen.nl](http://www.nen.nl).

*BRL-richtlijnen:*

KIWA Certificatie en Keuringen  
Postbus 70  
2280 EA RIJSWIJK  
Telefoon : 070 - 414 44 00  
Fax : 070 - 414 44 20  
Internet : [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl).

InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.  
Internet : [www.infomil.nl](http://www.infomil.nl).

### **ADR**

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.  
Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg.

### **ADR-klasse**

Classificatie als bedoeld in de Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg.

### **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.

### **AS SIKB 6700**

Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement, versie 2.0, februari 2015.

### **AV-beleid**

Adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid bij een inrichting die afvalstoffen accepteert.

### **BAT**

Best Available Techniques/BBT.

### **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 geluidbron gedurende de beoordelingstijd in werking is, en de duur van die beoordelingsperiode.

### **Bedrijfsriolering**

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

### **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, p/a DCMR Milieudienst Rijnmond Postbus 843, 3100 AV Schiedam.

### **Bevi**

Besluit externe veiligheid inrichtingen.

### **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 blijkt 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 aanwezigte of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

### **Bor**

Besluit omgevingsrecht.

### **Brandbare vloeistof (ADR)**

Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vloeistof die, in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.

### **Brandbestrijdingssystemen**

De repressieve middelen ter bestrijding van brand, zoals brandkranen, handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc.

### **Brandbeveiligingssystemen**

Alle brandveiligheidsvoorzieningen, zoals de brandbestrijdingssystemen en de branddetectie en doormelding.

### **Brandgevaarlijke stof**

Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.

### **Brandveiligheidsplan**

Het brandveiligheidsplan beschrijft in feite het geheel aan maatregelen omtrent het brandveiligheidsbeleid van de inrichting en de getroffen organisatorische en technische maatregelen. Voor bedrijven die beschikken over een veiligheidsbeheerssysteem geldt dat zij in een brandveiligheidsplan kunnen verwijzen naar de van toepassing zijnde onderdelen / procedures van dit veiligheidsbeheerssysteem. Indien punten uit bovenstaand voorschrift zijn beschreven in de aanvraag voor een omgevingsvergunning, kan in het brandveiligheidsplan specifiek hiernaar worden verwezen.

De brandweer kan aanvullende eisen stellen aan de inhoud van het brandveiligheidsplan.

### **Brandweer**

Overheidsbrandweer; Repressieve dienst van de brandweer (in geval van brandbestrijding).

### **BREF**

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

### **BRL**

Beoordelingsrichtlijn. Door het Centraal College van Deskundigen van de Stichting Kwaliteitsborging Installatiesector vastgestelde Nationale Beoordelingsrichtlijn.

### **BRL K903/08**

Voor het procescertificaat voor de Regeling Erkenning Installateurs Tankinstallaties (REIT).

### **Cvm**

Combinatie van voorzieningen en maatregelen.

### **DCMR**

DCMR Milieudienst Rijnmond  
Parallelweg 1, 3112 NA Schiedam  
Postbus 843, 3100 AV Schiedam  
Telefoon : 010 - 246 80 00  
Fax : 010 - 246 82 83  
E-mail : [info@dcmr.nl](mailto:info@dcmr.nl).

### **Emballage**

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).

### **Emissie**

De uitstoot van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht.

**Equivalent geluidniveau ( $L_{Aeq}$ )**

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

**Eural**

Europese afvalstoffenlijst.

**Euralcode**

Zes-cijferige code van de afvalstof.

**EU-richtlijn industriële emissies**

Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) (herschikking) (PbEU L 334).

**Gas**

Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.

**Gasfles (gascilinder)**

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

**Geluidniveau in dB(A)**

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

**Geurbelasting**

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde ( $ouE/m^3$  als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.

**Geuremissie**

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

**Geuroverlast**

De geurbeleving wordt beoordeeld als negatief en de geur wordt;

- daarbij als zwaar, eventueel als prikkelend of verstorend omschreven; en
- wordt langdurig of herhaaldelijk in vleugen waargenomen; en



- wordt door een of meer door het bevoegd gezag aangewezen ambtena(a)r(en) herkend als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving; en/of
- wordt door het bevoegd gezag toegeschreven als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving middels een uitsluitingonderzoek en/of melding van het bedrijf.

### **Gevaarlijke afvalstoffen**

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de Kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen.

### **Gevaarlijke stoffen**

Stoffen en voorwerpen waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de International Maritime Dangerous Goods Code.

### **HBCDD**

Hexabromocyclododecane.

### **Hemelwater**

Alle neerslag, zoals regen, sneeuw en hagel.

### **Inerte goederen**

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

### **InfoMil**

Het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.

### **IPPC**

Integrated Pollution Prevention and Control.

### **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).

### **Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,T,LT}$ )**

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 geluidniveau ( $L_{Amax}$ )**

Het hoogste A-gewogen geluidniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm  $C_m$ , vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

**Meldkamer DCMR**

De meldkamer van de DCMR Milieudienst Rijnmond.

Telefoonnummers:

Milieuklachten : 0888 - 333 555  
Bedrijfsmeldingen : 010 - 246 86 86  
CIN : 010 - 411 88 88.

**MER**

Milieu-effectrapport.

**NeR**

Door InfoMil uitgegeven Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

**NRB**

Door Agentschap NL uitgegeven Nederlandse Richtlijn Bodembescherming.

**Ontdoener van afval**

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

**Opbulken**

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

**Openbaar riool**

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

**Overslaan**

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.

### **Overvulbeveiliging**

Een systeem dat de toevoer automatisch doet stoppen zonder tussenkomst van een operator. Onder fysiek onafhankelijk wordt verstaan: los van niveaumeting en met een apart stuursignaal.

### **PAS**

Programmatistische Aanpak Stikstof.

### **PGS**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.

### **PGS 15:2016**

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016.

### **PGS 30:2011**

Vloeibare brandstoffen – bovengrondse installaties, december 2011.

### **POP-verordening**

Persistente organische verontreinigende stoffen; POP's.

### **Referentieniveau**

De hoogste waarde van de hieronder 1 en 2 genoemde niveaus:  
het geluidniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;  
het optredende equivalente geluidniveau ( $L_{Aeq}$ ) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

### **Stuifklasse**

Klasse uit de stuifklasse-indeling uit de NeR:

- S1 sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;
- S2 sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;
- S3 licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;
- S4 licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;
- S5 nauwelijks of niet stuifgevoelig.

### **Verklaring vloeistofdichte voorziening**

Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.

**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 (met betrekking tot afval)**

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, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de Kaderrichtlijn afvalstoffen.

**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.

**Wabo**

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

**Waterbesparing**

De zorg voor een doelmatig beheer van afvalwater. Dit kan worden bereikt door een zuinig gebruik van water en het voorkomen dan wel beperken van het ontstaan van afvalwater binnen de inrichting. Ook intern hergebruik valt onder waterbesparing.

**Wm**

Wet milieubeheer.