



**OMGEVINGSDIENST**

FLEVOLAND & GOOI EN VECHTSTREEK

**Omgevingsvergunning**

**Besluit**

**Van Peperzeel B.V.**

James Wattlaan 6 Lelystad



**Aanvraagnummer:** OLO 3347639

FMA-Nillesen

Ecu 37

8305 BA Emmeloord

**Locatie:**

Van Peperzeel B.V.

James Wattlaan 6

Lelystad

**Onderwerp:**

Omgevingsvergunning bouwen en milieu

**Datum aanvraag:** 7-12-2017

**Kenmerk OFGV:** HZ\_WABO-78778

## WABO

### BESLUIT

#### Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Flevoland hebben op 7 december 2017 van Van Peperzeel B.V. een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het bouwen en voor het veranderen van het milieudeel van de omgevingsvergunning voor een nieuwe opslaghal en een opstelplaats voor containers. Het nieuwe gedeelte omvat een opslaghal voor Li-ion (lithium-ion uit elektrische auto's) en het ontladen daarvan. Tevens worden 4 containers geplaatst voor de opslag van gevaarlijke stoffen. De aanvraag betreft de locatie aan de James Wattlaan 6 in Lelystad. De aanvraag is op 7 december 2017 digitaal ingediend via het Omgevingsloket onder nummer OLO 3347639.

#### Besluit

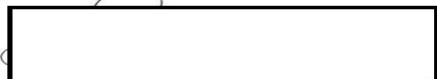
Gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (verder: Wabo) besluiten

Gedeputeerde Staten van Flevoland:

1. aan Van Peperzeel B.V. de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen;
2. dat de in hoofdstuk 5 opgenomen voorschriften deel uitmaken van deze vergunning;
3. dat deze vergunning voor onbepaalde tijd verleend wordt;
4. dat de volgende onderdelen van de aanvraag deel uitmaken van de omgevingsvergunning:
  - a. het aanvraagformulier, zoals ingediend via het Omgevingsloket online;
  - b. Akoestisch\_onderzoek\_Van\_Peperzeel\_pdf;
  - c. Fire\_Pro\_brandsysteem\_pdf;
  - d. MER\_Beoordelingsbesluit\_pdf;
  - e. Niet\_technische\_beschrijvingdef\_pdf;
  - f. Opslag\_en\_transport\_Liion\_AO\_IC\_pdf;
  - g. opslag\_transport\_afvalstoffen\_AOIC\_pdf;
  - h. Rapport\_nulsituatie\_bodem\_pdf;
  - i. tekening\_inrichting\_def\_pdf;
  - j. Brandveiligheidsconcept\_pdf;
  - k. DocumentenBGA\_PDF;
  - l. DocumentenKooijDekker\_pdf;
  - m. Ingediende\_aanvraagmelding\_pdf.

Ondertekening en verzending

Namens het college van Gedeputeerde Staten van Flevoland



Mevr. F.M. Plat

Wvd. Directeur Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek

Datum: 21-6-2018

## Procedure informatie en rechtsmiddelen

### Beroep

Het besluit en de aanvraag met bijbehorende stukken liggen zes weken ter inzage en wordt daarnaast gepubliceerd in de plaatselijke krant en/of op de website van het bevoegd gezag. Vanaf één dag na de start van de terinzagelegging kunnen belanghebbenden gedurende zes weken beroep aantekenen tegen dit besluit. Het beroepsschrift moet worden ingediend bij de Rechtbank Midden-Nederland, Postbus 16005, 3500 DA Utrecht. Het beroepsschrift moet worden ondertekend en verder tenminste naam en adres van de indiener, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht en de gronden van het beroep (motivering) bevatten.

### Voorlopige voorziening

De dag nadat de beroepstermijn is verstreken, treedt het besluit in werking. Het indienen van een beroepsschrift schorst de werking van dit besluit niet. Als de onmiddellijke uitvoering van dit besluit onherstelbare gevolgen met zich meebrengt, kunt u daarnaast een verzoek om een voorlopige voorziening indienen bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Midden-Nederland, Afdeling bestuursrecht, o.v.v. voorlopige voorzieningen, Postbus 16005, 3500 DA Utrecht. Wanneer een voorlopige voorziening wordt aangevraagd, treedt het besluit pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen.

Voor het indienen van beroep en een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd. Meer informatie en uitleg over het indienen van een voorlopige voorziening kunt u vinden op [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl).

### Belanghebbenden

Onder belanghebbende wordt in ieder geval verstaan:

- Belanghebbende die zienswijze hebben ingebracht tegen het ontwerpbesluit;
- De adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de mogelijkheid advies uit te brengen over de aanvraag;
- Belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijze te hebben ingediend tegen het ontwerpbesluit;
- Belanghebbenden die het niet eens zijn met de wijziging(en) die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp zijn aangebracht.

## Inhoud

1	OVERWEGINGEN ALGEMEEN .....	7
1.1	Projectbeschrijving .....	7
1.2	Aanvraag.....	7
1.3	Vergunningplicht .....	7
1.4	Bevoegd gezag.....	8
1.5	Procedure.....	8
2	Aspect bouwen (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo).....	10
2.1	Overwegingen .....	10
2.2	Conclusie .....	10
3	Voorschriften bouwen.....	11
4	Aspect milieu veranderingsvergunning (art. 2.1 lid 1 onder e Wabo).....	12
4.1	PROCEDURELE OVERWEGINGEN .....	12
4.1.3	Vergunningplicht milieu.....	12
4.1.4	Milieueffectrapportage .....	13
4.2	INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN.....	13
4.2.1	Inleiding.....	13
4.2.2	Toetsen veranderen .....	13
4.2.3	Activiteitenbesluit .....	14
4.2.4	Toetsing aan Best Beschikbare Technieken.....	14
4.2.5	Rijksbeleid.....	14
4.2.5.1	Landelijk afvalstoffenbeheerplan (Lap) .....	15
4.2.5.2	Effectief toezicht .....	22
4.2.5.3	Besluit financiële zekerheid.....	23
4.2.6	Provinciale regels en beleid .....	23
4.2.7	Milieulogboek .....	24
4.2.8	Luchtkwaliteit.....	24
4.2.7	Afvalwater .....	25
4.2.8	Bodem.....	25
4.2.9	Geluid en trillingen .....	26
4.2.10	Externe Veiligheid .....	28
5	VOORSCHRIFTEN .....	30
5.1	Milieulogboek .....	30
5.2	Lucht .....	30
5.3	Geluid.....	30
5.4	Bodem.....	31
5.6	Externe veiligheid.....	32
5.6.1	PGS 15 .....	32
5.6.2	Brandmeldinstallatie.....	33
5.6.3	Bedrijfsnoodplan .....	33
5.7	Ruimte t.b.v. het ontladen van oplaadbare batterijen.....	34

# 1 OVERWEGINGEN ALGEMEEN

## 1.1 Projectbeschrijving

De bedrijfsactiviteiten van Van Peperzeel omvatten het verzamelen van oude accu's, de in- en verkoop van diverse non-ferro metalen en de op- en overslag van gevaarlijk afval. Daarnaast worden lithium batterijen ontladen en gesorteerd.

Deze aanvraag heeft betrekking op de uitbreiding van het bedrijf met een nieuwe opslaghal en een opstelplaats voor containers. Het nieuwe gedeelte omvat een opslaghal voor ILi-ion (lithium-ion uit elektrische auto's) en het ontladen daarvan. Tevens worden 4 containers geplaatst voor de opslag van gevaarlijke stoffen. In totaal zijn maximaal 120 ton aan geladen Lithium-ion batterijen in opslag aanwezig, hetzij in de containers, hetzij in de hal. Daarnaast worden er 3 containers geplaatst waarin maximaal 30 ton aan diverse gevaarlijke stoffen worden opgeslagen.

## 1.2 Aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende documenten:

- a. het aanvraagformulier, zoals ingediend via het Omgevingsloket online;
- b. Akoestisch\_onderzoek\_Van\_Peperzeel\_pdf;
- c. Fire\_Pro\_brandsysteem\_pdf;
- d. MER\_Beoordelingsbesluit\_pdf;
- e. Niet\_technische\_beschrijvingdef\_pdf;
- f. Opslag\_en\_transport\_Liion\_AO\_IC\_pdf;
- g. opslag\_transport\_afvalstoffen\_AOIC\_pdf;
- h. Rapport\_nulsituatie\_bodem\_pdf;
- i. tekening\_inrichting\_def\_pdf;
- j. Brandveiligheidsconcept\_pdf;
- k. DocumentenBGA\_PDF;
- l. DocumentenKooijDekker\_pdf;
- m. Ingediende\_aanvraagmelding\_pdf.

## 1.3 Vergunningplicht

De totale hoeveelheid opgeslagen afvalstoffen bedraagt, op basis van de huidige vergunde situatie, maximaal circa 1.985 ton waarvan 30 ton kwikhoudend afval. De uitbreiding heeft betrekking op maximaal 30 ton aan diverse gevaarlijke stoffen en maximaal 120 ton geladen lithiumbatterijen. Daarmee wordt de grens van 50 ton als genoemd in categorie 5.5 van bijlage 1 van de Europese Richtlijn Industriële Emissies (RIE, richtlijn 2010/75/EU) ruimschoots overschreden. Dat betekent dat de op- en overslag bij Van Peperzeel een IPPC-installatie is als bedoeld in de Wabo. Op basis van artikel 2.1 lid 1 onder e van de Wabo in combinatie met artikel 2.1 lid 2 Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor) worden inrichtingen met een IPPC-installatie als vergunningplichtig aangewezen.

De inrichting van Van Peperzeel B.V. op de locatie James Wattlaan 6 in Lelystad valt daarnaast onder categorie 28.4 lid a.5 en lid b.2 van onderdeel C van bijlage 1 van het Bor.

Daarnaast geldt er voor de bouw van de nieuwe opslaghal de vergunningplicht op basis van artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo.

#### **1.4 Bevoegd gezag**

Uitgangspunt van de Wabo, zoals vastgelegd in artikel 2.4, is dat burgemeester en wethouders bevoegd gezag zijn om te beslissen op aanvragen voor omgevingsvergunningen.

Op basis van artikel 3.3 lid 1 onder b van het Besluit omgevingsrecht zijn Gedeputeerde Staten van de provincie het bevoegd gezag bij aanvragen die betrekking hebben op activiteiten met betrekking tot inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort. Aangezien er bij Van Peperzeel sprake is van een IPPC-installatie zijn Gedeputeerde Staten van Flevoland bevoegd om te beslissen op deze aanvraag.

#### **1.5 Procedure**

##### *Ontvankelijkheid*

De aanvraag is op 7 december 2017 digitaal ingediend via het Omgevingsloket Online en daar geregistreerd onder nummer 3347639.

De aanvraag is vervolgens beoordeeld. Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft gegevens en bescheiden die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moet worden overlegd om tot een ontvankelijk aanvraag te komen. De regeling is in paragraaf 4.2 van het Bor opgenomen, met een nadere uitwerking in de ministeriële Regeling omgevingsrecht (Mor). Ten aanzien van de aspecten van de aanvraag waarvoor een omgevingsvergunning is vereist, is aan de hand van de Mor beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat.

Bij de beoordeling bleek dat de aanvraag niet volledig was. Op 13 februari 2018 is de aanvraag aangevuld. Het oordeel is dat na de ontvangen aanvulling de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een omgevingsvergunning is vereist.

De behandelingstermijn van de aanvraag is opgeschort gedurende de periode tussen de aanvraag om aanvullingen en de ontvangst van de aanvullende informatie.



#### *Procedure*

De beschikking is op grond van artikel 3.10 eerste lid onder c van de Wabo voorbereid volgens de uitgebreide voorbereidingsprocedure. Deze procedure is beschreven in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (verder: Awb).

De aanvraag betreft het oprichten van bouwwerken. Daarom is voor het onderdeel bouwen een advies van de gemeente Lelystad vereist op grond van artikel 2.26 van de Wabo en artikel 6.1 en 6.2 van het Besluit omgevingsrecht.

#### *Ter inzage en zienswijzen*

Vanaf 3 mei tot en met 13 juni 2018 is het ontwerpbesluit zes weken ter inzage gelegd. Hierbij is de mogelijkheid geboden aan een ieder om zienswijze in te dienen. Er zijn geen zienswijzen binnengekomen over het ontwerpbesluit.

## 2 Aspect bouwen (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo)

### 2.1 Overwegingen

In artikel 2.10 van de Wabo is, voor zover van toepassing, bepaald dat de omgevingsvergunning voor de activiteit Bouwen alleen mag en moet worden geweigerd als:

- niet aannemelijk is gemaakt dat het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de bij of krachtens het Bouwbesluit gegeven voorschriften;
- niet aannemelijk is gemaakt dat het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft voldoet aan de voorschriften van de Bouwverordening;
- het bouwwerk in strijd is met het bestemmingsplan of de krachtens zodanig plan gestelde eisen;
- het bouwwerk naar ons oordeel niet voldoet aan de redelijke eisen van welstand (artikel 12 van de Woningwet).

#### Bouwbesluit

- Aannemelijk is gemaakt dat het bouwplan voldoet aan de eisen en voorschriften van het Bouwbesluit 2012;

#### Bouwverordening

- Aannemelijk is gemaakt dat het bouwwerk voldoet aan de Bouwverordening van de gemeente Lelystad;

#### Bestemmingsplan

- Het bouwwerk is in overeenstemming met het bestemmingsplan Lelystad-Larserknoop en heeft de bestemming Bedrijventerrein-1 (artikel 5).

#### Welstand

- De welstandsc commissie heeft op 8 januari 2018 positief geadviseerd over het bouwplan en concludeert dat het ingediende plan voldoet aan de redelijk eisen van welstand. Dit advies is overgenomen.

### 2.2 Conclusie

De ingediende aanvraag voldoet aan de hieraan gestelde wettelijke vereisten. Gelet op artikel 2.1, lid 1 onder a, en artikel 2.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht kan de vergunning onder voorschriften worden verleend.

### 3 Voorschriften bouwen

De volgende voorschriften zijn van toepassing:

- Voor het vaststellen van de plaats en de peilhoogte van het bouwwerk dient u tenminste een week van tevoren contact opnemen met de behandeld inspecteur van het team Wabo en bestemmingsplannen , op werkdagen het beste te bereiken op telefoonnummer 140320;
- De constructie is aan de hand van de tot nu ingediende bescheiden en ten behoeve van de vergunningverlening op hoofdlijnen beoordeeld.

Ingediende constructieve bescheiden:

- Berekening constructie 10-01-2018;
- Tekening schetsen 09-10-2017;
- Berekening uitbreiding Peperzeel bgg en fundering 04-10-2017;
- Geotechnische funderingsadvies uitbreiding Peperzeel 16-11-2017.

Aangezien de constructie nog niet volledig is ingediend, dient u voor de uiteindelijke beoordeling zorg te dragen voor het tijdig, doch minimaal 3 weken voor de start van de bouw, indienen van de volgende bescheiden:

- Definitieve constructietekeningen en -berekeningen

Over de goedkeuring op de hoofdconstructie en de overige constructieonderdelen wordt u middels aparte brieven verder geïnformeerd.

## **4. Aspect milieu veranderingsvergunning (art. 2.1 lid 1 onder e Wabo)**

### **4.1 PROCEDURELE OVERWEGINGEN**

#### **4.1.1 Aanvraag**

De aanvraag betreft voor het aspect milieu een verandering van de eerder verleende omgevingsvergunningen. Voor de huidige omgevingsvergunningen zie hierna.

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

#### **4.1.2 Huidige vergunningensituatie**

Eerder zijn de volgende omgevingsvergunningen waarin het aspect milieu is opgenomen verleend:

- Oprichtingsvergunning Wet milieubeheer, beschikking met kenmerk 499459 van Gedeputeerde Staten van Flevoland d.d. 9 februari 2007;
- Veranderingsvergunning Wet milieubeheer, beschikking Gedeputeerde Staten van Flevoland nummer 1037342 d.d. 20 september 2010;
- Omgevingsvergunning milieuneutrale verandering, beschikking d.d. 6 maart 2014 van burgemeesters en wethouders van Lelystad;
- Omgevingsvergunning milieuneutrale verandering, beschikking Gedeputeerde Staten van Flevoland d.d. 29 april 2015;
- Omgevingsvergunning milieuneutrale verandering, Gedeputeerde Staten van Flevoland beschikking d.d. 4 december 2017.

De hierboven genoemde vergunningen zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijk gesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

#### **4.1.3 Vergunningplicht milieu**

De totale hoeveelheid opgeslagen afvalstoffen bedraagt, op basis van de huidige vergunde situatie, maximaal circa 1.985 ton waarvan 30 ton kwikhoudend afval. De uitbreiding heeft betrekking op maximaal 30 ton aan diverse gevaarlijke stoffen en maximaal 120 ton geladen lithiumbatterijen. Daarmee wordt de grens van 50 ton als genoemd in categorie 5.5 van bijlage 1 van de Europese Richtlijn Industriële Emissies (RIE, richtlijn 2010/75/EU) ruimschoots overschreden. Dat betekent dat de op- en overslag bij Van Peperzeel een IPPC-installatie is als bedoeld in de Wabo. Op basis van artikel 2.1 lid 1 onder e van de Wabo in combinatie met artikel 2.1 lid 2 Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor) worden inrichtingen met een IPPC-installatie als vergunningplichtig aangewezen.

De inrichting van Van Peperzeel B.V. op de locatie James Wattlaan 6 in Lelystad valt daarnaast onder categorie 28.4 lid a.5 en lid b.2 van onderdeel C van bijlage 1 van het Bor.

#### **4.1.4 Milieueffectrapportage**

De in de aanvraag beschreven activiteiten dienen te worden getoetst aan het Besluit milieueffectrapportage om te bepalen of voor het besluit op de aanvraag een milieueffectrapportage (MER) moet worden opgesteld. De criteria daarvoor zijn opgenomen in de bijlage bij dit besluit, met onder C de lijst van activiteiten waarvoor een MER moet worden opgesteld (MER-plichtige activiteiten) en onder D een lijst van activiteiten waarvoor de noodzaak om een MER op te stellen moet worden beoordeeld (MER-beoordelingsplichtige activiteiten). De activiteiten van Van Peperzeel B.V. vallen onder D 18.

Uit een uitspraak van het Europees Hof van Justitie blijkt dat het begrip verwijdering in categorie D 18, bijlage 1 Besluit M.E.R. breder moet worden opgevat en dat naast verwijderingshandelingen ook handelingen die leiden tot nuttige toepassing moeten worden meegenomen. De voorgenomen uitbreiding heeft betrekking op de uitbreiding van de opslagcapaciteit van gevaarlijke stoffen.

Dat betekent dat moeten worden beoordeeld of voor de activiteit milieu, vanwege het ontstaan van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, een milieu-effectrapport (MER) moet worden opgesteld. Op 19 oktober 2017 heeft Pasmaat advies namens Van Peperzeel B.V. een aanmeldnotitie ingediend voor de verandering van het bedrijf. Op 29 november 2017 hebben Gedeputeerde Staten van Flevoland besloten dat het niet noodzakelijk is om bij de voorbereiding van de aanvraag om een omgevingsvergunning een milieueffectrapport op te stellen. Dit omdat uit de inhoudelijke beoordeling blijkt dat er voor de voorgenomen activiteit geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten zijn. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd.

## **4.2 INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN**

### **Toetsingskader milieu**

#### **4.2.1 Inleiding**

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen en na die verandering het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

#### **4.2.2 Toetsen veranderen**

Bij de beslissing op de aanvraag zijn:

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

In onderstaande hoofdstukken wordt dit nader toegelicht, waarbij beperkt wordt tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op deze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

#### 4.2.3 Activiteitenbesluit

In hoofdstuk 4.1.3 is uitgelegd dat de inrichting van Van Peperzeel B.V. vergunningplichtig is, zodat er sprake is van een "categorie C inrichting" als bedoeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Het Activiteitenbesluit geeft in de hoofdstukken 2 t/m 5 algemeen geldende regels voor verschillende categorieën inrichtingen. Zo geldt het Activiteitenbesluit voor categorie C inrichtingen in hoofdstuk 3 algemeen geldende regels voor specifieke opslagen en installaties, zoals veel voorkomende lozingen en stookinstallaties. De regels uit hoofdstuk 2 zijn bij categorie C inrichtingen alleen voor de aspecten zorgplicht, lozingen, lucht en bodem bij de onder hoofdstuk 3 vallende activiteiten en installaties van toepassing. De regels uit hoofdstuk 4 zijn bij categorie C inrichtingen niet van toepassing. De regels uit hoofdstuk 5 zijn alleen voor specifieke grote installaties van toepassing, deze zijn bij Van Peperzeel B.V. niet aanwezig.

De aangevraagde op- en overslag van batterijen valt buiten de algemeen geldende regels van het Activiteitenbesluit. Toepassing van het Activiteitenbesluit op de in de aanvraag beschreven activiteiten en installaties leert dat alleen de volgende activiteiten en installaties vallen onder de daarbij genoemde paragraaf van de algemeen geldende regels van het Activiteitenbesluit:

1. lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening: paragraaf 3.1.3;
2. lozen van huishoudelijk afvalwater;
3. de stookinstallatie: paragraaf 3.2.1.

#### 4.2.4 Toetsing aan Best Beschikbare Technieken

##### *BBT Referentie document*

De aangevraagde wijzigingen (opslag en ontladen van batterijen) vallen in de Europese Richtlijn Industriële Emissies. Op grond van deze richtlijn moet worden beoordeeld of de wijzigingen bij Van Peperzeel voldoen aan de best beschikbare technieken (BBT-conclusies). Daartoe moet een toetsing aan de voor dit bedrijf relevante BBT-documenten plaatsvinden, zoals vastgelegd in een BREF (BBT referentie document). De volgende BREF's zijn van toepassing:

- de BREF Afvalbehandeling
- de BREF op- en overslag

De aanvraag is getoetst aan deze twee BREF's en de aanvraag voldoet aan de BREF's. Waar nodig zijn voorschriften opgenomen overeenkomstig deze BREF's.

#### 4.2.5 Rijksbeleid

Bij de verlening van een vergunning kunnen de volgende regels en beleidslijnen vanuit de Rijksoverheid van belang zijn:

- Landelijke Afvalstoffenbeheerplan (LAP);
- Convenanten tussen rijksoverheid en branches;
- Besluit financiële zekerheid.

De eerste twee van de hierboven genoemde regels en beleidslijnen worden behandeld in de volgende paragrafen. De overige regels hebben geen consequenties voor de verlening van de vergunning voor de aanvrager.

#### 4.2.5.1 Landelijk afvalstoffenbeheerplan (Lap)

##### *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 (Wm). In dat kader wordt rekening gehouden met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029; hierna aangeduid als LAP) waaronder begrepen deel E (minimum standaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

- a. preventie;
- b. voorbereiding voor hergebruik;
- c1. recycling van het oorspronkelijke functionele materiaal in een gelijke of vergelijkbare toepassing;
- c2. recycling van het oorspronkelijke functionele materiaal in een niet gelijke of vergelijkbare toepassing;
- c3. chemische recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energierecuperatie;
- e1. verbranden als vorm van verwijdering;
- e2. storten of lozen.

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

##### *Toetsing aan de sectorplannen*

De uitbreiding van activiteiten op het gebied van afvalstoffen bij Van Peperzeel bestaan uit:

1. Opslag en ontladen van Lithium-ion batterijen
2. Opslag van 30 ton aan diverse gevaarlijke stoffen.

##### Ad 1.

Voor de opslag van Lithium-ion batterijen is sectorplan 13 batterijen en accu's van het LAP van toepassing. Hieronder vindt de toetsing plaats aan genoemd sectorplan.

##### *Sectorplan 13 Batterijen en accu's*

Dit sectorplan heeft specifieke betrekking op batterijen en accu's. Batterijen en accu's kunnen zuren en zware metalen, zoals zink, cadmium, nikkel, kwik en lood(verbindingen) bevatten.

Het beleid is gericht op het bevorderen van gescheiden inzameling en nuttige toepassing van samenstellende materialen. Batterijen vallen onder KGA en voor het inzamelen is een vergunning noodzakelijk indien het in hoeveelheden van minder dan 200 kg/per afvalstof per afgifte wordt aangeboden. De batterijen moeten dan wel tegelijk met de overige inzamelplichtige afvalstoffen worden aangeboden.

Voor de opslag van accu's beschikt de aanvrager over een opslagvoorziening zoals bedoeld in richtlijn PGS 15. Accu's worden afgevoerd naar daartoe bestemde verwerkers. De aangevraagde werkwijze maakt een doelmatig beheer van accu's mogelijk.

Voor de opslag van diverse soorten batterijen in de afvalfase beschikt de aanvrager over daarvoor geschikte opslagvoorzieningen. Binnen de inrichting vindt tevens sortering van gemengde partijen plaats. De batterijen worden gescheiden in recyclebare stromen zoals lithium, nikkel, cadmium, loodgel, leclanche, alkaline, kwikstaaf batterijen en o.a. knoopcellen. De gescheiden stromen worden apart opgeslagen en afgevoerd naar erkende verwerkers. De gescheiden opslag van batterijen is in het belang van een doelmatig beheer. Nuttige toepassing wordt hiermee bevorderd.

Verder heeft Van Peperzeel B.V. een belangrijke bijdrage in het Stibat (Stichting Batterijen, coördinerende organisatie inzake inzamelplicht lege batterijen)-plan en daarmee aan de gehele verwijderingsstructuur van batterijen in Nederland. De zelfstandige opslag van batterijen, de sortering van batterijen en het ontladen van de batterijen binnen de inrichting wordt daarom als doelmatig beoordeeld.

#### Ad2

Voor de opslag van 30 ton aan diverse gevaarlijke afvalstoffen zijn de volgende sectorplannen van toepassing:

- Sectorplan 3 Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen;
- Sectorplan 16 Waterzuiveringsslib;
- Sectorplan 25 Actief kool;
- Sectorplan 42 Verpakkingen met verf, lijm, kit of hars;
- Sectorplan 55 Oliefilters;
- Sectorplan 56 Afgewerkte olie;
- Sectorplan 61 Boor-, snij-, slijp- en walsolie;
- Sectorplan 67 Halogeenarme oplosmiddelen en glycolen;
- Sectorplan 68 Halogeenhoudende oplosmiddelen en glycolen;
- Sectorplan 69 Destillatieresidu;
- Sectorplan 72 Zwavelzuur, zuurteer en overig zwavelhoudend afval;
- Sectorplan 73 Sterk verontreinigde afvalwaterstromen en baden;
- Sectorplan 82 Kwikhoudend afval.

Bij Van Peperzeel zullen gevaarlijke afvalstoffen worden geaccepteerd en opgeslagen, afkomstig van organisaties die gevaarlijke stoffen produceren. De afvalstoffen zullen tijdelijk worden opgeslagen, tot het moment dat er voldoende afvalstoffen aanwezig zijn, om deze als één partij naar een erkende eindverwerker te transporteren. Er zullen afvalstoffen binnenkomen waarvan de ontdoener zelf over een exportvergunning beschikt om deze afvalstoffen naar de verwerker af te mogen voeren. Van Peperzeel BV, gelegen aan de James Wattlaan 6 te Lelystad, is in de exportontheffing m.b.t. de transportroute, opgenomen als "tussenstop".

Er zullen afvalstoffen binnenkomen waarvan de ontdoener geen exportheffing naar de verwerker heeft: deze afvalstoffen worden door Van Peperzeel geaccepteerd en op een bestaande exportheffing verder geëxporteerd.



Er zullen uitsluitend gevaarlijke afvalstoffen op- en overgeslagen worden. Er zullen geen handelingen aan de afvalstoffen plaats vinden. De afvalstoffen die binnenkomen zijn, conform de ADR richtlijnen, verpakt. De afvalstoffen zullen direct vanuit de vrachtwagen in opslag geplaatst worden. In het LAP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel een vergunning kan worden verleend.

Hieronder vindt een overzicht plaats van de hierboven genoemde sectorplannen. Omdat er bij Van Peperzeel alleen opslag plaats vindt en geen verwijderingshandelingen, vindt er geen toetsing plaats aan de minimumstandaard. Deze wordt wel benoemd per sectorplan.

Gelet op de specifieke bepalingen in de sectorplannen wordt de zelfstandige opslag van de diverse gevaarlijke stoffen niet als doelmatig geacht. Van Peperzeel vervult echter een centrale rol in de afvoer en daarmee in de mogelijkheid van verwerking van deze afvalstromen. Deze gevaarlijke afvalstoffen worden opgeslagen in zeecontainers van 40ft.

De opslag van containers zal niet meer dan 10 ton per container zijn; in totaal is er niet meer dan 30 ton gevaarlijke stoffen aanwezig.

De containers zijn uitgerust met:

- Een opvangbak voor vloeistoffen van 1.400 liter;
- Een explosieluik;
- Branddetectie installatie;
- Explosie veilige verlichting;
- Een droge blusleiding met aansluiting voor de brandweer;
- Brandwerendheid van de containers is minimaal 60 minuten.

Genoemde werkwijze is in het belang van een doelmatig beheer van deze afvalstoffen.

### *Sectorplan 3 Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen*

Onder dit sectorplan valt procesafhankelijk afval afkomstig van industriële productieprocessen, voor zover het afval niet valt onder een van de andere sectorplannen. Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen dat reeds is ingezameld, opgebult en/of samengevoegd valt ook onder dit sectorplan.

De minimumstandaard is gericht op recycling. Bij niet voor recycling geschikt procesafhankelijk afval van productieprocessen is het beleid gericht op verbranden en storten. Daarnaast moeten afvalstoffen in beginsel gescheiden gehouden worden van elkaar.

### *Sectorplan 16 Waterzuiveringslib*

Onder dit sectorplan valt slib dat vrijkomt bij rioolwaterzuiveringsinstallaties (RWZI's), slib dat vrijkomt bij industriële afvalwaterzuiveringsinstallaties (AWZI's) en slib dat vrijkomt bij de biologische zuivering van afvalwater in de scheepvaart. Het gaat om zuiveringslib dat vrijkomt bij de biologische zuivering van afvalwater.

Het beleid is gericht op de volgende verwerkingsmethoden:

- Thermisch verwerken, al dan niet voordrogen, leidend tot oxidatie van het organisch materiaal;
- Inzet als hulpstof in Hydrostab voor toepassing op een stortplaats;
- Terugwinnen van stoffen uit het slib (bijvoorbeeld fosfaat, bioplastic, alginaat, etc.) met de kanttekening dat het residu wat overblijft na terugwinning niet mag worden gestort.

### *Sectorplan 25 Actief kool*

Actief kool wordt toegepast in patronen of in een gepakt bed om verontreinigingen te verwijderen uit afgassen of afvalstromen. Actief kool is vaak verontreinigd met kwik.



Het beleid is gericht op het verbranden van actief kool met een kwikgehalte van minder dan 0,1mg/ kg droge stof. Bij een hoger kwikgehalte is sectorplan 82 van toepassing. Actief kool met veel onbrandbare verontreinigen waarbij verbranden leidt tot diffuse verspreiding hiervan of tot belasting van nieuw actief kool, dient gestort te worden op een daarvoor geschikte stortplaats.

#### *Sectorplan 42 Verpakkingen met verf, lijm, kit of hars*

Dit sectorplan omvat verpakkingen, bestaande uit met name kunststof of metaal met resten, verf, lijm, kit of hars die niet getypeerd kunnen worden als schud-, schrap- of schraap leeg. De volgende afvalstoffen vallen onder de reikwijdte van dit sectorplan.

- Gescheiden ingezameld verpakkingsafval dat resten van verf, lijm, kit of hars bevat, dan wel daarmee is verontreinigd;
- Via nascheiding verkregen verpakkingsafval dat resten verf, lijm, kit of hars bevat, dan wel daarmee is verontreinigd;
- Materiaalstromen die zijn ontstaan uit het op soort scheiden van ingezameld dan wel via nascheiding verkregen verpakkingsafval met resten verf, lijm, kit of hars.

Het beleid is gericht op andere nuttige toepassing in de vorm van hoofdgebruik als brandstof in een installatie waaruit de metalen uit de reststoffen worden teruggewonnen t.b.v .recycling.

#### *Sectorplan 55 Oliefilters*

De volgende afvalstoffen vallen onder de reikwijdte van dit sectorplan:

- Oliefilters gebruikt voor zuivering van smeerolie en hydraulische oliën in voer- en vaartuigen en machines.

Deze oliefilters bestaan uit metaal, papier/karton, olie en kunststof/rubbers.

Het beleid is gericht op het scheiden van de filters in een metaalfractie en oliehoudende restfractie.

#### *Sectorplan 56 Afgewerkte olie*

Voor de afbakening van dit sectorplan is primair de *herkomst* van de olie bepalend: afgewerkte olie betreft zowel minerale als smeer-, systeem- of hydraulische olie (zoals gebruikte olie van verbrandingsmotoren, alsmede smeerolie, olie voor turbines en hydraulische oliën), inclusief mengsels hiervan.

De volgende afvalstoffen vallen onder de reikwijdte van dit sectorplan:

- PCB-houdende afgewerkte olie;
- Halogeenhoudende afgewerkte olie;
- (Overige) afgewerkte olie.

Het beleid voor PCB-houdende afgewerkte olie is gericht op het verwijderen door verbanden, waarbij verzekerd moet zijn dat alle PCB's worden vernietigd of onomkeerbaar worden omgezet. Vanwege de verontreiniging met PCB's zijn hoogwaardige verwerkingsnormen dan de minimumstandaard niet toegestaan.

Het beleid voor halogeenhoudende afgewerkte olie is gericht op nuttige toepassing met hoofdgebruik als brandstof binnen inrichtingen waarin emissiebeperking is gereguleerd in specifiek regelgeving en/of daarop gebaseerde vergunningen. Verbranding met terugwinning van chloor door gespecialiseerde bedrijven is eveneens toegestaan.

#### *Sectorplan 61 Boor-, snij-, slijp- en walsolie*

De volgende afvalstoffen vallen onder de reikwijdte van dit sectorplan

- Boor-, snij-, slijp- en walsolie en -emulsies (niet zijnde hydraulische olie of smeerolie);
- Oliehoudende fractie die bij de verwerking van boor-, snij-, slijp of walsolie is verkregen.

Dit betreft oliehoudende vloeistoffen die bij (verspanende) bewerking van metalen en kunststoffen zijn toegepast en voor zover nodig van metaal- en/of kunststofverontreinigingen zijn ontdaan. Deze oliehoudende afvalstof bestaat uit olie, water en/of emulsies. Bij Van Peperzeel vindt alleen opslag van emulsies plaats.

Het beleid voor boor-, snij-, slijp- en walsolie en -emulsies is gericht op het scheiden van de olie- en waterfractie. Voor een oliehoudende emulsie is rechtstreekse inzet als reductiemiddel bij hoogovens eveneens toegestaan.

#### *Sectorplan 67 Halogeenarme oplosmiddelen en glycolen*

Een oplosmiddel is een vluchtig organische stof die alleen of in combinatie met andere stoffen wordt gebruikt om o.a. grondstoffen, producten of afvalmaterialen op te lossen. Ook mengsels van oplosmiddelen zijn oplosmiddelen.

De samenstelling van het in het afvalstadium geraakte oplosmiddel is sterk afhankelijk van de samenstelling van het oorspronkelijke oplosmiddel en de bij de toepassing vrijgekomen verontreinigingen. De verontreinigingen kunnen zowel van organische als van anorganische stoffen aard zijn.

Het beleid is gericht op het destilleren met het oog op recycling.

#### *Sectorplan 68 Halogeen houdende oplosmiddelen en glycolen*

Een oplosmiddel is een vluchtig organische stof die alleen of in combinatie met andere stoffen wordt gebruikt om o.a. grondstoffen, producten of afvalmaterialen op te lossen.

De samenstelling van het in het afvalstadium geraakte oplosmiddel is sterk afhankelijk van de samenstelling van het oorspronkelijke oplosmiddel en de bij de toepassing vrijgekomen verontreinigingen. De verontreinigingen kunnen zowel van organische als van anorganische stoffen aard zijn.

Het beleid is gericht op verbranden als vorm van verwijdering.

#### *Sectorplan 69 Destillatieresidu*

Destillatieresidu bestaat in hoofdzaak uit het bodemresidu van organische (afval)stoffen als olie en oplosmiddelen. Daarnaast ontstaat het ook als afvalstof uit reguliere productieprocessen. De samenstelling van het destillatieresidu is sterk afhankelijk van de samenstelling van het te destilleren oplosmiddel.

In het residu kunnen, naast de (vluchtige) koolwaterstoffen die in de destillatiestap niet in het destillaat zijn terechtgekomen maar zijn achtergebleven, ook metalen organohalogenverbindingen, additieven en overige anorganische bestanddelen of verontreinigingen van de in het afvalstadium geraakte oplosmiddelen voorkomen.

Het beleid is gericht op verbranden als vorm van verwijdering.

### *Sectorplan 72 Zwavelzuur, zuurteer en overig zwavelhoudend afval*

De volgende afvalstromen vallen onder de reikwijdte van dit sectorplan:

- Zwavelzuur;
- Zuurteer;
- Overig zwavelhoudend afval.

Bij Van Peperzeel vindt alleen opslag van zwavelzuur plaats.

Zwavelzuur komt vrij in de galvanische industrie en de chemische industrie en is voornamelijk verontreinigd met metalen. Met zwavelzuur wordt in dit sectorplan geen accu zuur bedoeld.

Het beleid is gericht op nuttige toepassing van zwavelzuur, waarbij ten minste 95% op gewichtsbasis van het zwavel wordt gerecycled of ten minste 95% van het zuur wordt verwerkt door recycling of andere nuttige toepassing.

### *Sectorplan 73 Sterk verontreinigde afvalwaterstromen en baden*

De volgende afvalstoffen vallen onder de reikwijdte van dit sectorplan.

- Afvalwaterstromen met stoffen die niet aantoonbaar aanwezig mogen zijn. Dit zijn afvalwaterstromen en baden met PCB's, dioxines, bestrijdingsmiddelen, organotinverbindingen en/of gebromeerde difenylethers in concentraties die ten minste gelijk zijn aan de rapportagegrens;
- Metaalhoudende afvalwaterstromen. Dit zijn afvalwaterstromen en baden (vloeibare afvalstoffen, zoals zuren en basen) met metalen. Deze afvalwaterstromen kunnen zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) bevatten zoals kwik, lood, cadmium en nikkelverbindingen.
- Niet snel afbreekbare afvalwaterstromen met organische verontreinigingen die worden aangemerkt als zeer zorgwekkende stoffen. Dit zijn afvalwaterstromen en baden, al dan niet metaalhoudend, met organische verontreinigingen die worden aangemerkt als ZZS, niet zijnde afvalwaterstromen met stoffen die niet aantoonbaar aanwezig mogen zijn.
- Overige afvalwaterstromen met gehalogeneerde organische verontreinigingen. De in de afvalwaterstromen en baden voorkomende organische verontreinigingen hebben als kenmerk dat zij in een waterzuivering niet of nauwelijks worden verwijderd en/of het reinigingsproces negatief beïnvloeden. Deze afvalwaterstromen kunnen al dan niet metaalhoudend zijn.

Het beleid voor metaalhoudende afvalwaterstromen is gericht op concentratie en afscheiden van metalen (arseen, chroom, kobalt, koper, molybdeen, lood, nikkel, tin, vandadium, zink, cadmium en kwik) die in paragraaf I vermelde concentratiegrenswaarden overschrijden, door ontgiften, neutraliseren en ontwateren, zodat:

- diffuse verspreiding van de metalen wordt voorkomen; en
- de lozing van het resterende afvalwater gelet op de wet- en regelgeving, toepassen BBT en de gevolgen voor het zuivering technisch werk en voor het ontvangende watersysteem (emissie/immissie-toets) acceptabel is.

Het beleid voor afvalwaterstromen met stoffen die niet aantoonbaar aanwezig, niet snel afbreekbare afvalwaterstromen met organische verontreinigingen die worden aangemerkt als zeer zorgwekkende stoffen en overige afvalwaterstromen met gehalogeneerde, organische verontreinigingen, is gericht op verwijdering door verbranden.

### *Sectorplan 82*

De volgende afvalstoffen vallen onder de reikwijdte van dit sectorplan:

- Metallisch kwik;
- Kwikhoudend afval. Dit is afval verontreinigd met een kwikgehalte van tenminste 0,1 mg/kg droge stof, zoals bijvoorbeeld (niet limitatief):
  - Kwikhoudend slib, afvalwater, persoonlijke beschermingsmiddelen en schroot dat vrijkomt bij winning en reiniging van aardgas;
  - Actief kool en rookgasreinigingsresidu, vrijkomend bij afvalverbranding;
  - Met kwik verontreinigde grond en baggerspecie;
  - Amalgaam houdend afval dat vrijkomt bij tandartspraktijken;
  - Kwikhoudende voorwerpen waaronder thermometers en kwik (houdende) filters;
  - Vliegassen van crematoria;
  - Kwikseleenresidu;
  - Kwikhoudende fluorescentiepoeder.

Het beleid voor kwikhoudende afval met een gehalte aan kwik van meer dan 50 mg/kg droge stof is gericht op het ontkwikken via het afscheiden en concentreren van kwik en zodanige verwerking dat verwerking dat verspreiding via het milieu wordt voorkomen

### *Zeer zorgwekkende stoffen*

Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) zijn stoffen die ernstige en vaak onomkeerbare effecten kunnen hebben op mens en gezondheid en het milieu. Doel van het overheidsbeleid is om deze stoffen zoveel mogelijk uit de leefomgeving te weren. In Europese en nationale wetgeving zijn beperkingen opgenomen voor het vervaardigen, in de handel brengen, het gebruik (als zodanig of in producten) en de emissie of lozing van ZZS.

Een stof wordt in het Europese stoffenbeleid als zeer zorgwekkende stof aangemerkt als hij één of meer van de volgende eigenschappen heeft:

- a. kankerverwekkend (C);
- b. mutageen (M);
- c. giftig voor de voortplanting (R);
- d. persistent, bioaccumulerend (VPvB);
- e. zeer persistent en zeer bioaccumulerend (VPvB); of
- f. een andere eigenschap die reden is voor soortgelijke zorg.

Deze selectiecriteria voor zeer zorgwekkende stoffen zijn vastgelegd in artikel 57 van Verordening EG 1907/2006, REACH (Registratie, Evaluatie, Autorisatie en restrictie van Chemische stoffen). Stoffen die op grond van de Verordening EG 850/2004 (POP-verordening) worden aangemerkt als persistente organische verontreinigende stof (POP) voldoen aan de criteria voor vPvB-stoffen, genoemd onder e.

In hoofdstuk B.14 van het Landelijk afvalbeheersplan is beschreven hoe om te gaan met de verwerking, verwijdering of nuttige toepassing van zeer zorgwekkende stoffen. Bij Van Peperzeel vindt geen verwerking of handelingen aan de overige gevaarlijke stoffen plaats. Daarom zijn er geen voorschriften opgenomen met betrekking tot zeer zorgwekkende stoffen.

### *AV-beleid en AO/IC*

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

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC-gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen aan de randvoorwaarden zoals deze in het LAP zijn beschreven. In de oprichtingsvergunning van 9 februari 2007 zijn voorschriften met betrekking tot het AV-beleid en de AO/IC-gevoegd. Deze voorschriften zijn ook van toepassing op deze verandering.

### *mengen*

Mengen van de diverse gevaarlijke afvalstoffen is niet toegestaan. Mengen van gevaarlijke afvalstoffen is alleen mogelijk middels een vergunningaanvraag. Deze vergunning aanvraag dient te voldoen aan bijlage F5 van het Landelijk afvalbeheersplan.

### *Registratie*

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Op grond van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen moet de inrichting de ontvangst van afvalstoffen melden. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (art. 5.8 Bor). In de oprichtingsvergunning van 9 februari 2007 zijn voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-) stoffen opgenomen. Deze voorschriften zijn ook van toepassing op deze verandering.

### *Conclusie*

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

## **4.2.5.2 Effectief toezicht**

### *Effectief toezicht*

Goede verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen vergt grote investeringen om het benodigde niveau van milieubeschermdende voorzieningen te realiseren. De kosten zijn mede hierdoor hoog. Het niet volgende de regels verwijderen van gevaarlijke afvalstoffen is derhalve verleidelijk. Voor het bevorderen van een lekvrije verwijdering is vergroting van wezenlijk belang. Beleidskeuzen moeten bijdragen tot een goed controleerbare structuur.

Effectief toezicht op de verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen is van essentieel belang. Dit wordt bevorderd door: eenduidige definities in de diverse wet- en regelgeving, zo min mogelijk schakels in de keten (de afvalstoffen via zo min mogelijk stappen/inrichtingen van primaire ontdoener naar verwerker laten gaan), een goede administratie/registratie, een goede acceptatieprocedure en een zorgvuldige bedrijfsvoering.

De oprichtingsvergunning van 9 februari 2007 bevat reeds voorschriften met betrekking tot het hanteren van goedgekeurde beschrijvingen van de administratie/registratie en acceptatieprocedure.

#### **4.2.5.3 Besluit financiële zekerheid**

Het Besluit financiële zekerheid biedt het bevoegd gezag de mogelijkheid om van inrichtingen genoemd in de bijlagen 1 of 2 bij dit besluit, financiële zekerheid te eisen. Financiële zekerheid kan worden geëist voor het nakomen van de in de vergunning opgenomen verplichtingen ten aanzien van het opslag van de in de vergunning afgegeven afvalstoffen en ten aanzien van het beheer van afvalstoffen na het beëindigen van de activiteiten in de inrichting (voor inrichtingen genoemd in bijlage 1 bij het besluit). Financiële zekerheid kan ook worden geëist ter dekking van aansprakelijkheid voor schade aan de bodem, die voortvloeit uit door die inrichting veroorzaakte nadelige gevolgen voor het milieu (voor inrichtingen genoemd in bijlage 2 bij het besluit).

De onderhavige inrichting is een inrichting als genoemd in bijlage 1 bij het Besluit financiële zekerheid milieubeheer. Gedeputeerde Staten hebben nog geen beleid ontwikkeld tot het stellen van financiële zekerheid. Daarom wordt er op dit moment aan de inrichting nog niet de verplichting opgelegd om financiële zekerheid te stellen.

#### **4.2.6 Provinciale regels en beleid**

##### *Algemeen*

Bij de verlening van een omgevingsvergunning kunnen de volgende provinciale regels en beleidslijnen van belang zijn:

- Verordening voor de fysieke leefomgeving Flevoland;
- Omgevingsplan.

Onderstaand word per punt een afweging weergegeven.

##### *Verordening voor de Fysieke Leefomgeving Flevoland*

In de Verordening op de fysieke leefomgeving zijn gebieden met een bijzondere milieubescherming aangewezen. De inrichting van Van Peperzeel B.V. is niet gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied of in de nabijheid van een stiltegebied.

##### *Omgevingsplan*

Bij de beoordeling van vergunningaanvragen dient op grond van de Wabo artikel 2.14, eerste lid onder b sub 1 rekening te worden gehouden met het Omgevingsplan. De aangevraagde activiteiten zijn niet in strijd met het Omgevingsplan.

##### *Beleidsregels vergunningverlening*

Bij de beoordeling van een aanvraag voor een omgevingsvergunning hanteert de provincie de provinciale Beleidsregels vergunningverlening milieuwetgeving. Daarbij zijn in beleidsregel 2 de volgende uitgangspunten en beleidslijnen vastgelegd.

Uitgegaan wordt van de landelijke geldende normen en richtlijnen. Rekening wordt gehouden met de terzake in IPO-verband gemaakte afspraken en de doorvertaling van op landelijk niveau afgesloten convenanten terzake van de emissiereductie-eisen. Tevens wordt uitgegaan van het rijksbeleid inzake luchtverontreiniging.



Getoetst wordt aan het belang van de bescherming van het milieu. In de eerste plaats zijn dit de toetsingsgronden uit artikel 2.14 van de Wabo, zoals het voorkomen van gevaar, schade en hinder buiten de inrichting, geluidhinder en luchtverontreiniging. Daarnaast valt hieronder de zorg voor een zuinig gebruik van energie, water en grondstoffen, alsmede de inspanningen inzake afvalpreventie.

De milieueffecten van de inrichting of activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd zullen in onderlinge samenhang worden afgewogen, teneinde te voorkomen dat nadelige effecten worden doorgeschoven naar een ander milieucompartiment (bodem, lucht, water).

De toetsing aan bovenstaande uitgangspunten en beleidslijnen is in de volgende paragrafen van dit hoofdstuk verder uitgewerkt.

#### **4.2.7 Milieulogboek**

##### *Milieulogboek*

In de aanvraag is aangegeven welke gegevens gemeten en geregistreerd worden. De hier vermelde aspecten zijn niet voldoende om een volledig en overzichtelijk beeld te kunnen krijgen van de milieubelasting en afvalstromen door de inrichting van de aanvrager. Daarom zijn in de voorschriften enkele aanvullende meet- en/of registratieverplichtingen opgenomen.

#### **Overwegingen per milieuonderwerp**

##### **4.2.8 Luchtkwaliteit**

Voor luchtkwaliteit is de Wet luchtkwaliteit van toepassing. Deze wet is onder meer verder uitgewerkt in het Besluit niet in betekende mate en de Regeling niet in betekende mate. In het Besluit niet in betekende mate is vastgelegd dat wanneer een ontwikkeling niet meer bedraagt dan 3% van de grenswaarde, deze niet getoetst hoeft te worden aan de wettelijke grenswaarden. Hierin staat dat meer dan 1,2 microgram stikstofdioxide en/of fijnstof per m<sup>3</sup> wordt aangemerkt als in betekende mate.

In de Regeling niet in betekende mate, is dit vertaald naar 7.500 verkeersbewegingen. Aangezien het aantal bewegingen van vrachtverkeer niet zal toenemen, resulteert onderhavige ontwikkeling conform de Regeling niet in betekende mate niet in een significante verslechtering van de luchtkwaliteit en hoeft daarom niet te worden getoetst aan de wettelijke grenswaarden voor de luchtkwaliteit. De ontwikkeling voldoet daarmee aan het wetgevende kader voor luchtkwaliteit, zoals vastgelegd in hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer. Ook uit de NBIM-tool blijkt dat de huidige situatie dusdanig goed is dat het initiatief niet in betekende mate zal bijdragen aan een verslechtering van de luchtkwaliteit.

In de Wet milieubeheer worden normen gesteld aan de luchtkwaliteit wat betreft een zestal stoffen. Voor de normen voor zwaveldioxide, koolmonoxide, benzeen en lood geldt dat de overschrijding daarvan in Nederland nauwelijks valt te verwachten. De norm voor stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) wordt in Nederland met name in de directe omgeving van drukke (snel)wegen overschreden.

De norm voor fijn stof (PM10) wordt eveneens op diverse locaties overschreden. In de Wet milieubeheer is indirect een koppeling gelegd met ruimtelijke plannen. Deze koppeling houdt in dat bij het voorbereiden van ruimtelijke plannen, waaronder een uitgebreide procedure van de Wabo, de gevolgen voor de luchtkwaliteit moeten worden onderzocht. De gevolgen hangen direct samen met de eventuele verkeersaantrekkende werking van het project. Bij de start van het project moet onderzocht worden, of het effect relevant is voor de luchtkwaliteit. Hierbij moet aannemelijk wordt gemaakt, dat luchtkwaliteit 'niet in betekende mate' aangetast wordt.

Daartoe is een algemene maatregel van bestuur 'Niet in betekende mate' (Besluit NIBM) vastgesteld waarin de uitvoeringsregels zijn vastgelegd die betrekking hebben op het begrip NIBM. 'Niet in betekende mate' is sinds de inwerkingtreding van het nationaal samenwerkingsprogramma luchtkwaliteit (NSL) gedefinieerd als 3 % van de grenswaarde voor NO<sub>2</sub> en PM<sub>10</sub>.

Verder zijn de overige stoffen van belang zoals fijnstof en stikstof. Hiervoor is de NSL-monitor geraadpleegd. Hieruit blijkt dat de wegenmonitor nu nog op een laag niveau is gelegen voor de uitstoot van stoffen. Omdat de NBIM-tool ook een positief resultaat geeft, zullen door deze verandering de waarden niet worden overschreden.

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

Indien en voor zover luchtemissies van IPPC-installaties BBT-conclusies zijn vastgesteld, gelden de algemene regels van Afdeling 2.3 echter niet (met uitzondering van de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen). Voor deze luchtemissies worden dan voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden die aansluiten bij de BBT-conclusies. In dit geval zijn in de oprichtingsvergunning reeds voorschriften opgenomen over de afzuiging van lucht en de daarbij behorende luchtemissie, deze voorschriften zijn ook van toepassing op de nieuwe opslaghal.

#### **4.2.7 Afvalwater**

De aangevraagde activiteiten zijn niet Waterwet-vergunningplichtig. Dit houdt in dat in deze beschikking naast voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dit riool, tevens voorschriften voor de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie en het oppervlaktewater waarop deze rioolwaterzuiveringsinstallatie haar effluent loost opgenomen dienen te worden.

Uit te nieuw te bouwen opslaghal komt geen afvalwater vrij, daarom is er geen advies gevraagd aan het waterschap en worden er geen voorschriften gesteld.

#### **4.2.8 Bodem**

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

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

De verandering van de inrichting heeft betrekking op de volgende bodembedreigende activiteiten:

- Opslag van gemengde oplaadbare batterijen in de nieuw opslaghal;
- Opslag van lithium(ion) batterijen in opslagcontainers.

Voor de beoordeling van de op- en overslag van afvalstoffen is aansluiting gezocht bij paragraaf 3.3.3 "Opslag en verlading stort- en stukgoed" zoals opgenomen in bijlage A3 van de NRB. Voor de accu-ontladingsruimte is aangesloten bij paragraaf 3.3.4 "Procesactiviteiten en -bewerkingen". Uit de aanvraag blijkt dat alle activiteiten met afvalstoffen in pandig plaatsvinden.

De nieuwe opslaghal dient te zijn voorzien van een vloeistof kerende vloer. Uit de aanvraag blijkt dat de opslagcontainers zijn uitgerust met een opvangbak voor vloeistoffen. Voornoemde voorzieningen zijn vastgelegd in voorschriften.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn de oprichtingsvergunning van 9 februari 2007 voorschriften op het gebied van bodem opgenomen. Deze voorschriften zijn ook van toepassing op deze verandering (opslag van afvalstoffen in de opslaghal en de containers).

#### **4.2.9 Geluid en trillingen**

##### *Algemeen*

Het bedrijf ligt aan de James Wattlaan 6 op het bedrijventerrein Larserpoort te Lelystad. De dichtstbijzijnde woning ligt aan de Meerkoetenweg 9 op circa 350 meter ten zuiden van de grens van de inrichting en buiten het bedrijventerrein.

De aanvraag omvat uitbreiding van activiteiten op een nieuw perceel aan de achterzijde van het bedrijfspand. Hier wordt een nieuwe opslaghal met overkapping gerealiseerd. Onder de overkapping en op het buitenterrein worden opslagcontainers geplaatst.

De akoestisch relevante activiteiten en installaties alsmede de gevolgen ervan op de omgeving staan beschreven in het geluidrapport 'Uitbreiding Van Peperzeel BV', rapportnummer AR 10.461/1, d.d. 13 oktober 2017 van db/a consultants. Dit rapport is als bijlage bij de aanvraag om omgevingsvergunning ingediend. In de rapportage is voor de aangevraagde situatie de maatgevende representatieve bedrijfssituatie vastgelegd.

Relevante geluidbronnen binnen de inrichting betreffen op- en overslagactiviteiten, geluiduitstraling door de productieruimte, transport met vrachtwagens, intern transport met heftrucks en de gebouwinstallaties.

Door middel van een overdrachtsberekening zijn de optredende geluidniveaus ter plaatse van relevante beoordelingspunten bepaald. De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig methode II.8 uit de 'Handleiding meten- en rekenen industrielawaai 1999'. Informatie over het rekenmodel is opgenomen in het akoestisch rapport.

### *Toetsingskader*

De gemeente Lelystad heeft geen vastgesteld geluidbeleid voor industrielawaai. Voor de toetsing van de optredende geluidbelastingen als gevolg van industrielawaai, sluiten wij aan bij de ministeriële "Handleiding Industrielawaai en Vergunningverlening", gepubliceerd in oktober 1998. In deze handleiding staat de werkwijze beschreven voor de toetsing van de geluidsbelasting vanwege de inrichting aan richt- en grenswaarden. Voor de beoordeling van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) wordt in beginsel uitgegaan van de toepasselijke richtwaarde voor de woonomgeving, zoals weergegeven in tabel 4 van hoofdstuk 4. Verder wordt een onderscheid gemaakt tussen bestaande en nieuwe inrichtingen.

De maatgevende woning ligt in het buitengebied en kan getypeerd worden als landelijke omgeving zoals bedoeld in tabel 4 van hoofdstuk 4 van de handleiding. Voor deze woonomgeving wordt een richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde gesteld.

Voor de maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ ) wordt getoetst aan de landelijk aanbevolen grenswaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde.

Voor de indirecte hinder als gevolg van het aan- en afrijdend verkeer ten behoeve van de inrichting wordt aangesloten bij het toetsingskader van de circulaire 'Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening w.m.'.

### *Resultaten en beoordeling*

In de representatieve bedrijfssituatie bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) 32 dB(A) etmaalwaarde op de woning Meerkoetenweg 9. De nachtperiode is bepalend. Hiermee voldoet de geluidsbelasting aan de toepasselijke richtwaarde voor de maatgevende woonomgeving. Aangezien er aan de richtwaarde wordt voldaan, bestaat er geen aanleiding om geluidreducerende maatregelen te eisen.

De optredende maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ ) voldoen bij de maatgevende woning aan de landelijk aanbevolen grenswaarden.

De indirecte hinder betreft het inrichtinggebonden verkeer (het verkeer op de openbare weg), van en naar de inrichting. Uit de berekeningsresultaten naar de indirecte hinder blijkt dat met een berekende geluidbelasting van 28 dB(A) etmaalwaarde bij de maatgevende woning voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.

Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden die de benodigde geluidsruimte vastleggen. Hiertoe is de normstelling ter plaatse van de maatgevende woning en ter plaatse van de 4 rekenpunten op 50 meter vanaf de grens van de inrichting opgenomen.

#### 4.2.10 Externe Veiligheid

##### *Besluit Risico's Zware Ongevallen*

De in de aanvraag beschreven activiteiten en opslagen vallen buiten de grenzen voor stoffen en hoeveelheden als genoemd in bijlage 1 van het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (BRZO 1999). Daardoor valt de inrichting niet onder de werkingssfeer van dit besluit en is er dus geen verplichting tot een extern veiligheidsrapport of zorgplicht (PBZO-categorie).

##### *Besluit externe veiligheid inrichtingen*

Het Besluit Externe Veiligheid Inrichtingen (BEVI) en de bijbehorende Regeling Externe Veiligheid (REVI) is op 8 oktober 2004 in werking getreden. Het BEVI is van toepassing op omgevings-vergunningplichtige, risicovolle bedrijven en nabijgelegen gevoelige objecten. Het BEVI maakt bij de risicovolle inrichtingen onderscheid in twee typen: "QRA-inrichtingen" (= "niet-categoriale inrichtingen"), waarvan de ligging per situatie vastgelegd moet worden (art. 15, 1<sup>e</sup> lid, onderdelen a t/m d) alsmede categoriale inrichtingen waarvoor vaste veiligheidsafstanden gelden (art. 4, 5<sup>e</sup> lid, onderdelen a t/m d).

De in de aanvraag beschreven inrichting van de aanvrager valt in geen van beide typen inrichtingen en is daarom geen risicovol bedrijf in de zin van het BEVI. Het Besluit externe Veiligheid Inrichtingen is daarom niet van toepassing op deze vergunning.

##### *Algemeen*

Bij Van Peperzeel zijn gevaarlijke afvalstoffen aanwezig. De processen, de aard en de hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving. Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijn met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen, de PGS 15.

##### *Op- en overslag van gevaarlijke stoffen*

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor. Voor de beoordeling van de aanvraag van Van Peperzeel is PGS 15 relevant.

Ten opzichte van de reeds vergunde situatie vindt er een uitbreiding plaats met 120 ton Lithium-ion batterijen en 30 ton overige gevaarlijke afvalstoffen. De batterijen worden opgeslagen in zowel de nieuwe hal als in opslagcontainers.

De overige gevaarlijke afvalstoffen worden opgeslagen in zeecontainers van 40 ft. De opslag van gevaarlijke stoffen in de containers zal niet meer dan 10 ton per container zijn. In totaal is er niet meer dan 30 ton aan gevaarlijke afvalstoffen aanwezig.

De containers zijn uitgerust met:

- een opvangbak voor vloeistoffen van 1.400 liter;
- een explosieluik;
- een branddetectie installatie;
- explosie veilige verlichting;
- een droge blusleiding met aansluiting voor de brandweer;
- brandwerendheid van de containers is minimaal 60 minuten.

Uit de aanvraag blijkt dat diverse opslagen voldoen aan de PGS 15 en daarmee voldoet aan BBT. Voor de opslag van de gevaarlijke afvalstoffen zijn reeds voorschriften opgenomen in de oprichtingsvergunning van 2007. Deze voorschriften zijn ook op deze verandering van toepassing. Daarnaast zijn aanvullend hierop voorschriften opgenomen.

## 5. VOORSCHRIFTEN

### 5.1 Milieulogboek

#### 5.1.1

In de inrichting moet een logboek worden bijgehouden, waarin ten minste de volgende bescheiden worden opgenomen:

- a. dit besluit en de publicaties waarin in dit besluit wordt verwezen, alsmede overige relevante vergunningen;
- b. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- c. de registratie van afgevoerde (gevaarlijke) afvalstoffen;
- d. de registratie van het jaarlijks verbruik van gas, water en elektriciteit;
- e. datum, tijdstip, en alle van belang zijnde gegevens (zoals tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen.

De documenten genoemd onder b tot en met e moeten tenminste vijf jaar worden bewaard (bij keuringen tot de eerstvolgende keuring heeft plaatsgehad). Het milieulogboek moet te allen tijde beschikbaar zijn voor inzage.

### 5.2 Lucht

#### 5.2.1.

De voorschriften uit de oprichtingsvergunning van 9 februari 2007 zijn van toepassing op de nieuwe opslaghal.

### 5.3 Geluid

#### 5.3.1

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

### 5.3.2

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

Toetspunt	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
Meerkoetenweg 9	25	26	22
50m oost	45	45	42
50m zuid	42	42	38
50m west	43	44	41
50m noord	44	47	44

### 5.3.3

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

Toetspunt	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Amax}$ in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
Meerkoetenweg 9	25	26	22
50m oost	45	45	42
50m zuid	42	42	38
50m west	43	44	41
50m noord	44	47	44

## 5.4 Bodem

### 5.4.1

De nieuwe opslaghal moet zijn voorzien van een vloeistofdichte kerende vloer.

### 5.4.2

Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofkerende vloer.

### 5.4.3

De opslagcontainers dienen te zijn voorzien van een opvangbak voor vloeistoffen met een opslagcapaciteit van ten minste 1.400 liter.



## 5.5 Afvalstoffen

### 5.5.1.

In de inrichting mogen uitsluitend afvalstoffen met de euralcodes zoals weergegeven in bijlage 2 worden geaccepteerd en opgeslagen.

### 5.5.2

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

In het voornemen tot wijziging moet het volgende aangegeven worden:

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

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

### 5.5.3.

In de drie containers voor de overige gevaarlijke stoffen mag alleen op-en overslag plaatsvinden. Er mogen geen handelingen plaatsvinden aan de overige gevaarlijke stoffen.

## 5.6 Externe veiligheid

### 5.6.1 PGS 15

#### 5.6.1.1

Opslag gevaarlijke stoffen tot 10.000 kg (opslagcontainers lithium (-ion) batterijen en opslagcontainers overige gevaarlijke stoffen)

De opslag van verpakte gevaarlijke afvalstoffen die vallen onder ADR-categorieën zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)) moet in een speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15 tot en met 3.19.

#### 5.6.1.2

Opslagen groter dan 10.000 kilo (nieuwe opslaghal)

De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan het gestelde in de paragrafen 4.1 tot en met 4.8 van voornoemde richtlijn.

#### 5.6.1.3

Opslag gevaarlijke afvalstoffen klasse 4.1 (opslagcontainers overige gevaarlijke afvalstoffen)

De opslag van verpakte gevaarlijke afvalstoffen die vallen onder de ADR-categorie 4.1 zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016) moet in een speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en dient, voor zover niet anders geregeld om de hiernavolgende voorschriften, voldoen aan voorschriften van hoofdstuk 3 en de paragrafen 8.1 tot en met 8.5 van de PGS 15.

### 5.6.2 Brandmeldinstallatie

#### 5.6.2.1

De nieuwe opslag moet worden aangesloten op de bestaande brandmeldinstallatie.

### 5.6.3 Bedrijfsnoodplan

#### 5.6.3.1

Vergunninghouder dient 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning een bedrijfsnoodplan dat is aangepast aan de nieuwe situatie te overleggen. Het bedrijfsnoodplan dient tenminste de volgende onderdelen te bevatten:

- a. een plattegrondtekening, waarop tenminste gasleidingen en opslagen van gassen en gevaarlijke stoffen zijn aangegeven;
- b. een beschrijving van de denkbare incidenten en de mogelijke effecten daarvan onder diverse meteorologische omstandigheden;
- c. de bedrijfsnoodorganisatie, taken en bevoegdheden van de betrokken personen coördinatiecentra, waarschuwings- en alarmeringsprocedures, communicatiesysteem en -regelingen, medische noodvoorzieningen;
- d. fasering van beheersing en bestrijding van beschouwde incidenten, meldingprocedures en klassering van incidenten, handelingen en te nemen maatregelen, beëindiging van de bijzondere situatie;
- e. overzichten van beschikbare hulpbronnen, een opsomming van aanwezig materiaal, externe hulpdiensten, getraind personeel in ploegdienst en in consignatie;
- f. het bedrijfsnoodplan moet zijn afgestemd op gemeentelijke of regionale rampen- of rampbestrijdingsplannen voor de regio waarin de inrichting is gelegen.

#### 5.6.3.2

Degene die de inrichting drijft draagt er zorg voor dat het bedrijfsnoodplan tenminste een per drie jaar wordt geëvalueerd, beproefd en zonodig gewijzigd. Bij de evaluatie wordt rekening gehouden met veranderingen die zich in de inrichting hebben voorgedaan en met nieuwe kennis en inzichten omtrent de bij een zwaar ongeval te nemen maatregelen.

## **5.7 Ruimte t.b.v. het ontladen van oplaadbare batterijen**

### 5.7.1

De ruimte t.b.v. het ontladen van oplaadbare batterijen moet op een doelmatig wijze zijn geventileerd.

### 5.7.2

Reparaties aan accu's moeten niet geschieden nabij de plaats waar de accu's worden ontladen.

### 5.7.3

Het aan- en afkoppelen van de aansluitdraden van accu's mag slechts geschieden als de stroom is uitgeschakeld.

### 5.7.4

Een accu-ontlader moet zodanig ten opzichte van de accu's zijn geplaatst dat zich in de accu-oplader geen waterstof kan verzamelen. Tevens moet de accu-ontlader geaard zijn.

## Bijlage 1 Begrippenlijst

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, BRL, 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, 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.

### 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.

### 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.

### Bodembeschermende maatregel

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

### CUR/PBV

Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

### CUR/PBV-aanbeveling 44 AS SIKB 6700

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen. Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement.

### Equivalent geluidsniveau ( $L_{Aeq}$ )

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

### Geluidsgevoelige bestemmingen

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

### Geluidsniveau in dB(A)

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

**Gevaarlijke afvalstoffen**

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

**Hemelwater**

Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.

**Hergebruik**

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

**Huishoudelijk afval**

Afvalstoffen afkomstig van particuliere huishoudens, behoudens voor zover het afgegeven of ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijk afval.

### **Kaderrichtlijn afvalstoffen**

Richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312)

### **Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,F,LT}$ )**

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.

### **Maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ )**

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorcorrectieterm  $C_m$ . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

### **Mengen**

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling of concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen. Ook het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen wordt beschouwd als een vorm van mengen. In de regel vallen menghandelingen in EU-verband onder de afvalverwerkingshandelingen R12 of D13

### **Minimumstandaard**

De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren.

### **Nuttige toepassing**

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijn afvalstoffen.

### **Ontdoener**

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

### **Overslaan**

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

## **PGS**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen

### **PGS 15**

Opslaan van verpakte gevaarlijke stoffen (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)).

#### **Preventie**

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

de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;

de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of

het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

#### **Recycling**

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

### **Referentieniveau**

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

1. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
2. het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) 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.

### **Verklaring vloeistofdichte voorziening**

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

### **Verwerking**

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

### **Verwijdering**

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

### **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.



## Bijlage 2 Euralcodes

<b>Gebruikelijke benaming afvalstof</b>	<b>Eural-codes</b>
Zwavelzuur en zwavelig zuur	06 01 01
Overige zuren	06 01 06
Anorganische gewasbeschermingsmiddelen, houtverduurzamingsmiddelen en andere biociden	06 13 01
Afgewerkte actieve kool (exclusief 06 07 02)	06 13 02
Waterige wasvloeistoffen en moederlogen	07 01 01
Gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	06 01 03
Overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	07 01 04
Gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen	07 01 07
Overige destillatieresiduen en reactieresiduen	07 01 08
Gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorptentia	07 01 09
Overige filterdoek en afgewerkte absorptentia	07 01 10
Slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	07 01 11
Waterige wasvloeistoffen en moederlogen	07 02 01
Gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	07 02 03
Overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	07 02 04
Gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen	07 02 07
Overige destillatieresiduen en reactieresiduen	07 02 08
Gehalogeneerde filterdoek en afgewerkte absorptentia	07 02 09
Overige filterdoek en afgewerkte absorptentia	07 02 10
Slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	07 02 11
Afval van additieven die gevaarlijke stoffen bevatten	07 02 14
Afval dat gevaarlijke siliconen bevat	07 02 16
Waterige wasvloeistoffen en moederlogen	07 03 01
Gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	07 03 03
Overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	07 03 04
Gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen	07 03 07
Overige destillatieresiduen en reactieresiduen	07 03 08
Gehalogeneerde filterdoek en afgewerkte absorptentia	07 03 09
Overig filterdoek en afgewerkte absorptentia	07 03 10
Slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	07 03 11
Waterige wasvloeistoffen en moederlogen	07 04 01
Gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	07 04 03
Overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	07 04 04
Gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen	07 04 07
Overige destillatieresiduen en reactieresiduen	07 04 08
Gehalogeneerde filterdoek en afgewerkte absorptentia	07 04 09
Overige filterdoek en afgewerkte absorptentia	07 04 10
Slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke afvalstoffen bevat	07 04 11
Vaste afvalstoffen die gevaarlijke stoffen bevatten	07 04 13

Waterige wasvloeistoffen en moederlogen	07 05 01
Gehalogeneerde organische oplosmiddelen	07 05 03
Overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	07 05 04
Gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen	07 05 07
Overige destillatieresiduen en reactieresiduen	07 05 08
Gehalogeneerde filterdoek en afgewerkte absorbentia	07 05 09
Overige filterdoek en afgewerkte absorbentia	07 05 10
Slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	07 05 11
Vaste afvalstoffen die gevaarlijke stoffen bevatten	07 05 13
Water wasvloeistoffen en moederlogen	07 06 01
Gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	07 06 03
Overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	07 06 04
Gehalogeneerde desillatieresiduen en reactieresiduen	07 06 07
Overige destillatieresiduen en reactieresiduden	07 06 08
Gehalogeneerde filterdoek en afgewerkte absorbentia	07 06 09
Overige filterdoek en afgewerkte absorbentia	07 06 10
Slib van afvalwaterbehandeling ter plaats dat gevaarlijke afvalstoffen bevat	07 06 11
Waterige wasvloeistoffen en moederlogen	07 07 01
Gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	07 07 03
Overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	07 07 04
Gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen	07 07 07
Overige destillatieresiduen en reactieresiduen	07 07 08
Gehalogeneerde filterdoek en afgewerkte absorbentia	07 07 09
Overig filterdoek en afgewerkte absorbentia	07 07 10
Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	08 01 11
Slib van verf of lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	08 01 13
Waterig slib dat verf of lak met organische oplosmiddelen of ander gevaarlijke stoffen bevat	08 01 15
Afval van verf of lakverwijdering dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	08 01 17
Waterige suspensies die verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevatten	08 01 19
Afval van verf- of lakverwijderaar	08 01 21
Inktafval dat gevaarlijke stoffen bevat	08 03 12
Inktslib dat gevaarlijke stoffen bevat	08 03 14
Afval van etsoplossingen	08 03 16
Tonerafval dat gevaarlijke stoffen bevat	08 03 17
dispersieolie	08 03 19
Afval van lijm en kik dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	08 04 09
Slib van lijm en kt dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	08 04 13

Waterig slib dat lijm of kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	08 04 13
Waterig vloeibaar afval dat lijm of kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	08 04 14
harsolie	08 04 17
isocynaatafval	08 05 01
beitszuren	11 01 05
Niet elders genoemde zuren	11 01 06
Basen gebruikt voor beitsen	11 01 07
Slib van fosfaatbehandeling	11 01 08
Slib en filterdoek die gevaarlijke stoffen bevat	11 01 09
Waterige spoelvoelstoffen die gevaarlijke stoffen bevatten	11 01 11
Afval van ontvetting dat gevaarlijke stoffen bevat	11 01 13
Eluaat en slib van membraansystemen of ionenwisselaars die gevaarlijke stoffen bevatten	11 01 15
Verzadigde of afgewerkte ionenwisselaarharsen	11 01 16
Overig afval dat gevaarlijke stoffen bevat	11 01 98
Halogeenhoudende minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen)	12 01 06
Halogeenhoudende emulsies en oplossingen voor machinale bewerking	12 01 08
Slib van machinale bewerking dat gevaarlijke stoffen bevat	12 01 14
Hydraulische olie die PCB's bevat	13 01 01
Gechloreerde emulsies	13 01 04
Niet-gechloreerde emulsies	13 01 05
Gechloreerde minerale hydraulische olie	13 01 09
Niet-gechloreerde minerale hydraulische olie	13 01 10
Overige hydraulische olie	13 01 13
Gechloreerde minerale motor-, tarnsmisssie- en smeerolie	13 02 04
Olie voor isolatie en warmteoverdracht die PCB's (1) bevat	13 03 01
Niet onder 13 03 01 vallende gechloreerde minerale olie voor isolatie en warmteoverdracht	13 03 06
Niet-gechloreerde minerale olie voor isolatie en warmteoverdracht	13 03 07
Synthetische olie voor isolatie en warmteoverdracht	13 03 08
Overige gehalogeneerde oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen	14 06 02
Overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen	14 06 03
Slib of vast afval dat gehalogeneerde oplosmiddelen bevat	14 06 04
Slib of vast afval dat andere oplosmiddelen bevat	14 06 05
Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd	15 01 10
Absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd	15 02 02
Onderdelen die PCB's bevatten	16 01 09
Organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat	16 03 05
Labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën	16 05 06

---

Afgedankte anorganische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten	16 05 07
Afgedankte organische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten	16 06 08
Afval dat olie bevat	16 07 08
Afval dat andere gevaarlijke stoffen bevat	16 07 09
Waterig vloeibaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat	16 10 01
Waterige concentraten die gevaarlijke stoffen bevatten	16 10 03
oplosmiddelen	20 01 13
zuren	20 01 14
Basisch afval	20 01 15
pesticiden	20 10 19
Niet onder 20 01 25 vallende olien en vetten	20 01 26
Verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten	20 01 27
Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten	20 01 29
Cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen	20 01 31