



Zaaknummer : 00575548  
Ons Kenmerk : ODH151141  
Datum : -

**Postadres**

Postbus 14060  
2501 GB Den Haag  
(070) 21 899 02  
vergunningen@odh.nl  
www.odh.nl

## **Ontwerpbeschikking omgevingsrecht Milieubelastende activiteit(en)**

### **Onderwerp**

Wij hebben op 20 augustus 2012 een omgevingsvergunning met kenmerk PZH-2012-346702674 verleend aan Uzimet B.V. voor het vervaardigen van loodproducten en -halfabricaten uit secundair lood. Deze vergunning wijzigen wij ambtshalve.

De aanpassing betreft een actualisatie van de vergunning onder andere op het gebied van afvalstoffen, afvalwater, bodem, externe veiligheid, lucht en de inwerkingtreding van de Omgevingswet. Uzimet is gelegen aan de Delftweg 62 te Rijswijk.

### **Besluit**

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 5.39 en 5.40 van de Omgevingswet en artikel 8.99 van het Besluit kwaliteit leefomgeving:

- I. de voorschriften 3.1.2, 4.2, 4.3.1 tot en met 4.3.3, 8.3.1 en 8.5.1 van de omgevingsvergunning d.d. 20 augustus 2012 met kenmerk PZH-2012-346702674 in te trekken en te vervangen door de voorschriften 3.1.2, 4.2.1, 4.2.2, 4.3.1 tot en met 4.3.4 en 8.3.1 tot en met 8.3.3 van deze beschikking;
- II. de maatwerkvoorschriften 6.1.1 tot en met 6.2.2 van de omgevingsvergunning d.d. 20 augustus 2012 met kenmerk PZH-2012-346702674 in te trekken;
- III. de vergunning ten aanzien van wasstraat of wasplaats in te trekken;
- IV. de voorschriften 2.3.2, 3.3.1, 3.4.1, 4.1.1, 4.3.4, 6.1.1 en 6.1.2 te verbinden aan deze beschikking.

### **Ondertekening**

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
namens dezen,

D.C.G. Ruseler, Msc  
Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu  
van de Omgevingsdienst Haaglanden

### **Rechtsmiddelen**

Voor de mogelijkheid rechtsmiddelen aan te wenden tegen deze ontwerpbeschikking wijzen wij op de desbetreffende tekst in het begeleidende schrijven.



## Inhoudsopgave

### Voorschriften

<b>2</b>	<b>AFVALSTOFFEN .....</b>	<b>4</b>
2.3	Acceptatie van afvalstoffen (lood) .....	4
<b>3</b>	<b>AFVALWATER.....</b>	<b>4</b>
3.1	Algemeen .....	4
3.3	Emissiegrenswaarden .....	5
3.4	Monitoring en rapportageverplichting .....	5
<b>4</b>	<b>BODEM .....</b>	<b>5</b>
4.1	Bodembeschermende voorzieningen .....	5
4.2	Monitoren grondwater .....	5
4.3	Bedrijfsrioleringen.....	5
<b>6</b>	<b>EXTERNE VEILIGHEID.....</b>	<b>6</b>
6.1	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen).....	6
<b>8</b>	<b>LUCHT .....</b>	<b>6</b>
8.3	Emissie eisen .....	6

### Overwegingen

<b>1.</b>	<b>PROCEDURELE ASPECTEN.....</b>	<b>7</b>
1.1.	Projectbeschrijving.....	7
1.2.	Huidige vergunningsituatie.....	7
1.3.	Vergunningplicht .....	8
1.4.	Bevoegd gezag.....	8
1.5.	Procedure en zienswijze.....	8
1.6.	Adviezen.....	8
1.7.	Besluit activiteiten leefomgeving .....	8
1.8.	Zorgplicht .....	9
<b>2.</b>	<b>INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN .....</b>	<b>9</b>
2.1.	Toetsingskader .....	9
2.2.	Beste beschikbare technieken .....	10
2.3.	Conclusies BBT .....	11
<b>3.</b>	<b>AFVALWATER.....</b>	<b>11</b>
3.1.	Toetsingskader .....	11
<b>4.</b>	<b>BODEM .....</b>	<b>12</b>



4.1.	Inleiding .....	12
4.2.	Bodemonderzoek .....	13
4.3.	Bodembeschermende voorzieningen .....	13
<b>5.</b>	<b>EXTERNE VEILIGHEID.....</b>	<b>14</b>
5.1.	PGS 15: Op- en overslag van verpakte gevaarlijke stoffen .....	14
5.2.	PGS 30: Diesel in bovengrondse tank- en afleverinstallaties .....	16
<b>6.</b>	<b>AFVALSTOFFEN .....</b>	<b>16</b>
6.1.	Circulair Materialenplan (CMP) .....	16
6.2.	Zeer zorgwekkende stoffen .....	17
<b>7.</b>	<b>LUCHT .....</b>	<b>19</b>
7.1.	Wettelijk kader .....	19
7.2.	Beoordeling .....	20
<b>8.</b>	<b>CONCLUSIE.....</b>	<b>21</b>

## Begrippenlijst

## Bijlage 1: Resultierend overzicht voorschriften



## **VOORSCHRIFTEN**

### **2 AFVALSTOFFEN**

#### **2.3 Acceptatie van afvalstoffen (lood)**

- 2.3.2 Er moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen (zoals secundair lood) het volgende moet worden vermeld:
- a. de omschrijving van de lading;
  - b. de wijze van acceptatie, verwerking en opslag;
  - c. de datum van aanvoer;
  - d. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
  - e. de naam en adres van de locatie van herkomst;
  - f. de naam en adres van de ontdoener;
  - g. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
  - h. de euralcode (indien van toepassing);
  - i. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

### **3 AFVALWATER**

#### **3.1 Algemeen**

- 3.1.2 Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd 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 8,5 in een etmaalmonster en 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.

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.



### 3.3 Emissiegrenswaarden

- 3.3.1 Het gehalte aan de in de onderstaande tabel genoemde stoffen mag in het afvalwater dat wordt geloosd in een vuilwaterriool, de daarbij vermelde waarden, gemeten in een steekmonster of in een etmaalmonster, niet overschrijden. De som van de vrachten in onderstaande tabel is de som van de vrachten van de metalen chroom, koper, nikkel, lood, zink, tin en zilver in het afvalwater. Het gaat om de vracht die overblijft na toepassing van de beste beschikbare technieken maar voordat het afvalwater een zuiveringsstap heeft doorlopen.

Stof	Emissiegrenswaarde in mg/l, gemeten in een steekmonster			Emissiegrenswaarde in mg/l, gemeten in een etmaalmonster		
	Som van de vrachten, g/dag			Som van de vrachten g / dag		
	Vanaf 200	80 - 200	Minder dan 80	Vanaf 200	80 - 200	Minder dan 80
Chroom	1,5	3,0	Som 45	0,5	1,0	Som 15
Koper	1,5	6,0		0,5	2,0	
Lood	1,5	6,0		0,5	2,0	
Nikkel	1,5	6,0		0,5	2,0	
Zilver	0,3	3,0		0,1	1,0	
Tin	6,0	9,0		2,0	3,0	
Zink	1,5	6,0		0,5	2,0	

### 3.4 Monitoring en rapportageverplichting

- 3.4.1 De hoeveelheid gebufferd water in relatie tot de opslagcapaciteit in de buffertanks dient te worden gemonitord en geregistreerd.

## 4 BODEM

### 4.1 Bodembeschermende voorzieningen

- 4.1.1 Als bodembeschermende voorziening wordt een combinatie van maatregelen en voorzieningen uit het document Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (BB-CVM) getroffen overeenkomstig de maatregelen en voorzieningen zoals beschreven in het bodem risicodocument d.d. 19 oktober 2011 (bijlage bij aanvraag om revisievergunning behorende bij de omgevingsvergunning van 20 augustus 2012 met kenmerk PZH-2012-346702674).

### 4.2 Monitoren grondwater

- 4.2.1 Elke twee jaar dient de kwaliteit van het grondwater te worden gemonitord door middel van peilbuizen in de nabijheid van de bestaande wals conform het plan van aanpak met kenmerk 20150894/rap01 (d.d. 8 oktober 2015). Als bij de tweejaarlijkse monitoringsronde wordt aangetoond dat sprake is van een stabiele situatie, kan de monitoring door middel van peilbuizen in de nabijheid van de oude walserij na goedkeuring door het bevoegd gezag aangepast of stopgezet worden.
- 4.2.2 Elk jaar dient de kwaliteit van het grondwater te worden gemonitord door middel van peilbuizen in de nabijheid van de smelterij en de stort- en opslagplaats van secundair lood.

### 4.3 Bedrijfsrioleringen

- 4.3.1 De bedrijfsriolering wordt zo spoedig mogelijk na aanleg en vervolgens ten minste eenmaal per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd door een inspectie-instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 6700.



- 4.3.2 Als het beoordelen van de bedrijfsriolering volgens AS SIKB 6700 redelijkerwijs niet mogelijk is, kan, in afwijking van het voorschrift 4.3.1, het ondergrondse vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool worden beoordeeld volgens het CUR rapport 2001-3 Beheer bedrijfsriolering bodembescherming.
- 4.3.3 De bedrijfsriolering wordt jaarlijks gecontroleerd volgens bijlage 6 bij AS SIKB 6700.
- 4.3.4 Als de bedrijfsriolering is gerepareerd, wordt na reparatie het gerepareerde deel opnieuw beoordeeld en goedgekeurd door een instantie als bedoeld in het eerste lid, tenzij de reparatie wordt verricht door een onderneming met een certificaat voor BRL SIKB 7700 verstrekt door een certificatie-instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17065 voor die BRL.

## 6 EXTERNE VEILIGHEID

### 6.1 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

#### OPSLAG DROSS GROTER DAN 10.000 KG

- 6.1.1 De opslag van verpakte ADR geclassificeerde drossen moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 15:
- 4.1.1;
  - 4.2.1 en 4.2.2;
  - 4.3.2;
  - 4.4.1;
  - 4.5.1 tot en met 4.5.3 en 4.5.6;
  - 4.7.1;
  - 4.8.3 tot en met 4.8.5.
- 6.1.2 De opslagvoorziening voor dross moet voldoen aan beschermingsniveau 4, zoals bedoeld in voorschrift 4.2.1 (tabel 3) van de PGS 15.

## 8 LUCHT

### 8.3 Emissie eisen

- 8.3.1 De emissies van onderstaande stoffen in de afgassen, afkomstig van het smelt- en raffinageproces, mogen de emissiegrenswaarden uit de onderstaande tabel niet overschrijden:

Stof <sup>1</sup>	Emissie-concentratie
Lood (MVP 1)	0,5 mg/Nm <sup>3</sup>
Stof (S)	5 mg/Nm <sup>3</sup>
PCDD/F [Dioxine] (ERS)	0,1 TEQ ng/Nm <sup>3</sup>

- 8.3.2 Het meten en registreren van emissiegrenswaarden voor luchtmissies uit voorschrift 8.3.1 vindt plaats zoals beschreven in het door het bevoegd gezag goedgekeurde meetprotocol 'Monitoringsplan' met kenmerk EZEM-2021-07-013 d.d. 22 september 2021.
- 8.3.3 Wijzigingen van het meetprotocol genoemd in voorschrift 8.3.2 moeten voor ingebruikname van het gewijzigde meetprotocol ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overlegd (via [toezicht@odh.nl](mailto:toezicht@odh.nl)).

<sup>1</sup> Voor benzeen (MVP 2) en kwik (MVP 1) gelden rechtstreeks werkende regels uit het Bal paragraaf 5.4.4  
ODH151141



## OVERWEGINGEN

### 1. Procedurele aspecten

#### 1.1. Projectbeschrijving

Op 20 augustus 2012 hebben wij een omgevingsvergunning met kenmerk PZH-2012-346702674 verleend aan Uzimet B.V. gelegen aan de Delftweg 62 in Rijswijk (hierna: Uzimet) voor:

- het produceren van 32.000 ton per jaar lood in de vorm van loodproducten en (loden) halffabricaten en stalen draagschalen;
- het uitbreiden met een derde smelt/raffinageketel; en
- het aanpassen van de grenzen van Uzimet.

De activiteiten van Uzimet worden genoemd in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE) en wel in categorie 2.5b.

Uit artikel 5.39 van de Omgevingswet (hierna: Ow) volgt de plicht een omgevingsvergunning te actualiseren. Deze actualisatieplicht houdt in dat het bevoegd gezag regelmatig moet beoordelen of de voorschriften van een vergunning nog toereikend zijn. Dit gezien de ontwikkelingen op het gebied van technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen die de kwaliteit van het milieu verbeteren.

Wij hebben de omgevingsvergunning getoetst aan onder meer:

- De RIE en de daarbij behorende BBT-conclusies;
- De in het Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna: Bkl) aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken (hierna: BBT), zoals de PGS 15 en,
- Het Landelijk Afvalbeheerplan 3.

Wij hebben geconstateerd dat de omgevingsvergunning niet meer actueel is. Verder wordt in de vergunde situatie verwezen naar oude BBT-documenten. Ook wordt verwezen naar niet actuele achtergronddocumenten en zijn een aantal voorschriften niet meer van toepassing doordat rechtstreeks werkende bepalingen gelden. Dit besluit strekt ertoe de voorschriften van de destijds verleende omgevingsvergunning voor de activiteit milieu te actualiseren en te wijzigen.

#### 1.2. Huidige vergunnings situatie

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

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisie, Wabo*	20-08-2012	PZH-2012-346702674	Gehele bedrijf: Inrichting voor het produceren van 32.000 ton per jaar lood in de vorm van loodproducten en (loden) halffabricaten en stalen draagschalen. Uitbreiden met een derde smelt/raffinageketel. Aanpassen van de grenzen van het bedrijf
Milieuneutrale verandering, Wabo*	22-08-2014	ODH-2014-00242333	Opslag drossen, gasflessen
Milieuneutrale verandering Wabo*	24-08-2017	ODH-2017-00080504	Aanpassen rioolsysteem (afsluiten diverse ondergrondse leidingen en vervangen door bovengrondse leidingen)
Milieuneutrale verandering Wabo*	19-04-2019	ODH-2019-00046803	Het aanpassen afgassysteem

De hierboven genoemde vergunningen waar een \* bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Omgevingswet gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning.



### 1.3. Vergunningplicht

De activiteiten van Uzimet zijn aangewezen als milieubelastende activiteit (hierna: MBA) in paragraaf 3.3.6 van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal). De volgende MBA's zijn onder meer van toepassing:

Milieubelastende activiteit	Omschrijving
Artikel 3.66 eerste lid onder g	Het exploiteren van een ippc-installatie voor het winnen van ruwe non-ferrometalen uit erts, concentraat of secundaire grondstoffen, het smelten, met inbegrip van het legeren, en het gieten van non-ferrometalen, bedoeld in categorie 2.5 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies.

Op grond van artikel 3.67 van het Bal is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

### 1.4. Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland zijn bevoegd gezag voor deze beschikking. Dit volgt uit artikel 4.6, eerste lid, onder c van het Omgevingsbesluit (hierna: Ob) in samenhang met artikel 3.67 van het Bal.

### 1.5. Procedure en zienswijze

De vigerende omgevingsvergunning is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 16.5.3 van de Ow. Gelet hierop dient deze wijziging eveneens te worden voorbereid met deze uitgebreide voorbereidingsprocedure.

### 1.6. Adviezen

In de Ow en het Ob worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 16.15, eerste lid, van de Ow en afdeling 4.2 van het Ob, is het Hoogheemraadschap van Delfland in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen. Wij behandelen het advies van het Hoogheemraadschap van Delfland in het hoofdstuk afvalwater.

Ook hebben wij de ontwerpbeschikking ter advies gezonden aan de Inspectie Leefomgeving en Transport (hierna: ILT) en de Veiligheidsregio Haaglanden (hierna: VRH).

### 1.7. Besluit activiteiten leefomgeving

Binnen de locatie vinden geen MBA's plaats die buiten de aanwijzing van de vergunningplicht vallen. Ook voor de activiteiten die onder de vergunningplichten vallen, kunnen er algemene regels uit het Bal zijn aangewezen. Er moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Bal:

- paragraaf 4.46. Natte koeltoren;
- paragraaf 4.94. Opslaan van diesel, oxiderende, bijtende of aquatoxische vloeistoffen of oliën, vetten of pekels in bovengrondse opslagtanks;
- paragraaf 4.98. Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking (minder dan 10.000 kg);
- paragraaf 4.126. Kleine en middelgrote stookinstallatie voor standaard brandstoffen;
- paragraaf 5.2.1. Eindonderzoek bodem;
- paragraaf 5.3.1. PRTR;
- paragraaf 5.4.1. Verduurzaming van het energiegebruik;
- paragraaf 5.4.3. Zeer zorgwekkende stoffen;
- paragraaf 5.4.4. Emissies in de lucht.

De artikelen uit bovengenoemde onderdelen van het Bal gelden rechtstreeks. De overeenkomstige voorschriften uit de vergunning van 20 augustus 2012 met kenmerk PZH-2012-346702674 zijn door wijzigingen van het Activiteitenbesluit milieubeheer in 2013 en 2023 van rechtswege vervallen. Dit betreft voorschriften 4.1.1, 4.1.2, 4.4.1 en 4.5.2 tot en met 4.6.2 (bodem), 5.1.1 tot en met 5.1.4 (energie) en 6.3.1 tot en met 6.3.3 (opslaan van diesel in een bovengrondse opslagtank).





Voor de leesbaarheid is in bijlage 1 “Resultierend overzicht vergunningvoorschriften” een overzicht opgenomen met (de status van) de voorschriften uit de revisievergunning van 2012 met de voorschriften uit het hoofdstuk “Voorschriften” uit deze beschikking.

## **1.8. Zorgplicht**

### **1.8.1. Specifieke zorgplicht**

Voor MBA's zoals omschreven in het Bal geldt naast algemene regels of een eventuele vergunningplicht een specifieke zorgplicht.

Deze specifieke zorgplicht staat in artikel 2.11 van het Bal. Hij geldt voor de MBA's die in hoofdstuk 3 van het Bal zijn aangewezen. Dat betekent dat de specifieke zorgplicht ook geldt voor activiteiten, waarvoor in hoofdstuk 4 en 5 voorschriften zijn opgenomen.

Artikel 2.11 van het Bal bestaat uit twee delen. Het eerste deel verplicht degene die de activiteit verricht om zorg te dragen voor bepaalde milieubelangen. Hoewel de zorgplicht een open norm is en moet blijven, wordt in het tweede deel van het artikel nader geconcretiseerd waaruit die zorgplicht in ieder geval bestaat. Dit geeft een handvat aan degene die de activiteit verricht om de vereiste zorg in te vullen. Het betreft geen uitputtende concretisering.

In het algemeen zal de specifieke zorgplicht niet overtreden worden indien de activiteit op de gebruikelijke manier wordt uitgevoerd. De specifieke zorgplicht verbiedt handelingen waarvan duidelijk is dat deze niet toegestaan kunnen worden en iedereen zou moeten weten dat ze niet door de beugel kunnen.

Aan deze vergunning zullen geen voorschriften worden verbonden voor activiteiten of aspecten, die reeds voldoende worden gedekt door de specifieke zorgplicht. Daar waar deze volgens ons in een specifiek geval onvoldoende duidelijkheid biedt, is de specifieke zorgplicht nader ingevuld met vergunningvoorschriften. Vergunningvoorschriften zijn ook gesteld als dat verplicht is op grond van paragraaf 8.5.2 van het Bkl. Dit is in de volgende hoofdstukken per milieuaspect uitgewerkt.

## **2. Inhoudelijke overwegingen**

### **2.1. Toetsingskader**

Als er nieuwe BBT-conclusies worden bekendgemaakt, geldt een actualisatieplicht voor IPPC-installaties (artikel 8.98, eerste lid, en 8.99, tweede lid, onder a, van het Bkl). De plicht houdt in dat:

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

Binnen deze milieubelastende activiteit vinden activiteiten uit bijlage 1 van de RIE plaats. Daarom is in overleg met de vergunninghouder nagegaan welke BBT-conclusies relevant zijn voor de hoofdactiviteit en welke BBT-conclusies daarmee het startpunt zullen worden van de (verplichte) vergunning actualisatie. Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Bij wijziging van het Circulair Materialenplan (hierna: CMP) geldt een actualisatieplicht voor afvalverwerkende bedrijven (artikel 8.98, tweede lid, en 8.99, tweede lid, onder b, van het Bkl). De plicht houdt in dat na inwerkingtreding van het CMP de vergunningen getoetst moeten worden aan de minimale hoogwaardigheid van



verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën afvalstoffen zoals beschreven in het CMP. Als niet wordt voldaan aan het CMP moeten de vergunningvoorschriften worden geactualiseerd.

Overeenkomstig artikel 5.39 en artikel 5.40 van de Omgevingswet in samenhang met artikel 8.99 van het Bkl wijzigt het bevoegd gezag de voorschriften van een omgevingsvergunning of trekt een omgevingsvergunning in in gevallen of op gronden die bij algemene maatregel van bestuur worden bepaald.

Overeenkomstig artikel 8.99, eerste lid, van het Bkl moet het bevoegd gezag de voorschriften van een omgevingsvergunning wijzigen als blijkt dat de milieuverontreiniging die de activiteit veroorzaakt door de ontwikkeling van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu verder kan worden ingeperkt of door de ontwikkeling van de kwaliteit van het milieu verder moet worden ingeperkt. In dit geval is er sprake van een omstandigheid als bedoeld in artikel 8.99, eerste lid van het Bkl.

## **2.2. Beste beschikbare technieken**

### **2.2.1. Toetsingskader**

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 milieubelastende activiteit voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat bij het verrichten van de milieubelastende activiteit ten minste de in aanmerking komende BBT worden toegepast.

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie. 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 (Rie).

### **2.2.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken**

De activiteiten van Uzimet betreffen één of meer IPPC-installaties en wel de volgende:

- Categorie 2.5b: de verwerking van non-ferrometalen: het smelten, met inbegrip van het legeren van non-ferrometalen, inclusief terugwinningsproducten en het gieten van non-ferrometalen met een smeltcapaciteit van meer dan 4 ton per dag voor lood en cadmium of 20 ton per dag voor alle andere metalen.

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

Op grond van artikel 8.10 van het Bkl moet voor het bepalen van BBT een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

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

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies:

- BREF Non-ferrometalen, gepubliceerd op juni 2016;
- BREF Koelsystemen, vastgesteld in december 2001;
- BREF Op- en overslag, vastgesteld in juli 2006;
- BREF Energie efficiëntie, vastgesteld in februari 2009.



Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals opgenomen in bijlage XVIII, onder A, van het Bkl:

- Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen, Versie 2020-01, april 2020 (hierna BB-CVM);
- PGS 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen - Richtlijn voor opslag en tijdelijke opslag met betrekking tot brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid, versie 1.0, augustus 2021;
- PGS 30 Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tank- en afleverinstallaties - Richtlijn voor het veilig vullen, opslaan, afleveren van vloeibare brandstoffen in en vanuit bovengrondse tanks en het verwijderen van bovengrondse opslagtanks, versie 1.0, augustus 2021.

Verder hebben wij bij het bepalen van de BBT rekening gehouden met het Circulair Materialenplan (CMP).

### **2.3. Conclusies BBT**

De milieubelastende activiteit voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - voor de in deze beschikking beschouwde milieuthema's aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

## **3. Afvalwater**

### **3.1. Toetsingskader**

Uzimet zamelt oud lood in en verwerkt dit tot nieuw bladlood. Lood wordt beschouwd als een Zeer Zorgwekkende Stof (ZZS). ZZS zijn stoffen, die zijn geclassificeerd als de meest gevaarlijke stoffen voor mens en milieu. Het voorkomen van emissies van ZZS dient daarom met voorrang te worden aangepakt.

Het huishoudelijk afvalwater bevat geen ZZS en wordt geloosd op het gemeentelijk afvalwaterriool. Bij Uzimet bestaat het proceswater uit hemelwater aangevuld met drinkwater (via de vernevelaar op de stortplaats) dat apart wordt opgevangen in een bezinkbak. Via een olie afscheider wordt olie uit het water gescheiden en via een coalescentie-afscheider worden onopgeloste deeltjes uit het water gehaald. Het gereinigde water wordt in buffertanks (tot 50 m<sup>3</sup>) opgeslagen en hergebruikt als proceswater voor schoonmaak, de spark&flame arrestor en koeling.

Verder wordt via een osmose installatie drinkwater gedemineraliseerd en gebruikt in een vernevelinstallatie ten behoeve van het beperken van stofverspreiding bij schroothandeling. Het merendeel van het gebruikte proceswater gaat weer terug via de bezinkbak naar de buffertanks. Alleen het proceswater op de stortplaats wordt in de zwart water tank opgevangen en hergebruikt in de spark&flame arrestor.

Al het hemelwater wordt beschouwd als verontreinigd en wordt apart opgevangen, behandeld en gerecycleerd in het proces. Afvalwater wordt afgevoerd naar riool. Ook wordt water uit de buffertanks gecontroleerd op het riool geloosd. Door extreme regenval kunnen de buffertanks te vol raken en zou er incidenteel naar de sloot geloosd kunnen worden (overstort). Volgens het bedrijf is de capaciteit van de buffertanks dermate groot dat deze situatie zelfs bij extreme regenval slechts incidenteel zou kunnen plaatsvinden en heeft overstort eenmalig in 2017 plaatsgevonden. Bij overstort uit de buffertanks zouden ZZS in het oppervlakte water terecht kunnen komen. Uzimet monitort de kwaliteit van het afvalwater en wil de overstort als ongewoon voorval melden aan het bevoegd gezag. Het Hoogheemraadschap van Delfland is voor directe lozingen op het oppervlaktewater bevoegd gezag. Het Hoogheemraadschap van Delfland geeft in haar advies aan dat dergelijke omstandigheden vaker zullen voorkomen door de klimaatverandering en dat hierdoor geen sprake is van een ongewoon voorval maar van een voorzienbare situatie en derhalve de nieuwe norm. Voorzienbare situaties kunnen niet als ongewoon voorval worden gemeld. Het verbod om te lozen op oppervlaktewater volgt uit de Omgevingswet. Verder geeft het Hoogheemraadschap van



Delfland in haar advies aan dat zij voornemens is deze lozing op oppervlaktewater niet toe te staan en geeft daarom negatief advies op het lozen op het oppervlaktewater van afstromend hemelwater van de stortplaats van secundair lood. Volgens het Hoogheemraadschap moet Uzimet een oplossing gaan zoeken in de richting van het meer bufferen van het vrijgekomen water of het voorkomen dat hemelwater in aanraking kan komen met verontreiniging. Ten aanzien van het afvalwater in de buffertanks is een voorschrift aan dit besluit verbonden teneinde inzicht te krijgen in hoeverre de buffercapaciteit toereikend is.

Het streven is om ZZS uit de leefomgeving te weren. Het landelijk waterkwaliteitsbeleid is erop gericht om ZZS met een combinatie van bronaanpak, minimalisatie van de restlozing en continue verbetering aan te pakken. Op basis hiervan moet een lozer verplicht iedere vijf jaar rapporteren over de getroffen maatregelen om de emissies van ZZS te verminderen en de technieken die op de markt beschikbaar zijn gekomen om verdere invulling aan de minimalisatie te geven. De emissie van ZZS wordt behandeld in paragraaf 5.4.3. van het Bal. Deze paragraaf is rechtstreeks van toepassing op de in paragraaf 3.3.6. van het Bal aangewezen vergunningplichtige mba.

Het Hoogheemraadschap van Delfland heeft geadviseerd voor de lozingen op de riolering aansluiting te zoeken bij de algemene regels. Daarom is aangesloten bij de lozingsnormen voor metaalproductenindustrie zoals opgenomen in het Bal. Voorschrift 3.3.1 over de met de beste beschikbare technieken geassocieerde emissieniveaus wordt hiertoe aan deze vergunning verbonden. In de vigerende vergunning staan al voorschriften ten aanzien van het beschermen van de doelmatige werking van de riolering en van het zuiveringstechnisch werk waarop vanuit die riolering afvalwater wordt gebracht en het niet belemmeren van de verwerking van slib uit de riolering of het zuiveringstechnisch werk. In voorschrift 3.1.2 van de vigerende vergunning wordt verwezen naar verouderde NEN normen voor de bepaling van de zuurgraad en het sulfaatgehalte. Dit voorschrift wordt daarom geactualiseerd. Uzimet valt onder de BREF 'non-ferrometalen'. De maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen naar verwachting leiden tot een acceptabel lozingsniveau. Wij achten deze situatie vergunbaar.

Gezien het advies van het Hoogheemraadschap van Delfland wordt tevens voorschrift 3.4.1 aan deze vergunning verbonden. Dit voorschrift ziet toe op monitoring van de gebufferde waterhoeveelheid in relatie tot de buffercapaciteit van de buffertanks.

## **4. Bodem**

### **4.1. Inleiding**

Op de locatie vinden onder meer de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- Smelten, raffineren, gieten en walsen van lood;
- Opslag van (gevaarlijke) grond- en afvalstoffen in emballage, zoals secundair lood en drossen;
- Opslag van dieselolie in een bovengrondse opslagtank;
- Opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking;
- Het wassen van, afleveren van brandstoffen aan en het verrichten van onderhoudswerkzaamheden aan eigen motorvoertuigen en materieel.

Voor een volledig overzicht van de bodembedreigende activiteiten wordt verwezen naar het bodem risicodocument van 19 oktober 2011 (hierna: het bodem risicodocument). Het bodem risicodocument is als bijlage bij de aanvraag om revisievergunning behorende bij de omgevingsvergunning van 20 augustus 2012 gevoegd. In het bodem risicodocument zijn alle bodembedreigende activiteiten beschreven die toentertijd plaatsvonden. Het bedrijf heeft aangegeven dat opslag van dieselolie in een bovengrondse opslagtank en het wassen van eigen motorvoertuigen niet (meer) op de locatie plaatsvindt.

Op grond van artikel 8.1.7 van het Invoeringsbesluit Omgevingswet blijven voor een aantal activiteiten die op het moment van de inwerkingtreding van het Bal al werden verricht bepaalde algemene rijksregels uit het Bal gelden



totdat de vergunning wordt aangepast. Op een wasplaats voor het wassen van eigen motorvoertuigen waren voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet rechtstreeks werkende regels uit het Activiteitenbesluit van toepassing. Artikel 8.1.7 geeft aan dat de regels over een wasplaats als bedoeld in paragraaf 4.44 “Wasstraat of wasplaats” van het Bal als voorschriften verbonden zouden worden aan de omgevingsvergunning. Echter, uit bezoekverslagen van de afdeling Toezicht en Handhaving van de ODH blijkt dat het wassen van eigen motorvoertuigen al gedurende meerdere jaren niet meer plaatsvindt op de locatie, dit heeft vergunninghouder ook aangegeven. Op grond van artikel 5.40, tweede lid, onder b van de Omgevingswet wordt de vergunning voor deze activiteit daarom ingetrokken.

#### **4.2. Bodemonderzoek**

Sinds 1 januari 2013 was het Activiteitenbesluit, afdeling 2.4 (bodem) van toepassing op IPPC-bedrijven. De gehele afdeling 2.4 was van toepassing met uitzondering van artikel 2.11, eerste lid ten aanzien van het indienen van een nulsituatierapport binnen drie maanden na de oprichting omdat dit volgens de Rie al voor de start van de activiteiten moet worden ingediend. Voorschriften 4.5.2 tot en met 4.6.2 van de omgevingsvergunning van 20 augustus 2012 met kenmerk PZH-2012-346702674 zijn daarom van rechtswege vervallen.

In de omgevingsvergunning van 20 augustus 2012 met kenmerk PZH-2012-346702674 is geoordeeld dat de bodemkwaliteit door middel van nulsituatieonderzoek is vastgelegd. Bij het beëindigen van een (bodembedreigende) activiteit geldt deze bodemkwaliteit als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende (bodembedreigende) activiteit bodemverontreiniging heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is. Bij de beëindiging van de activiteit wordt het nulsituatieonderzoek vergeleken met het eindonderzoek bodem. Op grond van de resultaten van deze vergelijking wordt beoordeeld of herstel van de bodemkwaliteit noodzakelijk is. De regels uit paragraaf 5.2.1 van het Bal ten aanzien van het eindonderzoek bodem en bodemherstel zijn rechtstreeks van toepassing. De regels uit het Bal zijn voor deze activiteiten op de locatie toereikend, er is geen reden om aanvullende voorschriften te stellen ten aanzien van eindonderzoek bodem en bodemherstel.

#### **4.3. Bodembeschermende voorzieningen**

Sinds 1 januari 2013 was het Activiteitenbesluit, afdeling 2.4 (bodem) van toepassing op IPPC-bedrijven. Om te voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico conform de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012 (NRB) moest Uzimet voldoen aan afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit. Voorschriften 4.1.1, 4.1.2 en 4.4.1 van de omgevingsvergunning van 20 augustus 2012 met kenmerk PZH-2012-346702674 zijn daarom eerder van rechtswege vervallen.

De activiteiten op de locatie vallen onder afdeling 3.3 van het Bal (complexe bedrijven), meer specifiek onder artikel 3.66 eerste lid onder g. De regels uit paragraaf 5.4.2. van het Bal met betrekking tot bodembeschermende voorzieningen zijn van toepassing voor zover dit bepaald is in hoofdstuk 4 van het Bal. Deze paragraaf is bijvoorbeeld van toepassing op de opslag van minder dan 10.000 kg verpakte gevaarlijke stoffen in één opslagplaats. De regels uit het Bal zijn voor deze activiteiten toereikend.

Voor de overige activiteiten gelden op basis van paragraaf 5.4.2. van het Bal geen regels ten aanzien van bodembeschermende voorzieningen. Gelet op de activiteiten die plaatsvinden en het informatiedocument BB-CVM zijn bodembeschermende voorzieningen nodig. In het bodem risicodocument is per bodembedreigende activiteit omschreven welke combinaties van voorzieningen en maatregelen (cvm's) aan de orde zijn. Uitgangspunt voor de beschrijving van deze cvm's is de NRB geweest. Met de inwerkingtreding van de Omgevingswet is de NRB vervangen door het informatiedocument BB-CVM. In het informatiedocument BB-CVM zijn de cvm's uit de NRB overgenomen. Daarom wordt voorschrift 4.1.1 gesteld zodat het juiste informatiedocument is voorgeschreven. Maatregelen in het kader van good housekeeping zijn in deze voorschriften niet opgenomen, maar vallen onder de specifieke zorgplicht voor bodem. Een niet-limitatieve opsomming van maatregelen in het kader van good housekeeping is opgenomen in bijlage 1 van het informatiedocument BB-CVM.



De activiteiten geven geen aanleiding om af te wijken van de in 2012 vergunde situatie en daarom wordt het geactualiseerde voorschrift 4.1.1 aan deze vergunning verbonden.

In voorschrift 4.2 van de omgevingsvergunning van 20 augustus 2012 met kenmerk PZH-2012-346702674 is opgenomen dat de kwaliteit van het grondwater jaarlijks moet worden gemonitord door middel van peilbuizen in de nabijheid van de smelterij, de stort- en opslagplaats van secundair lood en de oude walserij.

Er is geen aanleiding om de frequentie van de grondwatermonitoring ter plaatse van de smelterij en de stort- en opslagplaats van secundair lood te wijzigen.

De minerale olie verontreiniging van bodem en grondwater ter plaatse van de walserij wordt conform het door adviesbureau ATKB opgestelde plan van aanpak (kenmerk 20150894/rap01, d.d. 8 oktober 2015) gemonitord. Aanvankelijk werd jaarlijks gemonitord. In augustus 2020, augustus 2021 en februari 2022 werden de signalerings- en actiewaarde voor de zware oliefacties niet overschreden. Naar aanleiding van de resultaten van 2022 is de monitoringsfrequentie verlaagd naar één keer per twee jaar. Als bij de tweejaarlijkse monitoringsronde wordt aangetoond dat sprake is van een stabiele situatie, kan de monitoring door middel van peilbuizen in de nabijheid van de oude walserij na goedkeuring door het bevoegd gezag aangepast of stopgezet worden.

Voorschrift 4.2 van de omgevingsvergunning van 20 augustus 2012 met kenmerk PZH-2012-346702674 wordt ingetrokken en vervangen door voorschriften 4.2.1 en 4.2.2 waarin de frequentie van de grondwatermonitoring wordt voorgeschreven.

In de omgevingsvergunning van 20 augustus 2012 met kenmerk PZH-2012-346702674 waren in paragraaf 4.3 de voorschriften 4.3.1 tot en met 4.3.3 opgenomen ten aanzien van inspectie en beheer van de bedrijfsriolering waarin verwezen werd naar verouderde documenten (zoals bijvoorbeeld NEN normen). Deze voorschriften worden ingetrokken en vervangen door voorschriften 4.3.1 tot en met 4.3.4. Hierbij is aangesloten bij de voorschriften uit artikel 5.19 van het Bal.

## **5. Externe veiligheid**

### **5.1. PGS 15: Op- en overslag van verpakte gevaarlijke stoffen**

Uzimet slaat maximaal 10.000 kg natriumhydroxide, 10.000 kg natriumnitraat en 24.000 kg kalk op. Voor de opslag van natriumhydroxide en natriumnitraat is in de bestaande vergunning voorschrift 6.1.1 opgenomen. Deze opslag is onder de Omgevingswet niet vergunningplichtig meer. De artikelen uit paragraaf 4.98 van het Bal zijn rechtstreeks van toepassing. Voorschrift 6.1.1 van de omgevingsvergunning van 20 augustus 2012 met kenmerk PZH-2012-346702674 geldt daardoor sinds de inwerkingtreding van de Omgevingswet als maatwerkvoorschrift. In voorschrift 6.1.1 wordt verwezen naar een verouderde versie van de richtlijn PGS 15. Dit voorschrift wordt daarom ingetrokken. De direct werkende voorschriften uit paragraaf 4.98 van het Bal zijn toereikend voor deze activiteit en er zijn geen redenen om extra voorschriften op te nemen.



### Gasflessen

Uzimet slaat ten behoeve van gieten, snijden, spectrofotometrie, branders en lassen gasflessen op. Het betreft gasflessen met zuurstof, acetyleen, argon, propaan en MIG lasgas. Voor elk van de gassoorten worden zes gasflessen opgeslagen. Ook de opslag van gasflessen is niet vergunningplichtig meer onder de Omgevingswet. De voorschriften uit paragraaf 4.98 van het Bal zijn rechtstreeks van toepassing. De voorschriften 6.2.1 en 6.2.2 van de omgevingsvergunning van 20 augustus 2012 met kenmerk PZH-2012-346702674 gelden daardoor sinds de inwerkingtreding van de Omgevingswet als maatwerkvoorschriften. In voorschrift 6.2.1 wordt verwezen naar een verouderde versie van de richtlijn PGS 15. Dit voorschrift wordt daarom ingetrokken. De rechtstreeks van toepassing zijnde voorschriften uit paragraaf 4.98 van het Bal zijn toereikend voor de opslag van gasflessen en er zijn geen redenen om extra voorschriften op te nemen. Paragraaf 4.98 van het Bal is ook voor de opslag van lege gasflessen toereikend. Voorschrift 6.2.2 met betrekking tot de opslag van lege gasflessen is daarom overbodig en wordt ingetrokken.

### Lege ongereinigde verpakkingen

Voor lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moet worden voldaan aan het gestelde in voorschrift 3.1.5 van de PGS 15. Dit is geregeld in paragraaf 4.98 van het Bal. De artikelen uit die paragraaf zijn direct werkend. Voorschrift 6.1.2 van de omgevingsvergunning van 20 augustus 2012 met kenmerk PZH-2012-346702674 met betrekking tot de opslag van lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen is daarom overbodig en wordt ingetrokken.

### Opslag van olie

Uzimet slaat 2.000 liter smeerolie en 1.000 liter patineerolie in emballage op in het magazijn. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen, kunnen effecten veroorzaken naar de omgeving. Deze risico's worden afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen.

### Opslag van overige (gevaarlijke) grond- en afvalstoffen in emballage

Binnen Uzimet worden lood-, tin- en antimoonhoudende drossen (elk 25 ton) in vaten en big bags opgeslagen. Verder wordt 25 ton filterstof (ADR-klasse 6.1) ten behoeve van afgasreiniging in big bags opgeslagen. Drossen zijn vaste onzuiverheden afkomstig van het gesmolten metaal. De drossen vallen onder ADR klasse 6.1 en zijn niet brandgevaarlijk. In de opslag worden geen brandgevaarlijke stoffen opgeslagen. Ook zijn er bij Uzimet geen opslagen van meer dan 10 ton gevaarlijke stoffen met de combinatie brandbare stof en stof met fluor-, chloor-, broom-, stikstof- of zwavelhoudende verbindingen. Er is daarom geen sprake van een milieubelastende activiteit met een veiligheidsafstand of aandachtsgebied zoals opgenomen in bijlage VII van het Bkl. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen, kunnen echter wel nadelige effecten hebben op de omgeving. Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de PGS 15 richtlijn voor de opslag van gevaarlijke stoffen. Gelet op de aanvraag van 13 december 2011 voor de omgevingsvergunning van 20 augustus 2012 met kenmerk PZH-2012-346702674 voldoet de opslag van verpakte drossen en filterstof aan PGS 15 en zal de opslag voldoen aan beschermingsniveau 3 uit de PGS 15. In de aanvraag is aangegeven dat de opslagvoorziening zal bestaan uit een achterwand en zijwanden opgebouwd uit onbrandbare betonblokken en dat de voorzijde van de opslagvoorziening zal worden voorzien van een afsluitbaar hek en een overkapping. In de in 2011 geldende versie van PGS 15 moesten onbrandbare stoffen opgeslagen worden volgens beschermingsniveau 3. Na 2011 is PGS 15 op dit punt aangepast en is het mogelijk om volgens tabel 3 van PGS 15 versie 2021 om onbrandbare en niet brandonderhoudende stoffen van ADR klasse 6.1 in een uitpandige opslagvoorziening op te slaan volgens beschermingsniveau 4. De aard van de opgeslagen stoffen (onbrandbaar of niet brandonderhoudend) en de in de aanvraag benoemde voorzieningen passen bij dit beschermingsniveau niveau 4. De wijze van opslag en de bijbehorende voorschriften van de PGS15 zijn opgenomen in de voorschriften 6.1.1 en 6.1.2 van dit besluit.





## 5.2. PGS 30: Diesel in bovengrondse tank- en afleverinstallaties

Bij Uzimet is een bovengrondse opslagtank met diesel (gasolie) aanwezig. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen, kunnen effecten veroorzaken naar de omgeving. Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde algemene bepalingen voor de opslag van gasolie. De regels voor het opslaan van diesel (gasolie) in een bovengrondse opslagtank zijn opgenomen in paragraaf 4.94 van het Bal. De in paragraaf 4.94 opgenomen regels zijn toereikend, er is geen reden om aanvullende voorschriften op te nemen.

Sinds 1 januari 2013 was de opslag van diesel in een bovengrondse tank geregeld in het Activiteitenbesluit. De overeenkomstige voorschriften 6.3.1 tot en met 6.3.3 uit de vergunning van 20 augustus 2012 met kenmerk PZH-2012-346702674 zijn daardoor van rechtswege vervallen.

## 6. Afvalstoffen

### 6.1. Circulair Materialenplan (CMP)

Uzimet betreft een bedrijf voor het op- en overslaan en het raffineren van (secundair) lood.

Per 30 december 2025 vervangt het Circulair Materialenplan (hierna: CMP) het Landelijk afvalbeheerplan 3 (LAP3). Net als het LAP3 moet het CMP zorgen voor een duidelijk overzicht van de nationale regels voor afvalbeheer, zodat er gemakkelijker een uniforme lijn door de verschillende bevoegde gezagen gevolgd kan worden. Het zwaartepunt van het LAP lag bij goed afvalbeheer en beschreef met name de verwerking van materialen in de afvalfase. In een circulaire economie wordt de waarde van grondstoffen, materialen en producten zo lang mogelijk behouden en zorgvuldig (her)gebruikt, waardoor het einde van de levensduur van producten en materialen zo lang mogelijk wordt uitgesteld. Wanneer dit einde toch wordt bereikt, worden materialen zo hoogwaardig mogelijk gerecycled en resterende afvalstoffen zorgvuldig verwerkt met inachtneming van risico's voor mens en milieu. Het verbranden en storten wordt zoveel mogelijk voorkomen, maar blijft mogelijk voor afval dat niet op een andere manier kan worden verwerkt. Met het CMP wordt dan ook meer aandacht geschonken aan de fasen voordat een materiaal afval wordt, denk aan het ontwerp, de productie en het (her)gebruik van materialen en producten.

De doelstellingen en uitgangspunten van het landelijk afvalstoffenbeleid zijn in het CMP beschreven. De aanvrager ontvangt secundair lood afkomstig van buiten de milieubelastende activiteit. In de van kracht zijnde vergunning is een voorschrift voor de acceptatie van lood opgenomen. Dit voorschrift beperkt zich tot de (maximale) hoeveelheden aan verontreinigingen die een lading mag bevatten bij acceptatie. Een lading bedraagt ca 22 ton. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang registratieverplichtingen op te nemen (overeenkomstig artikel 8.39 van het Bkl). In deze ambtshalve wijziging wordt een voorschrift toegevoegd over de registratie van de ontvangen afvalstoffen.

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals opgenomen in artikel 8.29 eerste lid, onder b van het Bkl. In dat kader houden wij rekening met het CMP waaronder begrepen de minimumstandaard. De minimumstandaard is een invulling van 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 beschrijft de minimale hoogwaardigheid 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. Voor Uzimet is de van toepassing zijnde afvalstroom getoetst aan de





minimumstandaard van het bijbehorende afvalplan van het CMP. Binnen Uzimet betreft dit de afvalstroom met bijbehorend Afvalplan Metalen (in het bijzonder lood).

#### *Afvalplan Metalen (lood)*

Uzimet accepteert secundair lood. Dit lood wordt gesmolten en er worden loodproducten en -halffabricaten van gemaakt. De minimumstandaard van afvalplan metalen is recyclen. Gelet hierop voldoet Uzimet aan de gestelde minimumstandaard en is er geen aanleiding om hieromtrent nadere voorschriften te stellen.

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

## **6.2. Zeer zorgwekkende stoffen**

### **6.2.1. Inleiding**

Het CMP ondersteunt de transitie naar een niet-toxische circulaire economie. Het CMP een overzicht van de wetgeving rond met name ZZS en wat die betekent voor afvalverwerking. Daarnaast beantwoordt het CMP de vraag wanneer het mengen van afvalstoffen met ZZS verantwoord is voor situaties waar wetgeving dit (nog) niet regelt. Ook geeft het CMP aan wanneer nuttige toepassing niet tot bezwaren leidt, wanneer het integraal verwijderen van afval met ZZS doelmatig is en wanneer ZZS een mogelijke belemmering vormen voor een einde-afvalstatus.

In het CMP is aangegeven op welke wijze het bevoegd gezag bij het beoordelen van een actualisatie voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moet houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het CMP. In het CMP is per specifieke afvalstroom vastgelegd wat de minimumstandaard is voor die afvalstroom. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van metaalafval is op basis van afvalplan metalen "Recyclen".

Bij Uzimet vindt de op- en overslag en het raffineren van lood plaats. Dit bestaat deels uit lood dat elders als afval is vrijgekomen. De activiteit waarbij dit oude lood wordt ontdaan van onzuiverheden maakt het mogelijk het lood volledig her te gebruiken. De minimumstandaard houdt geen rekening met de mogelijke aanwezigheid van ZZS. Als toch ZZS in de afvalstof aanwezig zijn, dan geldt dat de voorschriften van REACH, de POP-verordening en/of het Bal van toepassing kunnen zijn op de gevraagde activiteit. Deze bepalingen moeten worden betrokken bij de toetsing aan de minimumstandaard. 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 bedrijven 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 paragraaf 5.4.3 van het Bal of de vastgestelde BBT-conclusies en voor emissies van ZZS naar het water gelden de regels uit paragraaf 5.4.3 van het Bal. In de overwegingen over afvalwater worden de emissies van ZZS naar water nader toegelicht.

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 het onderwerp ZZS en overige zorgstoffen in het CMP. Daarnaast beantwoordt het CMP de vraag wanneer het mengen van afvalstoffen met ZZS



verantwoord is voor situaties waar wetgeving dit (nog) niet regelt. 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 vergunning in het kader van ZZS-houdende afvalstoffen. Het beleid van LAP3 zoals neergelegd in het CMP is uitvoerig van aard en derhalve bevat onderstaande tekst slechts een weergave op hoofdlijnen van het wettelijke kader en het beleid van CMP aangaande ZZS.

#### 6.2.2. 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).

#### 6.2.3. POP-verordening (POP)

De POP-verordening ziet op het voorkomen van vrijkomen van persistente organische verontreinigende 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 CMP en de keten- en afvalplannen van het CMP vormen onder andere een uitwerking van deze regelgeving.

#### 6.2.4. Besluit activiteiten leefomgeving

Uitgangspunt van paragraaf 5.4.3. van het Bal is dat emissies van ZZS naar de lucht en water zoveel mogelijk voorkomen worden, dan wel, indien dat niet mogelijk is, de emissies tot een minimum beperkt worden. Dat kan door bronaanpak, minimalisatie en continue verbetering. Bedrijven zijn verplicht om iedere 5 jaar te rapporteren aan het bevoegd gezag over de getroffen maatregelen om de emissie van ZZS te verminderen, en de technieken die op de markt beschikbaar zijn gekomen om verdere invulling aan de minimalisatie te geven. Dit alles doen bedrijven met een vermijdings- en reductieprogramma (VRP).

Op grond van het Bal kunnen daar waar nodig ook aanvullende voorschriften worden gesteld om het zoveel mogelijk voorkomen van emissies van ZZS naar de lucht en water, dan wel het tot een minimum te beperken ervan, te bevorderen. De in paragraaf 5.4.3. opgenomen regels zijn toereikend, er is geen reden om aanvullende voorschriften op te nemen.

#### 6.2.5. Verwerking van afvalstoffen met ZZS

Het beleid ten aanzien van verwerking van afvalstoffen met ZZS ten behoeve van nuttige toepassing, is neergelegd het CMP. Het gaat om beleid en wetgeving op zowel Europees als nationaal niveau. Het beleid en de wetgeving rond met name ZZS in relatie tot het verwerken van afvalstoffen is onderverdeeld in drie aandachtsgebieden:

- bronaanpak: het uitsluiten en beperken van het gebruik van ZZS;
- het verstrekken van informatie over ZZS in materialen, producten en afval;



het verwerken van afvalstoffen die bepaalde ZZS.

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 (CMP) is dan geen ruimte.

Toepassing van het CMP 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

Uzimet verricht een verwerking gericht op nuttige toepassing van lood. Dit valt niet onder de vier bovengenoemde gevallen, omdat recycling van lood in REACH geregeld is. Dit betekent dat geen risicoanalyse benodigd is voor de verwerking.

#### 6.2.6. Overwegingen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het gestelde in het CMP, waaronder met name de onderwerpen ZZS en overige zorgstoffen van betreffende ZZS betreffende de minimumstandaard per specifieke afvalstroom, zoals neergelegd in de afvalplannen van het CMP.

In sommige keten- en afvalplannen is met een bepaalde ZZS reeds rekening gehouden in de minimumstandaard (bijvoorbeeld de aanwezigheid van polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's), polychloorbifenylen (PCB's), kwik, asbest, arseen, etc). Dit is voor afvalplan metalen niet het geval. Er doet zich een andere situatie van ZZS-houdende afvalstoffen voor. Hoe daarmee moet worden omgegaan is nog niet geregeld in één van de van toepassing zijnde minimumstandaarden. In paragraaf 5.4.3. van het Bal zijn regels opgenomen over inventarisatie en registratie van ZZS. Deze regels zijn toereikend, er is geen reden om aanvullende voorschriften op te nemen.

#### **Conclusie activiteiten met metalen**

Er wordt voldaan aan de minimumstandaard zoals omschreven in het afvalplan metalen. Op grond van bovenstaande overwegingen zien wij in het kader van ZZS geen aanleiding om voorschriften aan de omgevingsvergunning te verbinden.

## **7. Lucht**

### **7.1. Wettelijk kader**

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het zoveel mogelijk voorkomen dan wel beperken van luchtmissies door het treffen van maatregelen met als doel: beschermen en verbeteren van de luchtkwaliteit.

#### 7.1.1. Besluit activiteiten leefomgeving

De volgende onderdelen van het Bal zijn relevant voor het aspect lucht:

- Artikel 2.11 *Specifieke zorgplicht* geldt voor alle MBA's die op de locatie plaatsvinden.



Naast de algemene doelstelling (emissies voorkomen, beperken en BBT toepassen) verplicht dit degene die de MBA verricht om voorzieningen te realiseren om gekanaliseerde luchtmissies doelmatig te kunnen bemonsteren en te registreren.

- Paragraaf 5.4.3. *Zeer zorgwekkende stoffen* geldt voor de volgende milieubelastende activiteiten:
  - o het exploiteren van een ippc-installatie voor het winnen van ruwe non-ferrometalen uit erts, concentraat of secundaire grondstoffen, het smelten, met inbegrip van het legeren, en het gieten van non-ferrometalen, bedoeld in categorie 2.5 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies;
  - o het exploiteren van een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 100 kW.

Deze paragraaf behandelt de luchtmissie en luchtinmissie van zeer zorgwekkende stoffen.

- Paragraaf 5.4.4. *Emissies in de lucht* geldt eveneens voor de bovengenoemde milieubelastende activiteiten. In deze paragraaf zijn emissiegrenswaarden opgenomen per stofklasse voor de puntbronnen. Deze paragraaf geldt voor vergunningplichtige activiteiten waarvoor in hoofdstuk 4 geen emissiegrenswaarden gelden of er geen BBT conclusie voor de emissie naar lucht van een bepaalde stofklasse geldt voor een IPPC-installatie.
- De volgende bijlagen van het Bal zijn relevant voor het aspect lucht:
  - o Bijlage I Begrippen;
  - o Bijlage III Stoffen en stofklassen;
  - o Bijlage IV Stufklassen;
  - o Bijlage V Stoffen aanvullende rapportageplicht PRTR;
  - o Bijlage VI Groepen verontreinigende stoffen PRTR;
  - o Bijlage VIa Immissiegrenswaarden zeer zorgwekkende stoffen;
  - o Bijlage VII Overgangsrecht emissiegrenswaarden en ondergrenzen ZZS.
- Paragraaf 5.3.1 *Module PRTR* geldt voor de milieubelastende activiteit het exploiteren van een IPPC-installatie voor het winnen van ruwe non-ferrometalen uit erts, concentraat of secundaire grondstoffen, het smelten, met inbegrip van het legeren, en het gieten van non-ferrometalen, bedoeld in categorie 2.5 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies.  
Op grond van Bijlage I van de EG-Verordening PRTR. Dit betreft voor het aspect lucht de rapportageplicht over de luchtmissiegegevens.

#### 7.1.2. Besluit kwaliteit leefomgeving - Afdeling 8.5

De volgende bepalingen van het Bkl zijn relevant voor het aspect lucht:

- Luchtkwaliteitstoets: Artikel 8.17 *Beoordelingsregels milieubelastende activiteit*: Hierin staat toetsing aan de luchtkwaliteit (toetsing aan de rijksomgevingswaarden zoals gesteld in paragraaf 2.2.1.1 van het Bkl). De omgevingswaarden voor de volgende stoffen moeten in acht worden genomen (resultaatsverplichting): zwaveldioxide, stikstofdioxide, fijnstof (PM10 en PM2,5), benzeen, lood en koolmonoxide ter bescherming van de gezondheid en van het milieu op locaties die in deze paragraaf per stof specifiek zijn bepaald. Voor de in artikel 2.8 van het Bkl bepaalde stoffen gelden er omgevingswaarden met een inspanningsplicht. Deze betreffen de volgende stoffen: arseen, cadmium, nikkel bezo(a)pyreen.
- Grondslag voor het stellen van luchtvoorschriften waaronder emissiegrenswaarden, BBT maatregelen, monitoringsplicht, onderzoeksplicht en rapportageplicht, is artikel 8.26 t/m 8.28 en 8.30 t/m 8.34 van het Bkl.
- Bijlage 1 "Begrippen" van het Bkl is relevant voor het aspect lucht.

## 7.2. Beoordeling

Uzimet betreft een bedrijf waartoe een IPPC-installatie behoort. Bij het stellen van voorschriften hebben wij rekening gehouden met paragraaf 8.5.1 van het Bkl en BBT-conclusies 10, 94, 96, 97, 98 en 99 van de BREF 'non-ferrometalen'. Voor emissies naar de lucht van een IPPC-installatie wordt met dit besluit een voorschrift aan de omgevingsvergunning verbonden dat aansluit bij de genoemde BBT-conclusies.

Voor de diffuse stofemissies van de verwerking van vaste bulkgoederen gelden in beginsel de luchtvoorschriften uit paragraaf 5.4.4. van het Bal. Deze paragraaf is echter niet van toepassing op emissies naar de lucht van een IPPC-



installatie voor zover voor de activiteit of het type productieproces BBT-conclusies voor deze emissies zijn vastgesteld.

Dit is het geval betreffende de volgende activiteiten: op- en overslag en verwerking van secundair lood. Hiervoor zijn in de van kracht zijnde vergunning de maatregelen opgenomen in vergunningvoorschriften 8.1.1 tot en met 8.2.2. Deze maatregelen zijn destijds getoetst aan de BREF 'op- en overslag bulkgoederen' en zijn in overeenstemming met de geldende BBT-conclusies.

#### Emissie-eisen

Overeenkomstig paragraaf 5.4.4 van het Bal heeft Uzimet een meet- en registratiesysteem (monitoringsplan met kenmerk EZEM-2021-07-013) opgesteld ten behoeve van het meten en registreren van luchtmissies. Verder is eind 2021 een vermijdings- en reductieprogramma voor ZZS overlegd en goedgekeurd door het bevoegd gezag. De meetresultaten dienen te worden getoetst aan emissie-eisen in de voorschriften van dit besluit en de emissiegrenswaarden in het Bal.

Bij Uzimet vindt geen pyrometallurgisch proces<sup>2</sup> plaats. Hierdoor is BBT-conclusie 11 van de BREF 'non-ferrometalen', waarin een emissiegrenswaarde voor kwik wordt gesteld, niet van toepassing. Daarnaast wordt in de BREF 'non-ferrometalen' geen emissiegrenswaarde aan benzeen gesteld. Voor de emissie-eisen van kwik en benzeen geldt het Bal. Kwik en benzeen zijn stoffen die geclassificeerd zijn als respectievelijke MVP 2 en MVP 1 (minimalisatie verplichte stoffen). Voor benzeen geldt een emissiegrenswaarde van 1 mg/Nm<sup>3</sup> en voor kwik een emissiegrenswaarde van 0,05 mg/Nm<sup>3</sup>. Deze voorschriften zijn toereikend en er is geen reden om af te wijken van de emissie-eisen uit het Bal.

In BBT-conclusie 96 en 97 is voor lood een emissiegrenswaarde van 1 mg/Nm<sup>3</sup> opgenomen. In de omgevingsvergunning van 20 augustus 2012 met kenmerk PZH-2012-346702674 is in voorschrift 8.3.1 een emissie eis van 0,5 mg/Nm<sup>3</sup> opgenomen. Aan deze waarde kan voldaan worden. Wij zien geen aanleiding om op dit punt de vergunde situatie te wijzigen.

Voor PCDD/F is in BBT-conclusie 94 een emissiegrenswaarde van 0,1 TEQ ng/Nm<sup>3</sup> opgenomen en voor stof 5 mg/Nm<sup>3</sup> in BBT-conclusie 99. In de omgevingsvergunning van 20 augustus 2012 met kenmerk PZH-2012-346702674 zijn deze emissie eisen in voorschrift 8.3.1 overgenomen. Wij zien geen aanleiding om op dit punt van de vergunde situatie af te wijken.

Gelet op bovenstaande is daarom op grond van artikel 8.27 van het Bkl, voorschrift 8.3.1 voor bovengenoemde emissiegrenswaarden geactualiseerd.

#### Monitoring van procesemissies

Voorschrift 8.5.1 van de omgevingsvergunning van 20 augustus 2012 met kenmerk PZH-2012-346702674 wordt vervangen door de voorschriften 8.3.2 en 8.3.3. In deze voorschriften is voorgeschreven dat het meten en registreren van de in deze vergunning voorgeschreven emissiegrenswaarden voor luchtmissies uitgevoerd moet worden conform het goedgekeurde monitoringsplan EZEM-2021-07-013 d.d. 22 september 2021.

## **8. Conclusie**

De voorschriften van de omgevingsvergunning die op 20 augustus 2012, met kenmerk PZH-2012-346702674 is verleend aan Uzimet, gelegen aan de Delftweg 62 te Rijswijk, worden ambtshalve gewijzigd omdat de

---

<sup>2</sup> In pyrometallurgische processen worden metalen gewonnen uit mineralen en metallurgische ertsen. Uzimet vervaardigd loodproducten en -halfabricaten van secundair lood.



milieuverontreiniging die de activiteit veroorzaakt door de ontwikkeling van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu verder kan worden ingeperkt. Hiervoor worden:

- De (maatwerk)voorschriften 6.1.1 tot en met 6.2.2 vervangen door vergunningvoorschriften 6.1.1 en 6.1.2 van dit besluit;
- De voorschriften 3.1.2, 4.2, 4.3.1 tot en met 4.3.3 en 8.3.1 en 8.5.1 ingetrokken en vervangen door voorschriften 3.1.2, 4.2.1, 4.2.2, 4.3.1 tot en met 4.3.3, 8.3.1 tot en met 8.3.3 van dit besluit;
- de vergunningvoorschriften ten aanzien van wasstraat of wasplaats die van rechtswege aan de vergunning verbonden zijn ingetrokken;
- De voorschriften 2.3.2, 3.3.1, 3.4.1, 4.1.1, en 4.3.4, 6.1.1 en 6.1.2 van dit besluit te verbinden aan de omgevingsvergunning.

Verder zijn voorschriften 4.1.1, 4.1.2, 4.4.1 en 4.5.2 tot en met 4.6.2, 5.1.1 tot en met 5.1.4 en 6.3.1 tot en met 6.3.3 van de omgevingsvergunning van 20 augustus 2012, met kenmerk PZH-2012-346702674, al eerder door wijzigingen van het Activiteitenbesluit van rechtswege komen te vervallen.



## Begrippenlijst

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 de Omgevingswet, het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving, het Besluit bouwwerken leefomgeving, de Omgevingsregeling, de Wet veiligheidsregio's, etc.).

Begrip	Definitie
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.
AO/IC	Administratieve organisatie en interne controle
BB-CVM	Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (informatiedocument BBT), versie 2020-01, april 2020
BBT	Beste beschikbare technieken
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater, niet zijnde huishoudelijk afvalwater, afstromend hemelwater of grondwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
BREF	BBT Referentie document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit
E-PRTR	European Pollutant Release and Transfer Register
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.
Goederen	Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
ILT	Inspectie Leefomgeving en Transport
Installaties	Onderdelen die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
Mengen	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat: <ul style="list-style-type: none"> <li>- het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen;</li> <li>- het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen;</li> <li>- verdunnen van afvalstoffen;</li> <li>- het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.</li> </ul>
Minimumstandaard	De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.
Monitoring	Gedurende langere tijd op systematische wijze verzamelen van gegevens over de fysieke leefomgeving of onderdelen daarvan door bestuursorganen.
NRB	Voormalige Nederlandse richtlijn bodembescherming



Begrip	Definitie
Nulsituatie bodemonderzoek	Onderzoek voordat een milieubelastende activiteit wordt gestart. Dit onderzoek wordt vergeleken met het eindonderzoek bodem om te kijken of er door de mba schadelijke stoffen in de bodem terecht zijn gekomen.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater.
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, tijdelijk opslaan, 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 15	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, 2021 versie 1.0 (augustus 2021)
PGS 30	Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tank- en afleverinstallaties, 2021 versie 1.0 (augustus 2021)
REACH-verordening	REACH staat voor: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperking van Chemische stoffen. REACH stelt beperkingen aan het gebruik van stoffen wanneer negatieve effecten ervan op mens en/of milieu bekend zijn, 18 december 2006
RIE	Richtlijn Industriële Emissies
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
SIKB	Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer
Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.





## Bijlage 1: Resultierend overzicht vergunningvoorschriften

<b>1</b>	<b>ALGEMENE VOORSCHRIFTEN</b>
<b>1.1</b>	<b>Terrein van de inrichting en toegankelijkheid</b>
1.1.1	Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven: <ul style="list-style-type: none"> <li>- alle gebouwen en de installaties met hun functies;</li> <li>- alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid;</li> <li>- alle opslagen van gevaarlijke stoffen met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR/Wm classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden.</li> </ul>
1.1.2	Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
1.1.3	De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
1.1.4	Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
1.1.5	Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
<b>1.2</b>	<b>Instructies</b>
1.2.1	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.
1.2.2	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.
<b>1.3</b>	<b>Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder</b>
1.3.1	De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
<b>1.4</b>	<b>Registratie</b>
1.4.1	Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig: <ol style="list-style-type: none"> <li>alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;</li> <li>de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;</li> <li>de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;</li> <li>de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.</li> </ol>
1.4.2	De documenten genoemd in voorschrift 1.4.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
<b>1.5</b>	<b>Bedrijfsbeëindiging</b>
1.5.1	Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen door of namens vergunninghouder op milieu-hygiënisch verantwoorde wijze in overig met het bevoegd gezag worden verwijderd.
1.5.2	Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overig met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.



<b>2.</b>	<b>AFVALSTOFFEN</b>
<b>2.1</b>	<b>Afvalscheiding</b>
2.1.1	<p>Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen</li> <li>- papieren karton;</li> <li>- elektrische en elektronische apparatuur;</li> <li>- kunststoffolie.</li> </ul>
<b>2.2</b>	<b>Opslag van afvalstoffen</b>
2.2.1	Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.
2.2.2	<p>De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;</li> <li>- 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;</li> <li>- deze tegen normale behandeling bestand is;</li> <li>- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.</li> </ul>
2.2.3	Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.
<b>2.3</b>	<b>Acceptatie van lood</b>
2.3.1	<p>Bij de acceptatie van lood mag een lading {ca. 22 ton) niet meer dan de volgende hoeveelheden aan verontreinigingen bevatten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maximaal 10 volumepercenten teer/bitumen of hout/papier;</li> <li>- Maximaal 0.5 emmer (10 liter) wielloodjes;</li> <li>- Maximaal 1 emmer zand/grond of los vuil;</li> <li>- Geen of slechts lichte oliefilm op loodoppervlak;</li> <li>- Maximaal 10 stuks acculoodplaten;</li> <li>- Geen radioactief materiaal;</li> <li>- Maximaal 0,5 emmer plastics;</li> <li>- Maximaal 2 emmers staaldraad.</li> </ul> <p>Wanneer de vracht niet aan de eisen voldoet wordt deze teruggestort in de vrachtwagen en gaan deze retour naar de leverancier.</p>
2.3.2.	Nieuw voorschrift t.a.v. registratie van aangevoerde afvalstoffen
<b>3.</b>	<b>AFVALWATER</b>
<b>3.1</b>	<b>Algemeen</b>
3.1.1	<p>Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;</li> <li>de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;</li> <li>de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.</li> </ol>
3.1.2	Vervangen door geactualiseerd voorschrift 3.1.2 uit hoofdstuk "Voorschriften" van deze beschikking.
3.1.3	<p>De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;</li> <li>stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;</li> <li>stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;</li> <li>grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.</li> </ol>



3.1.4	Binnen 12 maanden na het van kracht worden van deze beschikking moeten hemel- en schrobwater van de binnenplaats en de stortplaats worden afgekoppeld en voor hergebruik worden geschikt gemaakt.																
<b>3.2</b>	<b>Controle</b>																
3.2.1	De totale hoeveelheid afvalwater moet, voordat lozing op het openbaar vuilwaterriool plaatsvindt, door een controlevoorziening worden geleid, zodat altijd bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.																
3.2.2	<p>De vergunninghouder dient eenmaal per 2 weken van het geloosde bedrijfsafvalwater de in onderstaande tabel genoemde parameters te bepalen in een steekmonster:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parameter:</th><th>Bepaling volgens</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Chroom</td><td>NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2</td></tr> <tr> <td>Koper</td><td>NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2</td></tr> <tr> <td>Lood</td><td>NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2</td></tr> <tr> <td>Nikkel</td><td>NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2</td></tr> <tr> <td>Zilver</td><td>NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2</td></tr> <tr> <td>Tin</td><td>NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2</td></tr> <tr> <td>Kwik</td><td>NEN-EN-1483</td></tr> </tbody> </table> <p>De ontsluiting van de elementen dient plaats te vinden volgens NEN-EN-ISO 15587-1 en NEN 6961.</p> <p>De monsternamen ten behoeve van de emissiemetingen ter controle van de naleving van de emissie-eisen voor het lozen wordt uitgevoerd volgens NEN-6600-1 en de conservering van het monster wordt uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 5667-3. Het monster wordt niet gefiltreerd en de onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse.</p>	Parameter:	Bepaling volgens	Chroom	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2	Koper	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2	Lood	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2	Nikkel	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2	Zilver	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2	Tin	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2	Kwik	NEN-EN-1483
Parameter:	Bepaling volgens																
Chroom	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2																
Koper	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2																
Lood	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2																
Nikkel	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2																
Zilver	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2																
Tin	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2																
Kwik	NEN-EN-1483																
3.2.3	In afwijking van het voorschrift 3.2.2 kunnen andere methoden voor emissiemetingen, monsternamen en conservering worden gebruikt, indien deze gelijkwaardig zijn aan de in die leden genoemde methoden.																
3.2.4	Eens per kwartaal moet uiterlijk 1 maand na afloop van het betreffende kwartaal door de vergunninghouder de verzamelde gegevens over dat kwartaal schriftelijk aan het bevoegd gezag te worden gerapporteerd.																
<b>3.3</b>	<b>Emissiegrenswaarden</b>																
3.3.1	Nieuw voorschrift m.b.t. de emissiegrenswaarden voor de lozing van afvalstoffen in het vuilwaterriool.																
<b>3.4</b>	<b>Monitoring en rapportageverplichting</b>																
3.4.1	Nieuw voorschrift m.b.t. monitoring van hoeveelheid gebufferd afvalwater in relatie tot de buffercapaciteit.																
<b>4.</b>	<b>BODEM</b>																
<b>4.1</b>	<b>Doelvoorschriften</b>																
4.1.1	Van rechtswege vervallen. Nieuw voorschrift 4.1.1 m.b.t. bodembeschermende voorzieningen.																
4.1.2	Van rechtswege vervallen.																
<b>4.2</b>	<b>Monitoren grondwater</b> Vervangen door geactualiseerde voorschriften 4.2.1 en 4.2.2 uit hoofdstuk "Voorschriften" van deze beschikking.																
<b>4.3</b>	<b>Bedrijfsrioleringen</b>																
4.3.1	Vervangen door geactualiseerde voorschriften 4.3.1 tot en met 4.3.4 uit hoofdstuk "Voorschriften" van deze beschikking.																
4.3.2																	
4.3.3																	
<b>4.4</b>	<b>Beheermaatregelen</b>																
4.4.1	Van rechtswege vervallen.																



<b>4.5</b>	<b>Bodembelastingonderzoek</b>
4.5.1	Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit moet worden uitgevoerd op aanwijzing van het bevoegd gezag nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan. Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het herhalingsonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatieonderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het herhalingsonderzoek zodanig gecorrigeerd worden, dat voldaan wordt aan NEN 5740 en NEN 5725, Monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740.  Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen drie maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag: inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.
4.5.2	Van rechtswege vervallen, voor eindonderzoek gelden rechtstreeks werkende regels uit het Bal.
4.5.3	Van rechtswege vervallen, voor eindonderzoek gelden rechtstreeks werkende regels uit het Bal.
<b>4.6</b>	<b>Herstelplicht (bodemsanering)</b>
4.6.1	Van rechtswege vervallen, voor bodemherstel gelden rechtstreeks werkende regels uit het Bal.
4.6.2	Van rechtswege vervallen, voor bodemherstel gelden rechtstreeks werkende regels uit het Bal.
<b>5.</b>	<b>ENERGIE</b>
5.1.1	Van rechtswege vervallen, voor verduurzaming van het energiegebruik gelden rechtstreeks werkende regels uit het Bal.
5.1.2	Van rechtswege vervallen, voor verduurzaming van het energiegebruik gelden rechtstreeks werkende regels uit het Bal.
5.1.3	Van rechtswege vervallen, voor verduurzaming van het energiegebruik gelden rechtstreeks werkende regels uit het Bal.
5.1.4	Van rechtswege vervallen, voor verduurzaming van het energiegebruik gelden rechtstreeks werkende regels uit het Bal.
<b>6.</b>	<b>EXTERNE VEILIGHEID</b>
<b>6.1</b>	<b>Opslag verpakte gevaarlijke stoffen tot 10.000 kg</b>
6.1.1	Ingetrokken, hiervoor gelden de rechtstreeks werkende regels uit het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).
6.1.2	Ingetrokken, hiervoor gelden de rechtstreeks werkende regels uit het Bal.
<b>6.1</b>	<b>Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)</b>
	<b>OPSLAG DROSS GROTER DAN 10.000 KG</b>
6.1.1	Nieuw voorschrift mb.t. de opslag van dross.
6.1.2	Nieuw voorschrift mb.t. de opslag van dross.
<b>6.2</b>	<b>Gasflessen</b>
6.2.1	Ingetrokken, hiervoor gelden de rechtstreeks werkende regels uit het Bal.
6.2.2	Ingetrokken, hiervoor gelden de rechtstreeks werkende regels uit het Bal.
<b>6.3</b>	<b>Opslag van aardolieproducten (Klasse K3) tot 150 m³ in bovengrondse tanks (PGS 30-opslag)</b>
6.3.1	Van rechtswege vervallen, voor opslag van diesel in bovengrondse tanks gelden rechtstreeks werkende regels uit het Bal.
6.3.2	Van rechtswege vervallen, voor opslag van diesel in bovengrondse tanks gelden rechtstreeks werkende regels uit het Bal.
6.3.3	Van rechtswege vervallen, voor opslag van diesel in bovengrondse tanks gelden rechtstreeks werkende regels uit het Bal.
<b>6.4</b>	<b>Brandbestrijding</b>
6.4.1	Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds: <ul style="list-style-type: none"> <li>- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;</li> <li>- goed bereikbaar zijn;</li> <li>- als zodanig herkenbaar zijn.</li> </ul>
6.4.2	Binnen de Inrichting moet een actueel brandveiligheidsplan aanwezig zijn. Het brandveiligheidsplan moet minimaal bevatten:



- het bedrijfsbeleid ten aanzien van het voorkomen, beheersen, beperken en bestrijden van incidenten;
- een kwantitatieve beschrijving van een of meer representatieve incidentscenario's voor elke installatie-eenheid;
- een algemene strategie voor de repressie van de incidentscenario's;
- een overzicht van de benodigde voorzieningen, hulpmiddelen en beheersmaatregelen voor de beperking, beheersing en bestrijding van incidenten;
- de personen en/of functies die verantwoordelijk zijn voor de bewaking van de Integriteit van deze voorzieningen, hulpmiddelen en beheersmaatregelen.

## 7. GELUID EN TRILLINGEN

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

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

Beoordelingspunt	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,LT}$ ) [in dB(A)]		
	Dag (t=1,5m)	Avond (t=5,0m)	Nacht (t=5,0m)
	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
Woning Delftweg 61	34	35	24
Woning Delftweg 75	29	34	24
Woning Jaagpad 10 t/m 15	34	34	24
Woning Jaagpad 6	34	40	28
Woning Jaagpad 7	32	34	23
Woning Jaagpad 8/9	37	37	23

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

Beoordelingspunt	Maximale geluidsniveaus ( $L_{Amax}$ ) [in dB(A)]		
	Dag (t=1,5m)	Avond (t=5,0m)	Nacht (t=5,0m)
	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
Woning Delftweg 61	60	45	40
Woning Delftweg 75	55	55	55
Woning Jaagpad 10 t/m 15	55	55	55
Woning Jaagpad 6	55	50	50
Woning Jaagpad 7	60	50	50
Woning Jaagpad 8/9	60	60	50

7.1.4 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 7.1.2 mag maximaal 12 dagen per jaar het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau  $L_{A,LT}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en Installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Maximale geluidsniveaus ( $L_{Amax}$ ) [in dB(A)]		
	Dag (t=1,5m)	Avond (t=5,0m)	Nacht (t=5,0m)
	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
Woning Delftweg 61	60	45	40
Woning Delftweg 75	55	55	55
Woning Jaagpad 10 t/m 15	55	55	55
Woning Jaagpad 6	55	50	50
Woning Jaagpad 7	60	50	50
Woning Jaagpad 8/9	60	60	50

7.1.5 Ten minste één werkdag voordat de in voorschrift 7.1.4 genoemde niet representatieve bedrijfssituatie zich zal voordoen, moet dit aan de Klacht- en Meldingsdienst worden gemeld, telefoonnummer 0888-333555.

## 8. LUCHT

### 8.1 Algemeen

8.1.1 Opslag, overslag en bewerken van (afval)stoffen moet zodanig plaatsvinden, dat geen visueel waarneembare stofverspreiding over een afstand van meer dan 2 m van de bron naar de omgeving kan optreden.

8.1.2 De transportvoertuigen dienen zodanig te zijn geladen en/of afgedekt dat tijdens het transport naar en van de inrichting geen lading kan worden afgeschud dan wel op andere wijze verspreiding kan optreden van zwerfvuil, zand, stof of ander fijnkorrelig materiaal



8.1.3	Het berijdbare gedeelte van het terrein moet ter voorkoming van stofvorming tijdig vochtig worden gehouden. Indien dit niet mogelijk is, bijvoorbeeld tijdens vorst, dienen anderszins afdoende maatregelen te worden genomen.
8.1.4	Een werkplaats is zodanig geventileerd dat, ter voorkoming van brand- of explosie[1]gevaar, voldoende ventilatie is gewaarborgd om gassen en dampen die ontstaan bij lekkage of werkzaamheden, af te voeren.
<b>8.2</b>	<b>Bulkopslag en oppervlaktebronnen</b>
8.2.1	Wanneer een zodanige uitdroging van de buitenlaag van een opslag van stuif gevoelige stoffen ten gevolge van weersomstandigheden wordt verwacht dat stofverspreiding kan optreden moet dit, bijvoorbeeld door de opslag door middel van besproeiing vochtig te houden, gebruik van een korstvormer en of het gebruik van keenheden, worden tegen[1]gegaan.
8.2.2	Bij het overladen van stuif gevoelige afvalstoffen en/of grondstoffen in de open lucht dient de storthoogte te worden beperkt tot minder dan 1 m en dient dit zo mogelijk automatisch te worden geregeld.
<b>8.3</b>	<b>Emissie eisen</b>
8.3.1	Vervangen door geactualiseerd voorschrift 8.3.1 uit hoofdstuk "Voorschriften" van deze beschikking:
<b>8.4</b>	<b>Stofemissie dakluiken</b> Binnen 6 maanden na het van kracht worden van de beschikking dient een rapportage aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd met de resultaten van het onderzoek naar de mogelijkheid om de stofemissie uit de dakluiken te reduceren tot een streefwaarde van 100 pg/m'. Het onderzoek moet onder meer bevatten: <ul style="list-style-type: none"><li>- Informatie over de actuele kwantitatieve en kwalitatieve emissie van de dakluiken;</li><li>- De mogelijke maatregelen om de emissie te reduceren;</li><li>- De resultaten die met deze maatregelen worden behaald;</li><li>- Een BBT afweging voor deze maatregelen;</li><li>- De wijze van implementatie van de geselecteerde maatregel(en);</li><li>- Een plan van aanpak voor voornoemde acties.</li></ul>
<b>8.5</b>	<b>Metten en registreren</b>
8.5.1	Vervangen door voorschrift 8.3.2 en 8.3.3 uit hoofdstuk "Voorschriften" van deze beschikking.