

## **B E S C H I K K I N G**

### **Omgevingsvergunning**

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van Papendrecht.

#### **Onderwerp**

Op 15 mei 2019 is van Wilchem B.V., in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen. De aanvraag gaat over de inrichting gelegen aan de Burgemeester Keizerweg 12 te Papendrecht.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer Z-19-353733 en OLO-nummer 2653423. Concreet wordt verzocht om een vergunning voor het oprichten van een inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo).

#### **Bevoegd gezag**

Wij zijn bevoegd om op deze aanvraag te beslissen. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo.

#### **Besluit**

Wij besluiten om, gelet op de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), voor Wilchem B.V. op de locatie Burgemeester Keizerweg 12 te Papendrecht:

- I. de omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (oprichten van een inrichting) te verlenen;
- II. dat de aanvraag met bijbehorende documenten d.d. 15 mei 2019 om omgevingsvergunning (met aanvraagnummer 2653423) en de aanvullingen (11 en 12 bijlage A) deel uitmaken van deze vergunning;
- III. aan deze vergunning voorschriften te verbinden.
- IV. dat het aan deze vergunning verbonden voorschrift 4.6.4 gedurende drie jaar in werking blijft nadat deze vergunning zijn geldigheid heeft verloren.

#### **Bijlagen**

Wij hebben de ontwerpbesikking gebaseerd op de bij de aanvraag ingediende stukken. In bijlage A zijn de stukken vermeld die onderdeel uitmaken van deze omgevingsvergunning en de stukken die zijn gebruikt voor het opstellen van deze besikking. In bijlage B hebben wij de voorschriften opgenomen. In bijlage C hebben wij de procedurele overwegingen opgenomen en in bijlage D de milieuoverwegingen. Al deze bijlagen zijn onderdeel van deze besikking.

#### **Procedure**

Deze besikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

#### **Volledigheid aanvraag**

De Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) bepaalt welke stukken er ten minste bij een aanvraag omgevingsvergunning moeten worden ingediend. Bij indiening van de aanvraag waren die stukken in voldoende mate aanwezig.

## Rechtsmiddelen

### *Zienswijze en adviezen*

Van 5 maart 2020 t/m 16 april 2020 heeft de ontwerpbeschikking ter inzage gelegen en was er gelegenheid om zienswijzen en/of adviezen in te dienen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

### Inwerkingtreding beschikking

De definitieve beschikking treedt in werking met ingang van de dag na afloop van de termijn voor het indienen van een beroepsschrift. De beroepstermijn bedraagt zes weken en vangt aan op de dag nadat de beschikking overeenkomstig artikel 3:44, eerste lid, onderdeel a van de Awb ter inzage is gelegd.

### Beroep instellen

De bekendmaking van deze beschikking gebeurt door publicatie op de website van de gemeente Papendrecht. Een dag nadat de beschikking ter inzage is gelegd, start de beroepstermijn van zes weken. In die periode kunnen zowel u als belanghebbenden beroep aantekenen tegen deze beschikking. Het beroepsschrift moet in tweevoud ingediend worden bij de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. Men kan digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via <https://loket.rechtspraak.nl/Burgers/Digitaal%20procederen/33>. Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

### Voorlopige voorziening

De definitieve beschikking treedt in werking met ingang van de dag na het einde van de beroepstermijn, tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en ingevolge artikel 8:81 van de Awb om een voorlopige voorziening is verzocht. Dat kan als onverwijld spoed dat vereist. Een verzoek om voorlopige voorziening dient te worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. De beschikking treedt dan niet in werking voordat de Voorzieningenrechter een uitspraak heeft gedaan.

Men kan digitaal een verzoek om voorlopige voorziening instellen bij genoemde rechtbank via <https://loket.rechtspraak.nl/Burgers/Digitaal%20procederen/33>. Daarvoor heeft u een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

## Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van Papendrecht,  
namens dezen,

[REDACTED]

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

*Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.*

Besluitdatum: 24 april 2020

Verzonden op: 28 april 2020

De volgende instanties hebben een kopie van deze beschikking gekregen:

- Waterschap Rivierenland;
- gemeente Papendrecht.

Bijlagen: A. Opsomming gegevens die onderdeel uitmaken van de vergunning;  
B. Voorschriften;  
C. Procedurele overwegingen;  
D. Inhoudelijke overwegingen;  
E. Begrippen en acties.

## **Bijlage A**

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-19-353733.

### **GEGEVENS EN BESCHEIDEN**

Onderstaande stukken maken onderdeel uit van deze beschikking. Omdat deze stukken bij de aanvrager bekend en aanwezig zijn, worden deze niet gewaarmerkt en niet met de beschikking meegezonden. De stukken die bij de behandeling van de aanvraag zijn vervallen of vervangen, worden hieronder niet vermeld.

1. Aanvraagformulier met OLO-nummer: 2653423, d.d. 15 mei 2019;
2. Vergunningstekening situatie Wilchem-A1;
3. Vergunningstekening terrein Wilchem-A1;
4. Afvalstoffen derden overzicht;
5. Waterzuivering;
6. Niet technische samenvatting;
7. Procesbeschrijving milieu;
8. Gegevens bodem;
9. Gegevens energie;
10. Besluit Mer-beoordeling;
11. Aanvulling omgevingsvergunning;
12. Aanvulling Tabel transport.

**Bijlage B**

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-19-353733.

Voorschriften

**Milieu****1 Algemeen****1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid**

- 1.1.1 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.2 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.3 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.4 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

**1.2 Instructie(s) en toezicht**

- 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 aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

**Instructie personeel**

- 1.2.3 Personen die toegang hebben tot een opslagplaats voor gevaarlijke stoffen/gevaarlijke afvalstoffen moeten deskundig zijn met betrekking tot de aard en de gevaarsaspecten van de opgeslagen stoffen en de te nemen maatregelen bij onregelmatigheden.
- 1.2.4 Degene die de inrichting drijft is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen een schriftelijke instructie te verstrekken, met het doel gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften, dan wel met de overtreding van een of meer van die voorschriften in werking is.
- 1.2.5 Degene die de inrichting drijft, is verplicht aan alle in de inrichting werkzame verantwoordelijke en leidinggevende personen een schriftelijke instructie te verstrekken met het doel gedragingen van alle personeelsleden uit te sluiten die tot gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond.

- 1.2.6 Alle binnen de inrichting werkzame personen moeten instructies hebben ontvangen die erop zijn gericht gedragingen uit te sluiten die tot gevolg hebben dat de inrichting in strijd met deze vergunning in werking is.

*Toelichting:*

*Het betreft hier zowel personen in als buiten dienstverband.*

Documentatie

- 1.2.7 In de inrichting moeten een direct toegankelijk informatiesysteem en/of naslagwerken aanwezig zijn, welke ten minste recente informatie verschaffen over:
- de eigenschappen van de aanwezige gevaarlijke stoffen;
  - het voorkomen van calamiteiten of onregelmatigheden met gevaarlijke stoffen;
  - het bestrijden van de gevolgen van calamiteiten of onregelmatigheden met gevaarlijke stoffen.

*Toelichting:*

*Handboeken, zoals het Chemiekaartenboek en het Handboek gevaarlijke stoffen, kunnen hiervoor worden gebruikt.*

Contactpersoon

- 1.2.8 De vergunninghouder is verplicht een of meerdere personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van hetgeen in deze vergunning is bepaald en met wie in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd. De vergunninghouder stelt binnen 14 dagen na het in werking treden van de vergunning het bevoegd gezag schriftelijk op de hoogte van de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die daarvoor is (zijn) aangewezen. Wanneer wijzigingen optreden in de gegevens van de bedoelde personen, moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan gemeente Papendrecht.

1.3 Meldingen en wijzigingen vergunninghouder

- 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.
- 1.3.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.
- 1.3.4 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, via telefoonnummer: [REDACTED]. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling onverwijld schriftelijk te bevestigen.

#### 1.4 Registratie

- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen voor de activiteit milieu;
  - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
  - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoudsbeurten en/of metingen;
  - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
  - de klachtenregistratie (voorschrift 1.4.3).
  - registratie van (gevaarlijke) afvalstoffen (conform art. 10.37 en 10.38 Wet milieubeheer);
  - overige registraties die voortvloeien uit deze vergunning zoals die genoemd in voorschriften 2.5.1, 2.5.2, 2.6.1 en 2.6.2.
- 1.4.2 De documenten genoemd onder voorschrift 1.4.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.4.3 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

#### 1.5 Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige (gevaarlijke) (afval-)stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen - activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag binnen 30 dagen op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

## 2 Afval

### 2.1 Behandeling van afvalstoffen

- 2.1.1 Afvalstoffen mogen niet in de inrichting worden verbrand, gestort of begraven.
- 2.1.2 Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 2.1.3 Verontreinigde lege emballage waarin afvalstoffen zijn bewaard die veiligheidsrisico's meebrengen of die bodembedreigend zijn, moet worden behandeld als gevulde emballage.

### 2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De activiteiten van het bedrijf moeten zodanig plaatsvinden dat er geen vervuiling of verontreiniging in of direct buiten de inrichting zal plaatsvinden. Mocht onverhoopt toch vervuiling of verontreiniging in of direct buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze vervuiling of verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
  - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
  - deze tegen normale behandeling bestand is;
  - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen (conform ADR).
- 2.2.3 De binnen de inrichting aanwezige verpakte gevaarlijke (afval)stoffen dienen te worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften in hoofdstuk 9 "gevaarlijke stoffen".

### 2.3 Afvalscheiding

- 2.3.1 De Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken. De opstelplaats van afvalstoffen moet overzichtelijk zijn.
- 2.3.2 Binnen de inrichting mogen de volgende afvalstromen binnen de aangegeven categorieën worden samengevoegd:
- A, de bij de fysische -, chemische/ fysische waterzuivering vrijkomende drijvende (olie- en vet) afzettingen;
  - B, het bij de fysische -, chemische/ fysische waterzuivering vrijkomende bezinkbare zand en (ontwaterd) slib;
- Onderling mogen de hierboven genoemde categorieën niet gemengd worden.
- 2.3.3 Vergunninghouder is verplicht in ieder geval naast het genoemde in voorschrift 2.3.1 en 2.3.2 de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
  - papier en karton;
  - elektrische en elektronische apparatuur;
  - kunststoffolie.
  - cartridges / toners;
  - batterijen / accu's;
  - oliefilters;
  - afgewerkte olie;
  - spaarlampen / TL verlichting;
  - lege ongereinigde emballage;
  - diverse KGA;
  - oud ijzer.
- 2.3.4 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.
- 2.3.5 Afvalstoffen, zoals papierresten en huishoudelijk afval, moeten worden opgeslagen in een gesloten container.
- 2.3.6 Gebruikte accu's moeten in afwachting van de afvoer uit de inrichting worden opgeslagen in een daarvoor bestemde vloeistofdichte accubak. Oude accu's dienen zo vaak als nodig doch ten minste 1 maal per jaar te worden afgevoerd. De vloeistofdichte bak moet bestand zijn tegen de inwerking van accuzuur.

### 2.4 Afvoer van afvalstoffen

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

### 2.5 Registratieverplichtingen

- 2.5.1 Binnen de inrichting moet een afvalstoffenboekhouding worden bijgehouden (zie hoofdstuk 10 wet milieubeheer). In dit overzicht moet worden vermeld de hoeveelheid en aard van de afvalstoffen welke in dat jaar zijn afgevoerd met vermelding van de bestemming. Tevens moet het waterverbruik van het leidingnet, water uit de bron en het gerecycled water uit de AWZI zijn vermeld.



- 2.5.2 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen, het volgende moet worden vermeld:
- a. de datum van afvoer;
  - b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
  - c. de afvoerbepemming;
  - d. de naam en adres van de afnemer;
  - e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
  - f. de euralcode (indien van toepassing);
  - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

## 2.6 Acceptatie en registratie

- 2.6.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin van alle te reinigen, niet geaccepteerde en gereinigde vervoerseenheden minimaal het volgende moet worden vermeld:
- Naam van de chauffeur;
  - Naam en adres van de opdrachtgever;
  - Kenteken trekker en container/oplegger;
  - Type van container;
  - Compartimenten;
  - Datum/tijd aankomst;
  - Toestand (leeg/schoon, leeg/vuil, vol);
  - Het UN nummer en/of CAS nummer en/of de naam en klasse van de stof zoals vermeld in het ADR en/of IMDG code of de kwalificatie "niet geclassificeerd";
  - De productnaam (of synonieme stofnaam) van de laatst vervoerde lading en vermelding van de categorie (X)A, (X)B, (X)C, (X)D volgens de stoffenlijst van de ATCN Stoffenbank<sup>1</sup>;
  - De datum en het tijdstip van reiniging;
  - De gewenste behandeling en wijze van reiniging;
  - Welke reinigingsmiddelen zijn gebruikt;
  - De hoeveelheid restlading;
  - Overige bijzonderheden.

*Toelichting bij 1:*

*De aanduiding (X) wordt gebruikt voor stoffen die nog niet definitief in de klassen A-D zijn ingedeeld.*

- 2.6.2 Van alle gevaarlijke (afval)stoffen in vervoerseenheden en emballage aanwezig binnen de inrichting moet een actueel journaal worden bijgehouden. In het journaal moeten ten minste de volgende gegevens actueel beschikbaar zijn:
- het UN-nummer;
  - de juiste vervoersnaam en bij stoffen die niet zijn voorzien van een uniek UN-nummer de technische benaming zoals vermeld in het ADR of IMDG-code;
  - klasse van de stof zoals vermeld in het ADR of de IMDG-code;
  - de classificatiecode of GEVI-code van de stof zoals genoemd in het ADR;
  - de (geschatte) hoeveelheid;
  - een duidelijke plattegrond van de inrichting. Deze dient ten minste te zijn voorzien van een schaalbalk, een noordpijl, een duidelijke weergave van de van toepassing zijnde opslaglocaties met bijbehorende locatiecodering, de brandweertoegang tot het terrein en tot de loodsen en de locatie van de door de brandweer te gebruiken sleutels, de aanwezige blussystemen en leidingennetwerken;
  - de naam, het adres, en telefoonnummer van de voor de calamiteitenbestrijding verantwoordelijke en direct bereikbare contactpersoon binnen het bedrijf.

2.6.3 In de inrichting mogen de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan in de tabel aangegeven, Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcode	Max. opslag (in ton)	Max. te accepteren per jaar (ton)
Water, olie en sediment	16.10.01	100	2500
Stedelijk afval	20.03.03 / 20.03.04 / 20.03.06	60	200
Afvalwater verontreinigd met diverse verontreinigingen	16.10.01	60	200
Inhoud van olie/water afscheiders	13.05.01 / 13.05.02 / 13.05.03 / 13.05.06 / 13.05.07 / 13.05.08	30	100
Verontreinigde grond	17.05.04	60	200
Divers afval niet gevaarlijk	Verschillend	10	250
Divers gevaarlijk afval	Verschillend	10	100

2.6.4 Binnen 3 maanden na het in werking treden van de beschikking dient het AV beleid en de AO/IC te worden afgestemd op het LAP3. Het rapport dient binnen een maand daarna te worden toegestuurd aan het bevoegd gezag.

2.6.5 De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het AV-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de toegezonden wijzigingen.

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

2.6.7 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 dient het volgende aangegeven te worden:

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

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

2.6.8 Een te reinigen vervoerseenheid of verpakking mag pas na positieve acceptatie worden toegelaten tot de reinigingslocatie van de inrichting.

*Toelichting:*

*Onder toelaten binnen de inrichting wordt in dit verband verstaan, het positief accepteren voor reiniging op de reinigingslocatie van de inrichting. In afwachting van deze positieve acceptatie (zoals bedoeld in het Acceptatie- en verwerkingsbeleid) mogen de vervoerseenheden wel van de openbare weg af op het buitenterrein van de inrichting worden geparkeerd. De definitieve acceptatie vindt plaats op de reinigingslocatie.*

2.6.9 In de inrichting mogen overeenkomstig het AV beleid en de AO/IC vervoerseenheden/verpakkingen, met product-restanten die volgens de ATCN-stoffenbank als klasse A zijn gekwalificeerd, inwendig worden gereinigd en mag het afvalwater via de waterzuiveringsinstallatie (WZI) worden verwerkt.

*Toelichting:*

*Onder vervoerseenheden en verpakkingen wordt verstaan: (tank)containers, tankauto's, IBC's en drums.*

- 2.6.10 In de inrichting mogen vervoerseenheden/verpakkingen, met productrestanten die volgens de ATCN-stoffenbank als klasse B of C zijn gekwalificeerd, pas inwendig worden gereinigd én mag het afvalwater via de waterzuiveringsinstallatie (WZI) worden verwerkt, indien is aangetoond dat de WZI dit specifieke afvalwater zodanig kan behandelen dat lozing op het gemeentelijke vuilwaterriool kan plaatsvinden en de gestelde lozingseisen haalbaar zijn. De beschrijving van de WZI, mede in relatie tot de te verwerken stoffen, moet hiertoe eerst aan het bevoegd gezag worden overgelegd en door haar zijn goedgekeurd.

*Toelichting:*

*Pas na goedkeuring door het bevoegd gezag van de beschrijving van de nieuwe WZI (in combinatie met de daarbij behorende keuzes en stappen volgens het nog nader uit te werken flowschema), mogen vervoerseenheden/verpakkingen met productrestanten klasse B of C inwendig worden gereinigd én mag het afvalwater worden geloosd na behandeling in de eigen WZI. Tot die tijd kunnen dergelijke vervoerseenheden/verpakkingen eventueel wel voorgespoeld/voorgewassen worden, mits al het afvalwater wordt opgevangen en wordt afgevoerd als (gevaarlijk) afval naar een erkende verwerker.*

- 2.6.11 Vervoerseenheden/verpakkingen met productrestanten die volgens de ATCN-stoffenbank als klasse D stoffen worden aangemerkt mogen niet worden geaccepteerd binnen de inrichting.
- 2.6.12 Stoffen/productrestanten die niet voorkomen in de ATCN-stoffenbank moeten, overeenkomstig de aanvraag, handmatig worden getoetst aan de 'Verwerkingsmatrix Stoffen Tankautoreiniging' uit de 'Integrale bedrijfstakstudie tankautoreiniging'. Alleen vervoerseenheden/verpakkingen met stoffen/productrestanten die op basis van de 'Verwerkingsmatrix' als klasse A kunnen worden getypeerd, mogen binnen de inrichting worden geaccepteerd en worden gereinigd.
- 2.6.13 Indien de vergunninghouder voornemens is om inwendig waswater te lozen van een vervoerseenheid of verpakking waarin een product heeft gezeten dat niet voorkomt in de ATCN stoffenbank opgenomen lijsten, mag het afvalwater uitsluitend worden geloosd als aan de hand van de 'verwerkingsmatrix' uit de CIW-bedrijfstakstudie blijkt dat het betreffende product als klasse A kan worden getypeerd. Binnen 10 dagen na reiniging dient de vergunninghouder bij het bevoegd gezag melding te doen van het gereinigde product en de indeling conform de verwerkingsmatrix uit de CIW-bedrijfstakstudie.

In de inrichting mogen overeenkomstig de aanvraag, vervoerseenheden/verpakkingen worden gereinigd die als laatste beladen zijn geweest met stoffen welke verwerkt kunnen worden door de WZI.

*Toelichting:*

*Uiteraard geldt dat deze stoffen alleen mogen worden geaccepteerd overeenkomstig het gestelde in de in deze paragraaf opgenomen voorschriften en het opgestelde "Acceptatie en verwerkingsbeleid".*

## 2.7 Bedrijfsvoering

- 2.7.1 De vervoerseenheden (tankwagens, vrachtwagens en tankcontainers) en alle bijbehorende slangen, verbindingstukken en toebehoren moeten na acceptatie worden gereinigd volgens de stappen van het aan het geautomatiseerde reinigingsprogramma toegekende wasprogramma (of gelijkwaardig). Onder het reinigen van vervoerseenheden wordt inbegrepen het reinigen van de slangen, deksels, morsbakken, uitlopen en verwijderen van gevarenstickers en eventueel (lijm)resten.
- 2.7.2 Het in- en uitwendig reinigen van vervoerseenheden en alle toebehoren mag alleen plaatsvinden op de daarvoor bestemde locaties op het terrein, namelijk de reinigingsbanen zoals aangegeven op de bij de aanvraag behorende overzichtstekening.
- 2.7.3 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden.
- 2.7.4 De binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.
- 2.7.5 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag.

Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

### 3 Afvalwater (waterzuivering)

#### 3.1 Eisen lozen bedrijfsafvalwater

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

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

3.1.2 Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd moet aan de volgende eisen voldoen:

- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
- het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

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

- 3.1.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
  - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
  - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
  - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.
- 3.1.4 Bedrijfsafvalwater moet na te zijn voorgezuiverd in de afvalwaterzuiveringsinstallatie worden geloosd op het openbaar riool voor de afvoer van vuilwater of worden afgevoerd naar een erkende verwerker.
- 3.1.5 Een procedure ter controle van de goede werking van de chemische/ fysische afvalwaterzuiveringsinstallatie en al de diverse onderdelen moet aanwezig zijn en worden nageleefd, zodanig dat storingen en geuroverlast door slecht functioneren wordt voorkomen.
- 3.1.6 Het te lozen bedrijfsafvalwater moet te allen tijde kunnen worden bemonsterd ter verzameling van representatieve etmaalmonsters en steekmonsters. Daartoe dient deze (deel)afvalwaterstroom via een meet- en controlevoorziening te worden geleid, die geschikt is voor deze bemonsteringsdoeleinden voordat vermenging met ander afvalwater plaatsvindt.
- 3.1.7 In het bedrijfsafvalwater afkomstig van de Burgemeester Keijzerweg 12 te Papendrecht, gemeten ter plaatse van de controlevoorzieningen bedoeld in voorschrift 3.1.6, mag het gehalte aan de in onderstaande tabel genoemde stoffen met de daarbij vermelde waarden niet worden overschreden:

Parameter	Gemiddelde concentratie van een volumeproportioneel etmaalmonster (in mg/l)***	Concentratie in enig steekmonster (in mg/l)
Onopgeloste bestanddelen	30	50
Minerale oliën	20	20
Oliën en Vetten	100	100
Som zware metalen*	3	5
MAK	1	2
EOX	0,1**	0,2
VOX	1	3
PAK	0,1	0,2

*Toelichting:*

\* zink, koper, nikkel, chroom, lood en molybdeen.

\*\* Voor EOX wijkt de norm af en moet een gemiddelde concentratie van een volumeproportioneel jaarmonster (in mg/l) worden behaald. De monster worden gelijkmatig verdeeld over het kalenderjaar genomen.

\*\*\* een representatief genomen monster dat is samengesteld uit 10 deelmonsters van gelijk volume, die met een vast debiet-interval genomen zijn gedurende een etmaal.

- 3.1.8 Het bedrijfsafvalwater, afkomstig van Burgemeester Keijzerweg 12 te Papendrecht, mag een hoeveelheid van 1825 m<sup>3</sup> per jaar en 5 m<sup>3</sup> per etmaal en 3,5 liter per seconde niet overschrijden.

### 3.2 Voorzieningen voor lozingen afvalwater

- 3.2.1 Afvalwater afkomstig van de de stort- en wasplaats dient, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimten plaatsvindt, door een slibvangput en olieafscheider te worden geleid. Het effluent mag niet meer dan 200 mg/l minerale oliën bevatten, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377.
- 3.2.2 Afvalwater afkomstig van een wasplaats voor het uitsluitend wassen van de carrosserie van motorvoertuigen mag, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimten plaatsvindt, niet meer dan 200 mg/l minerale oliën bevatten, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377 en niet meer bedraagt dan 300 mg/l onopgeloste bestanddelen, bepaald volgens NEN 6499.
- 3.2.3 De slibvangput moet voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN 7089 of NEN-EN 1825-1:2004 en NEN-EN 1825-2:2002 of te zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad van Accreditatie erkende certificeringinstelling waaruit blijkt dat tenminste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.
- 3.2.4 Als voor de slibvangput geen kwaliteitsverklaring is verstrekt door een instelling, die door de Raad van Accreditatie is gecertificeerd, moet degene, die de inrichting drijft binnen 3 maanden aan het bevoegd gezag hebben aangetoond dat het effluent en het ontwerp van de slibvangput voldoen aan de kwaliteitseisen, die met de toepasselijke norm NEN 7089 of NEN-EN 1825-1:2004 en NEN-EN 1825-2:2002 bereikt zouden zijn.

### 3.3 Aanvullende voorschriften

- 3.3.1 Een (vracht)autowasinstallatie mag niet meer dan 60 liter vers water per wasbeurt verbruiken.
- 3.3.2 De volledige (vracht)autowasinstallatie (incl. recycling van water) mag per volledige wasbeurt maximaal 30 MJ aan energie verbruiken. Een volledige wasbeurt bestaat uit: reinigen (incl. voorreinigen, bodemreinigen en velgreinigen), in de was zetten en drogen.

## 4 Bodem (voorschriften geldend voor die activiteiten die niet zijn geregeld in Hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer)

### 4.1 Doelvoorschriften

- 4.1.1 Het bodemrisico van de binnen de inrichting plaatsvindende bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.
- 4.1.2 Binnen 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet bij het bevoegd gezag een bodemrisicodocument worden overgelegd. In dit document moeten de volgende aspecten behandeld worden conform de systematiek van de NRB:
- inventarisatie van de bodembedreigende activiteiten;
  - inventarisatie van de reeds genomen bodembeschermende maatregelen per activiteit;
  - vaststellen of met de aanwezige voorzieningen en maatregelen sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico;
  - voor de activiteiten waarvoor nog geen sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico is, een plan van aanpak waarmee alsnog een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt wordt.
  - Bij het opstellen van het document moet gebruik worden gemaakt van het NRB stappenplan.

## 4.2 Vloeistofdichte vloeren

- 4.2.1 Ontwerp en aanleg van een nieuw aan te leggen vloeistofdichte vloer of voorziening moet plaatsvinden overeenkomstig CUR/PBV-Aanbeveling 65 (Ontwerp, aanleg en herstel van vloeistofdichte verhardingen van beton) dan wel CUR rapport 196.
- 4.2.2 Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of voorziening moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 4.2.3 Een vloeistofdichte vloer of voorziening moet ten minste eens per zes jaar zijn beoordeeld en zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.2.1.
- 4.2.4 In afwijking van voorschrift 4.2.3 vindt de eerste beoordeling en goedkeuring van een vloeistofdichte vloer of voorziening plaats binnen zes jaar na aanleg. Voorwaarde hierbij is dat vloeistofdichte vloer of voorziening is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een deskundige die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 4.2.5 De voorschriften 4.2.1 t/m 4.2.4 zijn niet van toepassing op een vloeistofdichte vloer of voorziening die niet inspecteerbaar is als bedoeld in AS SIKB 6700. Een dergelijke voorziening wordt eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze.
- 4.2.6 Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of voorziening.
- 4.2.7 Vergunninghouder draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte vloer overeenkomstig AS SIKB 6700.
- 4.2.8 Een vloeistofdichte vloer of voorziening wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.2.2 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften 4.2.6 en 4.2.7, niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

## 4.3 Middelvoorschriften

- 4.3.1 Uiterlijk drie maanden nadat de vergunning in werking is getreden, doch voorafgaande aan de uitvoering van de betreffende bodembedreigende activiteiten, moeten de bodembeschermende voorzieningen, die zorgdragen voor het verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in voorschrift 4.1.1. zijn gerealiseerd.
- 4.3.2 Een gemorste of gelekte bodembedreigende vloeistof moet zodanig effectief worden opgevangen of opgeruimd dat deze kan worden afgevoerd via een daartoe bedoeld afvoersysteem of naar een daartoe erkend verwerker. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.
- 4.3.3 Hemelwater dat op of in een bodembeschermende voorziening terecht kan komen, moet regelmatig van of uit de voorziening wordt verwijderd of worden afgevoerd via een daartoe bedoeld afvoersysteem.

#### 4.4 Bedrijfsrioleringen

- 4.4.1 Nieuw aan te leggen rioolssystemen voor het afvoeren van bodembedreigende vloeistoffen moeten vloeistofdicht zijn ontworpen en aangelegd volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 51.
- 4.4.2 Rioolssystemen moeten aantoonbaar vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in AS SIKB 6700 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloeistof)stoffen. Uitgezonderd hierop zijn rioolssystemen voor de afvoer van schoon hemelwater en afvalwater van huishoudelijke aard.
- 4.4.3 De bedrijfsriolering moet op de volgende tijdstippen aan de hand van NEN 3399/NEN 3398 worden geïnspecteerd op gebreken:
- voor ingebruikname;
  - binnen tien jaar na ingebruikname;
  - eenmaal per vijf jaar na de inspectie als hiervoor bedoeld.
- Bij afkeur moet zo snel mogelijk maar uiterlijk binnen zes maanden voldaan worden aan de eisen als genoemd in de NEN 3399/NEN 339.

#### 4.5 Beheermaatregelen

- 4.5.1 Voor alle bodembeschermende voorzieningen zoals vloeistofdichte voorzieningen, vloeistofkerende voorzieningen en lekbakken moet een inspectie- en onderhoudsprogramma aanwezig en operationeel zijn. Op basis van de resultaten van een uitgevoerde bodemrisicoanalyse moet vastgesteld worden welke voorzieningen opgenomen worden in het inspectie- en onderhoudsprogramma. Het inspectie- en onderhoudsprogramma geeft inzicht in:
- welke voorzieningen worden gecontroleerd en geïnspecteerd;
  - wie de controles en inspecties uitvoert;
  - de frequenties van de controles en de inspecties;
  - de onderzoeksmethode en criteria van de controles en inspecties;
  - op welke wijze de controles en inspecties worden vastgelegd;
  - op welke wijze onderhoudswerkzaamheden worden geïnitieerd.
- 4.5.2 De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen moet zodanig plaatsvinden dat vrijgekomen stoffen zijn verwijderd voordat deze in de bodem kunnen geraken

#### 4.6 Bodemonderzoek

- 4.6.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk drie maanden nadat de vergunning in werking is getreden een nulsituatie te zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk vier maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Het onderzoek moet betrekking hebben op alle bodembedreigende activiteiten.
- 4.6.2 Indien op grond van enig voorschrift, verbonden aan een beschikking, voorzieningen moeten worden getroffen welke een uit te voeren nulsituatieonderzoek zouden kunnen belemmeren of onmogelijk maken, moet het onderzoek worden verricht voordat de betreffende voorzieningen zijn getroffen.
- 4.6.3 Het onderzoek, genoemd in voorschrift 4.6.1, moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.



- 4.6.4 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.
- Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

## 5 Energie

### 5.1 Voorschriften energie

Vergunninghouder neemt ten minste alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder.

*Toelichting:*

*Met energiebesparende maatregelen wordt in ieder geval bedoeld, die maatregelen die zijn genoemd in de erkende maatregelenlijsten en de doelmatige beheer en onderhoud maatregelenlijsten. Deze zijn te vinden op de site van infomil.*

*Energiebesparende maatregelen kunnen worden genomen op een zelfstandig vervangingsmoment of een natuurlijk vervangingsmoment. Zelfstandig vervangingsmoment: het moment van vervangen van een installatie op een onafhankelijk moment. De terugverdientijd wordt berekend op basis van de totale investering. Natuurlijk vervangingsmoment: het moment van vervangen van een installatie wanneer deze kapot of afgeschreven is, of bij een grootschalige renovatie of verbouwing. Hierbij wordt de terugverdientijd berekend op basis van meerkosten van de investering van een energiezuinig alternatief.*

- 5.1.1 Energiebesparende maatregelen kunnen worden vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd.

*Toelichting:*

*Onder gelijkwaardig alternatief wordt verstaan dat de maatregel minstens evenveel bijdraagt aan verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.*

- 5.1.2 Bij de aanschaf van energieverbruikers (verwarmingstoestellen, verlichting, machines, apparaten, transportmiddelen en dergelijke), de wijze van bedrijfsvoering, de opzet en/of het wijzigen van processen, dient zorg te worden gedragen aan het zuinig omgaan met energie.
- 5.1.3 Binnen drie maanden nadat de vergunning in werking is getreden en daarna eenmaal per vier jaar, moet een melding (uitvoeringsplan) worden ingediend bij het bevoegd gezag, waarin de relevante energiebesparende maatregelen als bedoeld bij voorschrift 5.1.1, zijn opgenomen. Daarbij moet voor elke maatregel worden aangegeven op welk moment deze zal worden uitgevoerd.

## 6 Brandbestrijding

### 6.1 Bereikbaarheid

- 6.1.1 In de buitenlucht aanwezige brandblusmiddelen moeten doelmatig tegen weersinvloeden zijn beschermd.
- 6.1.2 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
  - goed bereikbaar zijn;
  - als zodanig herkenbaar zijn;
  - geschikt zijn voor de beheersing of de blussing van een bepaald type brand.
- 6.1.3 Van elke laatst uitgevoerde controle moet een aantekening worden gemaakt op een bij elk toestel ter inzage aanwezige registratie.
- 6.1.4 Binnen de inrichting mag binnen tien meter afstand van (brand)gevaarlijke stoffen niet worden gerookt of open vuur worden gebruikt.
- 6.1.5 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moet ten minste zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
  - alle opslagen van gevaarlijke stoffen met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR/Wm classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden.

## 7 Geluid

### 7.1 Geluidvoorschriften

- 7.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op enig punt op 50 meter van de inrichtingsgrens niet meer bedragen dan:
- 50 dB(A) in de dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur;
  - 45 dB(A) in de avondperiode tussen 19.00 en 23.00 uur;
  - 40 dB(A) in de nachtperiode tussen 23.00 en 07.00 uur.
- 7.1.2 Het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ), gemeten in de meterstand 'fast', veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op enig punt op 50 meter van de inrichtingsgrens niet meer bedragen dan:
- 70 dB(A) in de dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur;
  - 65 dB(A) in de avondperiode tussen 19.00 en 23.00 uur;
  - 65 dB(A) in de nachtperiode tussen 23.00 en 07.00 uur.
- 7.1.3 De metingen, berekeningen en beoordeling van de geluidsniveaus dienen plaats te vinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' (1999).

## 8 Lucht

### 8.1 Algemeen

- 8.1.1 Binnen 3 maanden na de inwerkingtreding van de vergunning moet een plan van aanpak zijn opgesteld, waarin is beschreven hoe emissies naar de lucht als gevolg van de behandeling van calamiteiten en als gevolg van de waterzuivering zoveel mogelijk worden voorkomen. Het plan van aanpak bevat in ieder geval de volgende onderdelen: mogelijke geëmitteerde (soorten) stoffen, waaronder zeer zorgwekkende stoffen (ZZS); maatregelen ter voorkoming of beperking van de emissies, waarbij specifiek aandacht is besteed aan ZZS.
- 8.1.2 Minimaal een keer per jaar wordt aan het bevoegde gezag gemeld welke activiteiten/calamiteiten op de eigen bedrijfslocatie zijn behandeld en hoe de afhandeling is verlopen waarbij zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) zijn betrokken, welke (mogelijke) emissies van ZZS naar de lucht daarbij zijn opgetreden en in welke omvang. De melding betreft niet stoffen die in gesloten verpakkingen zijn opgeslagen.
- 8.1.3 De op- en overslag van grond en veegvuil vindt zodanig plaats dat zoveel mogelijk wordt voorkomen dat stofverspreiding optreedt die op een afstand van meer dan twee meter van de bron met het blote oog waarneembaar is.

## 9 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

### 9.1 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen, kernvoorschriften

- 9.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de richtlijn PGS 15:2016 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet, voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van voornoemde richtlijn, met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.4.4, 3.8, 3.19.2 tot en met 3.19.4.
- 9.2 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen ADR-klasse 4.1, 4.2 en 4.3
- 9.2.1 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-klassen 4.1, 4.2 en 4.3 zoals genoemd in de richtlijn PGS 15:2016 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet, voorzover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 en de paragrafen 8.1 tot en met 8.5 van PGS 15:2016.
- 9.3 Opslag organische peroxiden
- 9.3.1 De opslag van organische peroxiden (ADR-klasse 5.2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en moet, voorzover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 en aan het gestelde in paragraaf 9.2 van de richtlijn PGS 15:2016.
- 9.4 Voorschriften voor opslagvoorzieningen
- 9.4.1 Een brandveiligheidsopslagkast dient te voldoen aan de eisen uit paragraaf 3.3 van de PGS 15:2016 en te worden opgesteld, ingericht en gebruikt overeenkomstig bijlage F van de PGS 15:2016.
- 9.4.2 Een inpandige opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig paragrafen 3.2 en 3.17 van de PGS 15:2016.
- 9.4.3 Een uitpandige opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig paragrafen 3.2, 3.108, 3.16 en 3.17 van PGS 15:2016.

- 9.4.4 Voor elke 200 m<sup>2</sup> vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

#### 10 Werkplaats

Bij het opbrengen van verf worden maatregelen toegepast ter voorkoming van onnodige emissie van vluchtig organische stoffen en worden oplosmiddelarmerende producten en efficiënte applicatiemethoden toegepast.

- 10.1.1 Het gebruik van metaalbewerkingsvloeistoffen dient te worden geoptimaliseerd door maatregelen toe te passen ten aanzien van de bedrijfsvoering ter voorkoming van onnodig verbruik.
- 10.1.2 Binnen een straal van tien meter van las- en slijpwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare (vloeistof)stoffen of brandgevaarlijke stoffen bevinden.
- 10.1.4 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.

## Bijlage C

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-19-353733.

### PROCEDURELE OVERWEGINGEN

#### Gegevens aanvrager

Op 15 mei 2019 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van Wilchem B.V. gelegen aan de Burgemeester Keizerweg 12 te Papendrecht.

#### Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: een oprichtingsvergunning voor een reeds in werking zijnde inrichting, gespecialiseerd in incidentenbestrijding. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor het oprichten van een inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo ).

#### Huidige situatie

De inrichting is sinds 2007 bij ons bekend. Voor de inrichting zijn eerder meerdere meldingen in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer geaccepteerd:

- Oprichtingsmelding, d.d. 25-10-2007;
- Veranderingsmelding, d.d. 05-11-2008;
- Veranderingsmelding, d.d. 08-10-2010;
- Veranderingsmelding, d.d. 31-03-2014;
- Veranderingsmelding, d.d. 17-07-2014;
- Veranderingsmelding, d.d. 03-11-2015;
- Veranderingsmelding, d.d. 02-02-2016;
- Veranderingsmelding, d.d. 17-07-2017.

#### Vergunningplicht en bevoegd gezag

Wilchem breidt de activiteiten uit. Dit door het plaatsen van een waterzuivering. Deze activiteit heeft betrekking op een inrichting die valt onder categorie 25.2 onder c (het inwendig reinigen van mobiele tanks, tankwagens, tank- of bulkcontainers die niet in de inrichting zijn geladen of gelost) en categorie 28.4 onder b 2<sup>de</sup> bullit (het overslaan van van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen) van onderdeel C van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht (Bor). De inrichting is daarom vergunningplichtig. De gemeente Papendrecht is op grond van artikel 2.4. Wabo het bevoegd gezag.

#### Activiteitenbesluit milieubeheer

De inrichting van Wilchem B.V. betreft een zogenaamde type C-inrichting. Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de omgevingsvergunning mogen worden opgenomen. Binnen de inrichting van Wilchem B.V. vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- paragraaf 3.2.6 In werking hebben van een koelinstallatie;
- paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen of werktuigen of van
  - spoorvoertuigen
- paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van (inerte) goederen

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling. Voor het overige is in het Activiteitenbesluit per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

#### Bestemmingsplan

De inrichting is gelegen op het bestemmingsplan "Papendrecht". In dit bestemmingsplan in artikel 4 is aangegeven dat op deze locatie de bestemming "Bedrijf" is aangewezen. Volgens artikel 4.1.1 is op deze locatie bedrijfsactiviteiten met de specifieke aanduiding (straat)reinigingsbedrijf toegestaan. Wilchem betreft een (straat)reinigingsbedrijf. Op grond hiervan concluderen wij dat de aangevraagde activiteiten niet strijdig zijn met het bestemmingsplan.

#### Volledigheid

De aanvraag is getoetst aan de indieningsvereisten uit de Ministeriele regeling omgevingsrecht (Mor). De aanvraag voldeed niet aan artikel 4.1 van de Mor. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 5 augustus 2019 in de gelegenheid gesteld om voor 1 november 2019 de aanvraag aan te vullen. Wij hebben op 31 oktober 2019 aanvullende gegevens ontvangen. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

#### Procedure (uitgebreid)

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig de uitgebreide voorbereidingsprocedure zoals beschreven in paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer. Dit houdt in dat de uitgebreide voorbereidingsprocedure van toepassing is. De proceduretermijn is zes maanden. De aanvraag is getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

#### Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Waterschap Rivierenland.

#### Samenhang met overige wet- en regelgeving

##### *Milieueffectrapportage*

De aanvraag omvat een activiteit die wordt genoemd in onderdeel D van het Besluit milieueffectrapportage. In bijlage D, categorie 18.1 van het Besluit milieueffectrapportage (Staatsblad 2011, nummer 102) is de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval opgenomen. Dit heeft betrekking op de te realiseren waterzuivering. Er is door de inrichting dan ook een m.e.r.-beoordeling opgesteld. Als uitgangspunt voor m.e.r.-beoordelingsplichtige activiteiten geldt dat alleen een milieueffectrapportage (m.e.r.) behoeft te worden uitgevoerd, indien het bevoegd gezag, in dit geval het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Papendrecht, van oordeel is dat dit noodzakelijk is vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die de activiteit voor het milieu kan hebben. De ingediende m.e.r.-beoordeling is beoordeeld.

Gelet daarop hebben wij op 5 november 2019 besloten, dat voor de activiteiten van Wilchem B.V., zoals die is voorgesteld, geen milieueffectrapport (MER) behoeft te worden opgesteld. Er is in onderhavige situatie namelijk voldoende aangetoond dat geen sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zoals omschreven in artikel 17.7 van de Wet milieubeheer.

### *Waterwet*

In de Waterwet en de Wabo zijn coördinatiebepalingen opgenomen. Dit zijn artikel 6.27 van de Waterwet, artikel 3.16 van de Wabo. De coördinatiebepalingen zorgen voor afstemming van vergunningprocedures als er zowel een milieuvergunning als een watervergunning nodig is. Deze afstemmingsverplichting geldt echter alleen voor IPPC bedrijven. Aangezien hier geen sprake is van een IPPC-installatie is coördinatie niet verplicht. Samen met deze aanvraag is geen aanvraag om een vergunning op grond van de Waterwet ingediend.

### *Wet natuurbescherming, Natura 2000*

In gevallen waarin activiteiten, waarvoor een omgevingsvergunning wordt aangevraagd, ook moeten worden aangemerkt als:

- het realiseren van projecten of het verrichten van handelingen die schadelijk kunnen zijn voor natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied (art. 2.2aa, onder a Besluit omgevingsrecht); en/of
- handelingen met gevolgen voor beschermde planten en dieren (art. 2.2aa, onder b Besluit omgevingsrecht), is bepaald, dat de Wet natuurbescherming aanhaakt bij de Wabo. In dat verband hebben wij beoordeeld of sprake is van een dergelijk geval.

We toetsen of de bedrijfsactiviteiten geen negatief effect hebben op instandhoudingsdoelen in Natura 2000-gebieden. Daarbij kijken we ook of er sprake is van bestaand gebruik of gebruik dat is opgenomen in een beheerplan voor het Natura 2000-gebied. Nabij de inrichting van Wilchem bevinden zich de volgende Natura 2000-gebieden:

- Boezem Kinderdijk (op circa 3 km);
- Donkse Laagten (op circa 6 km);
- Biesbosch (op circa 6 km);
- Oude Maas (op circa 8 km);
- Oudeland van Strijen (op circa 12 km).

Op basis van de aanvraag om een omgevingsvergunning hebben we beoordeeld of de aangevraagde bedrijfsactiviteiten de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de genoemde Natura 2000-gebieden kunnen verslechteren of een significant verstoring effect kunnen hebben op de soorten waarvoor deze gebieden zijn aangewezen. Wij hebben geconstateerd dat dit niet het geval is, hetgeen mede blijkt uit de bij de aanvraag gevoegde AERIUS berekening. De vergunning hoeft daarom niet mede betrekking te hebben op de Wet natuurbescherming zodat deze activiteit niet alsnog bij de aanvraag gevoegd hoeft te worden door de aanvrager.

**Bijlage D**

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-19-353733.

**INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN**Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo.

De omgevingsvergunning wordt aangevraagd voor de volgende hoofdactiviteiten:

- het parkeren van bedrijfswagens en vrachtwagens (ongevaarlijke en gevaarlijke lading) op het buitenterrein.
- het inwendig en uitwendig reinigen van tankwagens en vrachtwagens (ADR/niet-ADR) inclusief het verwijderen van restlading;
- het zuiveren van het vrijkomende afvalwater;
- (tijdelijke) opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking op het buitenterrein;
- uitvoeren van onderhoud en reparaties aan transportmiddelen (eigen wagenpark) in een werkplaats/werkplaats.

Ten behoeve van bovengenoemde hoofdactiviteiten voert het bedrijf een aantal ondersteunende (neven)activiteiten uit:

- kantoorwerkzaamheden;
- (tijdelijke) opslag van niet gevaarlijke stoffen;

Binnen Wilchem B.V. vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit en moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling.

Gelet op artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

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

Toetsing

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

Best beschikbare technieken

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast. Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.



BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBTen worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht. Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT-conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet het bevoegd gezag de BBT zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

De op één van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

#### *Concrete bepaling beste beschikbare technieken*

Binnen de inrichting worden geen van de activiteiten uit bijlage 1 van de Richtlijn industriële emissies (RIE) uitgevoerd. De Europese BBT-conclusies zijn dan ook niet van toepassing op Wilchem.

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

- PGS 15 versie 1.0 (september 2016);
- Meten en bemonsteren afvalwater;
- Algemene beoordelings methodiek 2016;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB 2012);
- 2002 door de Commissie Integraal Waterbeheer (CIW) het rapport Integrale bedrijfstakstudie tankautoreiniging.

Daarbij merken wij op, dat de NRB 2012 al van toepassing is voor die onderdelen die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn genoemd en die van toepassing zijn op de inrichting. Met betrekking tot de bepaling van BBT, zijn tevens de aspecten betrokken als genoemd in artikel 5.4 derde lid van het Bor. Tenslotte hebben wij overige literatuur betrokken waarin BBT is verwoord zoals het Activiteitenbesluit milieubeheer, het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP3), handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005), circulaire "Energie in de milieuvergunning", Handreiking industriële waai en vergunningverlening, Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" van 29 februari 1996 en de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie.

### *Conclusies BBT*

Wilchem B.V. voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

### Afval

#### *Afvalpreventie*

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

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

De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (InfoMil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomen. Omdat echter de hoeveelheid vrijkomend gevaarlijk afval als onvermijdelijk wordt gezien vanwege de aard van de processen hebben wij in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

#### *Afvalscheiding*

In deel B3 van het LAP3 is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B 3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door inrichtingen. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Inrichtingen verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat inrichtingen verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Voor een aantal afvalstoffen die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP3 (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Daarnaast zijn in deel F bijlage 5 van het LAP3 verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar de paragraaf 'mengen' uit het LAP3. Uit de aanvraag kan worden afgeleid, dat binnen de inrichting de volgende afvalstoffen kunnen vrijkomen:

- Bedrijfsafval;
- papier en karton;
- cartridges / toners;
- batterijen / accu's;
- oliefilters;
- afgewerkte olie;
- spaarlampen / TL verlichting;
- lege ongereinigde emballage;
- diverse KGA;
- oud ijzer.

In het LAP3 is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor alle hierboven genoemde afvalstoffen.

#### Afvalwater

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- a. afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening, namelijk hemelwater dat afkomstig is van het dakoppervlak en het grondoppervlak waar geen bodembedreigende activiteiten plaatsvinden;
- b. waswater afkomstig van de wasplaats;
- c. sanitair afvalwater afkomstig van onder meer de toiletten en/of douches;
- d. overstort van de waterzuivering.

Het ontstane afvalwater als genoemd onder a., b. en c. ontstaat bij activiteiten waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing is en wordt geloosd op de gemeentelijke riolering. Voor de activiteiten gelden rechtstreeks de voorschriften van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

De afvalwaterstroom als genoemd onder d. valt daarentegen niet onder de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Deze afvalwaterstroom is afkomstig van de waterzuivering welke wordt gezuiverd tot de eisen voor lozing op de riolering. Het gezuiverde water wordt zoveel mogelijk hergebruikt (> 90%) dat deze afvalwaterstroom zeer beperkt zal zijn. Blijkens de aanvraag wordt deze afvalwaterstroom na de zuivering tevens door de olie-water-scheider en slibvanger geleid.

De zuivering is geschikt om een veelvoud aan vervuilingen uit het afvalwater te halen namelijk:

- geëmulgeerde/gedispergeerde oliën & vetten
- opgeloste zware metalen
- zwevende stoffen.
- afwijkende pH/zuur/alkaliteit
- Tenside
- Fosfaat
- AOX, organische verbindingen/koolwaterstoffen/gehalogeneerde koolwaterstoffen
- aromaten

Door de dosering van de additieven zo aan te passen kan een hele brede range aan vervuilingen ontnomen worden. Hierbij wordt altijd gekeken naar de vervuiling in het afvalwater en welk recept er nodig is. Door de opslagcapaciteit voor de uiteindelijke chemische zuivering worden vervuilingsspieken afgezwakt en worden flocculatie-chemicaliën bespaard. De installatie is ontworpen om lozing mogelijk te maken. Om ervoor te zorgen dat deze afvalwaterstroom aan kwaliteitsnormen overeenkomstig de toepassing van BBT voldoet, hebben wij in de voorschriften verbonden aan deze vergunning lozingseisen gesteld.

### *ABM-toets*

Voor een goede uitvoering van het waterkwaliteitsbeleid is het noodzakelijk om inzicht te hebben in de mate waarin de in het oppervlaktewater te brengen grond- en hulpstoffen, tussen-en eindproducten een potentieel gevaar vormen voor het aquatisch milieu. Hiervoor is de Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) 2016 vastgesteld en in de Regeling omgevingsrecht aangewezen als BBT-informatiedocument waarmee het bevoegd gezag rekening dient te houden bij het verlenen van vergunningen.

De ABM kent voor alle bedrijfstakken op een transparante en eenduidige wijze aan de in het oppervlaktewater te brengen stoffen en mengsels een bepaalde waterbezwaarlijkheidscategorie toe, op grond van de eigenschappen van die stoffen en mengsels. Daarbij geeft de methodiek aan welke saneringsinspanning (emissiebeperkende maatregel) bij een bepaalde waterbezwaarlijkheid hoort. Voor zeer zorgwekkende stoffen (ABM-categorie 'Z') hoort bij deze saneringsinspanning ook een vijfjaarlijkse rapportageplicht om de mogelijkheden van verdergaande emissiereductie inzichtelijk te maken.

De ABM is een hulpmiddel bij het vaststellen van de gewenste saneringsinspanning en gaat niet in op het beoordelen van de restlozing.

De lozingsseisen en voorwaarden worden voor Industriële tankautoreinigingsbedrijven vastgelegd in de omgevingsvergunning.

- Voor deze bedrijfstak is in 2002 door de Commissie Integraal Waterbeheer (CIW) het rapport Integrale bedrijfstakstudie tankautoreiniging opgesteld. Het CIW-document is in bijlage 1 van de Mor (Ministeriële Regeling Omgevingsrecht) aangewezen als BBT-document. In bijlage Vb van het CIW-rapport zijn modelvoorschriften voor een vergunning te vinden. In zijn algemeenheid geldt voor de industriële tankautoreinigers een verbod op het lozen van ladingrestanten, van waterbezwaarlijke stoffen die niet op een doelmatige manier door het bedrijf kunnen worden behandeld, en van voorwaswater afkomstig van waterbezwaarlijke stoffen.
- De afvalwaterstromen die bij tankautoreiniging vrijkomen zijn zeer divers van samenstelling en bevatten een cocktail aan verontreinigingen. Integrale verwerking van de totale verzamelde afvalwaterstromen is technisch zeer complex en economisch niet haalbaar. Daarom is er sprake van een aanpak waarbij de verwerking is gekoppeld aan het product. Uitgangspunt bij het lozen is het toepassen van de beste beschikbare techniek (BBT). BBT voor de tankautoreinigers bestaat uit de volgende elementen:
  - Preventie door:
    - voorzieningen om ladingrestanten zo goed mogelijk af te tappen;
    - toepassing van nieuwe reinigingstechnieken, waaronder minder water verbruikende waskoppen;
    - gebruik van computergestuurde systemen of proces-ondersteunende computersystemen;
    - voorkomen van contaminatie van waswaterstromen;
    - dedicated gebruik van reinigingsbanen waarop gelijksoortige categorieën stoffen worden behandeld;
    - afstemmen van reinigingsmiddelen op de aanwezige verontreinigingen;
    - hergebruik van spoelwater als voorwaswater;
    - gebruik van regenwater als voorspoelwater of als water voor externe reiniging;
    - organisatorische preventieve maatregelen.

*Stoffenaanpak en verwerkingsmatrix (tabel 5 en bijlage 7 van het CIW-rapport)*

Om de 'gedifferentieerde aanpak' vorm te geven is gekozen voor een stoffenaanpak. Deze stoffenaanpak houdt in dat de producten die bij een bedrijf worden aangeboden, en in het geval van Wilchem worden aangenomen, op grond van de in die producten voorkomende stoffen en hun eigenschappen worden ingedeeld in een aantal groepen welke verbonden zijn aan de mogelijkheden van verwerking bij dat bedrijf. De stoffenaanpak is gebaseerd op de milieubezwaarlijkheid van de stoffen. De aanpak sluit daarmee aan bij de ABM voor stoffen en preparaten. Op basis van de stoffeigenschappen wordt het product, afhankelijk van het voorzieningenniveau bij het bedrijf ingedeeld in categorie A, B, C of D.

De verwerkingsmatrix is een methode om te bepalen welke techniek(en) er moet(en) worden gebruikt om bepaalde stoffen te verwijderen uit het afvalwater afkomstig van de reiniging van tankauto's. Afhankelijk van de voorzieningen en technieken die het bedrijf beschikbaar heeft, ontstaan er in combinatie met de lozingsroute (vuilwaterriool of oppervlaktewater) meer mogelijkheden om specifieke verontreinigingen te verwerken. De stoffenaanpak en verwerkingsmatrix houdt voldoende rekening met de aanwezigheid van ZZS-stoffen in het afvalwater.

*Beoordeling en conclusie afvalwater*

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, leiden naar verwachting tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar.

Ten behoeve van een effectieve handhaving zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput en ter bescherming van het openbaar riool en parameters die beperkend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater.

Een zeer groot aantal stoffen is opgenomen in de zogenaamde 'Stoffenbank' van de ATCN (Association of Tankcleaning Companies Netherlands). In deze digitale database wordt per stof aangegeven in welke categorie de stof is ingedeeld. Voor stoffen die nog niet in deze Stoffenbank zijn opgenomen kan de zogenaamde verwerkingsmatrix worden gehanteerd. Deze verwerkingsmatrix is overigens ook een methode om te bepalen welke techniek(en) er moet(en) worden gebruikt om stoffen te verwijderen uit het afvalwater afkomstig van de reiniging van tankauto's. Afhankelijk van de voorzieningen en technieken die het bedrijf beschikbaar heeft, ontstaan er in combinatie met de lozingsroute (vuilwaterriool of oppervlaktewater) meer mogelijkheden om specifieke verontreinigingen te verwerken. Deze informatie is op hoofdlijnen beschikbaar in de aanvraag. Echter, een uitgewerkte, gedetailleerde werkwijze van welke verwerkingmethode per stof (of stofgroep) gevolgd wordt is niet in de aanvraag aanwezig.

In de aanvraag is in verband met de realisatie van een nieuwe waterzuiveringsinstallatie (WZI niet beschreven welke reinigingsmethode door Wilchem wordt toegepast. Dit dient onderdeel uit te maken van het op te stellen administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) In de voorschriften is hiermee rekening gehouden.

*Acceptatie- en verwerkingsbeleid*

Het is van belang dat het bedrijf over een adequaat acceptatie - en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en toereikende procedures voor de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) beschikt. Dit is primair gekoppeld aan de afvalstoffenregelgeving. De acceptatie en verwerking heeft echter in dit geval ook een direct effect op de lozing van het afvalwater. In het AV-beleid heeft het bedrijf uitgewerkt op welke wijze acceptatie en verwerking van de aangeboden stoffen plaatsvindt. Het uitgangspunt is een doelmatige verwerking. De vergunninghouder dient in verband met de complexiteit in het stoffenaanbod ook in te gaan op de werking van de maatregelen die de inzichtelijkheid en traceerbaarheid (AO/IC), bij de bedrijfsvoering bevorderen.

In deze vergunning zijn omtrent dit onderwerp voorschriften opgenomen.

*Acceptatie - en Verwerkingsbeleid (A V-beleid) en de Administratieve Organisatie en Interne Controle (AO/IC)*  
Tankautoreinigers moeten in hun aanvraag een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) opnemen. De wijze van acceptatie en verwerking moet worden beschreven in duidelijke procedures gerelateerd aan de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) zoals beschreven in bijlage VI van de IBT. Het bij de aanvraag gevoegd acceptatie en verwerkingsbeleid voldoet nog niet volledig aan deze bijlage van het IBT. Naar onze mening zijn met name de kwaliteits- en beoordelingssystemen niet inzichtelijk in de aanvraag en behoeven nadere inzichtelijkheid/toelichting. De beschrijving van het AV (en AO/IC) kan daarom niet volledig getoetst worden aan het gestelde in bijlage VI van de IBT. In de vergunning is derhalve de verplichting opgenomen dat het AV-AO/IC uiterlijk binnen drie maanden na het van kracht worden van de vergunning aangevuld moet worden en ter goedkeuring moet worden voorgelegd aan het bevoegd gezag. Het acceptatie en verwerkingsbeleid is wel voldoende beschreven om de vergunning te kunnen verlenen.

Uit de aanvraag blijkt dat het bedrijf procedures en werkinstructies heeft ingevoerd die in grote lijnen overeenkomen met de aanbevelingen ten aanzien van het acceptatie en verwerkingsbeleid en het AO/IC. Deze dienen nog wel te worden geactualiseerd voor in gebruik name van de zuivering. Naar verwachting kan het door het bedrijf geloosde afvalwater aan de gestelde lozingseisen voldoen mits het bedrijf de nog te bouwen WZI op de juiste manier gebruikt en het acceptatie en verwerkingsbeleid op de juiste wijze vormgeeft. Aangezien dit laatste nog niet volledig is uitgekristalliseerd, is het voorbehoud in de voorschriften gemaakt zoals hiervoor omschreven. Gelet op het vorenstaande voldoet het bedrijf aan BBT voor wat betreft de emissieaanpak.

Voldoen aan lozingseisen (7.4.3 van het CIW-rapport)

In het CIW-rapport zijn aanbevelingen opgenomen voor lozingseisen. Daarbij is onderscheid gemaakt in lozingen in het vuilwaterriool en lozingen in het oppervlaktewater. Bij de uitwerking van de effluenteisen zijn uniformiteit (harmonisering) in de normstelling, handhaafbaarheid en relevante genormeerde parameters als uitgangspunt gehanteerd. Er is gekeken welke parameters relevant zijn in combinatie met het type zuiveringsinstallatie (conform BBT). Bij het vaststellen van de lozingsnormen in deze vergunning is rekening gehouden met de aanbevelingen uit het CIW-rapport.

e. Controleaspecten

De nadruk van de controle ligt op de doelmatige verwerking. Het AV-beleid moet aansluiten bij de aanwezige voorzieningen en er moet ook aantoonbaar gehandeld worden conform dit beleid. Het voldoen aan de lozingseisen is een goede maatlat voor de naleving van het AV-beleid. Wanneer er niet aan de lozingseisen kan worden voldaan is de kans groot dat het AV-beleid niet goed wordt nageleefd, of onvoldoende is afgestemd op de aanwezige voorzieningen. Periodiek zal het bevoegd gezag controlemonsters nemen ter controle of aan de gestelde lozingseisen wordt voldaan.

Tenslotte hebben wij ter bescherming van de gemeentelijke riolering algemene lozingsvoorschriften aan deze vergunning verbonden op grond van de Instructieregeling lozingsvoorschriften.

## Bodem

### *Bodembescherming*

Het preventieve bodembeschermingsbeleid, uitgewerkt in de NRB, heeft als uitgangspunt dat – onder reguliere bedrijfscondities – preventieve bodembeschermende maatregelen en voorzieningen moeten zijn getroffen die in combinatie leiden tot een verwaarloosbaar risico. Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke combinatie van voorzieningen en maatregelen noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten.

### *Activiteitenbesluit*

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit heeft betrekking op het aspect bodem en is van toepassing op inrichtingen type A, inrichtingen type B en inrichtingen type C, waartoe een IPPC-installatie behoort, alsmede inrichtingen type C, waartoe geen IPPC-installatie behoort, voor zover het activiteiten betreft waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

In Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en Afdeling 2.1 van de Activiteitenregeling zijn voorschriften opgenomen die betrekking hebben op:

- treffen van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen;
- signaleren van bodemverontreiniging;
- nulsituatieonderzoek bij oprichting van inrichtingen;
- eindsituatieonderzoek na beëindigen van bodembedreigende activiteiten;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende maatregelen;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende voorzieningen;
- maatwerk voor aanvaardbaar bodemrisico;
- de verplichting tot het bewaren van documenten.

Over deze onderwerpen worden in de vergunning dus geen voorschriften opgenomen in geval van een IPPC-inrichting en voor bodembedreigende activiteiten die zijn genoemd in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit bij de andere inrichtingen type C.

Voor wat betreft de inrichting gebonden bodembedreigende activiteiten, die tevens zijn vermeld in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn de hierop betrekking hebbende voorschriften rechtstreeks werkend en zijn derhalve geen voorschriften verbonden aan deze vergunning. Voor wat betreft de overige bodembedreigende hebben wij voorschriften verbonden aan deze vergunning.

Door het voldoen aan de gestelde (bodem)voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de voorschriften uit deze vergunning wordt een verwaarloosbaar risico met betrekking tot bodemverontreiniging bereikt.

### *Nulsituatieonderzoek*

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.

Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en). Na het beëindigen van de betreffende activiteit(en) dient een vergelijkbaar eindonderzoek te worden uitgevoerd.

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

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

Bij onderhavige aanvraag is een rapport van een binnen de inrichting uitgevoerd bodemonderzoek gevoegd. Dit betreft het rapport Verkennend bodemonderzoek Burgemeester Keizerweg ong. Papendrecht met kenmerk 07.05.061, opgesteld op 30 juli 2007 door DS Milieu-consult B.V.

Onderstaand staan de binnen uw inrichting bekende uitgevoerde bodembedreigende activiteiten aangegeven, alsmede de stoffen die daarbij de bodem kunnen verontreinigen.

<u>Activiteit</u>	<u>Stoffen</u>
Olie/waterscheider (OBAS)	Minerale olie en vluchtige aromatische koolwaterstoffen (BTEXN)
Chemicaliën/zuur kast	X
Wasplaats	Minerale olie
Terreindeel waar stalling plaatsvindt van opleggers of aanhangers en lege ongereinigde tanks.	Minerale olie en vluchtige aromatische koolwaterstoffen (BTEXN)

Na bestudering van dit rapport is besloten dat het uitgevoerde rapport niet voldoende is en er alsnog een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd moet worden.

In het onderzoek is geen rekening gehouden met de voorziene bodembedreigende activiteiten. Het onderzoek is derhalve niet representatief voor de verdachte deellocaties.

Vanwege bovengenoemde tekortkomingen voldoet de bij de aanvraag gevoegde onderbouwing niet aan de wettelijke vereisten. Een nieuw nulsituatie bodemonderzoek moet worden uitgevoerd. Hier is een voorschrift voor opgenomen in de vergunning.

#### *Eindonderzoek en herstelplicht*

Na beëindiging van de activiteiten (of een deel daarvan) die niet zijn geregeld in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, moet een eindonderzoek worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Hiertoe zijn voorschriften in de vergunning opgenomen. De voorschriften (verbonden aan deze vergunning) omtrent het eindsituatieonderzoek alsmede het eventuele herstel van de bodemkwaliteit zijn ook hier in lijn met artikel 2.11 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, die gelden voor die inrichting gebonden activiteiten die geregeld zijn in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

#### Energie

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van VROM en het Ministerie van EZ, 1999) worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik tussen 25.000 m<sup>3</sup> en 75.000 m<sup>3</sup> aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik tussen 50.000 kWh en 200.000 kWh elektriciteit namelijk als middenverbruiker en energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen. Met behulp van de erkende maatregelenlijsten en overige industrie specifieke maatregelenlijsten kan voldoende worden vastgesteld welke rendabele energiebesparende maatregelen voor de inrichting gelden. Aan de vergunning zijn daarom voorschriften verbonden waarin de inrichting wordt verplicht om rendabele energiebesparende maatregelen uit te voeren. De bepalingen uit het Activiteitenbesluit met betrekking tot een zuinig gebruik van energie gelden niet voor type C inrichtingen, daarom hebben wij aan deze vergunning voorschriften verbonden. Bij het stellen van deze voorschriften hebben wij, zo veel mogelijk, aangesloten bij het Activiteitenbesluit.



## Externe veiligheid

### *Opslag verpakte gevaarlijke stoffen*

Binnen de inrichting worden beperkte voorraden verpakte gevaarlijke stoffen (zoals spuitbussen met smeermiddelen, spuitlak, verf, beits in blik, thinner, wasbenzine, terpentijn e.d.) opgeslagen voor onderhoudswerkzaamheden. Deze stoffen worden volgens de aanvraag opgeslagen in een brandveiligheidskast. Op het terrein van Wilchem zijn 3 ADR containers geplaatst ten behoeve van stoffen welke worden toegepast bij het oplossen van calamiteiten. Tevens is er een opslagplaats aanwezig voor klein chemisch afval met een maximum van 10.000 kg. Incidenteel vindt er (tijdelijk) opslag van ADR geclassificeerde stoffen in ene container of tankwagen plaats. Uit de aanvraag blijkt dat de opslag/overslag voldoet aan de PGS 15, versie 1.0 (september 2016) en daarmee voldoet aan BBT. De relevante onderdelen van deze richtlijn zijn bij voorschrift aan dit besluit verbonden.

## Geluid en trillingen

### *Algemeen*

Op 15 mei 2019 is een aanvraag ontvangen van Wilchem B.V. voor een oprichtingsvergunning voor de gehele inrichting. Bij de vergunningaanvraag is geen akoestisch rapport gevoegd. Gezien de activiteiten van de inrichting is dit niet nodig bevonden. Voor het vaststellen van de normstelling voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus wordt uitgegaan van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van 1998 (verder Handreiking genoemd). De aard van de woonomgeving ter hoogte van de dichtstbijzijnde woning kan volgens tabel 4 van de Handreiking omschreven worden als "rustige woonwijk, weinig verkeer". Bij een dergelijke omgeving past een richtwaarde van 45 dB(A)-etmaalwaarde. Voor de normstelling wordt derhalve uitgegaan van deze richtwaarde welke gelijk is gelijk aan 45 dB(A) gedurende de dagperiode, 40 dB(A) gedurende de avondperiode en 35 dB(A) gedurende de nachtperiode. Voor het vaststellen van de normstelling voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus wordt uitgegaan van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van 1998 (verder Handreiking genoemd).

### *Omgeving*

Wilchem B.V. is gevestigd aan de Burgemeester Keizerweg 12 te Papendrecht. Het betreft hier een dienstverlenend bedrijf bij milieu-incidenten. De dichtstbijzijnde woning van derden is gelegen op circa 230 meter ten oosten van de inrichting.

### *Bedrijfssituatie*

Wilchem B.V. is op werkdagen tussen 7.00 uur en 17.00 uur in bedrijf en heeft een 24 uur calamiteiten dienst. Deze geluidemissie wordt vooral bepaald door transportbewegingen voor opslaan materiaal en middelen en afvoer materialen naar afvalverwerkers.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, de maximale geluidniveaus en indien van toepassing indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

#### *Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau*

De meest nabijgelegen woningen van derden zijn op grote afstand gelegen. Dit zou kunnen leiden tot een nauwelijks gelimiteerde geluidruimte. Om een en ander te formaliseren wordt besloten om een immissie-eis in de vergunning op te nemen, gerelateerd aan een zekere afstand van de inrichting. Er is gekozen voor een beoordelingsafstand van 50 meter. Gezien de bedrijfsactiviteiten van de inrichting en de ligging van de woningen van derden ten opzichte van de inrichting kan op 50 meter voldaan worden aan een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 50 dB(A)-etmaalwaarde. De inrichting kan hiermee ook voldoen aan de richtwaarde van 45 dB(A) bij de meest nabijgelegen woningen.

#### *Maximaal geluidrukniveau*

De activiteiten die met name verantwoordelijk zijn voor het optredende maximale geluidniveau zijn de verkeersbewegingen. Op basis van deze activiteiten kan worden gesteld dat op een beoordelingspunt op 50 meter vanaf de inrichting een maximaal geluidniveau kan worden verwacht van ten hoogste 70 dB(A). De inrichting kan hiermee ook voldoen aan de maximaal te vergunnen waarde voor het maximale geluidniveau op de gevel van de meest nabijgelegen woning van ten hoogste 65 dB(A), 65 dB(A) en 65 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

#### *Verkeersaantrekkende werking*

Gezien de grote afstand tot de woningen van derden en de beperkte hoeveelheid verkeer van en naar de inrichting kan worden gesteld dat kan worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde uit de Circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" van 29 februari 1996, kan worden voldaan.

#### Trillingen

Gezien de aard en de activiteiten van het bedrijf worden vanuit de inrichting geen hinderlijke trillingen van machines en toestellen, verwacht. Dientengevolge zijn geen specifieke trillingsvoorschriften / trillingsbeperkende maatregelen aan de vergunning verbonden.

#### Lucht

##### *Toetsingskader*

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Verder moet extra zorg worden besteed aan de zogeheten zeer zorgwekkende stoffen (ZZS). De emissie ervan naar het milieu moet zoveel mogelijk worden bestreden. De eventueel nog resterende blootstelling mag niet tot onaanvaardbare risico's leiden.

De inrichting betreft geen IPPC-installatie. 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 rechtsreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

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

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de inrichting. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken en Activiteitenbesluit wordt beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld.

Tevens wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit bijlage 2 van de wet milieubeheer (Wm). Het beoordelingskader is opgenomen in artikel 5.16 van de Wet milieubeheer. Een overschrijding van een grenswaarde kan alleen worden toegestaan als de te vergunnen activiteiten niet in betekenende mate bijdragen (zie onder immissies).

#### *Inleiding luchtemissies*

De aanvraag heeft betrekking op activiteiten die emissies naar de lucht tot gevolg hebben. Relevante emissies die eventueel naar de buitenlucht kunnen treden zijn afkomstig van:

1. De stookinstallatie ten behoeve van verwarming.
2. Verkeersbewegingen van vrachtwagens en personenwagens.
3. Behandeling calamiteiten op eigen locatie.
4. De waterzuivering.
5. Opslag verontreinigde grond/veegvuil.

Ad 1) Ten behoeve van ruimteverwarming is een gasgestookte CV-ketel aanwezig met een verbruik van 7000 m<sup>3</sup> per jaar. Deze stookinstallatie valt onder de werkingssfeer van paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit.

Ad 2) Naast het bovengenoemde vinden er ook emissies van NO<sub>x</sub> en fijn stof plaats ten gevolge van verkeersbewegingen van vrachtwagens en personenwagens. Het Activiteitenbesluit is niet van toepassing op emissies door voertuigen en niet voor de weg bestemde mobiele machines. De emissies hiervan worden op Europees niveau geregeld.

Ad 3) Bij de behandeling van calamiteiten op de eigen locatie kunnen activiteiten plaatsvinden, met name overslag, waarbij emissies naar de lucht zouden kunnen optreden. Omdat het om incidentele gevallen gaat, is de verwachting dat de emissies niet relevant zullen zijn. Wel is in de voorschriften opgenomen dat een plan van aanpak moet worden opgesteld, waarin is beschreven hoe de emissies bij deze activiteiten zoveel mogelijk worden voorkomen of beperkt. Daarbij moet speciale aandacht worden besteed aan ZZS (zie ook onder 'Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)').

Ad 4) Bij de zuivering van afvalwater kunnen emissies naar de lucht vrijkomen. Omdat het om een beperkte hoeveelheid van maximaal 20 m<sup>3</sup> afvalwater per dag gaat en het veelal geen vluchtige stoffen zal betreffen, zullen de emissies beperkt zijn. Wel is in de voorschriften opgenomen dat een plan van aanpak moet worden opgesteld, waarin is beschreven hoe emissies zoveel mogelijk worden voorkomen of beperkt. Daarbij moet speciale aandacht worden besteed aan ZZS (zie ook onder 'Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)').

Ad 5) De opslag van verontreinigende grond / veegvuil zou kunnen leiden tot emissies van stof. Het gaat hierbij niet om inerte stoffen, waardoor paragraaf 3.4.3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer niet van toepassing is. Daarom is een voorschrift opgenomen ter voorkoming of beperking van de stofemissies.

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

In de inrichting kunnen zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) voorkomen in de afvalstoffen. Voor het grootste deel betreft het opslag in gesloten verpakking. Bij de behandeling van calamiteiten op de locatie vindt ook overslag plaats. Daarbij is het niet uitgesloten dat ZZS vrijkomen. Ook bij de zuivering van afvalwater is het niet uitgesloten dat hier ZZS bij vrijkomen. Hiervoor gelden de voorschriften van artikel 2.4 van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling, waaronder de minimalisatieverplichting. Deze houdt in dat iedere vijf jaar aan het bevoegd gezag gerapporteerd moet worden over de mate waarin emissies van zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht plaatsvinden en de mogelijkheden om die emissies te voorkomen c.q. te beperken.

De aanvraag bevat geen gegevens over mogelijke ZZS. Gezien het feit dat het om incidentele gevallen gaat, is moeilijk van te voren te bepalen om welke ZZS dit kan gaan. Daarom is in de voorschriften een meldingsplicht achteraf opgenomen met betrekking tot activiteiten waarbij ZZS zijn betrokken.

### *Conclusie emissies*

Uit de aanvraag blijkt dat de inrichting voldoende maatregelen heeft genomen om de emissies zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken. Wij zien geen aanleiding voor maatwerkvoorschriften.

### Luchtkwaliteitseisen

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.

De inrichting emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM<sub>2,5</sub> en PM<sub>10</sub>), lood, koolmonoxide en benzeen.

Van fijnstof (PM<sub>10</sub>) en stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) is daarbij bekend dat op sommige plaatsen de grenswaarden worden overschreden. Voor de overige stoffen waarvoor grenswaarden zijn gesteld, is het op voorhand aannemelijk dat de emissies naar de lucht niet tot een grenswaarde-overschrijding leiden. Dit komt door de lage achtergrondconcentraties voor deze stoffen in Nederland. Voor deze stoffen is het op voorhand aannemelijk dat aan het eerste criterium uit artikel 5.16 wordt voldaan. Een grenswaarde-overschrijding is niet aannemelijk.

Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

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

Op basis van de aanvraag heeft de omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid de bijdrage aan de concentratie berekend met behulp van de NIBM-tool. Hieruit kan worden opgemaakt dat de activiteiten niet in betekenende mate bijdragen aan een toename van de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide in de omgevingslucht. Op basis hiervan concluderen wij dat voldaan wordt aan de grenswaarden in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

### *Conclusie immissies*

Uit de aanvraag blijkt dat de vergunning met inachtneming van de luchtkwaliteitseisen kan worden verleend. Er is geen aanleiding tot het stellen van voorschriften.

### Geur

#### *Landelijke beleidsdoelstelling*

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit en in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen). Als algemene doelstelling geldt het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Daarbij staat het afwegingsproces voor het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau centraal. Het aanvaardbaar hinderniveau wordt per situatie vastgesteld en op grond van het Activiteitenbesluit als maatwerkvoorschrift aan de vergunning verbonden. Alleen als de emissies van de inrichting in het Activiteitenbesluit uitgezonderd zijn, worden de geuremissies in de vergunning beoordeeld.

#### *Hindersystematiek geur*

Als leidraad voor het afwegingsproces wordt de hindersystematiek geur toegepast. Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur, benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau. De aspecten die bij het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau worden meegewogen zijn eveneens opgenomen in het derde lid van artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit.

Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (de best beschikbare technieken moeten worden toegepast).

#### *Geurrelevante processen*

Een relevante activiteit waar geur mogelijk vrij komt is de bedrijfsafvalwaterzuivering. In de aanvraag en behorende bijlagen is aangegeven dat er beluchting wordt toegepast voor het bereiken van een optimale verdeling van de vuillast in het water. Het beluchten vindt plaats in een afgesloten ruimte. Gezien de omvang van de bedrijfsafvalwaterzuivering (minder dan 20 m<sup>3</sup>) en de afgesloten ruimte verwachten wij dat de emissie beperkt blijft tot de inrichting.

Er is geen aanleiding om maatregelen voor te schrijven.

#### *Conclusie geur*

De verwachte mate van geurhinder als gevolg van de te vergunnen bedrijfsactiviteiten is aanvaardbaar. Er is geen aanleiding om maatwerkvoorschriften op het aspect geur te stellen.

### Ongewone voorvallen

In artikel 17.2, eerste lid van de Wet milieubeheer is vastgelegd dat ongewone voorvallen waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan door de inrichting zo spoedig mogelijk aan ons moeten worden gemeld. In artikel 17.2, vierde lid is vermeld dat het bevoegd gezag in een omgevingsvergunning voor een inrichting of bij een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 8.42 voor een ongewoon voorval, waarvoor de nadelige gevolgen niet significant zijn kan bepalen dat in afwijking van artikel 17.2, eerste lid het voorval wordt geregistreerd en kan voorschrijven binnen welke termijn en op welke wijze het voorval moet worden gemeld. Deze termijn kan afwijken van de verplichting, genoemd in artikel 17.2, eerste lid, om het voorval zo spoedig mogelijk te melden. Wij hebben vooralsnog geen aanleiding gezien om toepassing te geven aan artikel 17.2 lid 4.

Overige aspecten*Bedrijfsbeëindiging en uit bedrijf nemen van installaties*

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging en bij het uit bedrijf nemen van installaties de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie (artikel 5.7 eerste lid Bor) zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen. Deze voorschriften blijven gedurende vijf jaar nadat de omgevingsvergunning haar geldigheid heeft verloren, in werking.

**Conclusie**

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. Aan deze beschikking zijn voorschriften verbonden.

## Bijlage E

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-19-353733.

### Begrippen

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, Alblad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, tenzij in het betreffende voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

### Besteladressen

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

Al-bladen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20025

2500 EA DEN HAAG

Telefoon: [REDACTED]  
[REDACTED] [REDACTED]

Internet: [www.sdu.nl](http://www.sdu.nl)

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

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

Telefoon: [REDACTED]  
[REDACTED]

Internet: [www.nen.nl](http://www.nen.nl)

BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 EA RIJSWIJK

Telefoon: 070 414 44 00

Fax: 070 414 44 20

Internet: [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.

Internet: [www.infomil.nl](http://www.infomil.nl)

### **AANVAARDBAAR HINDERNIVEAU:**

Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:

- toetsingskader;
- geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;
- aard en waardering van de geur (hedonische waarde);
- klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder;
- technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies;
- de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtmissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten;
- lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen);
- historie van het bedrijf in zijn omgeving.

#### *Opmerking:*

het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen/het Activiteitenbesluit.

### **ADR:**

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

### **AFVALBEHEER:**

Inzameling, vervoer, nuttige toepassing en verwijdering van afvalstoffen, met inbegrip van het toezicht op die handelingen en de nazorg voor stortplaatsen na sluiting en met inbegrip van de activiteiten van afvalstoffenhandelaars en afvalstoffenmakelaars.

### **AFVALSTOFFEN:**

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

### **AFVALWATER:**

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

### **AS SIKB 6700:**

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

### **BEDRIJFSRIOLERING:**

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

### **BEHEER VAN AFVALSTOFFEN:**

Inzameling, vervoer, nuttige toepassing en verwijdering van afvalstoffen, met inbegrip van het toezicht op die handelingen en de nazorg voor stortplaatsen na sluiting en met inbegrip van de activiteiten van afvalstoffenhandelaars en afvalstoffenmakelaars.



**BESTE BESCHIKBARE TECHNIKEN (BBT):**

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

**BODEM:**

Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.

**BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:**

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

**BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:**

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

**BODEMRISICO:**

De kans op en omvang van een bodemverontreiniging door een bedrijfsmatige activiteit.

**BODEMRISICODOCUMENT:**

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

**BREF:**

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

**CUR/PBV:**

Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

**CUR/PBV-AANBEVELING 44:**

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

**CZV:**

Chemisch zuurstof verbruik

**EOX:**

Groepsnaam voor de som van de extraheerbaar aanwezige organische halogeenvverbindingen.

**ERS**

Extreem risicovolle stoffen

**EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):**

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.

**GELUIDBELASTING:**

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

**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.

**GEUREMISSIE:**

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

**GEURIMMISSIE:**

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).

**GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:**

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

**GEVAARLIJKE STOFFEN:**

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

**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.

**HUISHOUELIJK AFVAL:**

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

**INSTALLATIES:**

Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.

**LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,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.

**MAK:**

**MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (L<sub>Amax</sub>):**

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C<sub>m</sub>. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

**METINGEN:**

- De concentraties van componenten in de afgassen worden bepaald door continue meting of afzonderlijke metingen onder procescondities die representatief zijn voor de normale bedrijfsvoering.
- De metingen bemonsteringen en analyses van de parameters die nodig zijn voor het bepalen of wordt voldaan aan de emissiegrenswaarden alsmede de andere metingen en berekeningen die zijn voorgeschreven, worden uitgevoerd volgens onderstaande normbladen:
  - a. emissiemeting en analyse:
    1. stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>): NEN-EN 14792:2005;
    2. sikstofoxiden (NO<sub>x</sub>) continumeting: NEN-ISO 10849:1998;
    3. zwaveldioxide (SO<sub>2</sub>): NEN-EN 14791:2005;
    4. onverbrande koolwaterstoffen (C<sub>x</sub>H<sub>y</sub>): NEN-EN 12619:2013;
    5. totaal stof: NEN-EN 13284-1 of NEN-EN 13284-2:2004;
    6. zuurstof (O<sub>2</sub>): NEN-EN 14789:2005;
    7. chroom VI -verbindingen: ISO 16740:2005;
    8. zware metalen: NEN-EN 14385:2004;
    9. zoutzuur: NEN-EN 1911-1, 1911-2 en 1911-3:2010;
    10. waterstoffluoride: NEN-ISO 15713:2011;
    11. ammoniak: NEN 2826:1999;
    12. individuele gasvormige organische componenten: NEN-EN 13649:2001;
    13. dioxines en furanen: NEN-EN 1948:2006 deel 1, 2 en 3;
    14. kwik: NEN-EN 13211:2001+C1:2007;
    15. vocht: NEN-EN 14790:2005;
    16. debiet: NEN-EN-ISO 16911:2013 deel 1 en 2;
  - b. meetlocatie, monsternamen en rapportage van de stoffen, genoemd onder a: NEN-EN 15259:2007.
  - c. kwaliteitsborging van continue metingen: NEN-EN 14181:2014.
- Een afzonderlijke meting als bedoeld in het eerste lid bestaat uit drie deelmetingen van een half uur, tenzij een langere bemonsteringstijd voortvloeit uit de meetmethode of de representatieve wijze van bemonsteren. Het resultaat van de afzonderlijke emissiemeting is het gemiddelde van de deelmetingen, verminderd met de gerapporteerde meetonzekerheid of met een standaardwaarde voor de meetonzekerheid.
- Een continue meting vindt plaats door:
  - a. een rechtstreekse continue meting van de concentratie in het afgas, of
  - b. een continue meting van de parameters van de voor de installatie vastgestelde uitworpkarakteristiek.
- Het resultaat van een continue meting is de verzameling van half-uursgemiddelde of etmaalgemiddelden, verminderd met de gerapporteerde meetonzekerheid of met een standaardwaarde voor de meetonzekerheid.

### Meetonzekerheid

- Het bevoegd gezag bepaalt de meetonzekerheid op basis van de 95%-betrouwbaarheidsinterval van individuele waarnemingen. Bij het bepalen van de meetonzekerheid wordt het gemiddelde van de deelmetingen gecorrigeerd voor het aantal deelmetingen. De meetonzekerheid wordt berekend als percentage van de grenswaarde.
- Voor de onderstaande elementen bedraagt de maximale meetonzekerheid als percentage van de emissiegrenswaarde niet meer dan de in tabel opgenomen percentages.

**Tabel**

	<b>Meetonzekerheid (%)</b>
<b>Elementen</b>	
SO <sub>2</sub>	20
NO <sub>x</sub>	20
Stof	30
Totaal stof (stofklasse S)	30
Overige componenten	40
Debiet	20

### MINIMALISATIEVERPLICHTING:

Als een bedrijf een ZZS naar de lucht emitteert dan is het bedrijf verplicht om te proberen deze emissie te voorkomen. Als dat niet mogelijk is dan moet het bedrijf de emissie tot een minimum beperken. Deze zogenaamde minimalisatieverplichting staat in artikel 2.4 lid 2 van het Activiteitenbesluit. Deze geldt ook wanneer het bedrijf de beste beschikbare technieken toepast en/of de immissieconcentratie voor een stof onder het maximaal toelaatbaar risiconiveau (MTR) uitkomt. De minimalisatieverplichting is een continu streven naar vermindering van de emissie.

### NEN 7089:

Olie-afscheiders en slibvangputten - Type-indeling, eisen en beproevingsmethoden.

### NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

### NEN-EN 1825-1:

Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole.

### NEN-EN 1825-2:

Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.

### NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (Agentschap NL Maart 2012).

### NULSITUATIE:

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment dat de bedrijfsactiviteiten zijn gestart.

**NULSITUATIE-ONDERZOEK:**

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

**NUTTIGE TOEPASSING:**

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt. De afvalstoffen dienen, gelet op het arrest C-147/15 van het Europese Hof van Justitie, volgens de meest recente wetenschappelijke en technisch kennis geschikt te zijn voor het vervangen van primaire materialen. Tot handelingen van nuttige toepassing behoren in ieder geval handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijn afvalstoffen (2008/98/EG).

**ONTDOENER:**

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

**OPENBAAR VUILWATERRIOL:**

Voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, in beheer bij een gemeente of een rechtspersoon die door een gemeente met het beheer is belast.

**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.

**PAK:**

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen.

**PGS:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van de PGS-beheerorganisatie die valt onder de NEN. De inhoud van de publicaties wordt bepaald in onderling overleg tussen bedrijfsleven en betrokken overheden. In 2015 is gestart met PGS Nieuwe Stijl. Vanaf dat moment is het Bestuurlijk Omgevingsberaad Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving (BOB) opdrachtverlener. PGS-richtlijnen zijn te downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

**PGS 15:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen: richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid'.

**POTENTIËLE ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN (pZZS):**

Potentiële ZZS zijn stoffen die mogelijk voldoen aan de ZZS-criteria, maar nog niet als ZZS zijn geïdentificeerd. Dit kan zijn omdat bepaalde gegevens ontbreken, of omdat de evaluatie van de beschikbare gegevens nog moet plaatsvinden. De meest recente versie van de lijst met potentiële ZZS is te vinden op de website van het RIVM.

**PREVENTIE:**

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

- a. de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- b. de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
- c. het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

**PROCESINSTALLATIES:**

Installaties waarin processen en andere handelingen worden uitgevoerd, inbegrepen de direct hiertoe behorende installaties voor de terugwinning, zuivering en/of vernietiging van producten, afvalstoffen, afvalwater en afvalgassen en voor tussenopslag van deze stoffen of voor de beveiliging.

**RENDABELE MAATREGELLEN:**

Naar keuze van de inrichtinghouder maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.

**TRILLING:**

Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.

**VERKEERSBEWEGING:**

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

**VERONTREINIGENDE STOFFEN:**

Stoffen die hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren. Ook vallen hieronder stoffen die schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen. Dit kan gaan om op zichzelf staande stoffen, gezamenlijke stoffen of stoffen die in verbinding met elkaar staan.

**VERVOERSEENHEID:**

Een belaadbare eenheid (zoals een tankwagen) voor het vervoer van goederen en producten (zoals vloeistoffen, gassen en tot vloeistof verdichte gassen). Onder een lege ongereinigde vervoerseenheid (tankwagen) wordt verstaan een vervoerseenheid (tankwagen) waarin een ladingrestant aanwezig is (in de tank) van niet meer dan 1% van het tankvolume

**VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:**

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

**VERWERKING:**

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

**VLOEISTOFDICHTTE 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.

**VOLUMEPROPORTIONEEL ETMAALMONSTER:**

Een representatief genomen monster dat is samengesteld uit deelmonsters van gelijk volume, die met een vast debiet-interval genomen zijn gedurende een etmaal of bepaalde periode.

**VOX:**

**WONING:**

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

**ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN (ZZS):**

De identificatie van Zeer Zorgwekkende Stoffen is verankerd in Europese wetgeving. Daarvoor is uitgegaan van de selectiecriteria voor zeer zorgwekkende stoffen, vastgelegd in artikel 57 van de Europese REACH Verordening 1907/2006. Stoffen met een of meer van de volgende eigenschappen voldoen aan deze criteria:

- kankerverwekkend (C)
- mutageen (veroorzaakt genetische verandering) (M)
- giftig voor de voortplanting (R)
- persistent, bioaccumulerend en giftig (PBT)
- zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB)
- of van soortgelijke zorg (zoals hormoonverstorende stoffen)

Voor een nadere concretisering van de stoffen die hieronder vallen zie de Activiteitenregeling artikel 1.3c.