



## OMGEVINGSVERGUNNING REGULIER MILIEUNEUTRAAL

### 1. **BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING**

#### 1.1 Onderwerp

Wij hebben op 15 februari 2012 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van HVC NV (nader te noemen: HVC). Het betreft het milieuneutraal veranderen van de inrichting. De aanvraag gaat over de locatie Baanhoekweg 40 te Dordrecht. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 00100402.

Concreet gaat het om de volgende activiteit:

Uitbreiding van de te accepteren afvalstoffen binnen de vergunde verbrandingscapaciteit;

met de Euralcodes:

- 19.12.10 (brandbaar afval - RDF);
- 19.08.01 (roostergoed);
- 19.05.01 (niet gecomposteerde fractie van huishoudelijke en soortgelijk afval);
- 19.05.02 (niet gecomposteerde fractie van dierlijk en plantaardig afval);
- 19.05.03 (afgekeurde compost);
- 19.05.99 (niet elders genoemd afval);
- 19.06.04 (digestaat van anaerobe behandeling van stedelijk afval);
- 19.06.06 (digestaat van anaerobe behandeling van dierlijk en plantaardig afval).

#### 1.2 Besluit

Wij besluiten, gelet op artikel 2.1 lid 1 onder e en 3.7 lid 2 juncto 3.10, lid 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- I de omgevingsvergunning te verlenen voor het uitbreiden van de uitbreiding van de te accepteren afvalstoffen met de Euralcodes 19.12.10, 19.08.01, 19.05.01, 19.05.02, 19.05.03, 19.05.99, 19.06.04 en 19.06.06 binnen de vergunde verbrandingscapaciteit;
- II voorschrift 3.5 uit de vigerende vergunning te wijzigen en het gewijzigde voorschrift 3.5.1. aan deze omgevingsvergunning te verbinden (zie voorschriften).

#### 1.3 Inwerking treden en mogelijkheid tot bezwaar

##### *Bezwaar*

Deze Omgevingsvergunning is een "beschikking" in de zin van de Algemene wet bestuursrecht waartegen door een belanghebbende bezwaar kan worden gemaakt bij:

*Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, postbus 90602, 2509 LP Den Haag, ter attentie van het Awb-secretariaat.* De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt 6 weken.

Deze termijn begint te lopen op de dag na de dag waarop de beschikking is verzonden.



Het bezwaarschrift moet ondertekend zijn en tenminste bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van de beschikking waartegen bezwaar wordt gemaakt;
- de gronden van het bezwaar (de motivering).

Aan de behandeling van het bezwaarschrift zijn voor de indiener geen kosten verbonden.

*Voorlopige voorziening*

Het indienen van een bezwaarschrift betekent niet dat de werking van het besluit wordt uitgesteld. Indien gelet op de belangen onverwijlde spoed is vereist, bestaat de mogelijkheid om na indiening van een bezwaarschrift een voorlopige voorziening aan te vragen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank 's-Gravenhage, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag.

Aan het verzoek om voorlopige voorziening bij de rechtbank zijn kosten (griffierechten) verbonden.

1.4 Ondertekening en verzending

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
namens dezen,  
het hoofd van de afdeling Vergunningen en Meldingen  
van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid,

  
ing. M.R. Rietberg

Besluitdatum: 28 maart 2012

## **2. PROCEDURELE ASPECTEN**

### 2.1 Gegevens aanvrager

Op 15 februari 2012 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een aanvraag van HVC die betrekking heeft op de uitbreiding van de te accepteren afvalstoffen met de Euralcodes 19.12.10, 19.08.01, 19.05.01, 19.05.02, 19.05.03, 19.05.99, 19.06.04 en 19.06.06 binnen de vergunde verbrandingscapaciteit.

De inrichting is gevestigd op het perceel aan de Baanhoekweg 40 te Dordrecht.

### 2.2 Vergunnings situatie

Op 31 maart 2008 is aan HVC een revisievergunning (kenmerk PZH-2008-265012) ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend voor een inrichting voor het verbranden van huishoudelijk afval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen aan de Baanhoekweg 40 te Dordrecht.

De voorschriften van de onderliggende milieuvergunning zijn van overeenkomstige toepassing op de aangevraagde verandering. Daarnaast hebben wij voorschrift 3.5 uit de vigerende vergunning gewijzigd en voorschrift 3.5.1 verbonden aan deze omgevingsvergunning.

### 2.3 Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in artikel 2.4, lid 2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

### 2.4 Ontvankelijkheid

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze 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.

### 2.5 Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij op 29-02-2012, conform artikel 3.8 Wabo, van de aanvraag kennis gegeven in De Stem van Dordt.



### 3. TOETSINGSKADER MILIEU (MILIEUASPECTEN)

#### 3.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, aanhef en onder e, van de Wabo.

Concreet gaat het om de uitbreiding van de te accepteren afvalstoffen met de Euralcodes: 19.12.10, 19.08.01, 19.05.01, 19.05.02, 19.05.03, 19.05.99, 19.06.04 en 19.06.06 binnen de vergunde verbrandingscapaciteit

#### 3.2 Toetsingskader milieuneutrale verandering

De Wabo bepaalt in artikel 2.14, lid 5 dat een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, lid 3, van de Wabo.

Hieruit volgt dat de gevraagde vergunning kan worden verleend indien de realisering van de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of verandering van de werkwijze binnen de inrichting:

- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan;
- niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend, en
- niet m.e.r.-plichtig is.

#### 3.3 Toetsing

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag welke betrekking heeft op afvalstoffen hebben wij krachtens het LAP getoetst of de verandering andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu heeft dan volgens de geldende vergunning is toegestaan.

#### **Het accepteren van nieuwe Euralcodes**

HVC vraagt de uitbreiding van de te accepteren afvalstoffen met de Euralcodes 19.12.10, 19.08.01, 19.05.01, 19.05.02, 19.05.03, 19.05.99, 19.06.04 en 19.06.06 binnen de vergunde verbrandingscapaciteit aan.

#### *Doelmatig beheer afvalstoffen*

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo kan de omgevingsvergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 van de Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheerplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheerplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het LAP.

De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
- het stimuleren van hergebruik/nuttige toepassing van afvalstoffen door het promoten van afvalscheiding aan de bron en nascheiding van afvalstromen. Afvalscheiding maakt produkthergebruik en materiaalhergebruik (nuttige toepassing) mogelijk en beperkt de hoeveelheid te storten of in een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) te verbranden afvalstoffen;
- het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt (nuttig toepassen als brandstof);
- het verwijderen van afvalstoffen door verbranding;
- het verwijderen van afvalstoffen door storten.

Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer. Bijlage 4 bij het LAP bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen.

In het LAP is aangegeven op welke wijze het bevoegd gezag bij het beoordelen van een vergunning-aanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moeten houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP.

De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend.

In deze beschikking hebben wij zowel de nieuw aangevraagde afvalstoffen alsmede de reeds vergunde afvalstromen getoetst aan het LAP. De achterliggende reden waarom tevens de reeds vergunde afvalstoffen zijn getoetst aan het LAP ligt in het feit dat ten tijde van het verlenen van de vigerende vergunning (kenmerk: PZH-2008-265012) het LAP 1 van toepassing was. Dit plan heeft echter per 3 maart 2009 zijn geldigheid verloren. Voor de volledigheid hebben wij zowel de reeds vergunde als de nieuw aangevraagde afvalstoffen getoetst aan het LAP2.

Voor de onderhavige aanvraag (en voor de reeds vergunde afvalstoffen/Euralcodes) zijn de volgende sectorplannen in bijlage 4 van het LAP van toepassing:

- sectorplan 1: huishoudelijk restafval (inclusief grof);
- sectorplan 2: restafval van bedrijven;
- sectorplan 3: procesafhankelijk industrieel afval;
- sectorplan 4: gescheiden ingezameld papier en karton;
- sectorplan 5: gescheiden ingezameld textiel;
- sectorplan 8: gescheiden ingezameld groenafval;
- sectorplan 9: afval van onderhoud van openbare ruimten;
- sectorplan 19: afval van gezondheidszorg bij mens of dier;
- sectorplan 20: AVI-bodemas;
- sectorplan 21: AVI-vliegas;
- sectorplan 26: rookgasreinigingsresidu van AVI's en installaties voor het verbranden van slib of biomassa;
- sectorplan 36: hout.



## **Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten**

### **Nieuwe EURAL codes:**

*Sectorplan 1 Huishoudelijk restafval (inclusief grof)*  
*Euralcode 19.12.10*

#### **Minimumstandaard voor verwerking**

De minimumstandaard voor de residuen van het sorteren of anderszins bewerken van grof huishoudelijk restafval is verbranden als vorm van verwijdering.

#### **Aangevraagde activiteiten met huishoudelijk restafval**

Het brandbaar afval (verder RDF) is het residu wat resteert na scheiding van huishoudelijk en bedrijfsafval. Huishoudelijk afval wordt gesorteerd, waarbij herbruikbare stoffen als hout, metaal, groen afval worden verwijderd. Daarna wordt het restmateriaal geschredderd en vindt een tweede scheiding plaats van recyclebare stoffen. Wat overblijft, is de RDF.

De aanvoer van RDF geschiedt per as en gaat deel uitmaken van de reguliere aanvoer. Het wordt in de huisvuilbunkers gestort en opgemengd met het huisvuil tot een meer homogene brandstof. RDF staat voor "Refuge derived Fuel" In sector plan 1 is opgenomen, dat gemengde fracties, waaronder sorteeresidu tevens vallen onder dit sectorplan.

Door het residu wat resteert na scheiding van huishoudelijk en bedrijfsafval (RDF) te verbranden wordt voldaan aan de minimumstandaard conform sectorplan 1.

*Sectorplan 2 Restafval van bedrijven*  
*Euralcodes 19.05.01, 19.05.02, 19.05.03 en 19.05.99*

#### **Minimumstandaard voor verwerking**

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van restafval van bedrijven is verbranden als vorm van verwijdering.

#### **Aangevraagde activiteiten met restafval van bedrijven**

HVC exploiteert in Middenmeer (in de Wieringermeerpolder in Noord-Holland) een grote GFT vergistings- en composteringsinstallatie. GFT en ander plantaardig materiaal wordt hier vergist en na vergisten wordt het restant gecomposteerd. De compost wordt afgezet voor nuttige toepassing (materiaalhergebruik).

De vergisting/compostering in Middenmeer is volledig in overeenstemming met sectorplan 6 en 7. De compost wordt ingezet voor materiaalhergebruik.

De EURAL codes die nu worden aangevraagd betreffen niet het basismateriaal, noch het eindmateriaal, maar afvalstromen die vrijkomen tijdens het composteringsproces (composteren is een aerob proces). De niet gecomposteerde fracties worden afgezeefd uit de compost en moeten als afvalstromen uit het proces worden afgezet. Afgekeurde compost (EURAL code 19.05.03) is compost, die op grond van de samenstelling niet geschikt is voor hergebruik. Afgekeurde compost is derhalve een afvalstof van het composteringsproces. De niet gecomposteerde fracties of afgekeurde compost of ander afval van het composteringsproces vallen onder sectorplan 2: restafval van bedrijven.

Door de afvalstromen die vrijkomen bij het composteringsproces (welke niet geschikt zijn voor hergebruik) af te zeven en deze vervolgens te verbranden wordt invulling gegeven aan de minimumstandaard conform sectorplan 2.



*Sectorplan 3 Procesafhankelijk industrieel afval  
Euralcodes 19.06.04 en 19.06.06*

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van procesafhankelijk industrieel afval is nuttige toepassing, tenzij nuttige toepassing niet mogelijk is op grond van de aard of samenstelling van de afvalstof of de meerkosten van nuttige toepassing substantieel hoger liggen dan de kosten voor verwijdering van de afvalstof. In dergelijke gevallen is de minimumstandaard verbranden als vorm van verwijdering.

Aangevraagde activiteiten met Procesafhankelijk industrieel afval

Na de vergisting van groenafval en GFT ontstaan er digistaten. Het deel van het digistaat dat nog een na-compostering kan ondergaan wordt ingebracht in de compostering. Het slibachtige deel dat niet meer gecomposteerd kan worden zou HVC in principe als meststof in de landbouw willen afzetten. Echter het huidige digistaat voldoet niet aan de kwaliteitseisen zoals vastgelegd in het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet. Dan rest als enige optie verbranden.

Digistaat dat niet voldoet aan de eisen in het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet vormt een afvalstof uit het proces. In zoverre valt digistaat dat niet voldoet onder sectorplan 3 (procesafhankelijk industrieel afval).

De minimumstandaard voor het digistaat dat qua aard en samenstelling niet voldoet aan de kwaliteitseisen zoals vastgelegd in het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet is verbranden conform sectorplan 3.

*Sectorplan 9 Afval van onderhoud van openbare ruimten  
Euralcode: 19.08.01*

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van marktafval, drijfafval en de restfractie die overblijft na het scheiden van veegafval en RKG-slib (RKGV-slib), is verwijderen door verbranden.

Aangevraagde activiteiten met Afval van onderhoud van openbare ruimten

Roostergoed van een rioolwaterzuivering is het materiaal dat vrijkomt bij de eerste stap van een communale rioolwaterzuivering. Het bestaat uit vaste stoffen die via een harkrooster uit het rioolwater worden verwijderd. Het bestaat o.a. uit hout, plastic, tennisballen e.d. dat via straatkolken in de riolering is gekomen. Het roostergoed is vanwege de herkomst (riolering) niet geschikt om af te voeren naar een sorteerinstallatie voor hergebruik. De afvalstof (roostergoed van een rioolwaterzuivering) is niet expliciet terug te vinden in sectorplan 9. Het materiaal is echter qua aard en samenstelling vergelijkbaar met "drijfvuil" waarin sectorplan 9 wel voorziet.

Door het roostergoed (drijfafval) uit het rioolwater te verwijderen en het vervolgens te verbranden wordt invulling gegeven aan de minimumstandaard conform sectorplan 9.

**Reeds vergunde EURAL codes**

*Sectorplan 1 Huishoudelijk restafval (inclusief grof)  
Euralcode 02.03.04*

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van huishoudelijk restafval niet zijnde grof huishoudelijk restafval is verbranden als vorm van verwijdering.



Aangevraagde activiteiten met huishoudelijk restafval

Het betreft hier afval, dat qua samenstelling overeenkomt met huishoudelijk afval.  
Zie sectorplan 1. De minimumstandaard is verbranden.

Door afval dat ongeschikt is voor consumptie of verwerking te verbranden wordt voldaan aan de minimumstandaard conform sectorplan 1.

*Sectorplan 1 Huishoudelijk restafval (inclusief grof)*  
*Euralcode 19.12.12*

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor de residuen van het sorteren of anderszins bewerken van grof huishoudelijk restafval is verbranden als vorm van verwijdering.

Aangevraagde activiteiten met huishoudelijk restafval

Gemengde fracties, waaronder sorteeresidu vallen tevens onder sectorplan 1.  
De minimumstandaard in sectorplan 1 is verbranden.

Door het residu wat resteert na scheiding te verbranden wordt voldaan aan de minimumstandaard conform sectorplan 1.

*Sectorplan 1 huishoudelijk restafval (inclusief grof)*  
*Euralcode 20.03.01 en 20.03.99*

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van huishoudelijk restafval niet zijnde grof huishoudelijk restafval is verbranden als vorm van verwijdering.

Aangevraagde activiteiten met huishoudelijk restafval

Door gemengd stedelijk afval (+ niet elders genoemd stedelijk afval) te verbranden wordt voldaan aan de minimumstandaard conform sectorplan 1.

*Sectorplan 4 gescheiden ingezameld papier en karton*  
*Euralcode 20.01.01*

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van gescheiden ingezameld papier en karton is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik.

Voor papier en karton dat niet voor materiaalhergebruik geschikt is, bijvoorbeeld nat of sterk vervuild papier en karton, is de minimumstandaard verbranden als vorm van verwijdering.

Aangevraagde activiteiten met papier en karton

De minimumstandaard is tweeledig. Ten eerste materiaalhergebruik. Maar ten tweede: "Voor papier en karton, dat niet voor materiaalhergebruik geschikt is, bijvoorbeeld nat of sterk vervuild papier en karton, is de minimumstandaard verbranden als vorm van verwijdering".





Het papier en karton wat door HVC als afzonderlijke stroom wordt geaccepteerd is niet voor materiaalhergebruik geschikt. Door dit papier en karton te verbranden wordt voldaan aan de minimumstandaard conform sectorplan 4.

*Sectorplan 5 gescheiden ingezameld textiel*

*Euralcode 20.01.10 en 20.01.11*

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van gescheiden ingezameld textiel is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. De minimumstandaard voor (niet voor hergebruik geschikt) textiel is verbranden als vorm van verwijdering.

Aangevraagde activiteiten met textiel

Het textiel (kleding) wat door HVC als afzonderlijke stroom wordt geaccepteerd is niet geschikt voor materiaalhergebruik. Door dit textiel te verbranden wordt voldaan aan de minimumstandaard conform sectorplan 5.

*Sectorplan 8 groenafval*

*Euralcode 02.01.03*

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van gescheiden ingezameld groenafval is nuttige toepassing. Naast

- composteren met het oog op materiaalhergebruik,
- vergisten met gebruik van het gevormde biogas als brandstof gevolgd door aërobe droging/narijping met het oog op materiaalhergebruik van het digestaat, en
- verbranden als hoofdgebruik brandstof en externe levering van elektriciteit en/of warmte kunnen vormen van directe toepassing als bodemverbeteraar of gebruik voor het dempen van sloten in veenweidegebieden worden toegestaan wanneer ze uit milieuoogpunt minimaal gelijkwaardig zijn aan composteren en niet strijdig zijn met regelgeving.

Aangevraagde activiteiten met groenafval

Naast nuttige toepassing is composteren, vergisten, maar ook verbranden toegestaan.

Binnen de inrichting wordt het afval van plantaardige weefsels verbrand.

Door het groenafval (afval van plantaardige weefsels) te verbranden ten behoeve van energielevering wordt voldaan aan de minimumstandaard conform sectorplan 8.

*Sectorplan 9 Afval van onderhoud van openbare ruimten*

*Euralcode: 20.03.01*

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van marktafval, drijfafval en de restfractie die overblijft na het scheiden van veegafval en RKG-slib (RKGV-slib), is verwijderen door verbranden.

Aangevraagde activiteiten met Afval van onderhoud van openbare ruimten

Door marktafval te verbranden wordt voldaan aan de minimumstandaard conform sectorplan 9.

*Sectorplan 9 Afval van onderhoud van openbare ruimten*  
*Euralcode: 20.03.03*

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor veegafval is scheiden van de inerte fractie.

De minimumstandaard voor de restfractie die overblijft na scheiden van veegafval is verbranden.

Aangevraagde activiteiten met Afval van onderhoud van openbare ruimten

Door de restfractie die overblijft na het scheiden van veegafval te verbranden wordt voldaan aan de minimumstandaard conform sectorplan 9.

*Sectorplan 19 Afval van gezondheidszorg bij mens of dier*  
*Euralcode 18.01.04*

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van afval van de gezondheidszorg bij mens of dier waarvan de inzameling en verwerking niet zijn onderworpen aan specifieke richtlijnen teneinde infectie te voorkomen zoals verband, gipsverband, linnengoed, wegwerpkleding, luiers en gedecontamineerd afval (Euralcode 180104/180203) is verwijdering door verbranden.

Aangevraagde activiteiten met Afval van gezondheidszorg bij mens of dier

Deze Euralcode wordt in dit sectorplan specifiek genoemd als afval dat niet verbrand hoeft te worden bij de ZAVIN. De minimumstandaard voor deze EURAL code is volgens dit sectorplan verbranden (in een gewone AVI).

Door afval van de gezondheidszorg bij mens of dier waarvan de inzameling en verwerking niet zijn onderworpen aan specifieke richtlijnen teneinde infectie te voorkomen te verbranden wordt voldaan aan de minimumstandaard conform sectorplan 19.

*Sectorplan 36 hout*  
*Euralcode 20.01.38*

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van A- en B-hout is nuttige toepassing.

- De minimumstandaard voor het be- en verwerken van gewolmaniseerd hout is storten op een daarvoor geschikte stortplaats.
- Het toepassen voor hoofdgebruik als brandstof of het verbranden als vorm van verwijderen is alleen toegestaan wanneer de daarbij ontstane reststoffen (assen) worden gestort zodat geen verspreiding van de metalen kan plaatsvinden.
- Materiaal- of producthergebruik van gewolmaniseerd hout (CC en CCA) is niet toegestaan, met uitzondering van materiaalhergebruik van CCA-hout, voor zover dit kan op grond van het Besluit met arseenverbindingen behandeld hout milieubeheer.
- De minimumstandaard voor het be- en verwerken van niet-gewolmaniseerd C-hout is hoofdgebruik als brandstof.
- Materiaal- of producthergebruik van niet-gewolmaniseerd C-hout is niet toegestaan, met uitzondering van materiaalhergebruik van gecreosoteerd hout, voor zover dit mogelijk is op grond van het Besluit PAK-houdende coatings milieubeheer. De grenswaarden van dit besluit mogen niet door mengen van partijen worden bereikt.



#### Aangevraagde activiteiten met hout

Voor A- en B-hout is de minimumstandaard nuttige toepassing.

HVC heeft in Alkmaar een Bio Energie centrale (BEC) in bedrijf waar B-hout wordt verbrand en omgezet in elektriciteit. Hiervoor is MEP-subsidie verleend. B-hout verbrandt HVC in de BEC in Alkmaar.

Bij C-hout wordt onderscheid gemaakt in gewolmaniseerd hout en niet gewolmaniseerd hout.

Gewolmaniseerd hout valt onder EURAL code 20.01.37\*.

Deze EURAL code is niet vergund voor HVC - AVI Dordrecht (ook niet aangevraagd).

De minimumstandaard voor niet gewolmaniseerd C-hout is hoofdgebruik als brandstof.

De AVI Dordrecht heeft de R1 status en voldoet daarmee aan de minimumstandaard conform sectorplan 36.

#### Procesafhankelijke afvalstromen

Procesafhankelijke afvalstromen zoals bodemas/slakken, vliegas en filterkoek van gasreiniging worden door HVC afgezet naar erkende verwerkers. De afvalstromen worden vervolgens hergebruikt dan wel gestort. Hiermee wordt conform de sectorplannen 20, 21 en 26 invulling gegeven aan de minimumstandaard.

#### Conclusie LAP

Wij zijn van mening dat voor de aangevraagde afvalstoffen sprake is van een doelmatige verwerking overeenkomstig het LAP. Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheerplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

#### Overige milieuaspecten

De verwerking van de aangevraagde afvalstoffen leidt niet tot een vergroting van de vergunde verbrandingscapaciteit. De afvalstromen zijn qua aard en samenstelling vergelijkbaar met de afvalstromen die in de huidige situatie al binnenkomen middels het huisvuil en vervolgens worden verbrand.

De uitbreiding van de van de te accepteren afvalstoffen binnen de vergunde hoeveelheid heeft tevens geen (andere of grotere) gevolgen voor de overige milieuaspecten zoals: afvalwater, bodem, geur, externe veiligheid, geluid en lucht. Daarnaast is er ten opzichte van de vergunde situatie geen sprake van een toename aan vervoersbewegingen.

#### Conclusie Milieuneutraal

Bovengenoemde veranderingen leiden niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning is toegestaan. Evenmin leiden de beoogde veranderingen tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend. Voorschrift 3.5 uit de vigerende vergunning is gewijzigd.



## VOORSCHRIFTEN

3.5.1 Binnen de inrichtingen mogen geen andere stoffen worden geaccepteerd dan wel verwerkt dan in de onderstaande tabel aangegeven:

<b>Euralcode</b>	<b>Omschrijving afvalstof per hoofd/subgroep van de Europese afvalstoffenlijst</b>
02 01 03	Afval van plantaardige weefsels
02 03 04	Voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal
18 01 04	Afval waarvan de inzameling en verwijdering niet zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen
<b>19.05.01</b>	Niet gecomposteerde fractie van huishoudelijke en soortgelijk afval
<b>19.05.02</b>	Niet gecomposteerde fractie van dierlijk en plantaardig afval
<b>19.05.03</b>	Afgekeurde compost
<b>19.05.99</b>	Niet elders genoemd afval
<b>19.06.04</b>	Digestaat van de anaerobe behandeling van stedelijk afval
<b>19.06.06</b>	Digestaat van de anaerobe behandeling van dierlijk en plantaardig afval
<b>19.08.01</b>	Roostergoed
<b>19.12.10</b>	Brandbaar afval (RDF)
19 12 12	Niet onder 19 11 12 vallend afval van mechanische afvalverwerking
20 01 01	Papier en karton
20 01 10	Kleding
20 01 11	Textiel
20 01 38	Niet onder 20 01 37 vallend hout
20 03 01	Gemengd stedelijk afval
20 03 02	Marktafval
20 03 03	Veegvuil
20 03 99	Niet elders genoemd stedelijk afval

**Afschrift:**

- Burgemeester en wethouders van Papendrecht, Afdeling Ruimtelijke Ontwikkeling,  
Postbus 11, 3350 AA Papendrecht;
- Burgemeester en wethouders van Sliedrecht, t.a.v. de heer [REDACTED],  
Postbus 16, 3360 AA Sliedrecht;
- Burgemeester en wethouders van Zwijndrecht, Afdeling Ontwikkeling Cluster Milieu,  
Postbus 15, 3330 AA Zwijndrecht;
- Burgemeester en wethouders van Dordrecht,  
Postbus 8, 3300 AA Dordrecht;
- Waterschap Hollandse Delta, Afdeling DIV,  
Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk;
- Rijkswaterstaat Zuid-Holland, Afdeling Vergunningen, t.a.v. mevrouw [REDACTED]  
Postbus 556, 3000 AN Rotterdam;
- VROM Inspectie, Regio Zuid-West,  
Postbus 29036, 3001 GA Rotterdam;
- VROM, t.a.v. mevrouw [REDACTED]  
Postbus 20951, 2500 EZ Den Haag;
- Stichting Werkgroep Derde Merwedehaven, t.a.v. de heer [REDACTED]  
Rivierdijk 677a, 3361 BT Sliedrecht;
- Regionale Brandweer Zuid-Holland Zuid,  
Postbus 350, 3300 AJ Dordrecht;
- RIZA,  
Postbus 17, 8200 AA Lelystad.

