

# RAPPORT

## **Bijlage M5 LAP-toets**

Aanvraag omgevingsvergunning PCP

Klant: Plastics Conversion Plant B.V.

Referentie: BH8440-103-101IBRP001F01

Status: Definitief/01

Datum: 15 november 2022

HASKONINGDHV NEDERLAND B.V.

Jonkerbosplein 52  
6534 AB Nijmegen  
Industry & Buildings  
Trade register number: 56515154

+31 88 348 70 00 **T**  
info@rhdhv.com **E**  
royalhaskoningdhv.com **W**

Titel document: Bijlage M5 LAP-toets

Ondertitel: LAP-toets Plastics Conversion Plant B.V.  
Referentie: BH8440-103-101IBRP001F01  
Status: 01/Definitief  
Datum: 15 november 2022  
Projectnaam: Aanvraag omgevingsvergunning PCP  
Projectnummer: BH8440-103-101  
Auteur(s): Bert Loonstra

Opgesteld door: Bert Loonstra

Gecontroleerd door: Tom Houben

Datum: 15 november 2022

Goedgekeurd door: Marcel Ticheloven

Datum: 15 november 2022

Classificatie

Projectgerelateerd

*Behoudens andersluidende afspraken met de Opdrachtgever, mag niets uit dit document worden verveelvoudigd of openbaar gemaakt of worden gebruikt voor een ander doel dan waarvoor het document is vervaardigd. HaskoningDHV Nederland B.V. aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor dit document, anders dan jegens de Opdrachtgever.*

*Let op: dit document bevat mogelijk persoonsgegevens van medewerkers van HaskoningDHV Nederland B.V.. Voordat publicatie plaatsvindt (of anderszins openbaarmaking), dient dit document te worden geanonimiseerd of dient toestemming te worden verkregen om dit document met persoonsgegevens te publiceren. Dit hoeft niet als wet- of regelgeving anonimiseren niet toestaat.*

## Inhoud

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Toetsingskader en beoordeling</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Samenvatting en conclusies</b>	<b>6</b>
3.1	Algemeen	6
3.2	Afvalstoffen en Euralcodes	6
3.3	LAP-toets	6

## Bijlage

1. Excel 'LAP-Toets'

## 1 Inleiding

In de toelichting bij de aanvraag omgevingsvergunning is beschreven dat en hoe Plastics Conversion Plan B.V. (verder aangeduid als PCP) afvalstoffen accepteert, opslaat en verwerkt in de installaties binnen de inrichting van PCP.

PCP vraagt daarvoor op basis van categorieën van milieuv activiteiten uit bijlage I, onderdeel C van het besluit Omgevingsrecht (Bor) een vergunning aan. Deze categorieën zijn nader beschreven in de toelichting op de aanvraag omgevingsvergunning.

De toelichting op de aanvraag omgevingsvergunning, inclusief bijlagen en het milieueffectrapport (MER) beschrijven welke afvalstoffen en bijbehorende Euralcodes worden verwerkt in de installatie. Het Acceptatie- en Verwerkingsbeleid en de Administratieve Organisatie en Interne Controle (AV-AO/IC) uitgangspuntendocument beschrijft daarnaast de afvalstoffen die PCP accepteert en verwerkt en beschrijft achtereenvolgens:

- welke afvalstoffen en bijbehorende Euralcodes PCP kan en mag accepteren en verwerken;
- waar en op welke wijze PCP deze afvalstoffen accepteert en verwerkt en met welke beheersmaatregelen PCP dat organiseert en controleert;
- hoe PCP de doelmatigheid en hoogwaardigheid van de verwerking toetst en garandeert.

In dit document en bijbehorende bijlage 1 Excel 'LAP-Toets' wordt toegelicht en beschreven of de wijze waarop PCP de afvalstoffen verwerkt, voldoende doelmatig en hoogwaardig is, dat wil zeggen voldoet aan de minimumstandaarden voor verwerking van die afvalstoffen zoals vastgelegd in de relevante sectorplannen van de tweede wijziging van het derde Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029 (LAP). Het is hierbij van belang om het volgende op te merken.

PCP beschikt voor de verwerking van afvalstoffen over de volgende be- en verwerkingsroutes om te komen tot de eindproducten BTX-oliemengsel, productgas, en bitumen:

- Voorbewerking feedstock:
  - grof shredderen;
  - mechanisch nascheiden;
  - drogen;
  - fijn shredderen;
  - opslag silo's.
- Verwerken feedstock door middel van pyrolyseren.
- Opwaardering na pyrolyse ten behoeve van produceren eindproducten:
  1. BTX-oliemengsel
  2. Productgas
  3. Bitumen

PCP heeft als voornemen wereldwijd het eerste bedrijf te zijn dat drop-in aromaten (aromaten met dezelfde eigenschappen als die op conventionele wijze uit fossiele grondstoffen geproduceerd) op een industriële schaal produceert voor de chemische industrie. Hiermee wil PCP een substantiële bijdrage leveren aan de transitie naar een circulaire economie waarbij restmateriaalstromen, zoals niet-verwerkbaar afvalplastic, als grondstof voor circulaire grondstoffen dienen. Deze restmateriaalstromen worden momenteel nog veelal verbrand of gebruikt voor de productie van relatief laagwaardige eindproducten. Door deze materiaalstromen om te zetten in bruikbare hoogwaardige grondstoffen (aromaten) kan een aanzienlijke reductie in CO<sub>2</sub>-uitstoot gerealiseerd worden en een significante bijdrage worden geleverd aan de reductie van niet-verwerkbaar afvalplastic. PCP draagt daarmee wezenlijk bij aan het behalen van de klimaatdoelstellingen van 2030. Aanvullend heeft PCP als doelstelling om kennis zoveel mogelijk te gebruiken en hergebruiken om de noodzakelijke versnelling van de uitrol naar vergelijkbare fabrieken te maken.

In bijlage 1 Excel LAP-toets wordt voor alle afvalstoffen, die PCP binnen de voorziene inrichting wil verwerken, getoetst of de wijze van verwerking doelmatig en voldoende hoogwaardig is. rekening houdend met de hiervoor geschetste wettelijke kaders, voorwaarden en beperkingen.

## 2 Toetsingskader en beoordeling

Op grond van artikel 10.14 van de Wet milieubeheer (Wm) en artikel 2.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer (Abm) moet rekening worden gehouden met het nationale afvalstoffenbeleid. Voor zover dit beleid niet toeziet op de in de aanvraag genoemde activiteiten moet rekening worden gehouden met de voorkeursvolgorde in artikel 10.4 en de criteria genoemd in artikel 10.5 van de Wm.

Het nationale afvalstoffenbeleid is vastgelegd in het Landelijk Afvalbeheer Plan 2017-2029 (LAP) dat op 27 december 2017 in werking is getreden en waarvan vanaf 2 maart 2021 de tweede wijziging van kracht is. Het LAP bestaat uit een uitgebreid beleidskader en 85 sectorplannen.

Bij het beoordelen van nieuwe vergunningaanvragen voor het verwerken van afvalstoffen van inrichtingen die afval verwerken – van binnen danwel van buiten de eigen inrichting – moet het bevoegd gezag onder meer toetsen of de wijze van verwerking verantwoord en doelmatig is. Die beoordeling vindt plaats aan de hand van de minimumstandaard voor verwerking die voor de betreffende (categorie van) afvalstoffen in de relevante sectorplannen is vastgesteld. Hierbij wordt opgemerkt dat bij het vaststellen van de minimumstandaarden rekening is gehouden met de van toepassing zijnde Beste Beschikbare Technieken (BBT) zoals vastgelegd in zogeheten BBT-conclusies. In de toelichting van de sectorplannen is waar relevant aangegeven welke BBT-conclusie op bepaalde (categorieën van) afvalstoffen van toepassing is en hoe deze zich verhoudt tot de minimumstandaard.

In het kader van deze vergunningaanvraag is getoetst aan het vigerende LAP en de, in de daarbij horende sectorplannen genoemde minimumstandaarden voor verwerking. Deze toetsing is opgenomen in de bijlage 1 Excel 'LAP-toets' als onderdeel van deze memo. In lijn met de voorkeursvolgorde van het (inter)nationale afvalstoffenbeleid (Ladder van Lansink) is de minimumstandaard voor verwerking in de meeste gevallen recycling en/of nuttige toepassing. Voor de volledigheid worden beide definities uit de Wet milieubeheer gegeven:

- **Recycling:** nuttige toepassing waardoor afvalstoffen opnieuw worden bewerkt tot producten, materialen of stoffen, voor het oorspronkelijke doel of voor een ander doel, met inbegrip van het opnieuw bewerken van organische afvalstoffen, en met uitsluiting van energierugwinning;
- **Nuttige toepassing:** elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de Kaderrichtlijn afvalstoffen (Kra 2008/98/EG).

In het Algemeen beleidskader van het Landelijk Afvalplan wordt in Deel A4 Algemene uitgangspunten en algemeen beleid de afvalhiërarchie en vormen van recycling en de indeling van verwerking, waaronder ook thermisch verwerken, als nuttige toepassing of verwijdering nader omschreven.

- **Afvalhiërarchie**

In het LAP wordt de volgende afvalhiërarchie aangehouden

- a. preventie;
- b. voorbereiding voor hergebruik;
- c1. recycling van het oorspronkelijke materiaal in een gelijke of wat betreft de vereiste kwaliteit van het materiaal vergelijkbare toepassing, waaronder ook mechanische recycling en chemische recycling in de vorm van 'monomeer chemische recycling' en 'solvolyse' maar niet als 'chemische recycling via basischemicaliën' (\*);
- c2. recycling van het oorspronkelijke materiaal in een niet gelijke of wat betreft de vereiste kwaliteit van het materiaal niet vergelijkbare toepassing en/of chemische recycling via basischemicaliën (\*);

- d. andere nuttige toepassing, waaronder energierecuperatie;
  - e1. verbranden als vorm van verwijdering;
  - e2. storten of lozen.
- (\*) Naast deze vormen van recycling kent het LAP ook nog de term 'voorkeursrecycling'. Dit is een vorm die in het algemeen valt onder c1 of c2 of bestaat uit een combinatie daarvan, maar die in het betreffende sectorplan expliciet als voorkeursrecycling is aangemerkt. Op de consequenties van het aanmerken van een vorm van verwerking als voorkeursrecycling wordt in paragraaf A.4.2.2 en in hoofdstuk D.2 'Minimumstandaard' verder ingegaan.

De stappen b, c1, c2 en d vallen samen onder 'nuttige toepassing' en e1 en e2 vallen samen onder 'verwijdering'.

De Kaderrichtlijn afvalstoffen (Kra) en de Wm vormen de basis voor de hiërarchie. Het LAP is hiermee in lijn, maar hanteert voor beleid een nadere invulling. De beleidsmatig gehanteerde afvalhiërarchie is in het LAP op 2 punten verfijnd ten opzichte van de versie uit de Kra en de Wm. In de paragrafen A.4.2.2 'Onderscheid tussen vormen van recycling' en A.4.2.3 'Onderverdeling binnen verwijdering' wordt hier nader op ingegaan.

In paragraaf A.4.2.4 wordt vervolgens nader ingegaan op het gebruik van de afvalhiërarchie. De afvalhiërarchie geeft de voorkeur aan waarop een afvalstof (voor zover als mogelijk) verwerkt moet worden. Hierbij geldt dat hoogwaardige verwerking in beginsel de voorkeur heeft:

- als een afvalstof zowel gerecycled als verbrand kan worden, heeft recycling beleidsmatig de voorkeur boven verbranden;
- als een afvalstof op verschillende wijze gerecycled kan worden, dan heeft 'recycling van het oorspronkelijke materiaal in een gelijke of wat betreft de vereiste kwaliteit van het materiaal vergelijkbare toepassing, waaronder ook mechanische recycling en chemische recycling in de vorm van monomeer chemische recycling en solvolyse' de voorkeur boven 'recycling van het oorspronkelijke materiaal in een niet gelijke of wat betreft de vereiste kwaliteit van het materiaal niet vergelijkbare toepassing en/of chemische recycling via basischemicaliën'.

- **Recycling en pyrolyse**

In het beleidskader paragraaf A.4.2.2 'Onderscheid tussen vormen van recycling' wordt onderscheid gemaakt tussen nader ingegaan op het begrip recycling en expliciet ingegaan op chemische recycling. Hieruit volgt dat het voorgenomen basisproces (pyrolyse) van PCP om het ingangsmateriaal af te breken, valt onder chemische recycling.

Het LAP onderscheidt daarnaast drie vormen van recycling. Hieruit volgt dat het voorgenomen basisproces (pyrolyse) van PCP om het ingangsmateriaal af te breken valt onder c2 van de afvalhiërarchie, de recycling van het oorspronkelijke functionele materiaal in een niet gelijke of wat betreft de vereiste kwaliteit van het materiaal vergelijkbare toepassing en/of chemische recycling via basischemicaliën. Hieronder vallen alle vormen van recycling niet zijnde 'voorkeursrecycling' of 'recycling van het oorspronkelijke functionele materiaal in een gelijke of wat betreft de vereiste kwaliteit van het materiaal vergelijkbare toepassing', waaronder mechanische recycling en chemische recycling in de vorm van 'monomeer chemische recycling' en 'solvolyse' maar niet als 'chemische recycling via basischemicaliën'.

- **Nuttige toepassing, indeling van specifieke verwerkingsvormen, thermische verwerking**

In hoofdstuk A4.4 Indeling van verwerking wordt nader ingegaan op de indeling van de verwerking van afvalstoffen naar vormen van nuttige toepassing en vormen van verwijdering. In paragraaf A.4.4.7.1 wordt nader ingegaan op de indeling van specifieke verwerkingsvormen, waaronder de indeling van thermische verwerking.

Bij de indeling van thermisch verwerken van afvalstoffen naar een handeling van nuttige toepassing of een handeling van verwijdering, is het primaire oogmerk van de handeling bepalend. Daarbij wordt in de eerste plaats onderscheid gemaakt tussen twee primaire doelen:

1. De thermische verwerking is niet primair gericht op het vernietigen, omzetten of verbranden van de afvalstof (indelen anders dan R1 Hoofdgebruik als brandstof of als ander middel voor energieopwekking of D10 Verbranding op land);
2. De afvalstof wordt thermisch verwerkt met als primair oogmerk het vernietigen / omzetten / verbranden van de afvalstof al dan niet met terugwinning van energie (indelen als R1 of D10).

Heeft de verwerking primair als doel het verkrijgen van inert materiaal dat door de thermische verwerking nuttig kan worden toegepast, dan kan sprake zijn van (voorlopige) nuttige toepassing. Dit geldt ook voor thermische verwerking met als primair doel het verkrijgen van organisch materiaal (*Met organische materiaal wordt hierbij bedoeld een stof bestaande uit moleculen met chemische verbindingen die het element koolstof bevatten*) dat bedoeld is als grondstof en niet als brandstof. Voorbeelden van dergelijke handelingen kunnen zijn pyrolyse, kraken, etc. De handeling zal dan worden ingedeeld als een andere vorm van (voorlopige) nuttige toepassing dan R1 – hoofdgebruik als brandstof. Hierbij gelden cumulatief de volgende voorwaarden:

- a. De inzet vindt plaats in een installatie die niet primair is opgericht om afvalstoffen te vernietigen, om te zetten of te verbranden; en,
- b. Het eerste oogmerk van de thermische verwerking is de productie van materiaal dat het gebruik van andere grondstoffen kan beperken; en,
- c. Er worden in het proces zelf of bij een latere toepassing ook daadwerkelijk primaire grondstoffen bespaard; en,
- d. Er wordt voor de thermische verwerking gestuurd op de selectie van (afval)stoffen die worden ingezet.

Uit bovenstaande blijkt dat de bij PCP toegepaste thermische verwerkingsmethode pyrolyse valt onder (voorlopige) nuttige toepassing. PCP heeft als primair doel het verkrijgen van organisch materiaal (*Met organische materiaal wordt hierbij bedoeld een stoffen bestaande uit moleculen met chemische verbindingen die het element koolstof bevatten*) dat bedoeld is als grondstof en niet als brandstof. PCP voldoet hierbij aan de in a t/m d gestelde voorwaarden.

De tabel in de bijlage 1 Excel 'LAP-toets' bevat een integraal overzicht met een toetsing aan de minimumstandaarden zoals vastgesteld in het vigerende LAP. Uit de uitgevoerde LAP-toets blijkt dat de volgende sectorplannen van toepassing zijn:

- Sectorplan 1 Huishoudelijk restafval (fijn en grof)
- Sectorplan 2 Restafval van bedrijven
- Sectorplan 03 Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen
- Sectorplan 9 Afval van onderhoud van openbare ruimte
- Sectorplan 11 Kunststof en rubbers
- Sectorplan 28 Gemengd bouw- en sloopafval, met gemengd bouw en sloop afval vergelijkbaar afval van bedrijven en particulier gemengd verbouwingsafval
- Sectorplan 41 Verpakkingen algemeen
- Sectorplan Overige recyclebare monostromen (matrassen, steenwol, tapijt en kunstgras)
- Sectorplan 85 Geëxpandeerd polystyreenschuim (EPS)

Uit de toetsing blijkt dat PCP aan de in de sectorplannen gestelde minimumstandaarden voor verwerking voldoet.



## **3 Samenvatting en conclusies**

### **3.1 Algemeen**

In voorgaande twee hoofdstukken en de bijlage Excel 'LAP-toets' is uitgebreid toegelicht en beschreven:

- welke afvalstoffen met bijbehorende Euralcodes PCP kan en mag verwerken;
- of de verwerking van die afvalstoffen in de zin van LAP verantwoord en doelmatig is.

### **3.2 Afvalstoffen en Euralcodes**

Met de aanvraag omgevingsvergunning worden Euralcodes aangevraagd door PCP. De aanvullende Euralcodes zijn opgenomen in de bijlage 1 Excel 'LAP toets' en getoetst aan de minimumstandaarden.

### **3.3 LAP-toets**

Uit de in hoofdstuk 2 uitgevoerde LAP-toets blijkt dat de bij PCP toegepaste thermische verwerkingsmethode pyrolyse valt onder (voorlopige) nuttige toepassing (c2) binnen de afvalhiërarchie van LAP. Uit de toetsing blijkt dat PCP voor wat betreft de verwerking van de verschillende afvalstoffen voldoet aan de minimumstandaarden voor verwerking zoals opgenomen in het vigerende LAP en de relevante sectorplannen.

## **Bijlage**

### **1. Excel 'LAP-Toets'**

Eural-code	Eural-omschrijving	Specifieke feedstock/afvalstroom beschrijving	Sectorplan naam	Minimumstandaard sectorplan	Toelichting be- of verwerking PCP	Voldoet aan minimumstandaard?	Opmerkingen/toelichting
02 01 04	kunststofafval (exclusief verpakkingen)	plastic folies van sorteertijl Geen thermoharders Wel elastomeren	Sectorplan 11 Kunststof en rubber	b. Thermoplastische kunststof: recycling met inachtneming van het algemene beleid voor het vergunnen van menghandelingen (Hoofdstuk D.4 beleidskader)	De volgende be- en verwerkingsstappen zijn voorzien: 1. Voorbehandeling feedstock: (grof shredderen- mechanisch nascheiden-drogen- fijn shredderen- opslag silo's) 2. Pyrolyse 3. Opwaarderingssectie tlv productie basischemicalien en product gasstroom 4. Eindproducten BTX-oliemengsel, productgas en bitumen	ja	Valt onder chemische recycling, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.2.2 Onderscheid tussen vormen van recycling.  Kan voldaan worden aan beleid voor menghandelingen, D4.2 Algemene uitgangspunten mengbeleid: Bij de beoordeling of het mengen van afvalstoffen vanuit het oogpunt van doelmatig afvalbeheer kan worden toegestaan moeten de volgende, cumulatieve, algemene uitgangspunten worden gehanteerd: 1. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan indien dit op enig moment leidt tot onaantoonbare blootstelling van mens of milieu aan ZZS; 2. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan, indien als gevolg van het mengen één of meerdere van de te mengen afvalstoffen niet conform de daarvoor geldende minimumstandaard wordt/worden verwerkt; 3. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan indien dit op het niveau van de locatie waar de handeling wordt uitgevoerd leidt tot onaantoonbare negatieve consequenties voor milieu, veiligheid en/of gezondheid.
						nvt	Deze afvalstoffen zijn niet voorzien bij PCP en toetsing is daarom niet van toepassing.
						ja	Valt onder andere nuttige toepassing, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.4.7.1 indeling van thermische verwerking.
03 03 07	mechanisch afgescheiden rejets afkomstig van de verpulping van papier- en kartonafval	Kunststof fracties uit (gesorteerde) rejets bij papierfabriekbedrijven, papierproductiebedrijven en/of afnemers van rejets	Sectorplan 03 Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen	Recycling		ja	Valt onder andere nuttige toepassing, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.2.2 Onderscheid tussen vormen van recycling.
03 03 08	afval van het scheiden van voor recycling bestemd papier en karton					ja	
12 01 05	kunststofschafiel en -krullen	Zaagjet van Treppa ul productieproces meubelindustrie Geen thermoharders Wel elastomeren	Sectorplan 11 Kunststof en rubber	b. Thermoplastische kunststof: recycling met inachtneming van het algemene beleid voor het vergunnen van menghandelingen (Hoofdstuk D.4 beleidskader)		ja	Valt onder chemische recycling, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.2.2 Onderscheid tussen vormen van recycling.  Kan voldaan worden aan beleid voor menghandelingen, D4.2 Algemene uitgangspunten mengbeleid: Bij de beoordeling of het mengen van afvalstoffen vanuit het oogpunt van doelmatig afvalbeheer kan worden toegestaan moeten de volgende, cumulatieve, algemene uitgangspunten worden gehanteerd: 1. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan indien dit op enig moment leidt tot onaantoonbare blootstelling van mens of milieu aan ZZS; 2. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan, indien als gevolg van het mengen één of meerdere van de te mengen afvalstoffen niet conform de daarvoor geldende minimumstandaard wordt/worden verwerkt; 3. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan indien dit op het niveau van de locatie waar de handeling wordt uitgevoerd leidt tot onaantoonbare negatieve consequenties voor milieu, veiligheid en/of gezondheid.
						nvt	Deze afvalstoffen zijn niet voorzien bij PCP en toetsing is daarom niet van toepassing.
						ja	Valt onder andere nuttige toepassing, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.4.7.1 indeling van thermische verwerking.
07 02 13	kunststofafval van bereiding, formulering, levering en gebruik van kunststoffen, synthetische rubber en kunstvezels	Diverse kunststof fracties (productieverliezen, restmaterialen of bijproducten) die vrijkomen bij de productie van kunststoffen Geen thermoharders Wel elastomeren	Sectorplan 11 Kunststof en rubber	b. Thermoplastische kunststof: recycling met inachtneming van het algemene beleid voor het vergunnen van menghandelingen (Hoofdstuk D.4 beleidskader)		ja	Valt onder chemische recycling, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.2.2 Onderscheid tussen vormen van recycling.  Kan voldaan worden aan beleid voor menghandelingen, D4.2 Algemene uitgangspunten mengbeleid: Bij de beoordeling of het mengen van afvalstoffen vanuit het oogpunt van doelmatig afvalbeheer kan worden toegestaan moeten de volgende, cumulatieve, algemene uitgangspunten worden gehanteerd: 1. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan indien dit op enig moment leidt tot onaantoonbare blootstelling van mens of milieu aan ZZS; 2. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan, indien als gevolg van het mengen één of meerdere van de te mengen afvalstoffen niet conform de daarvoor geldende minimumstandaard wordt/worden verwerkt; 3. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan indien dit op het niveau van de locatie waar de handeling wordt uitgevoerd leidt tot onaantoonbare negatieve consequenties voor milieu, veiligheid en/of gezondheid.
						nvt	Deze afvalstoffen zijn niet voorzien bij PCP en toetsing is daarom niet van toepassing.
						ja	Valt onder andere nuttige toepassing, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.4.7.1 indeling van thermische verwerking.
15 01 02	kunststofverpakking	landbouwfolie kunststof van uitpaklijn over de datum producten Alleen EPS verpakkingen Geen BSA	Sectorplan 11 Kunststof en rubber	b. Thermoplastische kunststof: recycling met inachtneming van het algemene beleid voor het vergunnen van menghandelingen (Hoofdstuk D.4 beleidskader)		ja	Valt onder chemische recycling, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.2.2 Onderscheid tussen vormen van recycling.  Kan voldaan worden aan beleid voor menghandelingen, D4.2 Algemene uitgangspunten mengbeleid: Bij de beoordeling of het mengen van afvalstoffen vanuit het oogpunt van doelmatig afvalbeheer kan worden toegestaan moeten de volgende, cumulatieve, algemene uitgangspunten worden gehanteerd: 1. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan indien dit op enig moment leidt tot onaantoonbare blootstelling van mens of milieu aan ZZS; 2. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan, indien als gevolg van het mengen één of meerdere van de te mengen afvalstoffen niet conform de daarvoor geldende minimumstandaard wordt/worden verwerkt; 3. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan indien dit op het niveau van de locatie waar de handeling wordt uitgevoerd leidt tot onaantoonbare negatieve consequenties voor milieu, veiligheid en/of gezondheid.
						nvt	Deze afvalstoffen zijn niet voorzien bij PCP en toetsing is daarom niet van toepassing.
						ja	Valt onder andere nuttige toepassing, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.4.7.1 indeling van thermische verwerking.
15 01 02	kunststofverpakking	landbouwfolie kunststof van uitpaklijn over de datum producten Alleen EPS verpakkingen Geen BSA	Sectorplan 41 Verpakkingen algemeen	Recycling (Voor verpakkingafval waarvoor recycling niet mogelijk is, bijvoorbeeld omdat het te sterk is vervuild of verontreinigd, is de minimumstandaard 'andere nuttige toepassing')		ja	Valt onder chemische recycling, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.2.2 Onderscheid tussen vormen van recycling.
						nvt	Deze afvalstoffen zijn niet voorzien bij PCP en toetsing is daarom niet van toepassing.
						ja	Valt onder chemische recycling, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.2.2 Onderscheid tussen vormen van recycling.
15 01 02	kunststofverpakking	landbouwfolie kunststof van uitpaklijn over de datum producten Alleen EPS verpakkingen Geen BSA	Sectorplan 85 Geëxpandeerd polyethyleenschuim (EPS)	a. EPS-verpakkingen: verwerken conform de beschreven minimumstandaard van sectorplan 41 (verpakkingen) SP41 minimumstandaard: Recycling. (Voor verpakkingafval waarvoor recycling niet mogelijk is, bijvoorbeeld omdat het te sterk is vervuild of verontreinigd, is de minimumstandaard 'andere nuttige toepassing')		ja	Valt onder chemische recycling, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.2.2 Onderscheid tussen vormen van recycling.
						nvt	Deze afvalstoffen zijn niet voorzien bij PCP en toetsing is daarom niet van toepassing.
						ja	Valt onder chemische recycling, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.2.2 Onderscheid tussen vormen van recycling.
15 01 05	composietverpakking	Kunststof drankverpakkingen (tetra)	Sectorplan 41 Verpakkingen algemeen	Recycling (Voor verpakkingafval waarvoor recycling niet mogelijk is, bijvoorbeeld omdat het te sterk is vervuild of verontreinigd, is de minimumstandaard 'andere nuttige toepassing')		ja	Valt onder chemische recycling, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.2.2 Onderscheid tussen vormen van recycling.
						nvt	Deze afvalstoffen zijn niet voorzien bij PCP en toetsing is daarom niet van toepassing.
18 01 06	gemengde verpakking	Verschiedende kunststof verpakkingfracties van zowel bedrijven als burgers	Sectorplan 41 Verpakkingen algemeen	Recycling (Voor verpakkingafval waarvoor recycling niet mogelijk is, bijvoorbeeld omdat het te sterk is vervuild of verontreinigd, is de minimumstandaard 'andere nuttige toepassing')		ja	Valt onder chemische recycling, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.2.2 Onderscheid tussen vormen van recycling. Valt tevens onder andere nuttige toepassing, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.4.7.1 indeling van thermische verwerking.

Eural-code	Eural-omschrijving	Specifieke feedstock/afvalstroom beschrijving	Sectorplan naam	Minimumstandaard sectorplan	Toelichting be- of verwerking PCP	Voldoet aan minimumstandaard?	Opmerkingen/toelichting
16 01 19	kunststoffen van autozakken	PS, PUR en ABS Geen thermoharders Wel elastomeren	Sectorplan 11 Kunststof en rubber	b. Thermoplastische kunststof: recycling met inachtneming van het algemene beleid voor het vergunnen van menghandelingen (Hoofdstuk D.4 beleidskader)		ja	Valt onder chemische recycling, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.2.2 Onderscheid tussen vormen van recycling.  Kan voldaan worden aan beleid voor menghandelingen, D4.2 Algemene uitgangspunten mengbeleid: Bij de beoordeling of het mengen van afvalstoffen vanuit het oogpunt van doelmatig afvalbeheer kan worden toegestaan moeten de volgende, cumulatieve, algemene uitgangspunten worden gehanteerd: 1. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan indien dit op enig moment leidt tot onaantoonbare blootstelling van mens of milieu aan ZS; 2. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan, indien als gevolg van het mengen één of meerdere van de te mengen afvalstoffen niet conform de daarvoor geldende minimumstandaard wordt/worden verwerkt; 3. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan indien dit op het niveau van de locatie waar de handeling wordt uitgevoerd leidt tot onaantoonbare negatieve consequenties voor milieu, veiligheid en/of gezondheid.
				c. Thermohardende kunststof: andere nuttige toepassing, waaronder hoofdgebruik als brandstof		nvt	Deze afvalstoffen zijn niet voorzien bij PCP en toetsing is daarom niet van toepassing
17 02 03	kunststof uit bouw- en slooafval (BSA)	Diverse kunststof fracties uit BSA sorteerinstallaties  Alleen EPS verpakkingen Geen BSA	Sectorplan 11 Kunststof en rubber	b. Thermoplastische kunststof: recycling met inachtneming van het algemene beleid voor het vergunnen van menghandelingen (Hoofdstuk D.4 beleidskader)		ja	Valt onder chemische recycling, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.2.2 Onderscheid tussen vormen van recycling.  Kan voldaan worden aan beleid voor menghandelingen, D4.2 Algemene uitgangspunten mengbeleid: Bij de beoordeling of het mengen van afvalstoffen vanuit het oogpunt van doelmatig afvalbeheer kan worden toegestaan moeten de volgende, cumulatieve, algemene uitgangspunten worden gehanteerd: 1. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan indien dit op enig moment leidt tot onaantoonbare blootstelling van mens of milieu aan ZS; 2. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan, indien als gevolg van het mengen één of meerdere van de te mengen afvalstoffen niet conform de daarvoor geldende minimumstandaard wordt/worden verwerkt; 3. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan indien dit op het niveau van de locatie waar de handeling wordt uitgevoerd leidt tot onaantoonbare negatieve consequenties voor milieu, veiligheid en/of gezondheid.
				c. Thermohardende kunststof: andere nuttige toepassing, waaronder hoofdgebruik als brandstof		nvt	Deze afvalstoffen zijn niet voorzien bij PCP en toetsing is daarom niet van toepassing
17 02 03	kunststof uit bouw- en slooafval (BSA)	Diverse kunststof fracties uit BSA sorteerinstallaties  Alleen EPS verpakkingen Geen BSA	Sectorplan 11 Kunststof en rubber	d. Elastomeren (rubber, siliconen), m.u.v. banden van voertuigen; Andere nuttige toepassing, waaronder hoofdgebruik als brandstof		ja	Valt onder andere nuttige toepassing, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.4.7.1 indeling van thermische verwerking.
				a. EPS-verpakkingen: verwerken conform de beschreven minimumstandaard van sectorplan 41 (verpakkingen) SP41 minimumstandaard: Recycling (Voor verpakkingafval waarvoor recycling niet mogelijk is, bijvoorbeeld omdat het te sterk is vervuild of verontreinigd, is de minimumstandaard 'andere nuttige toepassing')		ja	Valt onder chemische recycling, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.2.2 Onderscheid tussen vormen van recycling. Valt tevens onder andere nuttige toepassing, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.4.7.1 indeling van thermische verwerking.
17 02 03	kunststof uit bouw- en slooafval (BSA)	Diverse kunststof fracties uit BSA sorteerinstallaties  Alleen EPS verpakkingen Geen BSA	Sectorplan 85 Geëxpandeerd polystyreen (EPS)	b. EPS bouw en slooafval: niet van toepassing als feedstock bij PCP		nvt	Deze afvalstoffen zijn niet voorzien bij PCP en toetsing is daarom niet van toepassing
				a. gemengde fracties: Sorteren of anderszins verwerken met als doel zoveel mogelijk monostromen 1 of te scheiden die geschikt zijn voor recycling, met als beperking dat het overblijvende residu nog minimaal verbrand moet kunnen worden. De monostromen die minimaal moeten worden afgescheiden (voor zover aanwezig) zijn: alle componenten als genoemd in art. 4.1 van de Regeling Bouwbesluit 2012, alsook steenachtig materiaal, hout, kunststof, metaal, zeezand, alsook als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen anders dan bedoeld in hoofdstuk 17 van de afvalstoffenlijst uit de Regeling Europese afvalstoffenlijst. Aan de vergunning van sorteerbebedrijven worden hierboven voorschriften verboden		ja	Residu moet minimaal verbrand kunnen worden. Bij PCP is sprake van andere nuttige toepassing. (Vall onder andere nuttige toepassing, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.4.7.1 indeling van thermische verwerking)
17 06 04	niet onder 17 06 01 en 17 06 03 vallend isolatiemateriaal	PS en PUR Matrassen (PCP kan componenten (voering) van het matras verwerken.	Sectorplan 28 Gemengd bouw- en slooafval, met gemengd bouw en slooafval vergelijkbaar afval van bedrijven en particulier gemengd verbouwingsafval	b. De uit a geproduceerde monostromen: * verwerking conform daarvoor geldende minimumstandaarden * Voor zover deze monostromen niet onder een minimumstandaard in het LAP vallen, moet verwerking worden geboden aan de afvalhiërarchie, als bedoeld in hoofdstuk A.4, § A.4.2 van het Beleidskader.		ja	Er is geen minimumverwerkingsstandaard voor de monostromen PS en PUR. De verwerking bij PCP van deze monostromen valt onder chemische recycling, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.2.2 Onderscheid tussen vormen van recycling. Hiermee zit deze verwerkmethode hoog in de afvalhiërarchie. Alternatief is minimumstandaard c. sorteerbuis uit 1. De minimumstandaard is hierbij verbranding als vorm van verwijdering. De verwerkmethode van PCP zit hiermee hoger in de afvalhiërarchie.
				c. Sorteeresidu uit a. Verbranden als vorm van verwijdering		ja	Residu moet minimaal verbrand kunnen worden. Bij PCP is sprake van andere nuttige toepassing. (Vall onder andere nuttige toepassing, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.4.7.1 indeling van thermische verwerking)
17 06 04	niet onder 17 06 01 en 17 06 03 vallend isolatiemateriaal	PS en PUR Matrassen (PCP kan componenten (voering) van het matras verwerken.	Sectorplan 28 Gemengd bouw- en slooafval, met gemengd bouw en slooafval vergelijkbaar afval van bedrijven en particulier gemengd verbouwingsafval	d. Niet voor verwerking volgens a geschikte gemengde fracties verbranden als vorm van verwijdering. Dit betreft gemengde fracties waarvoor verwerking volgens a, gezien de aard en/of samenstelling niet mogelijk is, of waarvoor verwerking volgens a zo duur is dat de kosten voor afgifte door de producent/ontbreier meer zouden bedragen dan € 205,-/ton.		ja	Residu moet minimaal verbrand kunnen worden. Bij PCP is sprake van andere nuttige toepassing. (Vall onder andere nuttige toepassing, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.4.7.1 indeling van thermische verwerking)
				a. matrassen Scheiden in materialen of anderszins verwerken waarbij tenminste 90% (m/m), gebaseerd op basis van droge stof) van de ontvangen matrassen wordt gerecycled dan wel wordt afgevoerd voor recycling elders. Dit kan betekenen dat in vergunningen voor verwerkers van matrassen sturingsvoorschriften worden opgenomen om afvoer van recyclebare materialen ter verbranding of naar inzet als brandstof te voorkomen.		ja	Valt onder chemische recycling, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.2.2 Onderscheid tussen vormen van recycling.
17 06 04	niet onder 17 06 01 en 17 06 03 vallend isolatiemateriaal	PS en PUR Matrassen (PCP kan componenten (voering) van het matras verwerken.	Sectorplan 84 Overige recyclebare monostromen (matrassen, steenwol, tapijt en kunstgras)	a. matrassen die niet voor recycling geschikt zijn Voor (partij) matrassen waarvoor recycling, gezien de aard of samenstelling, technisch niet mogelijk is, is de minimumstandaard 'verbranden als vorm van verwijdering'.		ja	Valt onder chemische recycling, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.2.2 Onderscheid tussen vormen van recycling.
				e. Luers en incontinentiemateriaal Verbranden als vorm van verwijdering. Hoogwaardiger vormen van verwerking waarbij delen van het materiaal via recycling terug in de keten wordt gebracht zijn uitsluitend toegestaan wanneer deze materialen veilig zijn toe te passen. Dit dient in de aanvraag voor een vergunning aanmerkelijk te worden gemaakt, gebruikmakend van de beschreven werkwijze in het Interim Protocol veilige verwerking luers en incontinentiemateriaal. Ook verbindt het bevoegd gezag voorschriften aan de vergunning om dit in praktijk te brengen. Dit betekent in ieder geval dat voor de vrijkomende kunststof en cellulose toepassingen waarbij direct contact met voedsel kan optreden (voedselverpakkingen, bestek, etc.) niet zijn toegestaan. Hiermee worden sturingsvoorschriften aan de vergunning verbonden.		nvt	Deze afvalstoffen zijn niet voorzien bij PCP en toetsing is daarom niet van toepassing.

Eural-code	Eural-omschrijving	Specifieke feedstock/afvalstroom beschrijving	Sectorplan naam	Minimumstandaard sectorplan	Toelichting be- of verwerking PCP	Voldoet aan minimumstandaard?	Opmerkingen/toelichting
19 12 04	kunststoffen en rubber	restanten van verpakkingen sorteerijs - 8040 folie - restieuen van kunststof extruders en opwerkingslijnen	Sectorplan 11 Kunststof en rubber	b. Thermoplastische kunststof: recycling met inachtneming van het algemene beleid voor het vergunnen van menghandelingen (Hoofdstuk D.4 beleidskader)		ja	Valt onder chemische recycling, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.2.2 Onderscheid tussen vormen van recycling.  Kan voldaan worden aan beleid voor menghandelingen, D4.2 Algemene uitgangspunten mengbeleid: Bij de beoordeling of het mengen van afvalstoffen vanuit het oogpunt van doelmatig afvalbeheer kan worden toegestaan moeten de volgende, cumulatieve, algemene uitgangspunten worden gehanteerd: 1. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan indien dit op enig moment leidt tot onaantvaardbare blootstelling van mens of milieu aan ZS; 2. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan, indien als gevolg van het mengen één of meerdere van de te mengen afvalstoffen niet conform de daarvoor geldende minimumstandaard wordt/worden verwerkt; 3. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan indien dit op het niveau van de locatie waar de handeling wordt uitgevoerd leidt tot onaantvaardbare negatieve consequenties voor milieu, veiligheid en/of gezondheid.
				c. Thermohardende kunststof: andere nuttige toepassing, waaronder hoofdgebruik als brandstof		nvt	Deze afvalstoffen zijn niet voorzien bij PCP en toetsing is daarom niet van toepassing
				d. Elastomeren (rubber, siliconen), m.u.v. banden van voertuigen; Andere nuttige toepassing, waaronder hoofdgebruik als brandstof		ja	Valt onder andere nuttige toepassing, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.4.7.1 indeling van thermische verwerking.
			Sectorplan 52 Banden	Euracode valt onder dit sectorplan. Onder dit sectorplan vallen de afvalstoffen: - Banden van personenauto's, lichte bedrijfsauto's en aanhangwagens daarbij - Vergelijkbare banden (van tweewielige motorvoertuigen, vrachtwagens, bussen, landbouwvoertuigen en dergelijke)		nvt	Deze afvalstoffen zijn niet voorzien bij PCP en toetsing is daarom niet van toepassing.
19 12 12	overig, niet onder 19 12 11 vallend afval (inclusief mengstap van materialen) van mechanische afvalverwerking	Diverse kunststof restieuen die vrij kunnen komen bij extruders en opwerkingslijnen (Vergelijkbaar met 19 12 04)	Sectorplan 1 Huishoudelijk restafval (fijn en grof)	e. Restieuen van het sorteren of anderszinds verwerken van huishoudelijk afval: verbranden als vorm van verwijdering		ja	Minimumstandaard is verbranding. PCP past recycling danwel andere nuttige toepassing toe, dit is hoger dan minimumstandaard verbranding (e1).
			Sectorplan 2 Restafval van bedrijven	Verbranden als vorm van verwijdering		ja	Minimumstandaard is verbranding. PCP past recycling danwel andere nuttige toepassing toe, dit is hoger dan minimumstandaard verbranding (e1).
			Sectorplan 28 Gemengd bouw- en slooppaafval, met gemengd bouw en sloop afval vergelijkbaar afval van bedrijven en particulier gemengd verbouwingsafval	a. gemengde fracties: Sorteren of anderszins verwerken met als doel zoveel mogelijk monostronten of te scheiden die geschikt zijn voor recycling, met als beperking dat het overblijvende residu nog minimaal verbrand kunnen worden. De monostronten die minimaal moeten worden afgescheiden (voor zover aanwezig) zijn: alle componenten als genoemd in art. 4.1 van de Regeling Bouwbesluit 2012, alsook steenachtig materiaal, hout, kunststof, metaal, zeezand, alsook als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen anders dan bedoeld in hoofdstuk 17 van de afvalstoffenlijst uit de Regeling Europese afvalstoffenlijst. Aan de verouwing van sorteerbestedingen worden hierboven voorschriften verboden b. De uit a geproduceerde monostronten: - verwerking conform daarvoor geldende minimumstandaarden - Voor zover deze monostronten niet onder een minimumstandaard in het LAP vallen, moet verwerking worden geboden aan de afvalhiërarchie, als bedoeld in hoofdstuk A.4.5, A.4.2 van het Beleidskader c. Sorteeresidu uit a. Verbranden als vorm van verwijdering d. Niet voor verwerking volgens a geschikte gemengde fracties verbranden als vorm van verwijdering. Dit betreft gemengde fracties waarvoor verwerking volgens a, gezien de aard en/of samenstelling niet mogelijk is, of waarvoor verwerking volgens a zo duur is dat de kosten voor afgifte door de producent/ontwerner meer zouden bedragen dan € 255/ton		ja	Residu moet minimaal verbrand kunnen worden. Bij PCP is sprake van andere nuttige toepassing. (Valt onder andere nuttige toepassing, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.4.7.1 indeling van thermische verwerking)
				e. Restieuen van het sorteren of anderszinds verwerken van huishoudelijk afval: verbranden als vorm van verwijdering		ja	Minimumstandaard is verbranding. PCP past recycling toe, dit is conform LAP algemene uitgangspunten en beleid: A.4.2 Afvalhiërarchie hoger dan minimumstandaard e1.
					ja	Valt onder chemische recycling, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.2.2 Onderscheid tussen vormen van recycling. Hiermee zit deze verwerkingmethode hoog in de afvalhiërarchie. Alternatief is minimumstandaard c. sorteeresidu uit 1. De minimumstandaard is hierbij verbranding als vorm van verwijdering. De verwerkingmethode van PCP zit hiermee hoger in de afvalhiërarchie.	
					ja	Residu moet minimaal verbrand kunnen worden. Bij PCP is sprake van andere nuttige toepassing. (Valt onder andere nuttige toepassing, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.4.7.1 indeling van thermische verwerking)	
					ja	Residu moet minimaal verbrand kunnen worden. Bij PCP is sprake van andere nuttige toepassing. (Valt onder andere nuttige toepassing, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.4.7.1 indeling van thermische verwerking)	
20 03 01	gemengd stedelijk afval	folie uit restafval	Sectorplan 1. Huishoudelijk restafval (grof)	e. Restieuen van het sorteren of anderszinds verwerken van huishoudelijk afval: verbranden als vorm van verwijdering		ja	Minimumstandaard is verbranding. PCP past recycling toe, dit is conform LAP algemene uitgangspunten en beleid: A.4.2 Afvalhiërarchie hoger dan minimumstandaard e1.
			Sectorplan 2. Restafval van bedrijven	Verbranden als vorm van verwijdering		ja	Minimumstandaard is verbranding. PCP past recycling danwel andere nuttige toepassing toe, dit is hoger dan minimumstandaard verbranding (e1).
			Sectorplan 9. Afval van onderhoud van openbare ruimte	c. - Veegvuil van stranden - Inhoud van openbare afvalbakken en verzameld zwerfvuil - Veegvuil van handmatig vegen van openbare ruimten - restfractie die overblijft na het afscheiden van de inerte fractie van het onder a. bedoelde veegvuil  Minimumstandaard: Verwijderen door verbranden, voor veegvuil voor zover nodig voortgegaan door afscheiden van de inerte fractie ten behoeve van hergebruik/recycling. Verwerkingsvormen waarbij deelstronten of residuen worden gestort, zijn niet toegestaan.		ja	Minimumstandaard is verbranding. PCP past recycling danwel andere nuttige toepassing toe, dit is hoger dan minimumstandaard verbranding (e1).
20 01 39	kunststoffen	folie stromen van klanten (mix of gelamineerd, geen PVC of PET)  Alleen EPS verpakkingen Geen BSA	Sectorplan 11. Kunststof en rubber	b. Thermoplastische kunststof: recycling met inachtneming van het algemene beleid voor het vergunnen van menghandelingen (Hoofdstuk D.4 beleidskader)		ja	Valt onder chemische recycling, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.2.2 Onderscheid tussen vormen van recycling.  Kan voldaan worden aan beleid voor menghandelingen, D4.2 Algemene uitgangspunten mengbeleid: Bij de beoordeling of het mengen van afvalstoffen vanuit het oogpunt van doelmatig afvalbeheer kan worden toegestaan moeten de volgende, cumulatieve, algemene uitgangspunten worden gehanteerd: 1. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan indien dit op enig moment leidt tot onaantvaardbare blootstelling van mens of milieu aan ZS; 2. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan, indien als gevolg van het mengen één of meerdere van de te mengen afvalstoffen niet conform de daarvoor geldende minimumstandaard wordt/worden verwerkt; 3. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan indien dit op het niveau van de locatie waar de handeling wordt uitgevoerd leidt tot onaantvaardbare negatieve consequenties voor milieu, veiligheid en/of gezondheid.
				c. Thermohardende kunststof: andere nuttige toepassing, waaronder hoofdgebruik als brandstof		nvt	Deze afvalstoffen zijn niet voorzien bij PCP en toetsing is daarom niet van toepassing.
				d. Elastomeren (rubber, siliconen), m.u.v. banden van voertuigen; Andere nuttige toepassing, waaronder hoofdgebruik als brandstof		ja	Valt onder andere nuttige toepassing, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.4.7.1 indeling van thermische verwerking.
		Sectorplan 85 Geëxpandeerd polystyreen/schuim (EPS)	EPS-verpakkingen: verwerken conform de beschreven minimumstandaard van sectorplan 41 (verpakkingen)  SP41 minimumstandaard: Recycling (Voor verpakingsafval waarvoor recycling niet mogelijk is, bijvoorbeeld omdat het te sterk is vervuld of verontreinigd, is de minimumstandaard 'andere nuttige toepassing')		ja	Valt onder chemische recycling, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.2.2 Onderscheid tussen vormen van recycling. Valt tevens onder andere nuttige toepassing, zie beleidskader A4 LAP Algemene uitgangspunten en algemeen beleid: A.4.4.7.1 indeling van thermische verwerking.	
			b. EPS bouw en slooppaafval: niet van toepassing als feedstock bij PCP		nvt	Deze afvalstoffen zijn niet voorzien bij PCP en toetsing is daarom niet van toepassing.	