



> Retouradres Postbus 16191 2500 BD Den Haag

Gedeputeerde Staten van Limburg

Postbus 5700  
6202 MA Maastricht

**ILT**  
Veiligheid en instituties  
Publieke instellingen  
Bedrijven

Postbus 16191  
2500 BD Den Haag

**Contactgegevens**  
Meld- en Informatiecentrum  
T 088 489 00 00  
[www.ilent.nl](http://www.ilent.nl)

**ons kenmerk**  
246247

**uw kenmerk**  
2018-204431

Datum 20 augustus 2018  
Betreft Advies op aanvraag om een omgevingsvergunning voor de locatie CSP/Chemelot Campus B.V., deelinrichting Brightlands Chemelot Campus, betreft het project "realisatie PET upcycling pilot plant"

Geacht college,

Op 26 juli 2018 ontving de ILT via de RUD Zuid-Limburg het verzoek om advies op de aanvraag om een omgevingsvergunning voor de locatie CSP/Chemelot Campus B.V., deelinrichting Brightlands Chemelot Campus B.V., betreft het project "realisatie PET upcycling pilot plant (zaaknummer 2018-204431).

### **Volledigheid aanvraag**

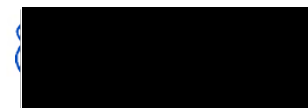
Na beoordeling van de voor de ILT relevante aspecten heb ik opmerkingen en aandachtspunten met betrekking tot de aanvraag. In de bijlage zijn deze punten verwoord.

Ik adviseer het bevoegd gezag om op deze punten nadere informatie te vragen en de aandachtspunten in overweging te nemen, alvorens een ontwerpbesluit te nemen ten aanzien van de aanvraag.

Een afschrift van deze brief is naar RUD Zuid-Limburg gezonden.

Hoogachtend,

DE INSPECTEUR-GENERAAL LEEFOMGEVING EN TRANSPORT  
namens deze,  
DE INSPECTEUR ILT/TEAM BEDRIJVEN,





## 1.1 Beoordeling aanvraag

Omgevingsvergunning locatie SCP/Chemelot B.V., deelrichting Brightlands Chemelot Campus, project realisatie PET upcycling pilot plant", zaaknummer 2018-204431

Datum aanvraag: 16 juli 2018

Onderwerp + (evt subonderwerp): Brzo/Bevi					
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie	
1.1	Brzo 2015	De activiteiten op de site Chemelot vallen onder het Brzo 2015. De hoeveelheden gevaarlijke stoffen bij opslag en verlading voor de PET upcyclinginstallatie is weergegeven in tabel 1, op pagina 16 van CSP-18-0405.	Op basis van de grond-hulpstoffen en eindproducten is daarmee de PET upcyclinginstallatie geen laagdrempelige of hoogdrempelige BRZO2015 inrichting.	In orde	

Onderwerp + (evt subonderwerp): Afval: A&V-beleid en de AO/IC					
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie	
2.1	Landelijk afvalbeheerplan 2017-2029 (LAP3), leidraad AV-beleid en leidraad AO/IC	In het document "Beschrijving van het A&V-beleid en de AO/IC voor de 10 kT PET Recycle plant" d.d. 8 augustus 2018 (aanvulling op de aanvraag) wordt in tabel 1 via de Eural-codes de acceptatielijst stoffen weergegeven. In het aanvraagdocument CSP-18-0405 onder "afvalstoffen" staat dat het aangevoerde materiaal is verontreinigd, wat zal worden afgevoerd als niet-gevaarlijk bedrijfsafval. Echter op pagina 15 van het aanvraagdocument CSP-18-0405 wordt beschreven	Het is niet duidelijk om welke verontreinigingen het gaat (is het niet-gevaarlijk bedrijfsafval of is het gevaarlijk afval), en waarop de kwaliteit periodiek wordt geanalyseerd. Het borgen van de kwaliteit via de criteria van bijlage 1 zijn zeer summier. Het kwalificeren van het PET-materiaal middels de Eural-codes geeft geen beeld van de eventueel voorkomende verontreinigingen, bijvoorbeeld in de vorm van	Tekortkoming	Aanvullen met informatie over wat de analyse van de verontreinigingen zal zijn en hoe de kwaliteit van het secundair PET-materiaal wordt geborgd.

Onderwerp + (evt subonderwerp): Afval: A&V-beleid en de AO/IC					
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie	
		dat er 0,19 kton gevaarlijk afval vrij komt als gevolg van onzuiverheden in het aangevoerde PET. Gesteld wordt dat het secundair PET-materiaal niet valt onder de categorie "Zeer Zorgwekkende Stoffen". (onder tabel 1 van het A&V-beleid en AO/IC). Periodiek wordt de kwaliteit van het secundaire PET-materiaal geanalyseerd. De kwaliteitsborging van het materiaal is vastgelegd in bijlage 1 van het document A&V-beleid en de AO/IC.	toevoegingen aan kunststoffen zoals weekmakers en/of kleurstoffen etc.		

Onderwerp + (evt subonderwerp): Luchtemissies					
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie	
3.1	Activiteitenbesluit	Op pagina 20 van het aanvraagdocument CSP-18-0405, onder "lucht" staat beschreven dat de concentratie glycol in het afgas ruim onder de 50mg/m <sup>3</sup> blijft.	Volgens de aanvraag wordt voldaan aan de emissiegrenswaarde van het Activiteitenbesluit, maar er wordt weinig inzage gegeven in de toegepaste techniek. Is hier de best beschikbare techniek toegepast.	vraagpunt	Beschrijven van toegepaste techniek
3.2	Activiteitenbesluit	Op pagina 21 van het aanvraagdocument CSP-18-0405, onder "stofemissie uit droger" staat beschreven dat de concentratie aan totaal stof aanwezig in de lucht na het filter minder of gelijk is aan 10mg/Nm <sup>3</sup> .	Volgens de aanvraag wordt voldaan aan de norm voor totaalstof van het Activiteitenbesluit, maar er wordt weinig inzage gegeven in de toegepaste techniek. Wat is de filtertechniek, is het de best beschikbare techniek.	vraagpunt	Wat is de droger en filtertechniek.

