



> Retouradres Postbus 16191 2500 BD Den Haag

Gedeputeerde Staten van Overijssel  
p.a. ODRN  
Postbus 1603  
6501 BP Nijmegen

**ILT**  
Veiligheid en instituties  
Publieke instellingen  
Bedrijven

Postbus 16191  
2500 BD Den Haag

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

Datum 11 januari 2024  
Betreft Advies aangevulde omgevingsvergunningaanvraag PTC Kampen B.V.

**Ons kenmerk**  
513667

**Uw kenmerk**  
7355771

Geacht College,

Op 5 december 2023 heeft de ILT ter advisering de aangevulde aanvraag om een omgevingsvergunning van PTC Kampen B.V. (hierna: PTC) voor de oprichting van een inrichting aan de Oslokade in Kampen ontvangen.

Op de voorgaande versies van de aanvraag heb ik eerder adviezen uitgebracht. Met de voorliggende versie constateer ik dat de classificatie van de nog op te richten installatie voor pyrolyse van kunststofafval nog steeds een openstaand punt van discussie is.

Het gas dat ontstaat na de pyrolyse van afval wilt PTC weer verstoken om de thermische energie aan het pyrolyseproces te kunnen leveren. Op basis van artikel 4.73 uit het Besluit Activiteiten Leefomgeving (hierna: BAL) betreft dat dan een afvalverbranding tenzij aangetoond is dat het gas net zo schoon verbrandt als aardgas. In een email van 7 december 2022 heeft Infomil zich naar aanleiding van een vraag van een medewerker van de ODRN uitgesproken over wat dit inhoudt. Net zo schoon verbranden als aardgas betekent dat (behalve voor NO<sub>x</sub> en SO<sub>2</sub>) de concentraties van de emissies, waar bij afvalverbranding grenswaarden en monitoringsverplichting voor gelden, onder de detectiegrens moeten liggen.

Met de voorliggende versie heeft PTC de aanvraag aangevuld met een document waarin resultaten worden weergegeven van emissiemetingen in een installatie die vergelijkbaar zou zijn met de nog op te richten installatie van PTC. Uit het bijgevoegde document volgt niet dat het gas in de pyrolyse installatie van PTC net zo schoon zal verbranden als aardgas. Er is immers niet onderbouwd waarom de referentie installatie v.w.b. emissierelevante aspecten als feed, dimensionering en procescondities vergelijkbaar is met de voorziene PTC installatie in Kampen. Daarnaast toont het rapport niet aan dat de metingen conform de van toepassing zijnde NEN normen uit BAL art. 4.78 zijn verricht. In tegendeel, de (middels het 'kleiner dan' teken) opgegeven detectielimieten tonen eerder aan dat de toegepaste meetmethoden ongeschikt zijn. Ter illustratie, de in het rapport opgegeven detectielimiet voor totaal organische koolstof is 5 mg/Nm<sup>3</sup> terwijl voor deze emissie op basis van BAL art. 4.73 een grenswaarde geldt van 6 mg/Nm<sup>3</sup>. Een meetmethode waarvan de detectielimiet slechts 15-20% lager ligt dan de emissiegrenswaarde waartegen getoetst moet worden, betreft hoogstwaarschijnlijk niet de meetmethode die vanuit het BAL is voorgeschreven.

**Advies**

Tenzij de onderliggende meetrappen toch alle twijfel kunnen wegnemen en PTC Kampen de aanvraag met die meetrappen aanvult, adviseer ik de pyrolyse installatie te classificeren als een afvalverbrandingsinstallatie. In het geval PTC Kampen na opstart van de installatie middels continue metingen aan kan tonen dat er bij de verbranding van het pyrolysegas niet meer emissies ontstaan dan bij de verbranding van aardgas kan ze op basis daarvan een verandering van de vergunning aanvragen.

**Verzending en publicatie**

Deze brief wordt tevens gepubliceerd op de website van de ILT.

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

**ILT**

Veiligheid en instituties  
Publieke instellingen  
Bedrijven

**Datum**

11 januari 2024

**Ons kenmerk**

513667