

213165
- 6 JAN. 2011

Custom Powders B.V., Grasbeemd 10, 5705 DG Helmond
Tel.: +31 (0)492 - 598598 Fax +31 (0)492 - 598591

De Gemeente Helmond
Het College van Burgemeester & Wethouders
Postbus 950
5700 AZ Helmond

GEMEENTE HELMOND		1008916	
Cl.nr. - 1.777.13		PORT	Tiel
Datum: 17 NOV 2010		A/H. DD	30
		OVB	(Ja/Nee)
Afdeling	Milieudienst		KOPIE
Paraaf			NEE

Helmond, 9 november 2010

Betreft: Custom Powders - Een verzoek tot aanpassing van de voorschriften.

Geacht College,

Naar aanleiding van het overleg op dinsdag 19 oktober tussen ons en 5.1.2e als vertegenwoordiger van de Gemeentelijke Milieudienst willen wij u graag het volgende voorleggen:

Op 27 februari 2007 heeft de gemeente Helmond een vergunning (Nr. 133 – 2006) in het kader van de Wet milieubeheer verleend aan Custom Powders B.V. Het betreft een wijzigingsvergunning met betrekking tot een nieuw geplaatst (thermische) luchtbehandeling installatie ter minimalisatie van de emissie naar lucht van ammonium perfluorocanoaat (APFO). APFO is een hulpstof, welke aanwezig is in het product dat Custom Powders voor een klant verwerkt.

In artikel 3.3.1 worden de grensmassa stromen vergund voor de vrijkomende stoffen, als gevolg van het verwerken van APFO houdende materialen. De grensmassa stromen zijn overgenomen uit hoofdstuk 3.2 van de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR). De NeR schrijft voor dat de emissievracht (in massa per uur) eerst aan de grensmassa stroom getoetst moet worden en als deze wordt overschreden een emissie-eis (concentratie) geldt. In de huidige beschikking is dit niet als zodanig beschreven.

In ditzelfde artikel van de beschikking worden fluorkoolwaterstoffen, de afbraakproducten van APFO die in de luchtbehandelingsinstallatie worden gevormd, ingedeeld in de NeR klasse gA.2. Dit veronderstelt dat fluorkoolwaterstoffen anorganische stoffen zijn, wat onjuist is. Fluorkoolwaterstoffen zijn koolstofgebaseerde moleculen en daardoor per definitie organische stoffen. De juiste NeR klasse van fluorkoolwaterstoffen is gO.2.

Dit in overweging nemende, stellen we voor de tekst van voorschrift 3.3.1 als volgt aan te passen:

- 3.3.1 Aan de emissies naar lucht worden de volgende eisen gesteld:
- ammoniak (NH₃), klasse gA.3: bij een emissievracht van 0,15 kilogram per uur of meer geldt een emissie-eis van 30 mg/m³.

- fluorkoolwaterstoffen ($C_xH_yF_z$), klasse gO.2: bij een emissievracht van 0,5 kilogram per uur of meer geldt een emissie-eis van 50 mg/m_0^3 .
- APFO, klasse gO.1: bij een emissievracht van 0,1 kilogram per uur of meer geldt een emissie-eis van 20 mg/m_0^3 .

Met deze brief willen we u ook melden dat APFO bij de klant wordt uitgefaseerd en wordt vervangen door een soortgelijke hulpstof, GenX genaamd. Op 1 januari 2015 zal de transitie van APFO naar GenX compleet zijn, tot die tijd zal de hoeveelheid APFO houdend product geleidelijk verminderen en GenX houdend product geleidelijk toenemen. Net als bij de thermische behandeling van APFO, valt ook het GenX materiaal uiteen in onder andere ammoniak en fluorkoolwaterstoffen. Hoewel het GenX materiaal minder biopersistent is, wordt het net als APFO ingedeeld in NeR klasse gO.1. De periode tot 1 januari 2015 zal ook gebruikt worden om de emissies naar lucht als gevolg van het verwerken van GenX houdende producten te onderzoeken.

Zoals afgesproken zullen we 5.1.2e op de hoogte houden waar het de ontwikkeling en evaluatie van de GenX testen betreft.

In de hoop dat wij u hiermee voldoende geïnformeerd hebben verblijven wij in afwachting van uw response.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e

Commercieel Directeur

Custom Powders BV
Grasbeemd 10
5705 DG Helmond

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2