

Plan van aanpak geur QCP aanvulling status

Plant : QCP BV
Opsteller : pers. geg.
Datum : 01-04-2022

Door Olfasense B.V. is een geuronderzoek verricht naar de inrichting van QCP, gelegen aan de Polymeerstraat 1 te Geleen. Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de vigerende omgevingsvergunning van het bedrijf. Bij de aanvraag voor de vergunning was destijds een geurprognose gevoegd van LBP Sight ("Geurprognose onderzoek QCP, kenmerk V060653aa.00001.djs, 2 maart 2015). In de vergunningsvoorschriften is opgenomen dat de geuremissie- en -immissiesituatie, inclusief de uitgangspunten, moet voldoen aan het LBP rapport. In voorschrift 3.2 is bovendien vastgelegd dat na realisatie van een capaciteit van 35 kton/jaar het voorgaande in een schriftelijke rapportage moet worden aangetoond.

In het plan van aanpak van QCP is het aanschakelen van een actieve koolfilter op het 3K emissiepunt om de geur emissie te beperken. Het geuronderzoek is uitgevoerd door Olfasense (rapportnr. QCPO21A2). Het gemeten geur verwijdering rendement is 98%. Daarmee voldoet QCP ruimschoots aan de eisen van de vergunning, zoals verleend in 2015. In de rapportage is de geurcontour herberekend met de gemeten waardes.

Tijdens de metingen is ervoor gezorgd dat beide productielijnen liepen met hun normale materiaal stromen (lijn 1 PP/DSD324 , lijn 2 PE/DSD329) en reguliere doorzet (ca. 2500 ton per uur input) zodat representatieve resultaten konden worden gemeten. De afvalstroom DSD329 bestaat voor het grootste deel uit zeep en shampoo flessen.

Naar aanleiding van de vragen per email

- Waarom is het debiet alleen aan de ingangszijde gemeten? In het afgaskanaal zou, alhoewel geen ideaal meetpunt, wel gemeten kunnen worden. Keuze s.v.p. nader motiveren
 - In het uitgangskanaal is geen enkel meetpunt beschikbaar waarbij geen verstoring van de luchtstroom plaatsvindt, een betrouwbare debiet meting is simpelweg onmogelijk in deze configuratie. Het zij aanzicht hieronder geeft weer hoe de luchtstromen in de box lopen. De maximale afstand zonder verstoring in de uitgaande leiding is minder dan 1 meter lang.
- Waarnaar verwijst de pijl (foto) bij het meetpunt uitgaande stroom? Aan wat voor kanaal is gemeten?
 - De pijl verwijst naar het monsterpunt in de uitgaande stroom NADAT de gasstroom door het actieve koolfilter is geweest..

