

[REDACTED]

Van: [REDACTED] <[REDACTED].nl>
Verzonden: vrijdag 29 maart 2024 09:56
Aan: [REDACTED]
CC: [REDACTED].nl
Onderwerp: RE: CFS Weert - PFAS - Voorstel grenswaarden batchverwerking

Opvolgingsvlag: Opvolgen
Vlagstatus: Voltooid

Zonet telefonisch met mekaar gesproken. We hebben afgesproken dat ik via mail reageer.

Ik heb jullie voorstel gelezen en gisteren ook even kort telefonisch besproken met [REDACTED] van WL.

CFS stelt grenswaarden voor voor de stoffen GenX, PFOA en PFOS en overige PFAS (uitgedrukt als PEQ). Er wordt gezegd dat als de batch de grenswaarden overschrijdt, een verwijderingsrendement van 95% wordt toegepast. Als de concentraties onder de grenswaarden van tabel 1 zitten, dan wordt geloosd. Dat betekent dus dat als er bv. 18 ug/l GenX in een batch zit, dat dan geen extra zuiveringstechniek wordt toegepast. Als ik dit uitreken, kom ik tot volgende jaarvrachten (gebaseerd op 150.000 m3/jaar) in het worst case scenario:

GenX 18,5 ug/l 2,8 kg/jaar
PFOA 7,5 ug/l 1,1 kg/jaar
PFOS 0,1 ug/l 0,015 kg/jaar
Overige PFAS 7,5 ug/l 1,1 kg/jaar

Ik vergelijk deze waarden met de lozingseisen uit de ontwerpbeschikking van 24 oktober 2022:

GenX 590 ng/l 88,5 gram/jaar
PFOS 65 ng/l 0,1 gram/jaar
PFOA 240 ng/l 36 gram/jaar

De aangevraagde jaarvracht van alle PFAS bedraagt op basis van het CFS document 5 kg/jaar. Dit vindt ik veel te veel en is wat mij betreft niet vergunbaar.

De opmerking dat deze waarden voldoen aan de immissietoets kan ik niet plaatsen. Op basis van de eerder door CFS toegestuurde immissietoets kom ik tot andere conclusies. Overigens is niet alleen de immissietoets bepalend of een lozing vergunbaar is. In eerste instantie dient te worden beoordeeld of sprake is van BBT of eventueel BBT+ en vooral wanneer die dan wordt toegepast en dan pas volgt de immissietoets.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
[REDACTED] omende stoffen en waterkwaliteit

.....
Rijkswaterstaat Zuid-Nederland

Avenue Céramique 125 | 6221 KV Maastricht
Postbus 2232 | 3500 GE Utrecht



Volg ons op [Twitter](#) en [Facebook](#)

.....
Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.

Van: j[redacted]com>

Verzonden: dinsdag 26 maart 2024 15:54

Aan: [redacted]

nl

CC: [redacted]

Onderwerp: CFS Weert - PFAS - Voorstel grenswaarden batchverwerking

Geachte mevrouw [redacted]

Zoals besproken tijdens het overleg van 8 maart j.l. en opgenomen in de notulen als Actiepunt Nummer 1 zou CFS met een voorstel komen voor de grenswaarden waarbij afvalstromen als batch verwerkt dienen te worden. Het voorstel is als bijlage toegevoegd.

Mochten er nog vragen en / of onduidelijkheden zijn, dan hoor ik dat graag.



Kind regards / Met vriendelijke groet / Sincères salutations,

[redacted]
SHEQ Manager