

[REDACTED]

---

**Van:** [REDACTED]  
**Verzonden:** dinsdag 15 februari 2022 09:43  
**Aan:** [REDACTED]  
**Onderwerp:** Advies bij vergunningaanvraag CFS B.V. Wetering 10 en 14 Weert zaaknummer 2021-209673  
**Bijlagen:** Advies bij aanvraag CFS BV Definitief.docx

Geachte mevrouw [REDACTED]

In de bijlage treft u mijn advies betreffende de vergunningaanvraag van CFS B.V. in Weert.

Hopelijk onderschrijft u mijn bevindingen. Als ik iets kan toelichten of een vraag kan beantwoorden, dan kunt u mij een mail sturen of bellen op het nummer onderaan deze email.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Vergunningverlener milieu, afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving

Gemeente Weert  
Postadres: Postbus 950, 6000 AZ Weert  
Bezoekadres: Wilhelminasingel 101 Weert  
Telefoon: [REDACTED]  
E-mail: [vergunningen@weert.nl](mailto:vergunningen@weert.nl)  
Website: [www.weert.nl](http://www.weert.nl)  
Twitter: [www.twitter.com/gemeenteweert](https://www.twitter.com/gemeenteweert)  
Werkdagen: dinsdag t/m vrijdag


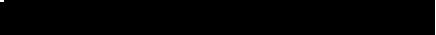



**Disclaimer**

De informatie in dit e-mailbericht is alleen bestemd voor de geadresseerde. Gebruik door anderen is verboden. Als dit bericht niet voor u bestemd is, wordt u verzocht dit aan de afzender te melden. De gemeente Weert kan niet garanderen dat dit bericht juist, tijdig, volledig en virusvrij wordt overgebracht en kan hiervoor niet aansprakelijk worden gesteld. Externe e-mail wordt door de gemeente Weert niet gebruikt voor het aangaan van verplichtingen.

## Advies bij aanvraag CFS B.V.

### Wabo (artikel 2.26, vierde lid, Wabo juncto artikel 6.1 Bor)

Zaaknummer Provincie: 2021-209673  
Behandelaar:   
Telefoon:   
Email:   
Datum adviesverzoek: 27 januari 2022

#### Aanvraag

Procedure: Uitgebreid (wijzigingsvergunning)  
Bevoegd gezag: Provincie Limburg (Brzo + IPPC (?))  
Aangevraagde wijzigingen:

1. Het legaliseren van een grondstoftank met IJzer(III)Chloride;
2. Het legaliseren van een tunnel met daarin leidingwerk;
3. Het accepteren en verwerken van afvalwaters verontreinigd met GenX, PFOS en PFOA.

## Aspecten

### Bodem

Tank ijzer(III)chloride: Bodembedreigende activiteit. Betreft vervanging tweetal tanks van gezamenlijk 18 m<sup>3</sup> door een enkele tank van 18 m<sup>3</sup> uitgevoerd in HDPE. Dit beschouwen wij dit als voortzetting van de bestaande activiteit (bij een IPPC-inrichting); Geen bodemonderzoek vereist.

Activiteit vindt plaats boven een vloeistofdichte verharding, dus verondersteld mag worden dat hier wordt voldaan aan het verwaarloosbaar bodemrisico. Dit mede als gevolg van dat de tank is uitgevoerd conform PGS 31.

Tunnel t.b.v. leidingwerk: De stelling in paragraaf 4 van de toelichting is dat wat dit punt betreft het bodemrisicodocument bij de aanvraag bij de vigerende vergunning (2017-201681) van toepassing blijft; De tunnelvloer is niet omschreven en dus valt niet vast te stellen of het gaat om een vloeistofdichte voorziening. Dit is een aandachtspunt.

### AO/IC

Zie onderstaand screenshot. Hier wordt gesproken van een "Voorkeurs verwerkingsroute". Dit moet worden aangepast in "Verwerkingsroute".

Daarnaast wordt er gesproken in termen van "de waterfractie moet voldoen", "de optelsom van behandelingen ... moet doelmatig zijn". Dit moet worden aangepast in "de waterfractie voldoet" en "de optelsom van de behandelingen ... is doelmatig."

## 2.2 Overzicht verwerkingsroute(s) afvalstoffen

Indien op een aangeboden afvalstof dit AV-beleid van toepassing is én het een PFAS houdende afvalstof is (zie voor definitie §1.4.7), wordt deze stof als volgt verwerkt.

Tabel 2. Extern geaccepteerde afvalsoort met bijhorende mogelijke verwerkingsroutes

| Afvalgroep   | Voorkeurs verwerkingsroute  | Afvalomschrijving  | Herkomst   |
|--|---|--|--|
| <b>Waterige afvalstoffen met PFAS verontreiniging in de waterfase boven de triggerwaarde</b> | Eventueel een voorbehandeling (zie §2.1.1 bestaande AV-beleid en AO&IC) of inzet (vacuum)verdamping (zie §2.1.6 bestaande AV-beleid en AO&IC) voorafgaande aan chemisch fysische scheiding in batchreactor (zie §2.1.2.3 bestaande AV-beleid en AO&IC) <b>aangevuld</b> met een additionele BBT verwijderingstechniek specifiek gericht op de verwijdering van PFAS (zie §2.1.3 bestaande AV-beleid en AO&IC).<br><br>Optel som van behandelingen én externe verwerking van de daarbij vrij komende reststromen (sediment en drijfslaag) moet doelmatig zijn waarbij zoveel als mogelijk moet worden voorkomen dat PFAS verontreinigingen diffuus worden verspreid. Na de behandeling moet de waterfractie uit de CFS Weert installatie (dus voorafgaand aan input in de biologische nazuivering) voldoen aan de eisen uit Bijlage 1. | Alle afvalstoffen die genoemd worden in tabel 1 van het bestaande AV-beleid en AO&IC die vallen onder de scope (zie §1.4) van dit aanvullende AV-beleid. | Alle locaties van herkomst die worden benoemd bij de afvalstoffen uit tabel 1 van het bestaande AV-beleid en AO&IC |

### Triggerwaarde

In de toelichting op de aanvraag stelt CFS het volgende: "Voor GenX hanteert CFS, in overleg met bevoegd gezag, momenteel een triggerwaarde van vijf maal de milieukwaliteitsnorm voor oppervlaktewateren ( $5 \times 118 \text{ ng/l} = 590 \text{ ng/l}$ ). Volgens CFS is dit op basis van haar gegevens momenteel de diffuse verspreiding. Deze systematiek wil CFS één op één gaan hanteren voor PFOS en PFOA."

Als gemeente Weert hanteren wij landelijk beleid. Uit een stuk van het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat uit 2021

(<https://www.stowa.nl/sites/default/files/assets/PUBLICATIES/Publicaties%202021/STOWA%202021-46%20PFAS.pdf>) blijkt echter dat er voor effluent geen landelijke norm bestaat voor PFAS in afvalwater of rioolslib. Onderstaand de landelijke normen voor zoete landoppervlaktewateren:

TABEL 5 NEDERLANDSE NORMEN VOOR PFOS, PFOA EN HFPO-DA IN ZOETE LANDOPPERVLAKTEWATEREN. JG-MKN = JAARGEMIDDEELDE MILIEUKWALITEITSNORM, MAC-MKN = MAXIMAAL AANVAARDBARE CONCENTRATIE MILIEUKWALITEITSNORM. BRON: RVS.RIVM.NL

| Norm         | Toevoeging | Status         | PFOS      | PFOA      | HFPO-DA  |
|--------------|------------|----------------|-----------|-----------|----------|
| JG-MKN zoet  | Totaal     | Wettelijk      | 0,65 ng/l |           |          |
|              | Totaal     | Niet wettelijk |           | 48 ng/l   |          |
|              | Opgelost   | Niet wettelijk |           | 48 ng/l   |          |
|              | Opgelost   | Indicatief     |           |           | 118 ng/l |
| MAC-MKN zoet | Totaal     | Wettelijk      | 36 µg/l   |           |          |
|              | Totaal     | Niet wettelijk |           | 2800 µg/l |          |
|              | Opgelost   | Niet wettelijk |           | 2800 µg/l |          |

De waarden die worden genoemd als triggerwaarden in tabel 1 van het aanvullend AO/IC-beleid dat is gevoegd bij de aanvraag lijken hiermee aan de hoge kant.

Onze rioolbeheerder heeft het Waterschapsbedrijf Limburg (WBL) en het Waterschap Limburg verzocht bij de RUD navraag te doen hieromtrent. Wij verzoeken u hun terugkoppeling af te wachten alvorens de vergunning te verlenen.

### Overige aspecten

Als gevolg van de aangevraagde activiteit worden geen effecten verwacht v.w.b. de aspecten (emissies naar) lucht, geluid of externe veiligheid.