

*uw kenmerk*

*ons kenmerk*

[REDACTED]

*datum*

19 maart 2024

*onderwerp*

**Notulen Overleg PFAS – 08 maart 2024**

**1] Locatie**

Het overleg heeft via TEAMS plaatsgevonden

**2] Deelnemers**

[REDACTED] [RUDZL]

[REDACTED] [RUDZL]

[REDACTED] [RWS]

[REDACTED] [WL]

[REDACTED] [RuleWorks]

[REDACTED] [RHDHV]

[REDACTED] [RHDHV]

[REDACTED] [Veilig en Groen]

[REDACTED] [Renewi HQ]

[REDACTED] [Renewi M&W]

[REDACTED] [Renewi M&W]

[REDACTED] [Renewi CFS]

[REDACTED] [Renewi M&W]

### 3] Uitkomst

1. CFS heeft de stand van zaken, de tot op heden uitgevoerde acties en het voorstel voor de vervolgstappen toegelicht aan de hand van een PPT-presentatie **[bijlage 1]**).
2. CFS heeft als belangrijk knelpunt voor de uitvoering van een representatieve immissietoets en bepaling van een lozingsnorm voor Diffuus Verontreinigde Afvalstromen gewezen op de onmogelijkheid om de reguliere bedrijfsvoering vast te stellen. Dat wordt veroorzaakt door de onvoorspelbaarheid van type en gehalte PFAS-verontreiniging in de inkomende stromen. Zo was tijdens de 2<sup>e</sup> test met actief kool de PFAS-concentratie lager, maar de PFOA-equivalent [PEQ] hoger. Andere besproken knelpunten:
  - a. Op dit moment wordt al onderzoek wordt uitgevoerd bij verhoogde waarden. Ervaring daarbij is dat de bron veelal niet wordt teruggevonden. Een lagere PFAS-concentratie, kan door een hogere PEQ-factor al leiden tot een hoge PEQ. aangezien piekaanleveringen tot op heden al lastig terug te vinden zijn, zal een dergelijke lagere concentratie nog lastiger te vinden zijn.
  - b. Het verwijderingsrendement dat samenhangt met de hoeveelheid actief kool kan op voorhand slechts globaal worden bepaald. Dit wordt met name veroorzaakt door de PEQ van aangetroffen PFAS en de ontwikkeling van de kosten voor actief kool.
3. Met inachtneming van deze knelpunten heeft CFS het volgende voorstel gepresenteerd voor de lozingsnorm:

#### **Diffuus Verontreinigde Afvalstromen**

- a. Norm voor een steekmonster op basis van de MAC – MKN voor PFAS-emissies i.v.m. stromen waarvan o.b.v. voorinformatie niet bekend is dat zij PFAS [kunnen] bevatten.
- b. Geen andere lozingsnorm voor Diffuus Verontreinigde Afvalstromen. Voor deze stromen wordt volstaan met een inspanningsplicht tot minimalisatie van PFAS-emissies door standaardreiniging met actief kool tot een nader te bepalen kostenmaximum boven BBT+. RUDZL verzoekt om concreet te maken welke [andere] acties CFS uitvoert ten behoeve van minimalisatie en continue verbetering.

#### **PFAS-Houdende Afvalstromen**

- c. Inpasbare lozingsnorm [o.b.v. vracht] voor PFAS-emissie i.v.m. stromen waarvan o.b.v. voorinformatie bekend is dat zij PFAS [kunnen] bevatten. Bij PFAS-gehalten boven een bepaalde grenswaarde [bepaald o.b.v. de JG MKN] vindt separate reiniging met actief kool plaats tot de vergunde norm. RUDZL suggereert om deze grenswaarden waar mogelijk lager in te steken dan wellicht strikt genomen vereist, gelet op de publieke opinie. CFS zegt toe hiervoor een voorstel te zullen doen.

4. CFS geeft een toelichting op de hoofdlijnen voor het AV-beleid en de bijbehorende flowchart [**bijlage 2**], waarin de uitgangspunten zijn opgenomen voor inname en verwerking van PFAS-Houdende Afvalstromen.
5. CFS start de uitwerking van de vergunningaanvraag. Daarbij wordt aandacht besteed aan maatregelen minimalisatie en continue verbetermaatregelen. Streven is om de aanvraag voor de zomer [01 juli 2024] gereed te hebben en in te dienen. In de aanvraag zal de wijze waarop invulling wordt gegeven aan de minimalisatieverplichting worden beschreven.

**Acties:**

1. CFS doet uiterlijk 29 maart een voorstel voor [verruimde] grenswaarden voor separate reiniging van PFAS-Houdende Afvalstromen, inclusief een doorrekening van de inpasbaarheid.
2. RUDZL/RWS/Waterschap reageert uiterlijk 22 april op de in actiepunt 1 bedoelde lozingsnorm
3. CFS start de uitwerking van het AV-beleid en de concept aanvraag en levert dit uiterlijk 30 april 2024 aan.
4. RUDZL/RWS/Waterschap reageren z.s.m. op de concept aanvraag en het concept AV-beleid.
5. Streven is om de aanvraag voor de zomer [01 juli 2024] gereed te hebben en in te dienen.
6. 31 mei 2024, 9.30 – 11.30 uur, vindt fysiek overleg plaats bij CFS. Status vergunningaanvraag wordt daar besproken.