

[REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: maandag 6 februari 2023 09:22

Aan: [REDACTED]
[REDACTED]
Onderwerp: afspraken overleg 30-1-2023

Beste allen,

Met dank aan [REDACTED] onderstaand een kleine samenvatting van hetgeen vorige week maandag besproken is.

Voor de berekeningen die CFS gaat uitvoeren voor de PFAS'en zoals de vorige week besproken is het volgende afgesproken:

1. Indien in een meetreeks van een PFAS alleen maar waarden kleiner dan de detectiegrens zijn gemeten worden er 3 berekeningen uitgevoerd. Deze zijn:
 - a. De waarde van de detectiegrens, dus <20 nanogram per liter is 20 nanogram per liter
 - b. De waarde van de detectiegrens vermenigvuldigd met 0,7
 - c. De waarde van de detectiegrens vermenigvuldigd met 0,5
2. Indien er minimaal 1 waarde groter is dan de detectiegrens wordt de Volkert-Bakker methode (Baltussen variant) gehanteerd. Voor meer informatie zie de <https://www.h2owaternetwerk.nl/vakartikelen/omgaan-met-rapportagegrenzen-van-concentratiemetingen>
3. De immissietoetsberekening vindt plaats op het lozingspunt van het riool. Een eventueel verwijderingsrendement van de RWZI mag daarbij in mindering worden gebracht op de emissie. [REDACTED] heeft dit verwijderingsrendement opgevraagd bij WBL en deelt dit zodra hij deze gegevens heeft.

Ten aanzien van het overleg tussen RUDZL, RWS en WL is het volgende besproken m.b.t. de ingediende zienswijzen

4. Verzoek 1 en 2: Behalve een concentratie wordt ook een vracht vergund. RUDZL sluit n.a.v. afstemming met Waterschap en RWS niet uit dat – conform verzoek CFS – een bepaald aantal onvoorziene overschrijdingen van de toegestane emissienorm kan worden toegestaan in de vergunning, maar wil op dit moment op dat punt geen concrete toezeggingen doen. Hiervoor zal eerst inzicht gegeven moeten worden in concentraties, aantal mogelijke overschrijdingen en hoogte van de overschrijdingen. Zij wacht de uitwerking van de emissienormen af. Zodra alle berekeningen zijn uitgevoerd, zal CFS deze toesturen.
5. Verzoek 3: Bevoegd gezag is van mening dat detectiegrens zodanig moet zijn dan toetsing aan de norm mogelijk is. Wij realiseren ons echter ook dat dit gezien de matrix wellicht niet altijd mogelijk is. De in de zienswijze genoemde ISO-norm betreft alleen het feit dat het een geaccrediteerd lab betreft. Per PFAS zal CFS moeten aangeven met welke norm of methode de analyse zal plaatsvinden.
6. Verzoek 4: Hiervoor wordt thans een uitbreiding van de aanvraag voorbereid. Er moet meer inzicht gegeven worden in op basis van welke ingangconcentratie PFAS voor welke opstelling wordt gekozen. In het AV-beleid zal CFS een theoretisch rendement opnemen voor de verwijdering van PFAS. Hiermee kan vooraf een opstelling met actief koolfilters bepaald worden. CFS zal vervolgens de resultaten meenemen in toekomstige batches.
7. Verzoek 5: M.b.t. voorschrift 3.19 vergunning wordt aangegeven dat bedoeld is de analyse van de waterstroom na actief koolbehandeling en dus alleen betrekking heeft op PFAS houdend geaccepteerde en verwerkte afvalstoffen (en dus niet voor het hele effluent). Het voorschrift wordt aangepast.
8. Verzoek 6: M.b.t. voorschrift 3.23 geldt dat hiermee wordt bedoeld op de periodieke onderzoeksplicht t.a.v. minimalisatie. Het voorschrift zal worden verduidelijkt.

Tot slot is gesproken over wel/niet inzet biomonitor. Aangegeven is dat het een aanvulling zou kunnen zijn voor CFS zodat zij sneller in de gaten hebben als er iets geloosd wordt wat niet goed is. De vraag is echter of er een geschikte biomonitor is. De inzet van een biomonitor is echter niet noodzakelijk voor de vergunning.

Er is nog geen nieuwe overlegdatum geprikt. Zodra CFS denkt gegevens te kunnen aanleveren nemen zij contact op voor het plannen van een overleg. Hierbij dient er rekening mee te worden gehouden dat het BG ook nog de mogelijkheid heeft om na ontvangst van de gegevens eerst samen af te stemmen.

Met vriendelijke groet,

[Redacted]
Vergunningverlener milieu / Afdeling Vergunningen
RUD Zuid-Limburg

Postbus 5700 | 6202 MA Maastricht
[Redacted]

Bereikbaar op: ma, di, do en vr



Bij het uitvoeren van onze werkzaamheden verwerken wij persoonsgegevens.
Voor meer informatie over verwerkingen van persoonsgegevens door de RUD Zuid-Limburg verwijzen wij u naar www.rudzuidlimburg.nl/privacy+en+proclaimer.