Aanmeld instructies

PFAS Challenge Editie

Gemeente Leeuwarden

CEN

Om de technische kansrijkheid van je (deel)oplossing goed te kunnen beoordelen, vragen we je om bij het onderdeel **'Kun je jullie technologie/dienst in detail uitleggen?'** zo concreet mogelijk in te gaan op de prestaties en operationele randvoorwaarden van je technologie. Beschrijf, voor zover deze informatie beschikbaar is, in ieder geval de volgende onderwerpen:

Prestaties

- De behaalde of verwachte PFAS-verwijderings- of meetefficiëntie.
- Indien bekend: de prestaties specifiek voor PFOA, PFOS en TFA.
- Geef aan waarop deze cijfers zijn gebaseerd, bijvoorbeeld laboratoriumonderzoek, pilots, praktijktoepassingen of andere testresultaten.
- Vermeld of er onderbouwing of bewijs beschikbaar is voor de genoemde prestaties.
- Beschrijf welke reststromen of andere uitgaande stromen tijdens het proces ontstaan en wat de samenstelling en kwaliteit daarvan is.

Eisen aan de ingaande stroom

Beschrijf onder welke omstandigheden de technologie kan functioneren, waaronder indien relevant:

- Vereiste kwaliteit van de ingaande stroom bijvoorbeeld wat betreft TSS, COD en BOD;
- Minimale en maximale PFAS-concentraties;
- Minimale en maximale flow/capaciteit;
- Benodigde chemicaliën;
- Energieverbruik.



Kosten

Geef, wanneer beschikbaar, een indicatie van:

- Operationele kosten;
- Investeringskosten.

Vermeld daarbij duidelijk welke aannames, schaalgrootte of omstandigheden bij deze kosten horen.

Overige operationele informatie

Beschrijf daarnaast, indien relevant:

- De CO_2-voetafdruk van de technologie;
- De benodigde afmetingen of fysieke ruimte voor de installatie.
- hoe jouw technologie als deeloplossing kan worden ingepast in een bredere treatment train en op welke andere behandelingsstappen de technologie kan aansluiten.

Nog niet alles bekend?

Dat is geen reden om niet mee te doen. We begrijpen dat technologieën zich in verschillende ontwikkelfasen bevinden. Is een waarde nog niet gemeten of vastgesteld? Geef dit dan duidelijk aan. Benoem waar mogelijk:

- Wat al aangetoond is;
- Wat op basis van onderzoek of ervaring verwacht wordt;
- en wat nog getest of gevalideerd moet worden.

Zo kunnen het CEW en Gemeente Leeuwarden een zo zorgvuldig mogelijke inhoudelijke beoordeling maken.