

PFAS in afvalwater

PFAS en de waterketen

17 april 2025

*sterke dijken
schoon water*



Waterschap
Rivierenland

Wie ben ik

Taco van Manen
Toezichthouder

 t.van.manen@wsrl.nl

 0344-649409



Wat ging er vooraf

- Ruime periode is er schuimvorming op de RWZI.
- Waterschap en Omgevingsdienst doen gezamenlijk onderzoek naar de mogelijke veroorzaker
- Tijdens het onderzoek
 - Steeds vaker schuimvorming op de RWZI
 - Van 1 keer per week tot dagelijks
- Omgevingsdienst en Waterschap trekken samen op om de veroorzaker te vinden
- Waterschap geeft opdracht aan adviesbureau om oorzaak schuim te achterhalen
- Omgevingsdienst voert controlefrequentie op bij PFAS verwerkend bedrijven

Wat ging er vooraf



Onderzoek

- ▶ Waterschap vindt hoge waarde PFAS/PFOA in het influent van de RWZI en toevoergemalen.
- ▶ De aangetroffen PFAS/PFOA is gerelateerd aan blusschuim
- ▶ Intensivering controle Omgevingsdienst bij PFAS verwerkend bedrijf

Verdunning van het geloosde afvalwater

- Lozing door bedrijf:
- 2.000 liter PFAS houdend afvalwater per dag
- RWZI ontvangt:
- 62.000.000 liter per dag
- Verdunningsfactor
- 1 liter op 31.000 liter



Omgevingsvergunning

Vergunning voor het demonteren van brandblussers

Bedrijf heeft aangegeven in de aanvraag geen PFAS te lozen

In de vergunning zijn geen lozingsnormen PFAS opgenomen



Voor en Na



PFAS in de waterketen

Vragen ?

Taco van Manen
Toezichthouder

 t.van.manen@wsrl.nl

 0344-649409

*sterke dijken
schoon water*


Waterschap
Rivierenland