

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

Van: Bert Geugien <BertGeugien@wdodelta.nl>

Verzonden: vrijdag 14 april 2023 09:13

Aan: Wim Moltmaker <w.moltmaker@ruddrenthe.nl>

CC: Koos Perton <KoosPerton@wdodelta.nl>; Harry van der Steege <HarryvanderSteege@wdodelta.nl>; Simon Dekker <SimonDekker@wdodelta.nl>; Peter Kremer <PeterKremer@wdodelta.nl>

Onderwerp: Tijdelijke extra opslag en dosering ijzerchloride rwzi Echten

Dag Wim,

Op de rwzi Echten willen wij een test gaan doen met een ander ijzerzout op de waterlijn (ijzerzout ter verwijdering van fosfaat uit het water).

Er wordt nu al wel ijzerzout gedoseerd: ijzerchloride op de slibontwatering en natriumalimunaat (Refinal) op de waterlijn. Het opslaan en doseren van een ijzerzout is voor de inrichting dus geen nieuwe activiteit of stof, maar deze opslag- en doseerinstallatie is een tijdelijke extra installatie.

Reden van de test is dat de huidige metaalzout voor de waterlijn – Refinal – erg duur wordt en wij op zoek moeten naar een goedkoper product. Dat denken we met dit product gevonden te hebben. Het gaat om FWS 50 zijn, dit is een mix van aluminium en ijzer (50% Al en 50% Fe producten).

De productinformatie is bijgevoegd.

De installatie is één unit waarin alle onderdelen zijn ondergebracht: opslag, dosering en vullen. De opslagtank is dubbelwandig. Het geheel voldoet volledig aan de BRL/SIKB 7800.

Duur van de proef is minimaal 8 weken, te starten volgende week.

De opslagtank heeft een capaciteit van 15m3.

Voor details zie de bijgevoegde offerte.

De installatie wordt geplaatst tussen de 2 beluchtingscircuits (nummer 6-1 en 6-2 op de milieuplattegrond), nabij de doseerpunten.

De locatie is ook weergegeven op een bijgevoegde luchtfoto.
Onder de installatie wordt een tijdelijke verharding (rijplaten) aangebracht.

Als er nog vragen en/of opmerkingen zijn, hoor ik dat graag.

Met vriendelijke groet,

Bert Geugien
Specialist vergunningen



Waterschap Drents Overijsselse Delta
Dokter van Deenweg 186, 8025 BM Zwolle
Postbus 60, 8000 AB Zwolle
T. (06) 5 581 42 72

Volg ons:

