



DSO projectnaam: Onderzoeken algemeen
Naam inrichting : Waterschap Hollandse Delta
Datum aanvraag: 10 oktober 2024
Contactpersoon : ██████████
Telefoonnummer : ████████████████████

Omschrijving bedrijfsactiviteiten RWZI Dordrecht

De activiteit betreft een afvalwaterzuiveringsinstallatie. De RWZI Dordrecht heeft een capaciteit van 235.000 inwonersequivalenten (i.e.) en een maximale hydraulische capaciteit van 8.700 m³/h. De installatie is continu in bedrijf.

Binnen de RWZI vinden de volgende activiteiten en processen plaats:

- Zuiveren van afvalwater en lozen van gezuiverd afvalwater, het afvalwater wordt aangevoerd via het openbaar riool en deels per as (3.000 m³/jaar), het effluent van het afvalwater wordt geloosd op de Beneden Merwede;
- Ontwateren van op de RWZI geproduceerde slib, alsmede van elders aangevoerd slib, maximaal wordt 25.000 m³ slib van elders aangevoerd;
- Onderhouden van technische installaties ter plekke en in een werkplaats;
- Het gebruiken van elektromotoren;
- Kantooractiviteiten;
- Onderzoeksactiviteiten (analyse van afvalwater etc.);
- Opslag van hulpstoffen.

In bijlage I van de IPPC-richtlijn (Richtlijn 2024/1785 van het Europees parlement en de raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) is aangegeven welke categorieën van activiteiten onder de werkingssfeer van de Richtlijn vallen. Een RWZI is opgenomen in categorie 5.3 van deze bijlage en valt daarmee onder de werkingssfeer van de IPPC, mits er een capaciteit aanwezig is om 50 ton per dag niet gevaarlijk afvalwater of afvalslib te verwerken, die per as wordt aangevoerd. Op de RWZI wordt per jaar maximaal 25.000 m³ slib verwerkt, afkomstig van andere RWZI's van Waterschap Hollandse Delta. Dit komt overeen met gemiddeld circa 68 ton per dag. Daarom wordt RWZI Dordrecht aangemerkt als IPPC-inrichting.

Aanleiding tot aanvraag

De aanleiding tot de aanvraag "Onderzoeken algemeen" is noodzakelijk om pilotonderzoeken te kunnen uitvoeren op de locatie voor innovatieve of duurzame doeleinden. Het huidige proces zal hiermee niet wijzigen, waarmee er geen significante gevolgen zijn voor het milieu.