

De industrie in een duurzame regionale zoetwatervoorziening

11 oktober 2023 - 9.30 – 14.45 uur

Grand Café De Korenmolen, Kanaalweg 3, Eerbeek

Industriewater Eerbeek, Kanaalweg 8A, Eerbeek

De agro-food bedrijven en papierindustrie die samenwerken in het Dutch Biorefinery Cluster ondernemen activiteiten die bijdragen aan het veiligstellen van hoogwaardige regionale watervoorziening.

We willen graag met stakeholders in dialoog om gezamenlijk meer (be)grip te krijgen van de fabriek overstijgende uitdagingen van regionaal hergebruik en cascadering van zoetwater, en een gezamenlijke aanpak vast te stellen voor het oplossen ervan:

- De massabalansen voor water, zouten en overige lastige componenten;
- De warmtebalans: temperatuurstijging door circulariteit en de voor- en nadelen hiervan;
- De lokale maatschappelijke impact;
- Organisatorische en infrastructurele aspecten (benodigde buffers, leidingen, facilitering, etc.);
- Juridische aspecten (e.g. lozing van meer geconcentreerde waterstromen)

9.30	Inloop
10.00	Welkom en Introductie
10.15	De ambities en uitdagingen vanuit de DBC bedrijven <ul style="list-style-type: none"> - Waterrotonde Eerbeek – William Suijkerbuijk - De grenzen aan intern waterhergebruik – Kees Maarschalk, Avebe - Gecascadeerd watergebruik – Chris Dotremont, FrieslandCampina - Ophoping van ionen door meervoudig gebruik – Johan Raap, Cosun
11.15	Koffie
11.30	Dialoog over de uitdagingen (gespreksleider Annita Westenbroek) <ul style="list-style-type: none"> - Hebben we voldoende kennis en begrip? - Wat zijn mogelijke oplossingen? - Wie heeft de verantwoordelijkheid en het mandaat? - Welke uitdagingen vereisen wijzigingen in wet- en regelgeving?
12.30	Lunch
13.30	De technische uitvoering van de Waterrotonde Eerbeek <ul style="list-style-type: none"> - De technologische keuzes – Yannick Severin, Nijhuis - Het onderzoeksprogramma – Kees Roest, KWR
14.00	Wandeling naar Industriewater Eerbeek
14.15	Rondleiding op de locatie van Industriewater Eerbeek
15.00	Einde