

Project KO-Water - Advies efficiënt water(her)gebruik

i Watercircle.be
Valérie Verjans & Kiara Viaene

KO-Water is een tweejarig project, gesubsidieerd door het Vlaams Agentschap Innoveren en Ondernemen dat loopt tot en met september 2020. Het doel van dit project is de innovatievolgers uit de procesindustrie te ondersteunen bij het implementeren van (drink)waterbesparende technieken. Dit gaat zowel over het efficiënter bereiden van proceswater uit diverse waterbronnen (grondwater, oppervlaktewater, regenwater ...), interne waterrecirculatie in het productieproces alsook het hergebruik van gezuiverd afvalwater.

De focus ligt op het informeren van bedrijven over technieken, wetgeving en case studies omtrent proceswaterbehandeling en -gebruik. Zo werden reeds in de eerste helft van 2019 een reeks infosessies georganiseerd over het gebruik van oppervlaktewater als proceswater, regenwatergebruik en zoutreductie bij het behandelen van proceswater. Hierin kwamen de wetgever, consultants, technologieleveranciers en eindgebruikers aan het woord. In de tweede helft van 2019 en verder in 2020 wordt verder gegaan op dit elan met nog meer infosessies over o.a. waterhergebruik, gebruik van zout oppervlaktewater in uw productieproces, het verminderen van water tijdens CIP operaties, het gebruik van water in koeltorens en stoomketels en meer. Extra onderwerpen voor infosessies zijn uiteraard steeds welkom!

Er wordt ook actief ingezet op co creatie-workshops met sector gerelateerde bedrijven. Hierbij wordt met een beperkte groep van bedrijven dieper ingegaan op hun specifieke waterproblematiek met ondersteuning van een externe specialist, een leverancier van chemicaliën en de federatie in kwestie. Met deze informatie kunnen de bedrijven verder aan de slag en wordt de kennis verder verankerd via nieuwsbrieven en de federaties. In kader van het project en op basis van de interesses van de deelnemende eindgebruikers worden er eveneens demonstratiesessies georganiseerd.

Naast het aanbrengen van informatie, kunnen eindgebruikers via het KO-Waterproject, met specifieke en uiteenlopende vragen, in contact gebracht worden met onze leden. Een succesvol voorbeeld hiervan is de NMBS. Via het project werden zij in contact gebracht met een expert om zo de laatste cruciale adviezen in te winnen voor de verdere bouw van hun nieuwe treinwasinstallaties in Kortrijk.

Doordat watercircle.be continu bezig is met technologiewacht ('Flow of Technology') kan u ook steeds in contact gebracht worden met academici, studies en eventueel andere eindgebruikers die ervaring hebben met dezelfde problemen als waar uw bedrijf tegenover staat. Daarnaast kunnen ook oplossingen, die reeds hun nut

bewezen hebben in andere sectoren, aangereikt worden. Evenals met vragen omtrent materialen, wetgeving en subsidies kan u ook beroep voor doen op watercircle.be. Kortom, met het KO-Waterproject wordt de drempel gevoelig verlaagd zodat elk bedrijf de stap kan zetten naar een nog meer efficiëntere waterhuishouding.

CONCREET: WAT KAN KO-WATER BETEKENEN VOOR UW BEDRIJF?

Dit project laat u vrijblijvend kennis maken met waterbesparende technologieën. Alle informatie rond het project wordt hiervoor aangereikt via onze website, LinkedIn, nieuwsbrieven, publicaties en presentaties. Verder worden via infosessies, co-creatiesessies en demonstratie-activiteiten succesvolle voorbeelden uit de industrie aangereikt. Hierdoor worden deelnemende bedrijven in contact gebracht met sector of bedrijfsspecifieke oplossingen waarmee u verder individueel of via ons aan de slag kan gaan. In dit proces wordt naast het proces-technische aspect evenzeer gekeken naar de potentieel ondersteunende beleidsmaatregelen. Dit alles resulteert in een concreet plan van aanpak voor waterbesparing op maat van uw bedrijf. Tenslotte zal watercircle.be ook na het project actief blijven inzetten op kennisborging via eigen organisatie en kennisinstituten (b.v. opleidingen).

