

Programma

Workshop IntelSens



13 april 2017 – Centexbel, Technologiepark 7, 9052 Gent

12.00u **Ontvangst en broodjeslunch**

13.00u **Wat betekent IntelSens voor u?**

Marc Feyaerts – IntelSens

Het project IntelSens werkt op de automatisatie van bestaande industriële waterzuiveringsinstallaties via integratie van online metingen en sturingen en biedt u heel wat kansen om uw zuivering te optimaliseren.

13.15u **Waterzuivering en online metingen: een goede match**

Riet Cornelissen – IntelSens

Een goede opvolging van een biologische waterzuivering is geen sinecure. Tijdens deze lezing wordt een korte uiteenzetting gegeven van de belangrijkste procesparameters en hun toepassing voor de sturing en automatisatie van een zuivering.

13.45u **Online metingen: voor elk wat wils**

Chris Durie – Endress+Hauser

Er is een groot marktaanbod wat betreft online meetapparatuur. De verschillende meettechnieken worden voorgesteld, waarbij sterk gefocust wordt op de praktische toepassing ervan.

14.45u **Kosten besparen dankzij online metingen: een gevalstudie**

Chris Durie – Endress+Hauser

Aan de hand van een concreet voorbeeld wordt aangetoond dat de integratie van online metingen in een waterzuivering effectief tot een kostenbesparing kan leiden.

15.15u **Pauze en mini-beurs**

15.45u **Het nut van een online turbiditeitsmeting in de voorbehandeling van afvalwater**

Floriaan Van Mechelen – Pantarein

16.15u **Kosten-batenanalyse van uw waterzuivering: what's in for me?**

Stijn Van Hulle – UGent

Via een rekentool is het mogelijk om de energiebesparing en stabiele werking van een zuivering via de integratie van online metingen en sturingen in kaart te brengen. De tool wordt geïllustreerd met een praktijkvoorbeeld.

16.45u **Napraatje**