

Symposium: “Innovaties in de industriële waterzuivering”

U bent van harte uitgenodigd op het symposium georganiseerd door de onderzoeksgroep BioGEM aan de Universiteit Antwerpen. Tijdens dit symposium worden boeiende academische en industriële ontwikkelingen in de waterzuivering toegelicht.

Deelname is gratis maar inschrijven is verplicht (inschrijven kan tot 20 juni). Als milieucoördinator kan u een attest krijgen voor permanente vorming. Registratie kan gebeuren via:

<https://www.uantwerpen.be/nl/formulieren/extern/biogem/symposium2706/>

27 juni 2017 – Universiteit Antwerpen, Salesianenlaan 90, 2660 Hoboken

- 13u15 Registratie met koffie
- 13u45 **Welkomstwoord: Jan Dries** Universiteit Antwerpen
- 14u00 **'NITRO-SBR: efficiëntere stikstofverwijdering uit stikstofrijke afvalwaters**
Rob Van den Broeck Aaqua NV
- 14u15 **Zuivering van brouwerijafvalwater met aeroob korrelslib**
Hannah Stes Pantarein Water
- 14u30 **Waterzuivering en online metingen: een goede match**
Riet Cornelissen/Tim Van Dyck TNAV – IntelSens project
- 14u45 **Aerobe nitriet korrels, een droom voor de verwijdering van stikstof en fosfor**
Thomas Dobbeleers Universiteit Antwerpen
- 15u00 Koffiepauze
- 15u30 **Waterhergebruik in de textielindustrie: duurzaamheid omarmt economie**
Marc Feyaerts EColoRO
- 15u45 **Organische micropolluenten in afvalwatereffluent verwijderen met ozon: technische en economische implicaties voor online controle**
Michael Chys Universiteit Gent
- 16u00 **Lachgas emissie metingen bij full-scale afvalwaterzuiveringsinstallaties**
Barth F Smets Technical University of Denmark
- 16u15 **Ecotoxiciteitstesten in het waterbeleid: huidig gebruik en toekomstperspectieven**
Lut Hoebeke Vlaamse Milieu Maatschappij
- 16u30 **Slotwoord – laborondleiding**

Aansluitend vindt om 17u15 de openbare doctoraatsverdediging plaats van Michel Caluwé. Het doctoraat is getiteld: “**To batch or not to batch? SBR zuivering van petrochemisch- en tank reinigingsafvalwater**”.