

# AQUARAMA TRADE FAIR

FOR WATER TECHNOLOGY



30 september 2021  
BRABANTHAL LEUVEN

**LIVE  
EVENT!**



+ CONGRES WATERCIRCLE.BE-ESSENSCIA-VMX | AQUAFLANDERS | VLARIO | INTERREG WOW! | CEBEDEAU



# VAKBEURS & CONGRES OVER WATERTECHNOLOGIE VOOR INDUSTRIE EN WATERSECTOR

De vakbeurs Aquarama vindt dit jaar voor de zestiende keer plaats. De beurs van het vaktijdschrift Aquarama heeft de voorbije vijftien jaar een stevige reputatie opgebouwd en vormt voor alle stakeholders uit de wereld van watertechnologie en waterbehandeling in België en Nederland een onmisbare afspraak. Industriële eindgebruikers vinden bij de meer dan 100 standhouders ongetwijfeld de oplossing voor hun uitdagingen inzake watertechnologie. De place to be is opnieuw de Brabantthal in Leuven-Haasrode. Toegang tot de beurs is gratis.

[www.aquarama.be](http://www.aquarama.be)

## PRAKTISCHE INFO

- Datum: donderdag 30 september 2021
- Locatie: Brabantthal, Brabantlaan 1, Leuven-Haasrode
- Open: van 9u30 tot 18 uur
- Toegang vakbeurs: GRATIS  
Verplichte registratie op [www.aquarama.be](http://www.aquarama.be)
- Toegang congres:  
registratie op [www.aquarama.be](http://www.aquarama.be)
- Organisatie: FCO Media - Tel. 0032 56 77 13 10



# INNOVATIES OP AQUARAMA TRADE FAIR 2021

Dat een jaar van thuiswerk en twijfel allerminst een jaar van stilstand hoeft te zijn, dat zal u op de beursvloer ongetwijfeld merken. Naar goede gewoonte presenteert de watertechnologiesector tijdens Aquarama Trade Fair weer zijn meest recente innovaties en ontwikkelingen, en dat zijn er dit jaar aardig wat.

## BRENNTAG

- ◆ Actipol: watergedragen flocculanten

## ELNEO

- ◆ Low-cost communicatiemodule

## ELSCOLAB

- ◆ Spectro:lyser V3: high performance online waterkwaliteitsmeting

- ◆ Mettler Toledo Thornton 2850Si: silica analyzer met fosfaatmeting

## EPAS

- ◆ EPS-concentraties gericht opvolgen

## IN-SITU

- ◆ VuLink® Cl: watermonitoring op afstand

## INVENT-UV

- ◆ High speed turbo blower

## KROHNE

- ◆ AF-E-400: elektromagnetische flowmeter voor compacte ruimtes

## KYTOS

- ◆ Microbiële borging van de waterketen

## LIQUISENS

- ◆ duurzame legionellabeheersing

## SEEPEX

- ◆ Automatisch instelbare progressieve caviteitspomp

## SCHNEIDER ELECTRIC

- ◆ 6500W/IMT65W: flexibele debietmeter op batterijen

- ◆ Data Logger 4G LTE: modulaire en flexibele data-acquisitie

## VALECO

- ◆ ValPro RW500 en Whole House: drinkbaar water uit alternatieve bronnen

## VIGOTEC

- ◆ DALI: monitorings-systeem voor waterlekken

- ◆ Drukaanboorventiel met snelle spanhendel

## VOGELSANG

- ◆ XRipper®: een krachtige versnijder



De workshop handelt over water in de industrie met zowel het voorstellen van innovaties als gevalstudies. De belangrijkste tendensen zijn de circulaire economie en informatisering bij (afval)waterbehandeling en -beheer.

### Deelnamekosten

- Studenten: € 25 (excl. BTW)
- Watercircle.be leden: € 50 (excl. BTW)
- Leden van partners (VMX en essencia): € 75 (excl. BTW)
- Niet-leden: € 100 (excl. BTW)
- Registratie verplicht

Inschrijving via [www.aquarama.be](http://www.aquarama.be)

## DUURZAAM WATERMANAGEMENT IN DE CHEMIESECTOR (IN HET NEDERLANDS)

### Algemene sessie

10:00	Ontvangst met koffie
10:30	Welkomstwoord <i>Matthias Mertens, watercircle.be</i>
10:40	Innovatie stimuleren in de chemiesector <i>An Maes, essencia</i>
10:50	Lerend netwerk water: eerste bevindingen <i>Steven Raes, Sweco</i>
11:05	Nieuwe subsidie mogelijkheden <i>Joachim Castelain, Agentschap innoveren en ondernemen</i>
11:15	Circulair waterconcept bij Dow Terneuzen <i>Dion van Oirschot, Rietland</i> <i>Niels Groot, Dow</i>
11:30	Potentieel hergebruik gezuiverd afvalwater in de chemische industrie <i>Dries De Cock, Epas International</i>
11:45	Pauze

### Parallelsessie 1: watercircle.be en essencia

12:00	Eastman: Bewustwording verhogen in een bedrijf <i>Karl Gyssels, Eastman</i>
12:15	Janssen Pharmaceutica: bemalingswater als proceswater <i>Dirk Reyntjes, Janssen Pharmaceutica Beerse</i>
12:30	Waterbesparende initiatieven Molymet Belgium: gesloten koelwatersysteem <i>Nele Van Roey, Molymet</i>
12:45	Agfa Gevaert: Gebruik van hemelwater als alternatief voor grondwater <i>Marc Hofman, Agfa Gevaert</i>
13:00	Broodjeslunch aan de watercircle.be stand

### Parallelsessie 2: VMX

12:00	Update wet- en regelgeving inzake Water in de Chemische industrie <i>Evert Vercauteren en Arne Braems, Sertius</i>
13:00	Broodjesmaaltijd aan de watercircle.be stand



## AQUAFLANDERS

Met een focus op de mogelijkheden en uitdagingen van tweedecircuitwater in huishoudelijke toepassingen biedt AquaFlanders, de federatie van Vlaamse waterbedrijven en rioolbeheerders, een andere blik op circulariteit en waterhergebruik.

Met de Blue Deal zet Vlaanderen volledig in op circulair en integraal waterbeleid. Hoe brengen we dit in praktijk? Hoe heeft dit een invloed op tweedecircuitwater en keuringen? We brengen hierop een klare kijk, de oneliners voorbij. Onze infosessie richt zich vooral tot keurders, aannemers en uitvoerders van bouwprojecten.

### Deelnamekosten

- Gratis
- Registratie verplicht

Inschrijving via [www.aquarama.be](http://www.aquarama.be)



### 'DE ONELINERS VOORBIJ: EEN KLARE KIJK OP TWEDECIRCUITWATER' (IN HET NEDERLANDS)

13:30 Inleiding

13:40 Stelling 1 - Circulair water is altijd welkom

13:55 Stelling 2 - Regenwater is perfect bruikbaar voor al mijn huishoudelijke toestellen

14:10 Stelling 3 - Regenwater wordt vandaag al optimaal hergebruikt in woningen in Vlaanderen

14:25 Stelling 4 - Water hergebruiken is een mooi principe, maar in praktijk is het veel te duur

14:40 Stelling 5 - Ik kan mijn regen- of afvalwater niet zelf behandelen tot kwalitatief water voor hergebruik

14:55 Slotwoord



## VLARIO

VLARIO verzamelt constant kennis via overleg en kennisuitwisseling met de verschillende marktpartners. Een van de doelstellingen van VLARIO is deze kennis ook zoveel mogelijk uit te dragen. Wij houden er ons aan u te informeren over de recentste ontwikkelingen in de riolerings- en afvalwaterzuiveringssector.

### Deelnamekosten

- VLARIO-leden: gratis
- Niet-leden: € 50 (excl BTW)
- No show: € 50 (excl BTW)
- Registratie verplicht

Inschrijving via [www.aquarama.be](http://www.aquarama.be)

## CIRCULAIRE BESTEKVOORSCHRIFTEN EN DECENTRALE WATERZUIVERING (IN HET NEDERLANDS)

**10:00** Verwelkoming *Wendy Francken, directeur VLARIO*

**10:35** Vlario-innovatieprijs

*Door winnaars Vlario-innovatieprijs 2021*

**10:55** Circulariteit van materialen voor riolerings- en infrastructuurwerken en decentrale waterzuivering

*Door afgevaardigde van Werkgroep Kwaliteitszorg en materiaalkeuze*

**11:10** Decentrale waterzuivering

- De mogelijkheden voor decentrale waterzuivering

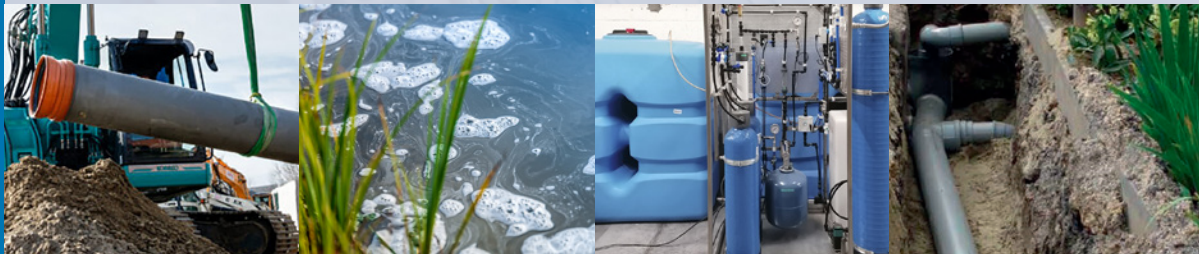
*Door Aquafin*

- Hoe pak je een project aan met decentrale waterzuivering

*Door afgevaardigde Werkgroep 4 van VLARIO*

Enkele concrete voorbeelden in de praktijk

**12:15** Vragenronde en netwerkmoment op de Vlario stand



## INTERREG WOW !

Hebt u zich altijd al afgevraagd welke waardevolle producten men uit rioolwater kan maken? Kom uw zintuigen prikkelen tijdens onze presentatie op de Aquarama Trade Fair op 30 september in Leuven.

### Deelnamekosten

- Gratis
- Registratie verplicht

Inschrijving via [www.aquarama.be](http://www.aquarama.be)



## BIOGEBASEERDE PRODUCTEN AFKOMSTIG VAN RIOOLWATER (IN HET ENGELS)

**13:30** Inleiding:

het circulaire gebruik van grondstoffen uit rioolwater  
*Katrien Bijl - Waterschap Vallei Veluwe, WOW!*

**13:40** Ontwikkelingen op het gebied van terugwinning van  
grondstoffen uit slib/rioolwater

*Francis Meerburg, Aquafin*

**14:00** Productie uit rioolwater van 5 waardevolle bioproducten:  
resultaten van drie innovatieve pilootprojecten

*Mark Lacroix, Pulsed Heat*

*Silvia Venditti, University of Luxembourg*

*Amélie Raignue, Natureplast*

**14:45** Discussie

**15:00** Einde van de sessie – drankje op de WOW! Stand



## CEBEDEAU

CEBEDEAU is een expertise- en onderzoekscentrum voor de behandeling en het gebruik van water en voor milieubiotechnologie. Het centrum biedt concrete en duurzame oplossingen aan publieke en industriële spelers.

### Deelnametekosten

- Gratis / No show: € 50 (excl BTW)
- Registratie verplicht

Inschrijving via [www.aquarama.be](http://www.aquarama.be)



## CIRCULAIR WATER (IN HET FRANS)

**13:30** Inleiding:

*Stéphane Nonet, Directeur CEBEDEAU*

**13:40** TAKEDA Lessines: Eerste farmaceutische productiesite die 90% van zijn afvalwater hergebruikt.

*EKOPAK*

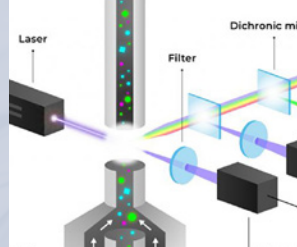
**14:10** Online monitoring van de microbiologische kwaliteit van hergebruikt water

*Hetty Kleinjan, Projectmanager O&O - CEBEDEAU*

**14:30** L'OREAL Libramont: Een reëel model voor nieuwe milieutechnologieën

*Francis Habran, Verantwoordelijke Milieu - L'Oréal*

**15:00** Einde van de sessie





# EXPOSANTEN

AAQUA  
AERZEN BELGIUM NV  
AGENTSCHAP INNOVEREN &  
ONDERNEMEN - VLAIO  
AQUAFLANDERS  
AQUAPLUS NV  
AQUASYSTEMS INTERNATIONAL NV  
ATOX NV  
AUMA BENELUX BV  
AVECOM  
AVK BELGIUM  
B&R INDUSTRIËLE AUTOMATISERING BV  
BAUER GEAR MOTOR  
BENVITEC  
BERNARD CONTROLS  
BERTFELT BENELUX  
BEST INSTRUMENTS  
BINDER ENGINEERING NV  
BIO-DYNAMICS NV  
BIP ELNEO / KELLER  
BLUE FOOT  
BOWI PUMPS & LEVELS  
BRENNTAG WATER TREATMENT  
BWT BELGIUM NV

BÖRGER BENELUX  
CALDIC BELGIUM NV  
CARMEUSE  
CEBEDEAU  
CGK GROUP  
CIRTEC BV  
CLARFLOK  
DE WATERGROEP  
DECKX ELEKTRO MECHANICA  
DEJONGHE TECHNIEK  
ECO-VISION  
EDO PUMPS NV  
ELMACON  
ELSCOLAB  
ENVIROCHEMIE BV  
EPAS INTERNATIONAL  
EUROFINS C-MARK  
EUROWATER BELGIUM  
EVODIS  
FARYS  
FESTO  
FLOWMOTION PUMP SOLUTIONS  
FONDERIES DECHAUMONT  
GEA WESTFALIA SEPARATOR BELGIUM

GEFRAN BENELUX  
GF PIPING SYSTEMS  
GRUNDFOS  
HACH  
HAUS EUROPE BV  
HILLER GMBH  
HSF BV  
HYDRIS  
HYDROKO NV  
HYDROSCAN – INNEAUTECH  
IMBEMA BELGIUM  
IN-SITU  
INTERREG WOW!  
INVENT UMWELT- UND  
VERFAHRENSTECHNIK AG  
INWATEC GMBH & CO KG  
ISERV – EKOPAK  
IWAKI - FLOWTEC  
KROHNE BELGIUM  
KSB BELGIUM NV SA  
KWT MILIEU  
KYTOS BV  
LECHLER  
LIQSON

LIQUISENS  
NETZSCH  
NICOLL SA  
NOVOTEC NV  
OVIVO HOLLAND BV  
P.I.C. SRL - NEW ARA BY VOSGES - EXCECON BV  
PANTAREIN WATER  
PIDPA  
PIPELIFE  
PMT BENELUX  
PROFILPLAST BVBA  
PROMINENT  
PURAZUR  
PUROLITE  
RENOTEC  
RENTO BV  
RIETLAND BVBA  
ROBUSCHI  
SAINT-GOBAIN PAM BELGIUM  
SCHNEIDER ELECTRIC  
SEALTEC WATERPROOFING BVBA  
SEEPEX GMBH  
SERVICE IN SEPARATION  
SFA BENELUX

SIEMENS NV SA  
SMET GROUP  
SUEZ WATER TECHNOLOGIES & SOLUTIONS  
SULZER PUMPS WASTEWATER BELGIUM  
THERMOPOL KUNSTSTOFTECHNIEK  
VAG GROUP  
VALECO WATER QUALITY  
VEGA  
VEOLIA MOBILE WATER SERVICES EUROPA  
VEOLIA WATER TECHNOLOGIES BELGIUM  
VIGOTEC  
VINK  
VLAKWA  
VLARIO  
VOGELSANG BV  
WATER ALLIANCE  
WATERCIRCLE.BE  
WATERLEAU/KROFTA  
WATER-LINK  
WATTS BENELUX  
WILO NV  
XYLEM WATER SOLUTIONS BELGIUM BVBA

Registreer u als bezoeker op [www.aquarama.be](http://www.aquarama.be)