

AQUARAMA TRADE FAIR

FOR WATER TECHNOLOGY



17 OKTOBER 2024
BRABANTHAL LEUVEN

**SCHRIJF U
NU IN!**



UITNODIGING

+ CONGRES WATERCIRCLE.BE-VMX | AQUAFLANDERS | VLARIO | B-IWA | CEBEDEAU



VAKBEURS & CONGRES OVER WATERTECHNOLOGIE VOOR INDUSTRIE EN WATERSECTOR

Aquarama Trade Fair, vakbeurs en congres over water-technologie en -behandeling, is een niet te missen jaarlijkse afspraak voor iedereen die actief is in de industrie en de watersector. Het congres biedt interessante lezingen van watercircle.be - VMx, AquaFlanders, VLARIO, B-IWA en CEBEDEAU over hot items in de watersector.

De vakbeurs is een brede etalage van producten en diensten. Tijdens Aquarama Trade Fair krijgen de beursbezoekers en congresgangers ruim de tijd om te netwerken met de exposanten. De beurs bezoeken (gratis) en de lezingen volgen kan door zich in te schrijven via de registratiepagina van Aquarama Trade Fair.

www.aquaramatradefair.be

PRAKTISCHE INFO

- Datum: DONDERDAG 17 OKTOBER 2024
- Locatie: Brabantthal, Brabantlaan 1, Leuven-Haasrode
- Open: van 9u30 tot 18 uur
- Toegang vakbeurs: GRATIS
Verplichte registratie op www.aquaramatradefair.be
- Toegang congres:
registratie op www.aquaramatradefair.be
- Organisatie: FCO Media - Tel. 0032 56 77 13 10

SCHRIJF U
NU IN!





PFAS EN ANDERE MICROPOLLUENTEN: PROVEN TECHNOLOGIES - CASE STUDIES - LEGAL SITUATION

(In het Nederlands / Engels)

10:00 - 13:00


watercircle.be

 VMX

PFAS (Poly- en perfluoralkylstoffen), de meest bekende groep van micropolluenten, is een verzamelnaam voor meer dan 6000 stoffen waarin een combinatie van fluorverbindingen en alkylgroepen voorkomt. PFAS komen in de natuur niet voor, zijn dus door de mens chemisch gesynthetiseerd (forever chemicals) en bevinden zich in alledaagse producten zoals kleding, fastfood-verpakkingen, anti-aanbakpannen, blusschuim. Pesticiden, ... Ze kunnen zich ophopen in organismen en een aantal zijn kankerverwekkend. Andere micropolluenten zijn vervuilingen die in kleine concentraties in het (afval)water zitten en mogelijke schadelijke effecten hebben en dus ook verwijderd moeten worden. Ze zijn oa. afkomstig van residu's van geneesmiddelen, zoals pijnstillers en anticonceptiepillen. Talrijke Vlaamse technologiebedrijven hebben oplossingen ontwikkeld en passen die reeds toe om zo het probleem aan te pakken.

Deelnamekosten

- Studenten: € 25
- Watercircle.be leden: € 50
- VMX-leden: € 75
- Niet-leden: € 100
- Prijzen exclusief BTW

- Inschrijving is pas definitief na betaling.

- Registratie verplicht

www.aquaramatradefair.be

Schrijf u nu in



Tijdens het congres zullen verschillende oplossingen en cases worden gepresenteerd. Tevens zal een uitgebreid overzicht worden gegeven van de huidige wetgevende situatie – waar staan we?

klik [hier](#) voor het volledig programma





WAT BRENGT DE TOEKOMST VOOR WATER- EN RIOOLKEURINGEN?

(In het Nederlands) Moderator: Carl Heyrman, algemeen directeur AquaFlanders

13:30 - 15:00

De Vlaamse waterbedrijven en rioolbeheerders werken in een sterk wijzigende context. Het veranderende klimaat en menselijke activiteiten zetten water onder druk. De watersector past zich aan deze omstandigheden aan. Daarbij ligt de focus altijd op een veilige, gezonde en duurzame watervoorziening voor iedereen in Vlaanderen. Ook de water- en rioolkeuringen in Vlaanderen zullen gekenmerkt worden door een voortdurende focus op waterkwaliteit, duurzaamheid en efficiëntie. In deze infosessie leggen we de nadruk op belangrijke ontwikkelingen inzake strengere regelgeving, efficiëntie, duurzaamheid, samenwerking en coördinatie. Deze sessie richt zich tot al wie betrokken is bij het ontwerpen, uitvoeren, onderhouden en borgen van kwaliteitsvolle waterinstallaties en -afvoeren.

klik [hier](#) voor het volledig programma

Deelnamekosten

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

Inschrijving via
www.aquaramatradefair.be

Schrijf u nu in





HERGEBRUIK GEZUIVERD AFVALWATER EN AFVALWATERZUIVERING IN HET BUITENGEBIED

(In het Nederlands)

10:15 - 12:30

Met het project Waterbewust Bouwen stelden Buildwise, Embuild Vlaanderen, NAV, Vlakwa, en VLARIO begin dit jaar een Code goede praktijk ter beschikking met oplossingen die de weerbaarheid versterken van bebouwde omgevingen tegen droogte en waterschaarste. We hebben de oplossing zelf in handen, want 60% van ons watergebruik kunnen we invullen met regenwater en tweedecircuitwater i.p.v. drinkwater, en dat is net de uitdaging in Vlaanderen om ons te beschermen tegen de gevolgen van droogte en bewuster om te gaan met water. Een daarvan is het inzetten op het hergebruik van gezuiverd afvalwater, maar deze technologie wordt nog niet standaard toegepast omdat er onvoldoende kennis is over de mogelijkheden, weinig of geen stimulans voor eigenaren en juridische knelpunten. Tijdens deze studiedag geven wij u alle info mee om de mogelijkheden te kennen en tot een goed ontwerp te komen.

In het buitengebied, waar (nog) geen riolering is dient de eigenaar het afvalwater vaak zelf te zuiveren. De Europese Richtlijn Stedelijk Afvalwater (ERSA) legt hiervoor nieuwe regels op. Via de VCRO zullen vanaf 1 januari 2025 ook IBA's verplicht worden in het collectief te optimaliseren buitengebied als het langer dan 6 jaar duurt alvorens er een rioleringsproject gepland is, en het gaat over het bouwen van meer dan 9 woningen. We maken u wegwijs in deze nieuwe regelgeving. **klik [hier](#) voor het volledig programma**

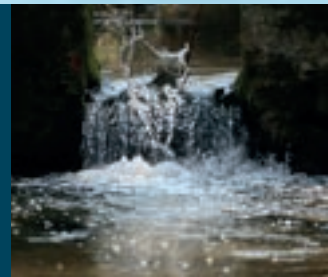
Deelnamenkosten

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

Inschrijving via

www.aquaramatradefair.be

Schrijf u nu in



CIRCULAR WALLONIA: WAARDEKETEN 'WATER'

(in het frans)

13:30 - 15:30

Het thema van het seminarie van dit jaar is "Circulair Wallonië: de waterwaardeketen". Het seminarie zal starten met een inleiding en resultaten over Circulair Wallonië, gevolgd door een bespreking van ResCovery, een standaard in de recuperatie van materialen in afvalwater. In het kader van Circular Wallonia zijn ook verschillende methodologische tools ontwikkeld om de watervoetafdruk van bedrijven te verkleinen.

Voortbouwend op het succes van de eerste opleidingssessie in Gembloux in juli, organiseert CEBEDEAU ook twee praktische workshops rond deze tools: "WaterLoop Diagnostic" en "Water Barometer". [klik hier](#) voor het volledig programma

Deelnamekosten

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

Inschrijving via

www.aquaramatradefair.be

Schrijf u nu in



**CEBEDEAU**
APPLY SCIENCE
PROTECT WATER



SOLUTIONS FOR LOWERING THE IMPACT OF THE CLASSIC WASTEWATER TREATMENT PLANTS

(in English)

15:00 - 16:30

- Nitrogen in all fairness.
- The outcome of the Thinkers Program from the Royal Flemish Academy of Belgium for Science and the Arts
- Nitrous oxide in wastewater treatment

[klik hier](#) voor het volledig programma



Deelnamekosten

- B-IWA members: free
- Non-members: € 70
- No show: € 70
- Prices are exclusive of VAT

Registration required

www.aquaramatradefair.be

Schrijf u nu in



INNOVATIEVE OPLOSSINGEN OP AQUARAMA TRADE FAIR 2024

Tijdens Aquarama Trade Fair kan u niet alleen met collega's en potentiële partners kennismaken, maar tevens met heel wat innovatieve producten, oplossingen en zelfs diensten. We geven u alvast een greep uit wat er op de beursvloer te ontdekken valt.

3D EAU

Gepatenteerde opslag- en regelklep

AERZEN

uitbreiding machine-groottes

AIRWATEC

filteren, zuiveren én steriliseren

COLLINET

verontreiniging bij calamiteiten vermijden

ELSCOLAB

compacte radar-niveaumeting

ENDRESS+HAUSER

real-time spectrale analyses

EVODIS

lekdetectie via geautomatiseerde analyse

GF

geavanceerde kunststoflasmachine

HACH

GS-bewakingssensor voor waterstofsulfide

INVENT-UV

high speed turbo blower

INWATEC

hardheidsstabilisator op biopolymeerbasis

LG WATER SOLUTIONS

RO-membranen

METROHM

veelzijdige process analyzer

SIEMENS

lekken opsporen en lokaliseren

VAN REMMEN

verwijdering van zeer zorgwekkende stoffen

FONDERIES

DECHAUMONT

regenwateropvang voor plantvakken



EXPOSANTEN

3D EAU	CARMEUSE	GEA WESTFALIA SEPARATOR BELGIUM NV	LIQSON	SEURECA INDUSTRIAL WATER SERVICES
AAQUA NV	CEBEDEAU	GF PIPING SYSTEMS	LIQUESENS	SIEMENS NV/SA
AERZEN BELGIUM	CGK GROUP	GORMAN-RUPP BELGIUM	LOGISTICON WATER TREATMENT B.V.	SMET GROUP
AERZEN RENTAL SOLUTIONS BV	CINTROPUR	HACH	LUBO INTERNATIONAL BV	STADSBADER
AGORIA / IO-LINK GROUP BELGIUM	CLARFLOK	HANNA INSTRUMENTS	METROHM BELGIUM NV	SULZER PUMPS WASTEWATER BELGIUM
ALIAxis BELGIUM	COLLINET	HIDROSTAL	NETZSCH	SUMITOMO
ANKERSMID M&C	CTP ENVIRONNEMENT	HILLER GMBH	NIJHUIS SAUR INDUSTRIES	UNIVAR SOLUTIONS BELGIUM NV
APUMAS	DAB PUMPS B.V.	HYDROCONCEPT	NOVOTEC BV	VAN REMMEN UV TECHNOLOGY
AQUABREG	DANFOSS DRIVES	HYDROKO NV	NUORO	VDT RUBBER & PLASTICS
AQUAFLANDERS	DEJONGHE TECHNIEK	HYDROS	OMICRON BENELUX	VEGA
AQUAPLUS NV	DESCHACHT	HYLINE	PANTAREIN WATER	VEOLIA WATER TECHNOLOGIES
AQUASYSTEMS INTERNATIONAL - SFA	DRIESEN + KERN GMB	IFM ELECTRONIC	PIDPA	VEOLIA WATER TECHNOLOGIES & SOLUTIONS
ENVIRO	ECO-VISION	INTERSEAL	PIPELIFE	VIGOTEC
ATOX NV	EDO PUMPS NV	INVENT UMWELT- UND	PMT BENELUX	VINK BV
AUMA BENELUX B.V.	ELMACON BV - CUBIK BV	VERFAHRENSTECHNIK AG	PRO WATER BV	VLAAR TECHNIEK B.V.
AVECOM	ELSCOLAB	INWATEC GMBH & CO KG	PROFILPLAST BELGIË	VLAKWA
AVK BELGIUM	EMEC BENELUX BV	ISIFLO BV	PROMINENT BELGIUM	VLARIO
AZULATIS	EMOTRON	JUMO BELGIUM	PUMPTECH	WATER-LINK
BENVITEC	ENDRESS + HAUSER	KAESER KOMPRESSOREN	QUALITY PUMPS	WATERCIRCLE.BE
BERNARD CONTROLS BENELUX	EURO-INDEX	KEMIRA CHEMICALS NV	RENTO BV	WATERLEAU
BEST INSTRUMENTS	EUROWATER BELGIUM NV	KONAX	RIETLAND BV	WATERTECH
BIO-DYNAMICS	EVODIS	KROFTA	ROBUSCHI	WATTS BENELUX
BOSAQ	FILTER SERVICE N.V.	KROHNE	SAINT-GOBAIN PAM BELGIUM	WILO
BOWI PUMPS & LEVELS	FLOWMOTION PUMP SOLUTIONS	KSB BELGIUM	SCHNEIDER ELECTRIC	XYLEM WATER SOLUTIONS BELGIUM NV
BRENNTAG N.V. WATER TREATMENT	FLOWTEC - IWAKI BELGIUM	KURITA EUROPE	SEALTEC WATER PROOFING BV	
BWT	FLUID CREW	KWT MILIEU	SEBA SERVICE	
CALDIC BENELUX	FONDERIES DECHAUMONT	LG CHEM	SERVICE IN SEPARATION	