

AQUARAMA TRADE FAIR

FOR WATER TECHNOLOGY



26 OKTOBER 2017
BRABANTHAL LEUVEN



UITNODIGING

+ WORKSHOP TNAV-VMX | WORKSHOPS AQUAFLANDERS | STUDIENAMIDDAG VLARIO



HET GROOTSTE NETWERKEVENT ROND WATERTECHNOLOGIE IN BELGIË!

De vakbeurs Aquarama vindt dit jaar voor de twaalfde keer plaats. De beurs van het vaktijdschrift Aquarama heeft de voorbije tien 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 Brabantlaan in Leuven-Haasrode. Toegang tot de beurs is gratis.

www.aquarama.be

PRAKTISCHE INFO

- Datum: donderdag 26 oktober 2017
- Locatie: Brabantlaan, Brabantlaan 1, Leuven-Haasrode
- Open: van 9u30 tot 18 uur
- Toegang vakbeurs: GRATIS
Verplichte registratie op www.aquarama.be
- Toegang workshop, studienamiddag en infosessie: registratie op www.aquarama.be
- Organisatie: FCO Media - Tel. 0032 56 77 13 10



WORKSHOP TNAV-VMX

DUURZAAM WATERBEHEER IN DE INDUSTRIE

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

€ 50 excl. btw voor leden TNAV en VMx

€ 100 excl. btw voor niet-leden

€ 25 excl. btw voor studenten

Na inschrijving ontvangt u een factuur. Wie niet komt opdagen zal toch het volledige factuurbedrag dienen te betalen.

Inschrijving via www.aquarama.be

PROGRAMMA WORKSHOP TNAV-VMX

09.30u Opening beurs - Registratie - Koffie

Plenaire sessie

10.25u Welkomstwoord en inleiding **Paul Ockier - TNAV**

10.30u Het MIP-project WAToR: herwinnen van grondstoffen uit zure afvalwaterstromen **Peter Cauwenberg - VITO**

10.50u Evaluatie van elektrocoagulatie voor de verwijdering van zware metalen uit afvalwater

Dries Parmentier - Noah Water Solutions

11.10u Modelgebaseerde optimalisatie van de waterzuivering van Eindhoven: optimalisatie van de beluchting en sensing **Wim Audenaert - AM-Team**

11.30u IntelSens na één jaar: online metingen in industriële waterzuivering maken het verschil
Tim Van Dyck - TNAV

11.45u Koffiepauze



Parallelsessie 1

12.00u Infiltratie doorgronden: enkele tips en tricks
Evert Vercauteren, Rilke Raes - Sertius

12.30u BURST: Lekkagevoorspellingen in drinkwaternetten
Daniel Levelt - HaskoningDHV

13.00u Broodjesmaaltijd aan de stand van TNAV en VMx

Parallelsessie 2

12.00u Hergebruik van water in de voedingssector
Piet De Langhe - Pantarein

12.20u Digitalisering bij de koel- en ketelwatervoorziening van een raffinaderij **Rik Korenhof - GE Water & Process Technologies**

12.40u Industrieel Cloudplatform optimaliseert werking bij waterbehandeling **Jannes Soutaer - Ikologisch**

13.00u Broodjesmaaltijd aan de stand van TNAV en VMx

WORKSHOPS AQUAFLANDERS

AquaFlanders zet met dit aanbod in op diverse korte workshops die u informeren over de laatste nieuwigheden in het keuringsgebeuren en biedt een vooruitblik op de toekomst van de keuring, waterkwaliteit in uw binneninstallatie en duurzaam omspringen met water.

Deelnamekosten

€ 50 excl. btw ongeacht welke workshop en het aantal workshops waarvoor u inschrijft, inclusief lunch. Vooraf inschrijven voor elke workshop waaraan u wenst deel te nemen is verplicht.

Na inschrijving ontvangt u een factuur. Deze dient u ook te betalen indien u niet komt opdagen.

Inschrijving via www.aquarama.be

PROGRAMMA WORKSHOPS AQUAFLANDERS met de steun van Benor vzw

-
- 10.00u** **Infosessie keurders privéwaterafvoer**
Bart Vander Steene (FARYS) - voorzitter werkgroep keuringen privéwaterafvoer
-
- 10.45u** **Infosessie keurders gemeenschappelijk gedeelte**
Lieve Van Ostaeven (AquaFlanders) - stafmedewerkster
-
- 11.30u** **Infosessie keurders huishoudelijke binneninstallatie**
Werner Provost (Vivaqua) - voorzitter werkgroep keuringen huishoudelijke binneninstallatie
-
- 13.00u** **Keuringen in Vlaanderen: een vooruitblik**
Kris Van den Belt (VMM) - diensthoofd grondwater en lokaal waterbeheer
-
- 13.45u** **Hoe aan de loodnorm voldoen?**
Paul Bielen (Pidpa) - voorzitter werkgroep waterkwaliteit
-
- 14.30u** **Welke koperlegeringen voorzien in de 4MS-lijst zijn inzetbaar in sanitaire binneninstallaties?**
Geert Van den Abbeele - zaakvoerder SANHA Fittings Belgium
-



-
- 15.15u** **Spoelen van drinkwaterinstallaties vóór ingebruikname - richtlijnen**
Stefanie Goethals (De Watergroep)
diensthoofd kwaliteit Oost- en West-Vlaanderen
-
- 16.00u** **Rationeel waterbeheer: hoe kunnen gemeenten besparen op hun waterfactuur?**
Dirk Halet (Vlakwa) - coördinator strategie
-



STUDIENAMIDDAG 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.

Dit jaar organiseert VLARIO opnieuw een infonamiddag tijdens de Aquarama-beurs in de Brabant-hallen te Leuven. Wij hebben een boeiend programma voor u samengesteld over de laatste nieuwigheden inzake infiltratie en doorpersingen. In Leuven heeft u eveneens de toegang tot de Aquarama-beurs waar u onze stand kan komen bezoeken.

VLARIO

OVERLEGPLATFORM

PROGRAMMA STUDIENAMIDDAG VLARIO

12.00u Registratie en ontvangst op de beurs met een drankje en broodjeslunch

14.00u **Ontwerprichtlijnen en voorschriften voor aanleg ondergrondse infiltratiesystemen.**

Riet Lismont - Projectleider kennisbeheer VLARIO
VLARIO voerde samen met OCW en Kurio een onderzoek uit bij een aantal ondergrondse infiltratievoorzieningen. Uit de conclusies is gebleken dat er nood is aan duidelijke ontwerprichtlijnen en voorschriften voor infiltratiesystemen. Hiervoor werkten we eerst aan een nieuwe code van goede praktijk specifiek voor de ondergrondse infiltratievoorzieningen die wij u in primeur voorstellen.



14.40u **Nieuwe bestekteksten infiltratie**

Dirk Stove - voorzitter werkgroep 6 VLARIO
Er zijn nieuwe bestekteksten beschikbaar voor de aanleg van infiltratiebuizen en het bouwen van ondergrondse infiltratiebekkens opgebouwd uit kunststofkragen die u zullen worden toegelicht.

Deelnamekosten

€ 50 excl. btw voor VLARIO-leden

€ 80 excl. btw voor niet-leden

Inschrijving via www.aquarama.be



15.00u **Nieuwe kwalificatievereisten voor doorperstechnieken en aanverwante boortechnieken!**

Bart Vanhout, Voorzitter Werkgroep 8 van VLARIO
Voor de verschillende doorperstechnieken en aanverwante boortechnieken werden kwalificatievereisten uitgewerkt voor personeel, materieel, KVGM en onderaannemers. De technieken en kwalificatievereisten worden u voorgesteld.

15.45u **Conclusies en aanbevelingen**

Carl Verelst - Voorzitter Werkgroep Studiebureaus van VLARIO

Vorig jaar werd binnen VLARIO de werkgroep studie-bureaus opgericht. Wat mogen we hiervan verwachten?

16.00u **Drankje op de beurs**

INNOVATIES OP AQUARAMA TRADE FAIR 2017

Nieuwe producten geven een beurs zuurstof: ze vormen een belangrijke reden waarom bezoekers de standen bezoeken. Ook dit jaar vallen er op Aquarama Trade Fair opnieuw heel wat innovaties te ontdekken!

AAQUA

- ◆Pilotcontainers met complete automatisatie en afstandsmonitoring

AERZEN

- ◆AERsmart slimme sturing van beluchtings"machines"
- ◆AERwater audit voor optimale energiereductie bij beluchting

BRENNTAG

Clorious2 chloordioxide, oxydatie- en desinfectiemiddel onder kant-en-klare vorm

ENDRESS & HAUSER

- ◆Liquiline Control intelligente besturing van blowers
- ◆Promag 400 & Heartbeat Technology, on-line complete diagnostische toolbox

EURO-INDEX

- ◆Sewerin SeFlow 400 draagbare ultrasone debietmeter

FESTO

- ◆DFPD-HD aandrijving met gigantisch koppel
- ◆VZXA, een nieuwe schuinzitklep

GEFRAN

- ◆Fluxus® WD ultrasone debietmeter bij waterdistributie

GH SYSTEMS

- ◆De Delta Roller, een mobiele waterontharder

KROHNE

- ◆Waterflux 3070 V3 watermeter met ingebouwde druk- en temperatuurmeting

PANTAREIN

- ◆IPC membranen

SCHNEIDER ELECTRIC

- ◆Ecostruxure platform op basis van "Internet of things"

VAG

- ◆LeakFinder sensorbewaking voor het opsporen van lekken in een waterverzorgingsgebied

VEGA

- ◆Vegapuls WL S 61 niveaumeter met draadloze bediening

VEOLIA MOBILE WATER SERVICES

- ◆Remox-100C voor de productie van gedemineraliseerd water

VERDER

- ◆Verderflex Vantage 5000 slangendoseerpompen met zeer hoge doseernauwkeurigheid



EXPOSANTEN

AAQUA
AERZEN BELGIUM NV
ALFA LAVAL BENELUX BV
APT BV
AQUA ECOLOGIC BVBA
AQUAFLANDERS
AQUAPLUS
AQUASYSTEMS INTERNATIONAL
AUMA BENELUX BVBA
AVECOM
AVK BELGIUM NV
B&R INDUSTRIËLE AUTOMATISERING
BALTEAU
BEST INSTRUMENTS
BIO-DYNAMICS
BOSTA BELGIË NV
BOWI PUMPS & LEVELS
BRENNTAG
BÜRKERT CONTROMATIC
CALDIC BELGIUM NV
CARMEUSE
CGK-GROUP BVBA
CLARFLOK SA

DANFOSS NV/SA
DE WATERGROEP
DECKX ELEKTRO MECHANICA
DESOTEC
DYKA PLASTICS
ECO-VISION BVBA
EDO PUMPS NV
ENDRESS + HAUSER SA/NV
EPAS NV
EURO-INDEX
EUROWATER
FESTO BELGIUM SA
FILTER SERVICE
GE WATER & PROCESS TECHN.
GEA WESTFALIA BELGIUM
GEFRAN
GEMÜ VALVES BVBA/SPRL
GEORG FISCHER NV/SA
GH SYSTEMS
GRÜNBECK BELGIUM
GRUNDFOS BELLUX
HACH
HANNA INSTRUMENTS BVBA

HEMMIS NV
HIDROSTAL BENELUX
HILLER GMBH
HSF
HYDRIS
IGE-XAO
IKOLOGIK NV
INDUSS NV
INVENT-UV
ISERV BVBA
IWAKI BELGIUM NV
JACOBI CARBONS
JUMO AUTOMATION PGMBH
KAESER KOMPRESSOREN
KROHNE BELGIUM NV
KSB BELGIUM SA
KURITA EUROPE GMBH
KWT MILIEU BVBA
LIQSON
LONGIN
MERREM & LAPORTE COLLIGNON NV/SA
METROHM BELGIUM
NALCO BELGIUM BVBA

NETZSCH PUMPS BELLUX
NOVOCHEM WATER TREATMENT BV
NOVOTEC NV
OVIVO HOLLAND BV
P. BOONEN & CO NV
PANTAREIN WATER BVBA
PCA NV
PHOENIX CONTACT
PMT BENELUX
PRAXAIR
PRODIM
PROFILPLAST BVBA
PROMINENT BELGIUM NV
RETEC INSTRUMENTS
RIETLAND BVBA
ROBUSCHI BENELUX BV
ROXTEC BVBA/SPRL
SAINT-GOBAIN PAM
SCHNEIDER ELECTRIC
SIEMENS NV/SA
SMET GROUP
SOLUCALC/HYDRO-BIO
SPX FLOW

SUEZ WATER SA
SULZER PUMPS WASTEWATER BELGIUM NV/SA
TAUW BELGIË NV
TNAV
VAN BORSELEN FILTERS B.V.
VAG ARMATUREN GMBH
VEGA NV
VEOLIA MOBILE WATER SERVICES EUROPA
VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHN. BELGIUM
VERDER NV/SA
VINK
VLAKWA
VLARIO
VMX
WATERLEAU
WATSON MARLOW
WATTS INDUSTRIES / SOCLA
WIEFFERINK BV
XYLEM WATER SOLUTIONS BELGIUM

Registreer u als bezoeker op www.aquarama.be

850034