

21 februari 2017 – TNAV ledenevent

Het Augustijnenklooster midden in het historische centrum van Gent stelde zijn prachtige ruimtes beschikbaar voor onze eerste ledenactiviteit van 2017.

Omstreeks 17u zette voorzitter van de raad van bestuur Paul van der Meeren de avond in met een korte verwelkoming. Paul Ockier nam eveneens het woord, waarna John Buffel met fotomateriaal terugblikte op de activiteiten van het bewegelijk jaar 2016: het slotcongres van de Blauwe Cirkel, de intrede van Intelsens op Aquarama, de bedrijfsbezoeken aan Waterleau New Energy en Terranova en tot slot de BMG thema-avonden.



Hierna gaven de nieuwe collega's Tim Van Dyck en Riet Cornelissen opnieuw het beste van zichzelf over het Intelsens project.

Tot slot voorzagen we in de eerste plaats een mystery guest met verhalen over het Prinses Elisabeth onderzoekscentrum op Antarctica, maar deze moest verstek geven wegens zijn gevergdde aanwezigheid op...Antarctica. Gelukkig konden we rekenen op Marc De Spiegelare van Protos om ons een even boeiend betoog te brengen over water en ontwikkelingshulp in de wereld.

Daarna was het tijd voor een hapje en een drankje in de wandelgangen van het klooster van de Augustijnen. Op onze kousenvoeten mochten we ook mee op sleeptouw door het gebouw naar de prachtige historische bibliotheek.

Wilt u graag de slides van deze activiteit bekijken? Stuur een mailtje naar info@watercircle.be en wij bezorgen deze u.

27 juni 2017: Bezoek Packo Pumps



Packo Pumps is ondertussen al meer dan 30 jaar een vaste waarde in het industrielandchap van West-Vlaanderen. De plant in Diksmuide creëert met 130 mensen jaarlijks zowat 10 000 pompen. Die bedrijvigheid was er aan te merken tijdens ons bezoek. Als in een bijenkorf kweet eenieder in de fabriekshal zich van zijn taak om aan een stevig tempo kwalitatieve pompen voor vooral de voedings- en farmacologische industrie te assembleren en de wereld uit te sturen. Vele oplossingen voor bottlenecks in het productieproces van deze pompen heeft Packo binnenshuis

opgelost. Daarom konden we eenmaal voorbij de fabrieksdeuren ook geen foto's meer nemen van het geheel eigen gemaakte proces.

We kregen volautomatische lasrobots te zien en overall werkplaatsen met vakexperts maar tevens een enorme testhal en Packo's eigen elektrolytische polijstafdeling die behalve voor fijne afwerking van pompen ook ingezet wordt voor tal van opdrachten uit de regio. Deze installatie heeft ook een eigen waterzuiveringsinstallatie.

Nadat de bedrijvigheid om 16u tot stilstand kwam, kregen we van Packo en het moederbedrijf Verder in de vergaderzaal nog een presentatie over beide ondernemingen en hun volledige activiteitengebied. Daarna praatten we uiteraard nog bij tijdens de receptie aan de inkomsthal.

12 oktober 2017 - Warmtenet Kuurne – Visser & Smit Hanab

Warmtenetten zijn een actueel thema en dit was te merken aan de opkomst. Ruim 50 deelnemers zakten die zonnige namiddag af naar de verbrandingsoven van IMOG te Harelbeke, waar zij ontvangen werden door sprekers van dienst Frederik, Magali, Thomas en Michaël. Van bij IMOG "bron van het warmtenet" ging het via een korte busrit naar de sleuf- en laswerken in de Harelbekestraat. Om zo te eindigen bij een aangesloten particuliere woning "verbruiker van de warmte". Traditiegetrouw werd dit geslaagde werkbezoek afgesloten met een gezellige drink.



26 oktober 2017: Workshop Aquarama TNAV-VMx

Van deze activiteit is geen verslag beschikbaar. Wilt u graag de slides van deze bekijken? Stuur een mailtje naar info@watercircle.be en wij bezorgen deze u. De pdf's zijn:

- Het_MIP-project_WAToR_WimZDeZSchepper_VITO.pdf
- Evaluatie van electrocoagulatie voor de verwijdering van zware metalen uit afvalwater_DriesZParmentier Noah Water Solutions.pdf
- Modelgebaseerde optimalisatie van de waterzuivering van Eindhoven_WimZAudenaert_AM-Team.pdf
- IntelSens_na_n_jaar_TimZVanZDyck_TNAV.pdf
- Hergebruik van water in de voedingssector_FloriaanZVanZMechelen_PantareinZWater.pdf
- Digitalisering bij de koel- en ketelwatervoorziening van een raffinaderij_Rik_Korenhof_Suez_Digital.pdf
- Industrieel Cloudplatform optimaliseert werking bij waterbehandeling_JannesZSoutaer_Ikologik.pdf
- Burst_Lekkagevoorspellingen in Zdrinkwaternetten DanielZLevelt_RHDHV.pdf



6 december 2017 : Workshop Koelwater

De Workshop Koelwater ging door in Ter Elst in Edegem op 6 december. De besproken thema's waren onder andere waterverbruik, scaling/corrosie/fouling, Legionella, chemicaliënverbruik en digitalisering. De inleidende sprekers waren Wim De Schepper (VITO), Christophe Vanschepdael (Laborelec), Marjolein Vanoppen (UGent), Peter Geuns (Suez Water Technologies & Solutions) en David Patry (Iwaki America). De presentaties kan u hierboven terugvinden.



Voorafgaand aan de workshop kregen de deelnemers de mogelijkheid tot het indienen van vragen. Deze vragen werden ingedeeld in drie thema's, de discussie werd gevoerd per thema. Een PDF-versie van het verslag kunt u samen met de presentaties opvragen via info@watercircle.be en wij bezorgen deze u.

6 december 2017 : Academia Meets Industry

De drie finalisten van Academia Meets Industry kregen eerst de gelegenheid om hun scriptie voor te stellen. De kandidaten en hun onderwerpen waren:

- Tom Van Vooren: Pre-treatment of wastewater effluent for seawater/wastewater reverse electro dialysis application
- Robbin Vandewalle : Optimalisatie van het coagulatieproces bij het behandelen van percolaat als voorbehandeling op actief koolfiltratie
- Marjolein Minne: Assessment of biofilms in drinking water distribution systems by flow cytometry



Dikke proficiat aan Tom Van Vooren, die met de hoofdprijs ging lopen. Robbin Vandewalle kreeg de tweede prijs, met eervolle vermelding van de 'meest bruikbare scriptie' en Marjolein Minne werd derde. Onze voorzitter Raf Dewil had de eer om de drie studenten te bekronen met een mooie cheque.

Wilt u graag de slides van deze activiteit bekijken? Stuur een mailtje naar info@watercircle.be en wij bezorgen deze u.