

26 november 2019, Waternet, Korte Ouderkerkerdijk 7, Amsterdam

## STUDIEDAG PROFESSIONEEL PERSLEIDINGENBEHEER

Een dag over innovaties in het beheer van de watertransportleidingen. De slagaders van de watercyclus veroorzaken bij falen een grote impact op de bedrijfswaarden. De actuele conditie en verwachte gebruiksduur zijn nog grotendeels onbekend. Hoogste tijd om samen te groeien in persleidingenbeheer. Deze studiedag volgt de reeds gezette stappen in het STOWA/RIONED Innovatieprogramma Professioneel Persleidingenbeheer en wil richting geven aan de verdere ontwikkeling van alle benodigde instrumenten om weer in control te komen.

Deelname aan deze studiedag is gratis. Meldt u aan via deze link: [Aanmelden](#)

### PROGRAMMA

9:00 **Ontvangst**, bij grote zaal, 9<sup>e</sup> verdieping

9:30 **Opening**

- Welkom en inleiding op de dag (**Roelof Kruize**, Waternet)
- Toelichting programma (**Ton Beenen**, Stichting RIONED/STOWA)

10:00 **Areaal en gewenste prestaties**

- Landelijke data: areaal, incidenten en inspecties (**Wouter van Riel**, DON Bureau)
- Wall-C: app voor minimaal benodigde wanddikte (**Shruti Sathyadevan**, Sweco)
- Acceptabele lekkage conform NEN 3650-1:2019 (**Martin Evers**, ELW en POV K&L)

11:00 **Koffie-/Theepauze**

11:30 **Op zoek naar de zwakste schakel**

- Lessen uit incidentenregistraties (**Johan Post**, Partners4UrbanWater)
- Lekkage-onderzoek Moerdijk/Hoeven (**Rien van Wanrooij**, Waterschap Brabantse Delta)
- Intelligent piggen AC-leiding en validatie (**Frank Verkuijlen**, Waterschapsbedrijf Limburg)

12:30 **Lunch**

13:15 **Internationale innovatie bij inspectie**

- Inspectie2.0 (**Frank van der Hulst**, Aquaint B.V.)
- Innovative solutions (**Pedro Pina**, Pure Technologies/Xylem B.V.)
- Slimme kijk in de leidingwand (**Berry Krijbolder**, ROSEN Europe B.V.)

14:00 **Risico's inschatten en beheersen**

- Risico gestuurd leidingbeheer (**Frans Hamers**, Waterschap Aa en Maas)
- Data gebaseerd degradatiemodel AC-leidingen (**Kees Baake**, Sweco)
- Ontwikkeling van Faalkansmodel (**Jeroen Langeveld**, Partners4UrbanWater)

15:00 **Afsluiting**

- Oogst van deze dag en verdere ontwikkeling (**Ton Beenen**, Stichting RIONED/STOWA)