

***Vrijdagmiddag a.s. 14 april Uitzicht op de NederRijn?
Kom naar de workshop
“Onderhoud & toekomst grote rivieren”
Brasserie “Bij Moeke”, Veerplein1, Rhenen***

Herinnering

Vrijdagmiddag a.s. 14 april 2023 organiseert de Hydrographic Society Benelux op een gezellige locatie een workshop met als thema “Onderhoud & toekomst grote rivieren”.

In het programma is naast de 3 interessante lezingen bewust voldoende ruimte ingeruimd voor onderling contact.

De dagvoorzitters hebben hun best gedaan en hopen op een goede opkomst. Naast leden van de Hydrographic Society Benelux zijn ook ‘niet-leden’ van harte welkom.

Workshop thema: “Onderhoud & toekomst grote rivieren”.

Datum: 14 april 2023.

Locatie: Restaurant-Brasserie “Moeke”-Rhenen, Veerplein 1, 3911 TN Rhenen.

Dagvoorzitters: Andrew Devlin en Henk van der Kaaij.

Programma:

13.00u. Inloop.

14.00u. Desire Savelkoul; “Van crowdourced data naar bathymetrie”

“We beschikken in Europa over een binnenvaartvloot van 10.000 schepen die dagelijks door de vele rivieren en kanalen varen. Al deze schepen beschikken over relevante sensoren. Wat als we nu van al deze binnenvaartschepen elke seconde de metingen van de bestaande dieptemeter met hun positie zouden verzamelen? Met wat slimigheden, zijn we in staat om elk moment van de dag een actueel en nauwkeurig bodemprofiel te leveren. Dit actuele bodemprofiel vertalen we dan bijvoorbeeld weer naar een afluaddiepte en een bathymetrische ENC voor de binnenvaart, maar heeft ook een meerwaarde voor vaarwegbeheerder en baggeraars bij onderhoud.”

14.30u. Mirjam van der Gauw; “Data gedreven onderhoud”

“De onderhoud beslissingen, op grootschalige projecten, worden steeds meer vanuit de data genomen. Op basis van deze gegevens kunnen onderhoudsprofessionals proactief

onderhoud uitvoeren om problemen te voorkomen voordat ze optreden. Data-gedreven onderhoud biedt voordelen op het gebied van kostenbeheersing. Bovendien kan het verbeteren van de onderhoudsefficiëntie leiden tot een vermindering van de onderhoudskosten op lange termijn. Data-gedreven onderhoud is een belangrijk onderdeel van moderne onderhoudsstrategieën. Door het gebruik van gegevensanalyse en -interpretatie kunnen organisaties hun onderhoudsefficiëntie verbeteren, kosten beheersen en problemen proactief aanpakken.”

15.00u. Erik Mosselman; “Riviermorfologie: ontwikkelingen, toekomst en impacts op gebruik”

“De ontwikkeling van de rivierbodem onder de huidige weersomstandigheden. De voeding van de rivieren gaan van gletsjer naar neerslag. Wat brengt de toekomst en wat is de impact op het gebruik van de rivier.”

15.30u. Mogelijke uitloop presentaties\vragen

16.00u. Netwerk borrel

Bereikbaarheid:

- **Met de auto:**
De locatie met ruime gratis parkeergelegenheid, is goed bereikbaar met de auto en ligt vlak bij de brug over de Nederrijn bij Rhenen-Kesteren.
- **Met OV:** Rhenen heeft een station aan de lijn Utrecht CS-Rhenen. Tevens is er de mogelijkheid om via station Kesteren en dan met bus 44 naar Rhenen (25 min) naar de locatie te komen. Zie <https://9292.nl/reisadvies>.

Tot Ziens op deze interessante workshop,

Namens de dagvoorzitters Andrew Devlin en Henk van der Kaaij en het bestuur Hydrographic Society Benelux,

Leeke van der Poel

E: leekep@gmail.com

M: +31(0) 6 532 939 85