



Erfgoed in het water: aanpak van historische waterinfrastructuur

Onze historische stadskernen zijn doorweven met een waardevol patrimonium van oude structuren die in nauw contact staan met water en kunnen omschreven worden als “historische waterinfrastructuur”. Denk hierbij aan historische brugges over de grachten, kademuren, oude sluiscomplexen, dijken en waterkeringswerken. Deze historische structuren in en bij het water zijn niet alleen onlosmakelijk verbonden met het historische stedelijk weefsel, maar vormen ook vaak nog essentiële knooppunten van de huidige infrastructuur. Het is dus niet enkel belangrijk om deze oude waterinfrastructuur te beschermen als monumentale structuren op zich, maar ook als deel van een groter geheel dat zowel het historische karakter als het mobiliteitsnetwerk van een stad omvat.

Maar net omwille van het intensieve gebruik en de moeilijke bereikbaarheid voor inspectie en onderhoud zijn vele van deze historische structuren zorgenkindjes. Ook het nauwe contact met water, of het nu zoet of zout, kabbelend of snelstromend is, geeft aanleiding tot specifieke degradatieprocessen die soms tot vragen leiden over de toestand en veiligheid van deze waterinfrastructuur. Daarbij komt nog dat zowel de toename in verkeer, open-

leggen van oude grachten, alsook de klimaatverandering extra druk leggen op deze belangrijke infrastructuur. Denk hierbij bijvoorbeeld aan de noodzaak om oude boogbruggen te verbreden, of aan de gevolgen van plotse hevige regenval en bijhorende waterstromingen.

Tijdens de WTA-NL-VL studiedag, op 8 november 2024, worden diverse aspecten van dit actuele en boeiende onderwerp toegelicht. We kijken hoe historische waterinfrastructuur kan ingezet worden in stadsontwikkeling, gaan in op problematieken die structuren in metselwerk en beton ondervinden bij contact met water en bespreken innovatieve technieken voor onderwater-inspectie. In de namiddag gaan we in discussie over behoud en herstel van kades, bruggen en stuwcomplexen aan de hand van cases uit Nederland en Vlaanderen.

De studiedag zal doorgaan in het Groot Seminarie in het centrum van Mechelen, wat de mogelijkheid biedt om ook de historische waterinfrastructuur van deze stad te ontdekken tijdens een rondleiding. Wij hopen van harte u in grote getalen in Mechelen te mogen ontvangen voor deze bijzondere studiedag.

09.00 Ontvangst en registratie

09.30 Welkom en opening

Rob van Hees, voorzitter WTA Nederland-Vlaanderen

09.45 Historisch water als impuls voor binnenstedelijke kwaliteit:

Twee decennia vlietenherstel in Mechelen

Marc Debatty, Stad Mechelen

10.15 's Hertogenbosch, 50 jaar ervaring in waterbouwkundige restauratie:

Wat heeft het ons geleerd en wat brengt dit voor de toekomst?

Bas Van Zwam, Gemeente 's Hertogenbosch

10.45 Koffie- en theepauze

**11.15 Problematieken bij oude waterinfrastructuur in metselwerk en
gewapend beton: van corrosie tot klimaatverandering**

Els Verstrynge, KU Leuven

**11.45 Zijn de houten palen onder de Amsterdamse historische bruggen
sterker dan we dachten?**

René Terpstra, Gemeente Amsterdam

12.15 Lunch

13.00 Rondleiding projecten waterinfrastructuur stad Mechelen

14.15 Koffie- en theepauze

14.45 Historische waterstructuren door het oog van de ingenieur: Case studies

Sven Ignoul, Triconsult

15.15 Naarden: het water komt van alle kanten

Jeroen van der Werf, Stichting Monumentenbezit

15.45 Groenbegroeide kademuren in Breda en Delft

Koen Mulder, TU Delft

16.15 Vragenronde en afsluiting

16.40 Drankje ter afscheid

STUDIEDAG - 8 november 2024 - MECHELEN

Naam :

Bedrijf :

Adres :

Postcode :

Plaats :

Facturatieadres :
(indien verschillend)

Postcode :

Plaats :

Btw-nummer :

Telefoon :

E-mailadres :

Indien van toepassing onderstaande aankruisen

Lid WTA (€ 115,-)

Niet WTA-lid (€ 180,-)

Lid ICOMOS (€ 135,-), lidnummer:

Student (€ 20,-), bewijs van voltijdse inschrijving aan een onderwijsinstelling meesturen

Bovenstaande persoon schrijft zich in voor de studiedag **'Erfgoed in het water: aanpak van historische waterinfrastructuur'** op vrijdag 8 november 2024 in het **Auditorium Groot Seminarie, Frederik de Merodestraat 18, 2800 Mechelen, België**.

Na inschrijving ontvangt u een factuur. Deze dient uiterlijk vijf werkdagen voor het plaatsvinden van de studiedag te zijn bijgeschreven op de rekening van de WTA Nederland-Vlaanderen onder vermelding van het factuurnummer.

Annuleringsvoorwaarden: Bij annulering van een inschrijving eerder dan 2 weken voor aanvang van de studiedag is aan annuleringskosten 50% van het inschrijfgeld verschuldigd. Bij latere annulering dient het volledige bedrag te worden voldaan. Annulering dient schriftelijk te gebeuren.

Met het invullen en opsturen van dit inschrijfformulier schrijft u zich in voor de studiedag en gaat u akkoord met de genoemde voorwaarden en het bewaren en gebruik van uw gegevens voor correspondentie met betrekking tot deze en toekomstige WTA-NL-VL studiedagen.

Deze inschrijving (digitaal) sturen aan:

Kristine Loonbeek | secretariaat@wta-nl-vl.org

KBC: BE52 7380 2735 2709 | ABN AMRO: NL31ABNA0427726158