



KENNISDAG INSTANDHOUDING WATERKERINGEN | #19 (2022):

BEHEER EN ONDERHOUD IN TURBULENTE TIJDEN

PROGRAMMA 30.06.2022



08:00-09:00 uur Ochtendwandeling met gidsen van Burgers' Zoo



09:00-12:30 UUR **OCHTENDPROGRAMMA**

09:00-09:30 uur Inloop en ontvangst

09:30-09:45 uur **Opening** | Welkom door de dagvoorzitter | *Sander Winckels* (Rijkswaterstaat, directeur Noord-Nederland)

Insteek en asset management/beheer en onderhoud | *Sander Winckels*

9:45-10:15 uur **Wat leren Nederlandse en Vlaamse beheerders van het Living Lab Hedwige-ProsperPolder?** | *Patrik Peeters* (Vlaams Waterbouwkundig Laboratorium)

10:15-10:45 uur **De jeugd heeft de toekomst, Generatie Z** | *Jos Ahlers* (Speakers Academy)



10:45-11:15 uur **Pauze**

11:15-11:45 uur **Rennen en Plannen: de impact van de watercrisis 2021 op assetmanagement bij waterschap Limburg** | *Enno Kuipers* (Waterschap Limburg)

11:45-11:55 uur **De Nieuwe Kennisatlas Waterkeringen** | *Ferdi Timmermans, Wouter Mugge* (STOWA)

11:55-12:25 uur **Beheer en onderhoud in optima forma: hoe verder met PIW?** | *Oscar van Dam* (STOWA), *Gerard Harmsen* (Rijkswaterstaat), *Fleur van Gool* (STOWA), *Sander Winckels*

12:25-12:30 uur **Afsluiting ochtendprogramma**

12:30-14:00 uur

MIDDAGPROGRAMMA

Lunchevent Leernetwerk Waterveiligheid



	BLOK A Risicogestuurd beheer en onderhoud <i>Moderator: Wouter Mugge</i>	BLOK B Continu Inzicht <i>Moderator: Willemijn Bosma</i>	BLOK C 7 jaar zorgplicht: Wat heeft het ons gebracht? <i>Moderator: Bart Vonk</i>	BLOK D Bekledingen <i>Moderator: Myron van Damme</i>	BLOK E Kennistransitie van en naar de praktijk <i>Moderator: Ludolph Wentholt</i>	BLOK F Hoe onderwijs en onderzoek bijdragen aan praktische beheerderskennis <i>Moderator: Ferdi Timmermans</i>
	Kilimanjaro lodge	Auditorium	Knoefzaal	Mount Kenia Lodge	Canopy lodge	Treetops lodge
14:00-14:40 uur	Factor mens bij visuele inspecties <i>Wouter Jan Klerk, Allrisk, TU Delft</i>	14:00-14:40 uur Datapatroonherkenning en artificial intelligence <i>Bas Kolen, TU Delft</i>	14:00-14:40 uur Succesfactoren voor de zorgplicht <i>Aart Los, Unie van Waterschappen Derk-Jan Sluiter, Dijk53</i>	14:00-14:40 uur Aanlegspecificaties voor toplagen en zaadmengsels nieuwe dijken <i>Jaap Bronsveld, Waterschap Rivierenland Peter Boone, Waterschap Vallei en Veluwe</i>	14:00-14:40 uur Levee challenge Polder2C's <i>Jadon Beerlandt, KU Leuven</i>	14:00-14:40 uur Taaie dijken: Wat draagt de constructie bij aan risicobeheersing? <i>Frank den Heijer, Hogeschool Arnhem Nijmegen</i>
14:40-14:50: Wisselen/pauze						
14:50-15:30 uur	AI methoden voor detectie van duindoorn uit dronebeelden voor RGB0 duingebieden <i>Priscilla Hoogeboom, Hoogheemraadschap van Delfland</i>	14:50-15:30 uur Hoe inspectieresultaten en rekenmodellen elkaar versterken <i>Joost van der Hammen, Kizjé Marif, Nelen en Schuurmans</i>	14:50-15:30 uur De veiligheidsrapportage: wat kun je er mee? <i>Hanneke Kloosterboer, Waterschap Aa en Maas</i>	14:50-15:30 uur Uitvoeringskader streefbeeld grasbekleding <i>Reindert Stellingwerff, Waterschap Vallei en Veluwe</i>	14:50-15:30 uur De beheerder van de toekomst <i>Vana Tsimopoulou, Hogeschool Zeeland</i>	14:50-15:30 uur Serious Game Prometheus: Omgaan met dijkdilemma's onder druk <i>Maarten Podt, Frank den Heijer, Hogeschool Arnhem Nijmegen</i>
15:30-15:40 : Wisselen/pauze						
15:40-16:20 uur	Ervaringen met inspecteren met NEN 2767 <i>Auke Visser, Hoogheemraadschap van Delfland</i>		15:40-16:20 uur Peer review zorgplicht dijken <i>Marieke van Zandvoort, Waterschap Limburg</i>	15:40-16:20 uur Het effect van golfoverslag op dijkerosie en sterkte grasbekleding <i>Vera van Bergeijk, Deltares</i>	15:40-16:20 uur Graverijen, dieren in de dijk en opsporingstechnieken <i>Ron Hölscher, Waterschap Drents Overijsselse Delta</i>	15:40-16:20 uur De waarde van Prometheus: beter samenwerken voor een beter assetmanagement <i>Jeroen Rijke, Hogeschool Arnhem Nijmegen</i>
16:20-17:00 uur: Afsluiting met drankjes en hapjes						