



Het Netwerk Dijkmonitoring is hét kennisplatform voor dijkmonitoring in Nederland. Het netwerk fungeert als centraal aanspreekpunt en vraagbaak voor beheerders en adviseurs over dijkmonitoring en werkt agenderend en arrangerend. De afgelopen jaren werkten we met name aan de kennisdeling over concrete toepassing van dijkmonitoring. Voor 2022 is als doel gesteld om de stap naar (grootschalige) toepassing van dijkmonitoring in reguliere praktijksituaties verder vorm te geven. Dit betekent dat in 2022 naast de inhoudelijke thema's ook gericht aandacht besteed wordt aan management en bestuur/directie van de waterschappen.

Het thema voor 2022 is 'Verder op weg naar grootschaliger toepassing'.

Jaarprogramma 2022

1. Workshop: Implementatie Dijkmonitoring

Door: Wouter Zomer, Martin van der Meer, Aart Los
Locatie: MS Teams
Datum: 9 februari 2022,
Onderwerp: Startbijeenkomst Spoorboekje implementatie dijkmonitoring

2. Workshop: Infraroodmetingen

Door: Marian Booltink (HDSR)
Locatie: MS Teams
Datum: 30 maart 2022 (week 13)
Onderwerp: uitgebreide sessie over het meten met infrarood en het verwerken en toepassen van infrarood data.

3. Workshop: Meten met Lidar (AHN, Drones en handhelds)

Door: Het Waterschapshuis/AHN (spreker te benaderen), Stefan Flos, Wouter Zomer/Rens/Steenblik/...
Locatie: MS-Teams
Datum: 23 mei 2022 (week 21)
Onderwerp: Hierin staat meten met Lidar centraal. Hoe meet je eenvoudig gebieden in met Lidar en hoe ga je met deze data om. Hierbij komen zowel drones als handheld apparatuur aan bod. Enkele praktijkvoorbeelden zullen hierbij aan bod komen.

4. Cursus dijkmonitoring voor beoordelen en versterken

Door: Wateropleidingen met medewerking van André Koelewijn (Deltares) & Wouter Zomer
Locatie: Aristo Zalencentrum te Utrecht
Datum: 12 mei 2022
Onderwerp: Tijdens de cursus leer je hoe je metingen, monitoring en informatiesystemen in kunt zetten bij de beoordeling van je kering en de versterking. Meer informatie:
<https://www.wateropleidingen.nl/cursusaanbod/@8412/dijkmonitoring/>

5. Meten aan kunstwerken

Door: via Harm Aantjes
Locatie: MS-Teams
Datum: juli 2022
Onderwerp: Sessie over nut en noodzaak van het meten aan kunstwerken. Waarom aan kunstwerken gemeten moet worden en met welke technieken dit mogelijk is.

6. Spoorboekje implementatie Dijkmonitoring versie 0.7

Door: Aart Los (UvW), Zomer, Van der Meer
Locatie: MS-Teams/Zoom
Datum: september/oktober 2022
Onderwerp: Bespreking van de eerste opzet van het spoorboekje implementatie dijkmonitoring.

Opgeven voor een workshop kan via netwerk@dijkmonitoring.nl. Vermeldt u hierbij de datum en titel van de lezing.



7. 3D Digitale tweeling

Door: Chris Bremmer (Deltares)

Locatie: MS Teams/Zoom

Datum: november 2022

Onderwerp: Tijdens deze sessie komt het project DigitalTwin aan bod. Het project heeft de ambitie om een digitale tweeling van de dijk te maken waarin monitoringsgegevens live weergegeven worden.

8. Pythonrevolutie, halen we alles uit data?

Door: via Harm Aantjes, Rob van Putten (Waternet), ...

Locatie: MS Teams

Datum: november 2022

Onderwerp: Toevoeging van Python op ingewonnen data.

9. Spoorboekje implementatie Dijkmonitoring versie 1.0

Door:

Locatie:

Datum: december 2022

Onderwerp: Presentatie van het Spoorboekje Implementatie Dijkmonitoring.

Opgeven voor een workshop kan via netwerk@dijkmonitoring.nl. Vermeldt u hierbij de datum en titel van de lezing.