

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 en de weg naar grootschalige toepassing. Voor 2024 is als doel gesteld om meer te gaan richten op het delen van ervaringen vanuit de inhoudelijke thema's waarbij inhoudelijke gefocuste sessies worden georganiseerd.

Het thema voor 2024 is 'Van data-acquisitie naar informatie en handelingsperspectieven'.

Programma 2024

1. Dijkmonitoring in (voorbereiding op) versterkingsprojecten: haal meer uit je peilbuis

Door: Harm Rinkel (HWBP), Martin van der Meer (POV-DGG), Wouter Zomer (Netwerk Dijkmonitoring: Spoorboekje)
Locatie: het Waterschapsvergadercentrum in Amersfoort
Datum: 31 januari 2024
Onderwerp: De workshop heeft een interactieve opzet. Op basis van presentaties en een aantal cases gaan de deelnemers met een serious-game achtige opzet aan de slag om een (gefaseerde) dijkmonitoringsstrategie/-aanpak te formuleren.

2. Dijkmonitoring en Kunstmatige Intelligentie (AI) (samenwerking met Digishape)

Door: Juan Pablo Aguilar-Lopéz, Kin Sun Lam, Joost Stenfert, ...
Locatie: n.t.b.
Datum: 26 maart 2024
Onderwerp: Dijkmonitoring en Artificial Intelligence: de huidige ontwikkelingen.

3. Monitoring van droogte en effecten hiervan op (het herstel van) dijken

Door: Inge de Wolf, Bart Strijker, ...
Locatie: TU Delft
Datum: 22 mei 2024
Onderwerp: In deze workshop richten we op de monitoring van droogtegevoelige regionale keringen. Droogterisico's, de opzet van droogtemonitoringsonderzoek en aanpak van berekeningen komen aan bod.

4. Structuurvorming in dijken gemaakt met gebiedseigen grond/kleirijperij klei

Door: Arjan Kooij, Marco Veendorp, Martin van der Meer, Henk van Norel
Locatie: n.t.b.
Datum: 11 september 2024
Onderwerp: POV DGG werkt met gebiedseigen grond in dijkversterkingen. Daarnaast heeft de POV gewerkt met gerijpte klei in de kleirijperij bij de Brede Groene Dijk in Groningen. Hoe ontwikkelen zich structuren in de toegepaste grond? Welk effect heeft dit op de dijk en dijksterkte?

5. Meten en monitoren aan dierlijke graverijen

Door: n.t.b. in samenwerking met Programma Graverij PIW
Locatie: n.t.b.
Datum: n.t.b.
Onderwerp: Meten en monitoren aan dierlijke graverijen.

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



6. Leren van Tunnelmonitoring: overeenkomsten en verschillen

Door: n.t.b.

Locatie: n.t.b.

Datum: n.t.b.

Onderwerp: Wat kunnen we oppikken uit ervaringen met hoogwaardige monitoring voor belangrijke civieltechnische werken, zoals tunnels. De relatie met het hebben van een goede nulmonitoring inclusief omgevingsmonitoring komt aan bod.

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