

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 2023 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 2023 is 'Van inwinning tot en met verwerking van data'.

Jaarprogramma 2023 (en begin 2024)

1. Workshop: Data inwinning en visualisatie Purmerringdijk

Door: Erik Vastenburger (HHNK), Stefan de Graaf (Geodan), Chris Bremmer (Deltares)

Locatie: HHNK te Heerhugowaard

Datum: 15 juni 2023

Onderwerp: Hoe ziet de 3D Digitwin van de Purmer eruit? Wat zijn de achterliggende processen van het opstellen van zo'n Digitwin? Dit zijn vragen die beantwoord zullen worden in deze workshop. Daarnaast zullen deelnemers zelf in de Digitwin omgeving kunnen kijken.

2. Workshop: LiDAR: de meest actuele ontwikkelingen

Door: Yvette Pluijmers (MiraMap), Peter van Dijk (BZIM), Davy Depreiter (GeoHydroData), ...

Locatie: Amersfoort

Datum: 27 september 2023

Onderwerp: Lidar is de laatste jaren sterk ontwikkeld. Een van de bekendste lidar-metingen zijn te vinden in het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN). De frequentie waarmee het AHN wordt vernieuwd wordt verhoogd; het detailniveau van de metingen die nu worden uitgevoerd is sterk gestegen. Daarnaast vindt en vond er miniaturisatie plaats: lidar is nu ook beschikbaar op een iPhone. Dit brengt nieuwe toepassingsmogelijkheden met zich mee.

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

Door: Inge de Wolf (TUdelft), ...

Locatie: TU Delft

Datum: eind november 2023

Onderwerp: Monitoringsraaien van de droogtemonitor van Delfland, Rijnland en HHSK. Presentatie van de onderzoeksresultaten en een link naar het belang van langjarig monitoren.

4. Dijkmonitoring en Artificial Intelligence (samenwerking met Digishape)

Door: Juan Pablo Aguilar-López, ...

Locatie:

Datum: 14 december 2023

Onderwerp: Dijkmonitoring en Artificial Intelligence, wat zijn daar op dit moment ontwikkelingen in?

5. Dijkmonitoring in (voorbereiding op) versterkingsprojecten

Door: HWBP, Spoorboekje, POV-DGG

Locatie:

Datum: januari 2024

Onderwerp: Een actieve workshop rondom een case. Samen komen tot een (gefaseerde) dijkmonitoringsstrategie/-aanpak in combinatie met voorbeelden en presentaties.

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



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

Door: Arjan Kooij, Marco Veendorp, Martin van der Meer, Henk van Norel

Locatie:

Datum: februari 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?

8. Spoorboekje

Door:

Locatie:

Datum: maart 2024

Onderwerp: Een workshop over het afgeronde spoorboekje implementatie dijkmonitoring.

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