



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. We ook aandacht aan management van ingewonnen data en de bestuurlijke, directionele en managementaspecten van de organisaties die met dijkmonitoring aan de slag gaan: de keringbeheerders.

Het thema voor 2020 is 'Aan de slag met dijkmonitoring!'.

## 1<sup>e</sup> helft 2020

### 1. Voorkennis in de zorgplicht: de volgende stap van dijkmonitoring!

Door: Martin Schepers (Waterschap Rivierenland), Martin van der Meer (Fugro), Wouter Zomer (BZ Ingenieurs & Managers)

Locatie: Waterschap Rivierenland

Datum: 12 februari 2020, 13:00 – 17:00 uur

Onderwerpen:

- Lifecycle monitoring als basis voor besluitvorming
- Waarom nu beginnen met meten en monitoren
- Hoe starten we en overtuigen we de organisatie

### 2. Voorkennisdag: meten en monitoren

Locatie: Arnhem, Burgers Zoo

Datum: Woensdag 18 maart 2020

Onderwerpen:

- Beter leren keren door meten en monitoren
- Verleden, heden en toekomst van dijkbeheer in relatie tot monitoring
- Diverse workshops met betrekking tot bovenstaande thema's

### 3. Bodemopbouw onder dijken: ERT Metingen

Door: Serkan Elgun (Fugro), Sieger Burger (Acacia Water)

Locatie: Waterschapsvergadercentrum, Amerfoort

Datum: Woensdag 20 mei 2020, 13:00 – 17:00 uur

Onderwerpen:

- Theorie en praktijk van ERT metingen
- Afstemming geofysisca met geotechniek
- In relatie tot meet- en monitoringstrategieën

### 4. Cursus Dijkmonitoring voor beoordelen en versterken

*Centraal in deze cursus staan dijkmonitoring en hoe dit in praktijk (WBI, versterking, zorgplicht/beheer) kan worden toegepast. De doelgroep van de cursus zijn dijkbeheerders en adviseurs van ingenieursbureau's betrokken bij WBI, dijkversterking en -beheer.*

*NB: Deze cursus kan kosteloos worden gevolgd door medewerkers van Rijkswaterstaat, waterschappen en IL&T.*

Door: Wateropleidingen ([www.wateropleidingen.nl](http://www.wateropleidingen.nl)) of deze [link](#) voor meer informatie)

Locatie: Regio Utrecht

Datum: Dinsdag 12 en dinsdag 19 mei 2020

Opgeven voor een workshop kan via [netwerk@dijkmonitoring.nl](mailto:netwerk@dijkmonitoring.nl). Vermeldt u hierbij de datum en titel van de lezing.



## 5. **Lessons learned bij het combineren van verschillende meettechnieken**

Door: Bastiaan Los (WSHD), Sander Bakkenist (BZ Ingenieurs & Managers)

Locatie: Ntb

Datum: Dinsdag 16 juni 2020, 13:00 – 17:00 uur

Onderwerpen:

- Bij Waterschap Hollandse Delta zijn op Normtraject 20-3 Voorne Putten verschillende metingen uitgevoerd en uiteindelijk gecombineerd. Daar zijn verschillende knelpunten, maar ook lessen uit naar voren gekomen. Tijdens deze workshop zullen deze lessen en knelpunten gedeeld worden.

### **Doorkijk 2<sup>e</sup> helft 2020**

**Ook na de zomer van 2020 zullen verschillende workshops georganiseerd worden. Bij deze kunnen we u alvast een sneak-preview geven van wat ons na de zomer nog te wachten staat.**

**Een van de workshops die georganiseerd zal worden na de zomer van 2020 is in ieder geval in samenwerking met SAT4Flood. In dit onderzoeksproject worden bodemvochtmetingen en radarinterferometriemetingen aan gekoppeld om op die manier een link te leggen tussen verdroging/vernatting en vervorming van dijken. Ook zal er een workshop georganiseerd worden in samenwerking met Digishape over datamanagement- en gebruik en voorzien we een locatiebezoek aan een project in het veld.**

Opgeven voor een workshop kan via [netwerk@dijkmonitoring.nl](mailto:netwerk@dijkmonitoring.nl). Vermeldt u hierbij de datum en titel van de lezing.