

WATEROPLEIDINGEN WATERKENNIS OP PEIL

DIJKMONITORING VOOR BEHEER EN VERSTERKEN

DOEL Voor een beter en actueel inzicht in de conditie van je dijk is de inzet van data- en informatietechnologie en systemen van grote meerwaarde. De resultaten van FloodControl IJkdijk onderzoek hebben dit het afgelopen decennium laten zien.

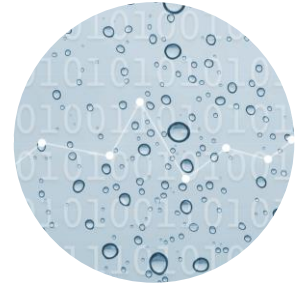
Tijdens de cursus leer je hoe je metingen en informatiesystemen in kunt zetten in de verschillende fasen van het dijkbeheer en bij versterking. Deze informatie leidt tot een betrouwbare en navolgbare beoordeling en tot een geoptimaliseerd versterkingsontwerp. Zo kun je je handelingsperspectief verbeteren en kosten efficiënter werken. Na het volgen van de cursus weet je welke mogelijkheden er zijn om beter gebruik te maken van beschikbare data- en informatiesystemen. Je weet hoe je een meetplan kunt opstellen en welke technieken beschikbaar zijn. We nemen je mee in de informatievraag en projecteren dit op de hele beheercyclus.

VORM In de cursus licht de docent aan de hand van voorbeelden toe hoe je de ontwikkelingen in data- en informatietechnologie in het werk kan integreren en als waarde kunt toepassen. Daarnaast zet de docent casuïstiek in om de verschillende onderwerpen te illustreren. Je discussieert met de docent en mededeelnemers over de mogelijkheden die data en informatie bieden voor je eigen dijken en op welke manier deze wijze van werken ingebed kan worden in je organisatie.

INHOUD In de cursus komen de volgende onderwerpen aan bod:

- Succesvolle strategieën om aan dijk informatie te komen, welke winst is te behalen, welke problemen er spelen
- Het opzetten van een goed meetplan
- Beschikbare meettechnieken en instrumenten
- Het interpreteren en bij elkaar brengen van data en informatie over waterkeringen
- Welke data is waardevol en betrouwbaar, wanneer is de informatie voldoende voor de verschillende beheerfasen (beheer en onderhoud, toetsing, versterken, calamiteitenzorg)
- Hoe deze informatie te integreren in het beheerproces

Bijzonderheden De ontwikkeling van deze cursus is mogelijk gemaakt door FloodControl IJkdijk. De ontwikkelcommissie bestaat uit: Harm Aantjes (Deltares), Peter Jansen (Waternet), Andre Koelewijn (Deltares), Martin van der Meer (Fugro), Rob van Putten (Waternet) en Wouter Zomer (Stichting FloodControl IJkdijk).



DOELGROEP

adviseurs en beleidsmedewerkers (met een technische achtergrond), toetsers en ontwerpers (met een aansturende rol)

INSTAPNIVEAU

HBO

AANTAL BIJeenKOMSTEN

2

START

18 september 2018

LOCATIE

Utrecht

ZELFSTUDIE

4 uur

DEELNEMERS

16

KOSTEN

€975,-