

Hoe verder met de afgekeurde dijken in Nederland?

# monitoren en/of versterken?

vrijdag 4 juli 2014

aula TU Delft  
(Auditorium)

13.30 tot 16.00 uur  
(aansluitend borrel)

## VOOR WIE

Waterschappen | Rijksoverheid | Ingenieursbureaus |  
Aannemers | Kennisinstellingen

We keuren op dit moment vaak dijken af omdat er te weinig kennis is over de sterkte van de dijk, met name in relatie tot de ondergrond. Gelukkig kunnen we door monitoren of aanvullend grondonderzoek meer te weten komen over de dijk. Hierdoor kan een deel van de dijken alsnog worden goedgekeurd, of hoeft de geplande dijkversterking minder zwaar te zijn. De vraag is alleen of hiervan in de praktijk al voldoende gebruik wordt gemaakt. Hierover gaan we graag met u in gesprek tijdens een mini-symposium op 4 juli.

## PROGRAMMA

13:30 Inloop

14:00 Opening door de dagvoorzitter Bas Jonkman

14:10 Part 1: Risk-based inspection and maintenance planning (English)

### Three presentations:

- Prof. Michael Faber (Technical University of Denmark): "Benefits of risk-based inspection and maintenance in Offshore and Marine Applications – Lessons learnt"
- Prof. Raphaël Steenberg (TNO & Universiteit Gent): "Bridges live longer with monitoring"
- Dr.ir. Timo Schweckendiek (Deltares & TU Delft): "Cost-effectiveness of monitoring and site investigation for levees"

15:00 Koffiepauze

15:15 Part 2: Hoe verder met afgekeurde dijken: monitoren of versterken? (Nederlands)

### Paneldiscussie

- Wouter Zomer (Stichting IJkdijk)
- Richard Jorissen (nHWBP)
- Frans van den Berg (Rivierenland)
- Martin van der Meer (Fugro)
- Prof. Matthijs Kok (TU Delft, HKV Lijn in Water)

16:00 Afsluiting en borrel (Foyer, Aula TU Delft)

17:30 Einde

## > Aanmelden

U kunt zich aanmelden voor dit symposium, door een e-mail te sturen naar: [Ellen.teRiele@deltares.nl](mailto:Ellen.teRiele@deltares.nl).

*Dit symposium vindt plaats naar aanleiding en na afloop van de verdediging van het proefschrift "On reducing piping uncertainties", van Timo Schweckendiek (op 4 juli 2014 om 9:30 uur, Senaatszaal Aula TU Delft).*

## > Promotie Timo