



 Rijkswaterstaat
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu



Programma 14 september

- 09.30 Globale SOS
- 10.00 Theorie piping
- 10.30 Schematisatie ondergrond en gebruik SOS
- 11.00 Koffiepauze
- 11.15 Schematisatie ondergrond en gebruik SOS
- 12.30 Lunch
- 13.15 Van schematisatie naar rekenen in Ringtoets
- 14.15 Rekenen met Ringtoets voor beoordeling op piping
- 15.45 Koffiepauze
- 16.00 Analyse van resultaten
- 16.45 Afronding en evaluatie



 Rijkswaterstaat
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu



Docenten 14 september

- ☺ **Ir. Nicoline van den Heuvel (facilitator)**
 Is adviseur waterveiligheid bij RWS-WVL. Trekt samen met STOWA de uitvoering van het opleidingsplan nieuwe normering waterveiligheid. Tevens secretaris van (ambtelijk) Afstemoverleg Implementatie Overstromingskansbenadering.
- ☺ **dr. Marc Hijma**
 Onderzoeker/adviseur Toegepaste Geologie bij Deltares. Binnen WBI2017 projectleider en medeopsteller van de Globale SOS. Betrokken bij tal van projecten op het snijpunt van de opbouw van de ondergrond en waterveiligheid.
- ☺ **ir. Jan Jaap Heerema**
 Adviseur waterkeringen bij Rijkswaterstaat. Binnen WBI2017 clusterleider van het onderdeel piping bij dijken. Betrokken bij allerhande vraagstukken op het gebied van geotechniek en waterveiligheid. Pipingregisseur voor DGRW.
- ☺ **ir. Kin Sun Lam**
 Onderzoeker/adviseur waterveiligheid bij Deltares. Binnen WBI2017 trekker van het onderdeel datamanagement, waaronder het omgaan met gegevens en de schematiseringshandleidingen. Werkt verder mee als architect aan WBI2017.
- ☺ **dr. ir. Vera van Beek**
 Onderzoeker/adviseur dijktechnologie bij Deltares. Betrokken bij verschillende projecten op het gebied van beschrijven en modelleren van het faalmechanisme piping.