



Ministerie van Infrastructuur  
en Waterstaat

# Landelijke beoordelingsdag primaire waterkeringen 2019

## BOI - Release



Ministerie van Infrastructuur  
en Waterstaat

# BOI - Release





# BOI – Release, de aanleiding

- › Riskeer geschikt maken voor gebruik in het ontwerpproces
- › Handvatten voor Toets op Maat
- › Verwerking ervaringen
  - Helpdesk Water
  - Kennis en Kunde Platform
  - Kennis Platform Risicobenadering
  - STOWA
  - Unie van Waterschappen



# BOI – Release, de onderdelen

- › Schematiseringshandleidingen
  - Macrostabieleit
  - Betrouwbaarheid sluiting kunstwerk
  - Hoogte kunstwerk
  - Piping bij kunstwerk
  - Sterkte en stabiliteit kunstwerk
  - Voorlanden afschuiving
  - Voorlanden golfafslag
  - Voorlanden zettingsvloeiing
  - Piping
  - Grasbekleding
  - Steenzetting
- › Database voor Markermeer (Flevolandzijde)
- › Database voor Maas (gericht op ontwerpen)
- › Riskeer 19.1.1
- › D-Stability 19.1.1
- › BM-Gras buitentalud 19.1.2
- › Steentoets 19.1.1
- › MorphAn 1.7.2
- › Hydra-NL 2.7.0



# BOI – Release, de consequenties

- › Consolidatie van adviezen en factsheets in het instrumentarium
  - Eenduidiger en hanteerbaarder instrumentarium
  - Meer handvatten bij het uitvoeren van de beoordeling
- › Riskeer ter ondersteuning van het ontwerpproces
- › D-Stability voor berekeningen met betrekking tot macrostabiliteit