



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
 - Macrostabiliteit
 - 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