

## DE AARDE VERANDERT; UW KERING OOK?

### Algemeen

<i>Type:</i>	Eerder uitgevoerd
<i>Doelgroep:</i>	Beleidsmedewerkers en beheerders van waterkeringen
<i>Instapniveau:</i>	mbo/hbo
<i>Variant:</i>	Dag cursus
<i>Vakgebied:</i>	Waterveiligheid

### Doel

Waterkeringen staan volop in de belangstelling door klimaatontwikkelingen, zeespiegelstijging, bodemdaling en aardbevingen. Kunnen jouw keringen deze ontwikkelingen goed doorstaan? Betekent waterspiegelstijging dat de dijk alleen moet worden verhoogd?

In de cursus De aarde verandert – uw kering ook? maak je kennis met deze veranderingen en de invloed die ze hebben op de stabiliteit van je kering: macro-stabiliteit, piping, micro-stabiliteit en zettingsvloeiing. Ook de nieuwe normering, nieuwe rekentechnieken (WBI2017) en nieuwe technieken voor dijkversterkingen komen aan de orde. Alle onderwerpen worden gekoppeld aan het beheer en onderhoud van je kering. Aan het einde van de cursus ben je op de hoogte van alle technische veranderingen en ontwikkelingen en hoe je daar in je beheer en onderhoud mee om kan gaan.

### Inhoud

In de cursus komen de volgende onderwerpen aan bod:

- klimaatverandering, zeespiegelrijzing en bodemdaling
- grondmechanica en stabiliteit waterkeringen
- invloed aardbevingen op de sterkte van je dijk
- nieuwe normen en nieuwe rekentechnieken
- nieuwe technieken voor dijkversterkingen
- gevolgen voor beheer en onderhoud