Wateropleidingen brengt praktijkgerichte waterkennis op een hoger peil

BEOORDELING EN ONTWERP MET OVERSTROMINGSKANSEN

Algemeen

Type:	Cursus
Doelgroep:	Beleidsmedewerkers en beoordelaars primaire keringen
Instapniveau:	hbo
Toelichting instapniveau:	of mbo met meerdere jaren beoordelingservaring
Variant:	Dag cursus
Zelfstudie:	4 uur per bijeenkomst
Vakgebied:	Waterveiligheid

Doel

Deze cursus wordt herzien vanwege het programma BOI 2023. Ben je geïnteresseerd om deel te nemen? Neem dan contact op met Wateropleidingen.

Sinds 2017 geldt de nieuwe normering waterveiligheid. Primaire waterkeringen worden beoordeeld met een methode gebaseerd op overstromingskansen. Voor de beoordeling wordt per toetsspoor of per dijkvak gekeken naar de kans op falen.

Na het volgen van deze cursus ken je de waterveiligheidsnormen en het bijhorende Wettelijk Beoordelingsinstrumentarium 2017 (WBI2017). Je kent de processtappen van het beoordelingsproces tot de veiligheidsrapportage en weet welke toetssporen er zijn. Je maakt kennis met het WBI-programma RisKeer waarin je keringen schematiseert en hydraulische belastingen bepaalt.

Inhoud

De cursus bestaat uit drie modules:

1. **Basiskennis WBI (2 dagen)**
   Nieuwe veiligheidsfilosofie, overstromingskans, het Wettelijk Beoordelingsinstrumentarium 2017 (WBI 2017), processtappen van het beoordelingsproces, toetssporen.
2. **Werken met RisKeer (1 dag)**
   Kennismaking met RisKeer, berekening opzetten, schematiseren, hydraulische belastingen bepalen.
3. **Hydraulische belastingen (1 dag)**
   Bepaling hydraulische belastingen per toetsspoor of toetslaag, achtergronden instrumentarium, duiding van belastingen.

Vorm

Interactieve klassikale cursus waarin je zelf aan de slag gaat met praktijkopdrachten. Aan de hand van voorbeeldsituaties pas je de theorie toe. Tijdens de modelleerpractica in modules 2 en 3 maak je gebruik van WBI-software.

Bijzonderheden

Je kunt deze cursus modulair volgen. Module 2 en 3 zijn niet los van elkaar te volgen.