

Riskeer leert meer over kansen

Doelgroep	Technisch adviseurs, projectleiders, senior specialisten en inhoudelijk specialisten die betrokken zijn bij de beoordeling van waterkeringen
Instapniveau	hbo
Voorkennis	Basiscursus WBI en de Nieuwe Normering. Daarnaast basiskennis statistiek; gewerkt met Riskeer (voorheen Ringtoets genoemd)
Aantal bijeenkomsten	1 dag
Locatie	Aristo, Utrecht
Zelfstudie	8 uur voorbereiding
Aantal deelnemers	16
Prijs	€ 0,- voor medewerkers van waterschappen en Rijkswaterstaat. Voor anderen € 500,-.
Bijzonderheden	Deelnemers ontvangen een certificaat
DWO	ja
Laptop	nee
Data	22 maart 2019

Doel

Het programma Riskeer is onderdeel van de WBI software. In december 2017 is versie 17.2.1 uitgebracht. Het is belangrijk om de resultaten uit Riskeer goed te kunnen interpreteren. Hiervoor is het belangrijk inzicht te hebben in de statistiek die in het programma verwerkt is en om de (tussen-)resultaten van een probabilistische berekening te kunnen interpreteren. In deze cursus leer je deze (tussen)resultaten te interpreteren. Aan het einde van de dag kun je een illustratiepunt berekenen en weet je waar je illustratiepunten wel en niet voor kan gebruiken. Daarnaast kun je de informatie uit Riskeer op een goede manier gebruiken in het beoordelingsproces.

Inhoud

Na afloop van de cursus kun je:

- Uitleggen wat de principes zijn van een faalkansberekening
- Uitleggen wat de verschillen zijn tussen faalkans- en doelkansberekeningen en kun je een faalkans berekenen
- Uitleggen hoe faalkansen en illustratiepunten worden berekend (door Riskeer)
- Uitleggen wat de rol is van faalkansen en illustratiepunten bij het beoordelen van een doorsnede
- Benoemen welke informatie wel en welke informatie niet in Riskeer zit
- De informatie uit Riskeer op een goede manier in het beoordelingsproces gebruiken

Vorm

Klassikaal, de docenten behandelen de achtergronden van Riskeer door middel van praktijkvoorbeelden.

Inlichtingen

Hanna Langerak (030) 60 69 424 of per e-mail opleidingen@innw.nl

Cursus

Locatie	Aristo Utrecht, Brennerbaan 150, 3534 BN Utrecht
Coördinator	Hanna Langerak: (030) 606 94 24 Hanna.langerak@wateropleidingen.nl
Medewerker	Melissa Lambregts: (030) 606 94 27 Melissa.Lambregts@wateropleidingen.nl

Vorbereiding

Lees de informatie op de DWO (Digitale Leeromgeving) en maak de voorbereidende vragen.

Programma

22 maart 2019		
Lestijd	Onderwerp	Docent(en)
09.15-09.30	Inloop	
09.30-09.45	<ul style="list-style-type: none">• Introductie• Toelichting programma• Kennismakingsrondje	Sander Kapinga (Waterschap Rivierenland)
09.45-10.15	Bespreken vragen van de Digitale Leeromgeving	Ferdinand Diermanse (Deltares)
10.15-11.00	Faalkansberekening	Ferdinand Diermanse
11.00-11.15	Pauze	
11.15-12.30	Van stochast naar systeemfaalkans <ul style="list-style-type: none">• Van stochast naar illustratiepunt• Illustratiepunten combineren• Tijdsintegratie en lengte-effecten	Ferdinand Diermanse
12.30-13.30	Lunch	
13.30- 14.15	Demonstratie informatie uit Riskeer - versie november	Pieter van Geer (Deltares)
14.15-15.15	Aan de slag met een casus!	Pieter van Geer
15.15-15.30	Pauze	
15.30-16.15	Informatie uit Riskeer in je beoordelingsproces	Sander Kapinga
16.15-16.30	Afsluiting en evaluatie	Sander Kapinga