

## Cursus

# Watersysteembeheer en Weersverwachting



### Tijdsinspanning:

Twee bijeenkomsten (incompany) en zelfstudie

### Bestemd voor:

Deze cursus is bestemd voor: rayonbeheerders, gemealbeheerders, toezichhouders, planners, muskusrattenvangers en medewerkers onderhoud met diverse achtergronden en werkervaring.

### Doel:

Doel van de opleiding is het vergroten van inzicht in de werking van het watersysteembeheer en het effect van de weersinvloeden op het watersysteem. De deelnemer leert weersystemen begrijpen aan de hand van kaarten en computermodellen. De opgedane kennis en inzichten zijn praktisch toepasbaar in het werkveld.

### Inleiding

Het Centrum voor Innovatief Vakmanschap Water ontwikkelde samen met Wetterskip Fryslân een maatwerktraject Watersysteembeheer en Weersverwachting. Ervaren mbo-docenten van CIV Water en kenniswerkers van Wetterskip Fryslân ontwikkelen samen het programma en voeren ook samen het onderwijs uit. Hiermee wordt de kennis en ervaring geborgd die is opgedaan in het werkveld en niet in theorieboeken te vinden is. Vanuit CIV Water worden de kenniswerkers van Wetterskip Fryslân didactisch ondersteund bij de voorbereiding en het verzorgen van de lessen.

### Opzet

In deze cursus staat de invloed van het weer op de waterhuishouding centraal. Er wordt aan de hand van drie modules theoretische onderbouwing gegeven in drie dagdelen. In het afsluitende dagdeel wordt de theorie aan de praktijk gekoppeld middels een veldbezoek. Bij het goed afsluiten van de afzonderlijke modules ontvangt de deelnemer een certificaat.

### Inhoud

De deelnemer leert hoe het grondwater kan worden gestuurd met peilbeheer en wat de effecten zijn van inrichtingswerken op het peilbeheer (waterberging, woningbouw, natuurterreinen en agrarisch gebied). Verder komen de volgende onderwerpen aan de orde: stedelijk waterbeheer, vasthouden, bergen en afvoeren, gewenst peilbeheer, KRW. Daarnaast wordt basiskennis hydraulica en hydrologie en telemetrie (incl. TMX en Datawatt) behandeld. Naast theorie wordt tijdens de cursus veel aandacht besteed aan praktijksituaties om de vertaling naar de praktijk te maken.

*“Deze cursus heb ik ervaren als veelzijdig, verhelderend en opfriessend met uiterst leerzame praktijkvoorbeelden.”*  
Siebe Dol (WF)

### Meer informatie?

Wilt u meer informatie over de cursus Watersysteembeheer en Weersverwachting voor uw organisatie?

Neemt u dan contact met ons op via: [info@civwater.nl](mailto:info@civwater.nl) of kijk op onze website: [www.civwater.nl](http://www.civwater.nl).