

WATERBEHEER EN ONDERHOUD

Algemeen

<i>Doelgroep:</i>	medewerkers waterbeheer en onderhoud
<i>Instapniveau:</i>	mbo
<i>Variant:</i>	Dag opleiding
<i>Zelfstudie:</i>	4 uur per bijeenkomst
<i>Vakgebied:</i>	Waterbeheer
<i>Maximaal aantal deelnemers:</i>	20
<i>Prijs:</i>	€ 2.325,00
<i>Naam coördinator:</i>	Ingrid Hilwerda
<i>Examen:</i>	je sluit de opleiding af met een opdracht en een groepspresentatie
<i>Modules:</i>	Waterbeheer en onderhoud
<i>Uitvoeringen:</i>	UTRECHT: 1 april 2020 t/m 27 mei 2020 (Bijeenkomsten: 6)

Doel

Om een goede waterafvoer te garanderen, heeft een watersysteem beheer en onderhoud nodig. Dit onderhoud bestaat onder andere uit maaien, schonen en op diepte houden. Goed beheer en onderhoud zorgt voor droge voeten door het water op diepte te houden, maar levert ook een bijdrage aan het verbeteren van de waterkwaliteit.

Je leert bij de opleiding Waterbeheer en Onderhoud hoe het watersysteem in een natuurlijke situatie functioneert. Daarna volgt focus op het gewenste beheer en onderhoud. Je leert vanuit de eisen van de wet en wensen vanuit beleid, hoe onderhoud bijdraagt aan het bereiken van de ecologische doelen en een goede waterkwaliteit. Na het volgen van deze opleiding weet je hoe je beheers- en onderhoudsplannen uitvoert en hoe je toeziet op onderhoud dat is uitbesteed.

Inhoud

In de opleiding komen de volgende thema's aan bod:

- functioneren van het watersysteem: waterkwantiteit, waterkwaliteit, grond- en oppervlaktewater, voorkomen van organismen en functies watersysteem;
- wetgeving en beleid: Natuurbeschermingswet, Europese Kaderrichtlijn, Nationaal Bestuursakkoord Water, beheer- en onderhoudsplannen en beleid van de werkgever;
- onderhoudsvormen: peilbeheer, ecologisch beheer en baggeren;
- beheer in stedelijk en landelijk gebied: overeenkomsten en verschillen;
- monitoring en evaluatie: veldkennis, gegevens verzamelen, terugkoppelen plannenmakers;
- communicatie: vertegenwoordiger bedrijf, in gesprek met belanghebbenden.

Vorm

Tijdens de opleiding wordt de theorie toegelicht met praktijksituaties. Ook kun je zelf situaties aandragen waar je tijdens je werk tegenaan loopt. De excursies helpen om de theorie naar de praktijk te vertalen. Je

werkt tijdens de opleiding in een groep aan een eindopdracht. Je sluit de opleiding af met een groepspresentatie over de opdracht.