

## KLIMAATROBUUST WATERSYSTEEM OP DE HOGE ZANDGRONDEN

### Algemeen

|               |   |
|---------------|---|
| Type:         | Cursus  |
| Doelgroep:    | Beleidsmedewerkers, omgevingsmanagers, planvormers, projectleiders, ecologen en hydrologen. |
| Instapniveau: | hbo/wo  |
| Variant:      | Dag cursus  |
| Zelfstudie:   | 2 uur per bijeenkomst   |
| Vakgebied:    | Klimaatadaptatie  |
| Prijs:        | € 1.675,00  |
| Uitvoeringen: | VOLGT NOG: 11 mei 2023 t/m 8 juni 2023 (Bijeenkomsten: 3)                                   |

### Doel

Zoals we de afgelopen jaren gezien hebben, brengt klimaatverandering intensievere perioden van droogte en extreme neerslag met zich mee. Droogte kan tot ernstige en onomkeerbare schade aan natuur en landbouw op de hoger gelegen zandgronden leiden. Om de gevolgen van klimaatverandering in deze gebieden te beperken is kennis over adaptieve maatregelen nodig.

Deze cursus richt zich op het effect van klimaatadaptieve maatregelen op hoge zandgronden. Na afloop heb je kennis van hoe je natuurlijke principes kan toepassen in het hydrologisch en ecologisch systeem. Aan de hand van praktijkvoorbeelden en nature based solutions leer je tijdens de excursies hoe je water beter kunt vasthouden en de sponswerking van de bodem verbetert.

### Inhoud

De cursus bevat de volgende onderwerpen:

- Een klimaatbestendigheid watersysteem: hoe ziet dat er uit?
- De werking van een watersysteem: sponswerking, beekontwikkeling en sturende factoren zoals bodemtype en hellingsgraad.
- Toepassing van natuurlijke concepten in het watersysteem van de hoge zandgronden; bouwen met de natuur en nature based solutions.
- Klimaatadaptieve maatregelen, doorwerking op het systeem van de hoge zandgronden en waargenomen effecten.

### Vorm

Deze cursus combineert inhoudelijke kennis, lessen uit de praktijk met vaardigheden om samen te werken. Het toepasbaar maken van klimaatadaptieve maatregelen en leren vanuit de praktijk staat centraal. Ter inspiratie vindt er iedere bijeenkomst een excursie plaats. Je wordt gevraagd om eigen casussen in te brengen en je werkt samen aan een opdracht.

## **Bijzonderheden**

Deze cursus is ontwikkeld in samenwerking met Bureau Strooming.