

NATUUR VOOR KLIMAATBESTENDIG WATERSYSTEEM

Algemeen

<i>Doelgroep:</i>	beleidsmedewerkers, omgevingsmanagers, planvormers, projectleiders, ecologen en hydrologen.
<i>Instapniveau:</i>	hbo/wo
<i>Variant:</i>	Dag
<i>Zelfstudie:</i>	2 uur per bijeenkomst
<i>Vakgebied:</i>	Klimaatadaptatie
<i>Maximaal aantal deelnemers:</i>	20
<i>Naam coördinator:</i>	Ingrid Hilwerda

Doel

Is ons watersysteem voorbereid op "het nieuwe klimaat"? Hoe gaan we om met langdurige droogte en extreme buien? Kan het huidige watersysteem de onvoorspelbare, grote hoeveelheden (en tekorten) water tijdig genoeg verwerken? De sleutel van de aanpak ligt in de natuurlijke veerkracht van het watersysteem, maar hoe maak je dit concreet.

In deze masterclass experimenteer je hoe natuur (ontwikkeling) een oplossing kan bieden bij klimaatadaptatie en hoogwaterbescherming. Je leert welke succesvolle functiecombinaties met natuur er zijn, wat de kritische stappen in een inrichtingsproces zijn en welke positieve effecten het uiteindelijk kan opleveren. Je ervaart ook om over grenzen heen te kijken, met nieuwe stakeholders aan de slag te gaan en om nieuwe oplossingen te bedenken. Na het volgen van deze masterclass heb je inspiratie en zie je de (on)mogelijkheden van de natuur als instrument.

Inhoud

De dagen zijn als volgt opgebouwd:

Dag 1: bouwstenen

- omvang van wateroverlast en schade, deltaprogramma
- ecosysteemdiensten, ecologische principes & natuurlijk kapitaal
- combineren van functies & schakelen tussen schaalniveaus
- nieuwe op natuur gebaseerde concepten in het watersysteem

Dag 2: voorbeelden uit de praktijk

- stedelijk gebied: wateroverlast, afkoppelen regenwater, meekoppelen met stedelijke dynamiek en groenbehoefte
- landelijk gebied: beekherstel, natuurlijke retentie werken met klimaatbuffers
- building with nature, de zandmotor
- van visie naar uitvoering: lessen uit ruimte voor de rivier
- gluren bij diverse projecten in het veld

Dag 3: integrale aanpak

- afstemming kwaliteit en kwantiteit
- co creatie: belangen en functiecombinaties
- opschalen en grenzen slechten
- innoveren binnen de eigen organisatie
- analyse voorbeeldproject en werken aan je eigen casus

Vorm

Deze masterclass combineert inhoudelijke kennis, lessen uit de praktijk met vaardigheden om samen te werken. Groepswork met casussen, excursie en je eigen casus staan centraal.

Bijzonderheden

Deze cursus is ontwikkeld in samenwerking met Bureau Stroming