

Waterwijzers: de primeur!

Klimaatrobuuste effectbepaling van het waterbeheer op landbouw en natuur



**meld je
nu aan**

Welke invloed hebben waterhuishoudkundige veranderingen- bijvoorbeeld peilveranderingen, onttrekkingen en de aanleg van buisdrainage - op de landbouw en natuur in een gebied? En hoe creëer je als waterbeheerder optimale waterhuishoudkundige omstandigheden voor deze functies, rekening houdend met de te verwachte veranderingen in het klimaat?

Hiervoor is het nodig dat je de effecten van veranderend waterbeheer op landbouw en natuur nauwkeurig in beeld brengt en kwantificeert. Een groot aantal partijen werkt met het oog hierop hard aan vernieuwing en verbetering van de bestaande methoden om dat te kunnen doen. Dat gebeurt onder de titels 'Waterwijzer Landbouw' en 'Waterwijzer Natuur'.

Tijdens de Waterwijzer dag op 29 juni a.s. brengen we u op de hoogte van deze 'Waterwijzers': wat zijn het voor instrumenten en wat kun je er precies mee? Op de bijeenkomst komt de inhoud aan bod, maar besteden we ook aandacht aan de toepassingen en de eerste inzichten van gebruikers. Samen met u willen we kijken hoe we de instrumenten verder gaan ontwikkelen.

Meer informatie en aanmelding

Aanmelden via de "button". Voor meer algemene informatie kunt u een kijkje nemen op de website

www.waterwijzer.nl

Voor specifieke vragen kunt u contact opnemen met Rob Ruijtenberg van STOWA ruijtenberg@stowa.nl

Voor wie?

Deze dag is bedoeld voor beleidsmedewerkers, hydrologen en ecologen van Waterschappen, NL-ingenieurs, kennisinstellingen, landbouw (LTO), natuurorganisaties, provincies, RWS, ministeries van I&M en EZ, Waterleidingbedrijven en betrokken bij Deltaprogramma zoetwater.

Waterwijzers: de primeur!

Klimaatrobuuste effectbepaling van het waterbeheer op landbouw en natuur

29 juni 2017

Programma

Locatie:

S2M station Amersfoort

Stationsplein 49 Amersfoort

Ontvangst vanaf 09:30

Achtergrond

De huidige instrumenten om de effecten te bepalen, zijn toe aan verbetering, dan wel vernieuwing. Belangrijke redenen daarvoor zijn onder meer de veranderde klimatologische omstandigheden en nieuwe wetenschappelijke inzichten.

Voor het berekenen van effecten van waterhuishoudkundige maatregelen op landbouwkundige opbrengsten worden vooral de zogenoemde HELP-tabellen en TCGB-tabellen gebruikt. Deze methoden zijn gebaseerd op oude, niet-reproduceerbare berekeningen met verouderde weergegevens uit de jaren 1950-1980. Deze verouderde methodes worden echter nog altijd in veel berekeningen van landbouwpbrengsten gebruikt.

Voor het bepalen van de effecten van waterhuishoudkundige maatregelen op terrestrische natuur zijn verschillende methoden beschikbaar. Ook deze methoden zijn gebaseerd op verouderde kennis en waarnemingen en dus verre van optimaal. Kunnen we delen van deze methodes combineren voor een optimaal resultaat? Op welke wijze krijgen we een klimaatrobuuste waterwijzer voor de Natuur?

10:00

Welkom en doel

(Dagvoorzitter Michelle Talsma STOWA)

10:15

Wist u dat?

Het waarom en het hoe van de waterwijzers.
(Chris Griffioen, voorzitter begeleidingscie Waterwijzer Landbouw en Natuur)

10:30

Waterwijzer Landbouw;

Een klimaatrobuust instrument voor het bepalen van effecten van veranderend waterbeheer op landbouwpbrengsten.

(Mirjam Hack (WEnR) en Ruud Bartholomeus (KWR))

11:15

Waterwijzer Natuur

Een klimaatrobuust instrument voor het bepalen van effecten van veranderend waterbeheer op de terrestrische natuur.

(Flip Witte, KWR)

12:00

Lunch

13:00

Toepassing Waterwijzer Natuur

Voorbeeldtoepassingen.

(Mark Jalink, KWR)

13:45

Toepassing Waterwijzer Landbouw

Voorbeeldtoepassingen en eerste ervaring gebruikers.

(Martin Mulder, WEnR)

14:30

Hoe verder?

Discussie en reactie in de zaal.

Hoe kijken jullie aan tegen de instrumenten?

(Rob Ruijtenberg, STOWA)

15:30

Afsluitende borrel