

VOORAANKONDIGING DRIEDAAGS STOWA CONGRES: GOEDE MONITORING, EFFECTIEF WATERKWALITEITSBEHEER!



Wanneer: 19, 20 en 21 april 2016
Waar: Burgers' Zoo in Arnhem
(Safari Meeting Centre)

Gezond water. Schoon water. Water met diverse planten- en diersoorten. Zwemwater. Water voor de natuur. Water voor de landbouw. Waterbeheerders in Nederland stellen uiteenlopende doelen vast voor hun oppervlaktewateren. De grote vraag is: zijn die doelen haalbaar? Worden ze daadwerkelijk gehaald en wat is het effect van genomen maatregelen? Dat kun je alleen bepalen op basis van kennis over watersysteem en inzicht in de effecten van genomen maatregelen. Monitoring levert meer op dan dat het kost!

Monitoring is het fundament onder effectief waterkwaliteitsbeheer. Maar alleen als het goed gebeurt. Wat willen we weten en moeten we meten? Met welke frequentie en op welke manier? Deze vragen zijn niet nieuw. Maar met het voortschrijden van kennis, nieuwe inzichten en nieuwe technieken op monitoringgebied is het belangrijk deze vragen regelmatig opnieuw te stellen. Dat is precies wat STOWA beoogt met een speciaal driedaags congres dat geheel gewijd is aan monitoring.

Elkaar inspireren, elkaar vragen stellen, die met elkaar bediscussieren en die met elkaar proberen te beantwoorden. Maar ook samen kijken welke barrières er zijn en die proberen te slechten. Drie dagen om alles wat met monitoring te maken heeft, te laten zien en te bespreken. Alles draait om informeren, discussiëren, verbinden en inspireren. Komt u ook?

KARAKTER VAN DE VERSCHILLENDE DAGEN

DAG 1: *Is monitoring duur? Monitoring op de bestuurlijke agenda leidt tot beter waterbeheer én kostenbesparing*

In de ochtend bespreken we het belang van monitoring voor het waterkwaliteitsbeheer. De antwoorden die monitoring geeft op de vragen van het beleid zullen worden besproken

en bediscussieerd. Interessant voor iedereen, maar vooral voor bestuur en management. In de middag zijn er diverse workshops op verschillende specialisatieniveaus. Bijvoorbeeld over burgerparticipatie, de ecologische sleutelfactoren en het wegnemen van barrières om te veranderen.

DAG 2: *Een meetnetontwerp dat past bij de vraag en nieuwe antwoorden door nieuwe technieken*

De tweede dag staat in het teken van monitoring in de praktijk. We praten over een goed meetnetontwerp en over het praktisch uitvoeren van metingen en analyses. Ook besteden we volop aandacht aan nieuwe technieken. Er zal steeds een duidelijke link worden gelegd tussen de te leveren inspanning en het doel: wat levert die nieuwe techniek op?

DAG 3: *Heel veel gegevens, weinig informatie. Dat kan anders!*

Op de derde dag staat de analyse van de gegevens centraal. We praten over opslag van gegevens en over het verwerken van gegevens tot bruikbare informatie. Modellen komen aan de orde, net als producten/platforms die er zijn om gegevens op te slaan en te analyseren. We zullen ook praten over manieren van informatieoverdracht en we kijken hoe we informatie kunnen inzetten bij innovatie in het waterbeheer.