

## Webinar Boerenwijsheid: Waterkwaliteit meten met agrariërs

Datum: 27-mei, 13:00 – 14:30



### Aanleiding

De doelen voor de Kaderrichtlijn Water worden nog niet overal gehaald. Het 7<sup>e</sup> Nitraatactieprogramma beoogt de waterkwaliteit verder te verbeteren. In de kamerbrief van 8 september 2020 schrijft minister Schouten dat zij van plan is om *“de bewustwording te vergroten door te stimuleren dat telers met veel uitspoelingsgevoelige teelten in deze gebieden gaan meten wat hun bemesting voor gevolgen heeft voor de waterkwaliteit”*.

In diverse projecten in Nederland en in het buitenland meten agrariërs al dan niet samen met onderzoekers. Wat leveren deze projecten op en hoe ziet de ideale samenwerking eruit? Als boeren de waterkwaliteit gaan meten verbetert de waterkwaliteit dan?

### Drie praktijkvoorbeelden

In het webinar werden in presentaties van 10 minuten drie voorbeelden gegeven van participatieve monitoring van agrariërs.

Maaïke Feltmann van Acacia Water vertelde over het project “Boeren meten Water”, waarin met succes onder andere verzilting van oppervlakte- en grondwater wordt gemeten. Indrukwekkend zijn de hoeveelheid verzamelde data en de schaal waarop dit plaatsvindt. Er wordt veel gemeten door de deelnemers van boeren meten water en dit levert nieuwe inzichten op over de zoet-zout verdeling en de invloed van de boeren daarop.

Arno Hooijboer van het RIVM liet zien hoe een combinatie van nitraatmetingen door boeren en eenvoudige sensoren heel andere informatie oplevert dan de traditionele monitoring van de waterkwaliteit. De metingen leveren de veehouders inzicht op in de processen die tot uitspoeling van meststoffen leiden.

Toos van Noordwijk van Earthwatch deelde ervaringen uit hun wereldwijde Freshwater Watch project. Zij liet zien hoe agrariërs in het VK en Ierland dit project gebruiken om gezamenlijk de waterkwaliteit te verbeteren. Het voorbeeld van de Ierse boer die dankzij fosfaatmetingen de bedrijfsvoering aanpast en de waterkwaliteit verbetert was prachtig!

### Discussie

Na de drie presentaties ontstond een levendige discussie aan de hand van stellingen.

De deelnemers aan het webinar zijn optimistisch dat metingen door agrariërs de waterkwaliteit kan verbeteren. Dit is uiteraard niet het hele verhaal, het zijn niet alleen de metingen maar vooral het inzicht dat het oplevert en de discussie over maatregelen die de waterkwaliteit kunnen verbeteren. Participatieve metingen vergroten de bewustwording bij boeren (maar ook bij beleidsmakers!). Het levert fijnmazige data op en het verbetert de relatie tussen onderzoekers en agrariërs.

De meest genoemde tip voor het laten slagen van een participatief project was het op orde hebben van communicatie: persoonlijke aandacht, een studiegroep, een goede website, en regelmatige terugkoppeling met data die openbaar is.

Op de vraag wat agrariërs terug zouden moeten krijgen voor het meten werd handelingsperspectief veel genoemd: door zelf te meten krijgen agrariërs inzicht in wat ze zelf kunnen doen om de waterkwaliteit te verbeteren. Ook levert het volgens de deelnemers aan het webinar waardering op en wederzijds vertrouwen.

Het webinar is na te kijken via deze [link](#)