



Werving deelnemers 'Verziltling' in volle gang

Aan het project 'Boeren Meten Water - Verziltling' kunnen 100 akkerbouwers uit het noordelijk zeeleigebied meedoen: 50 uit Friesland en 50 uit Groningen. De werving van deelnemers is op dit moment in volle gang, waarbij een belangrijke taak is weggelegd voor de erfbetreders in het projectgebied.

Vijf adviesorganisaties hebben zich bij het project aangesloten om deelnemers te werven én gedurende het traject te begeleiden: Hoogland, Delphy, Profytodsd, Parsgranen en Agrifirm. Zij komen veelvuldig bij de doelgroep op het erf en kunnen vanuit hun eigen expertise het belang van het project onder de aandacht brengen. Verziltling van het oppervlaktewater en grondwater is namelijk een groeiend probleem. Door zélf metingen te verrichten krijgen deelnemende akkerbouwers niet alleen inzicht in de ernst van de situatie, maar kunnen ze ook de juiste maatregelen treffen om de gewasschade door verziltling zoveel mogelijk te beperken.



Online training en velddemo

Om zelf goed beslagen ten ijs te komen, hebben de erfbetreders via een webinar tekst en uitleg over het project gehad, én een velddemo. Tijdens de demo, op 8 april bij SPNA in Munnekeziel, kregen de adviseurs vooral veel praktische informatie over een aantal technische aspecten van de meetapparatuur: de AquaPin, de AquaMobile en het bijbehorende online platform (dashboard).



Voor meer informatie

Bent u akkerbouwer in het noordelijk zeeleigebied en wilt u uw belangstelling voor Boeren Meten Water kenbaar maken? Neem dan voor meer informatie contact op met projectleider Tjeerd Hoekstra, tel. 06-13925749, e-mail thoekstra@ltonoord.nl, of kijk op www.boerenmetenwater.nl.

‘Sloten waarin mosselen kunnen leven’

Boeren Meten Water is de sleutel tot bewustwording over verzilting, meent Mindert de Vries. Vanuit zijn professionele achtergrond als onderzoeker Verzilting bij Hogeschool Van Hall Larenstein is Mindert nauw betrokken bij het project. Over ‘mosselzoute’ sloten, klimaatverandering en het belang van goede metingen.

Naast Acacia Water, LTO Noord en SPNA is Van Hall Larenstein partner in het project ‘Boeren Meten Water - Verzilting’. Samen met collega’s Sigrid Dassen, Hendrik Boekhoud en Martien de Haas staat Mindert aan de lat om data vanuit het project te analyseren en die te vertalen naar handelingsperspectieven voor agrariërs. Ook kennisverspreiding behoort het takenpakket. Daarbij is een belangrijke rol weggelegd voor de kennistafel Verzilting van Fjildlab, voorgezeten door Mindert. “Onze kennistafel levert de perfecte infrastructuur om opgedane kennis te delen,” stelt hij. “En om er van daaruit voor te zorgen dat die kennis ook in het onderwijs wordt geborgd.”

Verzilting is een gradueel proces en dat maakt de problematiek weerbarstig, stelt Mindert. “In bepaalde delen van ‘de noordelijke klei’ lijkt nog weinig aan de hand te zijn, maar er zijn plekken waar het écht problematisch wordt. Neem het gebied rond de Anjumer Kolken. Daar is het water in de sloten inmiddels zo zout, dat het vee er niet meer uit kan drinken.”

Mindert noemt nog een voorbeeld. Vorig jaar toog hij er met een aantal studenten op uit om met meetapparatuur ‘het zoutste slootje’ in de omgeving van Ferwert te vinden. “Dat werd een echte eyeopener, ook voor mij. We hebben een kilometer of vijf uit de kust sloten gevonden waar grondwater opwelt dat zeker half zo zout is als zeewater. Daar zouden mosselen in kunnen leven, maar je wilt er echt geen koeien uit laten drinken. Overigens komt dat zout niet altijd vanuit zee. Er kan ook sprake zijn van ‘oud zout’, waar de ingepolderde bodem mee verzadigd is.”

Desgevraagd laat Mindert weten dat hij een paar tips heeft voor agrariërs op de noordelijke klei: “Wees je er in de eerste plaats van bewust dat in deze tijden



Mindert de Vries

van klimaatverandering álles anders is dan pak hem beet enkele decennia jaar geleden. Dan heb ik het over zaken als temperatuur, regenval en verdamping. Neem de gemiddelde temperatuur. Die ligt in Nederland nu op het niveau waar Parijs honderd jaar geleden op zat. Als je dat tot je door laat dringen, dan weet je dat je op de veranderende situatie moet anticiperen. Doorgaan op de oude voet is een doodlopend spoor. Heel concreet: wees zuinig met zoet water. Voorkom dat je alles wegdraineert.”

Agrariërs zouden moeten proberen te achterhalen of het gebied waarin hun percelen liggen kwetsbaar is voor verzilting, vindt Mindert. “Dat kan globaal aan de hand van reeds bestaande risicokaarten én in detail door zelf metingen te verrichten. En als je dan tot de conclusie komt dat je er last van hebt, kun je gaan nadenken over eventuele maatregelen, bijvoorbeeld als het om je drainage of teeltkeuze gaat.” Metingen zijn belangrijk in het hele proces, aldus Mindert: “Zélf meten levert een belangrijke bijdrage aan het bewustwordingsproces.”

Webinar: ‘Boerenwijsheid, waterkwaliteit meten met agrariërs’

Onder de titel ‘Boerenwijsheid, waterkwaliteit meten met agrariërs’ organiseert [WaterSNIP](#) een webinar dat in het teken staat van participatieve metingen, waarbij agrariërs zelf metingen

uitvoeren van de waterkwaliteit op het bedrijf. Gezamenlijk meten kan de betrokkenheid vergroten en kan zowel beleidsmakers als de agrariërs zelf inzicht geven hoe de waterkwaliteit verbeterd kan worden. Tijdens het webinar worden drie projecten (waaronder Boeren Meten Water) als voorbeeld gepresenteerd. In een plenaire discussie zoeken we de sleutel tot succesvol samen waterkwaliteit meten. Wat levert het op in de praktijk, en kan beleid deels gebaseerd worden op eigen metingen van de agrariërs? Welke stappen moeten daarvoor nog genomen worden? Het webinar vindt plaats via Teams op donderdag 27 mei om 13.00 uur. Aanmelden kan bij Laura.aalbers@rivm.nl. Kijk voor meer informatie op <https://www.rivm.nl/watersnip/actueel#Boerenwijsheid>

Europese nominatie voor Boeren Meten Water



Met een nominatie in de categorie Digital Futures dong Boeren Meten Water op 25 maart mee naar de Rural Inspiration Awards (RIA) 2021. Uiteindelijk viel Boeren Meten Water buiten de prijzen, maar de nominatie was een hele eer!

De Rural Inspiration Awards, ingesteld door het Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling, telde vier categorieën:

- Digital Futures: projecten die de voordelen van digitalisering in landbouw- en plattelandsgemeenschappen bevordert om te komen tot verduurzaming.
- Resilient Futures: projecten die de veerkracht van het landelijke Europa versterken.
- Socially Inclusive Futures: projecten die bijdragen aan de inclusiviteit van de landelijke samenleving.
- Popular Vote: de publieksprijs.

125 inzendingen

Een vakjury boog zich over 125 inzendingen uit 22 lidstaten. Boeren Meten Water was als Nederlandse inzending genomineerd in de categorie Digital Futures: projecten die een verdere digitalisering in landbouw- en plattelandsgemeenschappen bevorderen, om zo tot verduurzaming te komen. En daar is Boeren Meten Water inderdaad een mooi voorbeeld van!

Colofon

Boeren Meten Water is een initiatief om te komen tot een vorm van participatieve monitoring en waterbeheer. Agrariërs en waterschappen slaan hiervoor de handen ineen, door samen metingen uit te voeren. Het gedeelde doel van Boeren Meten Water is een betere waterkwaliteit, voldoende water en met betrekking tot de landbouw een duurzame productiegroei.

Heeft u een vraag?

Wilt u meer weten over het project? Stuur dan een e-mail naar info@boerenmetenwater.nl. Of kijk voor meer informatie op www.boerenmetenwater.nl.