

Eerste bijeenkomst studiegroep Negenboerenpolder

Op woensdagavond 18 mei kwam de studiegroep Negenboerenpolder voor het eerst bijeen. De studiegroep is gericht op onderlinge kennisdeling, samen met experts, met als doel de ontwikkelingen rond verzilting in de polder inzichtelijker te maken. Naast Negenboerenpolder zullen de komende tijd ook in andere regio's studiegroepen worden opgestart.



Tijdens de bijeenkomst gaf Anne van der Heijden een introductie over het project Zoet op Zout, waar Boeren Meten Water Verzilting aan verbonden is. De belangrijkste vraag van Anne aan de aanwezigen was: hoe zien jullie de toekomst van de Negenboerenpolder? En hoe kunnen we ervoor zorgen dat we voldoende zoet water in de polder houden?

Fixeau

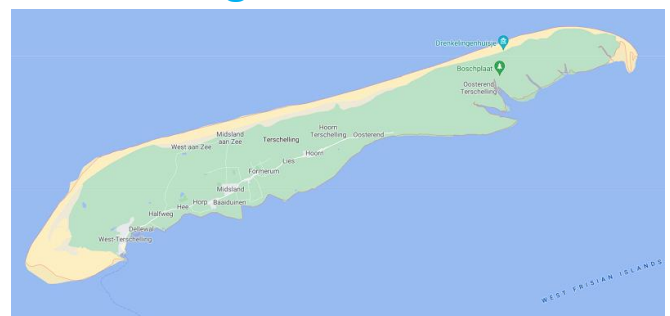
Na Anne nam Jouke Velstra van Acacia Water het woord. Jouke gaf een toelichting op Fixeau, het dashboard waar de meetgegevens op terug te vinden zijn. Aandacht voor het dashboard bleek nuttig. Deelnemers blijken het lastig vinden om de

meetgegevens te interpreteren en weten nog niet goed welke conclusies ze eraan kunnen verbinden. In de discussie die volgde kwam ook naar voren dat verzilting feitelijk nog nauwelijks zichtbaar is in de gewassen, en daarom bij de akkerbouwers (nog) geen hoge prioriteit heeft.

Handmetingen

Vervolgens kwam de AquaMobile ter sprake, de apparatuur voor het uitvoeren van handmetingen in de sloot. De akkerbouwers willen graag met de handmetingen aan de slag, op een structurele manier. Acacia Water zal daar op korte termijn een handleiding voor beschikbaar stellen. Belangrijke conclusie van de avond was dat de meetgegevens nog de nodige toelichting behoeven. Tegelijkertijd spraken de deelnemers de verwachting uit dat de beschikbare data hen in de nabije toekomst verder zullen helpen in de gesprekken met het Waterschap.

Met 17 AquaPinnen meten op Terschelling



Op Terschelling komen vanuit Boeren Meten Water 17 AquaPinnen te staan. Op het Waddeneiland maakt Boeren Meten Water deel uit van het grotere PPS-project Handelingsperspectief Klimaatadaptatie Landbouw Terschelling. Deelnemers op het eiland kunnen van het meetnet van Boeren Meten Water gebruikmaken voor een uitgebreide monitoring van bodem en water.

Op Terschelling, omringd door de Noord- en Waddenzee, staat door klimaatverandering de beschikbaarheid van voldoende zoet water van goede kwaliteit onder druk. Met als consequentie dat de drinkwatervoorziening, de productiviteit van de landbouw én de kwaliteit van de natuur afnemen.

Financiering

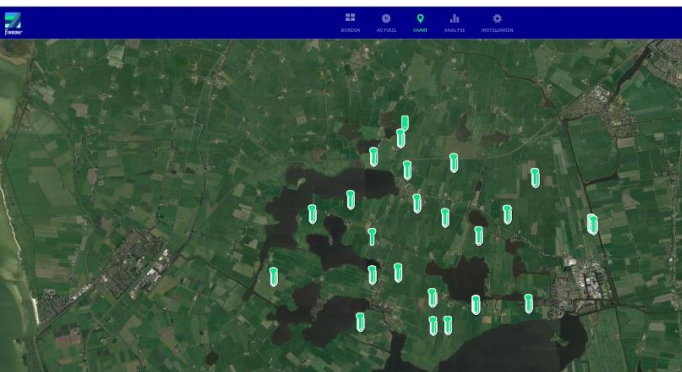
Het project Handelingsperspectief Klimaatadaptatie Landbouw Terschelling springt daarop in. Het project wordt gefinancierd door het Waddenfonds. Hiermee kunnen op het eiland proeven worden uitgevoerd met het vasthouden van zoet water, droogte- en zouttolerante gras-kruidenmengsels en zilte teelten. Het projectvoorstel is ingediend door Deltares en Hogeschool Van Hall Larenstein in samenwerking met veel (eiland-)partners. Het project loopt tot 2025.

Boeren Meten Water Veenweide komt op stoom



Naast de noordelijke kleischil, waar Boeren Meten Water zich richt op de verziltingsproblematiek, is het project ook in steeds meer gebieden in het Friese veenweidegebied operationeel. Onlangs zijn 17 AquaPinnen geplaatst in Idzegea. De Grote Veenpolder volgt spoedig.

Het meetnet Idzegea (zie afbeelding hieronder) valt binnen het project HAKLAM van Wetterskip Fryslân. De afkorting HAKLAM staat voor Hoger Als het Kan, Lager Als het Moet, waarbij gemonitord wordt wat de



Meetnet Idzegea

invloed is van peilverhoging van de sloten op de grondwaterstand in het perceel.

De geplaatste AquaPinnen zijn uitgerust met grondwaterstand- en bodemvochtsensoren op meerdere dieptes. Nu langere periodes van droogte weer op de loer liggen, is het extra relevant deze parameters te monitoren.

Kennissessies

De eerste pinnen in het veenweidegebied meten inmiddels bijna een jaar. In Aldeboarn is onlangs een eerste kennissessie gehouden, samen met deelnemers van het project Bodemvruchtbaarheid. Komende zomerperiode volgen soortgelijke bijeenkomsten in andere projectgebieden. Tijdens deze sessies wordt gezamenlijk gekeken naar de meetreeksen om het functioneren van het lokale watersysteem beter te begrijpen. Het koppelen van de meetreeksen aan de praktijk geeft waardevolle inzichten in hoe het watersysteem werkt.

Boeren Meten Water op Waddenfonds TV



Waddenfonds TV besteedt met een mooie video aandacht aan Boeren Meten Water in de Negenboerenpolder. De opnamen zijn gemaakt bij Pieter Meijer in Kloosterburen. In een gesprek met projectleider Tjeerd Hoekstra vertelt Pieter waarom hij aan het project meedoet, en hoe hij bij de teelt van aardappelen nu al inspeelt op de verziltingsproblematiek. Bekijk het filmpje op <https://waddenfonds.nl/waddenfondstv/> (even scrollen).

Boeren Meten Water is een initiatief van Acacia Institute. Financiering is afkomstig van: Acacia Water, LTO Noord, Waddenfonds, agrariërs, Waterschap Noorderzijlvest, Wetterskip Fryslân, de provincies Groningen, Friesland, Noord-Holland en Drenthe en het Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: 'Europa investeert in zijn platteland'.



Colofon

Boeren Meten Water is een initiatief waarbij agrariërs en waterschappen de handen ineen slaan door samen metingen uit te voeren. Het doel van Boeren Meten Water is een betere waterkwaliteit, voldoende water en een duurzame productiegroei.

Heb je een vraag?

Heb je een vraag over Boeren Meten Water? Stuur dan een e-mail naar info@boerenmetenwater.nl. Of kijk op www.boerenmetenwater.nl.

Boeren Meten Water is een initiatief van Acacia Institute. Financiering is afkomstig van: Acacia Water, LTO Noord, Waddenfonds, agrariërs, Waterschap Noorderzijlvest, Wetterskip Fryslân, de provincies Groningen, Friesland, Noord-Holland en Drenthe en het Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: 'Europa investeert in zijn platteland'.



waddenfonds

Waterschap NOORDERZIJVEST



provinsje fryslân
provincie fryslân



provincie Drenthe



Provincie Noord-Holland

