



Nieuwsbrief Living Lab Schouwen-Duiveland

Beste lezer,

Voor de Broedplaats Zoet Water van het Living Lab Schouwen-Duiveland is 2024 het laatste jaar binnen het IBP- Vitaal Platteland. In de fieldlabs Brouwershaven-Zonnemaire, Burghsluis en Dijkwater wordt gewerkt aan maatregelen voor een gezonde landbouw onder een veranderend klimaat. Experts, overheden, agrariërs en natuurorganisaties werken samen in een gebiedsgerichte aanpak aan oplossingen voor het vergroten van de beschikbaarheid van zoet water. De drie fieldlabs zoet water worden begeleid door projectleider Peter van Veelen van Buro Waterfront. In deze nieuwsbrief laten we zien waar we nu staan en gaan we in op wat er geleerd is. We bundelen de ervaringen, inzichten en nieuwe kennis uit de fieldlabs. We zoeken slimme combinaties en werken aan flexibiliteit én maatwerk. Hier wordt ervaren wat ‘water en bodemsturend’ in de praktijk betekent.

Voldoende en schoon water én een gezonde bodem zijn van groot belang voor kustregio's als Schouwen-Duiveland die te maken hebben met langere droogteperiodes, wateroverlast door meer extreme buien en toenemende verzilting. Onderzocht wordt hoe de bodem en het watersysteem in de verschillende gebieden eruit ziet, welke bodemtypen zijn er, welke watergangen zijn zoet, brak of zout en wat staat in verbinding met elkaar? We meten hoe zich dit gedurende het jaar gedraagt. In fieldlab Burghsluis wordt gewerkt aan het vergroten van het waterbufferend vermogen, het scheiden van zoet en zout en het langer vasthouden van zoet water in het perceel. Ook wordt onderzocht of en hoe het effluent van de RWZI Westenschouwen benut zou kunnen worden voor het gebied. Voor het Dijkwater is onderzocht of het natuurgebied als buffer voor de landbouw kan worden benut. Op dit moment gaat de aandacht uit naar hoe met kleinschalige maatregelen meer zoet water in het gebied kan worden vastgehouden. In Brouwershaven-Zonnemaire komen waterconserveringsstuwen in de secundaire watergangen op de hogere delen. Zo kan er langer water worden vastgehouden bij gelijkblijvend polderpeil. Hoe de sponswerking van het landschap ons kan helpen bij de zoetwatertransitie wordt toegelicht in het laatste artikel.

Veel leesplezier gewenst!

Daniël Joppe
Wethouder landbouw en water, gemeente Schouwen-Duiveland

PS. Blijf ons volgen voor het actuele nieuws, updates, aankondigingen en interviews. Op de website en LinkedIn worden regelmatig nieuwe berichten geplaatst. Nieuwe collega's of geïnteresseerden in het netwerk? Via de website kunnen zij zich aanmelden voor de nieuwsbrief.

Waterconserveringsplan Brouwershaven-Zonnemaire

Voor het Fieldlab Brouwershaven-Zonnemaire is een waterconserveringsplan (stuwtesplan) opgesteld. Door peilopzet van secundaire sloten en het scheiden van zoete en zoute sloten kan de zoetwatervoorraad in de bodem vergroot worden. Voor uitvoering van dit plan is een aanvraag ingediend voor de investeringsvouchers van de Broedplaats Zoet Water Schouwen-Duiveland. Deze is vorig jaar toegekend. [Lees verder](#)



Fieldlab Dijkwater



Voor het fieldlab Dijkwater is samen met de betrokkenen een verkenning en visie opgesteld. Het gebied bestaat uit het natuurreservaat Dijkwater dat valt onder beheer van Staatsbosbeheer en enkele omliggende landbouwpercelen. Rond het Dijkwater zijn zo'n 10 agrarisch ondernemers met grond in of tegen het Dijkwater. Met de agrarische ondernemers zijn keukentafelgesprekken gevoerd. [Lees verder](#)

Pilots voor fieldlab Burghsluis

Afgelopen jaar werd voor fieldlab Burghsluis gewerkt aan debietmetingen, het meten van de EC-waardes van sloten en vaarten, en het opzetten en uitvoeren van drie pilots. Dat waren haalbaarheidsonderzoeken gericht op: uitzoeken hoe het zit met zoet en zout, het langer in de polder vasthouden van water uit de duinrandzone en de bodem als spons laten werken om op die manier water langer vast te houden in het perceel. [Lees verder](#)



Natter én droger vraagt om aanpassingen in het watersysteem



Het klimaat verandert en dat is steeds beter merkbaar. In de toekomst moeten we omgaan met langere droogteperiodes en extremere regenval en dat kan als het bodem- en watersysteem meer water kan vasthouden en ruimte biedt voor het verwerken van piekbuien. [Lees verder](#)



Hebt u een vraag en wilt u contact met ons opnemen? Dat kan via [e-mail](#) of neem contact op met de gemeentelijk projectleider Kitty Henderson (0111) 452 259. Meer lezen over wat we al hebben bereikt? Kijk op de [website](#) of op onze [LinkedIn](#)



Deze e-mail is verzonden aan [{{email}}](#).

Als u geen nieuwsbrief meer wilt ontvangen, kunt u zich [hier afmelden](#).

U kunt ook uw [gegevens inzien en wijzigen](#).

Voor een goede ontvangst voegt u livinglab@schouwen-duiveland.nl toe aan uw adresboek.