

Open middag Zoetwaterboeren

‘Als watermanager zelf aan de slag’

Meld je
hier aan

Donderdag 26 juni 2025
12.30 – 16.30 uur
Hoeve Lotmeer,
Lotweg 26, Anna Paulowna

Wil je weten hoe je altijd kunt beschikken over voldoende zoet water van goede kwaliteit? Kom naar de open middag van het onderzoeksproject Zoetwaterboeren en ontdek hoe je duurzaam omgaat met zoet water. Tijdens een excursie zie je hoe drainagewater wordt geoogst, gezuiverd en ondergronds opgeslagen voor druppelirrigatie later in het teeltseizoen. Ontdek hoe je zelf als watermanager aan de slag kunt gaan.

Tijdens een veldexcursie komen de volgende onderwerpen aan bod: ondergrondse opslag, houtsnipper-ijzerzand filter, Nmineraal bemonstering, vergunning, datagedreven dashboard en verzilting (SALTA).

Ben jij agrarisch ondernemer, erfbetreder of waterbeheerder? Dan wil je deze middag niet missen!

Wij hopen je te zien op 26 juni 2025.

Programma

12:30 uur: Ontvangst en inloop met eenvoudige lunch

13:00 uur: Welkom en opening door Klaas Schenk

13:05 uur: Toekomstvisie ‘zoetwaterbeschikbaarheid in de dagelijkse praktijk’

13:30 uur: Veldexcursie

In een carroussel bezoek je in groepen de onderdelen van het innovatieve watersysteem. Je krijgt uitleg, ziet demonstraties en ontvangt praktische tips om zelf aan de slag te gaan.

Ondergrondse opslag: Wat is nodig om ondergronds voldoende zoet water op te slaan?

We volgen de aangelegde systemen om drainagewater vanuit de percelen op te slaan in de ondergrond. We leggen uit hoe de waterstromen werken, inclusief de voorzuivering, de infiltratie, de ondergrondse opslag en het hergebruik via druppelirrigatie.

Houtsnipper-ijzerzand filter: Hoe kunnen we de KRW-doelen halen? Drainagewater kan nog nitraat en fosfaat bevatten. Het houtsnipper-ijzerzand filter op Hoeve Lotmeer kan deze nutriënten afbreken en vastleggen en daarmee bijdragen aan een goede waterkwaliteit. We delen de meetresultaten over de effectiviteit van het filter.

Nmineraal bemonstering: De sleutel naar doelsturing? Op Hoeve Lotmeer wordt continu de nutriëntenopname van de gewassen en de stikstofdynamiek in de bodem gemeten. Deze aanpak sluit aan bij de Sectoraanpak Nitraat van BO Akkerbouw en haar veertien leden. We gaan in op de resultaten en het effect hiervan op de mineralenkringloop en de waterkwaliteit.

Vergunning: Hoe ziet het vergunningstraject van een ondergrondse opslag er uit? Zoetwaterboeren heeft als eerste project in Nederland een vergunning gekregen voor het maken en gebruiken van een zoetwaterbel in de ondergrond. We leggen de procedure uit en geven praktische tips voor de vergunningsaanvraag.

Dashboard: Hoe word ik watermanager op mijn eigen bedrijf? Leer werken met een datagedreven dashboard gebaseerd op irrigatiemodellen, sensoren en satellietdata. We laten zien hoe het dashboard inzicht geeft in de diverse waterstromen en hoe je het instrument kunt gebruiken.

SALTA: Hoe zout is jouw water en bodem? SALTA wil kennis, praktijkervaringen en innovaties in de omgang met zout(er) water delen met o.a. agrariërs. De praktijkcoaches van SALTA laten je het effect van verzilting op bodem en zoetwaterbeschikbaarheid zien. Nieuwsgierig naar de waarden in je eigen water en of bodem? Neem een water- of bodemonster mee.

16:30 uur: Afsluiting en borrel

