

Een zoek naar zoet

door **Edith Ramakers**

OOSTKAPELLE - Hoe ga je slim om met zoet water? Dat is de rode draad in het project Waterhouderij Walcheren en Schouwen-Duiveland. Naar water smachten de agrariërs in de droge zomerperiode, terwijl er in het natte naseizoen een overschot is. Martijn Weijzenfeld, fruitteiler van boomgaard Ter Linde in Oostkapelle zegt over het belang van zoet water: „Ik heb de beschikking over 6000 kuub water per jaar, maar ik zou wel drie keer zoveel willen gebruiken.”

In de waterhouderij werken agrariërs samen met andere ondernemers, grondeigenaren, overheden, Deltares (een kennisinstituut voor onder meer water) en adviesbureau Aequator. „We zijn hier aan de slag gegaan met peilgestuurde drainage”, zegt Weijzenfeld. Het is een simpele oplossing om het water in de boomgaard te reguleren. Afgelopen winter zijn drainagebuisen aangelegd die afwateren via een hoofdbuis in de sloot. Die buis draaien we een halve slag in een natte periode, waardoor het snel wordt afgevoerd. Fruitbomen worden namelijk minder vitaal van ‘natte voeten’. „Nu is de grondwaterstand laag en hebben we de buizen omhooggedraaid om het

waterpeil zo hoog mogelijk te houden en vast te houden.”

Weijzenfeld heeft het simpele idee opgedaan tijdens een van de bijeenkomsten van de Waterhouderij Walcheren. De verschillende vertegenwoordigers maken gebruik van elkaars kennis.

„Dit is een te groot probleem voor een ondernemer alleen om het op te lossen”, zegt hij. Door de klimaatverandering zullen de droge periodes langer duren en de regenperiodes intensiever zijn. Weijzenfeld hoopt met de waterhouderij nog een slim idee te ontwikkelen voor de opvang van zoet water. Werner Louwerse, tuinder uit Serooskerke van onder meer bloemkool en venkel, is ook betrokken bij de waterhouderij Walcheren. Hij kijkt reikhalzend uit naar de resultaten van een proef om een zoetwaterbel in een kreekrug op zijn land te vullen met regenwater. „In droge tijden zouden we dat water dan op kunnen nemen. Dan groeit de bel harder. Komende winter kijken we of we de bel met nog meer regenwater kunnen vullen. Anderen kunnen profijt hebben van de resultaten en voor mij persoonlijk betekent het dat mijn bedrijf een betere toekomst heeft. Want een gebrek aan

zoet water speelt overal en zeker in zilt Zeeland.”

Esther van Baaren van Deltares vult aan dat bij dit laatste project, dat via het programma Kennis voor Klimaat wordt uitgevoerd, ook een proef op Schouwen-Duiveland hoort. In de zilte polder van Kerkwerpe wordt gekeken of de ‘dunne regenwaterlens die bovenop het zoute grondwater drijft groter gemaakt kan worden’.

Dat is belangrijk voor de landbouw, want door de zoete regenwaterlens kunnen boeren (zoetwater)gewassen telen op de zoute polders. De regenwaterlens, ofwel dunne zoetwaterbel, staat echter onder druk door zeespiegelstijging, bodemdaling en klimaatverandering.

Gewassen kunnen door die beweging last krijgen van zoutschade. Landbouw is in de echt zoute gebieden dan niet meer mogelijk, zoals nu al het geval is in het zuiden van Schouwen-Duiveland. „Die gebieden zijn nu natuur geworden.” Van Baaren: „Als het lukt om de zoetwaterlens groter te maken zal de relatief eenvoudige maatregel elders in de Zuidwestelijke Delta waardevol zijn voor landbouw.”





Martijn Weijnsfeld, fruitteler boomgaard Ter Linde in Oostkapelle: Wat ik nu nog zou willen hebben? Veel zoet water.
foto's Marcelle Davidse