

App 'Trijntje' helpt boeren met betere bodem

Groningen - Boeren en waterschappen zouden er beide profijt van hebben als er beter voor de bodem wordt gezorgd. Waterschap Noorderzijlvest, landbouworganisaties en de provincie Groningen werken in het programma Gouden Gronden samen om praktische maatregelen te nemen voor een beter bodembeheer, legt Bjartur Swart, projectsecretaris Gouden Gronden, uit.

Waarom is Gouden Gronden opgericht?

„De essentie is dat goed waterbeheer en zorg voor de bodem alles met elkaar te maken hebben. De bodem is het begin van het wa-



tersysteem. Bijna al het water dat er valt, komt immers eerst op de bodem terecht voor het in het watersysteem komt. Het waterschap is als beheerder afhankelijk van de staat van deze bodem. De boeren bepalen eigenlijk de toestand van de bodem en daarmee hoe het watersysteem functioneert. Van groot belang is boeren en waterbeheerders met elkaar te

laten samenwerken om de bodem te verbeteren.”

Wat hoopt u te bereiken?

„Een robuust watersysteem met schoner en voldoende water. Als de bodem niet voldoende zoet water kan vasthouden, is er een probleem met verdroging of verzilting. Dan kijken boeren vaak eerst naar het waterschap om aanvoer van extra water. Het probleem is dat het waterschap niet altijd in staat is om meer zoet water aan te voeren in zeer droge tijden. De oplossing is om ervoor te zorgen dat de bodem langer en meer water kan vasthouden.”

Welke praktische aanpak heeft u in gedachten?

„De eerste stap is om met elkaar in gesprek te gaan en kennis uit te wisselen. Daarvoor hebben we

een 'Oefenlab Water' ingericht waar we boeren leren grondwaterstanden te meten of de droogte te bepalen. Er wordt een basis cursus bodembeheer voorbereid en we organiseren kennisbijeenkomsten.”

Zijn er nog meer maatregelen?

„Ja, we zijn bezig voor boeren een bodembeheer-app 'Trijntje' te ontwikkelen waardoor ze beter in staat zijn om de juiste afwegingen te maken.”

Hoe ziet dat er praktisch uit?

„Boeren kunnen dan met een tablet of smartphone intoetsen dat ze plassen op het land zien. De app haalt alle relevante gegevens op en geeft oplossingen aan.”

Tekst: Ellis van Wees

Beeld: Bjartur Swart