

## 'Dit is wellicht de oplossing'



Onderwaterdrainage is een van de maatregelen tegen bodemdaling. Boer David de Jong (links), onderzoeker Barend Meerkerk en vader Jan de Jong zijn blij met het experiment.

FOTO PIM MUL

### STOLWIJK

Op het land van van boer David in Stolwijk komt een drainage-stelsel. Het moet bodemdaling tegengaan. Maar wie gaat dat betalen?

PIETER VAN DER LAAN

Met een investering van 10 tot 15 miljoen euro zou het gehele landbouwgebied in de Krimpenerwaard van een peilgestuurd drainagesysteem kunnen worden voorzien, maar de vraag is wie dat moet betalen.

Dat stelde ingenieur Barend Meerkerk van Proefcentrum Zegveld tijdens een demonstratie van onderwaterdrainage op het land van boer David de Jong in Stolwijk.

Meerkerk heeft het echter niet voor het zeggen. Instanties, overheden en waterschappen zouden dat moeten uitvechten. Agrariërs willen best meewerken aan het tegenoffensief, maar willen niet opdraaien voor de kosten van de maatregelen tegen bodemdaling. Per hectare ben je zo'n 2.500 euro aan drains en pompen kwijt. De boer is goed, maar niet gek.

### Graskwaliteit

Wel hebben David de Jong en zijn vader Jan inmiddels vastgesteld dat drainage op een ander stuk

heeft gezorgd voor betere graskwaliteit. "De structuur was goed. Uitdroging van het perceel was niet aan de orde door ondergronds beregening", aldus melkveehouder De Jong, die zonder aarzeling instemde met een vochtige proef op zijn terrein. "Als ik de percelen daardoor langer kan benutten, ben ik daar best voor te porren. We hebben allemaal last van bodemdaling. Je helpt ook mee aan het bezweren van een collectief probleem. Peilgestuurde drainage heeft als voordeel dat je water in en uit kan laten lopen. Je hoeft slechts aan de kraan te draaien. Die mogelijkheid was er tot op heden niet."

De bodem in de Krimpenerwaard daalt met 1,5 centimeter per jaar. Onderwaterdrainage beperkt dat tot een halve centimeter, heeft Meerkerk berekend. "Het nathouden van het veen is de beste remedie. Feitelijk gaat het om blussen van veenbrandjes. Door de droogte gaat het oxideren. Uitstoot van broeikasgas en inklinking van de grond zijn het gevolg."

Het Proefcentrum Zegveld doet in opdracht van de overheid voortdurend onderzoek naar besparende maatregelen. Zo is aan de Schaapjeszijde bij Gouderak een veld aangelegd met lisdodden en duck potato's om natte teelt te benutten.

Ingenieur Frank Lensinck verwacht dat deze voedselrijke plantjes het rendement voor de grondeigenaar kan vergroten. "Aardappels en knollen voor de gemeenschap of voor het vee", zegt Lensinck. "Dat kan best lonend zijn. Zo heb je ook iets aan jouw land, dat onder water wordt gezet."

Het aantal proeven wordt uitgebreid, omdat steeds meer boeren hun vinger opsteken. Ook vanuit de Alblasserwaard komen aanvragen. Wethouder Jan Vente van de gemeente Krimpenerwaard

is daarom blij met het proefproject.

Hij heeft het gevoel dat samenwerkende instanties toekomstige ontwikkelingen kunnen beïnvloeden. "Voor een vitale landbouw is dit wellicht een passende oplossing. Bodemdaling staat hoog op onze agenda. We geven miljoenen uit om te voorkomen dat we wegzakken. Dan moet dit concept ook een gerede kans krijgen."