



SPAARWATER
Rendabel en duurzaam agrarisch watergebruik in een verziltende omgeving

NIEUWSBRIEF
Maart 2014

Pilotlocaties compleet

Spaarwater is opgebouwd uit vier pilot projecten. Tot nog toe waren alleen Borgsweer en Breezand bekend als locatie. Afgelopen maand zijn hier de locaties Herbaijum en Hornhuizen aan toegevoegd. Op beide percelen zal systeemgerichte drainage worden toegepast.

Herbaijum ligt in noordwest Friesland en valt hiermee onder het beheergebied van Wetterskip Fryslân. Agrariër Hofstra is melkveehouder en verbouwt gras op zijn perceel. Het Groningse Hornhuizen valt binnen het beheergebied van waterschap Noorderzijlvest. Het perceel is gelijk achter de zeedijk gelegen waardoor het wordt beïnvloedt door zout grondwater. Agrariër Oosterhuis heeft in verleden gemerkt dat door de aanleg van drainage de condities op het perceel verbeterde.

Samen met de agrariërs onderzoeken we welke drainage maatregelen het perceel verder kan optimaliseren voor een optimale oogst opbrengst.

Breezand en Borgsweer operationeel

De infiltratie in Breezand en Borgsweer is officieel gestart. Het eerste zoete regenwater is ondergronds geïnfiltreerd. Het water is afkomstig van de percelen en wordt afgevangen via de drainagebuizen.

Het zoete, perceel eigen, water wordt opgevangen in tanks waarna het, gefilterd, wordt geïnfiltreerd in de ondergrond. Ondergronds ontstaat een zoetwaterlens in het zoute grondwater, deze watertypen mengen nauwelijks met elkaar. Zodra de telers het water nodig hebben om de bollen of aardappelen te beregenen wordt het water uit de zoetwaterlens onttrokken. Op deze manier hebben de agrariërs hun eigen zoetwatervoorraad op perceelniveau beschikbaar. Deze aanpak maakt agrariërs minder afhankelijk van neerslag en de aanvoer van boezemwater van het waterschap.

Borgsweer



Drainage



Breezand





Spaarwater opening

Spaarwater zal op 10 april officieel geopend worden in Piaam, Friesland. De dag staat in het teken van het zoetwatervraagstuk in het verziltende Waddengebied. De feestelijke opening start om 14:00 uur en eindigt om 16:30 uur met een borrel. Wilt u deze dag bijwonen meldt u zich dan aan via: spaarwater@acaciawater.com.

Tijdens de opening wordt u door het Spaarwater consortium meegevoerd in de zoetwater problematiek. Zoetwater in het Waddengebied kent veel overeenkomsten, maar ook verschillen. Iedere pilot heeft zijn gebiedseigen karakteristieken. Sprekers afkomstig uit zowel het agrarische als het zoetwater werkveld zullen de nut en noodzaak van zelfvoorzienende oplossingen toelichten en onderschrijven.

Tot ziens op 10 april in Piaam!

Beleid zoetwater technieken

Naast fysieke beschikbaarheid van zoet water richt Spaarwater zich op het beleid rondom ondergrondse opslag van zoet water. Zoetwatertechnieken hebben de laatste jaren een vlucht genomen. gebruikers en beheerders zien de toenemende urgentie wat betreft zelfvoorzienendheid. Het antwoord op vraag naar zelfvoorzienendheid is technologie.

Op beleidsniveau zijn echter nog onduidelijkheden. Wie neemt de besluiten, wat mag wel, wat mag niet? Om duidelijkheid te scheppen en de onderste juridische steun boven te krijgen is in september een landelijke discussie gestart over dit onderwerp. In februari heeft de tweede bijeenkomst plaats gevonden. De landelijke discussie zal door de brede aanpak een toegevoegde waarde leveren aan Spaarwater.



Contact

Acacia InSTITUTE
Jan van Beaumontstraat 1
2805 RN Gouda

T: 0182 - 686 424
E: jouke.velstra@acaciawater.com
E: tine.tewinkel@acaciawater.com

www.spaarwater.com

