



Petit Comité WP3/WP4

De sociaal-economische haalbaarheid van het beter benutten van zoetwater op perceelniveau

Werkbijeenkomst KvK3 –Werkpakket 3/4

Datum : 19 september 2012

Tijdstip : 10-12:30u

Locatie : Smart Services Boulevard, Prins Hendrikweg 10, Vlissingen

Genodigden:

Vincent Klap (provincie Zeeland/co-financier), Carla Michielsen (ZLTO/co-financier), Pieter Pauw (Deltares/Kreekrugproef Walcheren), Esther van Baaren (Drainageproef in Schouwen), Koen Zuurbier, Gertjan Zwolsman (KWR/Freshmakerproef op Zuid-Beveland), Gualbert Oude Essink (Deltares, consortiumtrekker), Nico Polman (LEI/econoom), Jan Vreke (Alterra/econoom), Lieselotte Tolck (ACACIA-Water/rapport Kosten drainage KvK2), Lodewijk Stuyt (Alterra, drainage expert), Johan Sanderse/Werner Louwers (Bedrijf van de Kreekrugproef).

Facilitatie WP3/WP4:

Wim Brouwer (HZ), Jeroen Veraart (Alterra), Marlon Schoevers (HZ)

Doel:

Het gezamenlijk vaststellen van:

- De outputindicatoren (kengetallen/criteria) die moeten voortvloeien uit de analyse van de sociaal-economische haalbaarheid (WP3) die voor de doelgroepen "Ondernemers" en "Beleidsmakers" van belang zijn.
- De (hydrologische) inputparameters die daarvoor noodzakelijk zijn en waarvan de waarden door respectievelijk WP1 en WP2 moeten worden geleverd.

De uitkomst van de bespreking willen we graag bespreken tijdens de Kick-off van het project die in de middag zal plaatsvinden.

Inleiding:

In het totale KvK3 project wordt gekeken hoe je op perceelniveau regenwater en grondwater optimaler kunt benutten met drainage en infiltratie methoden op 3 proeflocaties in gebieden zonder zoetwater aanvoer (Zuid-Beveland/Freshmaker, Walcheren/Kreekruggen, Schouwen-Duivenland/Drainageproef). In deze gebieden is de zoetwateropgave wezenlijk anders in vergelijking tot gebieden met aanvoer van zoetwater uit het hoofdwatersysteem. Technologisch gezien zijn de 3 proeven alle drie kansrijke concepten. Het blijkt echter toch moeilijk om deze concepten van goed idee tot volwaardig marktproduct te brengen, dat breed wordt toegepast in de agrarische sector. De volgende discussiepunten liggen er onder andere (niet uitputtend, alleen ter illustratie):

- de kosten van distributie van zoet (regen) water naar de Kreekrugbekkens
- de mogelijkheden tot opschaling van drainage technieken naar de hele regio
- de baten van de maatregelen (in termen van gewasproductie)
- de orde/grootte van de positieve en negatieve milieukundige en bedrijfseconomische bij-effecten van diepe ontwatering en (peil gestuurde) drainage.
- De mogelijkheden om de technieken op te schalen naar meerdere bedrijven.

Een ander dilemma betreft het perspectief om de marktpotenties te bepalen op basis van indicatoren. Het gaat daarbij weliswaar steeds om kengetallen op bedrijfsniveau, maar sommige zijn vooral relevant vanuit het perspectief van andere partijen dan de agrariër of spelen bij de ondernemer een andere rol. Zwart-wit gesteld probeert een agrariër namelijk om de bedrijfsvoering te optimaliseren binnen de door de omgeving opgelegde voorwaarden, waarvan sommige het gebruik en/of de kwaliteit van water betreffen. De consequentie hiervan voor de selectie van kengetallen/criteria is dat bij ieder criterium helder moet zijn of de bedrijfsvoering of de maatschappelijke wenselijkheid de bepalende factor is. Dit is tevens van invloed op de waarde van de kengetallen. Voorts moeten we niet vergeten dat er nog andere alternatieven zijn, naast de 3 proeven die we onderzoeken, zoals regenwater bassins, maatregelen van het waterschap of andere bouwplannen/gewassen.

Kennis voor Klimaat

Knowledge for Climate



Aanpak van de bijeenkomst - ochtend

10.00-11:30u

Aan de hand van één voorbeeld, de Kreekrugproef van Pieter Pauw op het bedrijf van Louwerse en Sanderse, willen we verkennen welke sociaal-economische criteria/kengetallen van belang zijn vanuit het perspectief van de ondernemer, andere partijen of beiden. Voorts willen we ideeën verzamelen hoe we deze criteria en kengetallen moeten gaan bepalen, hoe reken je ze uit, en welke inputvariabelen heb je nodig en zijn beschikbaar uit de 3 praktijkproeven.

- Kreekrugproef uitleggen (presentatie deel 1)
- Bedrijven bij Kreekrugproef karakteriseren (presentatie deel 2)
- Benoemen van de belangrijkste sociaal-economische parameters en relatie met proef
 - o Vanuit perspectief proef (Pieter)
 - o Vanuit perspectief ondernemers (Carla)
 - o Vanuit perspectief andere partijen (Vincent)
- Discussie/conclusies trekken voor Kreekrug proef (prioriteren/benoemen kengetallen)

11:30-12:30u

- Reflectie: Zijn de kengetallen/criteria ook bruikbaar voor de Freshmaker en de drainage proef?
 - o Reactie Koen Zuurbier (Freshmaker) / Drainageproef (Gu/Esther)
 - o Vanuit perspectief ondernemers (Carla)
 - o Vanuit perspectief andere partijen (Vincent)

12:30 – 13:30u Pauze/lunch

13:30 -17:00u Kick-Off KvK3 Zoetwaterlenzen (zie aparte uitnodiging voor Kick-off)

Appendici (volgen vlak voor het petit comité):

- Factsheet/Werkplan Kreekrugproef
- Factsheet/Werkplan Freshmakerproef
- Factsheet/Werkplan Drainageproef
- Werkplan WP3 en Wp4