

Gesloten waterketen: KASZA

Wim Voogt

Probleem

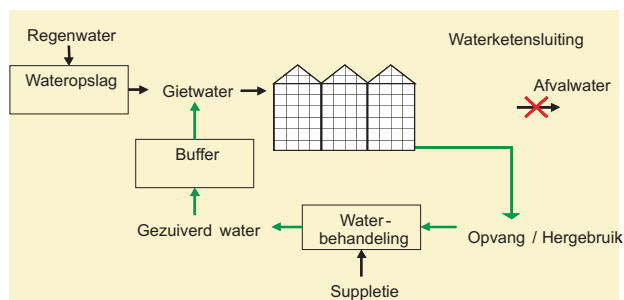
Maatregelen t.b.v. emissiereductie waarschijnlijk onvoldoende voor KRW.

Daarnaast:

- Rest-spuï substraatteelt
- Drainagewater bij grondteelt
- Ruimte nodig voor spui bij calamiteiten
- Restlozing op riool geen oplossing

Doel

Waterkringloopsluiting in de glastuinbouw (op gebiedsniveau) tegen aanvaardbare kosten voor alle betrokken partijen.



Aanpak

Fase 1 en 2 (2006 – 2007)

Inventarisatie eisen/wensen

Technische en financiële haalbaarheid

Vaststellen potentiële processen

Ontwerp praktijkinstallatie

Inventarisatie draagvlak bij partijen

Resultaat

- 2 haalbare scenarios'
- Draagvlak aanwezig bij alle partijen
- Kosten baten analyse positief
- Doorrekening 6 gebieden



Fase 3, praktijktest:

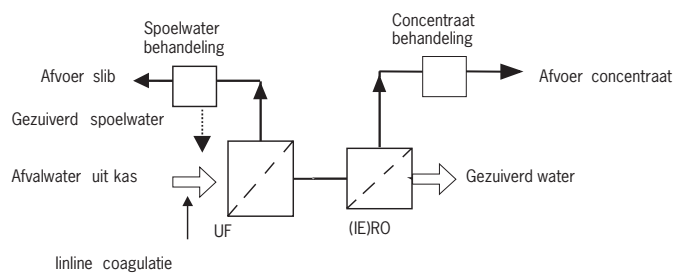
(2007 – 2009)

Testen en demonstreren potentiële processen op praktijkschaal.

Cluster van enkele bedrijven.

Intensieve test en monitoring (water en gewasreactie)

Optie: tuinbouwgebied Luttelgeest (NOP)



Voorbeeld scenario 1, ontzouting met Omgekeerde Osmose (RO)

In samenwerking met: