

# Circulaire watervoorziening Boskoop

19 november 2020

Arjen Roelandse



[www.acaciawater.com](http://www.acaciawater.com)

# Doel project



## stelsel voor circulair watergebruik

- Eenvoudig inpasbaar in de bedrijfsvoering
- Economisch haalbaar voor maatschappij en bedrijf
- Toepasbaar voor regio Boskoop



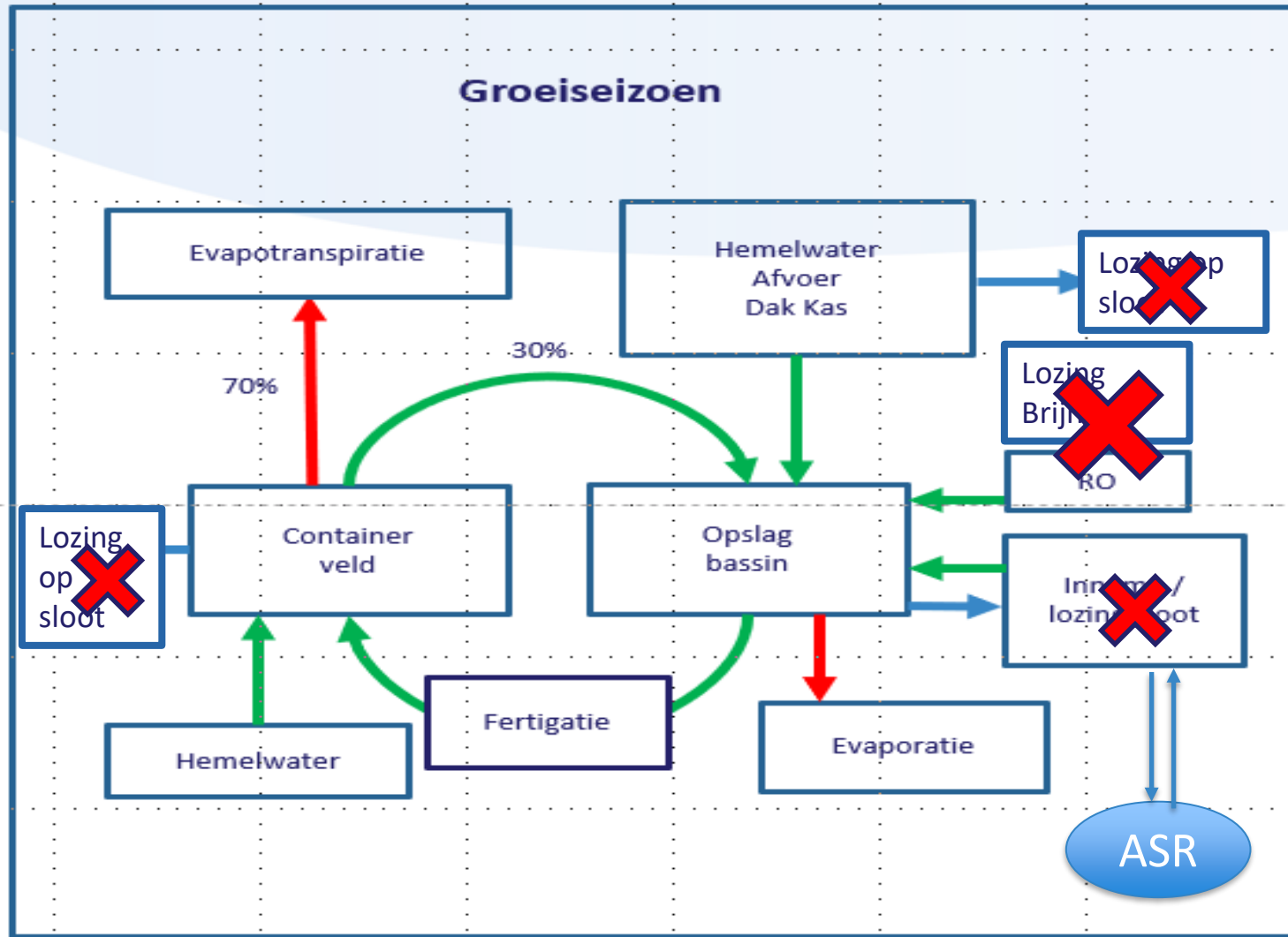
# (Maatschappelijke) voordelen



- Beperken piekafvoeren
- Beperken watervraag
- Stoppen van brijnlozing

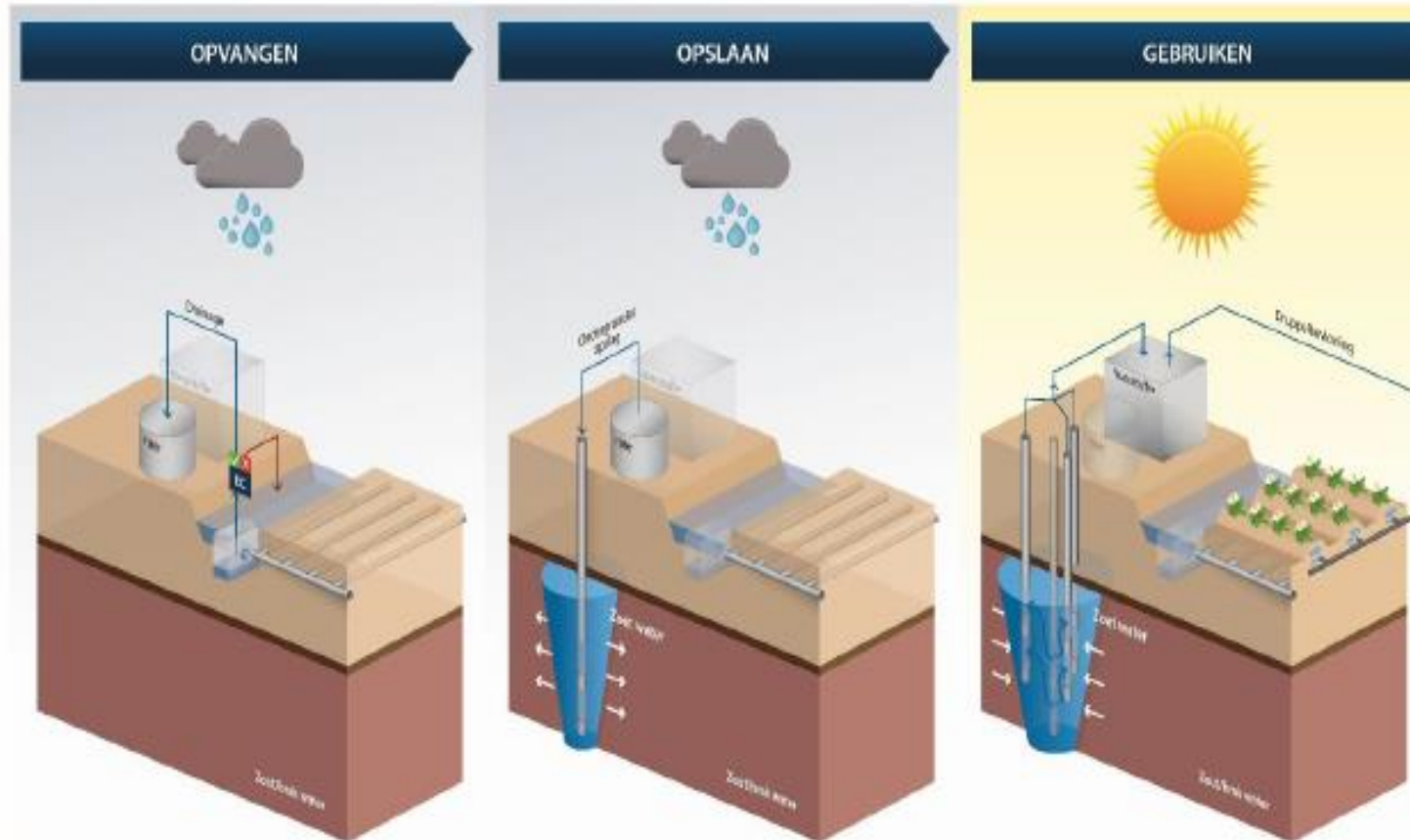


# Case studie: Kwekerij Roos



- Kwekerij Roos
- Hoogheemraadschap Rijnland
- Gemeente Alphen aan den Rijn
- Provincie Zuid-Holland
- Omgevingsdienst Midden Holland
- Greenport Boskoop
- Broere Beregening
- Acacia Water
- Bioclear
- Platform Groene Hart Werkt!

# Ondergrondse opslag (ASR)



# Tegen welke barrières loop je aan?



- Waterkwaliteit loopt tegen wetgeving aan
  - ➔ Hoge kosten om te voldoen aan de wetgeving;
- Provincie wil graag (brijnlozingen)  
Waterschap is positief (circulair waterbeheer)  
maar zitten vast aan wetgeving (bijv KRW)

# Proces: Mogelijkheden zoeken



- Optimaliseer  
(verklein de kosten/vergroot de baten)
  - Optimaliseren waterstromen
  - Vereenvoudigen zuivering
  - Regelgeving/monitoringsplicht
- Verdeel
  - Kosten en baten evenredig tussen maatschappij en individu (kwekers)