

# Nieuwe kassen zijn vasthoudend!



## Colofon:

Dit is een uitgave van het Hoogheemraadschap van Delfland, Gemeente Westland en Waterkader Haaglanden.

Grafisch ontwerp: **Wout de Vringer**

Illustraties: **Martin Melis**

Druk: **Albani Drukkers bv**

**'Ontwerp een kas waar het hemelwater tijdens een zware bui wordt vastgehouden zodat wateroverlast wordt voorkomen.'**

Zo luidde de prijsvraag waarmee het Hoogheemraadschap van Delfland, de gemeente Westland en Waterkader Haaglanden in 2011 internationale studenten uitdaagden. De prijsvraag is onderdeel van het innovatieprogramma Waterkader Haaglanden (2006-2011), waar zowel Westland als Delfland in deelnemen. Het programma is erop gericht om voor regio Haaglanden oplossingen voor wateroverlast te ontwikkelen die bijdragen aan een aantrekkelijke woon- en werkomgeving en tegelijkertijd de economische kracht van de regio versterken. Het goed benutten van de schaarse ruimte is daarbij essentieel.

Greenport Westland-Oostland is een bijzonder gebied binnen Haaglanden: het is het grootste glastuinbouwcluster ter wereld. In dit gebied is maatwerk nodig om wateroverlast te voorkomen. In de inrichting van glastuinbouwbedrijven liggen kansrijke oplossingen waar deze prijsvraag een scala aan concepten voor heeft opgeleverd.

## Meer info:

Hoogheemraadschap van Delfland  
Phoenixstraat 32  
2611 AL Delft

Gemeente Westland  
Stokdijkkade 2  
2671 GW Naaldwijk

Met veel genoegen presenteren wij u de resultaten van de internationale prijsvraag voor studenten die de gemeente Westland, het Hoogheemraadschap van Delfland samen met Waterkader Haaglanden in 2011 hebben gehouden.

Uit een twintigtal inzendingen hebben we alle concepten geselecteerd. De oogst laat zien hoeveel mogelijkheden er zijn om op de glastuinbouwbedrijven het hemelwater vast te houden tijdens een zware bui. Bruikbare concepten voor zowel bestaande kassen als voor de kas van de toekomst. Hiermee hebben we oplossingen voor wateroverlast in handen die naadloos passen in de duurzame ontwikkeling van de Greenport.

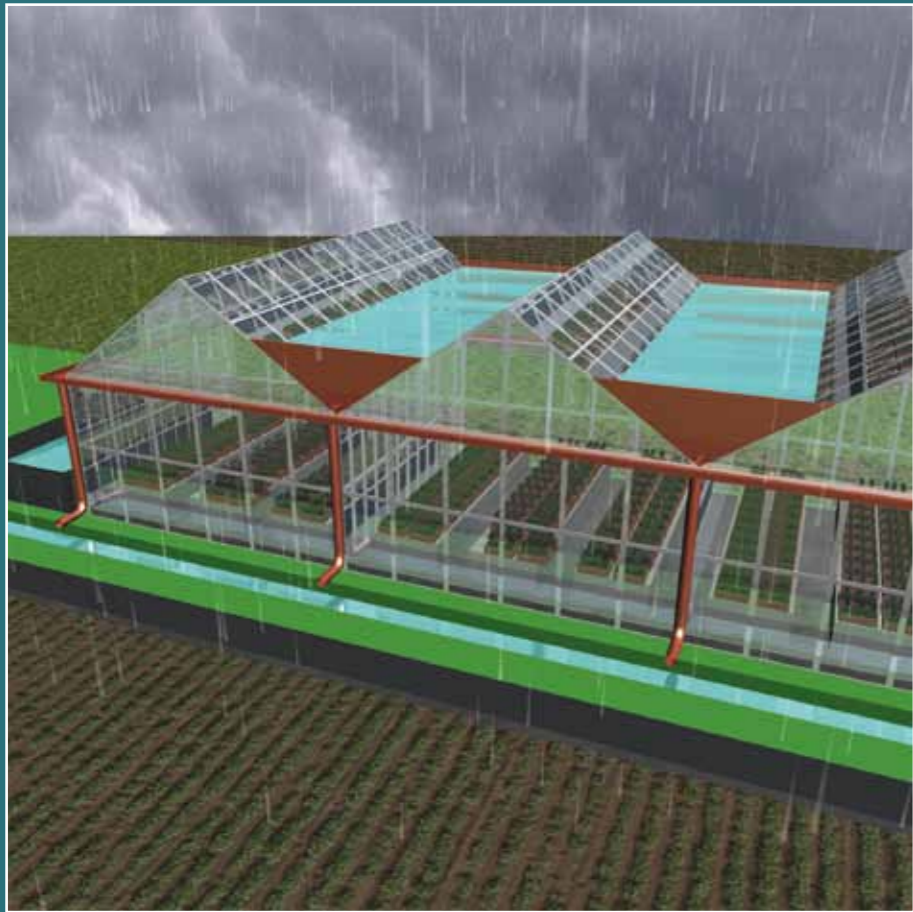
Om dit werkelijkheid te laten worden is een volgende stap nodig, van concept naar product, van idee naar experiment. Westland en Delfland zullen hiervoor de kaders scheppen om samen met alle experts binnen de glastuinbouwsector die stap te maken: adviseurs, ontwerpers, wetenschappers en niet in de laatste plaats de tuinders in het Westland.



**Bram Meijer** (links)  
wethouder gemeente Westland

**Arie van den Berg** (rechts)  
hoogheemraad,  
Hoogheemraadschap van Delfland

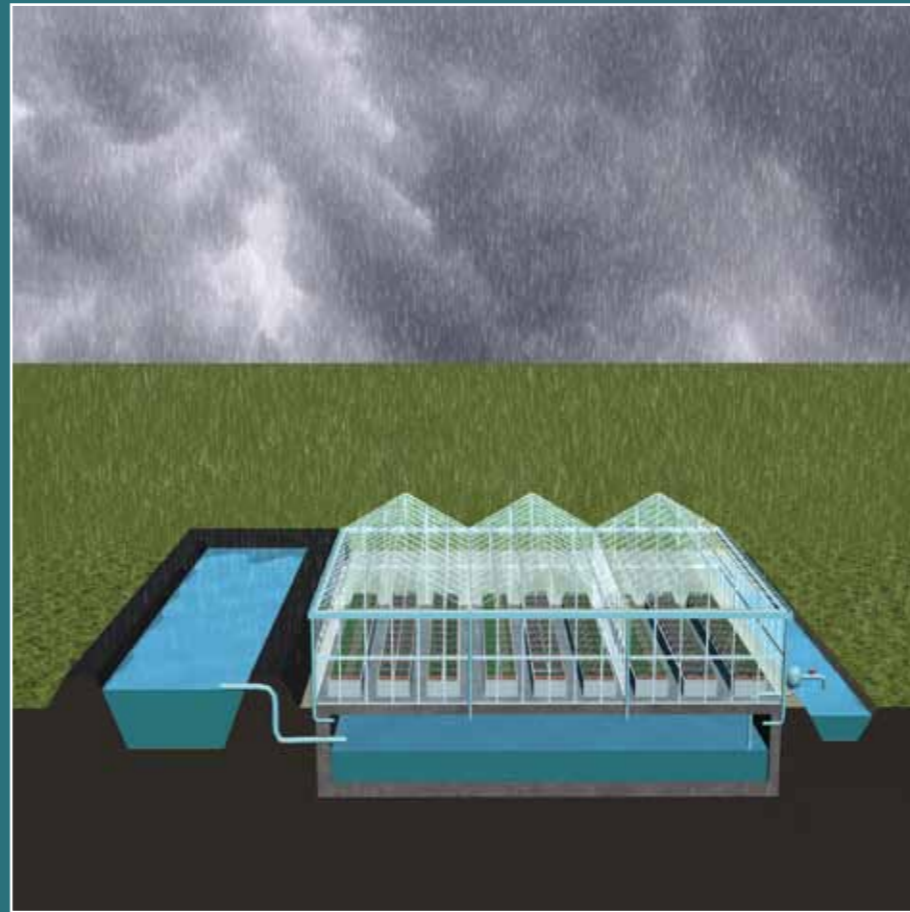
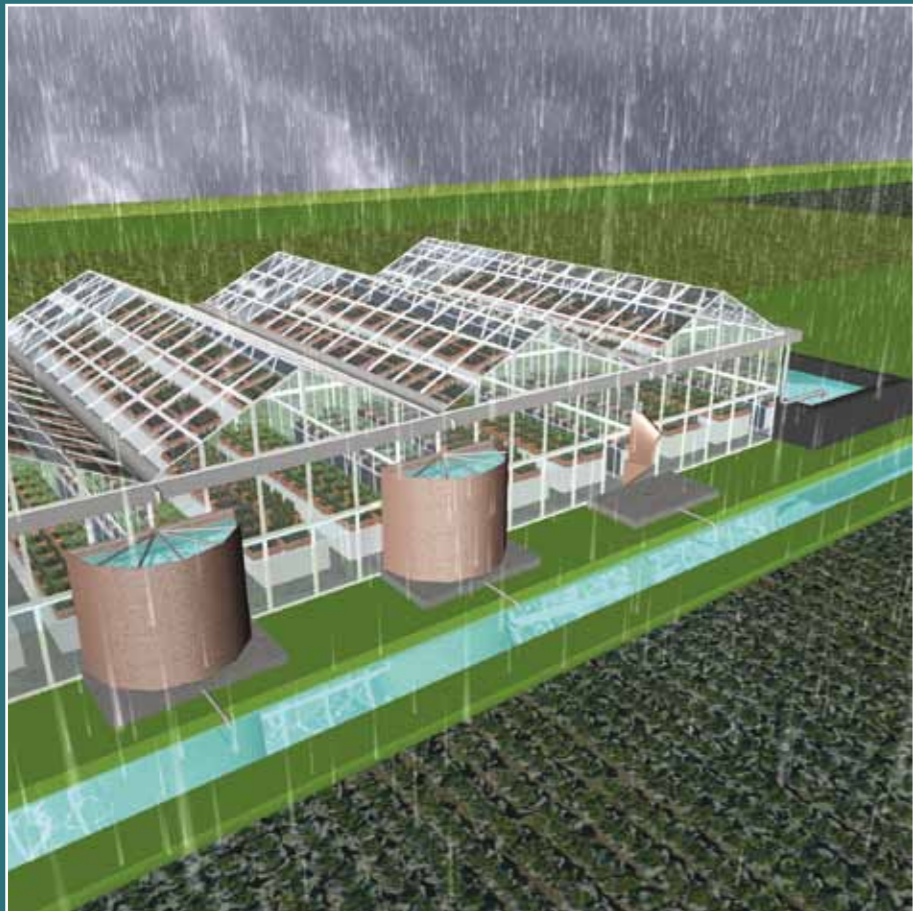




blijft het hemelwater nog even op het dak

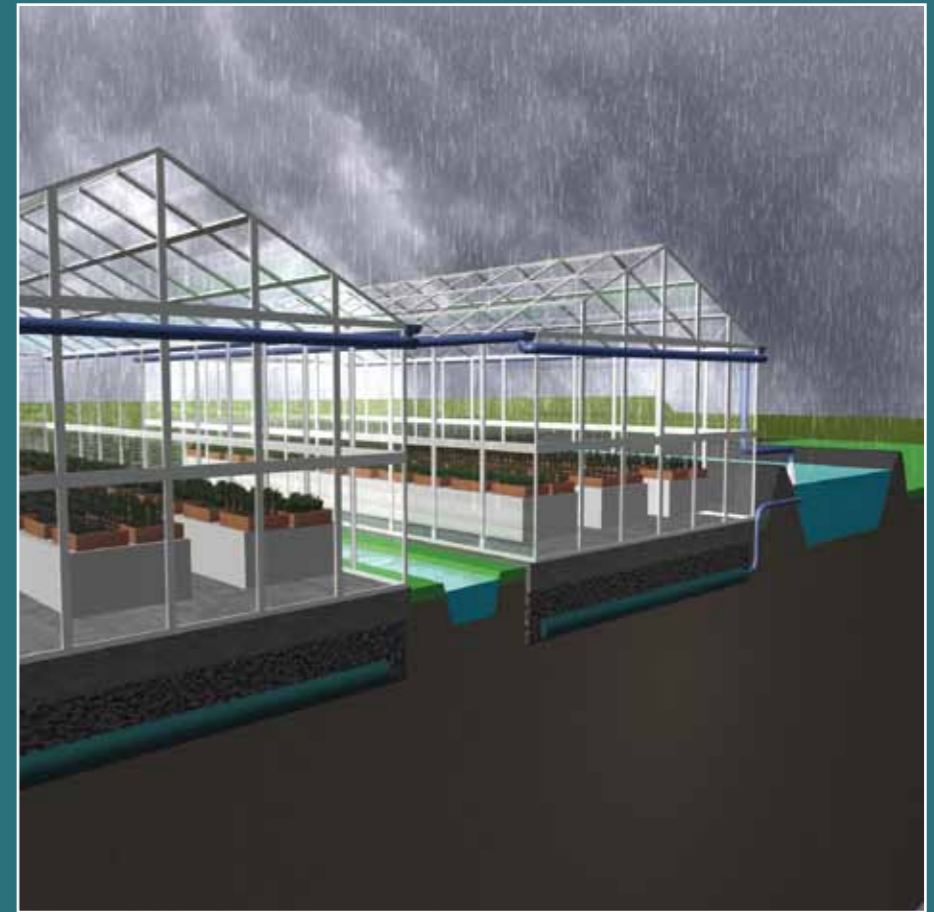
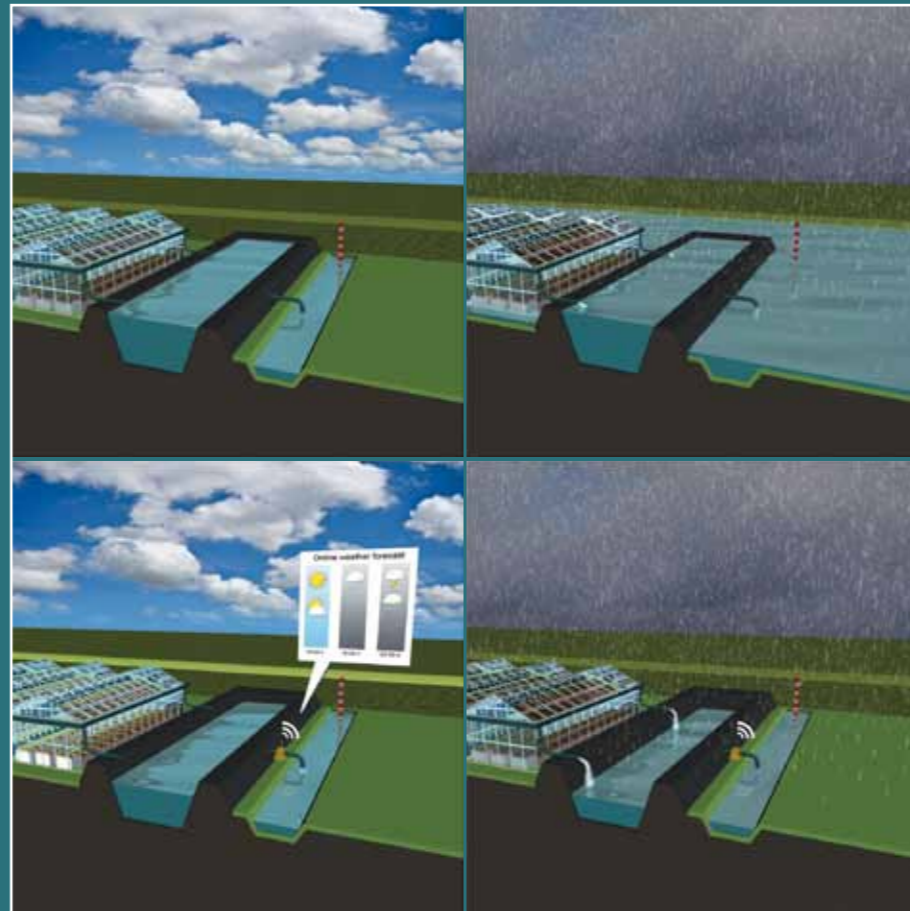
## Tijdens hevige neerslag:

vangen inklapbare reservoirs langs de kas het hemelwater op



stroomt het hemelwater gecontroleerd een kelder in

hebben gietwaterbassins ruimte om het hemelwater op te vangen



vangt een speciale bodem het hemelwater op

vangt de teeltvloer het hemelwater op

