

## Samenwerking duurzame demokas in Turkije



6 jan 2011

Onderdeel: Wageningen UR Glastuinbouw

**Wageningen UR Glastuinbouw gaat meewerken aan de realisatie van het Sustainable Innovation Centre (SIC) in Aydin, Turkije. Samen met leden van de AVAG en Turkse partners wordt hier een duurzame kas ontwikkeld die een voorbeeldfunctie in de regio krijgt. Het SIC valt onder het programma SeraCulture van de EVD.**

Wageningen UR Glastuinbouw heeft samen met Nederlandse toeleveranciers en AVAG-leden een kas ontworpen die speciaal is afgestemd op de Turkse omstandigheden. In dit ontwerp wordt de kas verwarmd met aardwarmte. Het bronwater is rijk aan CO<sub>2</sub> en dat zal worden afgesplitst en toegevoegd aan het kasklimaat. Het water zal bovendien worden gerecycled voor de teelt op substraat. De ontwikkeling van dit systeem is medegefinancierd door het Ministerie van Economische zaken, Landbouw en Innovatie (EL&I).

### Demoproject

Op de tuinbouwbeurs GrowTech in Antalya is overeengekomen dat deze kas in 2011 zal worden gerealiseerd in het Turkse Aydin. Het SIC wordt 1,5 hectare groot en vormt een onderdeel van een modern kassencomplex van in totaal 2,6 hectare. Er zal Nederlandse tuinbouwtechniek worden gedemonstreerd en ook zal er voorlichting en training worden gegeven. Seraculture en Wageningen UR Glastuinbouw werken de plannen nu verder uit. Daarbij wordt onder andere gedacht aan de toepassing van geothermische energie en het monitoren van klimaat, watergift en bemesting/plantreacties.

Binnen het SeraCulture programma werken dertig Nederlandse bedrijven en onderzoeksinstituten samen, variërend van technologiebedrijven, financiële dienstverleners, primaire producenten tot handelsbedrijven.

### Contact



**Ruud Maaswinkel**

[visitekaartje](#)

[ruud.maaswinkel@wur.nl](mailto:ruud.maaswinkel@wur.nl)

» [meer Contact](#)