

# P E R S B E R I C H T

## 3,4 miljoen voor ontwikkeling High Tech Greenhouse 2020

Op initiatief van LIOF en de Floriade is een plan opgesteld voor een geïntegreerd en innovatief tuinbouwproject: High Tech Greenhouse 2020. Hierin worden innovatieve oplossingen op het gebied van klimaat, energie, licht, substraat en water gecombineerd tot een integraal hightech glastuinbouwsysteem. Zeventien Nederlandse en Duitse innovatieve bedrijven en kennisinstellingen werken hierin samen. Het project onder aanvoering van de Floriade en Greenport Venlo Innovation Center heeft een INTERREG-subsidie toegekend gekregen en wordt mede gefinancierd door de provincie Limburg en het ministerie van EL&I. Het gaat om een totaal investeringsvolume van 3,4 miljoen euro waarvan ruim één miljoen gefinancierd wordt door de zeventien partners.

Vijf deelontwikkelingen van de hightech proefopstelling worden gerealiseerd in een glastuinbouwbedrijf in Greenport Venlo. Daarnaast wordt een tweetal deelproeven ingericht bij glastuinbouwbedrijf Hanka in het Duitse Kempen. Na evaluatie worden vervolgens alle deelontwikkelingen gecombineerd en geïntegreerd in een volledige proefopstelling die in praktijk getest wordt. Inmiddels zijn de voorbereidingen getroffen om binnen enkele weken met de eerste proeven in de kas bij Hanka te starten.

Na afloop van de projectlooptijd, medio 2014 worden de onderzoeken bij twee glastuinders waar de proefopstellingen, staan voortgezet. De proefkas is na de afronding van het project beschikbaar voor onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten en studie en opleidingsactiviteiten. Participanten aan High Tech Greenhouse 2020 zijn: ISIS-IC GmbH, Elektro Limburg BV, Grodan, Hoogendoorn Automatisering BV, Vostermans Ventilation BV, Pentair Haffmans BV, Intelli-labs Deutschland, Patron AEM BV, Water IQ BV, Phenospex GmbH, Doppelbauer Anlagentechnik, Innocom-IT, Hochschule Rhein Waal, Wageningen UR Glastuinbouw, Hochschule Niederrhein, Forschungszentrum Juelich, TNO, Greenport Venlo Innovation Center en Regio Venlo Floriade 2012 BV.

Het project High Tech Greenhouse 2020 wordt in het kader van het INTERREG IV-programma Deutschland-Nederland medegefinancierd door het Europese Fonds voor Regionale Ontwikkeling (EFRO) en door Ministerie EL&I, Ministerium für Wirtschaft, Bauen, Wohnen und Verkehr van de deelstaat Noordrijn-Westfalen en de Provincie Limburg. Het wordt begeleid door het programmamanagement bij de Euregio Rijn-Maas-Noord.

**Mede mogelijk gemaakt door/ Unterstützt durch :**



Ministerium für Wirtschaft, Energie,  
Industrie, Mittelstand und Handwerk  
des Landes Nordrhein-Westfalen



provincie limburg



Ministerie van Economische Zaken,  
Landbouw en Innovatie

[www.deutschland-nederland.eu](http://www.deutschland-nederland.eu)

---

### Noot voor de redactie, niet voor publicatie:

Dit persbericht is verzonden door de afdeling communicatie van Greenport Venlo. Voor vragen en meer informatie kunt u contact opnemen met Gaby Dings, communicatie Greenport Venlo, tel. 06 45562486.

---