

# PRESSEMITTEILUNG

## 3,4 Millionen für High Tech Greenhouse 2020

**Auf Initiative der Industriebank LIOF und der Weltgartenbauausstellung Floriade wurde ein Konzept für ein integriertes und innovatives Gartenbauprojekt entwickelt: das High Tech Greenhouse 2020. Damit werden innovative Lösungen auf dem Gebiet von Klima, Energie, Licht, Substrat und Wasser untereinander zu einem integralen System für Hightech-Unterglasanbau kombiniert. Siebzehn innovative niederländische und deutsche Unternehmen und Wissensseinrichtungen arbeiten diesbezüglich zusammen. Dem Projekt, das von der Floriade und dem Greenport Venlo Innovation Center geleitet wird, wurde eine INTERREG-Förderung zuerkannt und auch die Provinz Limburg sowie das Ministerium für Wirtschaft, Landwirtschaft und Innovation EL&I beteiligen sich an der Finanzierung. Es geht dabei um ein gesamtes Investitionsvolumen von 3,4 Millionen Euro, wovon mehr als eine Million von den siebzehn Projektpartnern finanziert wird.**

Fünf Teilentwicklungen der Hightech-Versuchsanordnung werden in einem Betrieb für Unterglasanbau im Greenport Venlo realisiert. Darüber hinaus werden zwei Teilversuche im Betrieb für Unterglasanbau Hanka im deutschen Kempen stattfinden. Nach der Auswertung werden anschließend alle Teilentwicklungen kombiniert und in eine vollständige Versuchsanordnung integriert, die im Praxisbetrieb getestet wird. Mittlerweile wurden die entsprechenden Vorkehrungen getroffen, um innerhalb einiger Wochen mit den ersten Versuchen im Gewächshaus bei Hanka zu beginnen.

Nach Ablauf der Projektlaufzeit – Mitte 2014 – werden die Studien bei zwei Betrieben für Unterglasanbau, in denen die Versuchsanordnungen durchgeführt werden, fortgesetzt. Nach Abschluss des Projekts wird das Versuchsgewächshaus für Forschungs- und Entwicklungszwecke sowie zu Studiums- und Ausbildungsaktivitäten zur Verfügung stehen. Teilnehmer am High Tech Greenhouse 2020 sind: 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 BV, Doppelbauer Anlagentechnik, Innocom-IT, die Hochschule Rhein-Waal, Wageningen UR Glastuinbouw, die Hochschule Niederrhein, das Forschungszentrum Jülich, TNO, Greenport Venlo Innovation Center sowie die Region Venlo Floriade 2012 BV.

Das Projekt High Tech Greenhouse 2020 wird im Rahmen des INTERREG IV-Programm Deutschland-Niederlande vom Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE), dem EL&I-Ministerium, dem Ministerium für Wirtschaft, Energie, Bauen, Wohnen und Verkehr des Bundesstaates Nordrhein-Westfalen sowie der Provinz Limburg mitfinanziert. Es wird vom Programm-Management der Euregio Rhein-Maas-Nord begleitet.

### Mede mogelijk gemaakt door/ Ondersteunt 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)

### Hinweis für die Redaktion, nicht zur Veröffentlichung:

Diese Pressemitteilung wurde von der Abteilung Kommunikation von Greenport Venlo versandt. Bei Fragen und für nähere Informationen können Sie sich mit Gaby Dings, Abteilung Kommunikation Greenport Venlo, in Verbindung setzen. Sie erreichen sie unter der Nummer +31 (0)6 45562486.