



UITNODIGING

# Netwerk Smart Horticulture

## Van kapitaalintensief naar datagedreven

In 2018 heeft Berenschot het Smart Horticulture netwerk opgericht. In dit netwerk werkt een groep van circa twintig bedrijven samen om de transitie van de Nederlandse tuinbouw naar een datagedreven kennisketen mogelijk te maken. In deze folder leest u over de doelstellingen van het netwerk, de activiteiten en mogelijkheden om mee te doen.

Ga met ons mee op reis naar de toekomst en sluit u aan!

Wie de Nederlandse tuinbouw volgt, ziet dat de sector volop in ontwikkeling is. Hoge kosten van grond, arbeid, kapitaal en energie dwingen ondernemers tot steeds slimmere oplossingen. Die oplossingen zijn bovendien hard nodig om onze internationale concurrentiepositie te behouden. Gecombineerd met de voortschrijdende technologische ontwikkeling vormt dit de verklaring voor de stormachtige ontwikkeling van Internet of Things en (big) data analytics.

De laatste jaren zijn er dan ook steeds meer initiatieven op dit gebied. De tijd van aftasten is voorbij en er wordt druk geëxperimenteerd. Het is duidelijk dat geen enkele zichzelf respecterende speler zich aan de transitie naar een datagedreven keten kan onttrekken.

## Samen ga je sneller én kom je verder

Uit onderzoek van Berenschot en Hogeschool Inholland blijkt dat (big) data analytics en Internet of Things ongekende potentie hebben in de glastuinbouw. Die voordelen gelden niet alleen voor de teler, maar voor de hele keten. Helaas wordt momenteel de toepassing nog belemmerd door ontbrekende businesscases, gebrek aan transparantie, onvoldoende kennis bij het personeel en een ontbrekende koppeling met de strategie van bedrijven. Het is zaak om deze obstakels uit de weg te ruimen, zodat ondernemers kunnen profiteren van de voordelen.

Innovatie is gebaat bij samenwerking. In het netwerk Smart Horticulture kunnen partijen inspiratie opdoen, van elkaar leren en samen commerciële projecten oppakken.

Inmiddels omvat het netwerk 28 bedrijven, koplopers in datagedreven oplossingen voor de hightech voedingstuinbouw en de sierteeltsector.



## Het netwerk heeft vier doelstellingen:

1. Verbinden van koplopers via het netwerk, zodat partijen samen zaken kunnen doen en hun innovatieve ideeën sneller en succesvoller op de markt kunnen brengen.
2. Verdiepen van kennis door het organiseren van inspiratiesessies met externe sprekers, waarbij de leden van het netwerk uitgenodigd worden om eigen ervaringen te delen.
3. Versterken van het aanbod, door deelnemers met complementaire competenties samen aan totaal oplossingen te laten werken.
4. Versnellen van het gebruik van nieuwe technologie door samen concrete commerciële (demo)projecten te spotten, op te starten én tot commercieel succes te maken.



## Hoe kunt u meedoen?

Het netwerk staat open voor Nederlandse bedrijven die koploper (willen) zijn op het gebied van (big) data-analytics en Internet of Things in de moderne glastuinbouw. Denk aan tuinbouw-ondernemingen, toeleveranciers, handelspartijen, veredelaars, technologiebedrijven en professionele dienstverleners. Kennisinstituten en overheden zijn van harte welkom, waarbij we een ondergrens hanteren van 75% bedrijven binnen het netwerk.

Wij vragen € 1.600,-- exclusief btw per jaar per bedrijf voor het lidmaatschap van Smart Horticulture. Dit geeft u het recht om met maximaal twee personen de inspiratiebijeenkomsten bij te wonen en om te participeren in de thema's en projecten die het netwerk zal oppakken.

Projecten die we opstarten vanuit het netwerk worden afzonderlijk gefinancierd, waarbij alleen leden die aan een specifiek project meedoen voor (co)financiering zorg dragen.



## Meer informatie en aanmelden

Is uw interesse gewekt en wilt u uw bedrijf aanmelden voor het netwerk Smart Horticulture? Neem dan contact op met Irma Oosterom-van Roest of Stephanie Riffo. Ook voor meer informatie over het netwerk kunt u bij hen terecht.

### Irma Oosterom-van Roest

Projectleider Smart Horticulture  
Netwerk

### Stephanie Riffo

Projectteamlid Smart Horticulture  
Netwerk



Senior consultant Financiering en  
Innovatie  
i.oosterom-vanroest@berenschot.nl  
+316 23 91 67 51



Consultant Innovatie en Robotics  
AgroFood  
s.riffo@berenschot.nl  
+316 29 39 30 04

## Aan de slag met het netwerk

Voor 2021 denken wij aan de volgende activiteiten:

- Vier inspiratiebijeenkomsten van topniveau, met verrassende en leerzame presentaties door externe sprekers uit binnen- en buitenland. Tijdens deze bijeenkomsten zal er volop ruimte zijn voor interactie en netwerkactiviteiten (verbinden, verdiepen). Berenschot organiseert en coördineert de bijeenkomsten rondom de volgende thema's:
  - Robotica: op weg naar de autonome kas
  - De kas als energiebron
  - De digital twin van de kas
  - Toonaangevend Smart Horticulture ism Link Magazine
- Bijeenkomst in samenwerking met Link Magazine ter promotie van het netwerk en zijn leden.
- Binnen het netwerk willen we concrete projecten opstarten, waarbij leden van het netwerk voorrang hebben boven externe partijen (versterken, versnellen). Enkele voorbeelden van activiteiten die het netwerk kan ondernemen:
  - Demonstratieprojecten in de tuinbouw, waarin de leden van het netwerk in verschillende combinaties samenwerken. Berenschot kan consortia helpen met projectmanagement en bij het aanboren van (co) financiering. Het voornemen is om eind 2021 een EFRO-aanvraag in te dienen met het Smart Horticulture netwerk rondom de landbouw- & voedingstransitie.
  - Deelname aan de leergang Smart Horticulture van Inholland in samenwerking met Berenschot.

Tijdens de eerste meeting wordt de jaaragenda voor 2021 in samenspraak met de leden vastgesteld.



## **‘WIJ ZIJN BERENSCHOT, GRONDLEGGER VAN VOORUITGANG’**

Wij zien een Nederland dat altijd in ontwikkeling is. Zowel sociaal als organisatorisch verandert er veel. Al meer dan 80 jaar volgen wij deze ontwikkelingen op de voet en werken we aan een vooruitstrevende samenleving. Daarbij staan we voor duurzaam advies en de implementatie hiervan. Altijd gericht op vooruitgang én echt iets kunnen betekenen voor mensen, organisaties en de maatschappij.

Alles wat we doen, is onderzocht, onderbouwd en vanuit meerdere invalshoeken bekeken. In ons advies zijn we hard op de inhoud, maar houden rekening met de menselijke maat. Onze adviseurs doen er alles aan om complexe vraagstukken om te zetten naar praktische oplossingen waar u iets mee kan. Wij geven advies en bieden digitale oplossingen waarbij we ons focussen op:

- Toekomst van werk en organisatie
- Energietransitie
- Transformatie van zorg
- Transformatie van openbaar bestuur

### **Berenschot Groep B.V.**

Van Deventerlaan 31-51, 3528 AG Utrecht

Postbus 8039, 3503 RA Utrecht

030 2 916 916

[www.berenschot.nl](http://www.berenschot.nl)