

Zoeken powered by  

[Index](#) [Sitemap](#) [Contact](#) [Adverteren](#)

 Gratis email  
 nieuwsbrief  
 Groenten &  
 Fruit?

[Hier aanmelden](#)

- Home
- Opinie
- Marktinformatie
- Actuele thema's
- Film & Foto
- Agenda
- Lezersservice


[Inhoud en verwijzingen](#)


- Pallets met 3 bandjes en hoeklatten klaar binnen 1 minuut
- Werkt op accu's en 220 volt

[Actuele thema's](#)
[« Vorige Artikel](#) | [Volgende Artikel »](#)

## Bleiswijk krijgt kennisstraat

In Bleiswijk verrijzen de nieuwe onderzoekskassen van PPO-glastuinbouw. Vorige week ging de eerste paal van het complex de grond in. Met 7.000 vierkante meter kas voor onderzoek doet de sector wel een stapje terug. Een hechtere samenwerking met de praktijk moet dat deels goedmaken.



Nog een kleine zeventien honderd heipalen te gaan en dan is het fundament gelegd voor de nieuwe onderzoekskassen voor de glastuinbouw van Praktijkonderzoek Plant & Omgeving (PPO), onderdeel van Wageningen UR. De PPO-locatie vervangt de locaties in Aalsmeer en

Naaldwijk. Het nieuwe complex met kassen, bedrijfsgebouw en kantoor komt op een perceel van bijna zes hectare. "Hierop komt ruim 7.000 vierkante meter kas", zegt Jan Willem de Vries, bouwmeester van de locatie. PPO is nog in gesprek met drie verschillende partijen, waaronder DLV Facet, die wellicht ook op het PPO-terrein gaan bouwen. "Want, we hebben de ambitie om van de locatie een 'kennisstraat' te maken", zegt Ruud van den Bulk, interim-manager PPO Glastuinbouw. De Bleiswijkse locatie moet hét kennisplatform voor de glastuinbouw worden. Hiertoe zouden zich er bedrijven moeten vestigen die de resultaten van de PPO- proeven kunnen laten doorstromen naar de praktijk. "Je kunt dan denken aan adviesbureaus, onderwijsinstellingen, maar bijvoorbeeld ook glastuinbouwbedrijven die de zaken die wij hebben onderzocht onder praktijkomstandigheden toetsen", aldus De Vries. Dat laatste is hard nodig, want het onderzoek in de glastuinbouw heeft de laatste jaren behoorlijk aan vierkante meters glas moeten inleveren. Vier jaar geleden had de sector met onderzoekslocaties in Horst, Klazienaveen, Aalsmeer en Naaldwijk nog 6,5 hectare glas. Met straks alleen Bleiswijk loopt dat terug naar 7.200 vierkante meter. Daar bovenop komen nog wel de onderzoekskassen die in Wageningen staan bij Plant Research International (PRI) en bij Wageningen Universiteit; totaal ongeveer één hectare.

### Kassencomplex

Het onderzoekscomplex in Bleiswijk bestaat grofweg uit twee delen. In het eerste deel staan achttien kassen van elk 24 vierkante meter. Deze worden gebruikt om interacties tussen planten en onder andere virussen en insecten te onderzoeken. In acht andere compartimenten van ieder 96 m2, wordt onderzoek gedaan naar gewassen die worden blootgesteld aan een hoge schimmel- of insectendruk. De Vries: "Deze kassen grenzen niet aan de rest, om verspreiding van ziekten en plagen te voorkomen." Het andere deel van het kassencomplex ligt een stukje verderop en bestaat ook weer uit verschillende onderdelen. Zo zijn er twaalf afdelingen van 24 m2 die allemaal geconditioneerd zijn. Hier kan onder daglichtomstandigheden gevarieerd worden met een temperatuurstrap. Daarachter liggen totaal veertig afdelingen van ieder 144 m2. Hier worden de grotere gewasproeven gedaan met groenten, bloemen en potplanten. Al deze afdelingen grenzen aan een corridor van waaruit de techniek wordt geregeld. Dat is een pluspunt in vergelijking met de proefkassen in Naaldwijk en Aalsmeer waar alle techniek in de afdelingen zelf staat. Ook is op het PPO-terrein 3.000 m2 grond gereserveerd voor de uitwerking van de ontwerpwedstrijd 'Kas als energiebron'. Hierbij kunnen partijen ideeën insturen voor een energieneutrale of energieleverende kas. Hoogstens drie hiervan worden in Bleiswijk gebouwd als demonstratiemodel.

[Teelt](#)


**Jac Dings - Toch toppen** ▶  
 Het gaat goed met het komkommernieuwsgewas dat op 20 juni geplant is en waarbij 2,25 planten per vierkante meter staan...

[> Lees de teeltlog](#)
[> Meer teeltlogs](#)


Klik hier voor meer land- en tuinbouwnieuws



Kom naar Knowington  
voor de laatste  
relevante vakkennis.

maak kennis

---

Efficient elektriciteit & warmte  
opwekken  
met betrouwbare Caterpillar WKK's  
GroeneBanen.nl  
De tuinbouw vacature site


[Actie](#)

### Meer dan een weekblad

Iedere week alle achtergronden bij het nieuws, vakontwikkelingen, marktberichten, politiek-bestuurlijke en financieel-economische informatie. Weekblad Groenten & Fruit biedt het! Welk abonnement u ook kiest: u krijgt ook gratis de dagelijkse e-mailnieuwsbrief.


[Klik voor de verschillende abonnementsvormen](#)

