

## OVP Plant - Masterclass Techniek en precisielandbouw

<b>Geldstroom</b>	Box5 / GKC Bureau
<b>Programma</b>	OVP Plant - Masterclass Techniek en precisielandbouw
<b>Titel</b>	OVP Plant - Masterclass Techniek en precisielandbouw
<b>Code</b>	OVP13-43
<b>Looptijd</b>	Van 1 september 2013 tot 31 augustus 2014
<b>Contactpersoon</b>	Corné Kocks
<b>Penvoerder</b>	CAH Vilentum
<b>Subsidiebedrag</b>	€30.000,00
<b>Budget totaal</b>	€30.000,00
<b>Activiteit</b>	Kennis & Innovatie
<b>Domein</b>	Productie en Handel - Plant
<b>Online status</b>	Online



### Projectinfo

<b>Taal</b>	Nederlands
<b>Titel</b>	OVP Plant - Masterclass Techniek en precisielandbouw
<b>Doelstelling</b>	<p>Binnen de agrarische sector zijn de technische ontwikkelingen continu in beweging. Toepassingen in nieuwe teeltsystemen, efficiëntieverhoging in logistieke processen en het steeds meer inzetten van robots tot volledig computergestuurde teelten zijn slechts een paar voorbeelden van ontwikkelingen die de Nederlandse agrarische sector tot een succes maken. Om al deze toepassingen te blijven volgen en verder door te kunnen ontwikkelen, zijn de young professionals van de agrarische middelbare en hogescholen in samenwerking met het bedrijfsleven en kennisinstututen de sleutelfactoren tot succes.</p> <p>Het doel van dit project is om de kennis over nieuwe technieken en nieuwe toepassingen samen te brengen en verder door te ontwikkelen door middel van het opzetten van een masterclass "Techniek en Precisielandbouw".</p>

## Werkwijze

Het bestaande netwerk van professionals, zoals techniekdocenten, lectoraten en het bedrijfsleven gaan samen aan de slag met het ontwikkelen van een masterclass Techniek en precisielandbouw. Het netwerk houdt zich bezig met de ontwikkeling van actueel lesmateriaal, lespakketten voor cursussen die ook gebruikt worden in het reguliere programma, organiseert scholingsdagen en wordt betrokken bij masterclasses voor studenten. Het netwerk zal hierbij naadloos aansluiten bij de resultaten van eerdere initiatieven, zoals WURKS precisielandbouw, KIGO Precisielandbouw en het Programma Precisie Landbouw (PPL). Het netwerk zal nauw samenwerken met het lectoraat Precisielandbouw en het CIV Precisielandbouw. Het netwerk zal zich richten op huidige en toekomstige ontwikkelingen waarbij het gebruik en toepassing van publieke data en specifieke data door middel van webbased applicaties in het groene onderwijs wordt gestimuleerd. Hierbij zal ook aandacht worden geschonken aan een invulling als 'operator' en als 'strateeg' (de uitvoerder en de beslisser). De Masterclass krijgt vooral een insteek om vanuit complexe data te komen tot een integrale benadering van een strategisch besluit. Voor de komende periode zijn onder andere de volgende activiteiten gepland:

- Formeren van een stuurgroep;
- Ontwikkelen van lesmateriaal voor mbo, hbo en de masterclass;
- Organiseren van netwerk-/scholingsdagen voor techniekprofessionals: docenten mbo en/of hbo, bedrijfsvertegenwoordigers en studenten;
- Kennisontsluiting vindt plaats via de Wiki Precisielandbouw op Groen Kennisnet (<http://precisielandbouw.groenkennisnet.nl/>). Omdat de ontwikkelingen in de techniek en precisielandbouw snel verlopen, is een gestructureerde actualisering van de website noodzakelijk. Gezien de ontwikkeling binnen techniek en precisielandbouw moeten kennis en vaardigheden worden ontwikkeld voor het ver- en bewerken van verkregen digitale data. Hierbij zal integraal worden samengewerkt met de opleidingen Toegepast Biologie Onderzoek en Geomedia en Design. De kennis uit de verschillende disciplines wordt bij elkaar gebracht en op de juiste wijze ontsloten. Voor een optimale communicatie naar het werkveld wordt 4x per jaar een nieuwsbrief uitgebracht. Dit met ondersteuning en regie van Groen Kennisnet.
- Kennis zal ook worden verspreid via het lectoraat Precisielandbouw (CAH Vilentum) en het CIV met betrekking tot Precisielandbouw. Ook zij hebben een website waarin de kennis en het programma verspreid worden. Tevens kan gebruik worden gemaakt van het netwerk van het lectoraat om de opgedane informatie te dissemineren in de agribusiness. Vanuit het CIV en het lectoraat worden jaarlijks 2-3 symposia georganiseerd op het gebied van Precisielandbouw. Daar wordt het ontwikkelde materiaal getoond en kan eventueel ook de mogelijkheid geboden om bijvoorbeeld ook via workshops de kennis verder uit te dragen. In juli 2014 staat al een symposium gepland.

Trekker van het project is CAH Vilentum, andere betrokken onderwijsinstellingen zijn HAS hogeschool, Helicon Opleidingen (Boxtel), AOC Oost en Nordwin College Leeuwarden.

## Resultaat

## Toelichting GKC

**Toelichting  
organisatie**

<b>Status</b>	Gepubliceerd
<b>Aangemaakt</b>	4-3-2014 9:07:29
<b>Laatst gewijzigd</b>	8-3-2014 22:47:08
<b>Laatst gewijzigd door</b>	Martin Versteeg