

## Licence to produce

<b>Geldstroom</b>	KIGO
<b>Programma</b>	Licence to produce
<b>Titel</b>	Licence to produce
<b>Code</b>	KIGO/2009/03-075
<b>Looptijd</b>	Van 1 augustus 2009 tot 31 juli 2011
<b>Contactpersoon</b>	A. van der Hoorn
<b>Penvoerder</b>	Wellantcollege
<b>Subsidiebedrag</b>	€90.328,00
<b>Budget totaal</b>	€141.416,00
<b>Activiteit</b>	LevenLangLeren
<b>Domein</b>	Productie en Handel - Plant
<b>Status</b>	Gehonoreerd
<b>Online status</b>	Online



## Projectinfo

<b>Taal</b>	Nederlands
<b>Titel</b>	Licence to produce
<b>Doelstelling</b>	<p>Ondernemers in de glastuinbouw werken met verschillende nationale en internationale kwaliteitsborgingsystemen zoals GlobalGap of HCCP. De materie is complex: het is moeilijk te overzien omdat er deels overlap is, deels vullen de systemen elkaar aan. Het is van belang dat groen onderwijs aandacht besteed aan deze kwaliteitssystemen. De introductie van het DigiGuide-leerpakket moet hier een oplossing voor bieden. Het leerpakket is een praktische module waarmee leerlingen, studenten en cursisten verschillende teeltsystemen en productiewijze kunnen simuleren en evalueren waarbij automatisch wordt aangegeven of dit nog past binnen de geldende kwaliteitssystemen.</p> <p>Doel van het project is het ondersteunen van kennisoverdracht en het scheppen van duidelijkheid in het woud van kwaliteitsschema's en certificaten voor alle ketenpartijen in de internationaal opererende tuinbouwsector/sierteeltketen.</p>

## **Werkwijze**

Dit project is er op gericht om DigiGuide van MPS (Milieu Project Sierteelt) geschikt te maken voor gebruik binnen het groen onderwijs. DigiGuide is een digitaal stappenplan om te komen tot bedrijfsregistratie in de sierteelt. Het is aanvullend op de Actres-module die veel gebruikt wordt voor bedrijfsregistratie in de sierteelt. Op het moment dat de ondernemer zijn planning maakt of teeltmaatregelen overweegt, wordt automatisch getoetst of deze passen binnen de kwaliteitseisen die vanuit de keten en de overheid gesteld worden, niet alleen binnen Nederland maar wereldwijd. Met name de koppeling naar kwaliteitsborgingsystemen en de mogelijkheden die het systeem biedt om hier interactief mee te experimenteren, maken de module zeer geschikt om het onderwerp van integrale kwaliteitszorg op een praktische wijze onder de aandacht van leerlingen, studenten en cursisten te brengen.

Het project richt zich op het maken van het lesmateriaal en het inrichten van de digitale leeromgeving rond DigiGuide. De standaard DigiGuide-module wordt hierbij gebruikt als basis voor de onderwijsmodule en wordt centraal, met ondersteuning van het Ontwikkelcentrum aangeboden aan alle aoc's en groene hogescholen. Om de module heen wordt een pakket aan leermiddelen ontwikkeld.

Penvoerder is Wellantcollege. Andere betrokken partijen zijn MPS, het Ontwikkelcentrum, HAS Hogeschool, INHolland en Flora Holland Aalsmeer.

## **Resultaat**

In de eindrapportage worden de volgende resultaten genoemd:

- Er is een webquest gemaakt om vertrouwd te raken met nut en noodzaak van certificeren, en kennis te maken met keurmerken. In de webquest zijn filmpjes opgenomen, verwijzing naar informatiemateriaal en een toets.

Leerlingen leren onder meer welke zorgsystemen er zijn, hoe een zorgsysteem wordt opgesteld en welke keurmerken er zijn. Ze kunnen vragen beantwoorden, filmpjes bekijken en deelnemen aan een webquiz. Voor het programma DigiGuide is er een voorbeeldbedrijf uitgewerkt. Leerlingen kunnen vragen over dit voorbeeldbedrijf beantwoorden. Zo maken ze kennis met de verschillende aspecten van het zorgsysteem. Om te oefenen met het systeem kunnen ze ook zelf gegevens invoeren van een oefenbedrijf. Voor die laatste optie moeten scholen een abonnement afsluiten.

- Rond het programma DigiGuide is een leerarrangement gemaakt in Wikiwijs. Dit arrangement bevat een ieleiding, dossier, opdrachten en een toets. In dit arrangement vinden leerlingen achtergrondinformatie, een webquest en opdrachten. Het arrangement is bedoeld voor het derde en vierde leerjaar van het mbo.

## **Toelichting GKC**

### **Toelichting organisatie**

<b>Status</b>	Gepubliceerd
<b>Aangemaakt</b>	6-5-2013 10:51:18
<b>Laatst gewijzigd</b>	31-5-2013 11:11:43
<b>Laatst gewijzigd door</b>	Martin Versteeg