

## Aansluiting HBO op Bollen Know how

<b>Geldstroom</b>	KIGO
<b>Programma</b>	Aansluiting HBO op Bollen Know how
<b>Titel</b>	Aansluiting HBO op Bollen Know how
<b>Code</b>	KIGO/2008/07-063
<b>Looptijd</b>	Van 1 september 2008 tot 31 augustus 2010
<b>Contactpersoon</b>	Egbert Limburg
<b>Penvoerder</b>	CAH Vilentum
<b>Subsidiebedrag</b>	€59.800,00
<b>Budget totaal</b>	€100.000,00
<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>	Aansluiting HBO op Bollen Know how

## Doelstelling

Tussen tuinbouwsector en onderwijs bestaat over en weer onvoldoende aansluiting, zo blijkt uit de inventarisatie 'Investeren in competenties' (2008). Dit leidt tot onvoldoende kennisinstroom in de sector, zowel in het primaire deel als ook bij onderzoek en ontwikkeling. Op dit moment is er reeds sprake van een groot knelpunt bij het invullen van vacatures, zowel bij toeleverende industrie als bij productie en handel; en zowel bij specialistische functies als bij generalistische functies. Vanuit het bedrijfsleven is er een dringende behoefte om - naast de contacten die er al bestaan met het mbo - meer aansluiting te vinden bij het hbo.

Doel van het project is het hbo een plaats te geven bij het opnieuw in richten van de kennisinfrastructuur in de bollensector. Dit project sluit aan op het kigo- project 'Versterking Kennisinfrastructuur Bollensector' (werktitel Bollen Know - How).

Subdoelen:

- Het ontwikkelen van een gestructureerde samenwerking tussen onderwijs en onderzoek t.b.v. een betere kennisinteractie met het bedrijfsleven. Deze richt zich op de meest innovatieve bedrijven, waarbij sprake is van waardevermeerdering en schaalvergroting of kwaliteitsverbetering.
- Samenwerking van docenten en studenten in onderzoeksprojecten wordt door de uitwisseling die dit teweegbrengt de kenniscirculatie vergroot
- Aantrekkelijk onderwijs genereren waarbij bedrijfsleven en onderzoek zijn betrokken. dit zal naar verwachting een positieve invloed hebben op de instroom van studenten voor de sector.

## Werkwijze

Omdat het het project 'Versterking Kennisinfrastructuur Bollensector' bij de start van dit project nog een resterende looptijd van een jaar had, is in het eerste jaar intensief samenwerkt met dit voorgaande project. Op basis van een diepgaande analyse zijn stappen gezet om de de kennisinfrastructuur te vernieuwen:

- uitwerken van webquests,  
Agriholland maakte de webquest Internationale handel in de bollenteelt voor niveau mbo-leerlingen niveau 3 en 4. Later zijn er aanvullende webquests bollenteelt en de fytoquest over het Arabis mozaïek virus gemaakt.
- het veredelen van een tulp met behulp van leerlingen en studenten.  
In het kweekprogramma van fusariumresistentie in een Crispa tulp, zijn studenten betrokken bij het lange proces dat moet worden doorgemaakt om tot een beter ras te komen
- uitbreiding van Groenweb met het onderdeel bloembollenweb,  
Groenweb is een platform waar onderwijs, leerlingen, deelnemers, studenten, onderzoek en ondernemers en hun medewerkers elkaar kunnen vinden.
- een studentendag bloembollen in Dronten voor (mbo en hbo)
- ontwikkelen van een minor bollenteelt draagt bij tot een waardevolle aanvulling op het onderwijscurriculum dat een student die geïnteresseerd is in de bollensector kan gaan volgen. Deze minor is eveneens toegankelijk voor derden uit het bedrijfsleven.

**Resultaat**

- De kennis uit onderzoeksprojecten (in samenwerking met de praktijk) bereikt het onderwijs. Als voorbeeld gelden de presentaties op de kennisdag 2010.
- Het onderwijs krijgt een hoger kennisniveau van actuele problemen en oplossingen in de sector waarmee ze de ondernemers en werknemers van de toekomst opleiden. Dit vindt zijn vorm in de hbo- minor die is ontwikkeld vanuit het gedachtegoed van het bedrijfsleven.
- De ondernemers krijgen via onderzoek en onderwijs digitaal beschikking over kennis die wordt ontwikkeld ten behoeve van innovatie, zowel in processen als markten. Dit vindt zijn weg via het digitale platform van Groenweb, waar de ontwikkelde webquests ook een plek hebben gekregen

**Toelichting GKC****Toelichting  
organisatie****Status**

Gepubliceerd

**Aangemaakt**

18-4-2013 13:50:21

**Laatst gewijzigd**

11-8-2013 14:54:40

**Laatst gewijzigd  
door**

Martin Versteeg