

## OVP Plant - Themanetwerk Biobased Proof Supply Chains

<b>Geldstroom</b>	Box5 / GKC Bureau
<b>Programma</b>	OVP Plant - Themanetwerk Biobased Proof Supply Chains
<b>Titel</b>	OVP Plant - Themanetwerk Biobased Proof Supply Chains
<b>Code</b>	OVP13-042
<b>Looptijd</b>	Van 1 september 2013 tot 31 augustus 2014
<b>Contactpersoon</b>	Oene Schriemer
<b>Penvoerder</b>	Van Hall Larenstein
<b>Subsidiebedrag</b>	€40.000,00
<b>Budget totaal</b>	€40.000,00
<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 - Themanetwerk Biobased Proof Supply Chains

## Doelstelling

De maatschappelijke en economische uitdagingen van vandaag zijn de groeimarkten van morgen. Duurzaamheid staat hoog op alle agenda's. Het kabinet wil het concurrentievermogen van Nederland versterken en tegelijkertijd de belasting van het milieu en de afhankelijkheid van fossiele energie terugdringen. Optimaal gebruik van biomassa (cascadering) door bioraffinagetechnieken, van afval naar grondstof op weg naar een meer circulaire economie. Dit vergt duurzaam omgaan met natuurlijke bronnen, het slim ontwerpen van producten, voorwerpen langer en meerdere keren gebruiken en het optimaal benutten van reststromen. Dit alles kan alleen binnen transparant opererende ketens met een breed maatschappelijk draagvlak en waardering (licence to operate, imago, vertrouwen). Er moet worden geïnvesteerd in innovatie en duurzaamheid van voedselketens.

Er bestaat een grote vraag naar goed gekwalificeerde werknemers vanuit het bedrijfsleven met een goed zicht op het gebied van ketens met focus op Biobased Economy (BBE). Het groen onderwijsaanbod - van vmbo tot wo - sluit hier niet op aan, noch in aantallen als in kennisniveau. Huidige ontwikkelingen, trends en innovaties in de BBE-keten maken het noodzakelijk dat aandacht en energie gestoken wordt in leerarrangementen die goed aansluiten bij de voortdurend veranderende behoefte van het bedrijfsleven en maatschappij. Het themanetwerk Biobased Proof Supply Chains heeft tot doel om te zorgen dat er in regio's samenhangende activiteiten worden uitgevoerd op het gebied van ketengericht handelen waarbij Biobased economy het focusterrein is. De ambitie is dat alle leerlingen/studenten in het groene en aansluitend niet-groene onderwijs inzicht hebben in ketengericht handelen en hun eigen rol daarin.

## Werkwijze

Door de transitie naar een duurzame samenleving ontstaan nieuwe ketens en netwerken, die verder onderzocht en ontwikkeld moeten worden. Actueel, innovatief en inspirerend onderwijs op thema Biobased Proof Supply Chains. Door organiseren van masterclasses en roundtables ontstaan leerarrangementen die leerlingen/studenten/cursisten ketenbewust maken waardoor zij de juiste competenties ontwikkelen om op het relevante niveau in de keten te kunnen opereren. De leerarrangementen zijn resultaten van de masterclass/roundtable. Deze worden geïnitieerd en ontwikkeld door het netwerk voor zowel (v)mbo en hbo. De leerarrangementen dragen mede bij aan een brede blik van leerlingen en studenten die nodig is voor het bedrijfsleven. Tevens wil het netwerk het onderwijs positioneren als partner bij bedrijven voor kennis- en competentieontwikkeling.

Beoogde resultaten:

- 3 masterclasses voor vertaling van onderzoek naar praktische kennis voor onderwijs;
- Medewerkers zijn geïnspireerd en willen hier gedurende hun carrière op investeren om over de benodigde actuele kennis te beschikken;
- Communicatie naar de achterban en beroepspraktijk en "uitrol" cq verankering in het onderwijs van de ontwikkelde leerprogramma's;
- Op basis van de uitkomsten van de masterclass/roundtable wordt casuïstiek ontwikkeld: minimaal 2x voor hbo, 2x voor mbo en 1x voor vmbo.

Trekker is hogeschool Van Hall Larenstein.

## Resultaat

## **Toelichting GKC**

### **Toelichting organisatie**

<b>Status</b>	Gepubliceerd
<b>Aangemaakt</b>	4-3-2014 9:01:20
<b>Laatst gewijzigd</b>	7-3-2014 22:59:56
<b>Laatst gewijzigd door</b>	Martin Versteeg