

Biobased Economy

Geldstroom	Box5 / GKC Bureau
Programma	Biobased Economy
Titel	Biobased Economy
Code	KC13-08
Looptijd	Van 1 december 2013 tot 31 december 2013
Contactpersoon	Roël Chin-Kon-Sung
Penvoerder	Ontwikkelcentrum penvoerder
Subsidiebedrag	€24.207,00
Budget totaal	€24.207,00
Activiteit	Kennis & Innovatie
Online status	Online



Projectinfo

Taal	Nederlands
Titel	Biobased Economy
Doelstelling	<p>Een Biobased Economy (BBE) biedt goede kansen voor duurzame economische ontwikkeling in Nederland en Europa. Nederland kan in die ontwikkeling als kennisland een belangrijke rol spelen. Hoogwaardige biobased grondstoffen zoals koolzaad en hout worden nu vaak laagwaardig ingezet, namelijk voor energieproductie. In een biobased economie worden deze grondstoffen ook hoogwaardig ingezet, voor het maken van producten met een hoge toegevoegde waarde. Voordat nieuwe biobased waardeketens commercieel levensvatbaar zijn, moet er echter nog een flinke slag worden gemaakt. Dat zit hem aan de ene kant in het ontwikkelen van nieuwe kennis over hoogwaardige toepassingen voor biobased grondstoffen. Dat vraagt om kennis van potentiële biobased grondstoffen, technische verwerkingsmogelijkheden en bedrijfseconomische en logistieke aspecten. Aan de andere kant vraagt het om vakmensen met een biobased denkkader, die goed kunnen samenwerken met mensen uit andere disciplines. Door het Interdepartementaal Programma Biobased Economy van het ministerie van Economische Zaken is een Wetenschappelijke en Technische Commissie (WTC) ingesteld. Dit adviesorgaan richt zich op het signaleren van veelbelovende biobased toepassingen en ontwikkelingen. De WTC en de Groene Kennis Coöperatie willen de ontwikkelde kennis omzetten in actuele en attractieve leermiddelen voor het mbo-groen.</p> <p>Doel van het project Biobased Economy is het ontwikkelen van een pilot-leerarrangement over dit onderwerp voor het mbo-groen.</p>

Werkwijze

Vanuit het Centrum voor Innovatief Vakmanschap Tuinbouw en Uitgangsmaterialen (CIV T&U) is gevraagd om een module voor het MBO-keuzedeel BBE in het nieuwe kwalificatiedossier. Het Expert Ontwikkel Team (EOT) van het CIV T&U organiseert de inhoudelijke vraagsturing. Het CIV Biobased Economy (CIV BBE) en Helicon Opleidingen zijn eveneens betrokken. Het Ontwikkelcentrum is voor de uitvoering ook betrokken bij het ontwikkelteam. In eerste instantie zal een raamwerk worden opgesteld met als het ware de hoofdstukindeling van het digitale leermiddel. Als het raamwerk is vastgesteld, kan het worden gevuld met content (tekst, afbeeldingen, film, toetsen, etc.). Waar mogelijk wordt bestaande content (van de WTC) gebruikt.

Penvoerder van het project is het Ontwikkelcentrum.

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

Gepubliceerd

Aangemaakt

4-3-2014 11:59:52

Laatst gewijzigd

4-3-2014 13:45:15

**Laatst gewijzigd
door**

Martin Versteeg