

SynBioSys

Geldstroom	KIGO
Programma	SynBioSys
Titel	SynBioSys
Code	KIGO/2010/11-007
Looptijd	Van 1 september 2010 tot 1 september 2012
Contactpersoon	Ben Schulte
Penvoerder	Van Hall Larenstein
Subsidiebedrag	€172.385,00
Budget totaal	€260.020,00
Activiteit	Kennis & Innovatie
Domein	Natuur en Landschap
Status	Gehonoreerd
Online status	Online



Projectinfo

Taal	Nederlands
Titel	SynBioSys

Doelstelling

SynBioSys Nederland is een instrument voor beleid, beheer en ontwikkeling op het gebied van natuur en landschap in ons land. Het kennissysteem SynBioSys omvat drie niveaus, de soort, de plantengemeenschap en het landschap. Het kennissysteem is niet alleen te gebruiken als een elektronische encyclopedie, maar het is ook mogelijk om binnen SynBioSys allerlei gegevensbestanden met elkaar te verbinden en hiermee analyses te maken.

Door zowel het werkveld, waaronder SBB, NM, DLG, de Landschappen en de Bosgroepen, als het hbo en mbo onderwijs is aangegeven dat er behoefte is aan het systeem SynBioSys dat aansluit bij de beroepspraktijk en een duidelijke plaats heeft binnen het onderwijs.

Hiervoor ontbreekt het echter nog aan duidelijkheid over de mogelijkheden en toepassingen van het systeem en een duidelijke instructie.

Het doel van het programmaonderdeel SynBioSys is het naadloos laten aansluiten van het systeem SynBioSys bij de wensen van de gebruikers in werkveld en onderwijs op verschillende niveaus. Het resultaat is een nieuwe applicatie van SynBioSys met onderbouwende en ondersteunende documentatie en voorbeelden.

Subdoelen:

- Zichtbaar maken bij welke vraagstukken en bij welke problematiek SynBioSys gebruikt wordt in het werkveld en deze praktijksituaties naar het onderwijs vertalen;
- Ontwikkelen van handleidingen voor de doelgroepen - docenten, studenten en werkveld - op verschillende niveaus;
- Organiseren van een slotmanifestatie waar de resultaten gepresenteerd worden.

Werkwijze

Er wordt gestart met een verkenning om een overzicht van het gebruik en de wensen met betrekking tot SynBioSys in het werkveld te krijgen. Dit resultaat wordt gebruikt om kritisch te kijken naar hoe het onderwijs invulling kan geven aan de vragen en wensen vanuit het werkveld. Vervolgens wordt dit vertaald in nieuw te ontwikkelen onderwijsmateriaal. Het ontwikkelde materiaal zal ter evaluatie in het reguliere onderwijs en cursorisch onderwijs aan het werkveld getoetst worden. Ter ondersteuning worden er handleidingen op verschillende niveaus ontwikkeld. Voor het mbo-onderwijs zullen er workshops voor docenten en een presentatie van SynBioSys verzorgd worden. Het geheel wordt afgesloten met een slotmanifestatie.

Penvoerder van het project is Van Hall Larenstein. Andere onderwijsinstellingen betrokken bij het project, zijn: HAS Den Bosch, InHolland, Prinsentuin College en Helicon Opleidingen. Externe instellingen die meewerken aan het project, zijn: Alterra, Ontwikkelcentrum, SBB, NM, DLG, Landschappen, Unie van Bosgroepen (Midden-Nederland), De Groene Welle.

Resultaat

Resultaten genoemd in de derde tussenrapportage:

SynBioSysNederland is een instrument voor beleid, beheer en ontwikkeling op het gebied van natuur en landschap in ons land.

Het volledig nieuw geprogrammeerde pakket is beschikbaar op:

<http://www.wageningenur.nl/nl/show/SynBioSys-Nederland.htm>. De verdere ontwikkeling van het pakket is een van de doelen van het project SynBioSys. Regelmatig worden updates beschikbaar gesteld met extra functionaliteit en mogelijkheden.

Door zowel het werkveld, waaronder SBB, NM, DLG, de Landschappen en de Bosgroepen, als het hbo- en mbo-onderwijs is aangegeven dat er behoefte is aan een SynBioSys systeem dat aansluit bij de beroepspraktijk en een duidelijke plaats heeft binnen het onderwijs. In de eerste fase van het programmaonderdeel SynBioSys heeft een verkenning plaats gevonden van het gebruik van SynbioSys in het onderwijs en het werkveld. Vanuit het werkveld zijn zo de situaties met bijbehorende vraagstelling waarbij SynBioSys gebruikt wordt, zichtbaar geworden. Dit levert de input voor de doorontwikkeling van SynBioSys.

Binnen het onderwijs zijn nieuwe handleidingen, opdrachten en instructies gemaakt bij het gebruik van de nieuwe versie van SynBioSys. De instructiefilmpjes zijn opgenomen in de laatste versie van SynBioSys. Casussen worden uitgewerkt. In overleg met de gebruikers zijn er diverse kleinere en grotere aanpassingen doorgevoerd. Er ligt nu een robuust softwarepakket met vele mogelijkheden.

Toelichting GKC**Toelichting
organisatie**

Status	Gepubliceerd
Aangemaakt	20-2-2012 11:38:51
Laatst gewijzigd	9-7-2013 10:28:47
Laatst gewijzigd door	Martin Versteeg