

SynBioSys in groene onderwijs

Wat is het resultaat van het project?

SynBioSys Onderwijs is een kennissysteem voor natuurbeheer, natuurbeleid en natuurontwikkeling. Het systeem biedt uitgebreide informatie over flora, vegetatie en landschappen in Nederland. Het is te gebruiken als een elektronische encyclopedie, maar het is ook mogelijk om binnen SynBioSys allerlei gegevens met elkaar te verbinden en te analyseren. SynBioSys is uitgerust met een gebruikersvriendelijk, maar krachtig GIS (Geografisch Informatie Systeem). Om zowel de leerling als de docent wegwijs te maken in het systeem zijn diverse korte instructiefilmpjes in de maak. Tevens zal een aantal casus voor hbo en mbo aangeboden waarmee de gebruiker leert hoe het systeem in allerlei praktijksituaties kan worden toegepast. Ook opgenomen in het systeem zijn multimedia in de vorm van korte professionele films die afzonderlijke plantensoorten en plantengemeenschappen belichten.

Waar is het product vindbaar?

www.alterra.wur.nl/NL/Producten/Informatiesystemen/SynBioSys/

Wie gebruikt het product en binnen welke opleidingen?

SynBioSys wordt gebruikt door mbo, hbo en universitaire onderwijsinstellingen. Daarnaast wordt het systeem in het werkveld door diverse organisaties (Ministerie van EL&I, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, ecologische adviesbureaus) voor de ondersteuning van analyses en rapportages.

Hoe verliep/verloopt de samenwerking en hoe is deze vormgegeven?

Vanaf het begin van het project is intensief met alle betrokken instellingen en partners samengewerkt door middelen van workshops en reguliere bijeenkomsten.

Projectgegevens

Contact:

Joop Schaminée
Alterra, onderdeel van Wageningen UR
joop.schaminee@wur.nl
Stephan Hennekens
Alterra, onderdeel van Wageningen UR
stephan.hennekens@wur.nl
Giel Bongers
Wageningen UR, Van Hall Larenstein
giel.bongers@wur.nl

Betrokken instellingen/partners:

Alterra
Van Hall Larenstein
HAS Den Bosch
Hogeschool INHolland,
Prinsentuin College Breda
Helicon Velp
www.floravannederland.nl

Financiering:

WURKS/KIGO
Projectperiode:
2011 - 2012

Meer informatie:

www.wurks.wur.nl > WURKS-2011-04,
WURKS-2009-06

