

Community of Practice Valorisatie biomassa uit natuur en landschap

Geldstroom	KIGO
Programma	Community of Practice Valorisatie biomassa uit natuur en landschap
Titel	Community of Practice Valorisatie biomassa uit natuur en landschap
Code	KIGO/2010/11-065
Looptijd	Van 1 september 2010 tot 28 februari 2013
Contactpersoon	E. van Groningen
Penvoerder	CAH Vilentum
Subsidiebedrag	€185.940,00
Budget totaal	€312.890,00
Activiteit	Kennis & Innovatie
Domein	Natuur en Landschap
Status	Gehonoreerd
Online status	Online



Projectinfo

Taal	Nederlands
Titel	Community of Practice Valorisatie biomassa uit natuur en landschap

Doelstelling

Vermindering van de uitstoot van broeikasgassen, duurzame energievoorziening, behoud van biodiversiteit en het sluiten van biologische kringlopen (met als lichtend voorbeeld Cradle-to-Cradle) zijn belangrijke milieudoelstellingen. Bovendien staat de wereld aan de vooravond van de transitie van een door fossiele grondstoffen gebaseerde grondstoffen- en energievoorziening naar een biobased economy. Er zijn goede mogelijkheden voor energietoepassing van biomassa afkomstig uit natuur- en landschapsbeheer (zoals bermgras, snoei- en dunningshout en riet). De milieclubs achten het daarbij wel wenselijk complete CO₂-balansen uit te voeren en natuur- en landschapsbeheer centraal te stellen. Hierin ligt dus de uitdaging voor terreineigenaren en beheerders te zoeken naar optimalisatie van natuur- en landschapsbeheer en niet naar maximalisatie.

Doelstelling van het project is de realisatie en ontwikkeling van een Community of Practice 'Valorisatie Biomassa uit natuur & landschap' die bijdraagt aan de transitie naar een biobased economy door het opzetten en begeleiden van transitie-experimenten.

Subdoelen:

- Het groene onderwijs verruimen én verrijken met de thematiek van Valorisatie biomassa uit natuur en landschap door instellingen in co-productie partner te laten zijn in transitie-experimenten;
- Ontwikkelen van een kennisketen en -netwerk met de vijf O's waarbij in co-creatie met elkaar gewerkt wordt aan transitie-experimenten (ontwikkelen best practices);
- Versnellen, verdiepen en verbreden van innovaties in het domein biomassa uit natuur en landschap door gericht te werken aan exploratie en exploitatie binnen het innovatieproces;
- Platform bieden voor 'mitsen en maren' (juridische, financiële en/of milieutechnische bottlenecks) afkomstig uit de praktijk en deze bundelen richting overheden op lokaal-, regionaal en rijksniveau.

Werkwijze

De activiteiten van het project worden als volgt samengevat:

1. Ontwikkelen van de agenda vindt plaats bij start van traject en vormt input voor verder uitvoeringstraject. Gedurende het proces proces kan de agenda worden aangepast aan veranderende inzichten en/of aangevuld met nieuwe vraagstukken;
2. Kern van project betreft uitvoeren transitie-experimenten die van begin tot eind worden uitgevoerd met praktijk en onderwijs;
3. Handboek Valorisatie biomassa uit natuur & landschap is bedoeld als afsluitend product en wordt gepresenteerd tijdens het afsluitende symposium
4. Afsluitend symposium brengt transitie-experimenten, opgedane leerervaringen, best practices en ontwikkelde concepten samen.

Vornoemde einddatum betekent dus niet dat de CoP Valorisatie biomassa uit natuur en landschap ook eindigt. Afhankelijk van de bereikte output en outcome kunnen deelnemers besluiten verder te gaan.

Penvoerder van het project is de CAH Dronten. Andere partners in het project, zijn AOC Oost, Helicon Opleidingen, Hogeschool Van Hall Larenstein, Wageningen UR en de regio Noord-Veluwe, het samenwerkingsverband van de gemeenten Elburg, Ermelo, Harderwijk, Nunspeet, Oldebroek en Putten.

Resultaat

Resultaten genoemd in de tweede tussenrapportage:

Binnen de Community of Practice Valorisatie Biomassa uit Natuur & Landschap is het seizoen 2011-2012 hard gewerkt om de praktijkgemeenschap verder vorm en inhoud te geven:

- Er is een overzicht gemaakt van beschikbare conversietechnieken:
<http://edepot.wur.nl/197460>;
- Er is een mbo-opdracht 'van afval tot grondstof' ontwikkeld en een minor-opdracht uitgevoerd waarbij studenten een biomassa-web in kaart hebben gebracht:
<http://edepot.wur.nl/197226>;
- Daarnaast hebben enkele grote 'buitenkring' kennisbijeenkomsten plaatsgevonden: een excursie naar de Vereniging Agrarisch Natuurbeheer Berkel & Slinge, een Ontmoet & Match tussen ondernemers, overheden en onderwijzers en een biomassatafel over een specifiek gebied;
- Zo'n 15 experimenten in het oosten van Nederland worden gevolgd en regelmatig van input voorzien door (studenten)projecten en andere inzet van studenten: zo hebben leerlingen van AOC Oost bijgedragen aan de ontwikkeling van BiomasSalland, is onderzoek gedaan naar een warmtenetwerk door een WUR-student, hebben CAH-studenten de realisatie van een houtkachel begeleid en is tijdens een afstudeeronderzoek een rekentool ontwikkeld voor beeldvorming over vrijkomende hoeveelheden hout uit landschapselementen.

Zie ook het Groen Kennisnet dossier 'Valorisatie biomassa uit natuur en landschap':

http://www.groenkennisnet.nl/dossiers/Pages/Valorisatie_biomassa_uit_natuur_en_landschap.aspx

Toelichting GKC

Toelichting organisatie

Status	Gepubliceerd
Aangemaakt	21-2-2012 7:25:14
Laatst gewijzigd	9-7-2013 13:17:29
Laatst gewijzigd door	Martin Versteeg