

Consortium

Coördinator

Wageningen UR, Nederland

Regionale Partners

- Asociación Madrid Plataforma de la Biotecnología, Spanje
- Biobased Delta, Nederland
- BioCampus Straubing GmbH, Duitsland
- Fundación Parque Científico de Madrid (FPCM), Spanje
- Keski-Suomen litto, Regional Council of Central Finland, Finland
- Region of Western Macedonia, Griekenland
- Westland, Zuid-Holland, Nederland

Research Partners

- Cambridge Econometrics Limited (CE), Groot-Brittannië
- Centre for Research and Technology Hellas (CERTH), Griekenland
- Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR), Duitsland
- Flemish Institute for Technological research (VITO), België
- Imperial College of science, technology and medicine (IC), Groot-Brittannië
- JAMK University of Applied Sciences, Finland
- University of Ljubljana, Slovenië
- Wageningen UR, Nederland

In samenwerking met vertegenwoordigers en geïnteresseerden uit Europese bioregio's.



Contact

Project Coördinatie

Myrna van Leeuwen, LEI Wageningen UR

BERST Projectbureau c/o LEI Wageningen UR

Postbus 29703
2502 LS Den Haag
Nederland

T 31 (70) 335 81 42
E berst@wur.nl
www.berst.eu



Gefinancierd door

De Europese Unie - FP7
Projectnummer: 613671
Projectduur: december 2013-november 2015

EC Project manager

Eveline LeCoq (DG-RTD)



BioEconomy Regional Strategy Toolkit

Voor benchmarken en
ontwikkelen van
bioregionale strategieën



www.berst.eu

Uitdagingen

Regio's kunnen een sleutelrol vervullen bij de transmissie naar een Europese bioeconomie. In dat proces moeten agrarische en industriële ondernemers, beleidsmakers en onderzoekers gezamenlijk optrekken. Drijvende krachten achter de ontwikkeling van een bioeconomie zijn:

- de zoektocht naar alternatieve bronnen voor fossiele brandstoffen;
- de noodzaak tot CO₂ reductie, als antwoord op het klimaatprobleem;
- de industriële vraag naar biobased materialen en chemicaliën.

Regio's zoeken ondersteuning bij het richting geven aan concrete ontwikkelingspaden. Smart strategieën kunnen helpen bij het stimuleren van zowel huidige als potentiële ondernemers om in de regionale bioeconomie te investeren.

Doelstellingen

BERST wil de mogelijkheden van de bioeconomie in EU regio's verkennen. Goede praktijken dienen als voorbeeld om die potentie in te schatten. BERST ontwikkelt daartoe regionale profielen met als doel:

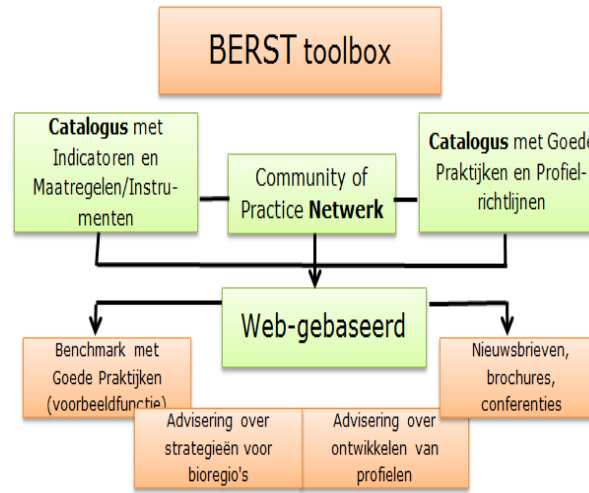
- adviseren over hoe het bioeconomische potentieel van regio's het best te benutten en te vergroten, via ontwikkeling van smart strategieën;
- stimuleren van interacties tussen stakeholders binnen regio's, via de oprichting van een EU bioregionaal netwerk.

In principe is iedere regio een mogelijke bioregio, waarvoor een specifiek strategische ontwikkelingsplan kan worden uitgewerkt.



Methodologie

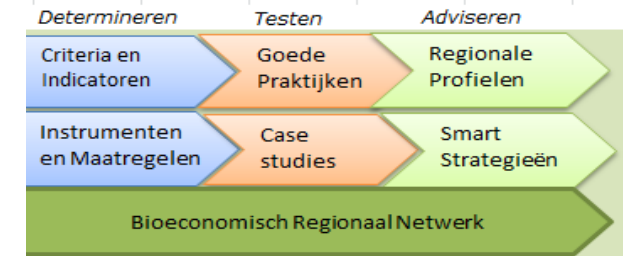
BERST ontwikkelt een toolbox – met indicatoren, maatregelen, richtlijnen en een netwerk – die regio's kan helpen bij hun ontwikkelingstraject van een bioeconomie.



Effecten

- BERST ondersteunt met waargenomen, fact-based informatie over de regionale bioeconomie.
- BERST legt (sub)regio's langs de meetlat van belangrijke bioeconomische criteria, welke door de onderzoeks- en regionale partners in het project zijn geïnventariseerd.
- BERST geeft (sub)regio's inzicht in het bestaan van financiële-, innovatie- en beleidsinstrumenten, die kunnen ondersteunen bij de ontwikkeling van hun bioeconomie.
- BERST richt een EU breed netwerk van regionale stakeholders op. Doel is om smart strategieën te ontwikkelen op basis waarvan regio's het best hun bioeconomisch potentieel kunnen benutten.
- BERST draagt bij aan het Europese concurrentievermogen en cohesiebeleid van de bioeconomie, door een duurzamer gebruik van regionale en lokale bronnen.
- BERST moedigt beleidsmakers aan om de regionale ontwikkeling van een bioeconomie te ondersteunen en te faciliteren.

Opzet van project



Onderzoeksthema's & projectplan

1 Vaststellen van criteria en indicatoren

- vaststellen van belangrijke economische, milieu en sociale criteria over de bioeconomie;
- relateren van criteria aan indicatoren die de bestaande regionale bioeconomie kunnen meten;
- opzetten van een database met criteria en indicatoren voor NUTS regio's.

2 Vaststellen van instrumenten en maatregelen

- inventariseren van instrumenten en maatregelen;
- verbinden van instrumenten en maatregelen met criteria, en implementeren in databasestructuur.

3 Catalogus van goede praktijken en case studies

- uitvoeren van case studies en opnemen van kennis over kenmerken in catalogus;
- inventariseren van goede praktijken op basis van en criteria en indicatoren, en opnemen in catalogus; als voorbeeld voor het ontwikkelen van smart strategieën van andere regio's.

4 Ontwikkelen van regionale profielen

- maken van richtlijnen voor regionale profielen, gebaseerd op criteria;
- opzetten en testen van regionale profielen voor regio's van BERST partners;
- uitvoeren van regionale Profile Utility Assessments, en terugkoppelen naar regionale partners.

5 Opzetten van een bioeconomisch regionaal netwerk met meerjarige status

- opzetten van een stakeholder netwerk gericht op ontwikkeling van EU regionale bioeconomie.