



<b>Algemene gegevens</b>	
TKI-Nummer	Af-EU-14002
Titel	BioEconomy Regional Strategy Toolkit
Topsector (A&F of T&U)	A&F
Projectleider (onderzoek)	Myrna van Leeuwen (LEI Wageningen UR)
Contactpersoon overheid	-
Status (lopend of afgerond)	Afgerond (30 nov 2015)
Type onderzoek (F, T of V)	Toegepast
Werkelijke startdatum	1 Dec 2013
Werkelijke einddatum	30 Nov 2015
Korte omschrijving inhoud	BERST heeft een toolkit ontwikkeld die Europese regio's ondersteunt bij het maken van smart strategieën ter ontwikkeling van hun bioeconomie-profiel. De toolkit bestaat uit criteria en indicators, maatregelen, goede voorbeelden, een regionaal netwerk en regionale profielen.

<b>Highlights</b>
<p>BERST heeft een toolbox opgeleverd met data, informatie en een netwerk. Deze dient als steun om het bioeconomisch potentieel van Europese regio's te herkennen en te benutten:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- er is een set van criteria/indicatoren benoemd die inzicht geeft in het regionale bioeconomische potentieel; deze indicatoren zijn deels kwantitatief, en deels kwalitatief van karakter;</li><li>- de kwantitatieve criteria/indicatoren zijn verzameld op NUTS2 en/of NUTS3 nivo; deels uit bestaande bronnen (Eurostat, RIS), deels bijeengebracht door de regionale partners in het project. De criteria/indicatoren staan in een online BERST metabase (Catalogue of Criteria and Indicators: <a href="http://berst.databank.nl/dashadmin/preview/">http://berst.databank.nl/dashadmin/preview/</a>);</li><li>- er is een overzicht van beschikbare instrumenten/maatregelen ter ondersteuning van de regionale bioeconomie; deels uit literatuur, deels bijeengebracht door regionale partners in project. Deze staan in een online tool (Catalogue of Instruments and Measures: <a href="https://berst.vito.be/">https://berst.vito.be/</a>);</li><li>- er is een overzicht van "good practices" en "case studies", die bedoeld zijn als inspiratiebron ("punt of de horizon") voor andere regio's die zich willen ontwikkelen tot bioregio (<a href="http://berst.databank.nl/">http://berst.databank.nl/</a>);</li><li>- factsheets met profielen voor regionale bioeconomie. De factsheets hebben de vorm van dynamische rapporten; ze worden automatisch gevuld - met taarten, spiders, tabellen - voorzover data over de betreffende regio beschikbaar is. Voorbeelden van dynamische factsheets zijn te vinden op <a href="http://berst.databank.nl/">http://berst.databank.nl/</a>;</li><li>- er is een CoP netwerk opgezet van Europese bioregio's. Dit netwerk is gegroeid in de loop van het project. Meer informatie over de CoP bijeenkomsten is te vinden op BERST website (<a href="http://www.Berst.eu">www.Berst.eu</a>).</li></ul>

### Opgeleverde producten

Openbare BERST website: <http://www.berst.eu/>

Het project heeft een BERST toolkit opgeleverd, welke uit de volgende producten bestaat:

- online BERST Catalogue of Criteria and Indicators (<http://berst.databank.nl/dashadmin/preview/>) voor herkennen van de mogelijkheden voor ontwikkelen van de regionale bioeconomie;
- online BERST Catalogue of Instruments and Measures (<https://berst.vito.be/>) voor ondersteunen van de ontwikkeling van de regionale bioeconomie met instrumenten en maatregelen;
- online BERST Catalogue of Good Practices and Case Studies", die bedoeld zijn als inspiratiebron ('punt of de horizon') voor andere regio's die zich willen ontwikkelen tot bioregio (<http://berst.databank.nl/>);
- Richtlijnen voor maken van profielen van regionale bioeconomie. De profielrapporten zijn dynamische factsheet; sheet wordt automatisch gevuld – met taarten, spiders, tabellen - voorzover data over de betreffende regio beschikbaar is. Voorbeelden van dynamische factsheets zijn te vinden op <http://berst.databank.nl/>;
- CoP netwerk van Europese bioregio's. Meer informatie over de CoP bijeenkomsten is te vinden op BERST website ([www.Berst.eu](http://www.Berst.eu)).

Tabel 1. Rapporten en tools in BERST project, 2015

Deliverable	Product
Report on criteria to identify bioeconomy potential	Rapport
Module for BERST metabase/catalogue of Criteria and Indicators	ICT/Tool
Module for BERST catalogue of Instrument and Measures	ICT/Tool
Module for BERST catalogue of Good Practices and Case studies	ICT/Tool
Tool for making dynamic factsheet for profiling the regional bioeconomy	ICT/Tool
BERST website	ICT/Tool
Methodological note: correlation of I&M with criteria developed in WP1	Rapport
Reflection reports of CoP meeting 1, on growth and development	Brochures
BERST Newsletters 1, 2,3, 4	Nieuwsbrieven
Dissemination brochure	Brochure
Reflection reports of CoP meetings 1,2, 3	Rapporten
Various report with Good Practices and Case studies	Rapporten
Various reports on regional profiles	Rapporten

Tabel 2. Inleidingen, presentaties op conferenties, workshops en symposia, BERST gerelateerd, 2015

Partner	Datum	Titel	Type disseminatie
DLO- Alterra	23.06.2015	Berst presentation - National event 'Netwerkbijeenkomst Biobased Economy', Amsterdam (Netherlands)	presentatie
DLO- Alterra	Sep-Oct.2015	Webinars 'on Tuesdays we talk on bioeconomy'; various themes	webinar
DLO-LEI	26.01.2015	BERST presentation at Ministry of Economic Affairs	Presentatie
DLO-LEI/ DLO- Alterra/	19/20.03.2015	ERRIN event 'Boosting economic growth and facilitating investments through the bioeconomy: how to build effective	Netwerken/workshop

CERTH/JA MK		regional strategies?', Brussels (Belgium)	
DLO-LEI	02/04.09.2015	Poster presentations on development patterns of bioeconomy 14 <sup>th</sup> EAAE conference "Agri-Food and Rural Innovations for Healthier Societies", Jyväskylä (Finland)	Presentatie
DLO-LEI	08.10.2015	4 <sup>th</sup> SCAR foresight stakeholder conference, Brussels (Belgium)	Netwerken
DLO-LEI	08/09.11.2015	Bioeconomy Investment Summit, Brussels (Belgium)	Netwerken
DLO-LEI	26.01.2015	BERST presentation at Ministry of Economic Affairs	Presentatie
DLO-LEI/ DLO- Alterra/ CERTH/JA MK	19/20.03.2015	ERRIN event 'Boosting economic growth and facilitating investments through the bioeconomy: how to build effective regional strategies?', Brussels (Belgium)	Netwerken
DLO-LEI	02/04.09.2015	Poster presentations on development patterns of bioeconomy 14 <sup>th</sup> EAAE conference "Agri-Food and Rural Innovations for Healthier Societies", Jyväskylä (Finland)	Presentatie
DLO-LEI	08.10.2015	4 <sup>th</sup> SCAR foresight stakeholder conference, Brussels (Belgium)	Netwerken
DLO-LEI	08/09.11.2015	Bioeconomy Investment Summit, Brussels (Belgium)	Netwerken
JAMK	02/04.09.2015	Paper presentations on development patterns of bioeconomy 14 <sup>th</sup> EAAE conference "Agri-Food and Rural Innovations for Healthier Societies", Jyväskylä (Finland)	Presentatie
JAMK	08/09.11.2015	National seminar 'Biotalous 2015 seminaari', in Helsinki (Finland)	Presentatie
Keski	24.03.2015	Bioeconomy and central Finland, lecture for Jyväskylä university students	Presentatie
Keski	21.04.2015	BERST project presentation to WFEO (West Finland EU office)	Presentatie
Keski	26/29.05.2015	Building new biomass supply chains for the bio-based economy, Sardinia, Italy	Presentatie
FPCM	16.03.2015	Berst presentation to Philadelphia University group	Presentatie
FPCM	23.09.2015	Berst presentation to Chilean tech transfer group	Presentatie
FPCM	30.01.2015; 03.08.2015	Berst bioeconomy considerations diffusions, among the bio-refinery state of the art group coordinated by sustainable chemistry platform Spain.	Presentatie
FPCM	23.09.2015	Berst presentation to Spanish bioeconomy strategy coordinator Manuel Lainez	Presentatie
FPCM	21.09.2015	Presentation of BERST to the Madrid Regional government- Dept of Economy and Innovation	Presentatie
FPCM	22.05.2015; 26.11.2015	Berst diffusion and networking during two local trans-sectoral	Presentatie

FPCM	various	Contacts with science park national networks and green entrepreneurs network (agriculture and environmental ministry) trying to promote BERST tools for bioeconomy regional strategies development with the implications of incubators, entrepreneurs and science and technology parks.	Presentatie
BCG	25/26.03.2015	<i>Presentation at Bratislava-based Conference "Advanced Biofuels, Biorefinery and Bio-Economy: A Challenge for Central and East European Countries"</i>	Presentatie
BCG	21.09.2015	Regional workshop on BERST regional profiles and toolkits	workshop
BCG	15.12.2015	Presentation of project results and online tools in the board of advisors of the partner	Presentatie
MB	16.07.2015	Presentation to Genetrix , a leading Spanish company in the biotech industry, of the Berst project	Presentatie
MB	16.07.2015	Presentation to Proalt, a highly successful Spanish company in R&D, of the Berst project.	Presentatie
MB	17.07.2015	Presentation to Infiquis, a spin-off from the University UAM specialised in biotech for the agroindustry of the Berst project .	Presentatie
MB	21.09.2015	Presentation of BERST to the Madrid Regional government- Dept of Economy and Innovation	Presentatie
MB	23.10.2015	Networking with potential bioeconomy stakeholders in the presentation of the Work Programme 2016-2017, of the Social Challenge Bioeconomy	Netwerken
MB	28.10.2015	Networking with bioeconomy stakeholders in the program "innovation meet corporate venturing"	Netwerken
VITO	11.12.2015	Presentation WP2 extended @ ERRIN Working Group (Dec 2014)	Presentatie
VITO	17.02.2015	Presentation BERST & WP2 @ SCAR meeting strategic working group on "sustainable bioresources for a growing bioeconomy" (Feb 2015)	Presentatie
VITO	06.10.2015	WP2 webinar presentation	webinar
VITO	14.10.2015	End-Conference WP2 poster presentation	Presentatie
VITO	29.10.2015	Presentation BERST & WP2 @ Biomass Sounding Board University Hasselt (Oct 2015)	Presentatie
All partners	14.10.2015	Poster presentations on BERST findings, regional profiles at Final BERST Conference, in Scotland House, Brussels (Belgium)	Presentatie
All partners	12/15.10.2015	Open Days of the regions 2015, Brussels (Belgium)	
DLO/CE/IC	26.05.2015	Conference 'Bioeconomy & Industrial	Presentaties

/JJAMK/CE RTH/Weste rn Macedonia		symbiosis: concepts for promoting sustainable growth and development'; parallel activity to the Global Conference on Global Warming 2015 (GCGW-2015), Athens (Greece)	
---	--	---	--