

Hankkeeseen osallistuu

Koordinaattori

Wageningen UR, Hollanti

Alueelliset partnerit

- Asociación Madrid Plataforma de la Biotecnología, Espanja
- Biobased Delta, Hollanti
- BioCampus Straubing GmbH, Saksa
- Fundación Parque Científico de Madrid (FPCM), Espanja
- **Keski-Suomen liitto, Suomi**
- Länsi-Makedonian alue, Kreikka
- Westland, Zuid-Holland, Hollanti

Tutkimuslaitokset

- Cambridge Econometrics Limited (CE), Iso-Britannia
- Centre for Research and Technology Hellas (CERTH), Kreikka
- Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR), Saksa
- Flemish Institute for Technological research (VITO), Belgia
- Imperial College of science, technology and medicine (IC), Iso-Britannia
- **Jyväskylän ammattikorkeakoulu JAMK , Suomi**
- University of Ljubljana, Slovenia
- Wageningen UR, Hollanti

Työssä ovat mukana eurooppalaisten biotalousalueiden sidosryhmät.



Yhteystiedot

Hankkeen koordinaattori

Myrna van Leeuwen, LEI Wageningen UR

BERST Project Office c/o LEI Wageningen UR

PO Box 29703

2502 LS The Hague

The Netherlands

Puh. +31 (70) 335 81 42

E-mail: berst@wur.nl

www.berst.eu

Suomen yhteyshenkilö:

Laura Vertainen, Jyväskylän ammattikorkeakoulu

Puh. +358 (0)50 4389280

E-mail: etunimi.sukunimi@jamk.fi



Rahoitus

Euroopan Unionin 7. tutkimuksen puiteohjelma

Sopimus nro. 613671

Hankkeen kesto: joulukuu 2013-marraskuu 2015

Komission nimeämä projektin yhteyshenkilö

Eveline LeCoq (DG-RTD)



BioEconomy Regional Strategy
Toolkit, BERST

**Biotalouden
alueellisen
strategian työkalu**

Hyvien käytänteiden tunnistaja
ja biotalouden strategioiden
kehittäjä



www.berst.eu

Haasteet

Alueellisilla toimijoilla ja aluepolitiikalla on vahva rooli biotalouden kehittämisessä Euroopassa. Yrittäjät, erityisesti maa- ja metsätalousyrittäjät ovat tärkeässä asemassa. He toimivat yhdessä alueen tutkimuksen ja tuotekehityksen osaajien kanssa.

Biotalousalueiden edistämisen taustalla ovat:

- fossiilisten polttoaineiden korvaamisen tavoite
- ilmastonmuutoksen hillintä kasvihuonekaasupäästöjä vähentämällä
- teollisuuden kasvava tarve uusiin biopohjaisiin materiaaleihin ja kemikaaleihin.

Alueet tarvitsevat tehokkaita tapoja tukea, rohkaista ja edistää konkreettisia toimenpiteitä biotalouden kehittämiseksi. Alueellisella biotalousstrategialla annetaan vahva signaali sitoutumisesta biotalouden kehittämiseen investoijille sekä nykyisille ja tuleville toimijoille.

Tavoitteet

BERST auttaa alueita ymmärtämään biotalouden mahdollisuuksia ja arvioimaan alueellisen biotalouden haasteita. Asiantuntijat auttavat alueita biotalousprofiilien ja alueellisen älykkään biotalouden strategian rakentamisessa. Apuna tässä työssä ovat hyvät käytänteet.

Alueelliset biotalousprofiilit auttavat:

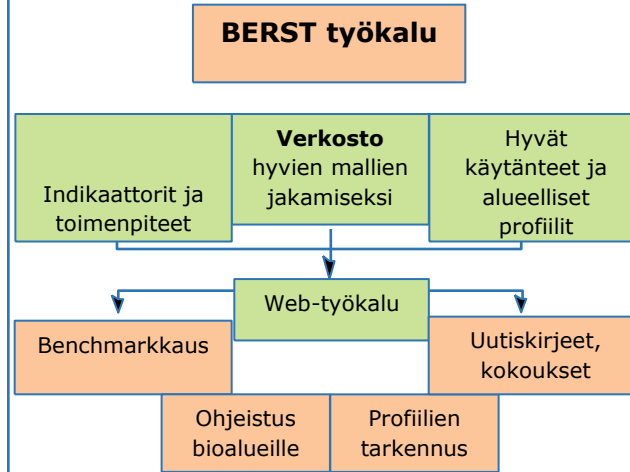
- ymmärtämään kuinka biotaloutta kehitetään
- edistävät alueellisten verkostojen muodostumista. Näin yrityksille taataan mahdollisuus suunnata rooli alueen biotalouden kehittämiseen.

Kaikilla alueilla on biotalouspotentiaalia ja tätä voidaan edistää konkreettisin toimenpitein.



Menetelmät

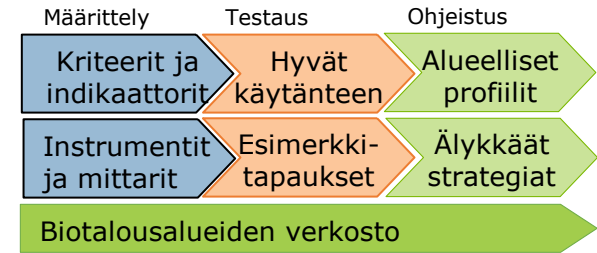
BERST tarjoaa työkalun, joka sisältää esimerkkejä ja opastusta sekä mahdollisuuksia verkostoitumiselle. Nämä kaikki auttavat alueita biotalouden kehittämisessä.



Vaikutukset

- BERST tarjoaa tutkimukseen perustuvaa tietoa biotaloudesta ja biotalousalueista.
- BERST osoittaa, kuinka alueet voivat hyödyntää hankkeessa rakennettua kriteeristöä biotalouden edistämiseen.
- BERST tarjoaa työkaluja ja pysyvän tukiverkoston biotalouden älykkään erikoistumisen strategioiden rakentamiseen ja hyödyntämiseen aluekehityksessä.
- BERST edesauttaa paikallisten biopohjaisten resurssien hyödyntämistä ja rohkaisee päätöksentekijöitä tukemaan biotalouden kasvua. Näin BERST auttaa Euroopan kilpailukyvyyn ja koheesio politiikan rakentumisessa.

Hankkeen rakenne



Tutkimusaiheet & työvaiheet

- Kriteerien ja indikaattoreiden määrittäminen**
 - Biotalouteen liittyvien taloudellisten, ympäristöllisten ja sosiaalisten kriteereiden määrittäminen
 - Alueelta kerätyn tiedon sovittaminen kehitettyihin indikaattoreihin. Näin selvitetään alueen biotalouden taso suhteessa muihin alueisiin.
 - Biotalouden tietopankin rakentaminen NUTS-tasoille.
- Instrumenttien ja mittareiden määrittäminen**
 - Poliittisten, taloudellisten ja lainsäädännöllisten instrumenttien inventointi
 - Näiden ja kriteeristön yhteensovitus
- Hyvien käytänteiden ja esimerkkitapausten kuvaaminen**
 - Hyvät käytänteet kuvataan, jotta valitut kriteerit ja instrumentit konkretisoituvat
 - Esimerkkitapausten valinta
 - Esimerkkitapausten kuvataan, jolloin ne toimivat älykkään biotalousstrategian rakentamisen apuna
- Alueellisten profiilien rakentaminen**
 - Alueellisten profiilien ohjeistus perustuen kriteeristöön
 - Alueellisten profiilien testaaminen yhdessä alueellisten partnereiden kanssa
 - Alueellisten profiilien käytettävyyssarviointi, palaute
- Biotalousalueiden pysyvän verkoston luominen**
 - Sidosryhmäverkosto jonka päämääränä on alueellisen biotalouden kehittäminen EU-tasolla