



# **Biotalousstrategian toimeenpanossa alueet ovat avainroolissa**

12.12.2023

Sari Tasa

TEM

# Biotalousstrategian tavoitteet

- kiihdyttää biotalouden arvonlisän 3 %:n vuosikasvutaso 4 %:iin
- luoda kilpailukykyisiä ja innovatiivisia biotalouden ratkaisuja maailmanlaajuisiin ongelmiin
- synnyttää sekä kotimaahan että kansainvälisille markkinoille uudistavaa liiketoimintaa, joka tuo hyvinvointia koko Suomelle
- lisätä materiaalien resurssiviisasta käyttöä ja kierrätystä sekä hyödyntää sivuvirtoja
- vähentää riippuvuutta uusiutumattomista – erityisesti fossiilisista - raaka-aineista
- varmistaa ekologista kestävyyttä, sosiaalista oikeudenmukaisuutta sekä uusiutuvien luonnonvarojen uusiutumiskykyä ja vahvistaa biotalouden laajapohjaista osaamista
- vahvistaa ja uudistaa teknologiaperustaa
- luoda kestäviin ratkaisuihin perustuvaa taloudellista kasvua ja työpaikkoja

**[Biotalous.fi](http://Biotalous.fi) / [bioeconomy.fi](http://bioeconomy.fi) / [bioekonomi.fi](http://bioekonomi.fi)**



# Strategiset painopisteet ja läpileikkaavat toimenpiteet

## Korkeampaa arvonalisää biotaloudesta

TKI-tiekartta  
Pilotoinnit ja demonstraatiot  
Alueiden toimeenpanosuunnitelmat  
Keinot huomioida ilmastonmuutokseen sopeutuminen ,hillintä,  
monimuotoisuus

## Kilpailukykyinen toimintaympäristö

- Luvitusprosessien sujuvoittaminen
- Rahoitus ja rahoitusinstrumentit
- Rajat ylittävä yhteistyö

## Vahva osaamis- ja teknologiaperusta

- Perus- ja soveltavan tutkimuksen lisääminen
- Kansalliset ja kansainväliset verkostot ja kumppanuudet
- Biotalous digiloikka
- Osaaminen ja alan kiinnostavuus

## Bioresurssien ja muiden ekosysteemipalveluiden käytettävyys ja kestävyys

- Tilastoinnin ja digitaalisten alustojen kehittäminen
- Ekosysteemipalveluiden arvonalisän kasvu

Sektorikohtaiset toimenpiteet



# Biotalous ja alueet hallitusohjelmassa

- Biotaloutta ei kokonaisuutena nosteta esiin, mutta toimia tukee useat toimet
- TKI-lainsäädännön vaikutukset budjettiin
- Elinvoimakeskus-uudistus lähdössä liikkeelle
- Metsien suojelu ja talousmetsien hyvinvointi luovat työtä ja hyvinvointia
- Biomassan monipuolinen hyötykäyttö, biopolttoaineet vahvasti esillä, myös biokaasu
- Fossiilisten raaka-aineiden korvaaminen biopohjaisilla, kotimaisten arvoketjujen vahvistaminen jalostusasteen nostolla kasvumahdollisuus alueille
- Paikallistoimien osaaminen osana kehityspolitiikkaa
- EU-yhteistyö samanmielisten kanssa (Ranska, Irlanti, Italia, Ruotsi, Puola...)
- Ja Suomi liikkeelle! HaO nostaa esiin metsästyksen, luonnon virkistysarvot ja metsät liikuntapaikkana



Pohdittavaksi...

Arvonlisän määritelmä sisältää paljon kustannustekijöitä, alueellinen vaikutus korostuu (logistiikka, hävikki, ekosysteemit, suljetut kierrot, työvoima, palkat, palvelullistuminen, digitalisaatio...)?

- Mitä tarkoittaa avainrooli?
- Yhteistyön merkitys nykytaloustilanteessa?
- Erityisesti yhteistyö EU-rahoitusinstrumenttien hyödyntämisessä – Lapissa kovan luokan osaamista!





Kiitos!

[Sari.tasa@gov.fi](mailto:Sari.tasa@gov.fi)

