

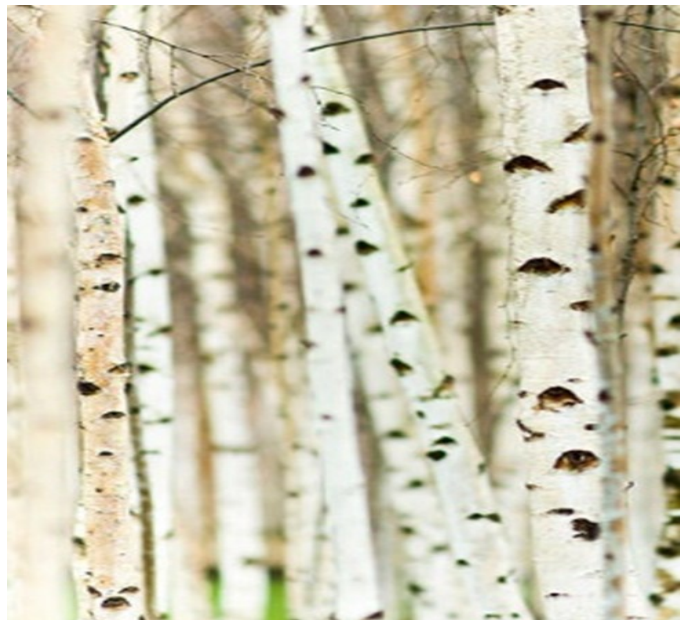


Biotalousstrategian painopisteet, toimenpiteet alueilla

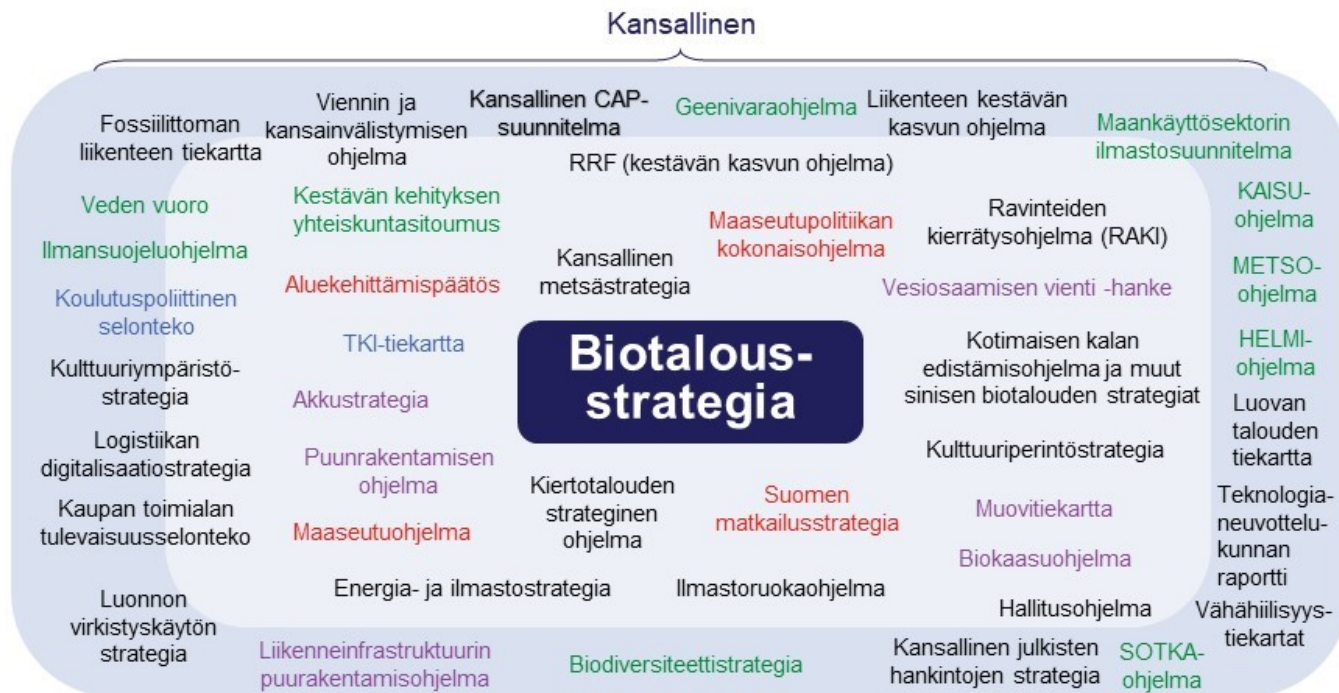
Kestävästi kohti
korkeampaa arvonlisää

Lähtökohdat biotalousstrategian päivitykselle

- Muutokset toimintaympäristössä vuoden 2014 jälkeen
- EU:n biotalousstrategian päivitys 2018 ja neuvoston päätelmät 2019
- Hallitusohjelman kirjaukset oikeudenmukaisesta siirtymästä kohti hiilineutraalia yhteiskuntaa ja kansalaisten osallisuutta
- Ohjausryhmä ja koordinaatiosihteeristö, joissa edustus kahdeksasta ministeriöstä
- Sidosryhmistä koostuva kansallinen biotalouspaneeli neuvoa antavana elimenä



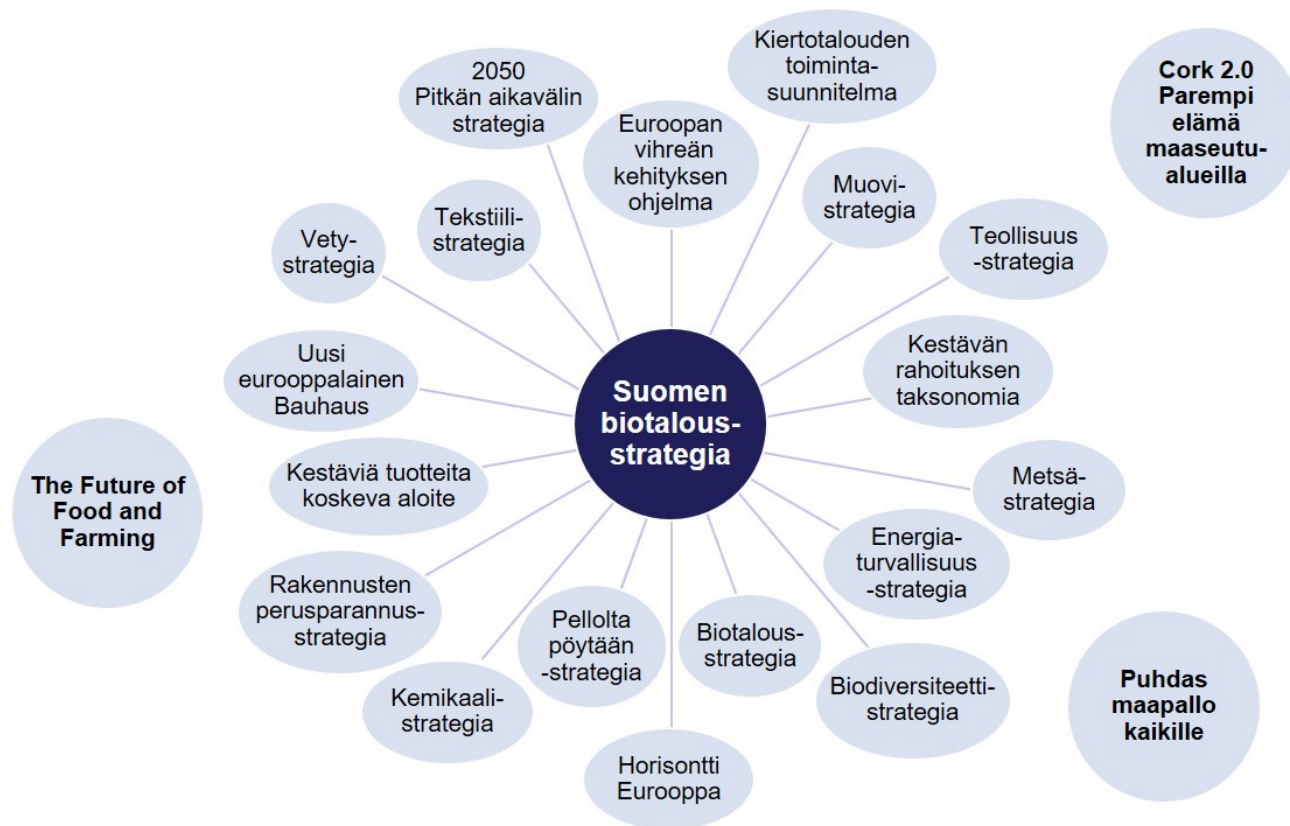
Biotaloutta ohjaavat Suomessa monet strategiat



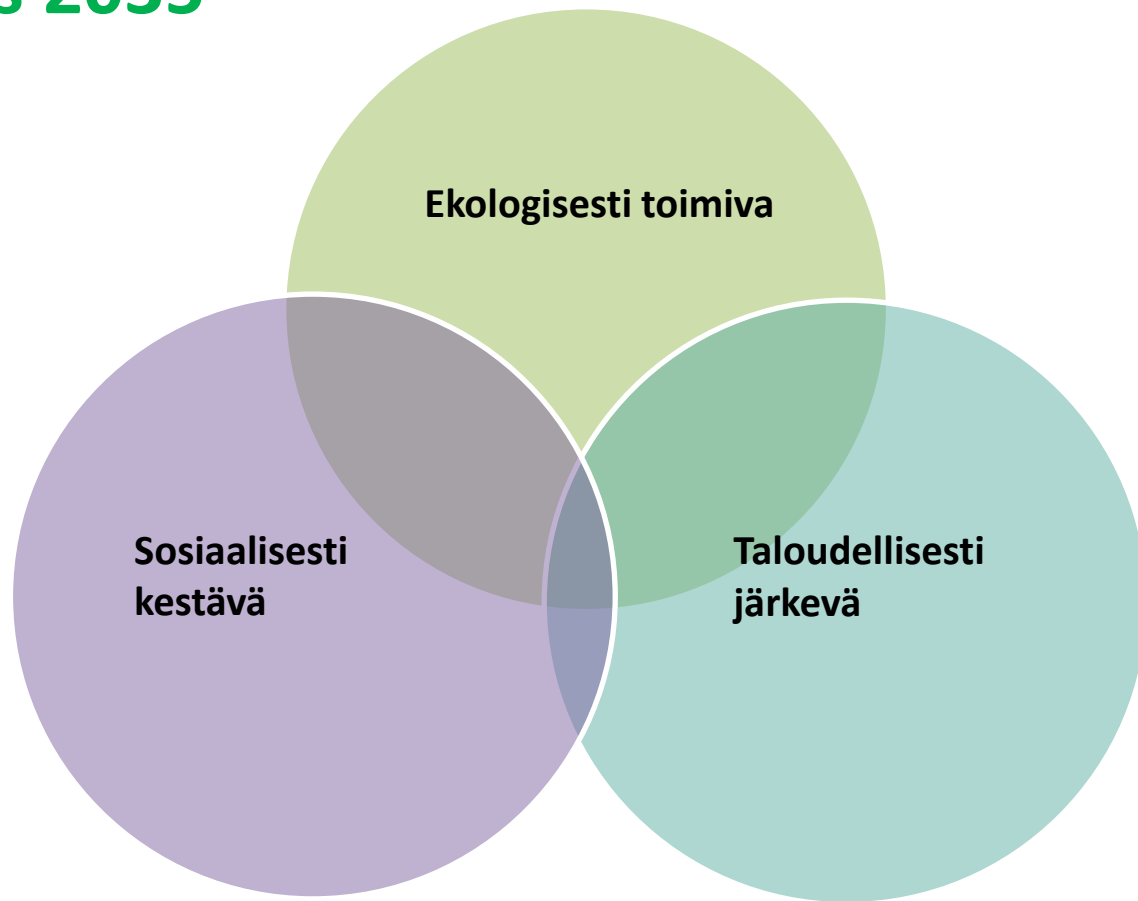
Biotalousstrategian strategiset painopisteet

Kilpailukyinen toimintaympäristö	Vahva osaamis- ja teknologiaperusta	Muut ja läpileikkaavat
Korkeampaa arvonlisää biotaloudesta	Bioresurssien ja muiden ekosysteemipalveluiden käytettävyyden ja kestävyys	

... ja myös Euroopan unionin eri sektoreilla



Biotalous 2035



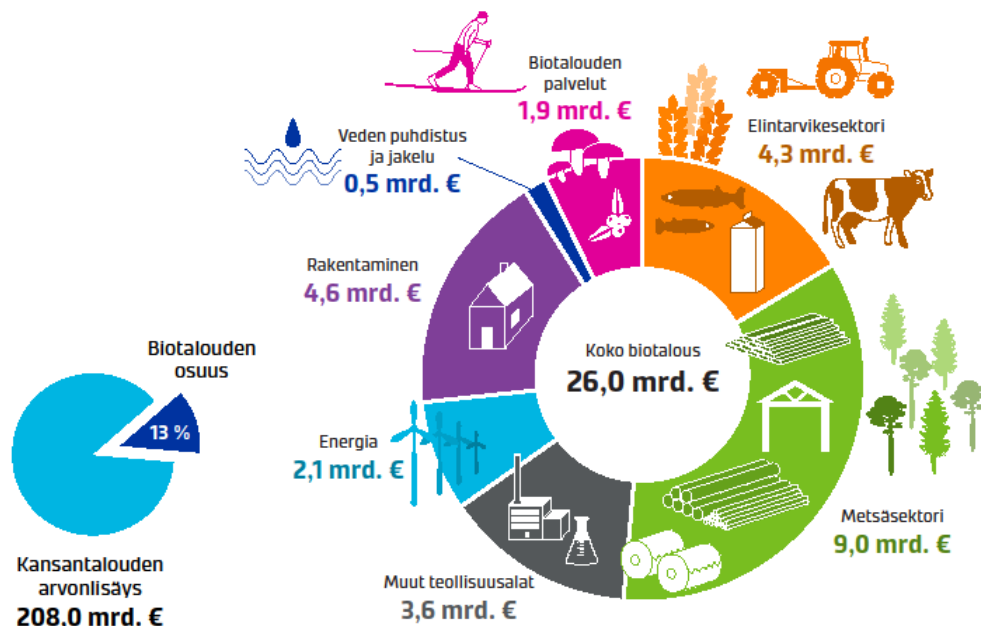
Visio 2035

Kestävästi kohti korkeampaa arvonlisää

- biotalouden sektoreiden arvonlisän merkitystä ja kasvupotentiaalia ei ole huomioitu muissa strategiaprosesseissa
- strategian aikajana linjassa Suomen hiilineutraalisuustavoitteiden kanssa
- painopisteenä laaja-alaisen toimintaohjelman luominen
- teknologiseen kehitykseen perustuvan työn tuottavuus avainasemassa
- Strategia ei ota kantaa tuotannon määrään, vaan pyrkii siihen, että tuotetaan entistä korkeampaa arvonlisää

Biotalouden arvonlisä toimialoittain vuonna 2019

Biotalouden arvonlisäys toimialoittain 2019*



* Ennakkotieto. Lähteet: Tilastokeskus ja Luonnonvarakeskus

Strategiset painopistealueet



Biotalousstrategian toimenpiteet

Korkeampaa arvonlisää biotaloudesta

- TKI-ohjelma
- pilotti- ja demonstraatiolaitokset
- ilmastonmuutos ja luonnon monimuotoisuustoimet
- alueelliset biotalouden toimintasuunnitelmat

Vahva osaamis- ja teknologiaperusta

- tutkimus ja koulutus
- teknologioiden kehittäminen
- digitalisaatio

Kilpailukykyinen toimintaympäristö

- Ekosysteempipalveluiden kaupallistaminen
- investointien lupaprosessien sujuvoittaminen
- innovatiiviset kestävät julkiset rahoitusmallit
- rajat ylittävä yhteistyö

Bioresurssien ja muiden ekosysteempipalveluiden kestävyys ja käytettävyys

- biomassan ja sivuvirtojen kysyntä ja saatavuus
- ekosysteempipalvelu-alojen arvonlisän kasvattaminen

Arvonlisän kasvattaminen eri toimialoilla

metsä • elintarvikkeet • energia • vesi ja vesibiomassat • biotalouden palvelut
tekstiili- ja vaatetusteollisuus • kemianteollisuus

Alueiden vahvuudet biotaloudessa

- Suomen alueilla on erityisiä vahvuuksia ja keinoja lisätä biotalouden arvonalisää kestäväällä tavalla
- Biotalouden raaka-aineet, yritykset ja osaamiskeskukset alueilla
- Tuotetaan uutta, innovatiivista ja korkeamman arvonalisän liiketoimintaa



Toimenpiteet alueilla

- Alueita kannustetaan laatimaan biotalouden toimeenpanosuunnitelmat omien vahvuuksien pohjalta
 - Tuetaan alueellisten biotalouden klustereiden ja teknologia-alustojen kehittymistä sekä niiden välistä yhteistyötä
 - Varmistetaan alueellisten biotalouden toimeenpanosuunnitelmien laadinnassa niiden yhteensopivuus maakuntaohjelmien ja alueellisten älykkään erikoistumisen strategioiden kanssa
 - Toteutetaan alueellisten toimeenpanosuunnitelmien seuranta alueilla
- Varmistetaan TKI ohjelman yhteensopivuus kansallisen TKI-tiekartan (kansallinen älykkään erikoistumisen ohjelma) sekä alueiden älykkään erikoistumisen ohjelmien kanssa
- Uudistetaan ja sovitetaan nykyistä paremmin yhteen Business Finlandin ja Finnveran sekä aluekehityksen instrumentteja ja toimintamalleja pilotointi- ja demonstraatiohankkeiden vauhdittamiseksi



Kiitos!

www.biotalous.fi