

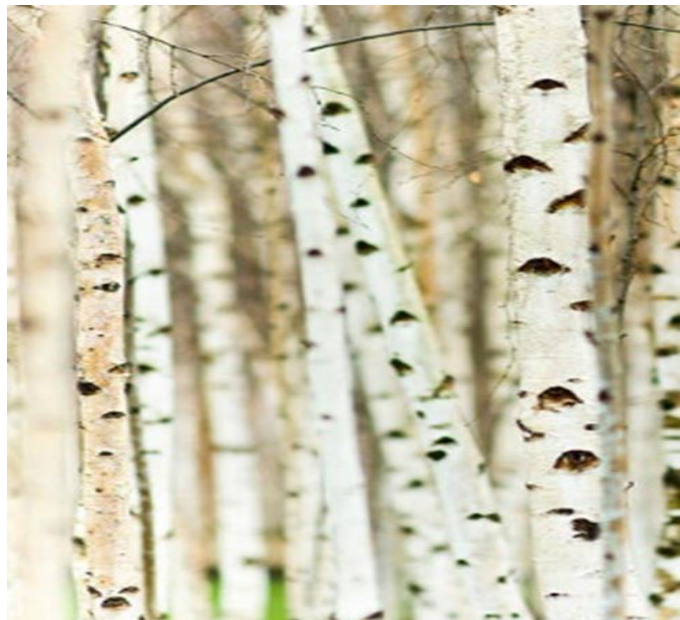


# Suomen biotalousstrategia 2022

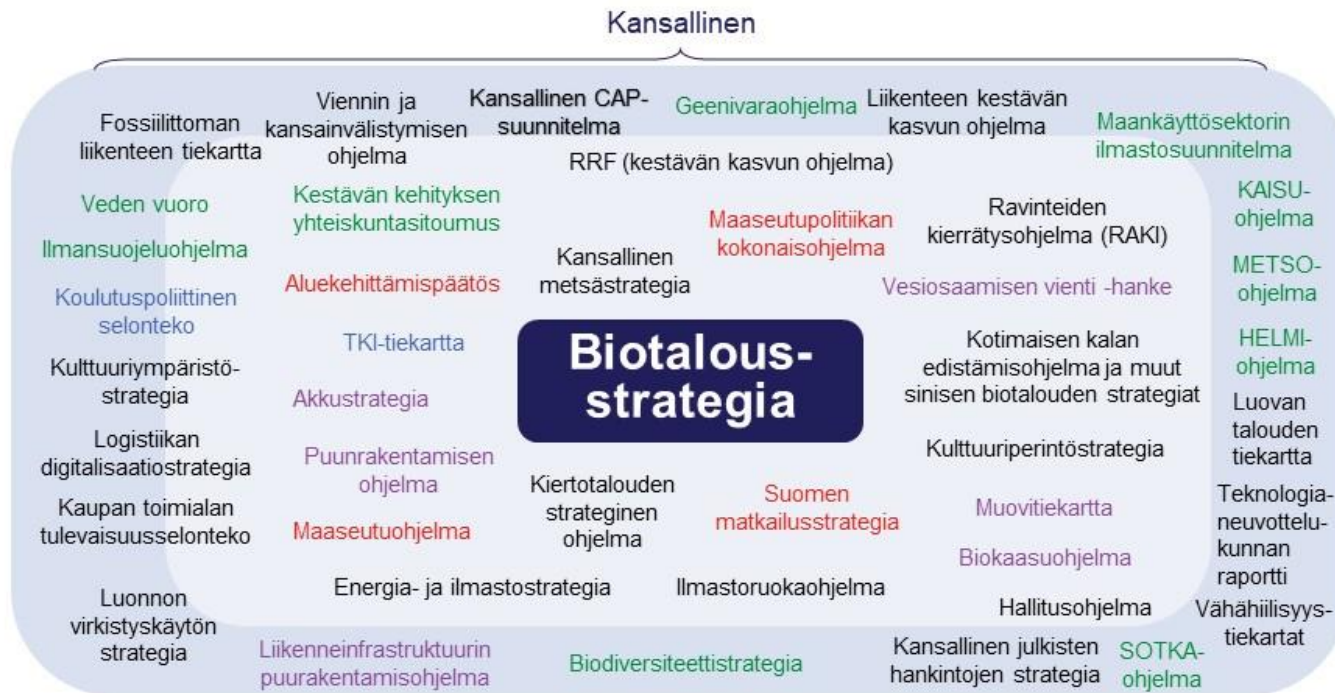
Kestävästi kohti  
korkeampaa arvonlisää

# 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



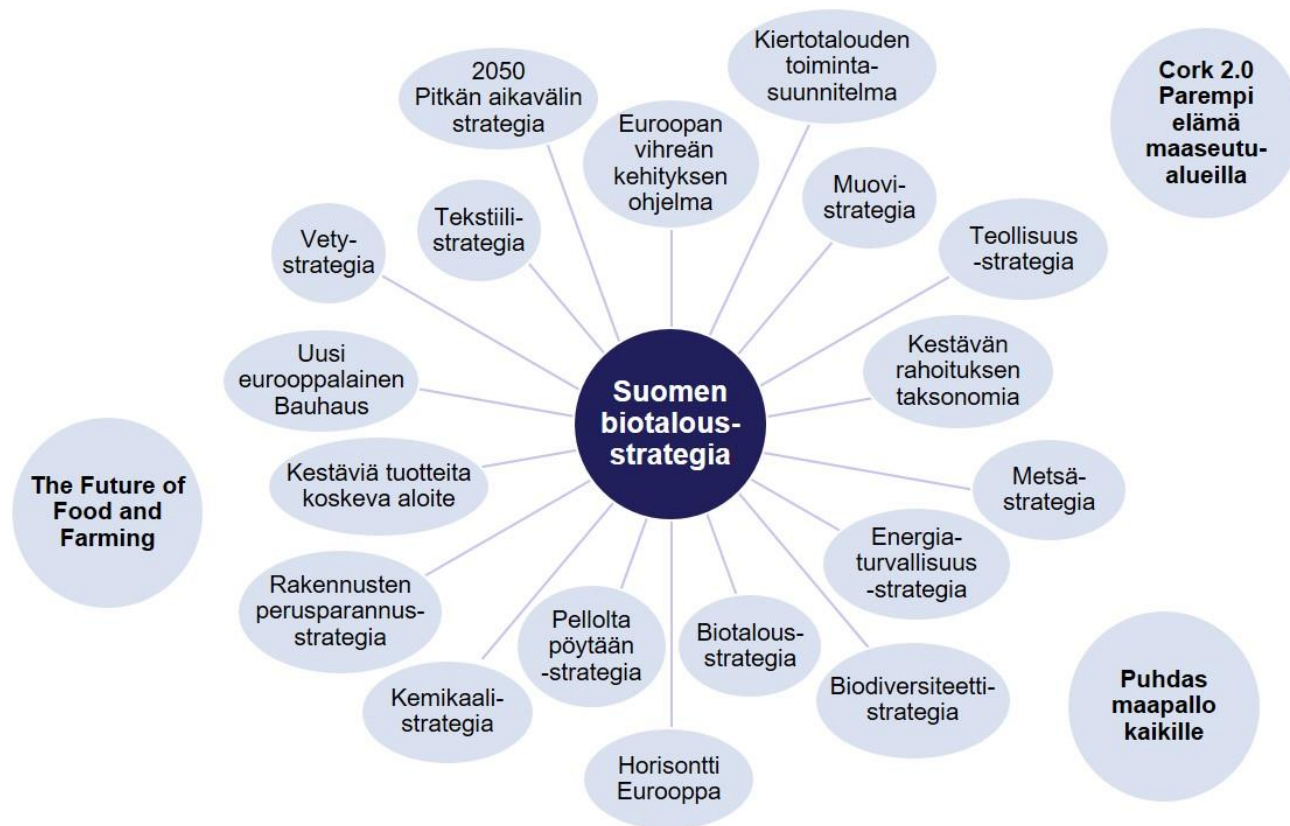
# Biotaloutta ohjaavat Suomessa monet strategiat



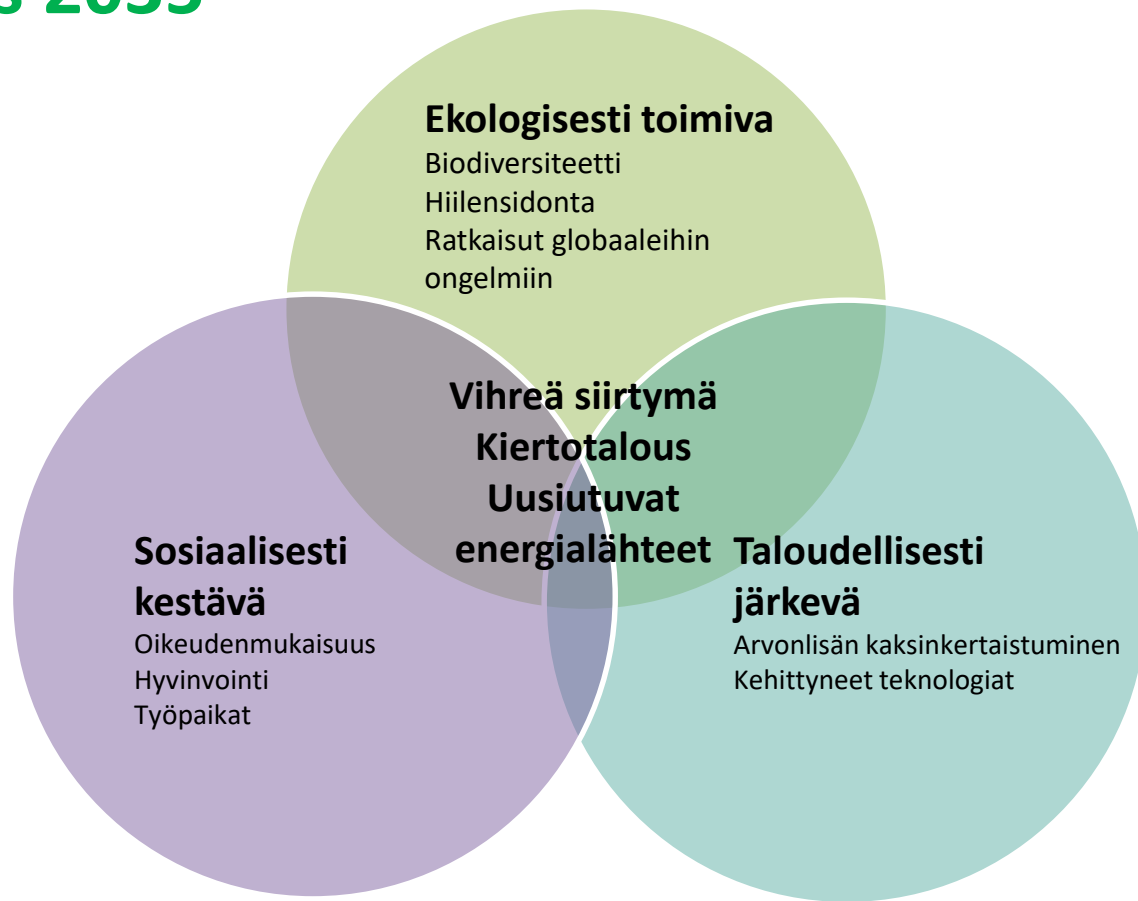
## Biotalousstrategian strategiset painopisteet

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

# ... ja myös Euroopan unionin eri sektoreilla



# Biotalous 2035



# Visio 2035

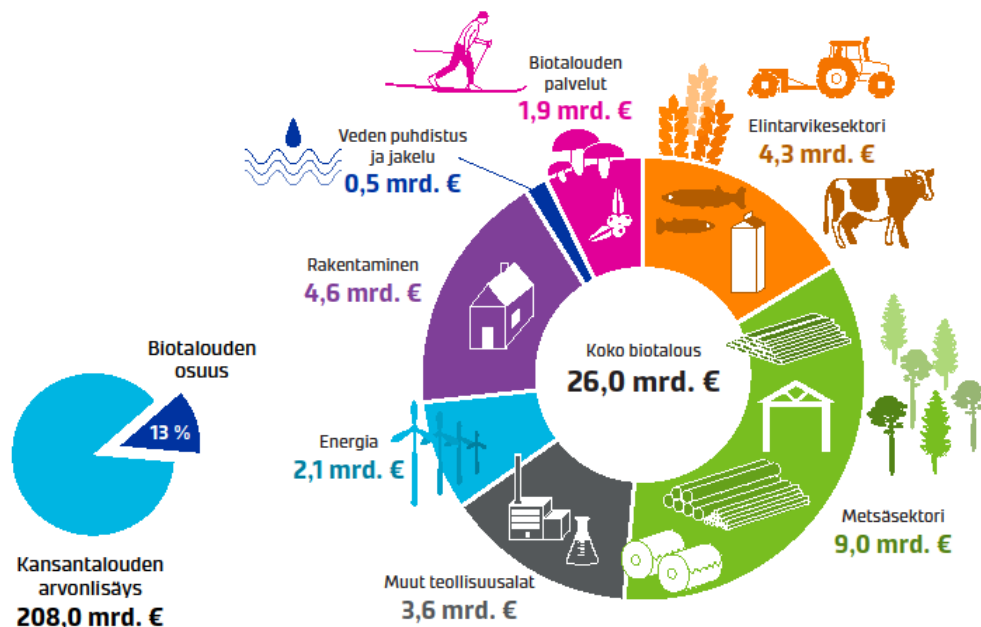
## Kestävästi kohti korkeampaa arvonlisää

- 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 arvonnäkö toimialoittain vuonna 2019

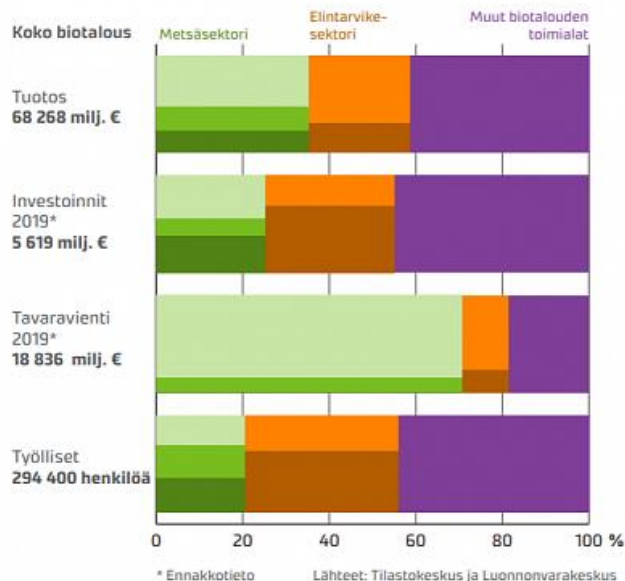
Biotalouden arvonnäkö toimialoittain 2019\*



\* Ennakkotieto. Lähteet: Tilastokeskus ja Luonnonvarakeskus

# Suomen biotalous – merkitys Suomelle

## Metsä- ja elintarvikesektori Suomen biotaloudessa 2020\*



### Biotalouden osuus kansantaloudesta



### Metsä- ja elintarvike-sektoreiden alatoimialat

- Metsätalous
- Puutuoteteollisuus
- Massa- ja paperiteollisuus
- Maatalous
- Elintarviketeollisuus



# 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

## Arvonlisää eri sektoreille

# Suomalaisia ratkaisuja biotalouden eri sektoreilta

Suomen alueilla on erityisiä vahvuuksia ja keinoja lisätä biotalouden arvonlisää kestäväällä tavalla. Alueita kannustetaan laatimaan biotalouden toimintasuunnitelmia.





Kiitos!

[www.biotalous.fi](http://www.biotalous.fi)