

Biotalousstrategian päivitys

Kansallinen biotalouspaneeli

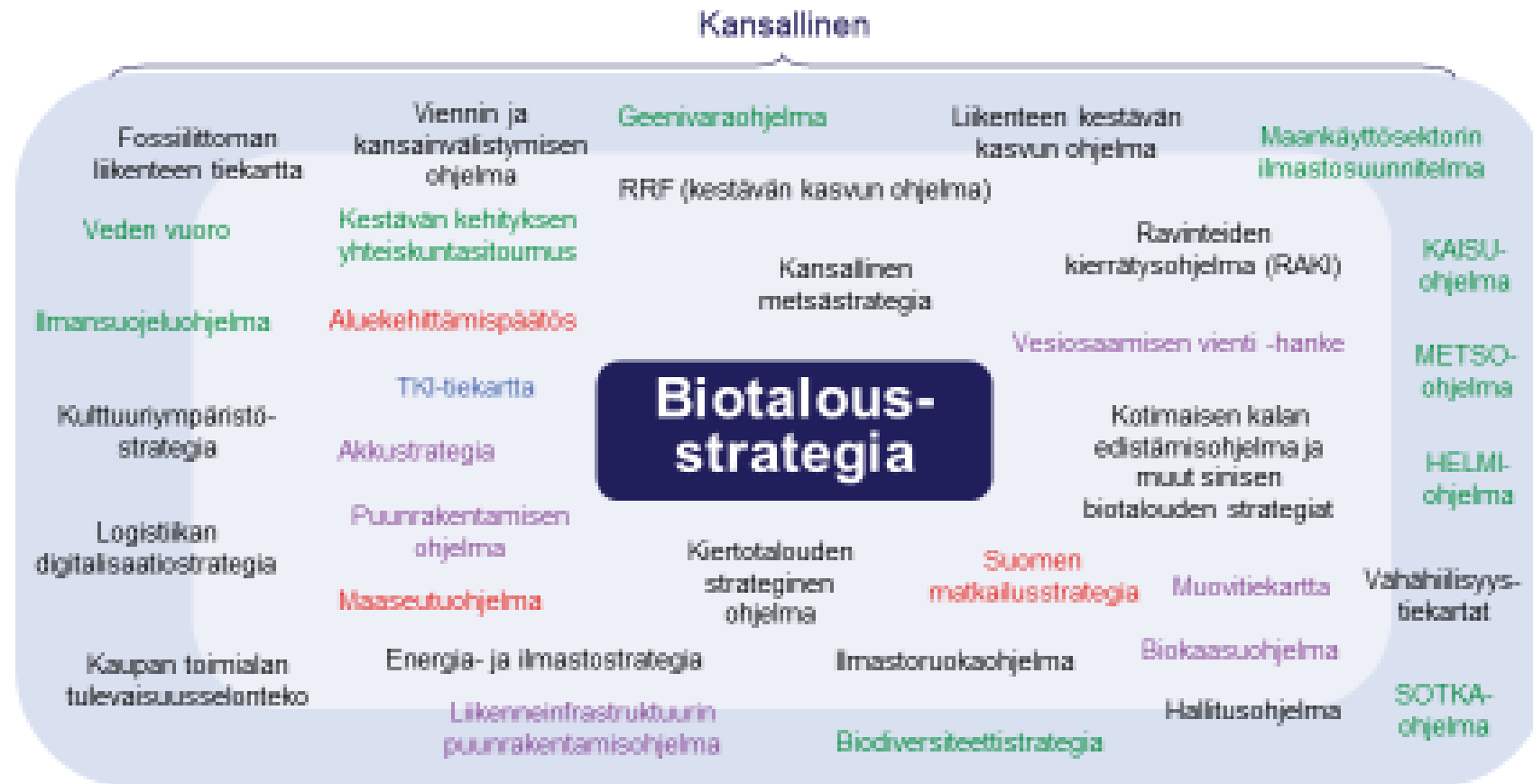
3.6.2021

Sari Tasa TEM

Biotalous – Mitä se on ?

- Suomessa biotaloudella tarkoitetaan taloutta, joka käyttää uusiutuvia biologisia luonnonvaroja resurssiviisaasti ravinnon, energian, tuotteiden ja palvelujen tuottamiseen.
- Tärkeimpiä uusiutuvia biologisia luonnonvaroja Suomessa ovat metsien, peltojen, maaperän, vesistöjen ja meren biomassa eli eloperäinen aines sekä makea vesi. Niitä hyödynnetään raaka-aineina ja jalosteina. Ekosysteemipalvelut ovat osa biotaloutta.
- Biotalous voi sisältää myös luonnonvarojen kestävään hyödyntämiseen pohjautuvien teknologioiden, sovellusten ja palvelujen kehittämistä ja tuotantoa.

Biotaloutta ohjaa poikkeuksellisen laaja joukko strategioita niin kotimaassa...

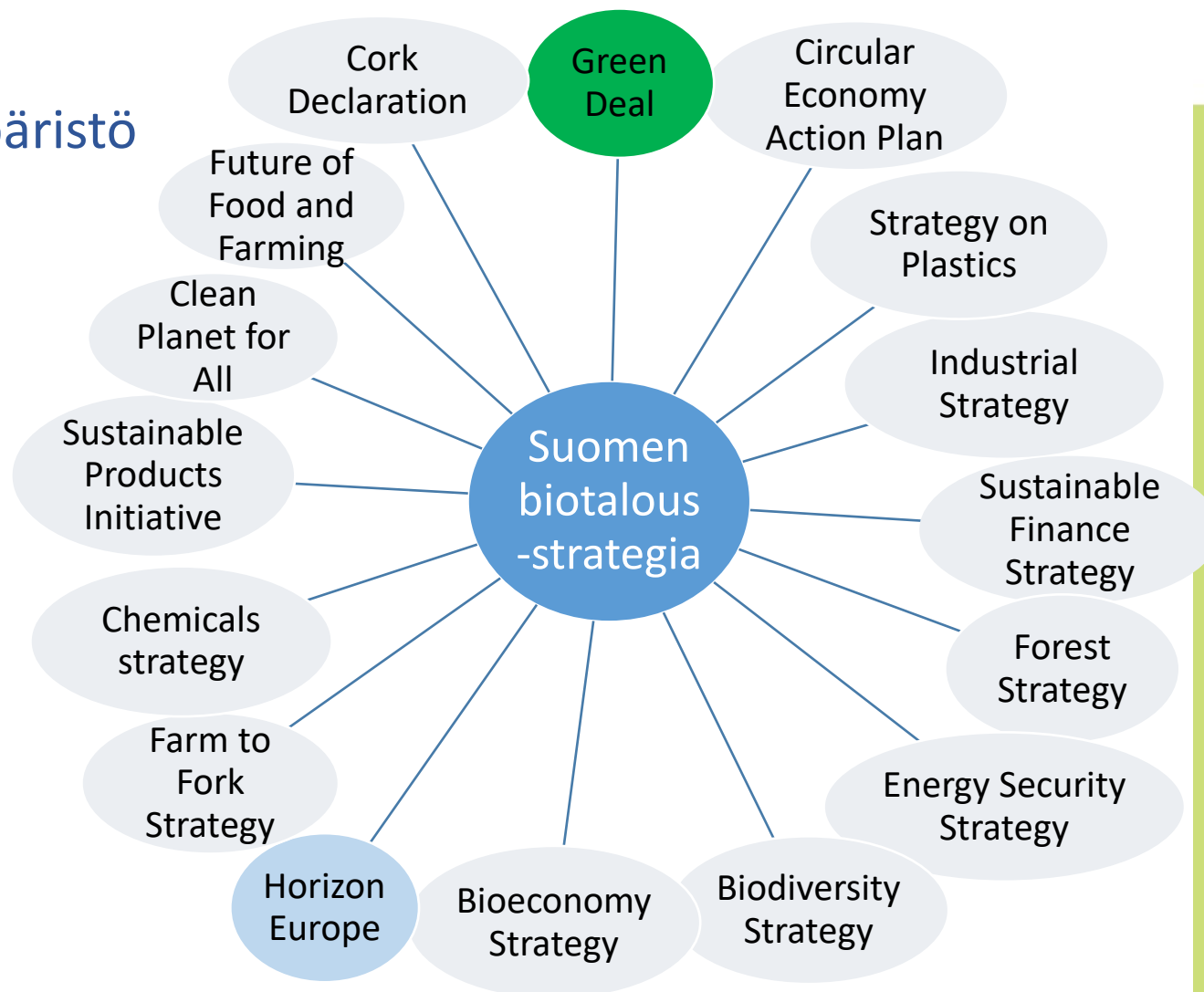


Biotalousstrategian strategiset painopisteet



... kuin Euroopan Unionin eri sektoreilla

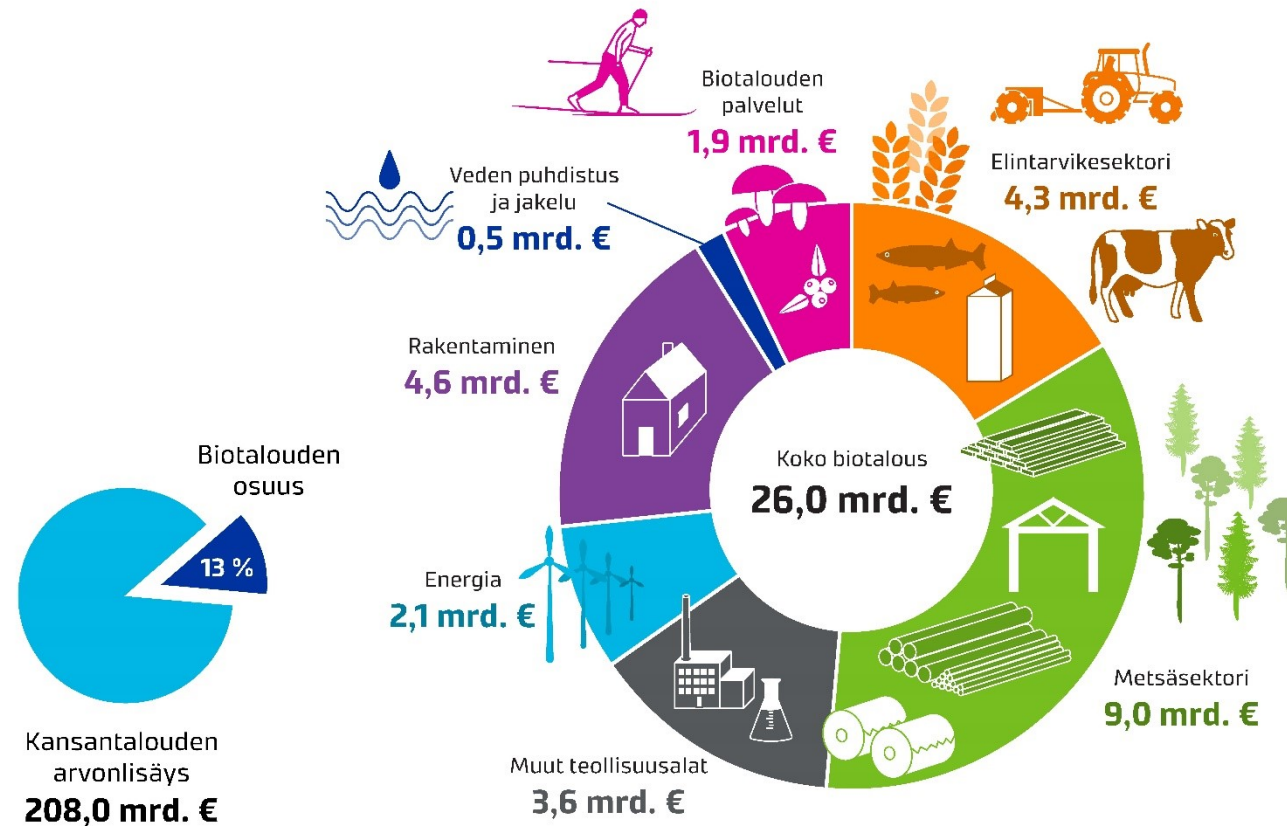
EU-ympäristö



Biotalousstrategian uusi Fokus

...tuotoksen lisäämisestä arvonlisän nostoon...

Biotalousarvonlisäys toimialoittain 2019*



* Ennakkotieto Lähde: Tilastokeskus ja Luonnonvarakeskus

Biotalousstrategia - Visio 2035

”Kestävästi kohti korkeampaa arvonlisää”

Biotalousstrategian ekologinen, sosiaalinen ja taloudellinen kestävyys annettu lähtökohta

- Linjataan biotalouden rinnakkaisstrategioissa: mm. metsä-, ilmasto&energia-, biodiversiteettistrategiat

Biotalousstrategian toimialojen aikaansaama tuotos ja arvonlisäys ovat 2010-luvulla kehittyneet liki samassa tahdissa kuin kansantalous keskimäärin

- Biotalousstrategian osuus kansantalouden kokonaisarvonlisästä oli 13% (27mrd eur) vuosina 2019

Mikäli arvonlisän kasvu onnistutaan nostamaan 4 % tasolle vuodesta 2020 eteenpäin, saavutettaisiin 50 mrd € vuotuinen arvonlisä strategiakauden lopussa

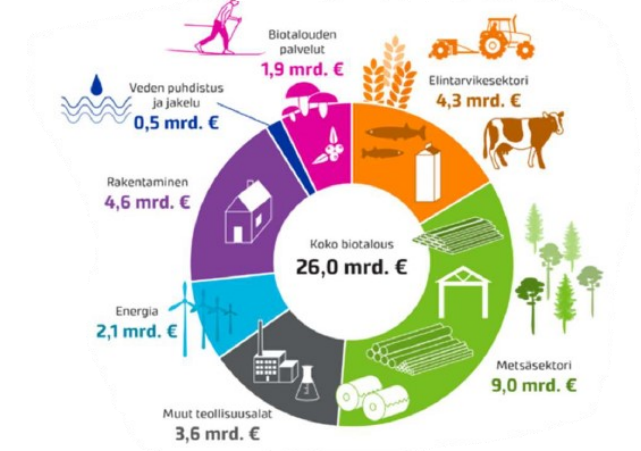
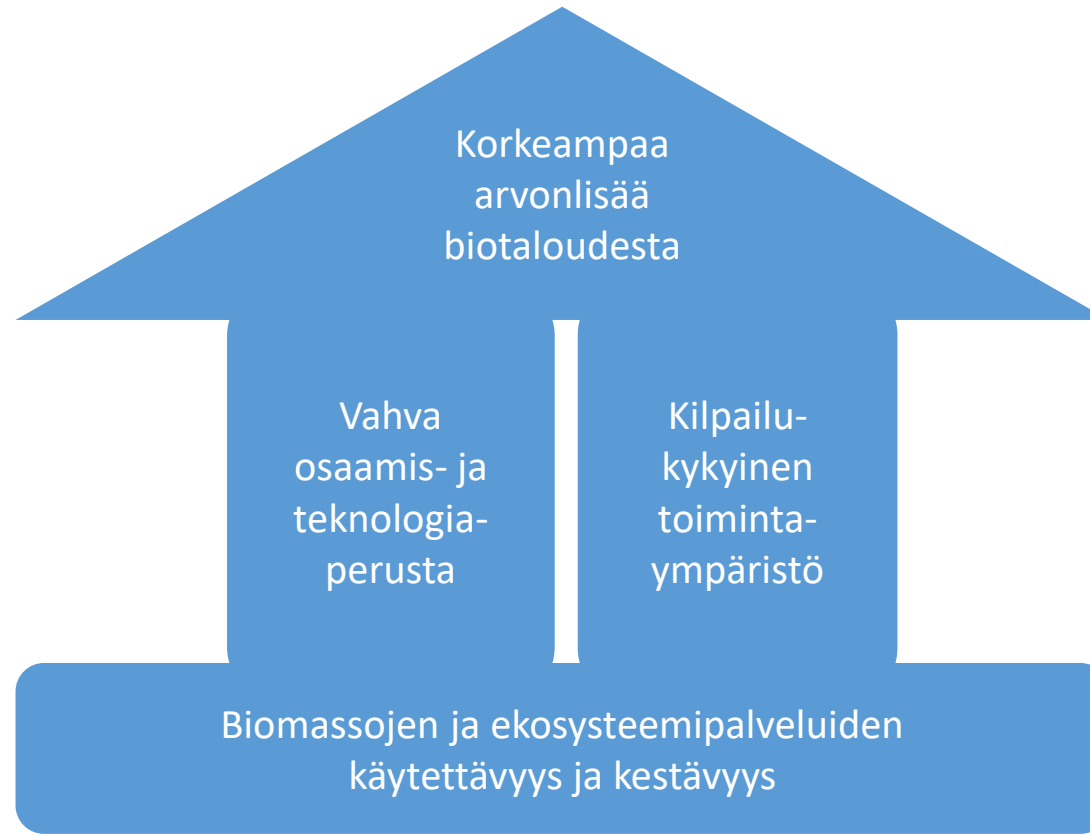
- Tämä merkitsisi biotalouden tuottaman arvonlisä kaksinkertaistumista 2035 mennessä

Biotalousstrategian painopisteet

Biotalouden eri sektoreiden arvonlisää edistävät toimet

Biotalouden arvonlisää yleisesti edistävät toimet

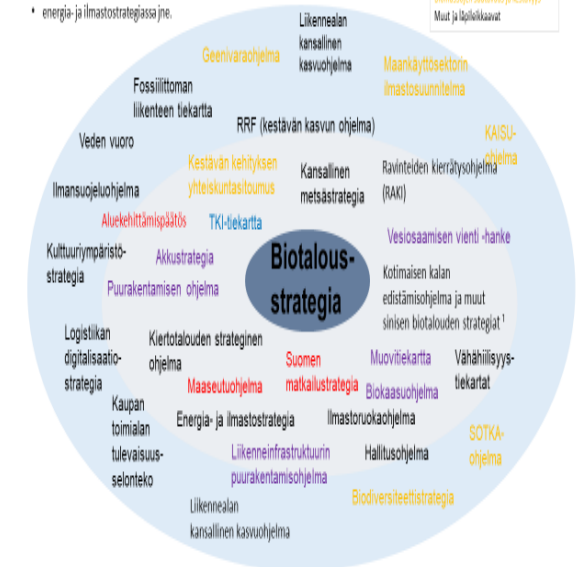
Biotalouden perustana ekologinen, sosiaalinen ja taloudellinen kestävyys



Rajapinnat muihin strategioihin

- Luonnonvarainajukset tehdään esim. metsästrategiassa,
- energia- ja ilmastostrategiassa jne.

Virikoodit:
 Kipuläkyinen toimintaympäristö
 Uutta liiketoimintaa
 Osaamisen vahvistaminen
 Biomassojen saatavuus ja kestävyys
 Muut ja läpikäyvät



Strategian rakenne

1

Päivitystyön lähtökohdat

Toimintaympäristö,
Biotalous tilannekatsaus,
SWOT-analyysi,
Biotalousstrategian rajapinnat
Oikeudenmukaisuus,
Ekologinen kestävyys,
Ympäristöterveys ja työsuojelun haasteet
Osaaminen

2

Visio ja biotalouden määritelmä

3

Strategiset tavoitteet ja painopisteet

Tavoitteet,
Strategiset painopisteet

4

Toimenpiteet

Biomassojen ja ekosysteemi-
palveluiden käytettävyys ja kestävyys
Vahva osaamis- ja teknologiaperusta
Kilpailukykyinen toimintaympäristö
Korkeampaa arvonlisää biotaloudesta

5

Seuranta

Lakisääteinen vaikuttavuusarvio,
Strategian toteuttamisen johtaminen

www.biotalous.fi