

# Kuinka biotaloutta rahoitetaan

Biotalous alueilla – tarpeet, ratkaisut ja rahoitus 30.8.2022

TEM

Sampsa Nissinen



Työ- ja elinkeinoministeriö  
Arbets- och näringsministeriet

# Vihreä siirtymä ja biotalous



- Ilmastonmuutoksen edellyttämissä ratkaisuihin tarvitaan vaikuttavia ja kustannustehokkaita toimia. Vihreä siirtymä edellyttää kokonaisvaltaisia toimia.
- Julkisen sektorin rooli on vauhdittaa vihreää siirtymää ja luoda puitteet mahdollisuuksien hyödyntämiselle, päästöjen vähentämiselle ja kestäväälle kasvulle.
- Julkisen sektorin rahoituksen roolia ja rahoituksen kanavoitumista vihreään talouskasvuun on tärkeää arvioida ja kehittää.

# Rahoitusmahdollisuuksia (ml. biotalous) TEM:n hallinonalalla



## Business Finland

- Myöntää tutkimus-, kehittämis- ja innovaatio-toimintaan lainoja ja avustuksia
- Meneillään useita vihreää siirtymää edistäviä ohjelmia

## Finnvera

- Tarjoaa rahoitusta yritystoiminnan alkuun, kasvuun ja kansainvälistymiseen sekä viennin riskeiltä suojautumiseen
- Tarjoaa lainoja, takauksia ja vientitakuuta

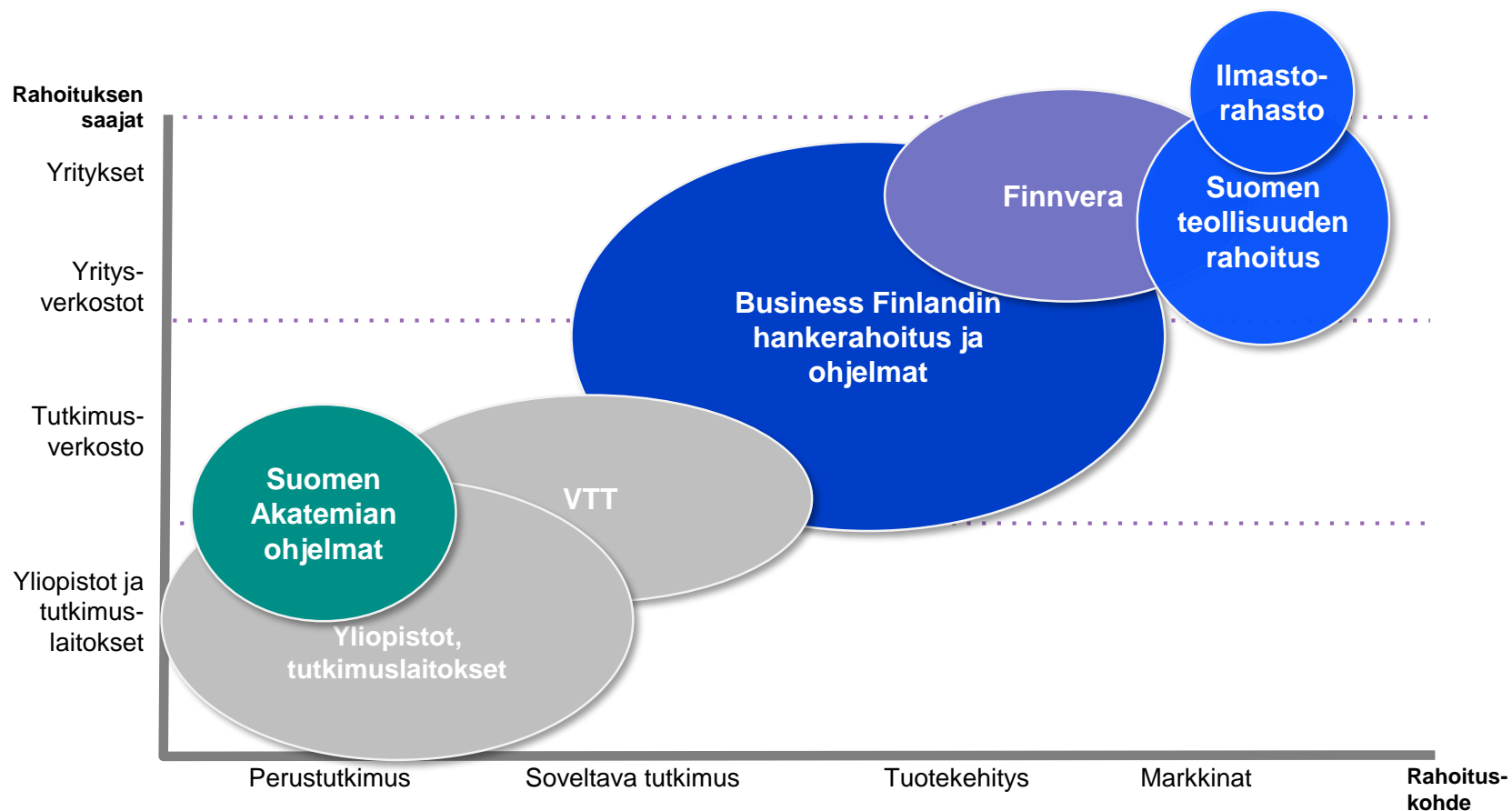
## ELY-keskukset

- Yritysten kehittämisspalvelut
- kehittämisavustukset

## Ilmastorahasto

- Hiilijalanjäljen vähentäminen ja hiilikädenjäljen lisääminen uusilla ilmasto- ja digi-ratkaisuja edistämällä
- Toimii pääasiallisesti pääomalojen ja erityissijoitusrahastojen sekä muiden erityisrahoitus-instrumenttien kautta

# Tutkimus- ja innovaatorahoitus, Suomen kasvurahoitus



# Suomen Biotalous R&D – BF ja TF toimenpiteet

## ▪ Bio and circular Finland -ohjelma:

<https://www.businessfinland.fi/suomalaisille-asiakkaille/palvelut/ohjelmat/bio-and-circular-finland/>

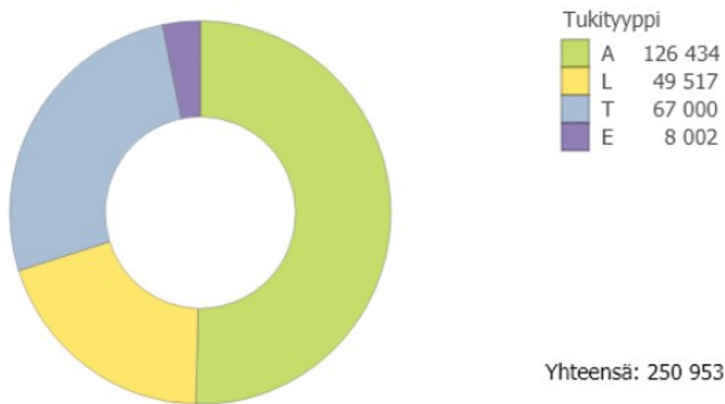
- Ohjelman tavoitteena on tehdä Suomesta kiertotalouden edelläkävijä, joka tarjoaa kestäviä ratkaisuja globaaleihin haasteisiin. Suomalaisten yritysten kilpailukykyä kiertotaloudessa vahvistavat biotalouden ja digitaalisuuden osaaminen. Näitä ja muita Suomen vahvuuksia hyödyntäen luodaan uutta arvoa tuotteiden ja materiaalien käytössä ja resurssitehokkaassa kierrossa.

## ▪ Food from Finland -ohjelma:

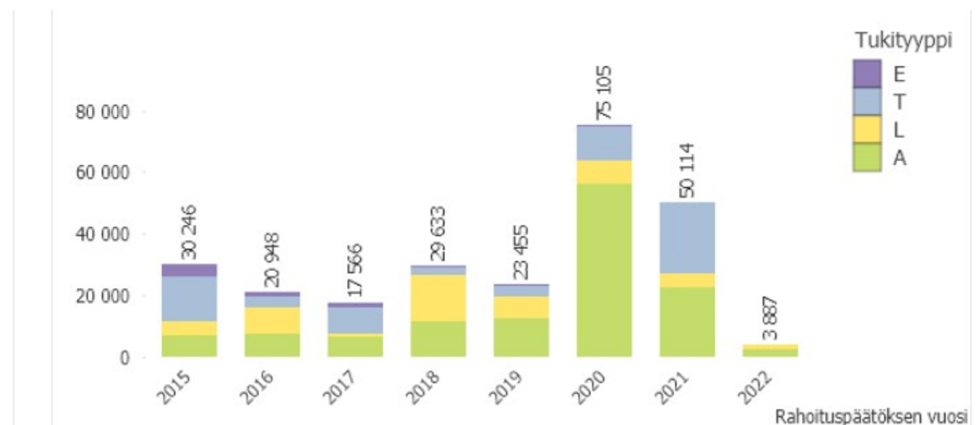
<https://www.businessfinland.fi/suomalaisille-asiakkaille/palvelut/ohjelmat/food-from-finland/>

- Foodfrom Finland on mukana rakentamassa uusiutuvaa elintarvikealaa Suomeen. Autamme yrityksiä kasvattamaan vientiään ja kansainvälistäosaamistaan.

- BF rahoitus (1000 €) biotaloushankkeisiin 2015 -2022 (484 projektia), projektivalinta perustuu ed. sivulla kuvattuun hakuun rahoitustietokannasta.



BUSINESS  
FINLAND



Lähde: BF rahoitustietokanta / QlikView

# Maaseudun yritysrahoitus (maa- ja metsätalousministeriö)



**Manner-Suomen maaseudun kehittämishjelma 2014-2020** sisältää rahoitusta maaseutualueilla maatalouden ulkopuolisilla toimialoilla toimiville (mm. biotalous) mikro- ja pienyrityksille sekä maataloustuotteita jalostaville pk-yrityksille. Tukimuotoina ovat investointituki ja yrityksen perustamistuki. Rahoitusta on haettavissa vuoden vielä vuoden 2022 aikana, jonka jälkeen niin sanottu maaseutuohjelman siirtymäkausi 2021-2022 päättyy. Lisäksi on haettavissa maaseuturahaston elpymisvaroja.

Lisätietoa: <https://www.ruokavirasto.fi/yritykset/tuet/maaseudun-yritystuet/>

**Uusi EU-rahoituskausi maaseuturahaston osalta** alkaa vuonna 2023. Jatkossa maaseudun yritysrahoitus sisältyy Suomen CAP-suunnitelmaan (CAP = Common Agricultural Policy, suom. YMP = Yhteinen maatalouspolitiikka). Suomen CAP-suunnitelma on komissiossa hyväksyttävänä ja maa- ja metsätalousministeriössä valmistellaan parhaillaan kansallista lainsäädäntöä.

CAP-suunnitelmasta rahoitusta suunnataan maaseutualueilla toimiville mikro- ja pienyrityksille sekä maataloustuotteita jalostaville pk-yrityksille. Tukimuotoina ovat investointituki ja yrityksen perustamistuki sekä kehittämistuki. Biotalous on yksi keskeinen kokonaisuus, johon rahoitusta kohdennetaan.

Lisätietoa: <https://mmm.fi/cap27/cap-suunnitelma>

**Maaseudun yritysrahoitusta** haetaan suoraan **ELY-keskuksista tai Leader-ryhmien kautta**. Uutta on jatkossa se, että ELY-keskusten ja Leader-ryhmien työnjakoa on selkeytetty, mikä helpottaa tuen hakijoita valitsemaan oikean kanavan hakea rahoitusta.

# EU-rahoitus



- Kansallinen EU-rahoitusneuvontapalvelu tarjoaa maksutonta tietoa ja neuvontaa Euroopan unionin rahoitusohjelmista ja –tuotteista. Palvelun tuottaa Business Finland
- Biotalousalan toimijoille keskeisimpiä rahoitusohjelmia ja -välineitä ovat mm.
  - [Horisontti Eurooppa](#)
    - Biotalousalan kehittämistä EU-tasolla rahoitetaan Horisontti-paketista Circular Bio-based Europe Joint Undertaking –kokonaisuudesta 120 miljoonalla eurolla. Rahoituksen tavoitteena on vauhdittaa innovaatioita, niiden markkinoille pääsyä ja varmistaa teollisten ratkaisuiden korkea taso myös ympäristönäkökulmasta.
    - Rahoitus jakautuu 12 teemaan biologisesta hiilen talteenotosta jätevirtojen parempaan hyödyntämiseen sekä ruoka- ja kuituraaka-aineiden uusiin tuotantoratkaisuihin.  
<https://www.cbe.europa.eu/news/eu120-million-available-advancing-europes-circular-bioeconomy>
  - [Innovaatorahasto](#)
  - [Life-ohjelma](#)
  - [EAKR, Euroopan aluekehitysrahasto](#)

# Biotalousstrategian toimenpiteet



- Biotalousstrategian toimenpiteitä rahoitetaan olemassa olevilla resursseilla muun muassa Suomen kestävän kasvun ohjelmalla.
- Mahdollisesta lisärahoituksesta päätetään erikseen talousarvio- ja julkisen talouden suunnitteluprosesseissa.
- Laaditaan ja toteutetaan biotalouden vihreän siirtymän TKI-ohjelma, jolla vahvistetaan tietopohjaa biotalouden osaamisen, uusien tuotteiden, resurssitehokkuuden, liiketoiminnan ja palveluiden kehittämiseksi
  - Varmistetaan rahoittajien yhteistyö koordinoitun ohjelmakokonaisuuden toteuttamiseksi
  - Kiihdytetään resurssiviisaasta biotaloudesta syntyvien uusien materiaalien kaupallistamista ja skaalaamista tukemalla pk-yrityksiä, startupeja ja kasvuyrityksiä
- Vahvistetaan rahoitusta bio- ja kiertotaloutta edistäville demonstraatio- ja laiteinvestoinneille
  - Uudistetaan ja sovitetaan nykyistä paremmin yhteen Business Finlandin ja Finnveran sekä aluekehityksen instrumentteja ja toimintamalleja
  - Hyödynnetään EU:n vihreän kehityksen ohjelman (green deal), kestävän kasvun (RRF) ja Eurooppa-keskeisemmän teollisuuspolitiikan mahdollistama liikkumavara





Kiitos!