

Biotalousstrategian tavoitteena arvonlisän kestävä kaksinkertaistaminen

**Miten biotalous liittyy teollisuuspoliittiseen strategiaan
ja hallitusohjelmaan, EU-yhteistyö?**

Sampsa Nissinen / TEM Innovaatiot ja yritysrahoitusosasto

11/2023



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

Kestävästi kohti korkeampaa arvonlisää

Suomen biotalousstrategia 2020-2035

Suomen biotalouden
arvonlisä
kaksinkertaistuu
vuoteen 2035
mennessä 27 mrd.
eurosta (v. 2021) 50
mrd. euroon



Biotalousstrategian toimenpiteet



Korkeampaa arvonlisää biotaloudesta

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

Vahva osaamis- ja teknologiaperusta

- tutkimus ja koulutus
- teknologioiden kehittäminen
- digitalisaatio

Kilpailukykyinen toimintaympäristö

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

Bioresurssien ja muiden ekosysteemipalveluiden kestävyys ja käytettävyys

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

Arvonlisän kasvattaminen eri toimialoilla

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

Hallitusohjelman elinkeinopolitiikan osa-alueita mm.



- **T&K 4%**
- **Teollisuuspoliittinen strategia**
- **Investoinnit ja luvitus**
- **Keskisuuret yritykset (Mittelstand)**
- **Startup- ja kasvuyrittäjyys**
- **Viennin edistäminen /TF-toiminta**
- **Tesi konserni**
- **Viennin rahoitus**

Lisäksi useita muita kasvua tukevia kirjauksia: mm. työperäinen maahanmuutto, energia- ja ilmastostrategia, vähähiilisyystiekarttojen päivitys, ...

T&K-menot 4 % BKT:sta vuoteen 2030 mennessä

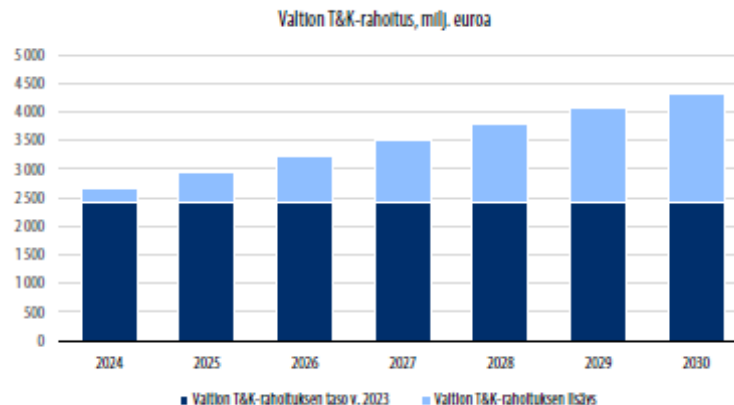


Keinot julkisen T&K-rahoituksen tason nostoon

- Laki valtion T&K-rahoituksesta (voimaan 1.1.2023)
- T&K-rahoituksen monivuotinen suunnitelma (1.3.2023, parlamentaarinen TKI-työryhmä 2022)
- + Laki T&K-toiminnan verokannustimesta (1.1.2023)
- yksityisen sektorin T&K-investoinnit vähintään 2/3 T&K-menoista




TKI-järjestelmän kehittämisen periaatteet



T&K:n lisäksi tarvitaan myös I – innovaatorahoitusta ja innovaatiomyönteinen toimintaympäristö

Teollisuuspoliittinen strategia

- *Hallitus on sitoutunut laatimaan pitkäjänteisen teollisuuspoliittisen strategian, jolla turvataan teollisten työpaikkojen säilyminen Suomessa sekä vauhditetaan kasvuhakuisten, työllistävien ja vientiin tähtäävien yritysten määrän kasvua.* 
- Tavoite koota yhteen **Suomen teollisuuden uudistumisen ja kasvun strateginen agenda**. Selkeät tavoitteet ja toimenpidekokonaisuudet → johdonmukainen kokonaiskuva teollisuuspolitiikan painopisteistä ja keinoista.
- Tarkempi fokus ja rajaus määritetään työn aikana. Tukee valtionhallinnon ja TEM:n hallinnonalan toimien vaikuttavuutta sekä Suomen EU-vaikuttamista.

Strategian teemoja mm.

- **Geopolitiikka ja kasvava valtion rooli (valtioneuvoston kilpailu)**
- **Toimintaympäristö, energiajärjestelmä (vakaa, puhdas sähkö), vety**
- **Teollisuuden vahvuudet (toimialat/teknologiat ml. **biotalous**), digivihreä siirtymä**
- **Alueelliset vahvuudet ja alueiden rooli**
- **TKI ja teollisuuden uudistuminen, investoinnit ja rahoitus**
- **Osaaminen ja osaajat**

Biotalous näkymät EU:ssa



- Biotalous merkityksen nousu
- Suomen kannalta tärkeätä, että EU tuo biotalous osaksi **EU-teollisuuspolitiikkaa**.
- Ymmärrettävä mahdollisuus **korvata uusiutumattomia materiaaleja** ja luonnonvaroja biopohjaisilla materiaaleilla
- Biotalous teollisuusnäkökulma huomioitava paremmin säädösehdotuksissa
 - Biotalous kykenee lisäämään EU:n kilpailukykyä



Kiitos!