

Valtioneuvoston selvitys- ja tutkimustoiminta
Statsrådets utrednings- och forskningsverksamhet

Arvoketjujen skaalaamisen esteet biotaloudessa

16.4.2024 | Uudet tuotteet ja palvelut luonnosta
kasvattamassa Suomen taloutta -webinaari

Matti Valonen, metsäekonomisti, Pellervon taloustutkimus PTT

Esityksen sisältö

- Skaalaamisen esteiden tarkastelu BAKKES-hankkeessa
- Rahoitus
- Sääntely
- Muita esiin nousseita esteitä
- Kysymykset ja kommentit



Kuva: Mary Taylor

Skaalaamisen esteet BAKKES-hankkeessa

- Arvoketjut
 - Biohiili, biokaasu, tekstiilikuitu, hemiselluloosa, elintarvikearvoketjut: juures ja kasvatuskala
- Tarkastelu
 - Kirjallisuussynteesi
 - Sidosryhmätyöpaja
 - Yrityshaastattelut



Kuva: Andrea Piacquadio

Haasteet rahoituksen saamisessa

- Markkinavalmius
 - Testimittakaavan laitos ei kiinnosta sijoittajia
- Takaisinmaksuaika
 - Uskottavuus tuotannon kannattavuudesta
- Sijoittajien toimialaosaaminen
 - Biotalous on pääomasijoittajien näkökulmasta varsin tuntematon



Näkökohtia sääntelyyn liittyvistä haasteista

- Ennustettavuus ja tietoisuus lainsäädännön muutoksista
 - Haaste pienille yrityksille
- Sääntelyn hitaus
 - Esimerkiksi tekstiilialan investoinnit ja EU:n tekstiilistrategian toimeenpano
- Terveystuotteet kuluttaja- ja lemmikkikäyttöön
 - Testattava samanlaisessa laitoksessa, jossa markkinoille tuotavaa tuotetta tultaisiin tuottamaan



Muita hankkeessa esiin nousseita esteitä ja pullonkauloja

Pullonkaulat ja esteet		
Markkinoiden kypsyysaste	Kansallinen, EU ja globaali sääntely	Laitoskoko ja jalostus
Rahoituksen saatavuus	Sääntelyn hitaus	Teknologia ja kustannukset
Investointiympäristön heikko ennustettavuus ja kannattavuus	EU-sääntelyn tasapaino kansainvälisten markkinoiden kanssa	Osaajapula

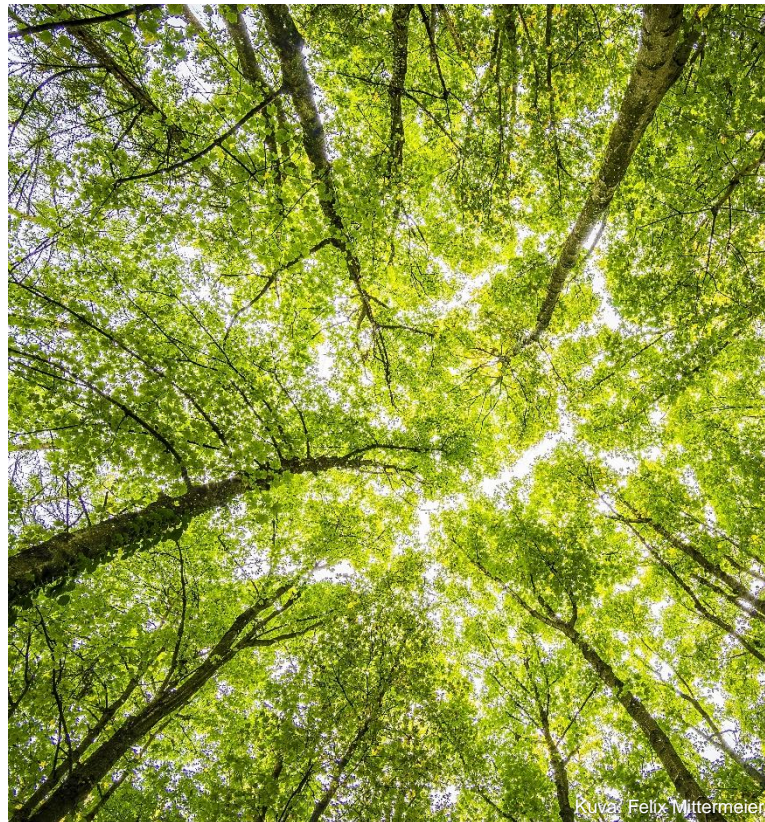
- Lanseerausvaihe
- Kasvuvaihe

- Riittävän suuri laitoskoko
- Teknologian kehitysaste ja kustannustehokkuus

- Huippuosaajat tuotekehityksessä
- Osaaminen tuotannossa
- Markkinaosaaminen

Esteiden ja pullonkaulojen tarkastelu jatkuu BAKKES-hankkeessa

- Kommentteja?
- Kysymyksiä?



Valtioneuvoston selvitys- ja tutkimustoiminta
Statsrådets utrednings- och forskningsverksamhet

Kiitos!

Lisätietoja: matti.valonen@ptt.fi,



Pellervon
taloustutkimus