

Strategiset painopisteet ja esimerkkejä toimenpiteistä

Korkeampaa arvonlisää biotaloudesta

- Laaditaan ja toteutetaan biotalouden vihreän siirtymän TKI-ohjelma, jolla vahvistetaan tietopohjaa biotalouden osaamisen, uusien tuotteiden, resurssitehokkuuden, liiketoiminnan ja palveluiden kehittämiseksi.
- Edistetään uusien, innovatiivisten biotuotteiden pilotointi- ja demonstraatiolaitosten sekä teollisen mittakaavan laitosten sijoittumista Suomeen.
- Tunnistetaan biotalouden keinot hillitä ilmastonmuutosta ja edistää sen vaikutuksiin sopeutumista sekä pysäyttää luonnon monimuotoisuuden heikkenemisen.
- Kannustetaan alueita laatimaan biotalouden toimeenpanosuunnitelmat omien vahvuuksien pohjalta.



Arvonlisää tavoitellaan myös toimialoittain kehittämällä uusia raaka-aineita, valmistusmenetelmiä, tuotteita ja palveluita, lisäämällä jalostusarvoa ja resurssitehokkuutta sekä hyödyntämällä sivuvirtoja ja kiertotalouden toimintamalleja. Lupaavaa kehitystä on mm. metsäalalla, elintarvikkeiden ja energian tuotannossa, lääke-, kemian- ja tekstiiliteollisuudessa, vesihuollossa, kalataloudessa, vesiviljelyssä, matkailupalveluissa sekä luonnontuotealalla.

Vahva osaamis- ja teknologiaperusta

- Tutkimus: kannustetaan lisäämään vaikuttavaa tieteellistä ja soveltavaa tutkimusta, kannustetaan kansainväliseen yhteistyöhön, hyödyntämään EU:n rahoitusta sekä vahvistamaan yhteistyötä elinkeinoelämän kanssa.
- Teknologian kehittäminen: tuetaan uudenlaisten verkostojen ja kumppanuuksien syntymistä, hyödynnetään digitalisaatio optimaalisesti.
- Koulutuksen ja osaamisen vahvistaminen: kehitetään biotalousalan koulutuksen sisältöjä ja markkinointia sekä jatkuvan oppimisen muotoja.

Kilpailukykyinen toimintaympäristö

- Selvitetään ekosysteemipalveluiden kaupallisen käytön lähtökohtia ja kannustimia.
- Jatketaan biotuotantolaitosten luvitusten sujuvoittamista investointien houkuttelemiseksi.
- Hyödynnetään julkista rahoitusta biotalouden arvoketjujen eri vaiheissa ja lisätään rahoituksen vaikuttavuutta.
- Kannustetaan sektorit ylittävään yhteistyöhön.

Bioressien ja muiden ekosysteemipalveluiden käytettävyys ja kestävyys

- Parannetaan tilastointia ja tiedon saantia biomassojen ja sivuvirtojen kysynnästä, saatavuudesta ja kilpailutilanteesta, kehitetään digitaalisia alustoja.
- Kasvatetaan ekosysteemipalveluihin perustuvien elinkeinojen arvonlisää parantamalla ekosysteemi-palvelujen tarjontaa ja vahvistamalla luonnontuotealaa.

Suomen biotalousstrategia toteutetaan ministeriöiden yhteistyönä ja siihen osallistuvat laajasti mm. Suomen alueet, tutkimus-, kehitys- ja koulutusorganisaatiot sekä yritykset. Toteutusta rahoitetaan muun muassa Suomen kestävän kasvun ohjelmasta. Toimeenpanoa, biotalouden kehitystä ja inspiroivia esimerkkejä biotalouden ratkaisuista voi seurata sivustolta biotalous.fi.

Työ- ja elinkeinoministeriö, maa- ja metsätalousministeriö, ympäristöministeriö, liikenne- ja viestintäministeriö, opetus- ja kulttuuriministeriö, sosiaali- ja terveysministeriö, valtiovarainministeriö ja valtioneuvoston kanslia (1.4.2022)