

***Biotalousstrategian alueellinen
jalkauttamissuunnitelma vihreän
siirtymän edistäjänä***

***9.3.2023
Sari Koivula***



POHJOIS-KARJALA
Maakuntaliitto

Kansallinen biotalousstrategia

- Kestävästi kohti korkeampaa arvonlisää vuosille 2022 – 2035
- Alueiden (maakuntien) alueelliset jalkauttamissuunnitelmat työkaluna
- Pohjois-Karjala pilottimaakuntana
- Suunnitelma laadittiin yhteistyössä sidosryhmien kanssa
 - Kukin esitetty toimenpide on toimijan ehdottama
 - Lisää sitoutumista jalkauttamiseen ja vauhdittaa toteutumista
 - Jalkauttamissuunnitelmassa strategiaan on otettu maakunnallinen näkökulma biotalouden kehittämisen tarpeista

Pohjois-Karjala

- Biotalous ollut vahvasti metsäbiotalouteen liittyvää
 - Maa-alasta 89 % metsää
 - Vuotuinen kasvu 9,91 milj. m³ / v (keskikasvu 6,1 m³/ha/v)
 - Vuonna 2021 hakkuumäärä 6,9 m³/ v
- Metsähakkuita ja puunkäyttöä ei voi kasvattaa loputtomiin
 - Korkeamman jalostusasteen tuotteiden ja palveluiden kehittäminen sekä toimialojen uusiutuminen on ehto maakunnan elinvoimalle
- Veteen ja maatalouteen liittyvän biotalouden merkitys nousee tulevaisuudessa
 - Maatalouden kannattavuus nousseiden kustannusten paineessa – korkean jalostusasteen tuotteista parempi hinta, eurot jäävät yrittäjälle ja maakuntaan



Vihreän siirtymän edistäminen

- Osaamista, tutkimusta ja yrityksiä tukemassa tuotekehitystä
 - Osaajia tarjolla kaikilla tasoilla, yrityksiä kaikissa kokoluokissa
- Runsaat luonnonvarat
- Suuri potentiaali myös ei puuaineisten tuotteiden ja luontoon perustuvien palvelujen kehittämiseksi
- Aktiiviset bioteollisuusalueet: Joensuun Biotie, Puhoksen alue
- Kyky ja osaaminen vastata EU tuleviin haasteisiin
- Jalkauttamissuunnitelman toimet noudattavat maakunnan ohjelmien vihreään siirtymään liittyviä linjauksia:
 - Maakuntaohjelma 2025 ja Maakuntastrategia 2040
 - Ilmasto- ja energiaohjelma 2030 ja AMO2025
 - Älykkään erikoistumisen strategia



Ohjaavat rahoitusta
jalkauttamissuunnitelman
toteuttamiseen

Vihreän siirtymän toimenpiteitä suunnitelmassa

- Metsätalouden uudistaminen ja monipuolistaminen
 - Luonnonhoitomenetelmien tehokas jalkauttaminen ja siitä viestinnän lisääminen
- Luonnonvaratuotteiden (metsät ja vesistöt) resurssiviisas käyttö, jatkojalostus ja tuotteistaminen elintarvikkeiksi, matkailun käyttöön jne., ”High-end” tuotteet
- Viljelytekniikoiden kehittäminen (hiiliviljely, maatalouden nielut ja päästöt)
- Luonto- ja hyvinvointimatkailun konseptin kehittäminen, kaikki osa-alueet
- Maakuntien välisen yhteistyön sekä globaalisti toimivien yritysten ja paikallisesti toimivien yritysten yhteistyön lisääminen
- Tutkimuslaitosten ottaminen tehokkaammin mukaan tuotekehitykseen (em. yritys yhteistyön lisääminen)
- Biosfäärialueen täysimääräinen hyödyntäminen – kestävyden mallialue
- Hiilikompensaatiot: osaamisen ja hyödyntämisen lisääminen



Kiitos!

Lisätietoja: Sari Koivula
Metsä- ja ilmastoasiantuntija
sari.koivula@pohjois-karjala.fi



POHJOIS-KARJALA
Maakuntaliitto