



Biotalous Kainuussa 2022–2035

Kestävästi kohti korkeampaa arvonlisää

Ryhmätöiden pääviestit

TKI-toiminta, osaaminen ja koulutus
Metsäbiotalous (mekaaninen ja kemiallinen)
Ruoka (alkutuotanto ja luonnonvara)



Ryhmä 1, TKI

- Veturiyrityksiä alueella ja niiden ympärille ekosysteemi; rahoitus esim: Business Finland ankkuriyritysrahoituksen alueellistaminen, alueellinen allokointi (esim. Valmet, Pölkky + pienempiä yrityksiä ja tutkimuslaitoksia mukaan); rahoitus, joka mahdollistaa veturiyritysten paremman mukaan tulemisen, ei keskitytä PK-yrityksiin pelkästään; rahoitusmalli jossa yritysten omarahoitus pieni
- Alan koulutuksen ja työpaikkojen veto- ja pitovoiman vahvistaminen ja rekrytoinnin tehostaminen; oppilaitosten ja yritysten yhteistyön tehostaminen
 - Taitotehdas-tyyppinen koulutus, ammatillisen koulutuksen monipuolistaminen, referenssikeisinä metallialan koulutus
 - Jatkuvaoppinen – avoimen väylien kehittäminen (esim. BioKainuu konsepti KYK:ssä)
- Tutkimusrahoituksen pitkäjänteisyyden kehittäminen – tutkimuslaitokset ulkoisen erillusrahoituksen varassa – pitkäjänteinen rahoitus helpottaisi rekrytointeja ja pidempien työsuhteiden laatimista – VN ja alueet yhteistyössä miettimään pitkäjänteistä TKI rahoitusta (kansalliset ja EU)



Ryhmä 2, metsäbiotalous

- Puurakentaminen: tuotannon keskittämällä tehokkuutta ja monipuolisuutta, osaaminen, tehokas logistiikka ja väylien kunnossapito
- Erilaatuisten raaka-aineiden tarkka talteenotto
- Puun palosuojaus ja siihen liittyvät säädökset
- Luvitusprosessien käsittelyaikojen lyhentäminen, toimenpiteenä oikeusasteiden käsittelyaikojen määrittäminen laissa
- Start-up yritysten vaikea saada rahoitusta, koska ei ole myyntituloja => Rahoitusehtojen muuttaminen, jotta ns. riskirahaa saadaan hankesuunnitteluun
- Raaka-aineen saannin varmistaminen



Ryhmä 3, ruoka

- Rahoituksen turvaaminen (CAP, kansallinen, pääomasijoittajat)
- Kiertotalous ja raaka-aineiden saanti
- Tutkimus, innovointi ja osaamisen lisääminen
- Yrittäjyyden lisääminen tärkeää ja siinä markkinoiden olemassaolo on tärkeää
- Yhteistyöhakuisuus, tiedonvaihto, alan innovaatioiden ja kehittämistulosten tuonti toimijoiden tietoisuuteen. Alueellinen ja kansainvälinen yhteistyö (trendien siirtyminen ja hiljaiset signaalit). Verkostoituminen.





Kiitos!

Työpajan fasilitointi: Tarja Ollas, Tapio Oy