



KEINOJA LÄHIHANKINTOJEN EDISTÄMISEEN LAPISSA -WEBINAARI 26.5.2020

Lapin ammattikorkeakoulu, Tulevaisuuden biotalous -
osaamisryhmä

Petri Muje, projektipäällikkö, TKI-ryhmän vetäjä

Lapin AMK 2019



Opiskelijoita **5700**

Henkilöstöä **420**

Toiminta-alue **98 984** km²

Liikevaihto **42,5** milj. eur

TKI-toiminnan volyymi

10 milj. eur

21 AMK-koulutusta

11 YAMK-koulutusta

1004 AMK-tutkintoa

133 YAMK-tutkintoa

Lapin korkeakoulukonsernin strateginen tahtotila

Lapin korkeakoulukonsernin visio 2030:
LUOVA EDELLÄKÄVIJÄ
Vastuullinen arktinen korkeakouluyhteisö

STRATEGISET VALINNAT

Globaali arktinen vastuu
Global arctic responsibility

Kestävä matkailu
Sustainable tourism

Tulevaisuuden palvelut ja etäisyyksien hallinta
Future services and reachability

STRATEGIAN MAHDOLLISTAJAT

Kansainväliset ja kansalliset verkostot

Hyvinvointi ja yhteisöllisyyden tukeminen

Koulutuksen kehittäminen

Osaamisen uudistaminen ja rakenteiden vahvistaminen

Innovaatiot syntyvät monialaisuudesta

Arktiset luonnonvarat ja talous

Digitaaliset ratkaisut

- liiketalous
- tieto- ja viestintäteknikka
- tietojenkäsittely
- kuvataide
- Master School

Uudistuva teollisuus

- konetekniikka
- sähkö- ja automaatio-tekniikka
- Master School

Älykäs rakennettu ympäristö

- rakennustekniikka
- maanmittaus
- Master School

Tulevaisuuden biotalous

- metsätalous
- **maaseutuelinkeinot**
- Master School



Pohjoinen hyvinvointi ja palvelut

Osallisuus ja toimintakyky

- sosiaaliala
- vanhustyö
- fysioterapia
- Master School

Tulevaisuuden terveyspalvelut

- sairaanhoito
- terveydenhoito
- Master School

Vastuulliset palvelut

- matkailu
- liiketalous
- liikunta
- Master School

Bio- ja kiertotalous Lapin AMKissa

- Pääteemat
 - Teollinen kiertotalous
 - Rakentamisen ja maankäytön kiertotalous
 - **Maa- ja metsätalouden kiertotalous**
 - **Matkailu ja kiertotalous**
 - Liiketalous
- Hankkeista noin 35 % voidaan luokitella bio- ja kiertotaloutta, vähähiilisyttä tai kestävä kehitystä edistäviksi tai näitä teemoja ja periaatteita sisältäviksi
- Bio- ja kiertotalous luovat mahdollisuuksia kansainväliseen yhteistyöhön

BIO & CIRCULAR ECONOMY AT LAPLAND UAS



THE NORTHERN FACTOR

*Succeeding because of the conditions, not in spite of them.
Lapland UAS is a partner to anyone who wants to develop,
learn and achieve something new.*

Älykäs erikoistuminen ja klusterit

- Lapin viisi älykkään erikoistumisen (Arctic Smartness) klusteria etsivät uusia toimintatapoja, joilla parhaiten hyödynnetään alueen osaamista ja asiantuntijuutta sekä rajat ylittäviä strategisia kumppanuuksia.
- Toimintamallilla vahvistetaan maakunnallista elinkeinoelämää parantamalla lappilaisten yritysten toimintaympäristöä, sekä alueen kilpailukykyä ja innovaatiopotentiaalia.
- Lapin AMK vastaa Arctic Development Environments- ja Arctic Safety klustereista ja on vahvasti mukana Arctic Industry and Circular Economy sekä **Arctic Smart Rural Community** -klustereissa





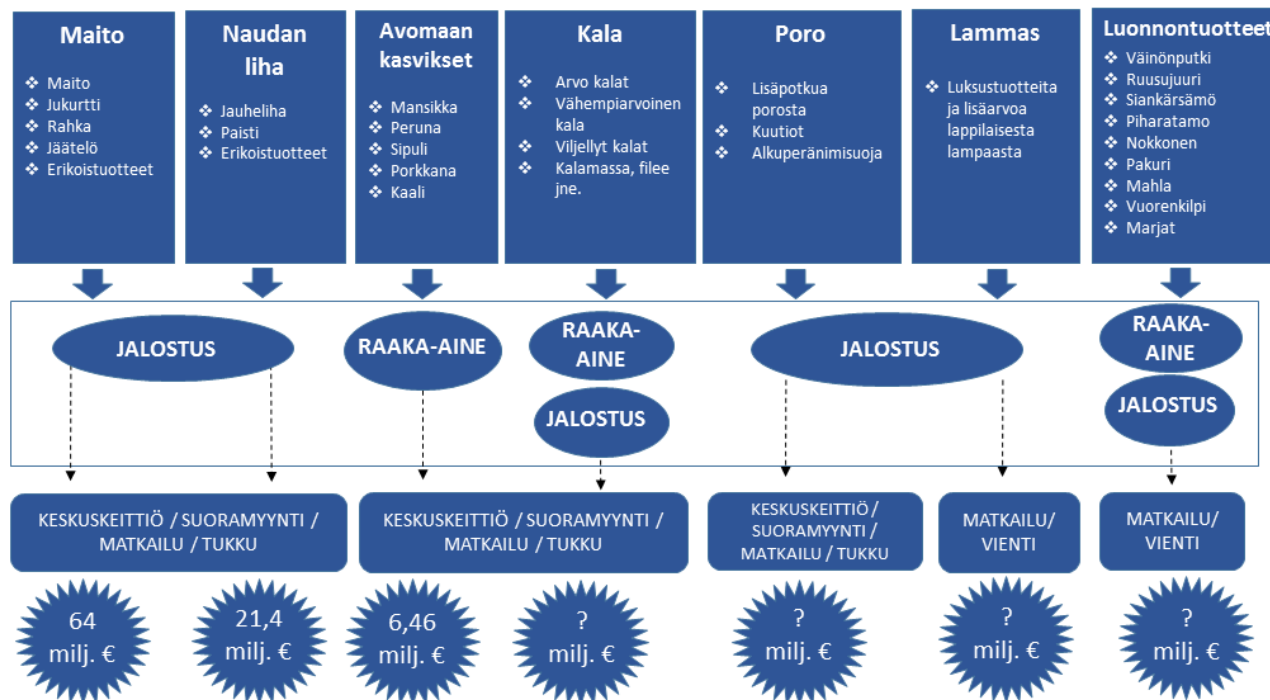
Jatkojalostamalla lappilaisia raaka-aineita mahdollistamme uudenlaista maaseutuyrittäjyyttä

27.5.2020

Arktinen biotalous

OMAVARAISUUSASTE 30 %
TUOTETAAN LAPISSA

100 +
MILJOONAA
2025



Agrologi (AMK)

- Rovaniemi
- Päiväopinnot, osin monimuotoopinnot
- 240 op / 4 vuotta
- 30 op harjoittelua

Maaseutuviranomainen

Porotalousneuvoja

Projektipäällikkö

Yrittäjä

Maaseutuasiantuntija

Kestävän suomalaisen maaseudun kehittäjä

- Pohjoinen maa- ja porotalous, luonnontuoteala ja luonnonvara-alan talous
- **Elintarvikealan merkitys kasvaa jatkossa – ryhmän yhtenä painopistealana tulee olemaan pohjoinen ruokaturva, joka sisältää mm. lähiruoan tuotannon edistämisen**
- Pohjoisen ekosysteemin osaaminen, luonnon monialainen kestävä käyttö, käytön ohjaaminen ja eri alojen yhteistyötarpeet
- Monipuolisesti teoria- ja maasto-opetusta, työharjoittelua ja hankkeissa oppimista
- Valmiudet alan asiantuntija-, neuvonta- ja kehittämistehtäviin eri organisaatioissa ja liike-elämässä

Tulevaisuuden biotalous –osaamisryhmän elintarvike- ja luonnontuotealan hankkeet

- Agroforestry in Barents Region (Kolarctic CBC)
- Arktinen mehiläistalous (EAKR)
- ElinAsia (EAKR)
- Elinkeinokalatalouden kehittäminen Posio-Taivalkoski –alueella (EMKR)
- ELOA – Elintarvikeviennin koulutushanke (Ruokavirasto)
- EXTRA SMEs (Interreg Europe)
- Kohti kestäviä hankintoja (EAKR)
- Lähiruokaa asiakkaille uusilla tavoilla (ESR/”koronahanke”)
- RenResurs (Interreg Nord)

Voimaa verkostoista

- Ruokasektorin koordinaatiohanke, Aitoja makuja – verkosto
 - aitojamakuja.fi Esim. Osta tilalta –päivä (12.9.2020)
 - Lapin yhteyshenkilö Petri Muje
- Lapin elintarvikealan yhteistyöpäivät, hankeyhteistyö
 - 3. tapaaminen syksy 2020 (ProAgria Lappi, Lapin amk)
- Verkkokaupan alustat, REKO ym. – kaupalliset toimijat avainasemassa
- KKH – väline lähiruoan aluetaloudellisten vaikutusten arviointiin ja tuotteiden esittelyyn (päättäjät, yritykset)

Ajatuksia webinaarista

- Lähiruoan arvostus ja kysyntä nousussa. Koronatilanne on tuonut esille ruokaturvan (paikallinen tuotanto) merkityksen
- Lapissa paljon hyviä hankkeita
- Yhteistyötä ja tiedotusta kehitettävä edelleen: hyvien toimintatapojen levittäminen (esim. case Sodankylä) ja päällekkäisen työn välttäminen
- Maakuntarajat ylittävä kansallinen yhteistyö vrt. yritykset
- Lapin kansainvälinen asema Ruotsin, Norjan ja Venäjän rajanaapurina – kv-yhteistyö (hankkeet, lähiruoka-alueet esim. Tornionjokilaakso) elintarvikealalla

POHJOISTA TEKOA

*Olen tuli. Olen jää. Olen myrsky.
Olen tyven. Olen luja ja herkkä.
Olen pohjoista tekoa.*