

# Luonnontuoteala kasvuun

## Luonnontuotteet monipuolistuvissa arvoverkoissa (LUMOA) - luonnontuotealan koordinaatiohanke

Rovaniemi 26.5.2016, Juha Rutanen & Anne Ristioja

Helsingin yliopisto, Ruralia-instituutti, Seinäjoki



Euroopan maaseudun  
kehittämisen maatalousrahasto:  
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



# Luonnontuoteala uudistuu: tartutaan luonnon mahdollisuuksiin!

- Suomen luonnon kestäväää ja aiempaa monipuolisempaa käyttöä elinkeinotoiminnassa, nyt vajaasti hyödynnettyä
- Hyvinvointituotteiden, ravintolisien, luontaistuotteiden ja funktionaalisten elintarvikkeiden bisnes suurta maailmalla
- Kasvussa mm. hyvinvointituotteet ihmisille ja eläimille, luonnonkosmetiikka, ravintolisät, villiyrtit, eläinrehut
- Terveystrendit tukevat, pohjoisilla luonnon raaka-aineilla erityisarvoa /-ominaisuuksia, myös luomuna
- Suomessa ala kasvuun kehittämällä menetelmiä ja teknologiaa raaka-ainetuotannosta jatkojalostukseen
- Käyttöön uusia raaka-aineita, kehitetään uusia (arvo)tuotteita ja palveluita tutkimustietoa hyödyntämällä sekä eri toimialojen yhteistyöllä
- Osa biotalouden kasvua
- Toimintaohjelma antaa suuntaa kehittämiseen

# Luonnonkasveissa monia mahdollisuuksia innovaatioihin!

- Monilla kasveilla perinnekäyttöä, pohjana kehitystyölle
- Löydettävissä monipuoliseen käyttöön uusia raaka-aineita
- Kansainvälisiä markkinoita ja vientituotteita saavutettavissa
- Käyttöhistoria- ja tutkimustietoa hyödynnettävissä, tuoteturvallisuutta ja riskinarviointia
- Tieto kasvien luvallisista käyttömahdollisuuksista helposti saataville, mikro- ja pk-yrittäjille hyödynnettävään muotoon
- Viranomaisille neuvova rooli tukemaan kehitystyötä
- Nopeus on valttia!
- ”Dynaamisuutta ja joustoa uudelle kasvulle”
- Toimia kasvilistojen laajentamiseksi tarvitaan, yhteisvoimin ja kohtuukustannuksin

# Luonnontuotealan toimintaohjelma

## Visio vuodelle 2020:

Suomessa on vahvan yhteisen kehittämistyön tuloksena monipuolista, luonnontuotteita kotimaan ja kansainvälisille markkinoille jalostavaa yrittäjyyttä. Luonnontuotteiden talteenottoa ja käyttöä on lisätty teknologiaa ja tuotantotapoja kehittämällä. Suomi on kansainvälisesti tunnettu luonnontuoteraaka-aineistaan, jalostetuista tuotteistaan sekä alan osaamisestaan.

## Neljä painoalaa:

### LUONNONTUOTEALAN TOIMINTAOHJELMA

Kestävä ja  
markkinavetoinen  
raaka-ainetuotanto

Innovatiivinen ja  
jalostusarvoa  
lisäävä tuotekehitys

Lisäarvon tuottaminen  
matkailu- ja hyvin-  
vointipalveluihin

Tutkimuksen, teknologian ja osaamisen kehittäminen ja hyödyntäminen

# Kestävä, markkinavetoinen raaka-ainetuotanto

- Raaka-ainetuotannon kysyntälähtöiset valinnat (markkinatutkimukset)
- Raaka-ainetuotannon ja alan arvoverkkojen kehittäminen
- Resurssitehokkuuden parantaminen (sivuvirrat)
- Talteenoton tehostaminen mm. karttasovelluksia ja teknologiaa kehittämällä
- Saatavuuden parantaminen sopimustuotantoa, raaka-ainepörssiä ja varastointia kehittämällä
- Kehitetään toimintamalleja ja yhteensovitusta muuhun metsien käyttöön
- Puoliviljelyn ja viljelyn tuotantomenetelmien ja -teknologian kehittäminen
- Laajennetaan luomutuotantoa ja kehitetään laatukriteerejä

# Innovatiivinen, jalostusarvoa lisäävä tuotekehitys

- Tuetaan tuotekehitystä osaamisen lisäämisen ja tutkimustiedon välittämisen avulla
- Painotusta uusiin, korkean jalostusasteen erikoistuotteisiin ja teknologiaosaamiseen
- Asiakaskokemuksen kehittäminen mm. viestinnän ja pakkausten toiminnallisuuden avulla
- Uuden yrittäjyyden synnyttäminen
- Yhteisen luonnontuotebrändin kokoaminen ja kansainvälisen markkinoinnin lisääminen
- Kansainvälistymistä edistävän valmennusohjelman toteuttaminen

# Lisäarvon tuottaminen matkailu- ja hyvinvointipalveluihin

- Tuotekokonaisuuksien ja palvelukonseptien kehittäminen yhteistyössä matkailu- ja hyvinvointialan palveluntuottajien kanssa koulutusten ja innovaatiopajojen avulla
- Kehitetään luonnontuotteisiin liittyviä mobiileja ja sosiaalisen median sovelluksia palvelujen asiakkaille
- Pilotoidaan luonnontuotteet huomioon ottavia palvelukokonaisuuksia

# Tutkimuksen, teknologian ja osaamisen kehittäminen

- Luonnontuotealan täydennyskoulutusohjelma alan kehittäjille ja yrittäjille
- Luonnontuotealan koulutuksen kehittäminen ja tarjonta eri koulutustasoilla
- Yhteistyön lisääminen koulutuksen, tutkimuksen, kehittämistyön ja yritysten välillä
- Tutkimustiedon kokoaminen ja välittäminen
- Alan perus- ja soveltavan tutkimuksen vahvistaminen, mm. tutkimus- ja tohtoriohjelmat
- Alan tutkimus- ja kehittämistoimijoiden konsortion vahvistaminen, mm. kehittämisryhmät ja tutkimuspäivät
- Kansainvälisten tutkimusyhteyksien lisääys



# LUMOA tarjoaa tukea kehittämiseen

- Jakaa hanketoteuttajille tietoa ja hyviä käytänteitä sekä auttaa löytämään yhteistyökumppaneita.
- Aktivoi alan kehittämistyötä ja nostaa esille uusia hanketarpeita.
- Tukee alan innovaatiotoimintaa ja välittää hankkeiden tuloksia alan toimijoille ja sidosryhmille.
- Kokoaa ja kehittää ratkaisuja alan yhteisiin ongelma-kohtiin.
- Yhteensovittaa kehittämistä päällekkäisyyksien välttämiseksi
- LUMOA järjestää mm. tapaamisia, seminaareja ja työpajoja, kokoaa tietoa ja hanketuloksia verkkoon sekä jakaa tietoa esimerkiksi uutiskirjein.

# LUMOA:n neljä tehtäväkokonaisuutta

## 1 Kehittämistyön aktivointi, koordinointi ja yhteistyö

- Tavoittaa alan toimijat, yritykset, hallinto ja muut sidosryhmät
- Hankkeiden valmistelun ja toteutuksen tuki, yhteensovitus ja työnjako
- Yhteiset tapahtumat, vuorovaikutus

## 2 Viestintä ja innovaatiotuki

- Tietopankki ja viestintämateriaali
- Tutkimustiedon välittäminen
- Hanketulosten ja hyvien käytänteiden jakaminen
- Nuorisotoiminnan aktivointi
- Innovaatiotoiminta
- Kansainvälisten yhteyksien tukeminen

## 3 Toimialojen rajapinnat ja uudet yhteistyöverkostot

- Toimialojen välisen yhteistyön aktivointi
- Uusien kontaktipintojen hakeminen
- Hyvien esimerkkien esilletuonti

## 4 Kehittämiskysymyksien ratkaiseminen

- Aihekohtaisten työryhmien kokoaminen tai erillisselvitysten tekeminen alan kehittämiskysymysten ratkaisemiseksi
- Esim. raaka-ainetuotannon kysymykset, luomukeruu, villikasvit, sienituotteet, luonnonkosmetiikka, palveluinnovaatiot
- Ratkaisujen ja ideoiden välittäminen alan kehittämistyöhön

# LUMOA-hankkeen yhteystiedot

- **Juha Rutanen**, Helsingin yliopisto, Ruralia-instituutti, puh. 040 5737 568, juha.rutanen@helsinki.fi
- **Rainer Peltola**, Luonnonvarakeskus, puh. 029 532 6429, rainer.peltola@luke.fi
- **Mari Niska** (nuorisohankkeiden tuki ja aktivointi), Suomen 4H-liitto ry, puh. 0400 234 041, mari.niska@4h.fi
- **Eija Vuorela** (luomukeruusertifioinnin tuki ja aktivointi), Suomen 4H-liitto ry, puh. 040 715 1820, eija.vuorela@4h.fi
- **[www.luontoyrittaja.fi/lumoa](http://www.luontoyrittaja.fi/lumoa)**



Euroopan maaseudun  
kehittämisen maatalousrahasto:  
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

