

# Luonnontuotteille on kysyntää, yrityskyselyn alustavia tuloksia

Luonnontuotealan raaka-ainetuotannon selvitys &  
koordinaatiohanke LUMOA

Järvenpää 23.3.2017, MMM Juha Rutanen  
Helsingin yliopisto, Ruralia-instituutti, Seinäjoki



Euroopan maaseudun  
kehittämisen maatalousrahasto:  
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



## LUMOA tarjoaa tukea kehittämiseen

- Jakaa luonnontuotealalle 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.
- Kokoo ja kehittää ratkaisuja alan yhteisiin ongelmakohtiin.
- Yhteensovittaa kehittämistä päällekkäisyyksien välttämiseksi
- Toteuttaa osaltaan Luonnontuotealan toimintaohjelmaa
- LUMOA järjestää mm. tapaamisia, seminaareja ja työpajoja, kokoo tietoa ja hanketuloksia verkkoon sekä jakaa tietoa esimerkiksi uutiskirjein. Tutustu ja liity: [www.aitoluonto.fi](http://www.aitoluonto.fi)

## Kehitystyö: Luonnontuoteraaka-aineiden saatavuuden parantaminen I

### Yrityskysely: kysynnän kokoaminen ja kehittämiskiinnostuksen selvittäminen

- Nykyinen raaka-aineen hankintatapa, saatavuuden tilanne, ongelmat
- Raaka-aineet, joiden saatavuutta tulisi parantaa
  - Keskeiset raaka-aineet tai puolivalmisteet (lajit ja määrät)
  - Esikäsittely/toimitustapa (tuore, kuivattu, jauhettu, pakastettu, uutettu yms.)
- Talteenottoverkostojen tarve, kiinnostus kehittämiseen ja sitoutumiseen
- Kerääjäkortin ja laatukriteerien tarve
- Painotus kasviraaka-aineissa (marjat ja sienet vähemmälle huomiolle)

### Alueelliset selvitykset ja tilaisuudet

- Alueelliset selvitykset ja yhteydet
  - Talteenottoverkostot, valmiit käsittely- ja varastointitilat
  - Kehittämiskiinnostus, kehittämis- ja investointitarpeet
- Info- ja aktivointitilaisuudet alueilla
- Luonnontuotealan ja elintarvikealan hanketoimijat kumppaneina

## Kehitystyö: Luonnontuoteraaka-aineiden saatavuuden parantaminen II

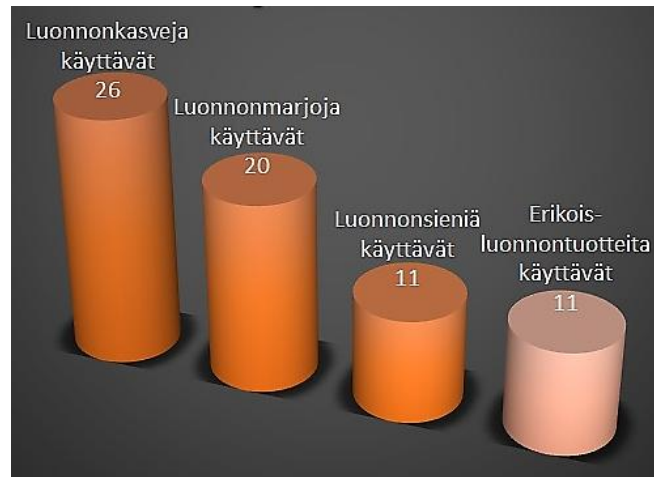
### Käytännön yhteistyön luominen, yhteistyömallit ja toimintakonseptit

- Talteenottoverkostojen toimintamallit ja yhteistyöhön sitoutuminen, rahoitus
- Esikäsittely- ja varastointitilojen ja -teknologian ratkaisut
- Logistiikka ja digitalisaation mahdollisuudet (varasto, toimitukset)
- Laadun ja osaamisen todentaminen (laatukriteerit keruuseen, käsittelyyn ja varastointiin, laadun analysointi, ammattiosaaminen, kerääjäkortit)

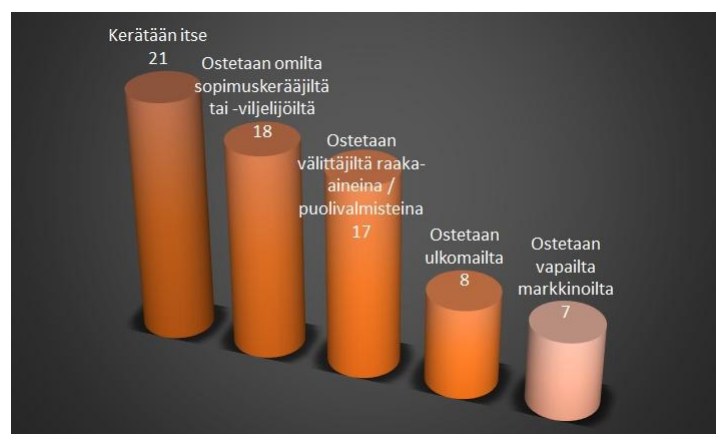
### Seminaarit ja työpajat

- Talteenottoverkostotoiminta
  - Aluetilaisuudet ja valtakunnallinen seminaari eteläisessä Suomessa
- Esikäsittelyn ja varastoinnin ratkaisut, laatu (Oulu 5/2017)
  - Kuivaukseen liittyvät teknologiaratkaisut ja kokemukset
  - Energiaratkaisut ja laadunseuranta
  - Tarkastelu muutaman raaka-aineen näkökulmasta

## Vastanneiden raaka-ainekäyttö nyt



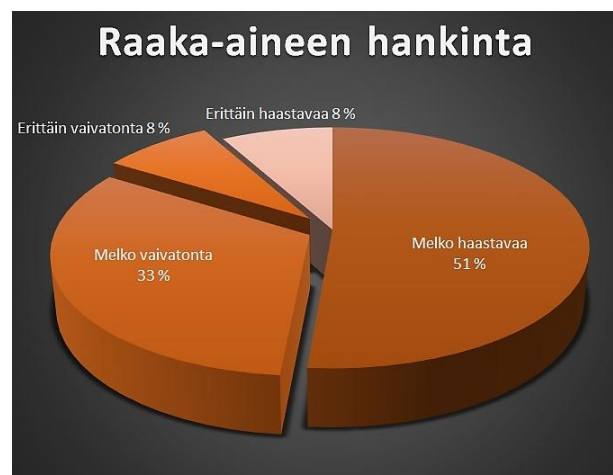
## Vastanneiden raaka-ainehankinta nyt



## Raaka-aineen hankintamuoto



## Raaka-aineen hankinnan haastavuus



## Raaka-aineen hankinnan ongelmat



## Lähtöleveysuuden raaka-ainetarpeet



## Jalostajia kiinnostavia raaka-aineita

- Marjat, sienet
- Maitohorsma, nokkonen
- Kuusen kerkät, katajan marja ja versot
- Koivun lehdet, mahla
- Kanervan kukat
- Mesiangervo, voikukka, siankärsämö, vadelman lehdet
- Ruusujuuri, pakuri, poimulehti, väinönputki
- Mustikan ja puolukan lehdet

## Kiinnostus kehittää saatavuutta



## Kerääjäkortin merkitys



## Luomusertifioidun raaka-aineen merkitys



## Jatkotoimia

- Alueilaisuuksia: onko kerääjiä ja keruuverkostoja, miten osaaminen varmistetaan?
- Kuinka kerääjät ja jalostajat saadaan kohtaamaan, ovatko määrät ja toimituserät riittäviä, onko saatavuus ympärivuotista ja laatu kohdallaan?
- Elintarvike- ja luonnontuotealojen toimijat: löytyykö käsittelytiloja, koneita ja varastoja, toimiiko logistiikka?
- Yhteispalaverit: saadaanko raaka-ainevirrat koottua ja toiminta käyntiin, löydetäänkö sitoutumista ja yhteiset toimintamallit?
- **Ruralia-instituutti jatkaa selvitys- ja kehitystyötä** aiheesta laajassa yhteistyössä alan toimijoiden kanssa MMM:n rahoituksella

## Yhteystietoja

- **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** (luomukeruusertifiointin tuki ja aktivointi), Suomen 4H-liitto ry, puh. 040 715 1820, eija.vuorela@4h.fi
- **[www.aitoluonto.fi/lumoa](http://www.aitoluonto.fi/lumoa)**



Euroopan maaseudun  
kehittämisen maatalousrahasto:  
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

