

Vuoden 2023 luonnontuotteet: puolukka, haaparouskut ja poimulehti.



Tervetuloa!

Luonnontuotealalle tehoa digitalisaatiolla ja teknologialla

Oulu 31.10.2023

Birgitta Partanen, Arktiset Aromit ry



Maa- ja metsätalous-
ministeriö

KESTÄVÄSTI JA VASTUULLISESTI MONIPUOLISTA ARVONLISÄÄ

Luonnontuotealan toimintaohjelma 2030

Toimintaohjelman tarkoitus on suunnata alan tutkimus- ja kehittämistyötä sekä tehostaa alalle suunnattujen resurssien vaikuttavuutta. Se on työkalu alan kehittäjille, kouluttajille, tutkijoille, yrittäjille sekä rahoittajille ja hallinnolle.

Päätavoitteet:

- Luonnontuoteraaka-aineiden markkinoiden toimivuuden parantuminen,
- Jalostustoiminnan kasvu ja nykyistä korkeampi arvonalisä sekä
- Liiketoiminnan kasvua ja kestävyttä tukevan toimintaympäristön kehittyminen.

<https://helda.helsinki.fi/handle/10138/356744>



Poimintoja toimintaohjelmasta

- Aktivoidaan ja edistetään kestäväää ja vastuullista keruutoimintaa
- Kehitetään talteenoton menetelmien kestävyyttä, teknologiaa ja kustannustehokkuutta
 - Kehitetään keinoja ja digitaalisia palveluja avoimen metsä- ja luontotiedon hyödyntämiseksi tuottavimpien keruukohteiden selvittämisessä ja kestävän keruun organisoinnissa
- Aktivoidaan ja kehitetään luonnontuotteiden sekä niistä valmistettujen välituotteiden ammattimaista tukku- ja välitystoimintaa tiloineen ja laitteineen
- Edistetään luonnosta peräisin olevien kasvien ja sienien viljelyä ja puoliviljelyä
- Edistetään luomukeruuta ottaen huomioon kansallisen luomuohjelman luomukeruuseen liittyvät toimenpiteet
- Tiivistetään yhteistyötä metsäalan ja muiden luonnontuotealaan liittyvien elinkeinoalojen kanssa



Luomu 2.0 –ohjelman toimeenpano-suunnitelma

Luomukeruuotannon tavoitteet:

- Luomukeruuotannon potentiaali on hyödynnetty maksimaalisesti tuotantoalan, tuotannon, talteenoton, jalostusasteen, tuotteiden, kulutuksen, viennin ja myös aineettomien arvojen osalta.
- Luomukeruuotanto on osa kannattavaa metsätaloutta: Suomessa on käytössä kaikkien ketjun toimijoiden kannalta **kestävä, oikeudenmukainen, kustannustehokas ja digitaalinen metsätietojärjestelmä**, johon on integroitu kaikki relevantti tieto, jota tarvitaan sertifiointissa ja raaka-aineketjujen tehokkaassa toiminnassa osana kannattavaa metsätaloutta
- Keruuluomu on osa Suomen maabrändiä ja suomalaisen luomun tarinaa
- Luomukeruuotantoalan kaksinkertaistaminen nykyisestä 6,9 miljoonasta hehtaarista

https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/bitstream/handle/10024/164613/MMM_2023_1.pdf



Merkitys ja mahdollisuudet

- Meillä on erittäin kattavasti tietoa metsistä, metsänkäsittelyistä, satopotentialista ja sekä satoennusteita ja –seuranta
- Teknologian avulla olisi mahdollista valjastaa kaikki tarvittava tieto käyttöön metsänomistajille ja viranomaisille, sekä luonnontuotetoimijoille keruun ja logistiikan tehostamiseksi sekä kysynnän ja tarjonnan yhdistämiseksi
- Esimerkiksi luomuvalvontajärjestelmään vaadittavat tiedot ja toimijoiden sitoutumiset olisi mahdollista hoitaa kustannustehokkaammin
- Järjestelmä ei ratkaise verkoston olemassa olevia kehittämistarpeita, mutta kattava, yhdessä rakennettu järjestelmä on tehokkaampi ja toimivampi kuin monta erillistä järjestelmää
- Tänään ajatellaan isosti – mitä tarvitaan, mitä halutaan, ketä ja mitä tahoja on saatava mukaan ja sitoutumaan?



Päivän ohjelma

9.10–9.35 **Satoseurannat ja -ennusteet luonnonmarjojen hankinnan tehostajina**, Rainer Peltola, Luonnonvarakeskus (Luke)

9.35–10.00 **Avoimen metsä- ja luontotiedon mahdollisuudet raaka-ainehankinnan tehostamisessa**, Raili Hokajärvi, Suomen metsäkeskus

10.00–10.25 **Puuta ja luonnontuotteita samasta metsästä – case Lusto Metsävarainhoito**, Kimmo Koistinen, Lusto Metsävarainhoito

10.25–10.35 **Tauko**

10.35–11.00 **Tehoa ja ergonomiaa luonnontuotteiden talteenottajan työhön – tulevaisuuden näkymiä ja mahdollisuuksia**, Juha Hyyppä, Maanmittauslaitos

11.00–11.25 **Droonien ja tekoälyn mahdollisuudet luonnontuotealalla**, Tuija Väyrynen, Oulun ammattikorkeakoulu, Arctic Drone Labs

11.25–11.45 **Digitalisaatio luonnontuotteiden jäljitettävyyden tukena – case Luonnosta-sovellus**, Marja-Liisa Järvelä, Oulun ammattikorkeakoulu



Antoisaa ja innostavaa päivää!

Birgitta Partanen

Toiminnanjohtaja

birgitta.partanen@arktisetaromit.fi

p. 040 580 1186

Arktiset Aromit ry

Kauppakatu 20

89600 SUOMUSSALMI

www.arktisetaromit.fi

**Arktiset Aromit ry – 30 vuotta
luonnontuotealan yhteistyötä**



Maa- ja metsätalous-
ministeriö

