



Uusia tuotteita ja liiketoimintaa metsistä ja luonnontuotteista



metsäkeskus



Lapin metsäohjelman kehittämisen kärjet

- Metsätieto ja alustatalous (läpileikkaava)
- Metsäalan vuorovaikutus ja viestintä (läpileikkaava)
- Resurssitehokas ja kestävä metsänhoito
- Talousmetsien luonnonhoito ja metsäluonnon monimuotoisuus
- Ilmastokestävä metsätalous (läpileikkaava)
- Metsätiet ja metsien saavutettavuus
- Uudet puupohjaiset tuotteet
- Luontomatkailu, luonnontuoteala ja luontoon perustuvat muut palvelut
- Osaaminen ja koulutus (läpileikkaava)
- Kansainvälinen metsäpolitiikka ja EU-vaikuttaminen





Visio: Lapin metsien kestävä hoito ja käyttö on kasvavan hyvinvoinnin lähde

- Konkreettiset kehittämistavoitteet ja toimenpiteet toteuttavat kehittämisen kärkiteemoja
- Kehittämistoimenpiteillä on ohjelmassa nimetty vastuutaho
- Vuosittain toteutettavat toimenpiteet päättää metsäneuvosto, ja niiden toteutumista seurataan laadullisin ja määrällisin mittarein



Esimerkkejä toimenpiteistä

- Metsätilarakenteen kehittäminen
- EU-rahoitteiset hankkeet, joissa edistetään eri maankäyttömuotojen yhteensovittamista
- Ympäristön- ja vesiensuojelun aktiivinen kehitystyö
- Parhaiden vesiensuojelumenetelmien lisääminen (pinta-valutuskentät, kosteikot, hakkuutoiminnassa vesistöjen suojakaistojen huomioiminen)
- Uusiutuvan energian käytön edistäminen
- Työvoimaan laadun ja saatavuuden parantaminen
- Ohjelma viimeistellään marraskuussa, ja löytyy osoitteesta:

www.metsakeskus.fi

Puunkäytön lisääminen rakentamisessa

- **Puunkäytön lisäämiselle rakentamisessa ym. pitkäkestoisissa puutuotteissa hyvä myötätuuli**
 - › Hallitusohjelma
 - › puunkäytön tuplaaminen rakentamisessa hallitusohjelman aikana
 - › Suomen biotalousstrategiaa tukevia ohjelmia
 - › YM:n Puurakentamisohjelma
 - › tavoitteena on lisätä puun käyttöä niin kaupunkien rakentamisessa, julkisessa rakentamisessa kuin suurissa puurakenteissakin
 - › Kansallinen metsästrategia 2025
 - › Puurakentaminen ja uudet puupohjaiset tuotteet mukana strategisessa hankesalkussa
 - › Alueelliset metsäohjelmat





Puurakentaminen

- **Puun käytön lisääminen ja edistäminen rakentamisessa**

- › Julkiset rakennukset, matkailurakennukset ja rakenteet, infra mm. sillat, puisto ym. yhdyskuntarakenteet
- › Uudisrakentamisen lisäksi korjausrakentamisen edistäminen
- › Koulutus, oppilaitosyhteistyö ja neuvonta
- › Hanketoiminta
- › Lapin biojalostamoinvestoinnit mahdollistavat monipuolisia synergiaetuja

- **Puutuotteiden jalostusasteen nostaminen**

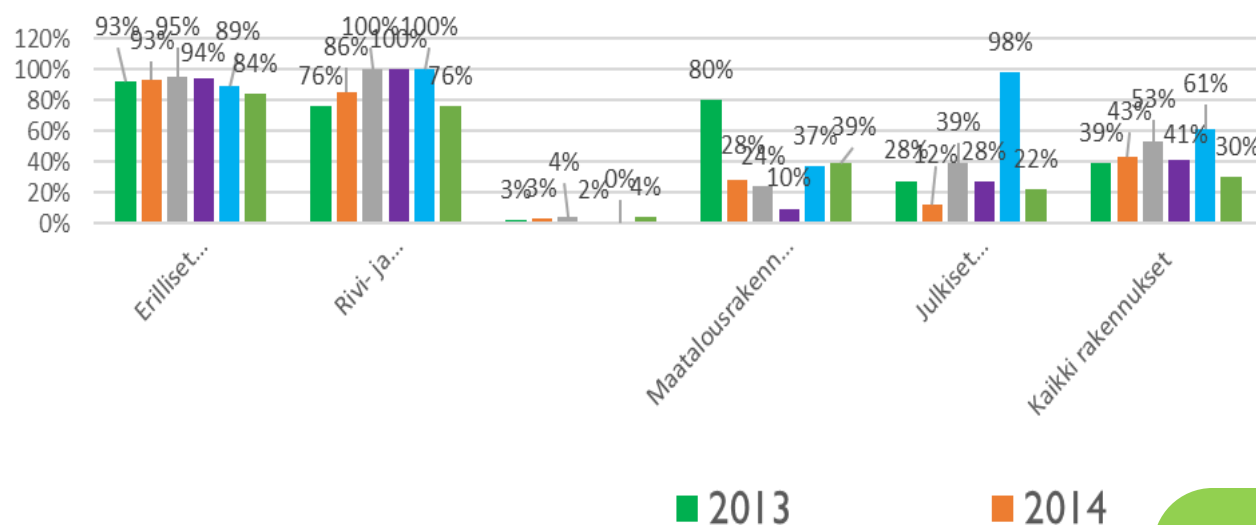
- › Monipuolista puutuotteiden jalostamista Lapissa
- › T&K&I- toiminta
- › Yritysten välinen yhteistyö
- › Viennin edistäminen

- **Kunnat ym. Julkinen sektori suunnannäyttäjiksi**

- › Kuntastrategiat ja toimenpideohjelmat
- › Maankäyttö, kaavoitus, rakennustapaohjeet jne.
- › Julkiset hankinnat

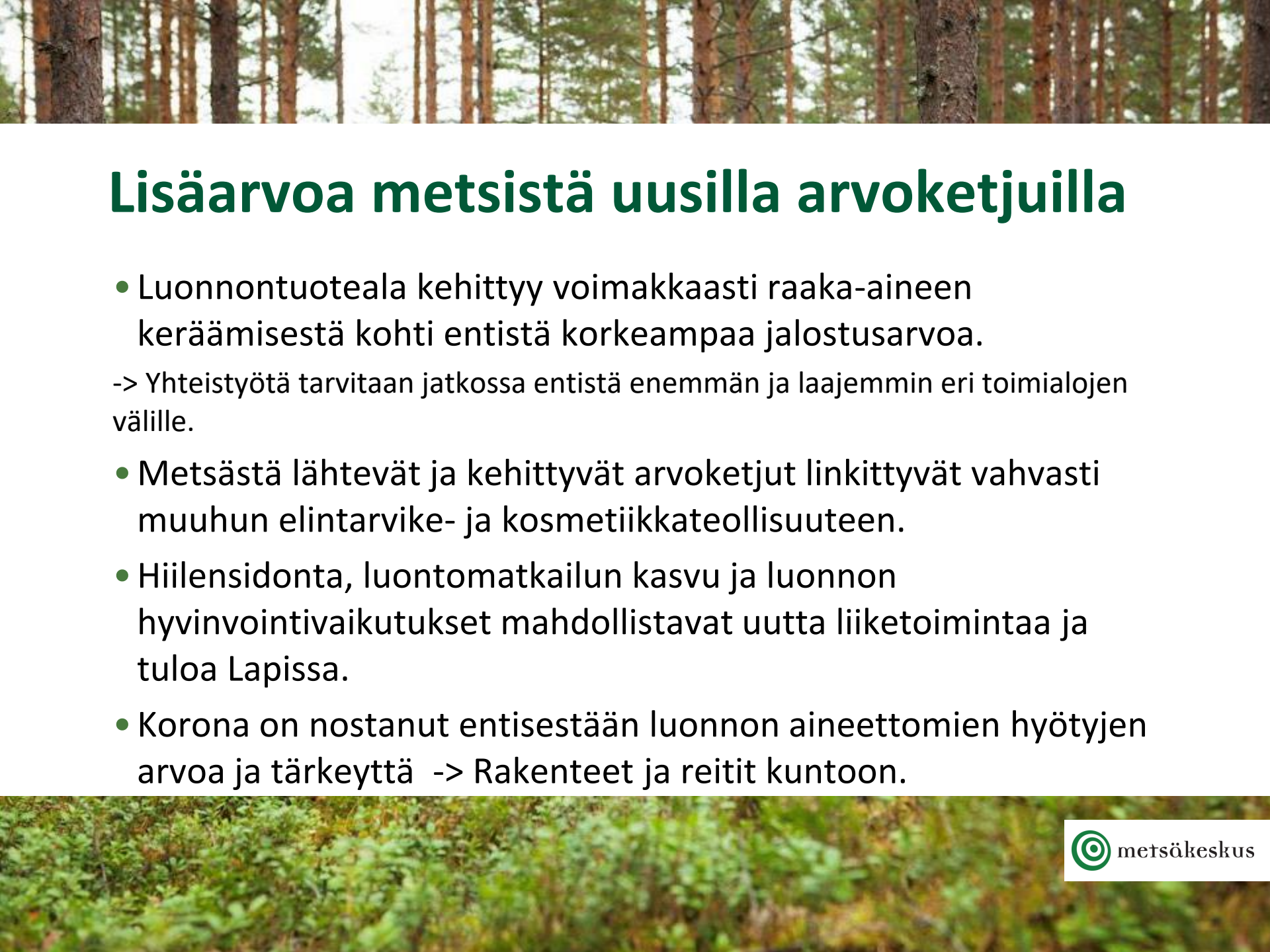
Puun osuus valmistuneista rakennuksista Lapissa

Puun osuus valmistuneista rakennuksista Lapissa



- Erillisissä pientaloissa puun osuus vaihteli 90 prosentin tuntumassa.
- Rivi- ja ketjutaloissa puun osuus oli 100 prosenttia viime vuosina.
- Puun osuus asuinkerrostaloissa jäi matalaksi.
- **Puun osuus julkisissa palvelurakennuksissa vaihteli suuresti vuodesta toiseen.**

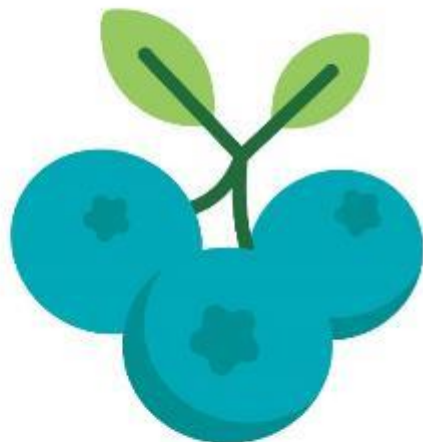
Lapissakin riittää parannettavaa varsinkin julkisten palvelurakennusten ja maatalousrakennuksien osalta

The background of the slide is a photograph of a forest. The top half shows tall, thin tree trunks against a light sky, while the bottom half is a dense, out-of-focus green forest floor.

Lisäarvoa metsistä uusilla arvoketjuilla

- Luonnontuoteala kehittyy voimakkaasti raaka-aineen keräämisestä kohti entistä korkeampaa jalostusarvoa.
-> Yhteistyötä tarvitaan jatkossa entistä enemmän ja laajemmin eri toimialojen välille.
- Metsästä lähtevät ja kehittyvät arvoketjut linkittyvät vahvasti muuhun elintarvike- ja kosmetiikkateollisuuteen.
- Hiilensidonta, luontomatkailun kasvu ja luonnon hyvinvointivaikutukset mahdollistavat uutta liiketoimintaa ja tuloa Lapissa.
- Korona on nostanut entisestään luonnon aineettomien hyötyjen arvoa ja tärkeyttä -> Rakenteet ja reitit kuntoon.

Prosessoinnin vaikutus
mustikan hintaan



	1,80 €/kg..... Poimintahinta
	4,60 €/kg..... Roskittu marja
	100 €/kg..... Jauhe
	3 500 €/kg..... Uute
	10 000 €/kg..... Antosyaanit

LUONNONTUOTEALA LAPISSA -INFOGRAFIikka

Lähteet: Yritysten nettisivut, Kauppalehti ja Fonecta Finder.
Infograafi toteutettu Arkinen-älykäs metsäverkosto-hankkeessa 2020.





Luonnon raaka-aineet mahdollisuus Lapissa

- Lapissa esimerkiksi kuusenkerkän keruun vuosittainen potentiaali on 3,16 miljoonaa kiloa n. 3600 hehtaarilta. Hyvät keruukohteet painottuvat Meri-Lappiin. Kerääjälle kerkästä maksetaan tavallisesti 5-6 euroa. Tämän ja muiden metsän raaka-aineiden ympärille on valtavasti potentiaalia liiketoiminnan kasvulle ja lisäansioita kerääjälle ja metsänomistajalle.



Luomuraaka-aineella kysyntää

- Luomuelintarvikkeilla kysyntää, myös luonnontuotteilla
- Tulevaisuudessa luomulla yhä enemmän kysyntää kotimarkkinoilla ja kansainvälisesti
 - › Vientimarkkinoiden globaaleja trendejä ovat terveellisyys, luonnonmukaisuus ja ekologisuus
- Luonnontuotealan yrityksille luomuraaka-aineen saanti jalostukseen on erittäin tärkeää
- Suomalaisista luomulaatuisista luonnontuotteista on mahdollista kehittää monipuolista tuotetarjontaa kansainvälisille markkinoille



ASIAKKAAT – HENKILÖSTÖ – KUMPPANIT – YHTEISKUNTA

www.metsakeskus.fi | www.metsään.fi
www.twitter.com/metsakeskus | www.facebook.com/suomenmetsakeskus