

TAPIO 



Lapin metsäbiotalous

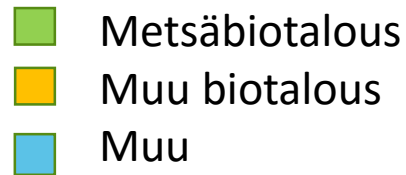


Lapissa metsäbiotalouden merkitys maakunnan taloudessa on suuri

- Metsäbiotalous muodostaa pääosan maakunnan koko biotaloudesta. Esimerkiksi tuotoksesta sen osuus on 60 %. Kivijalkana on vahva massa- ja paperiteollisuus.
- Metsäbiotalouden tuotoksen, arvonlisän, työllisyyden ja investointien osuus suhteessa muihin toimialoihin on selvästi suurempi kuin koko maassa keskimäärin. Esimerkiksi kokonaistuotoksesta metsäbiotalouden osuus on 12 %.
- Euromääräisesti metsäbiotalouden merkitys on maakuntien keskiarvojen tasolla. Investointeja tehtiin kolmanneksi eniten.
- Metsäbiotalouden osuus maakunnan työllisyydestä on 5 %. Eniten työllistävä metsäbiotalouden toimiala on puunkorjuu ja keruutuotteet.

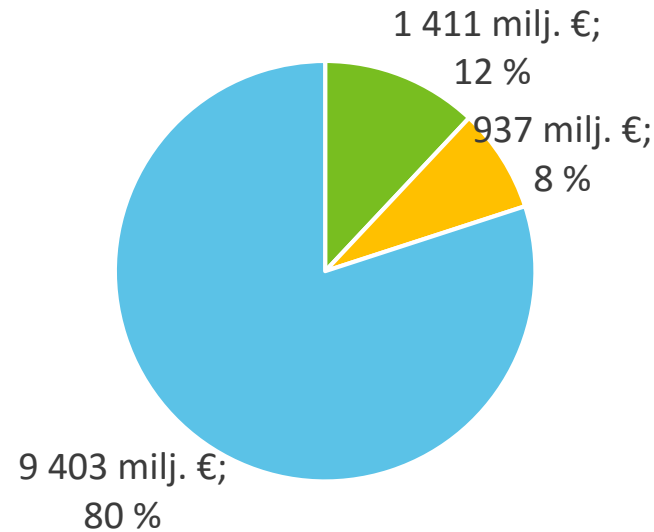


Metsäbiotalouden merkitys Lapissa, keskiarvo v. 2011–13

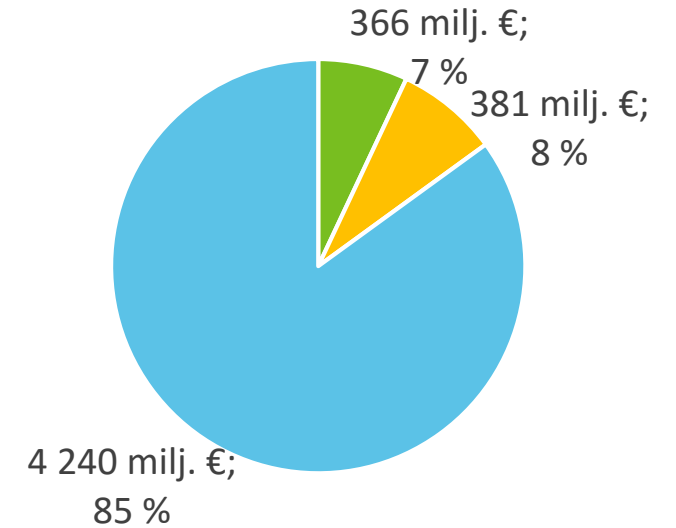


Lähde: Tilastokeskus

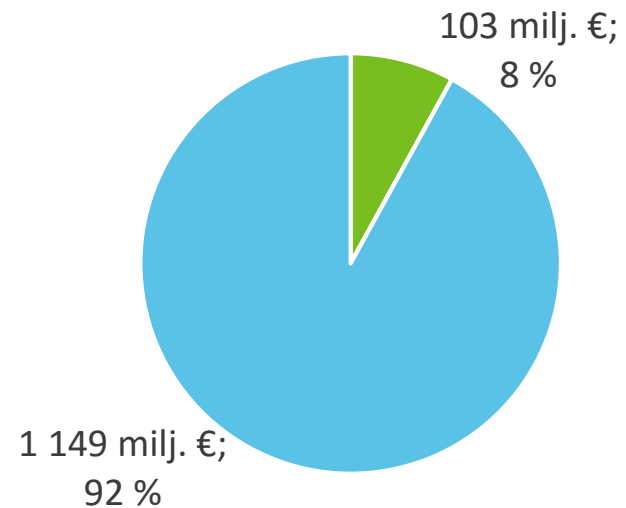
Tuotos



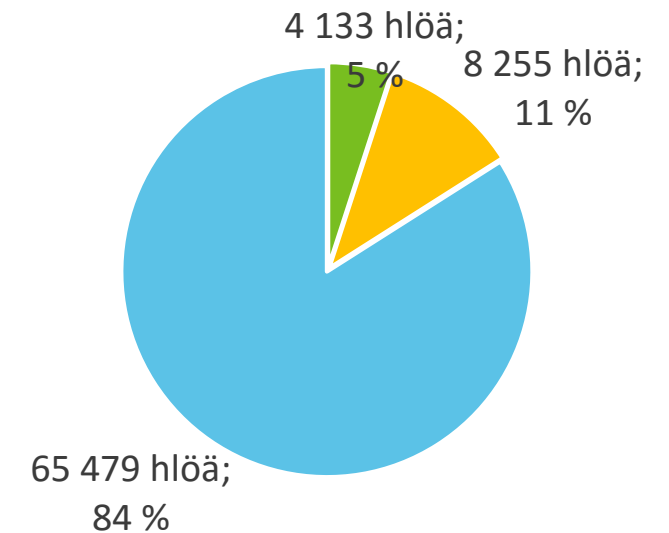
Arvonlisäys



Investoinnit *



Työllisyys



*Tietoa muun biotalouden osuudesta ei saatavilla

Metsäbiotalouden merkitys Lapissa, keskiarvo v. 2011–13

		Lappi	Maakunnat keskimäärin
Tuotos	Metsäbiotalous, milj. €	1 411	1 355
	Kaikki toimialat, milj. €	11 751	21 323
	Metsäbiotalouden osuus	12 %	6 %
Arvonlisäys	Metsäbiotalous, milj. €	366	394
	Kaikki toimialat, milj. €	4 987	9 575
	Metsäbiotalouden osuus	7 %	4 %
Investoinnit	Metsäbiotalous, milj. €	103	64
	Kaikki toimialat, milj. €	1 251	2 363
	Metsäbiotalouden osuus	8 %	3 %
Työllisyys	Metsäbiotalous, hlöä	4 133	4 513
	Kaikki toimialat, hlöä	77 867	140 167
	Metsäbiotalouden osuus	5 %	3 %

Lähde: Tilastokeskus



Metsäbiotalouden toimialojen volyymit

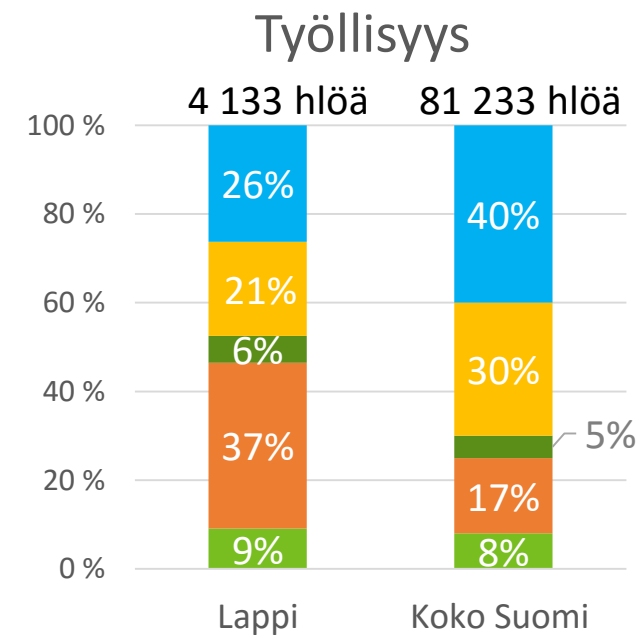
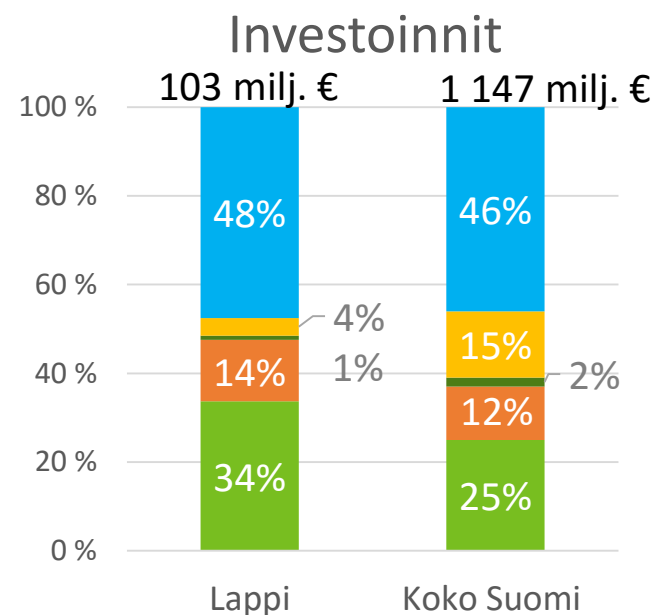
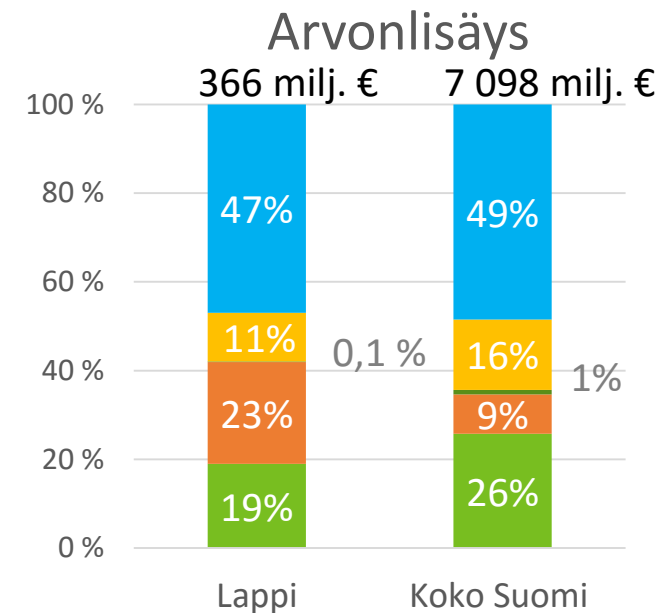
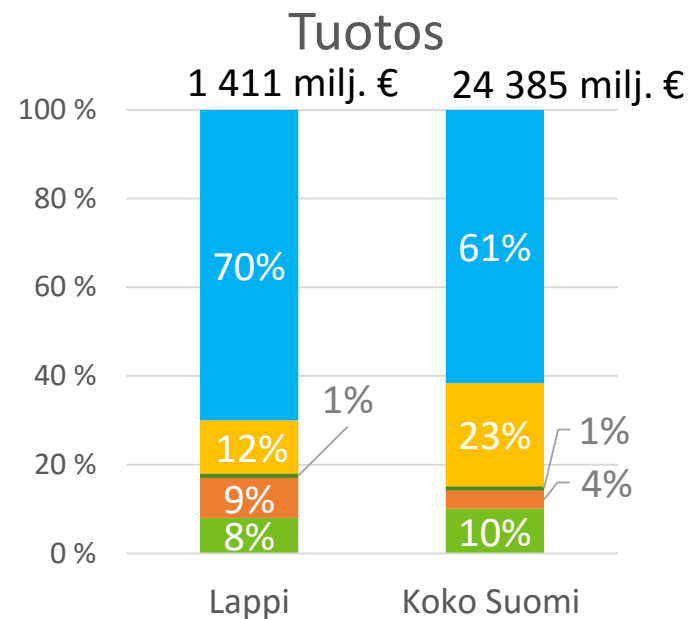
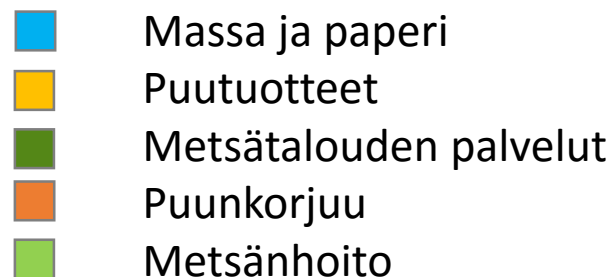
Lapissa, keskiarvo v. 2011–13

	Tuotos, milj. €	Arvonlisä, milj. €	Investoinnit, milj. €	Työllisyys, hlöä
Metsänhoito	108	69	35	383
Puunkorjuu+ keruutuotteet	120	85	14	1 525
Metsätalouden palvelut	17	0	1	268
Puutuotteet	175	39	4	886
Massa ja paperi	991	172	49	1 071
Metsäbiotalous	1 411	366	103	4 133

Lähde: Tilastokeskus



Metsäbiotalouden toimialojen osuudet Lapissa ja maakunnissa keskimäärin, keskiarvo v. 2011–13



Lähde: Tilastokeskus

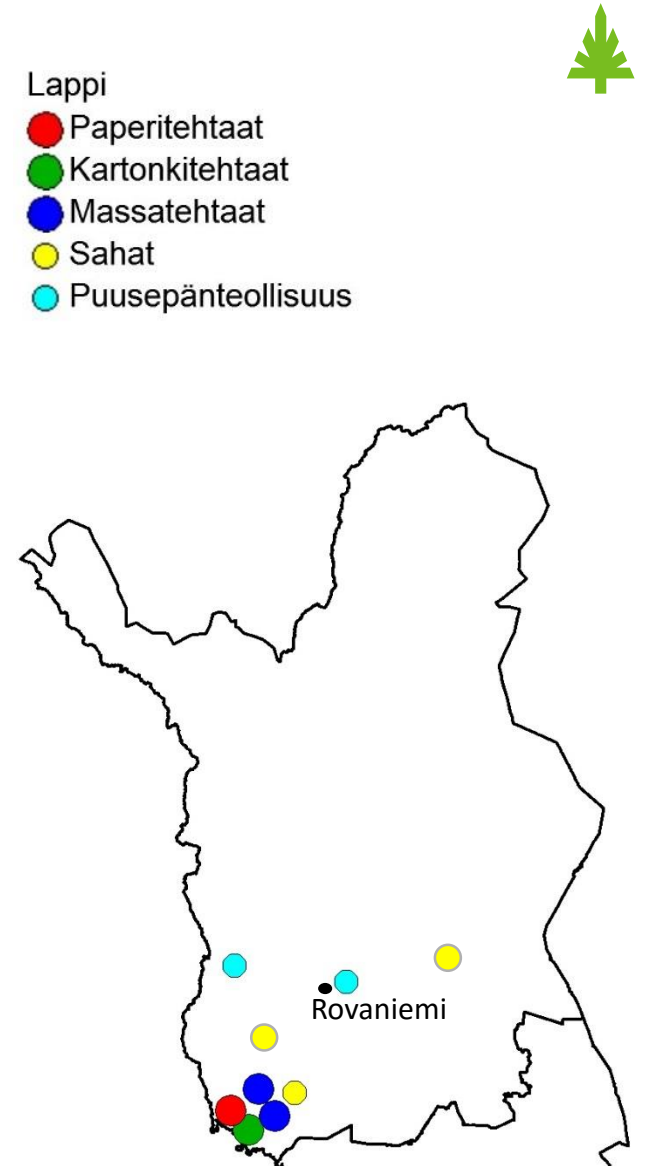
Metsäbiotalouden toimialat Lapissa

- Massa- ja paperiteollisuus on merkittävin metsäbiotalouden toimiala tuotoksen, arvonlisän ja investointien osalta. Kuitenkin sen työllistävä vaikutus on pienempi maakuntien keskiarvoon verrattuna.
- Puutuotteiden osuus on keskimääräistä pienempi.
- Metsänhoidon ja metsätalouden palveluiden suhteellinen merkitys on lähellä valtakunnallista keskiarvoa.
- Puunkorjuussa mukana olevat keruutuotteet nostavat toimialan osuutta tuotoksessa ja arvonlisäyksessä. Puunkorjuu on myös merkittävin työllistäjä.



Metsäbiotalous Lapissa nyt

- Metsäteollisuus on pitkälti keskittynyt Kemin seudulle. Siellä toimivat Metsä Groupin massa- ja kartonkitehtaat ja Stora Enson Veitsiluodon massa- ja paperitehdas sekä saha.
- Yksityisiä sahoja on mm. Veljekset Vaara Tervolassa.
- Puusepänteollisuutta on mm. Rovaniemellä toimiva Lappset.
- Tarkasteluajanjakson jälkeen Keitele Group on vuonna 2015 käynnistänyt sahan ja liimapalkkitehtaan Kemijärvellä.



Lähde: Metsäteollisuus ry, Sahateollisuus ry

Raportin käsitteet



Biotalousdella tarkoitetaan taloutta, joka käyttää uusiutuvia luonnonvaroja ravinnon, energian, tuotteiden ja palvelujen tuottamiseen. Metsäbiotalouden lisäksi biotalouteen kuuluvat maatalous, elintarviketeollisuus, tekstiilit ja vaatteet, luontomatkailu, metsästys, kalastus sekä osa rakentamisesta, lääketeollisuudesta ja uusiutuvan energian tuotannosta.

Metsäbiotaloudella tarkoitetaan sitä osaa biotaloudesta, joka käyttää metsäbiomassaa ja siihen perustuvia teollisia sivuvirtoja. Metsäbiomassaan luetaan kuuluviksi runkopuu, kannot, hakkuutähteet, puun kuori sekä marjat, kävyt ja metsäkasvit. Metsänhoidon luvuissa on otettu huomioon myös vuotuinen puun kasvun arvo.

Bruttokansantuote (BKT) markkinahintaan on kotimaisten tuotantoyksiköiden tuotantotoiminnan lopputulos.

Tuotos perushintaan koostuu tilinpitojakson aikana tuotetuista tuotteista.

Arvonlisäys (brutto) tarkoittaa tuotantoon osallistuvan yksikön synnyttämää arvoa.

Investoinnit käsittävät aineellisen käyttöomaisuuden hankinnat ja perusparannukset, joista vähennetään käyttöomaisuuden myynnit ja luovutukset.

Työllisyys kattaa kaikki ne henkilöt (sekä palkansaajat että itsenäiset yrittäjät), jotka toimivat tietyllä tuotantotoimialalla. Työllisyys ilmoitetaan työllisten lukumääränä.

Tavaroiden ja palvelujen vienti koostuu tavaroiden ja palvelujen myynneistä kotimaisilta talousyksiköiltä ulkomaisille talousyksiköille.

Yksityiskohtaisemmat käsitteiden kuvaukset löytyvät raportista (liite 1) *Lehtoviita, J., Mäki, P. & Tenhola, T. 2016. Metsäbiotalouden arvoketjut - loppuraportti. Tapion raportteja nro 9.*

Tähän esitykseen on koottu Tilastokeskuksen aluetilinpidon tiedoista lasketut tunnusluvut, joiden perusteella voidaan osoittaa metsäbiotalouden merkittävyys kussakin maakunnassa tuotoksen, arvonlisän, investointien ja työllisyyden suhteen. Hankkeen on rahoittanut Suomen Metsäsäätiö.



SUOMEN METSÄSÄÄTIÖ