

TAPIO 



Kainuun metsäbiotalous



Kainuu elää edelleen puusta

- Metsäbiotalous muodostaa 41 % maakunnan koko biotalouden tuotoksesta. Työllisyydessä osuus on noin 1,5-kertainen maakuntien keskiarvoon verrattuna.
- Metsäbiotalouden suhteellinen osuus maakunnan taloudesta on kaikilla mittareilla suurempi kuin koko maassa keskimäärin.
- Metsäbiotalouden toimialoista korostuvat puunkorjuu ja keruutuotteet. Ne tuovat 45 % metsäbiotalouden arvonlisästä ja 54 % työllisyydestä.
- Metsäbiotaloudessa syntyvän arvonlisän ja tuotoksen suhde, 40 %, on maamme suurimpia.
- Euromääräisesti maakunnan metsäbiotalouden luvut ovat koko maassa toiseksi pienimpiä. Samoin ovat maakunnan tuotos ja arvonlisäys kaikkiaan.
- Metsäbiotalouden osuus maakunnan työllisyydestä on 6 %. Se on kaksinkertainen maakuntien keskiarvoon nähden.

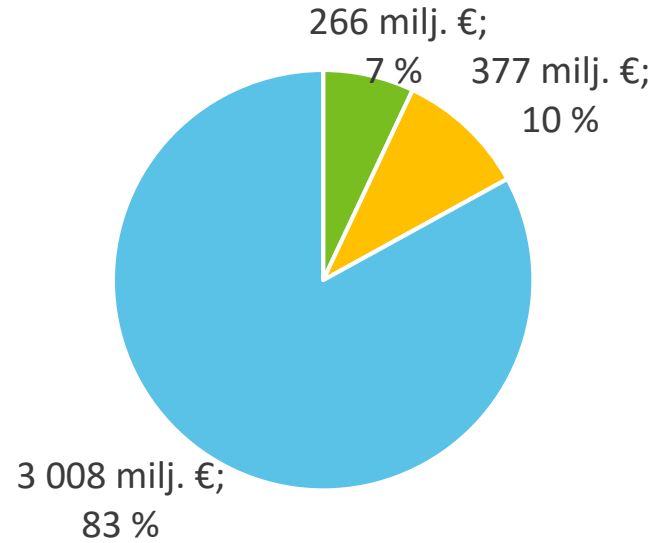


Metsäbiotalouden merkitys Kainuussa, keskiarvo v. 2011–13

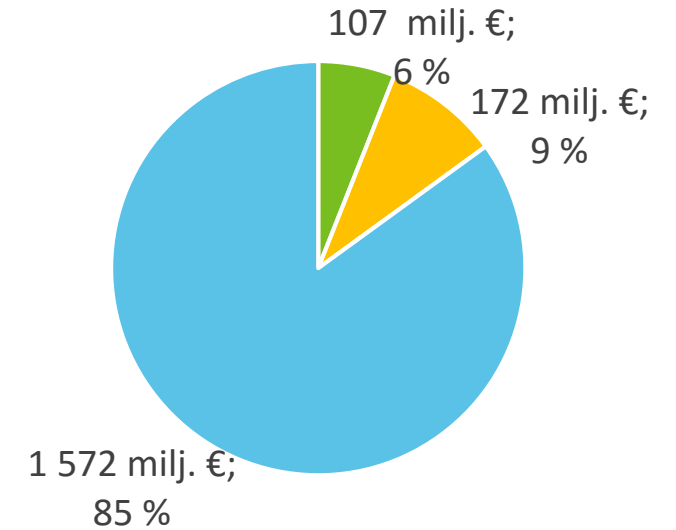


- Metsäbiotalous
- Muu biotalous
- Muu

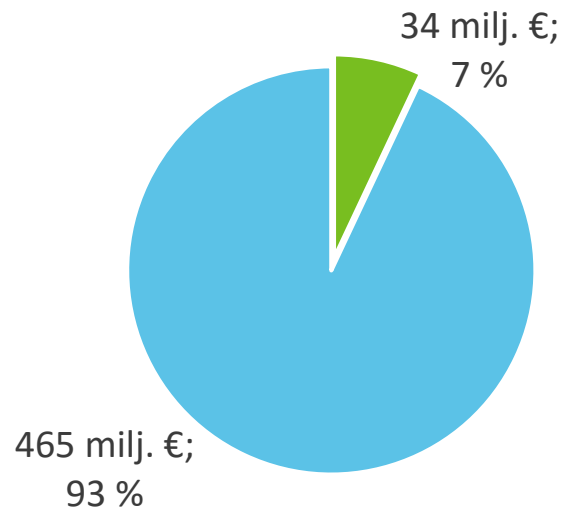
Tuotos



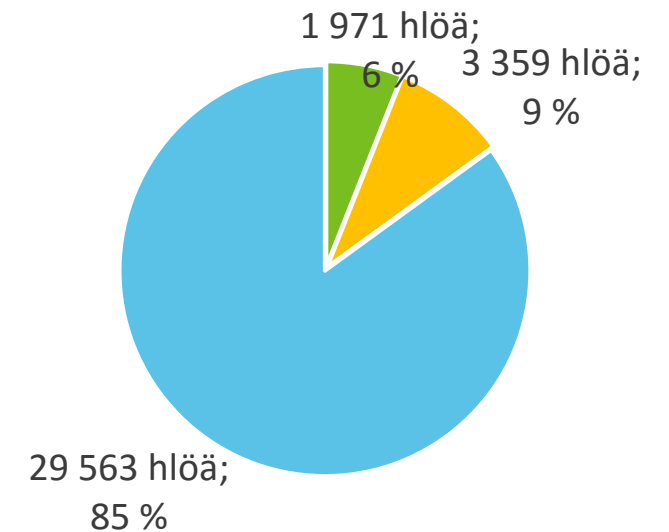
Arvonlisäys



Investoinnit *



Työllisyys



Lähde: Tilastokeskus

*Tietoa muun biotalouden osuudesta ei saatavilla

Metsäbiotalouden merkitys Kainuussa, keskiarvo v. 2011–13

		Kainuu	Maakunnat keskimäärin
Tuotos	Metsäbiotalous, milj. €	266	1 355
	Kaikki toimialat, milj. €	3 651	21 323
	Metsäbiotalouden osuus	7 %	6 %
Arvonlisäys	Metsäbiotalous, milj. €	107	394
	Kaikki toimialat, milj. €	1 851	9 575
	Metsäbiotalouden osuus	6 %	4 %
Investoinnit	Metsäbiotalous, milj. €	34	64
	Kaikki toimialat, milj. €	500	2 363
	Metsäbiotalouden osuus	7 %	3 %
Työllisyys	Metsäbiotalous, hlöä	1 971	4 513
	Kaikki toimialat, hlöä	34 893	140 167
	Metsäbiotalouden osuus	6 %	3 %

Lähde: Tilastokeskus



Metsäbiotalouden toimialojen volyymit

Kainuussa, keskiarvo v. 2011–13

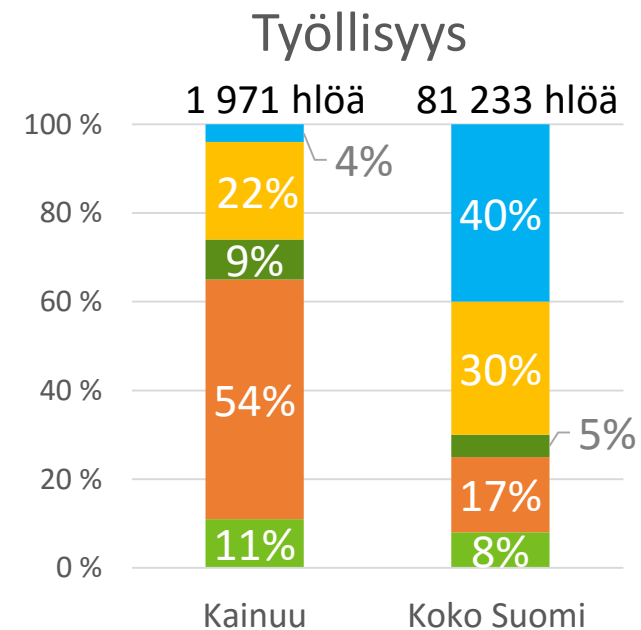
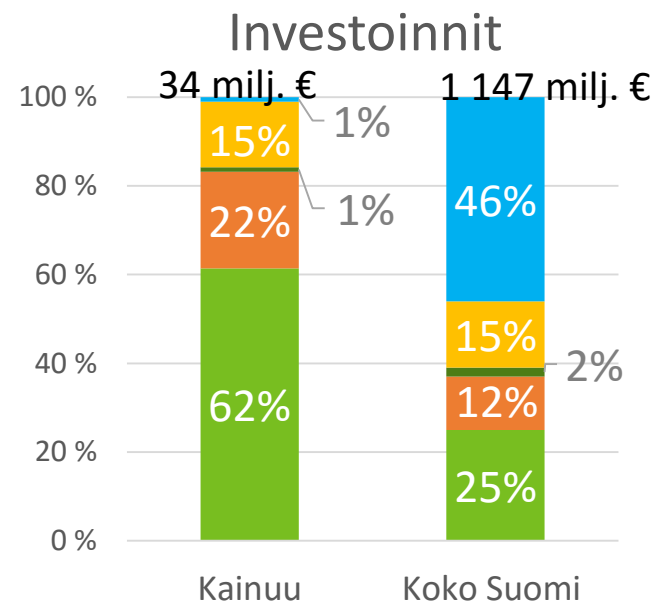
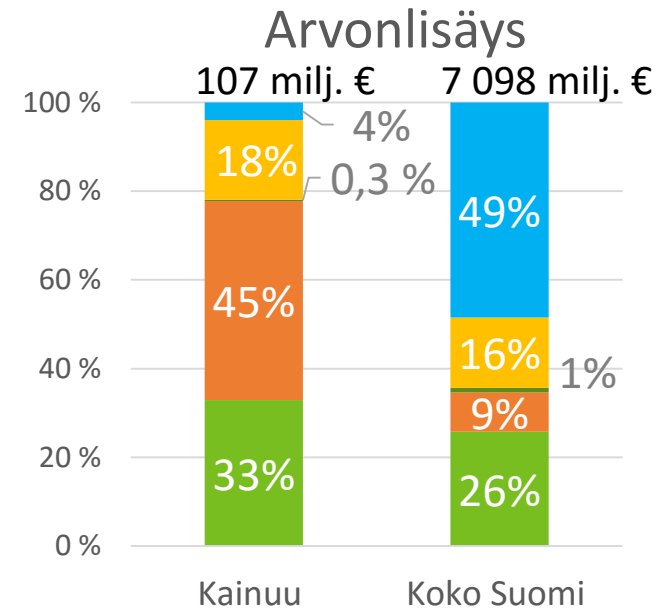
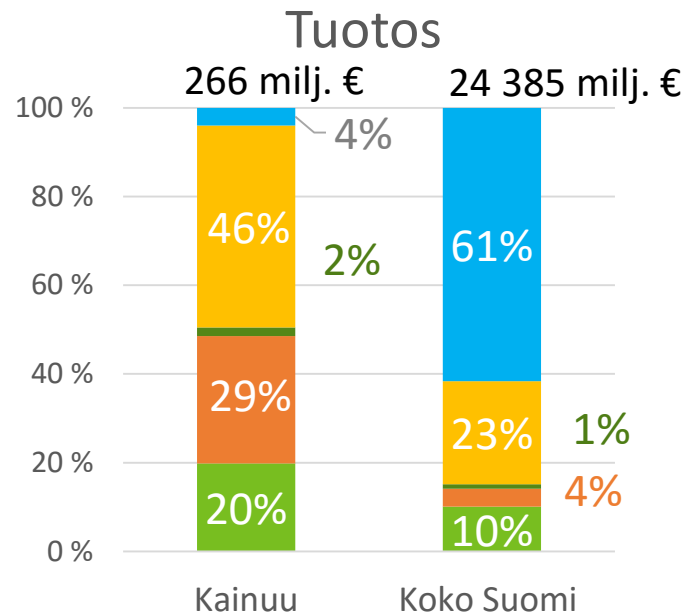
	Tuotos, milj. €	Arvonlisä, milj. €	Investoinnit, milj. €	Työllisyys, hlöä
Metsänhoito	52	35	21	213
Puunkorjuu+ keruutuotteet	77	48	8	1 071
Metsätalouden palvelut	5	0	0	172
Puutuotteet	122	19	5	443
Massa ja paperi	10	4	0	72
Metsäbiotalous	266	107	34	1 971

Lähde: Tilastokeskus



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

- Massa ja paperi
- Puutuotteet
- Metsätalouden palvelut
- Puunkorjoo
- Metsänhoito



Lähde: Tilastokeskus

Metsäbiotalouden toimialat Kainuussa

- Puunkorjuun ja keruutuotteiden osuudet kaikissa tunnusluvussa ovat huomattavasti suuremmat kuin toimialan koko maan keskiarvot. Maakunnassa keruutuotteet ovat merkittävässä roolissa.
- Massa- ja paperiteollisuuden merkitys on pieni, joten myös metsänhoidon ja metsätalouden palveluiden suhteellinen merkitys on selvästi maakuntien keskiarvoa suurempi.
- Eniten investointeja on tehty metsänhoitoon.

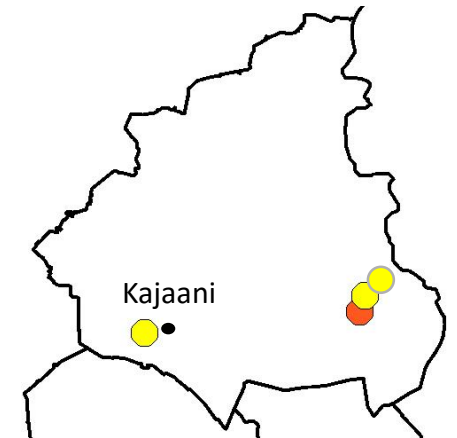


Metsäbiotalous Kainuussa nyt



- Kainuussa puutuotteiden jalostus on pitkälti kahden yrityksen varassa.
- Pohjois-Suomen suurimmalla puunjalostajalla Pölkky-konsernilla on saha Kajaanissa.
- Kuhmo Oy:n sahat ovat Kuhmossa.

Kainuu
● Levytehdas
● Sahat



Lähde: Metsäteollisuus ry

Raportin käsitteet



Biotaloudella 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 tilinpitajakson 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