

TAPIO 



Keski-Suomen metsäbiotalous

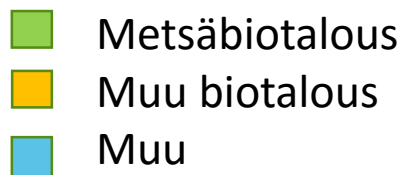


Keski-Suomi – metsäbiotaloudella suuri merkitys aluetaloudelle

- Metsäbiotalouden osuus maakunnan kokonaistuotoksesta on 14 %, arvonlisäyksestä 10 % ja työllisyydestä 6 %. Merkitys on selvästi valtakunnallisia keskiarvoja korkeampi. Vahva massa- ja paperiteollisuus on metsäbiotalouden veturi.
- Metsäbiotalous muodostaa pääosan maakunnan koko biotaloudesta. Sen osuus tuotoksesta ja arvonlisästä on lähes 60 %. Muista biotalouden sektoreista tärkein on elintarviketeollisuus.
- Euromääräisesti metsäbiotalous on kaikilla mittareilla mitattuna selvästi maakuntien keskimääräisiä lukuja suurempi. Tuotos on koko maan neljänneksi suurin ja arvonlisäys toiseksi suurin.
- Metsäbiotalous työllistää 6 % maakunnan työllisistä.
- Puuenergian tuotannossa markkinoille Keski-Suomen merkitys on Suomen suurin.

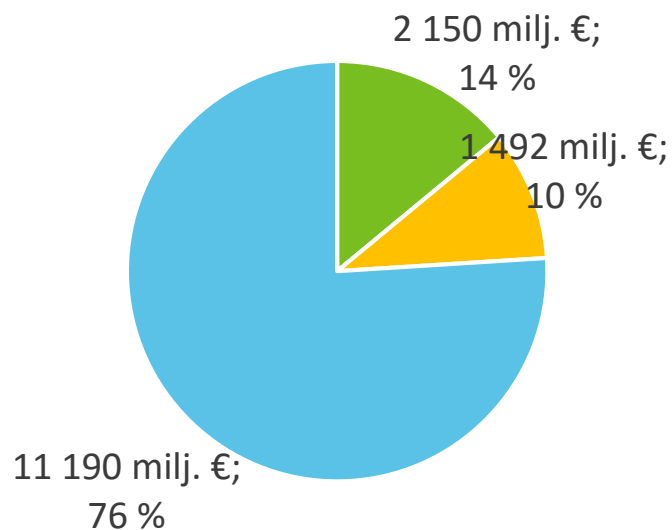


Metsäbiotalouden merkitys Keski-Suomessa, keskiarvo v. 2011–13

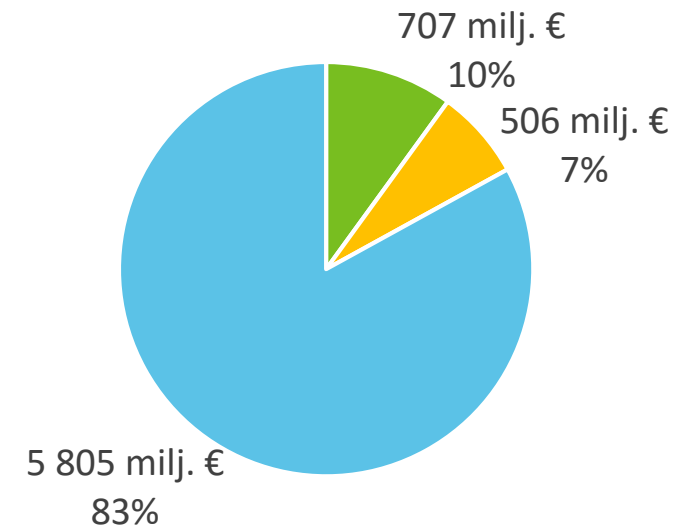


Lähde: Tilastokeskus

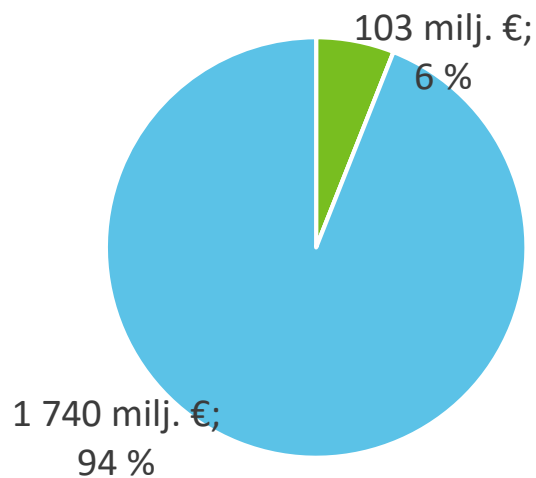
Tuotos



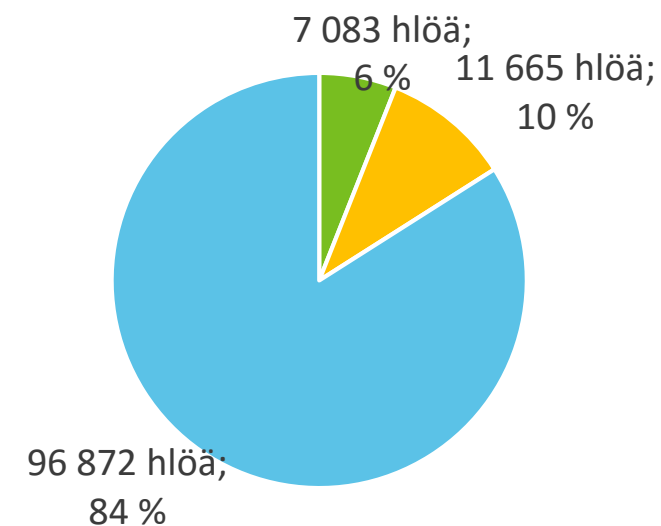
Arvonlisäys



Investoinnit *



Työllisyys



*Tietoa muun biotalouden osuudesta ei saatavilla

Metsäbiotalouden merkitys Keski-Suomessa, keskiarvo v. 2011–13

		Keski-Suomi	Maakunnat keskimäärin
Tuotos	Metsäbiotalous, milj. €	2 150	1 355
	Kaikki toimialat, milj. €	14 832	21 323
	Metsäbiotalouden osuus	14 %	6 %
Arvonlisäys	Metsäbiotalous, milj. €	707	394
	Kaikki toimialat, milj. €	7 018	9 575
	Metsäbiotalouden osuus	10 %	4 %
Investoinnit	Metsäbiotalous, milj. €	103	64
	Kaikki toimialat, milj. €	1 843	2 363
	Metsäbiotalouden osuus	6 %	3 %
Työllisyys	Metsäbiotalous, hlöä	7 083	4 513
	Kaikki toimialat, hlöä	115 620	140 167
	Metsäbiotalouden osuus	6 %	3 %

Lähde: Tilastokeskus

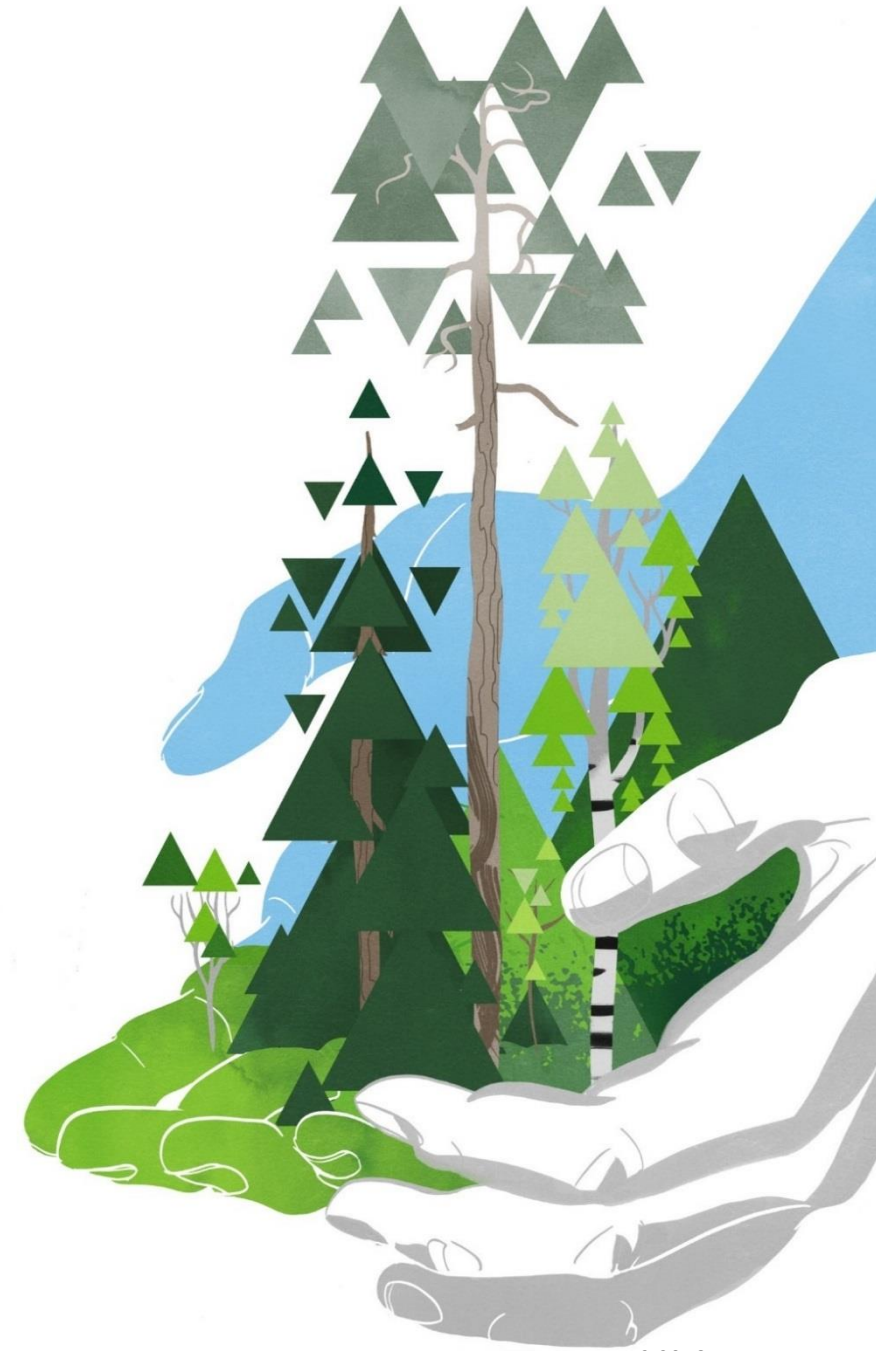


Metsäbiotalouden toimialojen volyymit

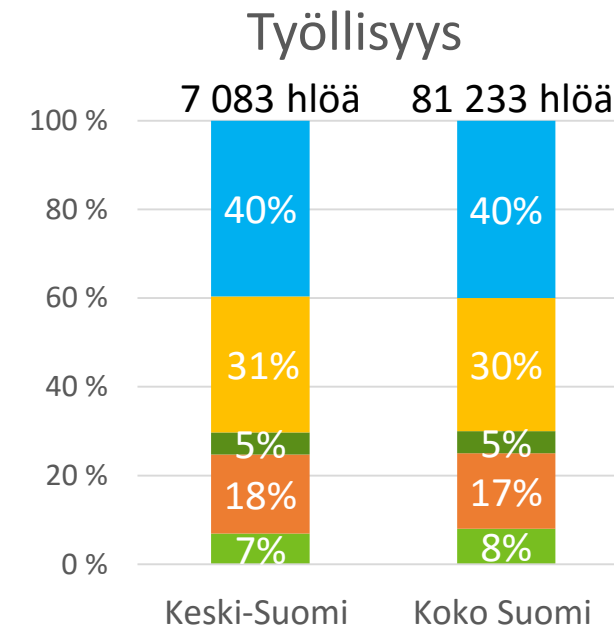
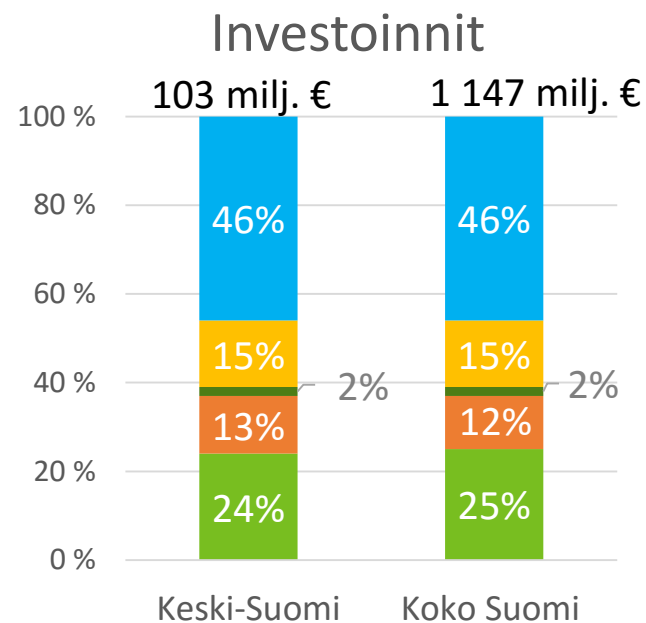
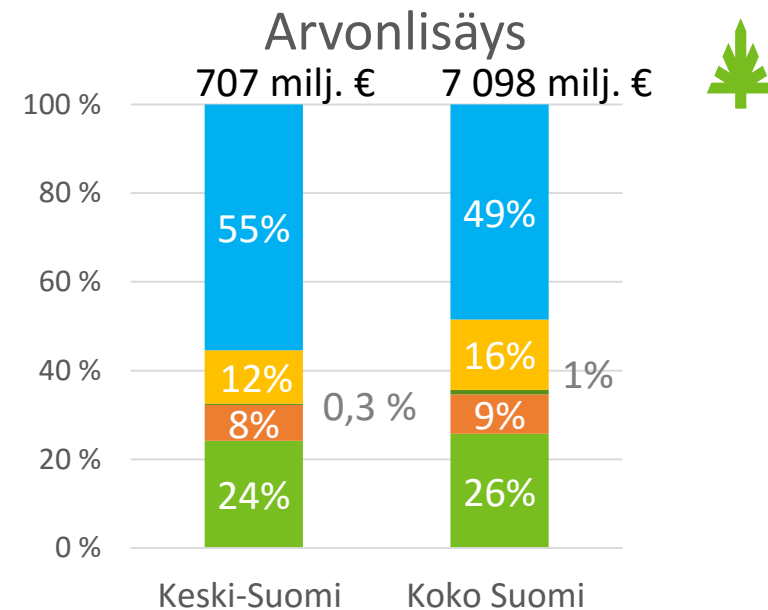
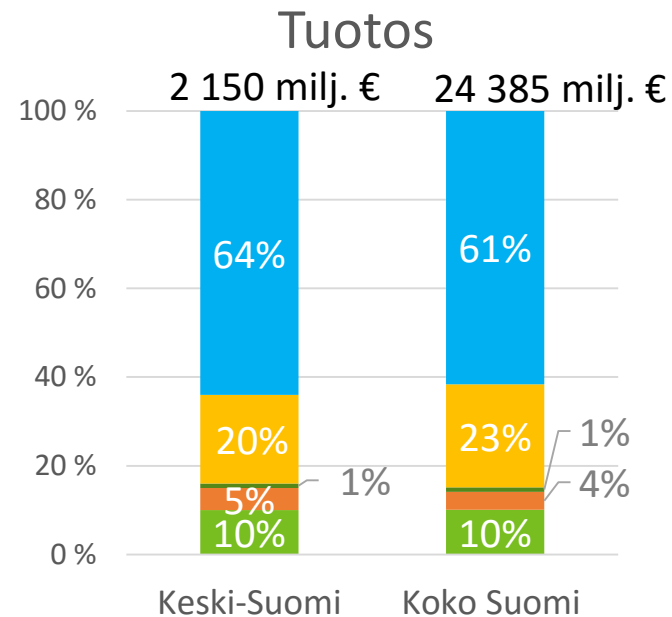
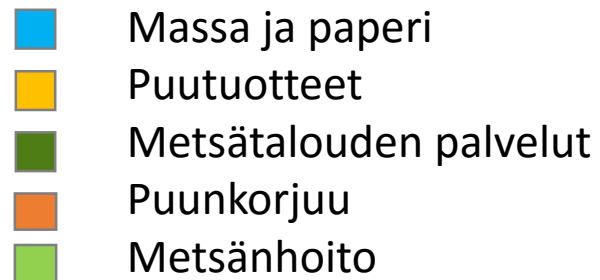
Keski-Suomessa, keskiarvo v. 2011–13

	Tuotos, milj. €	Arvonlisä, milj. €	Investoinnit, milj. €	Työllisyys, hlöä
Metsänhoito	224	170	25	499
Puunkorjuu+ keruutuotteet	103	58	13	1 245
Metsätalouden palvelut	26	2	2	349
Puutuotteet	421	87	16	2 169
Massa ja paperi	1 375	389	48	2 821
Metsäbiotalous	2 150	707	103	7 083

Lähde: Tilastokeskus



Metsäbiotalouden toimialojen osuudet Keski-Suomessa ja koko maassa, keskiarvo v. 2011–13



Lähde: Tilastokeskus

Metsäbiotalouden toimialat Keski-Suomessa

- Metsäbiotalouden toimialojen jakauma on paljolti maakuntien keskiarvojen mukaista.
- Massa- ja paperiteollisuus vastaa suurimmasta osuudesta. Sen osuus on kaikissa tunnusluvuissa vähintään koko maan keskiarvon suuruinen.
- Metsätaloudessa (metsänhoito, puunkorjuu ja palvelut) muodostuu kolmannes metsäbiotalouden arvonlisästä.
- Vahvan metsäteollisuuden rinnalla metsätalouden suhteellinen osuus jää pienemmäksi kuin monissa merkittävässä puuntuotannon maakunnissa. Euromääräisesti maakunnan metsätalouden tuottama arvonlisäys on kuitenkin valtakunnan suurimpia.



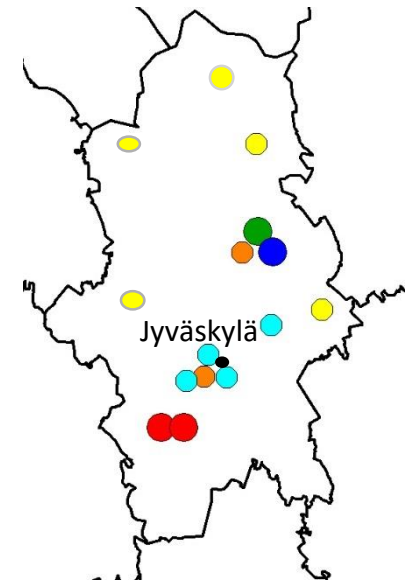
Metsäbiotalous Keski-Suomessa nyt



- Jämsä ja Äänekoski ovat vahvoja kemiallisen metsäteollisuuden seutukuntia. UPM:n Jämsänkosken ja Kaipolan paperitehtaat sijaitsevat Jämsässä. Äänekoskella toimivat Metsä Groupin sellu- ja kartonkitehdas.
- Sahoista suurimmat ovat ER-Saha Viitasaarella ja Versowood Hankasalmella. Vaneria tuottavat Metsä Wood Suolahden tehdas ja UPM:n Jyväskylän tehdas Säynätsalossa. Maakunnassa on myös runsaasti puusepänteollisuutta.
- Metsä Groupin suurinvestointi, uusi biotuotetehdas valmistuu Äänekoskelle vuoden 2017 loppupuolella. Tehtaan selluntuotannon kapasiteetti tulee olemaan 1,3 miljoonaa tonnia vuodessa ja puun käyttö lisääntyy 4 miljoonaa kuutiometriä. Investoinnin myötä metsäbiotalouden merkitys Keski-Suomessa nousee huomattavasti.

Keski-Suomi

- Paperitehtaat
- Kartonkitehtaat
- Massatehtaat
- Levytehtaat
- Sahat
- Puusepänteollisuus



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