

TAPIO 



Etelä-Karjalan metsäbiotalous

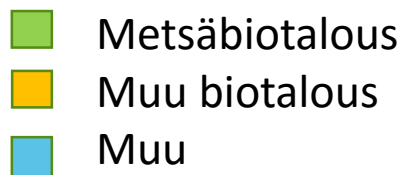


Etelä-Karjalassa metsäbiotalouden merkitys maakunnan taloudessa on Suomen suurin

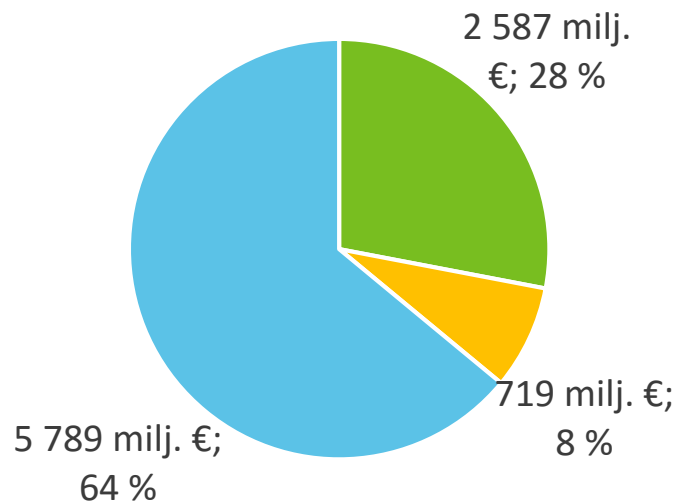
- Metsäbiotalous muodostaa pääosan maakunnan koko biotaloudesta. Esimerkiksi tuotoksesta sen osuus oli 78 %. Kivijalkana on vahva metsäteollisuus.
- Metsäbiotalouden tuotoksen, arvonlisän, työllisyyden ja investointien osuus suhteessa muihin toimialoihin on selvästi suurempi kuin koko maassa keskimäärin.
- Myös euromääräisesti metsäbiotalouden merkitys on kärkitasoa. Investointien määrä euroissa oli suurin koko Suomessa, tuotos kolmanneksi suurin ja arvonlisä neljänneksi suurin.
- Metsäbiotalouden osuus työllisyydestä on valtakunnallisesti suurin, 8 %. Työllisten määrä on suhteessa maakuntien keskiarvoon pienempi, koska metsäbiotalouden merkitys tulee pääosin massa- ja paperiteollisuudesta, jossa tuotos/työntekijä on korkea.



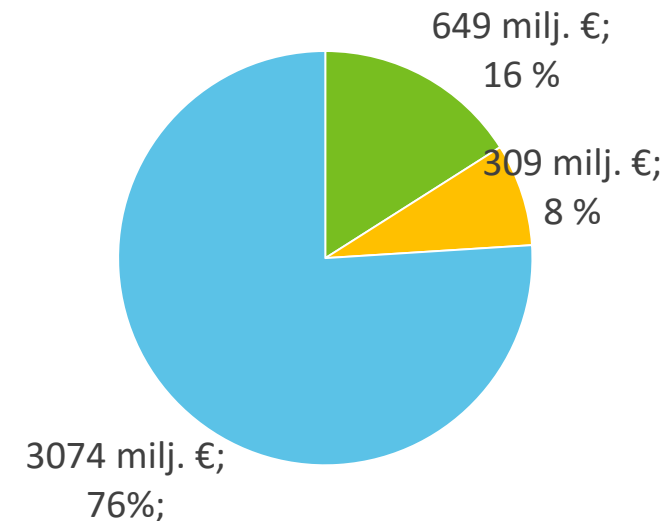
Metsäbiotalouden merkitys Etelä-Karjalassa, keskiarvo v. 2011–13



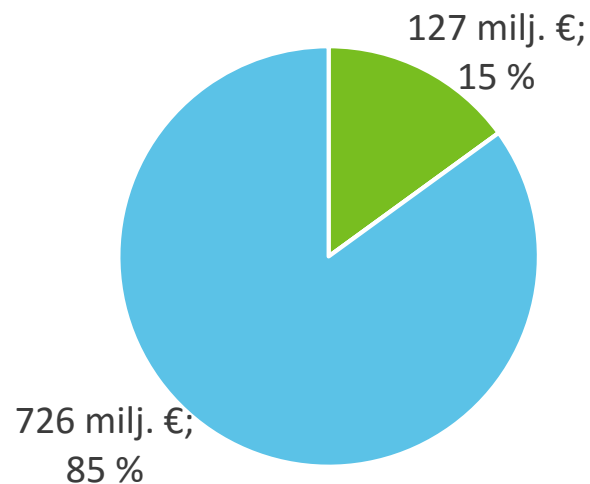
Tuotos



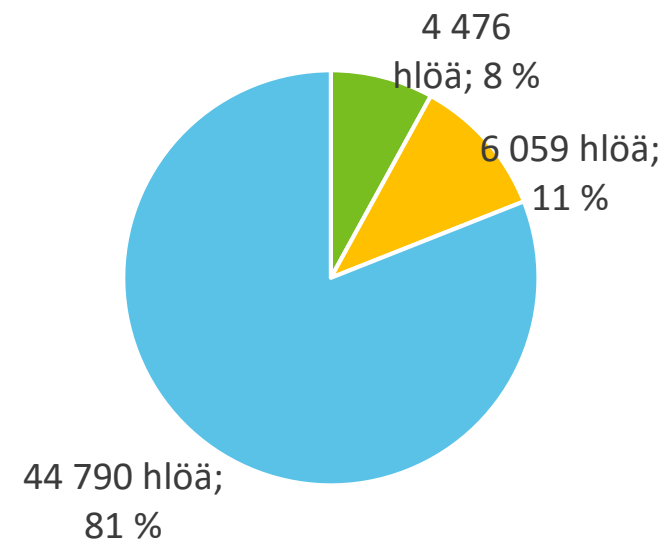
Arvonlisäys



Investoinnit *



Työllisyys



Lähde: Tilastokeskus

*Tietoa muun biotalouden osuudesta ei saatavilla

Metsäbiotalouden merkitys Etelä-Karjalassa, keskiarvo v. 2011–13

		Etelä-Karjala	Maakunnat keskimäärin
Tuotos	Metsäbiotalous, milj. €	2 587	1 355
	Kaikki toimialat, milj. €	9 096	21 323
	Metsäbiotalouden osuus	28 %	6 %
Arvonlisäys	Metsäbiotalous, milj. €	649	394
	Kaikki toimialat, milj. €	4 032	9 575
	Metsäbiotalouden osuus	16 %	4 %
Investoinnit	Metsäbiotalous, milj. €	127	64
	Kaikki toimialat, milj. €	853	2 363
	Metsäbiotalouden osuus	15 %	3 %
Työllisyys	Metsäbiotalous, hlöä	4 476	4 513
	Kaikki toimialat, hlöä	55 326	140 167
	Metsäbiotalouden osuus	8 %	3 %

Lähde: Tilastokeskus



Metsäbiotalouden toimialojen volyymit

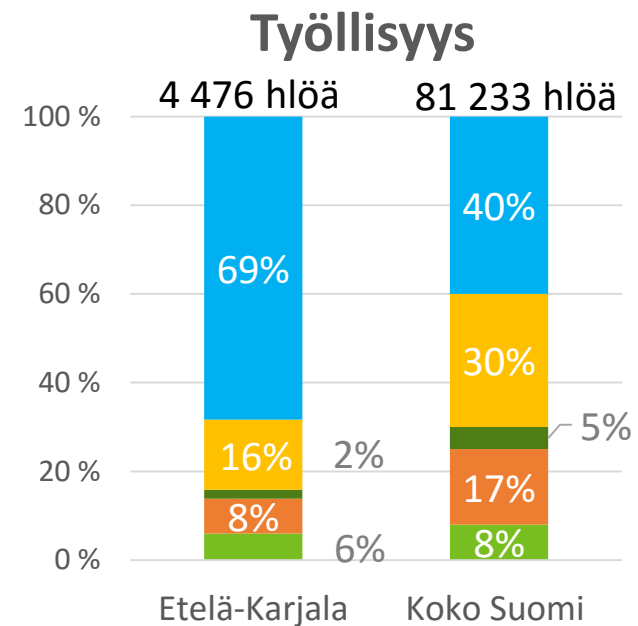
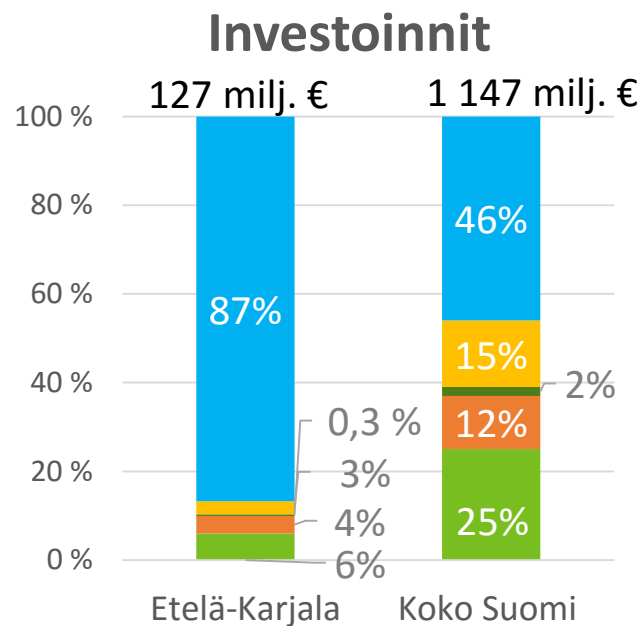
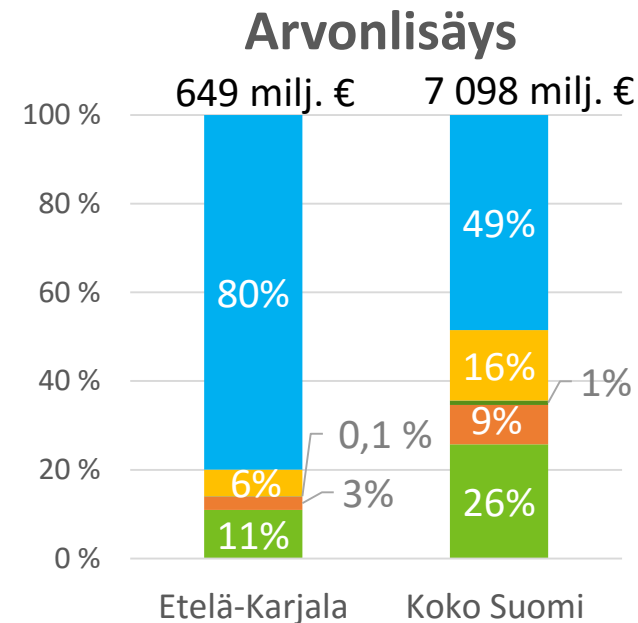
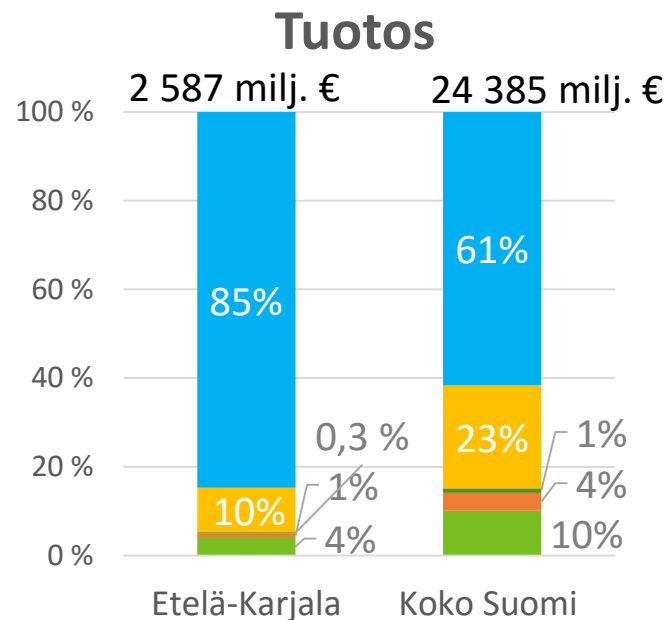
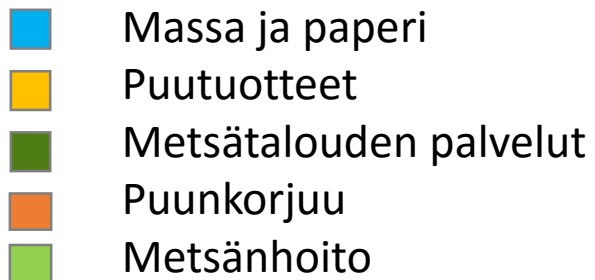
Etelä-Karjalassa, keskiarvo v. 2011–13

	Tuotos, milj. €	Arvonlisä, milj. €	Investoinnit, milj. €	Työllisyys, hlöä
Metsänhoito	93	70	7	247
Puunkorjuu+ keruutuotteet	34	21	5	345
Metsätalouden palvelut	8	0	0	90
Puutuotteet	250	38	4	713
Massa ja paperi	2 203	519	111	3 081
Metsäbiotalous	2 587	649	127	4 476

Lähde: Tilastokeskus



Metsäbiotalouden toimialojen osuudet Etelä-Karjalassa ja maakunnissa keskimäärin, keskiarvo v. 2011–13



Lähde: Tilastokeskus

Metsäbiotalouden toimialat Etelä-Karjalassa

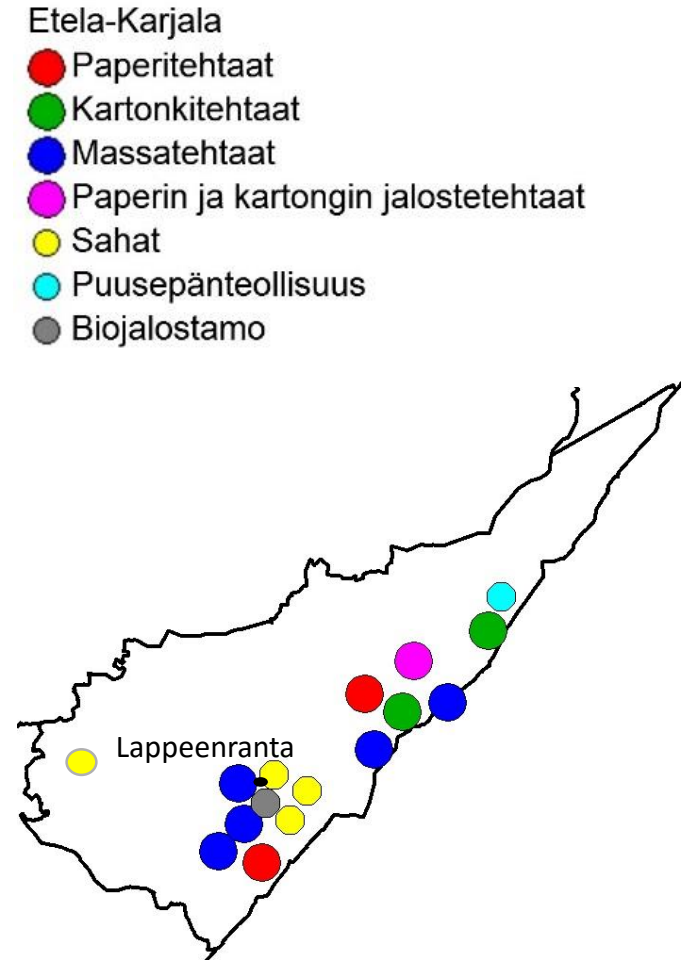
- Massa- ja paperiteollisuuden osuus kaikissa tunnusluvuissa on huomattavasti suurempi kuin toimialan koko maan keskiarvot.
- Vastaavasti metsänhoidon, puukorjuun, metsätalouden palveluiden ja puutuotteiden suhteellinen merkitys jää pienemmäksi verrattuna koko maan tasoon.
- Teollisuus käyttää maakunnasta hankitun puuraaka-aineen lisäksi huomattavan määrän maakunnan ulkopuolelta hankittua puuta.



Metsäbiotalous Etelä-Karjalassa nyt



- Suurimmat investoinnit on tehty Lappeenrannassa UPM:n Kaukaan integraatin Suomen ensimmäiseen biojalostamoon, joka tuottaa puupohjaista uusiutuvaa dieseliä. Laitos aloitti toimintansa vuonna 2015.
- Stora Enson Imatran integraatissa sijaitsee mm. maailman suurin nestepakkauskartonkitehdas.
- Metsä Groupilla on Etelä-Karjalassa sellutehdas Joutsenossa ja kartonkitehdas Simpeleellä.
- UPM ja Stora Enso ovat Etelä-Karjalan suurimmat yksityiset työnantajat.
- Tarkasteluajanjakson jälkeen metsätalouden investoinnit ovat jatkuneet vahvana.



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



SUOMEN METSÄSÄÄTIÖ