

TAPIO 



Pohjanmaan metsäbiotalous



Pohjanmaa – massa ja paperi etunenässä

- Metsäbiotalouden osuus maakunnan koko biotalouden tuotoksesta on 42 %. Muita biotalouden tärkeitä sektoreita ovat maatalous ja elintarviketeollisuus.
- Metsäbiotalouden tuotoksen, arvonlisän ja työllisyyden osuus suhteessa muihin toimialoihin on suurempi kuin koko maassa keskimäärin. Toimialoista suurin on massa- ja paperiteollisuus.
- Euromääräisesti metsäbiotalouden tuotos ja arvonlisä on lähellä maakuntien keskiarvoa. Investoinnit ovat tarkastelujaksolla olleet negatiivisia.
- Metsäbiotalouden osuus työllisyydestä on 4 %. Työllisten määrä on keskimääräistä pienempi, koska metsäbiotalouden merkitys tulee pääosin massa- ja paperiteollisuudesta, jossa tuotos/työntekijä on korkea.

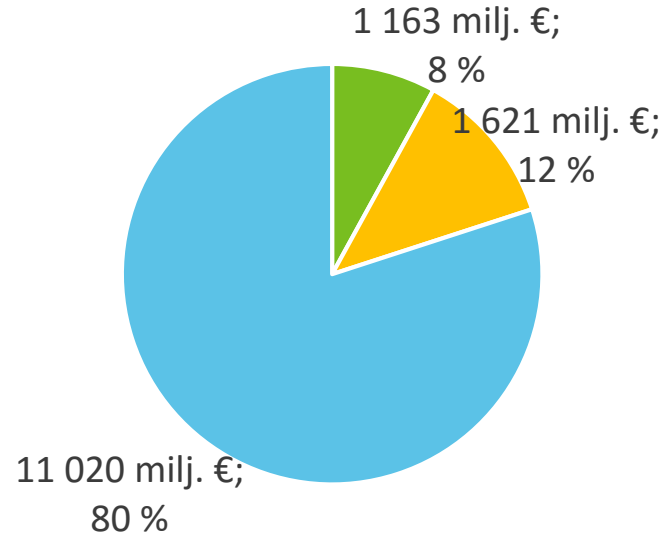


Metsäbiotalouden merkitys Pohjanmaalla, keskiarvo v. 2011–13

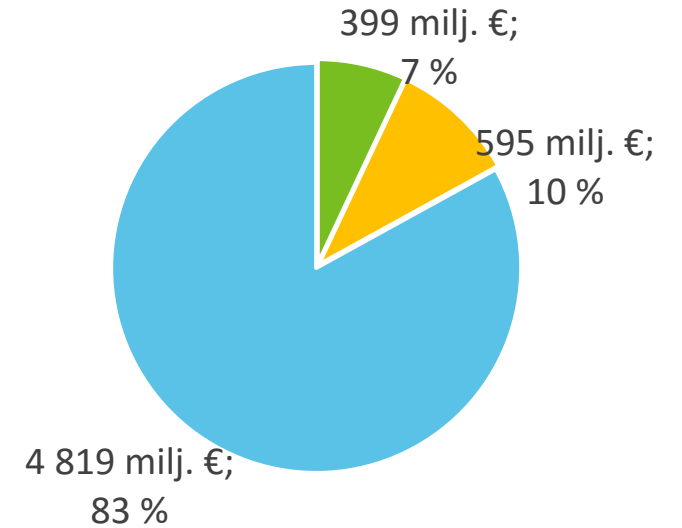


- Metsäbiotalous
- Muu biotalous
- Muu

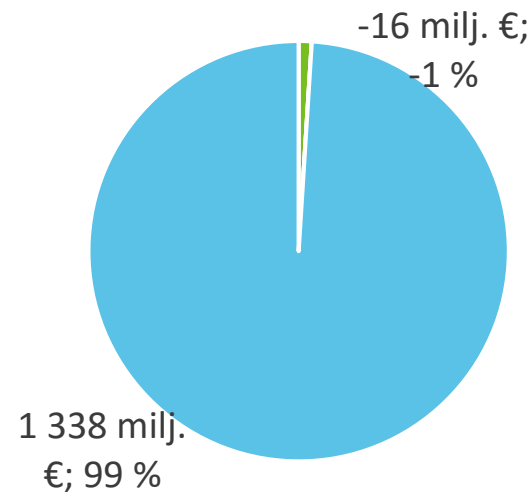
Tuotos



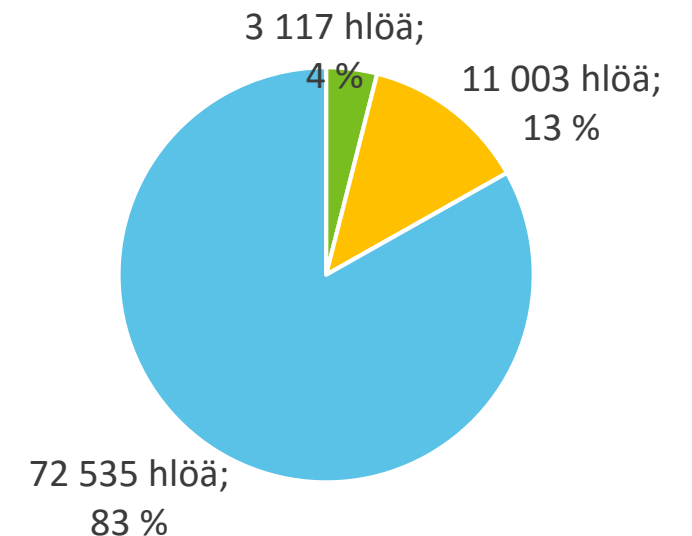
Arvonlisäys



Investoinnit *



Työllisyys



Lähde: Tilastokeskus

*Tietoa muun biotalouden osuudesta ei saatavilla

Metsäbiotalouden merkitys Pohjanmaalla, keskiarvo v. 2011–13

		Pohjanmaa	Maakunnat keskimäärin
Tuotos	Metsäbiotalous, milj. €	1 163	1 355
	Kaikki toimialat, milj. €	13 804	21 323
	Metsäbiotalouden osuus	8 %	6 %
Arvonlisäys	Metsäbiotalous, milj. €	399	394
	Kaikki toimialat, milj. €	5 813	9 575
	Metsäbiotalouden osuus	7 %	4 %
Investoinnit	Metsäbiotalous, milj. €	-16	64
	Kaikki toimialat, milj. €	1 322	2 363
	Metsäbiotalouden osuus	-1 %	3 %
Työllisyys	Metsäbiotalous, hlöä	3 117	4 513
	Kaikki toimialat, hlöä	86 655	140 167
	Metsäbiotalouden osuus	4 %	3 %



Lähde: Tilastokeskus

Metsäbiotalouden toimialojen volyymit

Pohjanmaalla, keskiarvo v. 2011–13

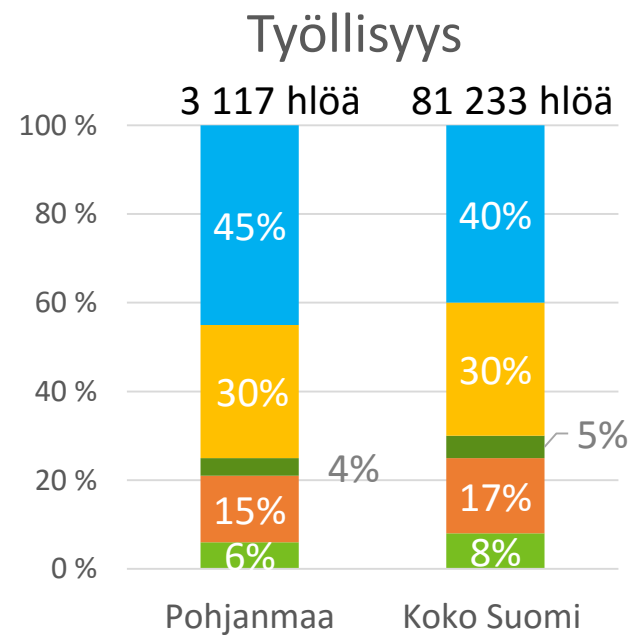
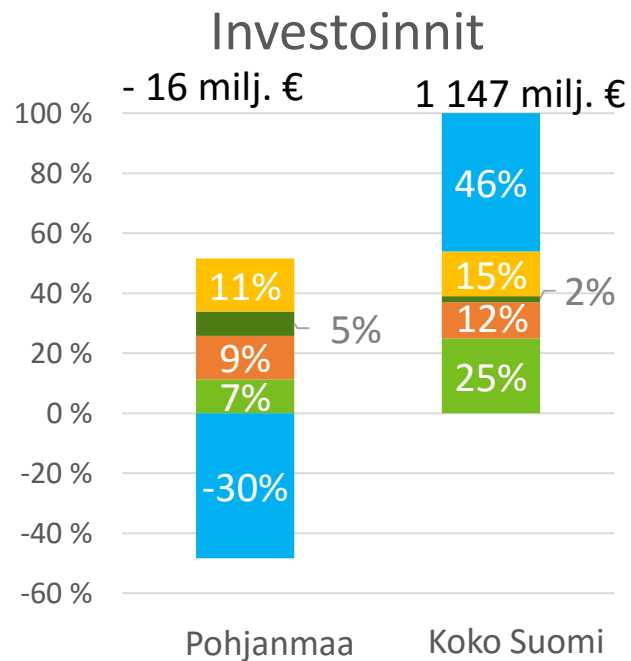
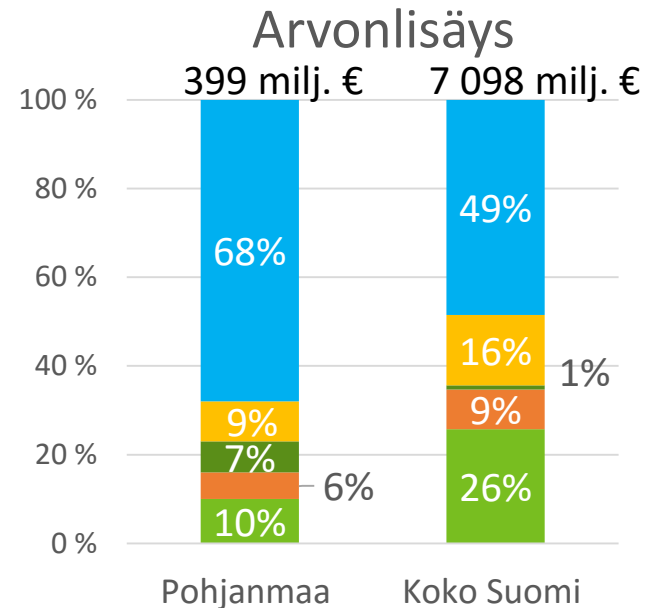
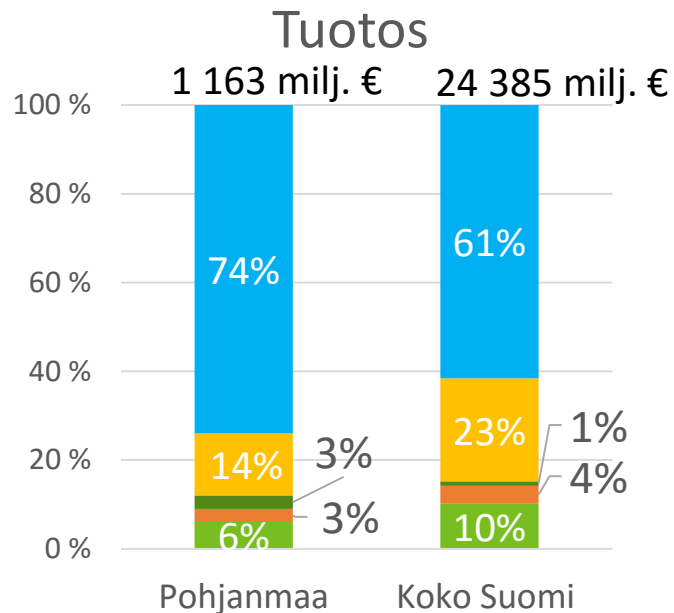
	Tuotos, milj. €	Arvonlisä, milj. €	Investoinnit, milj. €	Työllisyys, hlöä
Metsänhoito	66	40	3	176
Puunkorjuu+ keruutuotteet	36	22	4	468
Metsätalouden palvelut	39	29	2	135
Puutuotteet	166	35	5	942
Massa ja paperi	856	273	-30	1396
Metsäbiotalous	1 163	399	-16	3 117

Lähde: Tilastokeskus



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

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



Lähde: Tilastokeskus

Metsäbiotalouden toimialat Pohjanmaalla

- Massa- ja paperiteollisuuden osuus on tuotoksen, arvonlisän ja työllisyyden osalta huomattavasti suurempi kuin toimialan koko maan keskiarvot.
- Puutuoteteollisuuden, metsänhoidon ja puunkorjuun merkitys tuotoksessa ja arvonlisässä jää keskimääräistä pienemmäksi.
- Massa- ja paperiteollisuuden investoinnit ovat tarkastelujaksolla olleet joinain vuosina negatiivisia eli poistot ovat olleet investointeja suurempia.



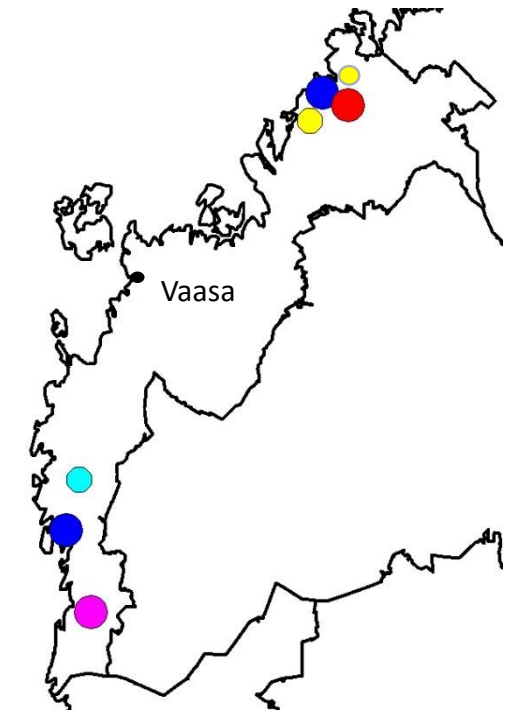
Metsäbiotalous Pohjanmaalla nyt



- UPM:n Pietarsaaren teollisuusalueella toimii sellutehdas ja Alholman saha.
- Samassa keskittymässä on myös BillerudKorsnäsän voimapaperitehdas ja Walkin paperinjalostustehdas.
- Metsä Groupilla on Metsä Board kemihierre-massatehdas Kaskisissa.
- Kruunupyssä toimii Päräs Ab:n saha.

Pohjanmaa

- Paperitehtaat
- Massatehtaat
- Paperin ja kartongin jalostetehtaat
- Sahat
- Puusepäniteollisuus



Lähde: Metsäteollisuus ry, Sahateollisuus 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 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