

TAPIO 



# Pirkanmaan metsäbiotalous

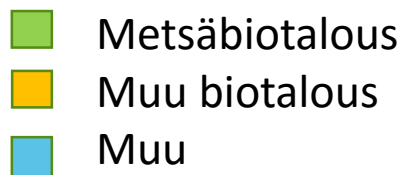


# Pirkanmaa – metsäbiotalouden kärkimaakunta

- Metsäbiotalous muodostaa lähes puolet maakunnan koko biotalouden tuotoksesta. Osuus on selvästi keskimääräistä suurempi. Kivijalkana on vahva massa- ja paperiteollisuus.
- Metsäbiotalouden suhteellinen merkitys maakunnan taloudelle on suurempi kuin maakunnissa keskimäärin.
- Euromääräisesti metsäbiotalouden kaikki tunnusluvut ovat koko maan suurimpien joukossa. Arvonlisäys on suurin, tuotos ja investointien määrä toiseksi suurimpia.
- Metsäbiotalouden osuus maakunnan työllisyydestä on 4 %. Työllisten määränä se on valtakunnallisesti toiseksi suurin.

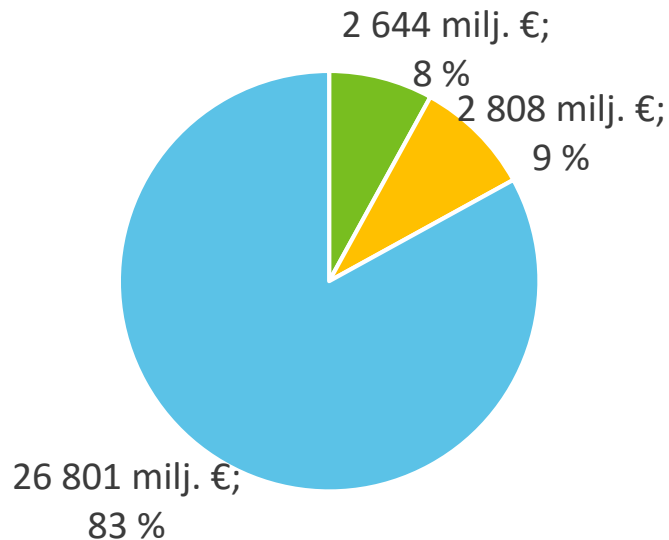


# Metsäbiotalouden merkitys Pirkanmaalla, keskiarvo v. 2011–13

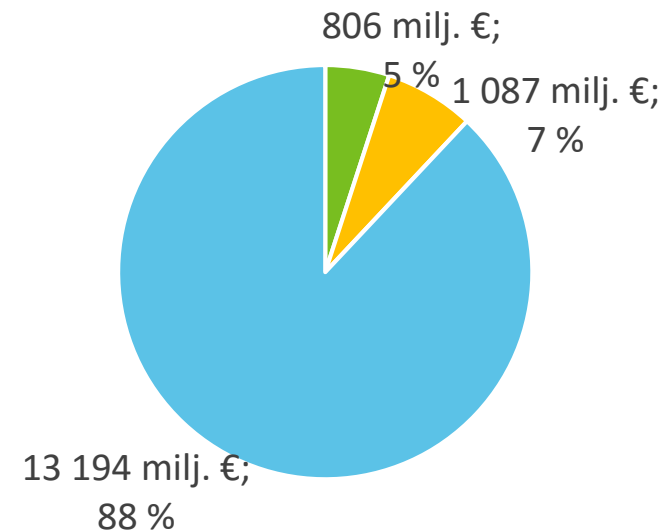


Lähde: Tilastokeskus

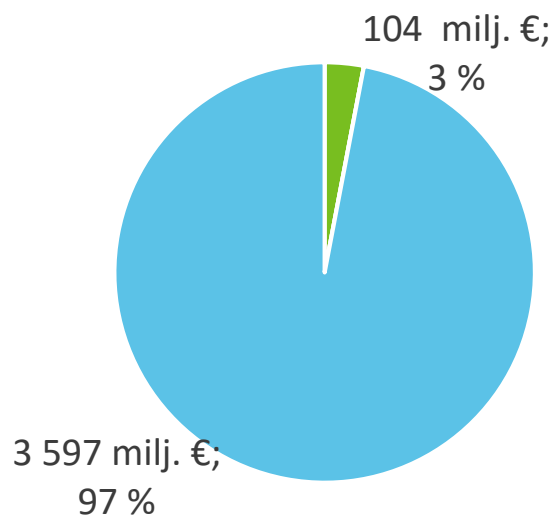
## Tuotos



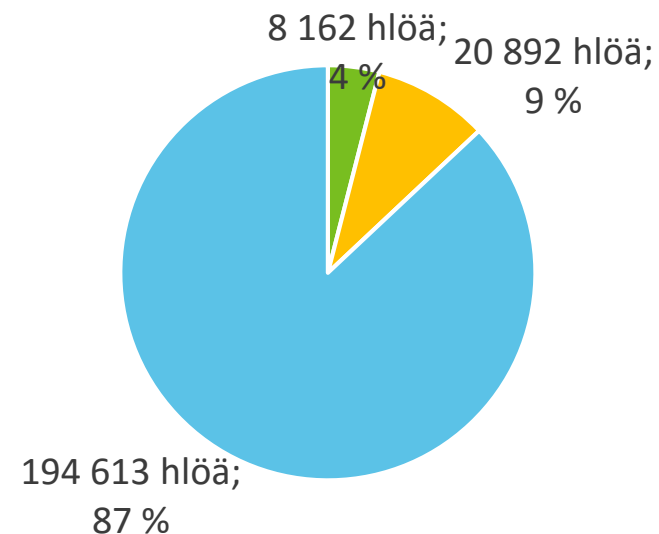
## Arvonlisäys



## Investoinnit \*



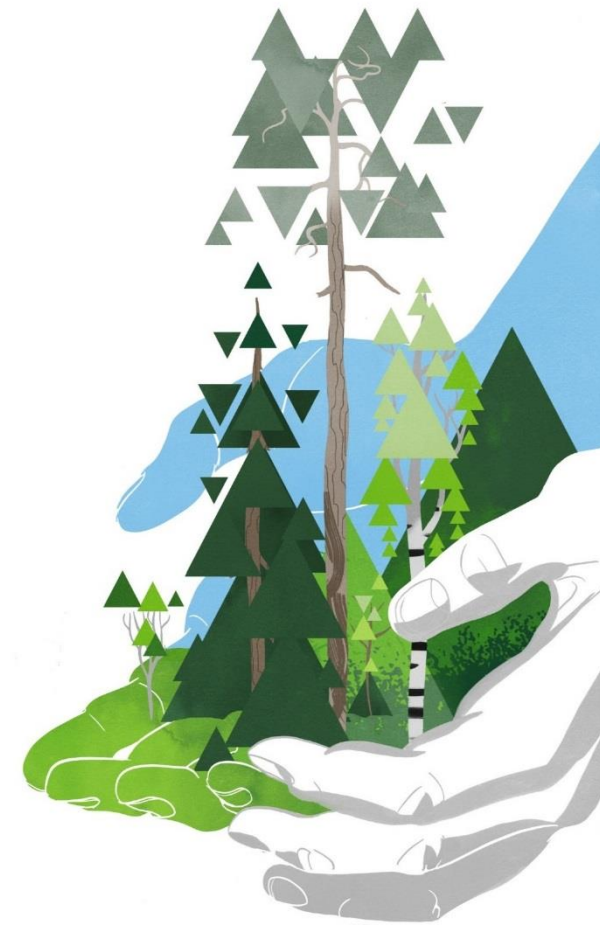
## Työllisyys



\*Tietoa muun biotalouden osuudesta ei saatavilla

# Metsäbiotalouden merkitys Pirkanmaalla, keskiarvo v. 2011–13

		Pirkanmaa	Maakunnat keskimäärin
<b>Tuotos</b>	Metsäbiotalous, milj. €	2 644	1 355
	Kaikki toimialat, milj. €	32 254	21 323
	Metsäbiotalouden osuus	8 %	6 %
<b>Arvonlisäys</b>	Metsäbiotalous, milj. €	806	394
	Kaikki toimialat, milj. €	15 087	9 575
	Metsäbiotalouden osuus	5 %	4 %
<b>Investoinnit</b>	Metsäbiotalous, milj. €	104	64
	Kaikki toimialat, milj. €	3 701	2 363
	Metsäbiotalouden osuus	3 %	3 %
<b>Työllisyys</b>	Metsäbiotalous, hlöä	8 162	4 513
	Kaikki toimialat, hlöä	223 668	140 167
	Metsäbiotalouden osuus	4 %	3 %



Lähde: Tilastokeskus



# Metsäbiotalouden toimialojen volyymit

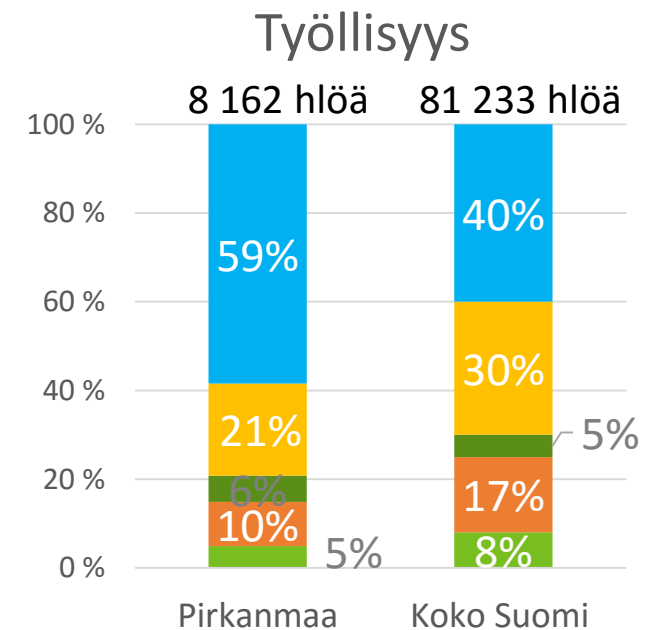
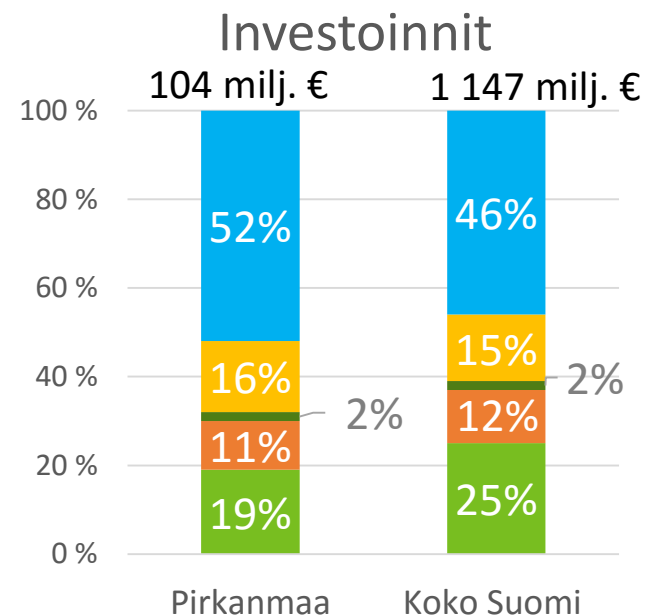
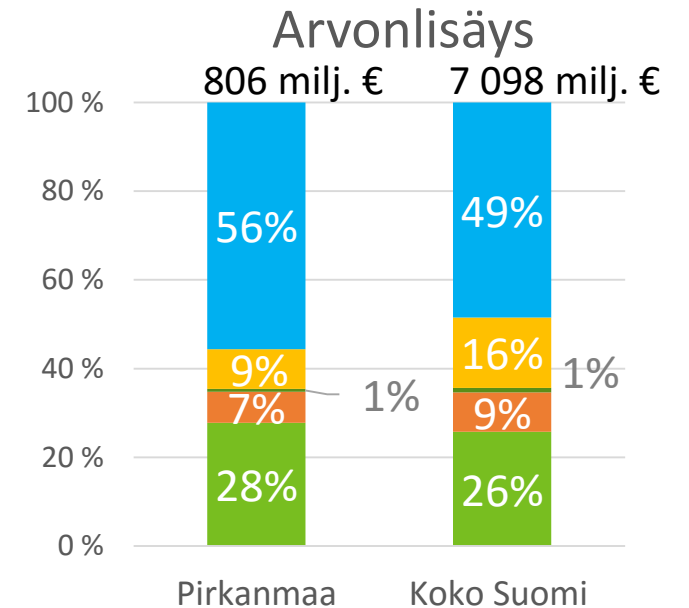
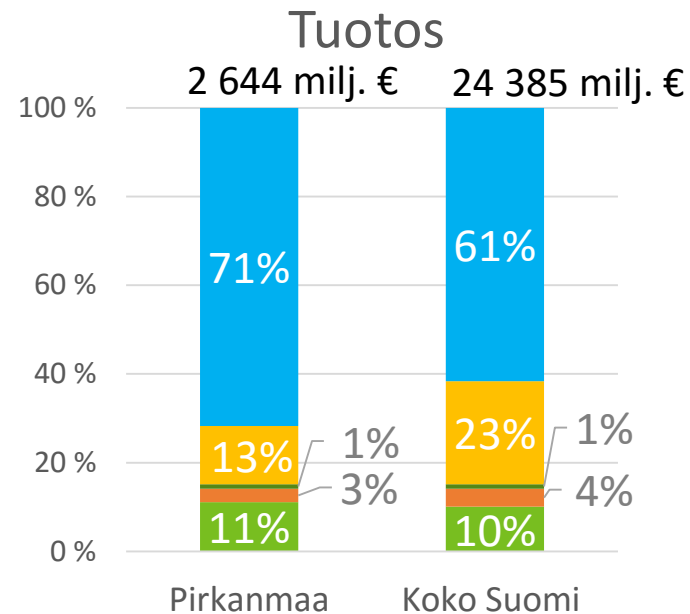
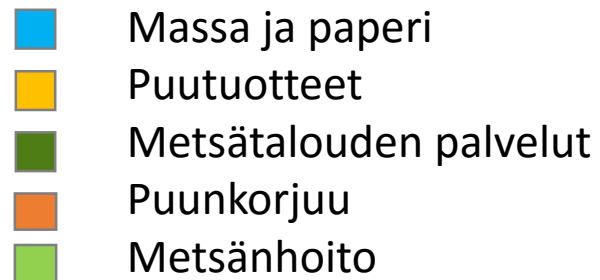
## Pirkanmaalla, keskiarvo v. 2011–13

	Tuotos, milj. €	Arvonlisä, milj. €	Investoinnit, milj. €	Työllisyys, hlöä
Metsänhoito	292	225	20	400
Puunkorjuu+ keruutuotteet	81	54	11	803
Metsätalouden palvelut	28	6	2	449
Puutuotteet	354	73	17	1 697
Massa ja paperi	1 889	449	54	4 813
<b>Metsäbiotalous</b>	<b>2 644</b>	<b>806</b>	<b>104</b>	<b>8 162</b>

Lähde: Tilastokeskus



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



Lähde: Tilastokeskus

# Metsäbiotalouden toimialat Pirkanmaalla

- Massa- ja paperiteollisuuden osuus on kaikissa tunnusluvuissa suurempi kuin koko maan keskiarvot.
- Puutuotteiden suhteellinen merkitys on keskimääräistä selvästi pienempi.
- Metsänhoidossa ja puunkorjuussa osuudet ovat lähellä maakuntien keskiarvoja.
- Euromääräisesti metsätalous (metsänhoito, puunkorjuu ja palvelut) tuottaa arvonlisäystä vuositasolla keskimäärin 285 miljoonaa euroa, joka on maamme suurimpia.

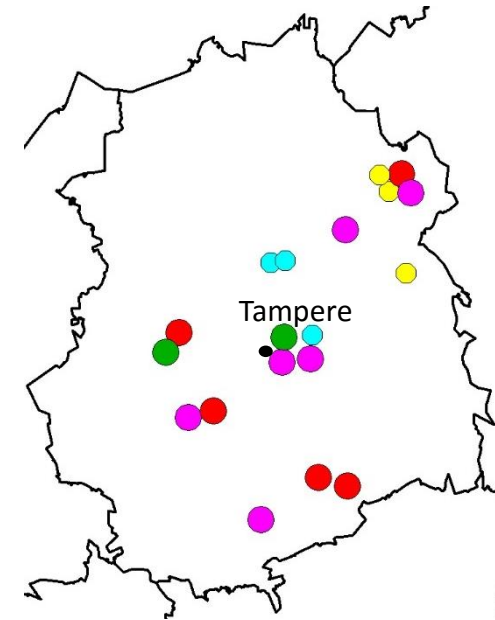


# Metsäbiotalous Pirkanmaalla nyt



- Maakunnassa on monipuolinen metsäteollisuusrakenne.
- Massa-, paperi- ja kartonkitehtaita:
  - Tampere: UPM Raflatac tarralaminaatti
  - Valkeakoski: UPM Tervasaari erikoispaperit
  - Mänttä: Metsä Tissue pehmopaperit
  - Tampere: Metsä Board kartonki
  - Hämeenkyrö: Metsä Board Kyro kartonki
  - Nokia: SCA pehmopaperit
- Suurimpia sahoja ovat Metsä Wood Vilppulan saha ja UPM:n Korkeakosken saha sekä yksityiset JPJ-WOOD Oy Korkeakoskella sekä Kinnaskoski Oy Vilppulassa. Näistä etenkin JPJ-WOOD Oy on investoinut viime vuosina merkittävästi tuotantonsa kehittämiseen.

Pirkanmaa  
● Paperitehtaat  
● Kartonkitehtaat  
● Paperin ja kartongin jalostetehtaat  
● Sahat  
● Puusepäteollisuus



*Lähde: Metsäteollisuus 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