



SUOMEN
TEKSTIILI
& MUOTI

Tekstiilialan vähähiilitiekartta

2.3.2021

Satumaija Mäki, johtava asiantuntija, Suomen Tekstiili & Muoti ry

Tekstiiliala Suomessa



**Valmistuttavat
brändit**
572 milj. €



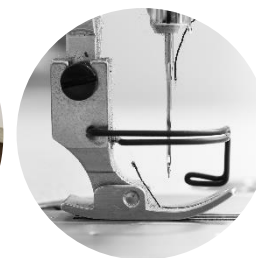
**Teollinen
tekstiilien
tuotanto**
522 milj. €



**Tekstiili-
palvelut**
202 milj. €



**Työ- ja
suoja-vaatteet**
106 milj. €



**Valmistavat
brändit**
61 milj. €



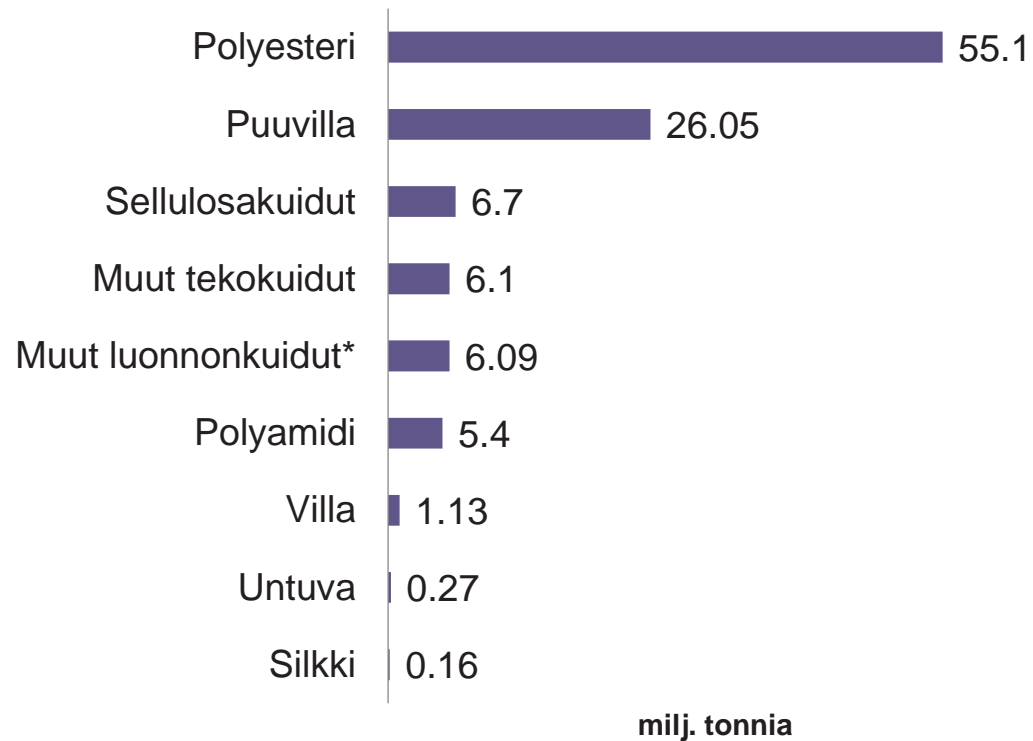
**Materiaalien
valmistus,
värjäys ja
viimeistys**
40 milj. €



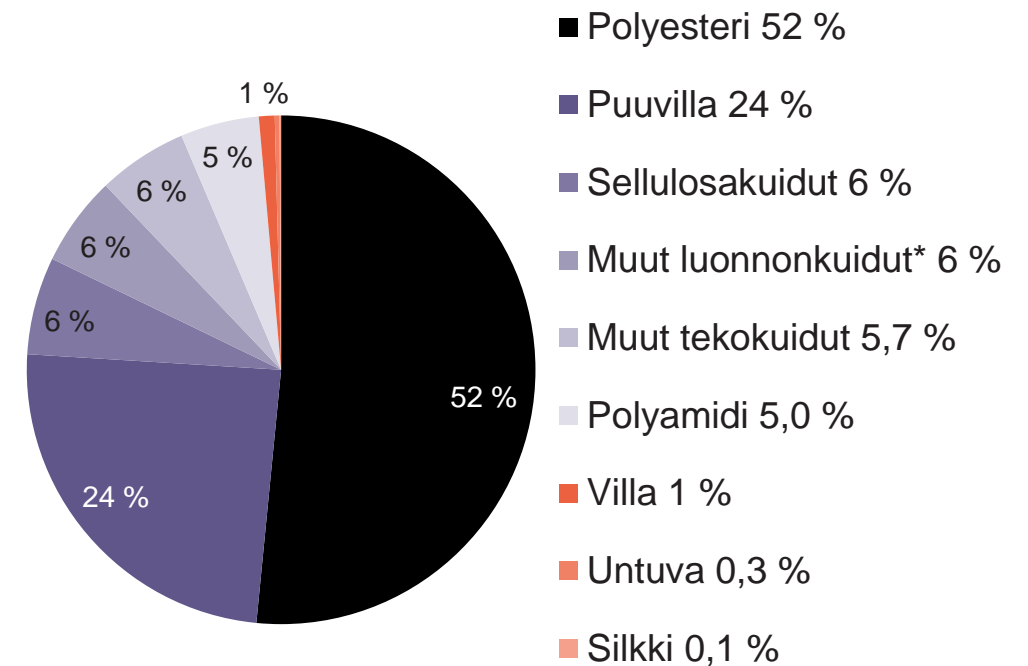
**Kuidut ja
kierrätys**
2 milj. €

Globaali tekstiilikuitujen tuotanto

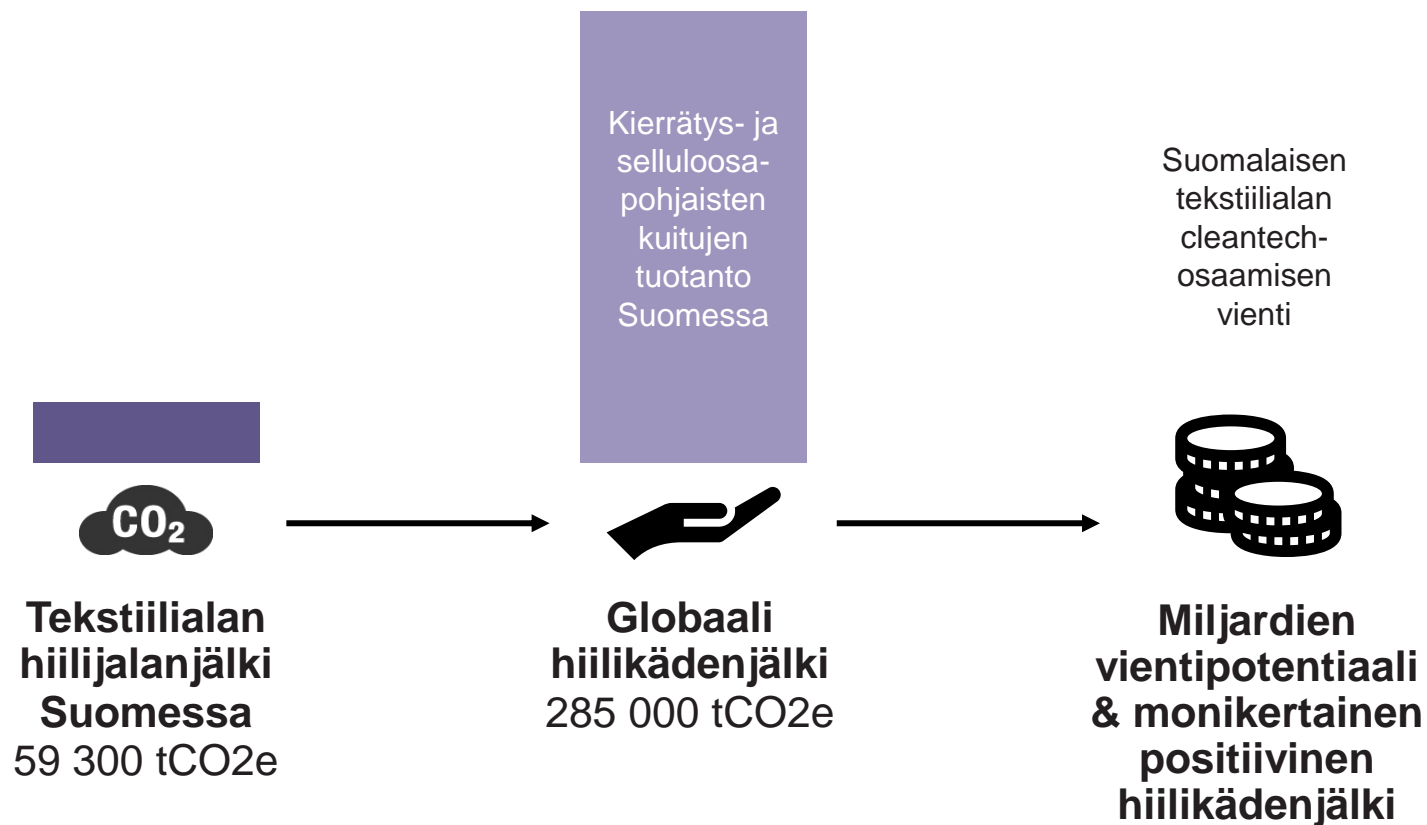
Kuitujen tuotanto yhteensä 107 milj. tonnia



Kuitujen tuotanto 2018



Biopohjaisten tekstiilikuitujen tuotannolla mahdollisuus alan päästöjä suurempaan hiilikädenjälkeen



Lähde: Hiilineutraali tekstiiliala -tiekartta 2020

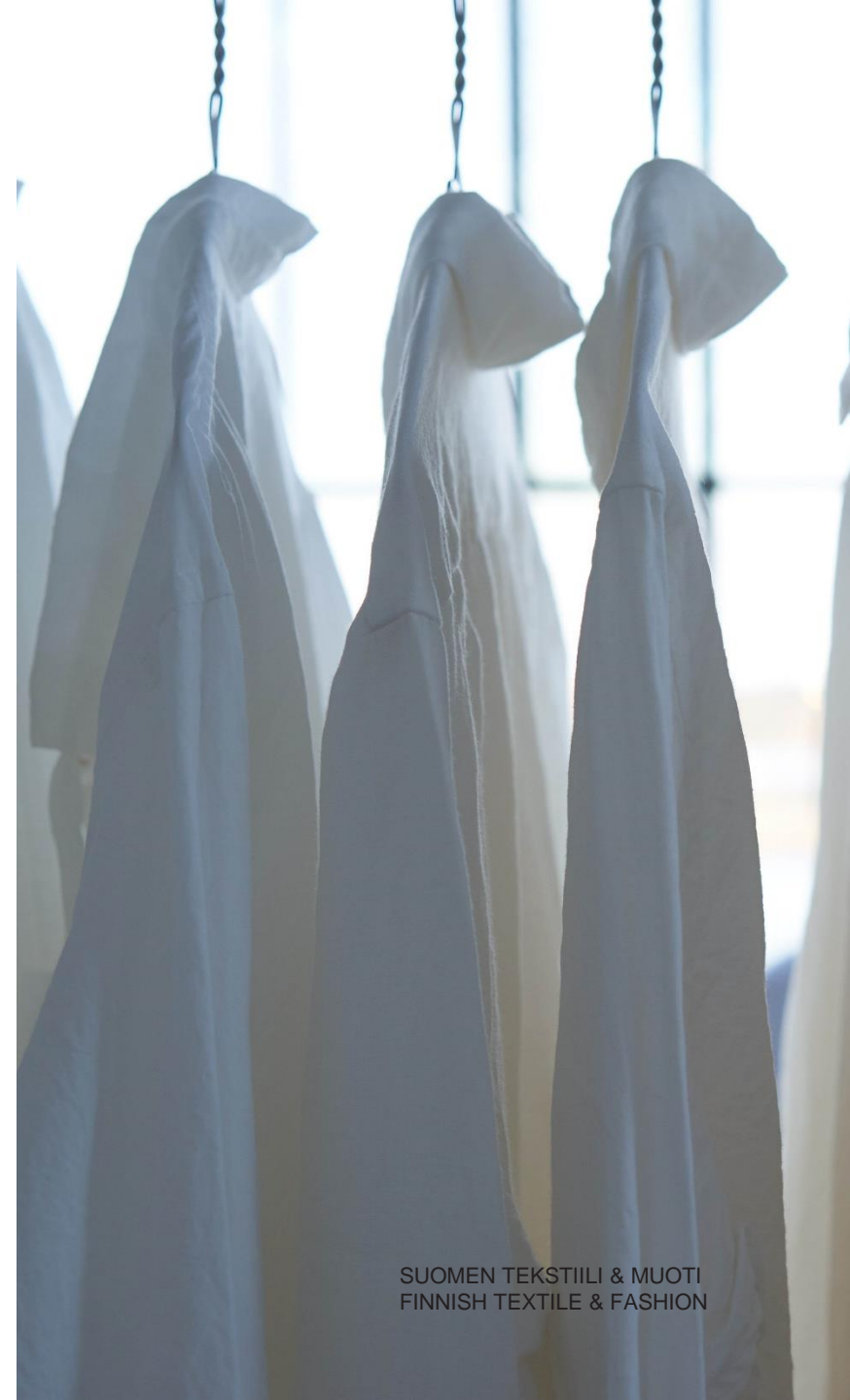
Kuva: Spinnova



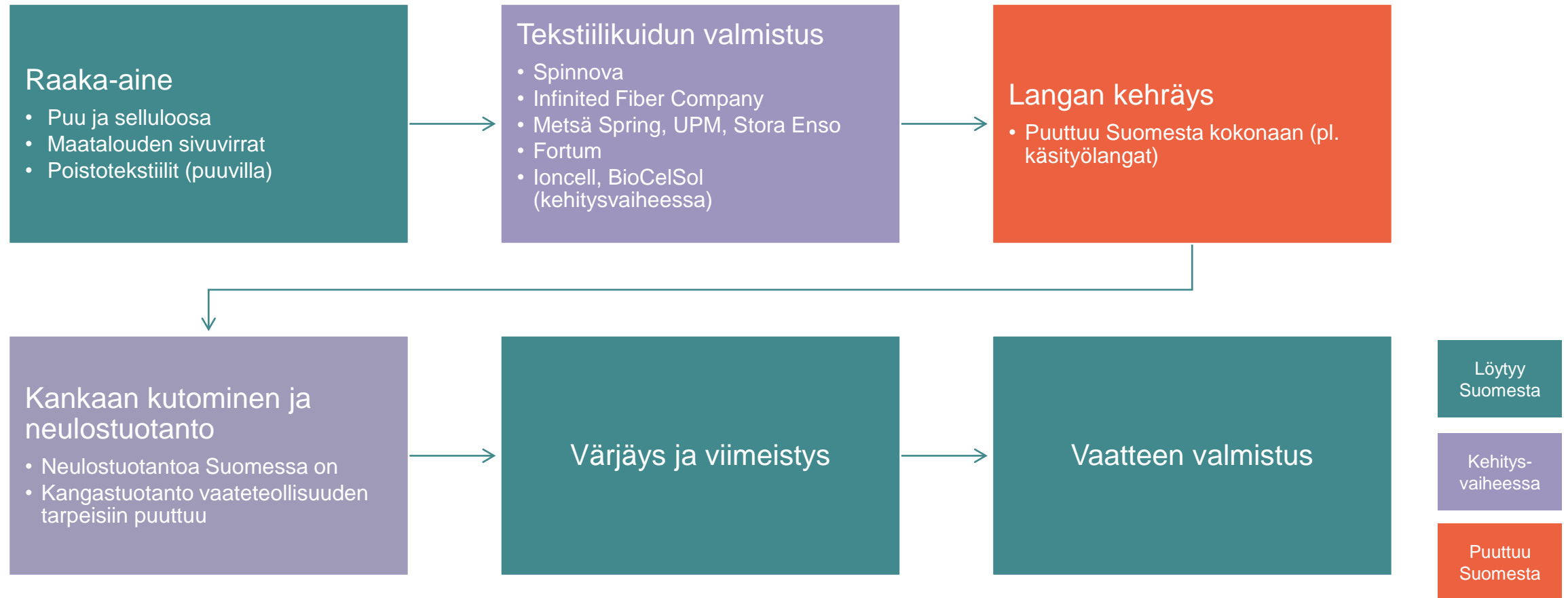
Biopohjaisten tekstiilikuitujen jalostamisella lisäarvoa

- Uusilla Suomessa tuotetuilla biopohjaisilla tekstiilikuiduilla voidaan korvata globaalia puuvillan ja viskoosin tuotantoa.
- Biopohjaisten tekstiilikuitujen tuotanto ja jatkojalostus Suomessa edistää bio- ja kiertotalouden lisäksi materiaaliomavaraisuutta.
- Tekstiilit ovat korkean jalostusarvon tuote biopohjaisille raaka-aineille. Liukosellun teollinen jatkojalostaminen langaksi, kankaiksi ja vaatteiksi tarjoaa noin 6,5-kertaisen jalostusarvon.*

*Lähde: ETLA, Älykankaita & kukkamekkoja, 2014.



Arvoketju Suomessa: biopohjaiset tekstiilikuidut



Kiitos!

Satumaija Mäki

Johtava asiantuntija, vastuullisuus & kiertotalous

Suomen Tekstiili & Muoti ry

040 752 8537

satumaija.maki@stjm.fi

www.stjm.fi

