


TTU1918 *Facta non solum verba*

# Eesti puidukeemia perspektiivid

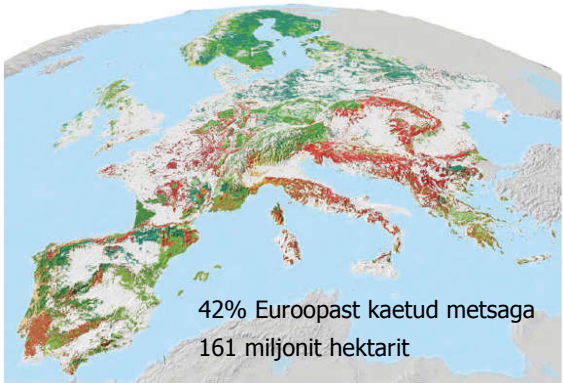


Eesti Teaduste Akadeemia

Puidukeemia ja metsanduse seminar Eesti Teaduste Akadeemia 27.06.2017 Tarmo Soomere

TTU1918 *Facta non solum verba*

# Euroopa on metsa-kontinent



42% Euroopast kaetud metsaga  
161 miljonit hektarit

TTU1918 *Facta non solum verba*

# Konkurents ressursi pärast

- Tooted, konstruktsioonid
- Bioenergia // taastuvenergia
- Kliimamuutuste leevendamine
  - CO<sub>2</sub> salvestamine
- Ökosüsteemi teenused
  - Bioloogiline mitmekesisus, inintervis

Puidukeemia ja metsanduse seminar Eesti Teaduste Akadeemia 27.06.2017 Tarmo Soomere

TTU1918 *Facta non solum verba*

European Academies  
**ea sac**  
Science Advisory Council

# Multi-functionality and sustainability in the European Union's forests



## Euroopa ja inimkonna rikkus

EASAC policy report 32  
April 2017  
ISBN: 978-3-8047-3728-0  
This report can be found at [www.easac.eu](http://www.easac.eu)

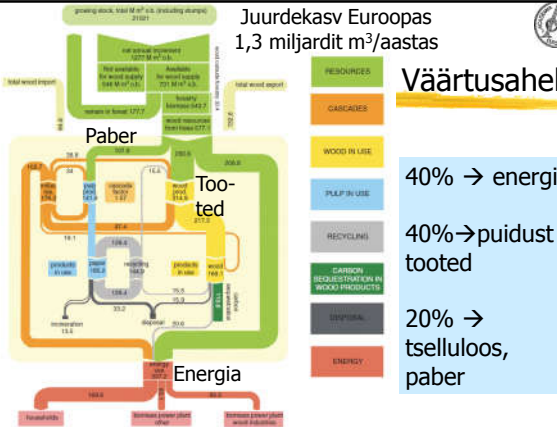
Science Advice for the Benefit of Europe

Puidukeemia ja metsanduse seminar Eesti Teaduste Akadeemia 27.06.2017 Tarmo Soomere

TTU1918 *Facta non solum verba*

# Juurdekasv Euroopas 1,3 miljardit m<sup>3</sup>/aastas

## Väärtusahel




- 40% → energia
- 40% → puidust tooted
- 20% → tselluloos, paber

Figure 1.2. Overview of the use of wood in the EU. Source: redrawn from Merilä (2012). Values are in cubic metres of wood.

6.2017 Tarmo Soomere

TTU1918 *Facta non solum verba*

# Mõnusat päeva!



*Facta non solum verba*

Puidukeemia ja metsanduse seminar Eesti Teaduste Akadeemia 27.06.2017 Tarmo Soomere