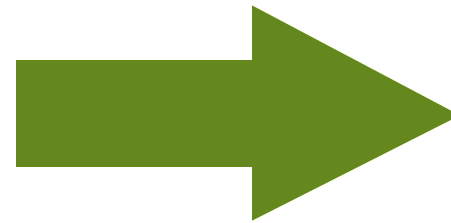


# Metsäteollisuuden ilmastotiekartta



2017



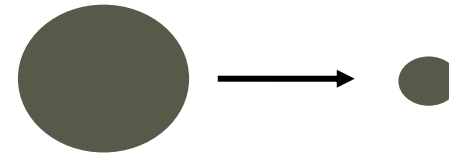
2035

*CO<sub>2</sub>-päästöt pienenevät*

# 1. Fossiilivapaat tehtaat ovat realismia

- Fossiilisten raaka-aineiden käyttö on ilmastonmuutoksen juurisyy
- Metsäteollisuus voi olla lähellä nollapäästöjä 2035
- Uusiutuvien osuus tehtaiden energialähteissä 87 % jo nyt

Mitä?



2020: 3 MtCO<sub>2</sub>

2035: 0,3 MtCO<sub>2</sub>

Kuinka?

- 🌲 Sähköistyminen ja energiatehokkuustoimet
- 🌲 Turpeen korvaaminen
- 🌲 Maakaasun korvaaminen
- 🌲 Fossiilisen öljyn korvaaminen

*Tuotteet korvaavat fossiilisia*

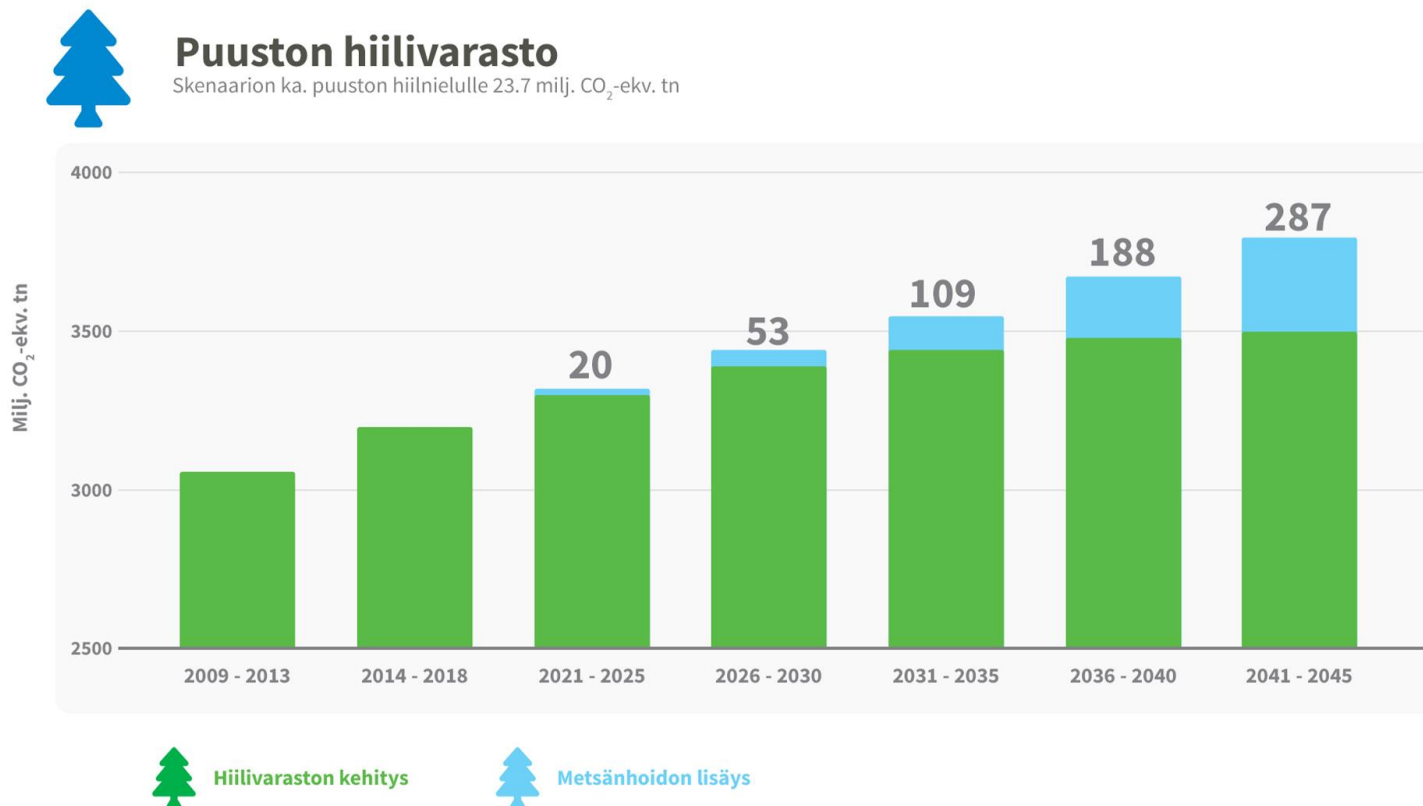
## 2. Metsäteollisuuden tuotteet tarjoavat ilmastoystävällisiä vaihtoehtoja



- Metsäteollisuuden tuotteet torjuvat ilmastonmuutosta korvaamalla tuotteita, joiden valmistus aiheuttaa runsaasti fossiilisia päästöjä.
- Metsäteollisuuden tuotteet vähentävät hiilidioksidipäästöjä globaalisti jopa yli 16 miljoonaa tonnia vuodessa.
- Tämä vastaa yli kolmasosaa kaikista Suomen nykyisistä hiilidioksidipäästöistä.

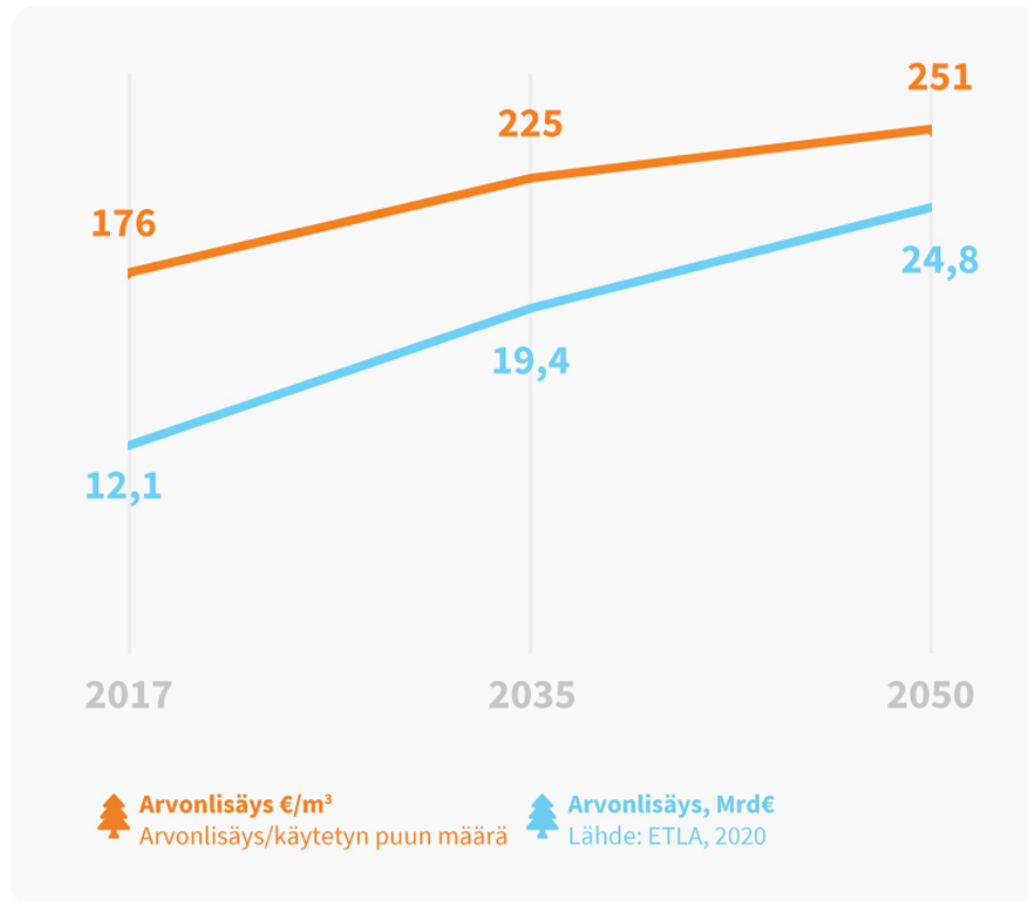
Maamme metsävarat karttuvat

### 3. Metsien hiilivarasto yhä vahvempaan kasvuun



- Metsien oikein ajoitettu ja pitkäjänteinen hoito mahdollistaa metsien puuvarannon ja siten myös hiilivaraston merkittävän kasvun.
- Metsien elinvoimaa ja kasvua ylläpitävä metsänhoito on edullista ja tehokasta ilmastopolitiikkaa.
- Edellytyksenä metsätaloutta ja -teollisuutta tukeva toimintaympäristö.

## 4. Suomelle vahva talous vuosikymmeniksi



- Kun katsotaan nykyisen talouskriisin yli ja kauemmas, ovat metsäteollisuuden tuotteiden maailmanmarkkinoiden näkymät valoisat.
- Suomalainen biotalous synnyttää jo tänä päivänä erittäin paljon taloudellista arvonlisää - yli 200 euroa jokaista puukuutiota kohden, metsäteollisuuden osuus siitä on 176 euroa.
- Vuoteen 2035 mennessä noin 300 miljardin kumulatiivinen hyöty kansantaloudellemme.