



METSÄBIOTALOUDEN
TIEDEPANEELI

Keskipitkän aikavälin ilmastosuunnitelma

Antti Asikainen, puheenjohtaja, Metsäbiotalouden tiedepaneeli

Esa Vakkilainen, prof. emeritus, Metsäbiotalouden tiedepaneeli

Ympäristövaliokunta, 26.2.2026

Pääviestit

1. Fossiilisten vähentäminen on edelleen tärkeintä (liikenne, erillislämmitys)
2. Ennallistamis- ja ilmastotoimien yhteisvaikutukset selvitettävä erityisesti metsäisillä turvemailla
3. Puun monipuolinen käyttö vähähiilisen rakentamisen materiaalina ja kokonaisratkaisuna tuo merkittäviä ilmastohyötyjä



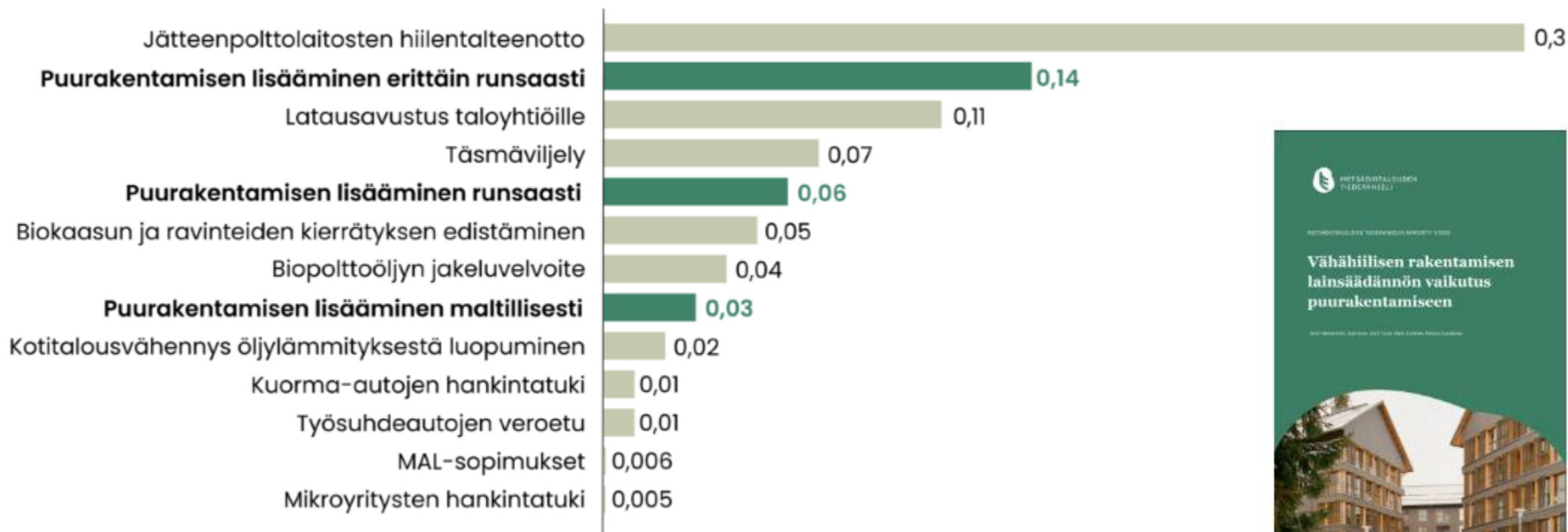
Keskipitkän aikavälin ilmastosuunnitelma

- Vaihtoehtoihin/vähäpäästöisiin voimanlähteisiin siirtyminen liikkuvissa työkoneissa (metsäkoneet) ja raskaassa liikenteessä (puutavaran ja metsäteollisuuden tuotteiden kuljetus) on kannatettavaa
- Metsittämällä kasvatetaan metsäpinta-alaa
- Biopohjaisia (ja sähköisiä) polttoaineratkaisuja kehitettävä
- Enemmän uusiutuvia ja kierrätettäviä vähähiilisiä rakennusmateriaaleja päästö- ja energiantensiivisten rakennusmateriaalien sijaan.
- Ennallistamistoimien ilmastovaikutukset on täsmäarvioitava - riskikohteita ovat erityisesti hyväkasvuiset suometsät



Puurakentamisella merkittävä rooli Kaisussa

Vuosittaiset päästövähennykset MtCO₂e vuonna 2030:





METSÄBIOTALOUDEN TIEDEPANEELI