METSÄBIOTALOUDEN
TIEDEPANEELI

Kansallinen energia- ja ilmastostartegia

Antti Asikainen, puheenjohtaja, Metsäbiotalouden tiedepaneeli

Esa Vakkilainen, prof. emeritus, Metsäbiotalouden tiedepaneeli

Ympäristövaliokunta, 26.2.2026

Metsäbiotalouden tiedepaneelin pääviestit

1. Fossiilisten vähentäminen on edelleen tärkeintä
2. Oikeudenmukainen taakanjako EU -tasolla: Kukin maa kykyjensä mukaan
3. Suomelle iso taloudellinen kysymys: Kuinka hyödynnetään, miten varmistetaan ilmasto- ja ennallistamistoimien kustannusvaikuttavuus ja ristiriidattomuus

Kansallinen energia- ja ilmastostrategia

- Maankäyttösektorin ja metsien hiilitaseen merkitys ja KHK-inventaario tarvitsevat jatkokehitystä ja laskentamenetelmien yhdenmukaisuutta EU -tasolla
- Ilmasto-biodiversiteetti-synergiat sekä riittävyys ja realistisuus
- Suomella olisi merkittävä, yli 30 MtCO2e potentiaali erityisesti biopohjaisen hiilidioksidin talteenotolle ja Suomen visiossa vetytalous nähdään merkittävänä, uuden teollisen tuotannon toimialana.
- Puurakentamisen edistäminen - puumateriaali osana vähähiilistä rakentamista
- Säätövoima ja varastot: Bioenergialla on tulevaisuudessakin tärkein pitkäkestoinen sähköverkon säätövoima talven tuulettomina pakkasjaksoinia


METSÄBIOTALOUDEN
TIEDEPANEELI