ILMATIETEEN LAITOS
METEOROLOGISKA INSTITUTET
FINNISH METEOROLOGICAL INSTITUTE

Lausunto Ilmastovuosi-kertomus 2026

Ilmatieteen laitos

Jari Liski

Toimialajohtaja, Ilmastontutkimus

8.9.2026 **Maa- ja metsätalousvaliokunta**



Maankäyttösektori – nykytila ja tavoitteet

- Nykytila: 2010: −31 Mt (nielu) → nyt: +9 Mt (päästölähde)
- 2021–2025 (EU:n LULUCF, 1. kausi): tavoite näyttää täyttyvän
- 2026–2030 (EU:n LULUCF, 2. kausi): tarvitaan +21 Mt parannus vuoden 2025 tasosta
- 2035 (ilmastolain hiilineutraaliustavoite): nettonielun oltava n. 22 Mt
- Vertailu: MISU-tavoite (2022) vain 3 Mt

Maankäyttösektori – kehitystarpeet

1. Vähennettävä päästöjä ja voimistettava nieluja merkittävästi
2. Varmistettava kasvihuonekaasuinventaarion luotettavuus kasvihuonekaasumittauksilla ja satelliittidatalla
   - Esim. hiilisyöte nurmipeltoihin jopa 100–160 % suurempi kuin inventaariossa, IL arvioi parhaillaan vaikutusta peltojen hiilitaseeseen koko maassa
3. Kehitettävä inventaariota huomioimaan hiilitasetta parantavat keinot kattavasti

- Edellyttää suomalaisen osaamisen ja eri toimijoiden hyödyntämistä nykyistä laajemmin
- Ilmatieteen laitoksella ainutlaatuista osaamista: mittaukset, satelliittidata, mallinnus, vertailu ilmakehästä käsin tehtäviin arvioihin