



SUOMEN
ILMASTOPANEELI
The Finnish Climate
Change Panel

Maa- ja metsätalousvaliokunta, 25.11.2022

Ilmastosuunnitelmat ja -strategiat

Markku Ollikainen

Ilmastopaneelin puheenjohtaja

Tutkimusjohtaja, ympäristöekonomian emeritusprofessori

Maatalous & ilmastopolitiikan arkkitehtuuri

Metsien käyttö

- Nielu osa maankäyttösektorin (LULUCF) politiikkaa

Maatalous

- Maaperäpäästöt (CO₂) - LULUCF
- Lannoitteiden typpidioksidipäästöt (N₂O) ja eläinten metaani (CH₄) – taakanjakosektori
- Energian käyttö - taakanjakosektori

Maa- ja metsätaloutta koskevat tavoitteet

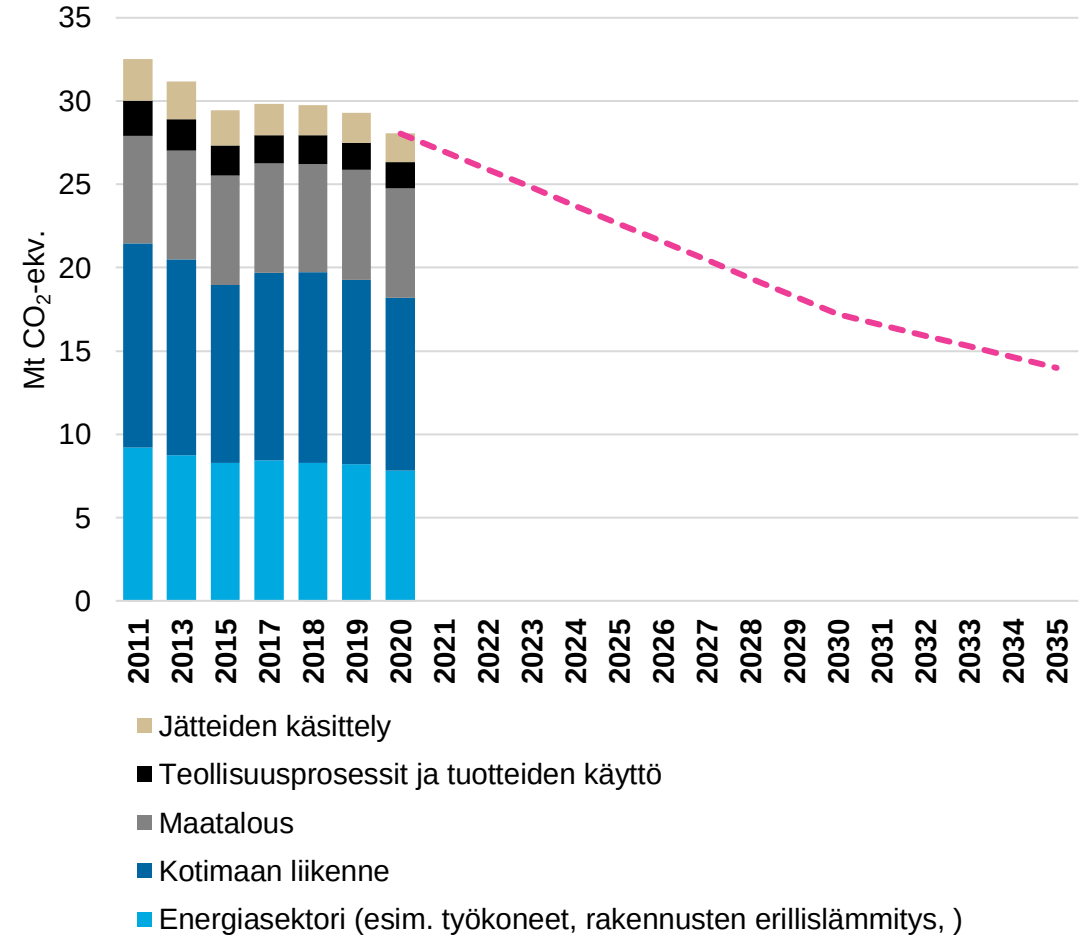
- **LULUCF nettonielu:** EU: 2030: 17,8 Mt; Suomi: 2035 hiilineutraalius, eli nettonielun tulee olla jäljellä olevien fossiilipäästöjen suuruinen -21 Mt (28 – 14)
- Maatalouden päästöt kokonaisuutena – hallitus: 29% vähennys

Hiilineutraaliustavoitteen saavuttaminen edellyttää politiikkajohdonmukaisuutta

- Päästökauppasektori
 - Hiilineutraaliuspolulla, kunhan päästökauppa säilyy ohjaavana ja energiakriisi hoidetaan vahingoittamatta vihreää siirtymää
- Taakanjakosektori
 - KAISU ei hoida riittävästi toimia, tarvitaan ohjausta ja puskuria epävarmuutta vastaan
 - Liikenteen päästöjä tulisi vähentää enemmän ja etupainotteisesti
 - Maatalouden kustannustehokkaat ilmastotoimet käyttöön
- Nettonielu eli maankäyttösektori
 - MISU ei vastaa nykytilanteeseen
 - Nettonielukuilu on 23 Mt
 - Tarvitaan toimia nyt, että metsätalouden toimintaedellytykset säilyvät

Taakanjakosektori: Keskipitkän aikavälin ilmastosuunnitelma (KAISU)

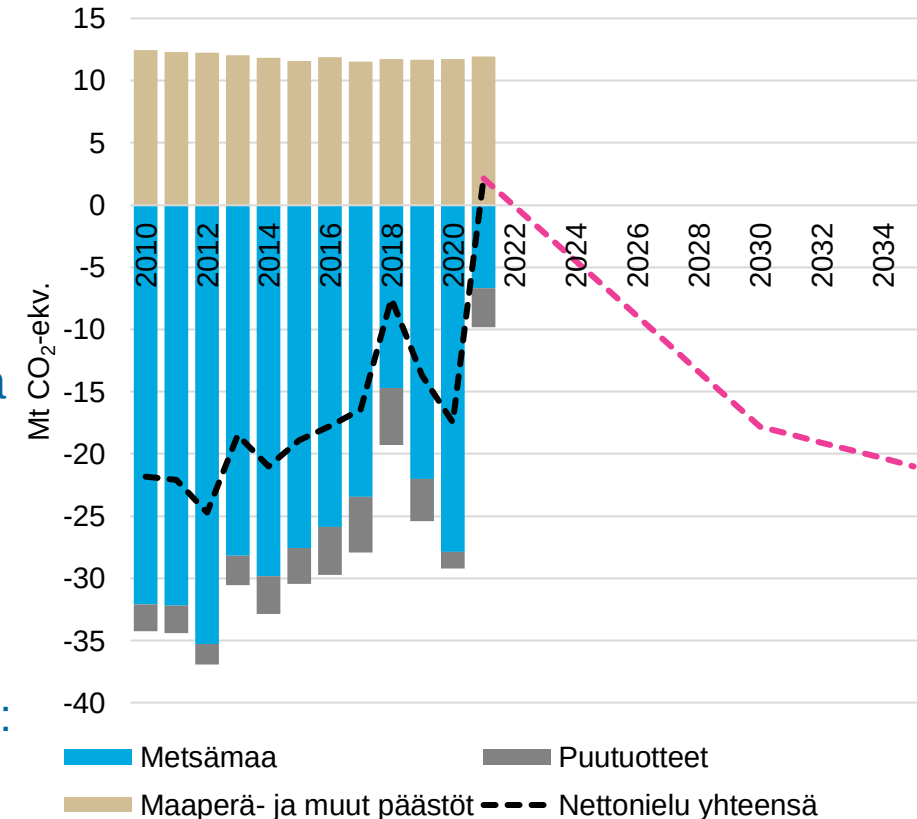
- KAISU ei riitä tavoitteen saavuttamiseen
 - Esimerkiksi liikenteestä puuttuu ohjauskeinoja ja rahoitusta + joustojen mahdollisuus epävarma.
 - Maataloudessa mahdollisuus päästövähennyksiin esim. huonotuottoisten peltujen poisto viljelystä, uudet biotalousratkaisut
- Toimien etupainotteisuus on tarpeellinen puskuri
 - Epävarmuuden torjuminen ja vuosittaisissa päästökiintiöissä pysyminen
- Haasteena ristiriitaiset ja epä johdonmukaiset toimet
 - Esimerkiksi jakeluvelvoitteen lasku ja CAP-toimien alihyödynnys



Maankäyttö- eli LULUCF-sektori:

Maankäyttösektorin ilmastosuunnitelma (MISU)

- Nettonielusta tulee huolehtia voimakkaan päästöpolitiikan ohella, sillä **Pariisin sopimus ja siten kansalliset ilmastotoimet kattavat sekä päästöt että nielut.**
- Nettonielukuilu on tällä hetkellä 23 Mt - MISU ei riitä tähän vastaamaan.
 - Tietoa metsänielun pienenemisen syistä saadaan loppuvuodesta, mutta syytä ei ole odottaa: perusongelma ei katoa
 - Tilannetta voi parantaa ottamalla suunnitelmiin ”no regrets” -toimet, joita tulee joka tapauksessa tehdä: Maaperäpäästöjä voidaan lähteä vähentämään heti ja toimia metsäkadon minimoiseksi jo nyt
- Metsien käyttö: laskentaa, lainsäädäntöä ja keskusteluja toimijoiden kanssa
 - Tarkennus metsänkasvun hiipumisen syihin selvitettävä
 - Liian intensiivinen metsien käyttö **syö mahdollisuuksia hyödyntää metsiä tulevaisuudessa** – tarvitaan kiertoaikaa pidentävät instrumentit: hiilensidontatuki tai **metsän uudistamisen minimiläpimitta- ja ikäkriteerit**
 - **Hakkuiden lisäpaineen torjunta:** Venäjän tuonnin ylikompensointi tuonnilla muista EU-maista





SUOMEN
ILMA**STOP**PANEELI
The Finnish Climate
Change Panel