

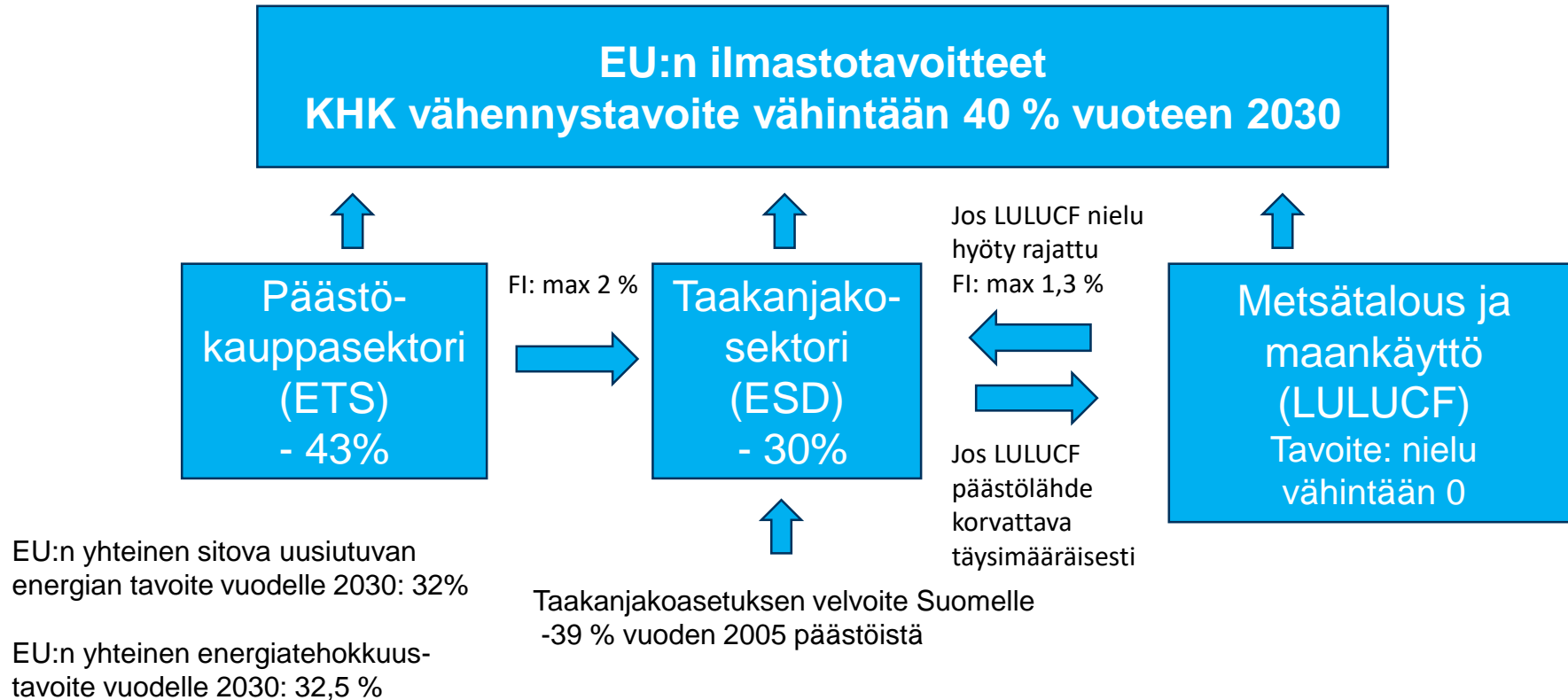


Maankäyttösektori ja metsien vertailutaso

Tiedotustilaisuus

Heikki Granholm 16.12.2019

LULUCF -asetus kytkee maankäyttösektorin EU:n 2030 ilmasto- ja energiapolitiikkaan



- 1) LULUCF asetuksen laskentasäännöt ovat hyvin monimutkaisia.**
- 2) Suomen on vaikea saavuttaa edes laskennallista nettonollatulosta koska metsäkadon päästöt ovat suuret ja metsien hoidosta saatu hyöty on tiukasti rajoitettu**
- 3) Suomen metsät ja LULUCF-sektori säilyvät edelleen merkittävänä todellisena nettonieluna**

EU:n LULUCF-asetus ja metsien vertailutaso



Suomen keskeiset näkökulmat:

- Maankäyttösektori on kokonaisuudessaan merkittävä nettonielu, metsät säilyvät jatkossakin merkittävänä nettonieluna -> laskentasääntöjen ei tulisi johtaa rasitteeseen
- Oleellista on muiden sektoreiden (päästökauppa ja taakanjako) päästöjen vähentäminen; ei isoja odotuksia siitä, että nielut korvaisivat muiden sektoreiden päästövähennystarpeet
- Ongelmana maankäytön muutoksen (metsän hävitys) suuri merkitys
- Haasteena oli kuinka metsien vertailutaso määritettäisiin; Kuinka tunnistaa äsenmaiden erilaiset olosuhteet ja tietopohjat; Vaikuttaako metsien hakkuisiin? Mitä se tarkoittaa biotalousinvestoinneille?

HUOM: Asetuksen velvoitteet eivät koske yksittäisiä toimijoita.



LULUCF-asetuksen metsien vertailutaso



Prosessi:

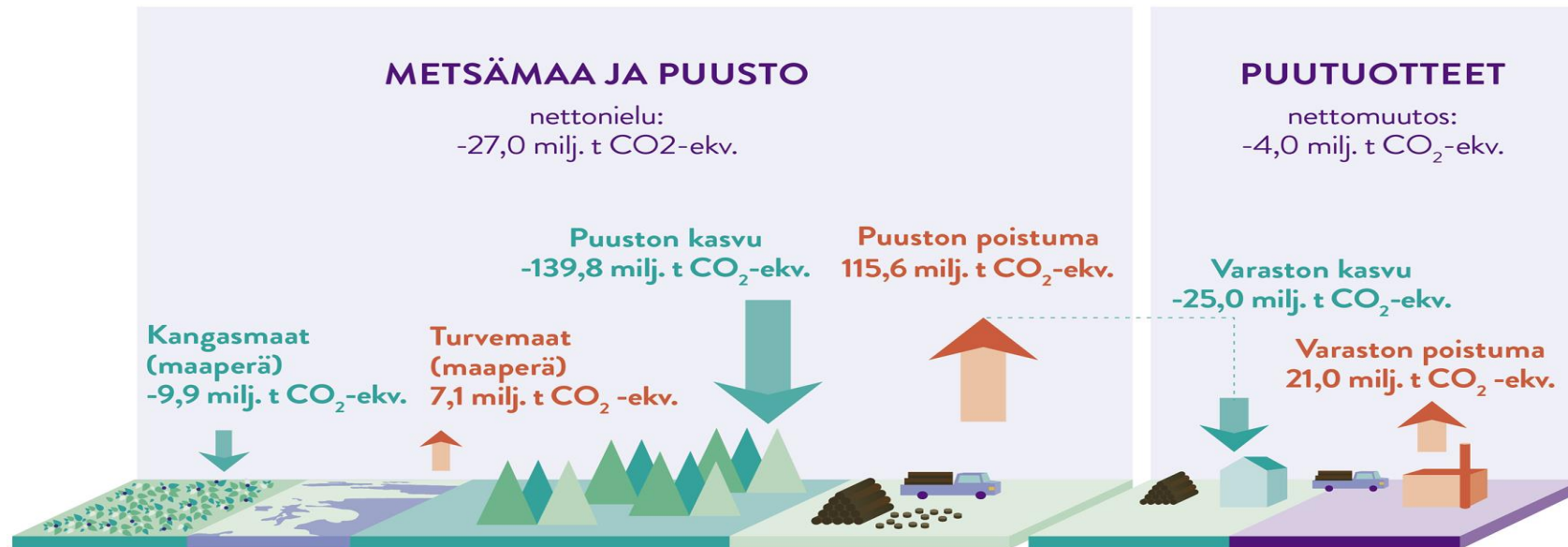
- Asetuksesta sopu 2017 joulukuussa -> tekninen ohje kesä 2018 -> metsien vertailutasoraportti joulukuu 2018 -> arviointiryhmä kevät 2019 -> komission kommentit kesä 2019 -> lopullinen päivitetty raportti komissiolle joulukuu 2019 -> asiantuntija-arviointi kevät 2020 -> vahvistus syksyllä 2020

Merkitys?

- Mallinnettu metsien kehitystä LULUCF-asetuksen mukaisesti; että metsien hoitoa ja käyttöä jatkettaisiin siten kuin jaksolla 2000-2009; ei vastaa todellisuutta
- Tulevaa kehitystä jaksoilla 2021-2025 ja 2026-2030 verrataan vertailutasojen lukuarvoihin; voi tuottaa laskennallista yli- tai alijäämää LULUCF asetuksen kokonaislaskentaan. Laskentojen vertailut vuosina 2027 ja 2032.
- Mitä muutettu: Raporttia selkiinnytetty ja laskelmia muutettu yhdenmukaisemmiksi khk-inventaarion kanssa
- Historiallinen khk-inventaariotieto \neq metsien vertailutaso \neq tulevaisuuteen suuntautuvat skenaariot



Metsämaan, puuston ja puutuotteiden kasvihuonekaasujen virrat ja taseet arvioidaan vuosittain; 2017 luvut



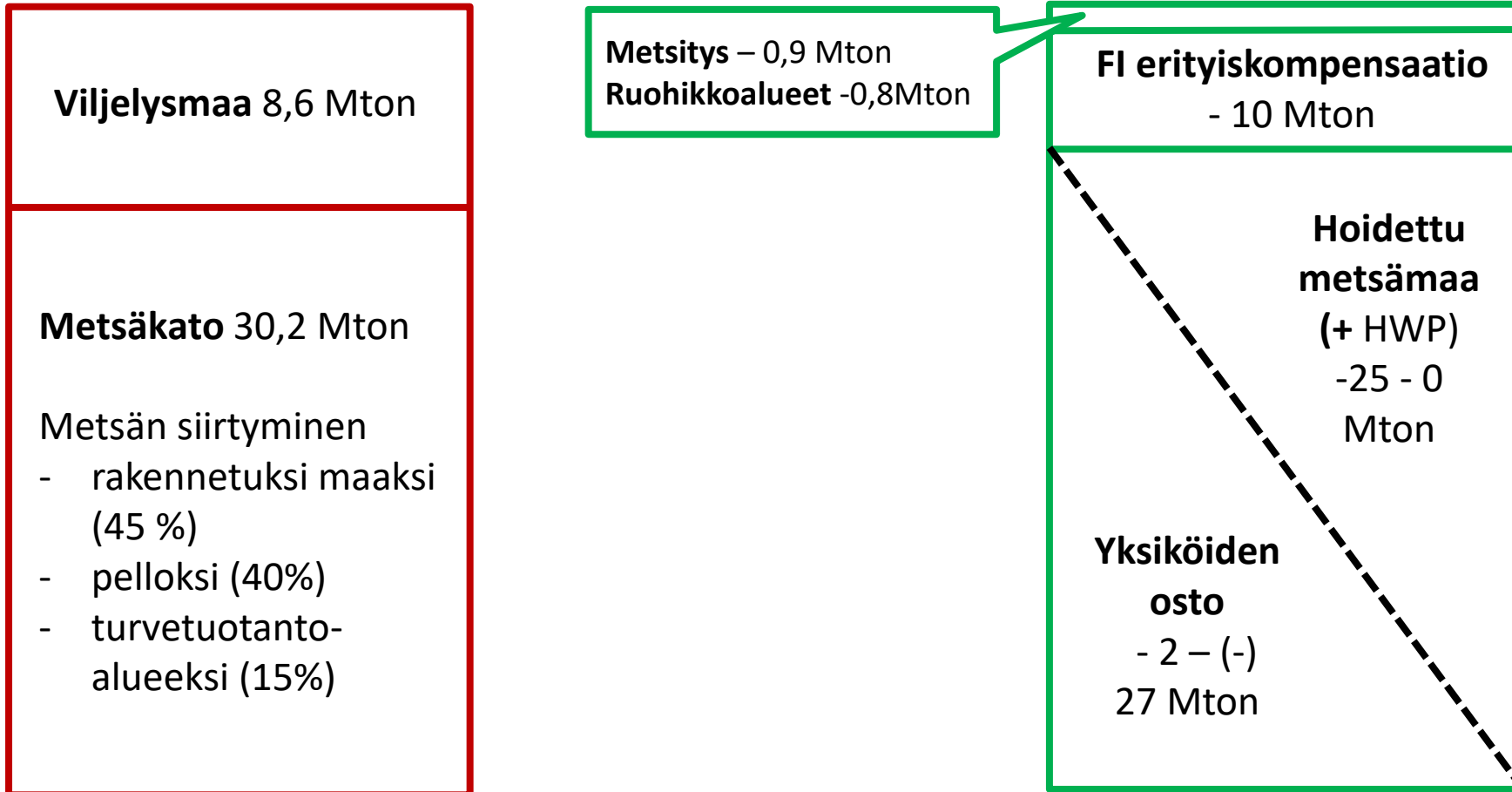
CO₂-ekv. = Hiilidioksidiekvivalentti on ilmastotieteessä käytetty suure, joka kuvaa kaikkien ihmisen tuottamien kasvihuonekaasujen määrää.

Lähde: LUKE/ kasvihuonekaasuinventaario

Maankäyttösektorin laskenta kaudella 2021-2030;

”tavoite ≤ 0 ”

- Maankäyttöluokittainen tarkastelu, laskennalliset nielut (-) ja päästöt (+)
- Erilaisia laskentasääntöjä eri luokille (alustavat arviot Luke 2017)



Metsäjousto: max - 44 Mton
(jos metsänielu < vertailutaso)