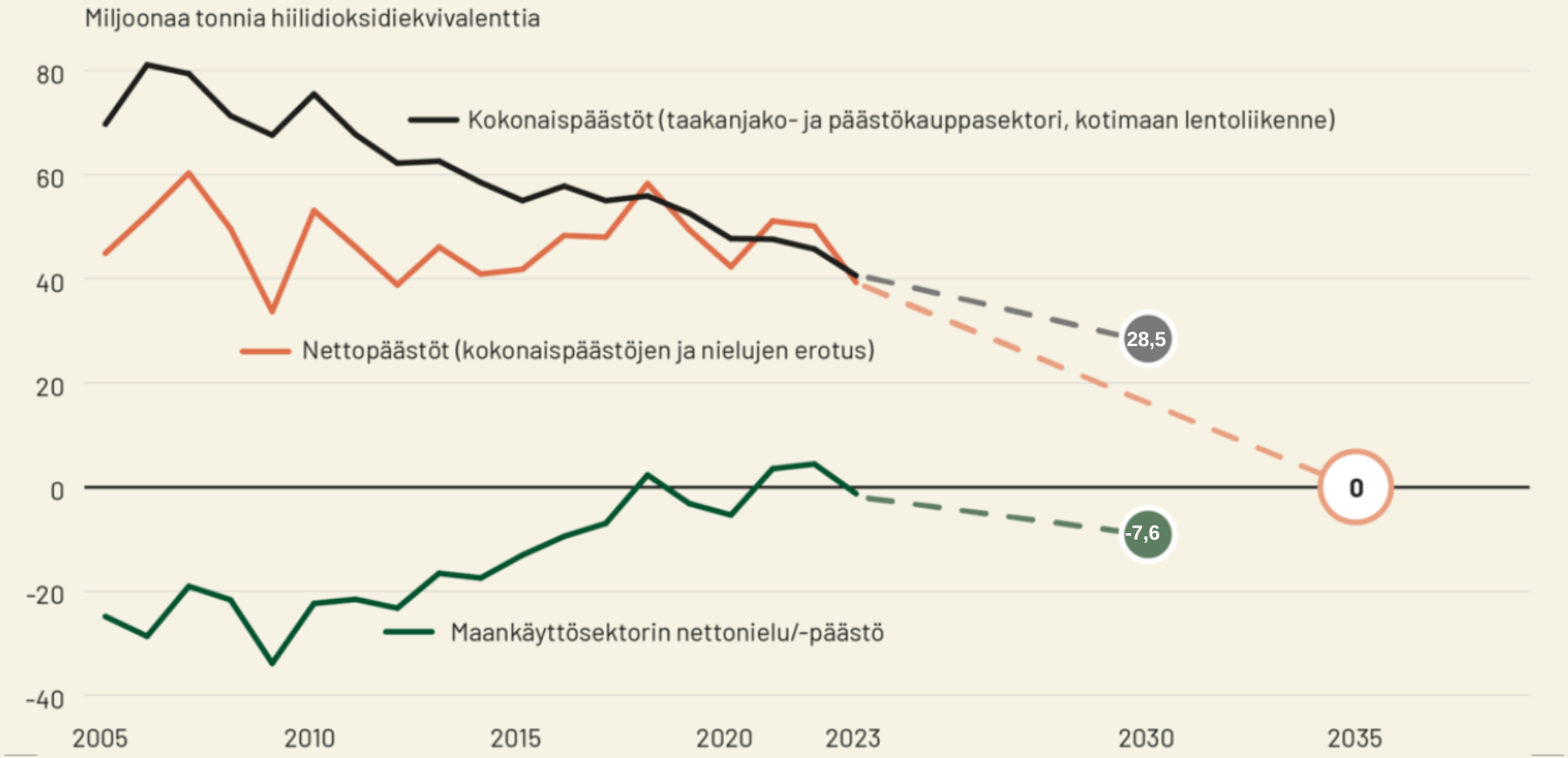
Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

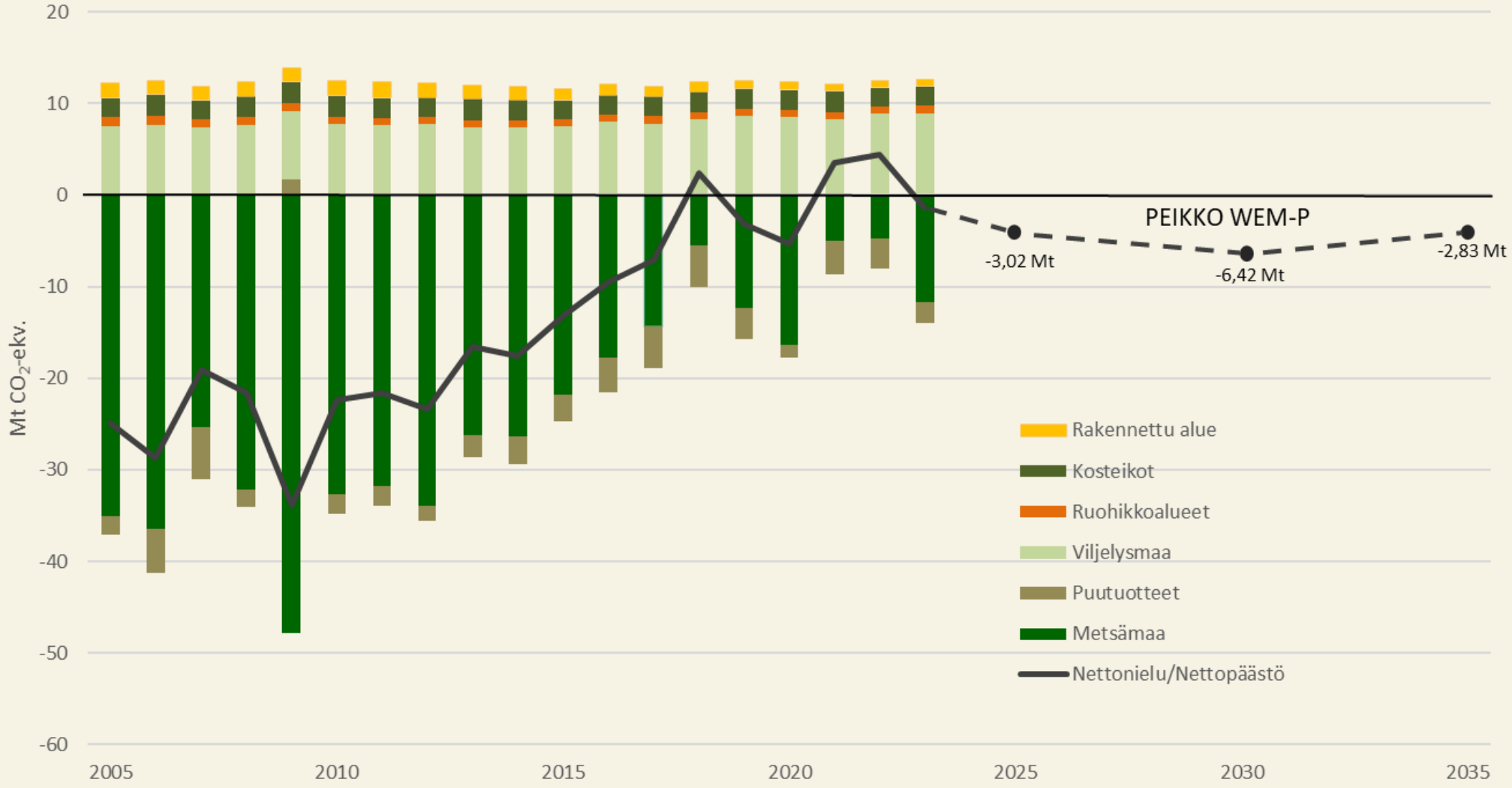
Ilmastovuosikertomus 2024

Ministeri Kai Mykkäsen puheenvuoro
Ympäristövaliokunnan julkinen kuuleminen 18.9.2024

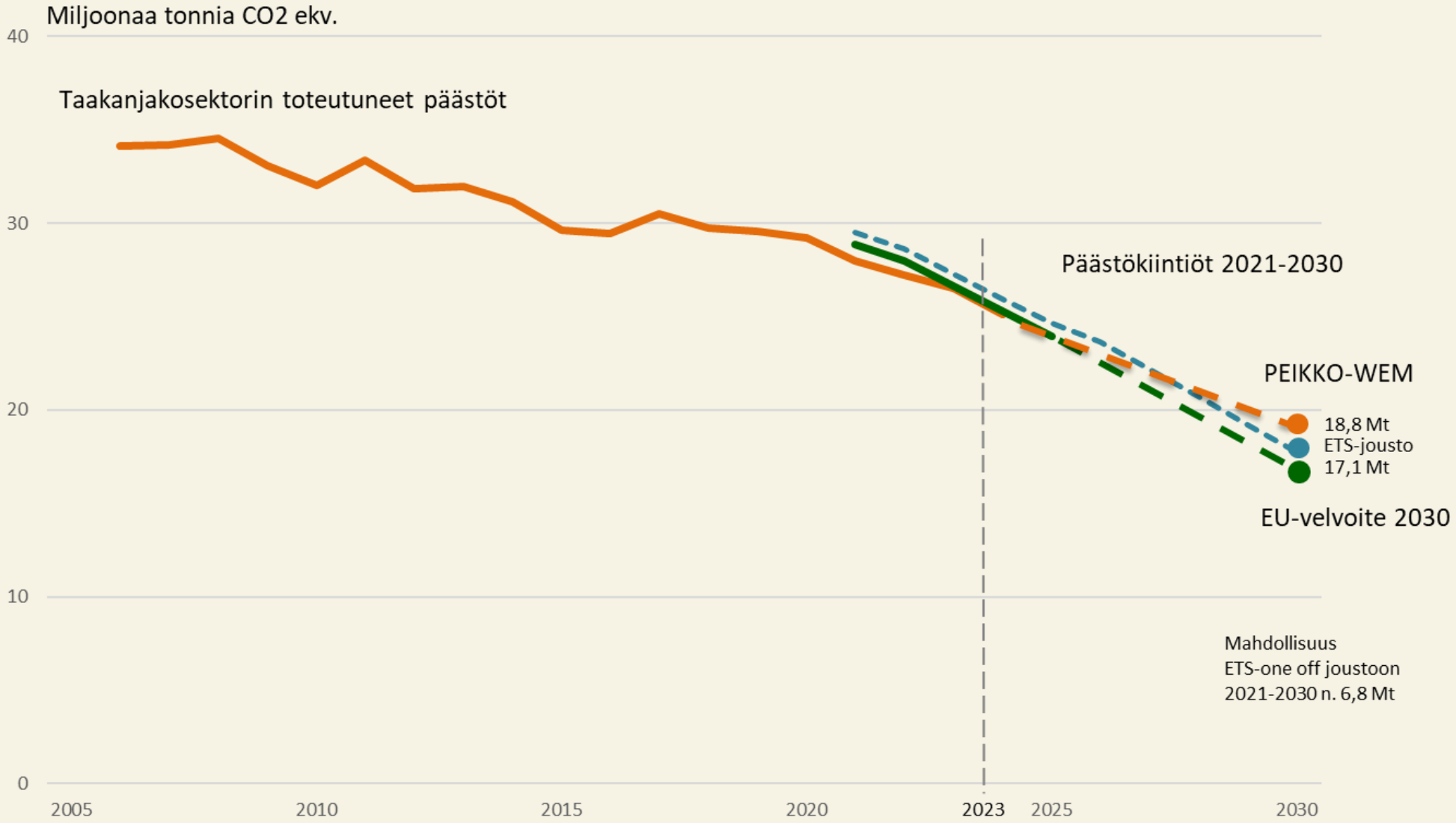
Fossiiliset päästöt laskevat – maankäyttösektorin kanssa haasteita



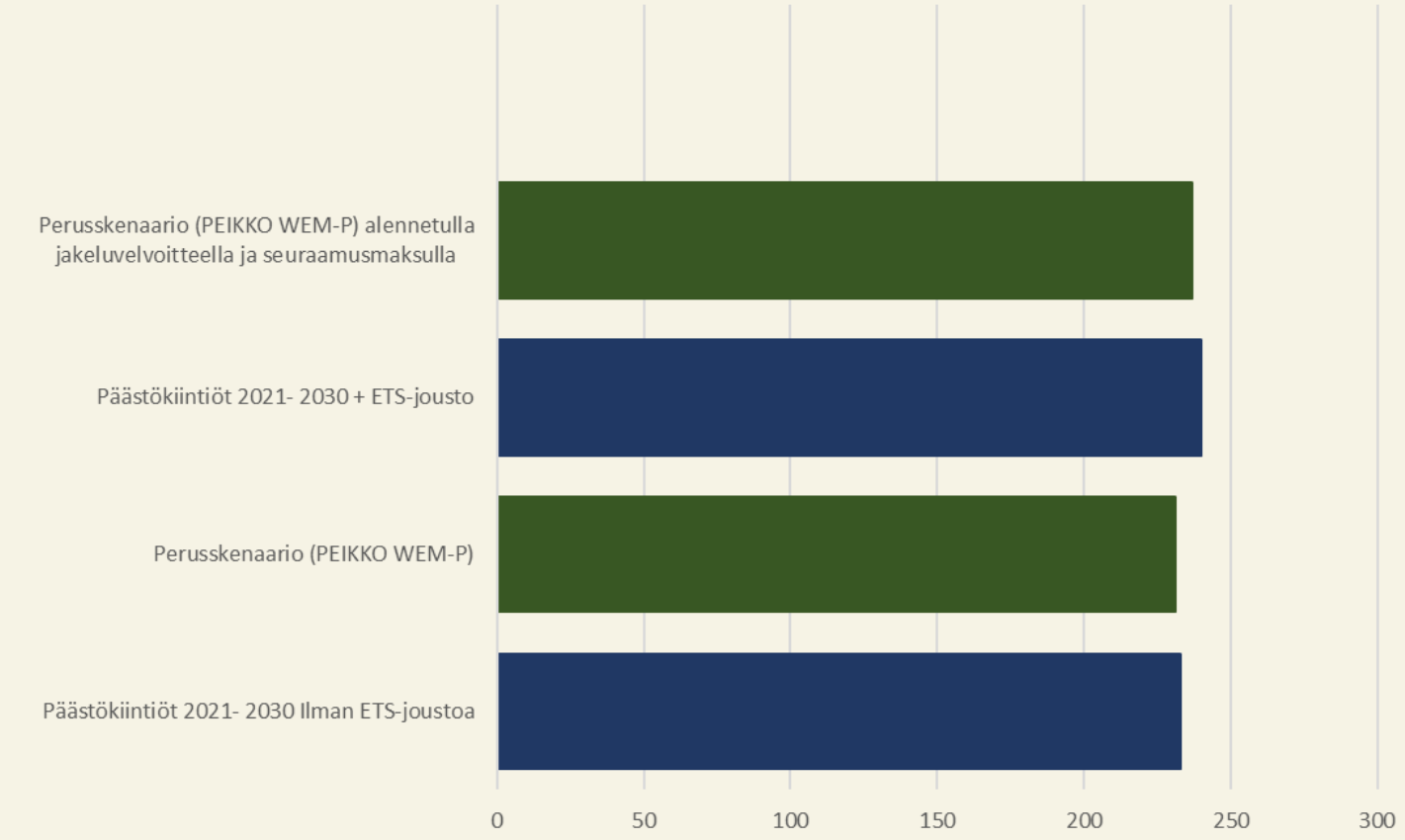
Maankäyttösektorin päästökehitys



Taakanjakosektorin päästökehitys



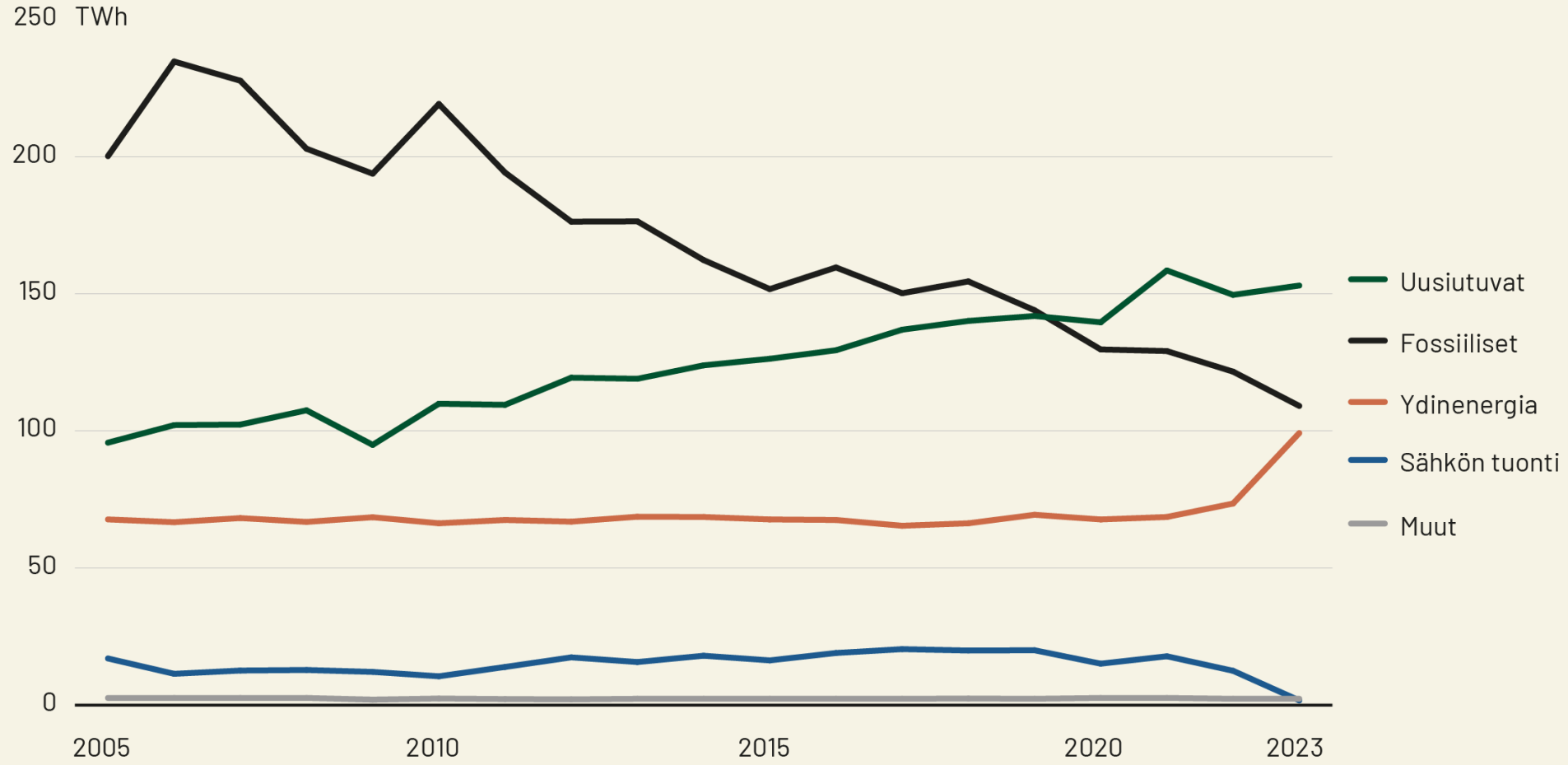
Taakanjakosektorin arvioitu kumulatiivinen tilanne vuonna 2030



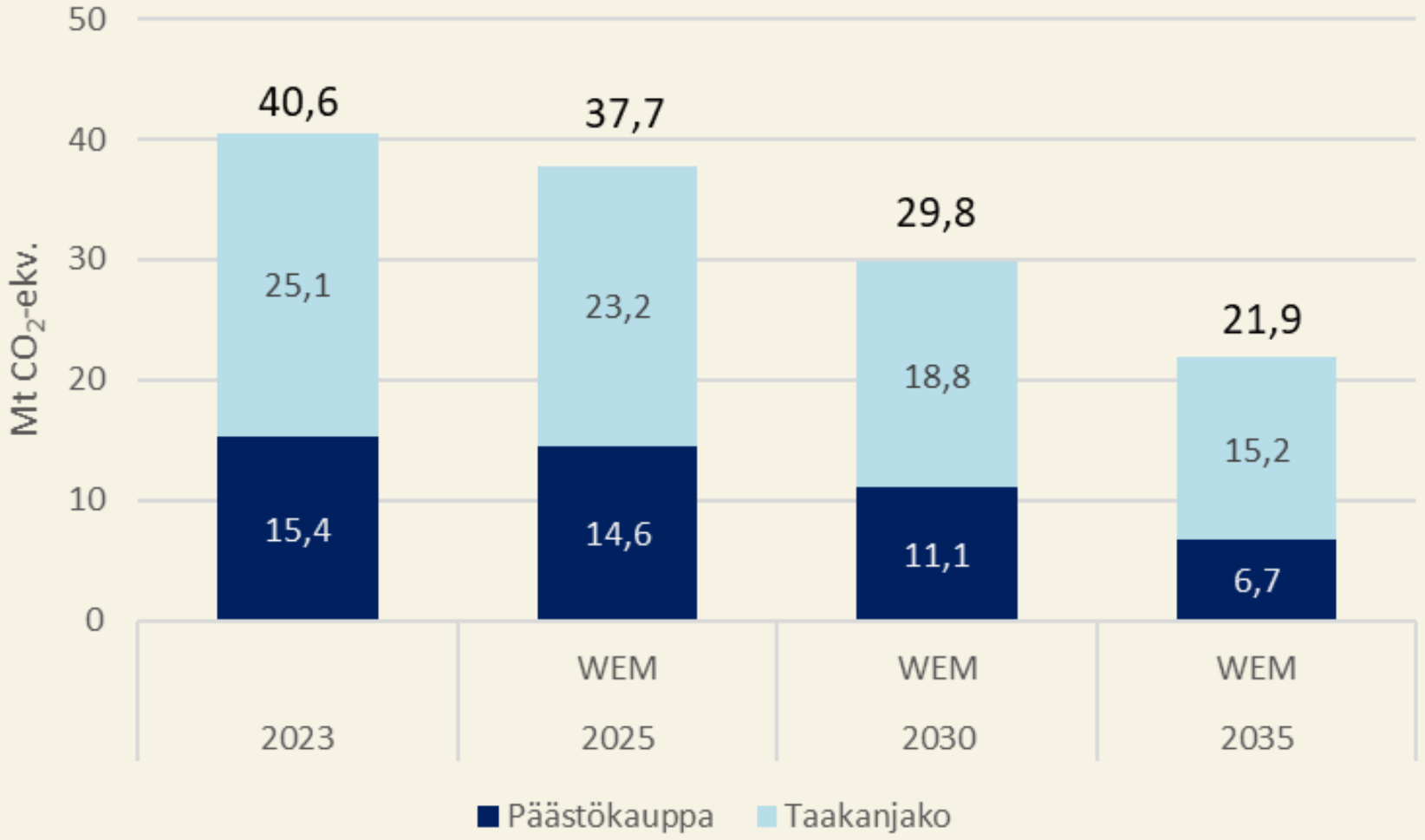
Vuosien 2026-2030 päästökiintiöt päätetään vuonna 2025
Arviossa ei ole huomioitu mahdollista LULUCF-sektorin alijäämää
Päästökiintiössä ei ole otettu huomioon ETS-soveltamisalan muutosten vaikutusta kiintiöihin

Puhdas energiasiirtymä etenee nopeaa vauhtia

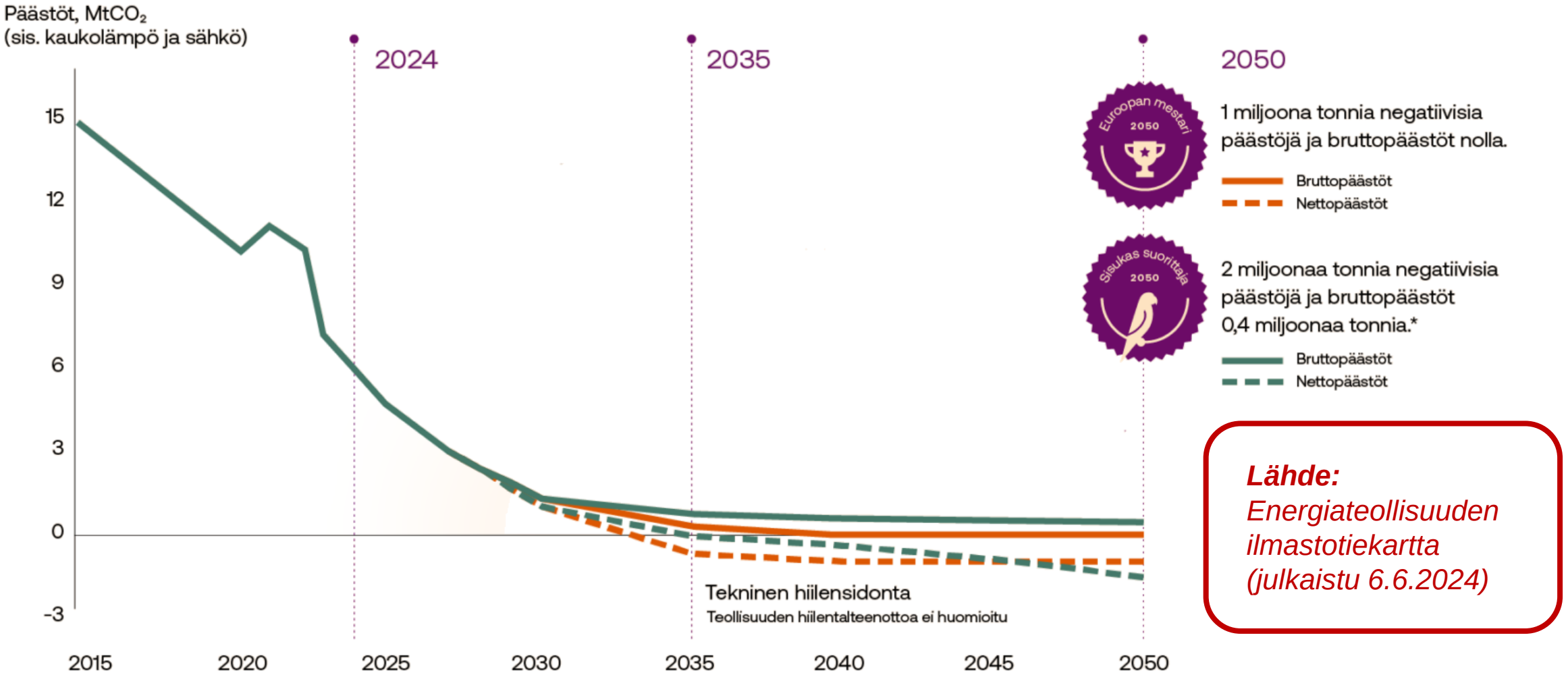
Energian kokonaiskulutus: Fossiilisten energialähteiden osuus kokonaiskulutuksesta on laskenut vuodesta 2010 lähtien.



Päästökehitys päästökauppa ja taakanjakosektoreilla (PEIKKO WEM-P)

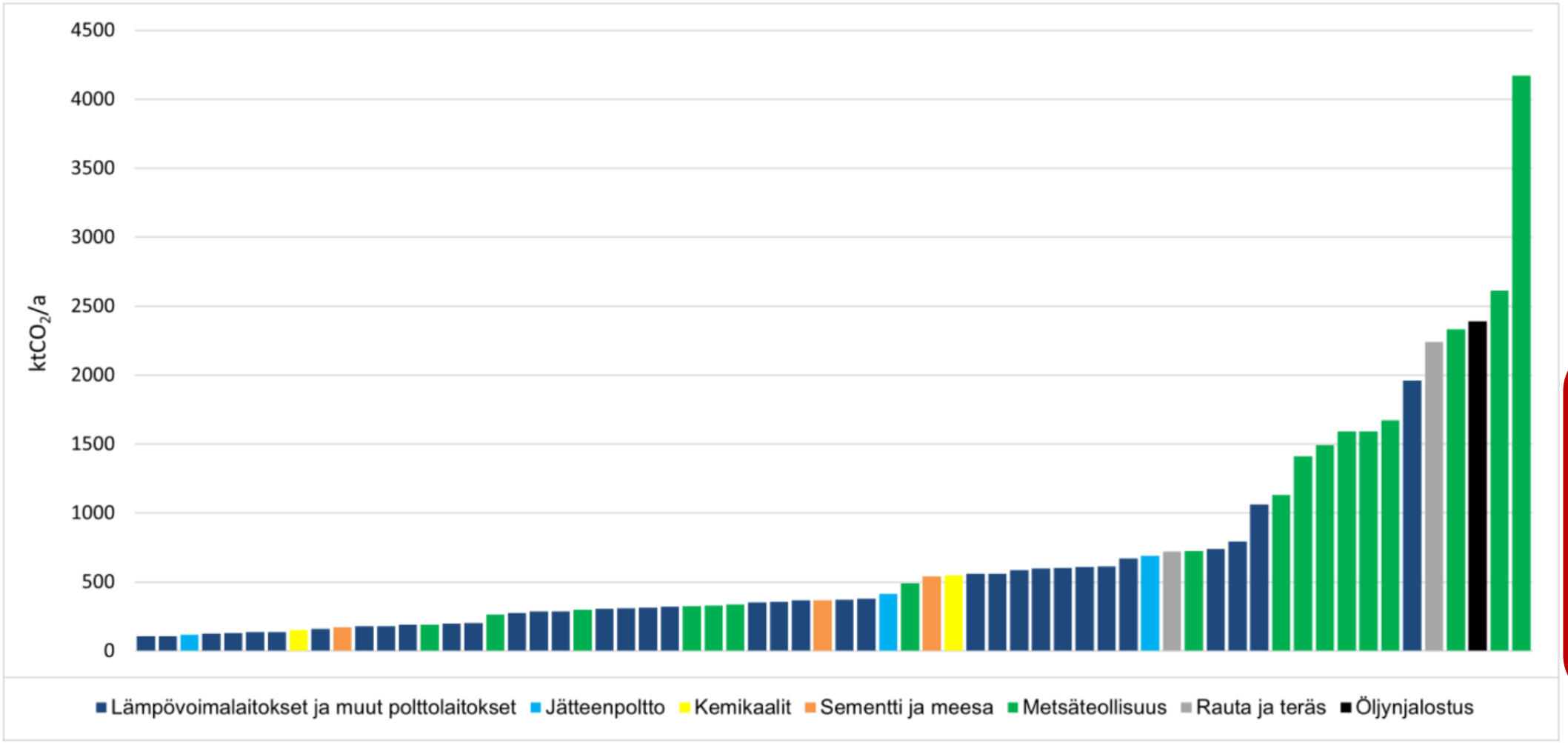


Esimerkki: Energia-alan nettopäästöt nollaan tai jopa negatiivisiksi vuoteen 2035 mennessä



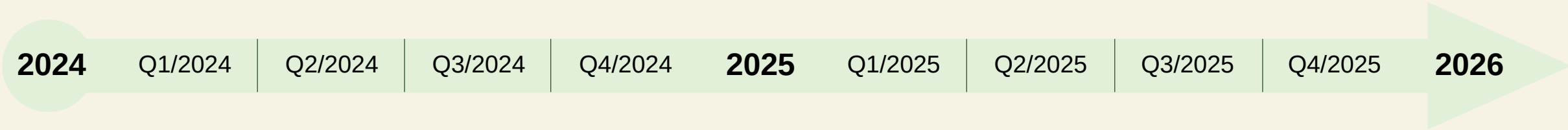
Lähde:
Energiateollisuuden ilmastotiekartta (julkaistu 6.6.2024)

Laitosten hiilidioksidipäästömäärät (ktCO2/vuosi) teollisuudenaloittain



Lähde:
Suomen ilmastopaneeli raportti 5/2023. Teknologisten hiilinielujen mahdollisuudet ja niiden edistäminen Suomessa

Ilmasto- ja energiaprosesseja



Energia- ja ilmastostrategia
Päästövelan lyhentämisohjelma

Keskipitkän aikavälin ilmastosuunnitelma

Maankäyttösektorin lisätoimet

Teollisuuspoliittinen strategia

Pitkän aikavälin ilmastosuunnitelma

Vähähiilitiekarttojen päivitys

Kansallinen energia- ja ilmastosuunnitelma

NECP edistymisraportti

2024 ilmastovuosikertomus

2025 ilmastovuosikertomus

Kaksivuotisraportti YK:n ilmastosopimukselle

Kiitos!

Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Aleksanterinkatu 7, Helsinki | PL 35, FI-00023 Valtioneuvosto | ym.fi

Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment