

Taustatietoja maankäyttösektorin nieluista ja päästöistä

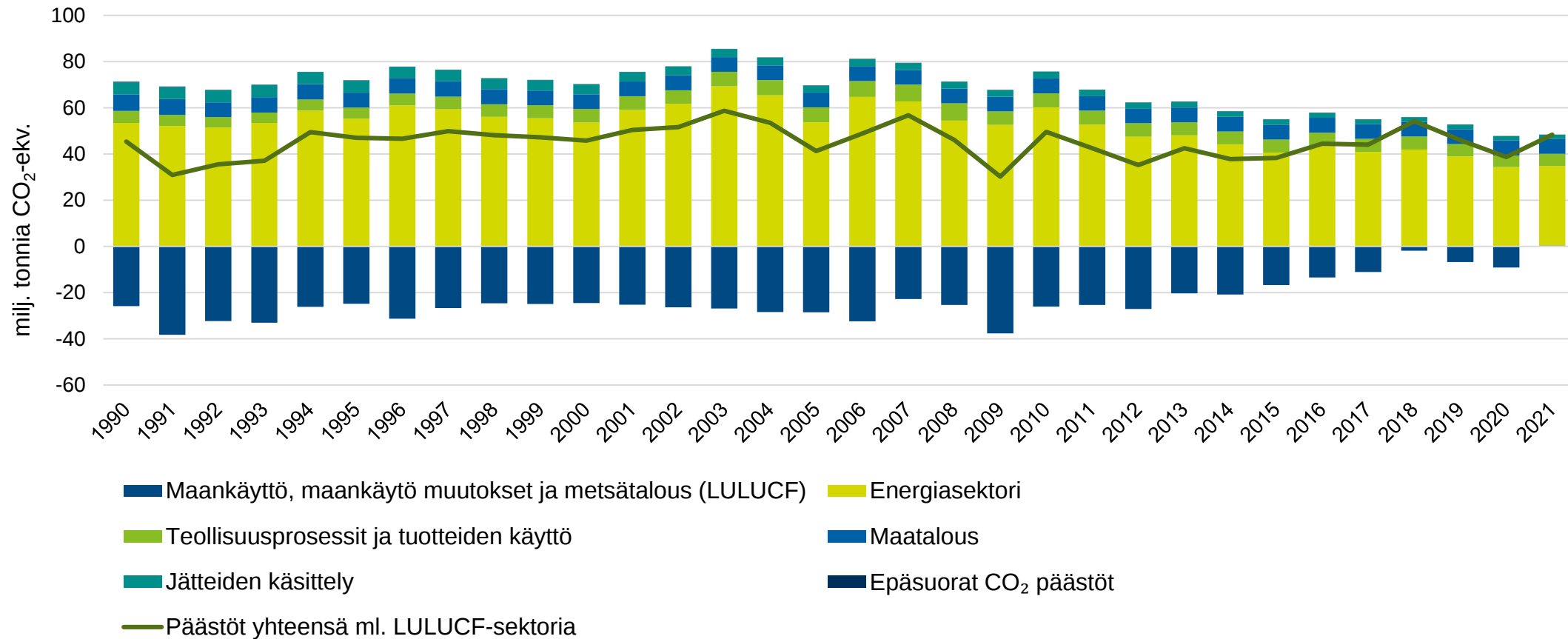
9.5.2023

Luonnonvaraneuvos, Heikki Granholm

Maa- ja metsätalousministeriö



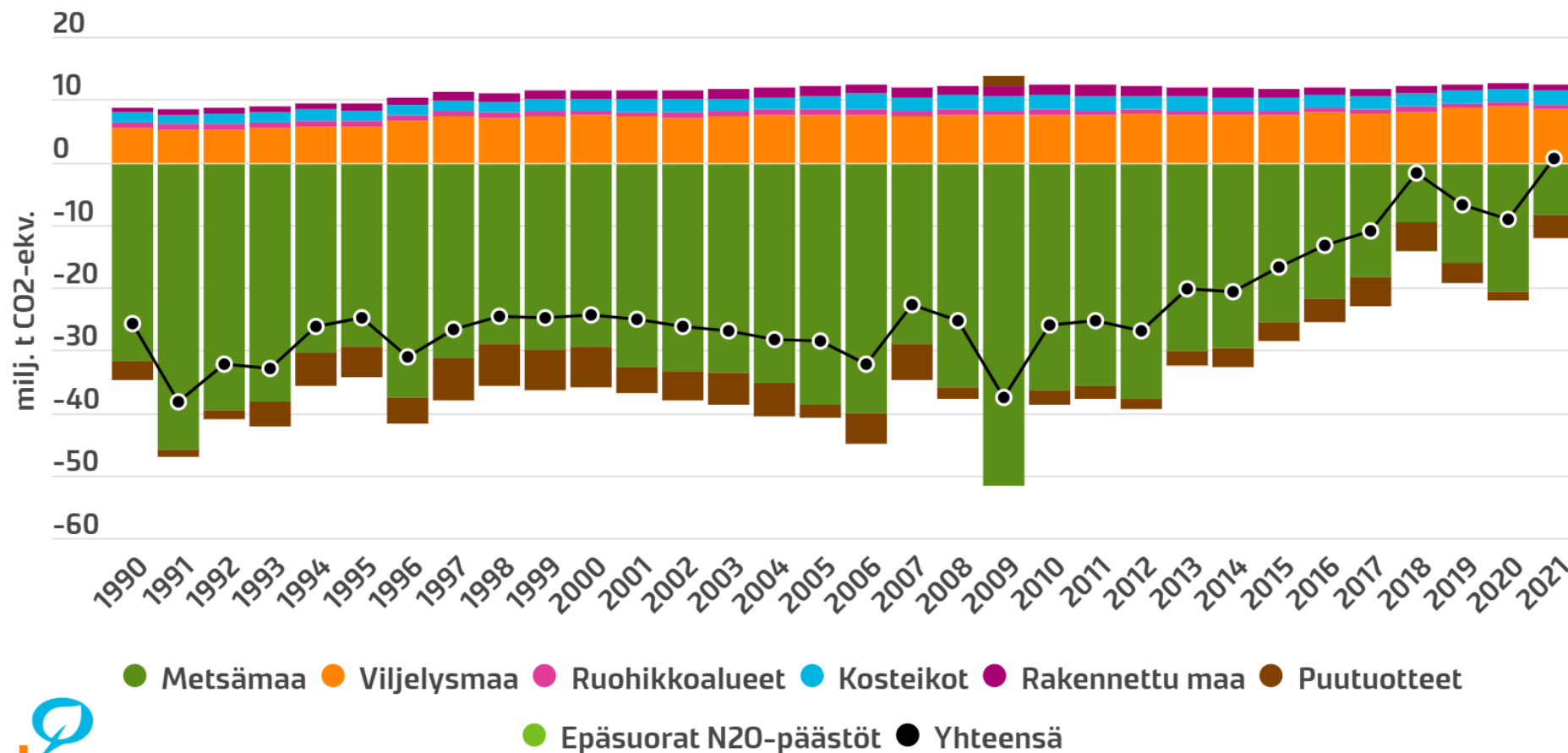
Suomen kasvihuonekaasupäästöt ja -poistumat sektoreittain ja kaikkien sektoreiden summa, jossa maankäyttösektorin nettonielu on vähennetty muiden sektoreiden yhteenlasketuista päästöistä





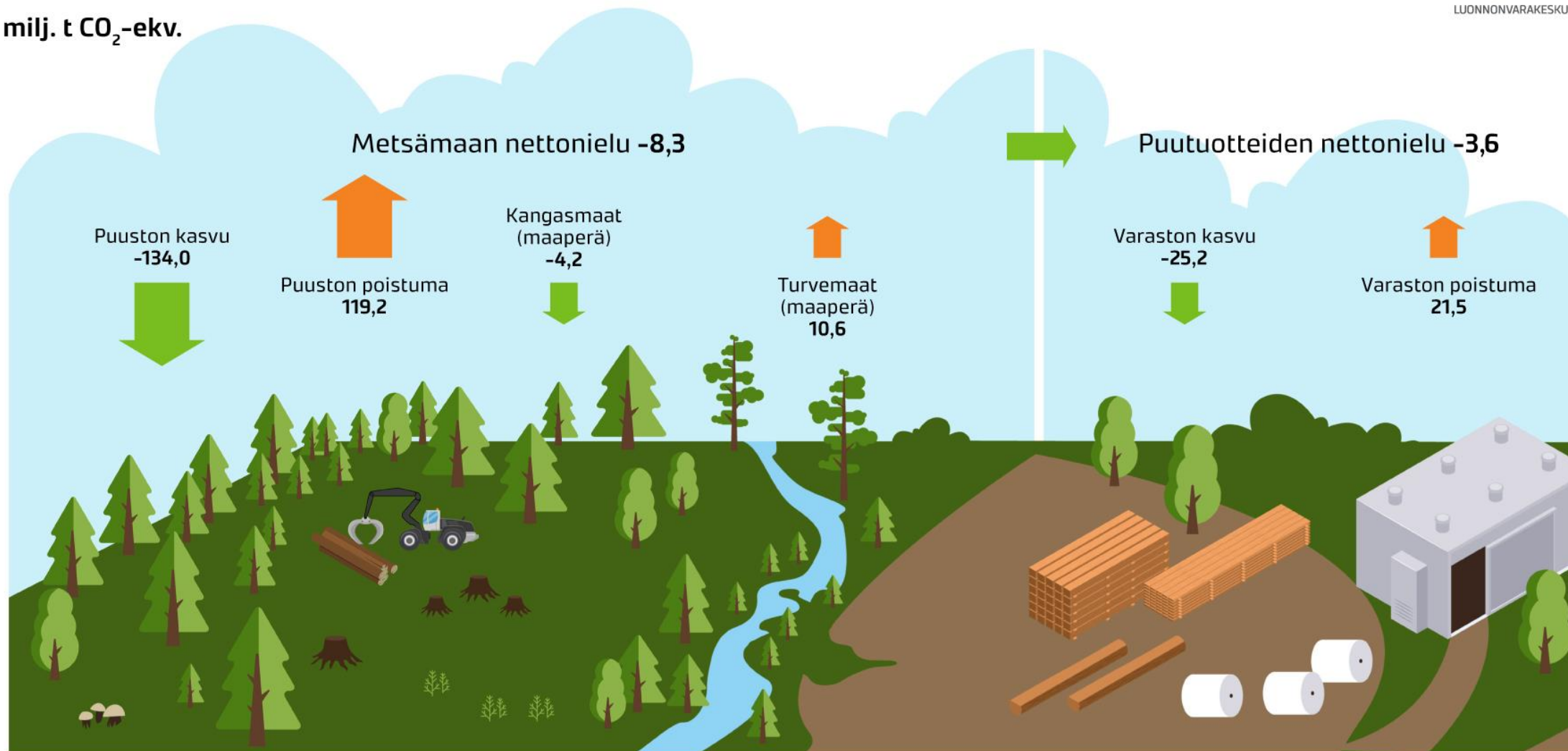
LULUCF-sektorin päästöt ja poistumat maankäyttöluokittain (milj. t CO₂-ekv.)

Positiivinen luku on päästöä ja negatiivinen poistumaa (nielu).



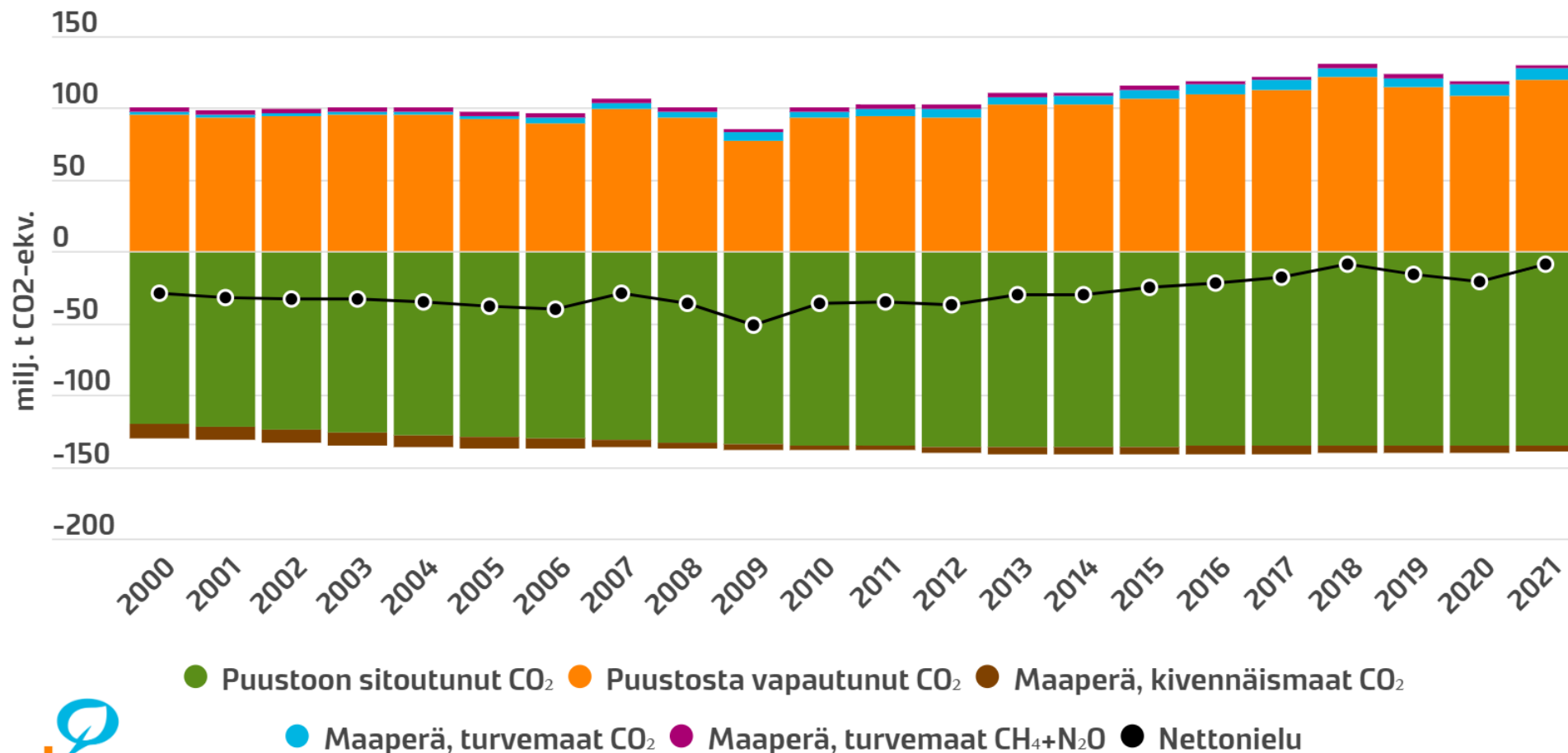
Metsämaan ja puutuotteiden kasvihuonekaasutase 2021

milj. t CO₂-ekv.

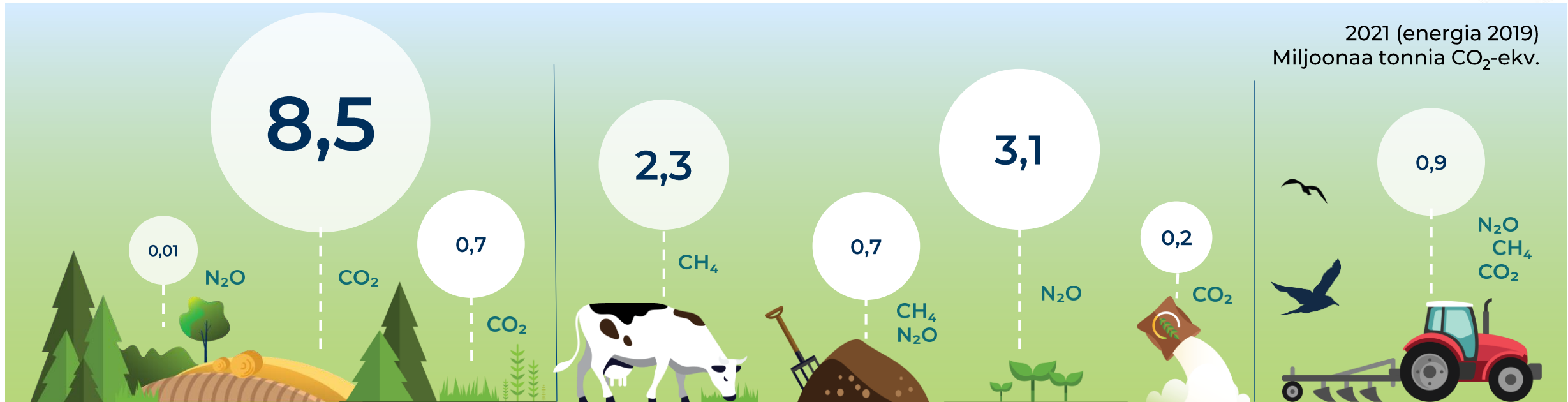


Metsämaan nettonielun merkittävimmät osat ja nettonielun kehitys 2000 - 2021

Nettonielu sisältää myös kuvassa esitettyjen tekijöiden lisäksi typpilannoituksen, typen mineralisaation sekä metsäpalojen, kulotuksen ja ennallistamispolttojen päästöt, joiden vaikutus vuonna 2021 oli yhteensä 0,03 milj. t CO₂-ekv.



Maataloudesta lähtöisin olevat kasvihuonekaasupäästöt



Maankäyttö, maankäytön muutokset ja metsätalous

Maatalous

Energia

Alueiden raivaaminen pelloksi

Viljelysmaa

Ruohikkoalueet

Eläinten ruuansulatus

Lannankäsittely

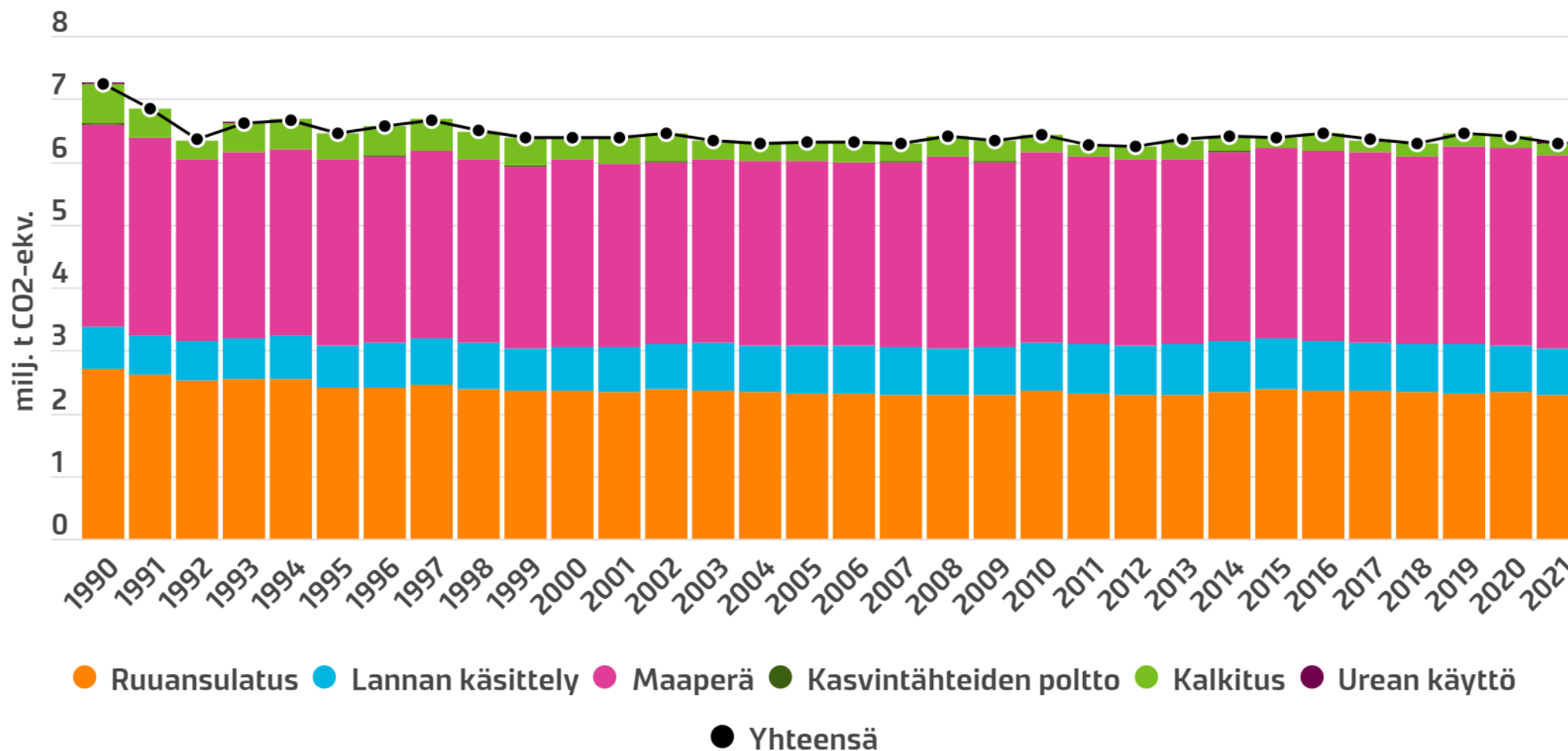
Maaperä

Kalkitus

Maatalouskoneet ja muu maatalouden energiankulutus



Maataloussektorin päästöt päästölähteittäin (milj. t CO₂-ekv.)



* Pylväsdiagrammissa esitettyjen eri luokkien numeerisia arvoja voi tarkastella tarkemmin [Luonnonvarakeskuksen verkkosivuilla](#), jossa tämä kuvaaja on julkaistu interaktiivisessa muodossa.