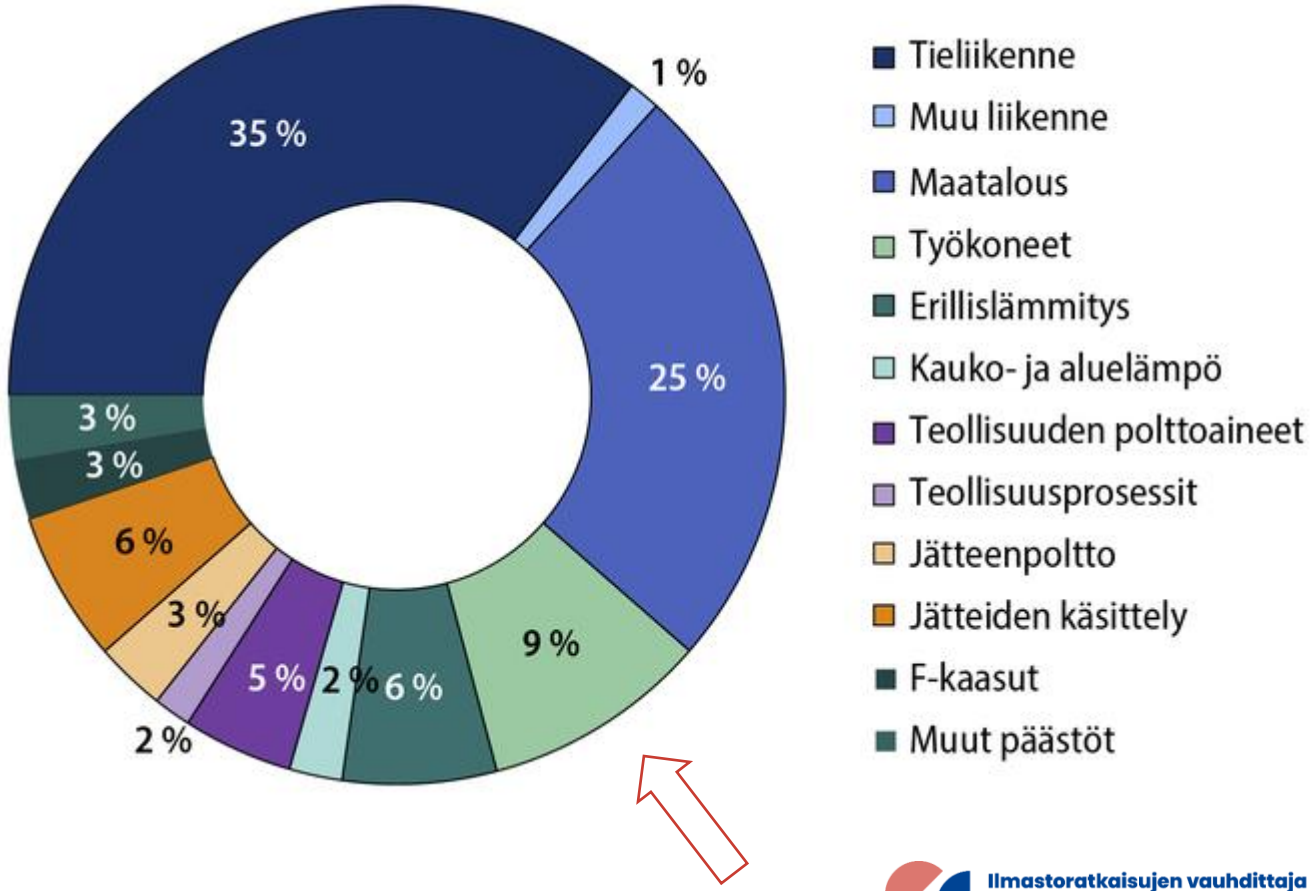
Työkoneiden kustannustehokkaat päästövähennystoimet

Miia Berger
Ympäristöministeriö
26.10.2026

Ilmastoratkaisujen vauhdittaja
Accelerating Climate Efforts and Investments – ACE

LIFE22-IPC-FI-ACE LIFE. Euroopan unionin osarahoittama. Esitetyt näkemykset ja mielipiteet kuuluvat kuitenkin ainoastaan kirjoittajille eivätkä välttämättä heijasta Euroopan unionin tai CINEAn kantoja. Euroopan unionia tai myöntävää viranomaista ei voida pitää niistä vastuussa.

Työkoneet ovat taakanjakosektorin kolmanneksi suurin sektori



Ilmastoratkaisujen vauhdittaja
Accelerating Climate Efforts and Investments – ACE

LIFE22-IPC-FI-ACE LIFE.
EUn osarahoittama.
Co-funded by the European Union.

Ilmastotavoitteiden saavuttaminen vaatii työkoneiden osalta vielä 44 milj. euron lisärahoitusta

Keskipitkän aikavälin ilmastosuunnitelman työkonetoimia

Edistämisohjelma. Rahoitustarve 1 milj. euroa/vuosi 2026-2029. Päästövähennyspotentiaali 0,05 Mt CO2-ekv vuonna 2030.

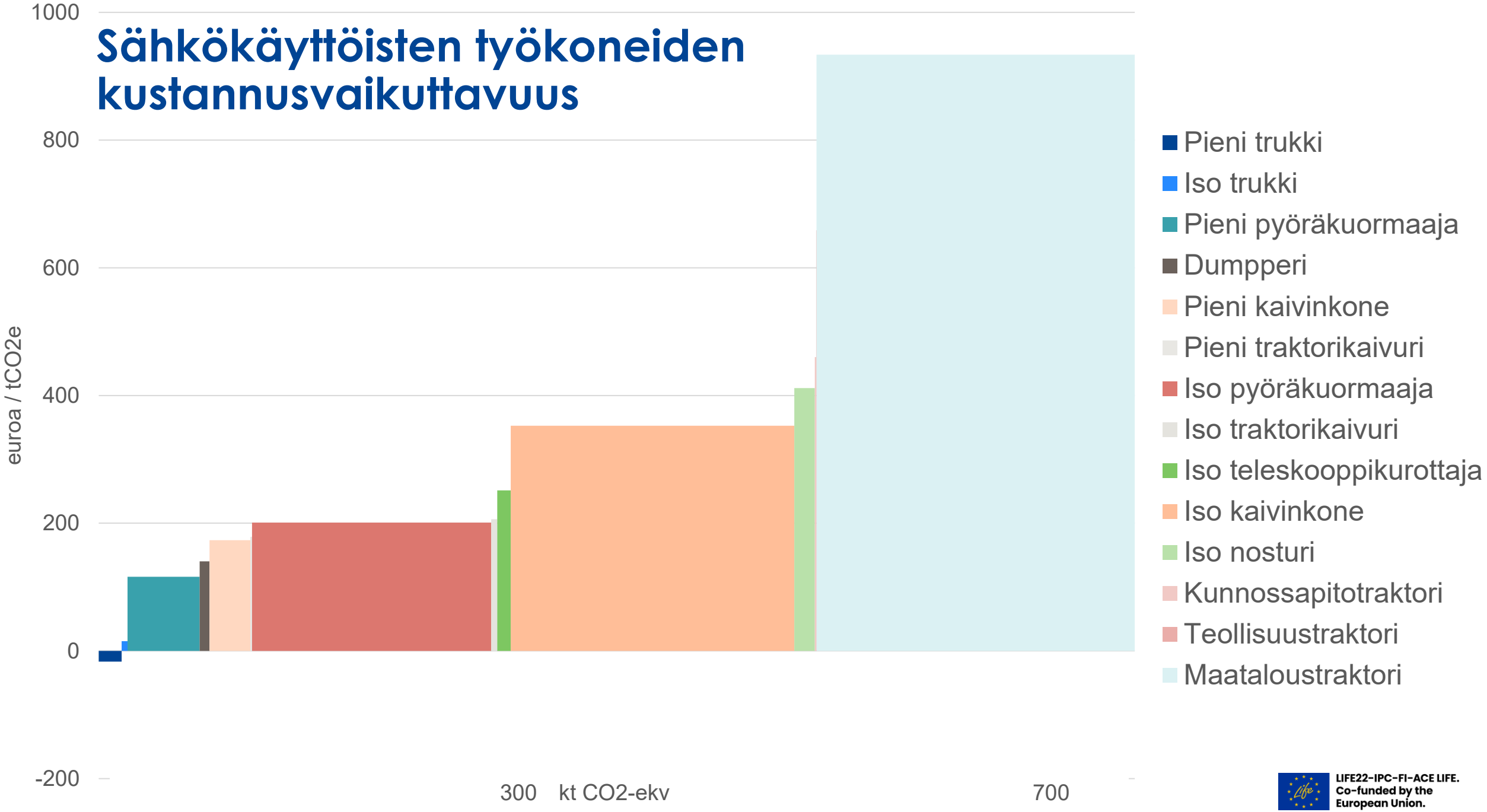
TKI-hanke. Rahoitustarve 10 milj. euroa/vuosi 2026-2029. Päästövähennyspotentiaali 0,01 Mt CO2-ekv vuonna 2030.



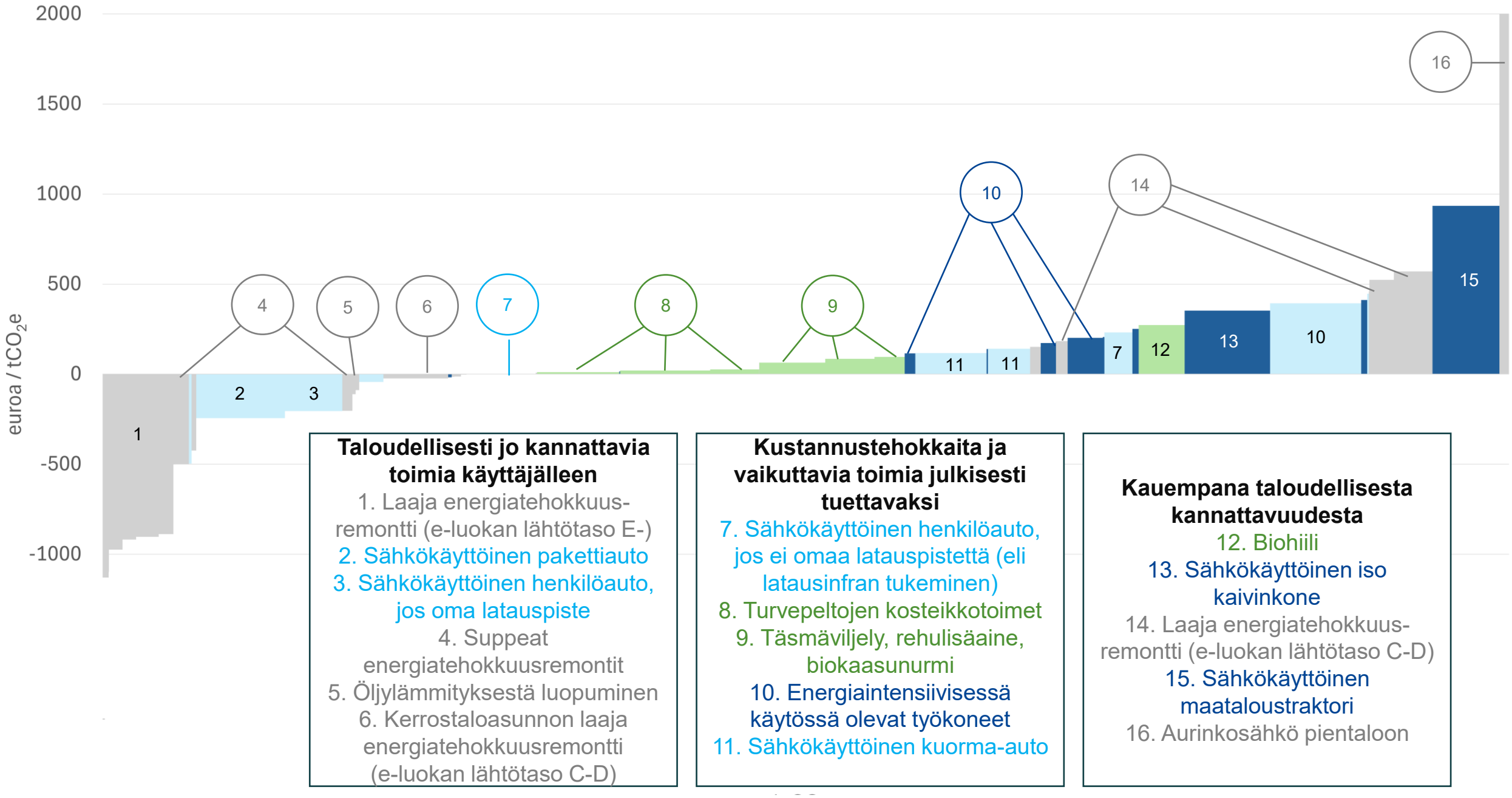
Ilmastoratkaisujen vauhdittaja
Accelerating Climate Efforts and Investments – ACE

LIFE22-IPC-FI-ACE LIFE.
EUn osarahoittama.
Co-funded by the European Union.

Sähkökäyttöisten työkoneiden kustannusvaikuttavuus



LIFE22-IPC-FI-ACE LIFE. Co-funded by the European Union.



Taloudellisesti jo kannattavia toimia käyttäjälleen

1. Laaja energiatehokkuus-remontti (e-luokan lähtötaso E-)
2. Sähkökäyttöinen pakettiauto
3. Sähkökäyttöinen henkilöauto, jos oma latauspiste
4. Suppeat energiatehokkuusremontit
5. Öljylämmityksestä luopuminen
6. Kerrostaloasunnon laaja energiatehokkuusremontti (e-luokan lähtötaso C-D)

Kustannustehokkaita ja vaikuttavia toimia julkisesti tuettavaksi

7. Sähkökäyttöinen henkilöauto, jos ei omaa latauspistettä (eli latausinfran tukeminen)
8. Turvepeltojen kosteikkotoimet
9. Täsmäviljely, rehulisäaine, biokaasunurmi
10. Energiaintensiivisessä käytössä olevat työkoneet
11. Sähkökäyttöinen kuorma-auto

Kauempana taloudellisesta kannattavuudesta

12. Biohiili
13. Sähkökäyttöinen iso kaivinkone
14. Laaja energiatehokkuus-remontti (e-luokan lähtötaso C-D)
15. Sähkökäyttöinen maataloustraktori
16. Aurinkosähkö pientaloon

LIFE22-IPC-FI-ACE LIFE.
Co-funded by the European Union.



Kiitos!

Miia Berger
Miia.berger@gov.fi

Ilmastoratkaisujen vauhdittaja
Accelerating Climate Efforts and Investments – ACE

LIFE22-IPC-FI-ACE LIFE. Euroopan unionin osarahoittama. Esitetyt näkemykset ja mielipiteet kuuluvat kuitenkin ainoastaan kirjoittajille eivätkä välttämättä heijasta Euroopan unionin tai CINEAn kantoja. Euroopan unionia tai myöntävää viranomaista ei voida pitää niistä vastuussa.