

Kohti vaikuttavampaa ilmastorahoitusta

Miia Berger
Ympäristöministeriö
14.4.2026



Ilmatoratkaisujen vauhdittaja
Accelerating Climate Efforts
and Investments – ACE

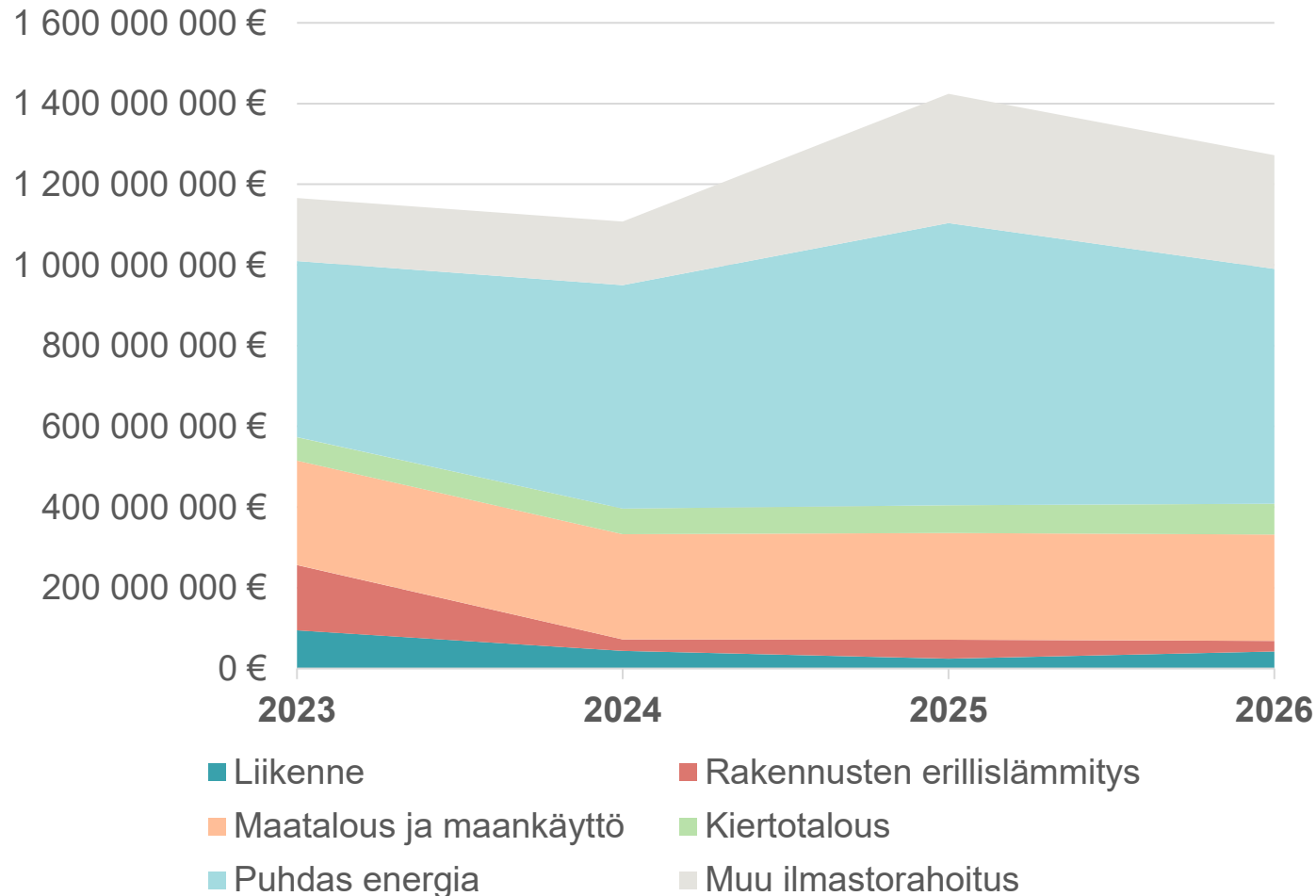


LIFE22-IPC-FI-ACE LIFE. Euroopan unionin osarahoittama.
Esitetyt näkemykset ja mielipiteet kuuluvat kuitenkin
ainoastaan kirjoittajille eivätkä välttämättä heijasta
Euroopan unionin tai CINEAn kantoa. Euroopan unionia
tai myöntävää viranomaista ei voida pitää niistä vastuussa.

Kehitysehdotuksia ilmastorahoituksen tehostamiseksi -raportti

- Tavoitteet
 - Tilannekuva ilmastorahoituksesta
 - Kaisun rahoitusaukkojen kartoittaminen
 - Kustannustehokkuusarviointeja päästövähennyskeinoista taakanjakosektorilla
 - Suositukset ilmastorahoituksen tehostamisesta
- Laadittu osana ACE-hanketta virkatyönä (erit. YM/Syke), mutta laadinnassa on hyödynnetty laajasti eri tahojen osaamista (muut ministeriöt, ilmastorahoituksen asiantuntijaverkosto)
- Poliittisia päätöksiä tehdään osana muita prosesseja (talousarviot, hallitusohjelma...)
- Kustannustehokkuus on vain yksi tärkeä näkökulma

Julkinen ilmastorahoitus 2023-2026



- Lukuihin sisältyy valtion talousarvioesityksen määrärahat ja kansallisesti ohjattavia talousarvioesityksen ulkopuolisia määrärahoja
- Nousua erityisesti energiasektorilla
- Laskua erityisesti taakanjakosektorilla (liikenne, rakennusten erillislämmitys)

Noin 435 miljoonan euron rahoitusvaje

TAAKANJAKOSEKTORI

Ilmastosuunnitelman (Kaisu) toimeenpano edellyttää noin **200 milj. €** lisärahoitusta vuosille 2026–2029



Vaikuttavimpia toimia joilta puuttuu rahoitus:

Turvepeltojen kosteikkotoimet

Jakeluinfrastruktuurin tuet

Puhtaiden kuorma-autojen hankintatuet

Työkoneiden edistämishjelma ja TKI-hanke

PÄÄSTÖKAUPPA- JA MAANKÄYTTÖSEKTORIT

Energia- ja ilmastostrategiassa poliittisesti päätetty eräistä muista toimista, jotka edellyttävät vielä noin **235 milj. €** lisärahoitusta vuosille 2026-2029



Suurimmat rahoitusvajeet:

Merituulivoiman edistäminen

Suuret demonstraatiohankkeet

Metsän uudistamisen vauhdittaminen

Metsälannoituksen edistäminen

Cleantech-investointien vauhdittaminen

VALTION ROOLI

Luo puitteet ennakoitavalle ja tavoitteelliselle toimintaympäristölle, jossa puhtaita tuotteita ja palveluita tuottava yritystoiminta on kannattavaa nyt ja jatkossa.

Osallistuu riskinjakoon, sekä täydentää ja mobilisoi yksityistä rahoitusta.



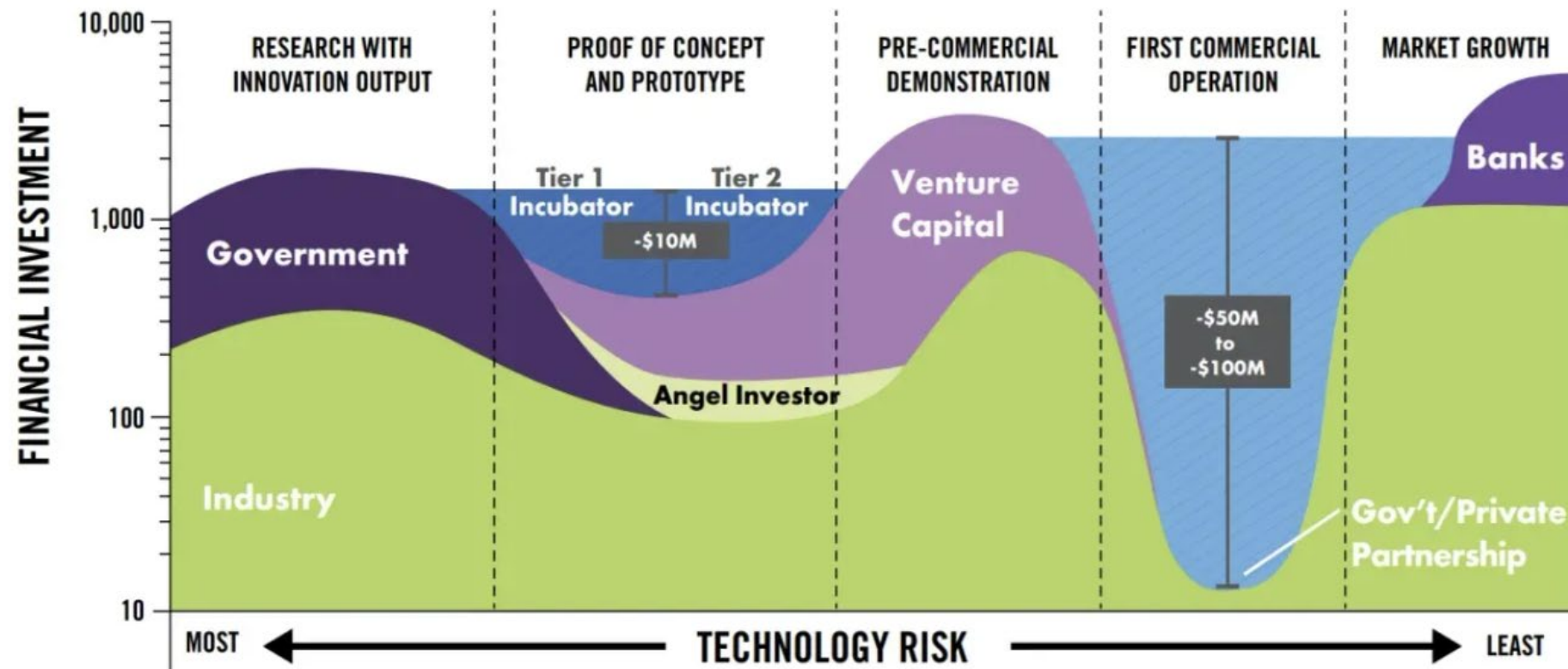
KESKEISET HAASTEET

Riskirahoituksen puute ensimmäisen kaupallisen mittakaavan investointeihin

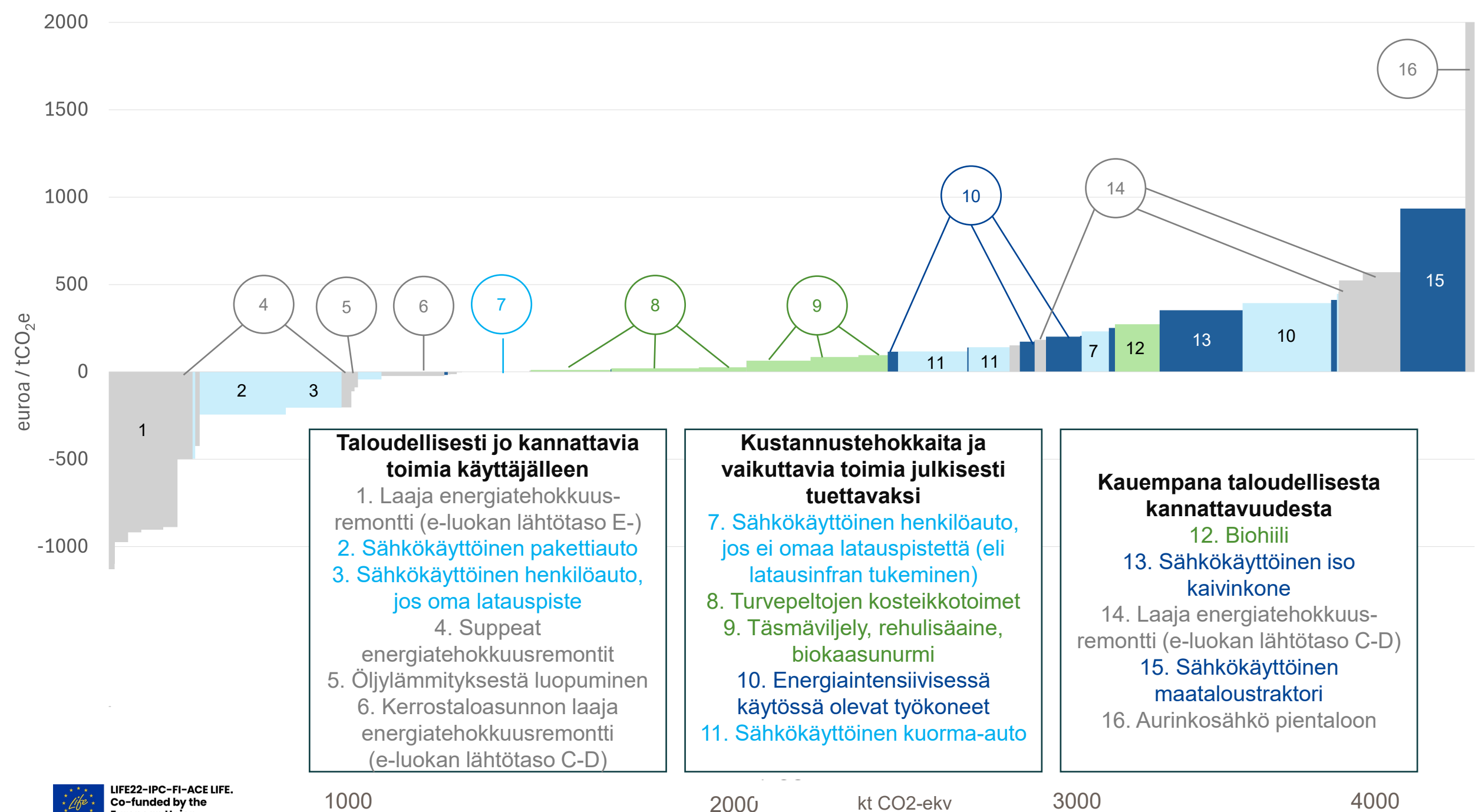
Epäjohdonmukainen sääntely-ympäristö



Cleantech-investointien vaihdittaminen



Source: Maryland Energy Innovation Accelerator



Keskeisimmät politiikkasuositukset päättäjille

Mistä paljon vaikutuksia mahdollisimman pienellä rahalla?



Helpotetaan turvepeltojen muuttamista kosteikoiksi. Poistetaan kosteikkotoimiin liittyviä hallinnollisia ja taloudellisia esteitä sekä muutetaan tukijärjestelmää kosteikkoviljelyyn kannustavaksi.



Vauhditetaan vähäpäästöistä raskasta liikennettä. Tuetaan nolla- ja vähäpäästöisen raskaan liikenteen kaluston hankintaa sekä investointeja jakelu- ja latausinfrastruktuuriin.



Edistetään vähäpäästöisten työkoneiden käyttöönottoa. Tuetaan nolla- ja vähäpäästöisten työkoneiden hankintaa sekä investointeja jakelu- ja latausinfrastruktuuriin erityisesti työkonekeskittymissä.



Lisätään valtion riskirahoitusta uusiin vihreän siirtymän investointeihin. Kohdennetaan rahoitusta erityisesti ensimmäisen kaupallisen vaiheen investointeihin.

Keskeisimmät suositukset valtionhallinnolle

Varmistetaan riittävä EU-rahoitus ilmasto- ja ympäristötoimiin. Vaikutetaan EU:n monivuotiseen rahoituskehykseen (2028-2034) ja rahoitusohjelmien valmisteluun, jotta budjetista kohdistuu riittävä ja tosiasiallinen osuus ilmastotavoitteita tukeviin toimiin.



Kohdennetaan käytössä olevia määrärahoja vaikuttavasti. Laajennetaan erilaisten tulospohjaisten rahoitusmallien ja -instrumenttien käyttöönottoa vihreän siirtymän vauhdittamiseksi.



Kehitetään tietopohjaa rahoitusta koskevan päätöksenteon tueksi. Otetaan valtionhallinnossa käyttöön vihreä budjetointi. Ylläpidetään ajantasaista tietoa määrärahojen ilmasto- ja ympäristövaikutuksista sekä päästövähennyskeinojen kustannustehokkuudesta ja vihreän siirtymän markkinavaikutuksista osana talousarvioesityksen ja säädösten valmistelua.



Kohdennetaan valtion omistamien yhtiöiden sijoituksia strategisesti vihreään siirtymään.



Toimimattomuuden kustannukset

- Puhtaampiin teknologioihin siirtyminen voi arvioiden mukaan lisätä keskimääräistä taloudellista tuottavuutta ja työllisyyttä
- Rahoituksen kattavuuden tai sen kohdentamisen puutteellisuus johtaa joko kasvavaan rahoituspaineeseen myöhempinä vuosina tai ettei päästövähennysvelvoitteita saavuteta.
- Päästövähennysvelvoitteiden saavuttamatta jättäminen saattaa johtaa taloudellisiin seuraamuksiin.
- Ilmastonmuutos on arvioitu yhdeksi suurimmista taloudellisista riskeistä

Kiitos!

Miia Berger
Miia.berger@gov.fi
Ympäristöministeriö

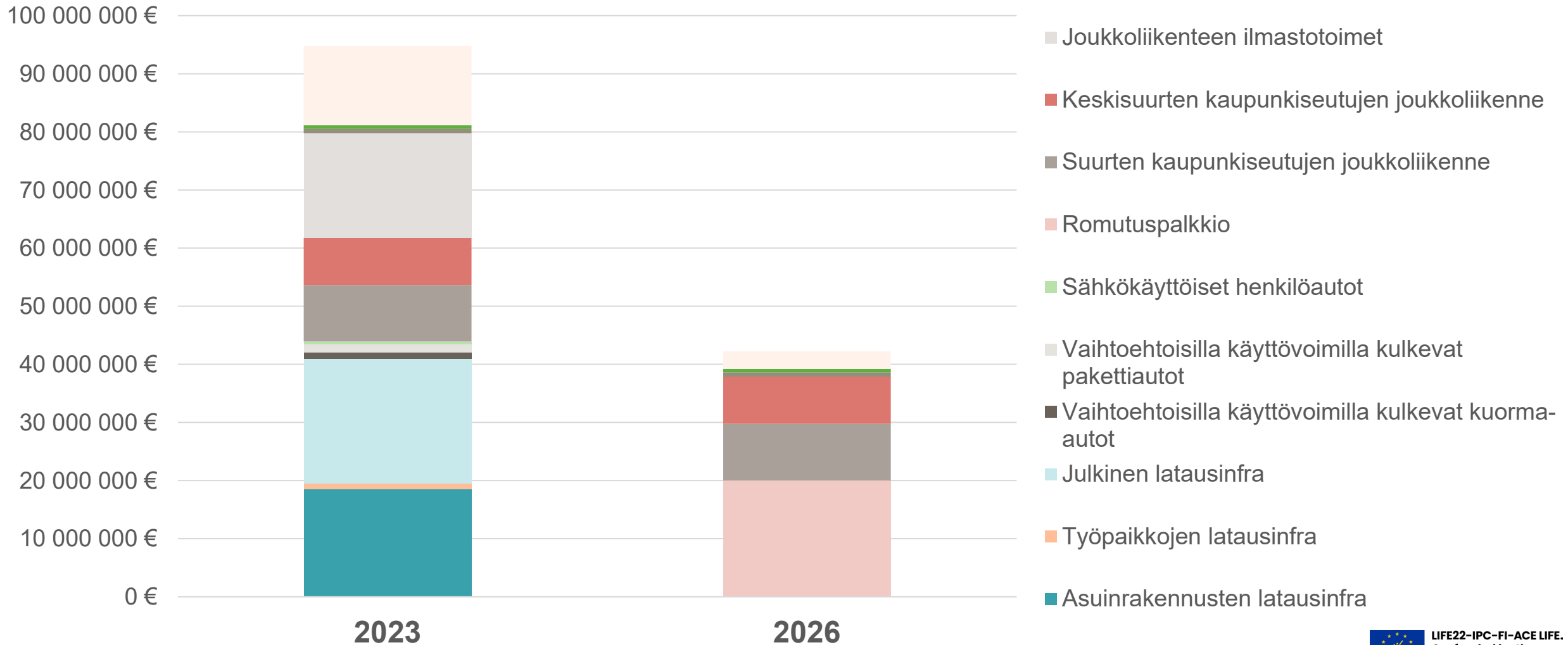


Ilmatoratkaisujen vauhdittaja
Accelerating Climate Efforts
and Investments – ACE

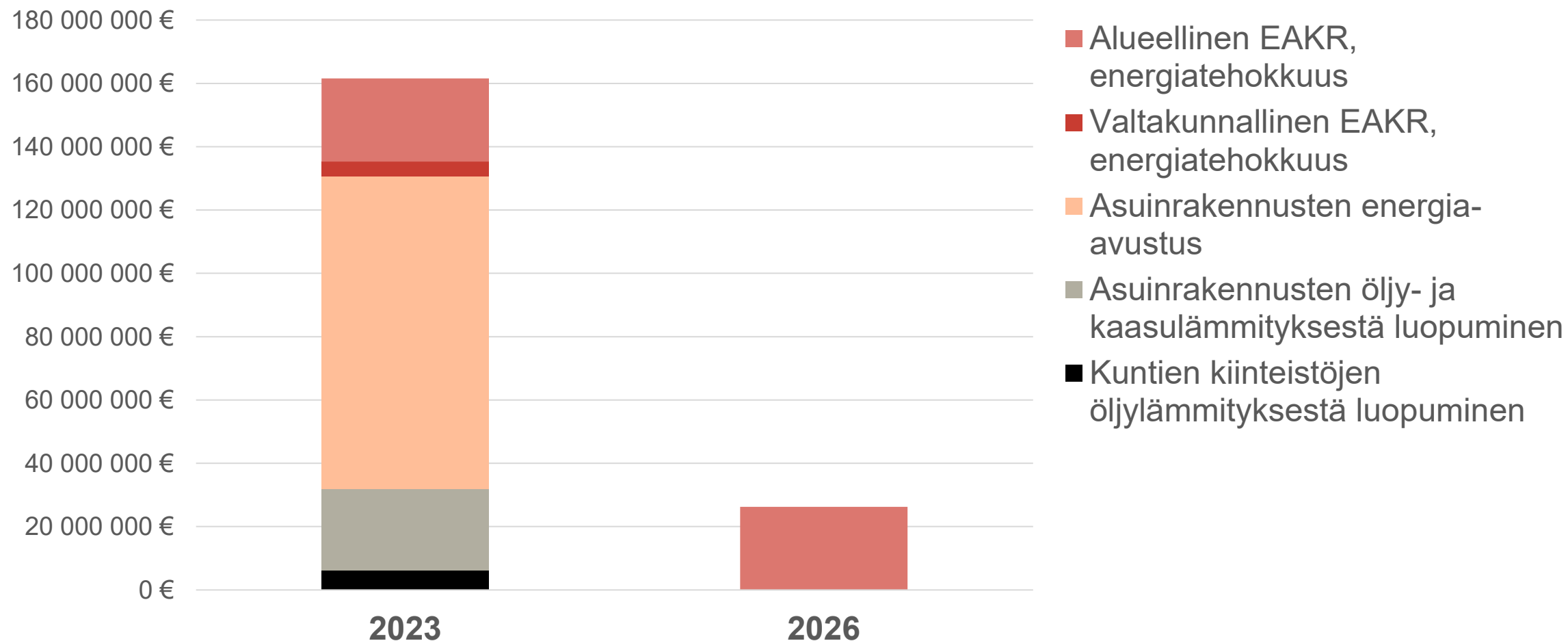


LIFE22-IPC-FI-ACE LIFE. Euroopan unionin osarahoittama.
Esitetyt näkemykset ja mielipiteet kuuluvat kuitenkin
ainoastaan kirjoittajille eivätkä välttämättä heijasta
Euroopan unionin tai CINEAn kantoa. Euroopan unionia
tai myöntävää viranomaista ei voida pitää niistä vastuussa.

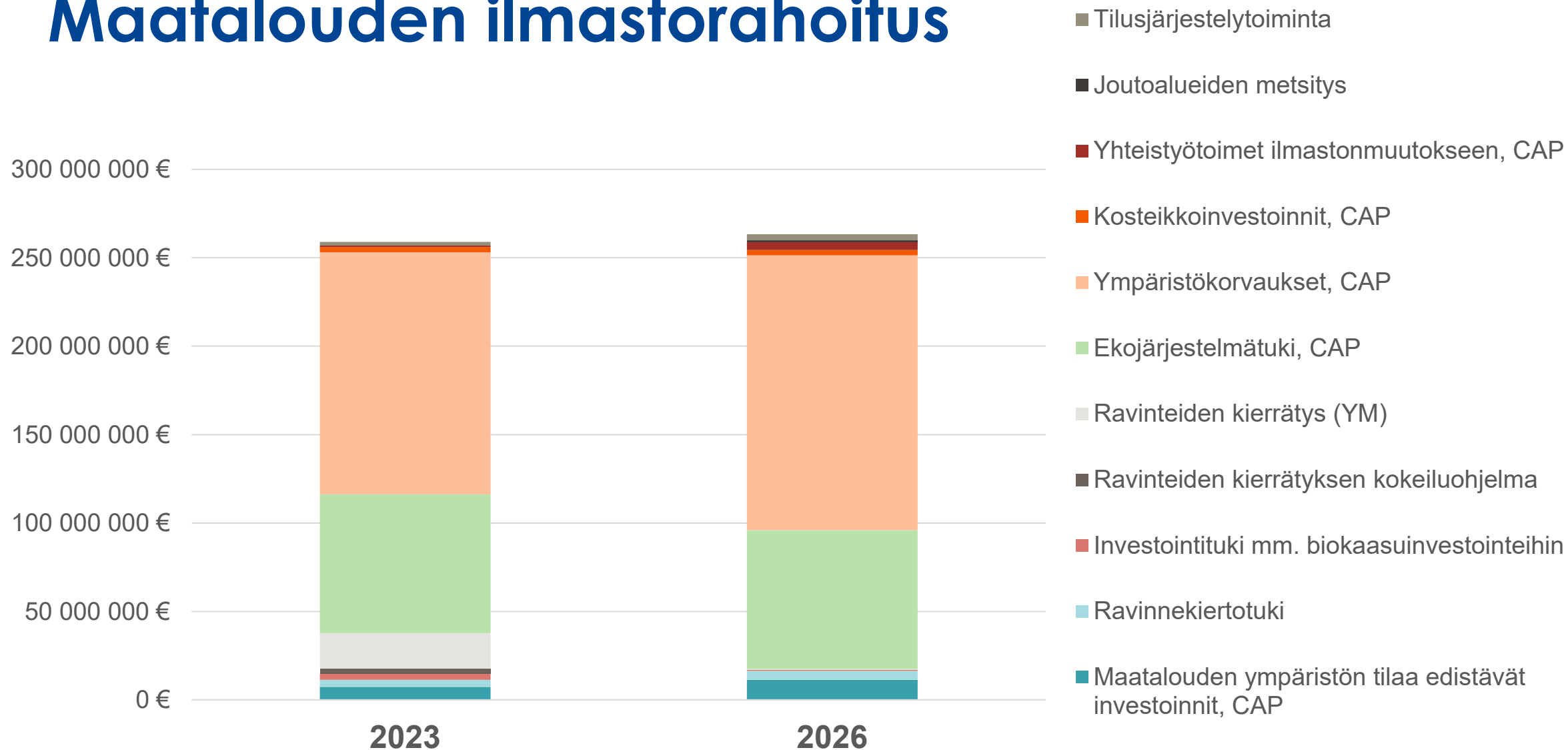
Liikenteen ilmastorahoitus

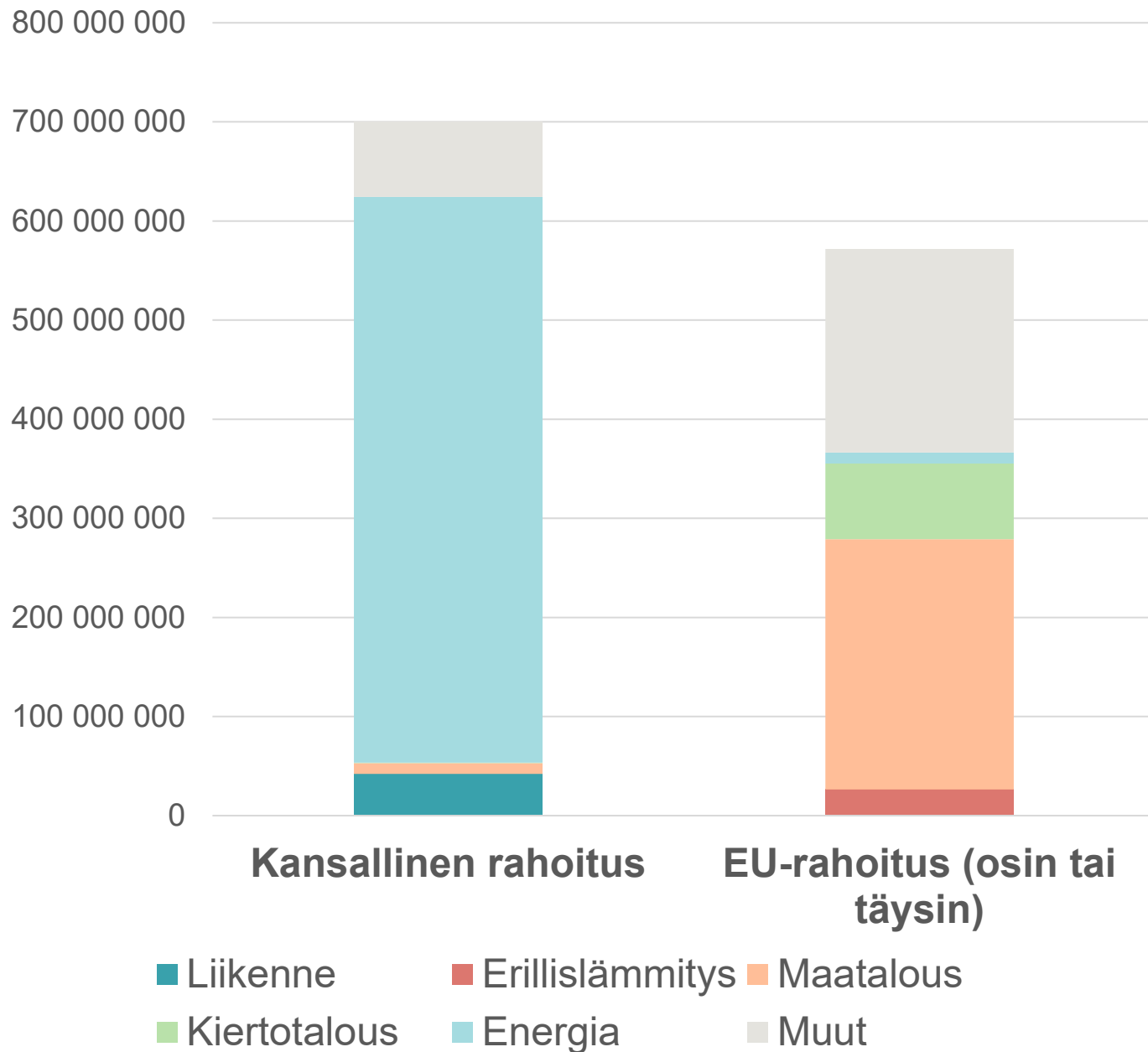


Rakennusten erillislämmityksen ilmastorahoitus



Maatalouden ilmastorahoitus





- Määrärahat pääosin kansallista erityisesti liikenne- ja energiasektorilla
- Määrärahat pääosin EU-rahoitusta erityisesti maataloudessa ja kiertotaloudessa

Julkisomisteisten yhtiöiden vihreän siirtymän rahoitusta

	2023	2024	2025
Suomen Teollisuussijoitus Oy Suorat investoinnit	19 milj. €	35 milj. €	48,8 milj. €
Business Finland Lainat	22,3 milj. €	15,6 milj. €	28,5 milj. €
Finnvera Oyj Ilmasto- ja ympäristölaina	10,7 milj. €	18,2 milj. €	28,2 milj. €
Kuntarahoitus Oyj Lainat ja leasingit	6 mrd. €	8,3 mrd. €	9,1 mrd. €



Ilmastoratkaisujen vauhdittaja
Accelerating Climate Efforts
and Investments – ACE



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