

Ilmastoratkaisujen vauhdittaja (ACE)

Accelerating Climate Efforts and Investments (ACE)

TRAFICOM

Liikenne- ja viestintävirasto



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.

Ilmastoratkaisujen vauhdittaja (ACE) -hanke



Tavoite: edesauttaa ilmastovelvoitteiden saavuttamista erityisesti taakanjakosektorilla



Fokus: vaikeaksi tunnistetut päästövähennystoimet, mm. raskaan liikenteen

Kesto: 7 vuotta



Budjetti: 20 miljoonaa euroa; TK5 n. 5 milj. euroa



Päärahoittaja: EU LIFE ohjelma (50 %)



Yli 50 toimijan yhteistyöhanke



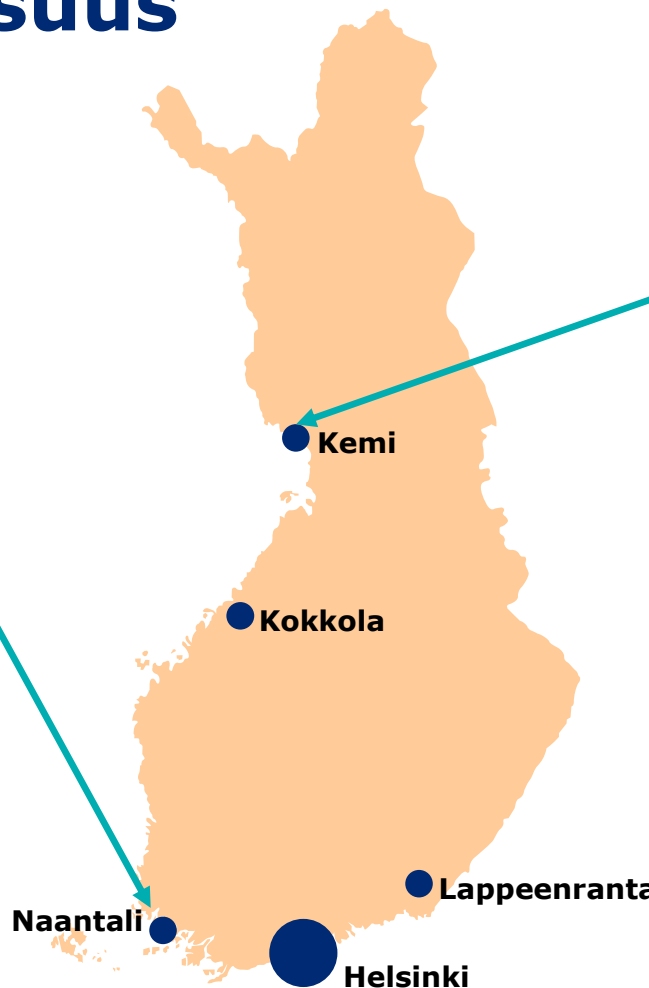
ACE:n Raskaan liikenteen päästöjen vähentämiseen tähtäävä työkokonaisuus



Naantali: sähkön latausasema, sähkö- ja biokaasurekka rajat ylittävässä liikenteessä



Analyysit: taloudellisten ja ympäristövaikutusten analyysi ACE-hankkeen raskaan liikenteen piloteista



Kemi: sähköinen puutavarakuorma-auto ja latausratkaisut metsäteollisuuden kuljetuksissa arktisissa olosuhteissa (tulossa)



ACE CASE: Sähkörekalla Hämeenlinna–Jönköping-väliä

Latausaika:

85 min

Max 375 kW



Sähkörekan kantama:

360 km



4 t yhdistelmämassalla
auto + perävaunu + kuorma



Päästövähennys-
potentiaali:

100 t

CO₂

Yhden rekan potentiaalinen säästö
vuodessa verrattuna dieseliin.



KEMIN SÄHKÖISEN PUUTAVARA-AUTON PILOTOINTI METSÄ GROUP & POHJASET



Hyödyt haltuun: päästölaskenta on osa kannattavaa liiketoimintaa



Päästölaskenta perustuu energiankulutuksen seurantaan, mikä tukee suoraan myös kuljetusten tehokkuuden parantamista.

Raportointivaatimusten tiukentuessa asiakkaat ja rahoittajat edellyttävät yhä useammin tietoa kuljetusten päästöistä.

Laskenta auttaa hahmottamaan päästö- ja kustannusvaikutuksia myös kalustoinvestoinneissa.

Päästölaskenta helpottuu alkuun pääsemisen jälkeen ja on liitettävissä osaksi yrityksen toiminnan suunnittelua ja seurantaa.



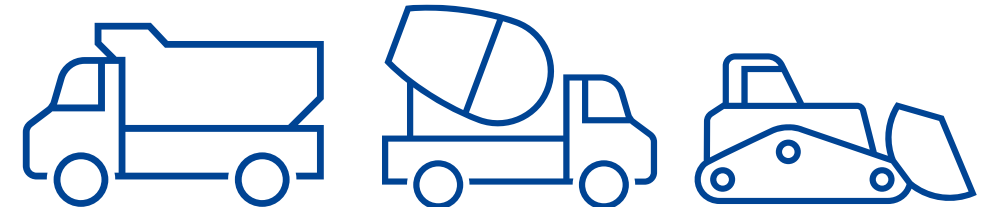
LIFE22-IPC-FI-ACE LIFE.
Co-funded by the
European Union.

TRAFICOM

Liikenne- ja viestintävirasto



Ilmastoratkaisujen vauhdittaja
Accelerating Climate Efforts
and Investments – ACE



Kiitos!

**Raskaan logistiikan päästöjen
vähentäminen / ACE TK5**

LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/groups/14415405/>

Traficommin nettisivut:

<https://www.trafficom.fi/fi/ace-hanke>