



MADLESS

Meta-Analysis Driven Logistics Emission Solutions through Stakeholder Collaboration

Helsingin kaupunkilogistiikan kehittämisen työpaja 9.12.2025

Kaisa Juntunen, projektipäällikkö

Reetta Koskela, liikenteen päästövähennysten johtava asiantuntija



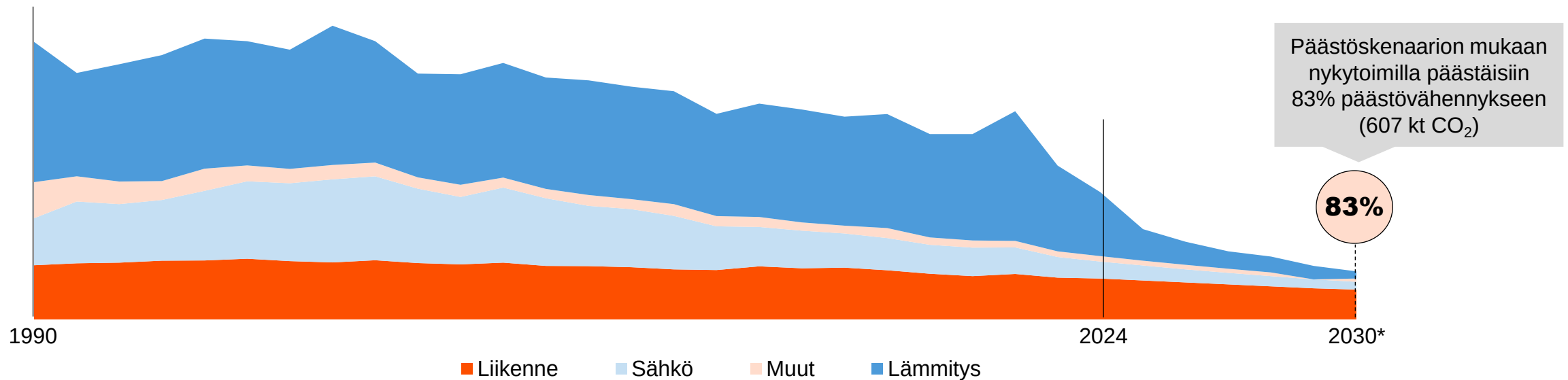
Helsinki tavoittelee CO₂-päästöjen vähentymistä 85 % vuoteen 2030 mennessä

Vastaa lähes 80 %
vuoden 2024
kuorma-autojen
päästöistä
Helsingissä



**85% päästövähennys-
tavoitteen saavuttamiseksi
tarvitaan lisävähennyksiä
80 kt CO₂ edestä**

Toteutuneet ja ennustetut päästöt, kt CO₂



* Ennuste

Helsinki



MADLESS lyhyesti

- Helsingin kaupungin ja Tampereen yliopiston yhteinen hanke
- Rahoitus: Horisontti Eurooppa / NetZeroCities / Enabling City Transformation –ohjelma
- Hankkeen kesto 3/2025 - 9/2026
- Tuotokset
 - Tutkimustietoa päätöksenteon tueksi
 - Vahvistetaan sidosryhmäyhteistyötä
 - Lopputuloksena **Helsingin kaupunkilogistiikan päästövähennyssuositukset**





Mihin työpajatyöskentely ja sidosryhmätyö vaikuttaa?

- Hankkeen myötä syntyviin suosituksiin
 - Tehokkuus, toteuttamiskelpoisuus, skaalattavuus, hyväksyttävyys
- Tunnistettujen keinojen jalkauttamiseen
 - Aikajänteet, vastuutahot
- Alan tieteelliseen tutkimukseen
- Mallina muille kaupungeille

Kiitos, että annatte aikaanne!





Yhteenveto ja seuraavat askeleet

Lisää aiheesta

[LinkedIn-ryhmä
Kaupunkilogistiikan
päästöjen vähentäminen](#)

- Seuraava työpaja järjestetään **9.2.2026**
- Teemakohtaista työskentelyä kevään aikana
 - MADLESS & muut hankkeet yhteistyössä
- Tutkimustyö päästövähennystoimien vertailemiseksi jatkuu

Helsingin kaupunkilogistiikan päästövähennyssuositukset julkaistaan hankkeen päätöstilaisuudessa syyskuussa 2026





Lisätietoja hankkeesta

Kaisa Juntunen

Projektipäällikkö, MADLESS

Helsingin kaupunki, liikenne- ja
katusuunnittelupalvelu

[kaisa.juntunen\(at\)hel.fi](mailto:kaisa.juntunen(at)hel.fi)

[Helsingin ilmastotyö](#)

Erika Kallionpää

Yliopisto-opettaja

Tampereen yliopisto

[erika.kallionpaa\(at\)tuni.fi](mailto:erika.kallionpaa(at)tuni.fi)

[Liikenteen tutkimuskeskus Verne](#)



Euroopan unionin
rahoittama

