



# HELSINGIN ILMASTOTYÖ

Kohti hiilineutraalia ja ilmastonkestävää kaupunkia

Päivi Kippo-Edlund

[paivi.kippo-edlund@hel.fi](mailto:paivi.kippo-edlund@hel.fi)

@kippopa

1990

PÄÄSTÖT: KG CO<sub>2</sub>/I  
7300 KG

KOKONAISPÄÄSTÖT: 3,6 MRD. KG CO<sub>2</sub>

2015

4400 KG -41% / I  
-25%

Tavoite 2020

3900 KG -47% / I  
-30%

Tavoite 2050

400 KG -94% / I  
-92% HIILINEUTRAALI HELSINKI



# Helsingin ilmastotiekartta



- Kertoo, miten Helsingistä voi tulla hiilineutraali ja ilmastonkestävä vuoteen 2050 mennessä, välietappina 2020
- Kaupungin, yritysten ja helsinkiläisten toimenpiteet
- Keskustelun avaus ja suunnittelun apuväline
- Iso Roba -ilmastokatu toimii kokeilualueena



# Hiilineutraali energiantuotanto tähtäimessä

- **Hanasaaren voimalaitos suljetaan viimeistään 2024**
- **”Siirtyminen kohti hajautettua energiajärjestelmää”:**  
lämpölaitoksia ja jätetään tilaa uusille ratkaisuille ja energiatehokkuuden ja kiinteistökohtaisen lämmön hyödyntämiselle
  - **5-7% pellettiä kivihiilen joukkoon**
  - **Suomen suurin pellettilämpölaitos 2018**
  - **Suomen 1. ja 3. suurimmat aurinkosähkövoimalat**
  - **Hukkalämpöjen hyödyntäminen – uusi lämpöpumppulaitos 2018**



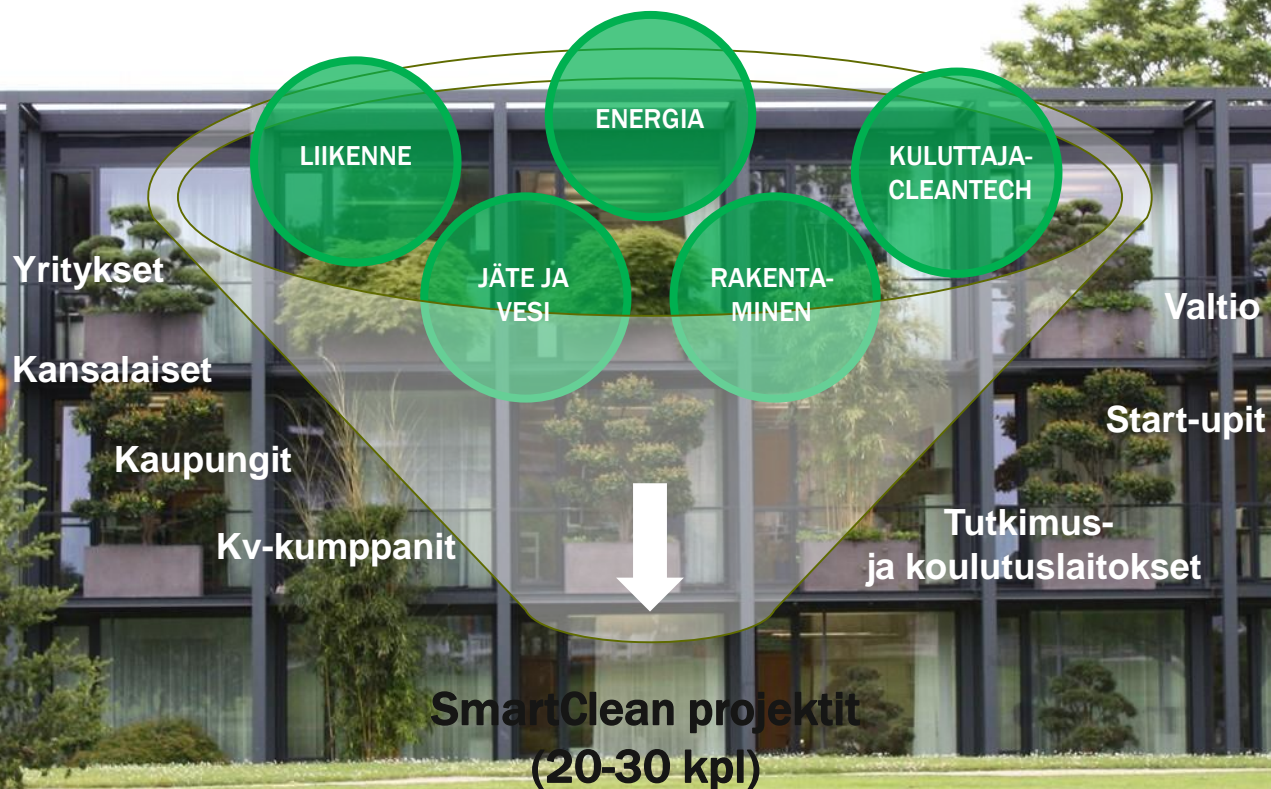
# Helsinki priorisoi kestävän liikkumisen

Strategiaohjelmassa 2013-2016 ja yleiskaavaluonnoksessa priorisoidaan kestävät liikkumismuodot autoilun edelle

- Raideliikenne (metro, Jokeri, Kruunuvuori), Hämeentien joukkoliikennekatu, pyöräilyn baana-verkosto, kävelykeskustan laajennus
- Pysäköintimaksujen korotus, tieinvestointien lykkäys (tunnelit)



# SmartClean rikkoo siiloja ja valmistee vaikuttavia projekteja 2016-2020





# Verkostotyöskentelyllä nostetta Helsingin ilmastotyöhön

## Helsingin kaupungin ilmastotyöryhmä (2016-)

- Koordinoi Helsingin kaupungin ilmastotyötä, pj. Pekka Sauri
- Vuoden 2030 tavoitteen ja hiilineutraalisuuden tavoitevuosi

## Ilmastoverkosto (2015-)

- Nyt yli 110 jäsentä, Helsingin kaupungin, yhtiöiden ja kuntayhtymien työntekijöitä
- FB-ryhmä, Ilmastoaamuja eri teemoista ja haasteista
- Yhteisiä hankkeita; Hiilineutraali Korkeasaari, EU-haku Kalasatamaan
- Tietoa ilmastoasioista kaupungilta ja maailmalta



## Lisätietoa Helsingin ilmastotyöstä

[www.stadinilmasto.fi](http://www.stadinilmasto.fi)

Tilaa uutiskirje!

