

Hiilineutraali Helsinki -päästövähennysohjelma

Kaisa-Reeta Koskinen
Projektijohtaja

Helsinki

Kaupunkistrategia 2017–2021:

Helsinki on hiilineutraali vuonna 2035

- Helsingissä tapahtuva toiminta ei enää lämmitä ilmastoa
- Kasvihuonekaasupäästöjä vähennetään 80 %
- Jäljelle jäävä 20 % kompensoidaan
- Helsingin päästölaskelmissa huomioidaan Helsingin rajojen sisäpuolella syntyvät suorat päästöt (scope 1&2).



Mitä on tehty?

- Fokus isoissa päästövähennyksissä (~rakennusten lämmitys) ja systeemisen muutoksen tekemisessä:
 - Kaupungin omassa rakennuskannassa ennätystiukat linjaukset
 - Tontinluovutuksella ohjataan yksityistä uudisrakentamista
 - Energiarenessanssi-hankkeella parannetaan yksityisen olemassa olevan rakennuskannan energiatehokkuutta
 - Lämmön tuotantopuolen haasteita taklataan Helsinki Energy Challenge-kilpailulla



Onnistumiset ja vaikuttavuus

- Rakennuskannassa pystytty muuttamaan perustekemisen tapaa
 - Tällä tavalla vaikutus päästöihin saadaan oikealle hehtaarille
- Tekemistä on pystytty priorisoimaan päästövähennyspotentiaalin mukaan
- Hiilineutraalin kaupungin rakentamista on integroitu osaksi normaalia kaupungin työtä
- ”Vähemmän, mutta vaikuttavampaa”



Opit ja haasteet

- Rajallisilla resursseilla toimiessa priorisoitava toimenpiteiden vaikuttavuutta.
 - Kaikkea ei ole kannattavaa tai mahdollista tehdä;
päästövähennysohjelmassa lopullisen kriteerin priorisoinnille tulee olla päästövähennys
- Top-down-analyysi toimien pohjalle: millä toimilla päästään lopputulokseen?
- Ohjelmien päällekkäisyyttä tulee karsia
- Kärkihankkeiden linkittyminen kaupungin organisaatioon tulee varmistaa
- Resursoinnin turvaaminen





Helsinki käynnistää energiarenessanssin

10.12.2020 12:15

Helsingin kaupunki pääsee toteuttamaan yhtä merkittävimmistä päästövähennystoimistaan ensi vuoden alusta lähtien, kun energiarenessanssi-toimintamalli käynnistyy. Helsingin kaupunginvaltuusto hyväksyi eilisessä talousarviokäsittelyssä toimintamallin rahoituksen tulevalle vuodelle.

Energiarenessanssilla huomattava merkitys päästövähennystavoitteen saavuttamisessa

Energiarenessanssin tarkoituksena on parantaa yksityisomistuksessa olevien kerrostalojen energiatehokkuutta sekä lisätä uusiutuvan energian käyttöä ja tuotantoa talovhtiöissä. Toimilla vähennetään Helsingin alueella syntyviä hiilidioksidipäästöjä. Toimista vii

08.1.2021

Kaupunki lisää kiinteistöjensä energiaremontteja



Helsingin kaupungin rakennuksille ennätyksellisen tiukka energiaohjelma



**Kaupungin kiinteistöjen
peruskorjauksissa
energiatehokkuudella iso
merkitys – yhä enemmän
maalämpöä ja
aurinkopaneeleja**

Helsinki etsii rakentajaa kaupungin energiapiheimmälle asuinkerrostalolle



Kiitos!

Kaisa-Reeta Koskinen
Projektijohtaja, Hiilineutraali Helsinki
kaisa-reeta.koskinen@hel.fi
@KaisaReeta

Helsinki