

Hiilineutraali Helsinki 2035 – 2,5 miljardin euron hankintojen rooli

Helsinki

Anni Sinnemäki
Kaupunkiympäristön
apulaispormestari

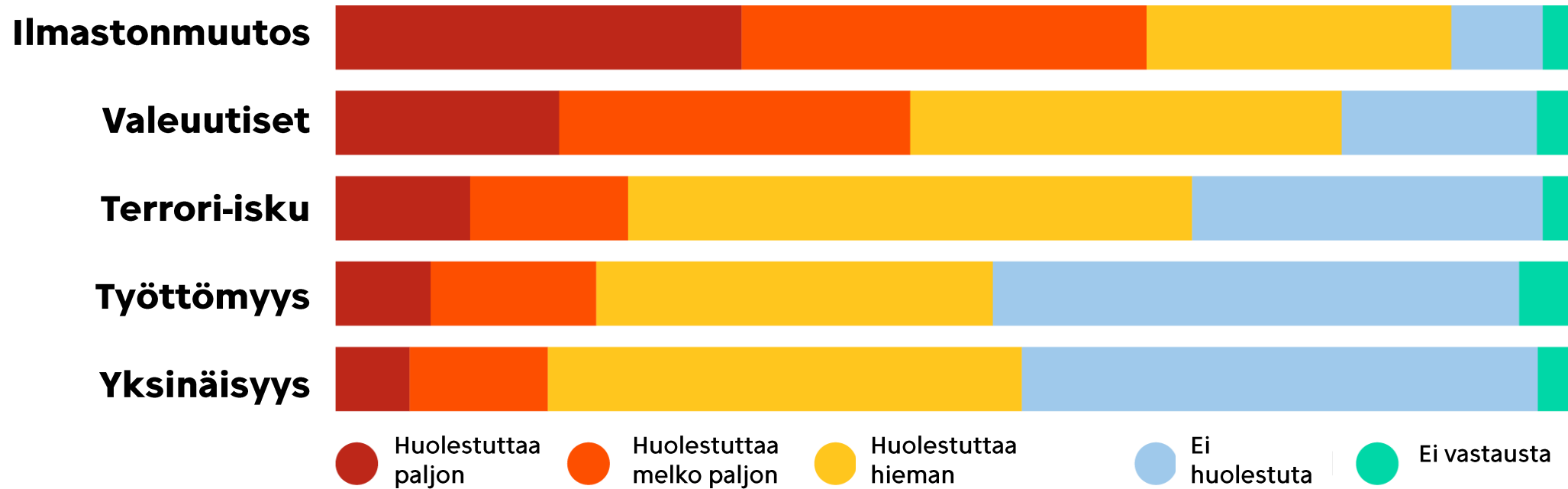
Anni Sinnemäki

**Kaupunkiympäristön
apulaispormestari**

Helsinki



Helsingkiläisiä eniten huolestuttavat asiat (2018)



Helsinki

Näe ja koe

Syö ja juo

Työ ja opiskelu

Yritykset ja investointi

Info

Valitse vastuullisemmin



Valitse vastuullisemmin
eli hyvää elämää
Helsingissä

Lue lisää

Hiilineutraali Helsinki 2035

- **Yli 140 toimenpiteen tiekartta**
- **Vastuulliset hankinnat myös osana Hiilineutraali Helsinki 2035 -toimenpideohjelmaa**



- 7 suoraan hankintoihin liittyvää toimenpidettä
 - Esim. Hankintojen ilmastokriteerien kehittäminen
- 16 muuta hankintoihin liittyvää toimenpidettä, muiden muassa:
 - Hiilineutraali Satama 2035-ohjelma
 - Kierrätysmateriaalien osuuden lisääminen talonrakentamisessa
 - Katuvalaistuksen uusiminen LED-valoihin
 - Kehitetään reseptejä, joiden avulla kaupungin ruokapalveluissa voidaan vähentää ilmastopäästöjä
 - Smart & Clean -kehittäminen

106

Ajallaan

Pakilan työkeskuksen, Uusix-verstaiden ja Pääkaupunkiseudun Kierrätyskeskuksen asiakasmäärien lisääminen

107

Myöhässä

Hankintojen ilmastokriteerien kehittäminen

108

Ajallaan

Hankintojen ilmastopäästöjen tunnistaminen ja arviointi

109

Myöhässä

Innovatiiviset hankinnat, kokeilut ja yritysysteistyö

Kohti hiilineutraaleja kuntia ja maakuntia -hanke

- Suomen ympäristökeskuksen koordinoimassa Kohti hiilineutraaleja kuntia ja maakuntia-hankkeessa (Canemure) edistetään **ilmastonmuutoksen hillinnän käytännön toimia** vuosina 2018-2024.
- **Helsingin osahankkeessa** edistetään vähähiilisiä hankintoja mm. kehittämällä hiilijalanjäljen huomioivia hankintakriteerejä ja pilotoimalla hiilijalanjälkilaskentaa
- Helsingin hankintojen hiilijalanjälki arvioidaan hankintakategorioittain Suomen ympäristökeskuksen kehittämän laskentamallin avulla – ensimmäisenä Suomessa!

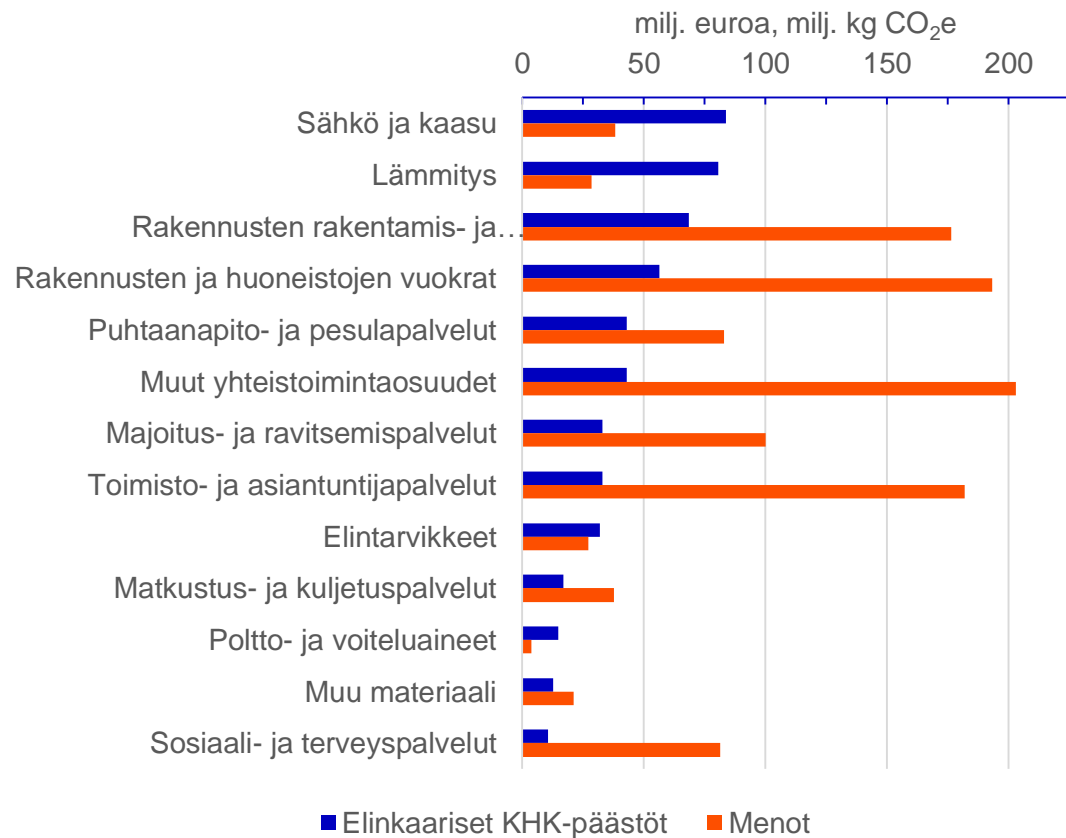


LIFE17 IPC/FI/000002
LIFE-IP CANEMURE-FINLAND
CANEMURE-hanke on saanut rahoitusta
Euroopan unionin Life-ohjelmasta.

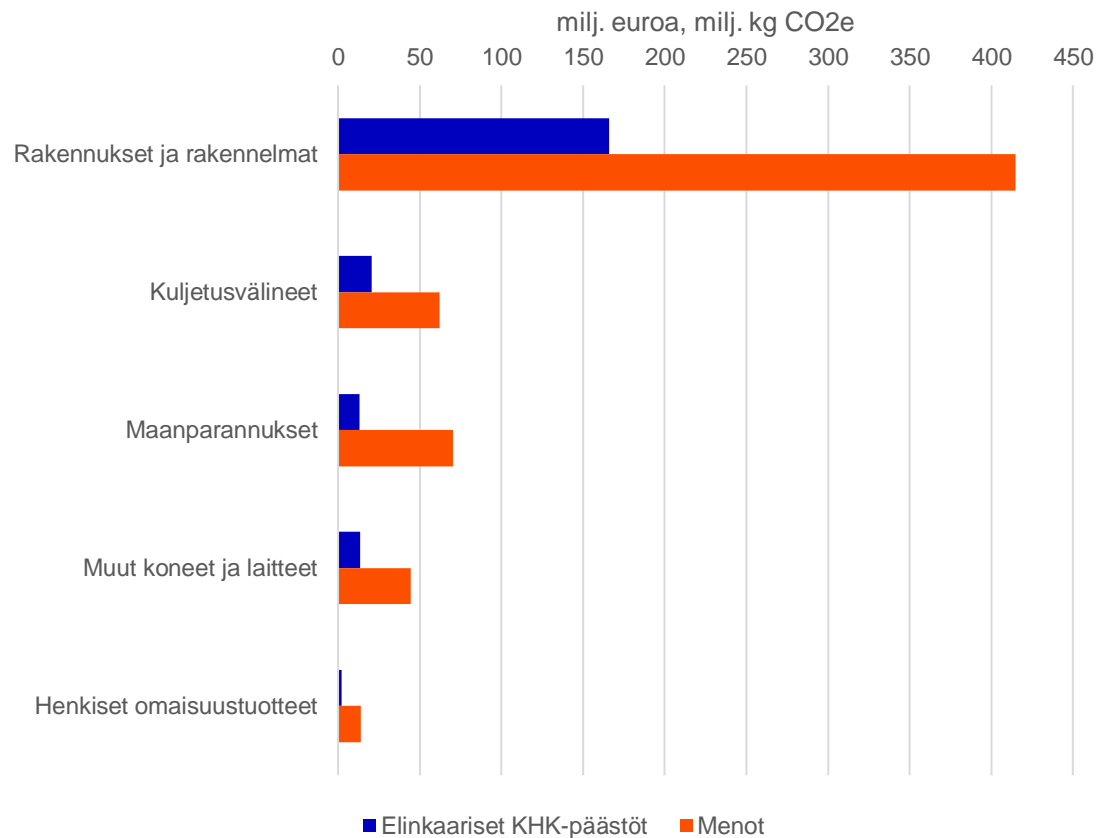


Hankintojen hiilijalanjäljen arviointi

Keskeiset hankintamenot



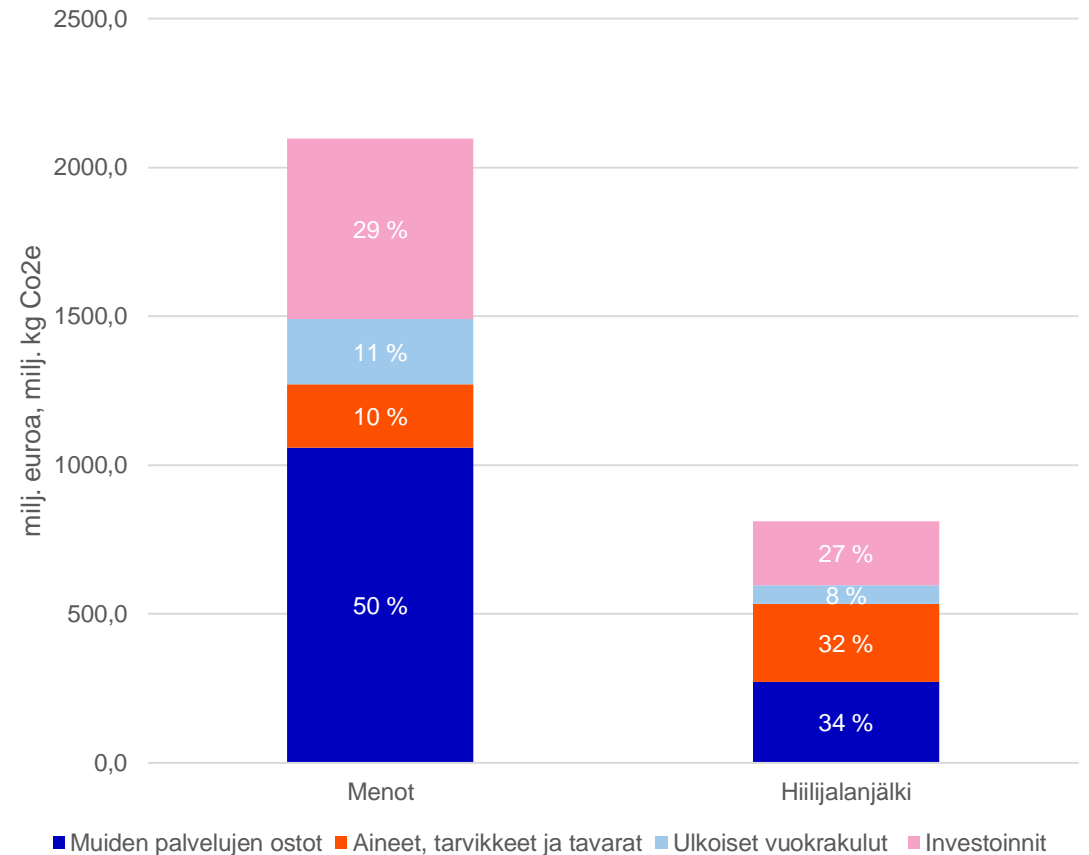
Investoinnit



Hankintojen hiilijalanjäljen arviointi

- Helsingin kaupungin hankintojen hiilijalanjälki on arvioitu **Suomen ympäristökeskuksen** kehittämän julkisten hankintojen hiilijalanjäljen laskentamallin avulla (Nissinen & Savolainen, SYKEra 15/2019).
- Laskennan keskeisenä tuloksena saadaan käsitys **hankintamienoryhmien aiheuttaman kuormituksen suuruusluokasta ja jakautumisesta.**
- Tietoa hyödynnetään arvioitaessa hankintaryhmien merkittävyyttä ilmastonäkökulmasta sekä sitä, mihin päästövähennystoimenpiteitä tulee erityisesti kohdistaa.

Hankintamenot ja hiilijalanjälki vuonna 2018 (sis. investoinnit)

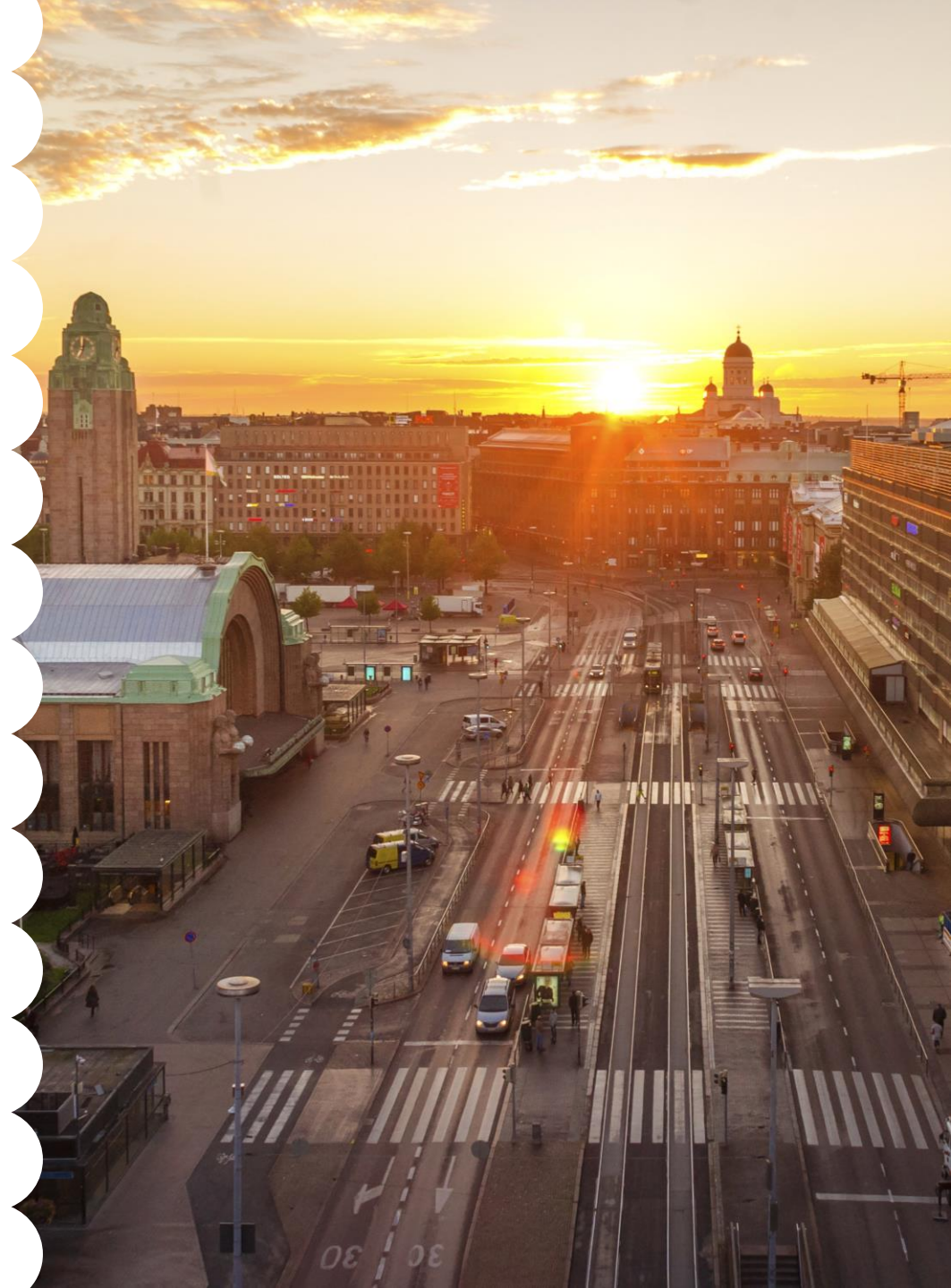


**Talousarviossa 2020
edistetään
hiilineutraalisuutta
hankinnoilla ja
investoinneilla.**

Kaikkien kaupungin hallinnoimien vuonna 2020 alkavien uudisrakennushankkeiden suunnittelussa on **E-luku 20% kansallisia rakentamismääräyksiä pienempi** (toimitilat ja palvelurakennukset).

Kaikkien kaupungin hallinnoimien vuonna 2020 alkavien hankkeiden **rakennukset suunnitellaan A-energialuokkatason mukaisiksi** (uudisrakentaminen, asuinkerrostalot).

Kaikkien vuonna 2020 alkavien kaupungin hallinnoimien korjausrakennushankkeiden suunnittelu energiatehokkuuden osalta siten, että **rakennuksen energiantarve on enintään 80 %** kyseisen rakennusluokan energiankulutusta koskevista vaatimuksista.



Palvelurakennusten uudis- ja lisärakennushankkeisiin sekä korjaushankkeisiin on vuosille 2020-2029 varattu vuosittain 250-320 M€ (Vuonna 2017 vastaava summa oli 180 M €.)

Summasta rahoitetaan hankkeiden yhteydessä tehtävät **energiatehokkuus- ja uusiutuvan energian investoinnit.**

Investointeja myös mm. **aurinkopaneelien asentamiseen** olemassa oleviin rakennuksiin.



Helsingin Ilmastovahti julkistetaan 29.10.2019

ilmastovahti.hel.fi

Helsinki

Ilmastovahti Toimenpiteet Mittarit Tietoa palvelusta



Helsingin Ilmastovahti

Seuraa Helsingin kaupungin ilmasto-ohjelman etenemistä.



Toimenpiteet

Toimenpiteet ovat yksittäisiä ilmastotekoja joita toteuttamalla kaupunki vähentää kasvihuonekaasupäästöjään.



Mittarit

Mittarit ovat mitattavia ilmiöitä joiden avulla voimme arvioida toimenpiteiden vaikutuksen kokonaispäästöihin.

Hiilineutraaliksi 2035 mennessä

Hiilineutraalissa Helsingissä kasvihuonekaasupäästöt saavat olla enintään 702 kt CO₂e vuodessa, ja nämä päästöt kompensoidaan. Tällä hetkellä päästöjä kertyy vuodessa 2559 kt CO₂e, joten vuosipäästöjä pitää vähentää vielä 1857 kt CO₂e. Tällä sivustolla seuraamme, kuinka kaupungin 147 ilmastotekoa auttavat meitä pääsemään oikeaan suuntaan kohti hiilineutraaliutta.

Helsingin vuosipäästöt tällä hetkellä





Kiitos!



@AnniSinnemaki



Anni Sinnemäki



@annisinnemaki

Helsinki

TEURASTAMO