

Kaiken takana on energia- Hallitse energiasi asumisessa 8.10.2026

Hyvinkään kaupungintalon aula, Kankurinkatu 4-6

Alkukahvit 17.30 alkaen

Ohjelma klo 18-20

1. **Tilaisuuden avaus**, Mika Lavia, Hyvinkään kaupunki
2. **Tukea asumiseesi**, Kristiina Urtamo, Hyvinkään Seudun Omakotiyhdistys
3. **Energiahelppi, Hyvinkään energianeuvonta**, Pasi Nevalainen, Hyvinkään Lämpövoima
4. **Lämmönjakokeskuksen uusiminen**, Arttu Nevaranta, Hyvinkään Lämpövoima
Tauko
6. **Energiavinkit taloyhtiölle**, Timo Lahti, Suomen ympäristöopisto, SYKLI
7. **Kaupungin energiatehokkuustoiminta**, Markku Nieminen, Hyvinkään kaupunki
8. **Vapaata keskustelua asiantuntijoiden kanssa**



Hyvinkään sitoumuksia

JETS (Julkisen alan energiatehokkuussopimus):

→ 2026-2035 energiansäästötavoite **10 %** v.
(säästötavoite 5130 MWh)



ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET

HINKU (Hiilineutraalisuutta tavoittelevat kunnat):

→ **CO₂** vähenemä **80 %** v. 2007 tasosta v. **2030** mennessä
(Hyvinkään kokonaispäästöt vähentyneet 51 %, asukaskohtaiset 53 %)



FISU (Kestävää elämäntapaa tavoittelevat kunnat):

→ hiilineutraalisuus, jätteettömyys ja kestävä kulutus **v. 2050**





ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET

Hyvinkään kaupunki

on ollut mukana
energiatehokkuussopimuksessa 2017-2025 ja

tehostanut energiankäyttöään

7 287 MWh/a

Energiatehokkuustavoitteesta
4 119 MWh/a
on saavutettu

177 %

Kiitos, että olette olleet
vastuullisten energiankäyttäjien joukossa!

Hyvinkään kaupungin toimia 2017-2025

Tilakeskus

- Muutettu käyntiajat *Julkisten palvelurakennusten ilmanvaihdonkäytön yleisohjeen mukaiseksi*
- Uudistettu rakennusautomaatio
- IV-koneen uusiminen LTO-koneeksi
- Lämmönsiirtimien uusiminen
- Patteriventtiilien uusiminen ja perussäätö
- Jäähallin lämmönjakokeskuksen uusiminen
- Lämmitystavan muutos öljystä ilmavesivesilämpöpumppuun
- LED-valaistus
- Aurinkopaneelijärjestelmä/ aurinkopaneelit

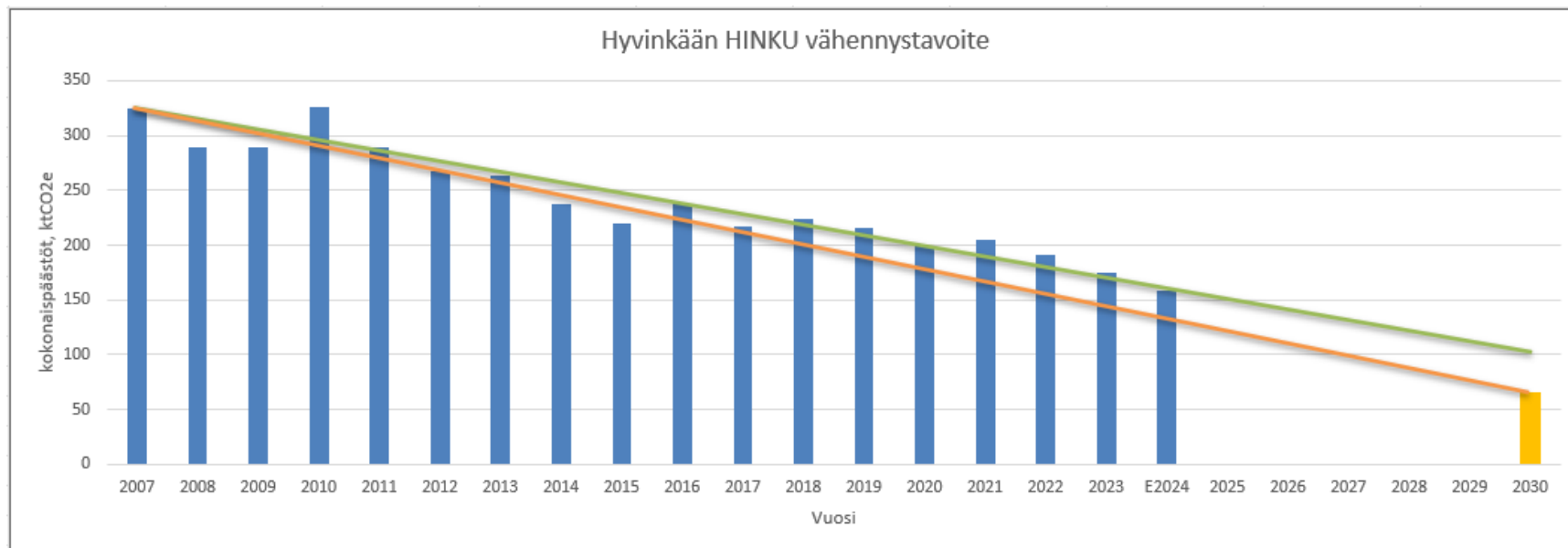
Katuvalaistus

- LED-valaistus + ohjauskeskukset: himmennys. Säästö/ valaisin 44 % vuosina 2018-2025.

Hyvinkään Vesi

- Kalliomäen pumppaamon pumppujen uusinta
- Vedentuotannon kaivopumppauksen ajotapamuutos
- Kaltevan puhdistamon LED-ulkovalaistus

Ilmastopäästöjen kehitys Hyvinkäällä



MUUTOS PÄÄSTÖISSÄ — HYVINKÄÄ

KOKONAISPÄÄSTÖT

2007 - 2024

-51%

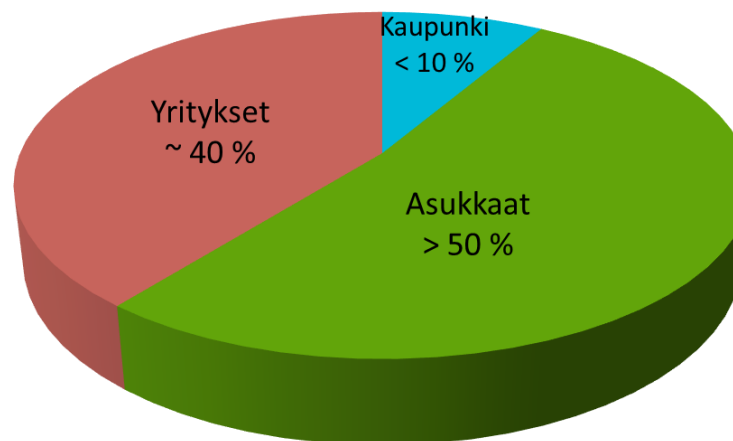
MUUTOS PÄÄSTÖISSÄ — HYVINKÄÄ

PÄÄSTÖT PER ASUKAS

2007 - 2024

-53%

Osuus energiankäytöstä ja ilmastopäästöistä (%)



Kiitos!

HYVINKÄÄ *h*

