

Hyvinkään energiatehokkuus- ja ilmastotoimenpiteet 2025

Hyvinkään kaupunki on ollut mukana kuntien energiatehokkuussopimuksessa ([KETS](#)) vuodesta 2004 ja liittyy hiilineutraalisuutta tavoitteleviin [HINKU](#)- kuntiin vuonna 2016 ja vuoden 2017 lopussa Hyvinkää valittiin myös kestävä elämäntapaa tavoittelevien [FISU](#)-kuntien jäseneksi. Hyvinkään kaupungin energiansäästöryhmä on koonnut näitä tavoitteita edistävät Hyvinkään energiatehokkuus- ja ilmastotoimenpiteet tähän yhteiseksi vuosikelloksi vuoden 2025 osalta.

1. KAMPANJAT

- Earth Hour lauantaina 22.3. klo 20.30–21.30.
- Hyvinkään pyöräilyviikot toukokuussa
- Liikkujan viikko 16.–22.9.
- Energiansäästöviikko (vko 41) 6.–12.10.

2. KUNTALAISET

- Hyvinkään energianeuvontapalvelu [EnergiaHelppi](#) neuvoo kuntalaisia ja kiinteistöyhtiöitä energiatehokkuuteen ja energiansäästömahdollisuuksiin liittyen.

3. YRITYKSET

- Kaupungin energiansäästöryhmä, Hyvinkään yrittäjät ja Riihimäen - Hyvinkään kauppakamari järjestävät *Hyvinkääläisyriyten energiatehokkuuspalkinto* -kilpailun syksyllä.

4. KATUVALAISTUS

Tekninen keskus uusii katuvalaistusta seuraavasti:

- Jussintorin kannen pallovalaisimet ja Jussinmäen ympäristö epäsuorat valaisimet uusitaan)
- Kirkkopuisto/Parantolan puisto valaistus saneerataan
- Pohjoinen puistokatu valaisimet uusitaan.
- Teollisuuskadun ja Varpukadun valaistus uusitaan katusaneerauksen yhteydessä.
- Kauppalankadun valaistusta uusitaan katusaneerauksen yhteydessä.
- Lahdentien valaistus saneerataan. Nykyiset puupylväät ja ilmalinjat poistuvat.

Laskennallinen säästö yhteensä on (paloaika 3800 h) 120 MWh/v.

5. KAUPUNGIN KIINTEISTÖT/ TILAKESKUS

Tilakeskuksen suunnitellut energiainvestoinnit on esitelty oheisessa taulukossa.

Hyvinkään tilakeskuksen energiainvestoinnit			
Kohde	Hanke	Kustannus €	Säästö MWh/v
Jäähalli	Lämmönjakokeskuksen uusiminen	25 000	10
Varikko	Lämmönjakokeskuksen uusiminen	30 000	10
Hakalantalo	LED-valaistus	100 000	90
Hakalantalo	IV-kojeen uusiminen	55 000	25
Hakalantalo	Patteriventtiilien uusiminen ja perussäätö	60 000	15
Hakalantalo	Aurinkopaneelit	100 000	90
Pohjoispuiston koulu	Aurinkopaneelit	100 000	90
Yhteensä		470 000	330

Sähköautojen latausverkoston laajennusta suunnitellaan vuonna 2025 seuraaviin kohteisiin: uimala, jäähalli, varikko, Pohjoispuiston koulu, Hyvinkäänkylän koulu, Kankurin liikuntapuisto, Tanssikallion päiväkotit ja Kruununmaan päiväkotit.

6. LIIKKUMINEN

Kaupunginvaltuuston vahvistamassa Hyvinkään Kestävän liikkumisen ohjelmassa on esitetty tavoitteet vuoteen 2030. Toimenpiteiden toteuttamista seuraa Hyvinkään kaupungin liikennesuunnittelu ja liikkumisen ohjauksen ASKEL-työryhmä. Vuoden 2025 toimenpiteitä ovat:

- Kävelyn ja pyöräilyn huomioiminen ydinkeskustan kehittämisessä
 - Rautatieaseman pyöräilyntäpysäköintikatoksen toteuttaminen
- Kävelyn edistämishojelman toimenpiteiden toteuttaminen
 - Kävely-ympäristöjen esteettömyyden parantaminen
 - Esteettömyyden erikoistason ja ääniopastettujen reittien määrittely keskusta-alueella
 - Levähdyspenkkien lisääminen keskustaajaman alueella
- Joukkoliikennematkustuksen elvyttäminen yhteistyössä liikenneötsijöiden kanssa
 - Joukkoliikennestrategian laatimisen käynnistäminen
- Kestävän liikkumisen tunnetuksi tekeminen ja tietoisuuden lisääminen
- Askel-ryhmän toiminnan elvyttäminen
 - Pyöräilyviikot toukokuussa (www.hyvinkaa.fi/pyorailyviikot)
 - Liikkujan viikko syyskuussa (www.hyvinkaa.fi/liikkujanviikko)
- Liikenneturvan Liikenneturvallinen kunta -pilotihankkeen jatkuminen

7. HYVINKÄÄN VUOKRA-ASUNNOT

Hyvinkään Vuokra-asuntojen suunnitellut energiatehokkuustoimet on esitelty oheisessa taulukossa. Lisäksi asennetaan vedensäästökäluusteita ja tehdään muita pienempiä toimenpiteitä.

Hyvinkään Vuokra-asuntojen energiainvestoinnit			
Kohde	Hanke	Kustannus €	Säästö MWh/v
Kapulantie 2-4	Linjasaneeraus talo nro 2	1 500 000	100
Useita kohteita	Vedensäästökäluusteet	20 000	25
Yhteensä		1 520 000	125

8. HYVINKÄÄN VESI

Hyvinkään Vesi tekee 2025 selvityksen aurinkoenergian tuotantopotentiaalista ja käytön mahdollisuuksista jätevedenpuhdistamolla ja vedentuotantolaitoksilla.

9. VILLATEHDAS

- Sähkökäyttöä tehostetaan kiinteistötekniikalla ja kiinteistön valaistuksen ajastamisella tarkemmin käyttöajat huomioiden.
- Pysäköintialueiden ulkovalaistus vaihdetaan LED-tekniikkaan. Tavoitteena on pidentää huoltoväliä, pienentää kustannuksia sekä sähkönkulutusta.
- Käynnissä on tarveselvitys ja hankesuunnittelu aurinkosähkövoimalan hankinnasta. Mahdollinen hankintapäätös tehdään vuoden 2025 alkupuolella

10. HYVINKÄÄN LÄMPÖVOIMA

- Sahanmäen lämpövarastohankkeen edistäminen ja toteutuksen käynnistäminen
- Sähkökattilainvestoinnin II vaiheen toteutus
- Kaukolämmön kysyntäjoustop laajentaminen Hyvinkäällä suuriin kiinteistöihin
- Tulevaisuuden lämmöntuotantostrategian valmistelu Hyvinkäälle

11. RAPORTOINTI

- Hyvinkään CO2-raportti ilmastoasioista maaliskuussa
- Raportointi energiatehokkuustoimista ja energiankulutuksista Motivalle huhtikuussa
- Energia- ja ilmastoasioiden raportointi ympäristöraportin osana kaupunginvaltuustolle kesäkuussa
- Hyvinkään energiatehokkuus- ja ilmastotoimenpiteiden vuosikellon toteutumista seurataan [Hyvinkään Ympäristövahdissa](#)

