

Hyvinkään kaupunki, ympäristöpalvelu

Markku Nieminen

Hyvinkään kaupunki, ympäristöpalvelu

HYVINKÄÄN KAUPUNKISTRATEGIA, ELI

Tässä pelikarttamme, yhteiset tavoitteemme ja tapamme toimia vuosille 2017-2027:

Houkutteleva Hyvinkää

Yhteisapelillä yritysten kanssa

Minä, me ja Hyvinkää

Laadukkaasti hoidetut lakisääteiset perustehtävät, rakennemuutostusten hallinta

demokratia,
osallisuus

talous

henkilöstö

turvallisuus

**kestävä
kehitys**

sähköiset
palvelut

Hyvinkään pelitapa

- » Kokeilemme ja uudistumme
- » Toimimme sata lasissa asiakkaan parhaaksi
- » Pelaamme yhdessä reilua peliä

**Hyvinkää on hyvässä
vireessä ja nosteessa**

- » Hyvinkää on tunnettu kasvava kaupunki
- » Olemme ylpeitä koti-
kaupungistamme

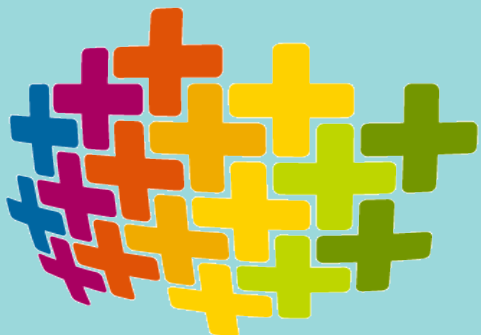


KESTÄVÄ KEHITYS HYVINKÄÄN PELIKIRJASSA

KESTÄVÄ KEHITYS

- » Rakennamme tulevaisuuden Hyvinkäätä turvaamalla asuinalueemme hyvän ilmanlaadun, pohja- ja pintavesien puhtauden sekä luonnon monimuotoisuuden.
- » Uutta rakennettua ympäristöä suunnitellessamme ja rakentaessamme teemme päätöksiä ja toimenpiteitä, jotka tukevat ympäristön terveellisyyttä ja turvallisuutta. Näin mahdollistamme Hyvinkään luonnonvarojen säilymisen myös tulevien hyvinkääläisten ja Hyvinkäällä vierailevien iloksi.
- » Pidämme tärkeänä ympäristökasvatusta ja kuntalaisten yleisen ympäristötietoisuuden lisääntymistä. Teemme laaja-alaista yhteistyötä tämän tavoitteen saavuttamiseksi ja tiedostamme vastuumme ilmastonsuojelun edistämiseksi. Edistämme toimillamme hiilidioksidipäästöjen vähentymistä.
- » Edistämme kestävän liikkumisen mahdollisuuksia koko kaupunkimme alueella.
- » Ympäristönäkökulmien lisäksi toimintamme rakentuu kestäväälle pohjalle myös sosiaalisesti ja taloudellisesti. Toimimme tavalla, joka on ekologisesti kestävä, sosiaalisesti oikeudenmukainen ja taloudellisesti vastuullinen.





ENERGIATEHOKKUUS- sopimukset

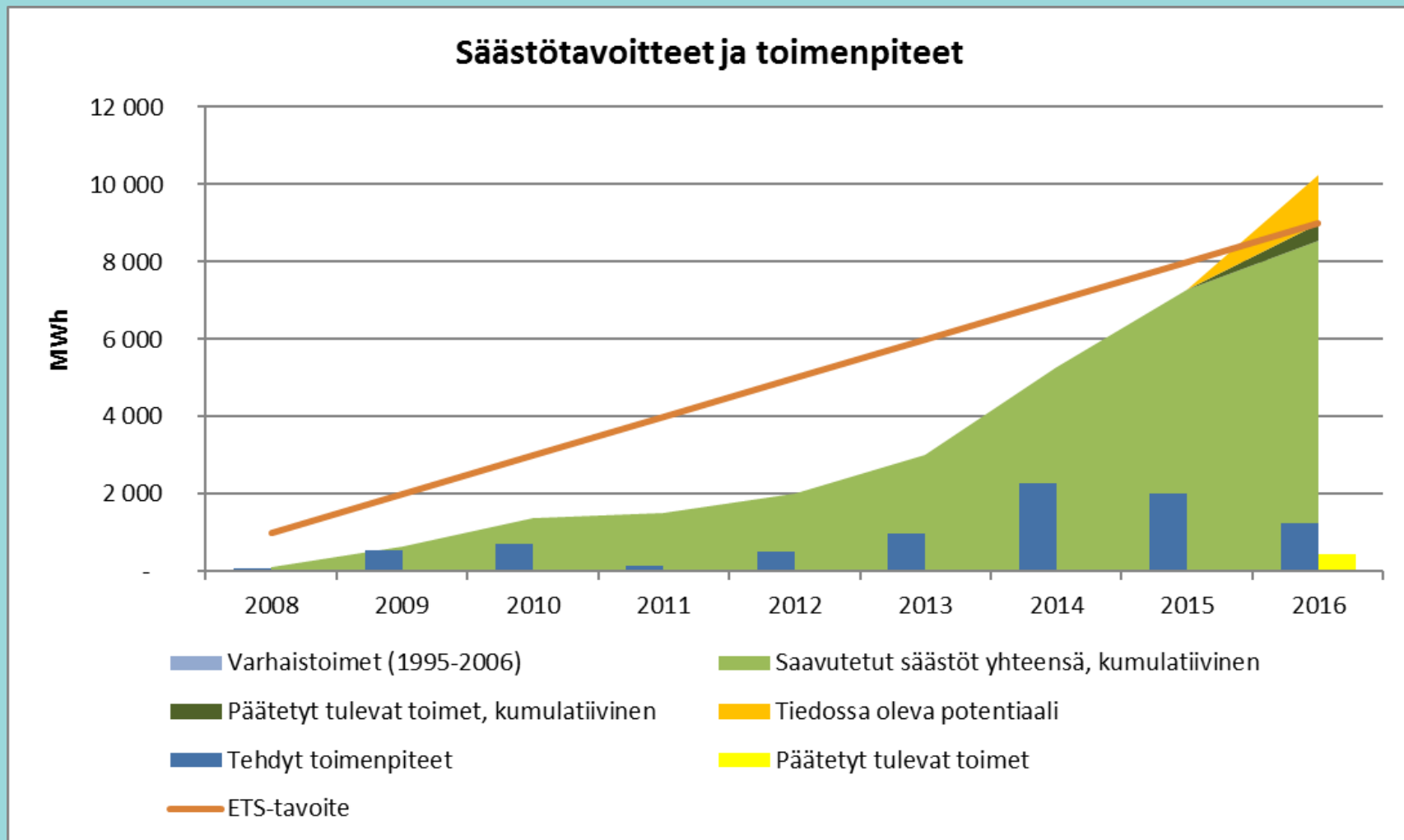
Hyvinkää jatkaa Työ- ja elinkeinoministeriön kuntien energiatehokkuussopimuksessa 2017-2025

→ Hyvinkään energiatehokkuus- ja ilmastotoimenpiteiden vuosikello 2017 (KH 13.3.2017)

→ Energiatehokkuussäästöt Hyvinkäällä 2009-2016:
~ 400 000 €/ v



ENERGIATEHOKKUUSTOIMENPITEIDEN VAIKUTUS 2008-2016





KOHTI HIILINEUTRAALIA KUNTAA

HYVINKÄÄN KAUPUNGINVALTUUSTO 1.2.2016:

→ liitytään hiilineutraalisuutta tavoittelevien
HINKU- kuntien verkostoon

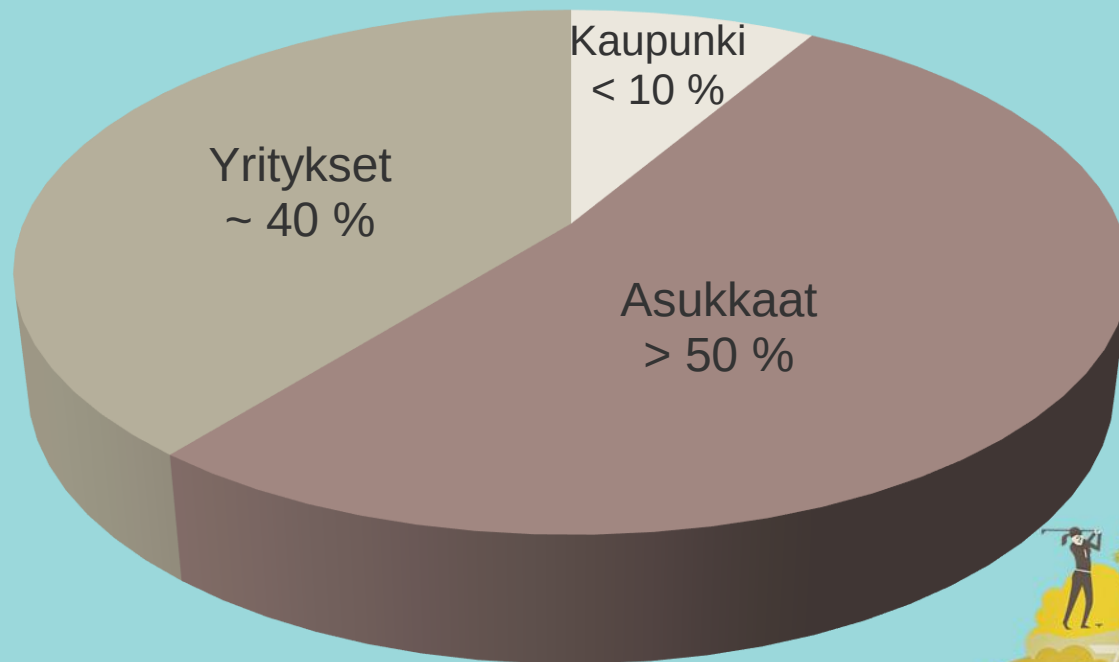
HINKU- KUNTIEN TAVOITE:

→ CO₂ vähennys **80 %** vuoteen **2030** mennessä
vuoden 2007 tasosta (- 30 % v. 2020)



ENERGIANKÄYTTÖ JA CO₂- PÄÄSTÖT HYVINKÄÄLLÄ

Osuus energiankäytöstä %



Lähde: Hyvinkään kaupunki



MAAILMANPELASTUSKELLO?

(AAMUPOSTI 18.3.2017)

”Toivotaan, että maailma pelastuu!”

Hyvinkään maailmanpelastuskello käy koko vuoden. Ensimmäinen lyönti on tiistaina.

Matti Marjamäki
matti.marjamaki@media.fi

HYVINKÄÄ | Hyvinkään kaupungin energiateho- ja ilmastotoimenpiteiden vuosikello lyö tänä vuonna ensimmäisen kerran ensi tiistaina, kun kaupunkilaisille järjestetään

aurinkoenergiailta.

Seuraavan kerran kello lyö lauantaina, kun globaali Earth Hour koittaa kello 20.30. Tuolloin valoja sammutetaan tunti eri puolilla maailmaa energian säästämisen ja ilmastomuutoksen torjumisen nimissä.

Hyvinkää kuuluu hiilineutraalisuutta tavoitteleviin HINKU-kuntiin ja jatkaa myös kuntien energiatehokkuussopimuksessa.

Toimenpiteisiin kuuluvat tänä vuonna myös liikujan

viikon syyskuussa, energiansäästöviikko lokakuussa, energiansäästökilpailu yrityksille elo-syyskuussa ja sähköpyörien hankkiminen kaupungin työntekijöiden kokeiltaviksi.

Kaupungin tilapalvelu tekee tämän vuoden kuluessa energiainvestointeja 660 000 eurolla, pääosin koulurakennuksissa, joissa uusitaan ilmanvaihtolaitteita ja lämmönsiirtimiä.

Arvioitu säästö asennusten jälkeen on 215 megawattituntia vuodessa.

Myös kaupungin vuokra-



ARI PELTONEN

asuntoyhtiö investoi energiaan niin, että arvioitu säästö on 58 megawattituntia vuodessa.

Yhtiö esimerkiksi korjaa kiinteistöjensä sähköjärjestelmiä 300 000 eurolla.

Vaikuttavan ilmastoteon teki paikallisbusseja liikennöivä Hyvinkään Liikenne. Yhtiö vaihtoi dieselpolttoaineen kokonaan jätteistä ja tähteistä tuotettuun Nesteeseen MY-polttoaineeseen.

Hyvinkään Liikenteen bussit päättävät hiilidioksidia ilmaan tänä vuonna 90 prosenttia vähemmän kuin viime vuonna.

Bussien hiilidioksidipäästöt vähenevät peräti 90 prosenttia, noin sadasta tonnista vuodessa kymmeneen tonniin.

Uusi polttoaine on kymmenisen prosenttia kalliimpaa kuin aiempi. Nousua ei ole aikomus siirtää hintoihin, mutta imago vaikutus toivotavasti tehoa etenkin tilausajoliikenteessä ja tuo tilauksia, toimitusjohtaja Wille Mäkelä kertoo.

–Ja oli tässä nämä Hyvinkää sata- ja Suomi sata -kuviot myös taustalla. Toivotaan että maailma pelastuu!

Yhtiö käyttää noin 300 tonnia polttoainetta vuodessa.

Tavoitteet ovat kovat

- ▶ Viime vuonna Hyvinkää liittyi hiilineutraalisuutta tavoittelevien HINKU-kuntien verkostoon.
- ▶ Tavoite on vähentää kunnan alueella syntyviä kasvihuonekaasupäästöjä 80 % vuoden 2007 tasosta vuoteen 2030 mennessä.
- ▶ Kaupunki myös jatkaa kuntien energiatehokkuussopimuksessa uuden sopimuskauden ajan (2017–2025).
- ▶ Sopimuksen tavoite on vähentää kaupungin energian kokonaiskulutusta 7,5 prosenttia vuoden 2015 tasosta vuoteen 2025 mennessä.



[illegible]