

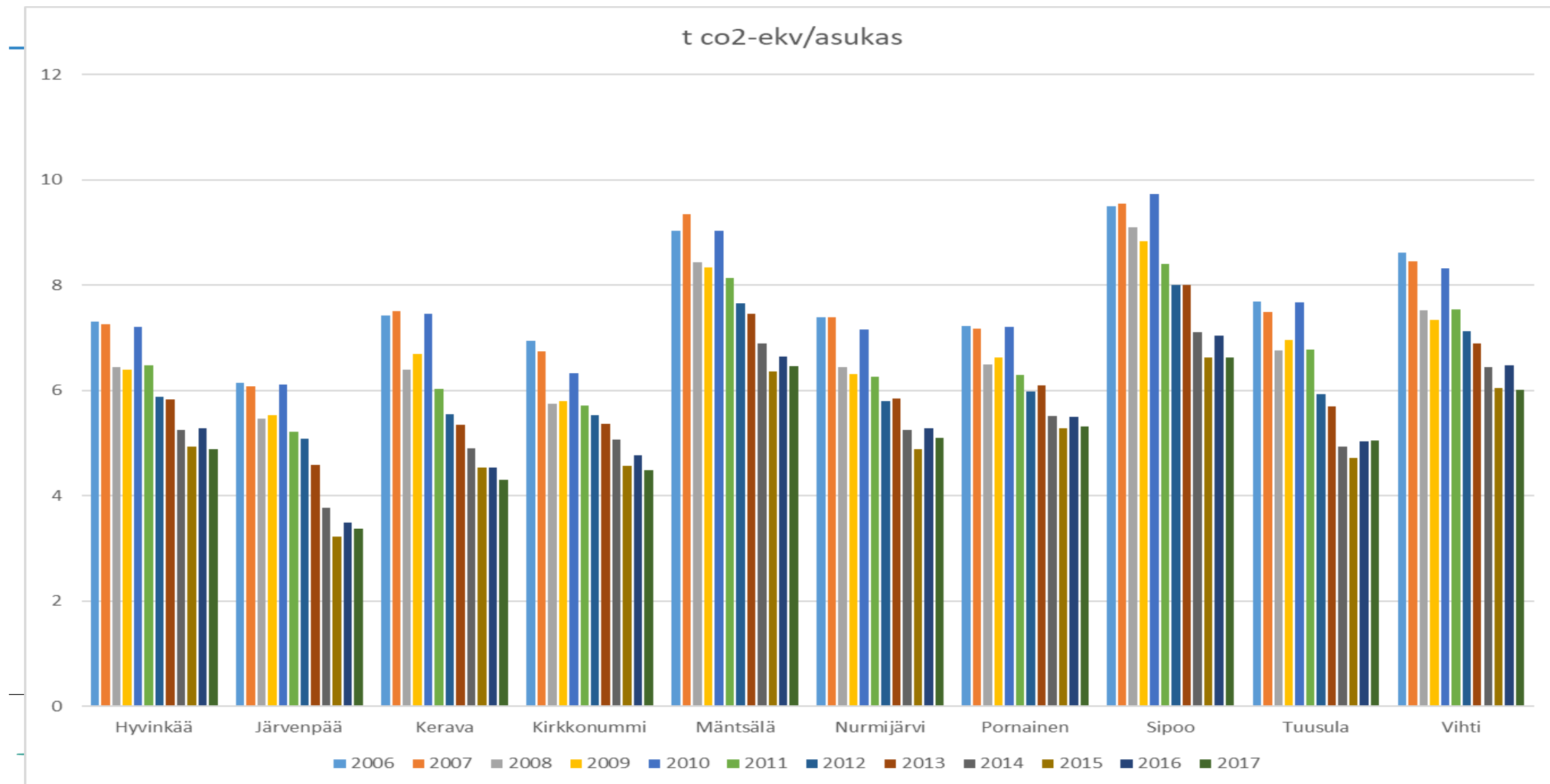


Keski-Uudenmaan

**YMPÄRISTÖKESKUS**

Kohti ilmastoälykästä KUUMA-seutua

# Päästöjen kehitys kunnissa 2006-2017



# Ilmastoälykäs, kohti hiilineutraaliutta

---

KUUMA-seutu on hyvä elinympäristö nyt ja tulevaisuudessa. Kunnat tavoittelevat ilmastoälykästä KUUMA-seutua ja pyrkivät **kohti hiilineutraaliutta**.

- Hyvinkää ja Kirkkonummi hiilineutraali v. 2030
- Järvenpää hiilineutraali v. 2035

Hiilineutraalin kunnan **tavoitevuosi päätetään kussakin kunnassa erikseen**.



# TOIMENPITEET

---

Edistetään ja **nopeutetaan vähäpäästöisten toimenpiteiden ja tekniikoiden käyttöönottoa** sekä pienin askelin että tarpeellisin rakenteellisin muutoksin.

Käytetään **vaikuttavuudeltaan ja kustannustehokkuudeltaan parhaita keinoja** ja kehitetään niitä edelleen omaan ja muiden käyttöön.



# TOIMENPIDE ESIMERKIT

---

Omassa toiminnassaan kunnat voivat **edistää**

- **Luopumista fossiilisista** polttoaineista
- **Energiatehokkuutta** ja vähentää energiankulutusta
- **Resurssiviisautta** eli vähemmästä enemmän
- Varautumista **sääriskeihin**

**Näistä toimenpiteistä esitetty 25 esimerkkiä pääosin KUUMA-kunnista, joihin ohjelman lopussa on linkit**



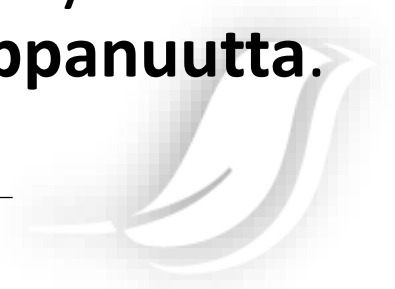
# KUUMAYHTEISTYÖ

---

## KUUMA-kuntien yhteinen **ilmastoryhmä**

- seuraa ilmasto-ohjelman toteutumista,
- edistää yhteisiä hankkeita,
- jakaa hyviä käytäntöjä ja
- raportoi edistymisestä.

Jatketaan KUUMA-seudulla **ekotukitoiminnassa** omaksuttuja hyviä toimintatapoja ja pyritään edistämään **yriytysten ilmastokumppanuutta**.



# Toimintaympäristö

---

Kansallinen energia- ja ilmastostrategia, vuoteen 2030 mennessä:

- Suomi luopuu pienin poikkeuksin kivihiilen energiakäytöstä v. 2029,
- liikenteen biopolttoaineiden osuus nostetaan 30 %:iin sekä otetaan käyttöön 10 %:n bionesteen sekoitusvelvoite työkoneissa ja lämmityksessä kpl,
- tavoitteena on mm. vähintään 250 000 sähkökäyttöistä ja 50 000 kaasukäyttöistä autoa,
- sähkön kysynnän ja tarjonnan joustavuutta sekä järjestelmätason energiatehokkuutta lisätään,
- uusiutuvan energian osuus loppukulutuksesta ylittää noin 50 %:iin ja energian hankinnan omavaraisuus 55 %:iin.



# Hiilineutraalitavoite

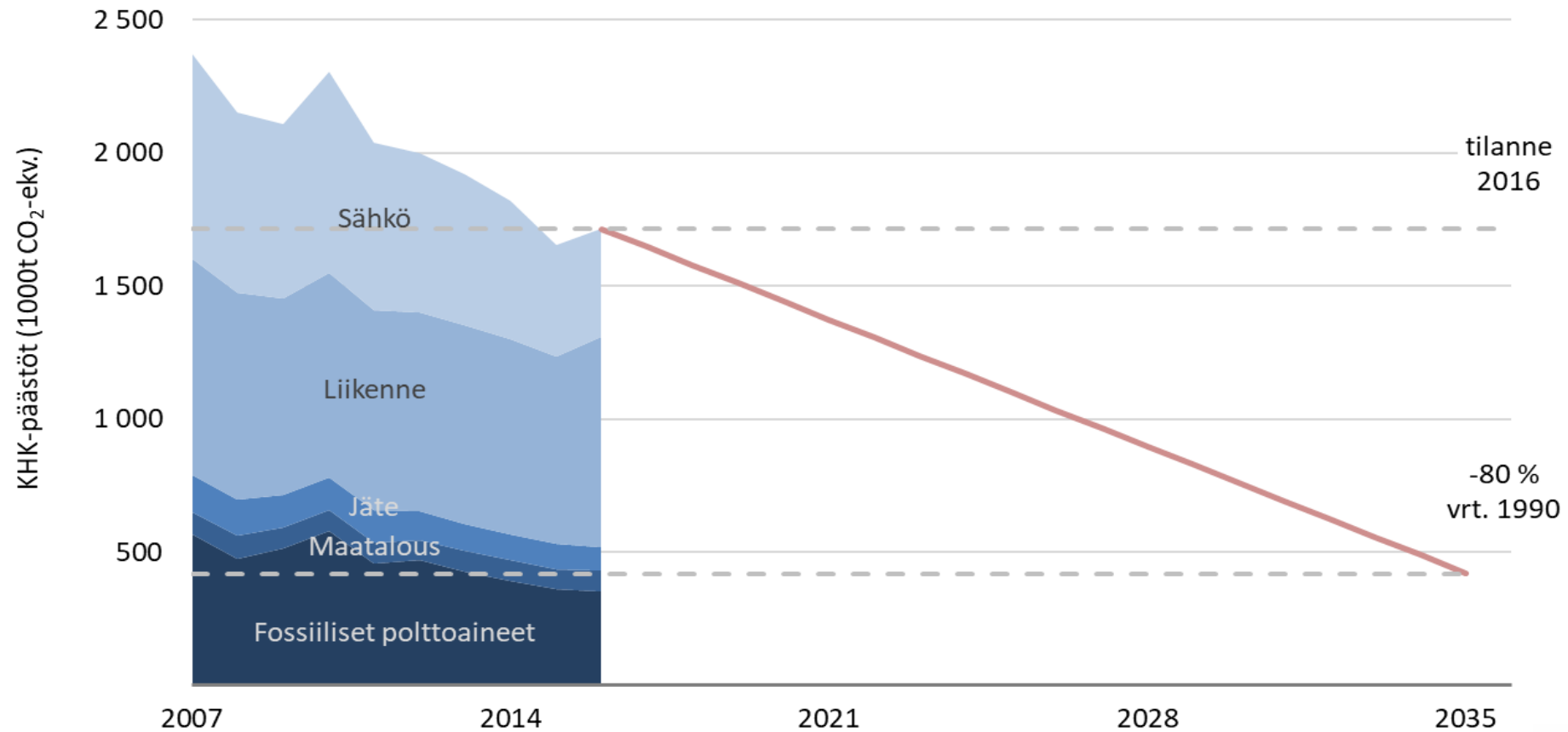
---

- Uudenmaan liitto on Uusimaa ohjelmassa 2.0 asettanut Uudenmaan päästöjen 80 %:n vähennystavoitteen l. hiilineutraaliustavoitteen vuoteen 2035 mennessä. Tavoitteeseen liittyen on laadittu Uudenmaan hiilineutraali-tiekartta, jossa on kuvattu myös KUUMA-alueen päästöjen kehitys ja kohti vuoden 2035 hiilineutraaliutta ja kehitys perusuralla (BAU) (kuvat 2 ja 3).
- Hiilineutraaliustavoite vuoteen 2035 mennessä on kirjattu myös nykyiseen hallitusohjelmaan. Tavoite yleinen myös isoilla kunnilla (kuten PKS) ja HINKU-kunnilla (yli 70 kuntaa).

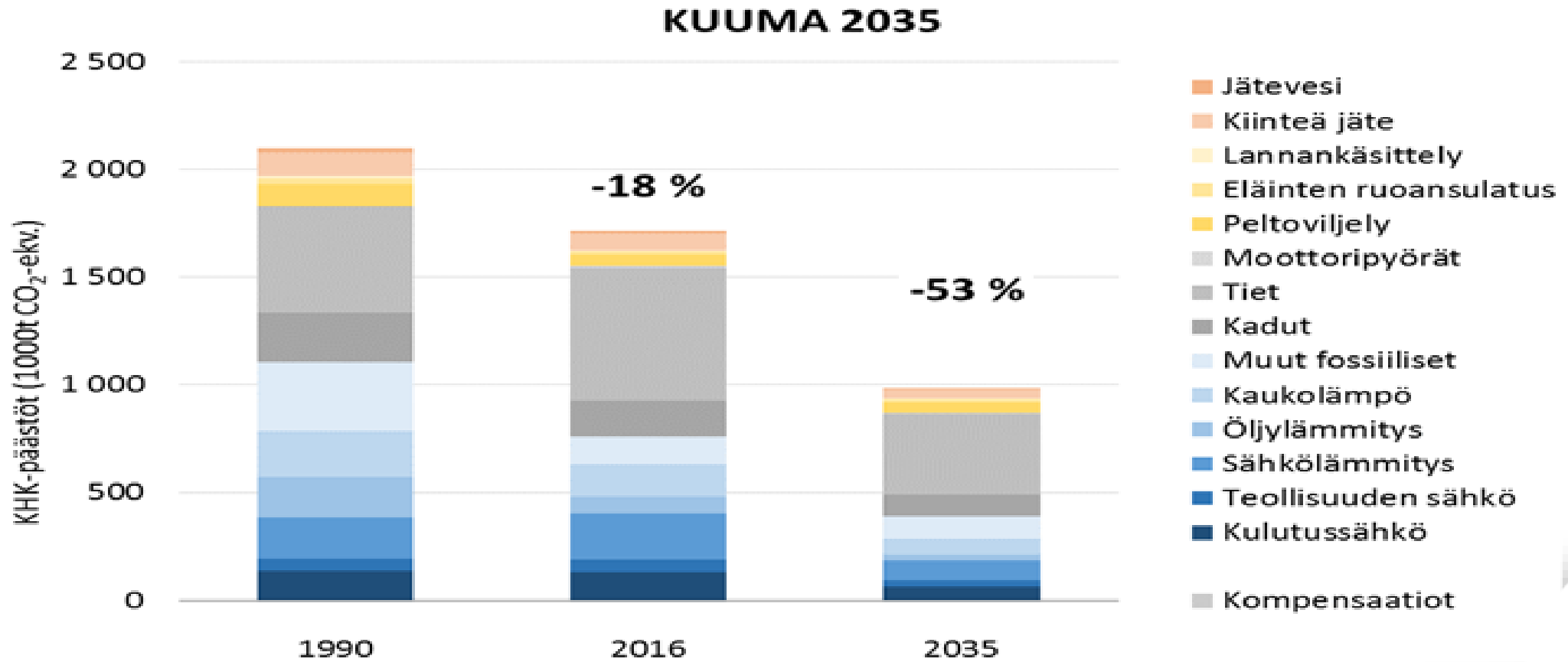




# KUUMA HIILINEUTRAALIKUVAAJA 2035



# KUUMA BAU 2035



# KUUMA BAU 2035 PÄÄSTÖVÄHENNYKSET

Päästöjä vähennettävä 729 tuhatta tonnia

