Kirkkonummen ilmastotyö

Toimitilapalvelujen lautakunnan kokous
21.01.2026

Jenni Halonen

Ilmastokoordinaattori

Kirkkonummen ilmastotavoite =

-80% päästövähennys vuoteen 2030 mennessä vuoden 2007 tasosta.
(Hinku-päästötavoite)

Keskeiset Kirkkonummen ilmastotyötä ohjaavat dokumentit/sitoumukset

- Kuntastrategia
- Hinku
- JETS
- CoM & SECAP

Hinku, JETS

- Hinku = Kirkkonummen kunta on vuodesta 2017 ollut osa **Kohti hiilineutraalia kuntaa –verkostoa (Hinku)**. Sitoumuksen myötä kunnan tavoitteena on 80 % päästövähennys vuoteen 2030 mennessä vuoden 2007 tasosta.
- Hinku-jäsenyyden myötä Kirkkonummi on mukana **julkisen alan energiatehokkuussopimuksessa (JETS, aiempi KETS)**, jonka mukaan tavoitellaan *vähintään 10 %* energiansäästöä vuoteen 2035 mennessä.
  - Kirkkonummi on Hinku-päästövähennystavoitteellaan mukana kestävän kehityksen yhteiskuntasitoumuksessa **(Sitoumus2050)**.

CoM & SECAP

- Vuonna 2018 kunta liittyi Euroopan komission **kaupunginjohtajien ilmasto- ja energiasopimukseen** (Covenant of Mayors for Climate and Energy).
- Sitoumuksen myötä Kirkkonummelle on laadittu **Kestävän energian ja ilmaston toimintasuunnitelma** (Sustainable Energy and Climate Action Plan, SECAP).
- Suunnitelmaan on kirjattu kuntaorganisaation 31 ilmastonmuutoksen hillitsemiseen tähtäävää toimenpidettä sekä tunnistettu Kirkkonummea uhkaavia ilmastoriskejä ja sopeutumistoimia ilmastonmuutoksen vaikutuksiin.
  - Hyväksytty kunnanvaltuustossa 2021, ja se ohjaa kunnan ilmastotyötä vuoteen 2030.

Kirkkonummen päästötiedot

- Kirkkonummen päästötietoja voidaan tarkastella kahden eri lähteen kautta: SYKE ja Sitowise.
- Kunnan pääasiallinen lähde on SYKE (hinku-laskentamenetelmän vuoksi), mutta päästökehitystä arvioidaan ja esitellään keskeisesti myös Suomen Sitowisen CO2-raportin tuloksilla
  - Varmistetut päästötiedot ovat aina muutaman vuoden myöhässä. Viimeisimmät varmistuneet päästötiedot vuodelta 2023, ennakkotiedot vuodelle 2024 julkistettiin 12/2025.

Ilmastobudjetti 2026

- Kunnan ilmastobudjetti auttaa seuraamaan ilmastotyön edistymistä osana kunnan talouden suunnittelua ja raportointia.
- Ilmastobudjetti toteutettu talousarvion yhteydessä vuodesta 2024 alkaen. Budjetti koostuu päästöbudjetista ja toiminnallisista tavoitteista.
- Vuoden 2026 ilmastobudjetissa toimenpiteitä (10kpl) liittyen energiatehokkuuteen, ruokahävikin pienentämiseen, rakentamiseen ja liikkumiseen.

  → Budjetissa päästövähennyksiltään ja vaikutuksiltaan merkittävimpiä toimenpiteitä

Päästöbudjetti

Ilmastobudjetin päästöosiossa on eritelty kunnan kokonaispäästöjen tilanne vertailuvuonna 2007 sekä vuonna 2023, josta on saatavilla Suomen ympäristökeskuksen tuoreimmat varmistetut päästötiedot. Vuosittainen vähennystarve on päästövähenemä, jonka tulee toteutua, jotta Kirkkonummella päästään vuoden 2030 Hinku-tavoitteeseen.

Lähtötilanne 2007	Päästöt 2023	Vähennettävät päästöt (2024–2030)	Vuosittainen vähennystarve (2024–2030)	TA 2026	TS 2027	TS 2028	Tavoite 2030
225,7	116,5	71,4	10,2	85,9	75,7	65,5	45,1

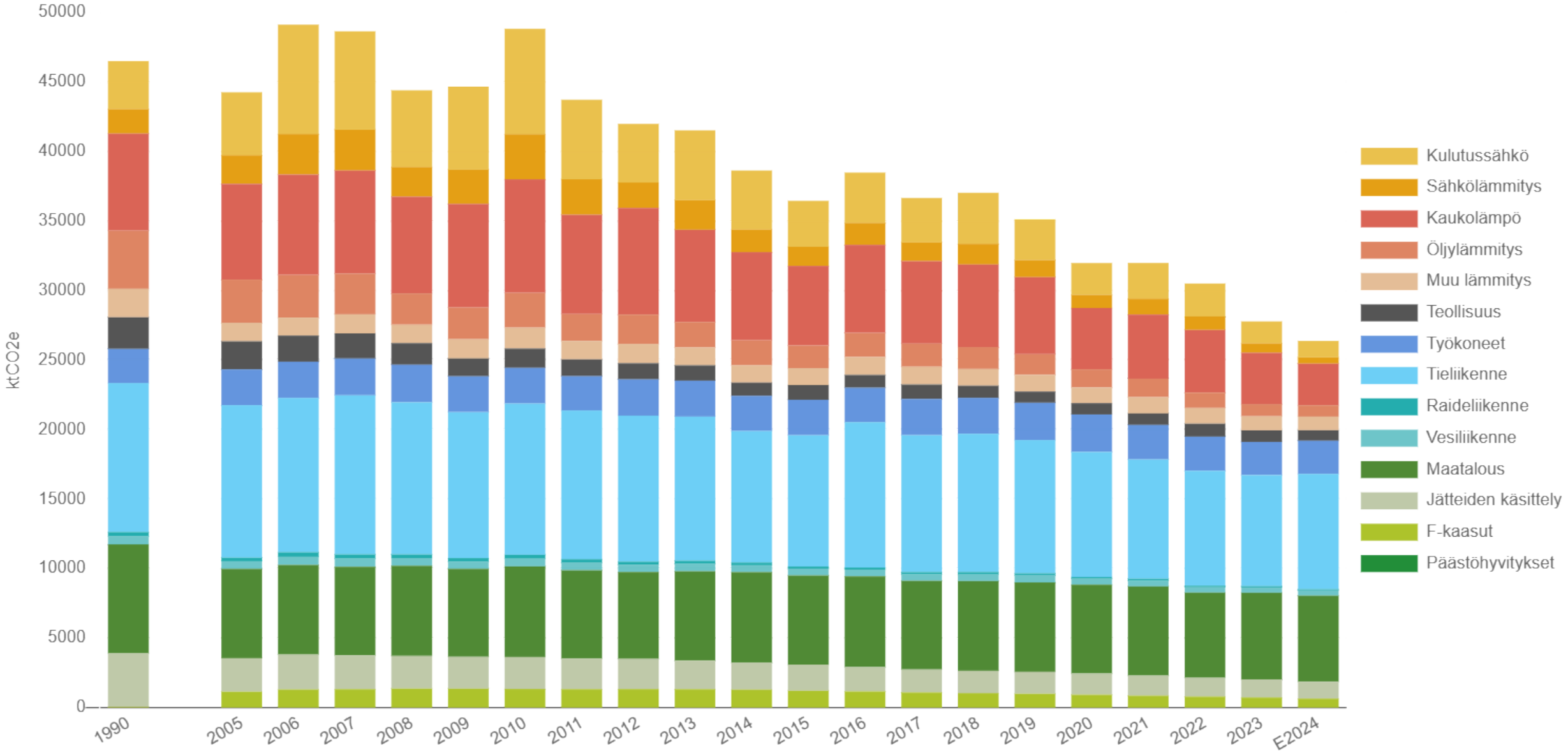
*Lähde: Kirkkonummen kokonaispäästöt Hinku-laskentamenetelmän (ilman päästöhyvityksiä) mukaan (kt CO2e), Suomen ympäristökeskus 2023.

Ilmastobudjetti luettavissa uusimmasta talousarviosta.

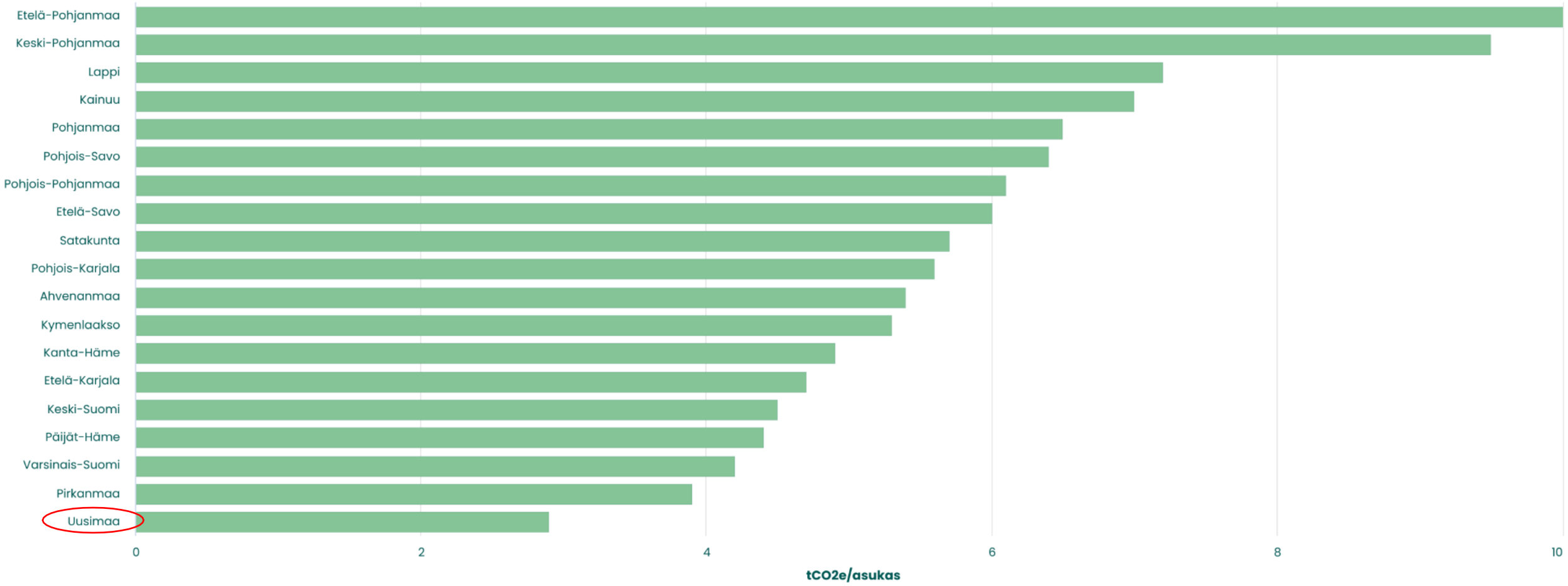
Topa lautakuntaa koskevat keskeiset SECAP toimenpiteet

- **Ruoka- ja puhtauspalvelut:**
  - Minimoidaan ruokahävikki
  - Vähennetään jätteen määrää ja nostetaan jätteen kierrätysastetta
- **Tilapalvelut**
  - Lisätään aurinkovoimatuotannon määrää kunnan kiinteistöissä
  - Otetaan käyttöön vähäpäästöistä energiaa kunnan kiinteistöissä
  - Luovutaan öljyn ja maakaasun poltosta kunnan kiinteistöissä
  - Hankitaan vain päästötöntä sähköä kunnan kiinteistöihin
  - Toteutetaan kunta-alan energiatehokkuussopimuksen mukaiset energiansäästötoimenpiteet kunnan kiinteistöissä
  - Vähennetään jätteen määrää ja nostetaan jätteen kierrätysastetta
  - Otetaan käyttöön yhteiset vähähiilistä rakentamistapaa edistävät kriteerit kunnan rakennus- ja infrahankkeille
  - Otetaan käyttöön betonimurskeen hyödyntämisen toimintamalli purku- ja rakentamiskohteissa

SYKE kaikki kunnat päästökehitys 1990-2024



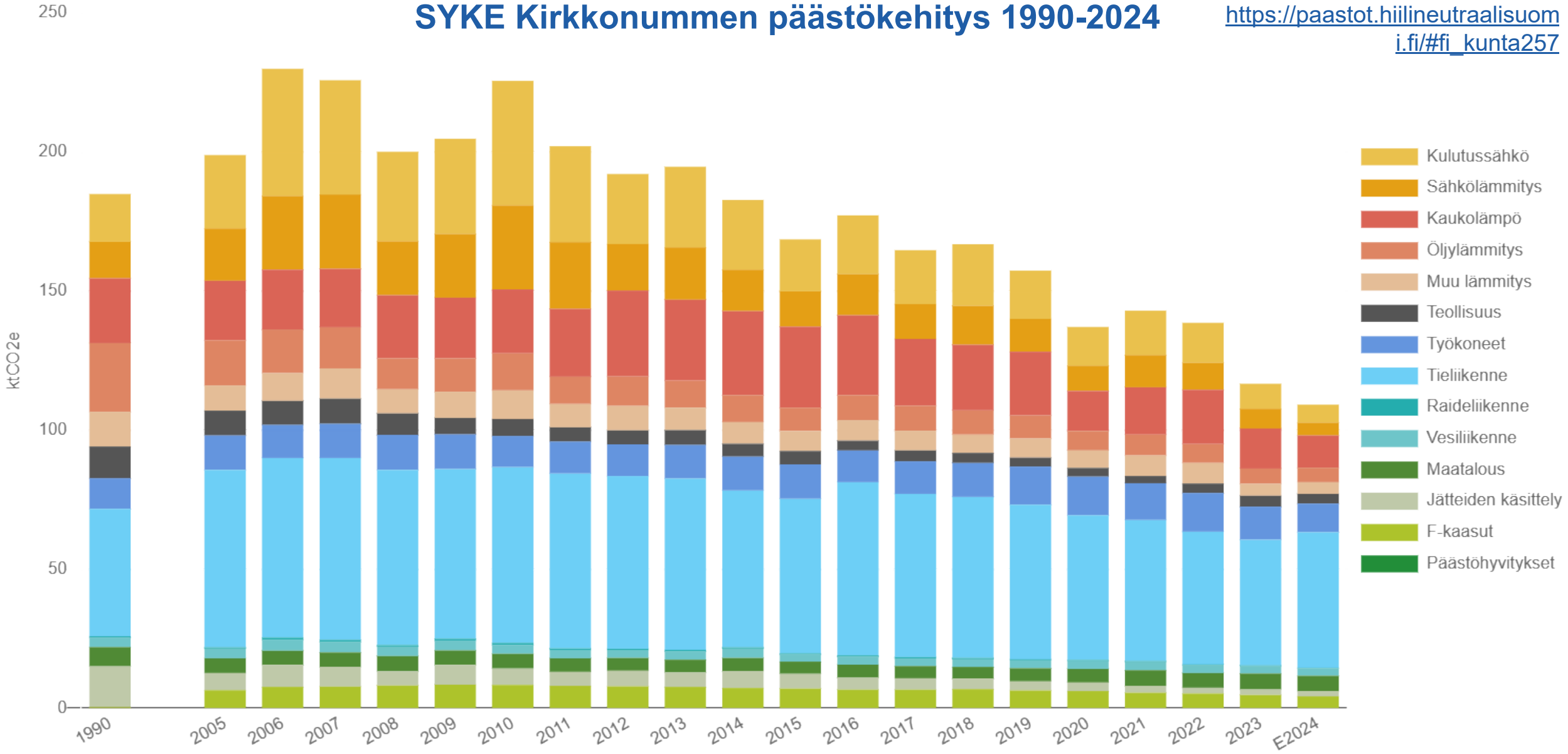
Maakuntien asukasta kohti lasketut kasvihuonekaasupäästöt vuonna 2024 (ennakko)



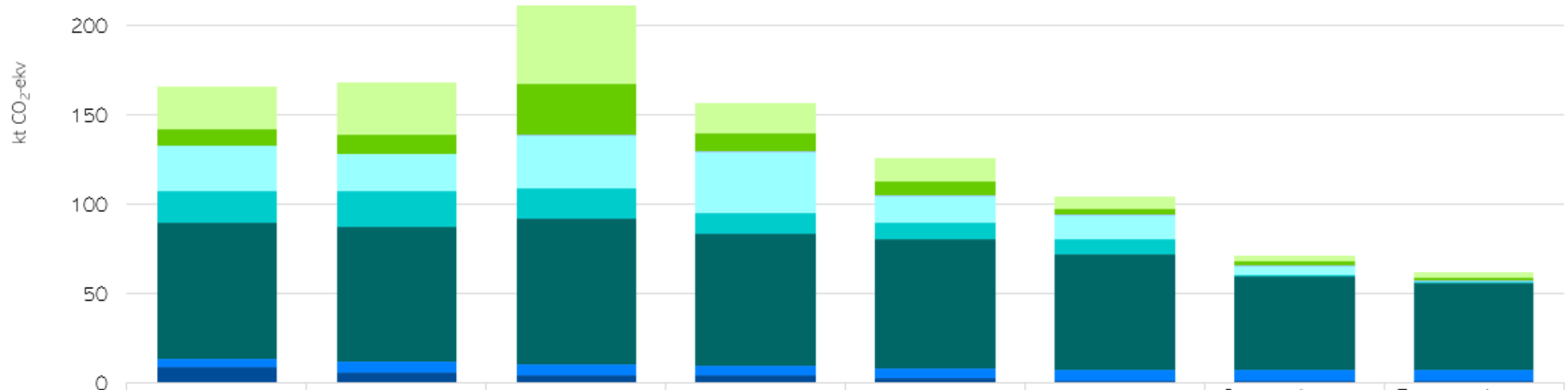
Päästöt on laskettu Hinku laskentasääntöjen mukaisesti ilman päästöhyvityksiä. © Suomen ympäristökeskus. 2025.

SYKE Kirkkonummen päästökehitys 1990-2024

https://paastot.hiilineutraalisuomi.fi/#fi_kunta257

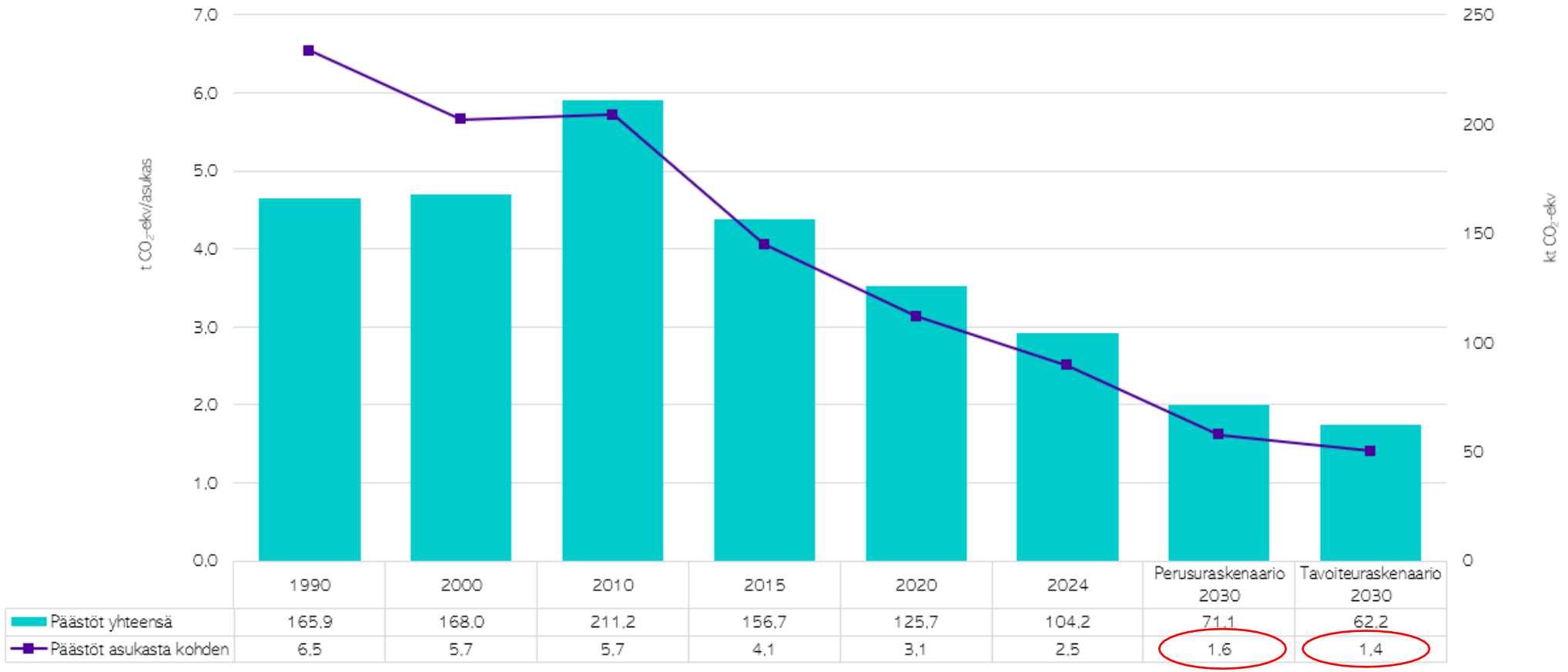


Kunnan päästöskenaariolaskenta 2025



	1990	2000	2010	2015	2020	2024	Perusuraskenaario 2030	Tavoiteuraskenaario 2030
Yhteensä	165,9	168,0	211,2	156,7	125,7	104,2	71,1	62,2

Kunnan ilmastotavoite hinku-kuntien mukaisesti 80% päästövähenemä
→ Kokonaispäästöt vuonna 2030 = 45,1 ktCO2e *(lähtötaso 2007 = 225,7 ktCO2e)*



	1990	2000	2010	2015	2020	2024	Perusuraskenaario 2030	Tavoiteuraskenaario 2030
Päästöt yhteensä	165,9	168,0	211,2	156,7	125,7	104,2	71,1	62,2
Päästöt asukasta kohden	6,5	5,7	5,7	4,1	3,1	2,5	1,6	1,4

Kunnan ilmastotavoite hinku-kuntien mukaisesti 80% päästövähenemä
→ Asukaskohtaiset päästöt vuonna 2030 = 1,28 tCO2e *(lähtötaso 2007 = 6,4 tCO2e)*

Kiitos

jenni.halonen@kirkkonummi.fi

KIRKKONUMMI
KYRKSLÄTT

4.2.2026025