

HINKU-kuntien kasvihuonekaasupäästöt 2016

Johannes Lounasheimo

Suomen ympäristökeskus SYKE

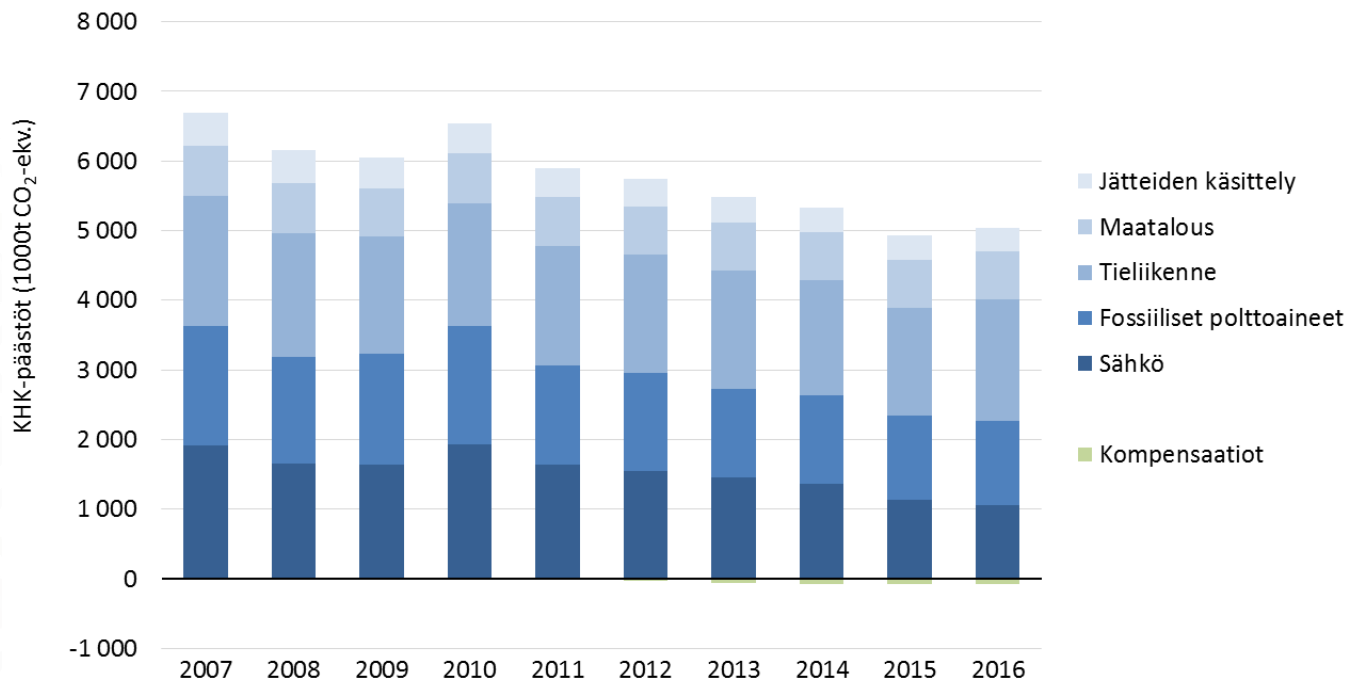
Hinku-syyspäivä 31.10.2018



S Y K E

Vuonna 2016 HINKU-kuntien khk-päästöt olivat 4 950 tuhatta tonnia CO₂-ekv.

Päästöt kasvoivat edellisvuodesta 2 %



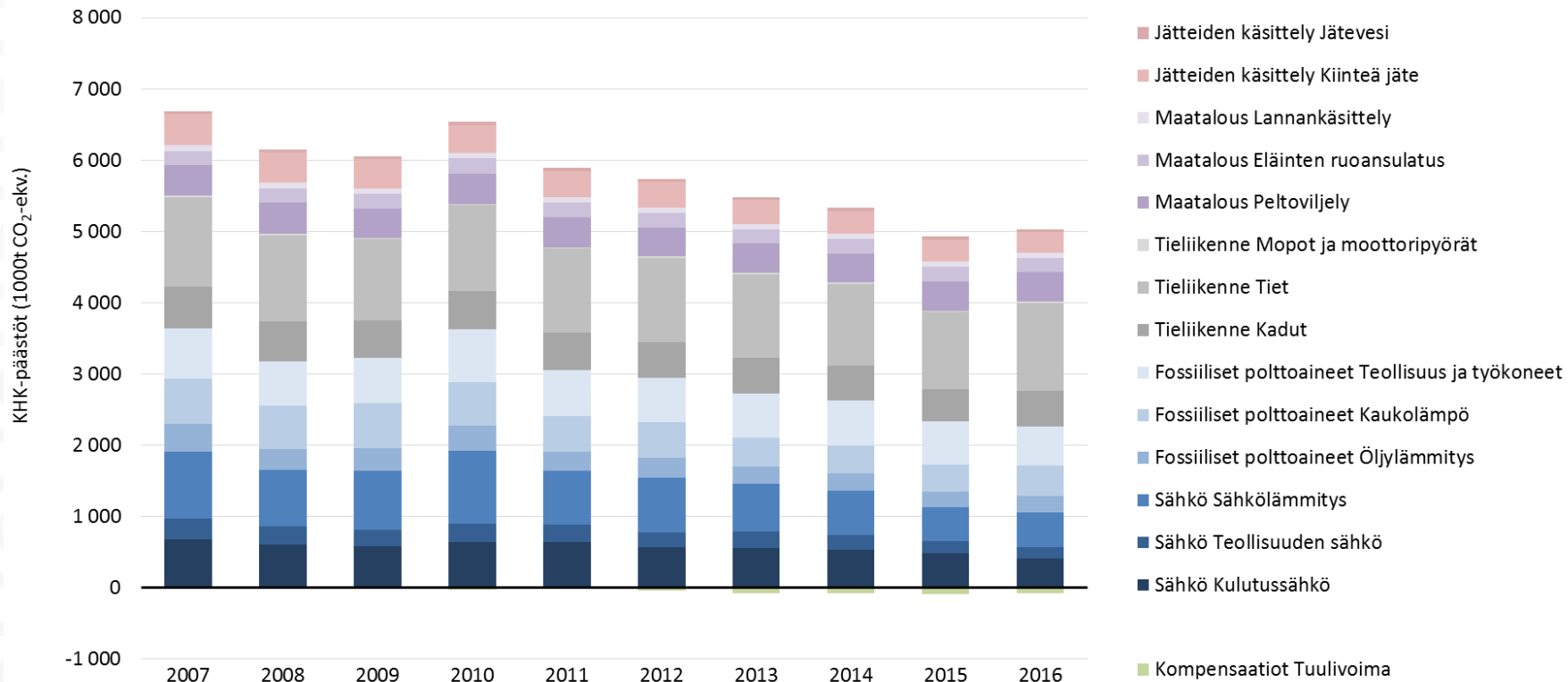
Vuonna 2016 HINKU-kuntien khk-päästöt olivat 4 950 tuhatta tonnia CO₂-ekv.

Päästöt kasvoivat edellisvuodesta 2 %

- Muutos koko Suomen kasvihuonekaasupäästöissä oli +6 %
- Päästöt vähenivät 6 kunnassa ja kasvoivat 33 kunnassa
- Vuoteen 2007 verrattuna HINKU-kuntien yhteenlasketut päästöt ovat vähentyneet 26 %
- Asukasta kohti lasketut khk-päästöt olivat 6,8 tonnia
 - Muutos edellisvuodesta +2 % ja vuoteen 2007 verrattuna -25 %



Vuonna 2016 liikenteen ja rakennusten lämmityksen päästöt kasvoivat



Vuonna 2016 liikenteen ja rakennusten lämmityksen päästöt kasvoivat

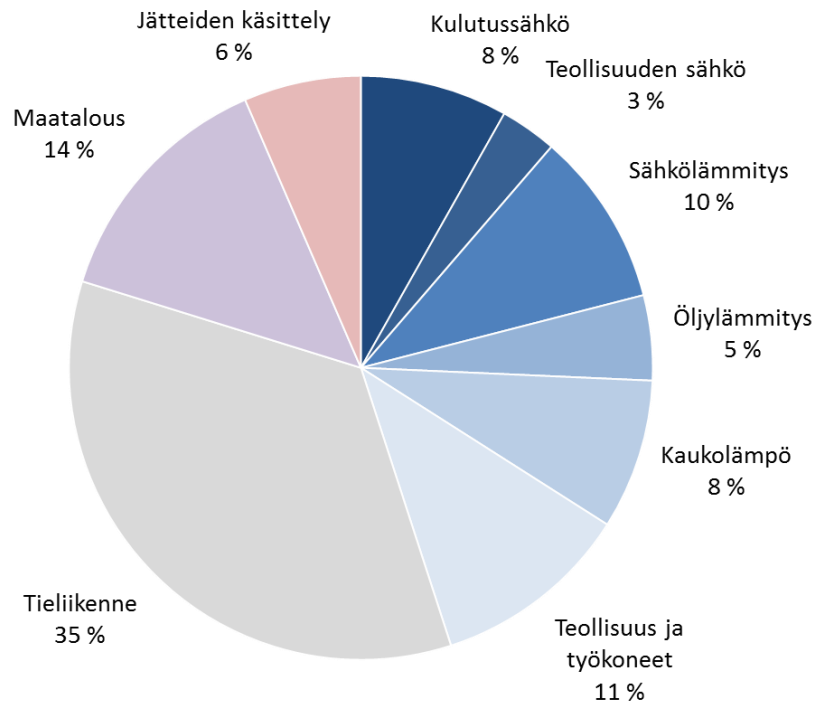
Teollisuuden ja sähkönkulutuksen päästöt olivat edellisvuotta pienemmät

- Suurimmat muutokset sektoreittain:
 - Tieliikenne +13 %, öljylämmitys +11 %, kaukolämpö +8 %
 - Teollisuus ja työkoneet -9 %, kulutussähkö -15 %
- Liikennepolttoaineiden bio-osuus pieneni huomattavasti mikä kasvatti tieliikenteen päästöjä.
- Vuonna 2016 lämmitystarve oli edellisvuotta suurempi.
- Sähkön valtakunnallinen päästökerroin (5-v. keskiarvo) pieneni edelleen.

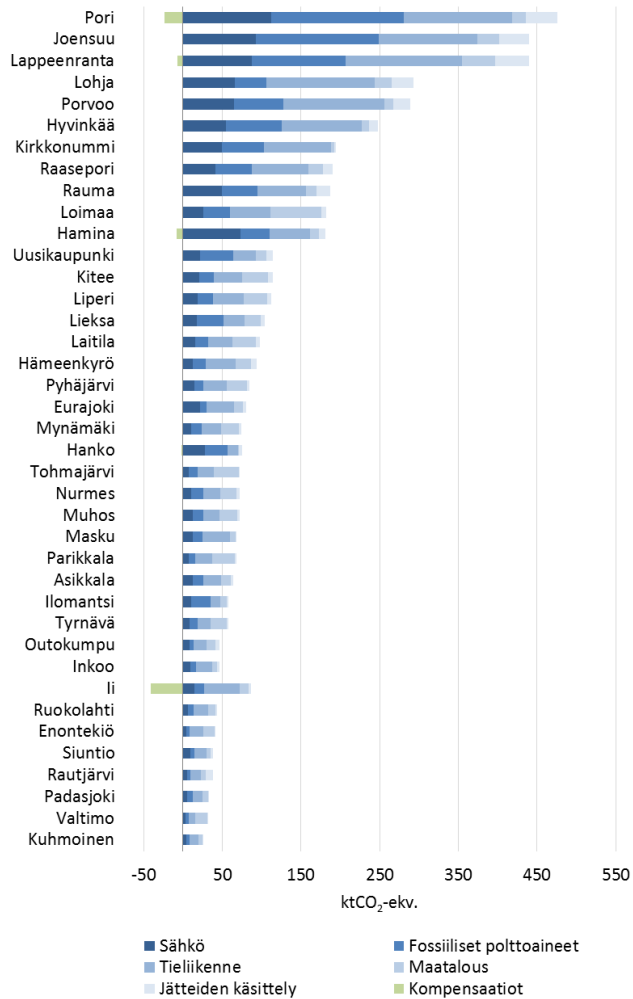


Liikenne, rakennusten lämmitys ja maatalous

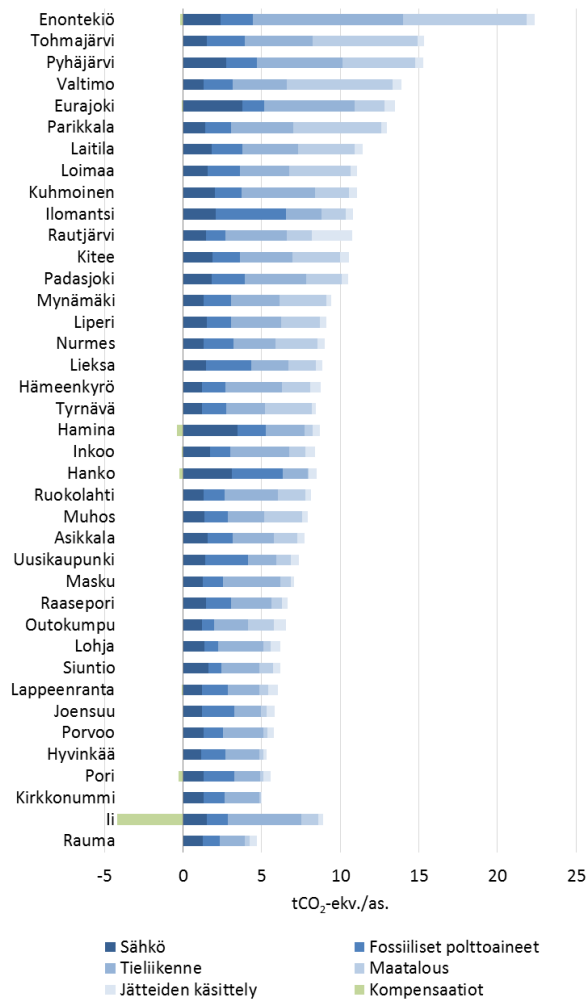
HINKU-kuntien suurimmat päästölähteet vuonna 2016



Hinku kuntien khk-päästöt vuonna 2016



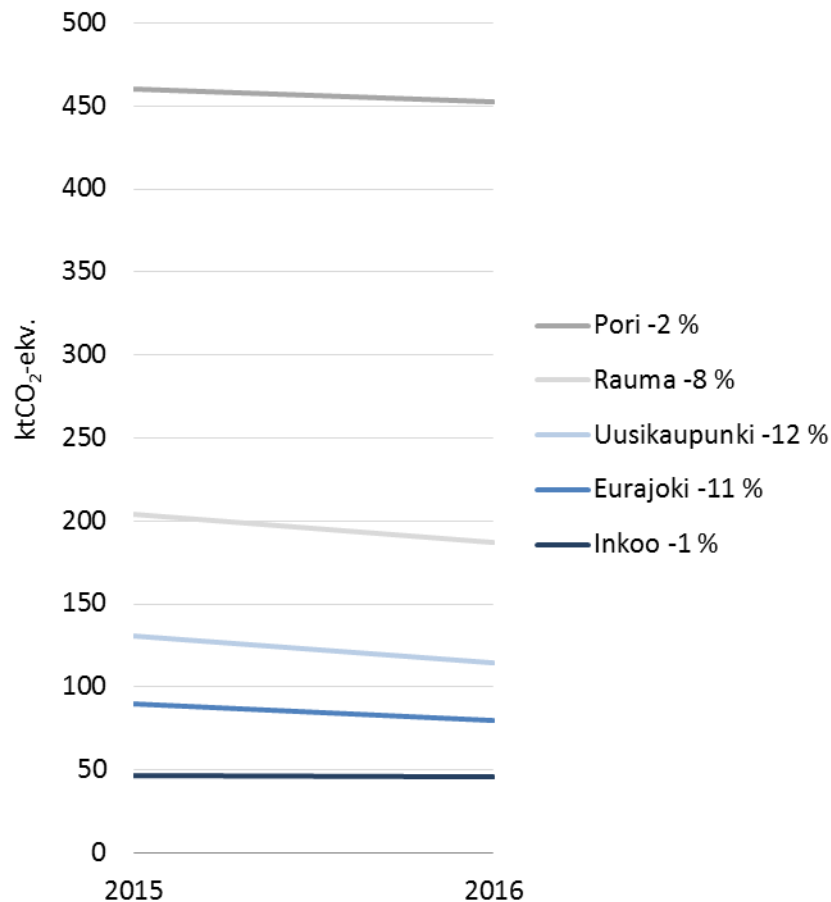
Hinku kuntien asukaskohtaiset päästöt vuonna 2016



Top 5

Päästövähennykset 2016

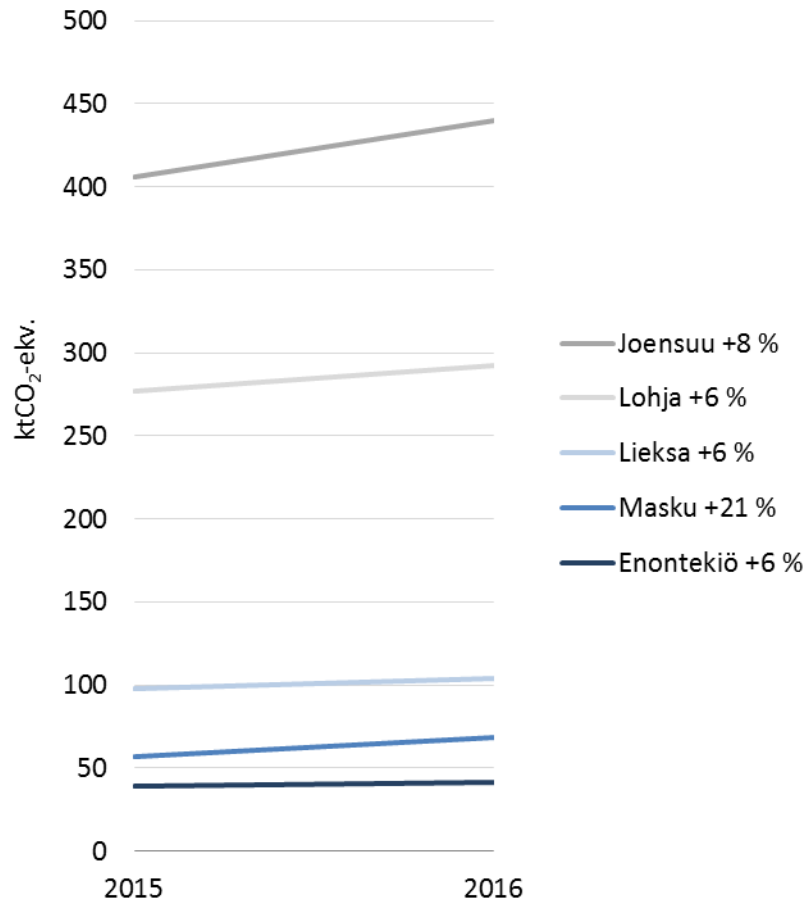
- Uudenkaupungin kaukolämmön tuotannossa raskasta polttoöljyä korvattiin biopolttoaineilla.
- Raumalla ja Eurajoella polttoöljyn käyttö väheni teollisuudessa.
- Porissa sähkönkulutus pieneni merkittävästi.
- Inkoossa teollisuuden ja työkoneiden päästöt vähenivät.



Top 5

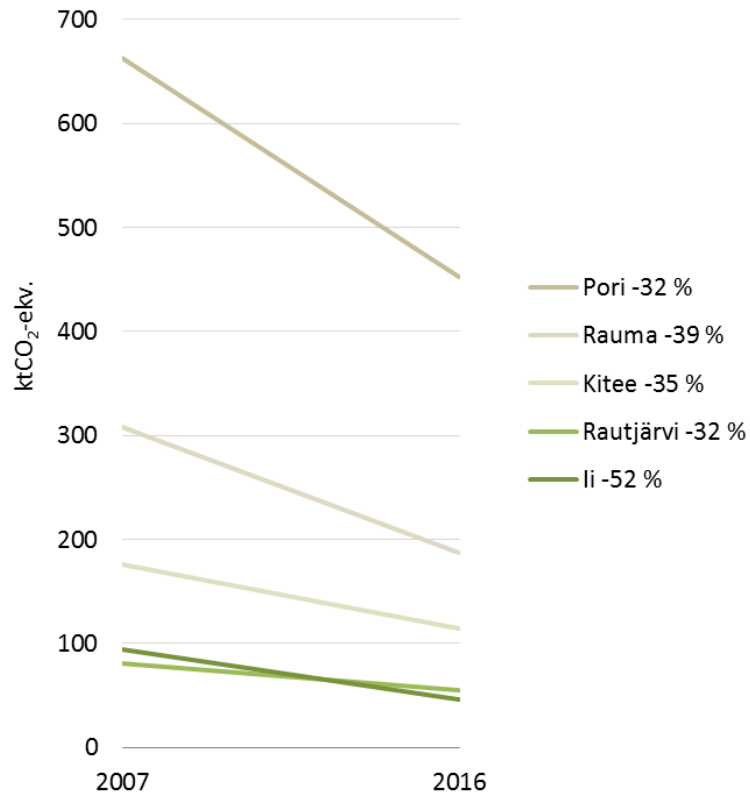
Päästöjen kasvu 2016

- Maskun alueella liikennemäärät kasvoivat huomattavasti uuden moottoritien myötä.
- Joensuussa ja Lieksassa turpeen käyttö kasvoi kaukolämmössä.
- Lohjalla rakennusten erillislämmityksen päästöt kasvoivat enemmän kuin HINKU-kunnissa keskimäärin.
- Enontekiöllä tieliikenne vaikuttaa kokonaispäästöihin enemmän kuin monessa muussa kunnassa.

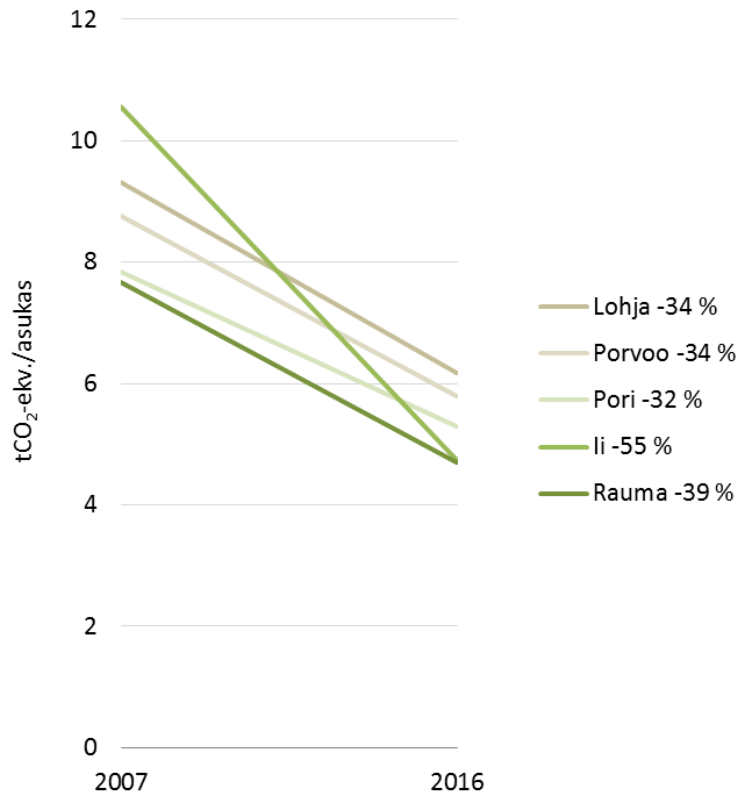


Eniten päästöjä vähentäneet kunnat 2007-2016

Top 5 - kokonaispäästöt



Top 5 - asukaskohtaiset päästöt



Päästökehitys 2007-2016

