



Ilmastotyön alueellinen eteneminen kohti tavoitteita

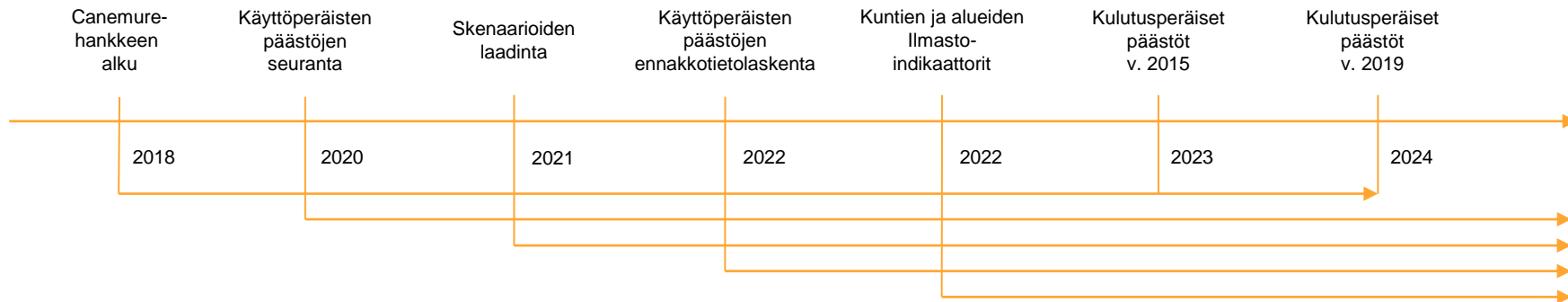
Santtu Karhinen, erikoistutkija

Suomen ympäristökeskus

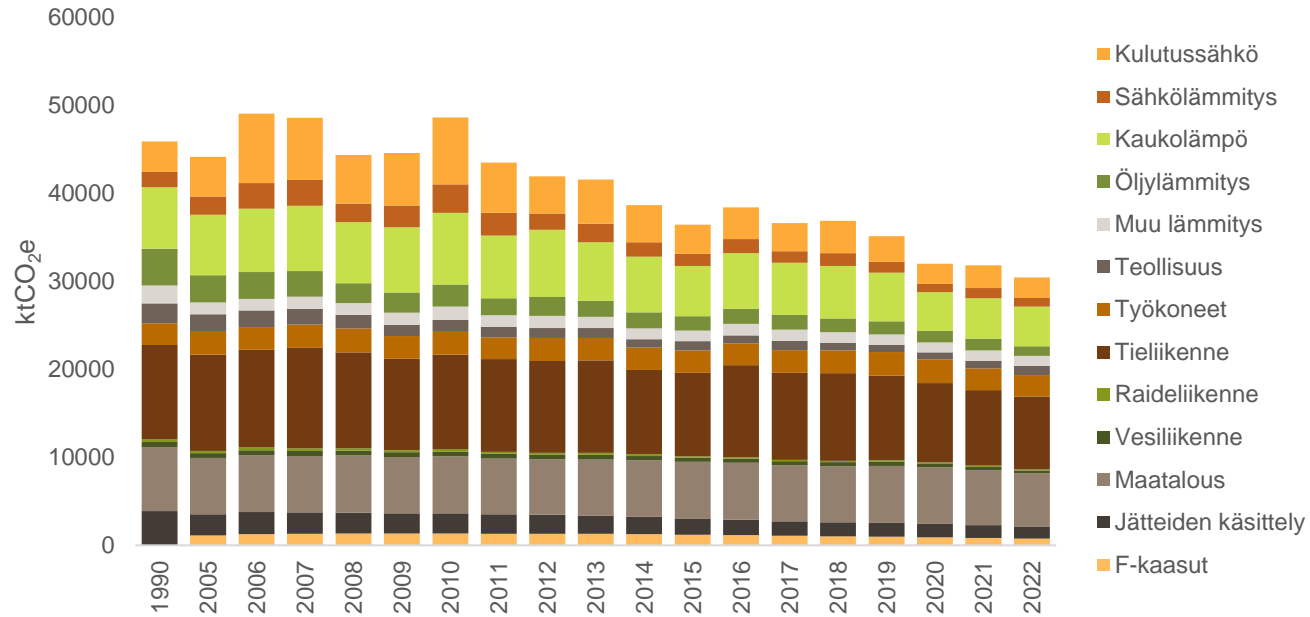
1.10.2024

Kuntien ilmastotyön laskennallisen tiedon tuki

Tavoitteiden saavuttamisen arviointi ja ilmastotyön suunnitelmallinen toteuttaminen edellyttää monenlaista tietoa alueen päästöjen kehityksestä sekä päästöjä ajavista tekijöistä.

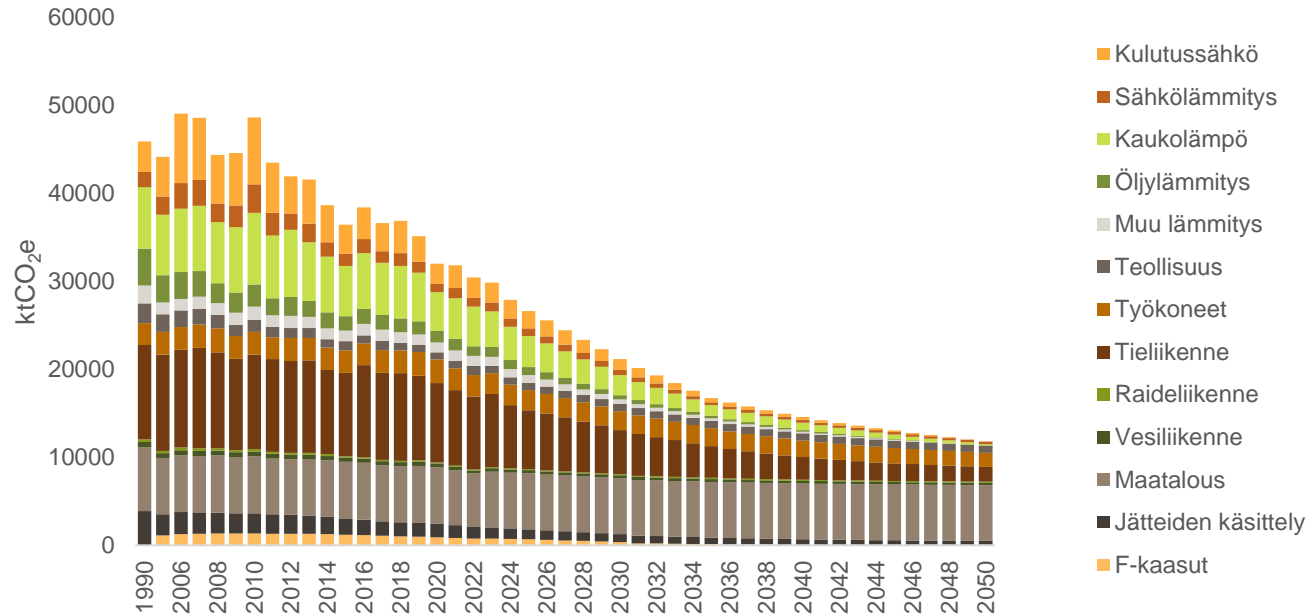


Kaikkien Suomen kuntien kasvihuonekaasupäästöjen kehitys



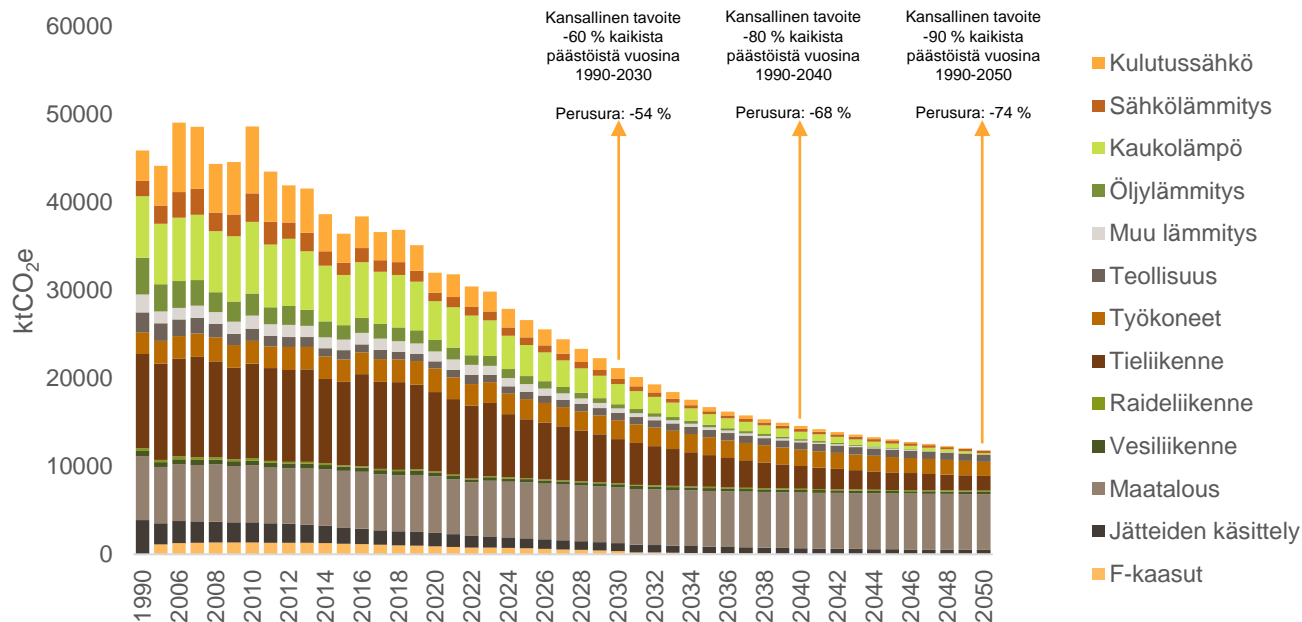
Hinku-laskentasääntöjen mukaiset käyttöperäiset päästöt

Kasvihuonekaasupäästöjen kehitys perusurassa



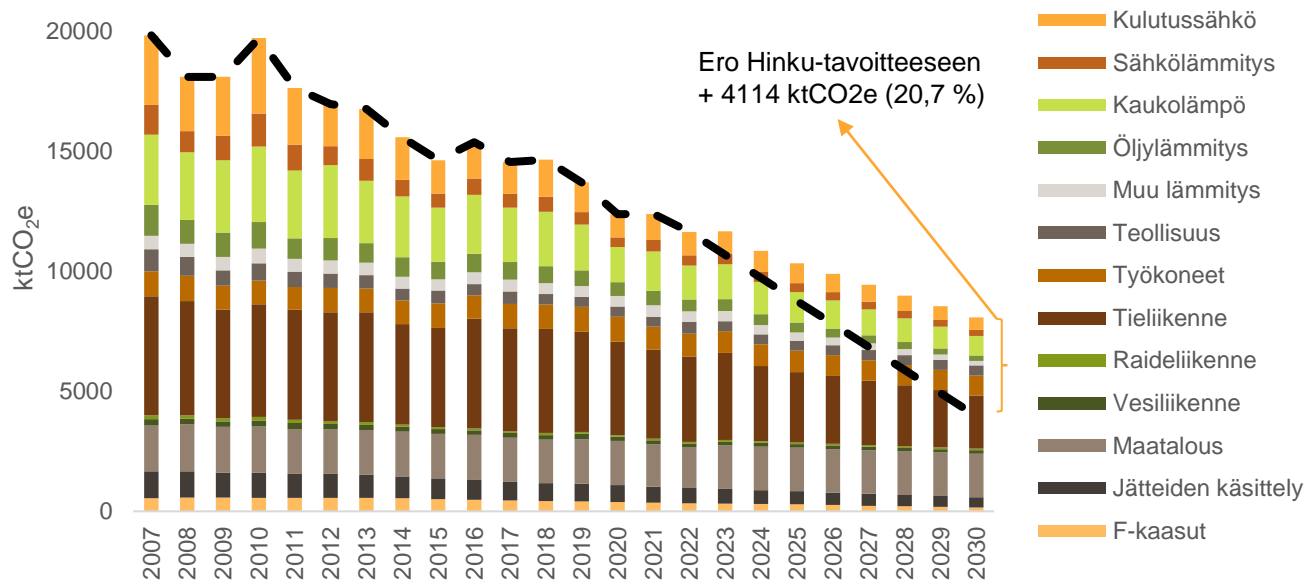
Hinku-laskentasääntöjen mukaiset käyttöperäiset päästöt

Kuntien päästöperusurien summan suhde kansallisiin tavoitteisiin



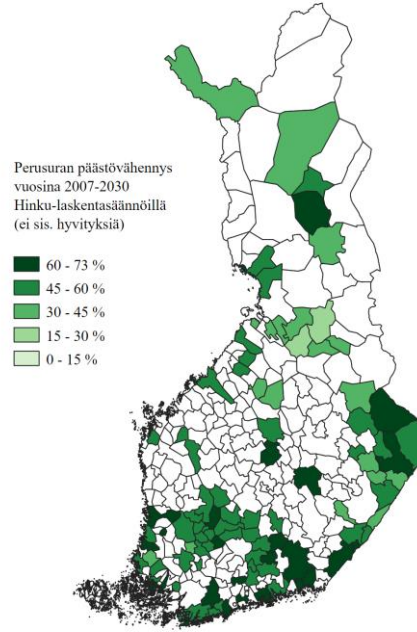
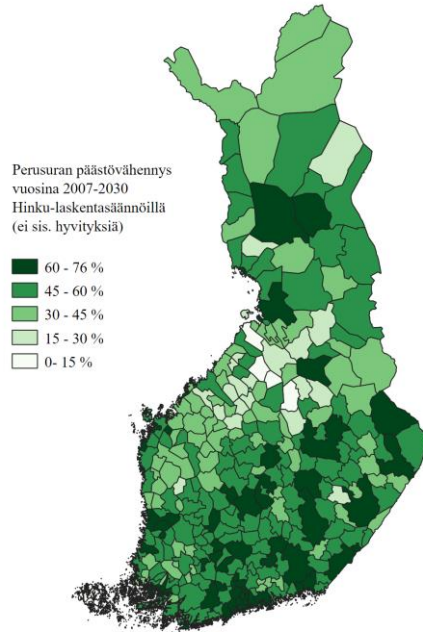
Hinku-laskentasääntöjen mukaiset käyttöperäiset päästöt

Hinku-kuntien päästöperusurat suhteessa Hinku-tavoitteeseen

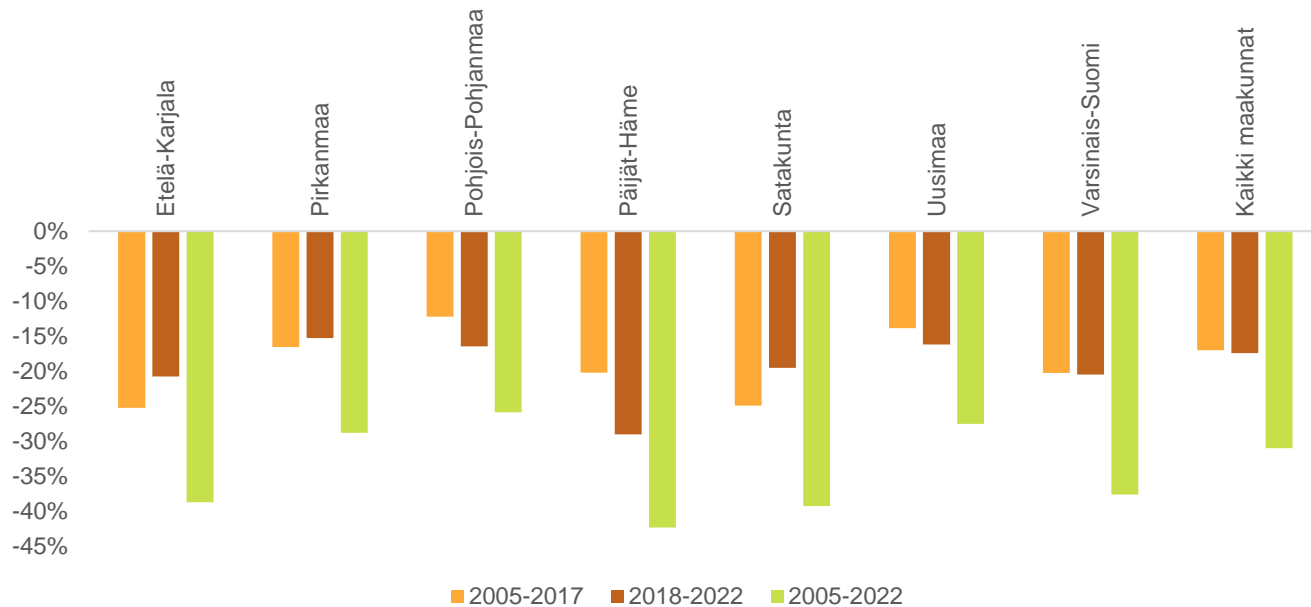


Hinku-laskentasääntöjen mukaiset käyttöperäiset päästöt

Kuntien päästökehitys 2007-2030

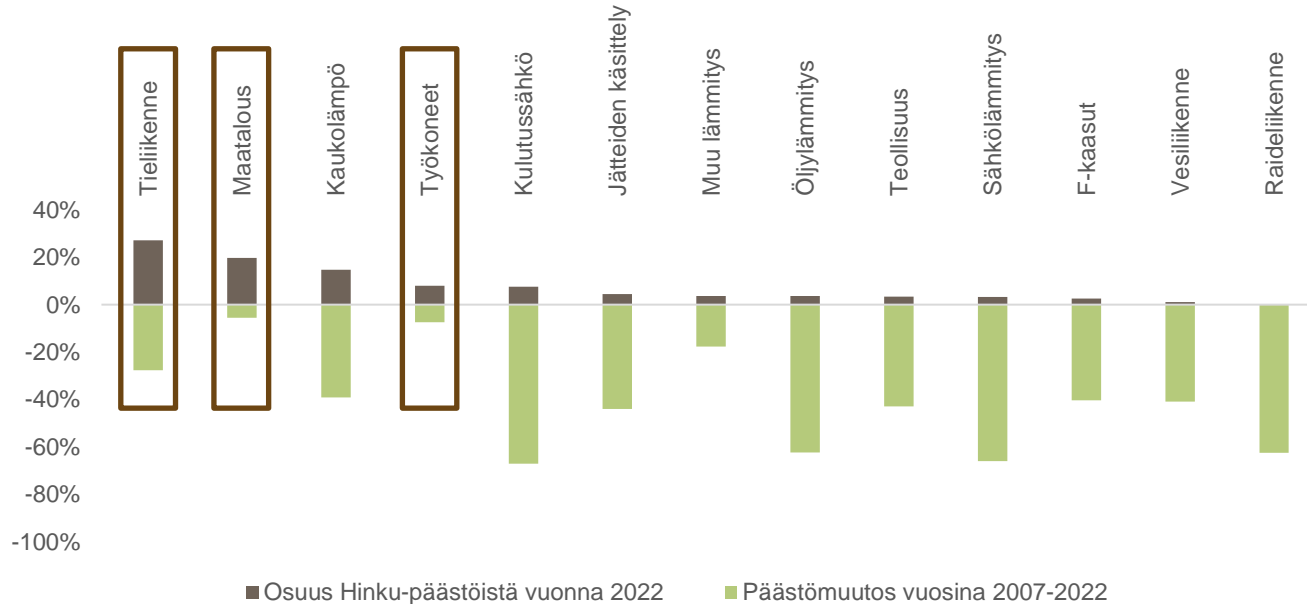


Päästömuutokset Canemure-maakunnissa



Hinku-laskentasääntöjen mukaiset käyttöperäiset päästöt

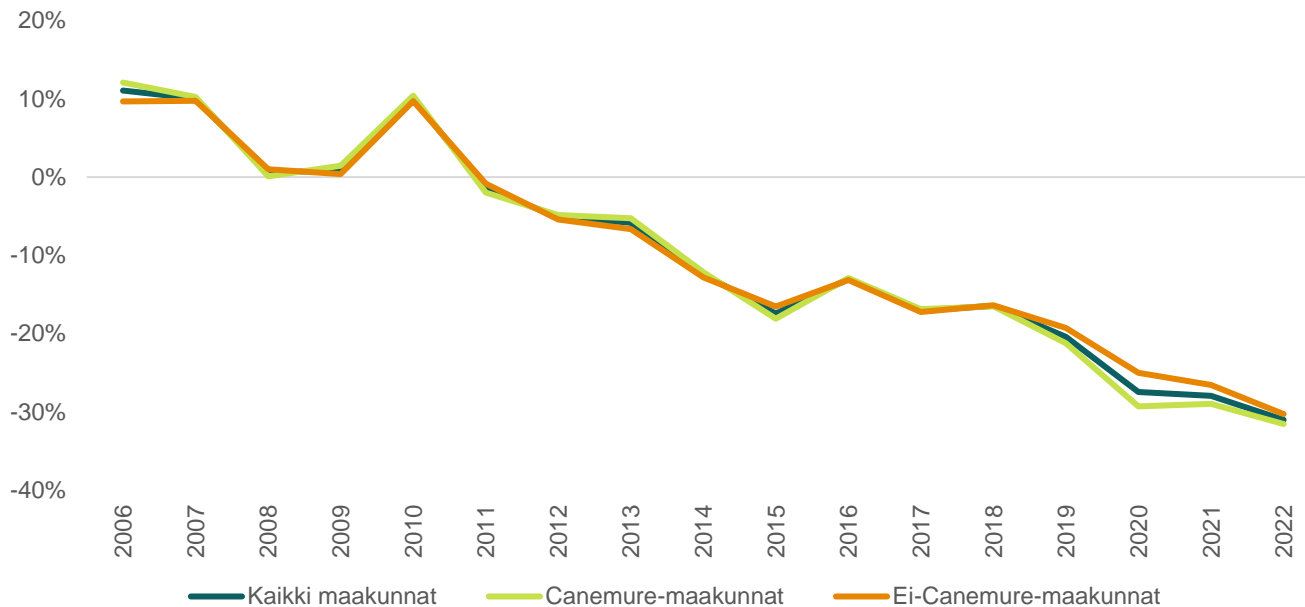
Toimia tarvitaan edelleen etenkin tieliikenteessä, maataloudessa ja työkoneiden osalta



Hinku-laskentasääntöjen mukaiset käyttöperäiset päästöt

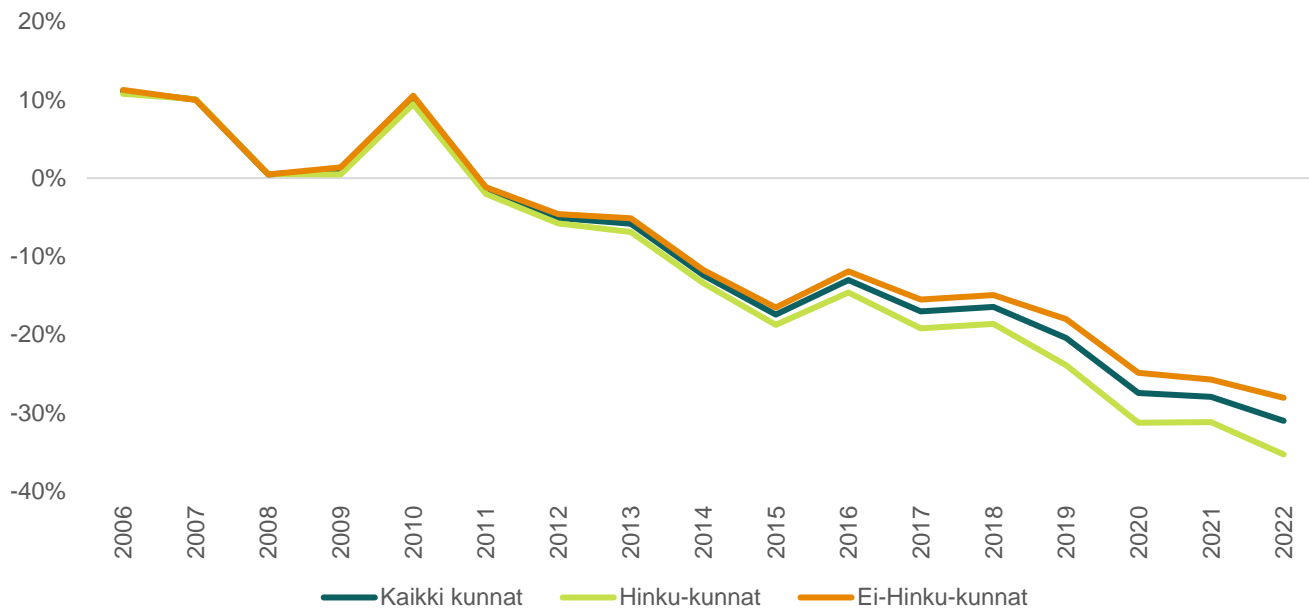
Näkykö alueellisen ilmastotyön organisoituminen päästökehityksessä?

Canemure-maakuntien päästökehitys suhteessa muihin maakuntiin



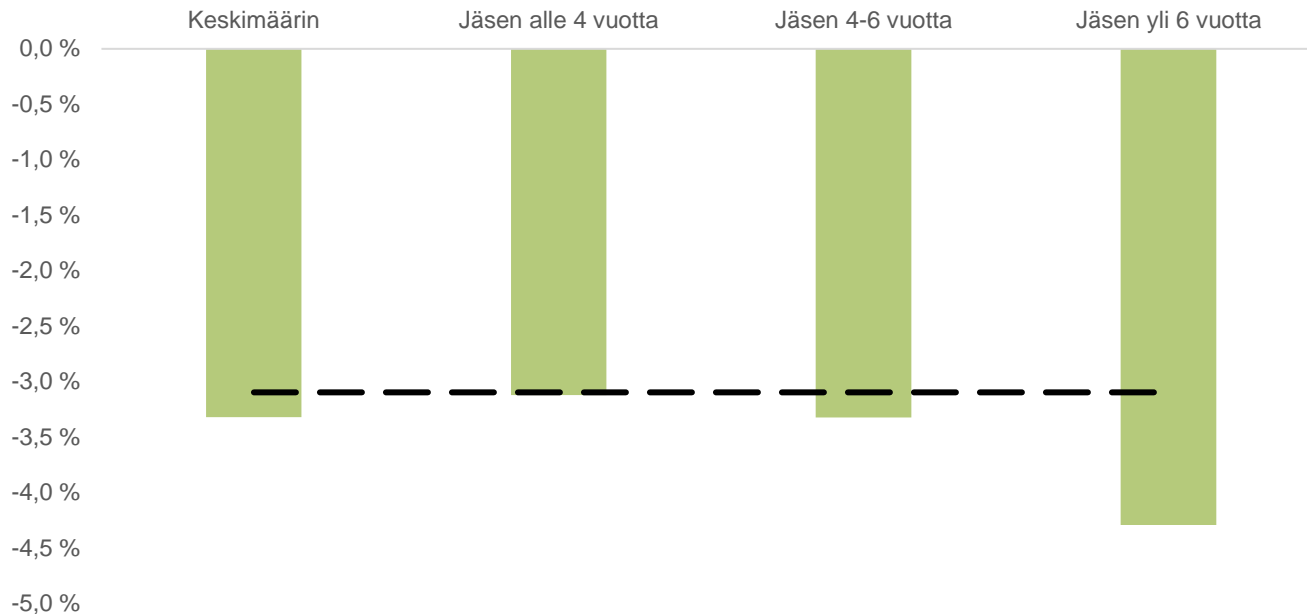
Hinku-laskentasääntöjen mukaiset käyttöperäiset päästöt verrattuna vuoteen 2005

Hinku-verkoston kunnissa päästöt vähentyneet muita kuntia enemmän



Hinku-laskentasääntöjen mukaiset käyttöperäiset päästöt verrattuna vuoteen 2005

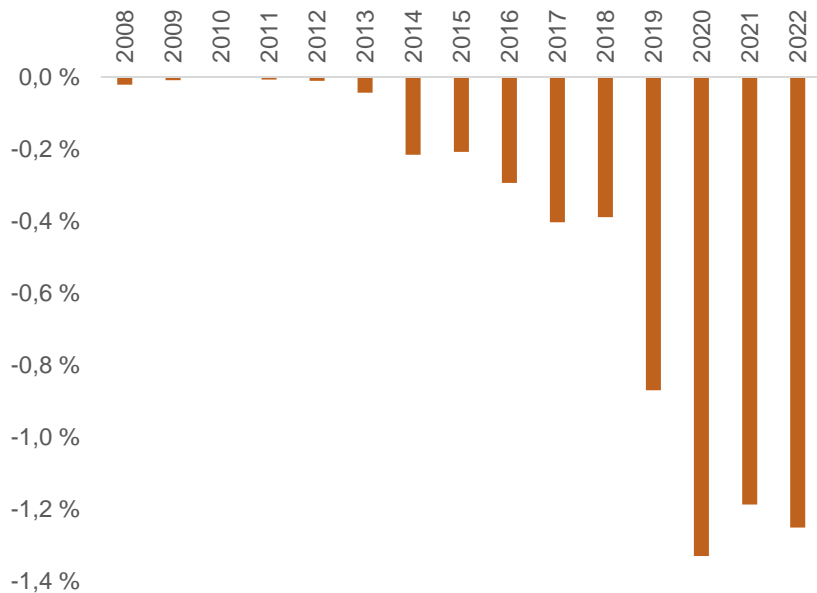
Pitkäjänteisyys tehostaa ilmastotyön vaikuttavuutta



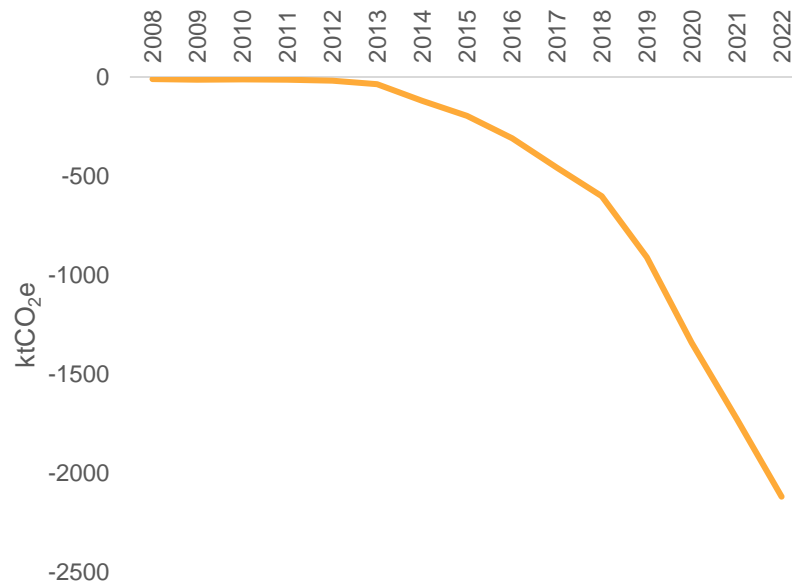
Lähde: julkaisemattomat mallinnustulokset. Ilman aikadynamiikkaa Karhinen, S., Peltomaa, J., Riekkinen, V. & Saikku, L. (2021)
Impact of a climate network: The role of intermediaries in local level climate action. Global Environmental Change 67, 102225.

Hinku-verkoston jäsenet saaneet päästöjään pienenemään verkostotyöllä

Suhteellinen päästömuutos



Kumulatiivinen päästövähennys



Alueellinen ilmastotyö jatkossa

Paikallisilla toimilla globaali vaikuttavuus

- Jokainen alueellinen ilmastotoimi, olipa kyse pienestä tai suuresta muutoksesta, vaikuttaa maailmanlaajuisesti.
- Suomen kunnat ja alueet voivat olla ilmastotyön edelläkävijöitä, jotka inspiroivat alueellista ilmastotyötä myös muissa maissa.
- *Pyrimme vahvistamaan edelläkävijöiden tunnettavuutta ja kirkastamaan alueellisen ilmastotyön tärkeyttä sekä kansallisessa että kansainvälisessä keskustelussa.*

Yhteistyö eri alueellisten toimijoiden kesken ensiarvoista

- Kunnat ja alueet voivat olla ratkaisevassa roolissa aktivoimassa asukkaita ja yrityksiä ilmastotyöhön. Yhdessä toimiessamme vaikuttavuutemme on enemmän kuin osiensa summa. Kuntalaisten osallistaminen ja yhteistyö luovat vahvaa yhteisöllisyyttä ja sitoutumista kestävään tulevaisuuteen.
- Alueellisen ilmastotyön jatkuvuus edellyttää kumppanuuksia kuntien kesken sekä yhteistyötä yritysten ja kuntalaisten kanssa.
- *Pyrimme tunnistamaan yritysten ja kuntalaisten roolit paremmin alueellisessa ilmastotyössä.*

Ilmastotyö vaatii pitkäjänteistä ja suunnitelmallista otetta

- Ilmastosuunnitelmien toimenpiteiden toteutuminen vaatii suunnitelmallista taloudenhallintaa ja rahoituksen hankintaa.
- Ilmastotyön toteutumisen arviointi edellyttää systemaattista ja jatkuvaa päästöjen ja muiden ilmastotyön indikaattoreiden seuranta.
- *Jatkamme ja kehittämme ilmastotyön systemaattista seurannan tukea.*

Ilmastotyö tuo mukanaan monia kerrannaisvaikutuksia

- Energiatehokkaat rakennukset, puhdas liikenne ja vihreät kaupunkialueet luovat terveellisemmän ja viihtyisämmän ympäristön.
- Uusiutuvaan energiaan, kiertotalouteen ja kestäviin ratkaisuihin panostaminen voi synnyttää innovaatioita ja talouskasvua alueille, jotka tarttuvat mahdollisuuksiin ajoissa.
- Pitkällä aikavälillä monet investoinnit tuovat merkittäviä säästöjä. Energiatehokkuus, vähähiilinen liikenne ja kestävä infrastruktuuri vähentävät kustannuksia ja luovat taloudellista kestävyyttä.
- Ilmastotyö nähdään usein haasteena, mutta se on myös valtava mahdollisuus uudistaa yhteiskuntaa ja luoda uusia ratkaisuja.
- *Edistämme alueellista ilmastotyötä jatkossa kytkemällä päästövähennykset ja alueen elinvoimaisuuden kehittymisen selkeämmin toisiinsa.*

Työtä teemme yhdessä, myös Canemuren päätyttyä.



Kiitos!

santtu.karhinen@syke.fi