

Sitoumukset vauhdittavat kuntia kohti elinvoimaista hiilineutraalisuutta

erikoistutkija **Laura Saikku**, SYKE

asiantuntija **Anna Sahiluoma**, Motiva Oy

hiilineutraalisuomi.fi

HINKU



ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET

Kohti hiilineutraalia kuntaa – (HINKU) verkosto

Kuntien energiatehokkuussopimukset (KETS)

Tavoite	Vähennys koko kunnan päästöissä -80 % vähennys 2007-2030 sähkön kulutus, lämmitys, liikenne, maatalous ja jätehuolto	Kunnan oman kiinteistökannan energiatehokkuuden parantaminen. Energiatehokkuussopimukset ovat ensisijainen keino täyttää energiatehokkuusdirektiivin artiklan 7 kansallista energiansäästövelvoitetta.
Mukana (21.9.2021):	79 kuntaa, 2,2 milj. asukasta	108 kuntaa 4,2 milj. asukasta
Koordinoi	SYKE	Motiva
Sitoutuminen	Valtuuston päätöksellä	Valtuuston päätöksellä

hiilineutraalisuomi.fi

HINKU



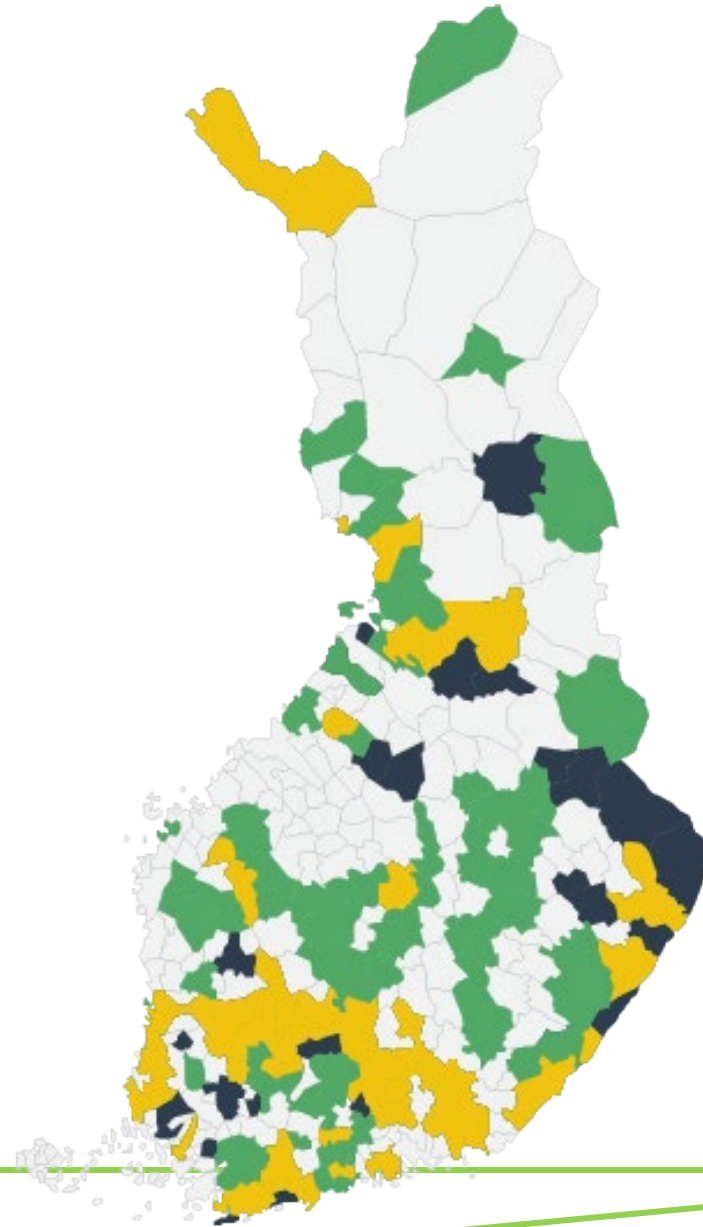
ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET

KETS- ja Hinku-kunnat

- KETSissä
- Hinku-verkostossa
- Hinku + KETS

Kunta-alan energiatehokkuussopimuksessa mukana myös 11 kuntayhtymää:

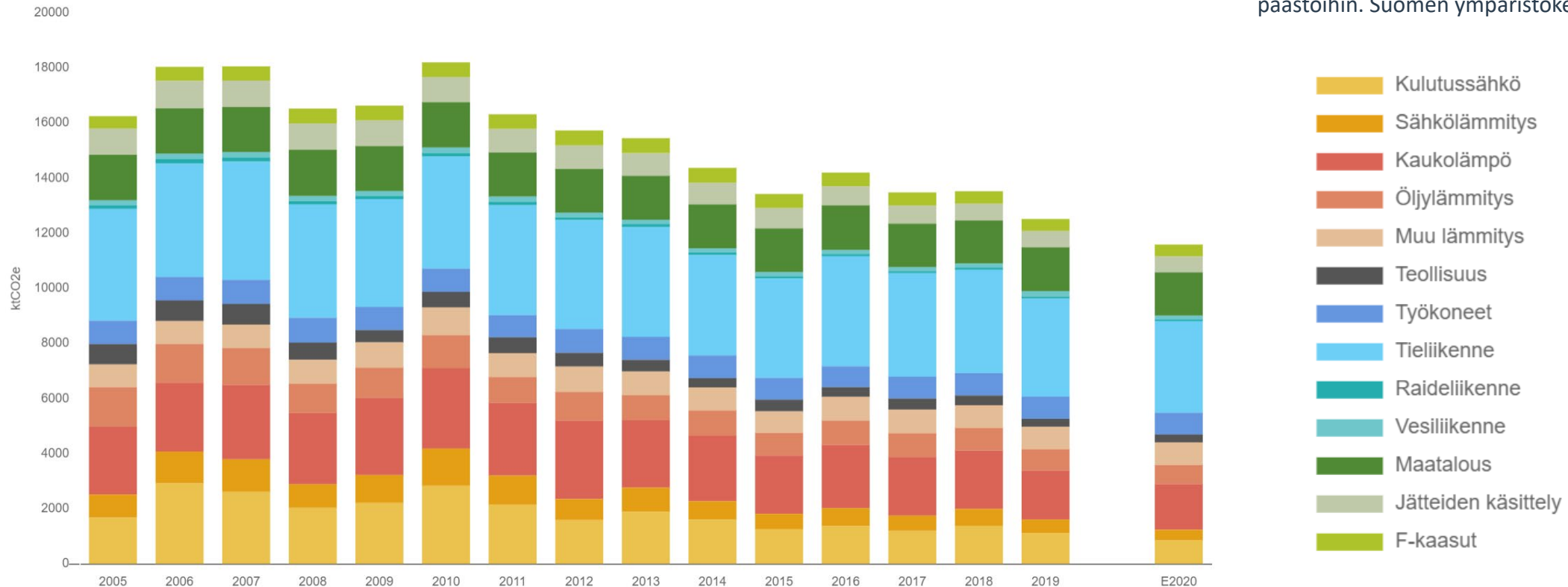
- Helsingin seudun ympäristöpalvelut HSY
- HUS-kuntayhtymä
- Jyväskylän koulutuskuntayhtymä
- Kanta-Hämeen sairaanhoitopiiri
- Kemi-Tornionlaakson koulutuskuntayhtymä
- Koulutuskeskus Salpaus –kuntayhtymä
- Lapin sairaanhoitopiirin kuntayhtymä
- Lounais-Hämeen Koulutuskuntayhtymä
- Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä
- Satakunnan sairaanhoitopiirin kuntayhtymä
- Varsinais-Suomen sairaanhoitopiirin kuntayhtymä



Hinku-kuntien päästöt vähentyneet

Päästöt 2007-2020: Hinku-kunnat: -36% (päästövähennys n. 500kt CO₂/v)

Kaikki kunnat -34%



►SYKE:n tilastollista analyysia hyödyntävän [tutkimuksen](#) mukaan Hinku-kunnan päästöt ovat noin 3 % alhaisemmalla tasolla kuin mitä ne olisivat ilman Hinku-verkoston jäsenyyttä.

(Riekkinen ym. 2020. Kohti hiilineutraalia kuntaa: ilmastoverkoston vaikutus kunnan ilmastotyöhön ja päästöihin. Suomen ympäristökeskus.)

hiilineutraalisuomi.fi

HINKU



ENERGIATEHOKKUUS-SOPIMUKSET

Vuotuinen CO₂-vähenemä 25 kilotonnia



Päästövähennemä vastaa henkilöautolla ajamista maapallon ympäri noin 4 000 kertaa.



Päästövähennemä vastaa noin 9 600 kuution tai 9,6 miljoonan kevytpolttoöljylitran polttamista.



Energiansäästö yhteensä 149 GWh/a, mikä vastaa noin 7 500 sähkölämmitteisen omakotitalon vuosittaista sähkönkulutusta (20 MWh/v).

MITEN KUNTA HYÖTYY/MIHIN KUNTA SITOUTUU

Hinku-verkosto

KUNTA SAA

- Osallistua ilmastonmuutoksen hillinnän edelläkävijöiden verkostoon, vertaistukea muilta kunnilta
- Viestintätukea ja näkyvyyttä omalle työlle, tuotteille ja palveluille
- Asiantuntijatukea erillishankkeista, mm. Kohti hiilineutraaleja kuntia ja maakuntia (Canemure)-hanke
- Tietoa ja tukea päästöistä ja päästövähennystoimista
- Skenaarioiden ja tiekarttojen laadintaan tukea

KUNTA SITOUTUU

- Kunta huomio kasvihuonekaasupäästönäkökulman kaikessa merkittävässä päätöksenteossaan.
- Nimitetään Hinku-yhteyshenkilö
- Viestintä SYKEen sekä kuntalaisille
- Perustetaan työryhmä jossa mukana kaikki tärkeimmät hallinnonalat
- Kunta liittyy energiatehokkuussopimukseen (KETS)

hiilineutraalisuomi.fi

HINKU



ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET

MITEN KUNTA HYÖTYY? / MIHIN KUNTA SITOUTUU?

KUNTA-ALAN ENERGIATEHOKKUUSSOPIMUS 2017–2025

NÄIN HYÖDYT:

Käytät energiaa fiksusti – säästät euroja ja luonnonvaroja.

Pienennät energiakulujasi, mikä lisää kannattavuutta ja tulosta. Voit hakea valtion tukea energiatehokkuustoimiin.

Toimit vastuullisesti ja osoitat sen. Investoinnit energiatehokkuuteen edistävät myös vihreää kasvua.

Pienennät toimintasi ilmastokuormaa.

Energiatehokkuuden jatkuvasta parantamisesta tulee hyödyllinen toimintatapa.

Rakennat ja vahvistat myönteistä julkisuuskuvaa.

Valitset vapaaehtoisuuden uuden kansallisen lainsäädännön tai muiden uusien pakkokeinojen sijaan.



TÄHÄN SITOUTUT:

Sitoudut tehostamaan energiankäyttöäsi asettamasi ohjeellisen tavoitteen mukaisesti.

Selvität, miten voit tehostaa energiankäyttöä. Laadit tai päivität toimintasuunnitelman ja toteutat valitsemiasi kustannustehokkaita energiankäytön tehostamistoimia.

Otat huomioon energiatehokkuuden suunnittelussa ja hankinnoissa. Koulutat henkilöstöä ja viestit toimistasi.

Raportoit vuosittain energiankäytön tehostamistoimista.

Pyrit uuden energiatehokkaan teknologian käyttöönottoon ja uusiutuvien energialähteiden käytön lisäämiseen.

hiilineutraalisuomi.fi

HINKU



ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET

Kunnat kokevat verkoston olleen hyödyllinen ilmastotyössä...

- ✓ Hinku-verkostoon liittyminen on edistänyt päästövähennyksiä konkreettisten toimenpiteiden kautta
- ✓ Verkostolta on saatu motivaatiota, inspiraatiota ja vertaistukea
- ✓ Systemaattinen ilmastotyön rakenne ohjaa työtä

Riekkinen, V. ym. 2020. Kohti hiilineutraalia kuntaa: ilmastoverkoston vaikutus kunnan ilmastotyöhön ja päästöihin. Suomen ympäristökeskus.

hiilineutraalisuomi.fi

HINKU



ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET

Kunta-alan energiatehokkuussopimus tuo kunnalle konkreettista hyötyä

”Meillä on energiatehokkuussopimuksesta hyvät kokemukset. Olemme mukana isommassa viitekehyksessä, joka antaa puitteet omiin energiansäästötoimiin. Lisäksi sopimuksen edellyttämä säännöllinen raportointi pitää energiatehokkuusasiat hyvin mielessä.”

- lin kunnanjohtaja Ari Alatossava

”Kunnat ja kuntayhtymät itse ovat merkittäviä energiakäyttäjiä ja voivat vaikuttaa oman toimintansa energiatehokkuuteen. Kunnat voivat toimia yhteiskuntavastuun etulinjassa omassa paikallisyhteisössä ja vaikuttaa paikallisten toimijoiden tietoisuuteen ja aktiivisuuteen energiatehokkuuden rintamalla.

Energiatehokkuussopimukset ovat hyvä, konkreettinen työväline ja kirittäjä kuntien toiminnassa.”

- varatoimitusjohtaja Timo Reina, Suomen kuntaliitto

hiilineutraalisuomi.fi

HINKU



ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET

Nyt on aika kirittää oma kunta kohti hiilineutraalisuutta

- Johdon sitoutuminen on tärkeää, jotta kuntaorganisaation asenne on oikea.
- Ilmastotoimia on ollut helppo perustella Hinku ja KETS-jäsenyydellä ja valtuuston päätöksellä.
- **Sitoumuksiin liittyminen tapahtuu valtuuston päätöksellä. Prosessin voi omassa kunnassa käynnistää valtuustoaloitteella!**

hiilineutraalisuomi.fi

HINKU



ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET

Kohti hiilineutraalia kuntaa

Lisätiedot verkossa:

- <https://hiilineutraalisuomi.fi/fi-FI/Hinku>

hiilineutraalisuomi.fi

HINKU

Energiatehokkuussopimukset

LISÄTIETOA VERKOSSA:

- www.energiatehokkuussopimukset2017-2025.fi
- www.sopimustulokset.fi/tulokset/kunta-alan-energiatehokkuussopimus/

Videot YouTubessa:

- Mikä on energiatehokkuussopimus?
<https://www.youtube.com/watch?v=LW0aGMUrECk>
- Miten mukaan kunta-alan energiatehokkuussopimukseen?
https://www.youtube.com/watch?v=KF7_I0-SVnw
- Riihimäen kaupunginjohtajan haaste kunta-alalle
<https://www.youtube.com/watch?v=yyAUlfqcUH8>

Kiitos



ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET