

# Ilmastonsuojelua KUUMA-seudulla

## Julkisten kiinteistöjen energiatehokkuuden parantaminen -hanke

### Hankkeen käynnistäminen ja tavoitteet:

- hanke käynnistettiin vuonna 2013
- kaikki kymmenen KUUMA-kuntaa ovat siinä mukana
- tavoitteena on vähentää kasvihuonekaasupäästöjä ja saavuttaa taloudellisia säästöjä parantamalla energia- ja materiaalitehokkuutta kuntien omistamissa kiinteistöissä.

### Tavoitteiden toteuttajat:

- tavoitteiden toteutusta varten kunnat ovat valinneet hankkeeseen kiinteistöjä ja niistä ekotukihenkilöitä sekä kuntakohtaiset ekotukihenkilöiden yhteyshenkilöt

- ekotukihenkilöt ovat kiinteistöjen käyttäjiä ja kiinteistönhoitajia, joista valmennetaan oman työpaikkansa energia- ja materiaalitehokkuuden edistäjiä
- tällä hetkellä on mukana 162 ekotukihenkilöä 87 kiinteistöstä.

### **Toimenpiteet:**

- ekotukihenkilöille järjestetään ekotukitoiminnan alkukartoitus-, käynnistämis- ja kehittämiskokouksia
- kiinteistöjen käyttäjille ja kiinteistönhoitajille on omat eriytetyt koulutukset, kaksi koulutusta henkilöä kohden vuodessa sekä vierailukäyntejä energiatehokkuuden ja ympäristökasvatuksen kannalta esimerkillisiin kohteisiin.

### **Edistymisen seuranta:**

- erikseen seurattavissa kiinteistöissä (35 kpl) seurataan sähkön-, lämmön- ja vedenkulutusta ja kulutukseen vaikuttavia toimenpiteitä

- niissä **vertailukelpoinen energiankulutus** on hankkeen aikana vuosi vuodelta keskimäärin laskenut:

### **Sähkö:**

2012 – 2014 keskimääräinen kulutus **-8,8 %**

2014 – 2015 keskimääräinen kulutus **-6,2 %**

2015 – 2016 keskimääräinen kulutus **-5,5 %**

### **Lämpö, normitettu:**

2012 – 2014 keskimääräinen kulutus **-6,4 %**

2014 – 2015 keskimääräinen kulutus **-6,0 %**

2015 – 2016 keskimääräinen kulutus **-8,7 %**

**Hyviin tuloksiin johtaneita toimenpiteitä mallinnetaan muihin kuntien kiinteistöihin!**

## **Kehittämistavoitteet vuonna 2018:**

- hyvistä tuloksista ja toimenpiteistä tiedottaminen
- kohderyhmäkohtaiset koulutukset
- toimipistekohtaisten ekotukitapaamisten lisääminen
- kuntakohtaiset ekotukihenkilöiden yhteistapaamiset
- kuntien yhteyshenkilötapaamiset
- kiinteistöhoitajien määrän kasvattaminen
- tulos- ja toimenpideseurannan laajentaminen.

Hankkeen tärkein tavoite on saada rakennusten energia- ja materiaalitehokkuuden parantamisesta KUUMA-seudulle pysyvä käytäntö. Tavoitteen toteutusta varten rakennetaan ekotukihenkilöiden yhteysverkostoa.

## Toiminnan koordinointi ja yhteistyötahot:

- Keski-Uudenmaan ympäristökeskus koordinoi hankkeen toteutusta
- hankekumppaneita ovat kaikki KUUMA-kunnat, Helsingin seudun ympäristöpalvelut HSY, pääkaupunkiseudun ekotukikoordinaattorit, Keski-Uudenmaan koulutus kuntayhtymä Keuda, Mestaritoiminta Oy Järvenpäästä ja osuuskunta Eco-One Nurmijärveltä.

Lisätietoja hankkeesta:

[tapani.hanninen@tuusula.fi](mailto:tapani.hanninen@tuusula.fi) sekä [www.kuumailmasto.fi](http://www.kuumailmasto.fi)

## Esimerkkejä muista merkittävistä ilmastosuojelutoimenpiteistä KUUMA-seudulla

- ❖ KUUMA-kuntien vuonna 2010 hyväksytty strateginen ilmasto-ohjelma päivitetään vuonna 2018
- ❖ ilmasto-ohjelmalla on tavoitteena vastata Uudenmaan liiton vuoden 2035 hiilineutraalisuustavoitteeseen
- ❖ KUUMA-seudulla toimii neljästi vuodessa kokoontuva KUUMA-ilmastoryhmä, jonka tehtävänä on edistää kuntien välistä ilmastoyhteistyötä
- ❖ ilmastoryhmässä ovat edustettuina kaikki kymmenen KUUMA-kuntaa, Uudenmaan liitto, KUUMA-seutu liikelaitos sekä alueellisia energiayhtiöitä
- ❖ kerran vuodessa ilmestyy KUUMA-ilmastokatsaus, jossa esitellään kuntien hyviä energiatehokkuus- ja ilmastosuojeluesimerkkejä
- ❖ kunnissa järjestetään asukkaiden aurinkosähköiltoja

- ❖ kuntia kannustetaan liittymään kuntien energiatehokkuussopimukseen sopimuskaudelle 2017 – 2025 (seitsemän kymmenestä kunnasta on liittynyt sopimukseen ja kaksi kuntaa suunnittelevat liittymistä)
- ❖ Hyvinkää ja Kirkkonummi ovat mukana Kohti hiilineutraalia kuntaa HINKU-hankkeessa ja Hyvinkää myös FISU-verkostossa
- ❖ Kerava on lähtenyt mukaan Smart City –hankkeeseen, ja lisäksi Keravalla on tehty valtuustoaloite Kestävän energian ja ilmaston toimintasuunnitelmaan (SECAP) liittymisestä.