

ENERGIATEHOKKUUSSOPIMUKSISTA VOIMAA

Liity vastuullisten energiankäyttäjien joukkoon

KUNTA-ALAN **ENERGIATEHOKKUUSSOPIMUS 2017–2025**



ENERGIATEHOKKUUS TUO KUSTANNUSSÄÄSTÖJÄ

Energiatehokkuussopimuksen solmiva kunta löytää rahanarvoisia keinoja tehostaa energiankäyttöä ja osallistuu kansallisiin ilmastotalkoisiin.

Vapaaehtoinen sopimustoiminta on keino täyttää EU:n tiukat energiatehokkuusvelvoitteet Suomessa.

Fiksumpi energiankäyttö on vastuullinen ilmastoteko, joka kohentaa samalla myös kunnan taloutta.

Jokainen tehty toimi on tärkeä. Pienilläkin teoilla on yhteenlaskettuna suuri vaikutus.

Energiatehokkuussopimukset 2017–2025

ELINKEINOELÄMÄ | KUNTA-ALA | KIINTEISTÖALA | ÖLJYLÄMMITYSKIINTEISTÖT

ENERGIANSÄÄSTÖ-
SOPIMUKSET

1997–2007

ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET

2008–2016

ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET

2017–2025

- Kattava vapaaehtoinen energiatehokkuussopimustoiminta on käynnistynyt Suomessa jo vuonna 1997
- Sopimustoiminta on tuottanut toivottuja tuloksia
- **Sopimuskausi vuosille 2017–2025 käynnissä**

VAPAAEHTOISESTI

2008-2016



**ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET**

Tuloksia

Energiatehokkuussopimukset
Kausi 2008-2016



KUNNAT JA KAUPUNGIT & vastuullinen energiankäyttö

Kunta-ala tehosti energiankäyttöään vapaaehtoisen energiaohjelman ja energiatehokkuussopimuksen avulla vuosina 2008-2016.

Mukaan oli liittynyt yhteensä **117** kuntaa ja kaupunkia sekä **15** kuntayhtymää.

Kuntien vuosina 2008–2016 toteuttamien toimien ansiosta toiminta on energia- ja kustannustehokkaampaa ja siitä syntyy vähemmän ilmastonmuutosta aiheuttavia hiilidioksidipäästöjä.



**ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET**

KUNNAT JA KAUPUNGIT

& vastuullinen energiankäyttö



ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET

Kunta-alan yhteenlaskettu tavoite oli
tehostaa vuotuista energiankäyttöä
kauden 2008–2016 loppuun mennessä

745
GWh

Vuoden 2016 lopussa
säästötavoitteesta
saavutettu

77
prosenttia

4188
kpl

Toimien vaikutukset



454
GWh

33,9
milj. €

141
kilotonnia

Vuosina 2008–2016
toteutettuja energiatehokkuustoimia

Energiaa säästy
vuosittain

Kustannussäästöt
vuosittain

CO₂ -päästöjä
vähemmän vuosittain

Energiatehokkuussopimukset 2008-2016 - tuloksia

TOTEUTUNUT VUOTUINEN
ENERGIANSÄÄSTÖ

15,9 TWh



yli 100 %

Määrä ylittää koko Suomen
kerrostalokannan vuotuisen
lämpöenergiankäytön!



ASIAKKAILLE SUUNNATUN
ENERGIATEHOKKUUSNEUVONNAN
VUOTUINEN SÄÄSTÖVAIKUTUS
noin 1 TWh

KATTAVAT NOIN 2/3 SUOMEN
KOKONAISENERGIAKÄYTÖSTÄ



667 YRITYSTÄ

5 000 TOIMIPAIKKAA

134 KUNTAA ja
KUNTAYHTYMÄÄ

LIITTYNEIDEN
ENERGIATEHOKKUUS-
TOIMET

21 200

MÄÄRÄ (kpl)

INVESTOINNIT
ENERGIA-
TEHOKKUUTEEN

1 300

MILJOONAA EUROA

VUOTUISET
KUSTANNUS-
SÄÄSTÖT

560

MILJOONAA EUROA

VUOTUISTEN
CO₂-PÄÄSTÖJEN
VÄHENTYMINEN

4,7

MILJOONAA TONNIA

101 HYÖTYÄ



ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET



Kunnat 2018



Kunta-alan energiatehokkuussopimus (KETS)
2017-2025 (71 kuntaa)

Päivitetty 6.9.2018

Mukana myös 6 kuntayhtymää:

Helsingin seudun ympäristöpalvelut HSY

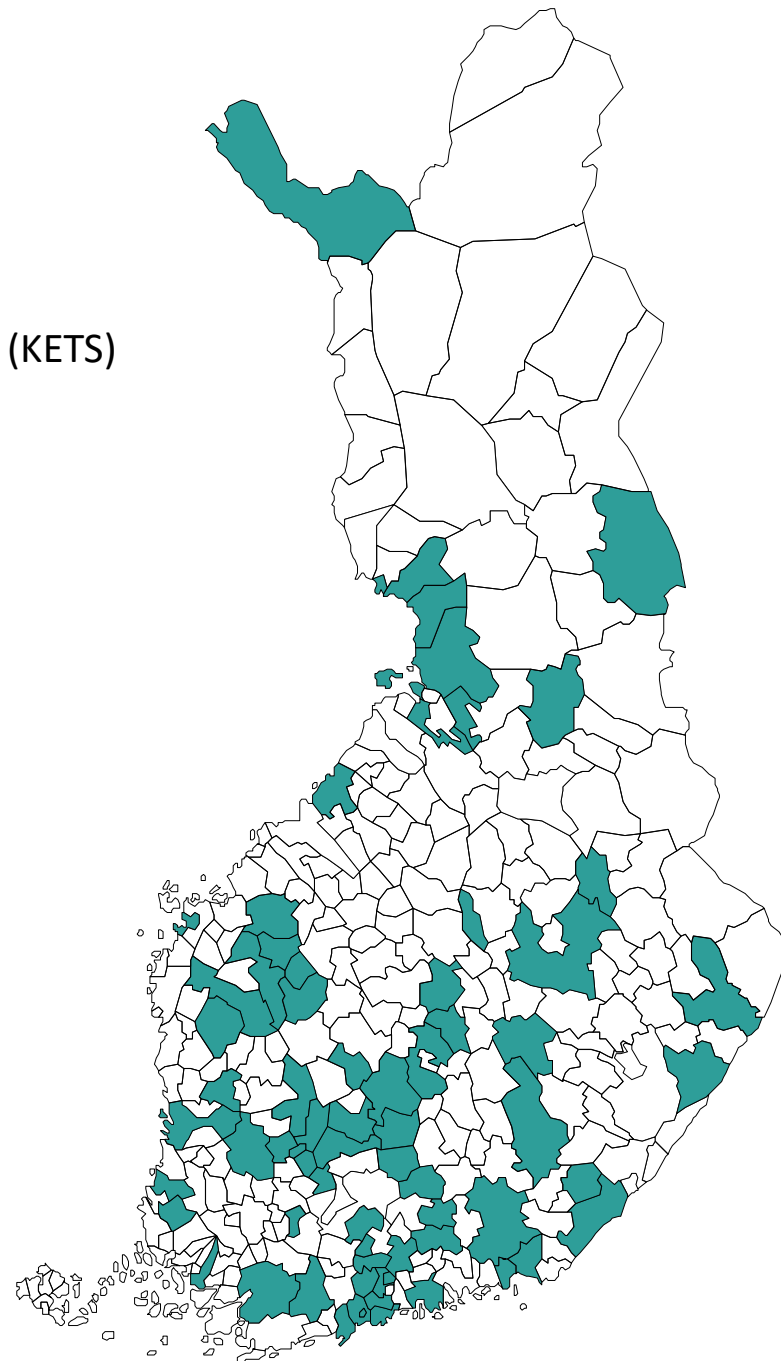
HUS-kuntayhtymä

Jyväskylän koulutuskuntayhtymä

Kemi-Tornionlaakson koulutuskuntayhtymä

Koulutuskeskus Salpaus -kuntayhtymä

Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä



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.



JOUSTAVASTI

2017-2025



ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET

KUSTANNUSTEHOKKAASTI



ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET

Askelmerkit tehokkaampaan energiankäyttöön, kustannussäästöihin ja pienempiin päästöihin

KUNTA-ALAN **ENERGIATEHOKKUUSSOPIMUS 2017–2025**

1. Sitoudu ja aseta tavoitteet

- Tee sopimus www.energiatehokkuusopimukset2017-2025.fi
- Tavoittele 7,5 % energiatehokkuuden parannusta vuoteen 2025 loppuun mennessä.
- Kokonaisenergiankulutus saa kasvaa, kunhan tehokkuus paranee.

2. Tee toimintasuunnitelma ja vastuuta

- Suunnitelma jäsentää toimintaa
- Nimeä vastuuhenkilö- ja -taho sopimukselle

3. Selvitä kulutuksen nykytila ja kannattavat tehostamiskohteet

- Nykytilanne muodostaa perustan
- Valtion tukema katselmus auttaa säästökohteiden valinnassa ja rahoituksen suunnittelussa

4. Toteuta

- Tee käyttötekniset muutokset heti
- Investointien rahoitusvaihtoehdot; muista myös ESCO-rahoitus ja uudet palvelumallit
- Hyödynnä valtion investointituet myös tavanomaiselle teknologialle
- Muista kone- ja laitehankintojen energiatehokkuus

5. Seuraa, arvioi ja kerro tuloksista

- Raportoi toimenpiteistä ja tuloksista laajasti kunnassasi
- Työntekijöille, luottamushenkilöille ja mahdollisuuksien mukaan myös kuntalaisille
- Lisätietoja: salka.orivuori@motiva.fi



Kiitos!

Lisätietoja:

Salka Orivuori

salka.orivuori@motiva.fi



ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET