



# Missä mennään? - tapaaminen

torstai 16.3.2023 klo 8.30-12.00



ENERGIATEHOKKUUS-  
SOPIMUKSET

# OHJELMA

8.30 Tilaisuuden avaus

**Ajankohtaiset energiatehokkuuskuulumiset**  
Energiavirastolta, Heikki Väisänen

**Kunta-alan energiatehokkuussopimus vuonna 2023**, Anna Sahiluoma, Motiva

**Motivan ajankohtaisia**, Harri Heinaro, Kirsi-Maaria Forssell ja Tanja Hyvönen

**Kuntien ajankohtaiset kuulumiset**

*Kunnat äänessä – käydään läpi kuntien ajankohtaisia energiatehokkuuskuulumisia.*

10.15 Tauko

10.30 **Vuosiraportointi**

*Vuosiraportointi-osiossa käydään läpi energiatehokkuussopimusten seurantajärjestelmän käyttöä ja raportoitavia tietoja.*

**Yhteenveto**

12.00 **Lopetus**



# Kunta-alan energiatehokkuussopimus vuonna 2023

Anna Sahiluoma, Motiva



ENERGIATEHOKKUUS-  
SOPIMUKSET

# Kunnat 2023



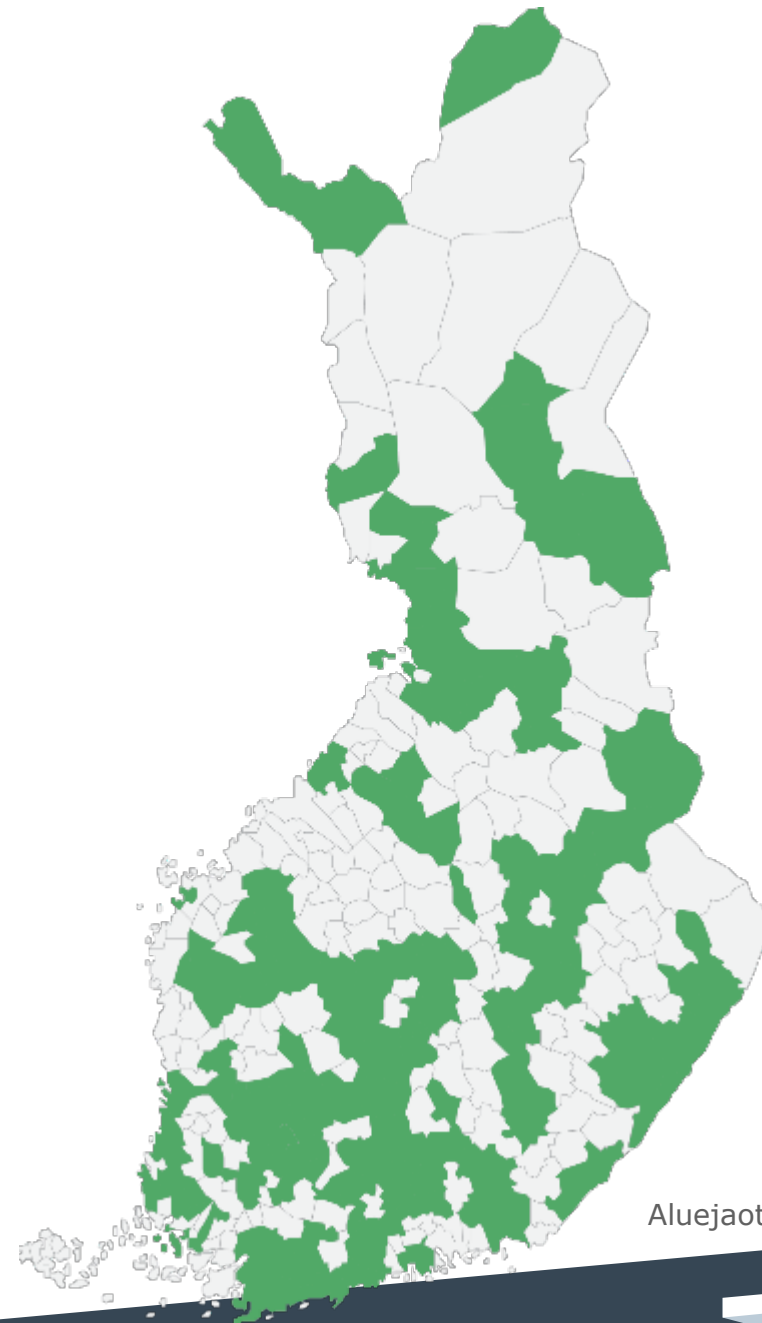
## Kunta-alan energiategokkuussopimus (KETS)

2017-2025 138 liittynyttä (126 kuntaa)

Päivitetty 15.3.2023

Mukana myös 12 kuntayhtymää tai aluetta:

- Helsingin seudun ympäristöpalvelut HSY
- HUS-kuntayhtymä
- Jyväskylän koulutuskuntayhtymä
- Kanta-Hämeen hyvinvointialue
- Kemi-Tornionlaakson koulutuskuntayhtymä
- Koulutuskeskus Salpaus –kuntayhtymä
- Lapin sairaanhoitopiirin kuntayhtymä
- Lounais-Hämeen Koulutuskuntayhtymä
- Pohjois-Savon hyvinvointialue
- Satakunnan hyvinvointialue
- Svenska Österbottens förbund för utbildning och kultur skn
- Varsinais-Suomen hyvinvointialue



Aluejaot © MML, 2018



ENERGIATEHOKKUUS-  
SOPIMUKSET

# Kunta-alan sopimustoiminta 2023

Kuntien tukeminen toimenpiteiden toteutuksessa. Tiivistetään ja lisätään yhteistyötä kuntaverkoston ja alueellisten toimijoiden kanssa.

## Hallinnointi ja toimeenpanon tuki

- ✓ Kunnille käyttöön esimerkkikortteja kuntien toteutetuista toimenpiteistä
- ✓ Vertaisoppimismallin pilotoinnin jatko & kehittäminen
- ✓ KETS-kunnille yhteinen Teams
- ✓ Kuntakohtainen sparraus
- ✓ Toimeenpanon tuen kehittäminen yhteistyössä alueellisten energianeuvojien ja Hinku-verkoston

## Verkottaminen &vertaistuki

- ✓ Missä mennään –tilaisuus keväällä
- ✓ KETS yhdyshenkilöpäivät syksyllä

## Kuntakohtaamiset ja -verkostot

- ✓ **Kestävä kuntatyö -kuntaverkoston yhteistilaisuus 22.3.2023**
- ✓ Hinku-verkoston verkostopäivät
- ✓ Maakunnallisiin tilaisuuksiin ja tapahtumiin osallistuminen

## Energiatehokkuus hankinnoissa

- ✓ edesauttaa 2021 laaditun verkkokoulutuksen käyttöönottoa KETS-kunnissa ja muissa julkisissa organisaatioissa
- ✓ yhteistyö alueelliset energianeuvojat & KEINO:n alueelliset muutosagentit

## Seuranta ja raportointi

- ✓ edesauttaa 2021 laaditun verkkokoulutuksen käyttöönottoa KETS-kunnissa ja muissa julkisissa organisaatioissa
- ✓ yhteistyö alueelliset energianeuvojat & KEINO:n alueelliset muutosagentit

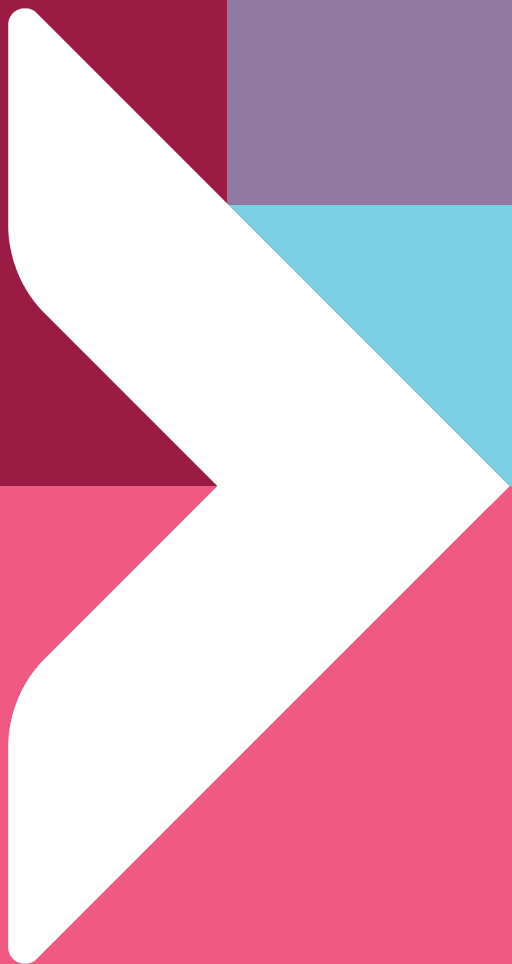
## Viestintä

- ✓ Viestiminen 2023 toiminnasta ja toimenpiteistä
- ✓ Liittyjien tarinat
- ✓ Webinaarisarja sopimusalojen kesken
- ✓ Uutiskirjeet
- ✓ www+ some

# Motivan ajankohtaiset

Harri Heinaro, Kirsi-Maaria Forssell  
ja Tanja Hyvönen, Motiva





**Ajankohtaista**

**Harri Heinaro, Motiva Oy**



energiavirasto



**Motiva**

# Jatkuvan mallin katselmuksen pilotointi 2023 kunnille



- Pilotoitava katselmusmalli
  - Ensisijaisesti kuntasektorille kiinteistö/kohdemassojen katselmointiin ja energianhallinnan käynnistämiseen tai sen kehittämiseen
  - Katselmuksen kesto 1+2 vuotta
    - Kohdekatselmuksset (pakollinen osuus)
    - Energianhallinta, jolle luodaan toimintamallit
    - Toiminnan osana sekä energianhallinnan elementtinä voi toimia ohjelmisto
- **Mitä pilotointi tarjoaa, eli miksi kannattaisi hakea mukaan?**
  - Mahdollisuus olla luomassa ensimmäisenä toimintamalleja
  - Pilotointi mahdollisimman vapaamuotoinen! Pääset kehittämään kunnan energiatehokkuuden tekemistä omista lähtökohdista tuetusti!
  - Tukimahdollisuus energianhallinnan kehittämistä varten
  - Sparrausapu katselmuksen toteutusta varten
  - Mahdollisuus käyttää [täsmäkatselmusta](#) ainakin osaan kohteita (tällä hetkellä pilotoinnissa pk-yrityksille)

KIINNOSTUITKO  
PILOTISTA JA HALUAT  
MUKAAN?

Ota yhteyttä







**Tulossa puurakentamisen webinaareja!**

**Lisätietoa, materiaalia ja UKK:  
[www.motiva.fi/puurakentaminen](http://www.motiva.fi/puurakentaminen)**



**Kiitos!**



@MotivaOy



[www.motiva.fi](http://www.motiva.fi)



# Rahoituksen tietopalvelu

**Kuntien energiatehokkuusopimukset:  
Missä mennään ? -tapaaminen 16.3.2023**

**Kirsi-Maaria Forssell, Motiva Oy**



# Kestävän rahoituksen tietopalvelu

Tietopalvelu julkaistu: [www.motiva.fi/rahoituksentietopalvelu](http://www.motiva.fi/rahoituksentietopalvelu)

Helposti lähestyttävää ja ymmärrettävää tietoa eri ratkaisuista.

Tarjoaa selkeän aloituspisteen, josta ohjataan hakemaan rahoitusta oikealta taholta.

Tietoja täydennetään ja päivitetään jatkuvasti.

Tietopalvelussa kootaan ja jaetaan tietoa

- energiatehokkuuden parantamiseen ja korjausrakentamiseen suunnatuista
- eri tuki- ja rahoitusmuodoista ja -ratkaisuista
- eri kohderyhmille (erityisesti kunnat, yritykset, kiinteistöt)

Kotimaiset ja EU-lähteet

## Rahoitusmuoto:

Eri rahoitusmuodot ja -ratkaisut: Tuki/avustus, Laina, Takaus/Takuu, Sijoitus, Muut rahoitusmuodot

## Rahoituksen kohde:

Investointi, Palvelu- ja materiaalihankinnat, Selvitys, Kehitys, Tutkimus

## Rahoituksen hakija:

Yritys (Suuri, PK), Kunta, Kuntayhtymä, Kunnalliset liikelaitokset, Julkisomisteiset yhtiöt, Muu julkishallinto, Seurakunnat, Seurakuntayhtymä, jne.

## Rahoituksen tarjoaja:

ARA, Business Finland, jne tukea ja avustuksia myöntävät tahot, lainoittajat/rahoittajat, yms.

# Rahoituksen tietopalvelu

Rahoituksen tietopalvelu kokoaa tietoa yrityksille ja kunnille suunnatuista energiatehokkuuden parantamiseen ja korjausrakentamiseen tarkoitetuista avustuksista ja tuista sekä eri rahoitusmuodoista. Tietoja ylläpitää Motiva Oy. Tiedot kootaan tuki- ja rahoitusmuotoja tarjoavilta toimijoilta. ([Termit ja selitteet](#))

## Rahoitusmuoto:

Kaikki muodot



## Rahoituksen kohde

Kaikki kohteet

## Rahoituksen hakija

Kaikki hakijat



## Rahoituksen tarjoaja

Kaikki tarjoajat

HAE

### Rahoituksen hakija

Kaikki hakijat

**Kaikki hakijat**

Suuri yritys

PK-yritys

Muu yritystoiminta

Kunta

Kuntayhtymä

Kunnallinen liikelaitos

Muu julkishallinto

Julkisomisteinen yhtiö

Seurakunta

Seurakuntayhtymä

## → Energia-avustus ARA-yhteisöille (ARA)

**Rahoitusmuoto** Avustus/Tuki

**Tiivistelmä** Energia-avustus ARA-yhteisöille on tarkoitettu rakennusten energiatehokkuutta parantavien toimien toteuttamiseen ja sitä voivat hakea ARA-yhteisöt (mm. kuntien omistamat vuokratalot).

**Hakuaika** Jatkuva

**Rahoituksen kohde** Investointi

**Rahoituksen hakija** Kunta, Kuntayhtymä, Kunnallinen liikelaitos, Julkisoikeudellinen yhteisö

**Rahoituksen tarjoaja** Asumisen rahoitus- ja kehittämiskeskus ARA

### Energia-avustus ARA-yhteisöille (ARA)

**Rahoitusmuoto** Avustus/Tuki

**Tiivistelmä** Energia-avustus ARA-yhteisöille on tarkoitettu rakennusten energiatehokkuutta parantavien toimien toteuttamiseen ja sitä voivat hakea ARA-yhteisöt (mm. kuntien omistamat vuokratalot).

**Kuvaus** Energia-avustus on tarkoitettu rakennusten energiatehokkuutta parantavien toimien toteuttamiseen. Avustusta voidaan hakea ARA-yhteisöjen omistamien asuinrakennusten energiatehokkuuden parantamiseen. ARA-yhteisöjä ovat yhteisöt, jotka omistavat valtion tuella rahoitettuja vuokra-asuntoja ja asumisoikeusasuntoja, ja joille myönnetään perusparannukseen korkotukilainaa (ns. ARA-yhteisöt ja kuntien vuokrataloyhteisöt). Energia-avustus haetaan samaan aikaan kun rakennukselle haetaan perusparannuksen korkotukilainaa. Energia-avustuksen maksamisen edellytyksenä on, että hankkeelle hyväksytään korkotukilaina. Avustuksen myöntämiselle asetettu vaatimus on, että korjausten jälkeinen E-luku on kerrostaloissa enintään 0,68 x rakentamisvuoden E-luku ja rivitaloissa 0,64 x rakentamisvuoden E-luku.

**Hakuaika** Jatkuva

**Rahoituksen kohde** Investointi

**Rahoituksen hakija** Kunta, Kuntayhtymä, Kunnallinen liikelaitos, Julkisoikeudellinen yhteisö

**Rahoituksen tarjoaja** Asumisen rahoitus- ja kehittämiskeskus ARA

**Lisätietoja** [https://www.ara.fi/fi-FI/Lainat\\_ja\\_avustukset/Energiaavustus/ARAYhteisot](https://www.ara.fi/fi-FI/Lainat_ja_avustukset/Energiaavustus/ARAYhteisot)

# Ajankohtaista tuki- ja rahoituslähteistä

## Energiatuki (Business Finland)

- Valtioneuvosto antanut asetuksen 2.3.2023, jossa määritetään tuen myöntämisen ehdot vuosille 2023-2027.
  - Energiatuen keskeisenä tavoitteena on edistää uuden energiateknologian kaupallistumista sekä vähentää energian tuotannon ja käytön ympäristö- ja ilmastohaittoja. Uusi asetus on voimassa 2.3.2023–31.12.2027. Se vastaa sisällöltään pääosin vuosina 2018–2022 voimassa ollutta energiatakiasetusta.
- Tukea varattu 250 miljoonaa euroa vuodelle 2023
- Business Finlandin haku aukeaa maaliskuussa (arvio 15.3.)

Rahoituksen tilannesää 03/2023 (14.3.2023)

Kuntien ilmastorahoitus -listaus 03/2023 (6.3.2023)



**Kiitos!**



@MotivaOy



[www.motiva.fi](http://www.motiva.fi)





## Mikä ihmeen ESCO?





## Energiatehokkuutta ESCO -palveluna

- ESCO- yritys (Energy Service Company) toteuttaa energiansäästötoimenpiteitä, joiden tuloksena tilaajalle syntyy energian kustannussäästöjä.
- Tilaaja maksaa kustannussäästöistä ESCO-yritykselle palvelukauden ajan palvelumaksua.
- ESCO- yritys antaa säästötakuun.
- Investoinnit rahoittaa ESCO-yritys, rahoituslaitos, yritys tai kaupunki/kunta itse.
- ESCO hankkeisiin on saatavissa Energiatukea.
- **Motiva ylläpitää ESCO- palveluyritysten yhteystietoja, lista löytyy täältä.**



# ESCO-hankkeista laajemmin käytetty keino julkisiin energiaremontteihin?



- **Energiatulevaisuuskysely 2023 mukaan ESCO-kumppanuuksien määrä yksityisellä puolella on yhä pieni**
  - **Kuitenkin yrityksillä, joilla on ESCO-kumppanuuksia, haluavat myöskin valtaosa lisätä niiden määrää**
  - **Haluaisimme tietää, että onko julkisella puolella sama tilanne**
- **Energiavirasto ja Motiva haluavat selvittää, että saataisiinko energiatehokkuushankkeiden määrää lisättyä kehittämällä ESCO-hankintaa**
- **Tarvitsemme kuntatoimijoilta tietoa kehittämisen ohjaamiseksi**
- **Keräämme tietoa huhti-toukokuun aikana kyselyillä ja haastatteluilla**
- **Jalostamme tiedon toukokuun aikana selkeiksi teemoiksi**
- **Teemoja käsitellään 13.6 työpajassa yhdessä kuntatoimijoiden kanssa**
  - **Paikanpäällä vai etänä, esittäkää mielipiteitä asiasta kyselyn yhteydessä**
- **Tulosten julkistus KETS-päivillä lokakuussa, palautteiden keräys**



Lähdethän mukaan ohjaamaan ESCO-hankintaa paremmaksi?



**SAVE THE DATE!**

**Kuntien energiatehokkuussopimuksen  
KETS-yhdyshenkilöpäivät**

**4.-5.10.2023**



**ENERGIATEHOKKUUS-  
SOPIMUKSET**

**Kiitos!**



**ENERGIATEHOKKUUS-  
SOPIMUKSET**