



Energiatuet toimenpiteiden vauhdittajana

**Tervetuloa energiatehokkuuden
webinaariin!**

**8.5.2024
klo 9.00-10.30**

Sophia Rovio, Motiva Oy





Ohjelma

Klo 9.00 Tervetuloa webinaariin!

Kouvola ja energiatehokkuustyö
Katja Ahola, Kouvolan kaupunki

Energiatehokkuuteen vauhtia lämpöpumppuratkaisuilla
Katri Palovuori, Calefa Oy

Syväselvityksillä energiatehokkuuden edistystä
Tomi Kiuru, Motiva

Energiatehokkuuden kyselyn vastauksien läpikäynti

Energiatuki 2024 ja uuden teknologian ratkaisut
Markku Mäkelä, Business Finland

Ajankohtaisia asioita energiatehokkuussopimukseen kuuluville
Sophia Rovio ja Tomi Kiuru, Motiva

Klo 10.30 Tilaisuus päättyy

Toimintatavat

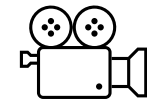
Pidetään mikrofoni mykistettynä esityksien aikana. Esityksen aikana voi laittaa kysymyksiä ja kommentteja chat-ikkunaan.



Puheenvuoron saa tarvittaessa esityksen jälkeen kättä nostamalla painamalla kämmen-kuvakkeesta.



Webinaari tallennetaan ja sen katsomiseen lähetetään linkki tilaisuuden jälkeen. Esitykset saa myös luettavana versiona tilaisuuden jälkeen.



Jos sinulla on teknisiä ongelmia, kirjoita chat-ikkunaan tai laita sähköpostia marjo.savinaisen@motiva.fi





Lyhyesti: Energiatehokkuussopimuksesta



Vinkkejä energiatehokkuuteen: Liittyjien tarinat

- Liittyjien tarinoissa kerrotaan energiatehokkuussopimukseen liittyneiden yrityksien sekä kuntien energiatehokkuuden kehittämistä erilaisilla toimilla
- Liittyjien tarinoista saat uusia ideoita, vertaistukea ja vinkkejä energiatehokkuuden kehittämiseen
- Uusimmat liittyjän tarinat pääsee lukemaan osiosta: [Ajankohtaista, liittyjän tarinat](#)



02.04.2024

Padasjoen kunta: Ilmanvaihdon remonteilla iso säästö sähkölaskuun

energiaremontti, ilmanvaihto, kunta-ala



21.02.2024

Kuortaneen kunta: Tavoite energiansäästössä saavutettiin viisi vuotta etujassa

ilmavesilämpöpumput, kaukolämpö, kunta-ala, lämmön talteenotto, maalämpö



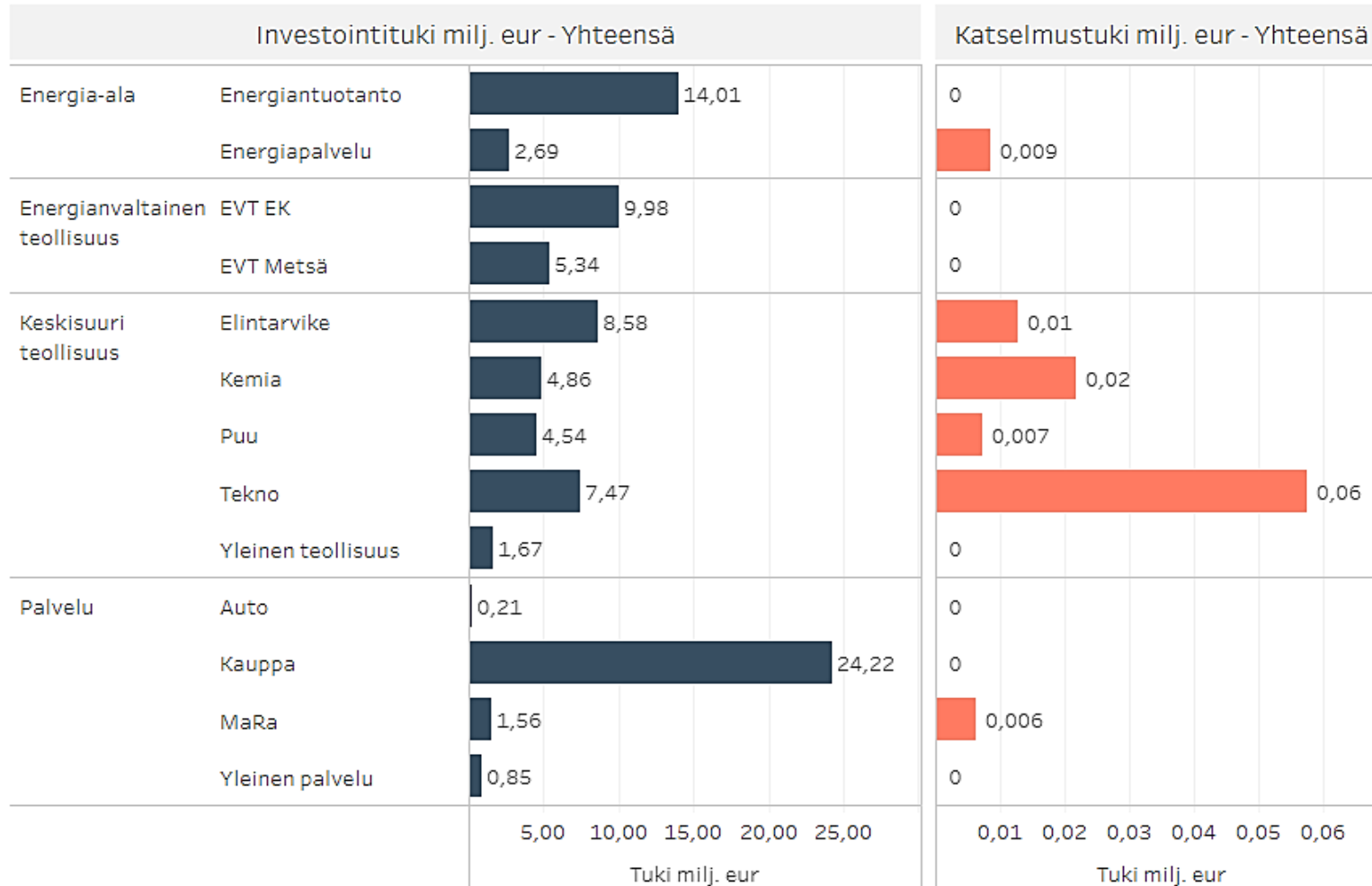
14.02.2024

K-Supermarket Rinteenkulma: Korona-aika mahdollisti ison energiaremontin

elinkeinoelämä, energiansäästö, hukkalämpö, jäähdytys, kaupan ala, valaistus

Energiatukien hyödyntäminen 2017-2022: energiatehokkuussopimukseen liittyneillä

Energiatuki - Elinkeinoelämä yhteensä



- Lisätietoja ja elinkeinoelämän yhteenvedot energiatehokkuussopimusten tuloksista löydät: [Energiatehokkuussopimukset - Tulokset - Elinkeinoelämä osiosta](#)

Energiatukien hyödyntäminen 2017-2022: energiatehokkuussopimuksiin liittyneillä

KUNNAT - energiatuet

Myönnetty tuki 2017-2022

5,69 milj. eur
Investointituki

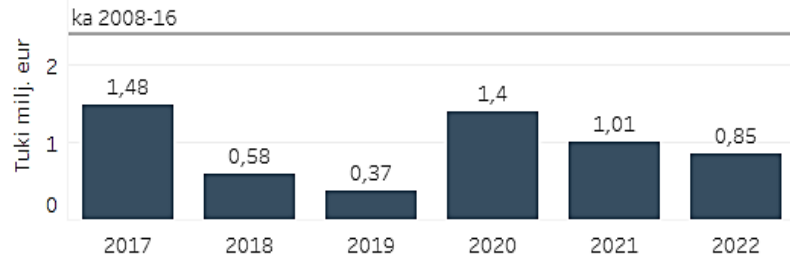
1,25 milj. eur
Katselmustuki

Tuettujen hankkeiden/kohteiden määrä 2017-2022

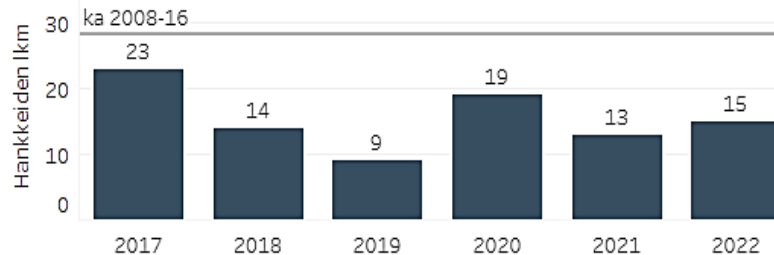
93 kpl
Investointituki

380 kpl
Katselmustuki

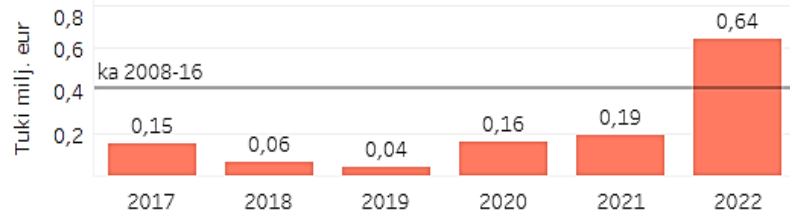
Investointituki milj. eur



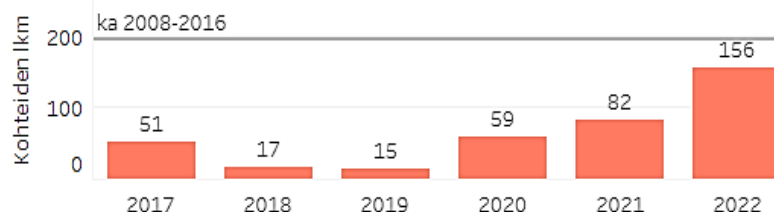
Investointitukihankkeiden lkm



Katselmustuki milj. eur



Katselmuskohteiden lkm



- Lisätietoja ja kuntien yhteenvedot energiatehokkuussopimusten tuloksista löydät: [Energiatehokkuussopimukset - Tulokset - Kunnat osiosta](#)

Energiatehokkuussopimuksen energiansäästöt 2017-2022: Elinkeinoelämä

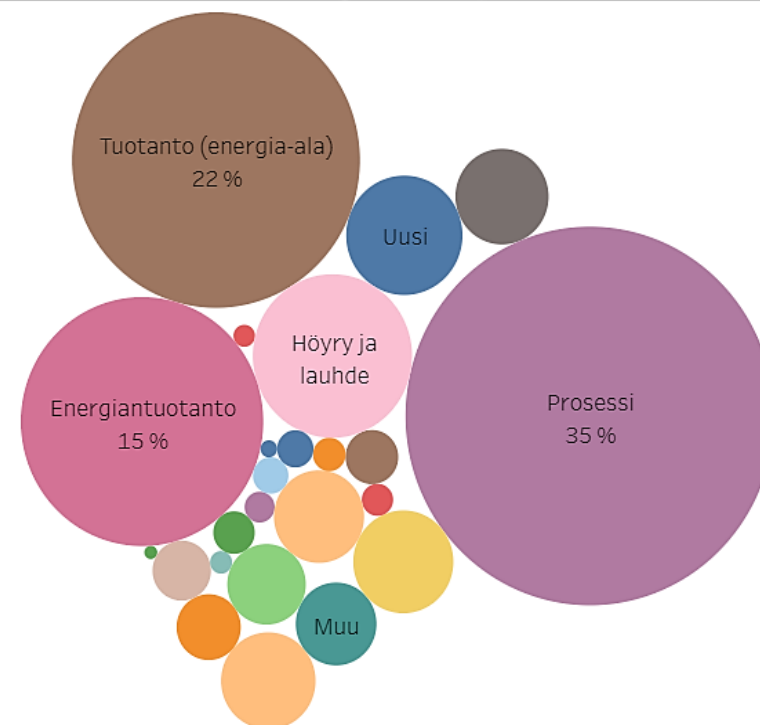
- Elinkeinoelämä yhteensä
- Energia-ala
- Energiavaltainen teollisuus
- Keskisuuri teollisuus
- Palvelu

Säästöjen kohde - Elinkeinoelämä yhteensä

	Energiansäästö GWh/a	Osuus säästöstä %
Asiakastoiminnot (energia-ala)	8,35	0,1 %
Aurinkosähkö	39	0,3 %
Muu uusiutuva energia	15	0,1 %
Energiantuotanto	1 766	15,3 %
Höyry ja lauhde	761	6,6 %
ICT ja toimistolaitteet	32	0,3 %
Ilmanvaihto	244	2,1 %
Järjestelmätason toimenpide (energia-ala)	27	0,2 %
Jäähdytys	52	0,4 %
Kaupankylmäkalusteet	84	0,7 %
Kulutuspuun ratkaisu (energia-ala)	29	0,3 %
Käyttö- ja prosessivesijärjestelmät	185	1,6 %
Lämmitys	301	2,6 %
Paineilma	103	0,9 %
Prosessi	4 086	35,4 %
Rakenteet	14	0,1 %
Tuotanto (energia-ala)	2 489	21,6 %
Uusi energialähde (energia-ala)	406	3,5 %
Valaistus	261	2,3 %
Verkon käyttötoiminta (energia-ala)	124	1,1 %
Verkoston kunnossapito (energia-ala)	268	2,3 %
Verkoston suunnittelu (energia-ala)	4,98	0,0 %
Muu	196	1,7 %
Ei luokiteltu	38	0,3 %
Kaikki yhteensä	11 531	100,0 %

Säästöjen kohde - Elinkeinoelämä yhteensä

11 998	11 531	982
Lukumäärä	Energiansäästö GWh/a	Investointi M€



Energiatehokkuussopimuksen energiansäästöt 2017-2022: Kunnat

KUNNAT - säästöjen kohdistuminen



4 051

Toimenpiteiden lkm

362

Energiansäästö GWh/a

67

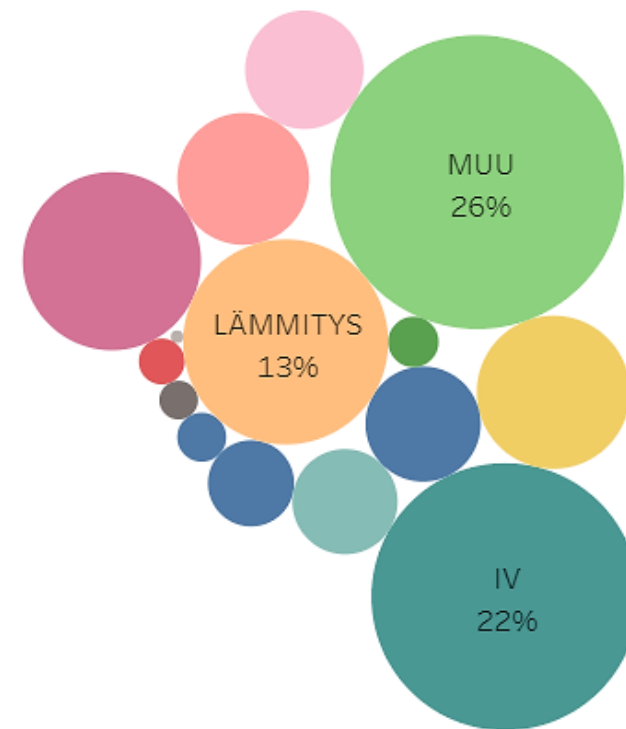
Investointi milj. eur

	Energiansäästö GWh/a	Osuus säästöstä %
Ilmanvaihtojärjestelmä	79	22 %
Valaistus	26	7 %
Ulkovalaistus	35	10 %
ICT ja toimistolaitteet	2,65	1 %
Jäähdytys	2,32	1 %
Rakenteet	12	3 %
Käyttö- ja prosessivesijärjestelmät	2,81	1 %
Aurinkosähkö	8,22	2 %
Muu uusiutuva energianlähde	19	5 %
Lämmitysjärjestelmä	47	13 %
Vesihuolto	16	4 %
Jätehuolto	1,64	0 %
Liikenne	0,17	0 %
Muu	96	26 %
Ei luokiteltu	15	4 %
Yhteensä	362	100 %

Valitse toimenpidetyyppi

- Kaikki
- Käyttötekninen
- Tekninen

Piilota taulukko



Energiatehokkuudesta oheishyötyjä yrityksille ja kunnille

Yritysten kokemat oheishyödyt

 Asiakastyytyväisyys ja -kokemus	 Vastuullisuus ja maine	 Kilpailukyky ja kilpailuasema	 Päästöjen väheneminen	 Vaikutus osakkeen arvoon
 Lupaehtojen täyttäminen	 Pakkotoimien välttäminen	 Jäähdytyskuormien pieneneminen	 Sähkön huippukuormien pieneneminen	 Laitteiden/prosessin ohjattavuus ja säädettävyys
 Tilatehokkuus ja rakennusten arvon kasvaminen	 Huolto- ja korjaustarpeen väheneminen	 Tuotantolaitteiden arvon säilyminen ja käyttöiän piteneminen	 Tuotannon tasalaatuisuus	 Tuotantokatkosten väheneminen
 Työturvallisuus	 Työskentelyolosuhteiden paraneminen	 Melun väheneminen	 Oppiminen ja työn järkeistyminen	 Työmotivaation ja yhteisöllisyyden kasvu

Oheishyödyt vaihtelevat alasta ja toiminnasta riippuen tuotannon tehokkuuden, työturvallisuuden, työolosuhteiden ja asiakaskokemuksen parantumisesta aina yrityksen osakkeen arvonnousuun.

[Selvitys: Energiatehokkuuden oheishyödyt yrityksissä](#)

[Työkalu oheishyötyjen arviointiin: Oheishyötyjen arviointityökalu](#)

Energiatehokkuussopimusten verkkokurssit

Liittyneen opas energiatehokkuussopimukseen ja Vinkkejä energiatehokkuustyöhön

Energiatehokkuussopimuksia käsittelevät ”Liittyneen opas” ja ”Vinkkejä energiatehokkuustyöhön” – verkkokurssit ovat Motivan verkkokurssialustalla

- Liittyneen opas - kurssin avulla saa helposti yleiskuvan energiatehokkuussopimuksista, sen velvoitteista ja hyödyistä sekä opastuksen vuosiraportoinnista.
- Vinkkejä energiatehokkuustyöhön – kurssissa keskitytään enemmän tunnistamaan ja toteuttamaan energiatehokkuutta.
- Kurseja voi esimerkiksi hyödyntää uuden vastuuhenkilön perehdyttämisessä tai koko henkilöstön opastamiseen energiatehokkuuden edistämisestä.

Kursseille pääset tästä:

<https://motiva-verkkokurssit.fi/kurssit/energiasopimusten-verkkokoulutus/>

<https://motiva-verkkokurssit.fi/kurssit/vinkkeja-energiatehokkuustyohon/>





Antoisaa webinaaria!

Seuraavaksi: Katja Ahola, Kouvolan kaupunki



**Lopuksi: Ajankohtaisia asioita
energiatehokkuussopimukseen kuuluville**

PALKITSEMME VUODEN ENERGIANEROKKAIMMAT TEOT - OSALLISTU KISAAN!

Energianerokas teko on vaikuttava, tuloksellinen, kekseliäs ja innostava. Ilmoita oma tekosi mukaan kisaan kesä-lokakuussa 2024.

Vuoden Energianerokas -tunnustuksen myöntävät työ- ja elinkeinoministeriö, Energiavirasto ja valtion kestävän kehityksen yhtiö Motiva.

Tutustu kilpailuun ja aiempien vuosien energianerokkaisiin tekoihin:
www.vuodenenergianerokas.fi



ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET



Ajankohtaista tapahtumista

- Motivan kaikki tapahtumat:
<https://www.motiva.fi/ajankohtaista/tapahtumat>
- Tulevat energiatehokkuuden webinaarit:
 - [Energiatehokkuutta säästötakuulla 7.6. klo 9-11](#)
 - [ETJ+ energiatehokkuuden johtamisessa 6.9. klo 9-11](#)
 - [Energiatehokkuuden aamu: Varautuminen tulevaan talveen 4.10. klo 9-11](#)
 - [Tekninen tietoisuus: Kiinteistöjen energiatehokkuus 25.10. klo 9-11](#)
 - [Uutta energiatehokkuuteen 2025 10.12.2024 klo 10.30-16.30](#)
- Aikaisempien energiatehokkuuden tilaisuuksien aineistot:
 - [Seminaariaineistot – Energiatehokkuus](#)

PK-yritys, vielä ehdit hyödyntämään energiakatselmustuen



Onko energiankulutuksenne **2 800 – 24 000 MWh** vuodessa ja ette ole vuonna 2024 energiatehokkuuslain mukainen suuri yritys?

- Jos kyllä, niin valtio tukee tällaisten PK-yritysten Motiva-mallin mukaan toteutettuja energiakatselmuksia vuoden 2024 loppuun asti
 - Tuki pitää hakea Business Finlandilta viimeistään 31.12.2024
 - Hankkeen on valmistuttava viimeistään vuoden 2025 loppuun mennessä
- Tuettu energiakatselmus ja sen toimenpide-ehdotukset on mahdollista hyödyntää osana viimeistään syksyllä 2026 tehtävää ensimmäistä yrityksen pakollista energiakatselmusta ns. kohdekatselmusraporttina.
- Nyt kannattaa hyödyntää mahdollisuus tehdä osa tulevasta pakollisesta energiakatselmusvelvoitteesta tuetusti!
- Tuetuista energiakatselmuksista löydät lisää tietoa osoitteesta

www.motiva.fi/energiakatselmus



Kiitos!



@MotivaOy



www.motiva.fi