




Tietoisku alueellisesta energianeuvonnasta

Pohjois-Suomen energianeuvoja
Tuuli Pohjola

Kuntien energiatehokkaat
ilmastotoimet-webinaari 28.4.2021





Mitä alueellinen energianeuvonta on?

Kunta-alan energiatehokkuussopimus

Esityksen sisältö



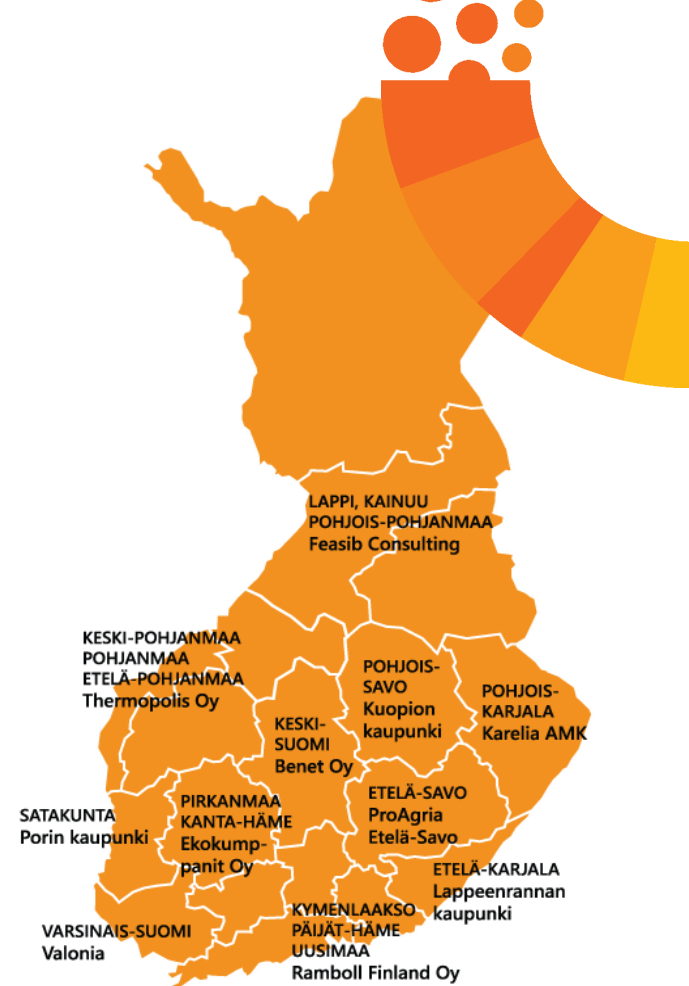
Tukimahdollisuuksia kunnille



Alueellinen energianeuvonta on Energiaviraston rahoittamaa neuvontaa KULUTTAJILLE • KUNNILLE • PK-YRITYKSILLE

Puolueetonta tietoa ja neuvontaa energiatehokkuudesta ja uusiutuvasta energiasta

- Tietoa ja tukea energiatehokkuussopimukseen liittyville kunnille ja yrityksille
- Tietoa energiakatselmusten hyödyistä ja tuista
- Tietoa uusiutuvan energian kuntakatselmuksista
- Tietoa ja neuvontaa energiafiksusta asumisesta, lämmitysmuodon valinnasta ja vaihdosta sekä kestävästä arjen valinnoista
- Asiantuntemustaan ja materiaalejaan tarjoaa Motiva



Tätä teemme Pohjois-Suomessa

- Teemme parhaillaan kuntakierrosta ja haastamme kuntia vahvistamaan ilmastotyötään **liittymällä energiatehokkuussopimukseen**
- Autamme alueemme **pk-yrityksiä kertomalla energiakatselmuksista sekä taloudellisesti järkevistä energiatehokkuustoimista** ja niihin liittyvistä tukimuodoista.
- Neuvomme maakuntien asukkaita **asumisen energiatehokkuuden ja uusiutuvan energian lisäämisessä** sekä kestävässä kulutusvalinnoissa

Feasib Consulting on ympäristö-, energia-, ja kiertotalouden haasteisiin erikoistunut asiantuntijayritys

- Kuluttajien neuvontapuhelin **maanantaisin klo 9-12**
044-971 3681

tuuli.pohjola@feasib.com

markus.latvala@feasib.com

minna.vaaramaa-hiltunen@feasib.com





**ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET**

Kunta-alan energia- tehokkuussopimus




Kuntien energiatehokkuussopimus KETS

- Energiatehokkuusdirektiivin toteuttamiseen ja kansallisten tavoitteiden saavuttamiseen käytettävä, vapaaehtoinen työkalu
- Tärkein yksittäinen keino, > 77 % Suomen asukasmäärästä sopimuksen piirissä
- Sopimus tehdään kunnan ja Energiaviraston välillä
kaudeksi 2017 – 2025
 - Liittyjä laatii tavoitteet, toimintasuunnitelman ja raportoi vuosittain kulutustiedot ja toteutuneet toimenpiteet
- **Tavoitteena vähentää min. 7,5 % energiankulutusta verrattuna vertailuvuoteen**
 - Muutosta tarkastellaan toimenpiteiden säästövaikutusten tasolla



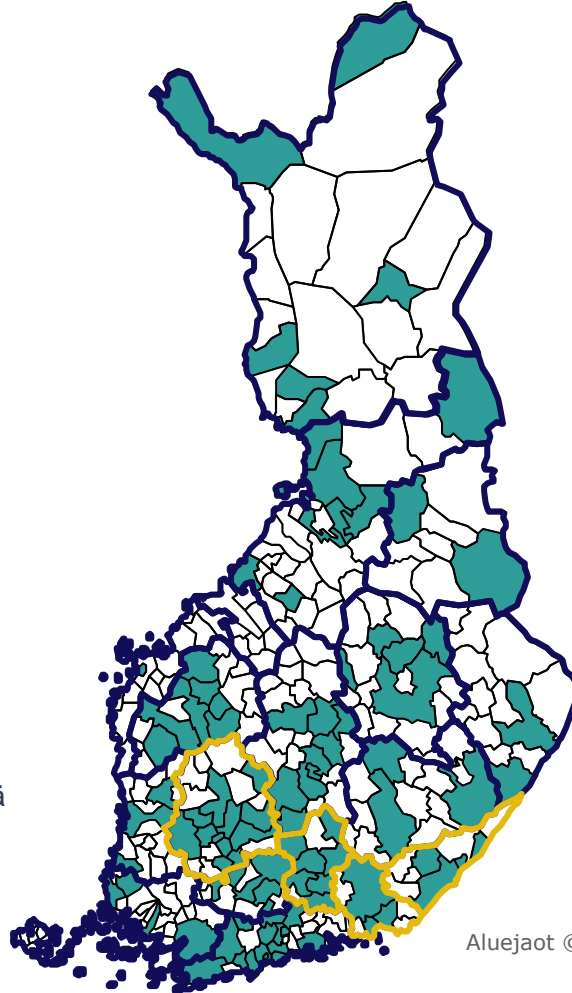
Kunnat 2020

 **Kunta-alan
energiatehokkuussopimus (KETS)**
2017-2025 (95 kuntaa)
Päivitetty 18.6.2020

Mukana myös 9 kuntayhtymää:

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

 Maakuntarajat  Hinku-
maakunnat



**KETS / Pohjois-
Pohjanmaa**

Hailuoto
Ii
Kalajoki
Kuusamo
Liminka
Muhos
Nivala
Oulu
Utajärvi
Ylivieska

Liittymässä

Raahe, Pyhäjärvi,
Tyrvävä, Haapajärvi,
Lumijoki

Aluejaot © MML, 2018

Aluejaot © MML, 2018



**BUSINESS
FINLAND**

**Energiatuki
kunnille**



Energiatukea myöntää Business Finland

Tukea saa

- Uusiutuvan energian tuotantoon ja käyttöön
- Energiatehokkuuden parantamiseen
- Sekä selvityksiin että investointeihin

Tarkoitettu

- Yrityksille
- Yhteisöille kuten **kunnat** ja seurakunnat
- Niiden hankkeiden tukemiseen, jotka eivät muuten toteutuisi

Energiatuen tavoitteena on

- edistää uusien ja innovatiivisten ratkaisujen kehittämistä ja
- muuttaa energiajärjestelmä vähähiiliseksi pitkällä aikavälillä

Ajankohtainen tieto energiatuesta, rahoitusehdot ja yhteyshenkilö Pohjois-Suomessa

<https://www.businessfinland.fi/suomalaisill-e-asiakkaille/palvelut/rahoitus/energiatuki>

satu.kuusela@businessfinland.fi
044-436 8046

Energiatuki selvityshankkeille

- Energiakatselmus perustuu Motivan malliin, koulutetut energiakatselmoijat toteuttavat
- Sisältää mittaukset, laskelmat ja suositukset kannattaville investoinneille energiansäästöön ja uusiutuvan energian tuotantoon
- Tuen osuus
 - energiatehokkuussopimukseen liittyvät kuntasektorin energiakatselmuksat 50 %
 - muut energiakatselmuksat, -analyysit ja selvityshankkeet 40 %
- Kustannus tyypillisesti 5-15 % kiinteistön vuotuisesta energiankulutuksesta

www.motiva.fi

-> katselmuksia tekevät yritykset



Energiatuki investoinneille 1/2

- Investointi uusiutuvaan energiaan tai energiatehokkuuteen
- Projektisuunnitelma tarvitaan
- Investoinnin kokonaiskustannukset vähintään 10 000 €
- Lämmöntuotanto max 1 MW (pois lukien uusi teknologia)*
- Sähköntuotanto max 5 MW (pois lukien uusi teknologia)
- Uudelle teknologialle mahdollisuus tuen korotukseen (5 %)

- **Positiivinen tukipäätös vaaditaan ennen hankkeen käynnistämistä**
- **Aikataulu on tarkka, ja tarvittaessa on haettava jatkoaikaa toteutukselle**



Energiatuki investoinneille 2/2



Energiantuotannon investoinnit

- Lämpökeskushankkeet (puupolttoaineet) 10 %
- Lämpöpumppuhankkeet 15 %*
- Aurinkolämpöhankkeet 20 %
- Kaatopaikkakaasuhankkeet 15 %
- Pientuulivoimahankkeet 20 %
- Pien-CHP-hankkeet 15 %
- Aurinkosähköhankkeet 20 %
- Biokaasuhankkeet 25 %
- Pienvesivoimahankkeita ei rahoiteta

*jäte- ja hukkalämmön hankkeet energiansäästön tukiprosenteilla

Energiatehokkuusinvestoinnit

- 20 % energiatehokkuussopimukseen liittyneille yrityksille ja yhteisöille
- 25 % kun edellä olevassa käytetään ESCO-palvelua
- 15 % muille kuin energiatehokkuussopimukseen liittyneille yrityksille ja yhteisöille, kun käytetään ESCO-palvelua
- ESCO = Energy saving as a service
- Motiva: [energiatehokkuus- ja ESCO-palvelut](#)



Avustus kunnille öljylämmityksestä luopumiseen

Öljyn korvaaminen fossiilittomalla lämmitysjärjestelmällä

-Tukea myöntää kunnalle ARA

Tarkoitettu

- **Kunnille** ja
- Kunnan omistamille **liikelaitoksille**, jotka ovat osa kunnan hallintoa ja taloutta
- Poikkeuksena vuokrataloyhtiöt eivät saa avustusta

Avustus

- Enintään **25 %** kunnille, jotka ovat mukana energiatehokkuus-sopimuksessa
- Enintään **20 %** muille kunnille
- Myönnetään kustannusarvion* mukaisesti
- Maksatushaku viimeistään 30.9.2022

*suunnittelu-, purku-, kierrätys-, laite- ja asennus-kustannukset, liittymän rakentaminen, ohjaus- ja automaatiojärjestelmä, öljysäiliön poisto

Hakeminen

- Avustusta voi hakea ympäri vuoden 5.10.2020 alkaen
- Hakemus täytetään lomakkeeseen "ARA46" / www.ara.fi/lomakkeet

Lisätietoa tuen hakemisesta ja ehdoista

marianne.jauhola@ara.fi / 029 525 0819

https://www.ara.fi/fi-FI/Lainat_ja_avustukset/Avustus_kunnille_oljylammituksesta_luopumiseen



Kiitos!