



Kunta-alan energiatohokkuus- sopimus KETS – Toimintaohjeet

Pohjois-Suomen energianeuvonta
Tuuli Pohjola

24.2.2022



energiavirasto



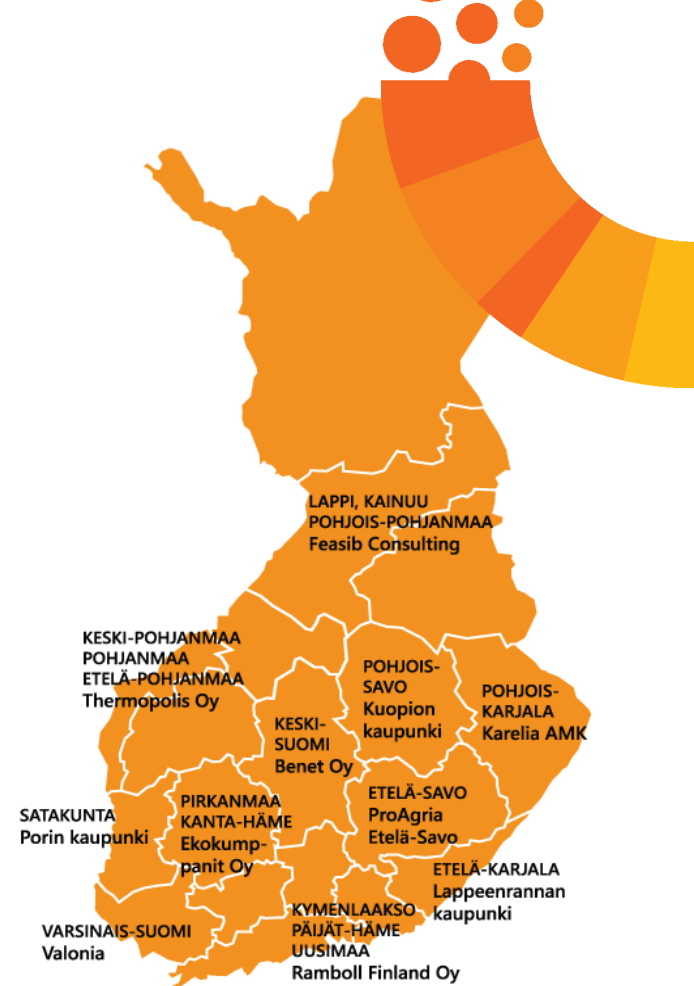
Motiva



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 Oy on ympäristö-, energia- ja kiertotalouden haasteisiin erikoistunut asiantuntijayritys
- Energianeuvojamme
 - Tuuli.Pohjola@feasib.com
 - Markus.Latvala@feasib.com
 - Juhamatti.meetteri@feasib.com



Kuntien energiatehokkuussopimus KETS

- Energiatehokkuusdirektiivin toteuttamiseen ja kansallisten tavoitteiden saavuttamiseen käytettävä, vapaaehtoinen työkalu
- Tärkein yksittäinen keino, n. 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 2021

Kunta-alan energiatehokkuussopimus (KETS)

2017-2025 (107 kuntaa)

Päivitetty 27.5.2021

Mukana myös 11 kuntayhtymää:

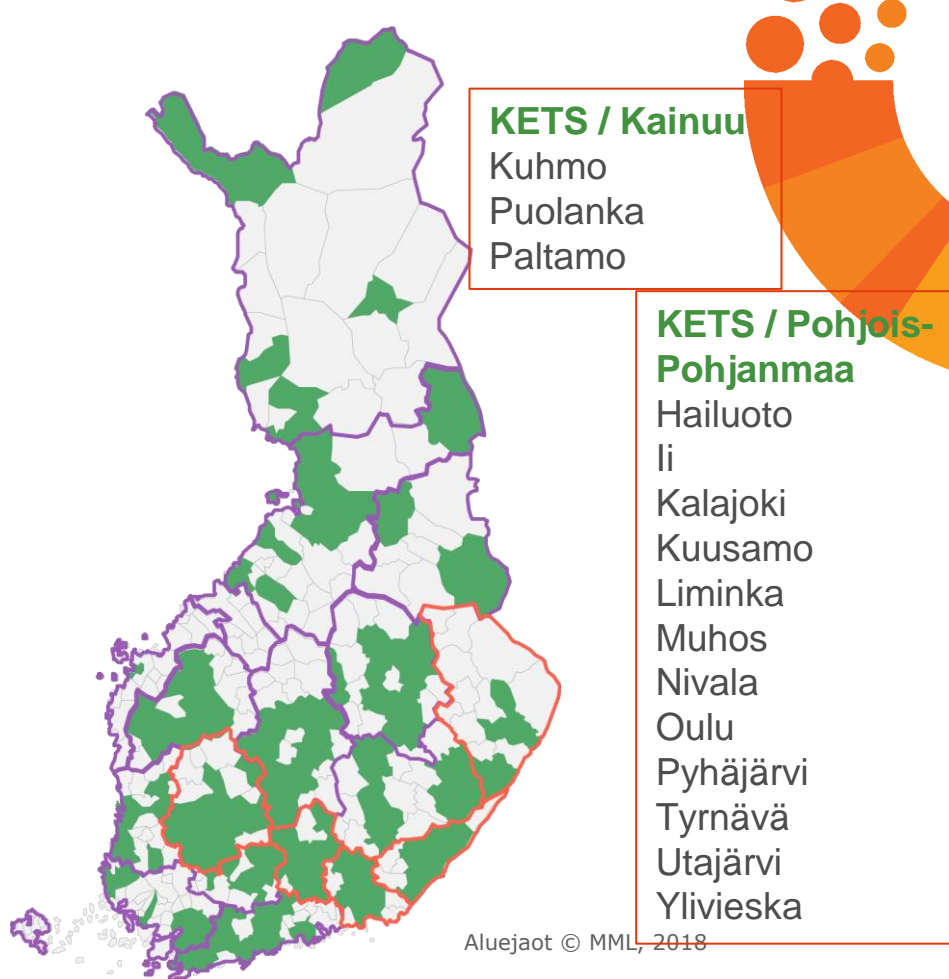
- Helsingin seudun ympäristöpalvelut HSY
- HUS-kuntayhtymä
- Jyväskylän koulutuskuntayhtymä
- Kanta-Hämeen sairaanhoitopiiri
- Kemi-Tornionlaakson koulutuskuntayhtymä
- Koulutuskeskus Salpaus –kuntayhtymä
- Lapin sairaanhoitopiirin kuntayhtymä
- Lounais-Hämeen Koulutuskuntayhtymä
- Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä
- Satakunnan sairaanhoitopiirin kuntayhtymä
- Varsinais-Suomen sairaanhoito piirin kuntayhtymä



Maakuntarajat



Hinku-maakunnat



Aluejaot © MML, 2018

Aluejaot © MML, 2018

KETS

- + Kustannussäästöjä energiakuluista
- + Positiivista näkyvyyttä
- + Ohjaa energiankulutuksen seurantaan ja hallintaan
- + Käytännönläheinen tuki muilta KETS-kunnilta

- + Toistaiseksi vapaaehtoinen järjestelmä
- + Sopimukseen liittyneillä korotettu tukiprosentti
 - *Tavanomaisen tekniikan energiatehokkuutta edistäviin investointeihin
 - * Uusiutuvan energian kuntakatselmukseen

- Jos liittyy HINKU –verkostoon, on velvoite liittyä myös KETS:iin.
- KETS:iin voi liittyä myös ilman HINKUA



**ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET**



hiilineutraalisuomi.fi

CANEMURE



LIFE17 IPC/FI/000002 LIFE-IP CANEMURE-FINLAND

Projekti on saanut rahoitusta Euroopan unionin LIFE-ohjelmasta. Tämän esityksen sisältö edustaa ainoastaan CANEMURE-projektin näkemyksiä ja EASME / Komissio ei ole vastuussa esityksen sisältämän informaation mahdollisesta käytöstä.

OAMK

Muhos – Ekologinen, elinvoimainen ja luonnonläheinen Oulujokilaakson keskus

- Muhos Hinku-kuntana vuodesta 2016
- Mukana kunta-alan energiatehokkuus sopimuksessa 2017 - 2025
- Uusiutuvan energian kunta: vesivoima 900 GWh, puu 47 GWh
- Vapaaehtoisuus on parempi valinta kuin pakottava lainsäädäntö tai muut pakkokeinot
- Sopimustoiminta osaksi kunnan arkea ja johtamisjärjestelmiä
- Tarkasti harkitut energiahankkeet; mm. maalämpökohteet, aurinkovoimalat ja ledistykset vähentävät CO₂ -päästöjä, mutta ovat myös taloudellisesti perusteltuja.

Geotermisen energian kartoitus selvitti keskisyvän maalämmön potentiaalia > monistettava malli

Konkreettiset, päästöihin ja talouteen vaikuttavat ilmastoteot

Muhoksen kunnan Hinku työryhmä toimii aktiivisesti

- Monialainen SRK, OSAO, LUOVI, NY, KUNTA
- Keskustelu, asioiden, tietojen ja kokemusten jakaminen
- Osana laajempaa kuntaverkostoa

Yhteystiedot : www.muhos.fi, Mikko Kari,
etunimi.sukunimi@muhos.fi



Kiitos!