



RAMBOLL

Let's do KETS – Kuntien energiatehokkuus- sopimukset ja liittyminen

Anna-Maria Rauhala

Alueellinen energianeuvonta, Ramboll Finland



Agenda

1. Alueellinen energianeuvonta

2. Miten mukaan KETSiin?

- Liittymisprosessi
- Vaihtoehtoja toteuttamiseen

1. KETS-klinikka

- Ennakkotehtävä

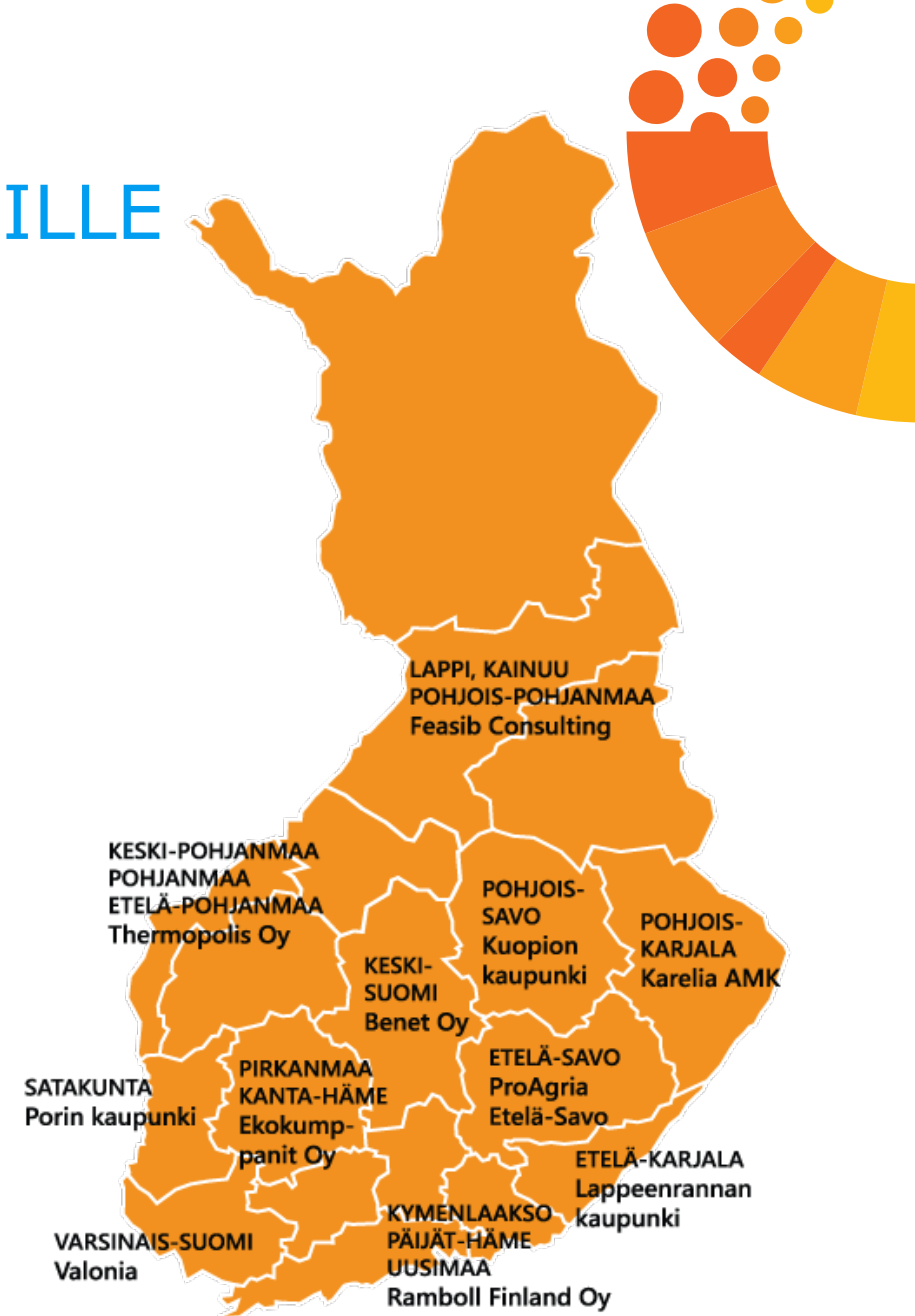


Energiaviraston rahoittamaa neuvontaa PK-YRITYKSILLE • KUNNILLE • KULUTTAJILLE

Puolueetonta tietoa ja neuvontaa energiatehokkuudesta ja uusiutuvasta energiasta

- Tavoitteena energiatehokkuuden parantaminen ja uusiutuvan energian käytön lisääminen
- Energianeuvontaa tekevät tahot hyödyntävät muun muassa Energiaviraston rahoituksella Motiva Oy:n tekemiä energiatehokkuuden ja uusiutuvaan energian edistämiseen tehtyjä materiaaleja.
- Energianeuvonnan kautta ei tarjota tietoa yksittäisistä laitevalinnoista eikä tehdä yksityiskohtaista suunnittelua tai konsultointia.

Energiavirasto on vuodesta 2018 rahoittanut ja koordinoinut alueellista energianeuvontaa. Alueellinen energianeuvonta lähti käyntiin vuoden 2018 keväällä kokeiluhankkeilla 12 maakunnassa. Kokeiluhankkeiden tuloksia hyödynnettiin keväällä 2019 toteutetussa kilpailutuksessa, jossa kuhunkin 18 maakuntaan haettiin energianeuvonnan toteuttajaa. Kilpailutuksessa haettiin energianeuvonnan toteuttajia neljän vuoden ajalle (toukokuu 2019 - toukokuu 2023) sisältäen option kahteen lisävuoteen.



Mitä energianeuvoja tekee?

Antaa vinkkejä
energiatehokkuus-
työhön

Neuvoo
vaihtoehtojen
selvittämisessä

Kertoo
katselmusvaihto-
ehdoista ja
energiatehokkuus-
sopimuksista

Kunnille
maksutonta!

Kertoo rahoitus-
vaihtoehtoista

Neuvoo
kilpailutuksissa

Neuvoo tuki-
hakemuksissa

Ei tee
suunnittelu-
eikä
konsultointitöitä

Miten mukaan KETSiin?




Liittymisprosessi

1. Idea liittymisestä
2. Liittymisasiakirjoihin tutustuminen ja tiedon keruu
3. Liittymisasiakirjat täytettynä
 - Valtuuston, kunnanhallituksen tai esim. lautakunnan hyväksyntä
 - Päätöksenteko riippuu hallintosäännöstä
4. Liittymisdokumentit toimitetaan Energiavirastoon tarkistettavaksi
 - Energiavirasto joko hyväksyy ne tai pyytää tarvittaessa täydennyksiä
5. Energiavirasto hyväksyy ja allekirjoittaa sopimuksen sekä toimittaa tiedon Motivalle
6. KETS jalkautus alkaa kunnassa



Tarvittavat lähtötiedot

- Energiatehokkuussopimuksen vastuhenkilö ja yhdyshenkilö yhteystietoineen
- Energiankulutustiedot
 - Palvelurakennukset
 - Muu energiankäyttö
 - Esim. Katu- ja muu ulkovalaistus, joukkoliikenne, omat kuljetukset, työkoneet, vesihuolto, jätehuolto, energiantuotanto, muu
 - Liittymisasiakirjoissa merkitään mitä muuta energiankulutusta on ilmoitettu
 - Kunnan omistamien yhtiöiden ja liikelaitosten energiankäyttö erikseen. Huolehdittava, että energiankulutus vain yhdessä energiategokkuussopimuksessa.
 - Ilmoitetaan kunnan omistaman toiminnan energiankulutus, joka osana jotain muuta sopimusta (esim. vuokrataloyhtiö, energiantuotanto)
- Asuinrakennusten energiankäyttö (osittain tai kokonaan omistamat vuokra- ja asumisoikeusasunnot)
 - Liitetään kunnan energiategokkuussopimukseen mikäli asuntojen määrä alle 500.
 - Jos yli 500, niin liitytään Kiinteistöalan energiategokkuussopimukseen (VAETS)



Lämpö	MWh
Sähkö	MWh
Polttoaineet	MWh
Yhteensä	MWh
Rakennustilavuus	m ³
Pinta-ala	m ²

Tavoitteen asetanta

Energiankäyttö yhteensä	1 000	MWh			
Tavoite vuodelle 2025	75	MWh	7,5	%	(Vähintään 7,5 %)

- Sopimuskausi päättyy 2025 (viimeinen vuosiraportointi keväällä 2026).
- Tavoitteen oltava vähintään 7,5 %
- Ennen sopimukseen liittymistä tehtyjä toimia voi raportoida, mikäli säästövaikutus vielä voimassa
- Tavoitteen toteutuminen lasketaan säästötoimenpiteistä, ei absoluuttisesta kulutuksesta.
 - Liittyjän sopimukseen liitetyn energiankäytön ei edellytetä tavoitevuonna 2025 olevan lähtötilannetta matalampi.

Vaihtoehtoja toteuttamiseen



Omana työnä

- Tärkeää turvata henkilöresurssi sekä järjestäytyminen

Palveluna

- Edellyttää kunnan osallistumista

Yhdistelmä

- Kuntavetoisesti, mutta ostopalveluja tukena ja apuna



TULOSSA 22.6.

KETS-Klinikka

(Iitti, Kärkölä, Sysmä):

työpaja, jossa tehdään tiekartta ja suunnitelma liittymiseen
sekä käydään läpi kysymyksiä

Ennakkotehtävä klinikalle

Järjestä kokous omassa kunnassasi KETS:iin liittymisestä ennen 22.6. klinikkaa. Keskustelkaa avainhenkilöiden kanssa asiasta ja käykää läpi seuraavat asiat:

- 1. Tavoiteaikataulu:** mihin mennessä haluamme liittyä KETSiin?
- 2. Hallintosääntökeskustelu:** kuka tekee päätöksen KETSiin liittymisestä (kunnanjohtaja/valtuusto?)

Kiitos!

ENERGIANEUVONNAN YHTEYSTIEDOT

Voit laittaa meille sähköpostia:
energianeuvonta@ramboll.fi



Energianeuvonta alueellasi



@EneuvontaUus
@EneuvontaPH
@EneuvontaKym