

Ryhmä 3: Vähähiilisyyys



ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET



Ohjelma

Klo 14.15-15.30

Tervetuloa keskustelemaan ja vaihtamaan käytännön kokemuksia kuntien ja alueiden vähähiilisyystyöstä. Tarkoituksena on tarjota kunnille mahdollisuus yhteiseen keskusteluun, tiedonvaihtoon ja vertaistukeen. Keskustelussa nostetaan esille ilmoittautumisen yhteydessä esiin nousseet ajankohtaiset tarpeet ja teemat kuntien vähähiilisyystyössä. Paikalla on Hinku-verkoston ja kunta-alan energiatehokkuussopimuksen (KETSin) edustajia sekä näiden verkostojen kunta- ja alueellisia toimijoita.

Sisältö:

- Järjestävät tahot esittäytyvät
- Teemakeskustelut pohjautuen ilmoittautumisen yhteydessä esiin nostettuihin teemoihin
 - Kokonaisuuden johtaminen
 - Seurannan kehittäminen
 - Yhteistyön edistäminen



ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET



Järjestävät tahot esittäytyvät





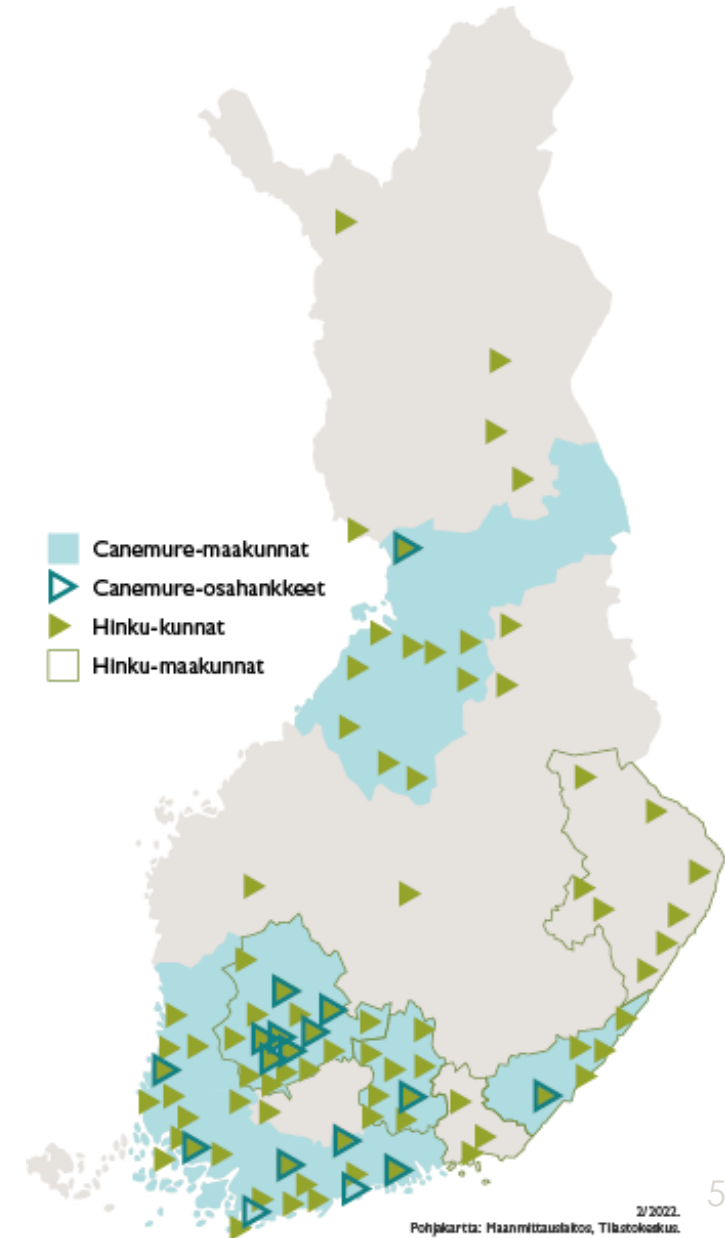
Life IP Canemure Kohti hiilineutraaleja kuntia ja maakuntia

Suunnittelija Venla Riekkinen
Suomen ympäristökeskus SYKE

22.3.2022

Yleisesti Canemuresta

- ▶ 6-vuotinen EU-Life hanke (syksyyn 2024)
- ▶ Toteuttaa kansallista ilmastopolitiikkaa
 - ▶ Energia ja ilmastostrategia
 - ▶ Keskipitkän aikavälin ilmastosuunnitelma
- ▶ Asiantuntijaverkosto
- ▶ Alueellinen ilmastotyö
- ▶ Käytännön osahankkeet
- ▶ Hinku-verkosto
- ▶ [Hiilineutraalisuomi.fi](https://hiilineutraalisuomi.fi)



Canemuren tarjoamat ratkaisut eri teemoihin

Kokonaisuuden johtaminen

- ▶ Kansallisen ilmastopolitiikan toteuttamista alue- ja kuntatasolla
 - ▶ Maakuntien tiekartat
 - ▶ Konkreettiset toimet kunnissa
- ▶ Asiantuntijaverkosto
 - ▶ Kerää, analysoi & välittää tietoa

Seurannan kehittäminen

- ▶ Päästölaskentajärjestelmä kaikille Suomen kunnille
 - ▶ Skenaariotyökalu
 - ▶ Kulutusperäiset päästöt
- ▶ Erilaisia indikaattoreita
 - ▶ Energiaindikaattorit
 - ▶ Liikenteen indikaattorit
 - ▶ Uusiutuvan energian alueellinen potentiaali

Yhteistyön edistäminen

- ▶ Alueelliset yhteistyöverkostot
- ▶ Teemakohtainen yhteistyö
 - ▶ Hiilineutraali-webinaarit
 - ▶ Osahankkeiden opit
- ▶ Hinku-yhteistyö
- ▶ Kansallinen ja kansainvälinen verkostoyhteistyö



Hinku-verkosto Kohti hiilineutraalia kuntaa

Tutkimusinsinööri Teemu Ulvi
Suomen ympäristökeskus SYKE

22.3.2022

Hinku-verkosto - Kohti hiilineutraalia kuntaa

- ▶ 2008 perustettu ilmastonmuutoksen hillinnän edelläkävijöiden verkosto
- ▶ Mukana kunnianhimoisiin päästövähennyksiin sitoutuneita kuntia (82) ja maakuntia (5), ilmastoystävällisiä tuotteita ja palveluita tarjoavat yrityksiä sekä energia- ja ilmastoalan asiantuntijoita
- ▶ Tavoitteena 80 % päästövähennys vuoteen 2030 mennessä vuoden 2007 tasosta
- ▶ Verkosto jakaa tietoa ilmastonmuutoksen hillinnän parhaista käytännöistä, tukee kuntien ilmastotyötä sekä luo kysyntää ilmastoystävällisille tuotteille ja palveluille.
- ▶ Uudet kunnat, maakunnat sekä energia- ja ilmastoalalla toimivat yritykset ovat tervetulleita mukaan Hinkuun!

Hinkun tarjoamat ratkaisut eri teemoihin

Kokonaisuuden johtaminen

- ▶ Strateginen sitoutuminen yhteiseen tavoitteeseen
- ▶ Hinku-kriteerit, esim.:
 - ▶ Hinku-työryhmä, jossa laaja edustus
 - ▶ Vuosittainen hillintätoimien suunnitelma

Seurannan kehittäminen

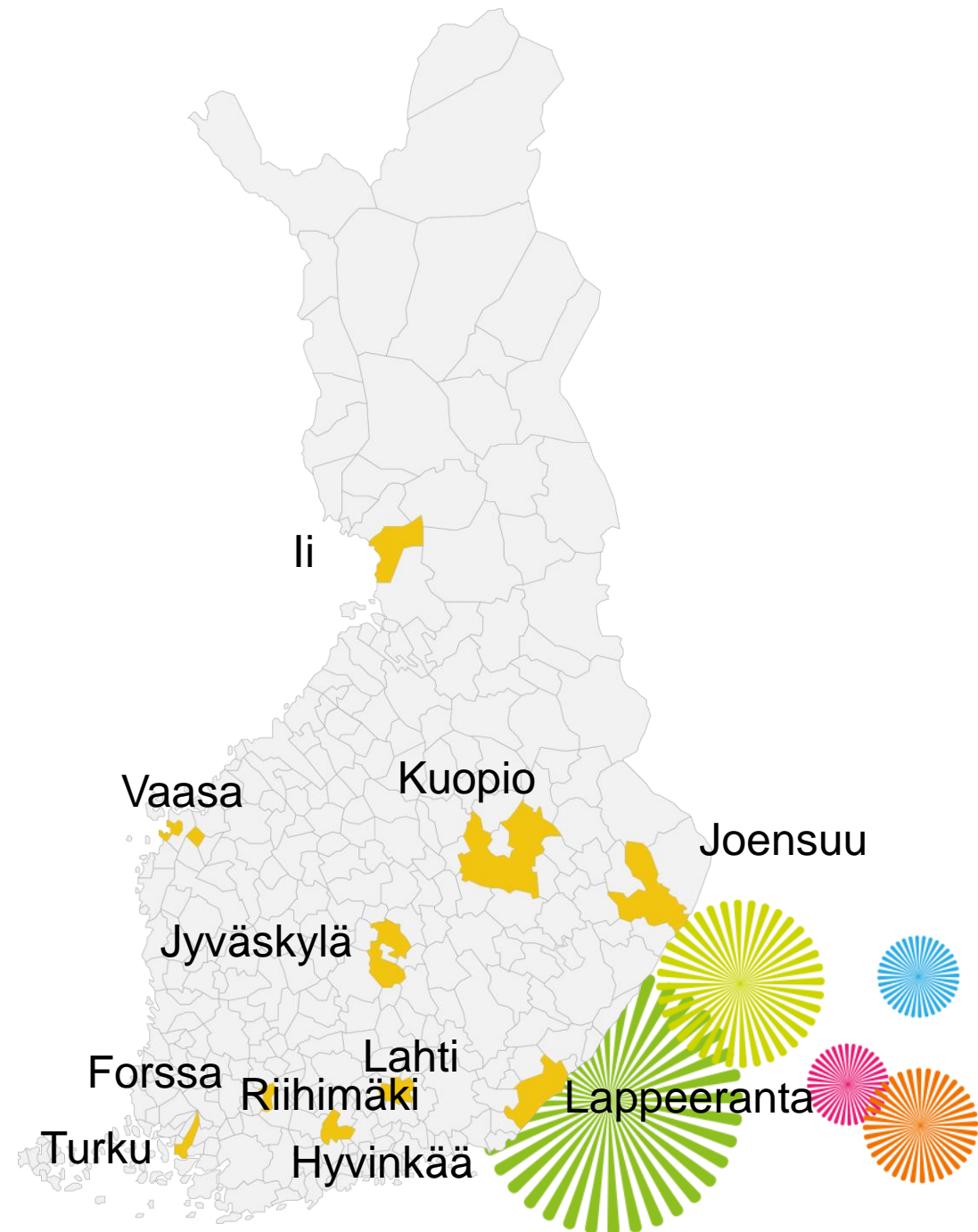
- ▶ Merkittävistä toimenpiteistä tiedottaminen
- ▶ Kestävyyssloikka
- ▶ Oman toiminnan osalta KETS-raportointi

Yhteistyön edistäminen

- ▶ Tiedon ja hyvien käytäntöjen levittäminen
- ▶ Hinku-verkoston päivät
- ▶ Asiantuntijaneuvonta & -tuki kunnille
- ▶ Verkoston markkinointi
- ▶ Hankkeet

FISU-verkosto

- **Mistä on kyse?**
 - Fisu on edelläkävijäkuntien verkosto, joka tavoittelee hiilineutraalisuutta, jätteettömyyttä ja globaalisti kestäväää kulutusta vuoteen 2050 mennessä.
- **Ajankohtaista**
 - [Talous-ja ilmastojohtamisen kytkentä REETTA](#)
- **Kiinnostuitko? Ota seurantaan:**
 - [Verkkosivut](#), [uutiskirje](#), [Fisu-podcastit](#), #fisunetwork, Resurssiviisaus- Facebook
- **Olisiko sinun kuntasi uusi Fisu-kunta?**
 - Ota yhteyttä [Fisu-palvelukeskukseen](#)



FISU-verkoston tarjoamat ratkaisut eri teemoihin

Kokonaisuuden johtaminen

- Ilmasto- ja talousjohtamisen kytkentä
- Resurssiviisauden johtaminen + työkalut (resurssiviisaustiekartta)

Seurannan kehittäminen

- Resurssiviisausindikaattorit
- Seurantaindikaattoreiden kehittäminen osana kunnan johtamisjärjestelmää

Yhteistyön edistäminen

- Kunnan ja alueen yritysten yhteistyö
- Kunnan ja sen alueen toimijoiden yhteistyön kehittäminen ; elinvoimaisuuden vahvistaminen
- Kuntaorganisaation toimijoiden keskinäisen yhteistyön vahvistaminen, esimerkiksi kunnan viestijät ja taloushallinnon toimijoiden linkittäminen resurssiviisaustyöhön



Kunta-alan energiatehokkuussopimus (KETS)

Mukana myös
12
kuntayhtymää

Tavoitteet

- Vapaaehtoinen järjestelmä, joka tarjoaa viitekehyksen kunnan tehokkaan ja vaikuttavan energiatehokkuustyön toteuttamiseen.
- Tavoitteena liittää energiatehokkuus sekä pyrkimys uusiutuvan energian osuuden lisäämiseen osaksi kunnan toimintaa ja sen käytössä olevia tai käyttöön otettavia johtamisjärjestelmiä.

Kohderyhmä

- kunnat, kaupungit ja kuntayhtymät
- Kattaa yli 75 % Suomen asukasluvusta (mukana 112 kuntaa ja 12 kuntayhtymää)

Toimijat

- Kunta-alan energiatehokkuussopimuksen ovat allekirjoittaneet työ- ja elinkeinoministeriö (TEM), Kuntaliitto ja Energiavirasto
- Kunta liittyy sopimukseen allekirjoittamalla liittymissopimuksen Energiaviraston kanssa.
- Motiva vastaa sopimuksen käytännön toimeenpanosta, alueelliset energianeuvot tukevat toimintaa.

Ajankohtaista

- kuntien energiatehokkuuden vertaisoppiminen, kuntapäätäjille infopaketti, liittyjien tarinat
- Mukaan voi vielä liittyä

Tausta

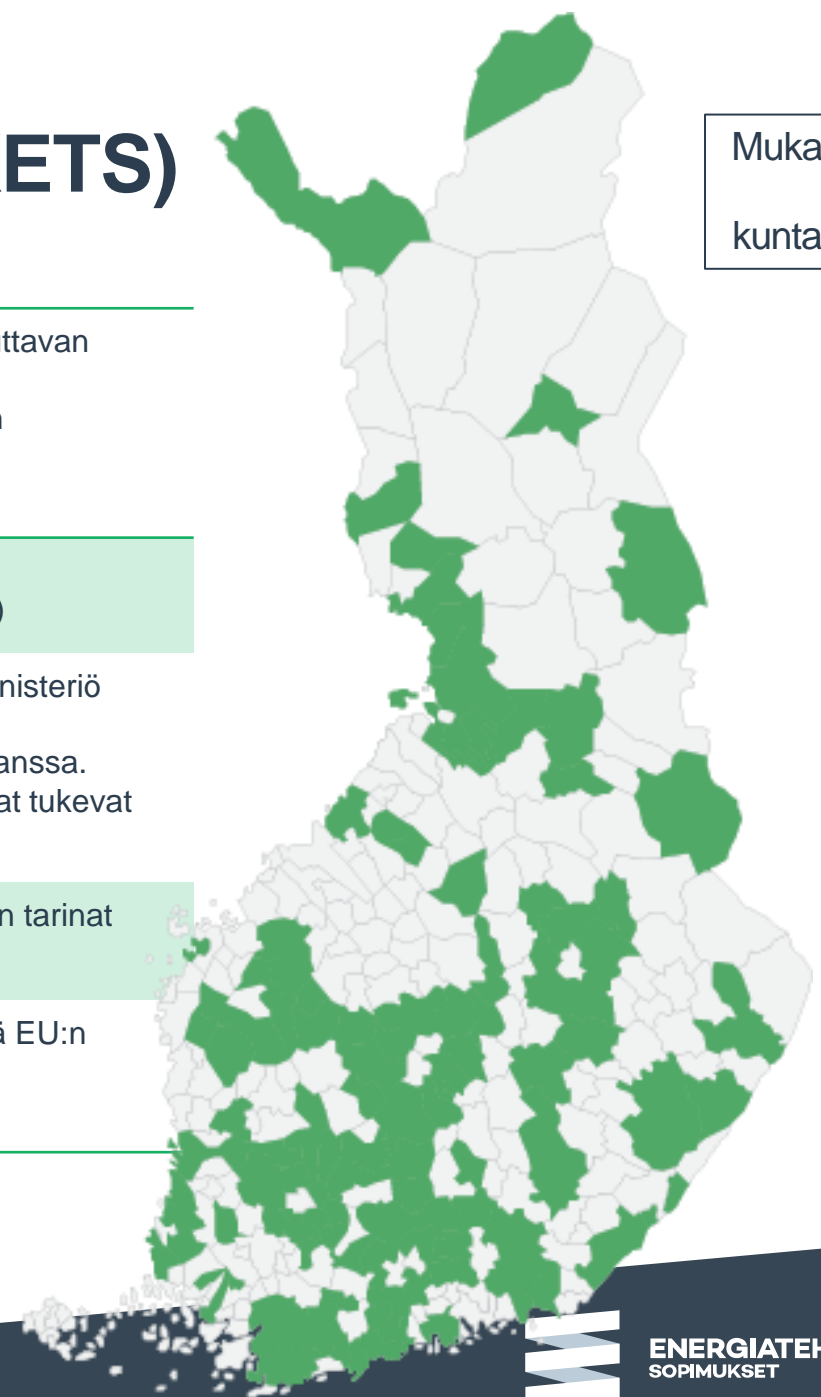
- Eri alojen energiatehokkuussopimukset ovat Suomessa ensisijainen keino täyttää EU:n tiukat energiatehokkuusvelvoitteet
- Toiminta käynnistynyt vuonna 1997, nykyinen toimintakausi 2017-2025

Lisätieto

Energiatehokkuussopimukset2017-2025.fi

sopimustulokset.fi

kysy@energiatehokkuussopimukset2017-2025.fi



**ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET**

KETSin tarjoamat ratkaisut eri teemoihin

Kokonaisuuden johtaminen

- Energiatehokkuuden johtaminen kuntaorganisaatiossa, osana kunnan johtamisjärjestelmää

Seurannan kehittäminen

- Kulutusseurannan kehittäminen
- Vuosittainen raportointi; siihen liittyvä seuranta

Yhteistyön edistäminen

- Kuntaorganisaation sisäisen yhteistyön edistäminen
- Kuntien keskinäisen yhteistyön edistäminen (vertaisoppiminen, vertaistuki)

Lisätietoja

[Energiatehokkuussopimukset2017-2025.fi
sopimustulokset.fi](https://energiatehokkuussopimukset2017-2025.fi/sopimustulokset.fi)

kysy@energiatehokkuussopimukset2017-2025.fi



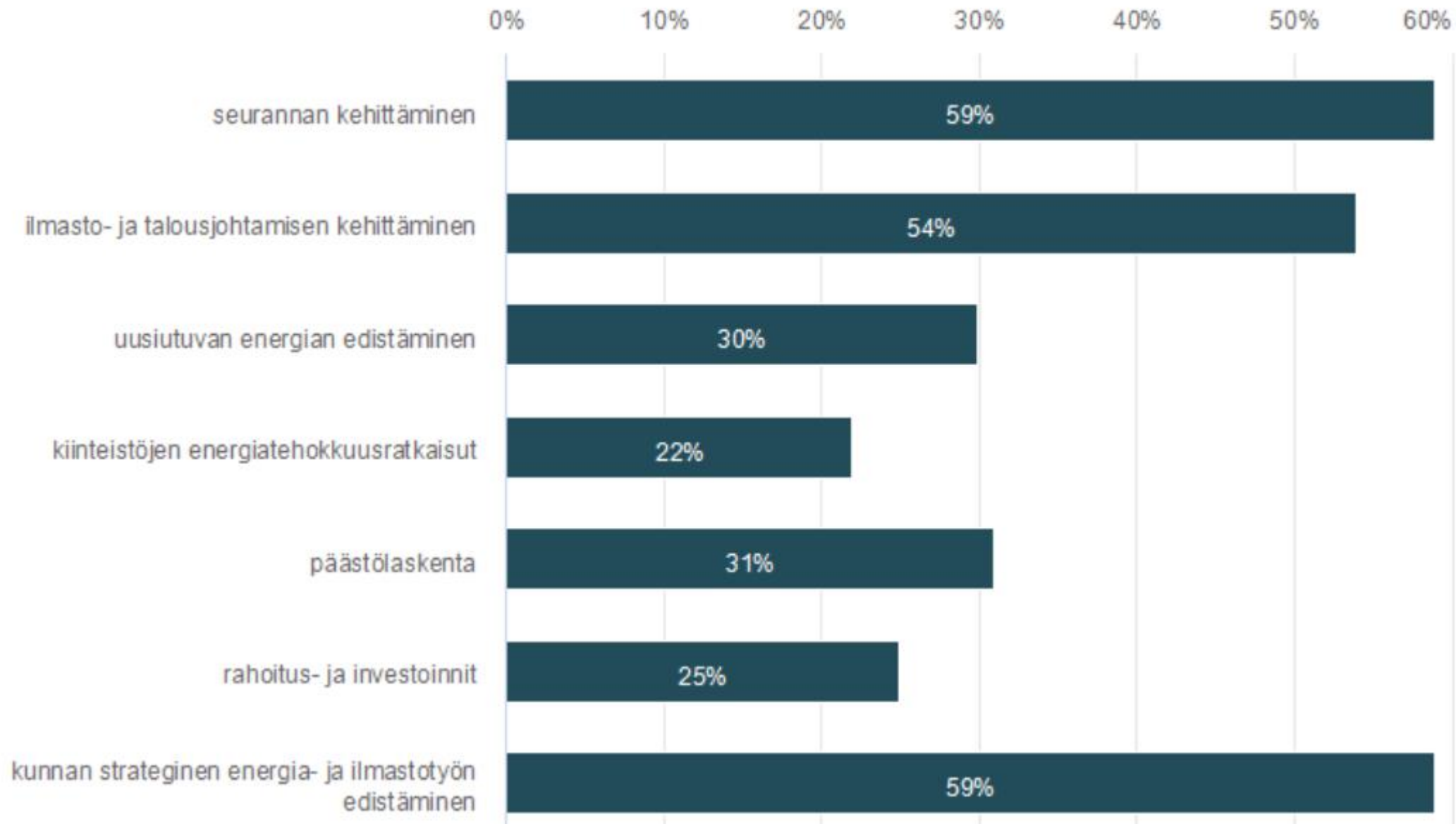
**ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET**

Ilmoittautumisen yhteydessä esiin nousseet teemat



ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET





Vähähiiliset hankinnat ja investoinnit

uudisrakentaminen

34%

korjausrakentaminen

44%

infrarakentaminen

33%

tavarat- ja palvelut

33%

ict-hankinnat

6%

5. Muuta ajankohtaista kysyttävää vähähiilisyystyöstä? (Ryhmä 3)

Vastaajien määrä: 6

Vastaukset
Hiilinielut ja kompensointi. Oman kunnan alueella olevat hiilinielut eivät riitä, vaikka olemassa olevaan luonnonympäristöön ei koskettaisi. Miten päästöjen kompensointiin pitäisi suhtautua? Mitkä olisivat parhaat tavat ratkaista asia?
Meillä on nyt nousussa sopeutumistyö vahvasti vähähiilisyystyön rinnalle.
Etätyön ja monipaikkaisuuden edistäminen alueilla - uhka vai mahdollisuus vähähiilisyystyön kannalta?
-
Kommentti: päättäjät tarvitsevat "pakon", muuten mm. perussuomalaiset torppaavat työn kunnissa ja jatkuvasti kyseenalaistavat sitä. Työresurssit olisivat myös toista, jos työ olisi lakisääteistä - muuttaisi kuntien työn 100%sesti. Kyllä varoja riittää jos työ ei ole kyseenalaistettu ja päättäjien huonon tietouden varassa.
Kansalaisten elämäntapoihin vaikuttaminen!

Mentimeter

Missä kunnassanne mennään johtamisen näkökulmasta?

<https://www.menti.com/4ssufa95r1>



Mentimeter

Missä kunnassanne mennään seurannan (kehittämisen & toteuttamisen) näkökulmasta?

<https://www.menti.com/28zb8xw46w>



Mentimeter

Missä kunnassanne mennään yhteistyön näkökulmasta?

<https://www.menti.com/26vwpjsnnb>

