



# Kunta-alan energiatehokkuussopimuksen tuloksia

Saara Elväs



ENERGIATEHOKKUUS-  
SOPIMUKSET

# Esityksen sisältö

- Vuosiraportointi - mitä ja miksi
- Poimintoja sopimustoiminnan yhteenvetotuloksia
- Muistutus liittyjäkohtaisesta palautetiedosta
- Vuoden 2022 raportointi – aikataulu ja raportoinnin tuki

# Vuosiraportointi – mitä ja miksi

- Liittyessään energiatehokkuussopimukseen kunnat sitoutuvat raportoimaan vuosittain
  - edellisen vuoden energiankäytöstä
  - energiansäästötoimenpiteistä ja niiden säästövaikutuksista
  - Muista sopimusvelvoitteiden mukaisista toimenpiteistä
- Raportointi tapahtuu aina alkuvuodesta (tammi-huhtikuu) edellisen vuoden tietoja koskien. Viimeinen raportointi sopimuskaudesta 2017-2025 tapahtuu siis alkuvuodesta 2026.

mitä

- Energiatehokkuussopimukset ovat Suomessa ensisijainen keino täyttää EU:n tiukat energiatehokkuusvelvoitteet
  - Vapaaehtoiset sopimukset ovat vaihtoehto uudelle kansalliselle lainsäädännölle tai muille uusille pakkokeinoille
  - Velvoitteiden toimeenpano onnistuu vapaaehtoisin keinoin vain, jos sopimustoiminta on kattavaa ja täyttää asetetut tavoitteet energiankäytön tehostumisesta
- **Toiminnan tuloksellisuutta ja tavoitteiden saavuttamista seurataan vuosiraportoinnissa kerättävillä tiedoilla**

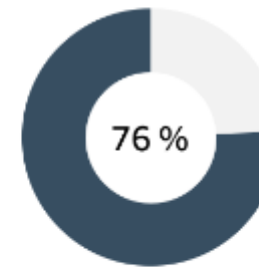
miksi

# Sopimustoiminnan tuloksia

- Vuosittain raportoiduista tiedoista laaditaan yhteenvetoja jotka löytyvät energiatehokkuussopimusten Tulokset sivulta.
- Tuloksia julkaistaan kaikista energiatehokkuussopimuksista yhteensä sekä eri aloilta erikseen.
  - [Sopimustoiminta yhteensä](#)
  - [KETS yhteenveto](#)

## KUNTA-ALAN ENERGIATEHOKKUUSSOPIMUKSEN TULOKSET 2017-2021

Kuntien energiatehokkuussopimukseen (KETS) piirissä oli vuoden 2021 lopussa Suomen asukkaista

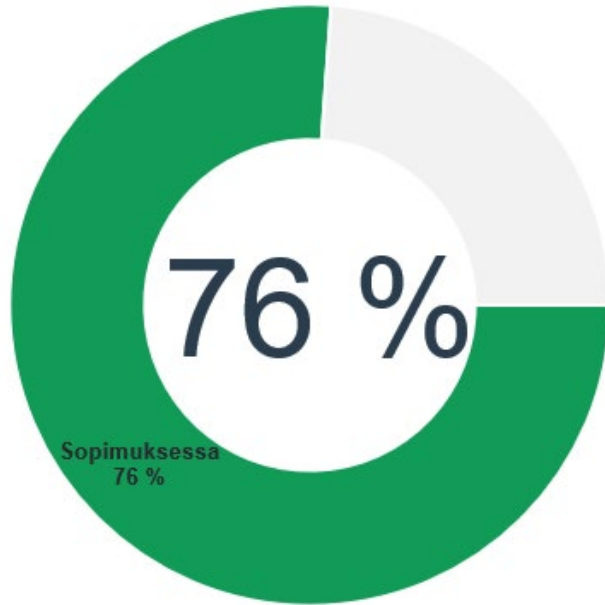


Näkyvät on suunniteltu tietokoneen ruudulle sopiviksi, puhallimen näyttöä voi tarkastella suurempaa yhteenvetoa tiedosta.

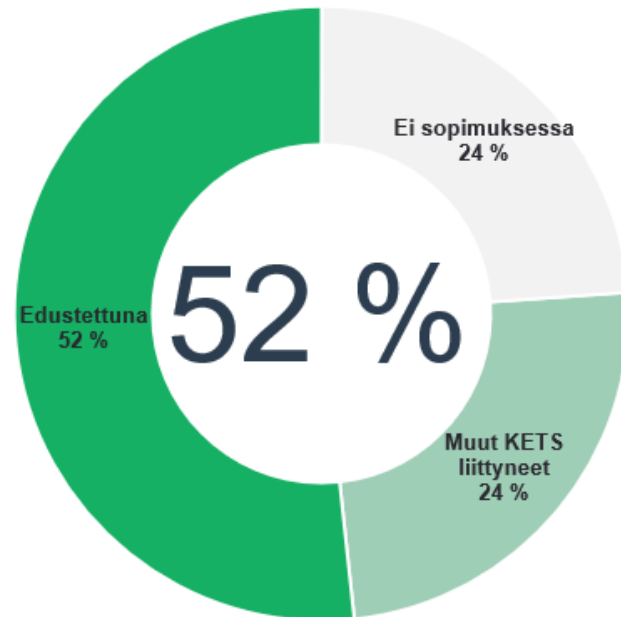
SEURAAVA

# Poimintoja yhteenvetotuloksista

# Kuntien energiatehokkuussopimuksen kattavuus

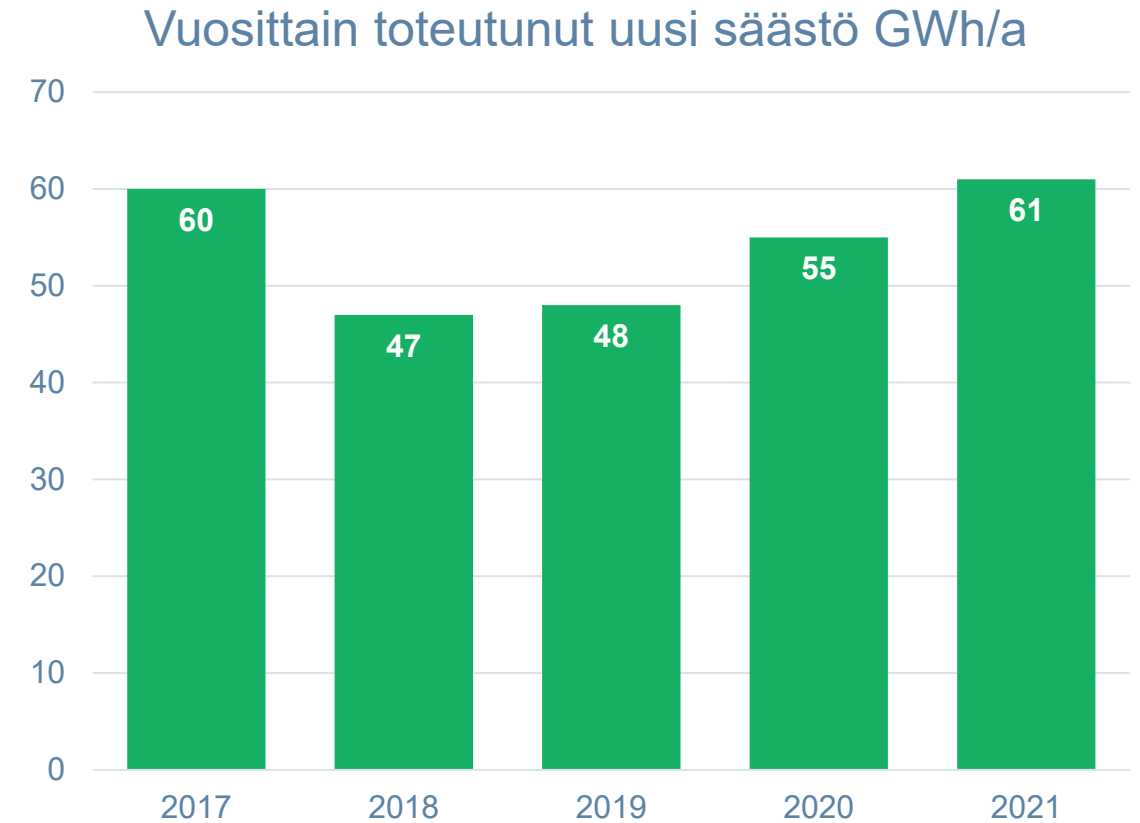
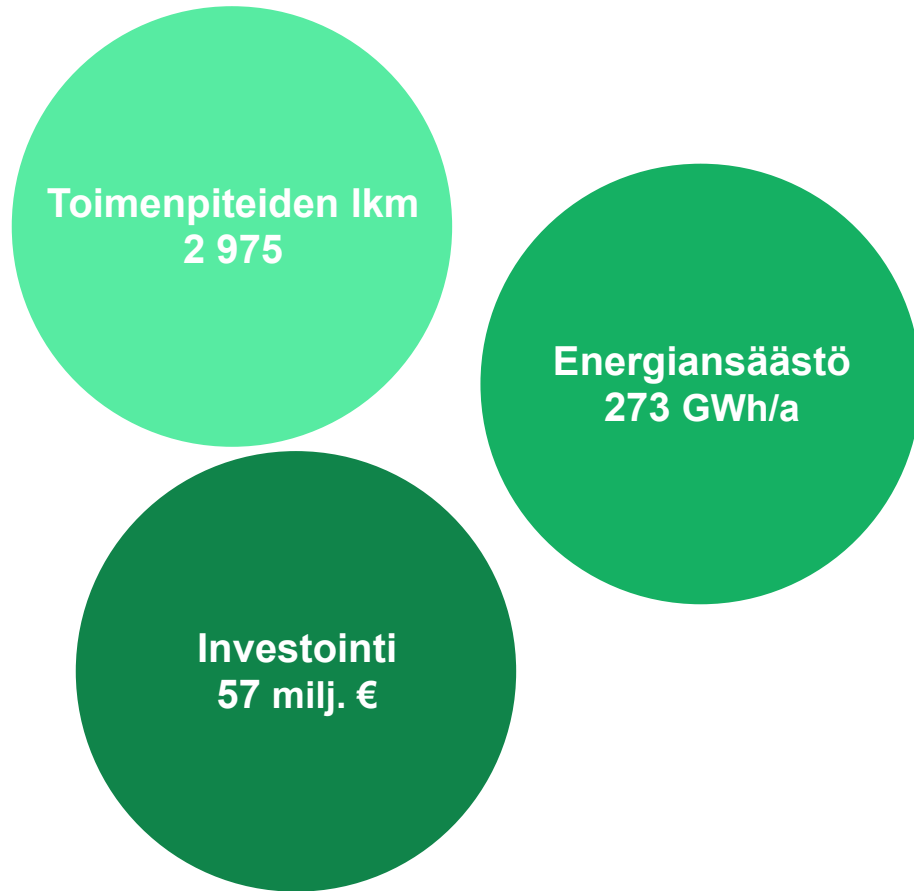


$\frac{3}{4}$  suomalaisista asuu KETS kunnassa



Yli puolet suomalaisista edustettuna KETS yhdyshenkilöpäivien osallistujissa

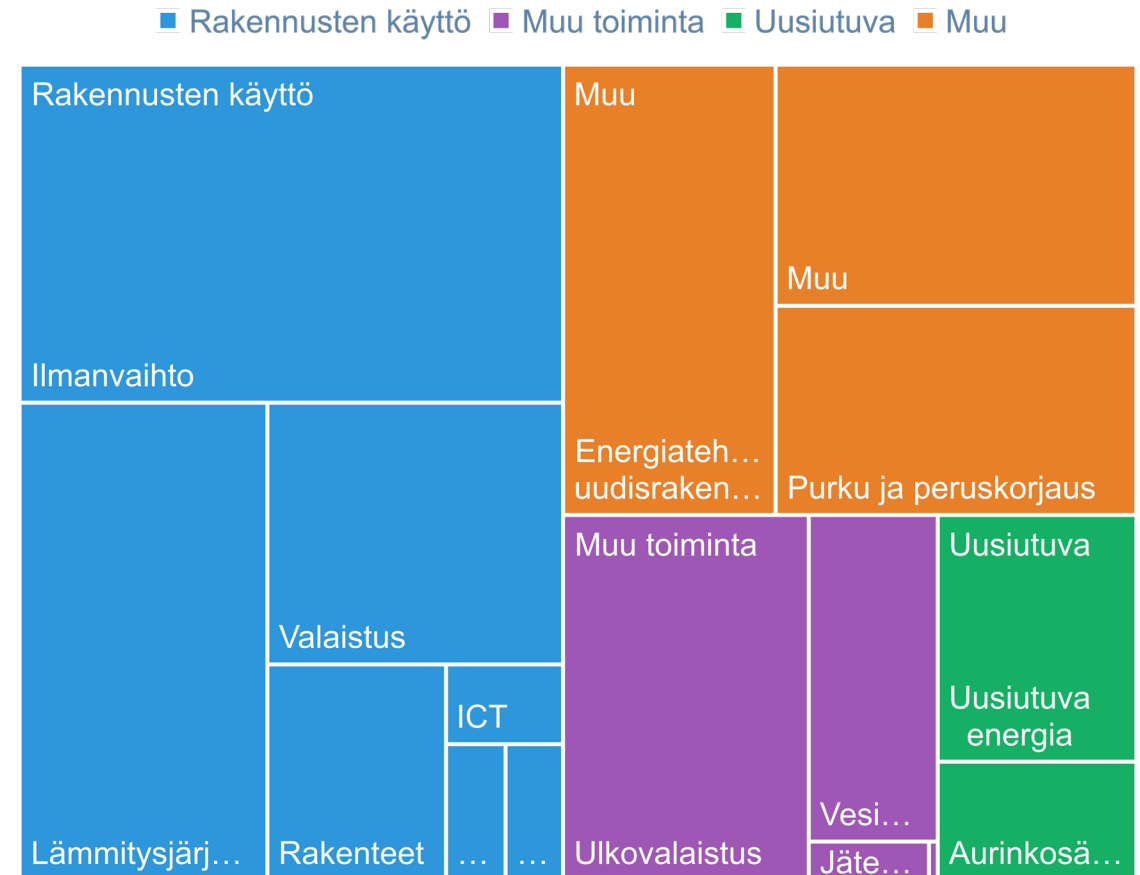
# Sopimuskaudella toteutetut toimenpiteet



# Energiansäästön jakautuminen eri toimenpideluokkiin

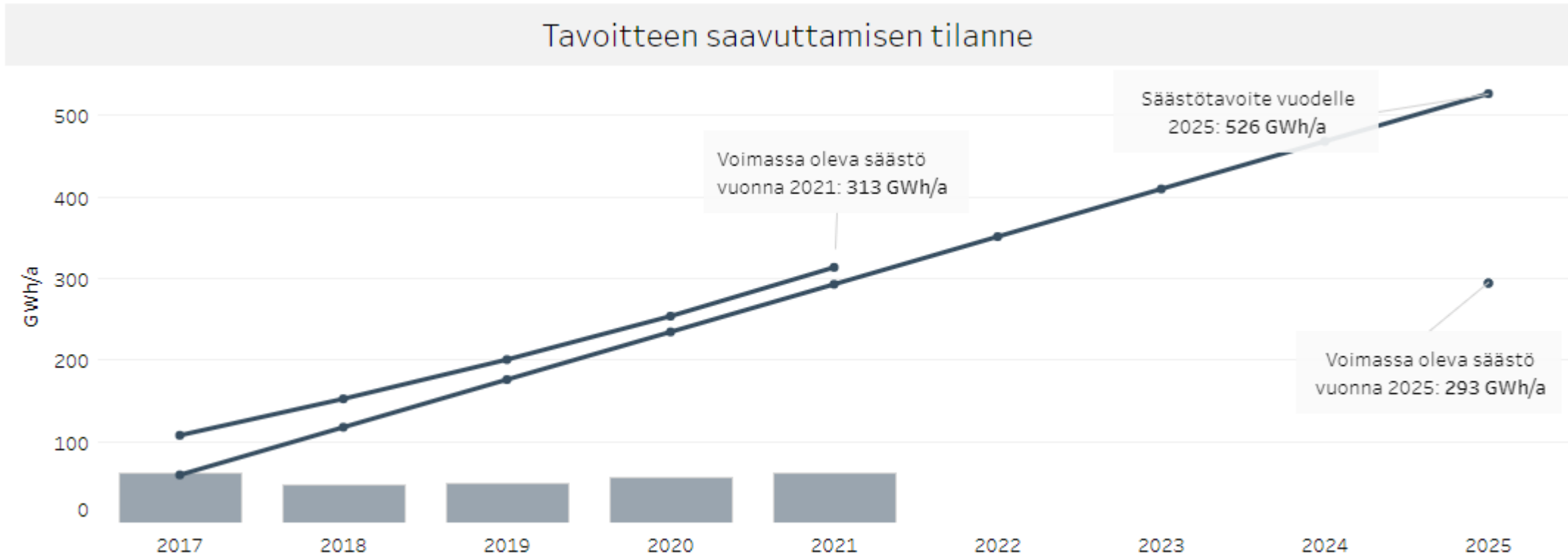
- Suurin osa raportoidusta säästöstä tulee rakennuksista ja niiden käytöstä (IV, Lämmitys, valaistus)
- Tulevan kulutuksen välttämiseksi syntyy myös merkittäviä säästöjä (energiatehokas uudisrakentaminen)
- Muuhun kunnan toimintaan liittyviä säästöjä on raportoitu lähinnä ulkovalaistukseen ja vesihuoltoon liittyen.
- Uusiutuvan energia toimenpiteissä valtaosa on lämpöpumppeihin siirtymistä (yleisimmin öljystä maalämpöön)

**HUOM!** Tarkista aina säästöjen laskennan pelisäännöistä mitä voi laskea säästökseen energiatehokkuussopimusten raportoinnissa!





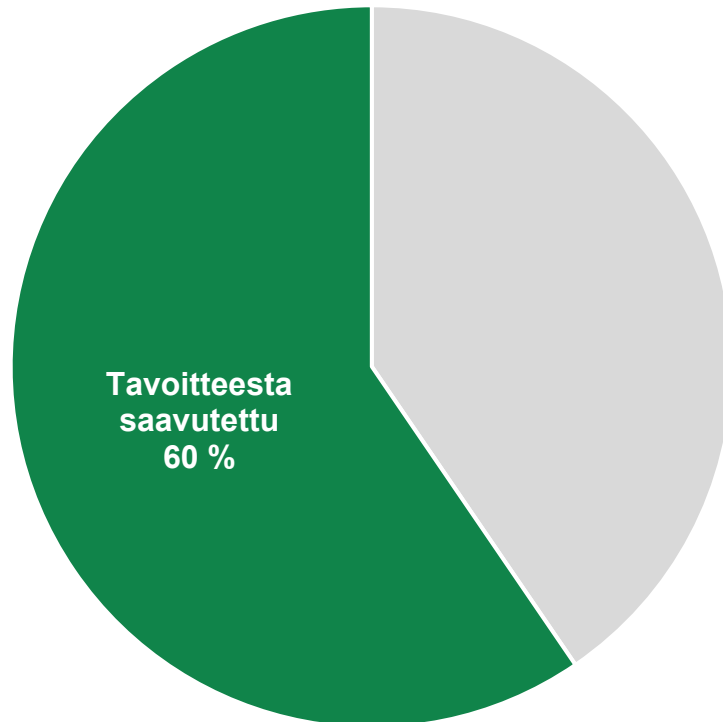
# Tavoitteen saavuttamisen tilanne



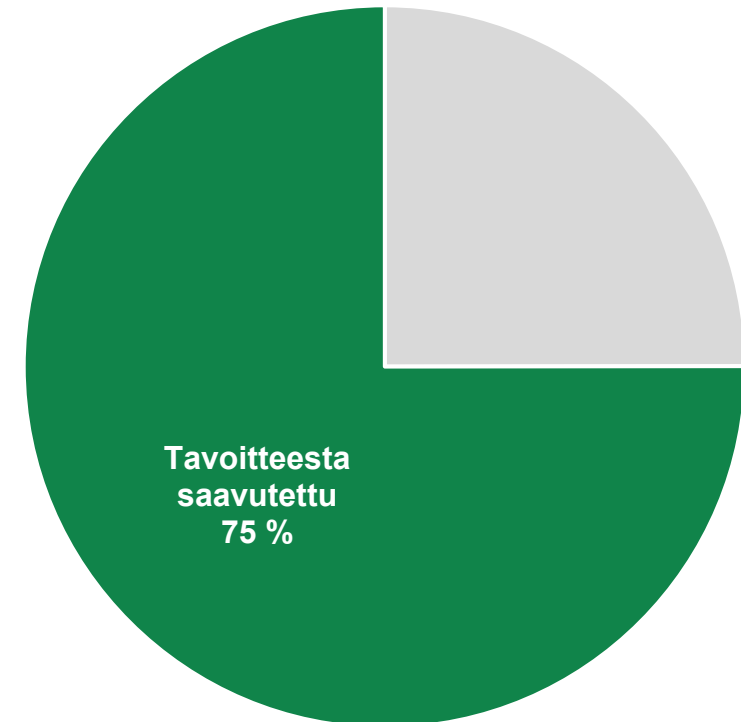
Tavoitteen saavuttaminen edellyttää noin 58 GWh/a uutta säästöä joka vuosi 2022-2025

# Liittyjien asettaman tavoitteen saavuttamisen tilanne vuoden 2021 raportoinnin perusteella

KETS liittyneet yhteensä



Yhdyshenkilöpäivien osallistujat



# Yhteenvetotietoa liittyjän omista tiedoista

Seurantajärjestelmän palautetieto

# Palautetieto – yhteenvetoa liittyjän omista tiedoista

- Seurantajärjestelmän palautetiedossa on yhteenvetoa liittyjän omista tiedoista sekä mahdollisuus vertailla tavoitteen saavuttamista ja ominaiskulutuksia muihin KETS liittyneisiin

KETS - Energiatohokkuussopimus

- 0 Demo kaupunki
  - Palautetieto
  - Jätehuolto
  - Perusraportti
  - Satama
  - Vesihuolto

Tavoite Toimenpiteet Energiankulutus Ominaiskulutus

### Tavoitteen saavuttaminen - Sopimustaso

**Tavoitteen saavuttaminen**

Tarkastele tavoitteen saavuttamista valittuna vuonna.

[Raportointivuosi 2022](#)

[Vuosi 2025](#)

**Vertailu muihin liittyjiin**

Vertaa tavoitteen saavuttamisen tilannetta muihin liitt

[Tavoitteen vertailu](#)

- Tavoite
  - Oma tavoitteen saavuttamisen tilanne
  - Vertailu muihin KETS liittyjiin
- Toimenpiteet
  - Listaus kaikista raportoiduista toimenpiteistä ja toimenpiteistä joiden säästövaikutus on päättynyt
  - Säästöt vuosittain ja toimenpideluokittain
- Energiankulutus yhteensä ja eri toimintoihin jaettuna
- Ominaiskulutukset
  - Rakennusten, vesihuollon ja katuvalaistuksen ominaiskulutus
  - Vertailu muihin KETS liittyjiin

# Vuoden 2022 raportointi



# Vuosiraportointi 2022 tiedoista vuoden 2023 alussa



- Aikataulu
  - 2022 raportointi aukeaa kokonaisuudessaan tammikuun alussa 2023
  - Tiedot raportoitava 30.4.2023 mennessä
- Raportoinnin tuki ja materiaaleja
  - Maaliskuussa 2023 järjestetään raportointiwebinaari (n. 1,5 h), joka on suunnattu erityisesti uusille raportoijille
    - Viime vuoden vastaavan webinaarin tallenne ja esitys löytyvät [Seminaariaineistot/Missä mennään](#) -tilaisuuden materiaaleissa
  - Raportointiklinikoita noin 2 vko välein helmi-huhtikuussa
  - [Vuosiraportointiohje](#)-sivulla ohjeita ja vinkkejä raportointiin
  - [Kulutustilasto](#) lomake
  - Toimenpiteiden [siirtotiedosto](#)
  - Kysyttävää? [Seuranta-apu@motiva.fi](mailto:Seuranta-apu@motiva.fi) auttaa

# Kiitos!

<https://energiatehokkuussopimukset2017-2025.fi/tulokset/kunta-ala/>

[Seuranta-apu@motiva.fi](mailto:Seuranta-apu@motiva.fi)



ENERGIATEHOKKUUS-  
SOPIMUKSET