

Energiaobservatorio TP 3.1 – tulosten analyysi

Michela Galassini,
Projekti-insinööri

Kestävät energiajärjestelmät tutkimusryhmä
HAMK Tech

Työpaketti 3.1:n tavoitteet

- Kartoittaa Kanta-Hämeen asukkaiden energiatehokkuutta, energiamarkkinoita ja energiatukia koskevaa tietoa
- Ihmisten kiinnostus osallistua seminaariin ja aiheet, joista he ovat kiinnostuneita
- Kanta-Hämeen alueen asukkaiden kiinnostus osallistua tutkimushankkeeseemme jakamalla meille kiinteistötietonsa (mm. pohjapiirustukset, energiankulutustiedot)



Puhutaanko hetki energiasta?

Haluatko tietää, miten voit pienentää hiilijalanjälkeäsi?

Hämeen ammattikorkeakoulun energiatehokkuuden tutkimusryhmässä tuotamme teille monipuolisesti tietoa vähähiilisistä energiaratkaisuista.

Miksi energiainvestointi on tärkeä?

Energiainvestoinneista on tärkeää puhua, koska Suomen hallitus on linjannut Suomen olevan hiilineutraali vuonna 2035. Myös nousevat energian ja sähkön hinnat vaikuttavat kaikkiin kuluttajiin.

Haluatko vaikuttaa Kanta-Hämeen tulevaisuuteen?

Energiaobservatorio-hankkeessa keräämme dataa kiinteistöjen energiakulutuksesta ja kehitämme energiakarttapalvelun, jonka avulla voit vertailla omiin kiinteistöihinne sopivia energiatuotantomuotoja ja niiden kannattavuutta.

Haluamme ymmärtää miten energiainvestoinnit vaikuttavat kiinteistöjen energiakustannuksiin.

Tule mukaan tutkimukseen vastaamalla kyselyyn!

<https://link.webropol.com/s/ENO>



Kyselyn jakaminen

- Kysely on ollut auki **16.4-30.6.2024**
- Jaettu:
 - Hämeenlinnan kaupunki
 - Kiinteistöliitto
 - HAMK Tutkimus/Research (LinkedIn)
 - LinkedIn
 - Sähköposti Org-HAMK Smart
 - HAMK:n infotalukko (Visamäen kampus)

 **HAMK**
Hämeen ammatti-
korkeakoulu



ENERGIAOBSERVATORIO

Haluamme ymmärtää miten energiainvestoinnit vaikuttavat kiinteistöjen energiakustannuksiin.

Haluatko vaikuttaa Kanta-Hämeen tulevaisuuteen?

Vastaa kyselyyn 30.6.2024 mennessä!

<https://link.webropol.com/s/energiaobservatorio>



 **HÄMEEN LIITTO**
Regional Council of Ålme

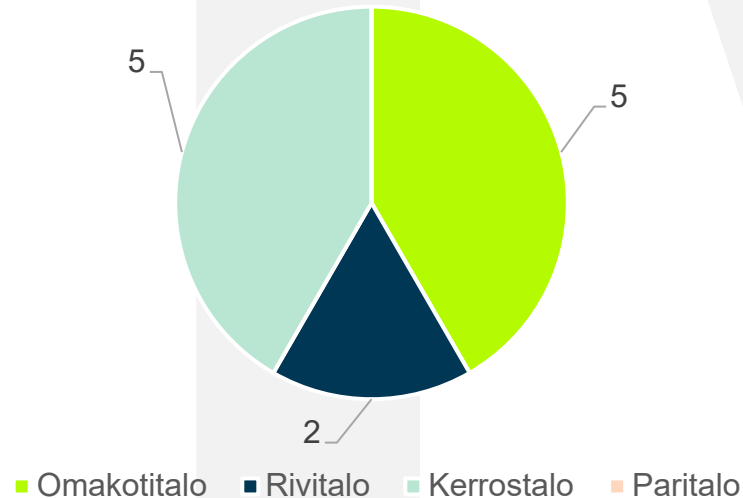
 **Euroopan unionin
osarahoittama**

 **HÄMEENLINNAN
KAUPUNKI**

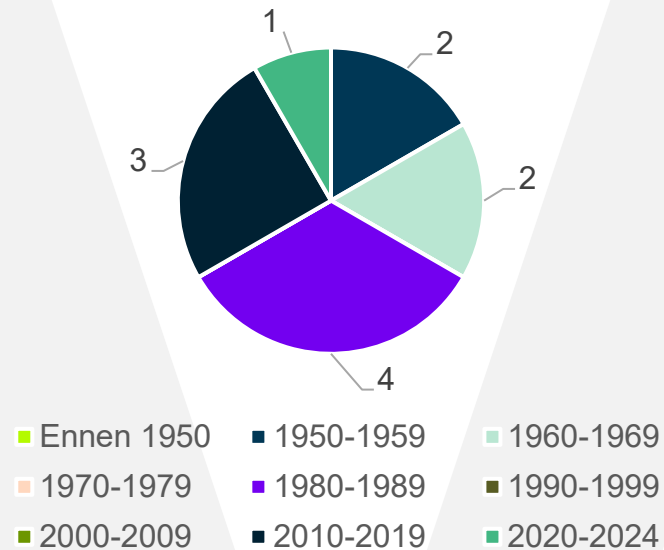
Tulokset – Hämeenlinnan rakennuskanta

- Vastaukset yhteensä **15**
- Osallistujien rooli kiinteistöissä: 90,9 % omistajaa, 9,1 % vuokralaista

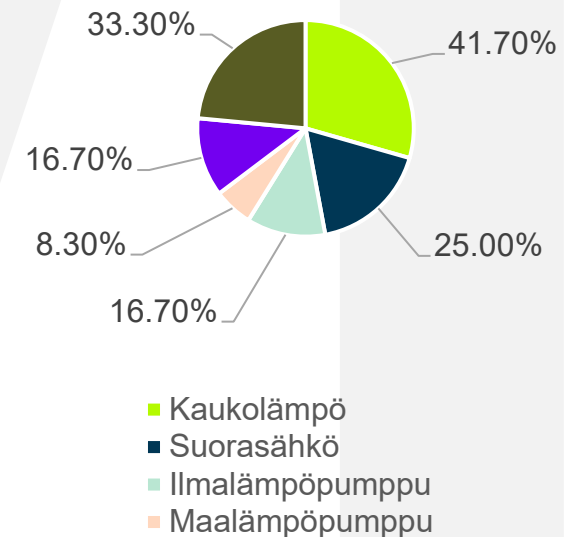
Kiinteistöjen rakennustyytit



Rakennusvuosi



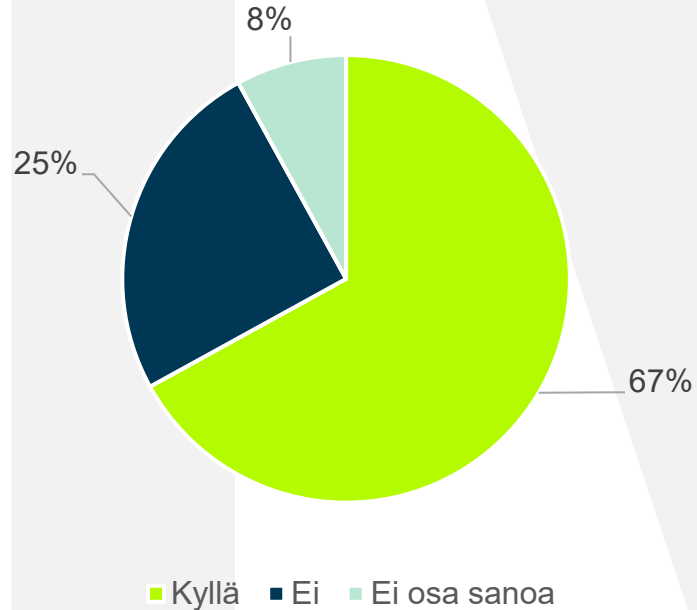
Lämmitysmuoto



Tulokset – energiaremontit kiinteistöissä

- Kyselyssä osallistujilta kysyttiin heidän rakennuksiinsa tehdyistä korjauksista.

Onko remontteja tehty?



Mitä remontteja on tehty?



Tulokset – energiatehokkuus kiinteistöissä

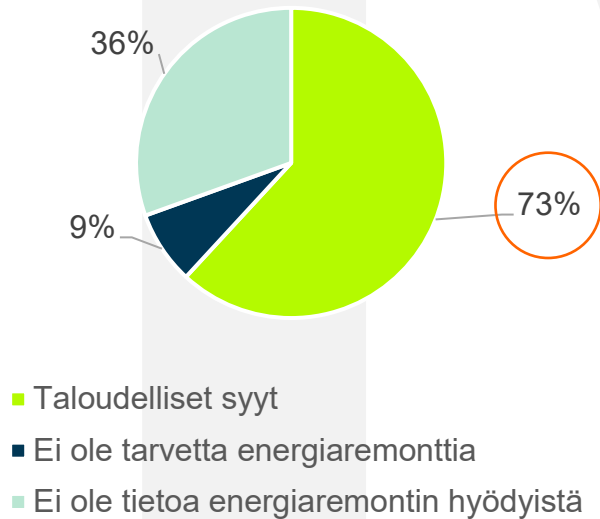
- Kiinteistö energiatehokkuus on kyselyn vastaajien mielestä:
 - melko tärkeä (42%)
 - erittäin tärkeä (58%)
- Kuinka tärkeä on ilmastopäästöjen vähentäminen:
 - neutraali (8%)
 - melko tärkeä (17%)
 - erittäin tärkeä (75%)

Ihmiset yleisesti pitävät rakennusten energiatehokkuutta ja päästöjen vähentämistä tärkeänä.

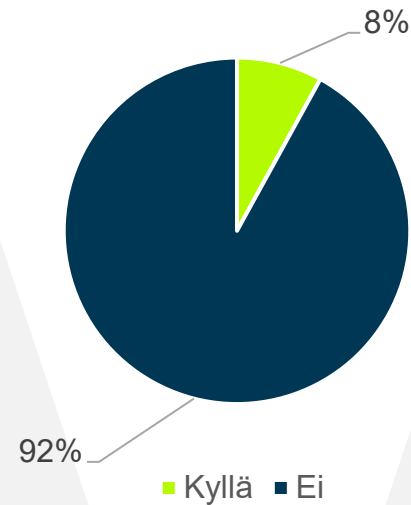
Mutta miksi korjauksia ei aina tehdä?

Tulokset – energiainvestoinnin esteet

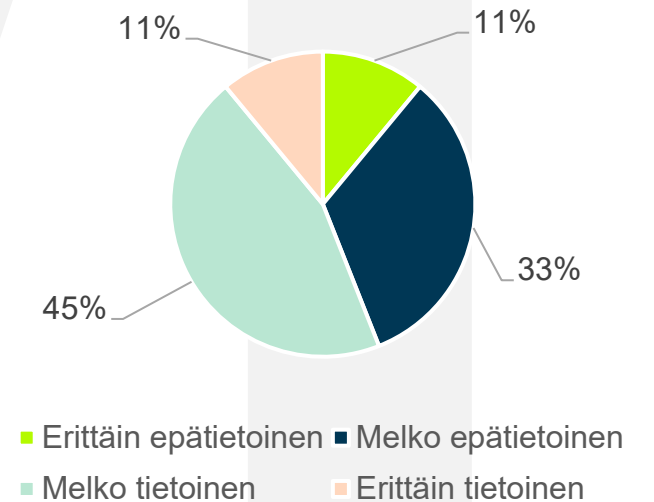
Esteet



Erillinen rahasto tai varoja



Tieto saatavilla energiantuista





HAMK

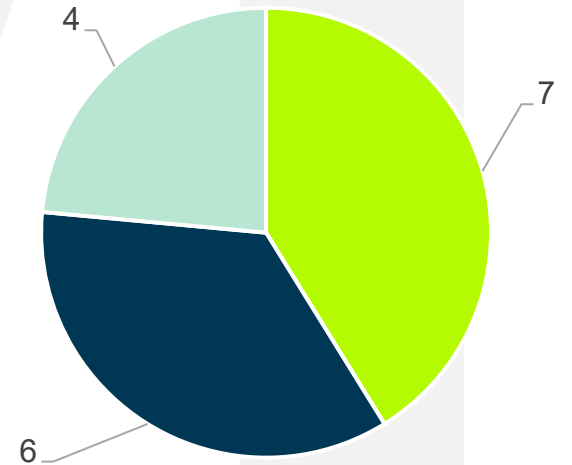
Hämeen ammatti-
korkeakoulu



Tulokset – seminaari

- Kyselylomakkeessa osallistujilta kysyttiin myös, olisivatko he kiinnostuneita osallistumaan seminaariin ja mitkä aiheet kiinnostaisivat heitä eniten.
- Seminaarista kiinnostuneet: **8**
- Teemat, joista osallistujat olivat eniten kiinnostuneita:
 - Energiatehokkuus kiinteistöissä
 - Energiatuet
 - Energiamarkkinat

Teemat



■ Energiatehokkuus kiinteistöissä ■ Tietoja energiatuista
■ Tietoja energiamarkkinoista



HAMK

Hämeen ammatti-
korkeakoulu



Yhteenveto

Kyselyn vastaajat
yleisesti pitävät
rakennusten
energiatehokkuutta ja
päästöjen vähentämistä
tärkeänä.

Suurin
energiainvestoinnin este
on taloudelliset syyt.
Tämän lisäksi ehkä
myös tiedon puute
rahoitustuesta.

Seminaari (ns
asukasilta) järjestetään
joulukuussa 2024.



Kiitos!

michela.galassini@hamk.fi

Hämeen ammattikorkeakoulu
www.hamk.fi