

Tuoretta tietoa energiansäästö- toimenpiteistä kunnissa - Kuntaliiton kyselyn alustavia tuloksia

Kuntien energiawebinaari 8.9.2022

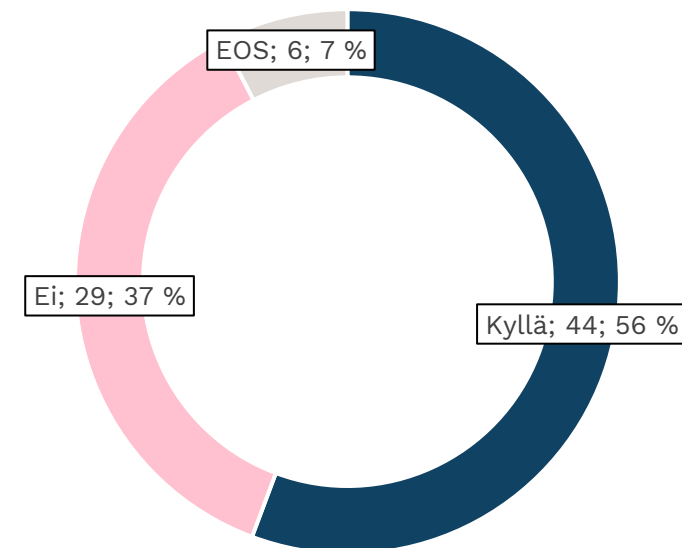
SISÄLTÖ

- Energiänsäästötoimet
- Sähkönhankinta
- Varautuminen
- Muuta

Taustaa

- Kysely auki 26.8. - 5.9.2022, kohdistettiin Manner-Suomen kunnille
- Vastauksia saatiin 80 kunnasta eri puolilta Suomea
- Kunta-alan energiatehokkuus-sopimukseen (KETS) liittyneiden osuus vastaajista (56 %) oli suurempi kuin sopimukseen liittyneiden kuntien osuus (36 %) kaikista kunnista
- **HUOM!** *Tiukan aikataulun takia tilastollista analyysiä ei ole tehty, joten kyselyn alustavia tuloksia ei voi luotettavasti yleistää koskemaan koko kuntakenttää.*

Oletteko liittyneet Kunta-alan energiatehokkuussopimukseen (KETS)?

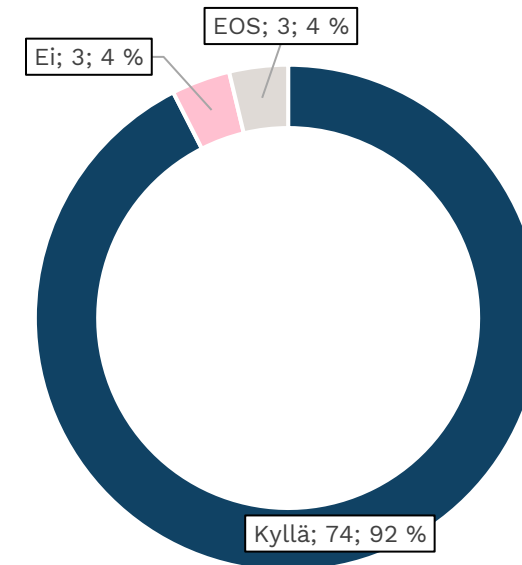


Energiansäästötoimet

Energiansäästön lisätoimenpiteiden tarve kunnissa ensi talvena

- Suurin osa (92 %) vastaajista piti energiansäästön lisätoimenpiteitä * välttämättöminä tulevan talven aikana
- Lisätoimien tarpeellisuuteen on pääsyyinä talous
- Myös yleinen energiansäästö, ilmastotyö ja sähkön riittävyysnäköymät vaikuttavat

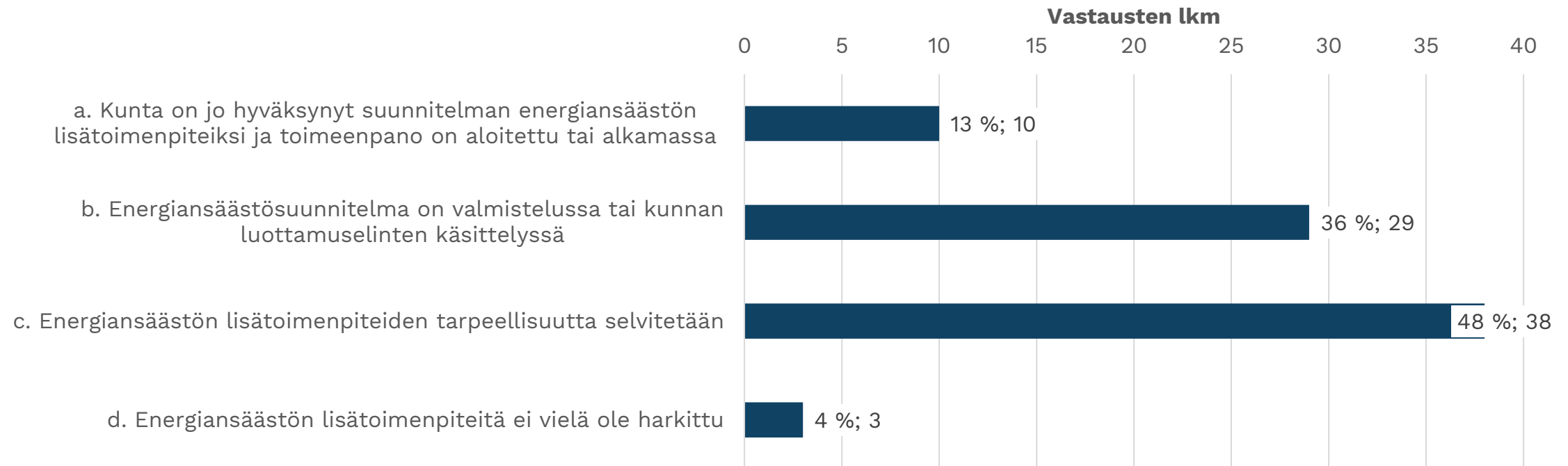
Koetteko lisätoimenpiteet energian säästämiseksi tarpeellisiksi tulevana talvena?



* **Energiansäästön lisätoimenpide** = kunnan normaalista energia- ja ilmastotyöstä poikkeava energiansäästötoimenpide

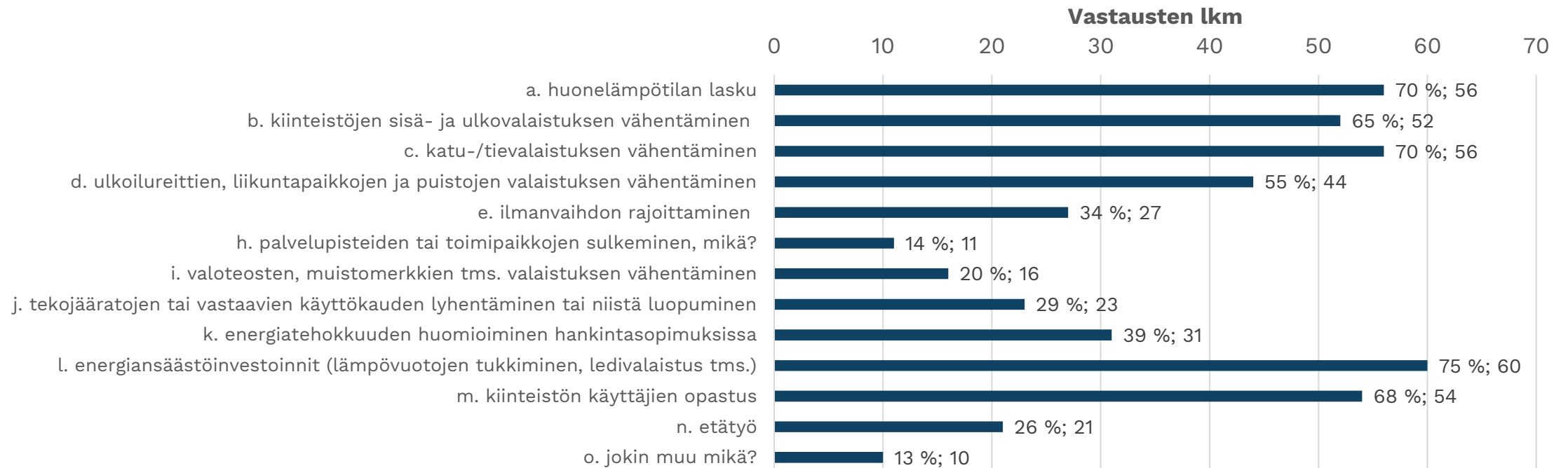
Lisätoimenpiteistä on päätetty tai niitä harkitaan (97 % vastaajista)

Mikä seuraavista kuvaa parhaiten energiansäästön lisätoimenpiteiden tilannetta kunnassanne?



Energiatehokkuuskeinot yleisempiä kuin palvelutason heikentäminen

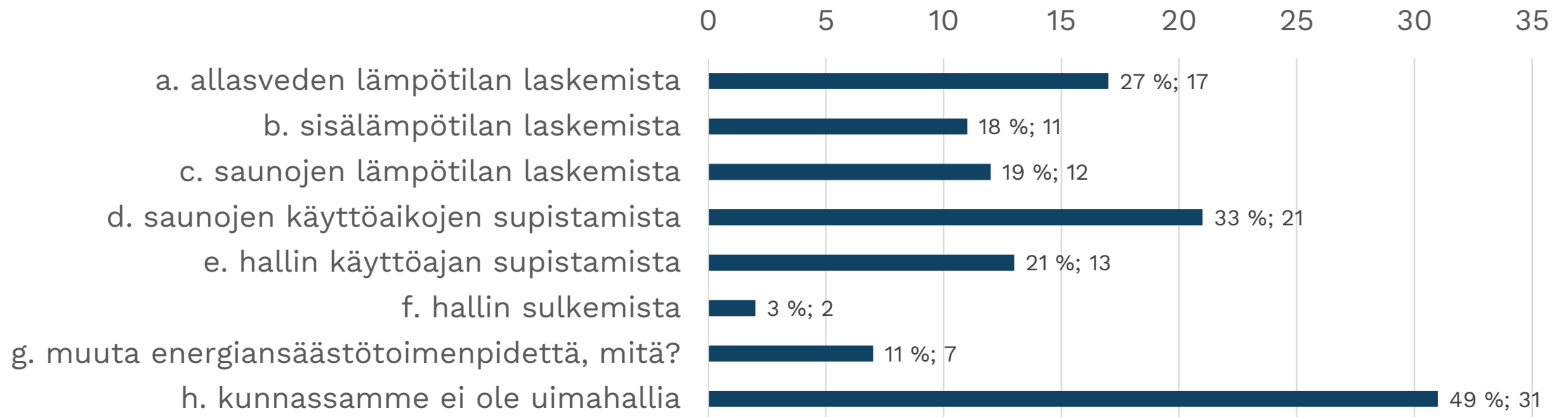
Mitä seuraavista energiansäästön lisätoimenpiteistä on harkittu tai on päätetty toteuttaa?



Uimahalleissa säästötoimia pääosin saunoihin tai altaan vedenlämpötilaan

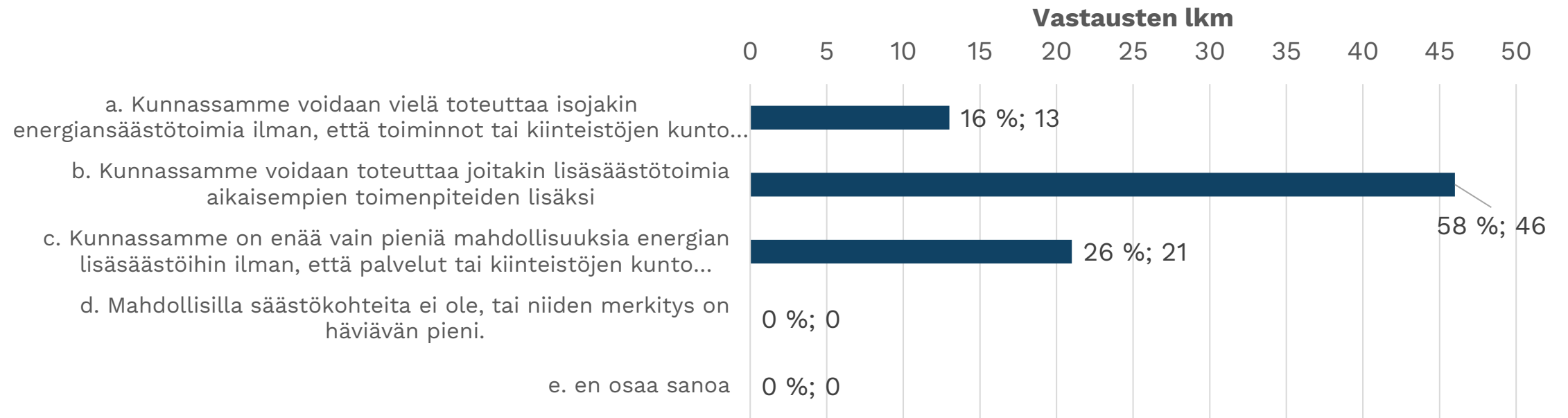
Oletteko harkinneet uimahallin

Vastausten lkm



Energiansäästömahdollisuuksia arvioidaan löytyvän suurimmalla osalla

Mikä seuraavista kuvastaa parhaiten energian lisäsäästöjen mahdollisuuksia kunnassanne?



Huomioita energiansäästöistä

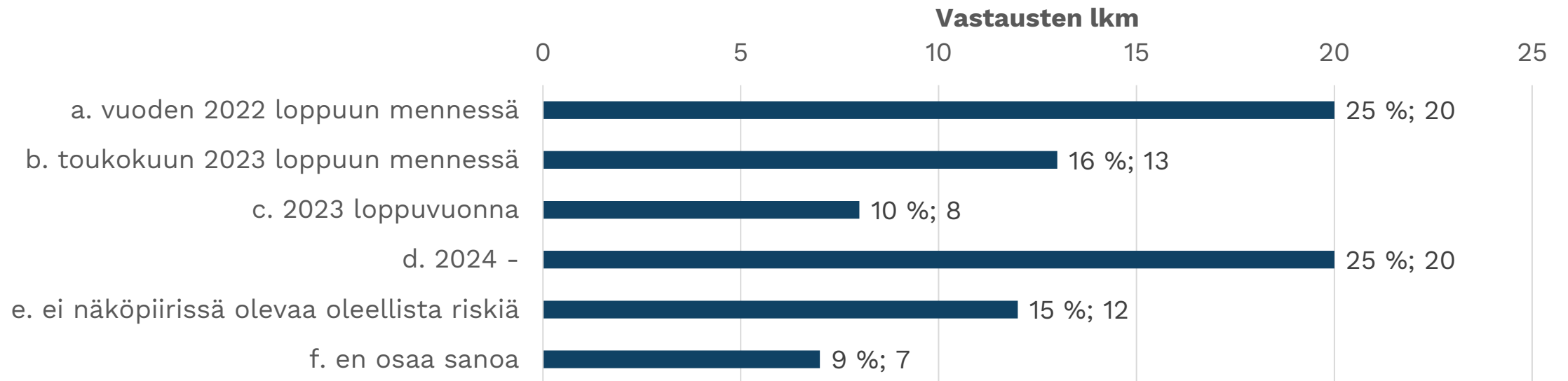
Otteita vastauksista

- *”Talous – energian hinnan nousu. Riskit energian saatavuudessa. Ilmastoasiat”*
- *”Uusia kiinteistöjä valmistuu, joten energiankulutus kasvaa entisestään”*
- *”Säästötoimet nähdään tärkeänä osana julkisen toiminnan varautumista ja osana valmiussuunnittelua”*
- *”Älyteknologian asentamista ja reaaliaikaisista ohjausta”*

Sähkönhankinta

Sähkökustannukset nousemassa osalla jo vuonna 2022

Liittyykö kuntanne sähkö sopimukseen määräaikoja tai muita sopimusriskejä, jotka voivat realisoitua olennaisina sähkön hinnan korotuksina?



Huomiota sähkönhankinnasta

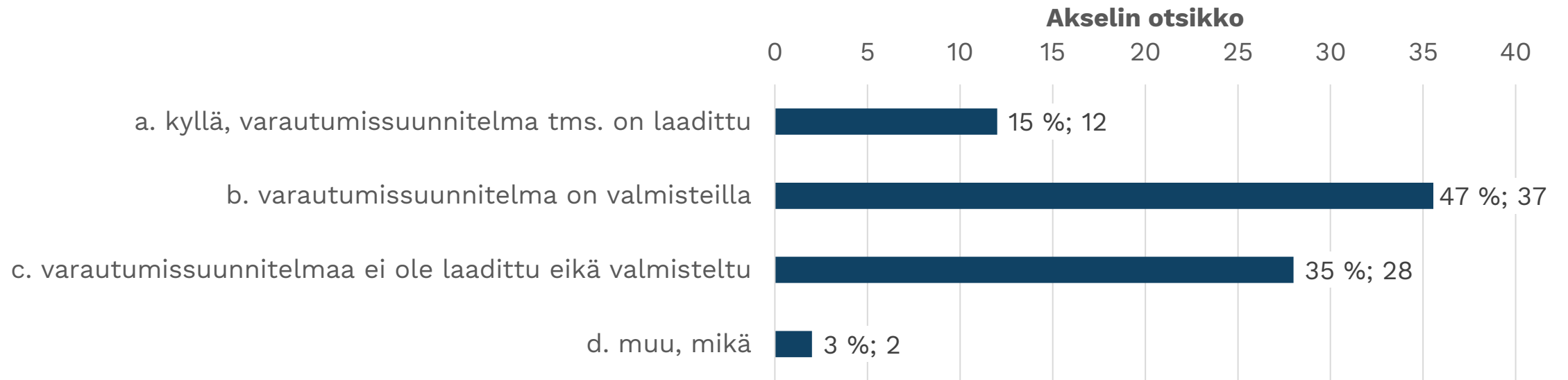
Avoimista vastauksista

- ”Pörssisähkön ostajana riski on merkittävä”
- ”Ainakin osa sähkönhinnasta on sidottu pörssisähkään”
- ”Sähkösopimus uusitaan vuodenvaihteessa ja odotamme tuntuvaa korotusta”

Varautuminen

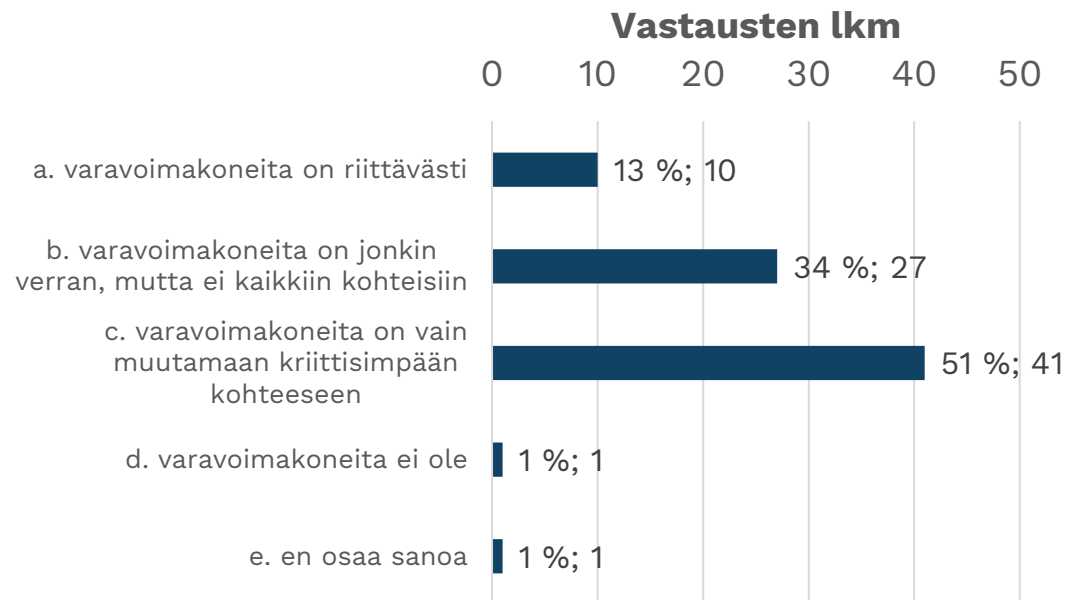
Varautuminen mahdollisiin sähkökatkoihin (talvi 2022-2023)

Onko kunnassanne varauduttu (varautumis- tai toimenpidesuunnitelma) energiakriisistä johtuviin, talven 2022-2023 aikana mahdollisesti tuleviin sähkön toimituskatkoihin?

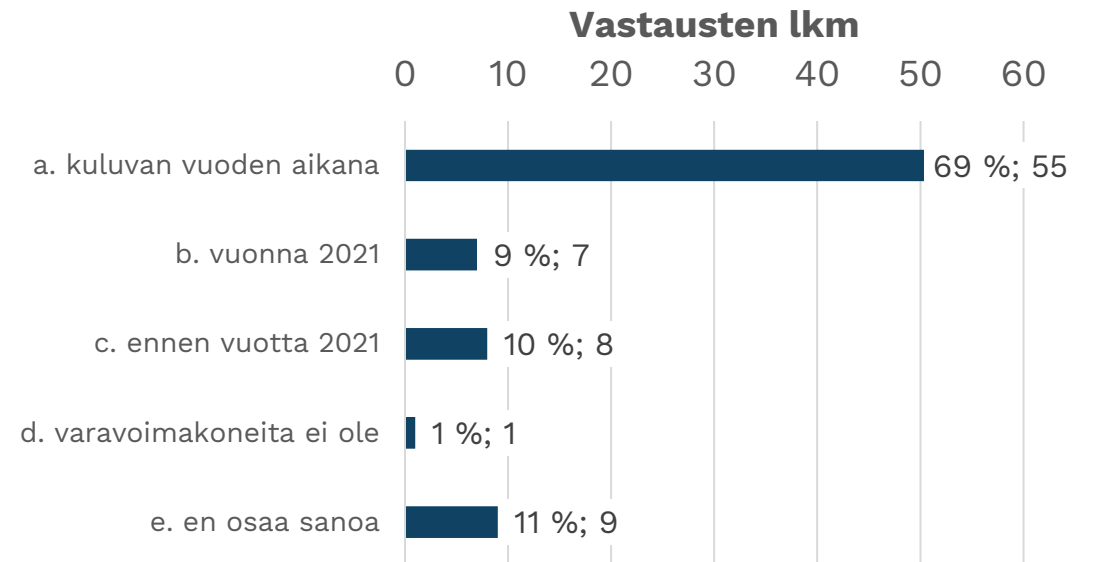


Varavoimakoneet kunnissa

Millaiseksi arvioitte kuntanne varavoimakoneiden määrän?



Onko varavoimakoneiden toiminta, kiinteistöjen kytkennät ja käytettävyys tarkastettu?



Huomiota varautumisesta

Avoimista vastauksista

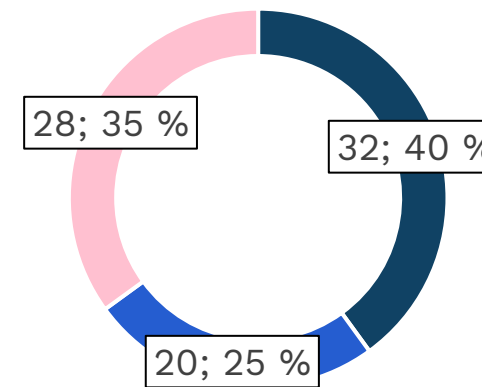
- *”Häiriötön sähkönsyöttö korostuu nyt ja tulevaisuudessa, kun ’kaikki’ toimii sähköllä.”*
- *”Varavoiman kytkentä on mahdollista vain kriittisimpiin kiinteistöihin sekä vedenottamoihin”.*

Muuta

Energiayhtiöiden kilpailukyvyllä vaikutusta monen kunnan talouteen

- Kuntaomisteisia energiayhtiöitä (sähkö, lämpö) 40 %:lla vastaajista
 - Mukana lienee myös lämpöyhtiöitä (kaukolämmön erillistuotantoa)
- Osakkuusyhtiöitä 25 %:lla vastaajista
- Energiayhtiöiden kilpailukyky vaikuttaa varsin monen kuntakonsernin talouteen
 - Tytäryhtiöiden merkitys nousee kuntien taloudessa (tase, tulos)
- Kysely ei kattanut energiayhtiöiden vakuuskysymyksiä, jotka nousivat julkisuuteen vasta kyselyn aikana

Omistaako kuntanne osuuksia energiantuotantoyhtiöistä?



- a. kyllä, konserniyhtiö (yli 50 %)
- b. kyllä, osakkuusyhtiö (alle 50 %)
- c. ei omistusta

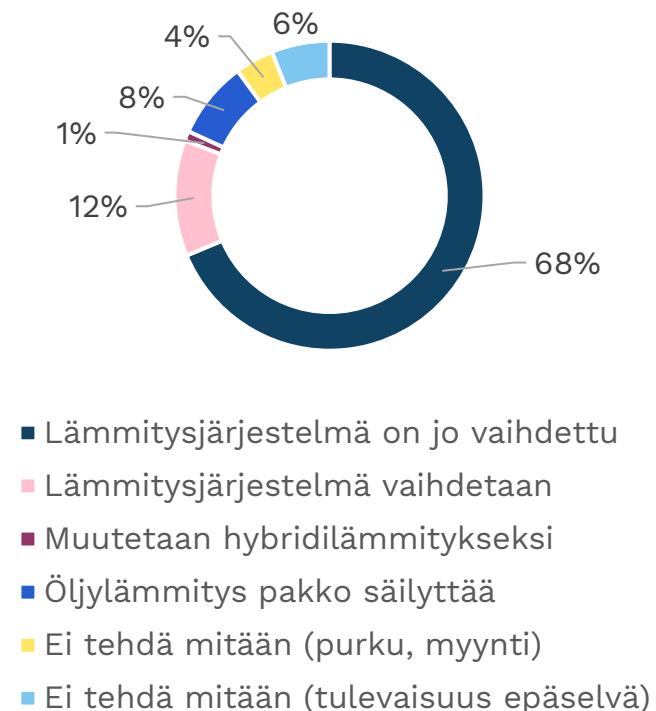
Millaista tukea kunnissa toivotaan?

- Taloudellinen tuki
 - Avustuksia energiatehokkuuteen ja uusiutuvaan energiaan (selkeys!)
 - Vaikuttamista sähkön hintaan
 - Kannustimien kehittäminen
- Informaatio-ohjausta (rakennukset, liikenne)
 - Ohjeistuksia, oppaita, neuvontaa, tietoa, suosituksia
 - Esimerkkejä, laskelmia, käytännön energiansäästötoimenpiteitä
 - ”*Yhteinen mittaroitava säästötavoite, vaikkapa -15 %*”
 - Yhteistä viestintää energiansäästön tärkeydestä
- Regulaation lisäämistä ei juuri toivottu (asetukset ym.)
- ”*Kaikki mahdollinen tarvittaisiin*”

Öljylämmityksestä luopuminen kuntien rakennuksissa etenee

- Kuntien öljylämmitteisten rakennusten määrä tilastoissa on suuri ero todellisiin lukuihin
 - Esim. vaihto kaukolämpöön ei vaadi toimenpidelupaa
- Kysely tehtiin kunnille 5/2022
- Kyselyn perusteella todellinen määrä saattaa olla enää vain noin 1/3 virallisista luvuista
 - Öljylämmitys on vaihdettu johonkin muuhun kuin maalämpöön
- Otos on varsin pieni (n= 38), erikseen kysyttiin myös C6-kaupunkien lukuja

Kyselyn perusteella tehty arvio kuntien ja kuntayhtymien öljylämmitteisten rakennusten tilanteesta (31.12.2020: 5 726 kpl)



Yhteenvetoa

- Lähes kaikki vastaajat (92 %) pitivät energiansäästön **lisätoimenpiteitä** tarpeellisena tulevan talven aikana
- Energiansäästön lisätoimenpiteiden suunnitelma oli hyväksytty tai valmistelussa lähes kaikilla vastaajilla (96 %)
- Yleisimmät vastaajakuntien listalla olevat toimenpiteet koskevat sisälämpötilaa, valaistusta, käyttäjien opastusta ja energiatehokkuusinvestointeja
 - ”radikaaleja” eli palvelutasoa merkittävästi koskevia toimenpiteitä oli vähän
- Suurin osa (74 %) arvioi kunnassa olevan energian lisäsäästömahdollisuuksia runsaasti tai jonkin verran ilman haittaa toiminnalle tai kiinteistöille
- Sähkökatkoihin varautumisessa näyttäisi olevan kohentamisen varaa
- Kunnissa toivotaan energiansäästöön sekä taloudellista tukea että erilaista informaatio-ohjausta (vinkit, oppaat, suositukset, esimerkit, laskelmat ym.)

Energiatehokkuutta talotekniikan fiksulla käytöllä ja ylläpidolla

Talotekniikan viestintäfoorumi

- Rakennusten omistajille ja ylläpidosta vastaaville on tarjolla ajantasaista tietoa siitä, miten rakennusten energiatehokkuutta on mahdollista parantaa säätämällä **lämmitys-, ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmät** oikein sekä pitämällä järjestelmät kunnossa.
- Tietoa on tarjolla niin pientaloista, rivi- ja kerrostaloista kuin palvelurakennuksista.
- Ota vinkit ja ohjeet käyttöön ja tehosta kiinteistöjenne energiatehokkuutta sekä viihtyvyyttä!



Viestintäfoorumi:

Bioenergia ry, Energiateollisuus ry, Helen Oy, Isännöintiliitto ry, Lämmitysenergia Yhdistys ry, Nuohousalan Keskusliitto ry, RAKLI ry, Sähkö- ja teleurakoitsijaliitto STUL ry, Sisäilmayhdistys ry, Suomen Kiinteistöliitto ry, Suomen Kuntaliitto ry, Suomen Kylmäliikkeiden Liitto ry, Suomen lämpöpumppuyhdistys SULPU ry, Suomen LVI-liitto SuLVI ry, Suomen Omakotiliitto ry, Talotekninen teollisuus ja kauppa ry, VVS Föreningen i Finland rf (VSF).

Foorumin toimintaa koordinoi Motiva ja työn mahdollistaa ympäristöministeriö.

**Talot
kuntoon!**



www.motiva.fi

Hyvää aineistoa, vinkkejä ja ohjeita löydät osoitteesta:

www.motiva.fi/talotekniikanviestintafoorumi

Seuraa tägejämme:

#talotekniikanviestintafoorumi

#talotkuntoon

#toimivatalotekniikka

Tehostetulla viestinnällä ja neuvonnalla toimeenpannaan kansallisesti EU:n rakennusten energiatehokkuusdirektiiviä. Suomessa direktiivin veloitteet on päätetty toteuttaa jatkamalla ja laajentamalla vapaaehtoista neuvontamenettelyä pakollisten järjestelmien energiatehokkuustarkastusten sijaan.



Kiitos!

Vesa Peltola

P. 09 771 2054

vesa.peltola@kuntaliitto.fi



www.kuntaliitto.fi

The background is an abstract composition of paint splatters and brushstrokes. A large, bright yellow area occupies the upper right and center. A diagonal band of white and light blue splatters runs from the top left towards the bottom center. In the bottom left corner, there are splatters of red and dark blue. The overall effect is energetic and textured.

KUNTA LIITTO