

Kommunikoiava Energia

<https://kommunikoiavaenergia.karelia.fi/>



BUSINESS
JOENSUU



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



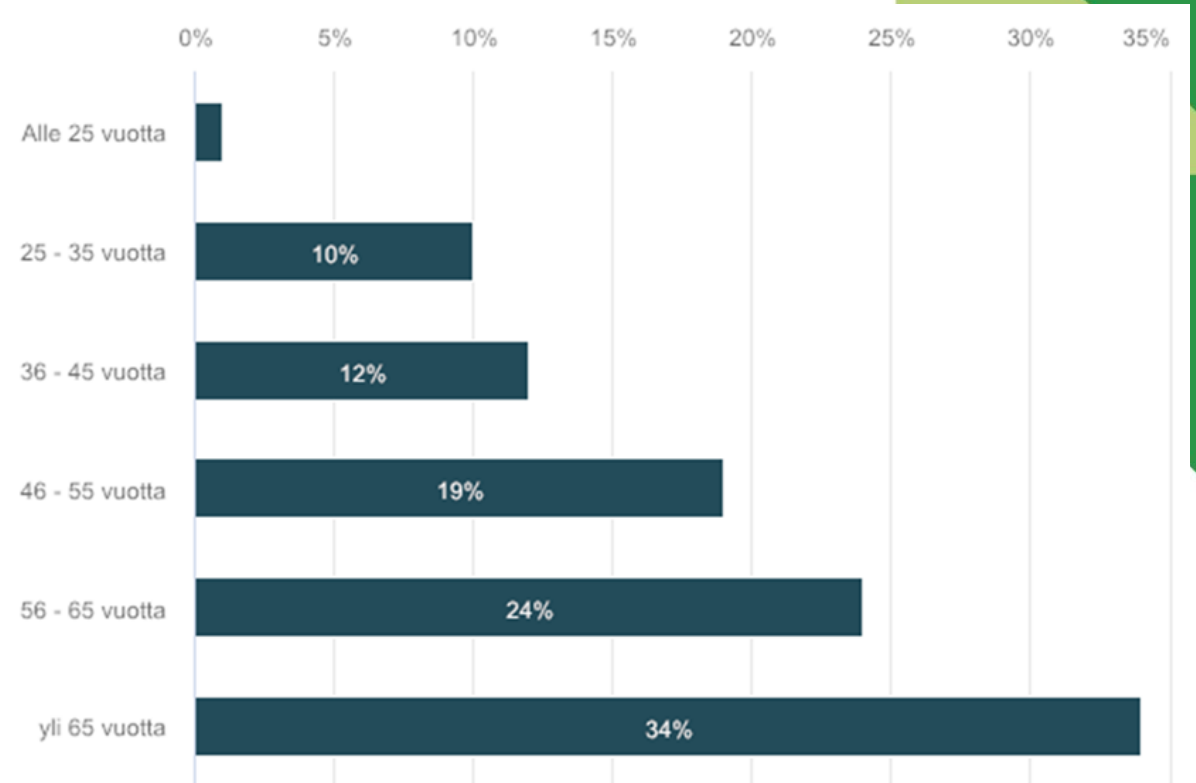
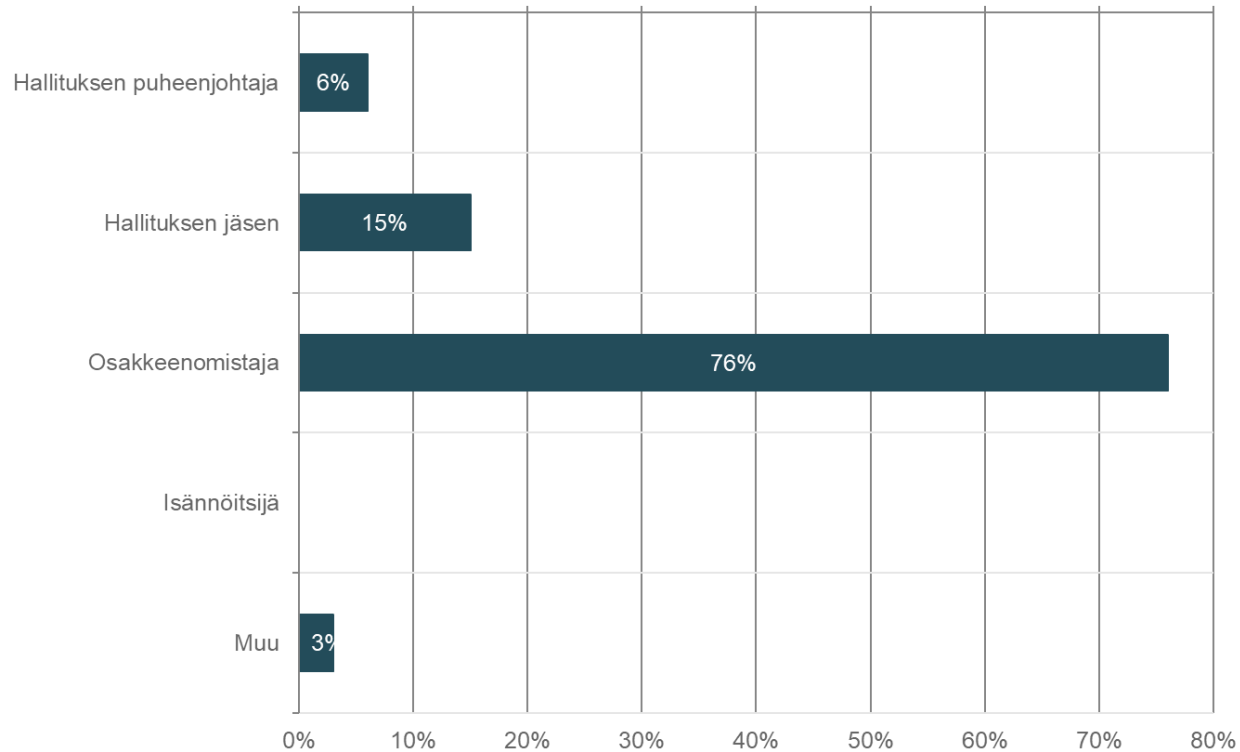
Aurinkosähkö – ja energiayhteisökysely taloyhtiöille

Kyselyn toteutus

- Kysely toteutettiin Weboropol ohjelmistolla
- Pääasiallinen kohderyhmä taloyhtiöt ja taloyhtiötoimijat
- Jakelu isännöintiyriytysten, kiinteistöliiton, energianeuvonnan ja muiden hankeyhteistyökumppaneiden kautta
- Vastausaika 1.5–31.8.2021
- Kyselyssä 22 kysymystä, joista 4 kysymystä koski vastaajien taustatietoja

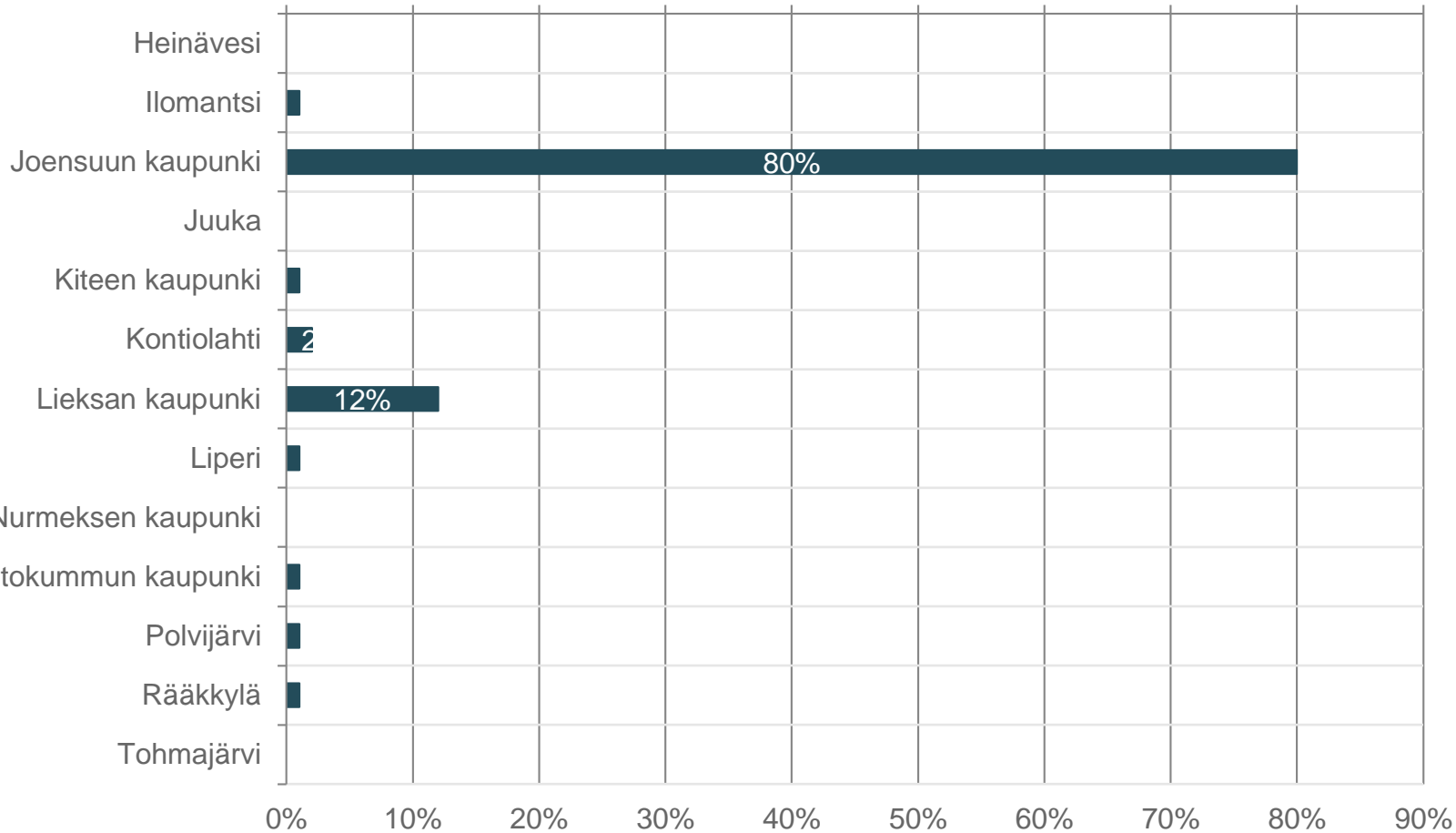
Kyselyn tulokset

- Kyselyyn vastanneiden määrä oli 898 kpl, tuloksissa huomioitu 826 vastausta
- Samankaltainen valtakunnallinen kysely 2018 tuotti 466 vastausta
- Suurin osa vastaajista osakkeenomistajia ja yli 46-vuotiaita



Kyselyn tulokset

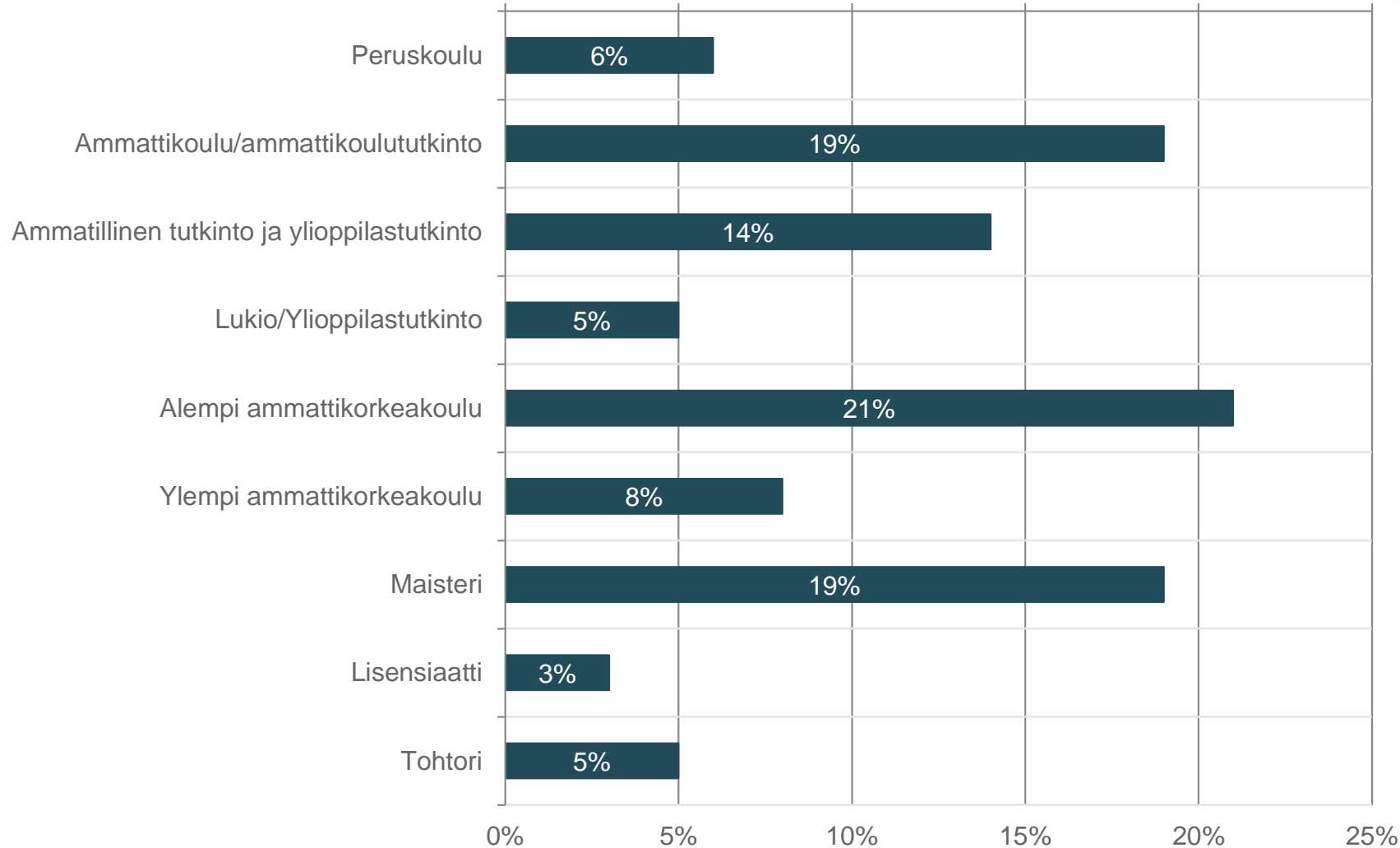
- Suurin osa vastauksista on rekisteröitynyt Joensuun alueelta



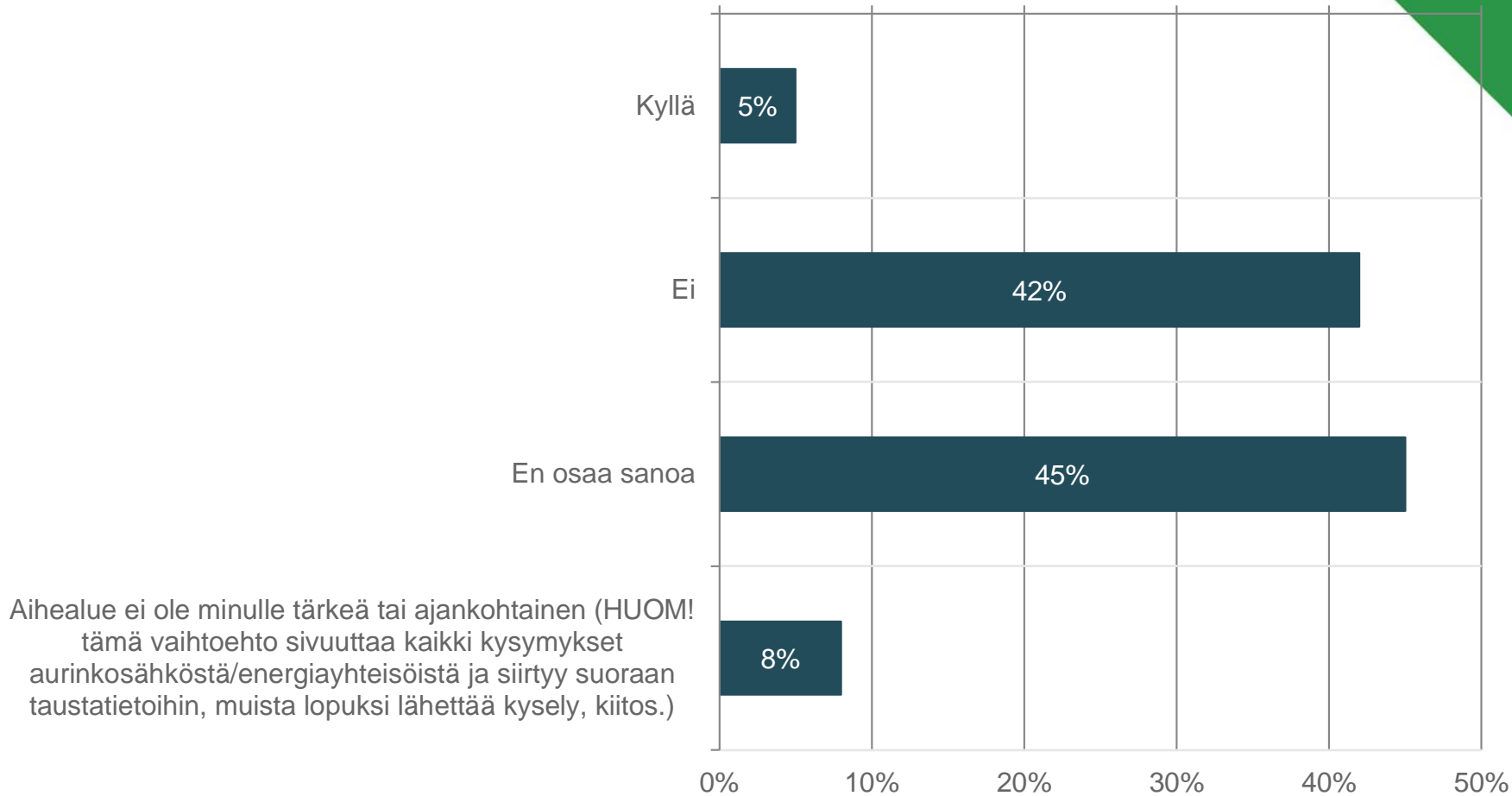
Merkittävä osa vastaajista oli Joensuun seudulta. Toiseksi eniten vastauksia saatiin Lieksan kaupungista

Kyselyn tulokset

- Koulutustaustat ovat jakaantuneet melko tasaisesti vastaajien keskuudessa

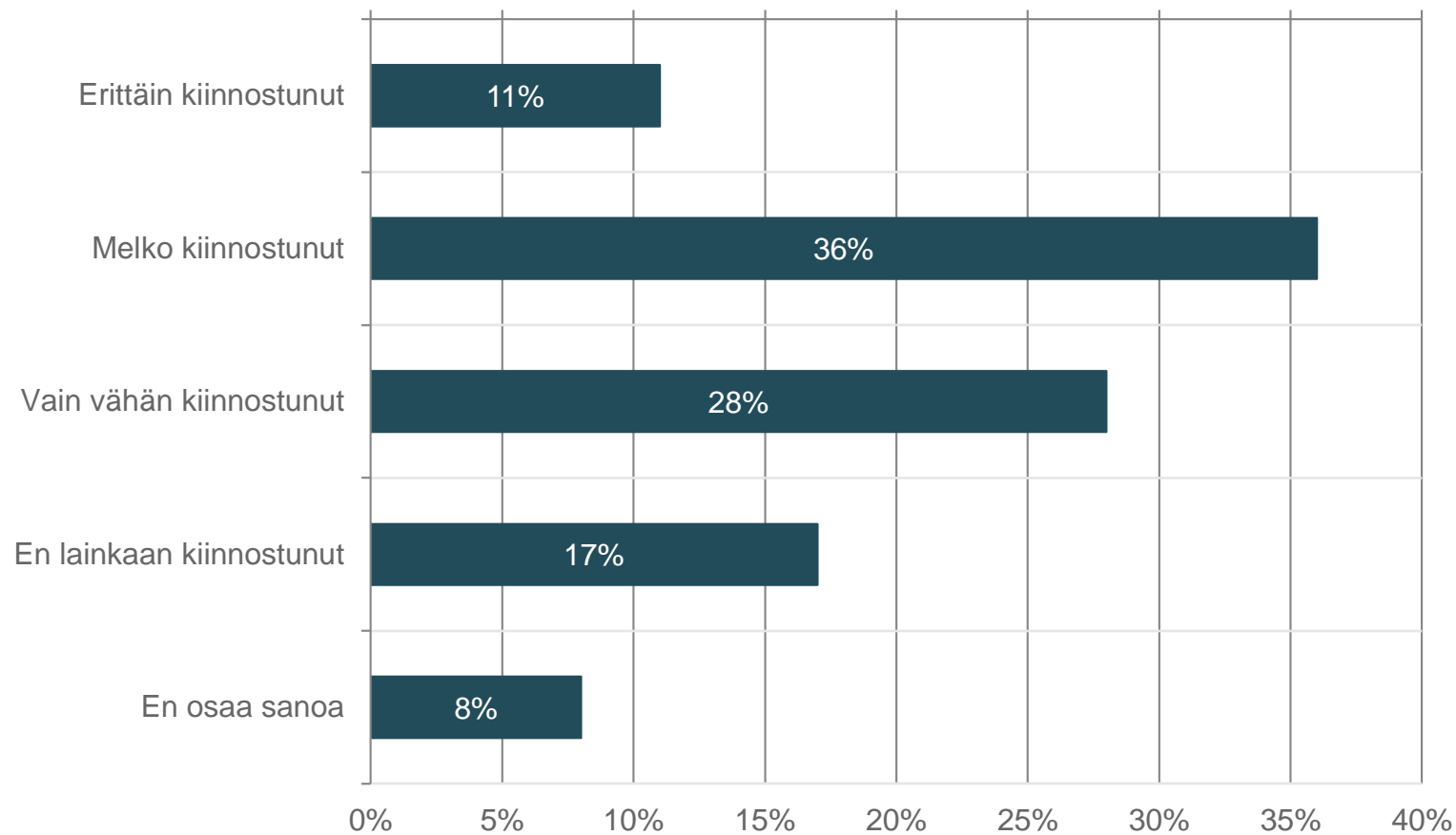


1. Onko taloyhtiössänne keskusteltu aurinkosähköjärjestelmän hankinnasta?



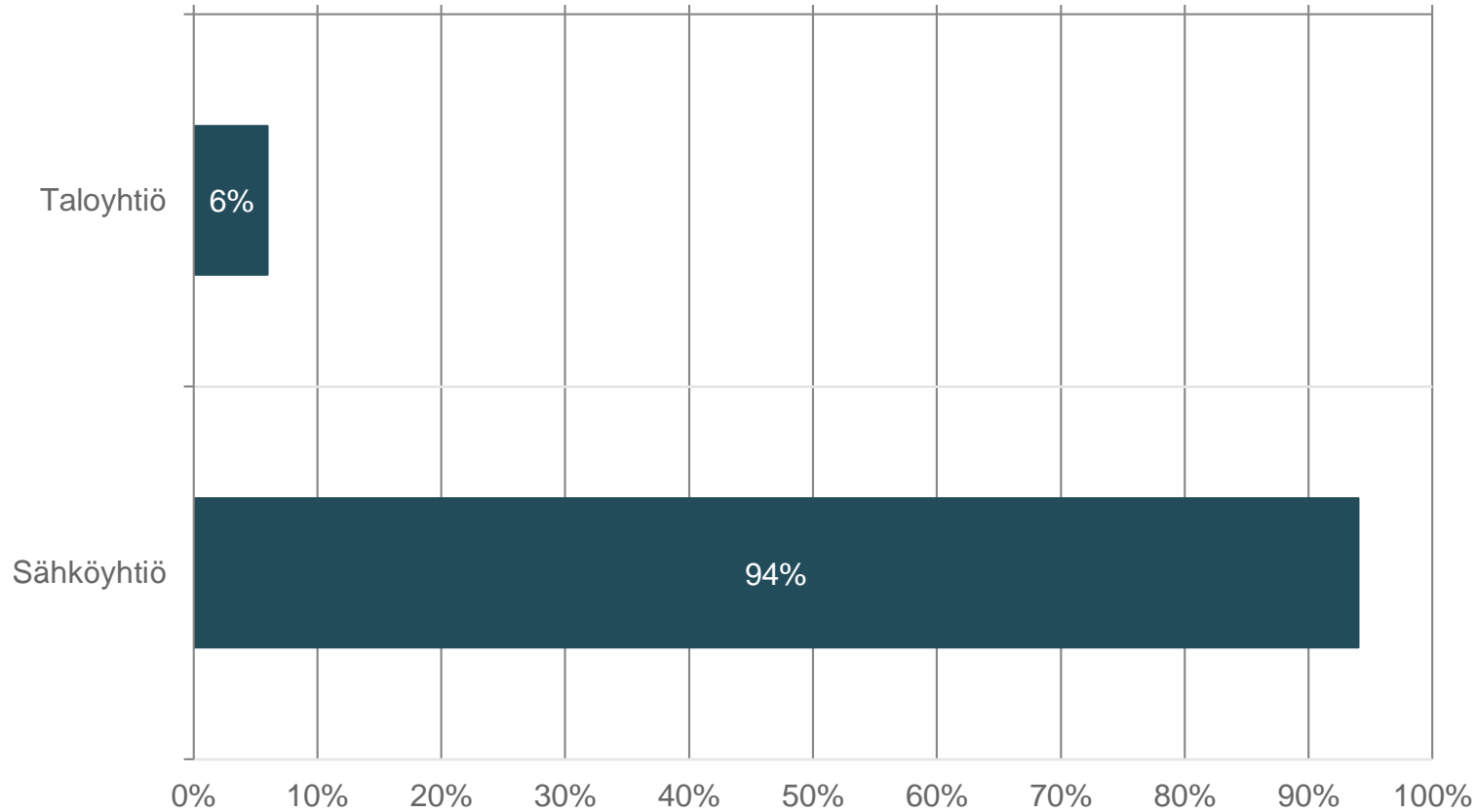
Kyselyyn vastanneista vain 5 %:ssa taloyhtiössä oli käyty keskustelua aurinkosähkön hankinnasta. Suurimmassa osassa keskusteluita ei ole käyty tai vastaaja ei osannut sanoa onko taloyhtiössä harkittu aurinkosähköjärjestelmän hankintaan.

2. Kuinka kiinnostunut olisit hankkimaan aurinkosähköjärjestelmän?



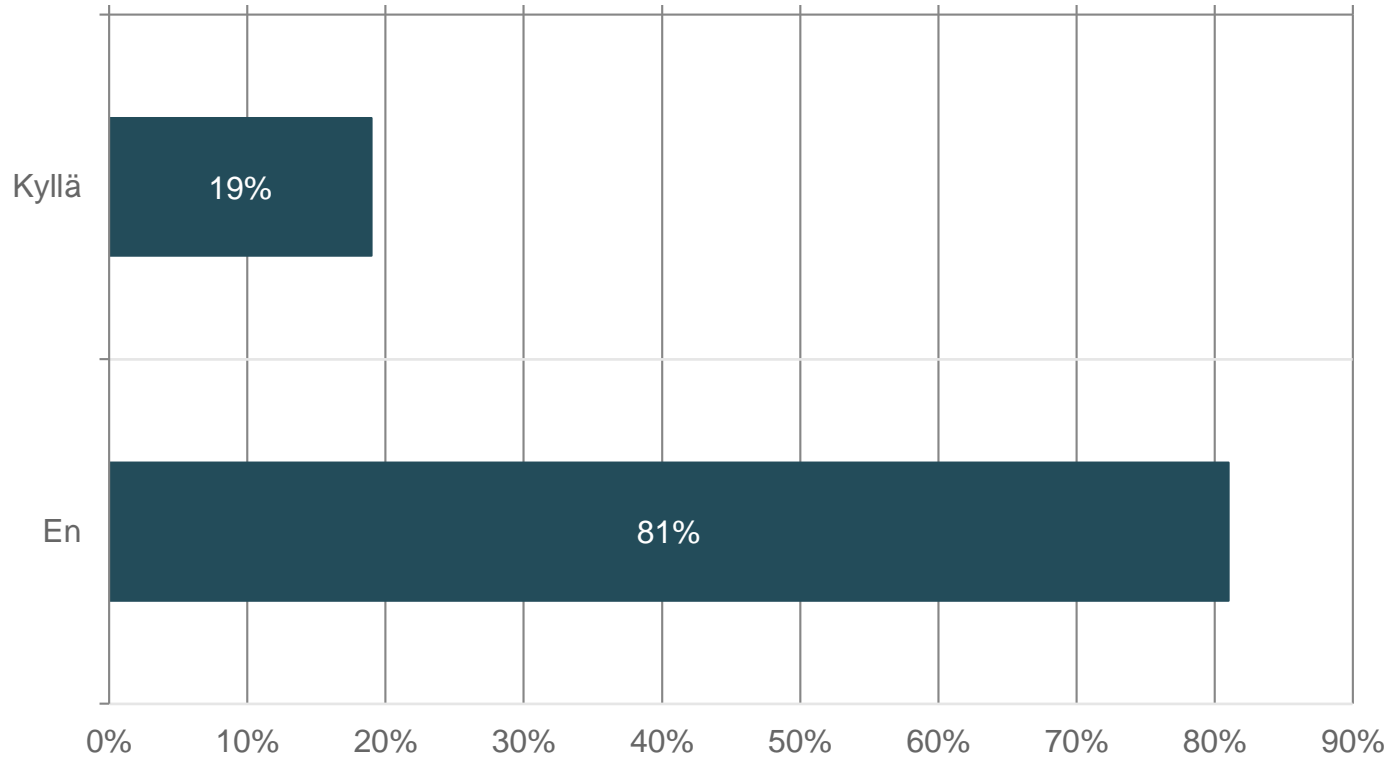
Eniten kiinnostusta aurinkosähköä kohtaan oli 56 – 65 – vuotiaiden ikäryhmässä ja vähiten kiinnostusta yli 65-vuotiaiden keskuudessa.

3. Onko asuntosi sähkön kulutusmittaus taloyhtiön mittarin takana eli taloyhtiö laskuttaa asuntosi sähkön kulutuksesta vai onko mittaus sähköyhtiön takana eli sähköyhtiö laskuttaa asuntosi sähkön kulutuksesta?



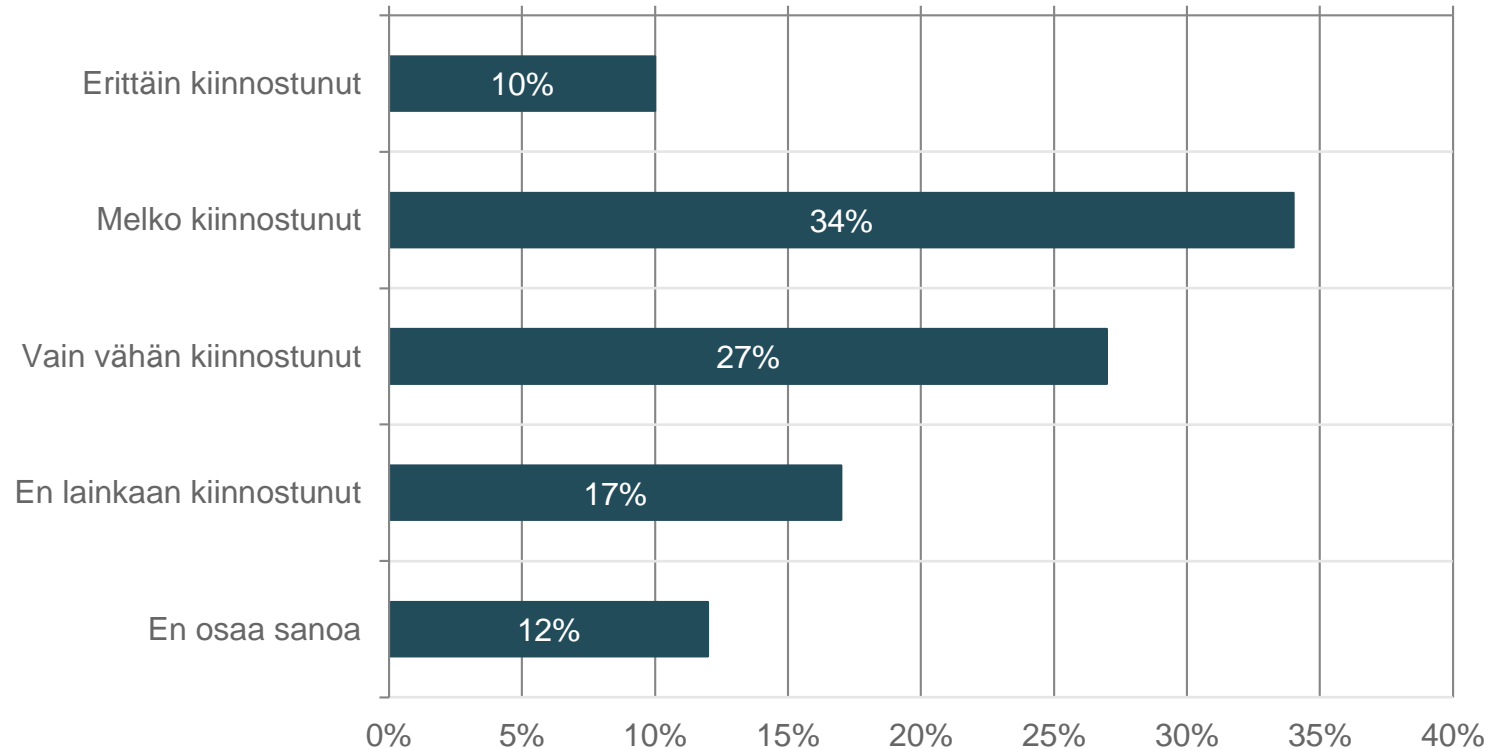
Odotetusti suurin osa (94 %) vastaajien asuntojen sähkön kulutusmittauksesta oli sähköyhtiön takana mikä tarkoittaa, että energiayhteisöt ovat olleet näille taloyhtiöille mahdollisia vasta 2021 vuoden alusta ja vain hyvityslaskentaa tarjoavan verkkoyhtiön alueella.

4. Energiayhteisö on yhteisö, jossa yhteisön jäsenet jakavat sähkön tuotannon ja hankinnan hyötyjä keskenään. Energiayhteisössä jäsenet tuottavat energiaa haluamallaan ja periaatteidensa mukaisella tavalla. Oletko ollut tietoinen aikaisemmin tai kuullut puhuttavan energiayhteisöistä taloyhtiöissä?



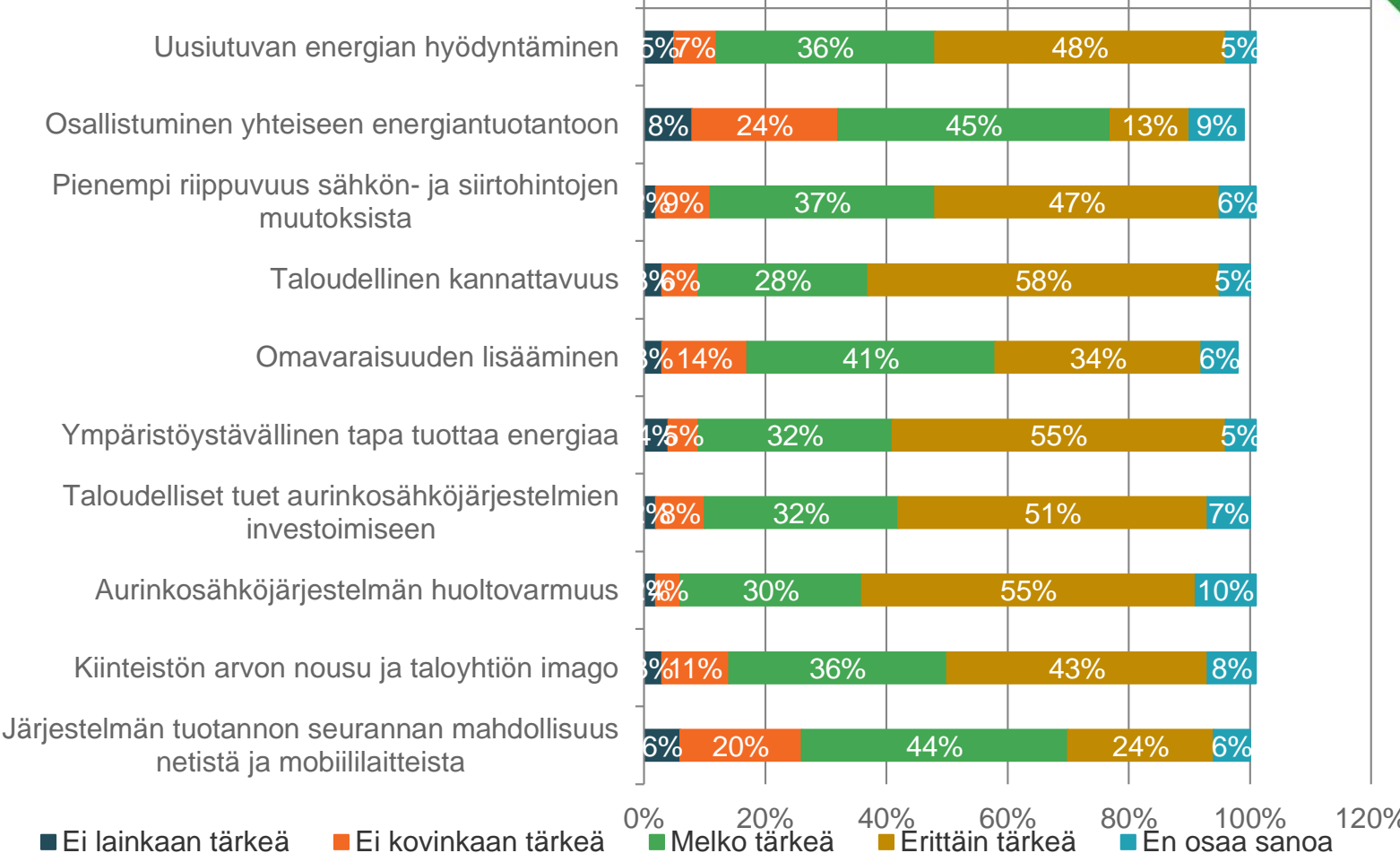
Energiayhteisöt ovat käsitteenä uusi asia ja vaikka ne ovatkin olleet mukavasti jo mediassa esillä, on tietoisuus niistä vastaustenkin mukaan vielä vähäistä. Noin viidesosa vastaajista ovat olleet tietoisia tai kuulleet puhuttavan aiemmin energiayhteisöistä taloyhtiöissä.

5. Aurinkosähköä voidaan yleisesti hyödyntää taloyhtiön yhteisen kiinteistösähkön kulutuksessa. 1.1.2021 voimaan astuneen energiayhteisöt sallivan lakimuutoksen myötä aurinkosähköä voidaan hyödyntää kaikkien asukkaiden kulutuksessa myös niissä taloyhtiöissä, missä huoneistokohtaiset mittarit ovat sähköyhtiön hallinnassa eli sähköyhtiö laskuttaa asuntojen kulutuksesta. Kuinka kiinnostunut olisit olemaan osa taloyhtiön energiayhteisöä, eli hankkimaan osakkuuden aurinkosähköjärjestelmästä ja hyödyntämään aurinkosähköä myös omassa kulutuksessasi?



Energian tuottaminen yhteisönä kiinnosti suurinta osaa vastaajista. alle 45-vuotiaiden ryhmässä oli eniten kiinnostusta tuottaa energiaa energiayhteisönä.

6. Mitkä seuraavat seikat vaikuttavat mielestäsi aurinkosähköjärjestelmän hankintaan?



Yli 45-vuotiaiden ryhmässä korostui energiayhteisön taloudellinen kannattavuus ja järjestelmien huoltovarmuus

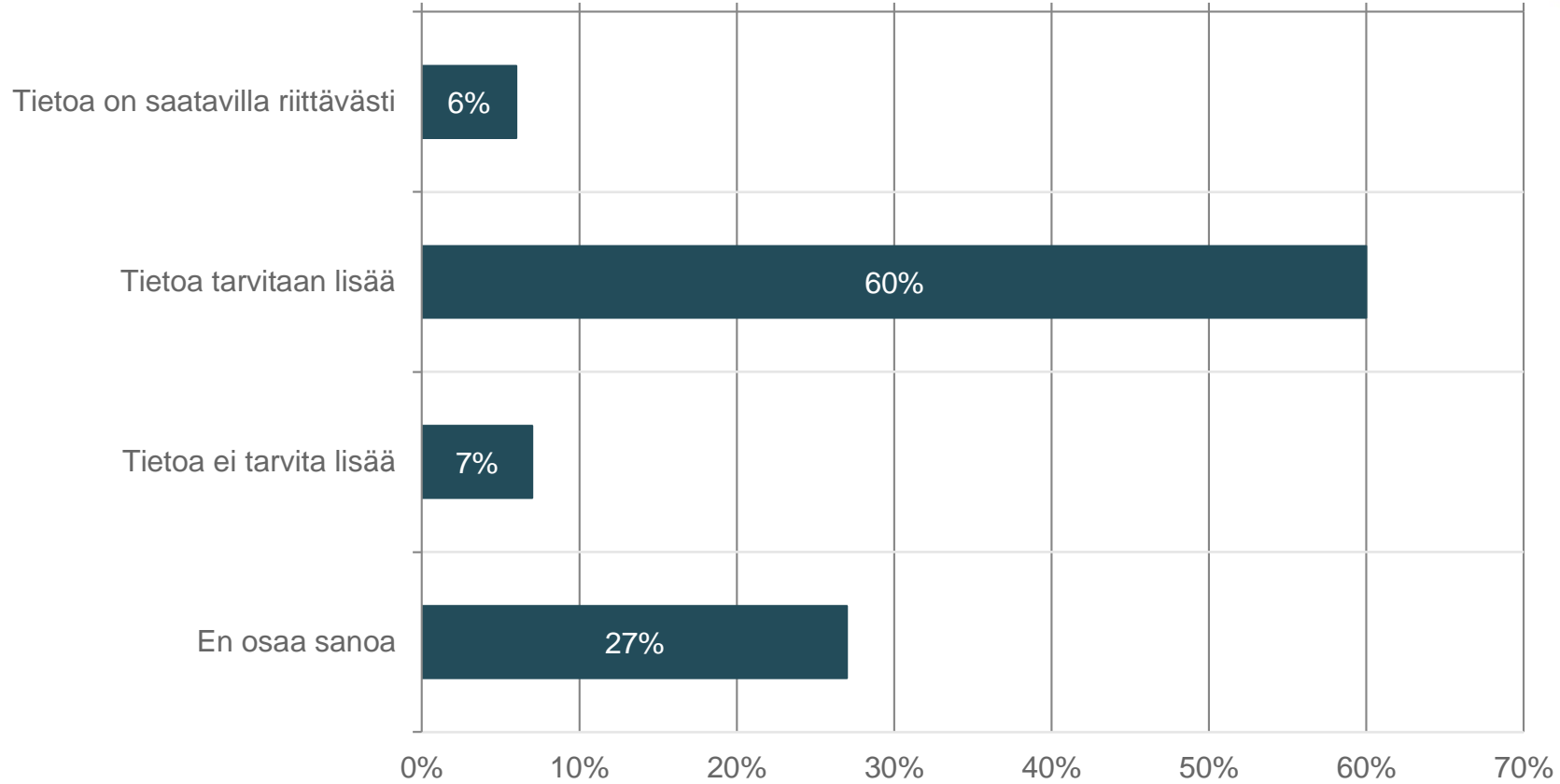
Alle 45-vuotiaiden ryhmässä korostuivat uusiutuvan energian hyödyntäminen ja taloudellinen kannattavuus

Koulutustaustasta korkeakoulun käyneiden osalta oli ympäristöystävällisellä tavalla tuottaa enemmän merkitystä kuin toisen asteen koulutusten käyneiden osalta

Kaikkien vastaajien osalta eniten aurinkosähköjärjestelmän hankinnassa vastaajien mukaan vaikuttaa taloudellinen kannattavuus, ympäristöystävällinen tapa tuottaa energiaa sekä aurinkosähköjärjestelmien huoltovarmuus ja helppokäyttöisyys

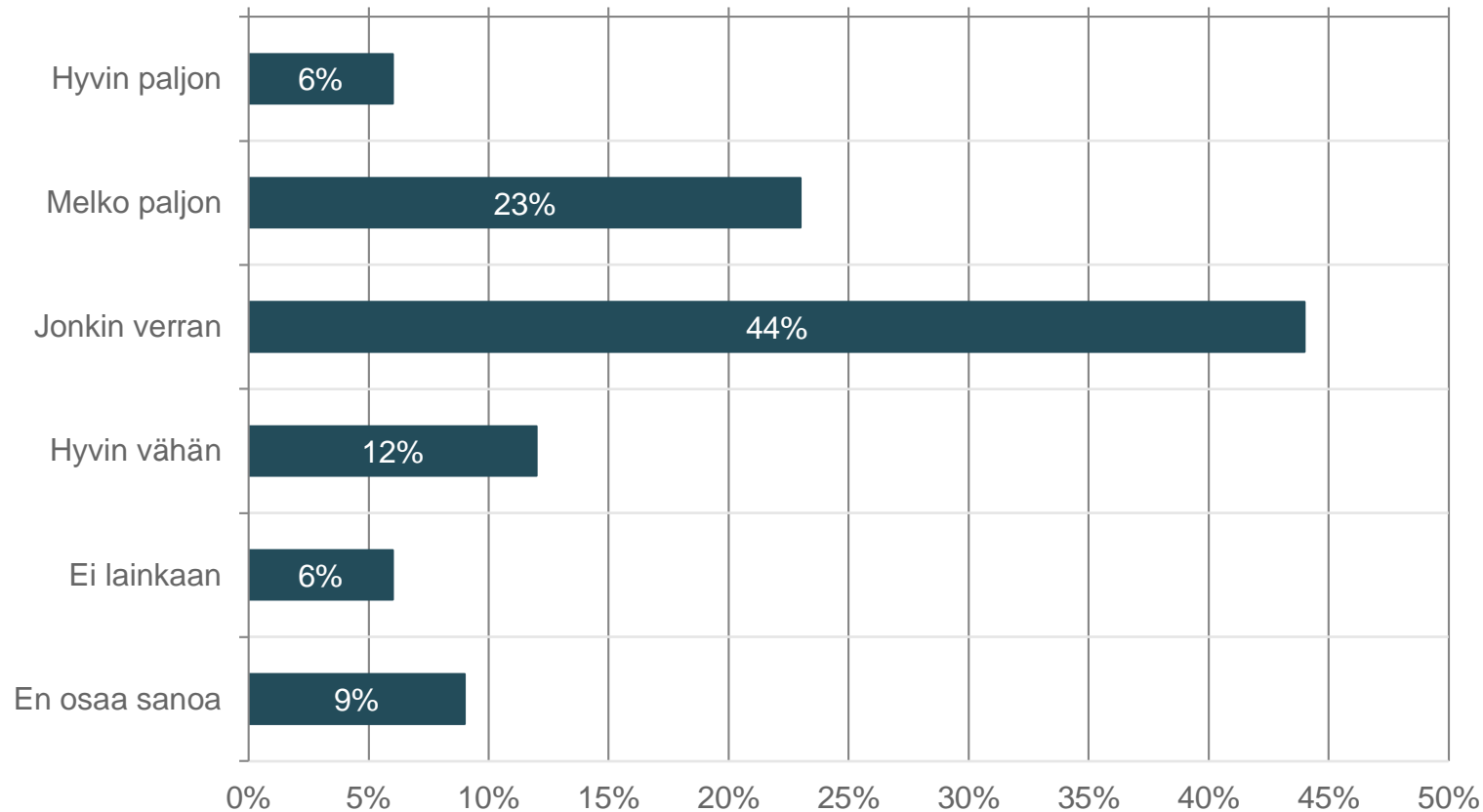


7. Onko aurinkoenergiasta ja energiayhteisöistä tiedottaminen taloyhtiöihin mielestäsi riittävällä tasolla?



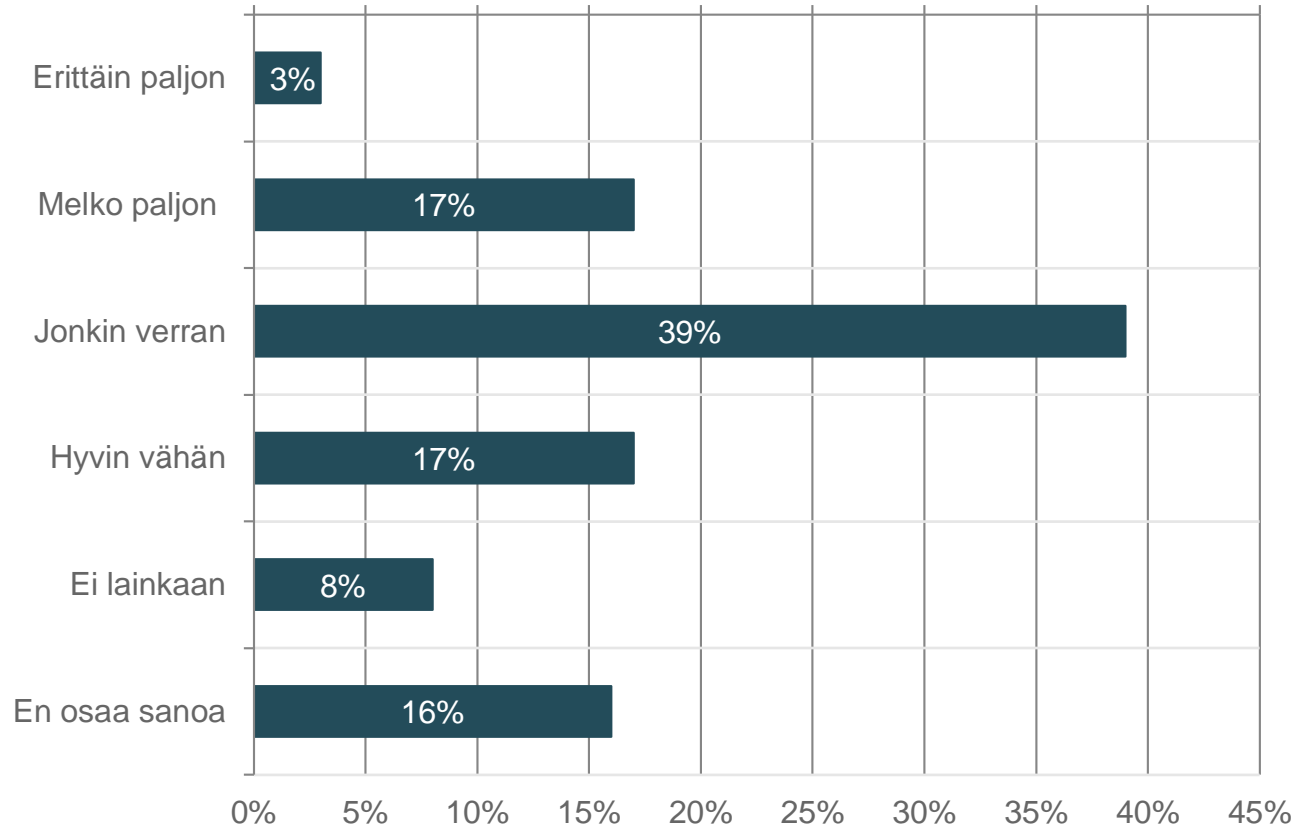
Vastaajista suurin osa kokee tarvitsevänsä lisää tietoa energiayhteisöistä ja aurinkoenergiasta. Vain 6 % vastaajista piti nykyistä tiedottamista ja saatavilla olevaa tietoa riittävänä.

8. Kuinka paljon mielestäsi aurinkosähköjärjestelmä ja taloyhtiön energiayhteisö vaikuttaisi taloyhtiön houkuttelevuuteen asuntoa myydessä tai ostaessa?



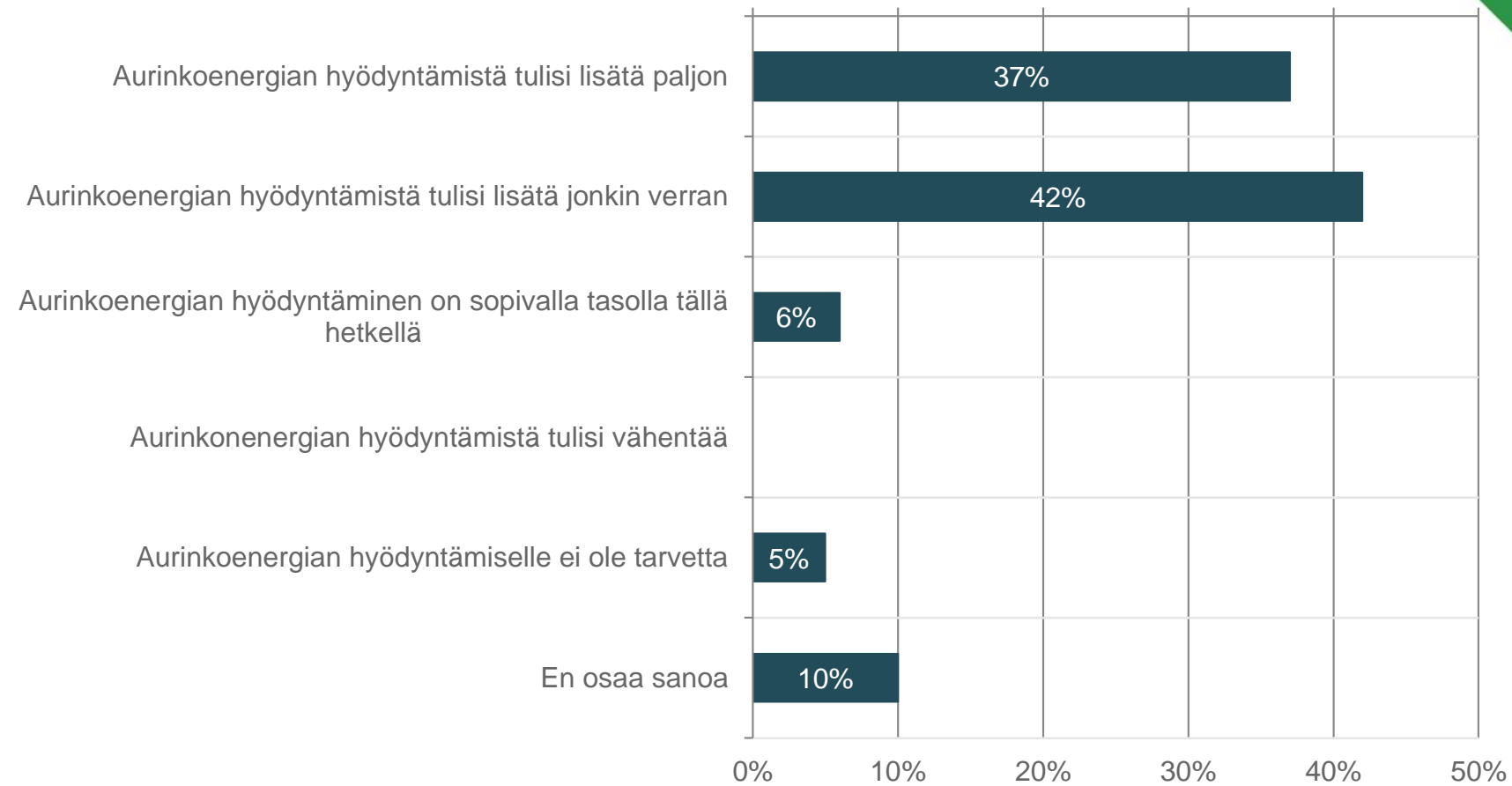
Suurin osa vastaajista koki, että taloyhtiön energiayhteisöllä on vaikutusta taloyhtiön houkuttelevuuteen asunnon myynti/ostotilanteessa. Vain 6 % koki, että vaikutusta ei ole lainkaan.

9. Mikäli naapuritaloyhtiöissä tai lähistöllä taloyhtiöissä päädyttäisiin hyödyntämään aurinkoenergiaa energiayhteisönä, kuinka paljon se vaikuttaisi mielestäsi oman taloyhtiönne päätöksenteossa hankkia aurinkosähköä ja perustaa energiayhteisö.



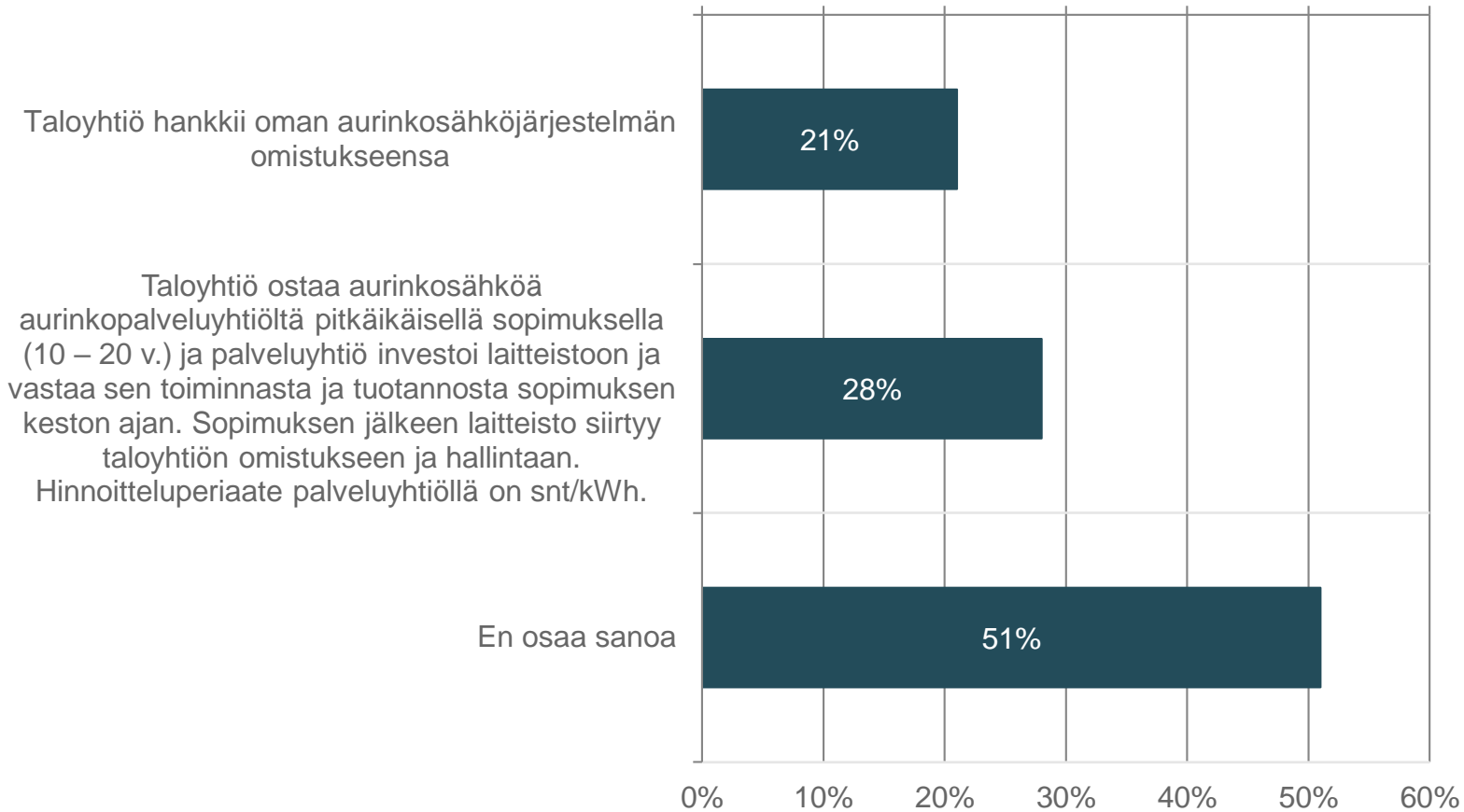
Enemmistö vastaajista koki, että muiden taloyhtiöiden esimerkit ja kokemukset energiayhteisöistä nähtiin merkittävänä päätöksentekoon vaikuttavista tekijöistä perustettaessa energiayhteisöä. Yli 45-vuotiaiden ryhmässä nähtiin olevan eniten vaikutusta energiayhteisön perustamiseen liittyvässä päätöksenteossa, mikäli lähistöllä tai naapuriyhtiössä olisi perustettu tai toiminnassa energiayhteisö

10. Miten suhtaudut aurinkoenergian lisäämiseen alueellasi?



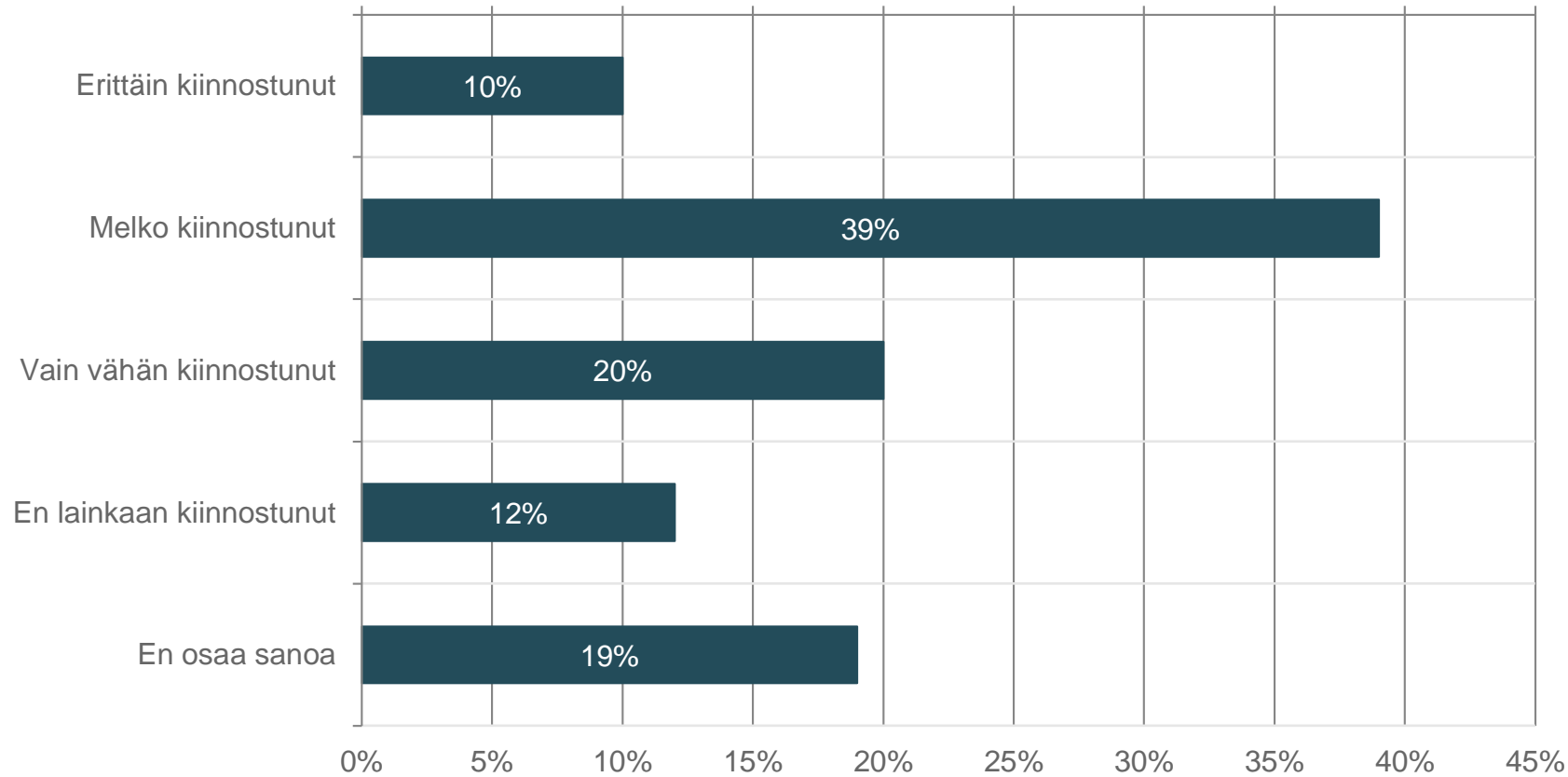
Suurin osa vastaajista oli aurinkoenergian hyödyntämisen lisäämisen kannalla alueellaan eli sosiaalinen hyväksyttävyyys aurinkoenergialle on kyselyn vastaajien perusteella Pohjois-Karjalassa korkea. Yli 45-vuotiaiden suhtautuminen aurinkoenergian lisäämiseen selvästi nykyistä enemmän sai kannatusta enemmän kuin alle 45-vuotiaiden ryhmässä. Suhtautuminen aurinkoenergian lisäämiseen sai eniten kannatusta korkeakoulutetuilta vastaajilta.

11. Kumpi seuraavista malleista olisi mielestäsi sopiva malli aurinkoenergian hankintaan taloyhtiössä?

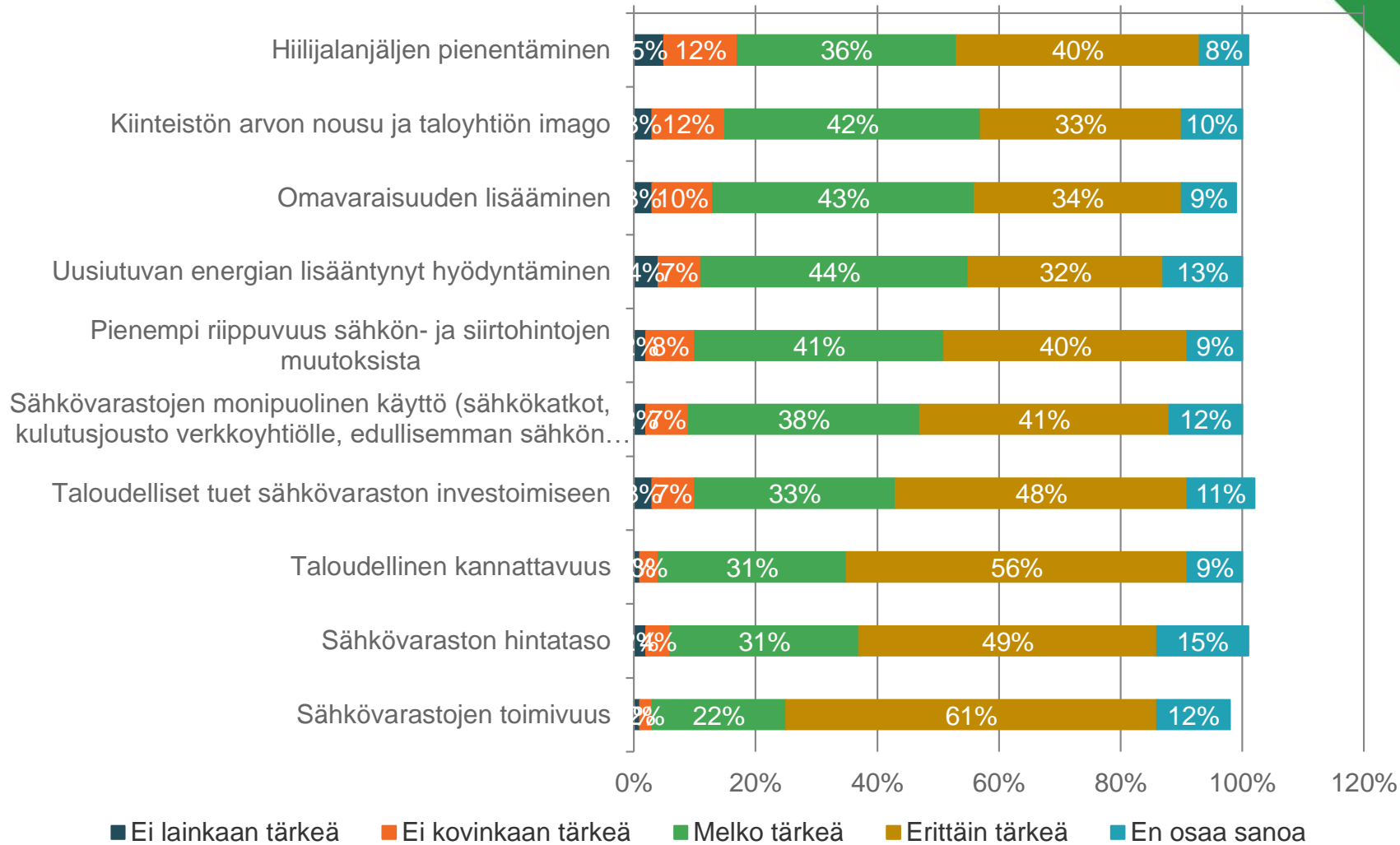


Kysymyksen suuri osuus en osaa vastaukseen selittyy todennäköisesti tiedonpuutteella järjestelmien hankinnasta ja miten se olisi järkevää toteuttaa taloyhtiökonseptissa.

12. Kuinka kiinnostunut olisit hankkimaan sähkövaraston aurinkosähköjärjestelmän lisäksi, mikäli sen avulla voitaisiin hankkia isompi aurinkosähköjärjestelmä ja siten tuotettua enemmän itse aurinkosähköä taloyhtiön ja asukkaiden käyttöön? Päivällä varastoitua sähköä voitaisiin käyttää pääsääntöisesti illalla ja yöllä.

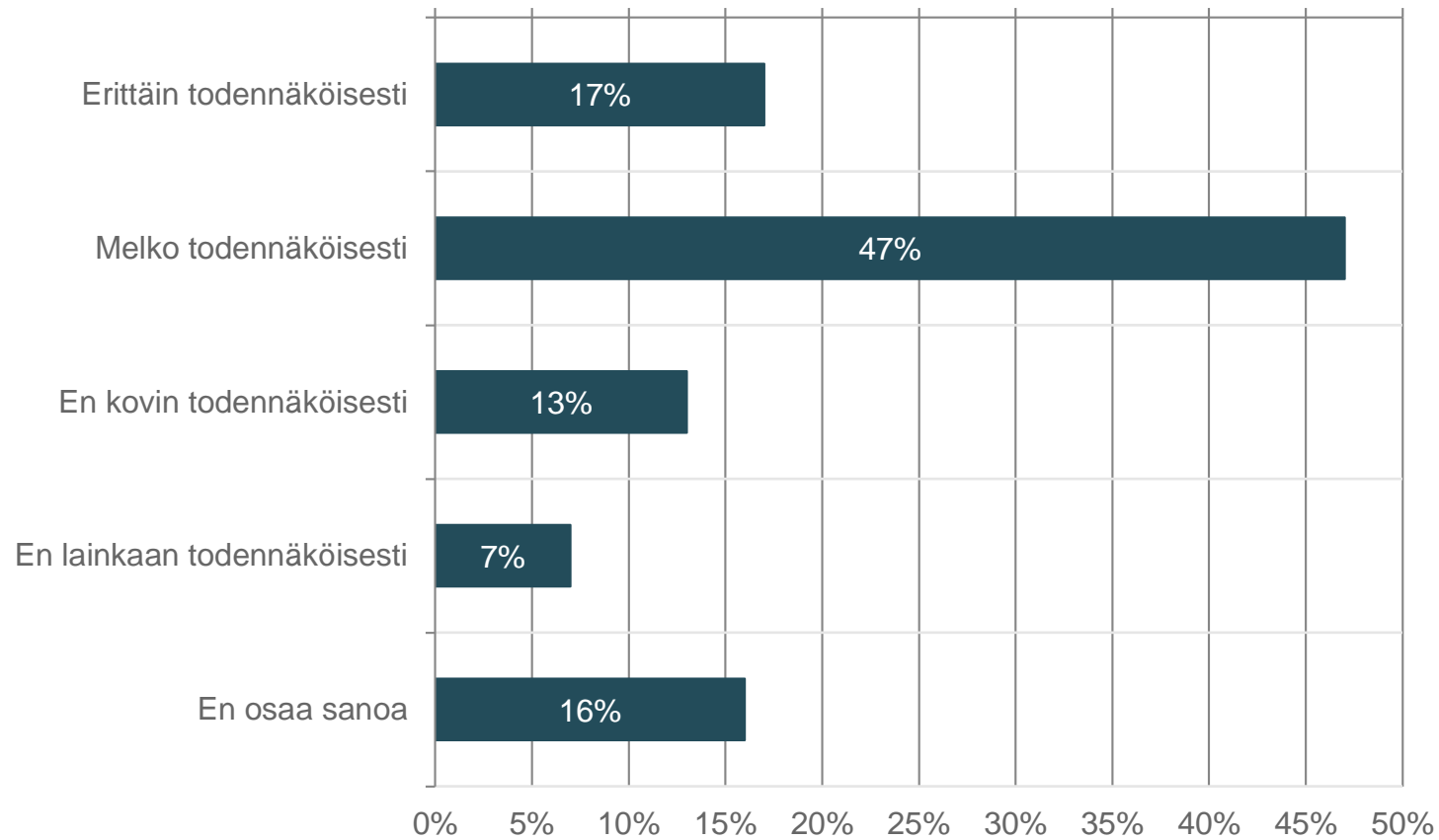


13. Mitkä seuraavat seikat vaikuttavat mielestäsi sähkövaraston hankintaan?



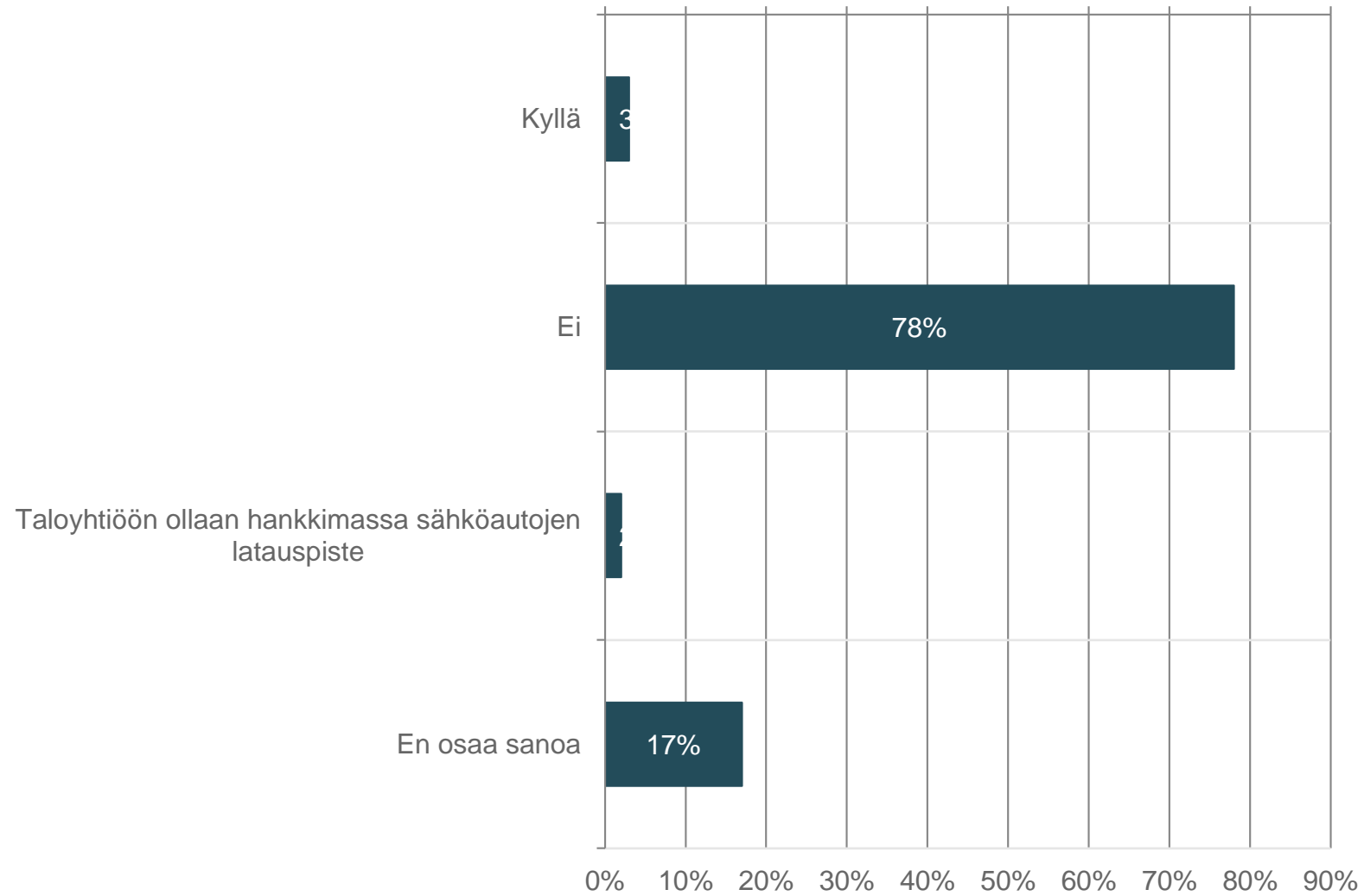
Tärkeimmiksi tekijöiksi sähkövaraston hankinnassa koettiin niiden tekninen toimivuus ja taloudellinen kannattavuus.

14. Kulutusjousto tarkoittaa termiä energiankulutuksen hetkelliselle vähentämiselle tai lisäämiselle. Kulutusjoustossa voidaan pienentää tai lisätä hetkellistä omaa energiankulutusta, siirtää omaa kulutusta toiseen ajankohtaan tai säätää omaa energiankäyttöä todellisen tarpeen mukaiseksi. Voisitko kuvitella osallistuvasi kulutusjoustoon, mikäli siitä saisi taloudellista hyötyä ja se ei juurikaan vaikuttaisi asumismukavuuteen.

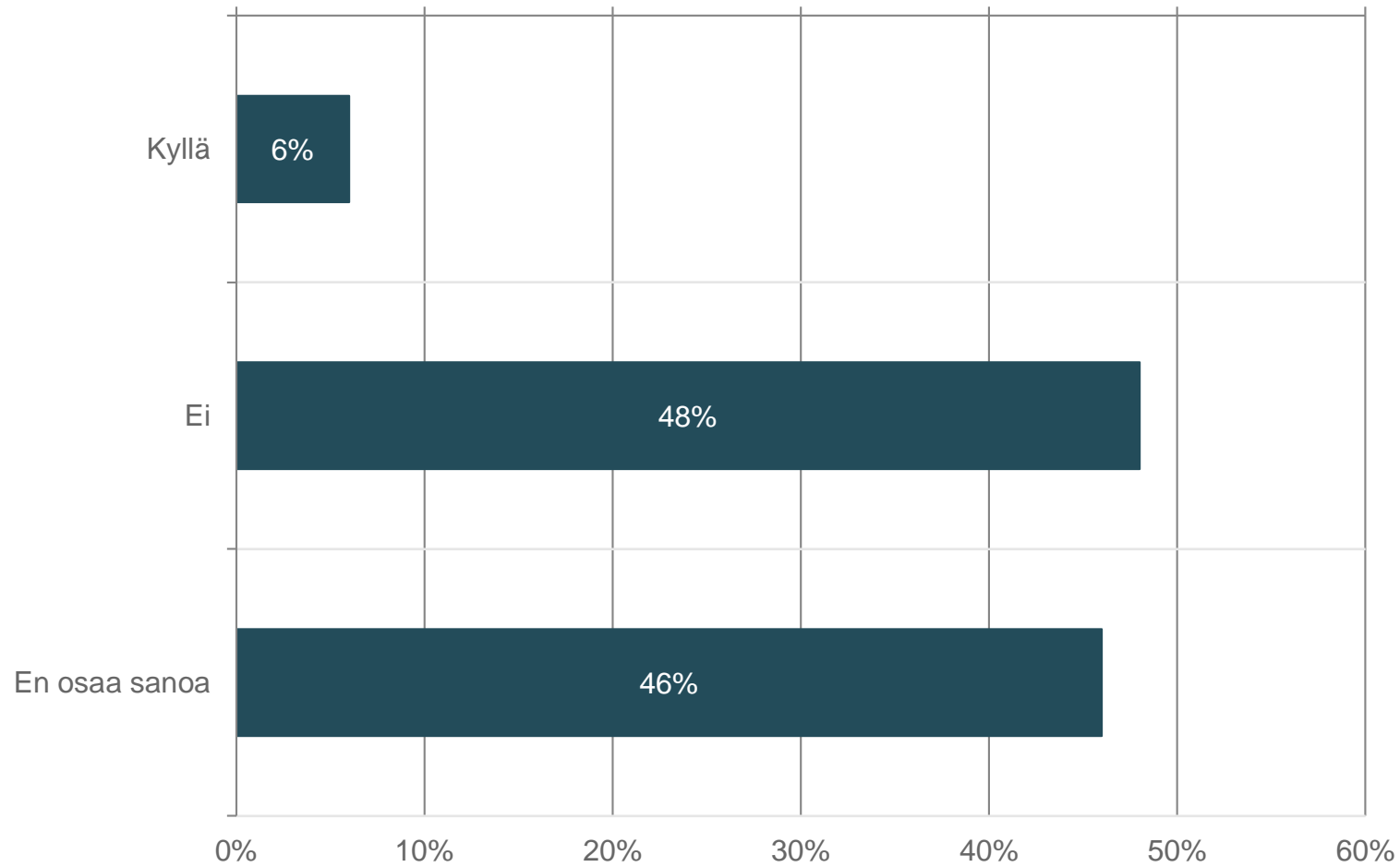


Suhtautuminen kulutusjoustoon nähtiin positiivisessa valossa ja suurin osa vastaajista oli sen kannalla.

15. Onko taloyhtiössänne sähköajoneuvon latauspistettä?



16. Onko taloyhtiössänne käytössä sähköajoneuvoja?



17. Kuinka kiinnostunut olisit investoimaan isompaan aurinkosähkövoimalaan, mikäli sitä voitaisiin hyödyntää myös sähköajoneuvojen lataukseen?

