

Marraskuu 2024



Suomalaisten energia-asenteet 2024

Iro Research | Tutkimusraportti

Tietoa jolla on tarkoitus.



Tutkimuksen perustiedot



TUTKIMUKSEN TARKOITUS

Tutkimuksen tarkoituksena oli selvittää väestön mielipiteitä ja asenteita energia-asioita kohtaan.

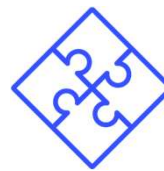
Tutkimussarjalla on selvitetty ja seurattu suhtautumista energiapolitiisiin kysymyksiin jo neljänkymmenen vuoden (1983–2024) ajan.



KOHDERYHMÄ JA OTOS

Otos N=1220 vastannutta hlöä muodostettiin täysikäistä väestöä edustavaksi.

Lopullinen otos on painotettu (N=1000) sukupuolen, iän, asuinalueen ja puoluekannan mukaan väestöä edustavaksi. Puoluekanta on oikaistu tutkimuksen tiedonkeruun aikana julkaistun puoluekannatus-lukemien mukaisesti.



TIEDONKERUUMENETELMÄ

Tutkimus toteutettiin nyt kahdeksatta kertaa pelkästään Iro Researchin internetpaneelissa. Aiemmin osaotos on muodostettu myös kirjetutkimuksena.

Tutkimuksen tilastollinen virhemarginaali koko aineistolle on suurimmillaan n. + 2,8 %-yksikköä. Vuosivertailussa virhemarginaali koko aineistolle on n. + 3,9 %-yksikköä.



TIEDONKERUUAIKA

18.10.–31.10.2024



TUTKIMUKSEN VALIDOINTI

Tutkimusaineisto validoidaan henkilön ja annettujen vastausten suhteen.

Validointi tapahtuu vertaamalla paneelihallinta-järjestelmän ja vastausten taustatietoja keskenään, analysoimalla annettuja vastauksia, lomakkeen täyttöastetta sekä erinäisin loogisuustarkistuksin.

Energia- ja ilmastopoliittisten tavoitteiden tärkeysjärjestys

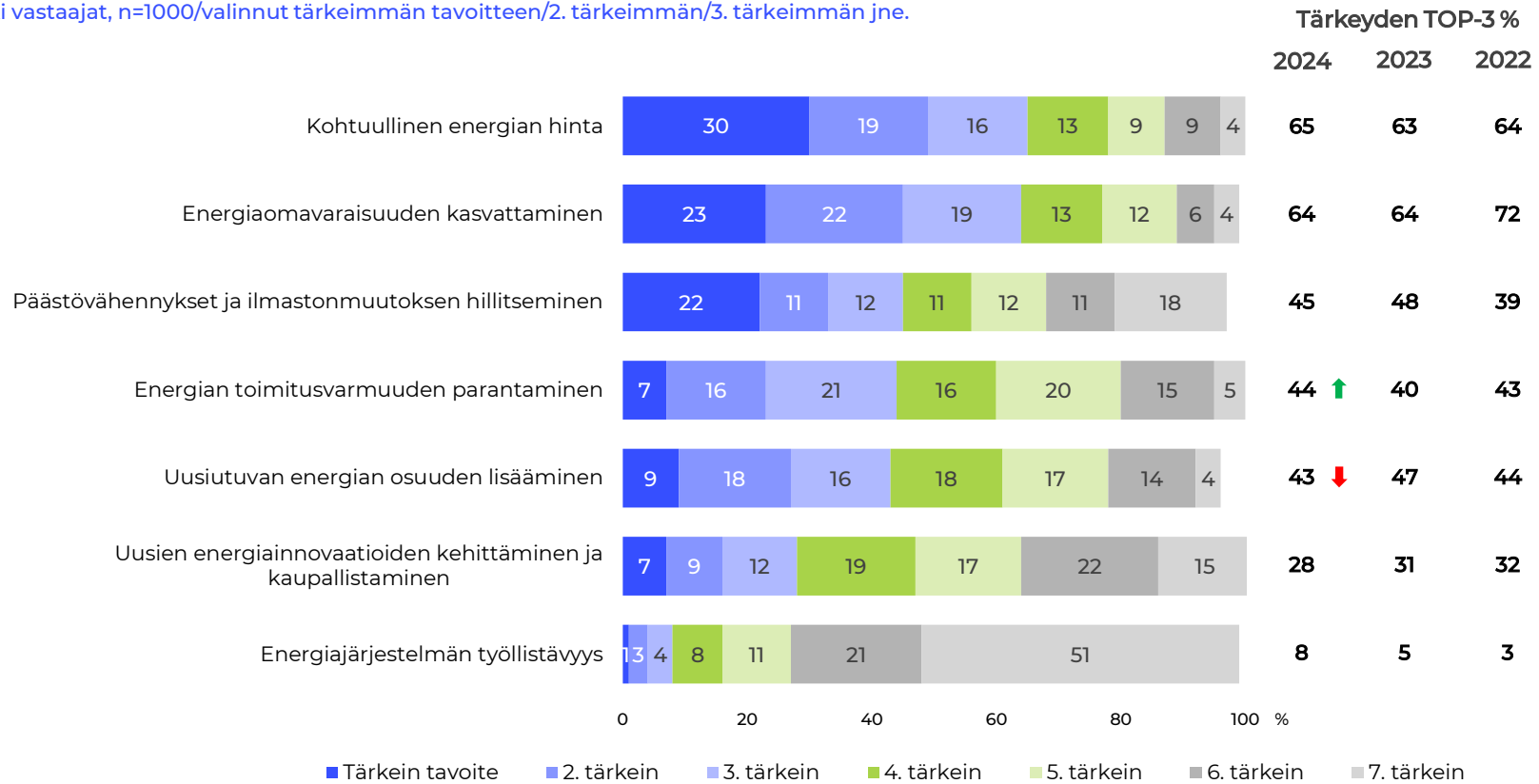
Tietoa jolla on tarkoitus.

[Palaa
sisällysluetteloon](#)

Energia- ja ilmastopoliittiset tavoitteet

"Mitä poliittisilla päätöksillä sinun mielestäsi pitäisi ensisijaisesti tavoitella? Aseta tavoitteet tärkeysjärjestykseen."

Kaikki vastaajat, n=1000/valinnut tärkeimmän tavoitteen/2. tärkeimmän/3. tärkeimmän jne.



Suomalaisten energia-asenteet

Tietoa jolla on tarkoitus.

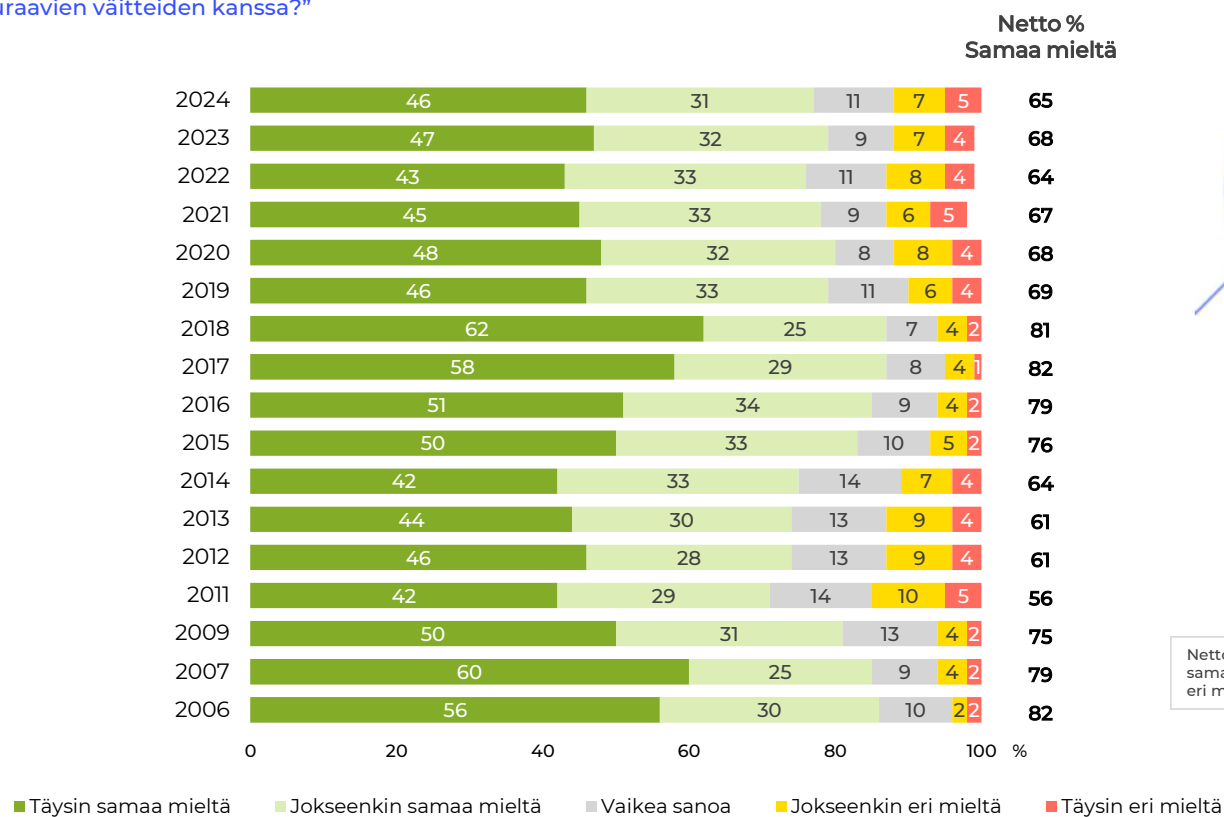


[Palaa
sisällysluetteloon](#)

Ilmastonmuutos on todellinen ja äärimmäisen vakava uhka, jonka torjuntaan koko maailman tulisi ryhtyä välittömästi ja kaikin mahdollisin keinoin

"Miten samaa tai eri mieltä olet seuraavien väitteiden kanssa?"

Kaikki vastaajat, n=1000



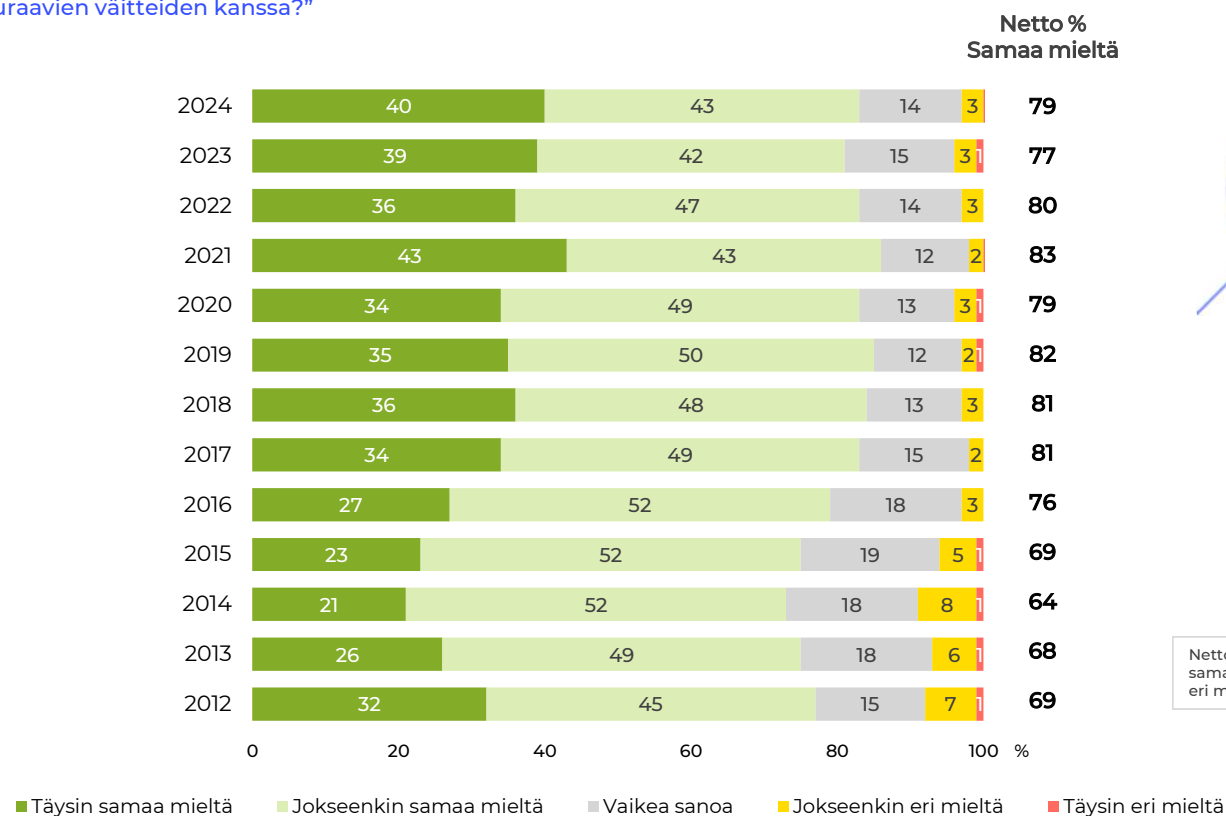
Muutos
2024 - 2023
-3 %-yksikköä

Nettoluku on laskettu vähentämällä samaa mieltä olevien %-osuudesta eri mieltä olevien %-osuus

Vaikka kokonaisenergiankulutus (liikenne, lämmitys, sähkö) ei kasvaisikaan, sähkönkulutus (ml. sähköautot, lämpöpumput) jatkaa kasvuaan

"Miten samaa tai eri mieltä olet seuraavien väitteiden kanssa?"

Kaikki vastaajat, n=1000



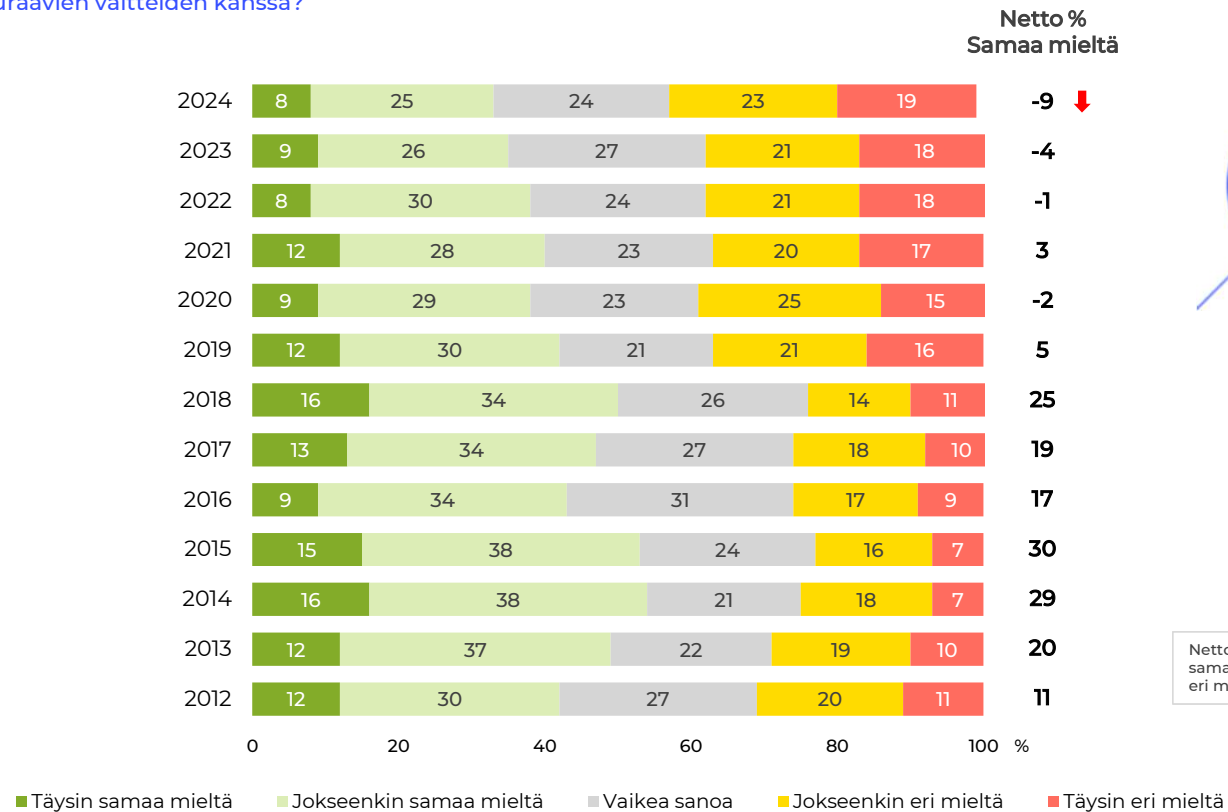
Muutos
2024 - 2023
+2 %-yksikköä

Nettoluku on laskettu vähentämällä samaa mieltä olevien %-osuudesta eri mieltä olevien %-osuus

Olen valmis maksamaan energiasta korkeampaa hintaa ympäristöhaittojen vähentämiseksi

"Miten samaa tai eri mieltä olet seuraavien väitteiden kanssa?"

Kaikki vastaajat, n=1000



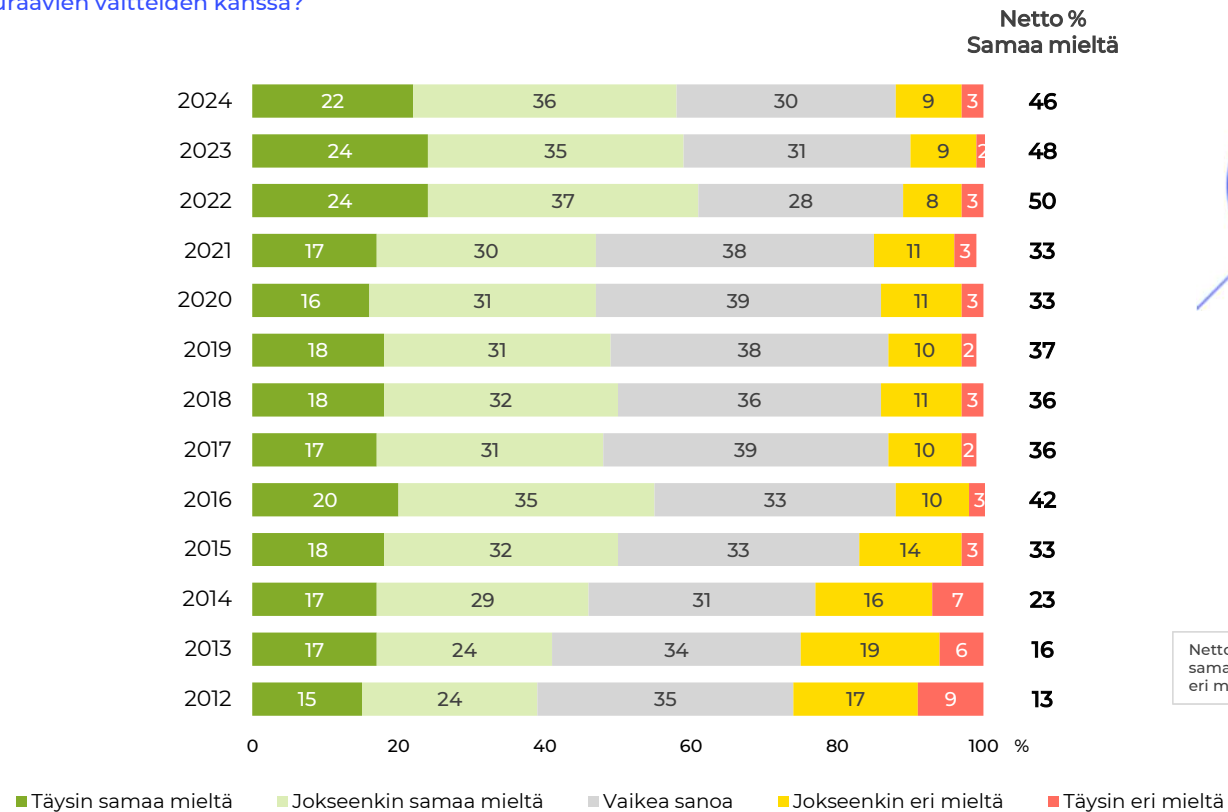
Muutos
2024 - 2023
-5 %-yksikköä

Nettoluku on laskettu vähentämällä samaa mieltä olevien %-osuudesta eri mieltä olevien %-osuus

Sähkö olisi hyvä vientituote Suomelle

"Miten samaa tai eri mieltä olet seuraavien väitteiden kanssa?"

Kaikki vastaajat, n=1000



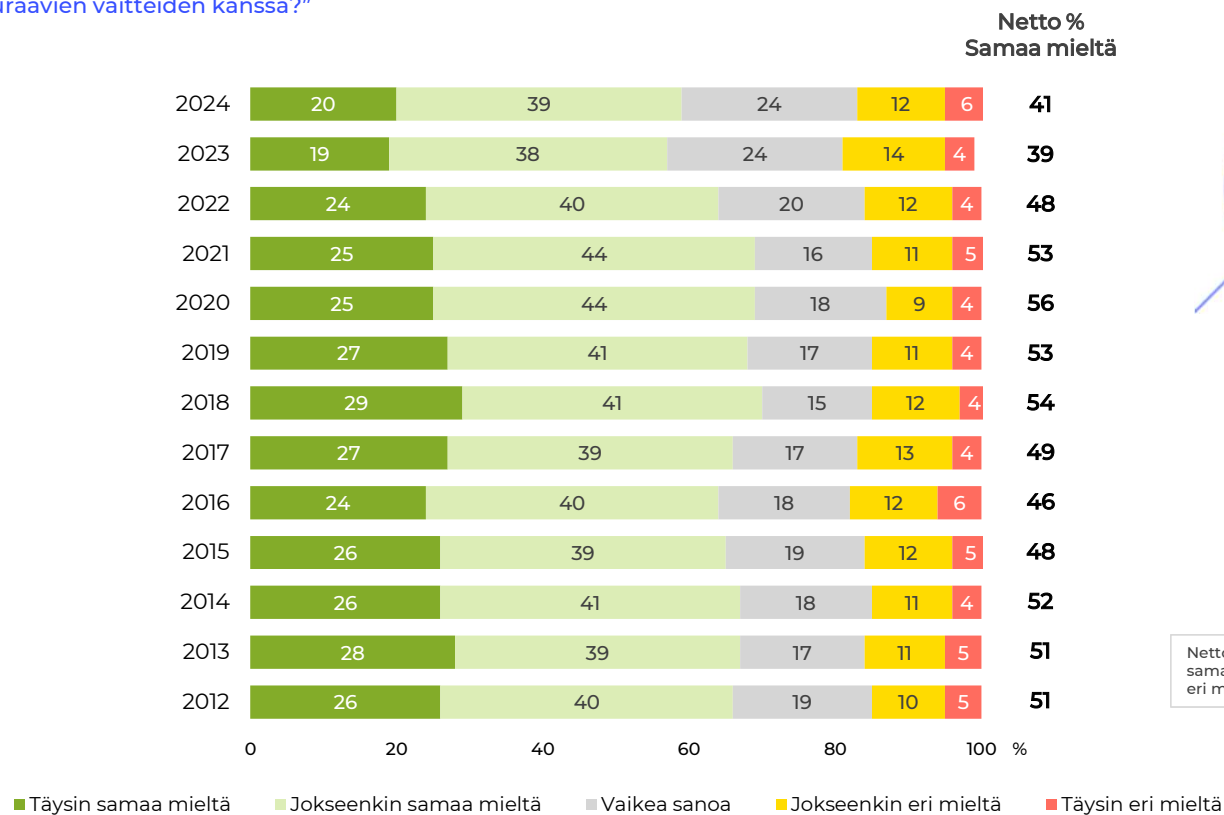
Muutos
2024 - 2023
-2 %-yksikköä

Nettoluku on laskettu vähentämällä samaa mieltä olevien %-osuudesta eri mieltä olevien %-osuus

On oikein, että uusiutuvien energialähteiden tuotantoa tuetaan verovaroin

"Miten samaa tai eri mieltä olet seuraavien väitteiden kanssa?"

Kaikki vastaajat, n=1000



Sähköntuotannon energiavaihtoehdot

Tietoa jolla on tarkoitus.

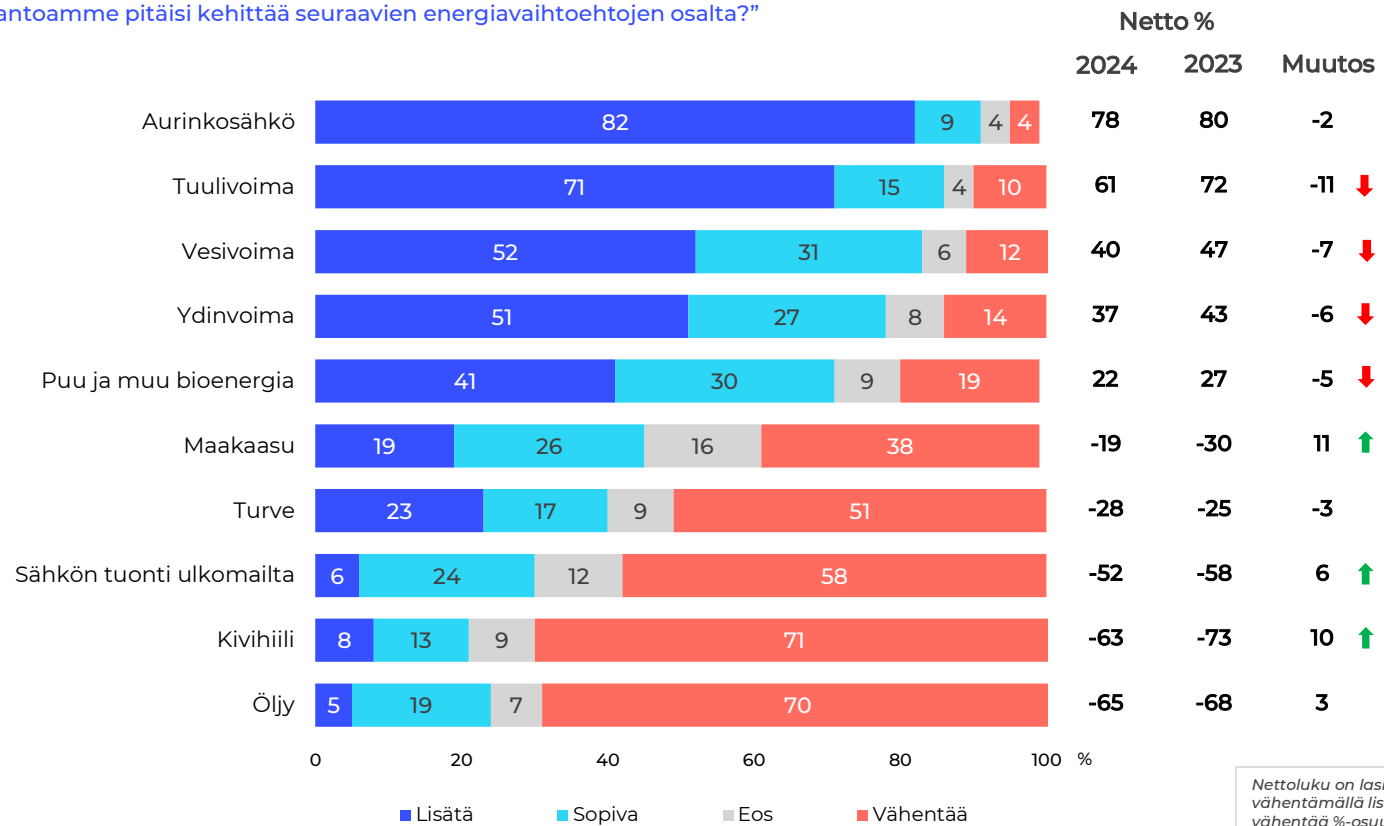


[Palaa
sisällysluetteloon](#)

Sähkötuoannon kehittäminen

"Mihin suuntaan sähkötuoantamme pitäisi kehittää seuraavien energiavaihtoehtojen osalta?"

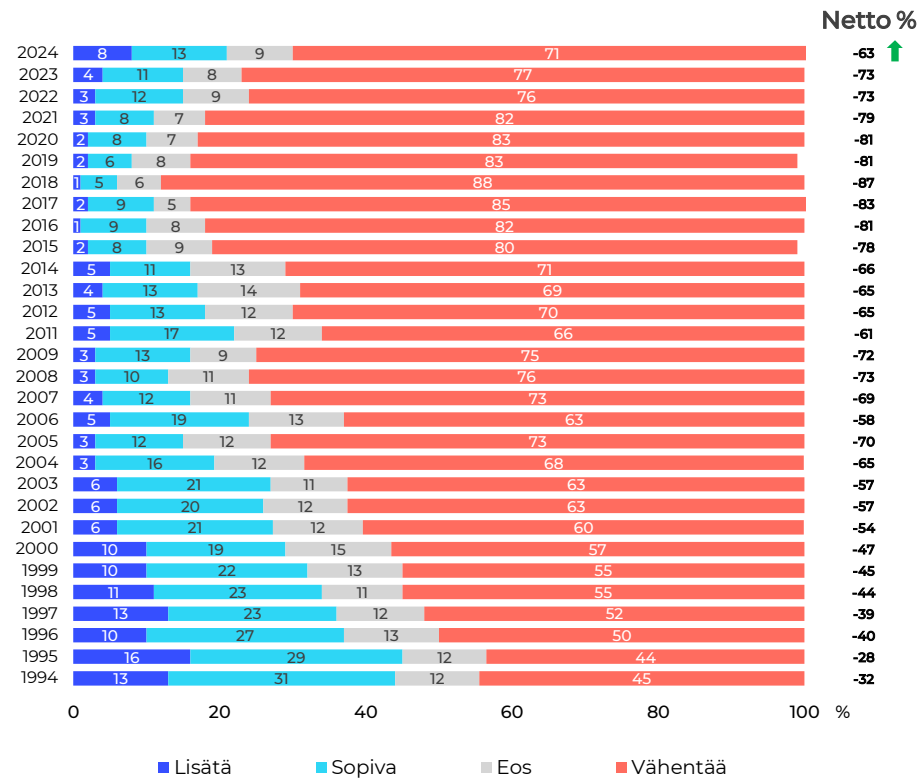
Kaikki vastaajat, n=1000



Kivihiili

"Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiovaihtoehtojen osalta?"

Kaikki vastaajat, n=1000

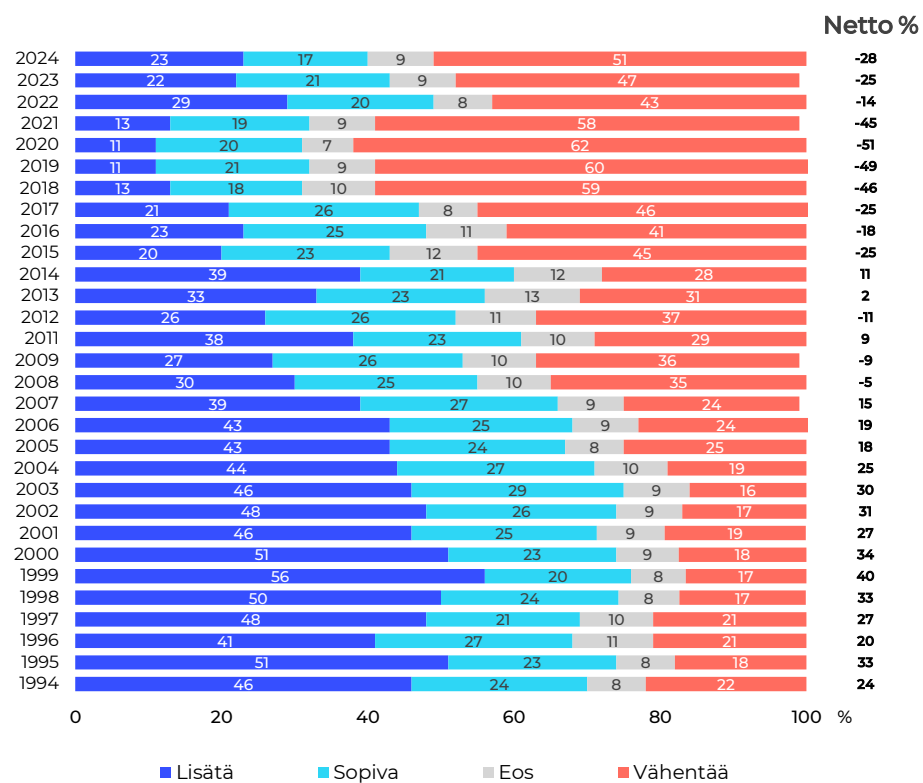


Nettoluku on laskettu vähentämällä lisätä %-osuudesta vähentää %-osuus

Turve

"Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiavaihtoehtojen osalta?"

Kaikki vastaajat, n=1000

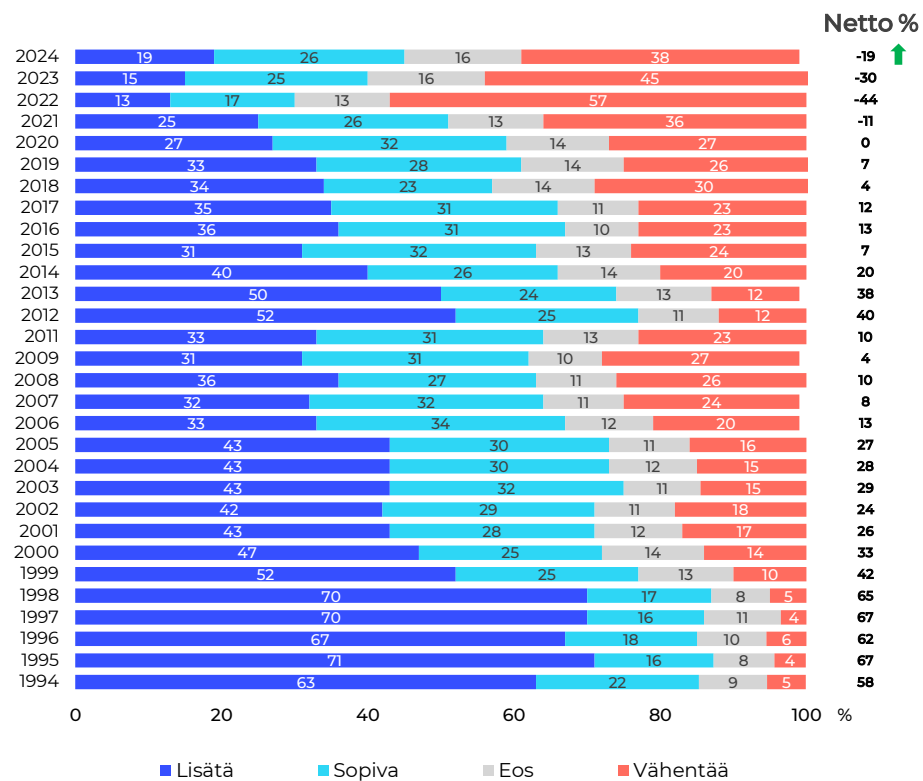


Nettoluku on laskettu vähentämällä lisätä %-osuudesta vähentää %-osuus

Maakaasu

"Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiovaihtoehtojen osalta?"

Kaikki vastaajat, n=1000

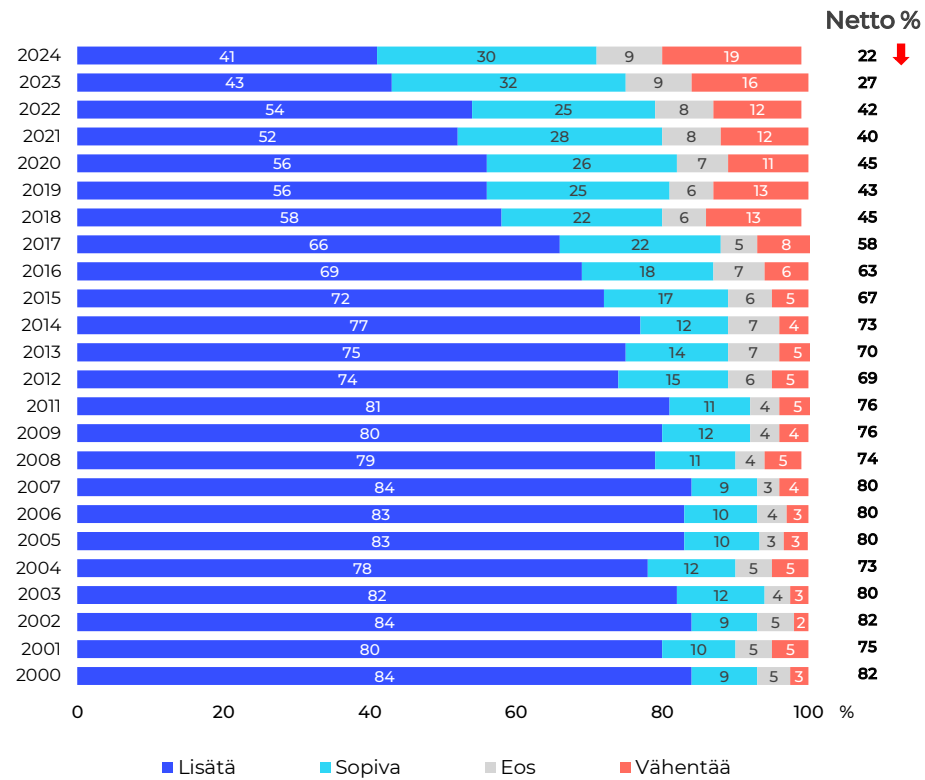


Nettoluku on laskettu vähentämällä lisätä %-osuudesta vähentää %-osuus

Puu ja muu bioenergia

"Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiavaihtoehtojen osalta?"

Kaikki vastaajat, n=1000

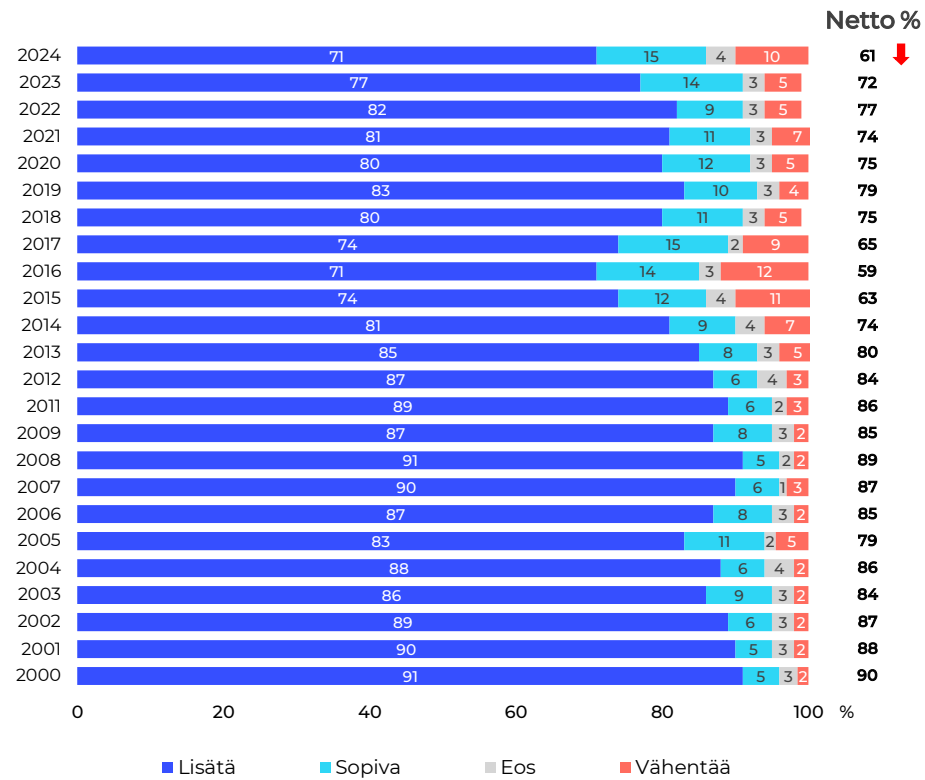


Nettoluku on laskettu vähentämällä lisätä %-osuudesta vähentää %-osuus

Tuulivoima

"Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiovaihtoehtojen osalta?"

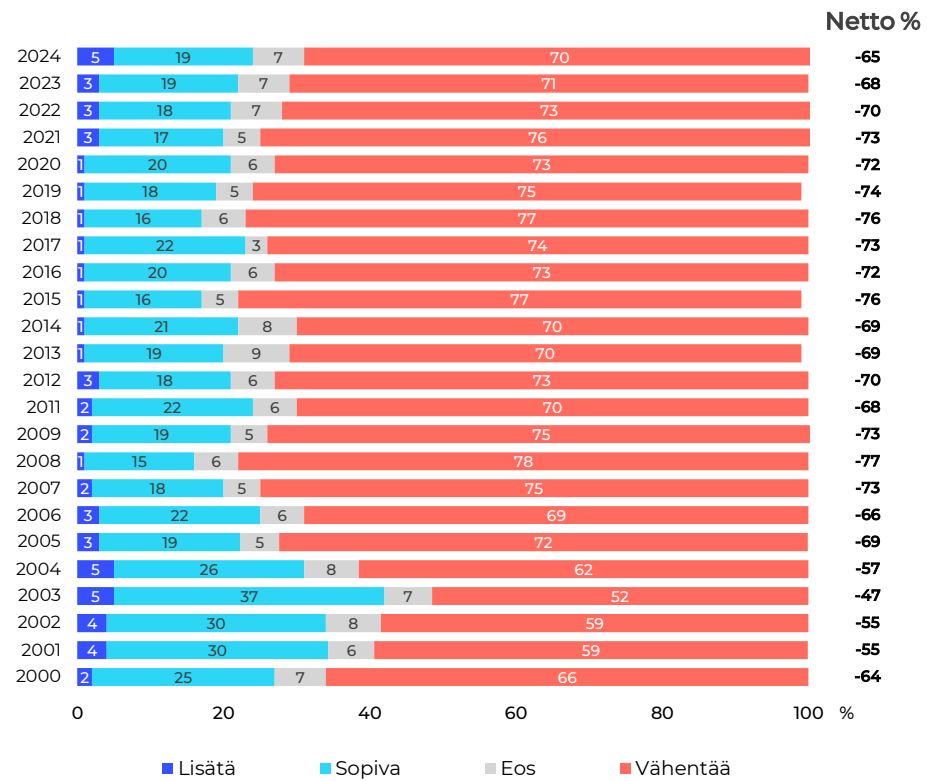
Kaikki vastaajat, n=1000



Nettoluku on laskettu vähentämällä lisätä %-osuudesta vähentää %-osuus

"Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiovaihtoehtojen osalta?"

Kaikki vastaajat, n=1000

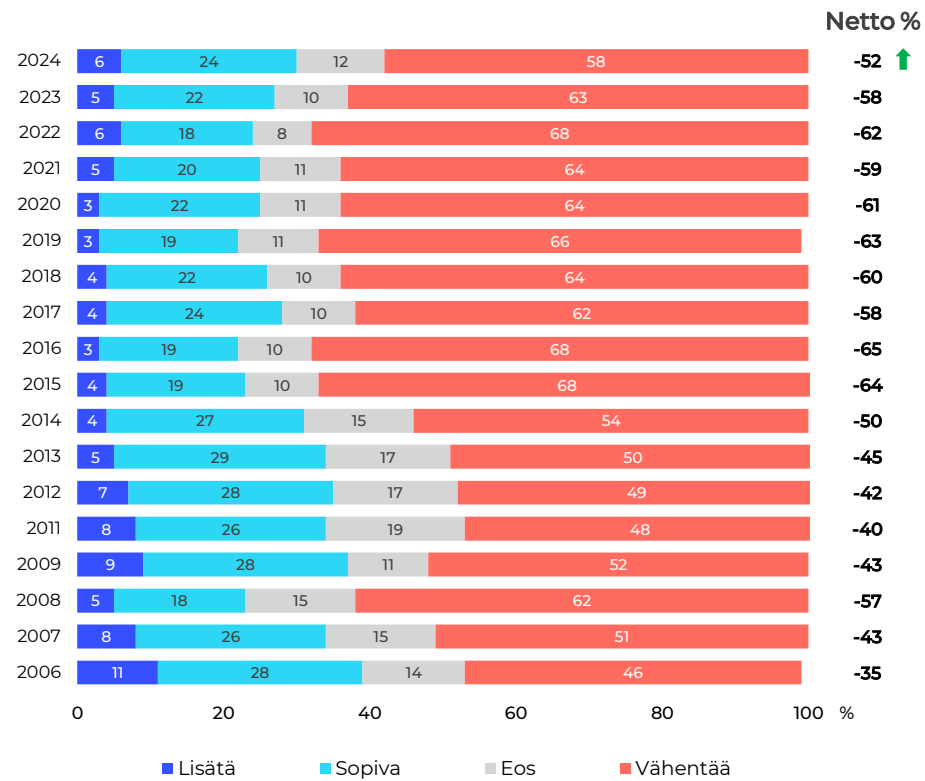


Nettoluku on laskettu vähentämällä lisätä %-osuudesta vähentää %-osuus

Sähkön tuonti ulkomailta

"Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiovaihtoehtojen osalta?"

Kaikki vastaajat, n=1000

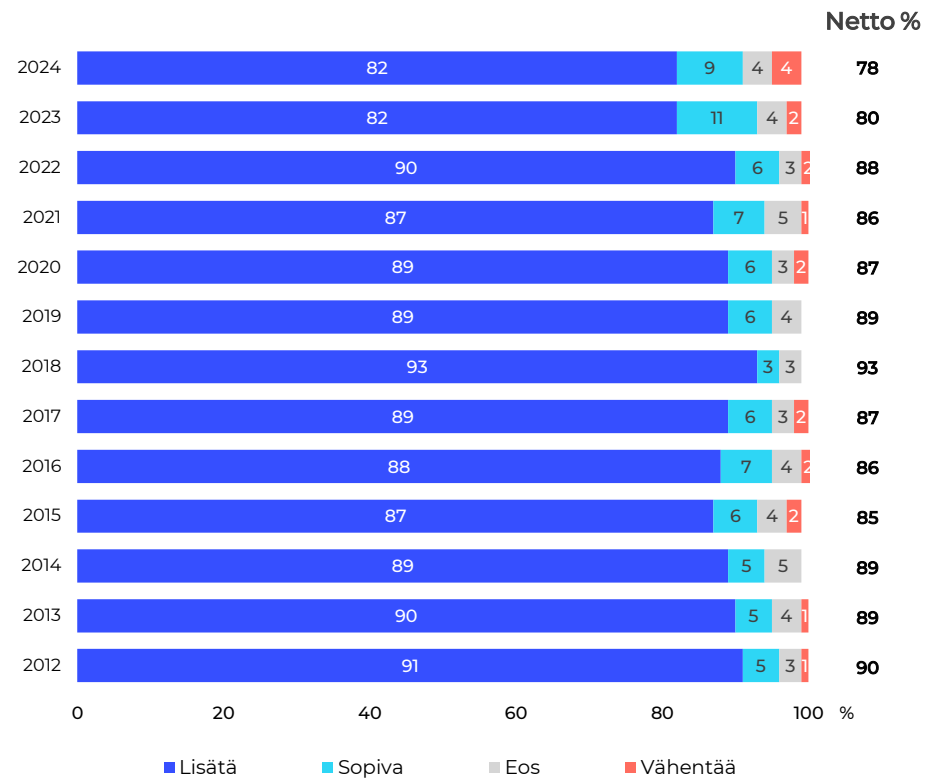


Nettoluku on laskettu vähentämällä lisätä %-osuudesta vähentää %-osuus

Aurinkosähkö

"Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiovaihtoehtojen osalta?"

Kaikki vastaajat, n=1000



Nettoluku on laskettu vähentämällä lisätä %-osuudesta vähentää %-osuus

Ydinvoima

Tietoa jolla on tarkoitus.

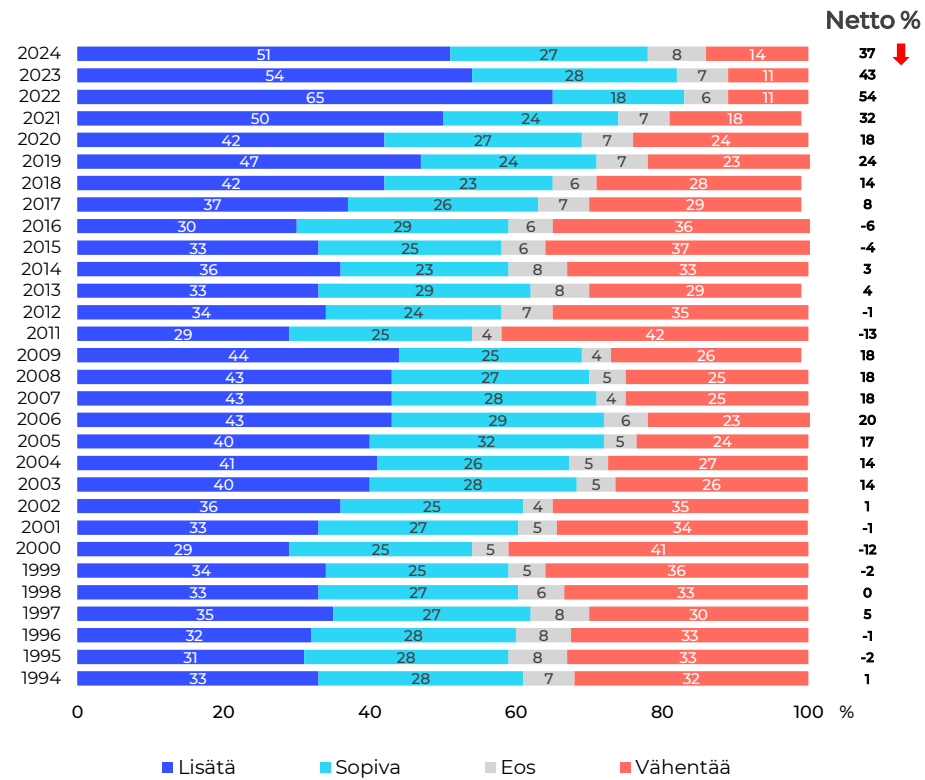


Ydinvoima

"Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiavaihtoehtojen osalta?"

Kaikki vastaajat, n=1000

Fukushiman ydinvoimala-onnettomuus 3/2011

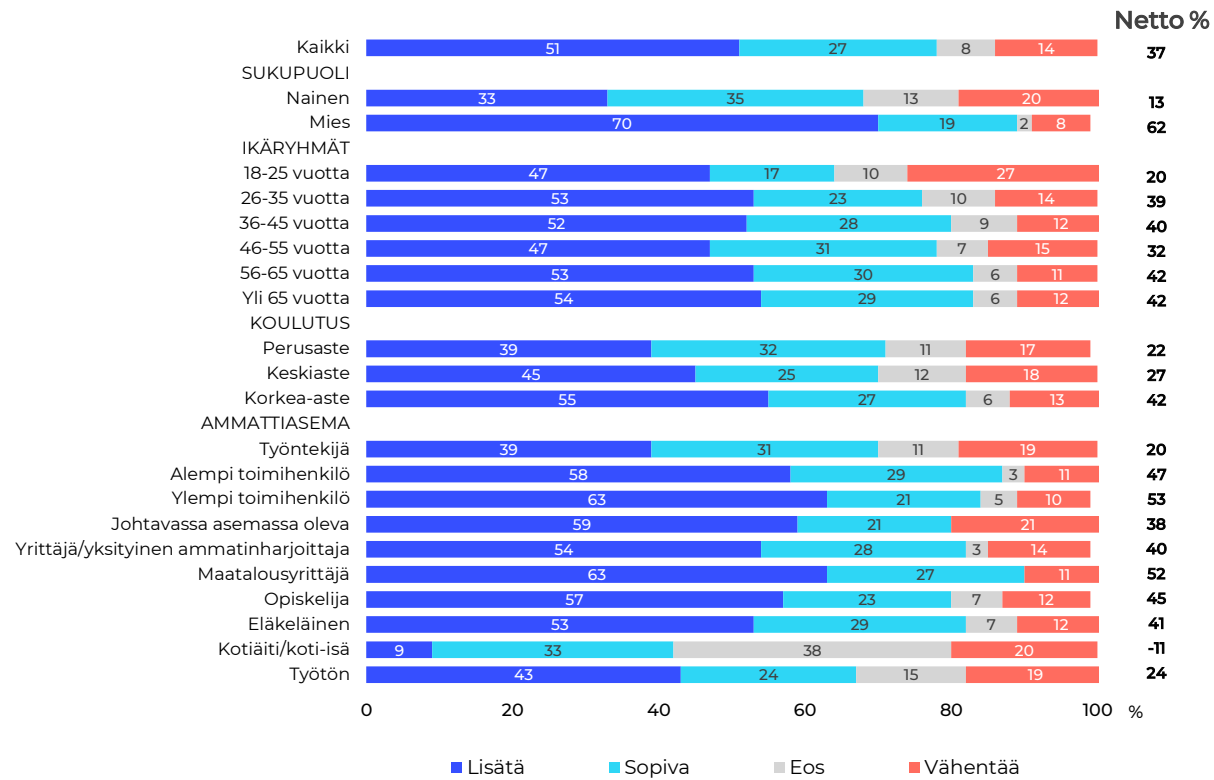


Nettoluku on laskettu vähentämällä lisätä %-osuudesta vähentää %-osuus

Ydinvoima taustaryhmittäin 1/2

"Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiavaihtoehtojen osalta?"

Kaikki vastaajat, n=1000

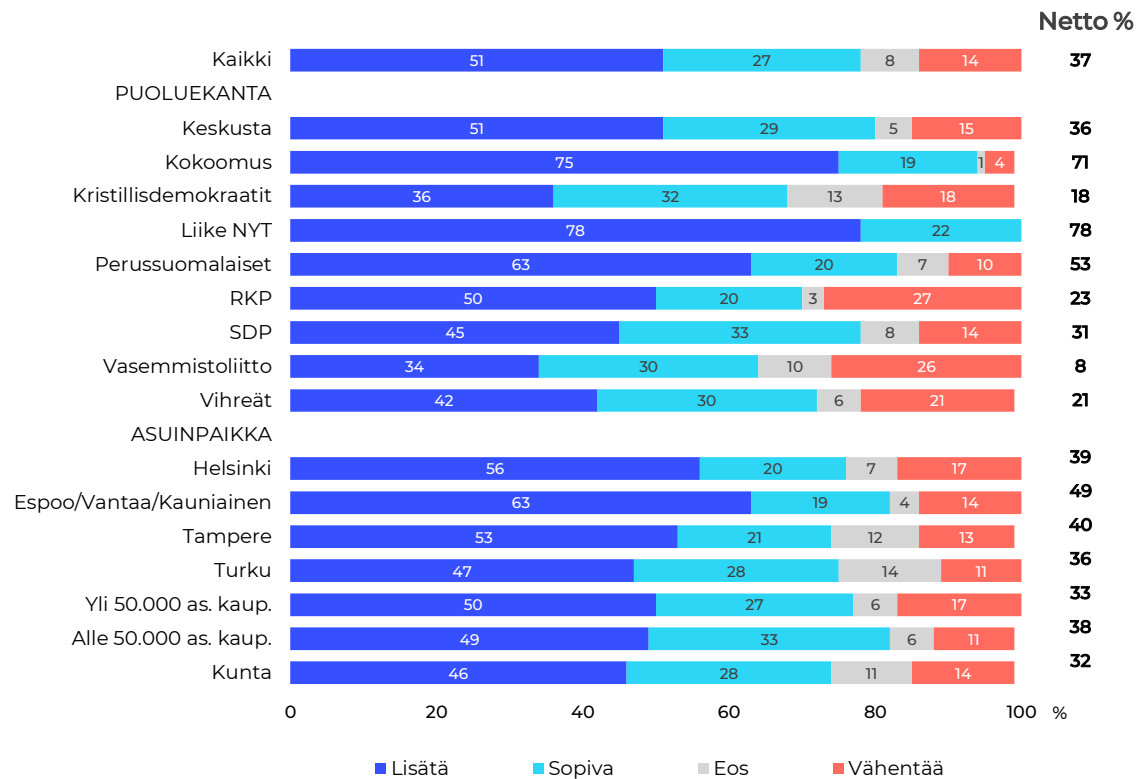


Nettoluku on laskettu vähentämällä lisätä %-osuudesta vähentää %-osuus

Ydinvoima taustaryhmittäin 2/2

"Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiovaihtoehtojen osalta?"

Kaikki vastaajat, n=1000



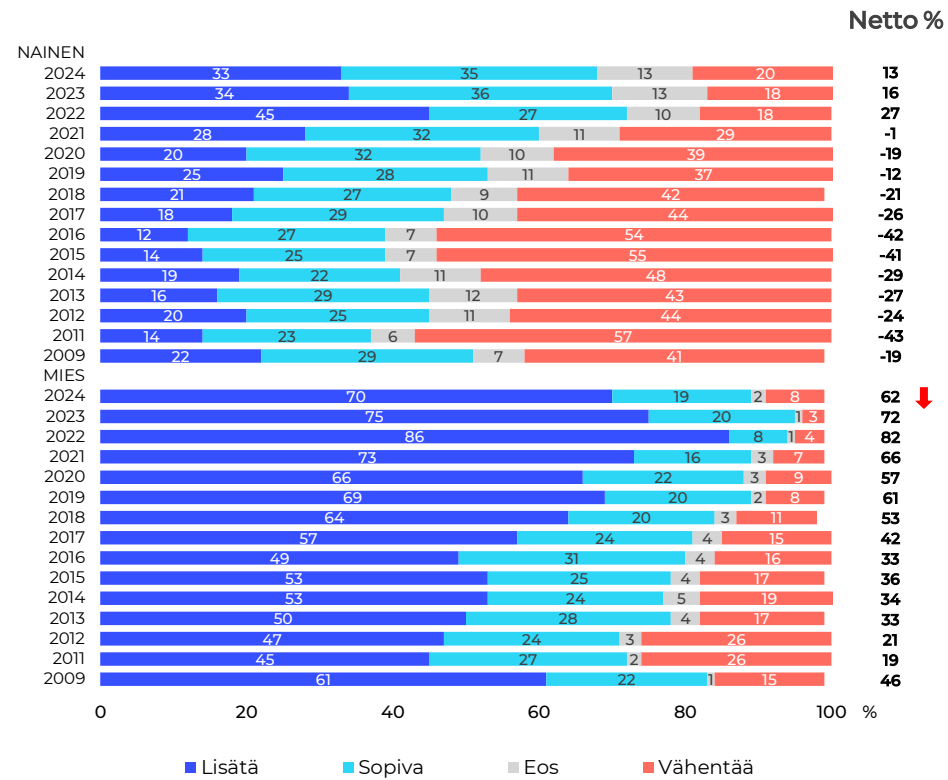
Nettoluku on laskettu vähentämällä lisätä %-osuudesta vähentää %-osuus

Ydinvoima sukupuolittain

"Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiovaihtoehtojen osalta?"

Kaikki vastaajat, n=1000

Fukushiman ydinvoimala-onnettomuus 3/2011



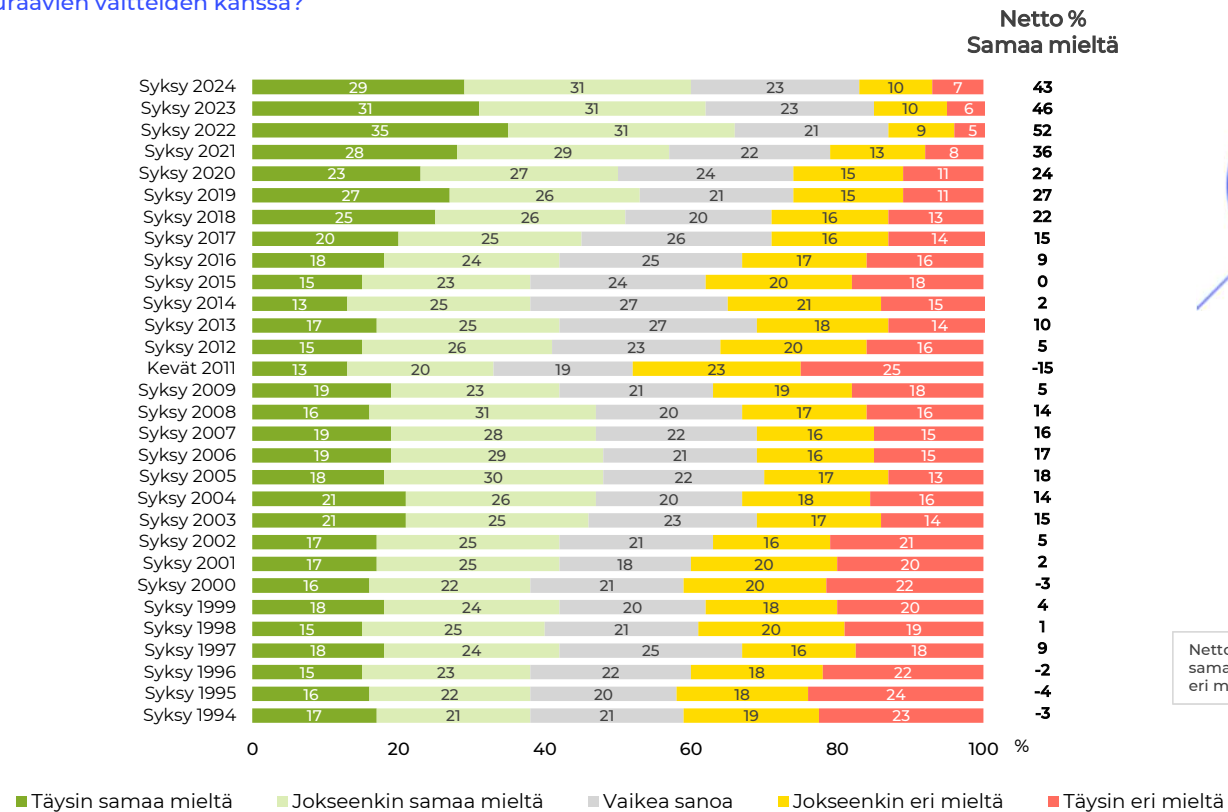
Nettoluku on laskettu vähentämällä lisätä %-osuudesta vähentää %-osuus

Ydinvoima on ympäristöystävällinen tapa tuottaa sähköä

"Miten samaa tai eri mieltä olet seuraavien väitteiden kanssa?"

Kaikki vastaajat, n=1000

Fukushiman ydinvoimala-onnettomuus 3/2011



Muutos
2024 - 2023
-3 %-yksikköä

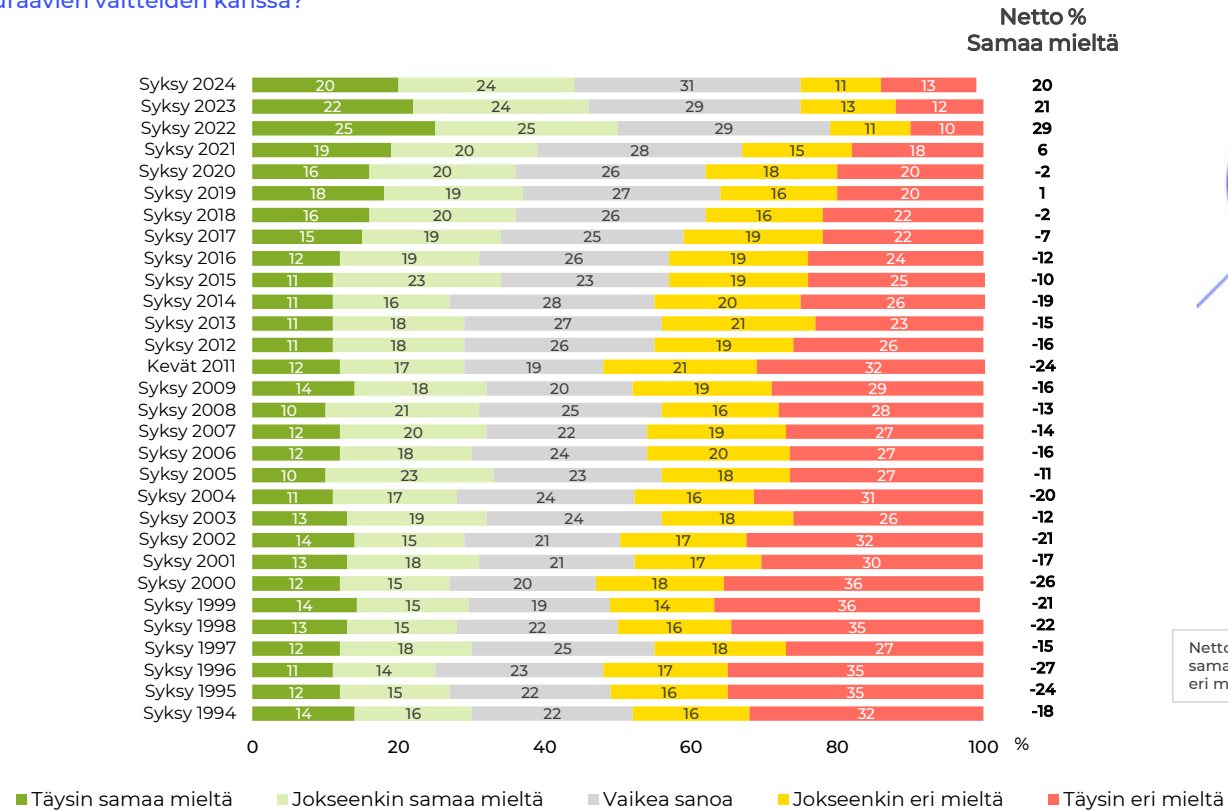
Nettoluku on laskettu vähentämällä samaa mieltä olevien %-osuudesta eri mieltä olevien %-osuus

Ydinjätteet voidaan turvallisesti loppusijoittaa Suomen kallioperään

"Miten samaa tai eri mieltä olet seuraavien väitteiden kanssa?"

Kaikki vastaajat, n=1000

Fukushiman ydinvoimala-onnettomuus 3/2011



Muutos
2024 - 2023
-1 %-yksikköä

Nettoluku on laskettu vähentämällä samaa mieltä olevien %-osuudesta eri mieltä olevien %-osuus

Vesivoima

Tietoa jolla on tarkoitus.

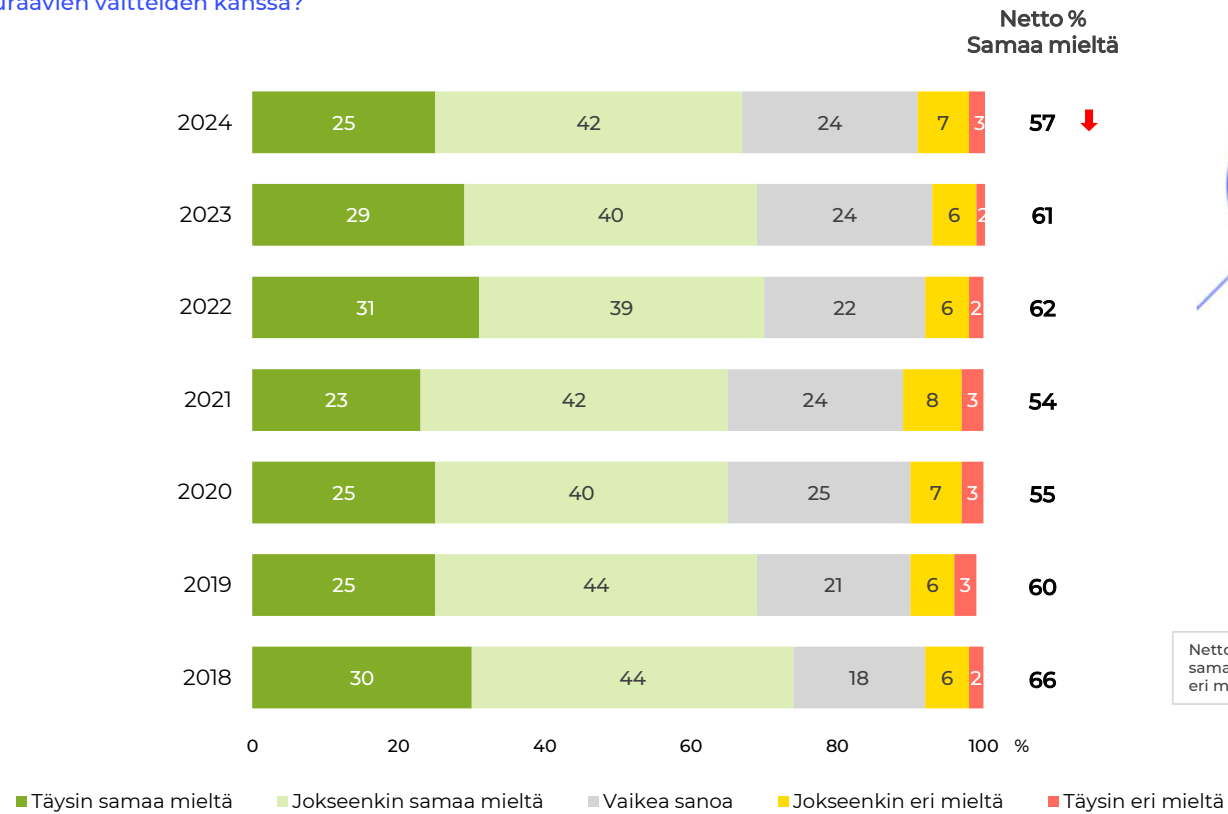


[Palaa
sisällysluetteloon](#)

Vesivoimaa tarvitaan ilmastonmuutoksen hillintään

"Miten samaa tai eri mieltä olet seuraavien väitteiden kanssa?"

Kaikki vastaajat, n=1000



Muutos
2024 - 2023
-4 %-yksikköä

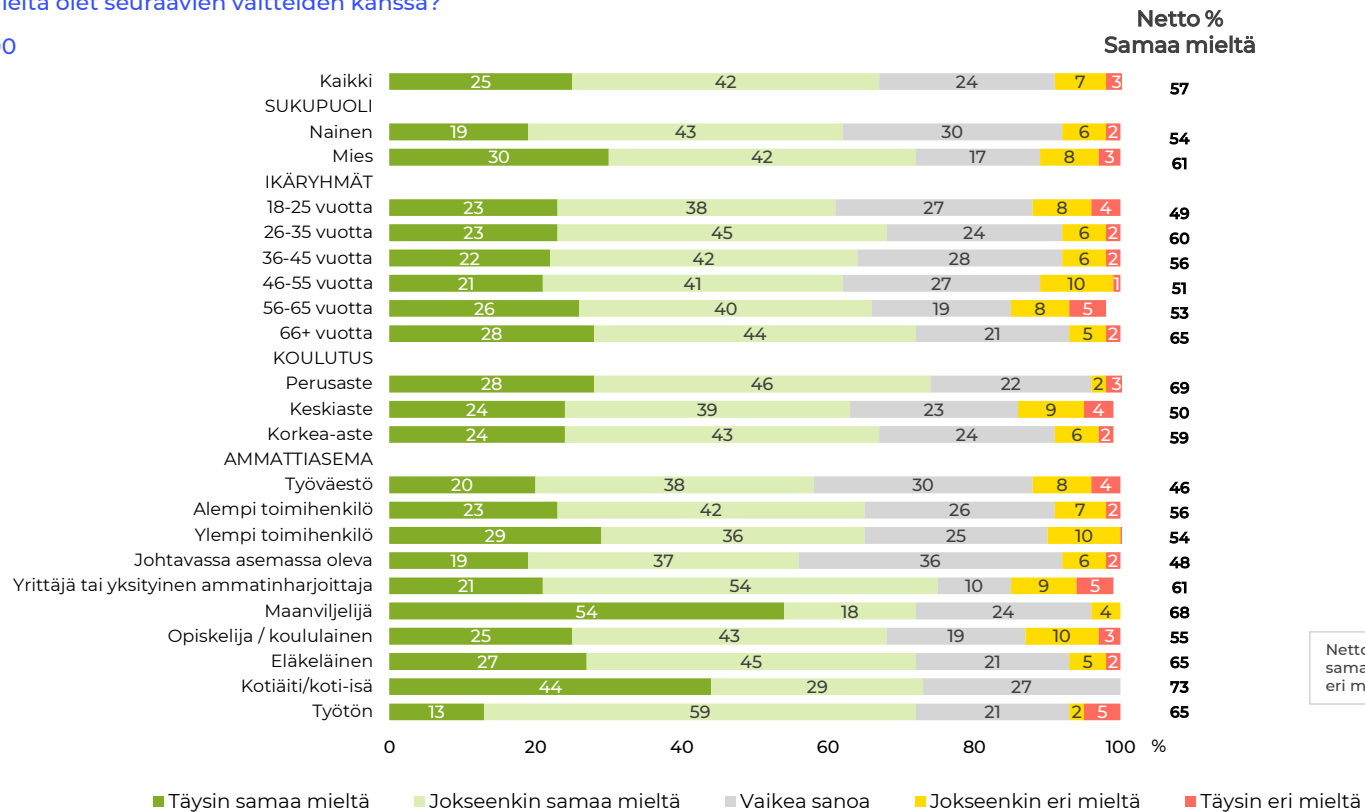
Nettoluku on laskettu vähentämällä samaa mieltä olevien %-osuudesta eri mieltä olevien %-osuus

Vesivoimaa tarvitaan ilmastonmuutoksen hillintään

taustaryhmittäin 1/3

"Miten samaa tai eri mieltä olet seuraavien väitteiden kanssa?"

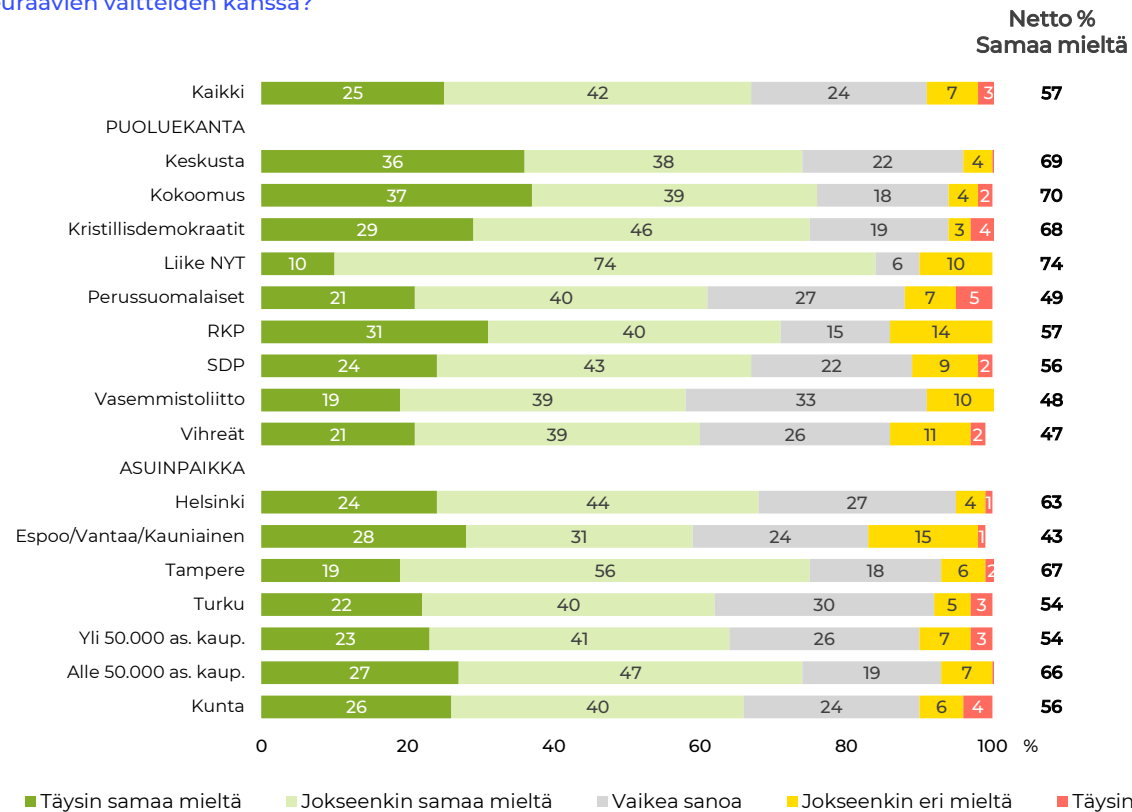
Kaikki vastaajat, n=1000



Vesivoimaa tarvitaan ilmastonmuutoksen hillintään taustaryhmittäin 2/3

"Miten samaa tai eri mieltä olet seuraavien väitteiden kanssa?"

Kaikki vastaajat, n=1000

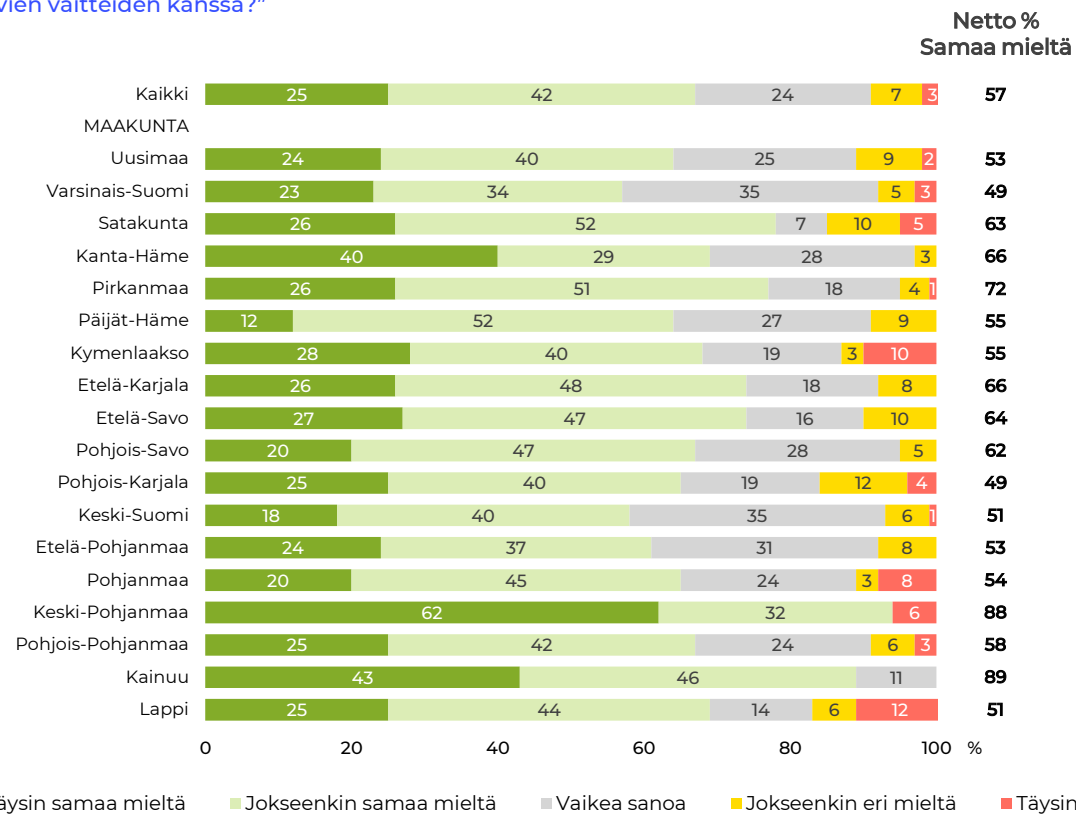


Nettoluku on laskettu vähentämällä samaa mieltä olevien %-osuudesta eri mieltä olevien %-osuus

Vesivoimaa tarvitaan ilmastonmuutoksen hillintään taustaryhmittäin 3/3

"Miten samaa tai eri mieltä olet seuraavien väitteiden kanssa?"

Kaikki vastaajat, n=1000

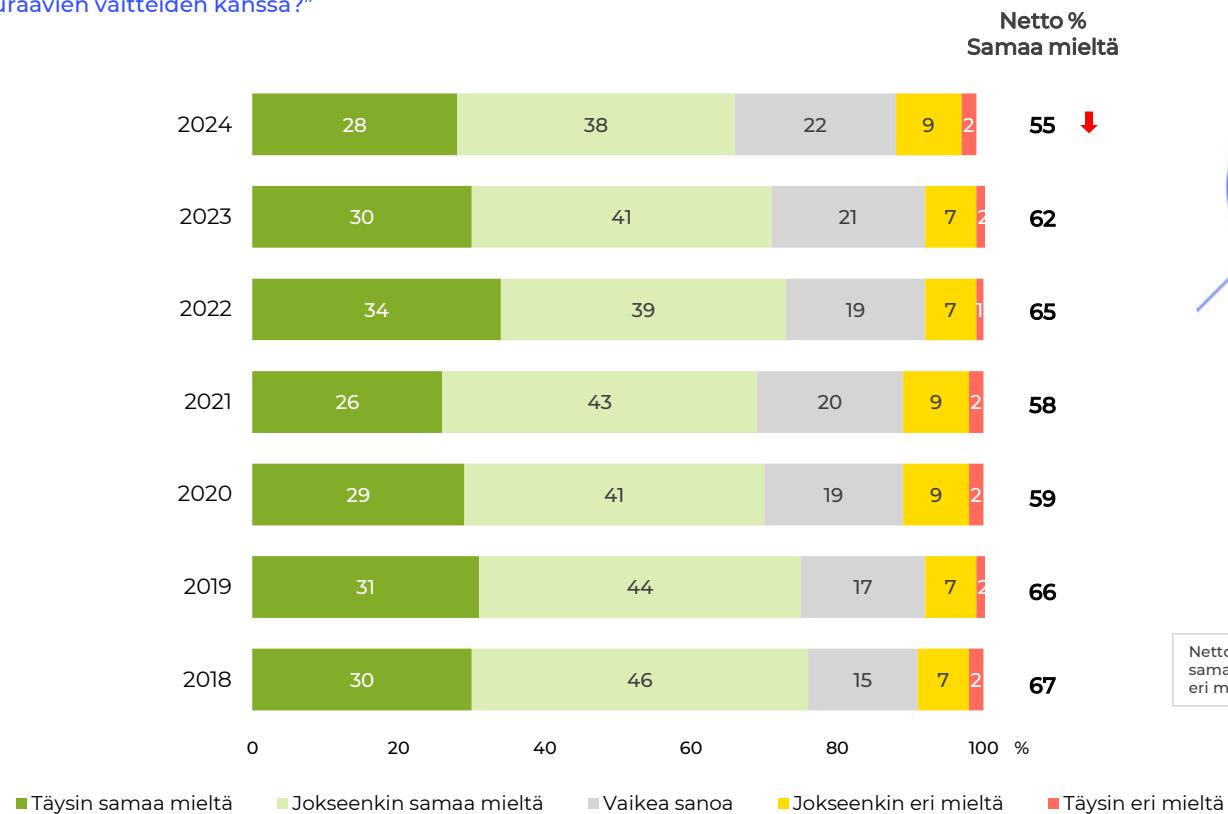


Nettoluku on laskettu vähentämällä samaa mieltä olevien %-osuudesta eri mieltä olevien %-osuus

Vesivoima on ympäristöystävällinen tapa tuottaa sähköä

"Miten samaa tai eri mieltä olet seuraavien väitteiden kanssa?"

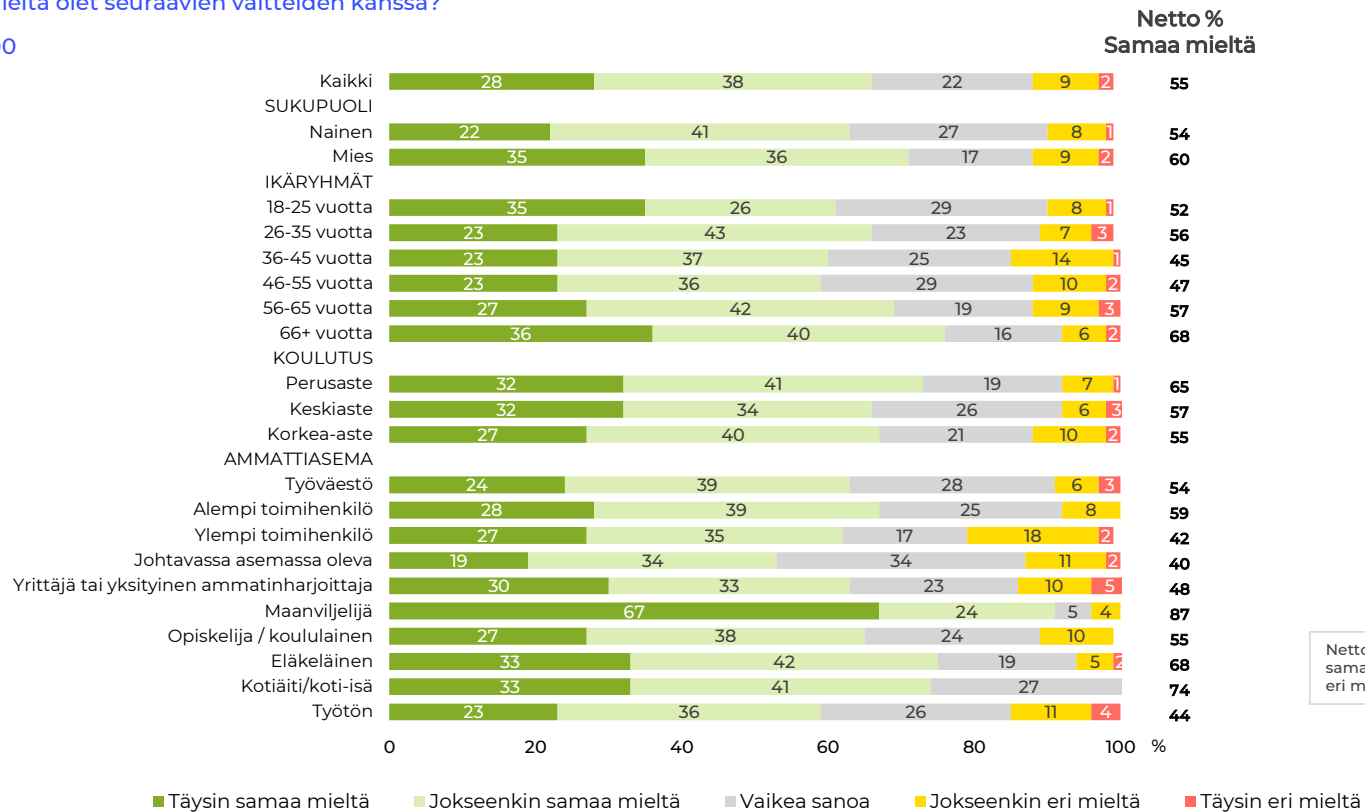
Kaikki vastaajat, n=1000



Vesivoima on ympäristöystävällinen tapa tuottaa sähköä taustaryhmittäin 1/3

"Miten samaa tai eri mieltä olet seuraavien väitteiden kanssa?"

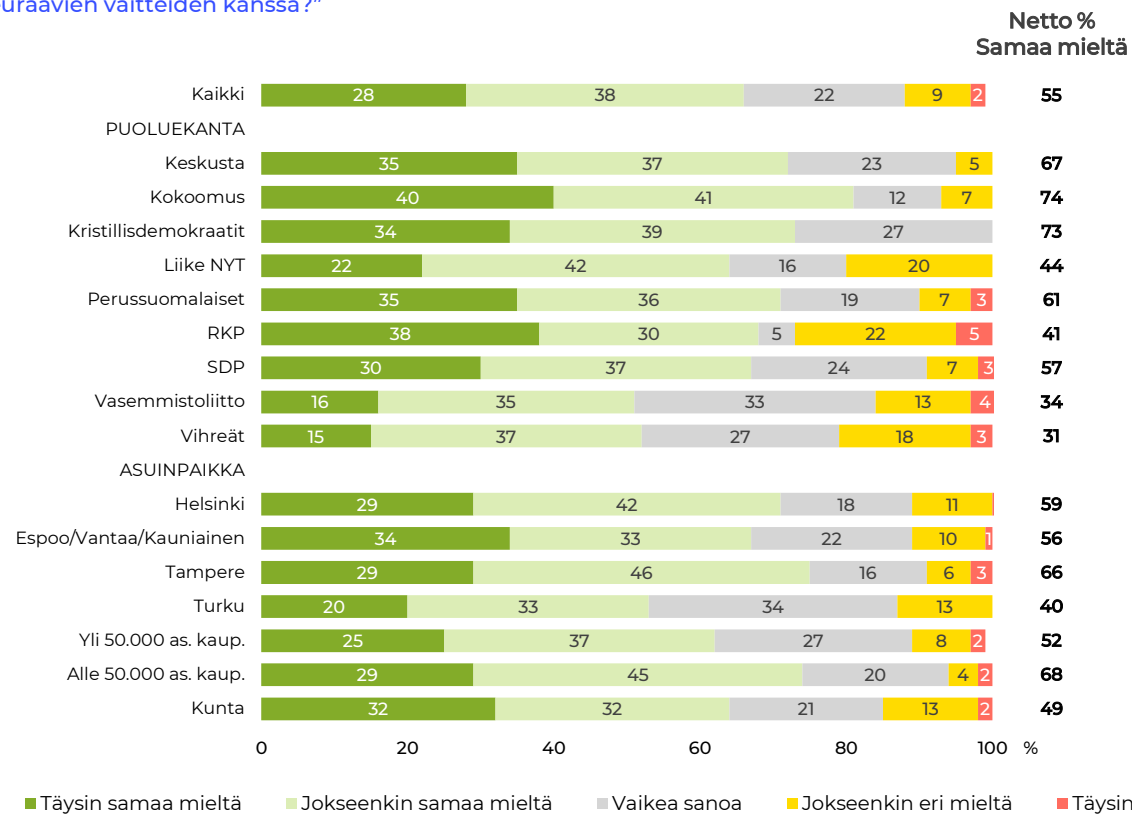
Kaikki vastaajat, n=1000



Vesivoima on ympäristöystävällinen tapa tuottaa sähköä taustaryhmittäin 2/3

"Miten samaa tai eri mieltä olet seuraavien väitteiden kanssa?"

Kaikki vastaajat, n=1000

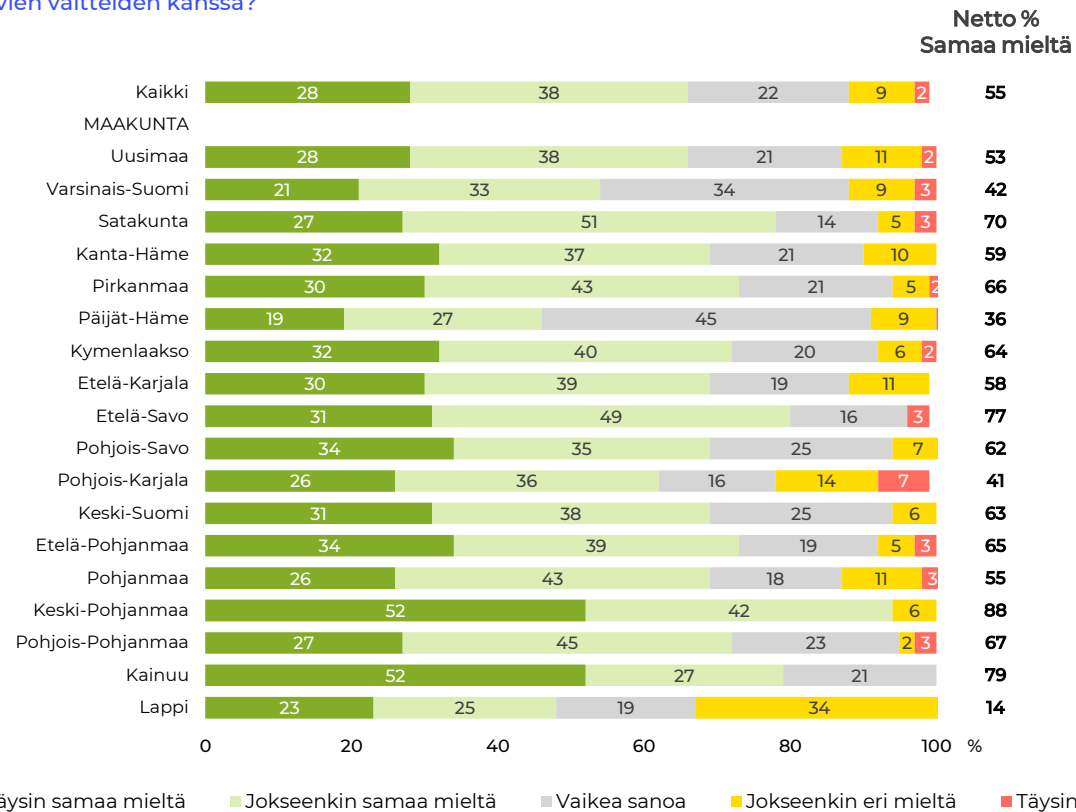


Nettoluku on laskettu vähentämällä samaa mieltä olevien %-osuudesta eri mieltä olevien %-osuus

Vesivoima on ympäristöystävällinen tapa tuottaa sähköä taustaryhmittäin 3/3

"Miten samaa tai eri mieltä olet seuraavien väitteiden kanssa?"

Kaikki vastaajat, n=1000

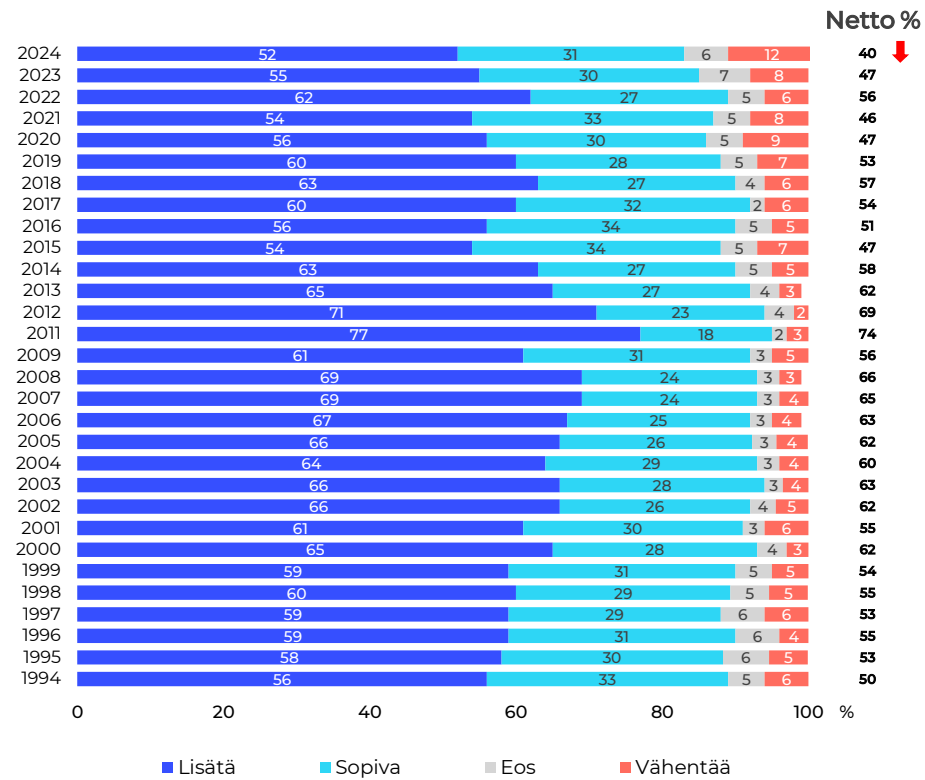


Nettoluku on laskettu vähentämällä samaa mieltä olevien %-osuudesta eri mieltä olevien %-osuus

Vesivoima

"Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiovaihtoehtojen osalta?"

Kaikki vastaajat, n=1000

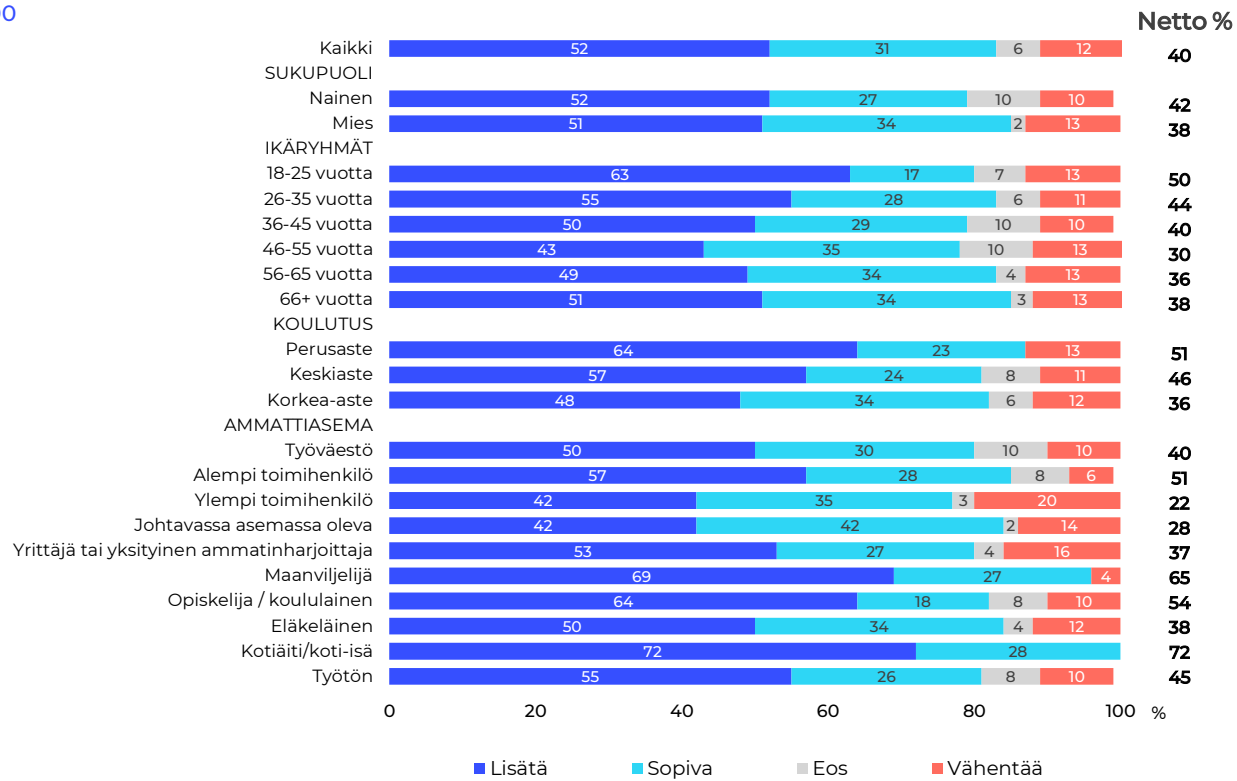


Nettoluku on laskettu vähentämällä lisätä %-osuudesta vähentää %-osuus

Vesivoima taustaryhmittäin 1/3

"Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiavaihtoehtojen osalta?"

Kaikki vastaajat, n=1000

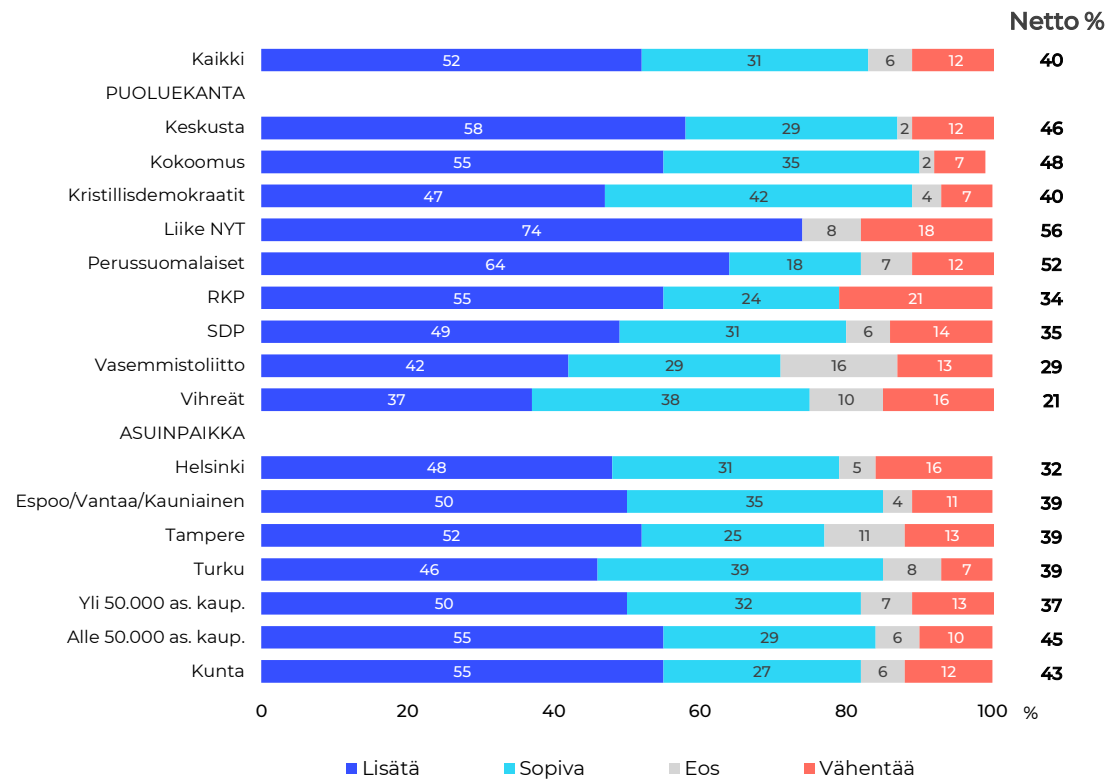


Nettoluku on laskettu vähentämällä lisätä %-osuudesta vähentää %-osuus

Vesivoima taustaryhmittäin 2/3

"Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiavaihtoehtojen osalta?"

Kaikki vastaajat, n=1000

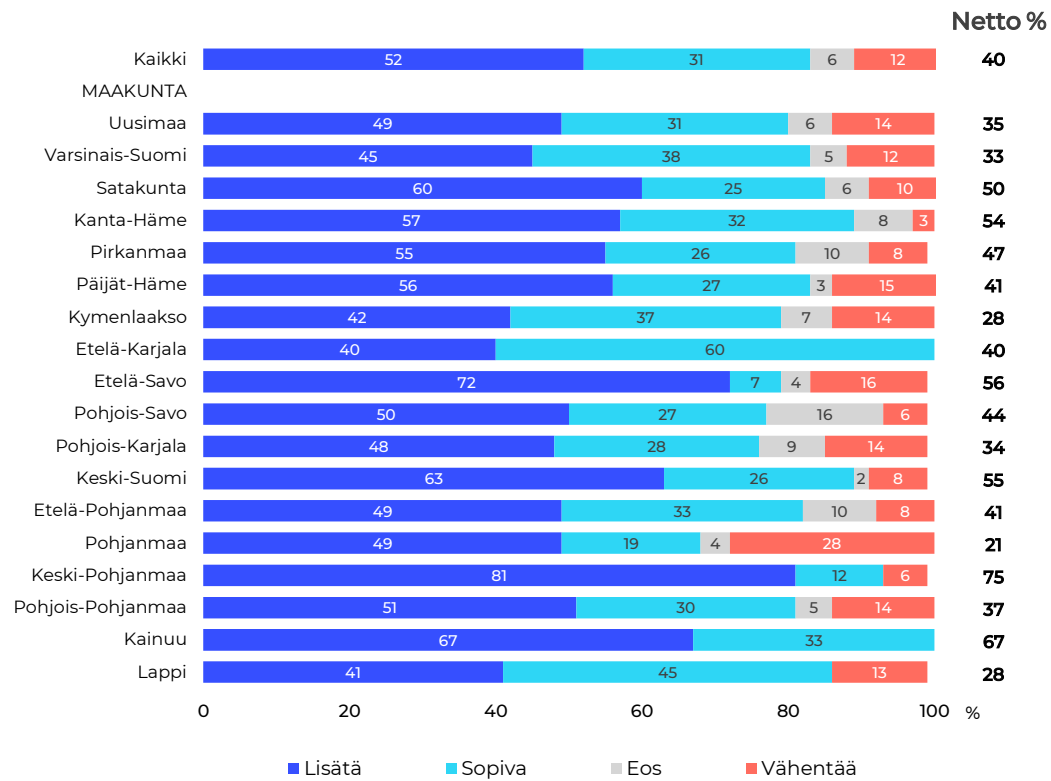


Nettoluku on laskettu vähentämällä lisätä %-osuudesta vähentää %-osuus

Vesivoima taustaryhmittäin 3/3

"Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiovaihtoehtojen osalta?"

Kaikki vastaajat, n=1000



Nettoluku on laskettu vähentämällä lisätä %-osuudesta vähentää %-osuus

Tietolähteiden luotettavuus

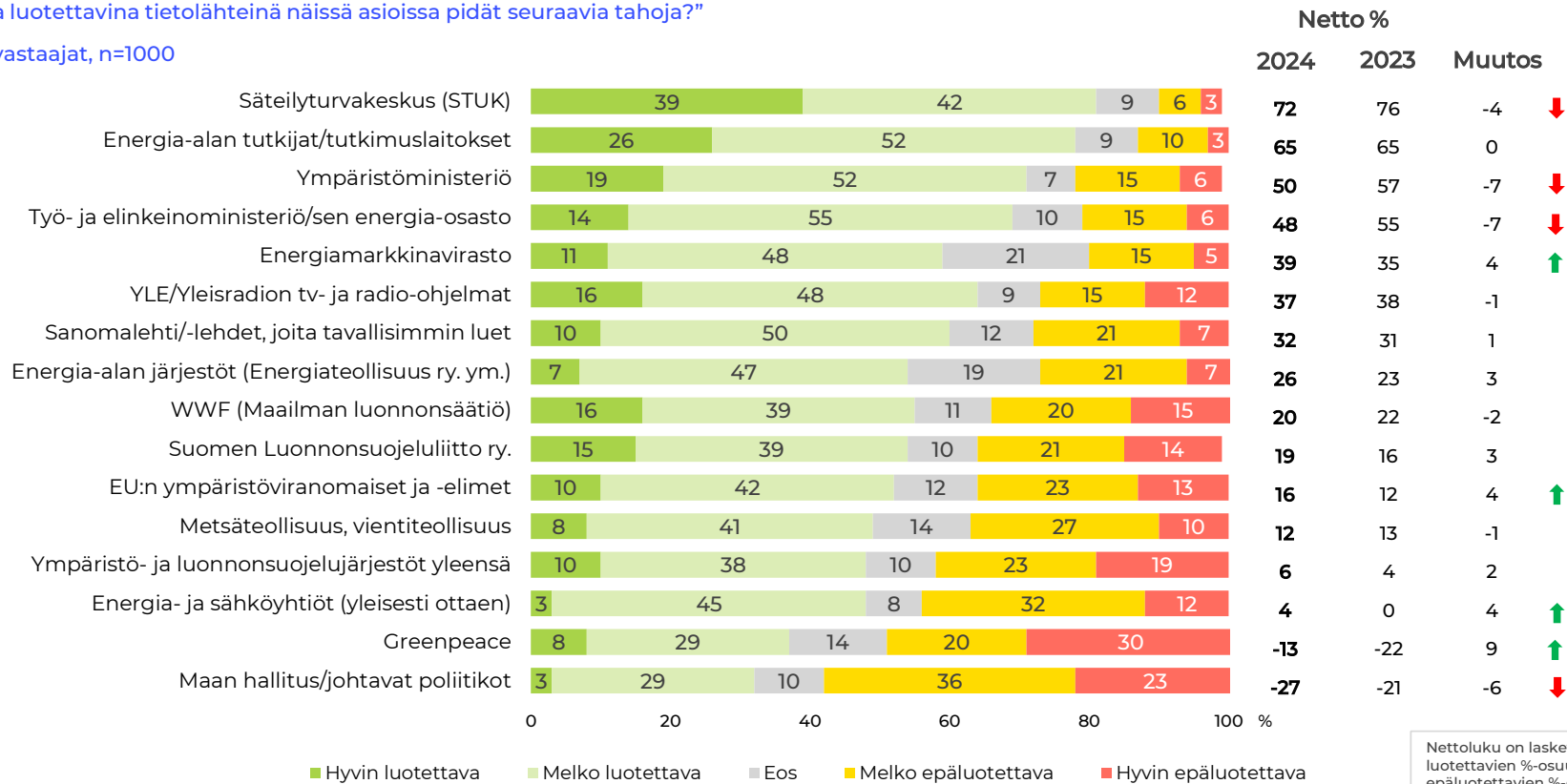
Tietoa jolla on tarkoitus.



Tietolähteiden luotettavuus

"Kuinka luotettavina tietolähteinä näissä asioissa pidät seuraavia tahoja?"

Kaikki vastaajat, n=1000

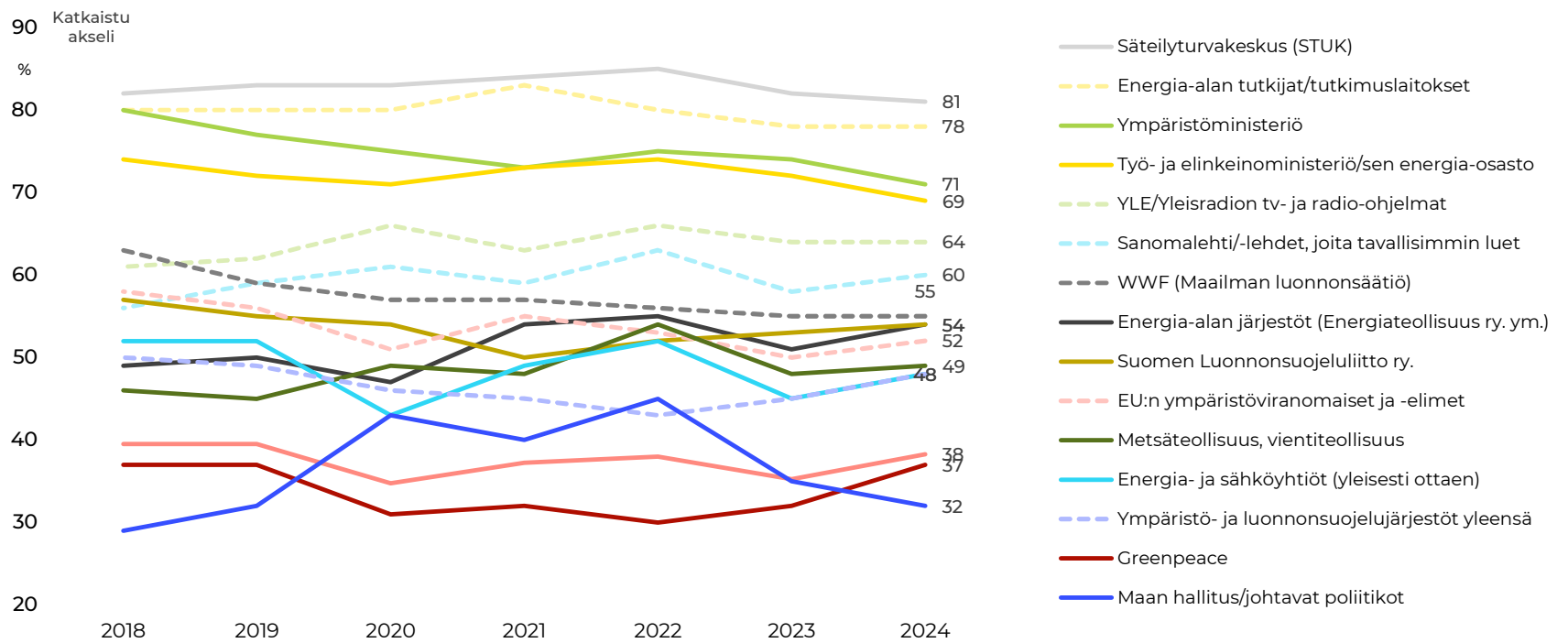


Nettoluku on laskettu vähentämällä luotettavien %-osuudesta epäluotettavien %-osuus

Tietolähteiden luotettavuus 2018-2024 – TOP 2

"Kuinka luotettavina tietolähteinä näissä asioissa pidät seuraavia tahoja?" (Hyvin luotettava + melko luotettava -osuus)

Kaikki vastaajat, n=1000

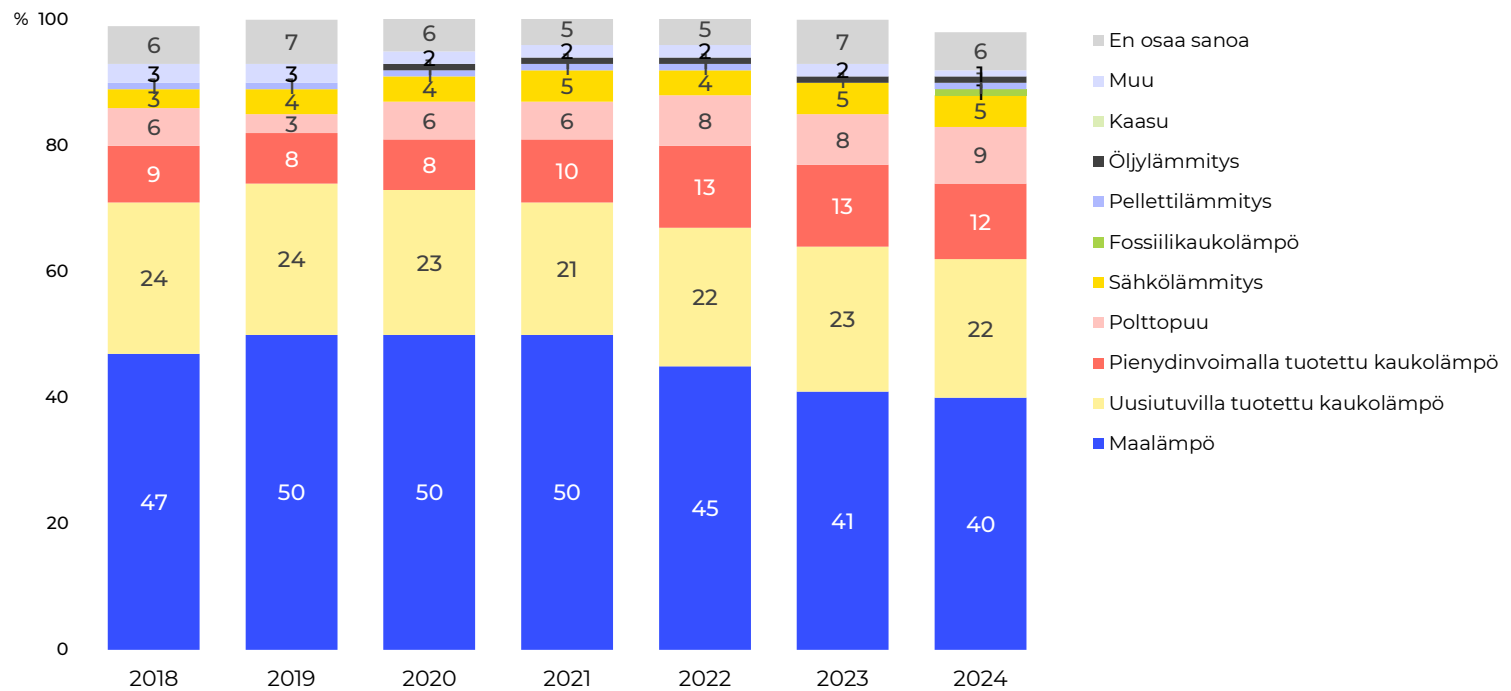


Lämmityksen energiavaihtoehdot, kaukolämmön tuotantotavat ja pienydinvoimalat

Lämmitysmuodon valinta

"Minkä lämmitysmuodon valitsisit, jos saisit päättää?"

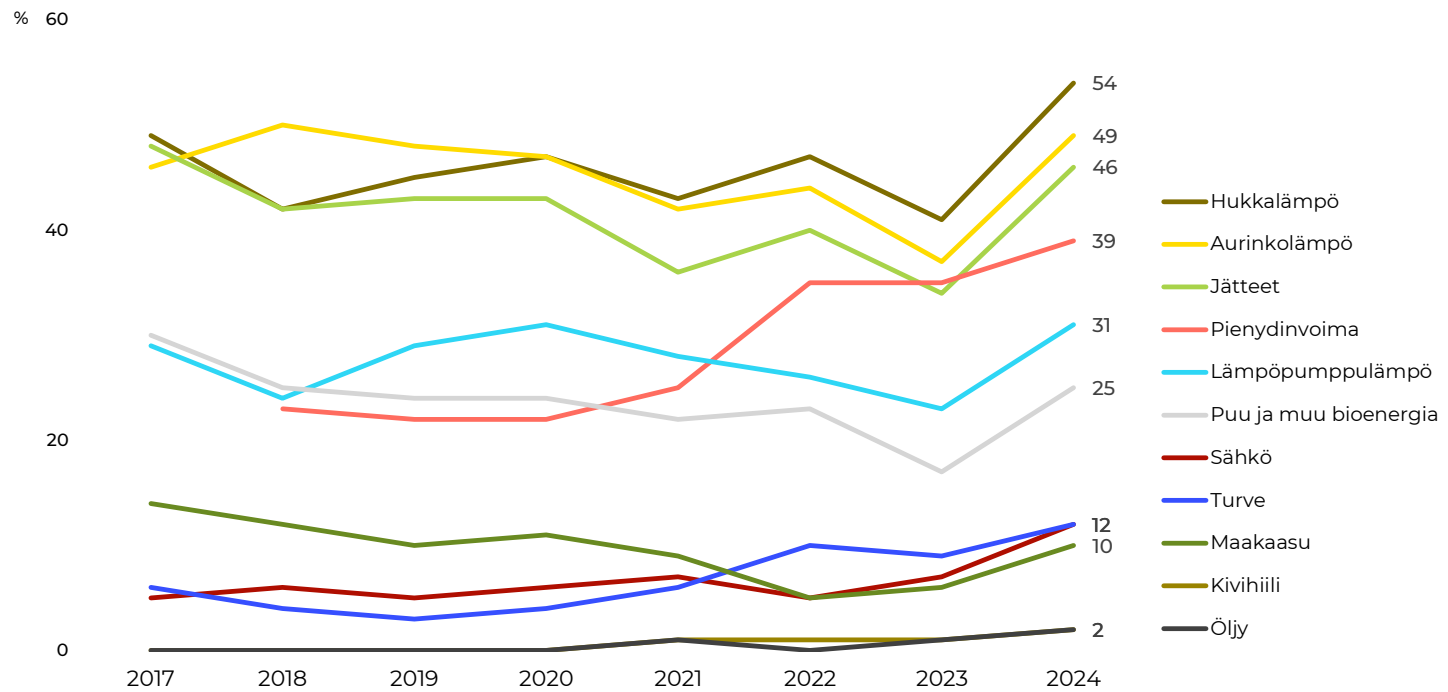
Kaikki vastaajat, n=1000



Kaukolämmön tuotannon kehittäminen

"Mihin suuntaan kaukolämmön tuotantoa pitäisi kehittää?"

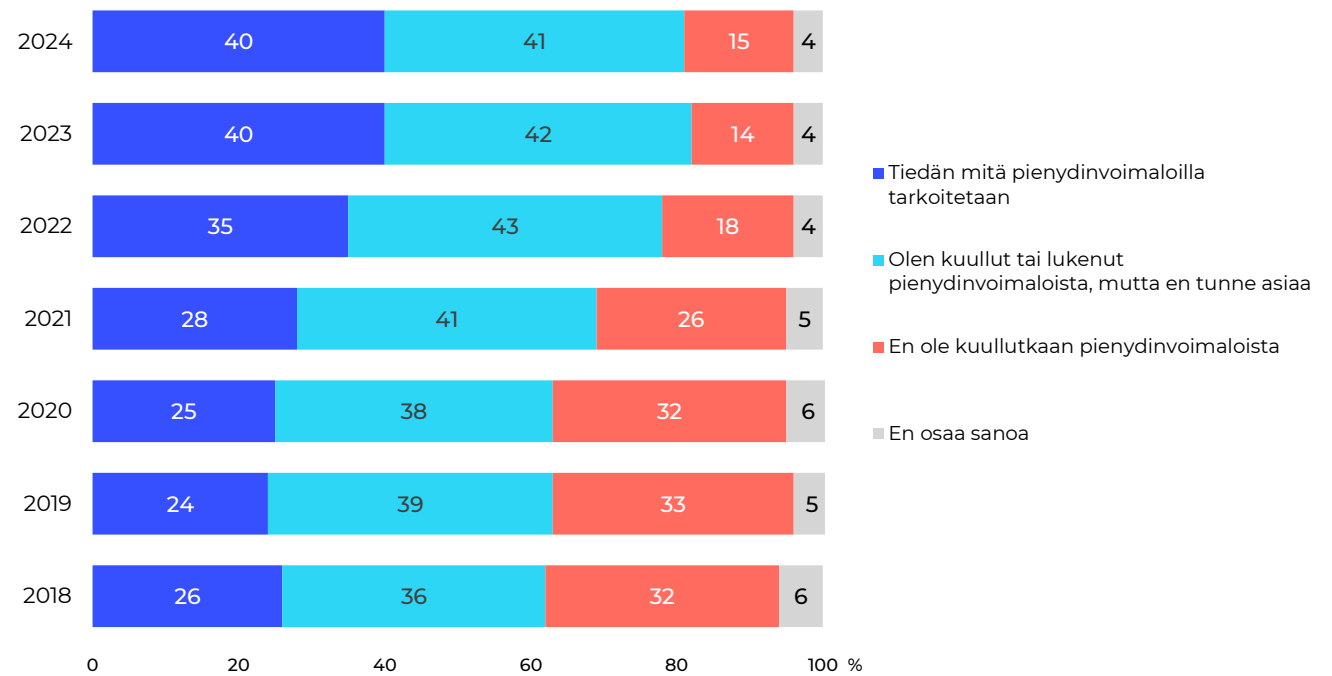
Kaikki vastaajat, n=1000



Pienydinvoimalan tunteminen

"Oletko kuullut tai tiedätkö mitä tarkoitetaan pienydinvoimaloilla?"

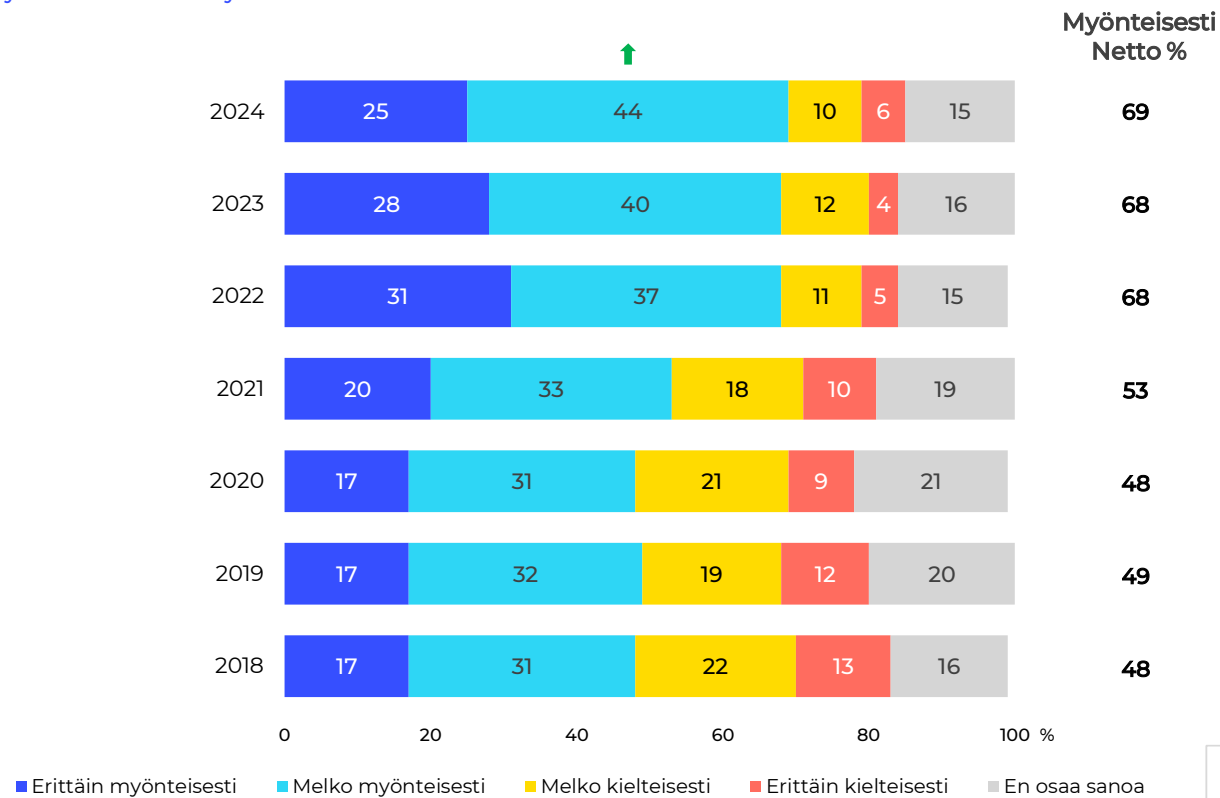
Kaikki vastaajat, n=1000



Suhtautuminen pienydinvoimalan käyttööntoon

"Miten suhtaudut tällaisten pienydinvoimaloiden käyttööntoon Suomessa?"

Kaikki vastaajat, n=1000



Kohtuullinen sähkökatkon pituus ja sähköverkkojen kehittäminen

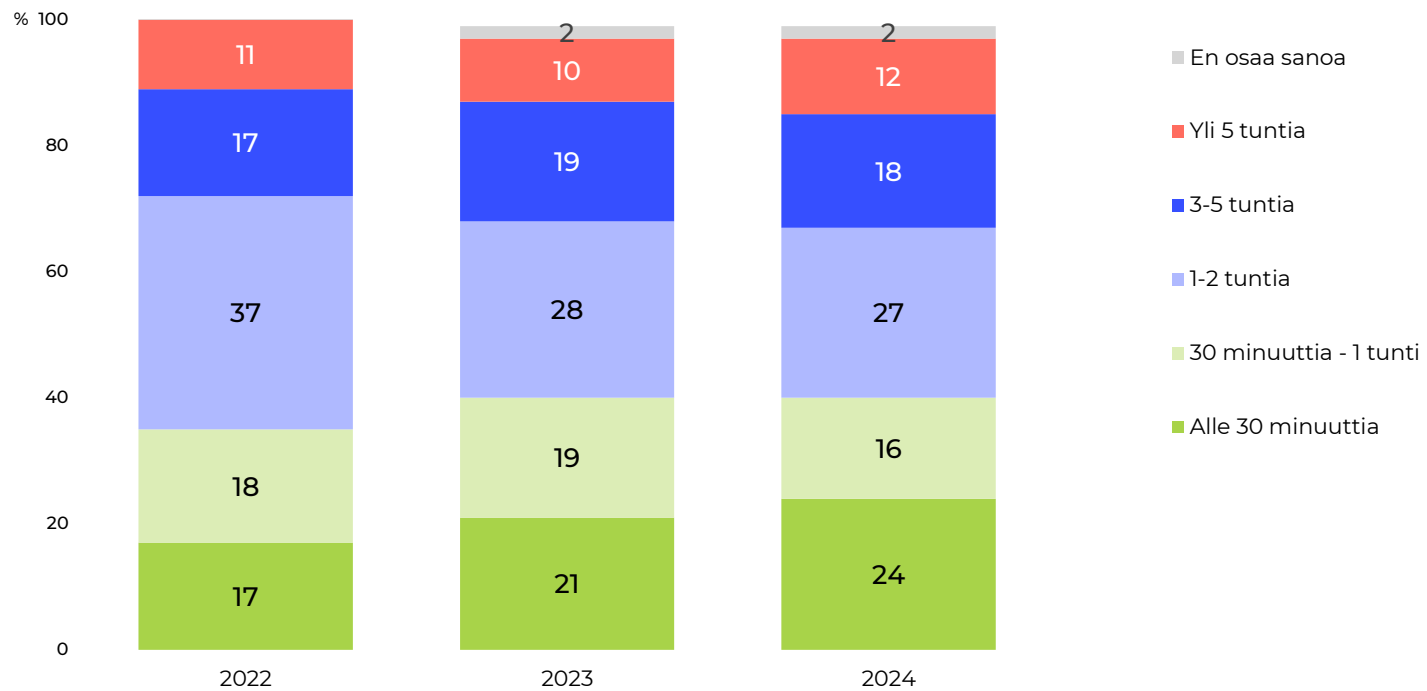
Tietoa jolla on tarkoitus.

[Palaa
sisällysluetteloon](#)

Sähkökatkon pituus

"Jos talouteesi tulee sähkökatko häiriön tai vikatilanteen vuoksi (esim. myrsky), kuinka pitkä sähkökatko on mielestäsi vielä kohtuullinen?"

Kaikki vastaajat, n=1000

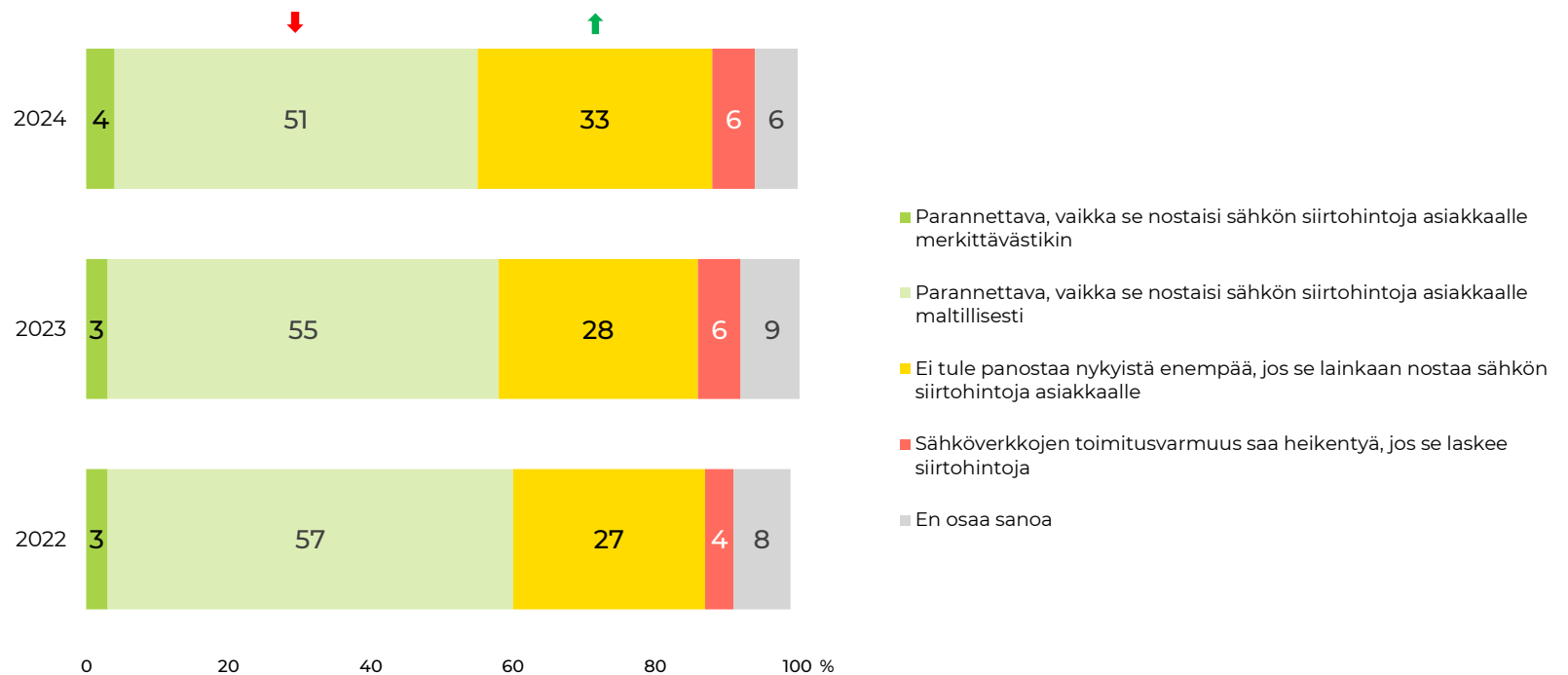


Sähköverkkojen toimitusvarmuus

"Sähköverkkoja kehitetään sähkön toimitusvarmuuden (sähkökatkojen vähentäminen ja lyhentäminen) parantamiseksi ja ylläpitämiseksi.

Mikä seuraavista vaihtoehdoista vastaa lähinnä mielipidettäsi?"

Kaikki vastaajat, n=1000

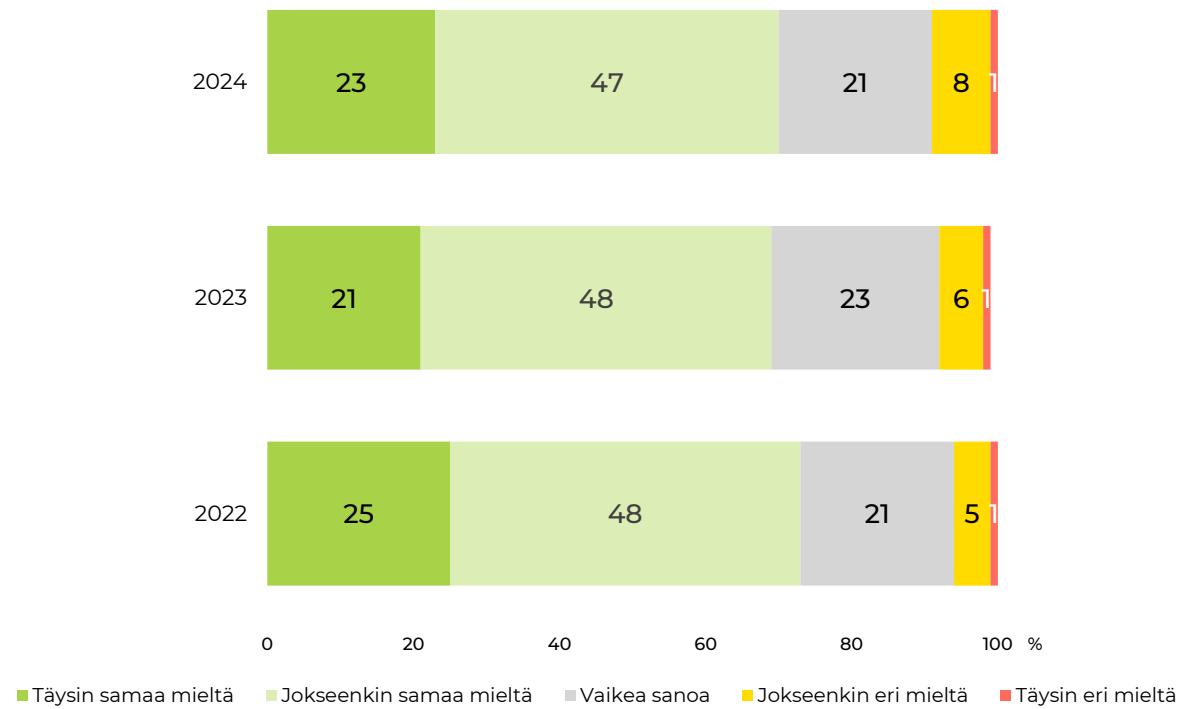


Sähköverkkoihin investointi

"Kuinka eri tai samaa mieltä olet seuraavan väitteen kanssa?"

Sähköverkkoihin on pakko investoida ja niitä täytyy kehittää nykyistä paremmiksi, jotta yhteiskunnan sähköistäminen ylipäätään olisi mahdollista."

Kaikki vastaajat, n=1000



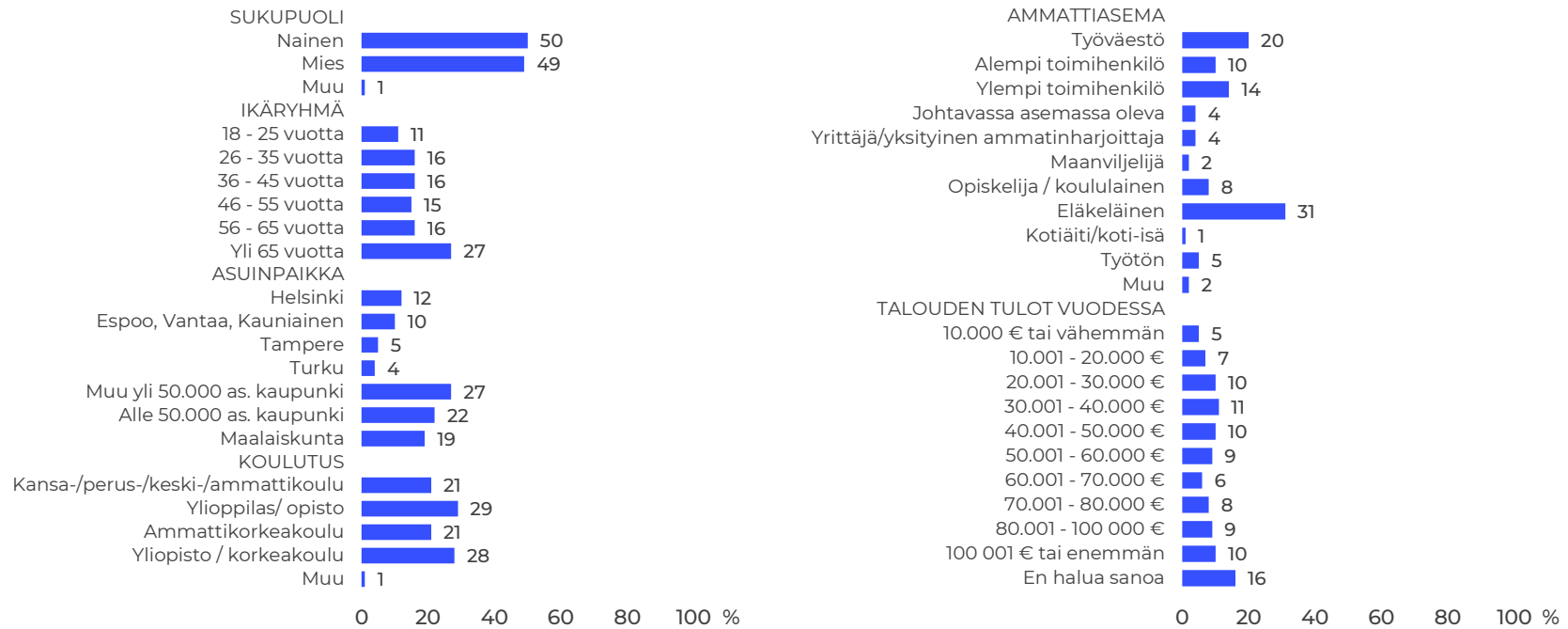
Taustatiedot

Tietoa jolla on tarkoitus.



Taustatiedot 1/2

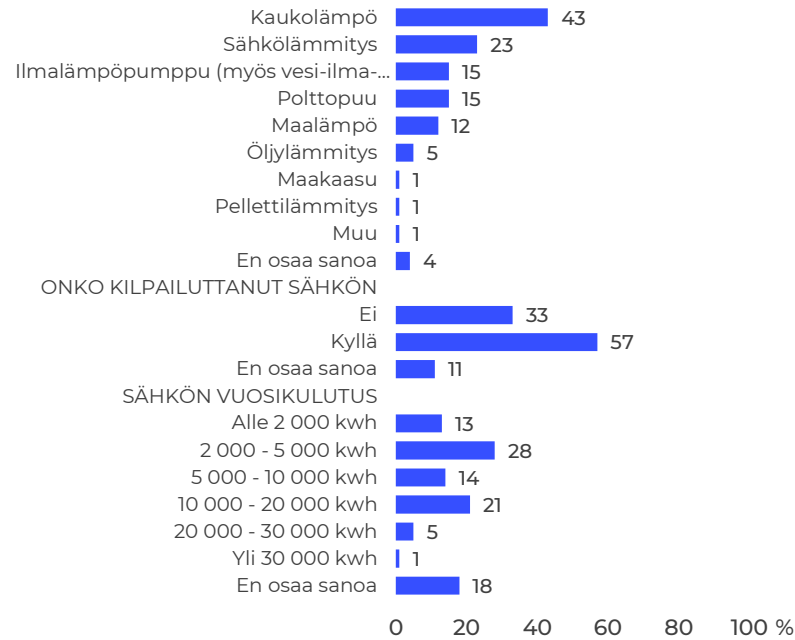
Kaikki vastaajat, n=1000



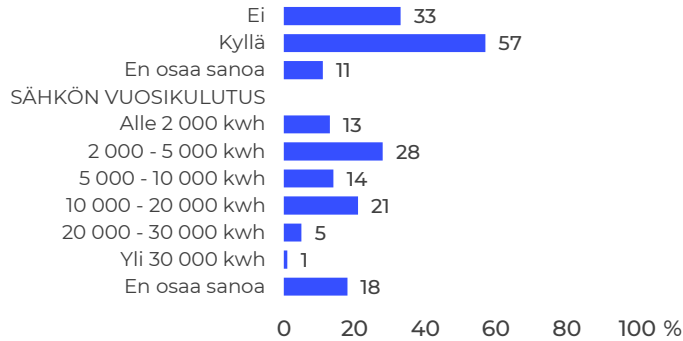
Taustatiedot 2/2

Kaikki vastaajat, n=1000

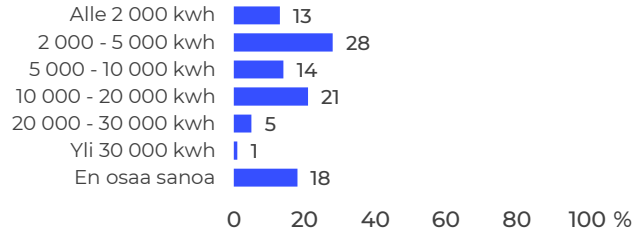
TALOUDEN PÄÄAS. LÄMMITYSMUOTO



ONKO KILPAILUTTANUT SÄHKÖN



SÄHKÖN VUOSIKULUTUS



PUOLUEKANTA

