

**Energia-
teollisuus ry**

Lokakuu 2023

Suomalaisten energia-asenteet 2023

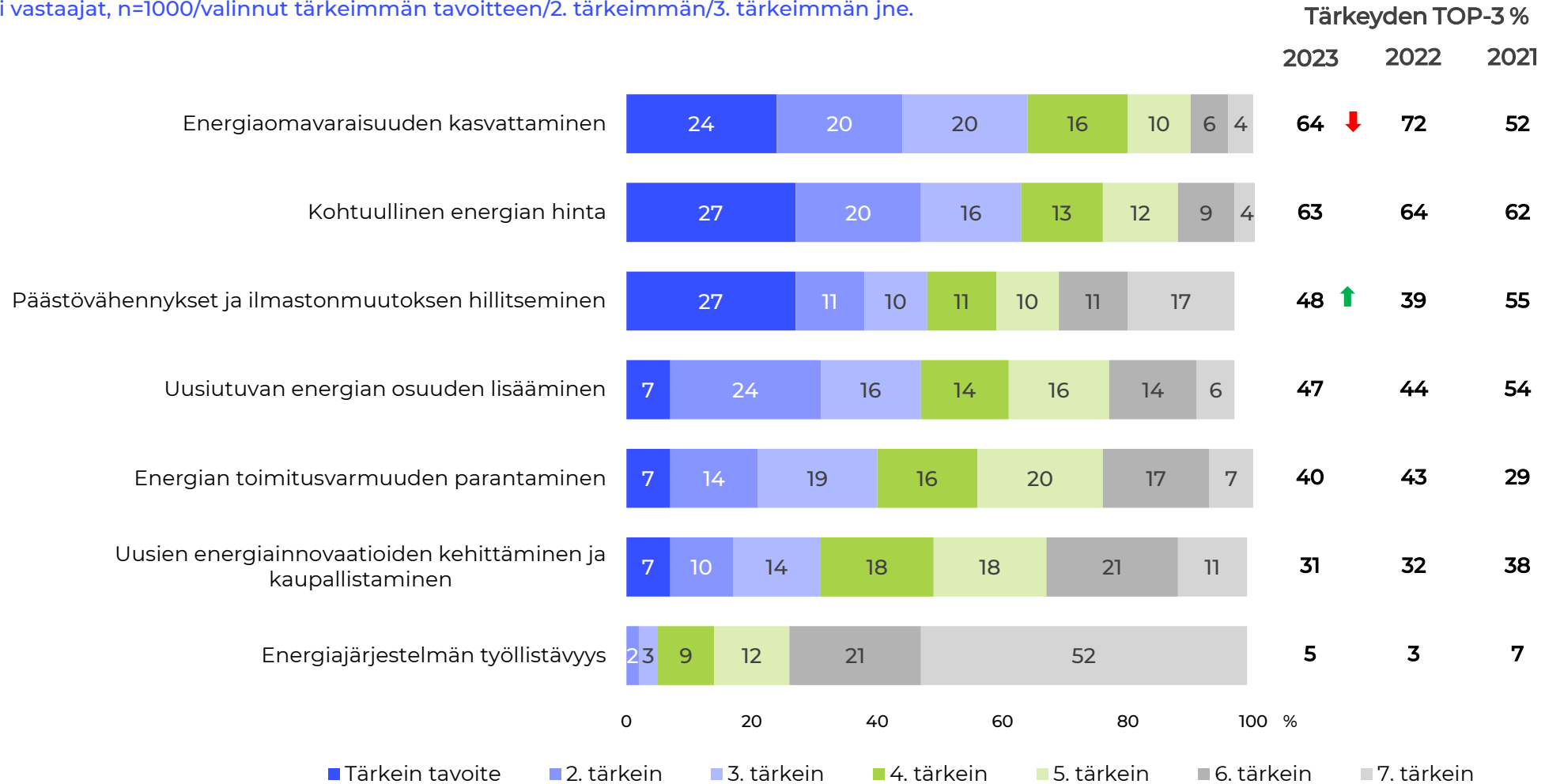
Iro Research Oy | Tutkimusraportti

Tietoa jolla on tarkoitus.

Energia- ja ilmastopoliittiset tavoitteet

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

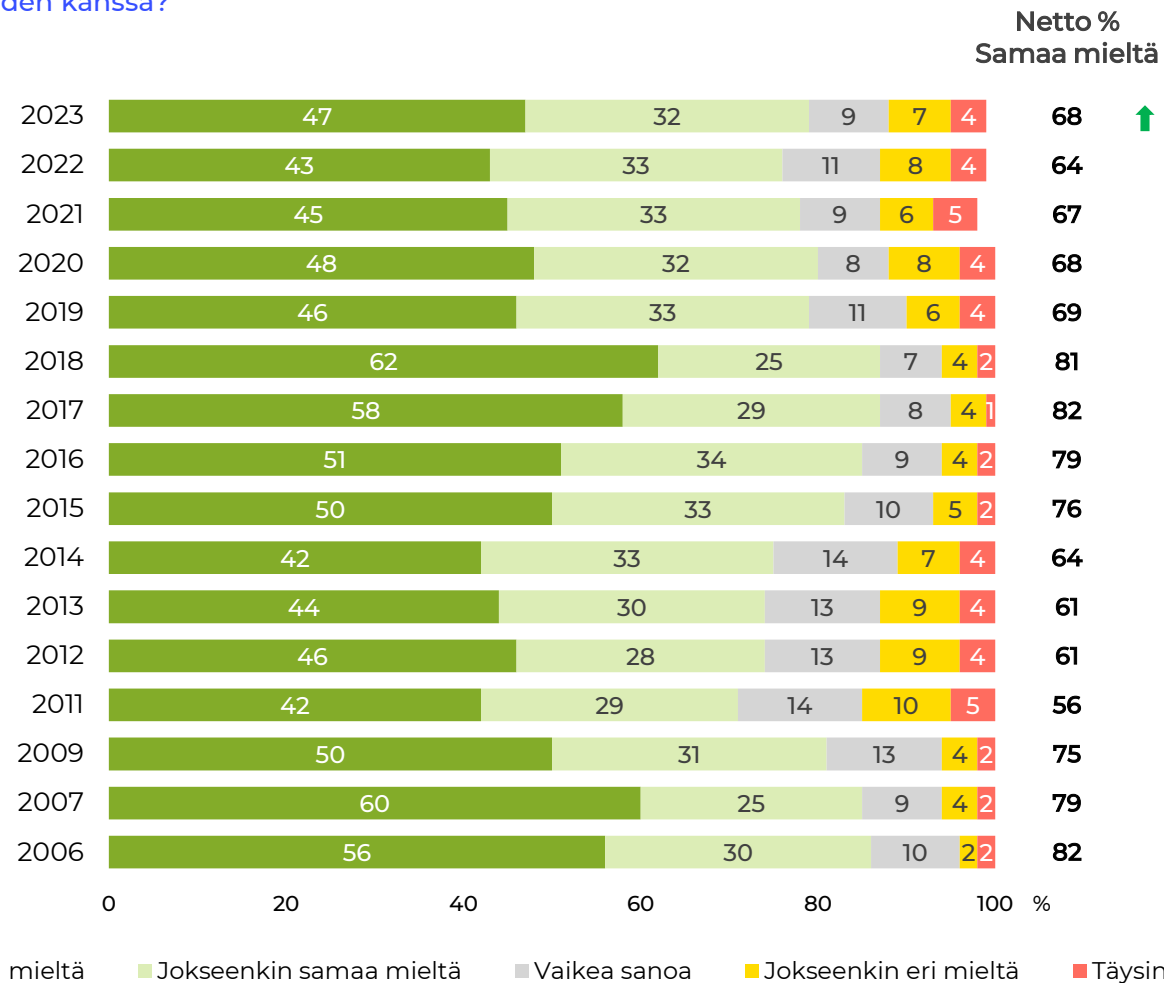
Kaikki vastaajat, n=1000/valinnut tärkeimmän tavoitteen/2. tärkeimmän/3. tärkeimmän jne.



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



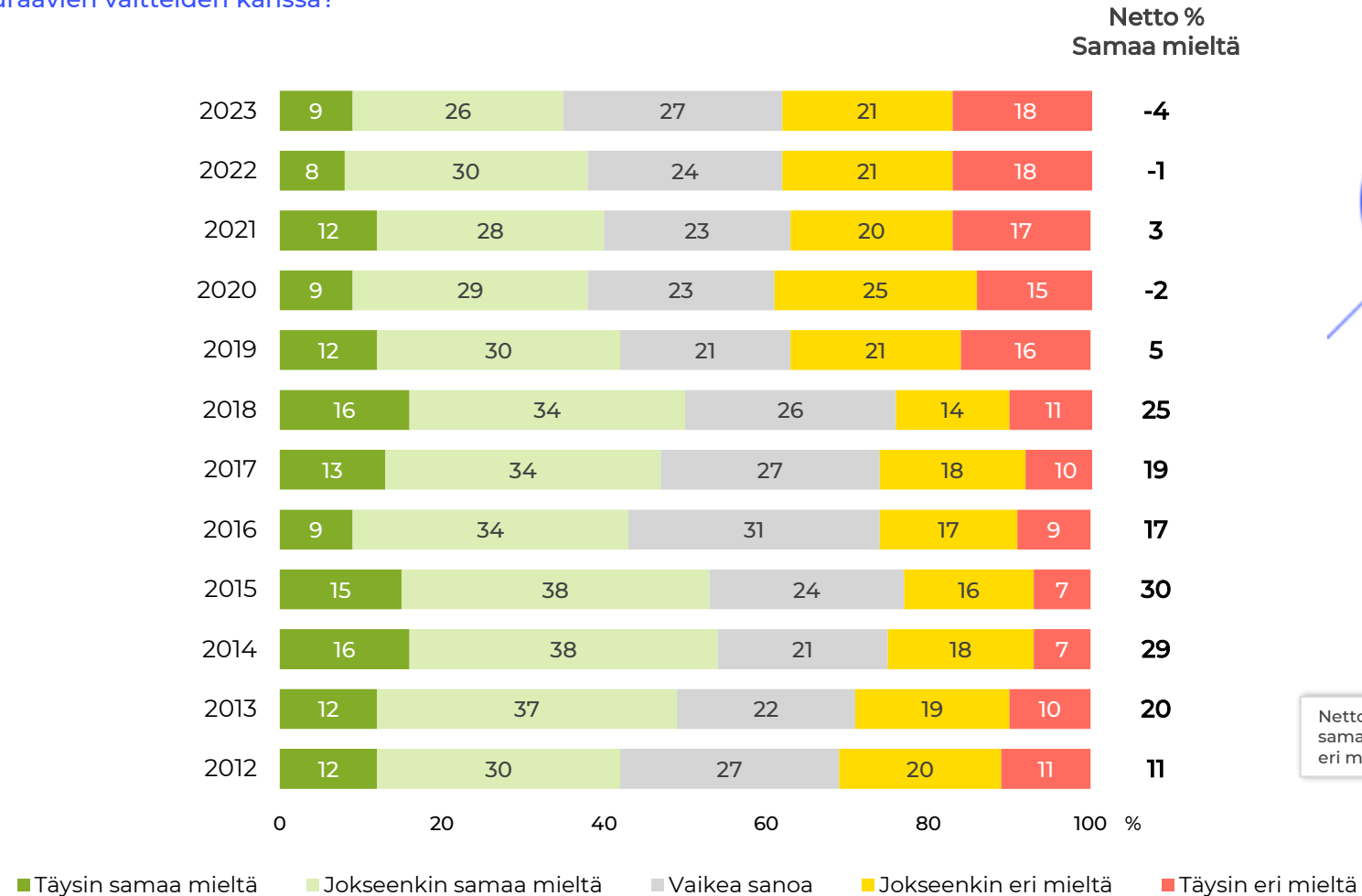
Muutos
2023 - 2022
+4 %-yksikköä

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



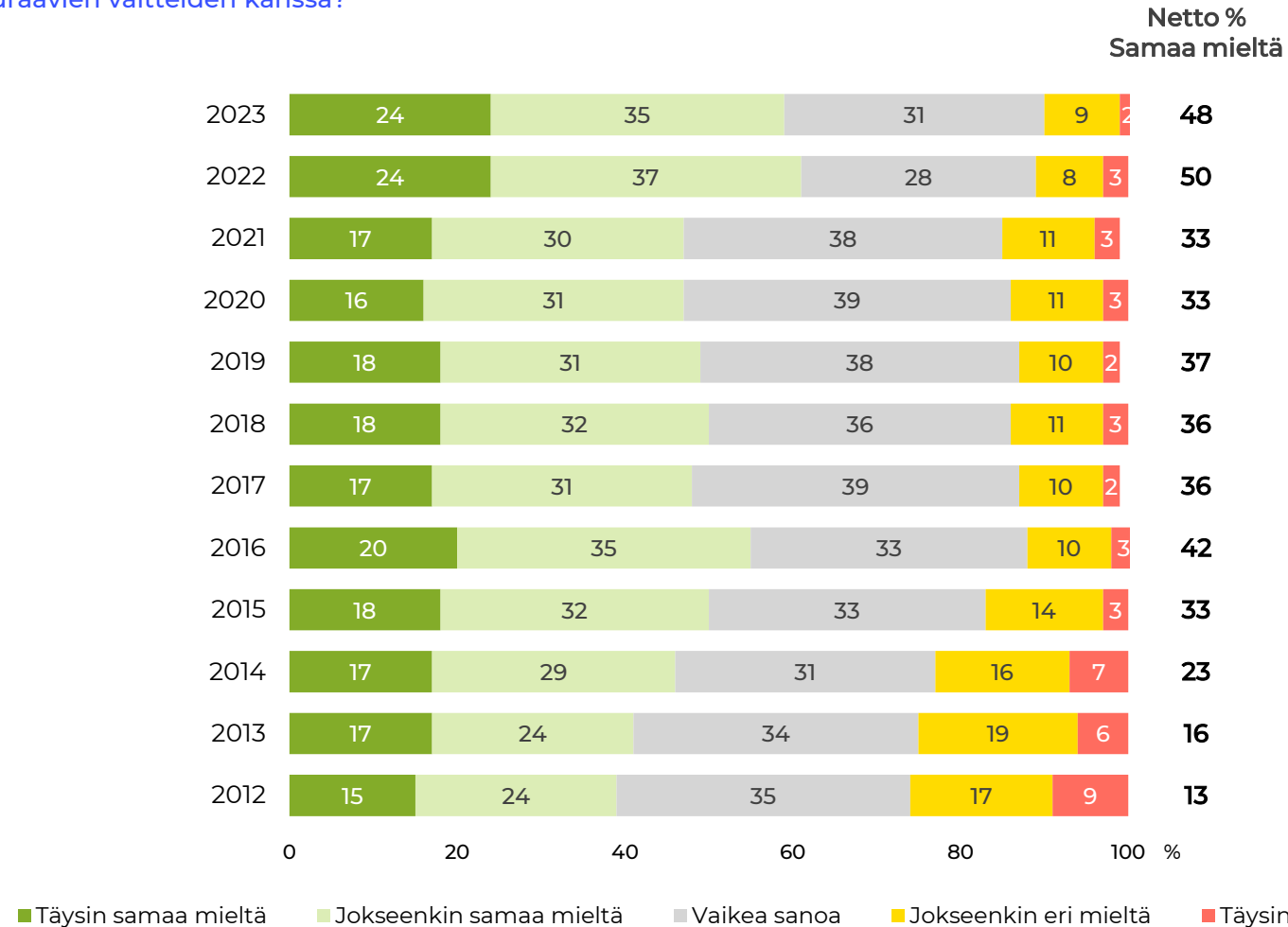
Muutos
2023 - 2022
-3 %-yksikköä

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
2023 - 2022
-2 %-yksikköä

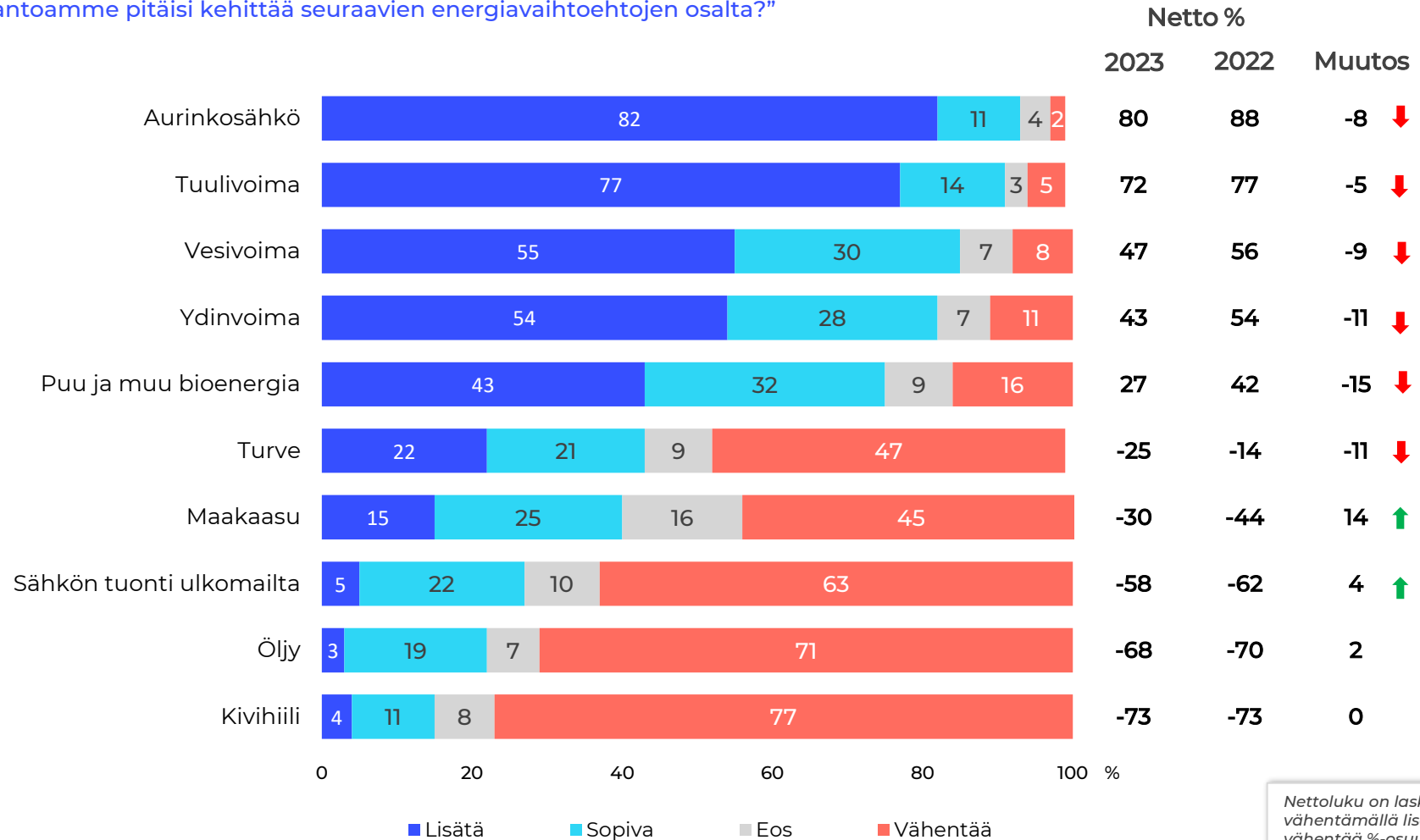
Nettoluku on laskettu vähentämällä samaa mieltä olevien %-osuudesta eri mieltä olevien %-osuus

Sähköntuotannon energiavaihtoehdot

Sähkön tuotannon kehittäminen

”Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiavaihtoehtojen osalta?”

Kaikki vastaajat, n=1000

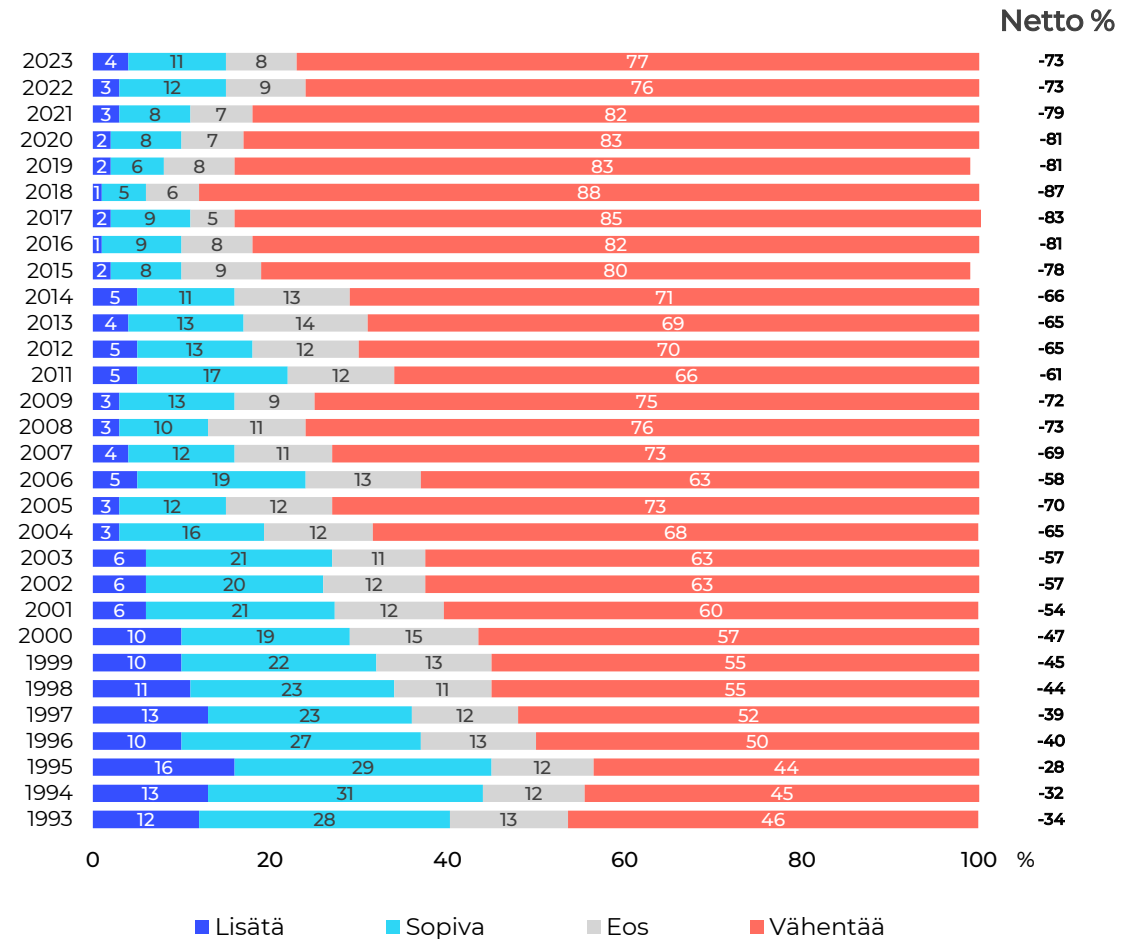


Nettoluku on laskettu vähentämällä lisätä %-osuudesta vähentää %-osuus

Kivihiili

”Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiavaihtoehtojen osalta?”

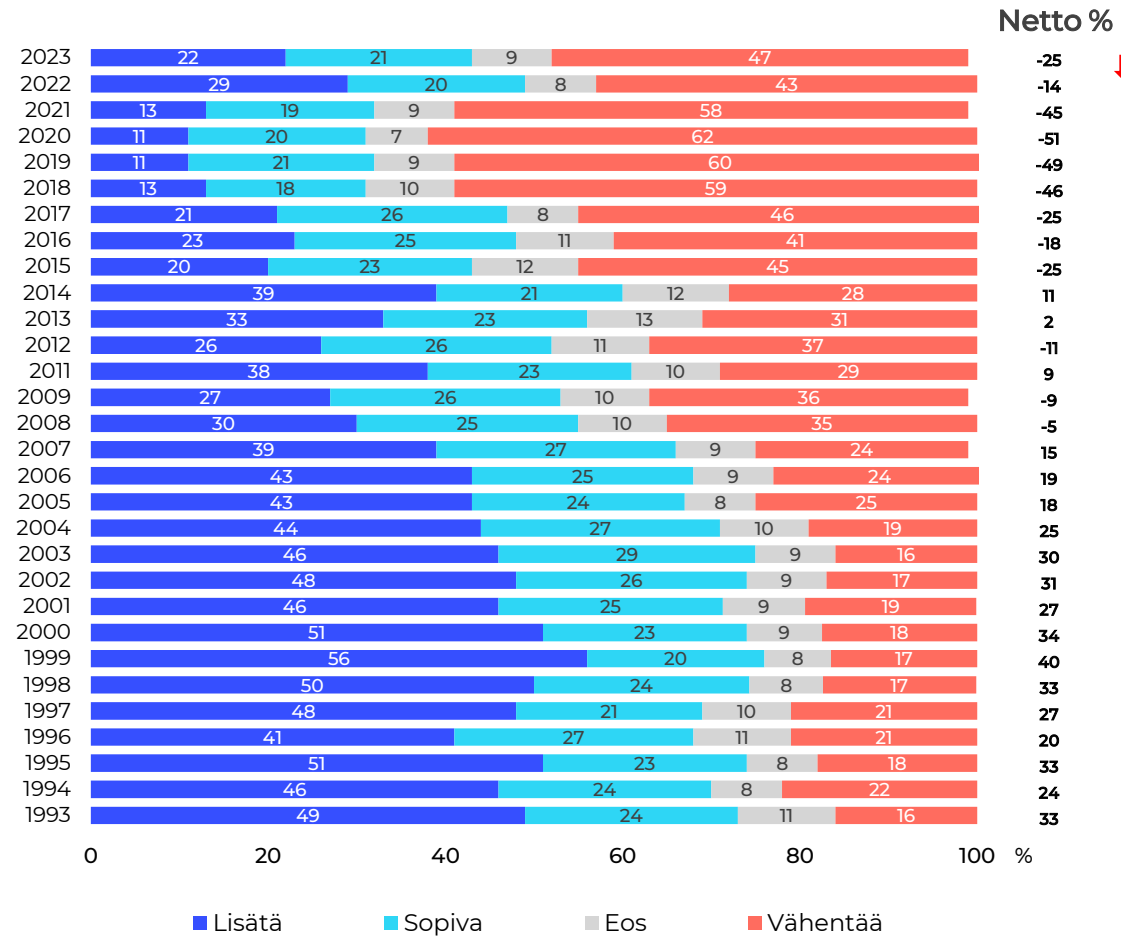
Kaikki vastaajat, n=1000



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

”Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiovaihtoehtojen osalta?”

Kaikki vastaajat, n=1000

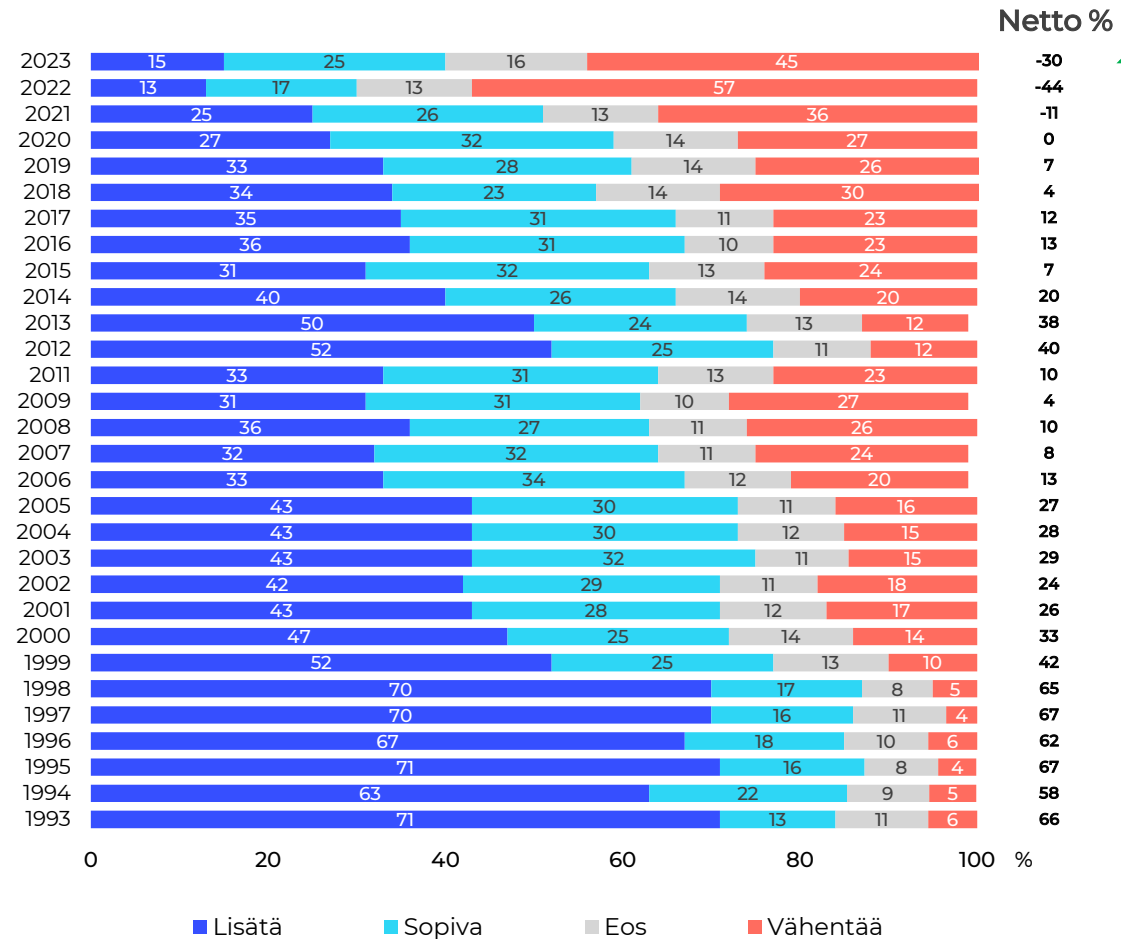


Nettoluku on laskettu vähentämällä lisätä %-osuudesta vähentää %-osuus

Maakaasu

”Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiovaihtoehtojen osalta?”

Kaikki vastaajat, n=1000

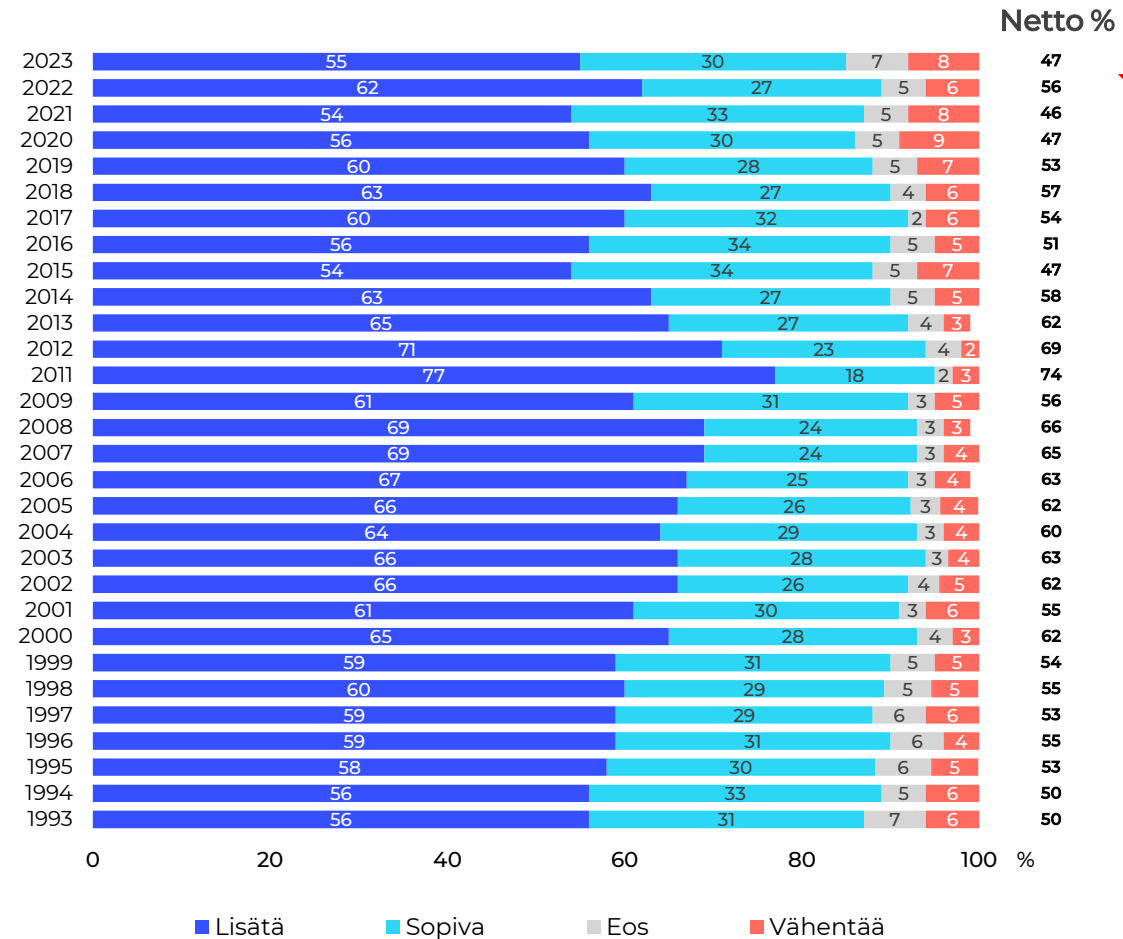


Nettoluku on laskettu vähentämällä lisätä %-osuudesta vähentää %-osuus

Vesivoima

”Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiovaihtoehtojen osalta?”

Kaikki vastaajat, n=1000

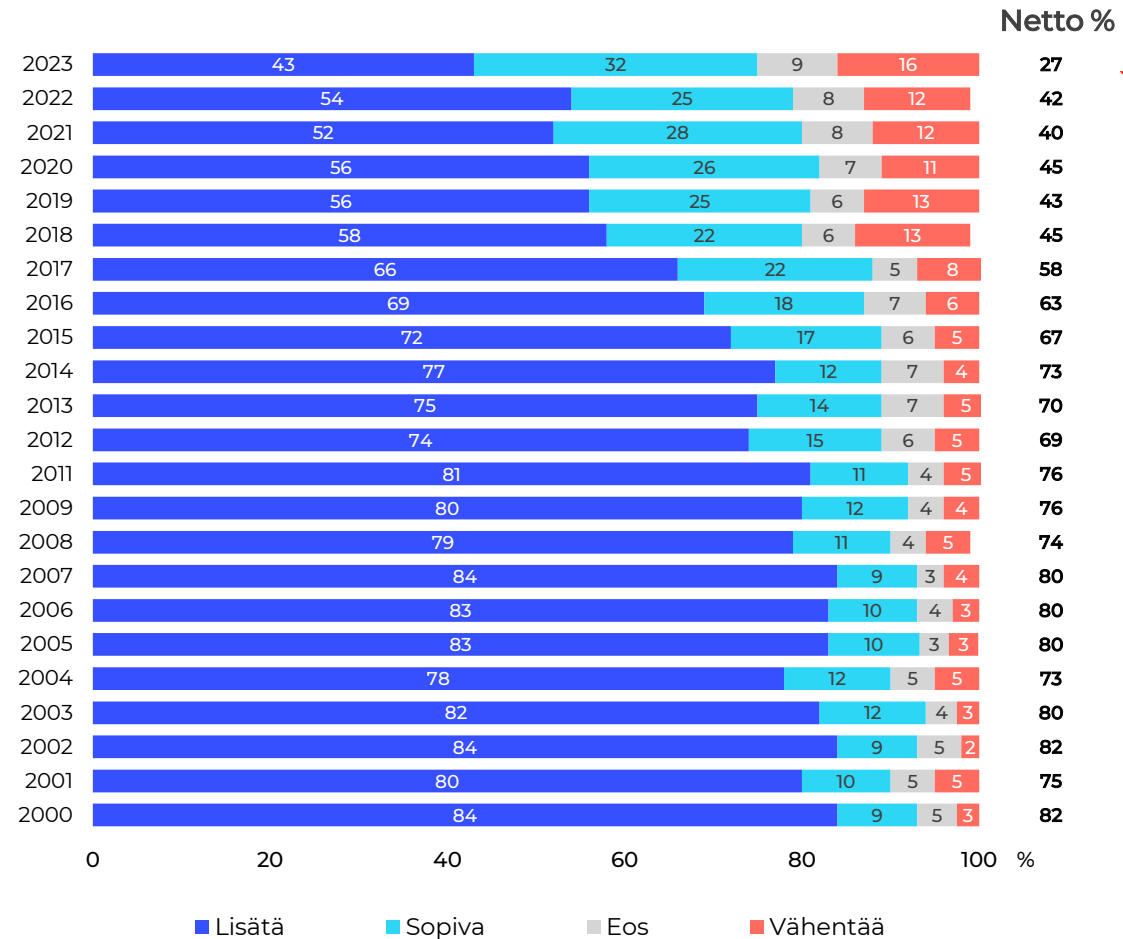


Nettoluku on laskettu vähentämällä lisätä %-osuudesta vähentää %-osuus

Puu ja muu bioenergia

"Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiovaihtoehtojen osalta?"

Kaikki vastaajat, n=1000

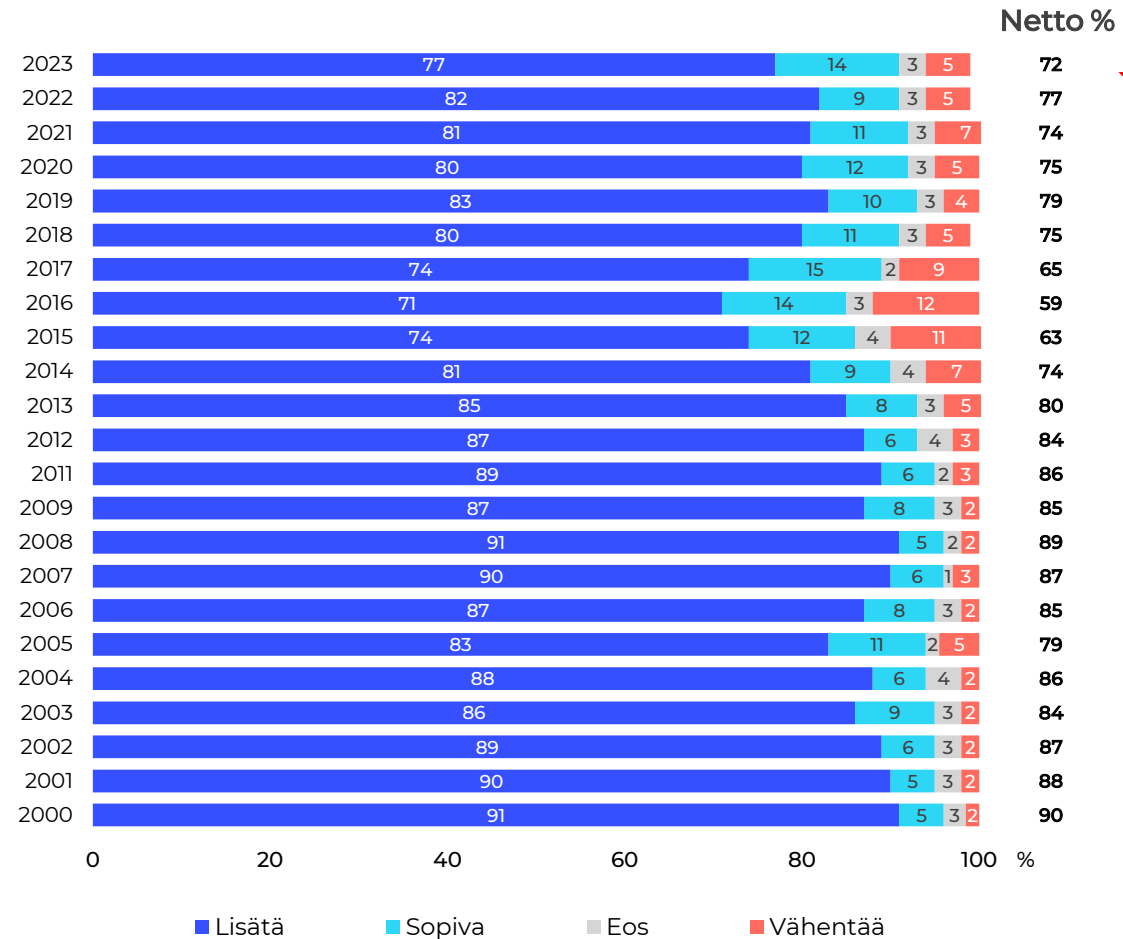


Nettoluku on laskettu vähentämällä lisätä %-osuudesta vähentää %-osuus

Tuulivoima

”Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiavaihtoehtojen osalta?”

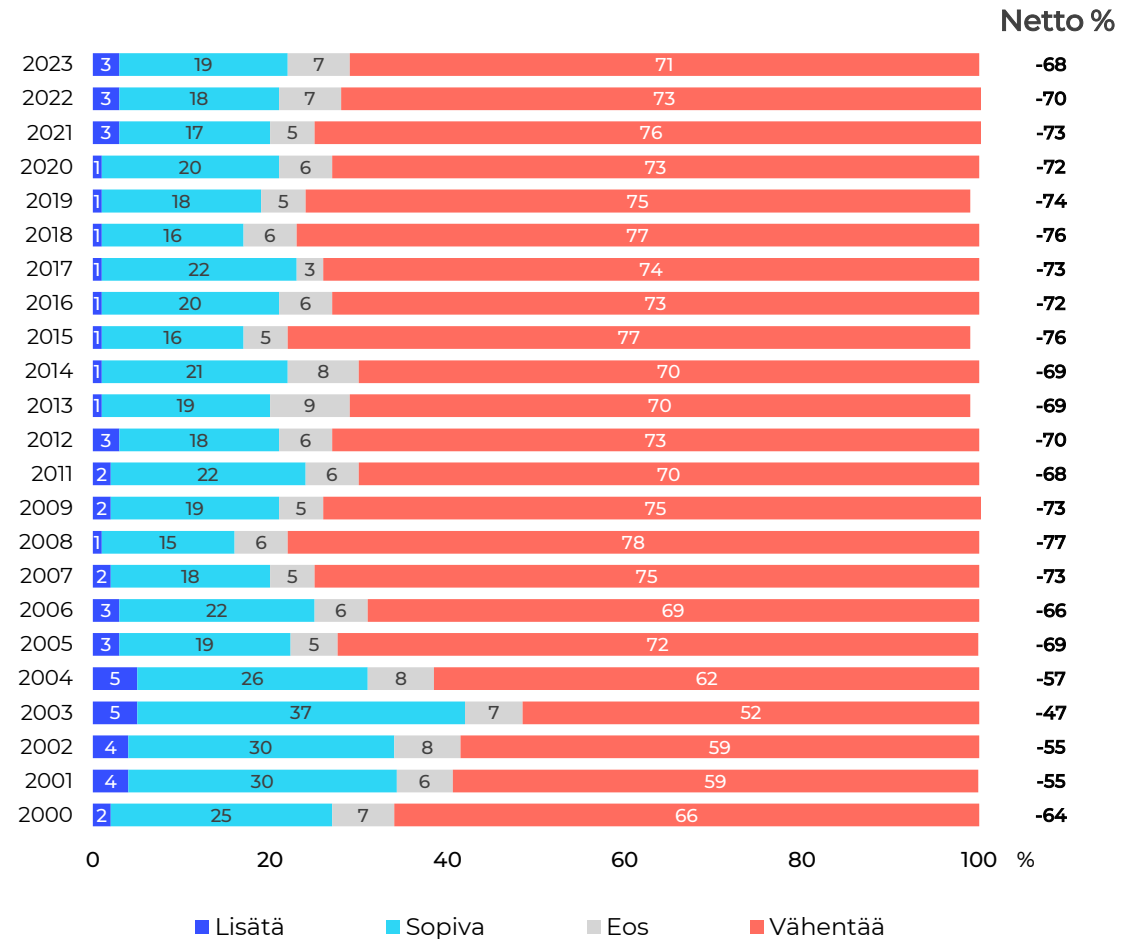
Kaikki vastaajat, n=1000



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

”Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiavaihtoehtojen osalta?”

Kaikki vastaajat, n=1000

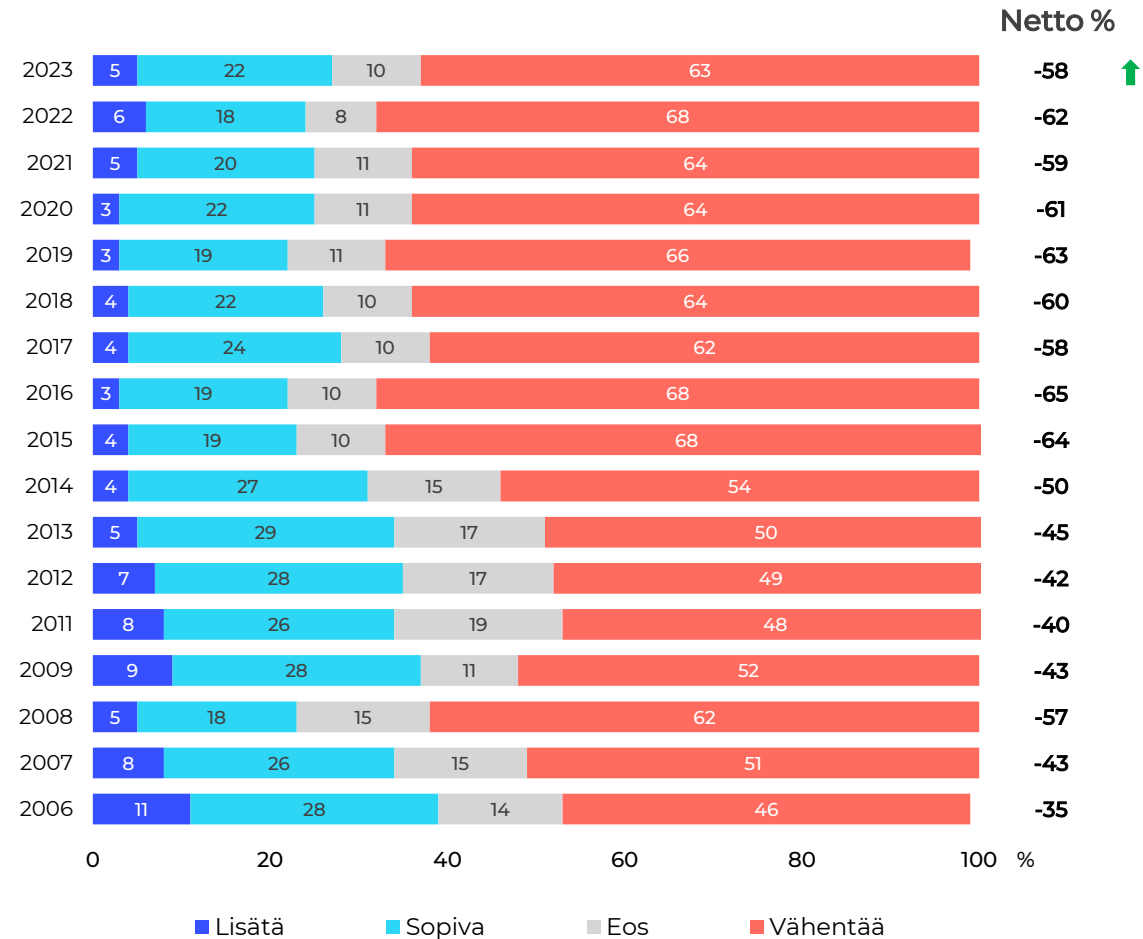


Nettoluku on laskettu vähentämällä lisätä %-osuudesta vähentää %-osuus

Sähkön tuonti ulkomailta

”Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiavaihtoehtojen osalta?”

Kaikki vastaajat, n=1000

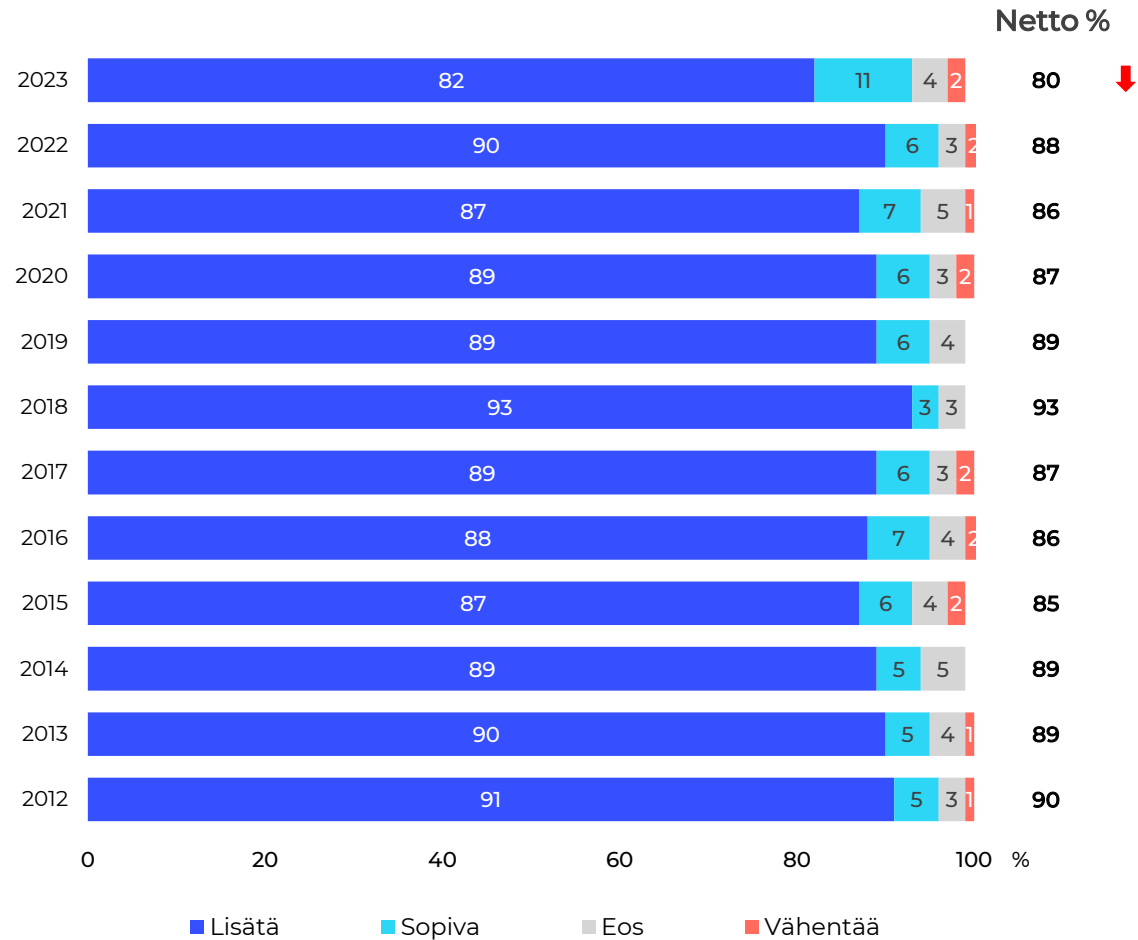


Nettoluku on laskettu vähentämällä lisätä %-osuudesta vähentää %-osuus

Aurinkosähkö

”Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiavaihtoehtojen osalta?”

Kaikki vastaajat, n=1000



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

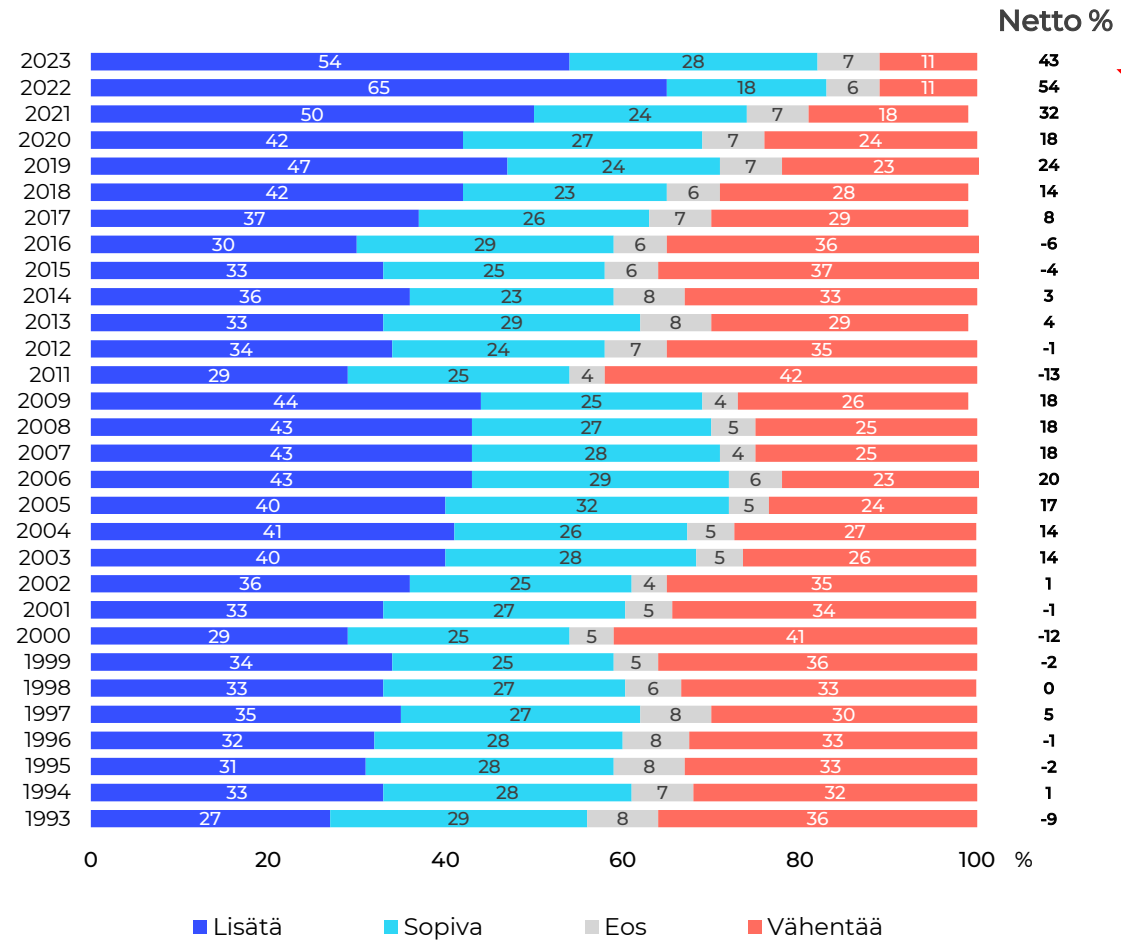
Ydinvoima

Ydinvoima

”Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiavaihtoehtojen osalta?”

Kaikki vastaajat, n=1000

Fukushiman ydinvoimala-onnettomuus 3/2011



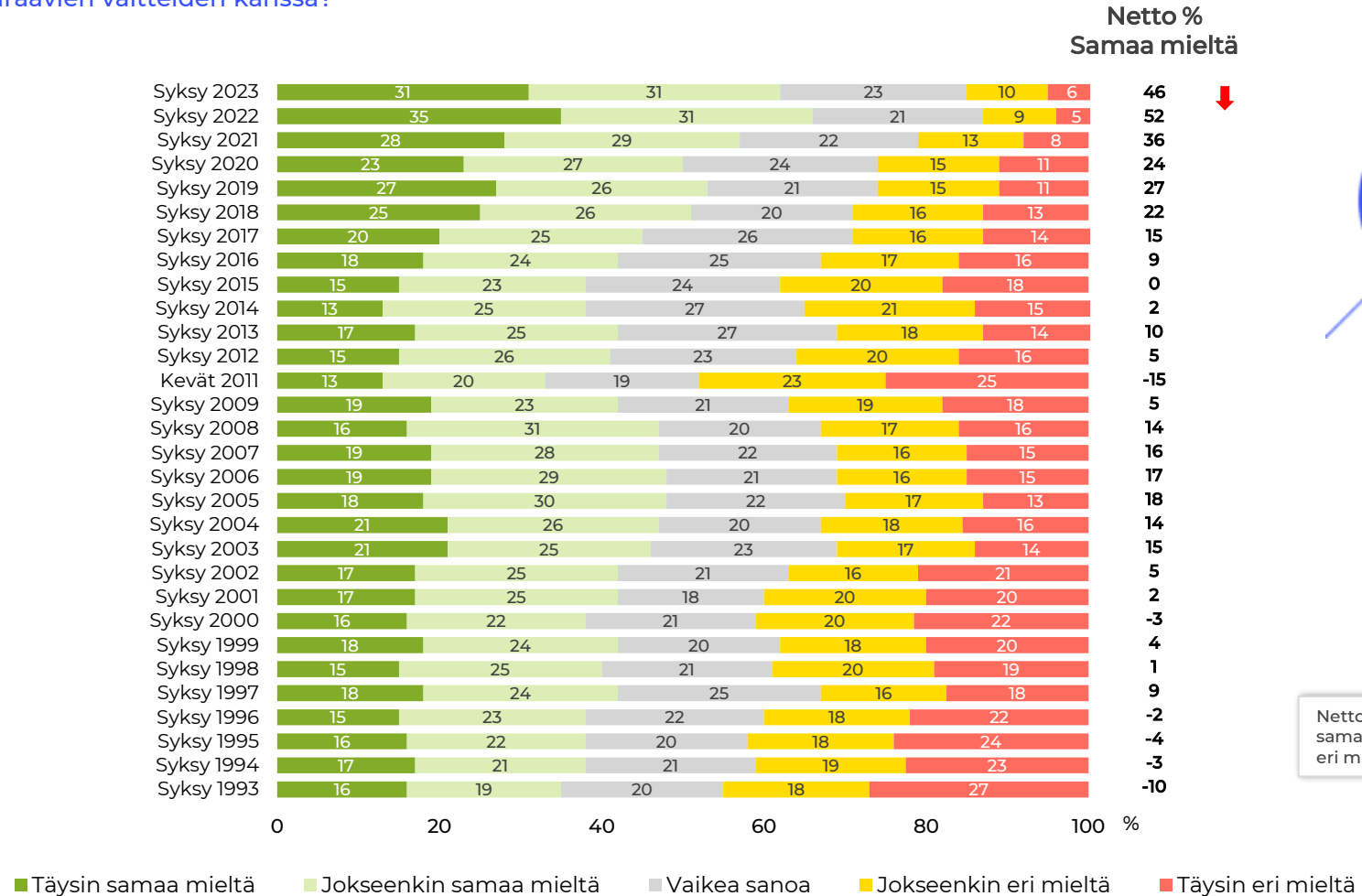
Nettoluku on laskettu vähentämällä lisätä %-osuudesta vähentää %-osuus

Ydinvoima on ympäristöystävällinen tapa tuottaa sähköä

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

Kaikki vastaajat, n=1000

Fukushiman ydinvoimala-onnettomuus 3/2011



Muutos
2023 - 2022
-6%-yksikköä

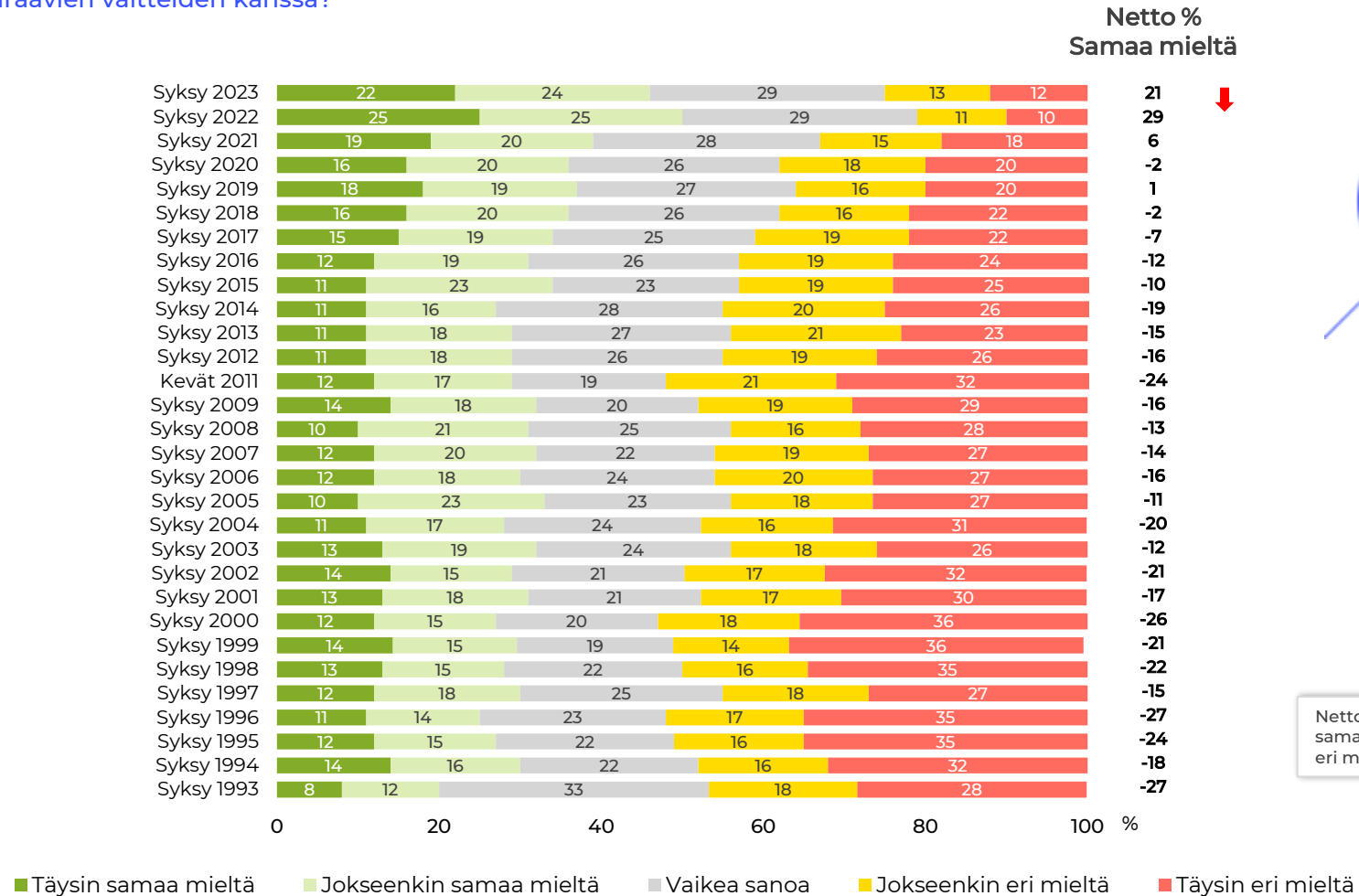
Nettoluku on laskettu vähentämällä samaa mieltä olevien %-osuudesta eri mieltä olevien %-osuus

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
2023 - 2022
-7 %-yksikköä

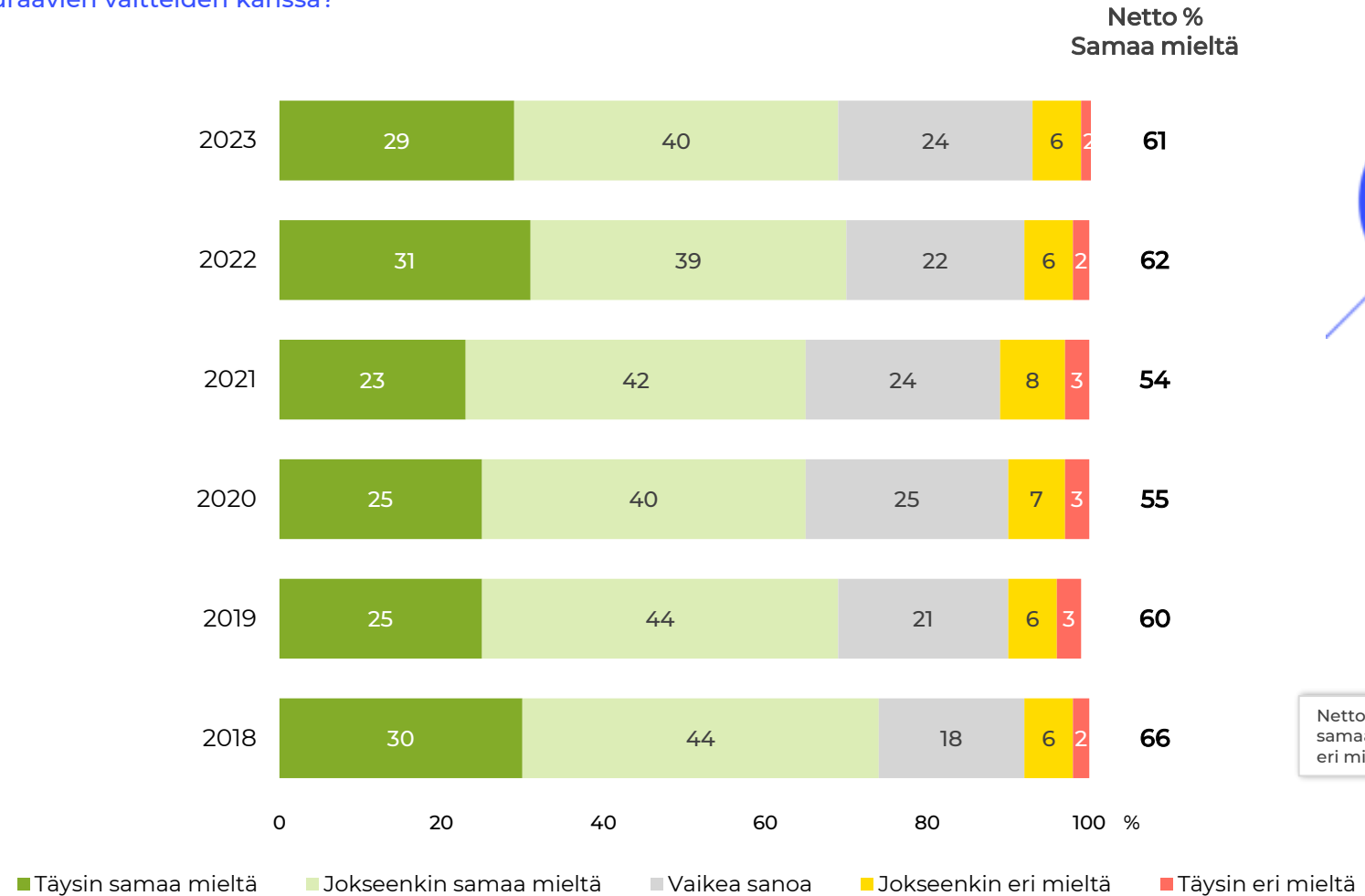
Nettoluku on laskettu vähentämällä samaa mieltä olevien %-osuudesta eri mieltä olevien %-osuus

Vesivoima

Vesivoimaa tarvitaan ilmastonmuutoksen hillintään

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

Kaikki vastaajat, n=1000



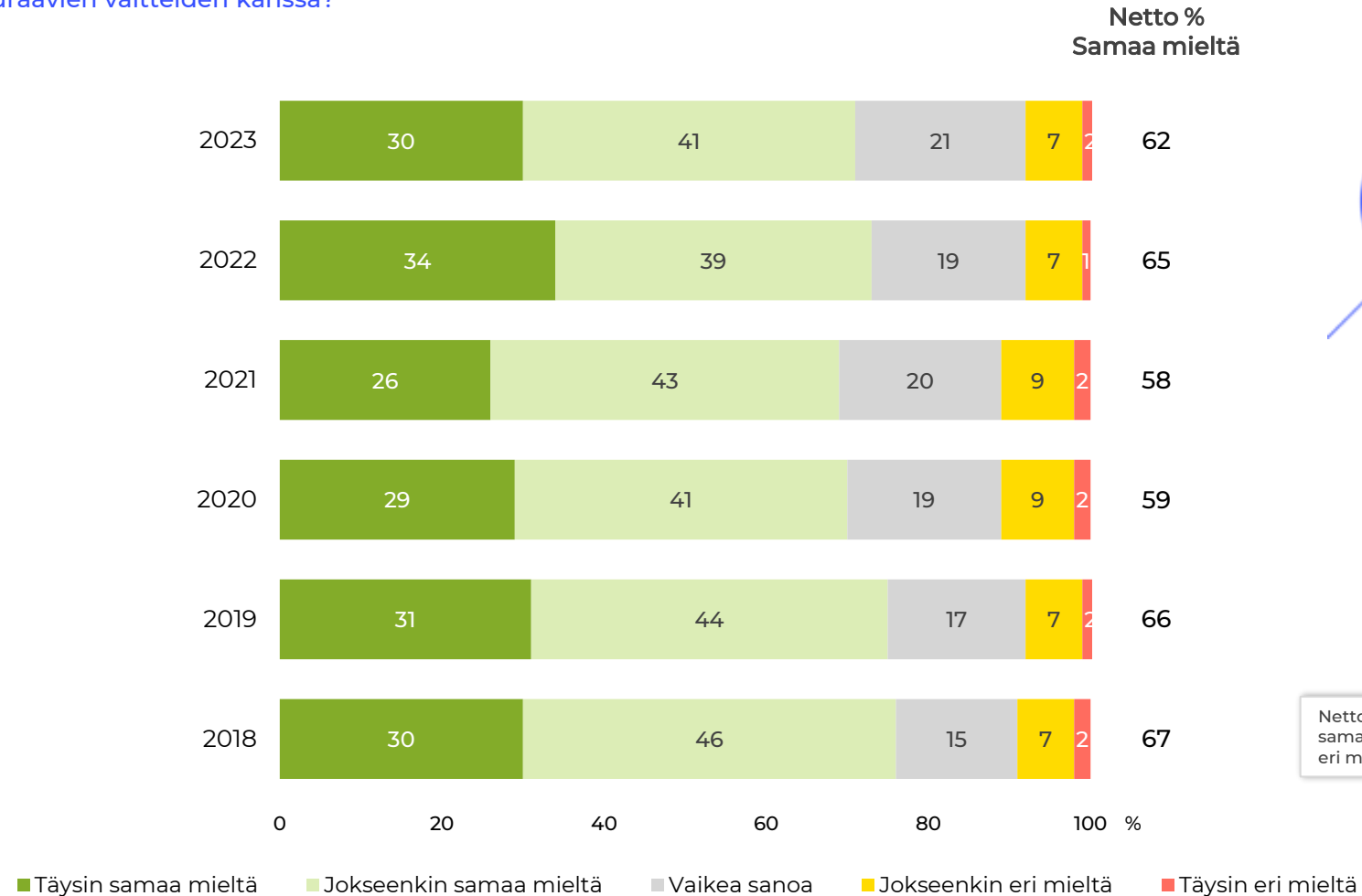
Muutos
2023 - 2022
-1 %-yksikköä

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



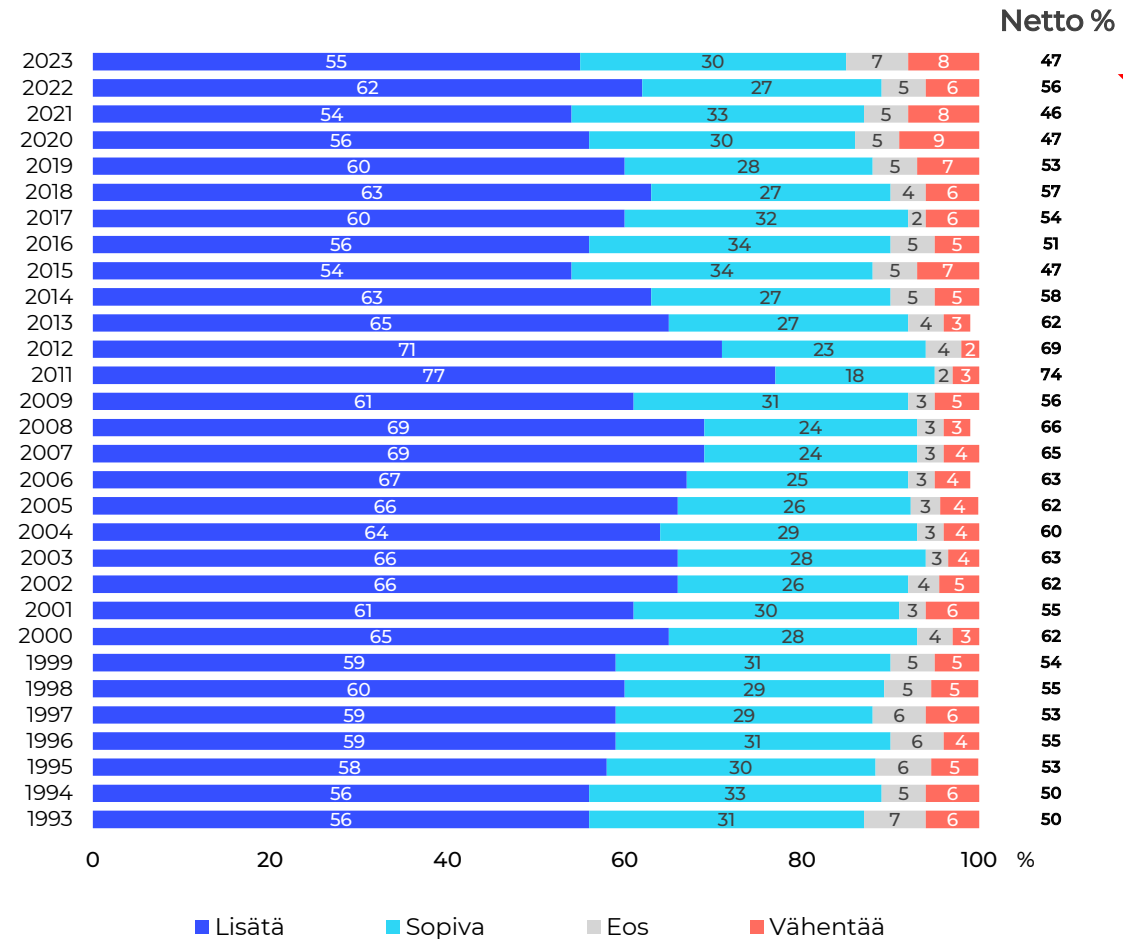
Muutos
2023 - 2022
-3 %-yksikköä

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



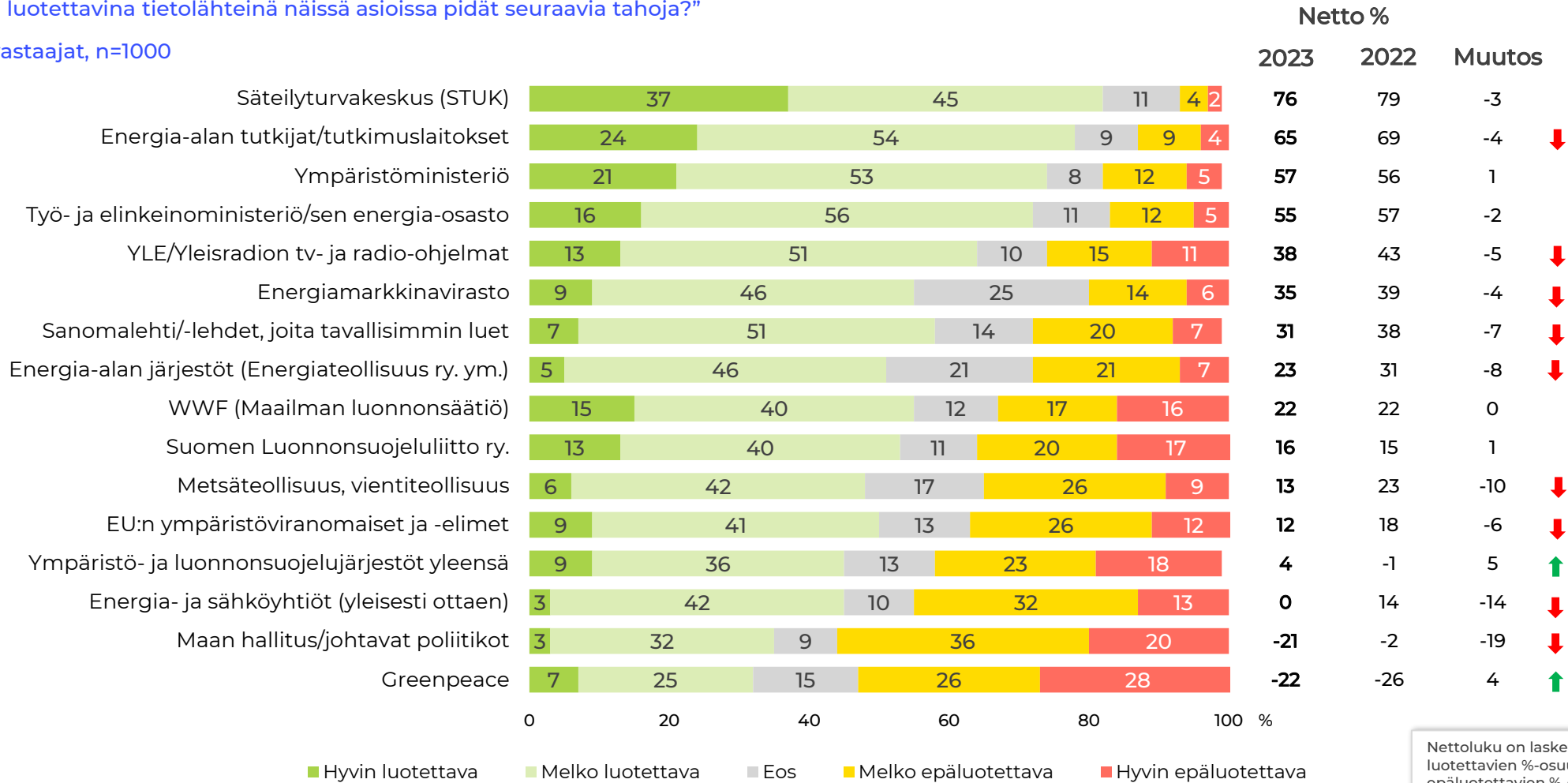
Nettoluku on laskettu vähentämällä lisätä %-osuudesta vähentää %-osuus

Tietolähteiden luotettavuus

Tietolähteiden luotettavuus

"Kuinka luotettavina tietolähteinä näissä asioissa pidät seuraavia tahoja?"

Kaikki vastaajat, n=1000



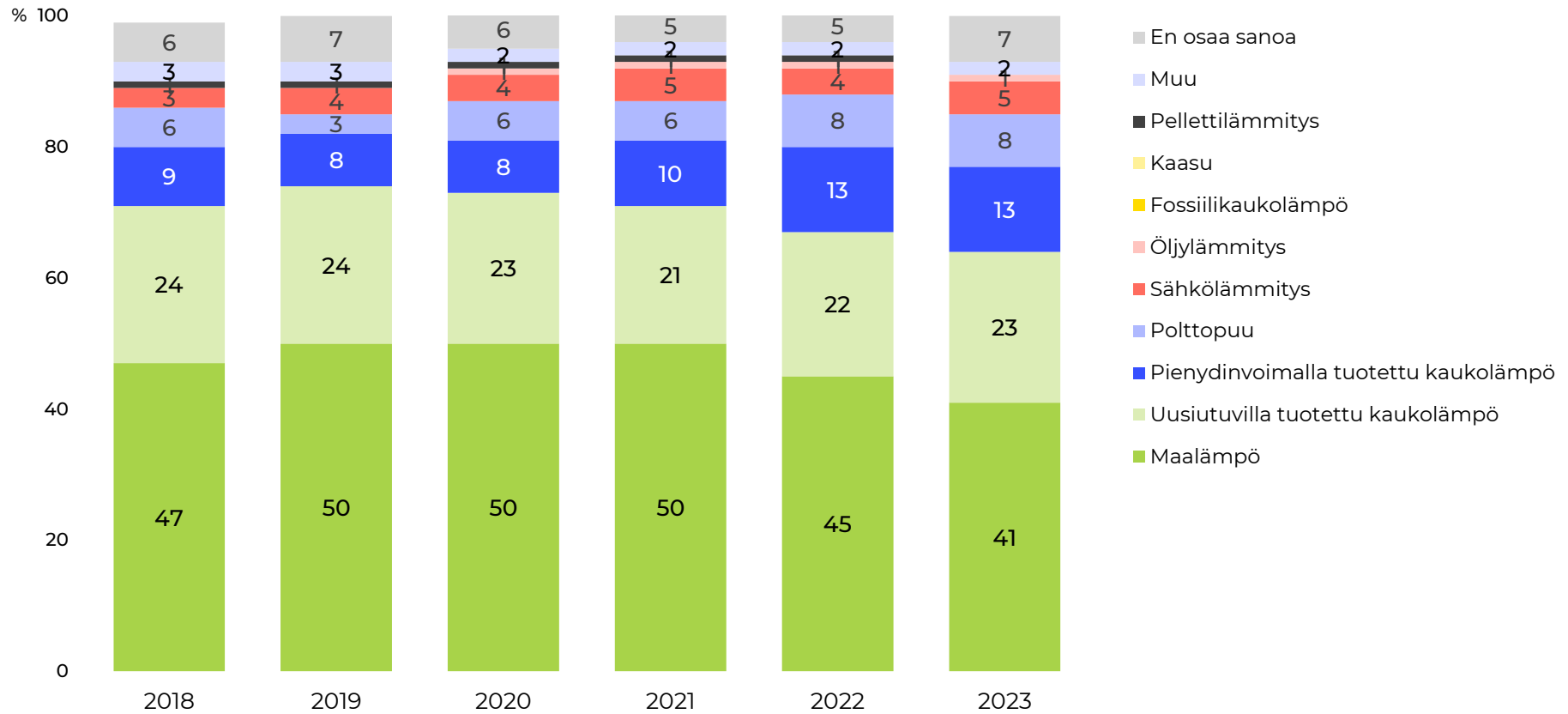
Nettoluku on laskettu vähentämällä luotettavien %-osuudesta epäluotettavien %-osuus

Lämmityksen energiavaihtoehdot, kaukolämmön tuotantotavat ja pienydinvoimalat

Lämmitysmuodon valinta

"Minkä lämmitysmuodon valitsisit, jos saisit päättää?"

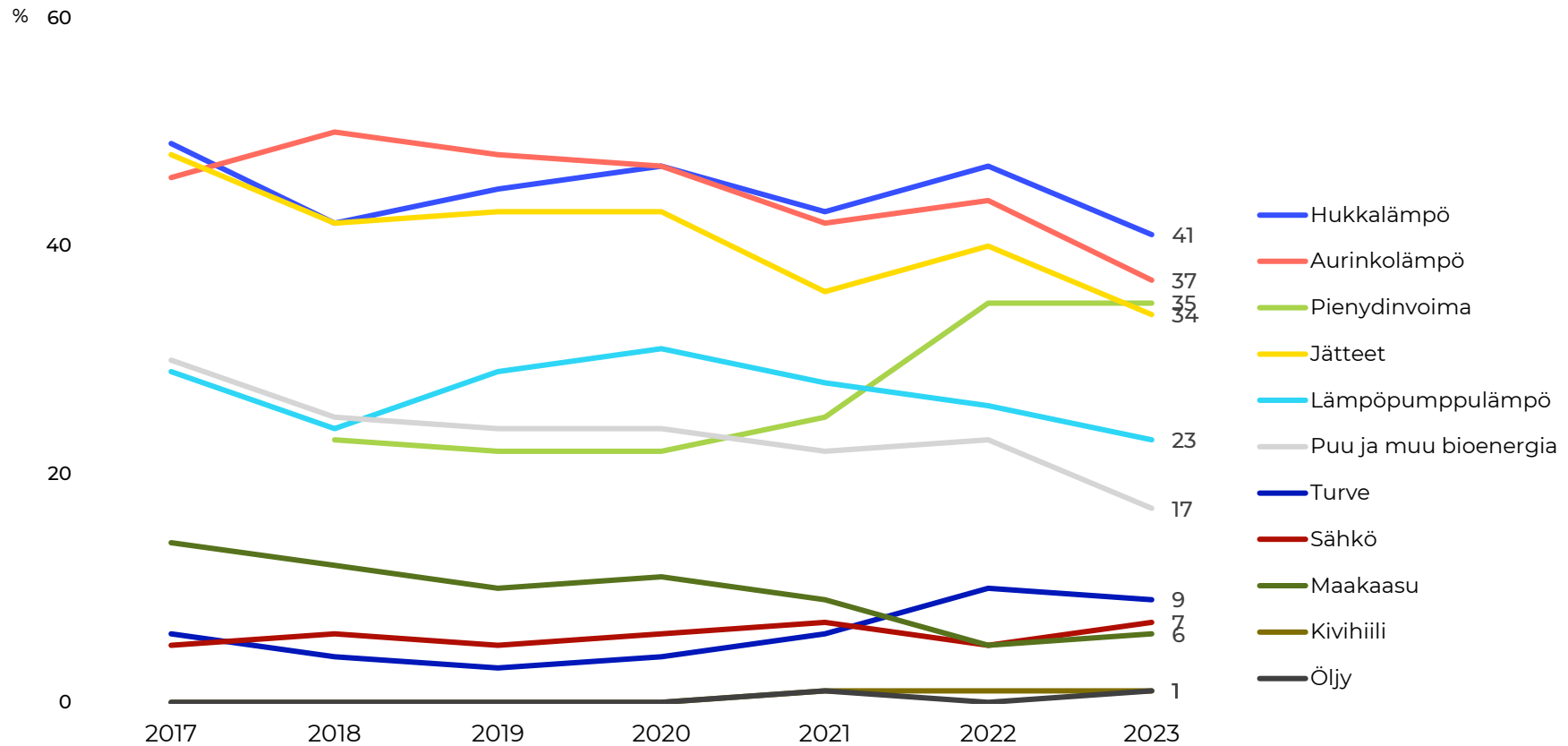
Kaikki vastaajat, n=1000



Kaukolämmön tuotannon kehittäminen

"Mihin suuntaan kaukolämmön tuotantoa pitäisi kehittää?"

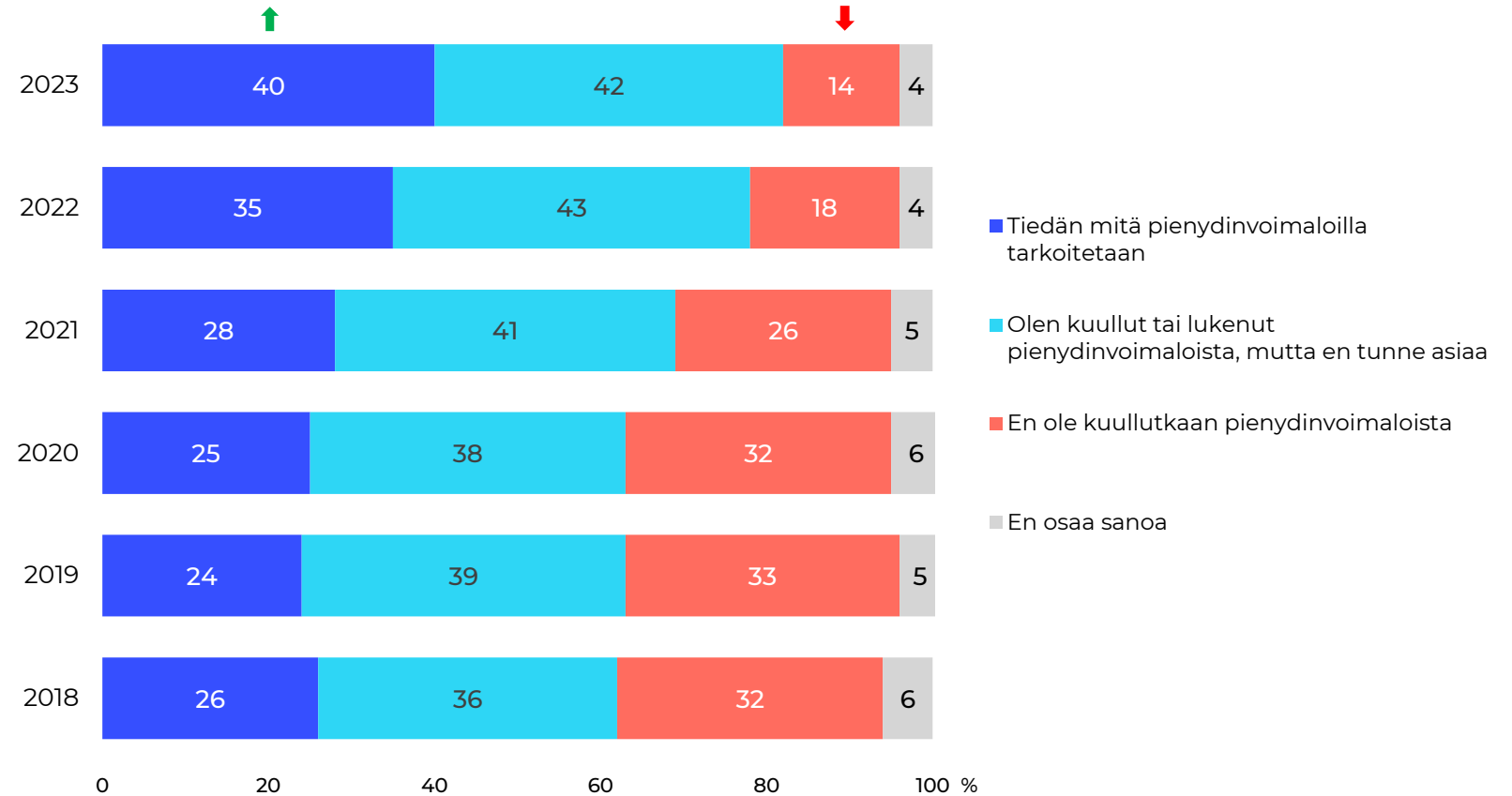
Kaikki vastaajat, n=1000



Pienydinvoimalan tunteminen

"Oletko kuullut tai tiedätkö mitä tarkoitetaan pienydinvoimaloilla?"

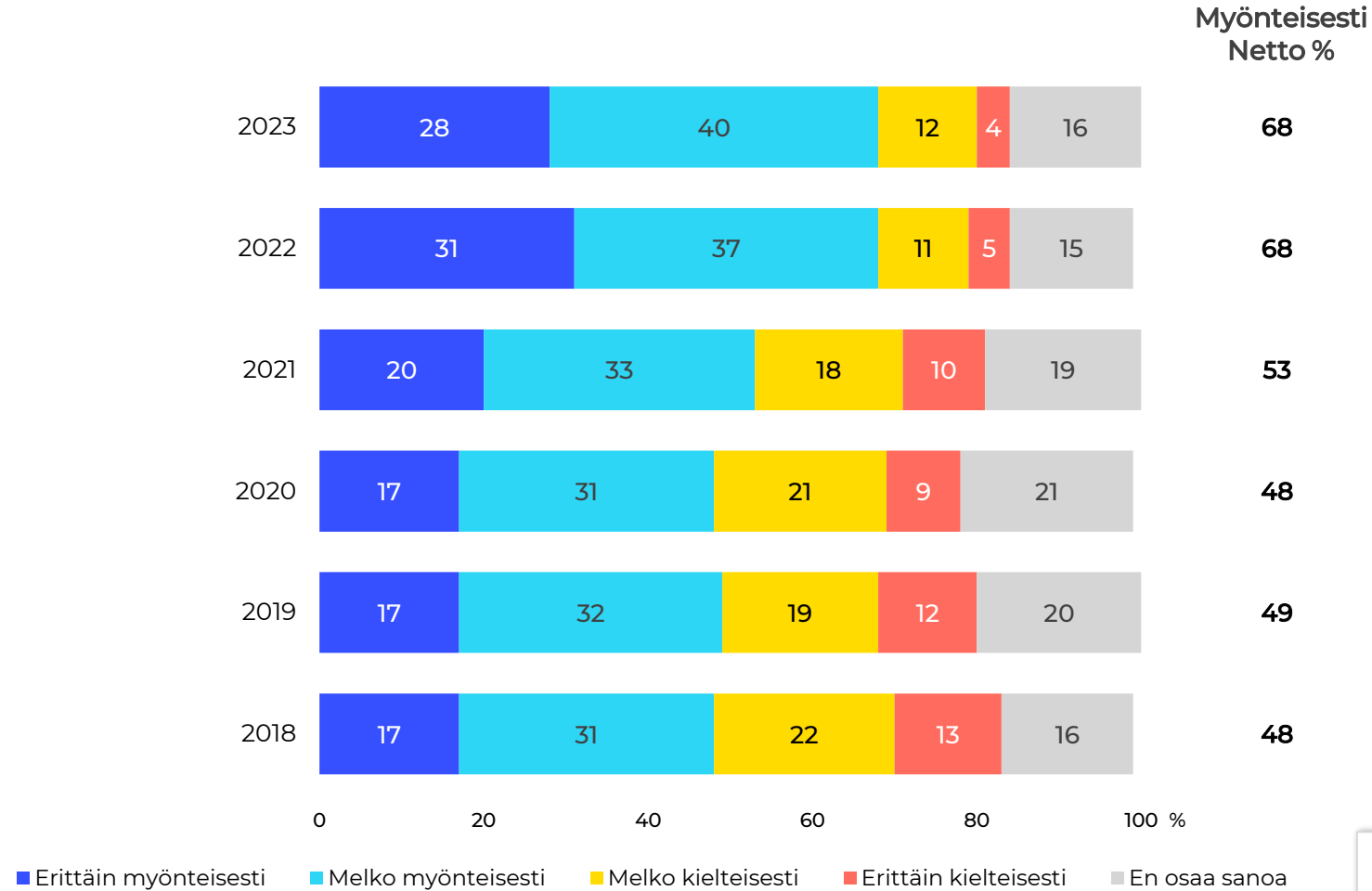
Kaikki vastaajat, n=1000



Suhtautuminen pienydinvoimalan käyttöönottoon

"Miten suhtaudut tällaisten pienydinvoimaloiden käyttöönottoon Suomessa?"

Kaikki vastaajat, n=1000

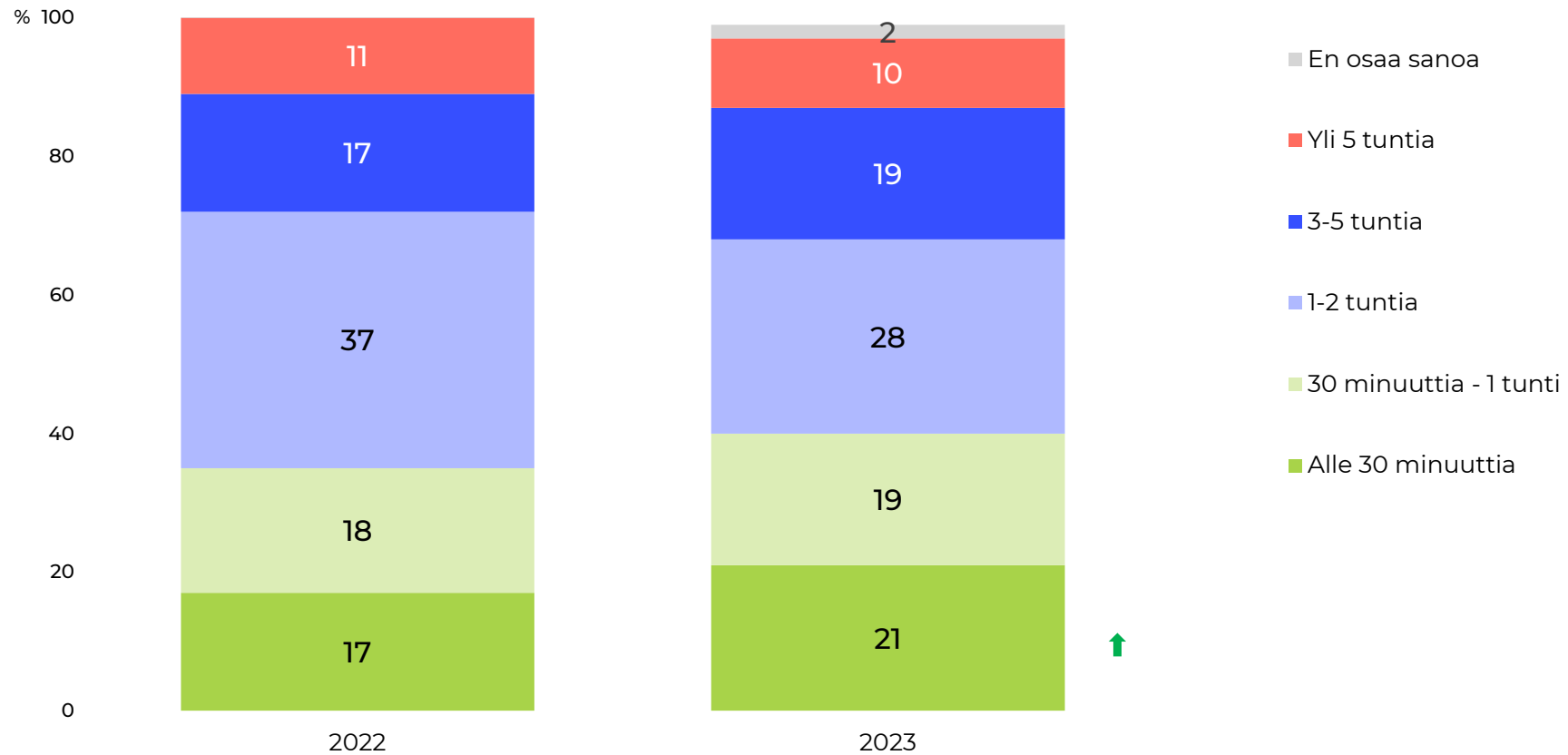


Kohtuullinen sähkökatkon pituus ja sähköverkkojen kehittäminen

Sähkökatkon pituus

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

Kaikki vastaajat, n=1000

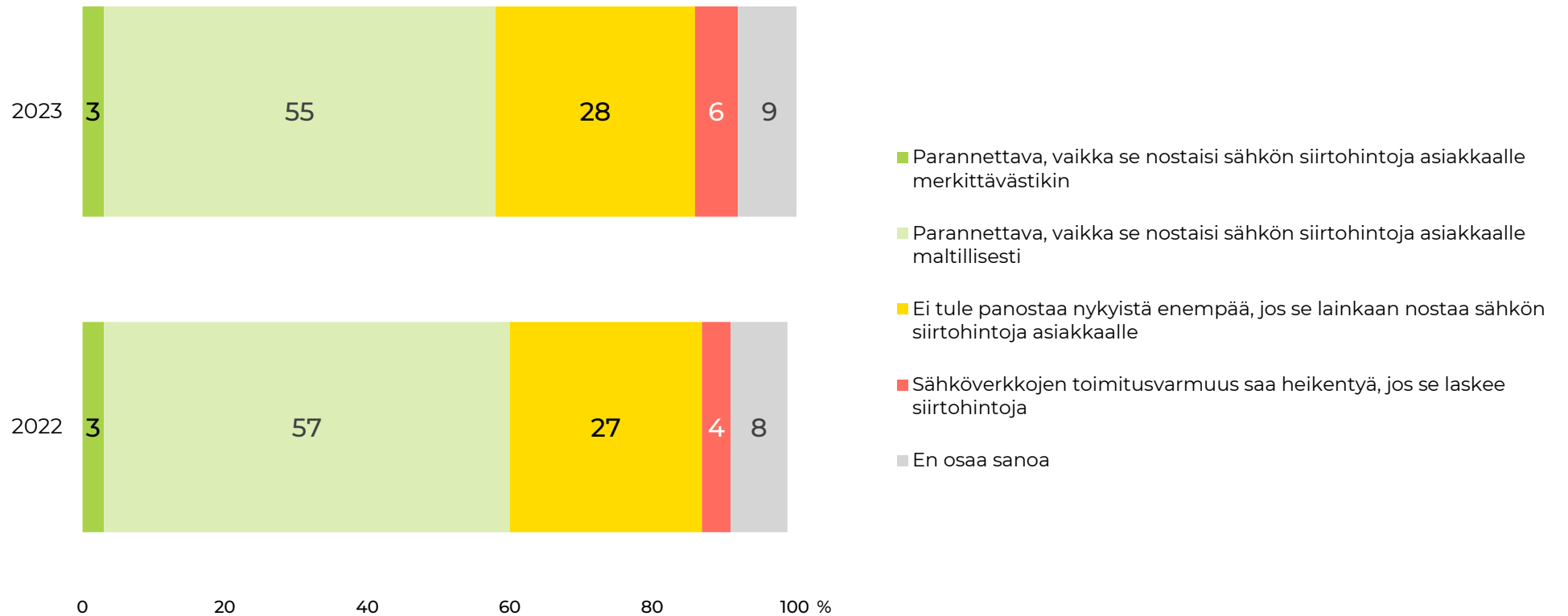


Sähköverkkojen toimitusvarmuus

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

Mikä seuraavista vaihtoehdoista vastaa lähinnä mielipidettäsi?"

Kaikki vastaajat, n=1000

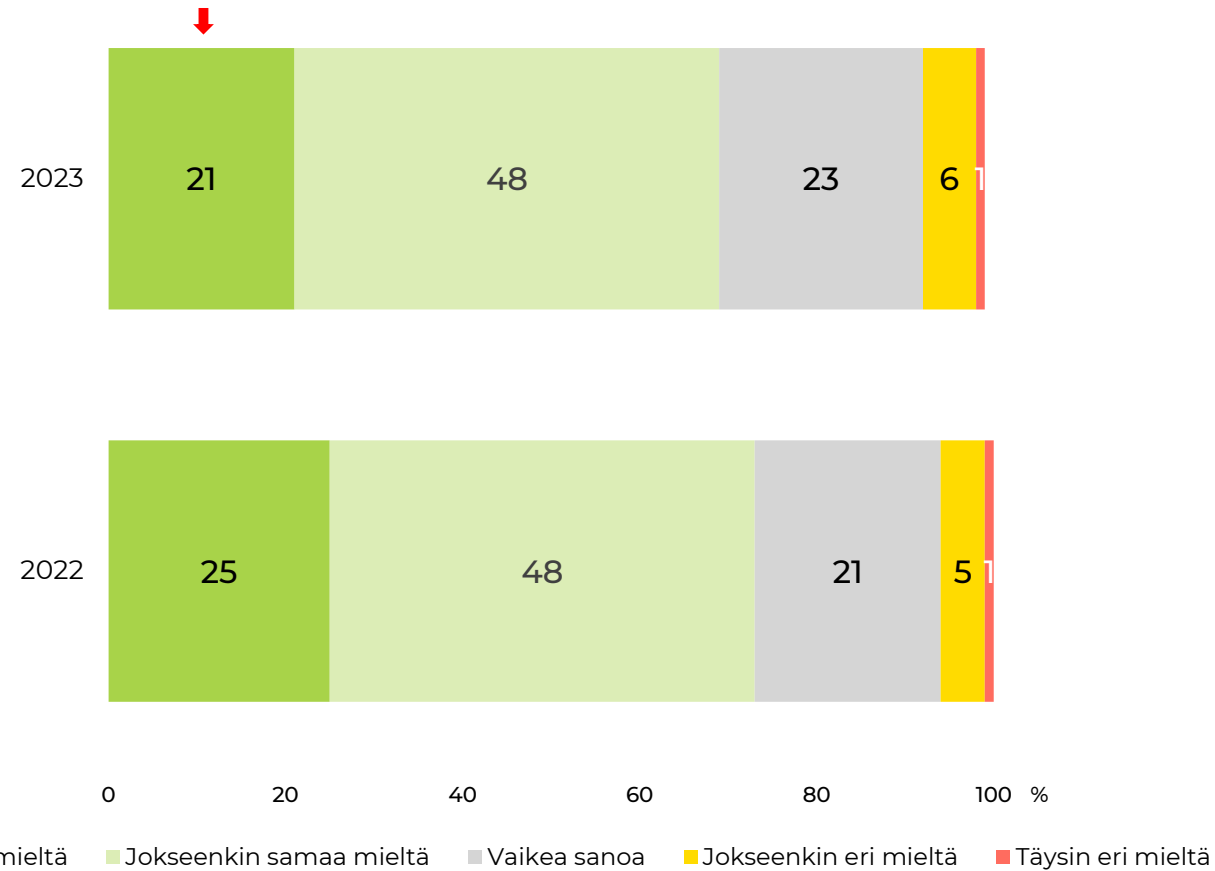


Sähköverkkoihin investointi

” Kuinka eri tai samaa mieltä olet seuraavan väitteen kanssa?

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

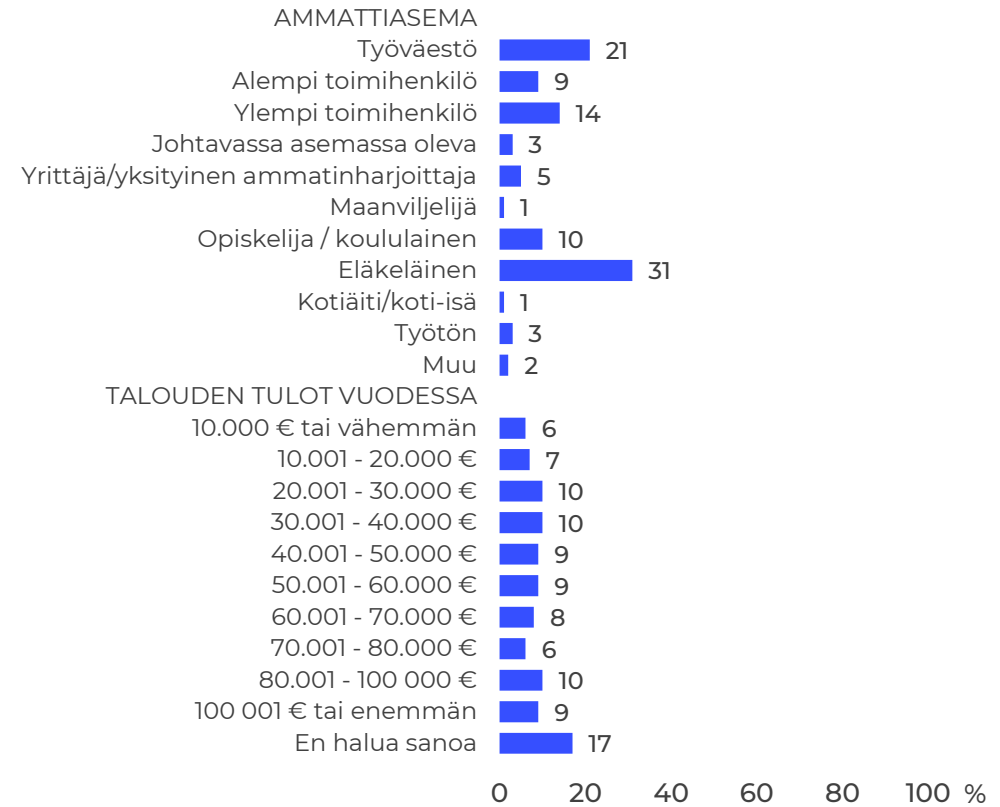
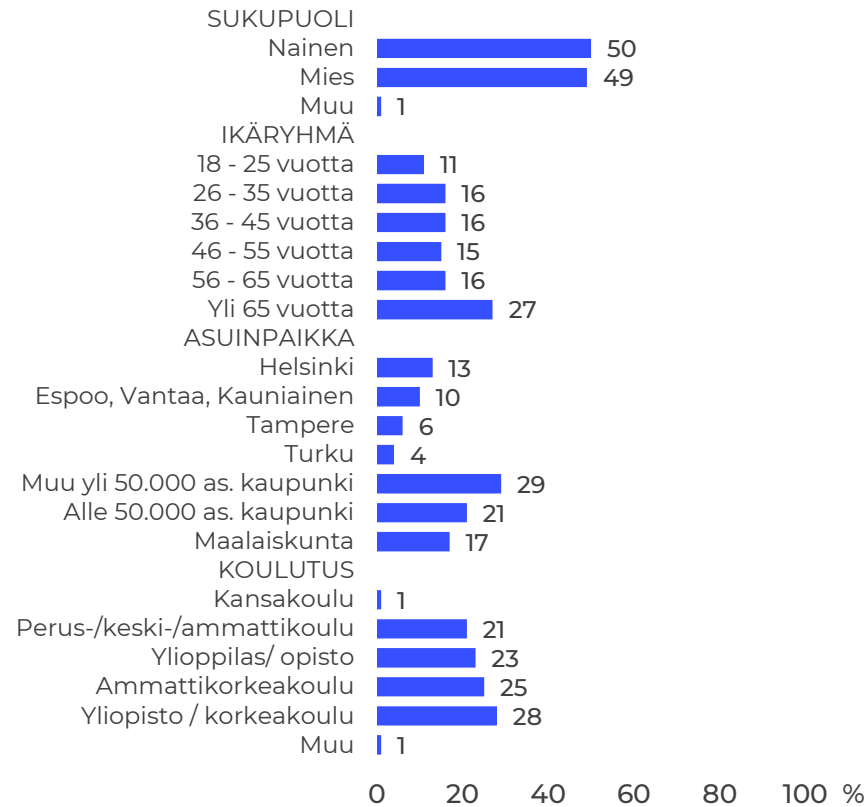
Kaikki vastaajat, n=1000



Taustatiedot

Taustatiedot 1/2

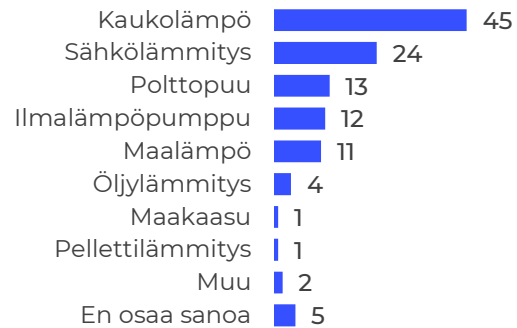
Kaikki vastaajat, n=1000



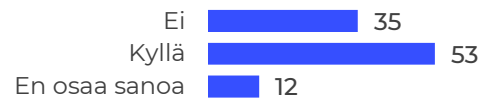
Taustatiedot 2/2

Kaikki vastaajat, n=1000

TALOUDEN PÄÄAS. LÄMMITYSMUOTO



ONKO KILPAILUTTANUT SÄHKÖN

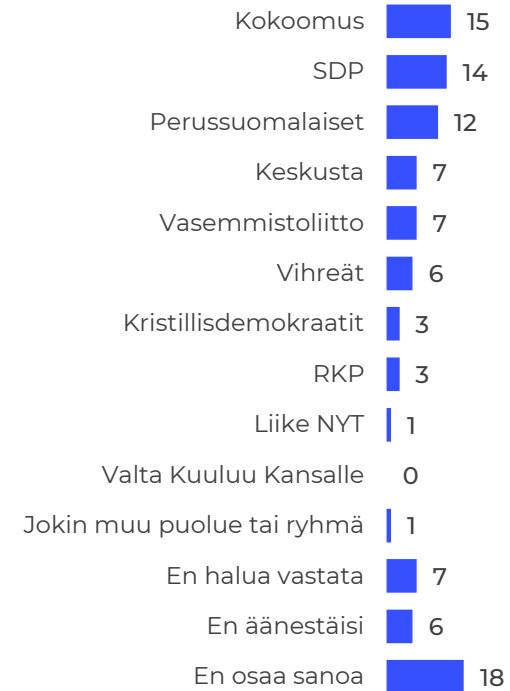


SÄHKÖN VUOSIKULUTUS



0 20 40 60 80 100 %

PUOLUEKANTA



0 20 40 60 80 100 %

Tutkimuksen perustiedot



TUTKIMUKSEN TARKOITUS

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

Tutkimussarjalla on selvitetty ja seurattu suhtautumista energiapoliittisiin kysymyksiin jo neljänkymmenen vuoden (1983-2023) ajan.



KOHDERYHMÄ JA OTOS

Otos N=1314 vastannutta hlöä muodostettiin täysi-ikäistä 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. + 2,7 %-yksikköä. Vuosivertailussa virhemarginaali koko aineistolle on n. + 4,1 %-yksikköä



TIEDONKERUUAIKA

29.9. - 16.10.2023



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.