

Suomalaisten asenteet aurinkovoimaa ja vihreää siirtymää kohtaan

Auringosta Energiaa -koalition kansalaiskysely
Helmikuu 2023





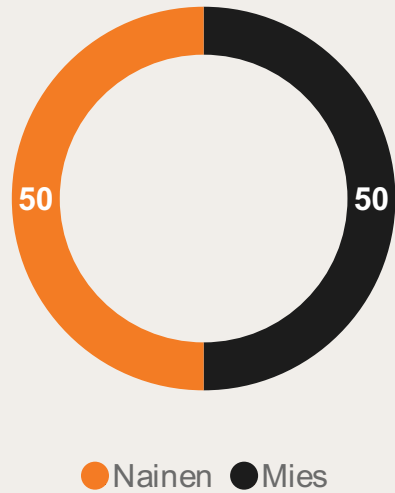
Auringosta Energiaa -koalition tilaaman kansalaiskyselyn tarkoituksena oli kartoittaa **suomalaisten asenteita aurinkovoimaa ja vihreää siirtymää kohtaan**. Kyselyssä kartoitettiin esimerkiksi **suomalaisten preferenssejä eri energiantuotantomuotojen suhteen, asenteita hiilineutraalisuustavoitteen suhteen ja yleistä suhtautumista aurinkovoimaan**.

Kysely toteutettiin Bilendin M3 Research -verkkopaneelissa helmikuussa 2023. Kyselyyn vastasi **1 000 18–75-vuotiasta suomalaista**. Otos on **iältään, sukupuoleltaan ja maantieteelliseltä sijainniltaan kansallisesti edustava**. Aineiston virhemarginaali on noin +/- 3,1 prosenttiyksikköä suhteessa lähtöotokseen.

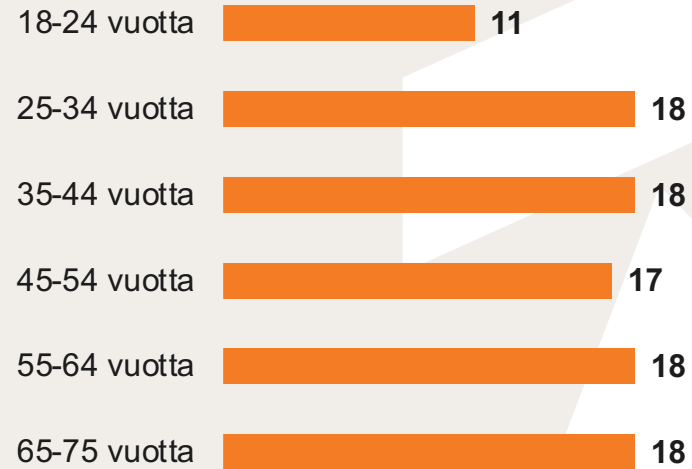
Tässä raportissa vastauksia esitellään sekä kaikki vastaajat kattavana kokonaisuutena että merkittävimmillä taustaryhmillä jaoteltuna. Prosenttiluvut on pyöristetty tasadesimaaliin. Pyöristysteknisistä syistä prosenttilukujen summa voi graafeissa vaihdella välillä 99 ja 101 prosenttia.

Vastaajien taustatiedot

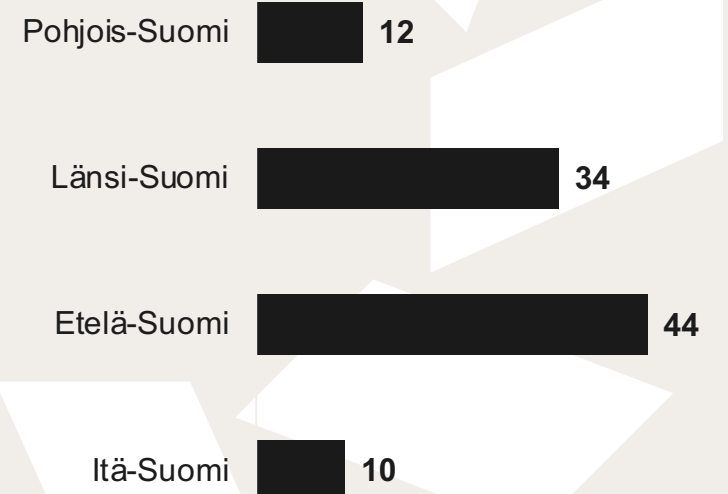
Sukupuoli



Ikäjakausma



Maantieteellinen sijainti

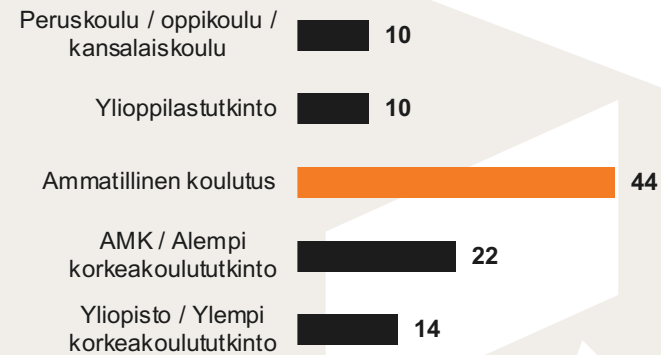


Vastaajien taustatiedot

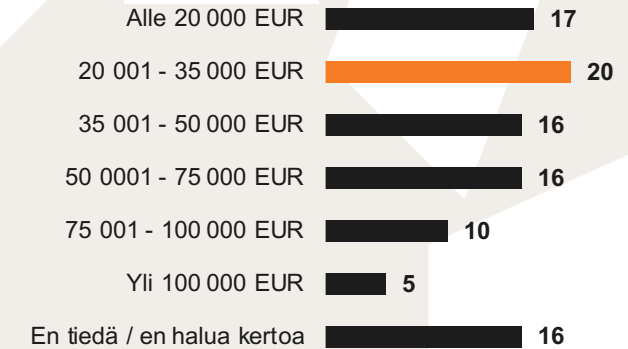
Ammattiryhmä



Koulutusaste



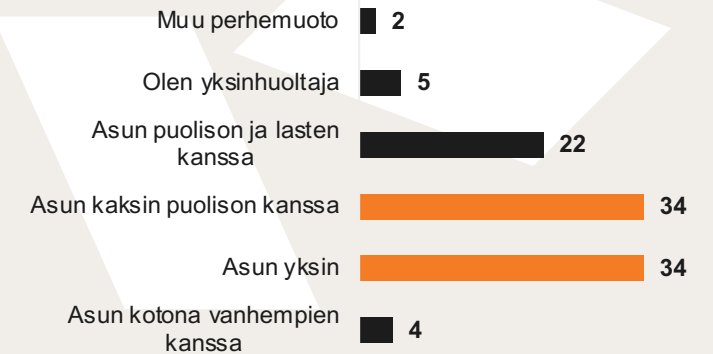
Talouden bruttovuositulot



Asuinpaikkakunta

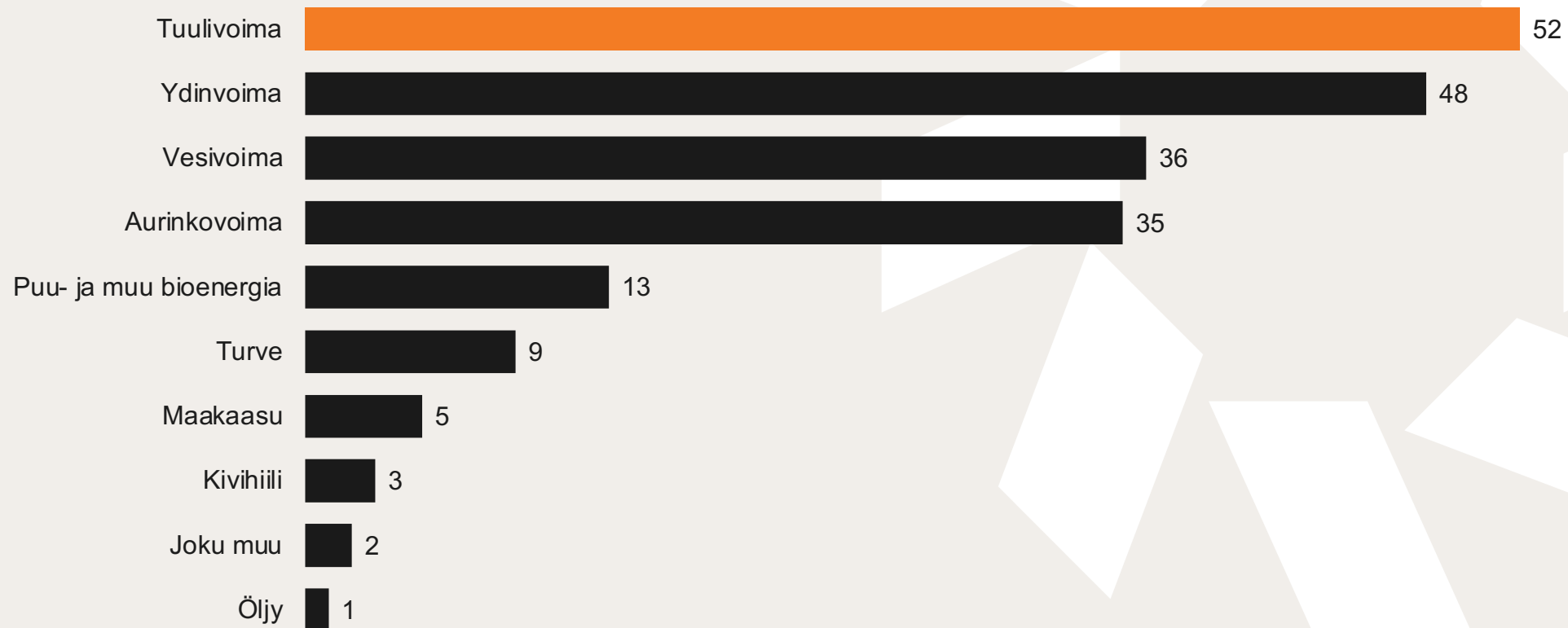


Elämäntilanne



Suomalaiset uskovat, että tuuli- ja ydinvoima ovat edullisimmat sähköntuotannon muodot Suomessa

Millä sähköntuotannon muodolla on mielestäsi edullisinta tuottaa sähköä Suomessa teollisessa mittakaavassa? (n=1000, %)



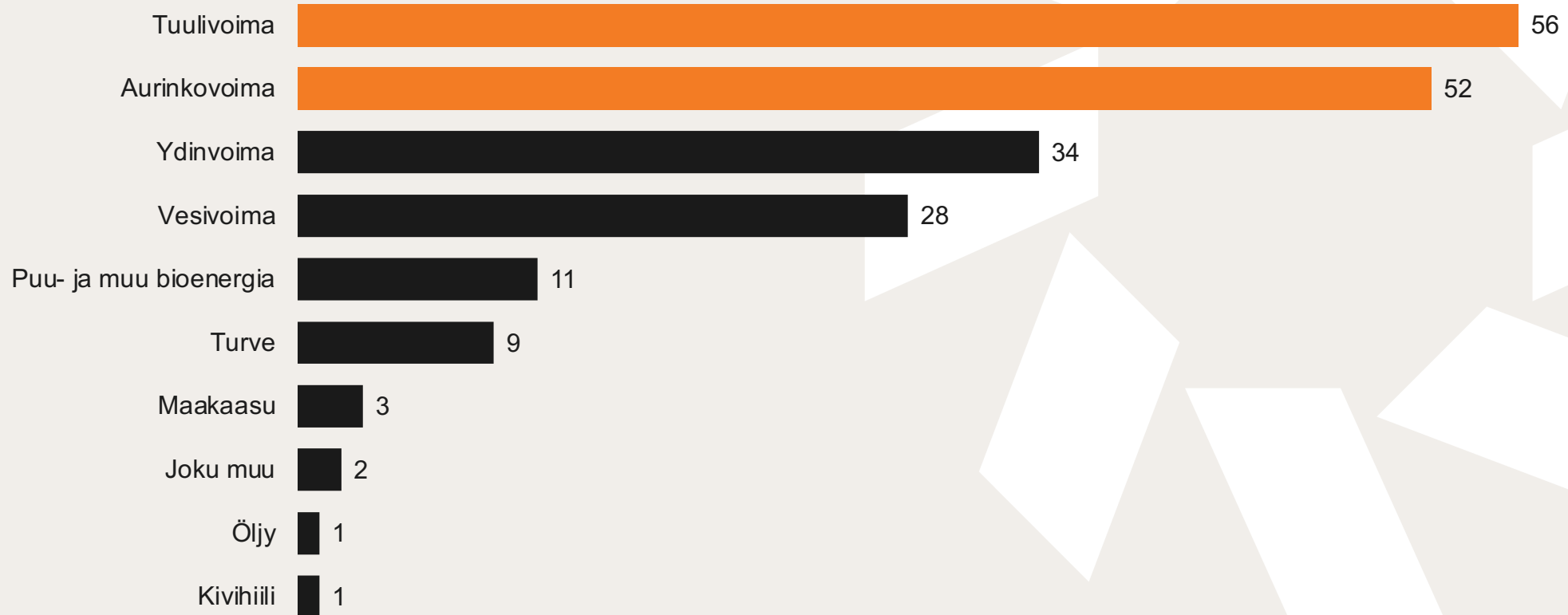
Erityisesti itäsuomalaiset uskovat aurinkovoiman olevan edullinen sähköntuotantomuoto Suomessa

Millä sähköntuotannon muodolla on mielestäsi edullisinta tuottaa sähköä Suomessa teollisessa mittakaavassa? (%)

	Sukupuoli			Ikäryhmä						Maantieteellinen sijainti			
	Kaikki	Mies	Nainen	18-24 vuotta	25-34 vuotta	35-44 vuotta	45-54 vuotta	55-64 vuotta	65+ vuotta	Itä-Suomi	Etelä-Suomi	Länsi-Suomi	Pohjois-Suomi
Tuulivoima	52	45	59	45	47	53	45	58	60	55	52	51	50
Ydinvoima	48	59	37	27	43	44	49	51	65	51	49	46	45
Vesivoima	36	37	36	28	28	33	35	43	47	41	35	37	38
Aurinkovoima	35	32	37	31	30	28	30	42	45	46	34	34	29
Puu- ja muu bioenergia	13	10	16	9	12	14	15	11	15	17	10	16	15
Turve	9	9	9	7	9	15	7	7	10	16	7	9	11
Maakaasu	5	5	5	5	3	7	4	4	7	10	5	5	3
Kivihiili	3	3	3	7	3	4	3	2	1	2	4	2	3
Joku muu	2	2	1	4	2	1	2	1	1	1	2	1	1
Öljy	1	1	1	3	1	3	1	0	1	2	2	1	1

Suomalaiset toivovat Suomeen lisää uusiutuvaa energiaa – erityisesti tuuli- ja aurinkovoimaa

Mitä seuraavista teollisen mittakaavan sähköntuotannon muodoista haluaisit lisätä Suomessa? (n=1000, %)



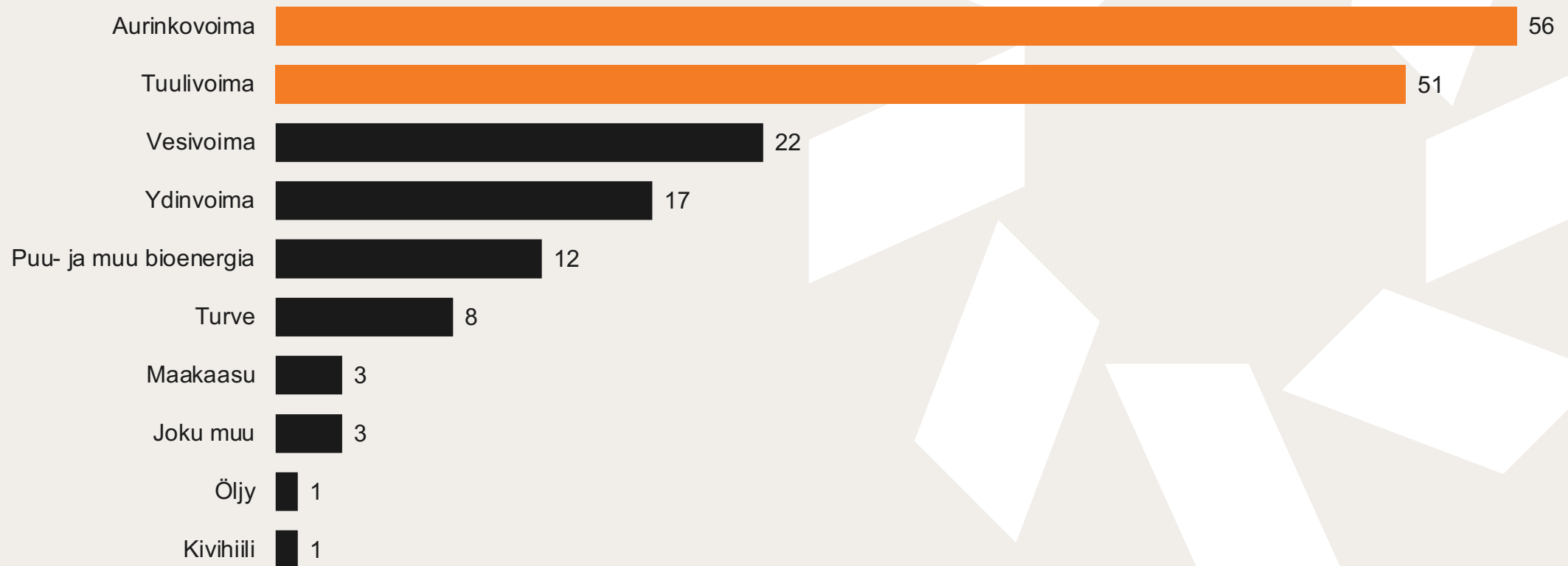
Miehet toivovat naisia enemmän lisää ydinvoimaa, tuuli- ja aurinkovoiman kohdalla jako sukupuolten välillä on tasaisempi

Mitä seuraavista teollisen mittakaavan sähköntuotannon muodoista haluaisit lisätä Suomessa? (%)

	Sukupuoli			Ikäryhmä						Maantieteellinen sijainti			
	Kaikki	Mies	Nainen	18-24 vuotta	25-34 vuotta	35-44 vuotta	45-54 vuotta	55-64 vuotta	65+ vuotta	Itä-Suomi	Etelä-Suomi	Länsi-Suomi	Pohjois-Suomi
Tuulivoima	56	51	61	57	54	51	57	61	58	59	61	53	48
Aurinkovoima	52	50	55	50	51	50	55	54	54	60	53	50	50
Ydinvoima	34	53	15	23	31	30	36	35	45	34	36	32	32
Vesivoima	28	25	31	36	31	29	26	25	23	22	28	30	26
Puu- ja muu bioenergia	11	9	12	13	11	10	11	8	12	12	9	12	11
Turve	9	11	7	7	9	14	8	9	7	9	7	10	14
Maakaasu	3	2	4	2	2	2	4	5	2	6	3	2	3
Joku muu	2	1	3	2	1	3	3	3	1	1	3	1	3
Öljy	1	1	1	4	1	1	1	1	1	0	1	1	3
Kivihiili	1	1	1	3	1	1	1	1	0	0	2	0	0

Suomalaiset haluaisivat omaan kotikuntaansa ensisijaisesti aurinkovoimaa

Mitä seuraavista teollisen mittakaavan sähköntuotannon muodoista haluaisit lisää kotikuntaasi? (n=1000, %)



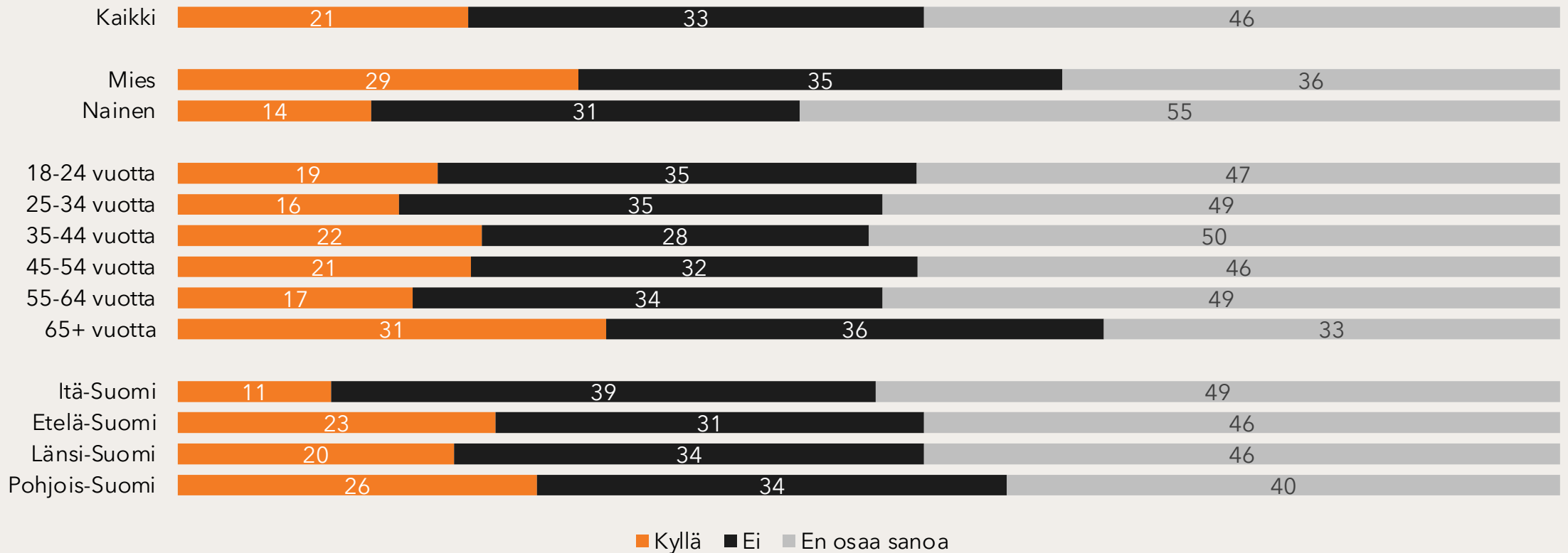
Itäsuomalaiset toivovat omaan kotikuntaansa ensisijaisesti aurinkovoimaa

Mitä seuraavista teollisen mittakaavan sähköntuotannon muodoista haluisit lisää kotikuntaasi? (n=1000, %)

	Sukupuoli			Ikäryhmä						Maantieteellinen sijainti			
	Kaikki	Mies	Nainen	18-24 vuotta	25-34 vuotta	35-44 vuotta	45-54 vuotta	55-64 vuotta	65+ vuotta	Itä-Suomi	Etelä-Suomi	Länsi-Suomi	Pohjois-Suomi
Aurinkovoima	56	56	56	46	52	60	55	57	59	65	58	52	50
Tuulivoima	51	46	56	54	46	50	50	52	53	49	54	46	57
Vesivoima	22	20	25	31	28	25	20	18	15	18	23	25	15
Ydinvoima	17	29	5	15	20	15	18	14	22	14	21	15	13
Puu- ja muu bioenergia	12	12	12	12	12	9	13	11	15	18	8	15	14
Turve	8	10	6	4	7	11	8	8	8	7	5	10	14
Maakaasu	3	2	4	6	2	3	3	4	2	2	3	4	2
Joku muu	3	2	3	2	2	3	4	3	2	1	3	3	2
Öljy	1	1	1	2	1	0	1	1	1	0	1	0	1
Kivihiili	1	0	1	3	0	1	2	1	0	0	2	1	0

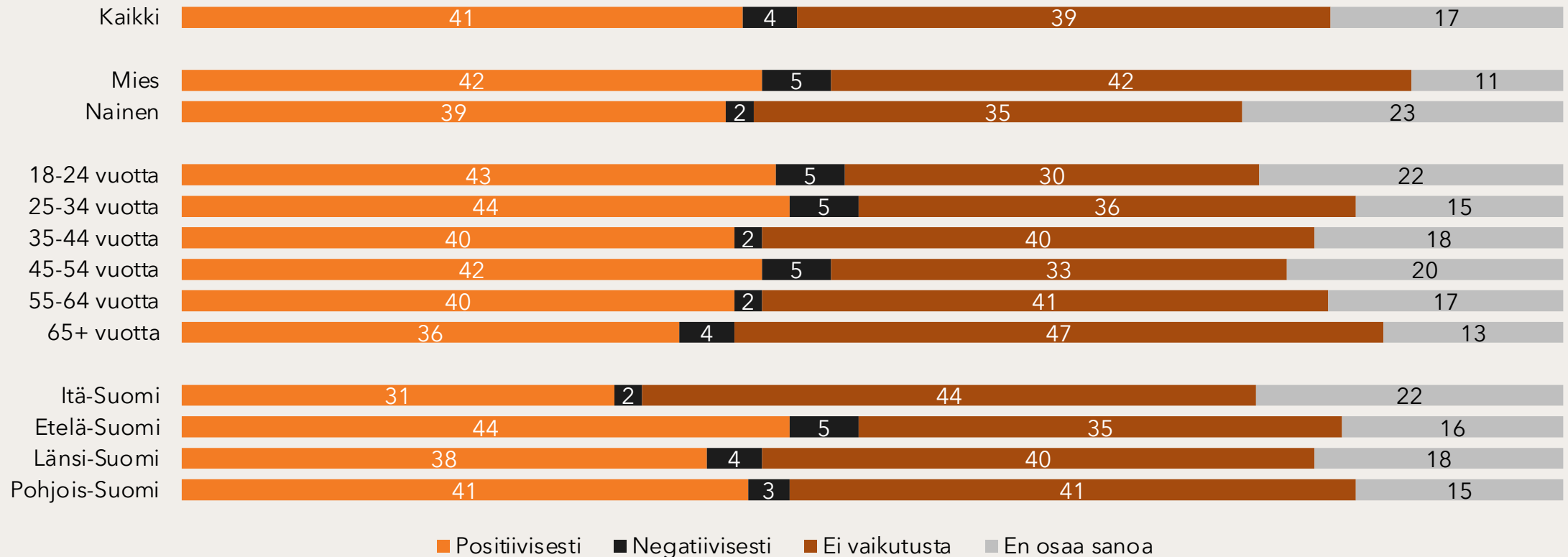
Lähes puolet suomalaisista ei tiedä, onko Suomessa kannattavaa tuottaa teollisen mittakaavan aurinkovoimaa ilman valtiontukia

Onko arviosi mukaan Suomessa kannattavaa tuottaa teollisen mittakaavan aurinkovoimaa ilman valtiontukia? (n=1000, %)



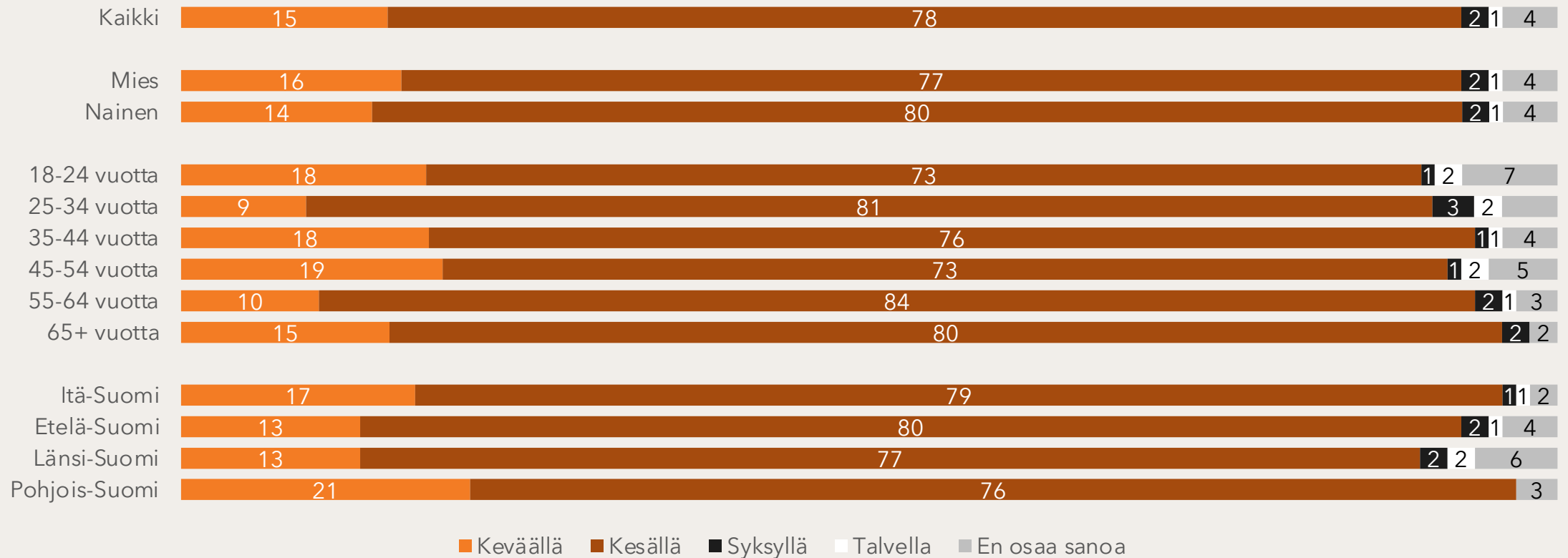
Kaksi viidestä suomalaisesta uskoo, että teollisen mittakaavan aurinkoenergiapuistot vaikuttaisivat positiivisesti omaan elämään

Suomessa ei vielä ole teollisen mittakaavan aurinkoenergiapuistoja. Miten arvioisit puistojen vaikuttavan omaan elämääsi? (n=1000, %)



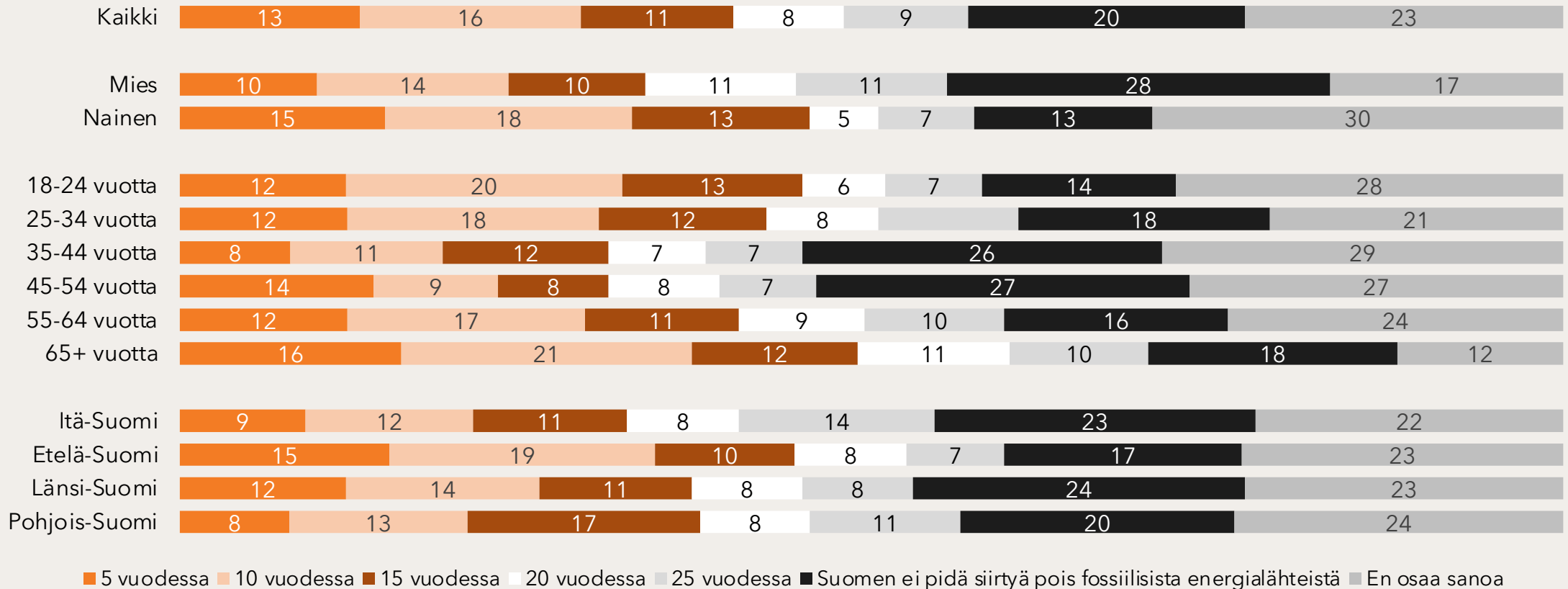
Lähes neljä viidestä suomalaisesta arvioi, että Suomessa tuotetaan kesällä eniten aurinkovoimaa

Minä vuodenaikana arvioisi mukaan Suomessa tuotetaan eniten aurinkovoimaa? (n=1000, %)



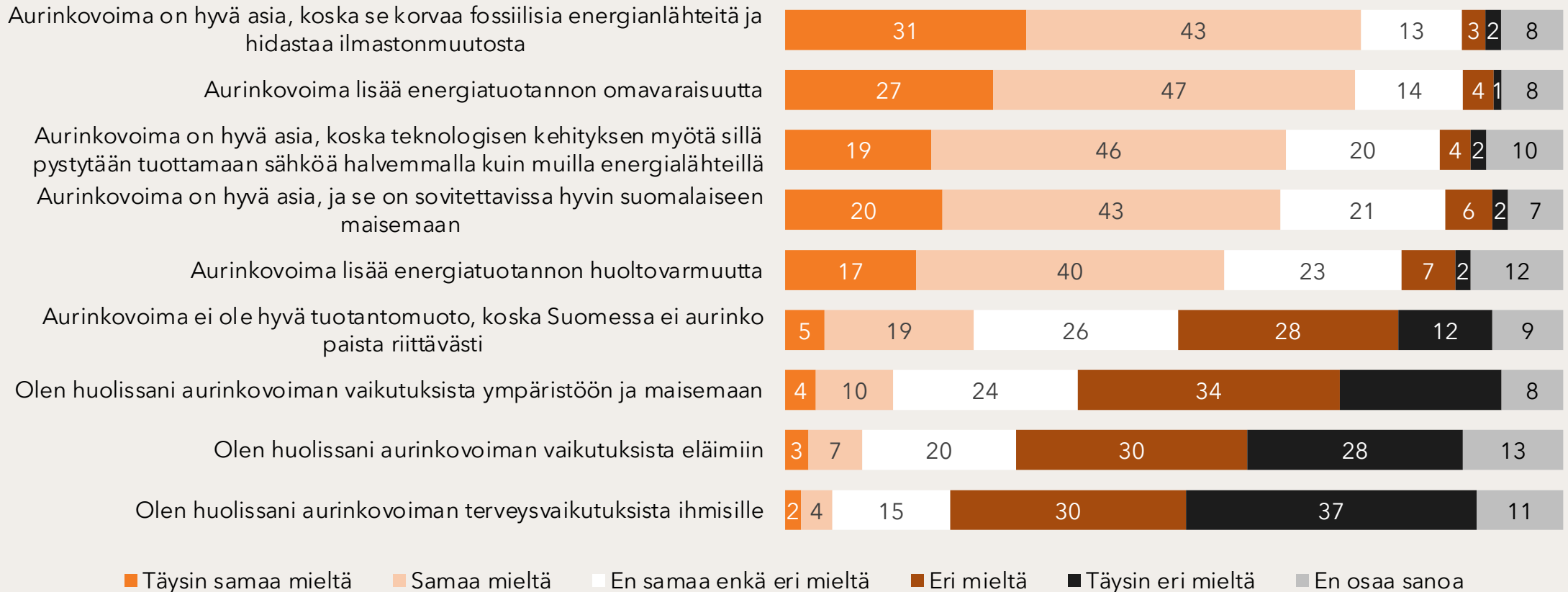
40 prosenttia suomalaisista haluaa, että Suomi siirtyy pois fossiilisista energianlähteistä 15 vuoden kuluessa

Kuinka nopeasti Suomen täytyy mielestäsi siirtyä pois fossiilisista energialähteistä? (n=1000, %)



Suurin osa suomalaisista uskoo, että aurinkovoima korvaa fossiilisia energianlähteitä, hidastaa ilmastonmuutosta sekä lisää energiaomavaraisuutta

Mitä mieltä olet seuraavista aurinkovoimaan liittyvistä väittämistä? (n=1000, %)



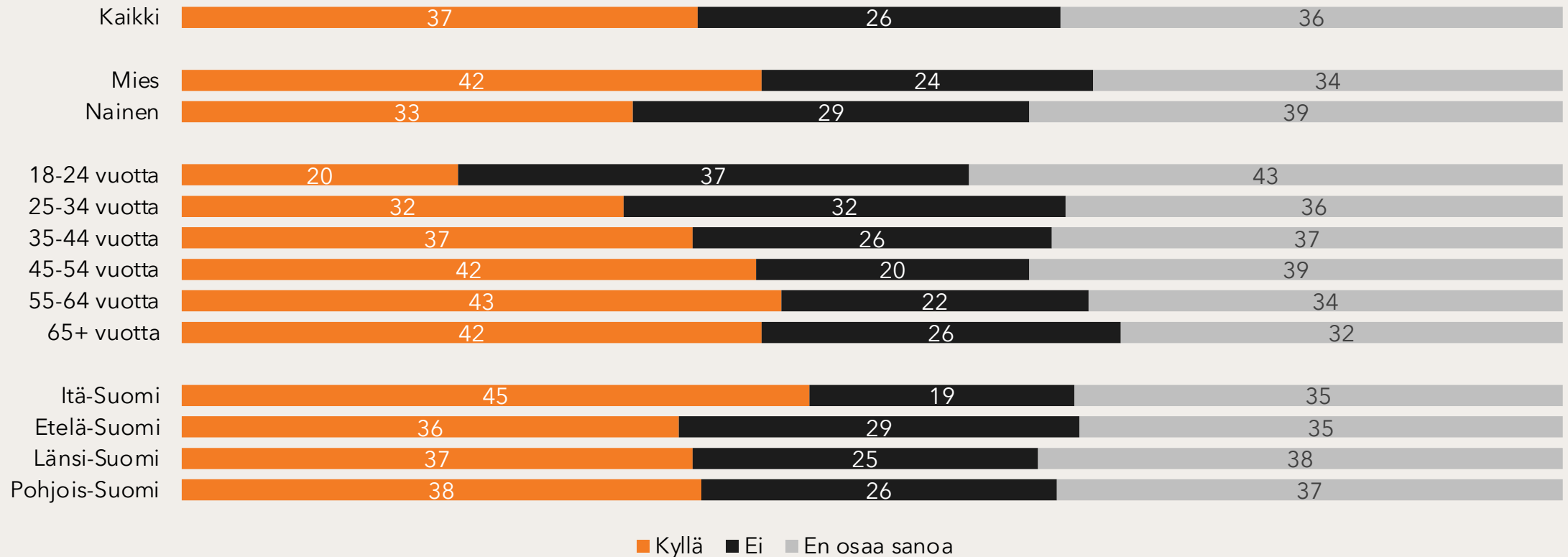
Erityisesti vanhemmat ikäluokat kokevat, että aurinkovoima on hyvin sovitettavissa suomalaiseen maisemaan

Mitä mieltä olet seuraavista aurinkovoimaan liittyvistä väittämistä? Yhteenlaskettu ”Täysin samaa mieltä” ja ”Samaa mieltä” -vastausten prosenttiosuudet. (%)

	Sukupuoli			Ikäryhmä						Maantieteellinen sijainti			
	Kaikki	Mies	Nainen	18-24 vuotta	25-34 vuotta	35-44 vuotta	45-54 vuotta	55-64 vuotta	65+ vuotta	Itä-Suomi	Etelä-Suomi	Länsi-Suomi	Pohjois-Suomi
Aurinkovoima on hyvä asia, koska se korvaa fossiilisia energialähteitä ja hidastaa ilmastonmuutosta	74	72	76	69	66	75	71	78	80	86	73	70	75
Aurinkovoima lisää energiatuotannon omavaraisuutta	74	74	73	57	66	77	78	80	77	76	73	74	75
Aurinkovoima on hyvä asia, koska teknologisen kehityksen myötä sillä pystytään tuottamaan sähköä halvemmalla kuin muilla energialähteillä	65	63	67	59	60	69	62	69	67	66	67	62	65
Aurinkovoima on hyvä asia, ja se on sovitettavissa hyvin suomalaiseen maisemaan	64	61	66	48	55	64	64	70	73	70	64	62	61
Aurinkovoima lisää energiatuotannon huoltovarmuutta	57	58	57	39	55	59	56	59	66	58	59	54	61
Aurinkovoima ei ole hyvä tuotantomuoto, koska Suomessa ei aurinkopaista riittävästi	24	26	22	26	30	27	26	20	17	21	24	25	24
Olen huolissani aurinkovoiman vaikutuksista ympäristöön ja maisemaan	13	14	12	11	19	13	18	7	11	9	13	14	16
Olen huolissani aurinkovoiman vaikutuksista eläimiin	10	9	11	12	14	9	10	7	9	6	11	11	8
Olen huolissani aurinkovoiman terveysvaikutuksista ihmisille	7	7	6	13	11	7	5	4	2	5	7	6	8

Reilu neljännes suomalaisista arvioi, että hallitus ei toimi riittävän aktiivisesti hiilineutraalisuustavoitteen saavuttamiseksi

Suomen tavoite on tulla hiilineutraaliksi vuoteen 2035 mennessä. Toimiiko hallitus mielestäsi riittävän aktiivisesti tämän tavoitteen eteen? (n=1000, %)



Auringosta Energiaa -koalitio on teollisen mittakaavan aurinkoenergiakehittäjien yhteinen ääni, joka edustaa toimialaa.

aurinkopuistot.fi | [@aurinkopuistot](https://www.instagram.com/aurinkopuistot) | [@auringostaenergiaa](https://www.instagram.com/auringostaenergiaa)