

Paikallisvoima ry

Kuluttajakysely vesivoimasta

Graafinen yhteenveto toukokuu 2024

YouGov[®]



Kuluttajakysely vesivoimasta – toukokuu 2024



Johdanto

- ✓ **YouGov** on toteuttanut tämän kyselytutkimuksen **Paikallisvoima ry:n** toimeksiannosta. *(Tämä tieto pyydetään kertomaan tuloksia mahdollisesti julkistettaessa).*
 - *Kyselyssä selvitettiin suomalaisten näkemyksiä sähkön tuotantomuodoista, vesivoimalaitosten vaikutuksista vesistöihin, vesivoiman käytöstä sähkön tuotantoon jatkossa ja vesivoiman herättämiä mielikuvia.*
- ✓ Kyselytutkimuksen tiedot kerättiin sähköisenä kyselynä 10.5 – 20.5.2024 välisenä aikana YouGovin kuluttajapaneelissa.
- ✓ Tutkimuksen kohderyhmään kuuluvat täysi-ikäiset suomalaiset. Lähtötotos muodostettiin ja lopullinen vastaajajoukko painotettiin suomalaista aikuisväestöä edustavaksi iän (18v.+), sukupuolen ja asuinpaikan mukaan.
- ✓ Kokonaisvastaajamäärä on 1503.
- ✓ Kokonaistuloksissa (N=1503) keskimääräinen virhemarginaali on noin $\pm 2,5\%$ -yksikköä (95%:n luottamustasolla).
- ✓ Erillisessä Excel-raportissa esitetään tulokset ristiintaulukoituna.
- *Sales Questor Oy edustaa Suomessa YouGovin tutkimuspalveluja. Projektin vastuuhenkilönä Sales Questor Oy:ssä on toiminut Ville Haikola (p. 040 7722651).*

Kuluttajakysely vesivoimasta – toukokuu 2024



Muutamia johtopäätöksiä tuloksista

1/2

EDULLISIN SÄHKÖN TUOTANTOTAPA ON SUOMALAISILLE MIELUISIN

- ✓ Kolmannes (34%) suomalaisista sanoo mahdollisimman edullisen sähkön tuotantotavan olevan paras. Luotettavuus (23%) sekä vähäpäästöinen (19%) ja joustava (18%) saavat myös kannatusta.

TUULI- JA AURINKOVOIMA KOETAAN PARHAIKSI SÄHKÖN TUOTANTOMUODOIKSI, VESIVOIMA ON KOLMAS

- ✓ Joka toinen (50%) suomalaisista nostaa tuulivoiman kahden parhaan sähkön tuotantomuodon joukkoon, aurinkovoiman lähes yhtä usea (46%). Vesivoiman kahden parhaan joukkoon nimeää joka kolmas (35%).
- ✓ Ydinvoima nostetaan ykköseksi kaikkein useimmin, mutta se myös eniten jakaa mielipiteitä, sillä sitä pidetään toiseksi useimmin myös kaikkein huonoimpana sähkön tuotantomuotona. Vain hiilivoima nimetään useammin huonoimmaksi.
- ✓ Taustaryhmittäin näkemyksissä on eroja. Miehillä ydinvoima nousee jopa ykköseksi ja vesivoima kakkoseksi. Naisilla kahden kärjessä ovat tuulivoima ja aurinkovoima tasakannatuksella.
- ✓ Kun kysyttiin parasta säätökykyä, ydinvoima nousi ykköseksi. Kahden parhaan joukkoon säätövoimakyvyyssä sen valitsi joka toinen (48%). Vesivoima oli tässä kuuden tuotantomuodon vertailussa kolmas, sen nosti kahden parhaan joukkoon lähes joka kolmas (30%). Miehet arvioivat vesivoiman säätökyvyn suhteen kakkoseksi, mutta nuorimmilla (18-29v) se jäi neljänneksi.
- ✓ Noin joka viides ei osannut arvioida yhdenkään tuotantomuodon osalta säätökykyä.

VESIVOIMALAITOSTEN JA PATOJEN VESISTÖVAIKUTUKSET KOETAAN ISOLTA OSIN NEUTRAALEIKSI TAI EI OSATA SANOA – NEGATIIVISEKSI KOKEVIA ON KUITENKIN MYÖNTEISEKSI KOKEVIA ENEMMÄN

- ✓ Väittämästä *Vesivoimalaitos ja sen padot pitävät vedenkorkeuden tasaisena*, selvästi useampi on samaa (34%) kuin eri mieltä (15%). Neljässä muussa vaikutusväittämässä kriittisiä on myönteisiä enemmän.
- ✓ Erityisesti kalastusmahdollisuuksien, mutta myös muiden virkistysmahdollisuuksien osalta enemmän on niitä, jotka uskovat vesivoimalaitoksen ja sen patojen heikentävän kuin parantavan tilannetta. Myös alueen vetovoiman ja kiinteistöjen arvon suhteen kriittisiä on hieman myönteisiä enemmän.
- ✓ Vesivoimalaitoksen lähistöllä asuvat puolestaan ovat veden korkeuteen liittyvää väittämää lukuun ottamatta muita myönteisempiä, vaikka heissäkin kriittisiä näihin tekijöihin on enemmän kuin myönteisiä.

Kuluttajakysely vesivoimasta – toukokuu 2024



Muutamia johtopäätöksiä tuloksista

2/2

VESIVOIMALAITOSTEN JA PATOJEN PURKAMISEN VESISTÖVAIKUTUKSET KOETAAN MYÖS ISOLTA OSIN NEUTRAALEIKSI TAI EI OSATA SANOA – MYÖNTEISEKSI KOKEVIA ON SILTI KIELTEISEKSI KOKEVIA ENEMMÄN

- ✓ Eniten purkamisen koetaan parantavan kalastusmahdollisuuksia, mutta myös muita virkistysmahdollisuuksia. .
- ✓ Myös alueen vetovoiman ja kiinteistöjen arvon lisääntymiseen purkamisen myötä uskovia on enemmän kuin päinvastoin ajattelevia. Vain veden korkeuden tasaisena pitämisen uskoo useampi heikkenevän kuin paranevan.

HARVA KANNATTAA KOTINSA LÄHISTÖLLÄ OLEVAN VESIVOIMALAN LOPETTAMISTA JA PURKAMISTA

- ✓ Vain joka kahdeksas (12%) kodin vesivoimalaitoksen lähistöllä omaavista suomalaisista kannattaa kyseisen vesivoimalaitoksen lopettamista ja purkamista. Kesämökin vesivoimalaitoksen lähistöllä omaavista vesivoimalaitoksen lopettamista ja purkamista kannattaa kuitenkin jo kaksi viidestä (40%). .

KOLMANNES SUOMALAISISTA KANNATTAA YLEISESTI VESIVOIMAN LISÄÄMISTÄ SÄHKÖNTUOTANNOSSA, VÄHENTÄMISTÄ KANNATTAA VAIN JOKA KYMMENES

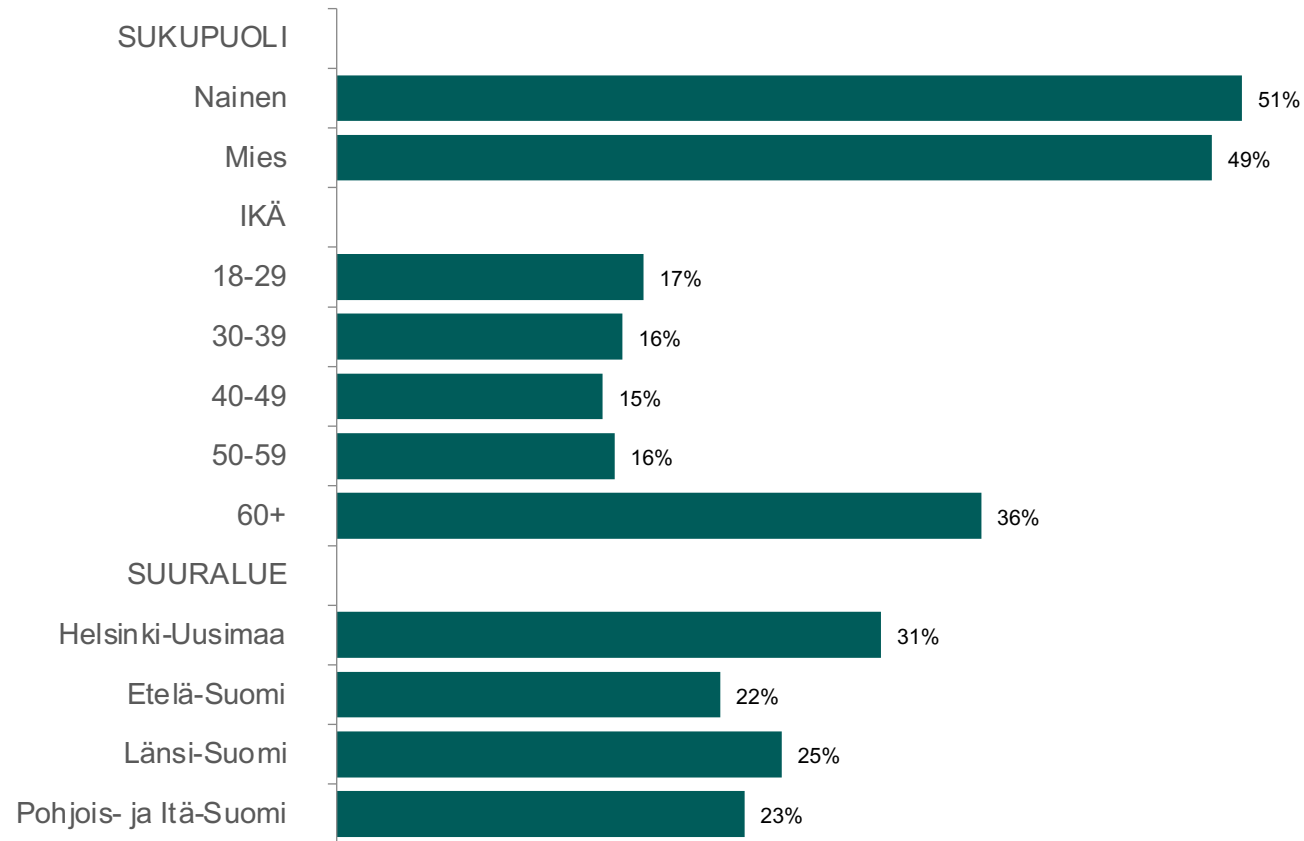
- ✓ Jos vesivoiman lisääminen sähköntuotannossa alentaisi sähkön hintaa, nousisi kannatus kolmanneksesta (32%) kolmeen viidestä (60%). Kannatus, tämä sähkön hinnan alenemisolettama huomioiden, on suurinta nuorimpien (18-29v) keskuudessa (71%) ja pienintä vanhimpien (60v+) keskuudessa (54%).
- ✓ Vesivoiman vähentämistä kannattaa joka kymmenes (10%), mutta jos vähentäminen johtaisi sähkön hinnan nousuun, laskee vesivoiman vähentämisen kannattajien osuus 7%:iin.
- ✓ Nykyisten vesivoimalaitosten tuotantotehon korottamista kannattaa kaksi kolmesta (67%), jos se alentaisi sähkön hintaa.

VESIVOIMAAN LIITETÄÄN SELVÄSTI ENEMMÄN MYÖNTEISIÄ KUIN KIELTEISIÄ MIELIKUVIA

- ✓ *Kotimainen* on attribuutti, joka selvästi parhaiten annetuista vaihtoehdoista suomalaisten mielestä kuvaa vesivoimaa. Myös *uusiutuva* ja *päästötön* nousevat vahvasti esille. *Kallis* ja *epävarma* saavat selvästi vähiten mainintoja.
- ✓ Kokonaisuudessaan hieman myönteisemmin vesivoimaa arvioivat ne, jotka pitävät joustavaa sähkön tuotantomuotoa parhaana ja kriittisimmin ne, jotka pitävät vähäpäästöistä tuotantomuotoa parhaana. Vesivoimalaitoksen lähistöllä asuvat arvioivat vesivoimaa keskimäärin hieman myönteisemmin kuin koko väestö.

Kuluttajakysely vesivoimasta - toukokuu 2024

Kohderyhmän rakenne



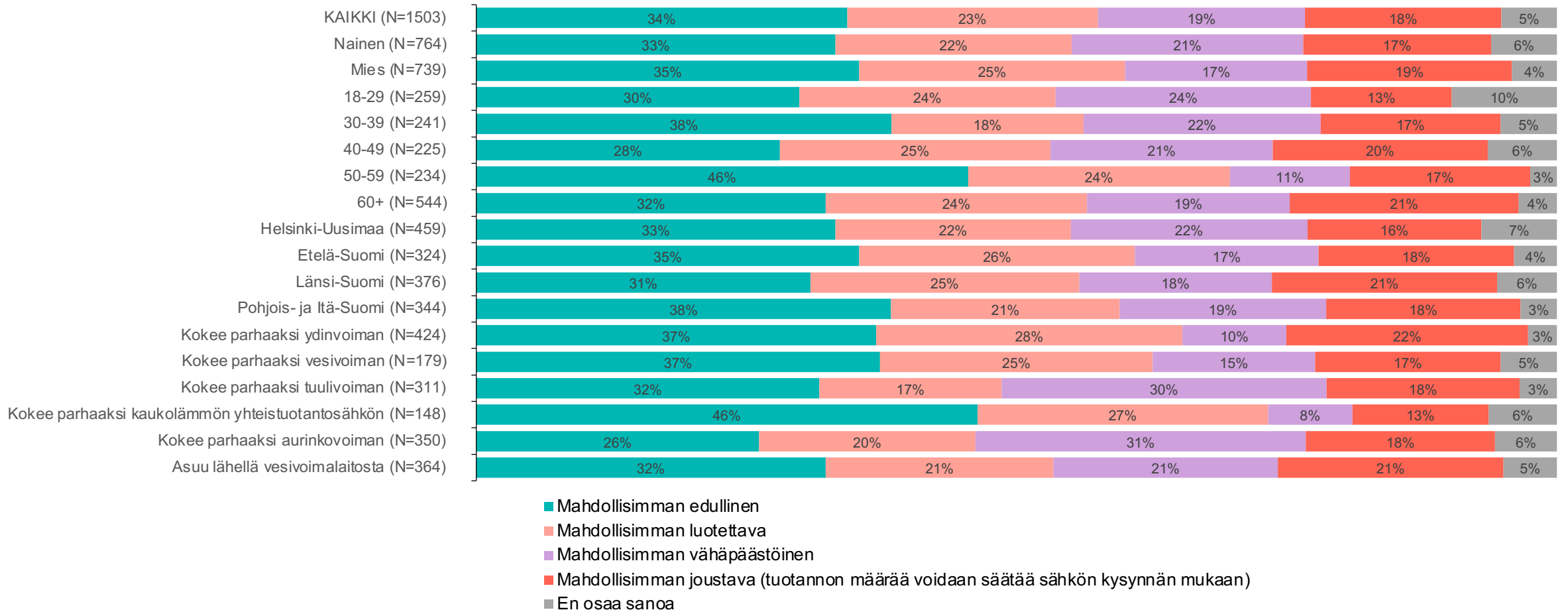
Edustava otos suomalaisesta aikuisväestöstä iän (18v.+), sukupuolen ja asuinalueen mukaan.



Base (Kaikki, 1503)

Kuluttajakysely vesivoimasta - toukokuu 2024

Suomen tärkeimmät sähkön tuotantomuodot ovat ydinvoima, vesivoima, tuulivoima, kaukolämmön yhteistuotantosähkö (useimmiten puupolttoaineet), hiilivoima ja aurinkovoima. Millainen sähkön tuotantopa on mielestäsi paras?



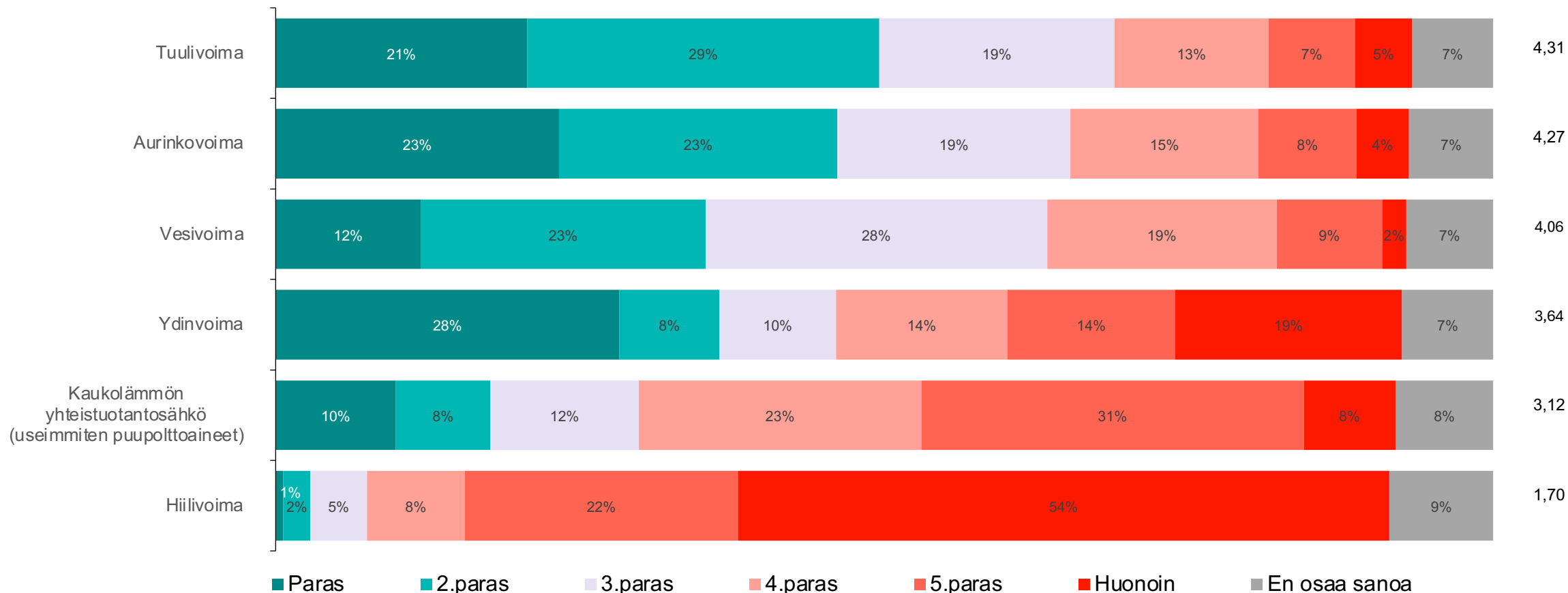
Kolmannes (34%) suomalaisista sanoo edullisimman sähkön tuotantotavan olevan paras. Luotettavuus (23%) on toiseksi useimmin mainittu, mutta ero vähäpäästöisen ja joustavan tuotantotavan kannatukseen on jo varsin pieni. Edullisuus nousee vielä muita enemmän esiin 50-59-vuotiaiden ja niiden keskuudessa, jotka kokevat kaukolämmön yhteistuotannon parhaaksi sähkön tuotantomuodoksi. Näissä kahdessa ryhmässä vähäpäästöinen koetaan selvästi muita harvemmin parhaaksi tuotantotavaksi.

Base (KAIKKI)

Kuluttajakysely vesivoimasta - toukokuu 2024

Laita sähkön tuotantomuodot näkemyksesi mukaiseen paremmuusjärjestykseen.

Keskiarvo
(paras=6...huonoin=1)



Suomalaiset kokevat tuulivoiman parhaana sähkön tuotantomuotona. Viidennes (21%) nostaa sen ykköseksi ja kahden parhaan joukkoon sen nimeää joka toinen (50%). Aurinkovoima koetaan kuitenkin lähes yhtä hyväksi tuotantomuodoksi. Ydinvoiman parhaaksi nimeää kuitenkin kaikkein suurin joukko, reilu neljännes (28%), mutta se jakaa enemmän mielipiteitä, sillä kahden huonoimman sähkön tuotantomuodon joukkoon sen nimeää peräti joka kolmas (33%).

Base (Kaikki, 1503)

YouGov®

Kuluttajakysely vesivoimasta - toukokuu 2024

Laita sähkön tuotantomuodot näkemyksesi mukaiseen paremmuusjärjestykseen.

		KAIKKI (N=1503)	Nainen (N=764)	Mies (N=739)	18-29 (N=259)	30-39 (N=241)	40-49 (N=225)	50-59 (N=234)	60+ (N=544)	Pitää vähäpäästöis tä parhaana (N=288)	Pitää edullista parhaana (N=516)	Pitää joustavaa parhaana (N=273)	Pitää luotettavaa parhaana (N=349)	Asuu lähellä vesivoimalait osta (N=364)
Tuulivoima	Kahden parhaan joukossa	50 %	57 %	42 %	49 %	51 %	47 %	48 %	51 %	71 %	46 %	49 %	40 %	52 %
	Kahden huonoimman joukossa	12 %	9 %	15 %	8 %	13 %	17 %	14 %	10 %	4 %	15 %	11 %	16 %	11 %
	Erotus %-yks.	38 %	48 %	27 %	41 %	39 %	30 %	34 %	41 %	67 %	32 %	38 %	24 %	40 %
Aurinkovoima	Kahden parhaan joukossa	46 %	56 %	36 %	47 %	45 %	42 %	45 %	49 %	70 %	41 %	44 %	38 %	45 %
	Kahden huonoimman joukossa	12 %	7 %	17 %	7 %	16 %	17 %	15 %	10 %	3 %	14 %	12 %	19 %	15 %
	Erotus %-yks.	34 %	48 %	19 %	40 %	29 %	25 %	30 %	38 %	66 %	27 %	32 %	19 %	30 %
Vesivoima	Kahden parhaan joukossa	35 %	30 %	41 %	31 %	33 %	36 %	38 %	37 %	29 %	35 %	39 %	40 %	38 %
	Kahden huonoimman joukossa	11 %	10 %	11 %	12 %	15 %	7 %	10 %	10 %	10 %	11 %	10 %	11 %	11 %
	Erotus %-yks.	25 %	20 %	29 %	19 %	18 %	28 %	28 %	27 %	18 %	24 %	28 %	29 %	27 %
Ydinvoima	Kahden parhaan joukossa	36 %	22 %	52 %	28 %	38 %	38 %	36 %	39 %	19 %	37 %	43 %	48 %	32 %
	Kahden huonoimman joukossa	32 %	46 %	19 %	38 %	33 %	34 %	36 %	28 %	40 %	35 %	28 %	26 %	34 %
	Erotus %-yks.	4 %	-24 %	33 %	-10 %	5 %	4 %	1 %	11 %	-20 %	2 %	15 %	22 %	-2 %
Kaukolämmön yhteistuotantosähkö (useimmiten puupolttoaineet)	Kahden parhaan joukossa	18 %	20 %	15 %	15 %	17 %	19 %	23 %	16 %	6 %	23 %	15 %	20 %	16 %
	Kahden huonoimman joukossa	39 %	33 %	45 %	34 %	32 %	37 %	36 %	46 %	44 %	36 %	41 %	37 %	36 %
	Erotus %-yks.	-21 %	-12 %	-31 %	-19 %	-15 %	-17 %	-13 %	-30 %	-38 %	-13 %	-26 %	-17 %	-20 %
Hiilivoima	Kahden parhaan joukossa	3 %	2 %	4 %	5 %	3 %	6 %	2 %	1 %	1 %	4 %	3 %	3 %	3 %
	Kahden huonoimman joukossa	76 %	77 %	75 %	68 %	74 %	69 %	76 %	84 %	88 %	69 %	82 %	76 %	74 %
	Erotus %-yks.	-73 %	-75 %	-71 %	-63 %	-70 %	-63 %	-74 %	-83 %	-87 %	-65 %	-79 %	-73 %	-71 %

Base (Kaikki)

Naisten ja miesten näkemykset poikkeavat toisistaan suuresti. Miehillä ydinvoima nousee jopa ykköseksi ja vesivoima kakkoseksi. Naisilla kahden kärjessä ovat tuulivoima ja aurinkovoima tasakannatuksella. Ikäluokittain järjestys on kaikilla sama vain sillä poikkeuksella, että 40-49-vuotiaat nostavat vesivoiman niukasti kakkoseksi ennen aurinkovoimaa. Luotettavaa sähkön tuotantotapaa parhaana pitävät nostavat vesivoiman ykköseksi. Vesivoimalaitoksen lähellä asuvien mielipide tuotantomuotojen järjestyksestä on sama kuin koko väestöllä. Vesivoima saa heiltä hyvin samankaltaisen arvion kuin muiltakin keskimäärin.

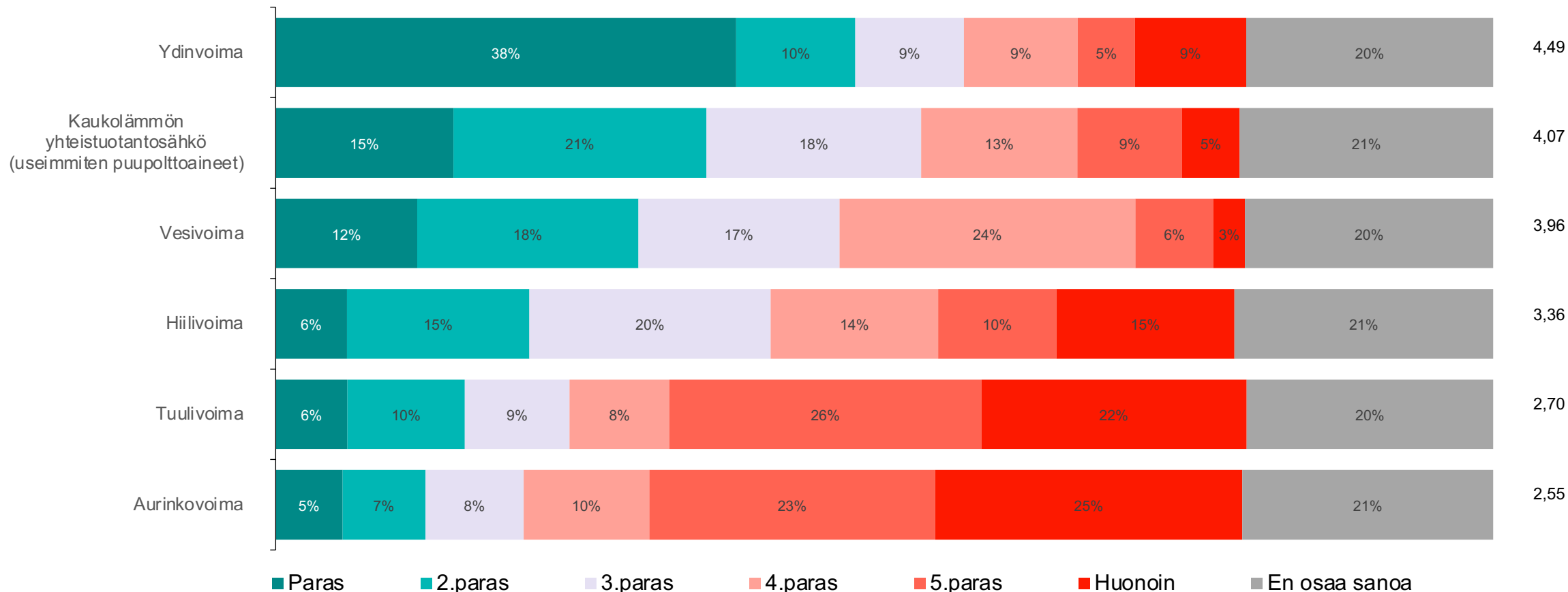
YouGov®

Kuluttajakysely vesivoimasta - toukokuu 2024

Laita sähkön tuotantomuodot näkemyksesi mukaiseen paremmuusjärjestykseen niiden säätökyvyn mukaan.

Säätökyky tarkoittaa sitä, kuinka nopeasti tuotetun sähkön määrää voidaan lisätä tai vähentää. Jos et ole varma, esitä oma arviosi.

Keskiarvo
(paras=6...huonoin=1)



Säätökyvyltään selvästi parhaaksi sähkön tuotantomuodoksi suomalaiset kokevat ydinvoiman. Tuulivoiman ja aurinkovoiman suomalaiset puolestaan kokevat selvästi heikoimmiksi säätökyvyssä. Vesivoiman kahden parhaan joukkoon säätökyvyltään nostaa lähes kolmannes (30%). Varsin moni ei osannut ottaa tähän kysymykseen kantaa.

Base (Kaikki, 1503)

YouGov®

Kuluttajakysely vesivoimasta - toukokuu 2024

Laita sähkön tuotantomuodot näkemyksesi mukaiseen paremmuusjärjestykseen niiden säätökyvyn mukaan.

Säätökyky tarkoittaa sitä, kuinka nopeasti tuotetun sähkön määrää voidaan lisätä tai vähentää. Jos et ole varma, esitä oma arviosi.

		KAIKKI (N=1503)	Nainen (N=764)	Mies (N=739)	18-29 (N=259)	30-39 (N=241)	40-49 (N=225)	50-59 (N=234)	60+ (N=544)	Pitää vähäpäästöis tä parhaana (N=288)	Pitää edullista parhaana (N=516)	Pitää joustavaa parhaana (N=273)	Pitää luotettavaa parhaana (N=349)	Asuu lähellä vesivoimalait osta (N=364)
Ydinvoima	Kahden parhaan joukossa	48 %	42 %	54 %	31 %	49 %	53 %	48 %	53 %	43 %	46 %	54 %	55 %	43 %
	Kahden huonoimman joukossa	14 %	17 %	11 %	14 %	13 %	10 %	17 %	14 %	16 %	14 %	14 %	13 %	19 %
	Erotus %-yks.	34 %	25 %	43 %	17 %	36 %	43 %	31 %	38 %	26 %	32 %	39 %	42 %	25 %
Kaukolämmön yhteistuotantosähkö (useimmiten puupolttoaineet)	Kahden parhaan joukossa	35 %	42 %	29 %	28 %	36 %	39 %	37 %	36 %	39 %	33 %	38 %	38 %	35 %
	Kahden huonoimman joukossa	13 %	12 %	15 %	9 %	11 %	11 %	16 %	17 %	16 %	13 %	13 %	13 %	15 %
	Erotus %-yks.	22 %	30 %	14 %	19 %	25 %	28 %	21 %	20 %	23 %	20 %	24 %	25 %	21 %
Vesivoima	Kahden parhaan joukossa	30 %	23 %	37 %	18 %	24 %	28 %	33 %	37 %	34 %	25 %	34 %	34 %	32 %
	Kahden huonoimman joukossa	9 %	9 %	9 %	8 %	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	11 %	8 %	8 %	10 %
	Erotus %-yks.	21 %	14 %	28 %	9 %	15 %	20 %	23 %	28 %	25 %	14 %	27 %	26 %	22 %
Hiilivoima	Kahden parhaan joukossa	21 %	15 %	27 %	27 %	22 %	25 %	25 %	14 %	23 %	18 %	23 %	23 %	21 %
	Kahden huonoimman joukossa	24 %	26 %	23 %	13 %	21 %	13 %	28 %	34 %	24 %	25 %	28 %	22 %	24 %
	Erotus %-yks.	-3 %	-11 %	4 %	13 %	1 %	12 %	-3 %	-20 %	-1 %	-7 %	-6 %	1 %	-4 %
Tuulivoima	Kahden parhaan joukossa	16 %	17 %	14 %	11 %	14 %	12 %	17 %	19 %	17 %	18 %	16 %	12 %	17 %
	Kahden huonoimman joukossa	47 %	41 %	54 %	37 %	50 %	55 %	51 %	47 %	46 %	42 %	54 %	57 %	48 %
	Erotus %-yks.	-32 %	-23 %	-41 %	-26 %	-36 %	-43 %	-34 %	-28 %	-29 %	-24 %	-38 %	-44 %	-31 %
Aurinkovoima	Kahden parhaan joukossa	12 %	13 %	11 %	11 %	12 %	8 %	15 %	13 %	13 %	13 %	14 %	9 %	16 %
	Kahden huonoimman joukossa	49 %	44 %	54 %	39 %	50 %	59 %	51 %	47 %	52 %	41 %	54 %	57 %	47 %
	Erotus %-yks.	-36 %	-30 %	-43 %	-27 %	-38 %	-51 %	-36 %	-34 %	-39 %	-28 %	-41 %	-48 %	-31 %

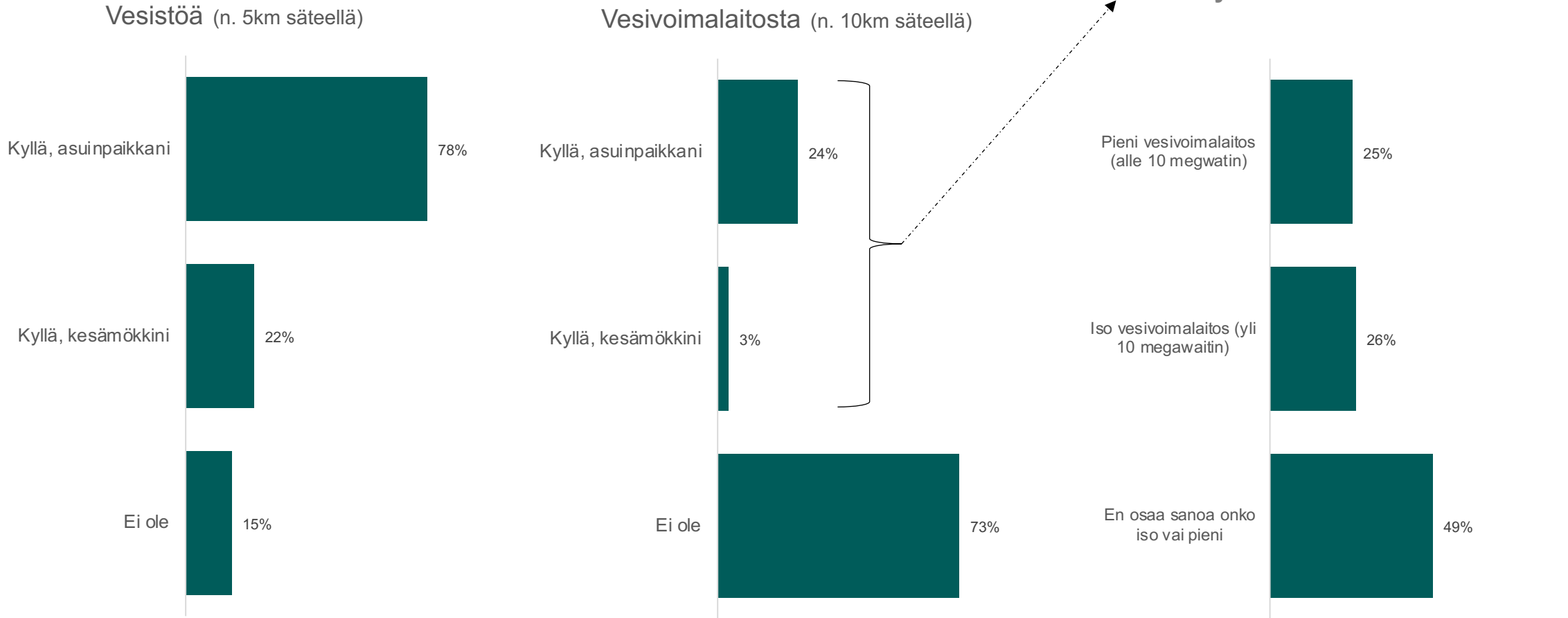
Base (Kaikki)

Tämänkin asian suhteen naisten ja miesten näkemykset eroavat suuresti. Miehet nostavat vesivoiman kaukolämmön yhteistuotannon ohi kakkoseksi ja naiset nostavat kaukolämmön yhteistuotannon ydinvoiman ohi ykköseksi. Myös iän mukaan arvioissa on merkittäviä eroja. Nuorin ikäluokka osasi muita huonommin ottaa asiaan kantaa ja he nostivat hiilivoiman tässä vesivoiman edelle.

YouGov®

Kuluttajakysely vesivoimasta - toukokuu 2024

Onko asuinpaikkasi tai kesämökkisi lähellä...?



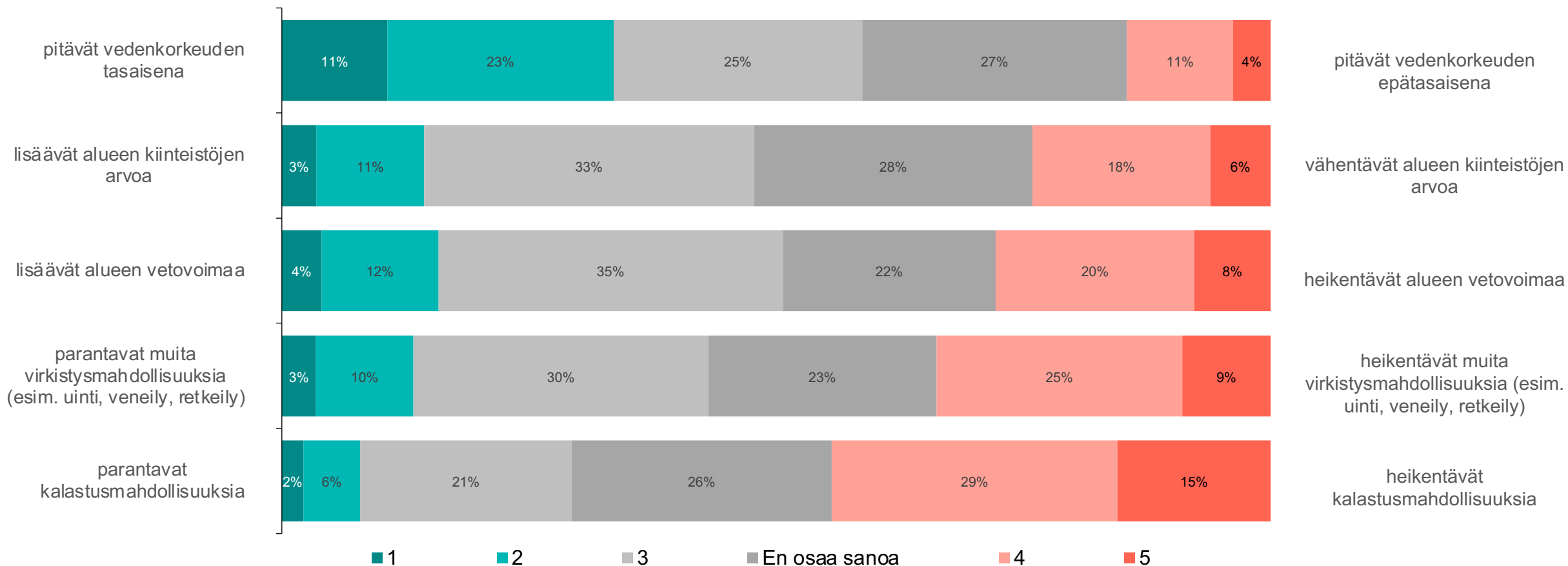
Base (Kaikki, 1503)

Vain joka seitsemäs (15%) sanoo, ettei koti ja mahdollinen kesämökki ole vesistön äärellä. Joka neljäs (24%) sanoo asuvansa 10km säteellä vesivoimalaitoksesta. Joka toinen vesivoimalaitoksen lähistöllä kodin ja/tai mökin omaava ei osaa arvioida onko kyseinen voimalaitos pieni vai iso.

Base (Asuinpaikka ja/tai kesämökki on vesivoimalaitoksen lähellä, 404)

Kuluttajakysely vesivoimasta - toukokuu 2024

Miten vesivoimalaitos ja sen padot mielestäsi vaikuttavat vesistöön?



Base (Kaikki, 1503)

Suuri osa vastaajista valitsee kussakin väittämässä neutraalin vaihtoehdon (3) tai vastaa ettei osaa sanoa. Selvästi isompi osa on samaa kuin eri mieltä siitä, että vesivoimalaitos ja sen padot pitävät vedenkorkeuden tasaisena. Erityisesti kalastusmahdollisuuksien, mutta myös muiden virkistysmahdollisuuksien osalta enemmän on niitä, jotka uskovat vesivoimalaitoksen ja sen patojen heikentävän kuin parantavan tilannetta. Myös alueen vetovoiman ja kiinteistöjen arvon suhteen kriittisiä on hieman myönteisiä enemmän.

Kuluttajakysely vesivoimasta - toukokuu 2024

Miten vesivoimalaitos ja sen padot mielestäsi vaikuttavat vesistöön?

		KAIKKI (N=1503)	Nainen (N=764)	Mies (N=739)	18-29 (N=259)	30-39 (N=241)	40-49 (N=225)	50-59 (N=234)	60+ (N=544)	Pitää vähäpääst öistä parhaana (N=288)	Pitää edullista parhaana (N=516)	Pitää joustavaa parhaana (N=273)	Pitää luotettavaa parhaana (N=349)	Asuu lähellä vesivoimal aitosta (N=364)	Pitää vesivoimaa parhaana (N=179)	Kodin/möki n lähellä alle 10mw vesivoimal a (N=101)	Kodin/möki n lähellä 10mw vesivoimal a (N=105)
Veden korkeus	Pitävät tasaisena	34 %	31 %	36 %	23 %	32 %	29 %	43 %	37 %	29 %	35 %	35 %	39 %	33 %	42 %	36 %	28 %
	Pitävät epätasaisena	15 %	11 %	19 %	14 %	13 %	16 %	13 %	16 %	17 %	13 %	16 %	15 %	17 %	15 %	21 %	26 %
	Erotus	19 %	20 %	18 %	9 %	20 %	13 %	30 %	21 %	12 %	22 %	19 %	23 %	17 %	27 %	15 %	2 %
Alueen kiinteistöjen arvo	Lisäävät	14 %	13 %	16 %	12 %	13 %	10 %	17 %	17 %	10 %	17 %	15 %	17 %	15 %	20 %	19 %	19 %
	Heikentävät	24 %	22 %	27 %	23 %	26 %	25 %	20 %	25 %	29 %	24 %	20 %	25 %	16 %	21 %	13 %	23 %
	Erotus	-10 %	-9 %	-10 %	-11 %	-14 %	-15 %	-3 %	-8 %	-19 %	-7 %	-5 %	-9 %	-1 %	-1 %	7 %	-4 %
Alueen vetovoima	Lisäävät	16 %	14 %	18 %	19 %	12 %	14 %	18 %	16 %	12 %	18 %	17 %	16 %	20 %	22 %	24 %	22 %
	Heikentävät	28 %	24 %	32 %	23 %	30 %	29 %	27 %	29 %	34 %	24 %	27 %	31 %	22 %	21 %	14 %	24 %
	Erotus	-12 %	-10 %	-14 %	-5 %	-18 %	-15 %	-9 %	-13 %	-22 %	-6 %	-9 %	-15 %	-2 %	1 %	10 %	-1 %
Muut virkistysmahdollisuudet	Parantavat	13 %	11 %	16 %	14 %	11 %	12 %	16 %	13 %	10 %	15 %	14 %	15 %	17 %	18 %	16 %	22 %
	Heikentävät	34 %	31 %	37 %	28 %	36 %	30 %	35 %	37 %	41 %	30 %	34 %	34 %	27 %	26 %	28 %	32 %
	Erotus	-20 %	-20 %	-21 %	-14 %	-25 %	-18 %	-19 %	-23 %	-31 %	-15 %	-20 %	-19 %	-11 %	-9 %	-12 %	-10 %
Kalastusmahdollisuudet	Parantavat	8 %	7 %	8 %	7 %	5 %	8 %	12 %	8 %	5 %	10 %	9 %	7 %	8 %	11 %	11 %	10 %
	Heikentävät	44 %	40 %	49 %	41 %	44 %	43 %	45 %	47 %	53 %	40 %	45 %	47 %	38 %	36 %	33 %	46 %
	Erotus	-36 %	-32 %	-41 %	-34 %	-39 %	-35 %	-33 %	-39 %	-48 %	-30 %	-36 %	-39 %	-30 %	-25 %	-23 %	-36 %

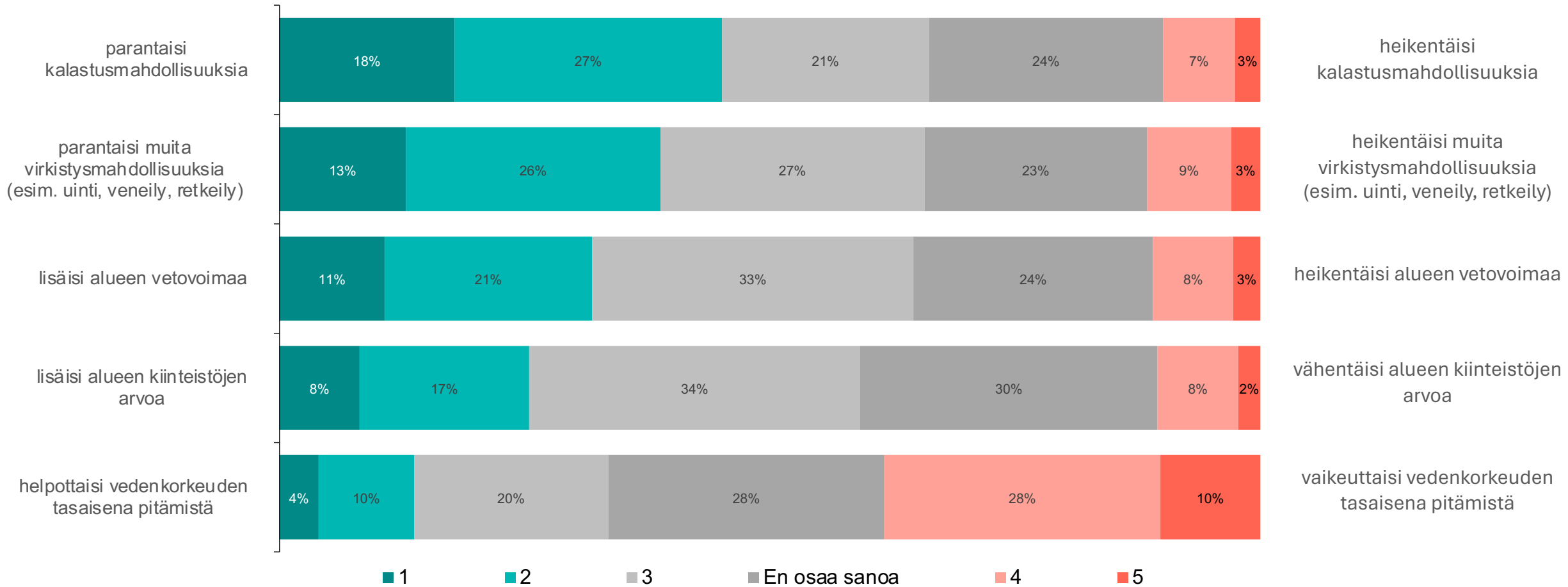
Base (Kaikki)

Tässä asiassa naiset ja miehet ajattelevat lähes samalla tavalla. Miehet ovat naisia kriittisempiä vain vaikutuksista kalastusmahdollisuuksiin. Ne, jotka pitävät vähäpäästöistä sähkön tuotantomuotoa parhaana, ovat kaikissa väittämässä selvästi muita kriittisempiä. Vesivoimalaitoksen lähistöllä asuvat puolestaan ovat veden korkeuteen liittyvää väittämää lukuun ottamatta muita myönteisempiä, vaikka heissäkin kriittisiä näihin tekijöihin on enemmän kuin myönteisiä. Pienen vesivoimalan vieressä kodin ja/tai mökin omaavat ovat myönteisempiä kuin ison vesivoimalan vieressä kodin ja/tai mökin omaavat.

YouGov®

Kuluttajakysely vesivoimasta - toukokuu 2024

Miten vesivoimalaitoksen ja sen patojen purkaminen mielestäsi vaikuttaisi vesistöön ja sen lähiympäristöön?



Base (Kaikki, 1503)

Kalastusmahdollisuuksien ja muiden virkistysmahdollisuuksien paranemiseen vesivoimalaitoksen ja sen patojen purkamisen myötä usko selvästi useampi kuin niiden heikkenemiseen. Myös alueen vetovoiman ja kiinteistöjen arvon lisääntymiseen purkamisen myötä uskovia on enemmän kuin päinvastoin ajattelevia. Vain veden korkeuden tasaisena pitämisen usko useampi heikkenevän kuin paranevan.

Kuluttajakysely vesivoimasta - toukokuu 2024

Miten vesivoimalaitoksen ja sen patojen purkaminen mielestäsi vaikuttaisi vesistöön ja sen lähiympäristöön?

		KAIKKI (N=1503)	Nainen (N=764)	Mies (N=739)	18-29 (N=259)	30-39 (N=241)	40-49 (N=225)	50-59 (N=234)	60+ (N=544)	Pitää vähäpääst öistä parhaana (N=288)	Pitää edullista parhaana (N=516)	Pitää joustavaa parhaana (N=273)	Pitää luotettavaa parhaana (N=349)	Asuu lähellä vesivoimal aitosta (N=364)	Pitää vesivoimaa parhaana (N=179)	Kodin/möki n lähellä alle 10mw vesivoimal a (N=101)	Kodin/möki n lähellä 10mw vesivoimal a (N=105)
Kalastus- mahdollisuudet	Parantaisi	45 %	39 %	51 %	32 %	42 %	40 %	47 %	54 %	53 %	42 %	48 %	47 %	44 %	36 %	42 %	51 %
	Heikentäisi	10 %	9 %	11 %	10 %	9 %	10 %	12 %	9 %	8 %	12 %	9 %	10 %	12 %	12 %	17 %	15 %
	Erotus	35 %	30 %	41 %	22 %	32 %	30 %	35 %	45 %	45 %	30 %	38 %	37 %	31 %	23 %	25 %	37 %
Muut virkistys- mahdollisuudet	Parantaisi	39 %	36 %	42 %	27 %	40 %	37 %	40 %	44 %	48 %	34 %	39 %	42 %	33 %	31 %	30 %	45 %
	Heikentäisi	12 %	11 %	12 %	14 %	11 %	10 %	14 %	10 %	10 %	14 %	9 %	12 %	15 %	11 %	20 %	10 %
	Erotus	27 %	25 %	30 %	14 %	29 %	27 %	26 %	34 %	38 %	20 %	30 %	31 %	18 %	20 %	10 %	35 %
Alueen vetovoima	Lisäisi	32 %	27 %	37 %	22 %	30 %	32 %	30 %	38 %	37 %	26 %	35 %	37 %	28 %	29 %	30 %	30 %
	Heikentäisi	11 %	9 %	12 %	14 %	12 %	11 %	12 %	8 %	10 %	13 %	10 %	11 %	13 %	13 %	13 %	16 %
	Erotus	21 %	18 %	24 %	8 %	17 %	21 %	18 %	30 %	27 %	13 %	25 %	26 %	15 %	17 %	16 %	14 %
Alueen kiinteistöjen arvo	Lisäisi	25 %	22 %	29 %	17 %	22 %	25 %	26 %	31 %	26 %	25 %	26 %	30 %	19 %	23 %	19 %	26 %
	Vähentäisi	10 %	9 %	12 %	11 %	13 %	10 %	9 %	10 %	11 %	12 %	10 %	10 %	14 %	15 %	20 %	13 %
	Erotus	15 %	14 %	17 %	6 %	9 %	15 %	17 %	21 %	15 %	13 %	17 %	20 %	5 %	8 %	-1 %	12 %
Veden korkeuden tasaisen pitäminen	Helpottaisi	14 %	12 %	15 %	12 %	12 %	14 %	12 %	16 %	18 %	14 %	13 %	12 %	12 %	11 %	16 %	16 %
	Vaikeuttaisi	38 %	34 %	43 %	30 %	31 %	32 %	48 %	44 %	34 %	37 %	43 %	45 %	40 %	44 %	44 %	50 %
	Erotus	-25 %	-21 %	-28 %	-18 %	-19 %	-18 %	-36 %	-28 %	-16 %	-23 %	-30 %	-32 %	-28 %	-33 %	-27 %	-34 %

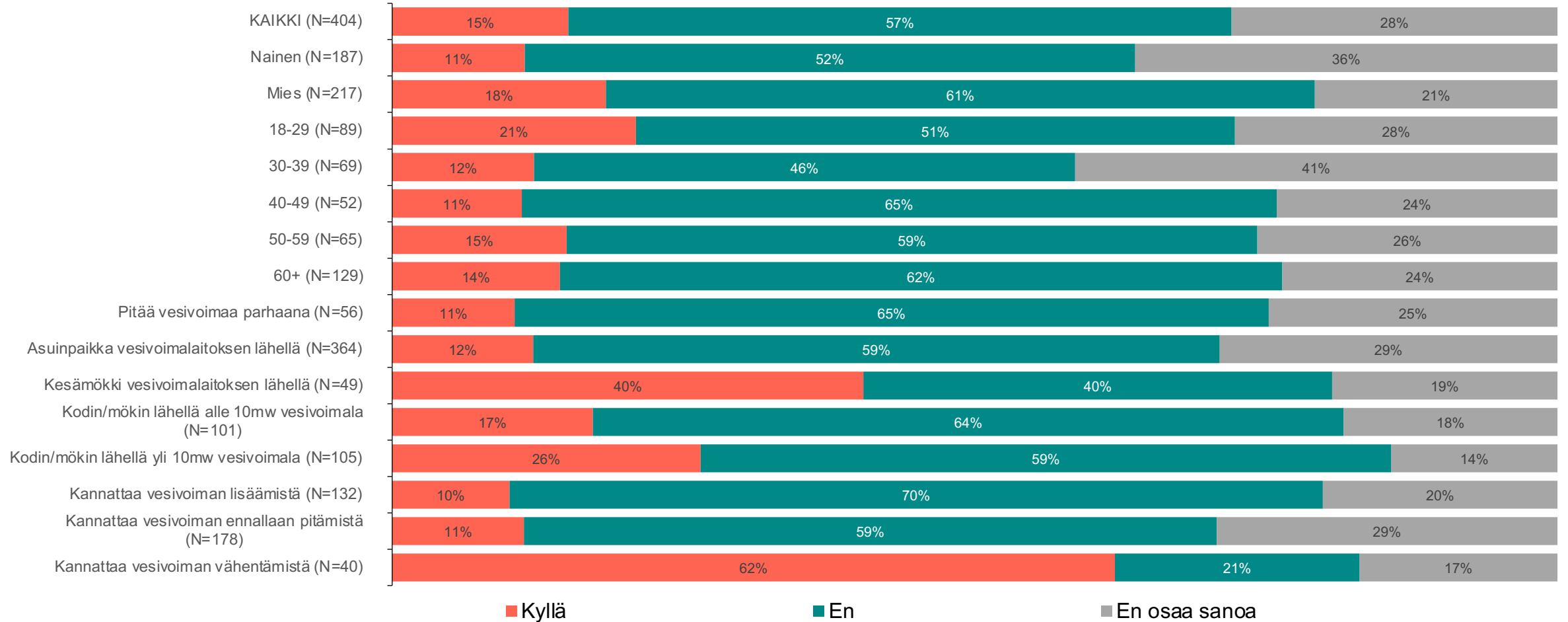
Base (Kaikki)

Vähäpäästöistä sähkön tuotantomuotoa parhaana pitävät kokevat monin osin muita myönteisemmin vesivoimalaitoksen ja sen patojen purkamisen vaikutukset. Vesivoimalaitoksen lähistöllä asuvienkin näkemykset purkamisen vaikutuksista ovat useammin myönteisiä kuin kielteisiä (veden korkeuden säätämistä lukuun ottamatta), mutta vähäisemmässä määrin kuin muilla keskimäärin.

YouGov®

Kuluttajakysely vesivoimasta - toukokuu 2024

Kannatatko asuinpaikkasi tai kesämökkisi lähistöllä olevan vesivoimalaitoksen toiminnan lopettamista ja purkamista?

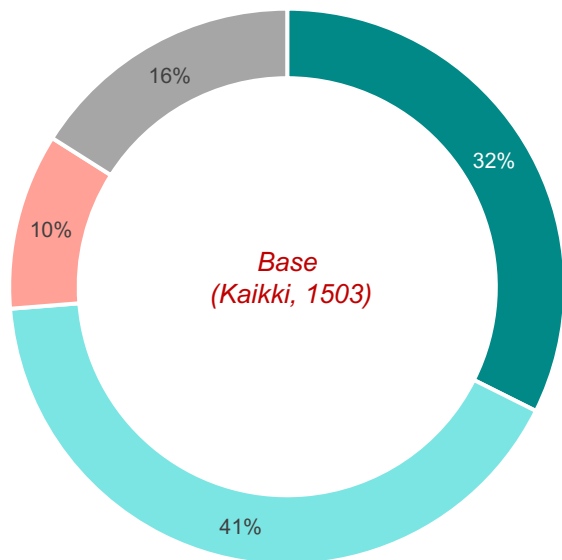


Base (Asuinpaikka ja/tai kesämökki on vesivoimalaitoksen lähistöllä)

Niistä, joilla on koti ja/tai kesämökki vesivoimalaitoksen lähistöllä (10 km säteellä) lähes kaksi kolmesta (57%) ei kannata sen toiminnan lopettamista ja purkamista. Lopettamisen ja purkamisen kannalla on vain joka seitsemäs (15%). Selkeä ero on siinä, onko kyseessä koti vai kesämökki. Kesämökin vesivoimalaitoksen lähistöllä omaavista kaksi viidestä (40%) kannattaa vesivoimalaitoksen lopettamista ja purkamista, kodin vesivoimalaitoksen lähistöllä omaavista vain joka kahdeksas (12%).

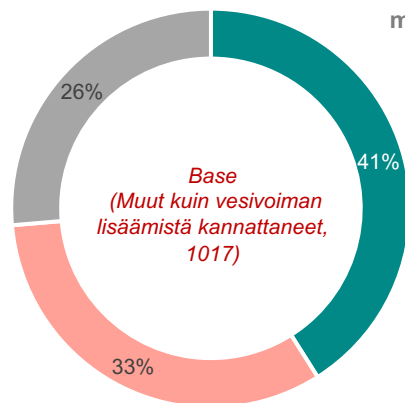
Kuluttajakysely vesivoimasta - toukokuu 2024

Tulisiko Suomessa mielestäsi lisätä, pitää ennallaan vai vähentää vesivoimaa sähkön tuotannossa?



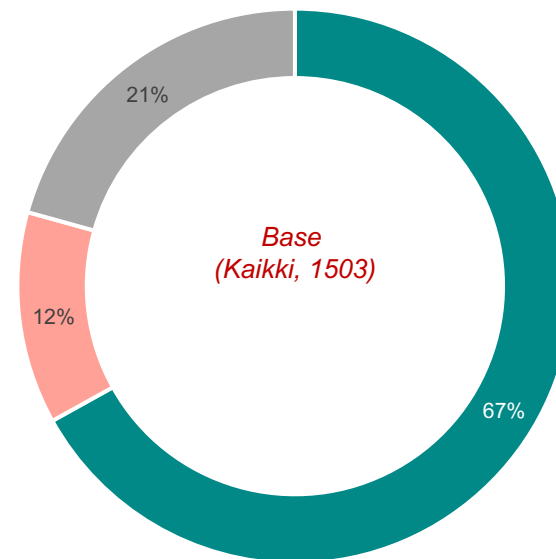
- Lisätä
- Pitää ennallaan
- Vähentää
- En osaa sanoa

Entä tulisiko vesivoimalaitoksien määrää Suomessa lisätä, jos se alentaisi sähkön hintaa?



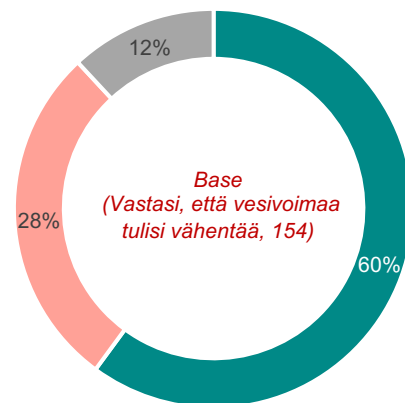
- Kyllä
- Ei
- En osaa sanoa

Tulisiko jo olemassa olevien vesivoimalaitosten tuotantotehoa korottaa, jos se alentaisi sähkön hintaa?



- Kyllä
- Ei
- En osaa sanoa

Tulisiko vesivoimalaitoksien määrää Suomessa vähentää, vaikka se nostaisi sähkön hintaa?



- Kyllä
- Ei
- En osaa sanoa

Kolmannes (32%) suomalaisesta aikuisväestöstä kannattaa vesivoiman lisäämistä sähkön tuotannossa. Joka kymmenes (10%) haluaisi vähentää sitä. Niistä, jotka eivät kannata vesivoiman lisäämistä, kaksi viidestä kuitenkin kannattaa sitä, jos se alentaisi sähkön hintaa. Vesivoiman vähentämistä kannattaneistakin joka neljäs (28%) kuitenkin sanoo, ettei vesivoimaa tule vähentää, jos se nostaisi sähkön hintaa. Nykyisten vesivoimalaitosten tuotantotehon korottamista kannattaa kaksi kolmesta (67%) jos se alentaisi sähkön hintaa.

Kuluttajakysely vesivoimasta - toukokuu 2024

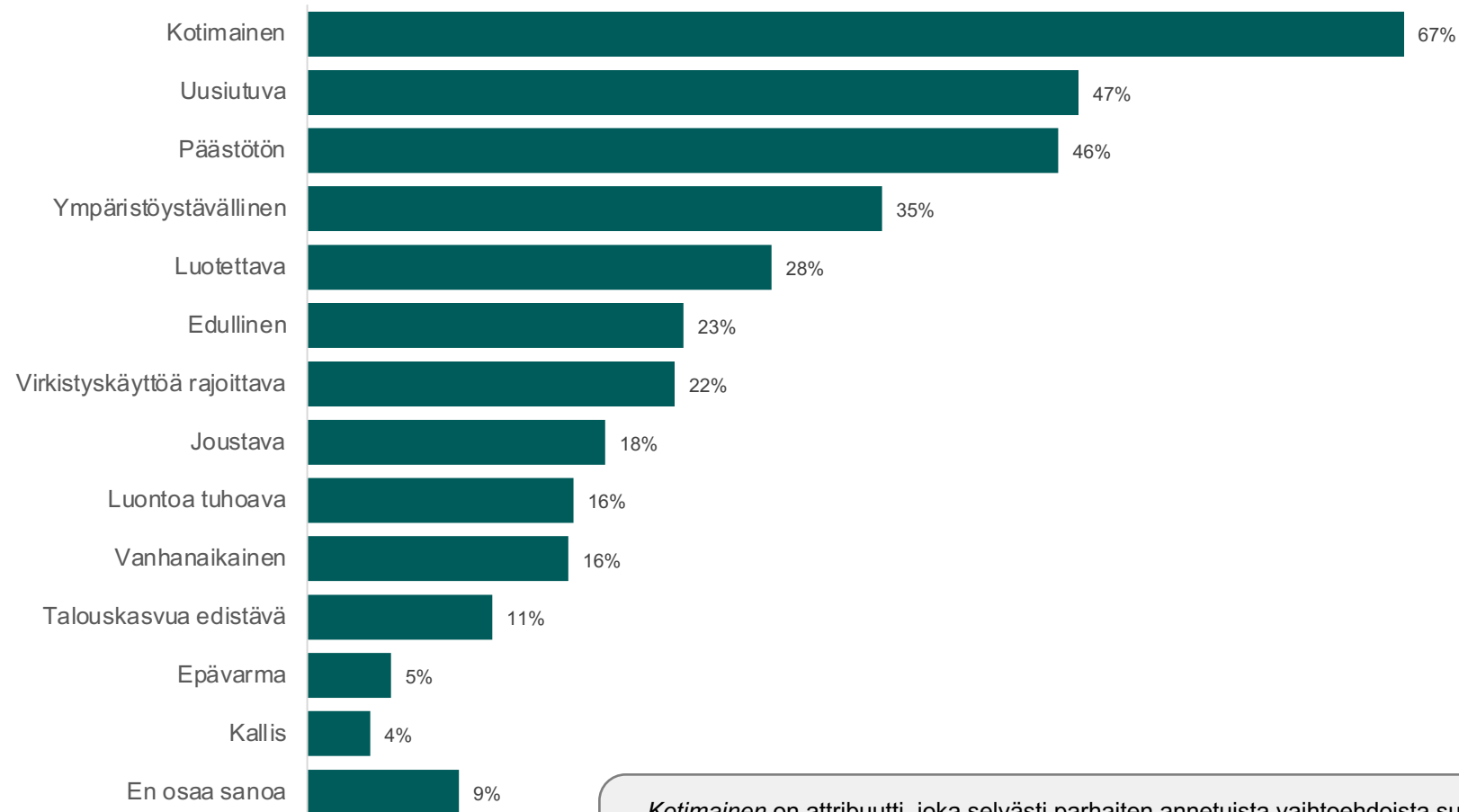
Kussakin alaryhmässä luvut on laskettu suhteessa kaikkiin vastaajiin	KAIKKI (N=1503)	Nainen (N=764)	Mies (N=739)	18-29 (N=259)	30-39 (N=241)	40-49 (N=225)	50-59 (N=234)	60+ (N=544)
Kannattaa vesivoiman lisäämistä sähkön tuotannossa	32 %	33 %	32 %	37 %	34 %	32 %	32 %	30 %
Kannattaa siinä tapauksessa, jos se alentaisi sähkön hintaa	28 %	29 %	26 %	34 %	28 %	26 %	30 %	24 %
KANNATUS YHTEENSÄ (ml. hintaa alentava varauma)	60 %	62 %	58 %	71 %	62 %	59 %	62 %	54 %
Kannattaa vesivoiman vähentämistä sähkön tuotannossa	10 %	7 %	13 %	4 %	10 %	13 %	7 %	13 %
Kannattaa vesivoiman vähentämistä, vaikka se nostaisi sähkön hintaa	7 %	5 %	9 %	3 %	7 %	9 %	4 %	8 %
Kannattaa jo olemassa olevien vesivoimalaitosten tuotantotehon korottamista, jos se alentaisi sähkön hintaa	67 %	64 %	70 %	67 %	65 %	67 %	73 %	65 %
Kussakin alaryhmässä luvut on laskettu suhteessa kaikkiin vastaajiin	Pitää vähäpäästöistä parhaana (N=288)	Pitää edullista parhaana (N=516)	Pitää joustavaa parhaana (N=273)	Pitää luotettavaa parhaana (N=349)	Asuu lähellä vesivoimalaitosta (N=364)	Pitää vesivoimaa parhaana (N=179)	Kannattaa vesivoiman lisäämistä (N=132)	Kannattaa vesivoiman vähentämistä (N=40)
Kannattaa vesivoiman lisäämistä sähkön tuotannossa	30 %	33 %	35 %	34 %	33 %	50 %	100 %	0 %
Kannattaa siinä tapauksessa, jos se alentaisi sähkön hintaa	15 %	39 %	25 %	24 %	31 %	20 %		11 %
KANNATUS YHTEENSÄ (ml. hintaa alentava varauma)	45 %	72 %	60 %	58 %	64 %	71 %	100 %	11 %
Kannattaa vesivoiman vähentämistä sähkön tuotannossa	18 %	8 %	8 %	11 %	9 %	2 %	0 %	100 %
Kannattaa vesivoiman vähentämistä, vaikka se nostaisi sähkön hintaa	14 %	4 %	5 %	6 %	4 %	2 %		60 %
Kannattaa jo olemassa olevien vesivoimalaitosten tuotantotehon korottamista, jos se alentaisi sähkön hintaa	52 %	77 %	71 %	68 %	69 %	78 %	88 %	35 %

Base (Kaikki)

Yhteenvetotaulukosta nähdään, että vesivoiman lisäämistä sähkön tuotannossa kannattaa joka kolmas suomalainen (32%). Jos lisäämisellä saadaan aikaan sähkön hinnan lasku, nousee kannattajien määrä kolmeen viidestä (60%) suomalaisesta. Vesivoiman vähentämistä kannattaa joka kymmenes suomalainen (10%). Mutta jos vähentäminen aiheuttaa sähkön hinnan nousun, putoaa vähentämistä kannattavien osuus 7%:iin.

Kuluttajakysely vesivoimasta - toukokuu 2024

Mitkä seuraavista mielestäsi kuvaavat vesivoimaa parhaiten? Valitse kaikki, jotka sitä mielestäsi kuvaavat.



Base (Kaikki, 1503)

Kotimainen on attribuutti, joka selvästi parhaiten annetuista vaihtoehdoista suomalaisten mielestä kuvaa vesivoimaa. Myös *uusiutuva* ja *päästötön* nousevat vahvasti esille. *Kallis* ja *epävarma* saavat selvästi vähiten mainintoja. Kuusi kärkeen nousutta attribuuttia voidaan kaikki luokitella myönteisiksi attribuuteiksi. Kielteisistä attribuuteista korkeimmalle nousi *virkistyskäyttöä rajoittava*.

Kuluttajakysely vesivoimasta - toukokuu 2024

Mitkä seuraavista mielestäsi kuvaavat vesivoimaa parhaiten? Valitse kaikki, jotka sitä mielestäsi kuvaavat.

	KAIKKI (N=1503)	Nainen (N=764)	Mies (N=739)	18-29 (N=259)	30-39 (N=241)	40-49 (N=225)	50-59 (N=234)	60+ (N=544)	Pitää vähäpäästöi stä parhaana (N=288)	Pitää edullista parhaana (N=516)	Pitää joustavaa parhaana (N=273)	Pitää luotettavaa parhaana (N=349)	Pitää vesivoimaa parhaana (N=179)	Asuu lähellä vesivoimalai tosta (N=364)
Kotimainen	67 %	66 %	68 %	53 %	59 %	58 %	71 %	79 %	68 %	63 %	74 %	70 %	72 %	72 %
Uusiutuva	47 %	44 %	50 %	51 %	43 %	51 %	45 %	46 %	50 %	45 %	50 %	47 %	58 %	46 %
Päästötön	46 %	42 %	50 %	32 %	35 %	41 %	49 %	58 %	43 %	45 %	49 %	50 %	59 %	46 %
Ympäristöystävällinen	35 %	36 %	35 %	41 %	30 %	35 %	38 %	33 %	31 %	36 %	39 %	35 %	46 %	39 %
Luotettava	28 %	21 %	36 %	25 %	25 %	25 %	29 %	33 %	24 %	29 %	29 %	32 %	43 %	38 %
Edullinen	23 %	17 %	29 %	15 %	17 %	22 %	23 %	30 %	20 %	24 %	28 %	22 %	34 %	29 %
Virkistyskäyttöä rajoittava	22 %	19 %	26 %	10 %	20 %	20 %	20 %	32 %	33 %	20 %	22 %	21 %	14 %	20 %
Joustava	18 %	13 %	24 %	10 %	19 %	20 %	19 %	21 %	20 %	15 %	25 %	19 %	28 %	22 %
Luontoa tuhoava	16 %	14 %	18 %	11 %	14 %	18 %	17 %	19 %	28 %	13 %	12 %	17 %	11 %	13 %
Vanhanaikainen	16 %	12 %	20 %	11 %	18 %	12 %	14 %	20 %	20 %	14 %	15 %	17 %	9 %	14 %
Taloukasvua edistävä	11 %	9 %	13 %	10 %	11 %	9 %	11 %	14 %	10 %	10 %	17 %	12 %	16 %	12 %
Epävarma	5 %	6 %	5 %	6 %	5 %	6 %	5 %	5 %	3 %	5 %	6 %	6 %	3 %	4 %
Kallis	4 %	4 %	4 %	5 %	5 %	3 %	5 %	3 %	3 %	5 %	4 %	3 %	3 %	3 %
En osaa sanoa	9 %	12 %	6 %	12 %	11 %	13 %	7 %	7 %	6 %	11 %	6 %	6 %	6 %	6 %
Myönteisten väittämien keskiarvo	35 %	31 %	38 %	29 %	30 %	33 %	36 %	39 %	33 %	33 %	39 %	36 %	44 %	38 %
Kielteisten väittämien keskiarvo	13 %	11 %	14 %	9 %	12 %	12 %	12 %	16 %	17 %	11 %	12 %	13 %	8 %	11 %
Erotus	22 %	20 %	24 %	21 %	17 %	21 %	24 %	24 %	16 %	22 %	27 %	23 %	36 %	27 %

Base (Kaikki)

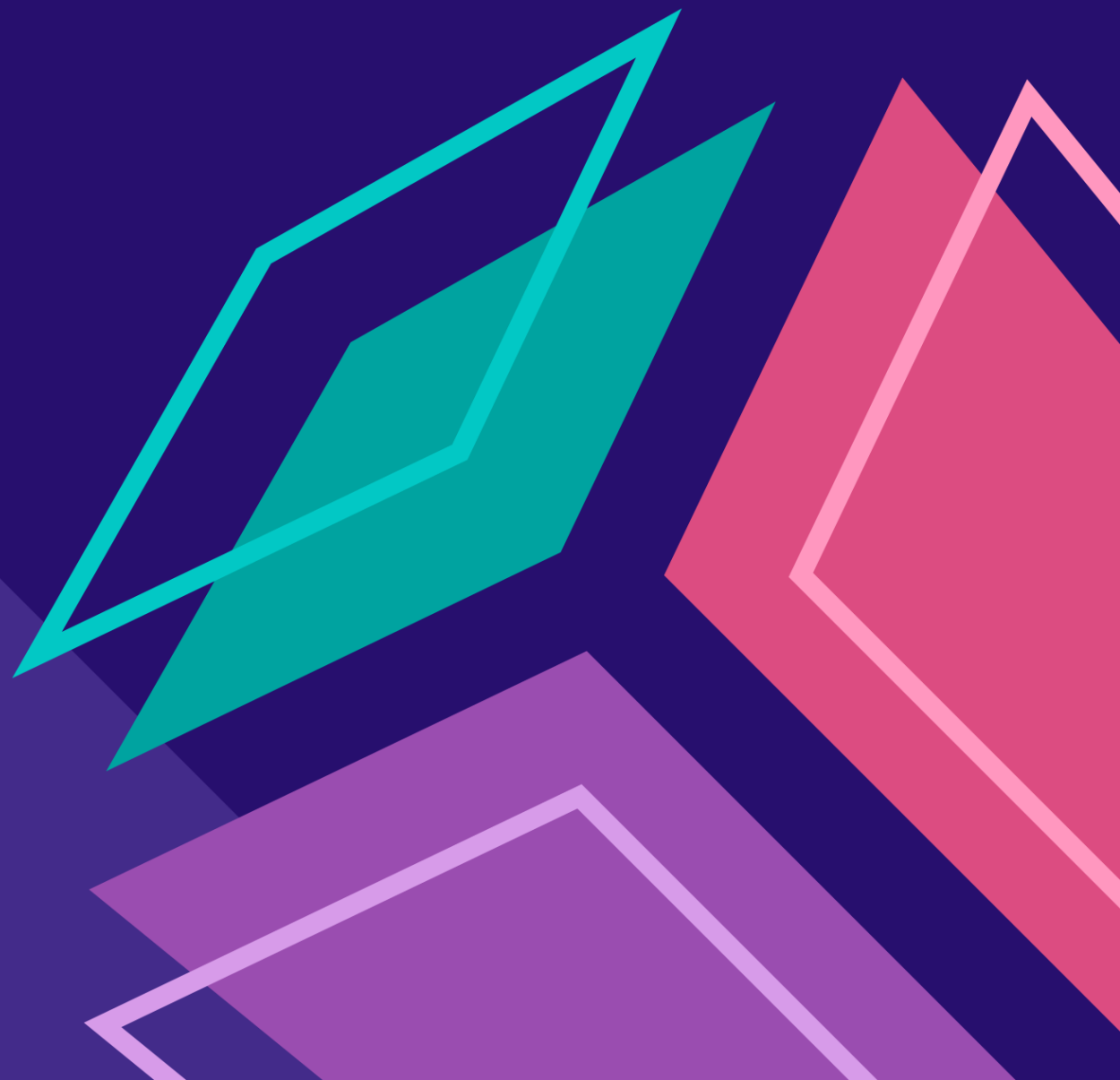
Myönteiset väittämät valitaan selvästi useammin kuin kielteiset. Miehet valitsevat naisia useammin myönteisiä attribuutteja, mutta toisaalta myös hieman useammin kielteisiä. Näin ollen kokonaistasolla naisten ja miesten mielikuva vesivoimasta ei suuresti poikkea toisistaan. Miehet pitävät vesivoimaa naisia useammin erityisesti *luotettavana*, *edullisena* ja *joustavana*, toisaalta myös *virkistyskäyttöä rajoittavana* ja *vanhanaikaisena*.

Muita kokonaisuudessaan hieman myönteisemmin vesivoimaa arvioivat ne, jotka pitävät joustavaa sähkön tuotantomuotoa parhaana ja kriittisimmin ne, jotka pitävät vähäpäästöistä tuotantomuotoa parhaana. Vesivoimalaitoksen lähistöllä asuvat arvioivat vesivoimaa keskimäärin hieman myönteisemmin kuin koko väestö.

YouGov®

**The best panel,
the best data,
the best tools**

YouGov[®]



Worldwide locations

