



ENERGIATEOLLISUUS RY

Suomalaisten energia-asenteet puolueittain 2022

Energia- ja ilmastopoliittisten tavoitteiden tärkeysjärjestys

Kaikki vastaajat (n=1000) vs. Keskusta (n=72)

Valinnut tärkeimmän tavoitteen/2. tärkeimmän/3. tärkeimmän jne.

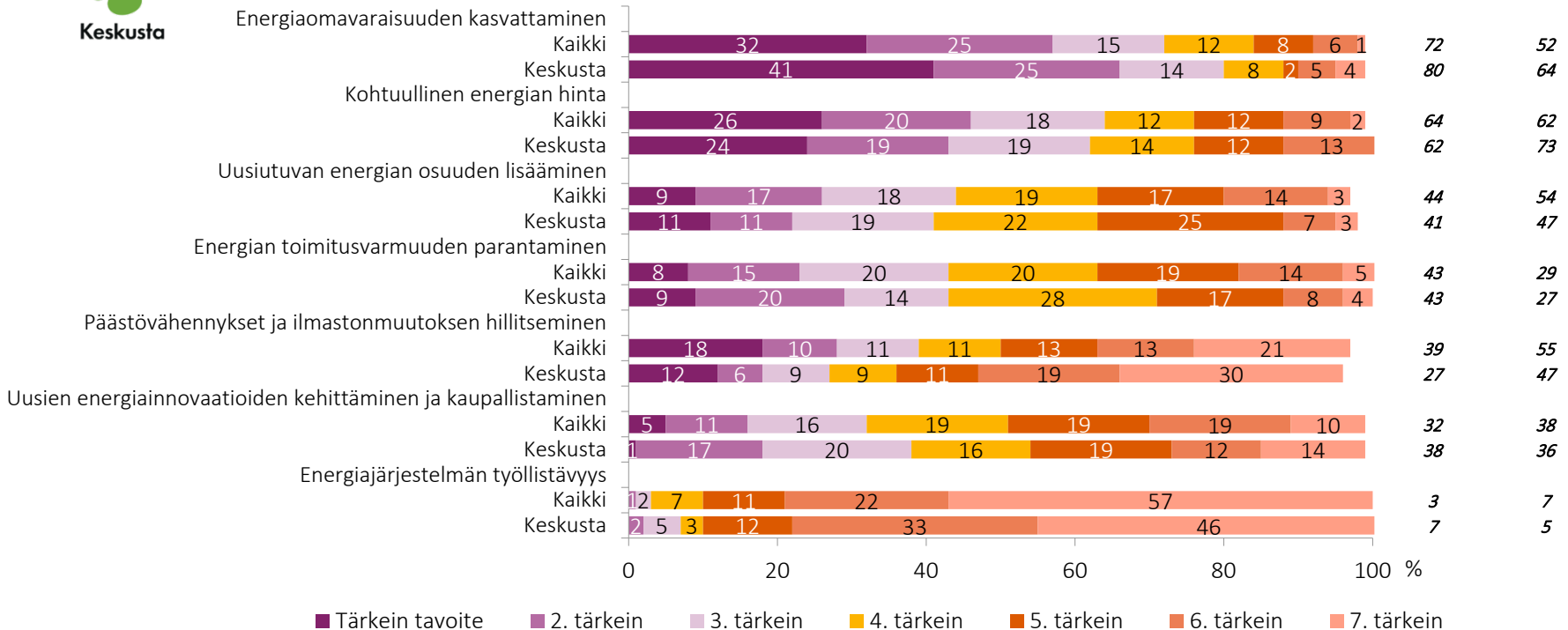
Tärkeyden TOP 3 %

2022

2021



Keskusta



Energia- ja ilmastopoliittisten tavoitteiden tärkeysjärjestys

Kaikki vastaajat (n=1000) vs. Kokoomus (n=167)

Valinnut tärkeimmän tavoitteen/2. tärkeimmän/3. tärkeimmän jne.

Tärkeyden TOP 3 %

2022

2021



Energiaomavaraisuuden kasvattaminen



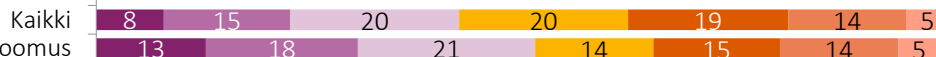
Kohtuullinen energian hinta



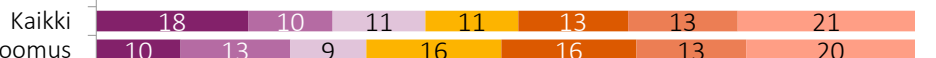
Uusiutuvan energian osuuden lisääminen



Energian toimitusvarmuuden parantaminen



Päästövähennykset ja ilmastonmuutoksen hillitseminen



Uusien energiainnovaatioiden kehittäminen ja kaupallistaminen



Energiajärjestelmän työllistävyys



0 20 40 60 80 100 %

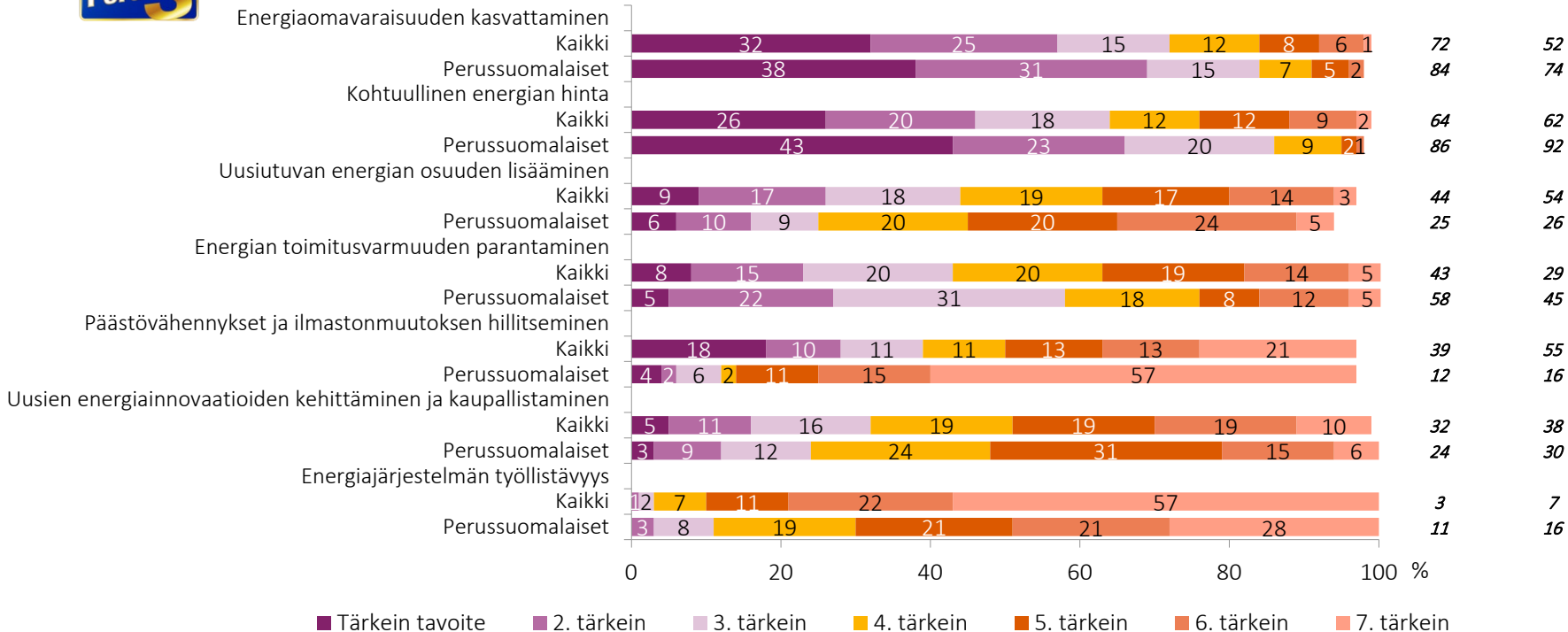
■ Tärkein tavoite ■ 2. tärkein ■ 3. tärkein ■ 4. tärkein ■ 5. tärkein ■ 6. tärkein ■ 7. tärkein

Energia- ja ilmastopoliittisten tavoitteiden tärkeysjärjestys

Kaikki vastaajat (n=1000) vs. Perussuomalaiset (n=119)

Valinnut tärkeimmän tavoitteen/2. tärkeimmän/3. tärkeimmän jne.

Tärkeyden TOP 3 %



Energia- ja ilmastopoliittisten tavoitteiden tärkeysjärjestys

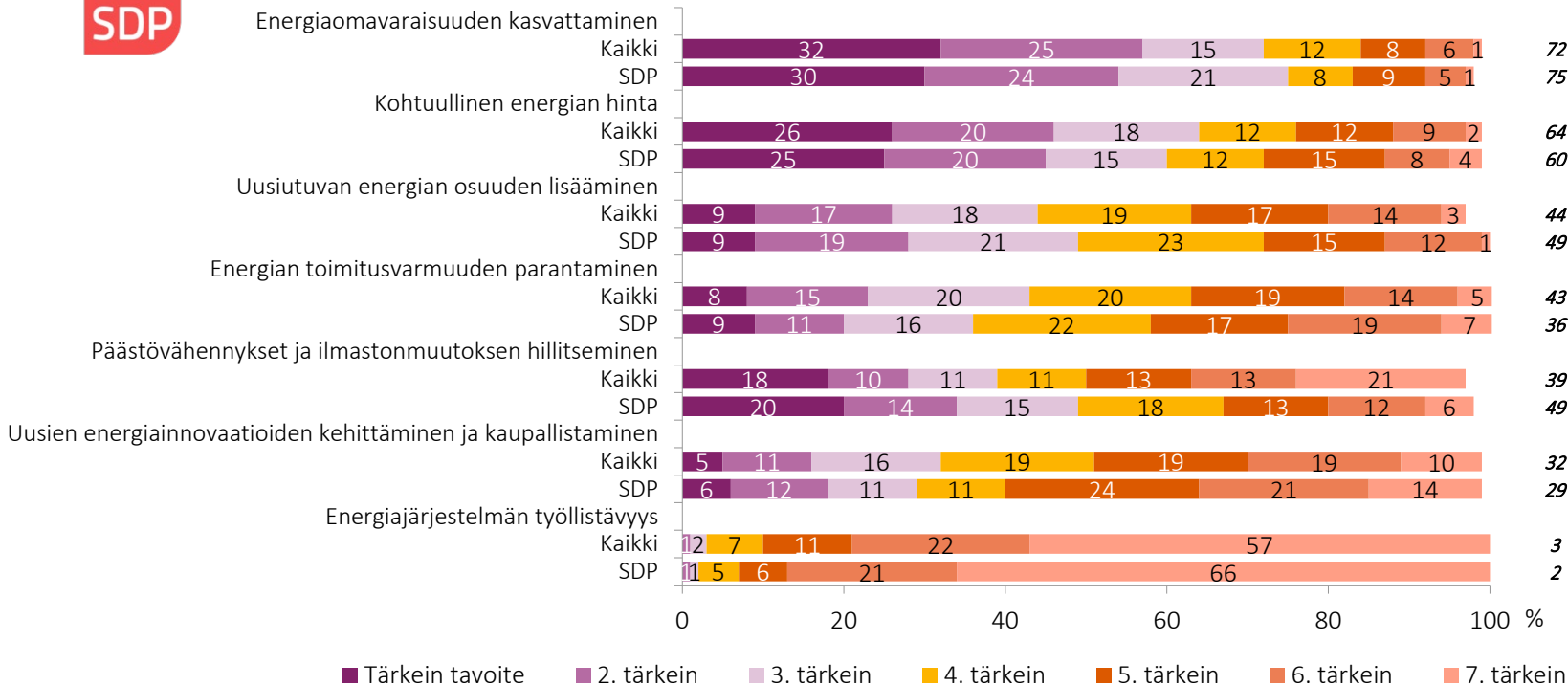
Kaikki vastaajat (n=1000) vs. SDP (n=131)

Valinnut tärkeimmän tavoitteen/2. tärkeimmän/3. tärkeimmän jne.

Tärkeyden TOP 3 %

2022

2021



Energia- ja ilmastopoliittisten tavoitteiden tärkeysjärjestys

Kaikki vastaajat (n=1000) vs. Vasemmistoliitto (n=57)

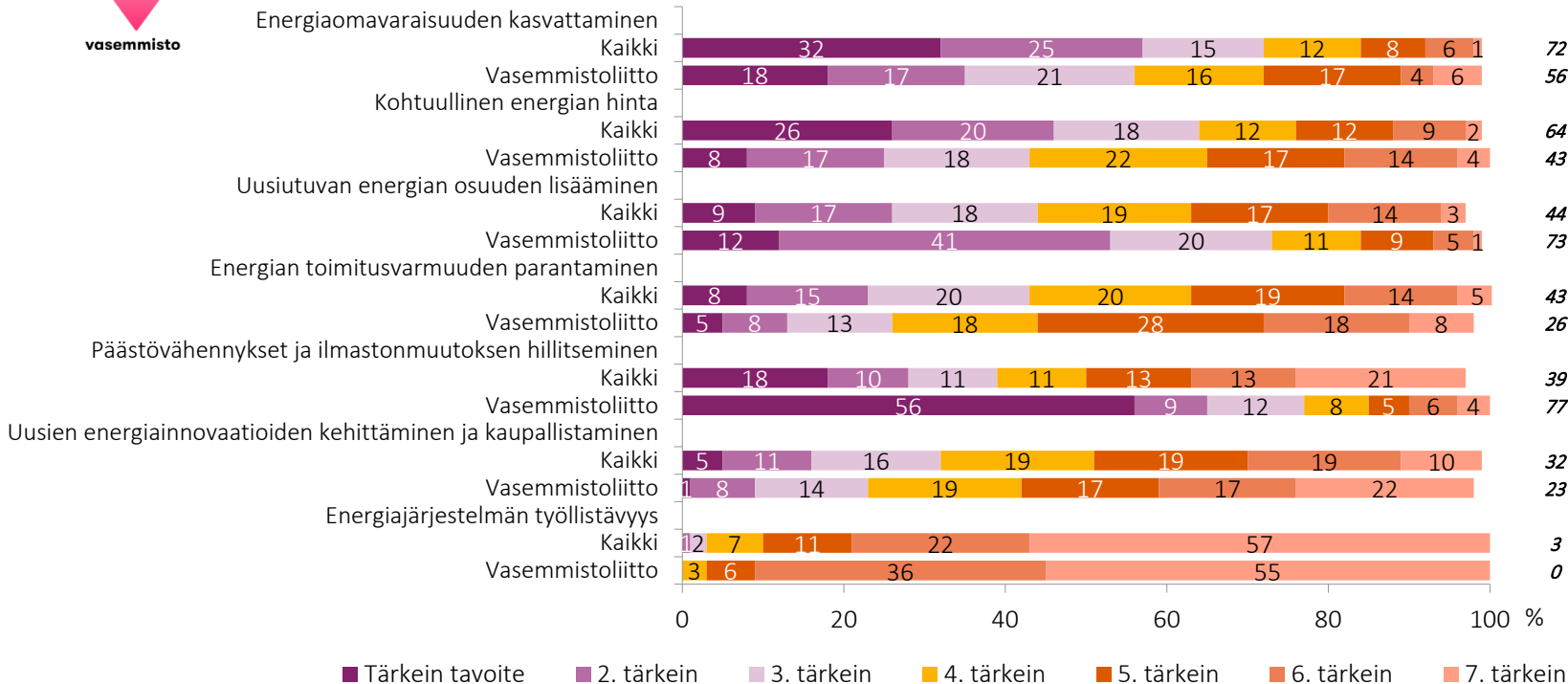
Valinnut tärkeimmän tavoitteen/2. tärkeimmän/3. tärkeimmän jne.

Tärkeyden TOP 3 %

2022 2021



vasemmisto



Energia- ja ilmastopoliittisten tavoitteiden tärkeysjärjestys

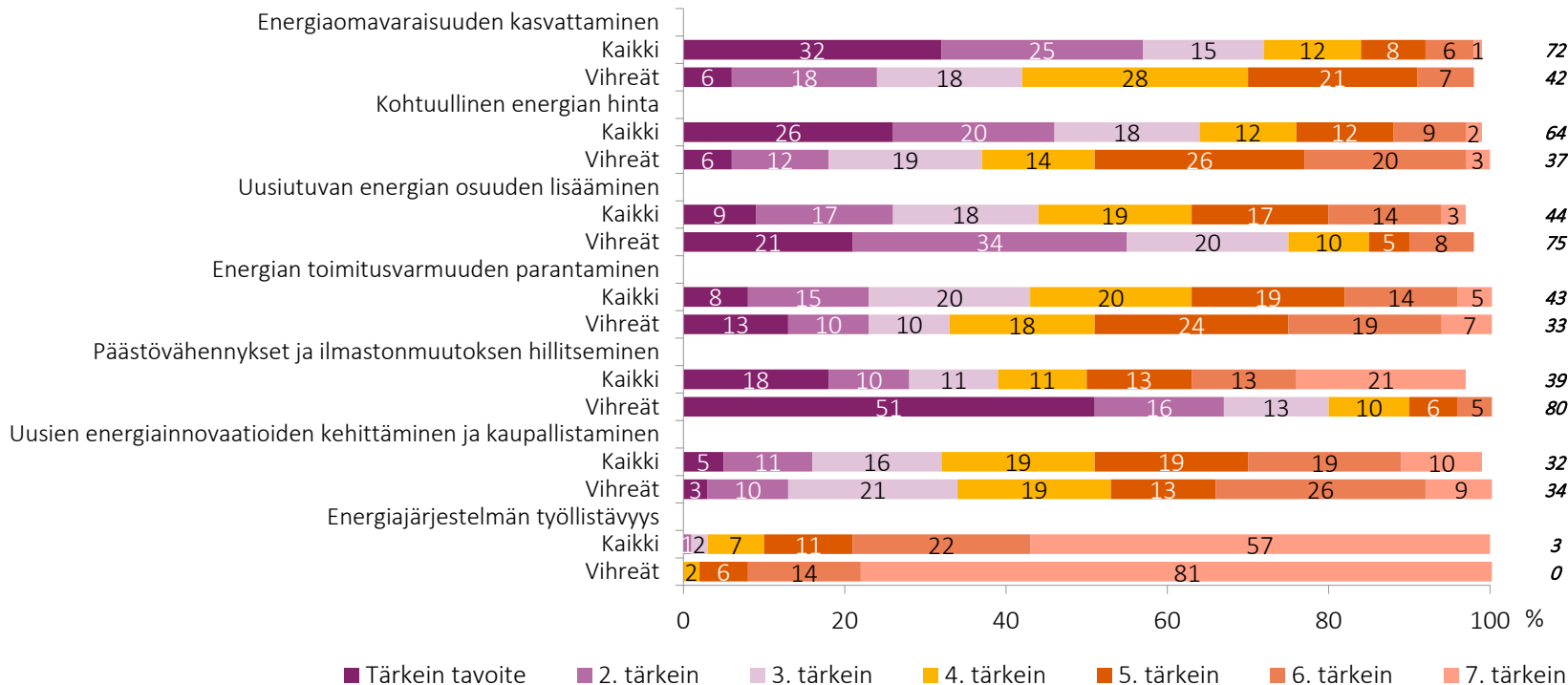
Kaikki vastaajat (n=1000) vs. Vihreät (n=62)

Valinnut tärkeimmän tavoitteen/2. tärkeimmän/3. tärkeimmän jne.

Tärkeyden TOP 3 %

Vihreät De Gröna

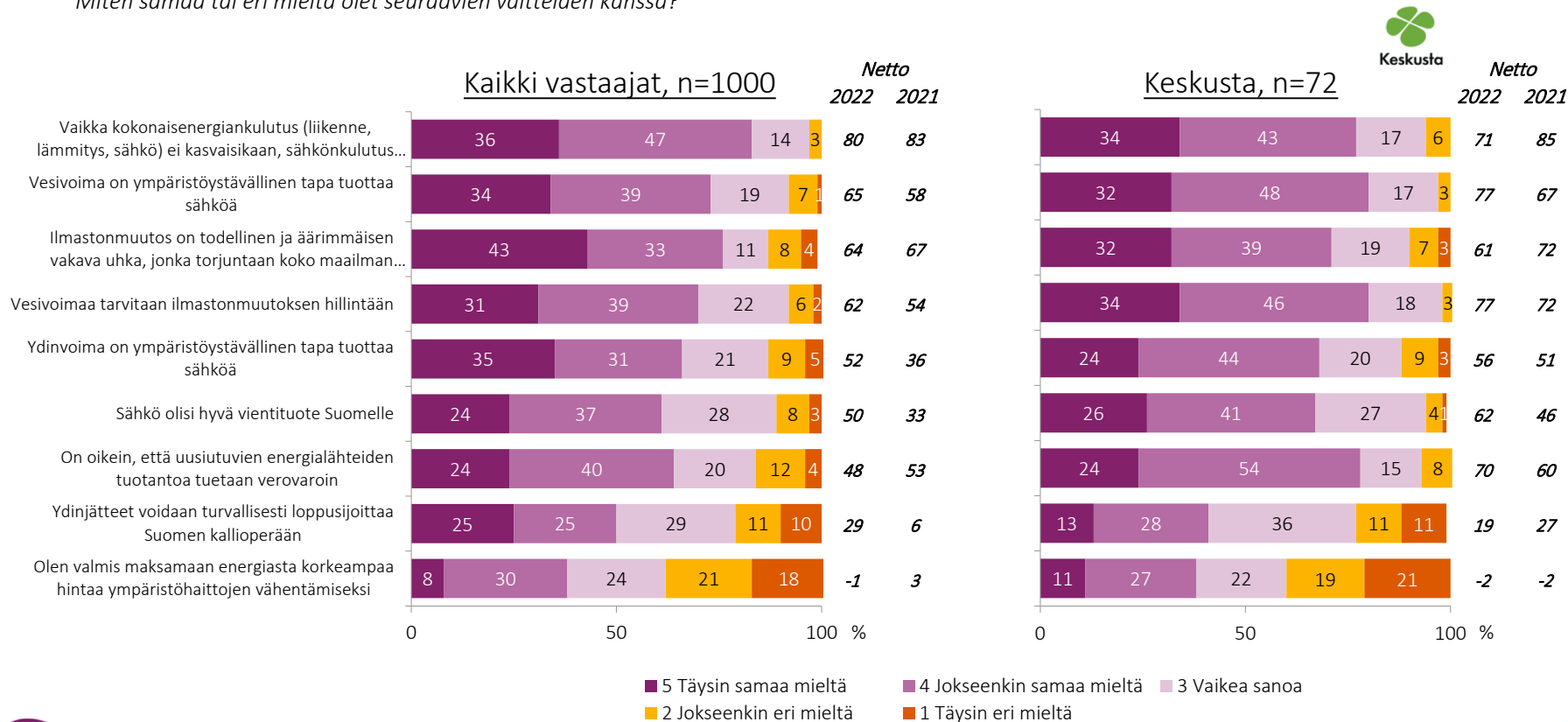
2022 2021



Suomalaisten energia-asenteet

Kaikki vastaajat vs. Keskusta

Miten samaa tai eri mieltä olet seuraavien väitteiden kanssa?

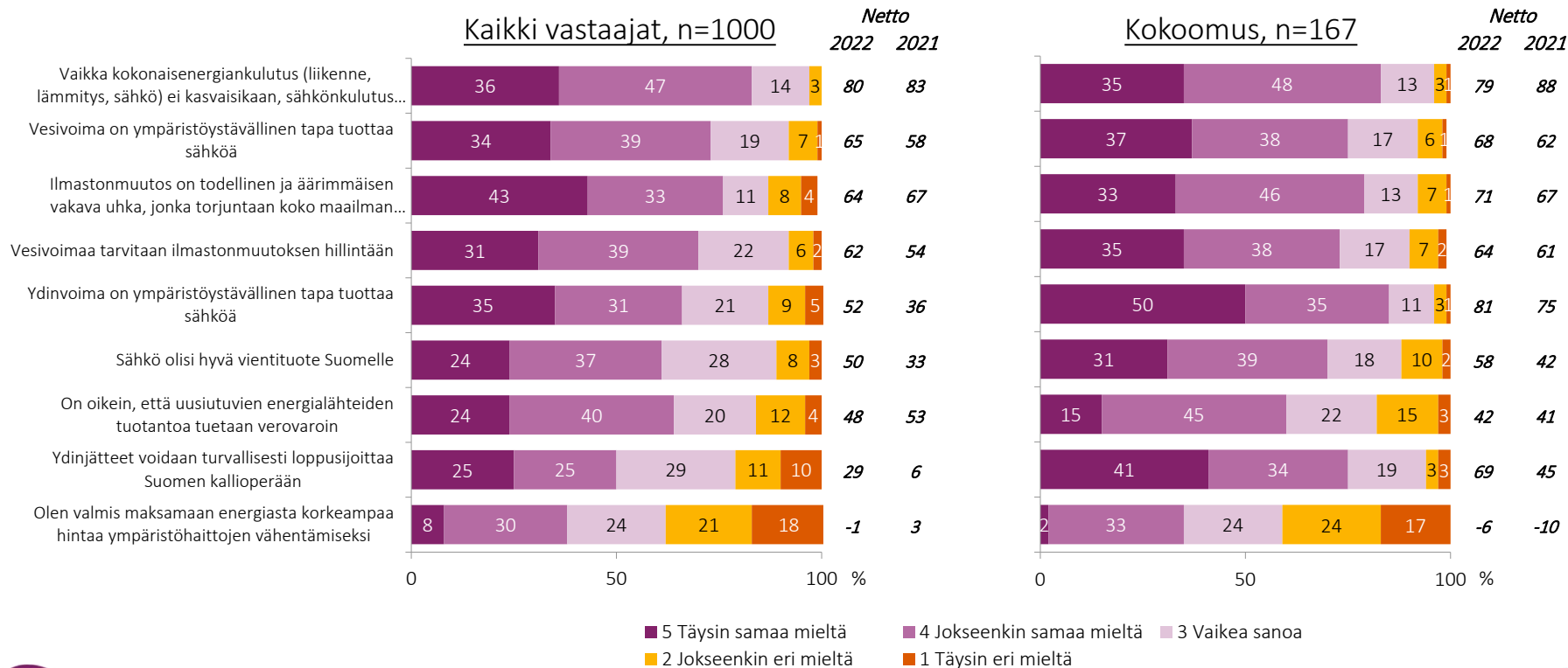


Nettoluvut on laskettu vähentämällä samaa mieltä olevien %-osuudesta eri mieltä olevien %-osuus

Suomalaisten energia-asenteet

Kaikki vastaajat vs. Kokoomus

Miten samaa tai eri mieltä olet seuraavien väitteiden kanssa?

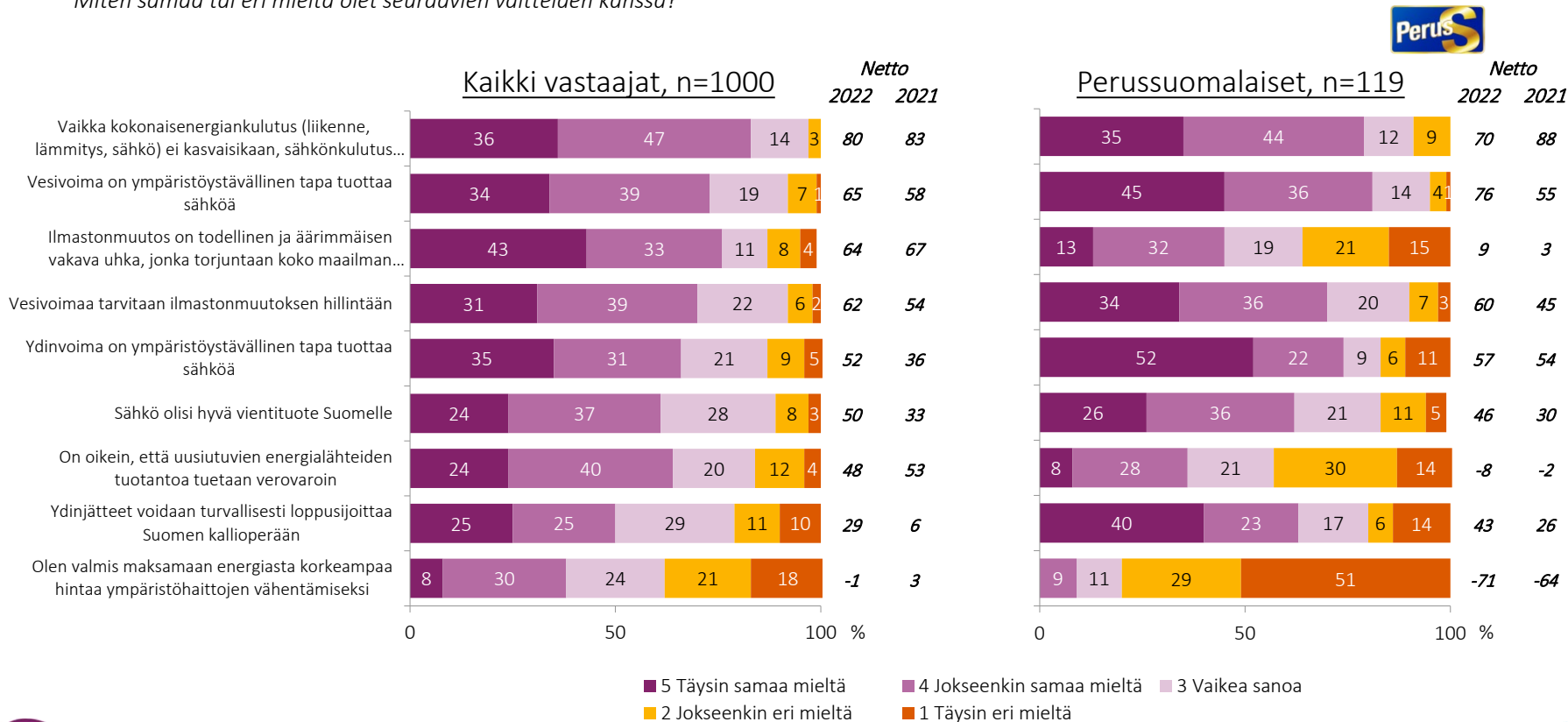


Nettoluvut on laskettu vähentämällä samaa mieltä olevien %-osuudesta eri mieltä olevien %-osuus

Suomalaisten energia-asenteet

Kaikki vastaajat vs. Perussuomalaiset

Miten samaa tai eri mieltä olet seuraavien väitteiden kanssa?

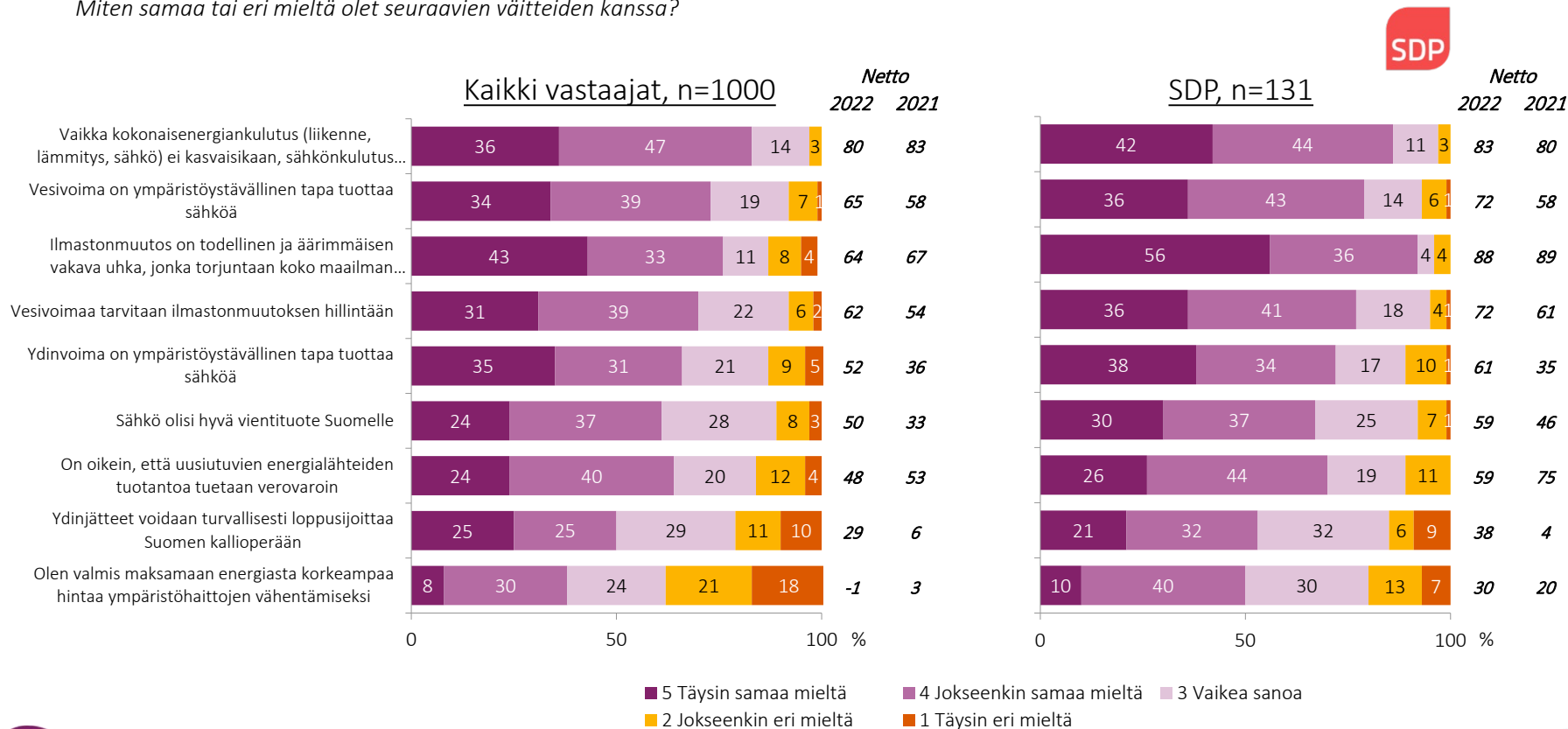


Nettoluvut on laskettu vähentämällä samaa mieltä olevien %-osuudesta eri mieltä olevien %-osuus

Suomalaisten energia-asenteet

Kaikki vastaajat vs. SDP

Miten samaa tai eri mieltä olet seuraavien väitteiden kanssa?

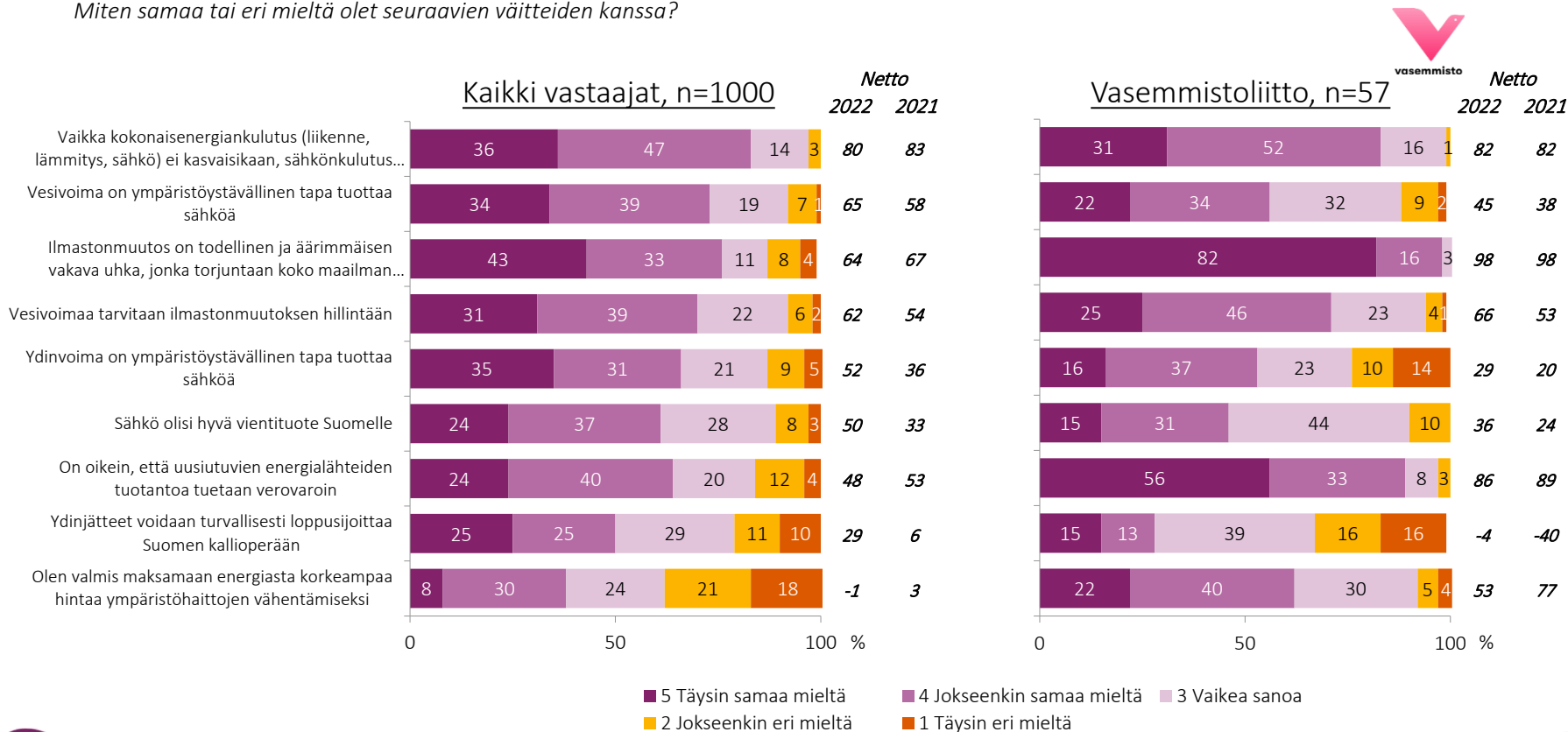


Nettoluvut on laskettu vähentämällä samaa mieltä olevien %-osuudesta eri mieltä olevien %-osuus

Suomalaisten energia-asenteet

Kaikki vastaajat vs. Vasemmistoliitto

Miten samaa tai eri mieltä olet seuraavien väitteiden kanssa?

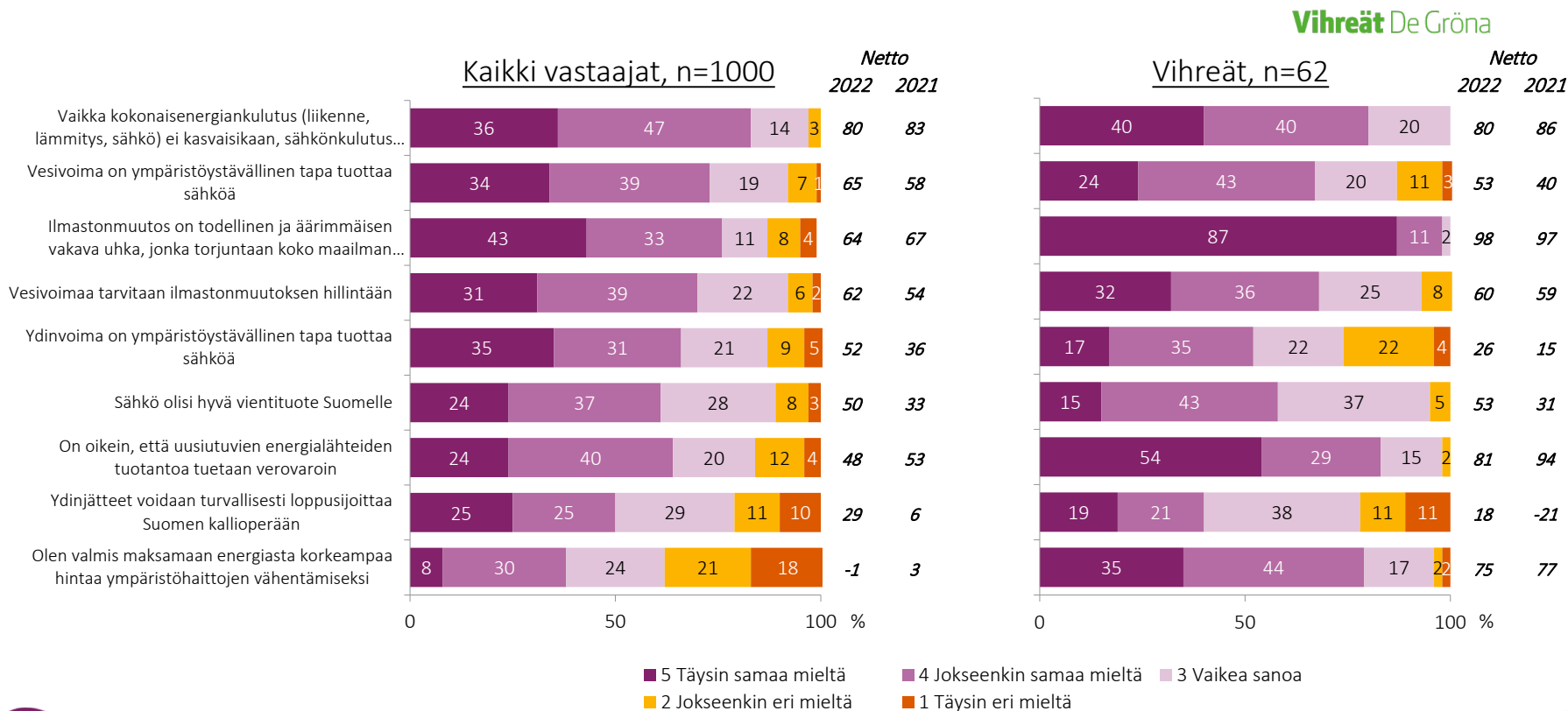


Nettoluvut on laskettu vähentämällä samaa mieltä olevien %-osuudesta eri mieltä olevien %-osuus

Suomalaisten energia-asenteet

Kaikki vastaajat vs. Vihreät

Miten samaa tai eri mieltä olet seuraavien väitteiden kanssa?

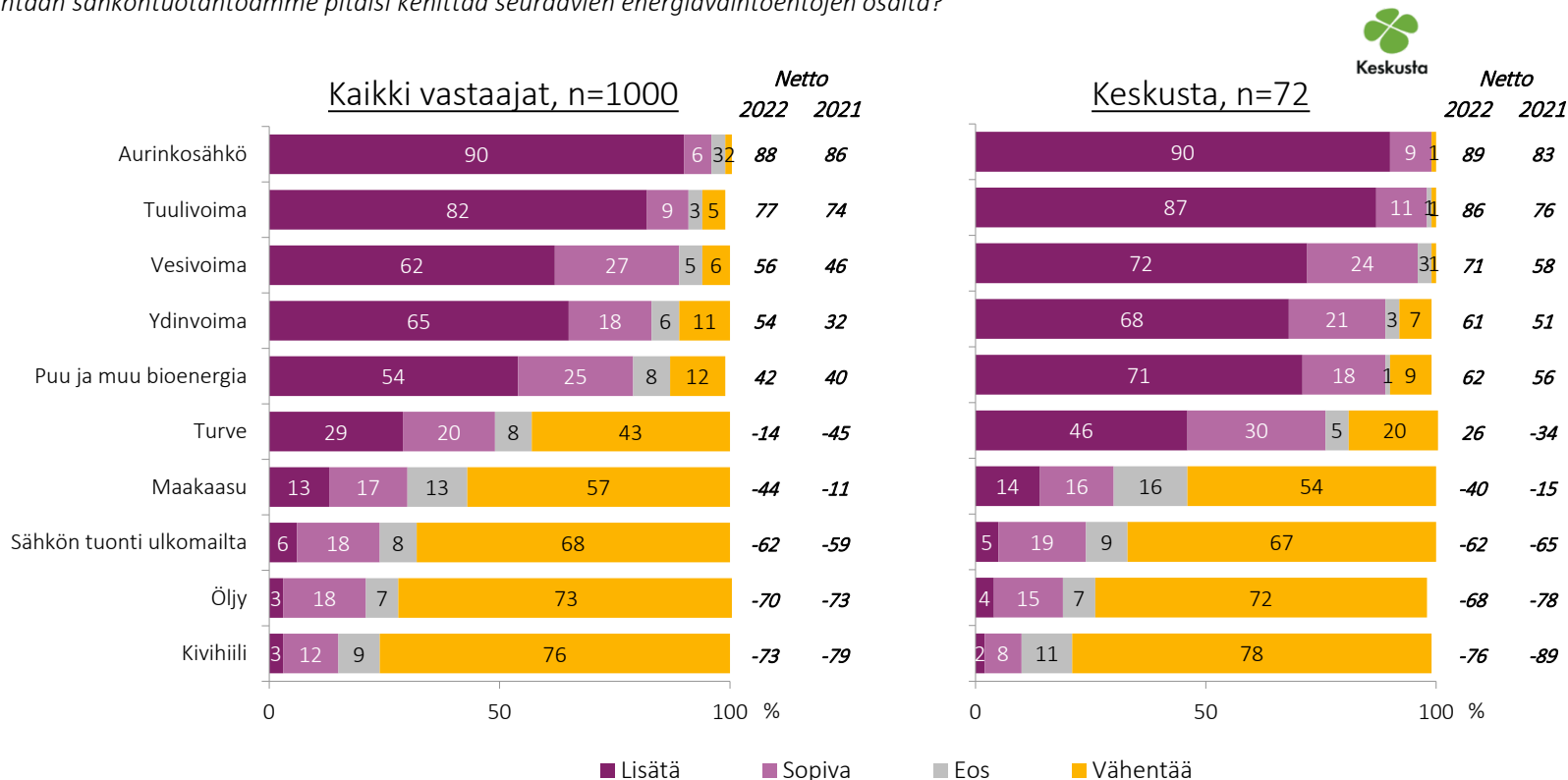


Nettoluvut on laskettu vähentämällä samaa mieltä olevien %-osuudesta eri mieltä olevien %-osuus

Sähköntuotannon kehitys energiavaihtoehtojen osalta

Kaikki vastaajat vs. Keskusta

Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiavaihtoehtojen osalta?

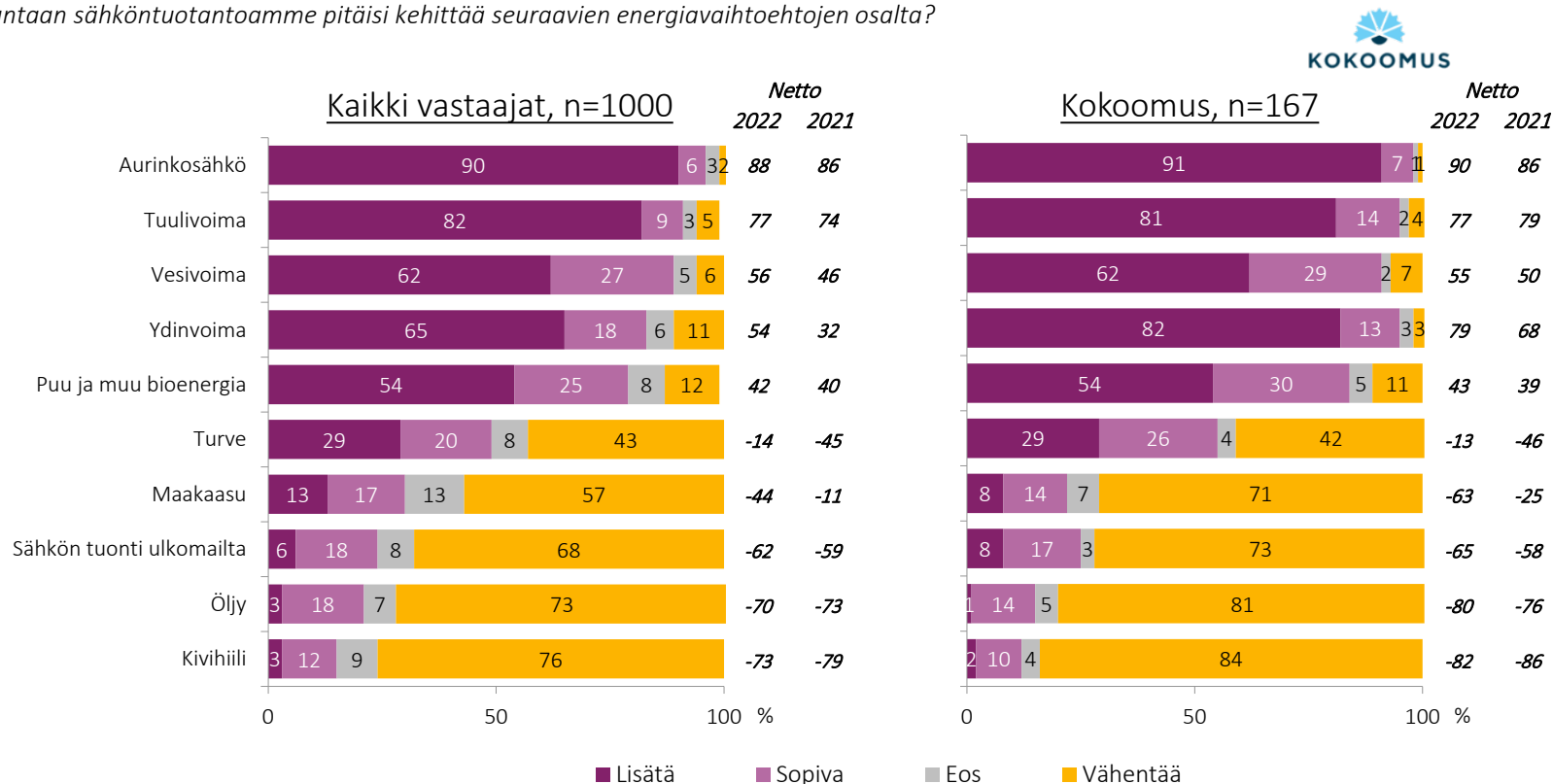


Nettoluvut on laskettu vähentämällä lisätä %-osuudesta vähentää %-osuus

Sähkön tuotannon kehitys energiavaihtoehtojen osalta

Kaikki vastaajat vs. Kokoomus

Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiavaihtoehtojen osalta?

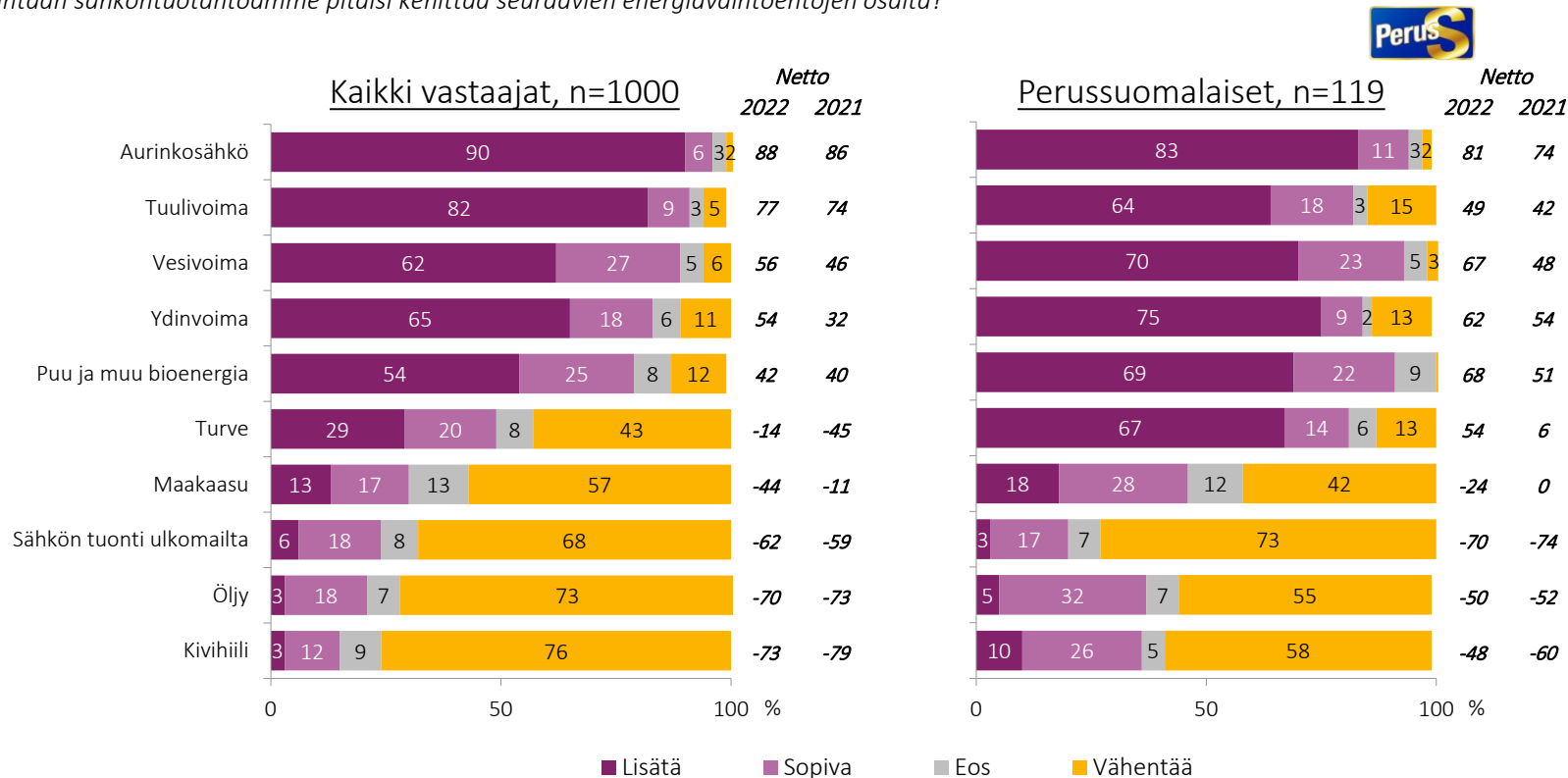


Nettoluvut on laskettu vähentämällä lisätä %-osuudesta vähentää %-osuus

Sähkön tuotannon kehitys energiavaihtoehtojen osalta

Kaikki vastaajat vs. Perussuomalaiset

Mihin suuntaan sähkön tuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiavaihtoehtojen osalta?

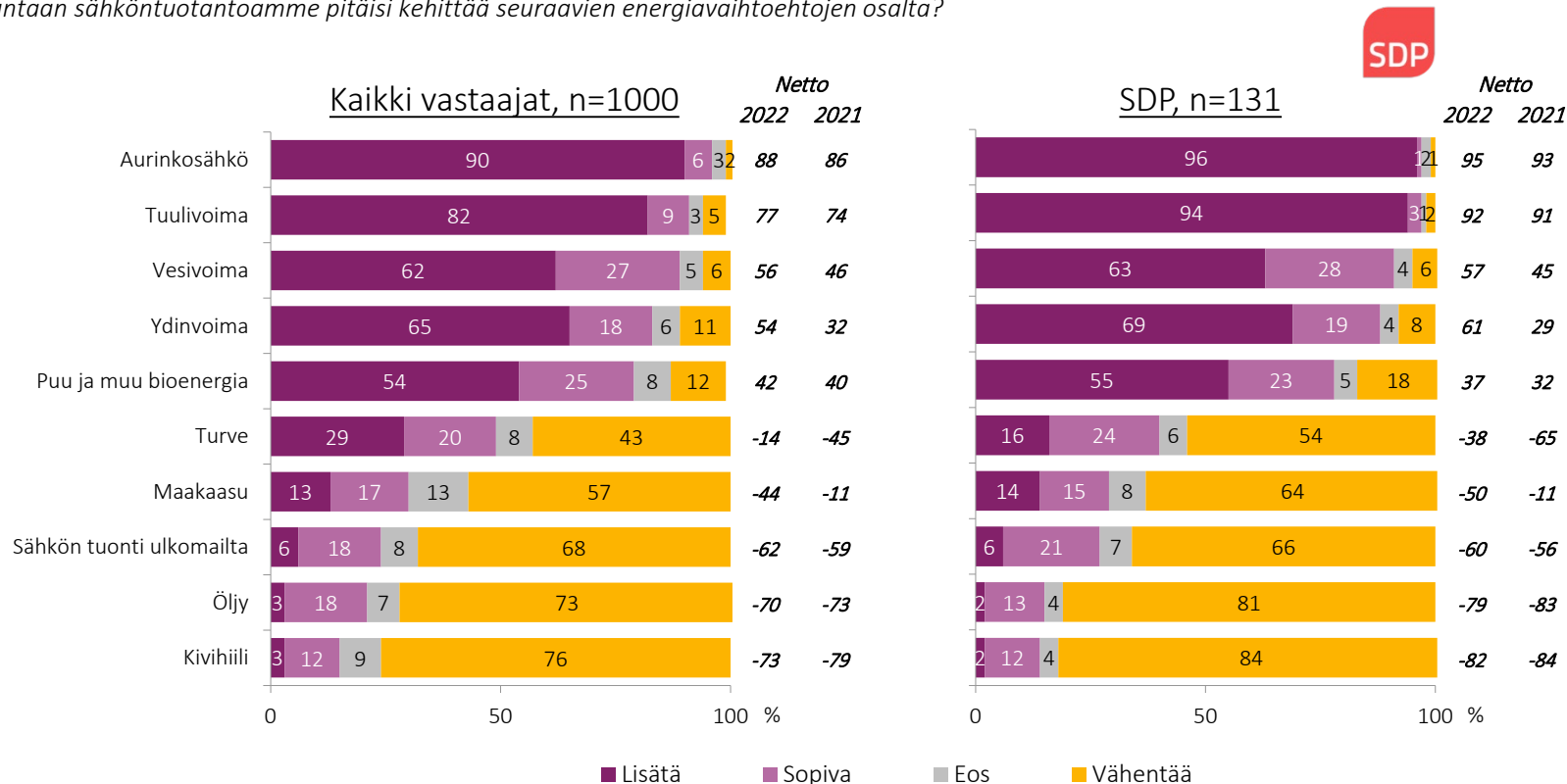


Nettoluvut on laskettu vähentämällä lisätä %-osuudesta vähentää %-osuus

Sähköntuotannon kehitys energiavaihtoehtojen osalta

Kaikki vastaajat vs. SDP

Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiavaihtoehtojen osalta?

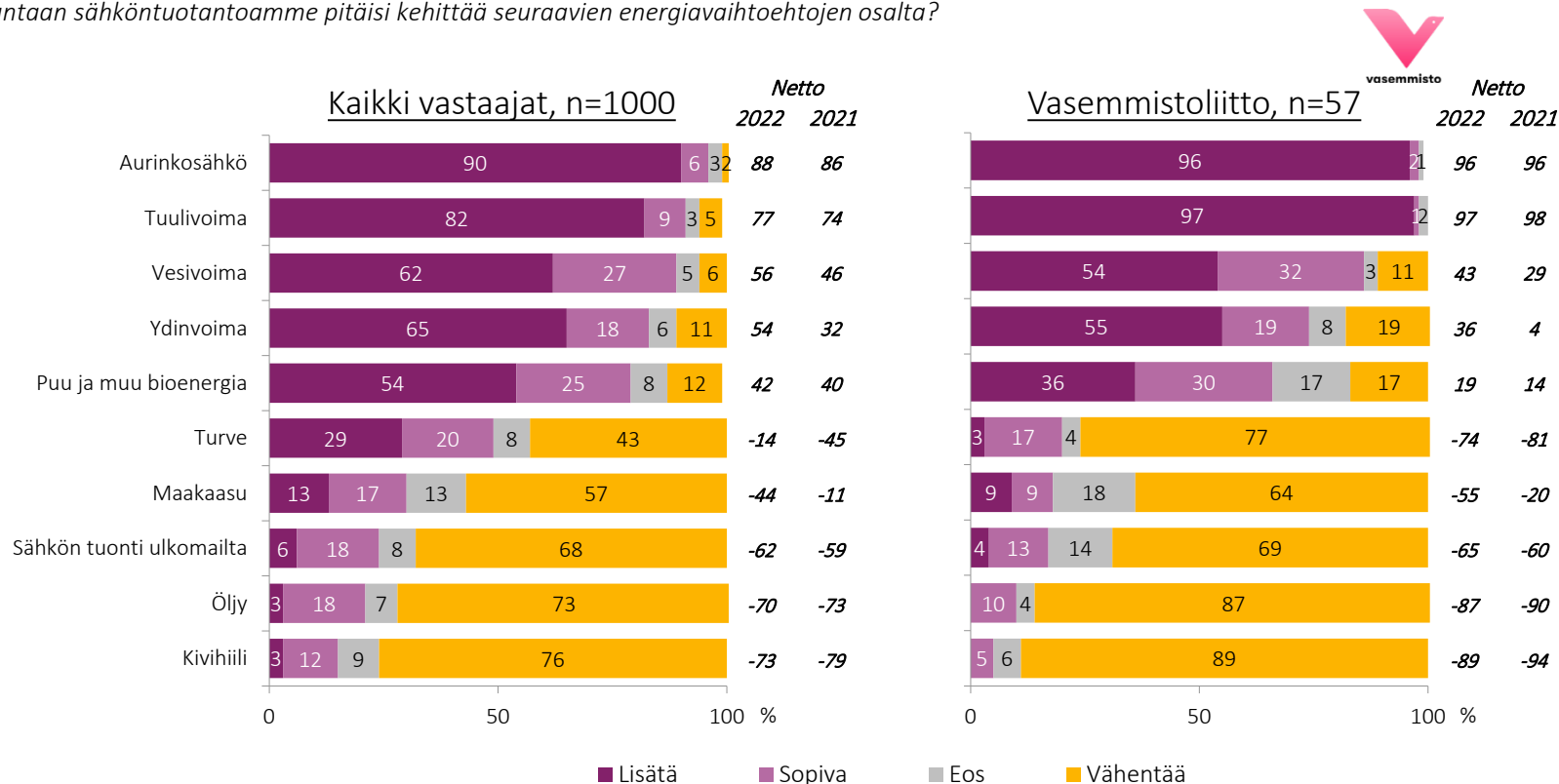


Nettoluvut on laskettu vähentämällä lisätä %-osuudesta vähentää %-osuus

Sähköntuotannon kehitys energiavaihtoehtojen osalta

Kaikki vastaajat vs. Vasemmistoliitto

Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiavaihtoehtojen osalta?

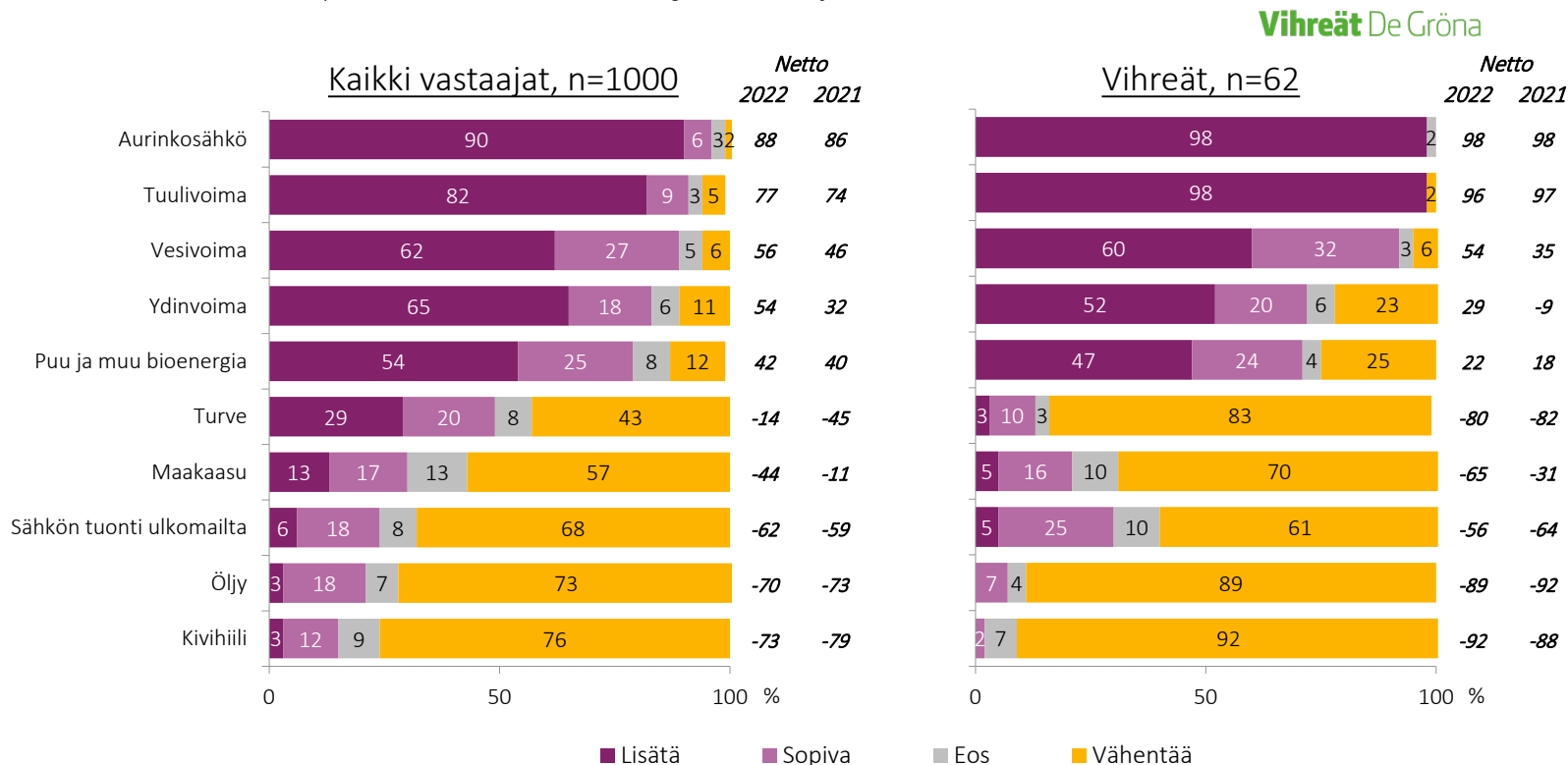


Nettoluvut on laskettu vähentämällä lisätä %-osuudesta vähentää %-osuus

Sähköntuotannon kehitys energiavaihtoehtojen osalta

Kaikki vastaajat vs. Vihreät

Mihin suuntaan sähköntuotantoamme pitäisi kehittää seuraavien energiavaihtoehtojen osalta?



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

Minkä lämmitysmuodon valitsisit, jos saisit päättää

Kaikki vastaajat vs. Keskusta

	2022		2021		2020		2019	
	Kaikki vastaajat n=1000	Keskusta n=72	Kaikki vastaajat	Keskusta	Kaikki vastaajat	Keskusta	Kaikki vastaajat	Keskusta
Maalämpö	45	45	50	67	50	58	50	58
Uusiutuvilla tuotettu kaukolämpö	22	21	21	5	23	15	24	17
Pienydinvoimalla tuotettu kaukolämpö	13	5	10	7	8	7	8	8
Polttopuu	8	18	6	13	6	8	3	7
Sähkölämmitys	4	4	5	3	4	3	4	2
Pellettilämmitys	1	1	1	-	1	2	1	3
Öljylämmitys	1	-	1	-	1	-	0	1
Fossiilikaukolämpö	0	-	0	-	0	-	0	0
Kaasu	0	-	0	2	0	-	0	0
Muu	2	3	2	-	2	2	3	3
En osaa sanoa	5	3	5	3	6	4	7	1



Minkä lämmitysmuodon valitsisit, jos saisit päättää

Kaikki vastaajat vs. Kokoomus

	2022		2021		2020		2019	
	Kaikki vastaajat n=1000	Kokoomus n=167	Kaikki vastaajat	Kokoomus	Kaikki vastaajat	Kokoomus	Kaikki vastaajat	Kokoomus
Maalämpö	45	51	50	54	50	49	50	55
Uusiutuvilla tuotettu kaukolämpö	22	16	21	17	23	21	24	18
Pienydinvoimalla tuotettu kaukolämpö	13	21	10	16	8	14	8	16
Polttopuu	8	3	6	3	6	3	3	1
Sähkölämmitys	4	4	5	6	4	7	4	5
Pellettilämmitys	1	1	1	1	1	1	1	1
Öljylämmitys	1	-	1	1	1	1	0	0
Fossiilikaukolämpö	0	1	0	-	0	-	0	0
Kaasu	0	-	0	-	0	-	0	0
Muu	2	1	2	2	2	1	3	3
En osaa sanoa	5	3	5	1	6	3	7	2



Minkä lämmitysmuodon valitsisit, jos saisit päättää

Kaikki vastaajat vs. Perussuomalaiset



	2022		2021		2020		2019	
	Kaikki vastaajat n=1000	Perussuomalaiset n=119	Kaikki vastaajat	Perussuomalaiset	Kaikki vastaajat	Perussuomalaiset	Kaikki vastaajat	Perussuomalaiset
Maalämpö	45	47	50	47	50	43	50	53
Uusiutuvilla tuotettu kaukolämpö	22	15	21	9	23	13	24	14
Pienydinvoimalla tuotettu kaukolämpö	13	17	10	12	8	14	8	15
Polttopuu	8	10	6	14	6	12	3	4
Sähkölämmitys	4	4	5	3	4	6	4	5
Pellettilämmitys	1	1	1	2	1	-	1	2
Öljylämmitys	1	1	1	2	1	1	0	1
Fossiilikaukolämpö	0	-	0	1	0	1	0	1
Kaasu	0	-	0	1	0	1	0	0
Muu	2	3	2	4	2	3	3	1
En osaa sanoa	5	1	5	4	6	5	7	4

Minkä lämmitysmuodon valitsisit, jos saisit päättää

Kaikki vastaajat vs. SDP

	2022		2021		2020		2019	
	Kaikki vastaajat n=1000	SDP n=131	Kaikki vastaajat	SDP	Kaikki vastaajat	SDP	Kaikki vastaajat	SDP
Maalämpö	45	41	50	50	50	46	50	48
Uusiutuvilla tuotettu kaukolämpö	22	26	21	36	23	32	24	33
Pienydinvoimalla tuotettu kaukolämpö	13	15	10	6	8	7	8	4
Polttopuu	8	6	6	1	6	5	3	2
Sähkölämmitys	4	5	5	3	4	3	4	4
Pellettilämmitys	1	-	1	-	1	1	1	0
Öljylämmitys	1	1	1	1	1	1	0	2
Fossiilikaukolämpö	0	1	0	-	0	-	0	0
Kaasu	0	-	0	-	0	-	0	0
Muu	2	2	2	2	2	1	3	2
En osaa sanoa	5	4	5	2	6	3	7	4



Minkä lämmitysmuodon valitsisit, jos saisit päättää

Kaikki vastaajat vs. Vasemmistoliitto

	2022		2021		2020		2019	
	Kaikki vastaajat n=1000	Vasemmistoliitto n=57	Kaikki vastaajat	Vasemmistoliitto	Kaikki vastaajat	Vasemmistoliitto	Kaikki vastaajat	Vasemmistoliitto
Maalämpö	45	33	50	39	50	48	50	39
Uusiutuvilla tuotettu kaukolämpö	22	40	21	43	23	28	24	42
Pienydinvoimalla tuotettu kaukolämpö	13	10	10	6	8	3	8	7
Polttopuu	8	1	6	1	6	3	3	3
Sähkölämmitys	4	6	5	5	4	7	4	5
Pellettilämmitys	1	-	1	-	1	-	1	0
Öljylämmitys	1	-	1	-	1	-	0	0
Fossiilikaukolämpö	0	-	0	-	0	-	0	0
Kaasu	0	-	0	-	0	-	0	0
Muu	2	3	2	3	2	4	3	0
En osaa sanoa	5	8	5	3	6	5	7	4



vasemmisto

Minkä lämmitysmuodon valitsisit, jos saisit päättää

Kaikki vastaajat vs. Vihreät

Vihreät De Gröna

	2022		2021		2020		2019	
	Kaikki vastaajat n=1000	Vihreät n=62	Kaikki vastaajat	Vihreät	Kaikki vastaajat	Vihreät	Kaikki vastaajat	Vihreät
Maalämpö	45	47	50	44	50	38	50	44
Uusiutuvilla tuotettu kaukolämpö	22	41	21	32	23	44	24	38
Pienydinvoimalla tuotettu kaukolämpö	13	4	10	7	8	8	8	4
Polttopuu	8	1	6	4	6	2	3	1
Sähkölämmitys	4	-	5	6	4	1	4	3
Pellettilämmitys	1	-	1	-	1	-	1	0
Öljylämmitys	1	-	1	-	1	-	0	0
Fossiilikaukolämpö	0	-	0	-	0	-	0	0
Kaasu	0	-	0	-	0	-	0	0
Muu	2	-	2	2	2	2	3	2
En osaa sanoa	5	7	5	6	6	6	7	8

Mihin suuntaan kaukolämmön tuotantoa pitäisi kehittää

Kaikki vastaajat vs. Keskusta

	2022		2021		2020		2019	
	Kaikki vastaajat n=1000	Keskusta n=72	Kaikki vastaajat	Keskusta	Kaikki vastaajat	Keskusta	Kaikki vastaajat	Keskusta
Hukkalämpö	47	49	43	38	47	29	45	46
Aurinkolämpö	44	43	42	31	47	34	48	41
Jätteet	40	45	36	24	43	33	43	47
Pienydinvoima	35	24	25	22	22	21	22	22
Lämpöpumppulämpö	26	22	28	39	31	25	29	24
Puu ja muu bioenergia	23	39	22	35	24	34	24	47
Turve	10	13	6	5	4	5	3	4
Maakaasu	5	3	9	9	11	9	10	18
Sähkö	5	5	7	4	6	-	5	1
Kivihili	1	2	1	-	0	-	0	-
Öljy	0	-	1	-	0	-	0	-
En osaa sanoa	13	13	12	5	12	12	13	9



Keskusta

Mihin suuntaan kaukolämmön tuotantoa pitäisi kehittää

Kaikki vastaajat vs. Kokoomus



	2022		2021		2020		2019	
	Kaikki vastaajat n=1000	Kokoomus n=167	Kaikki vastaajat	Kokoomus	Kaikki vastaajat	Kokoomus	Kaikki vastaajat	Kokoomus
Hukkalämpö	47	46	43	40	47	49	45	43
Aurinkolämpö	44	35	42	37	47	43	48	40
Jätteet	40	32	36	34	43	42	43	42
Pienydinvoima	35	52	25	37	22	37	22	40
Lämpöpumppulämpö	26	25	28	30	31	38	29	33
Puu ja muu bioenergia	23	18	22	19	24	18	24	16
Turve	10	6	6	5	4	3	3	-
Maakaasu	5	2	9	8	11	5	10	9
Sähkö	5	3	7	6	6	11	5	9
Kivihiihi	1	-	1	1	0	1	0	1
Öljy	0	-	1	1	0	-	0	1
En osaa sanoa	13	11	12	9	12	5	13	7

Mihin suuntaan kaukolämmön tuotantoa pitäisi kehittää

Kaikki vastaajat vs. Perussuomalaiset



	2022		2021		2020		2019	
	Kaikki vastaajat n=1000	Perussuomalaiset n=119	Kaikki vastaajat	Perussuomalaiset	Kaikki vastaajat	Perussuomalaiset	Kaikki vastaajat	Perussuomalaiset
Hukkalämpö	47	44	43	45	47	43	45	45
Aurinkolämpö	44	38	42	35	47	37	48	35
Jätteet	40	47	36	41	43	35	43	46
Pienydinvoima	35	50	25	36	22	31	22	35
Lämpöpumppulämpö	26	26	28	25	31	30	29	31
Puu ja muu bioenergia	23	33	22	30	24	30	24	36
Turve	10	33	6	21	4	9	3	8
Maakaasu	5	13	9	14	11	9	10	12
Sähkö	5	5	7	7	6	7	5	5
Kivihiihi	1	2	1	4	0	1	0	1
Öljy	0	2	1	2	0	-	0	1
En osaa sanoa	13	6	12	9	12	15	13	6

Mihin suuntaan kaukolämmön tuotantoa pitäisi kehittää

Kaikki vastaajat vs. SDP

	2022		2021		2020		2019	
	Kaikki vastaajat n=1000	SDP n=131	Kaikki vastaajat	SDP	Kaikki vastaajat	SDP	Kaikki vastaajat	SDP
Hukkalämpö	47	43	43	37	47	44	45	43
Aurinkolämpö	44	42	42	46	47	49	48	54
Jätteet	40	39	36	28	43	38	43	49
Pienydinvoima	35	30	25	19	22	22	22	18
Lämpöpumppulämpö	26	26	28	29	31	33	29	33
Puu ja muu bioenergia	23	20	22	17	24	17	24	27
Turve	10	5	6	2	4	3	3	4
Maakaasu	5	4	9	7	11	12	10	14
Sähkö	5	6	7	4	6	6	5	5
Kivihili	1	-	1	1	0	-	0	-
Öljy	0	-	1	2	0	-	0	-
En osaa sanoa	13	12	12	10	12	10	13	11



Mihin suuntaan kaukolämmön tuotantoa pitäisi kehittää

Kaikki vastaajat vs. Vasemmistoliitto

	2022		2021		2020		2019	
	Kaikki vastaajat n=1000	Vasemmistoliitto n=57	Kaikki vastaajat	Vasemmistoliitto	Kaikki vastaajat	Vasemmistoliitto	Kaikki vastaajat	Vasemmistoliitto
Hukkalämpö	47	55	43	62	47	53	45	50
Aurinkolämpö	44	65	42	64	47	62	48	68
Jätteet	40	43	36	44	43	43	43	39
Pienydinvoima	35	35	25	30	22	10	22	25
Lämpöpumppulämpö	26	25	28	36	31	29	29	43
Puu ja muu bioenergia	23	19	22	19	24	20	24	12
Turve	10	1	6	4	4	-	3	-
Maakaasu	5	5	9	13	11	10	10	7
Sähkö	5	15	7	13	6	11	5	13
Kivihiihi	1	-	1	-	0	-	0	-
Öljy	0	-	1	-	0	-	0	-
En osaa sanoa	13	12	12	10	12	8	13	2



vasemmisto

Mihin suuntaan kaukolämmön tuotantoa pitäisi kehittää

Kaikki vastaajat vs. Vihreät

Vihreät De Gröna

	2022		2021		2020		2019	
	Kaikki vastaajat n=1000	Vihreät n=62	Kaikki vastaajat	Vihreät	Kaikki vastaajat	Vihreät	Kaikki vastaajat	Vihreät
Hukkalämpö	47	64	43	59	47	67	45	56
Aurinkolämpö	44	56	42	64	47	57	48	61
Jätteet	40	49	36	45	43	55	43	45
Pienydinvoima	35	21	25	18	22	15	22	10
Lämpöpumppulämpö	26	37	28	38	31	35	29	29
Puu ja muu bioenergia	23	15	22	22	24	24	24	21
Turve	10	-	6	1	4	-	3	1
Maakaasu	5	1	9	3	11	12	10	6
Sähkö	5	9	7	10	6	7	5	5
Kivihiili	1	1	1	-	0	-	0	-
Öljy	0	-	1	-	0	-	0	-
En osaa sanoa	13	15	12	7	12	9	13	15

Tutkimuksen perustiedot

- Tässä raportissa esiteltävä tutkimus on osa Suomalaisten energia-asenteet -seurantatutkimusta ja sen vuotta 2022 koskeva mittaus.
- Tutkimussarjalla on selvitetty ja seurattu suhtautumista energiapoliittisiin kysymyksiin jo kohta neljänkymmenen vuoden (1983-2022) ajan.
- Tutkimuksen tavoitteena on selvittää väestön mielipiteitä ja asenteita energia-asioita kohtaan.
- Tutkimus toteutettiin nyt seitsemättä kertaa pelkästään IROResearchin internetpaneelissa. Aiemmin osaotos on muodostettu myös perinteisesti kirjetutkimuksena.
- Internetpaneelissa otos muodostettiin täysi-ikäistä väestöä edustavaksi. Otokoko paneelista on 1000 tutkimukseen vastannutta henkilöä.
- Tutkimuksen tiedonkeruu toteutettiin paneelissa 14.10.-2.11.2022 välisenä aikana.
- Lopullinen otos on painotettu sukupuolen, iän ja asuinalueen sekä puoluekannan mukaan väestöä edustavaksi. Puoluekanta on oikaistu tutkimuksen tiedonkeruun aikana julkaistun puoluekannatus-lukemien mukaisesti.
- Tutkimuksen tilastollinen virhemarginaali koko aineistolle on suurimmillaan $n. \pm 3,2$ %-yksikköä. Vuosivertailussa virhemarginaali koko aineistolle on $n. \pm 4,4$ %-yksikköä.
- Liitetaulukoissa tulokset on testattu käyttäen tilastollista T-testiä sekä χ^2 -testiä.
- Taulukoihin on merkitty osaryhmissä erot, jotka poikkeavat kokonaisaineistosta tilastollisesti merkittävästi tai erittäin merkittävästi.

Tutkimuksen kenttätyö on validoitu. Tutkimukseen valikoituneille henkilöille soitetaan haastattelun jälkeen uudestaan ja tarkistetaan haastattelun toteutuminen sekä taustatietojen ja annettujen vastusten oikeellisuus. Haastatteluotoksesta 5 % validoidaan takaisinsoitoin.