

Kysely Pjela- tuulipuiston vaikutuspiirissä asuville

TUTKIMUSRAPORTTI
Fortum

Taloustutkimus Oy
5.12.2024

Sisällys

Tutkimuksen toteutus	3
Vastaajarakenne	4
Yhteenveto tuloksista	7
Tuulivoiman käyttö Pohjanmaalla	10
Pjelaxin tuulivoimahanke ja suhtautuminen siihen	12
Pjelaxin tuulivoimapuiston vaikutus eri asioihin	17
Tiedonsaanti	22
Vertailut Närpiön tutkimukseen vuonna 2022	30

- Liitteet:

Yleiset sopimusehdot ja laadunvarmistus

Luotettavuusrajataulukko
- Erillisenä:

Excel-taulukot ja avoimet vastaukset

Tutkimuksen toteutus



Tutkimuksen tarkoitus

- Tutkimuksen tarkoituksena on selvittää tuulivoiman hyväksyttävyyttä Pohjanmaalla, erityisesti Pjelanin tuulivoimapuiston ympärillä.
- Osa kysymyksistä on samoja kuin vuonna 2022 toteutetussa Kalaxin tuulivoimahanketta koskevassa kyselyssä Närpiön asukkaille.

LISÄTIETOJA

Outi Salonen
Account and Insight Director
050 330 6184
outi.salonen@taloustutkimus.fi

www.taloustutkimus.fi



Kohderyhmä

- Kohderyhmän muodostavat asukkaat, jotka asuvat tuulivoimapuiston vaikutusalueella
- Vaikutusalue ulottuu viiden kunnan alueelle: Närpiö, Kristiinankaupunki, Kaskinen, Teuva ja Karijoki
- Lisäksi vaikutusalue rajattiin etäisyyden mukaan Pjelanin tuulivoimapuistosta: alle 4 km, 4-10 ja yli 10 km.
- Tutkimukseen **vastanneita on yhteensä 363.**



Menetelmä ja ajankohta

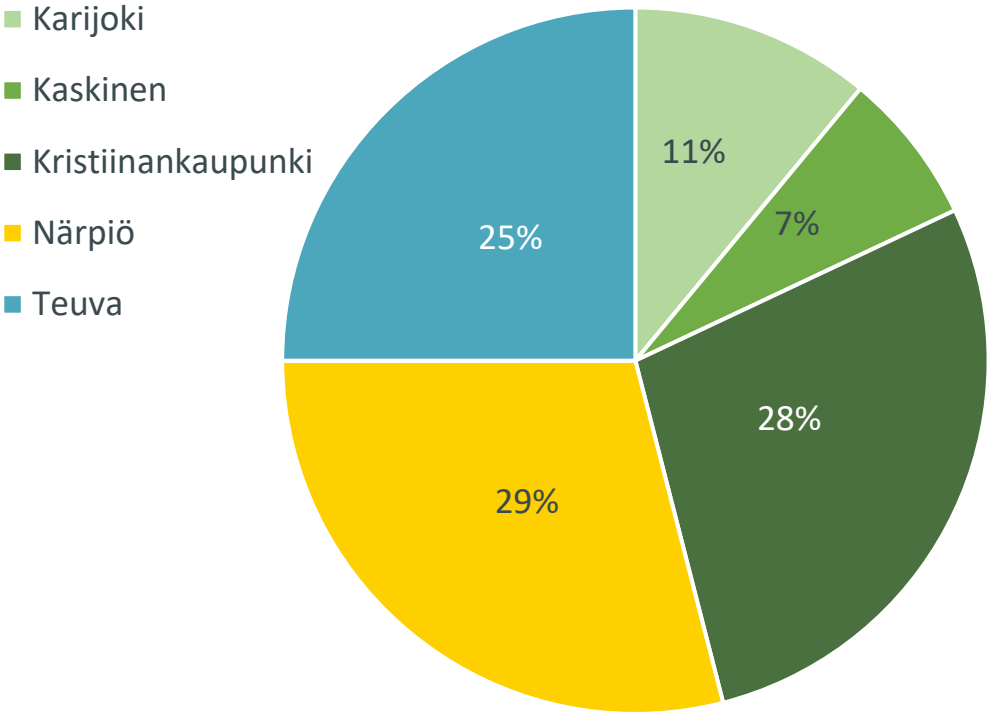
- Kysely on toteutettu puhelinhaastatteluin Taloustutkimuksen haastattelijoiden toimesta.
- Haastattelut on toteutettu 18.11. - 28.11.2024
 - Fortum toimitti kartan, jonka perusteella Taloustutkimus haki kohderyhmän puhelinnumeroita.
 - Rekisterilähteenä käytettiin Dun&Bradstreet yhteystietorekisteriä sekä Profinderin BtoC – kohderyhmäpalvelua.
- Puhelinhaastattelut tehtiin suomeksi tai ruotsiksi vastaajan äidinkielen mukaan.

Vastaajarakenne

Vastaajien taustatiedot

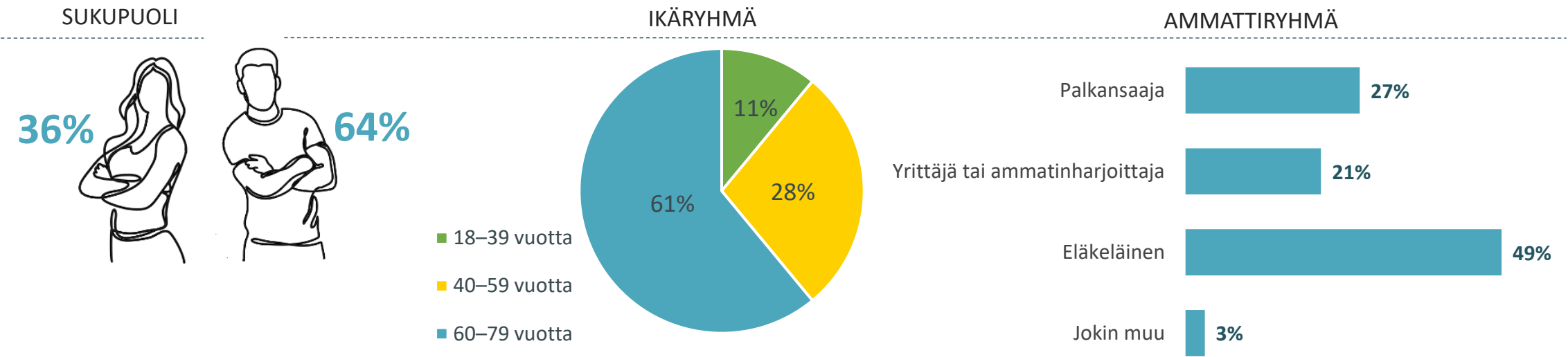
Kaikki vastaajat, n=363

KUNTA

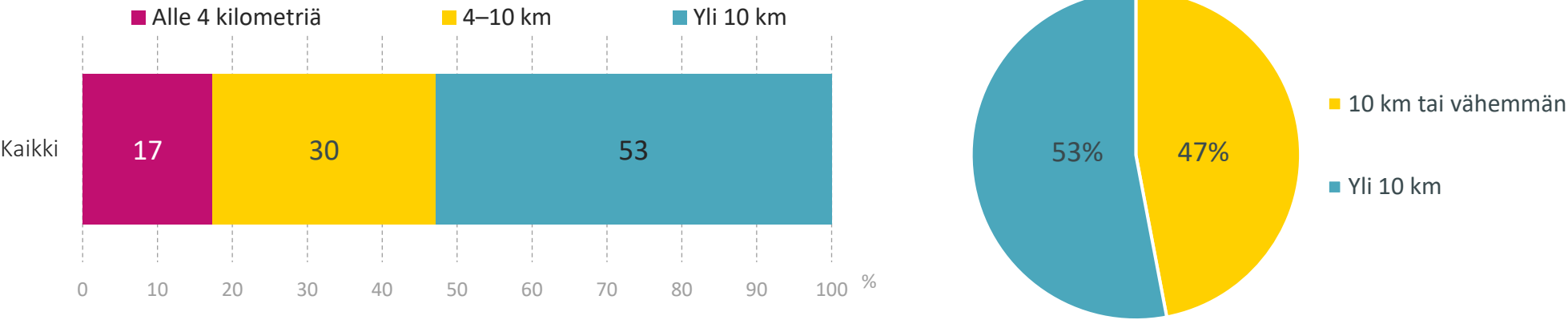


Vastaajien taustatiedot

Kaikki vastaajat, n=363



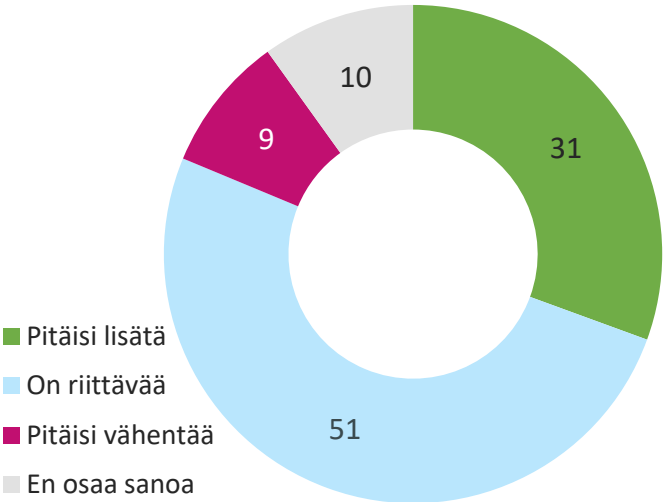
ETÄISYYS PJELAXIN TUULIVOIMAPUISTOSTA



Yhteenveto tuloksista

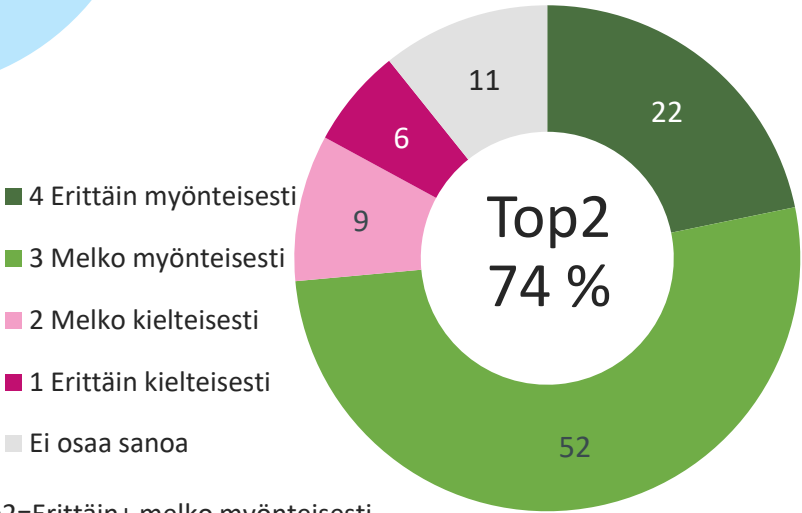
Yhteenveto

Mitä mieltä olet tuulivoiman käytöstä Pohjanmaalla?



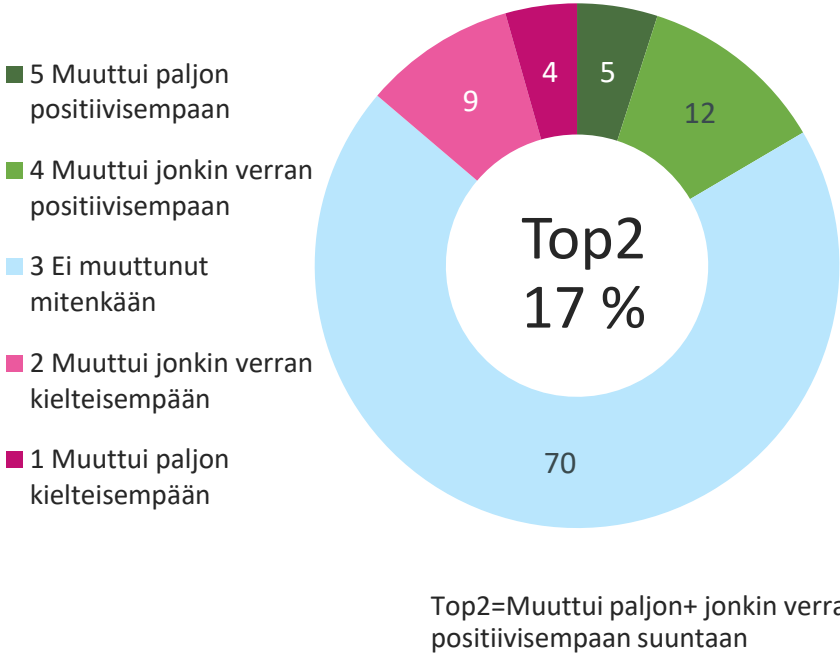
Kaikki vastaajat, n=363

Miten suhtaudut Pjelaxin tuulivoimapuistoon?



Top2=Erittäin+ melko myönteisesti

Muuttuiko mielipiteesi tuulivoimaa kohtaan Pjelax-Böle-Kristinestad Norr -hankkeen aikana sen suunnittelun alkuvaiheesta nykypäivään, kun tuulivoimapuisto on toiminnassa?



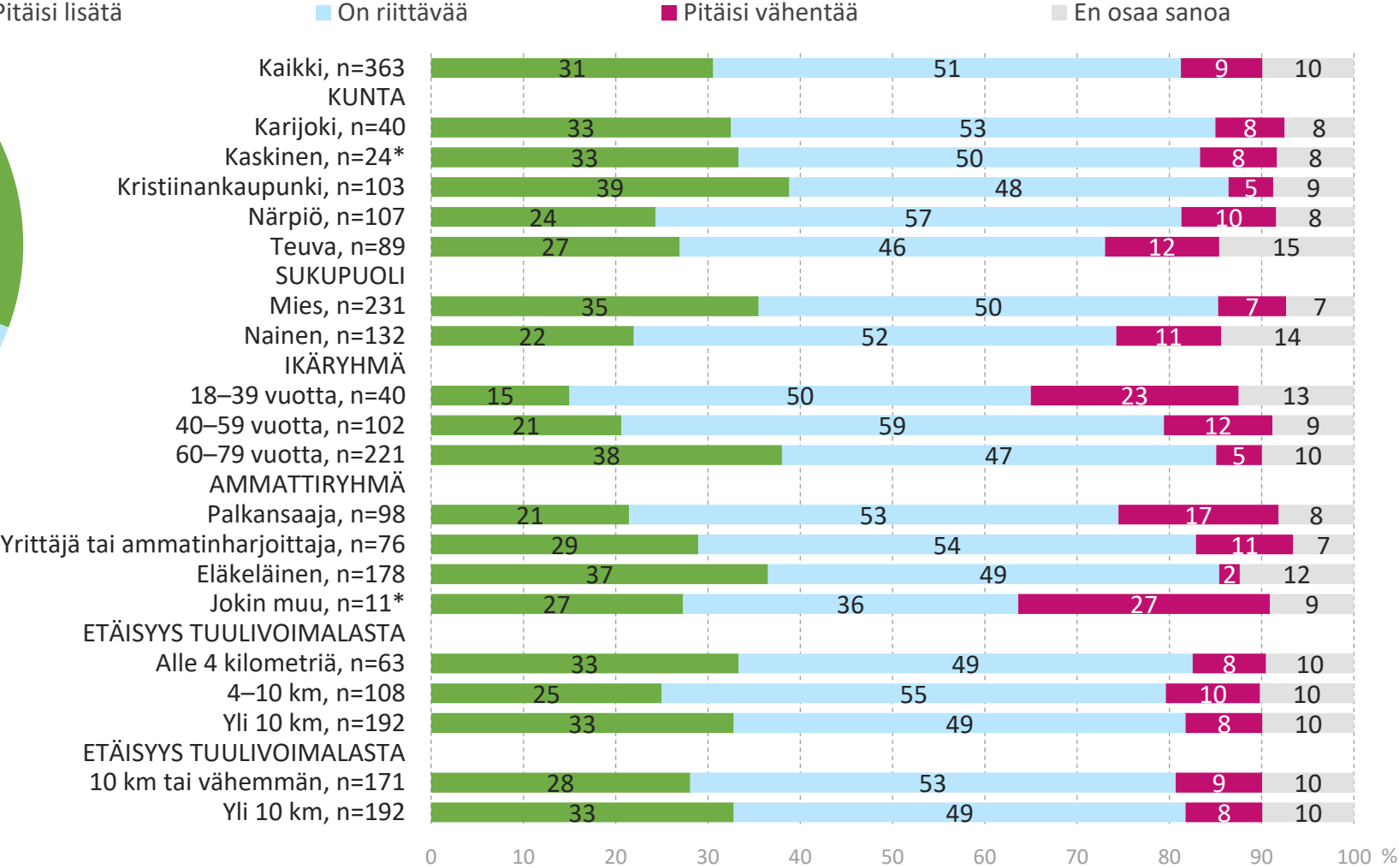
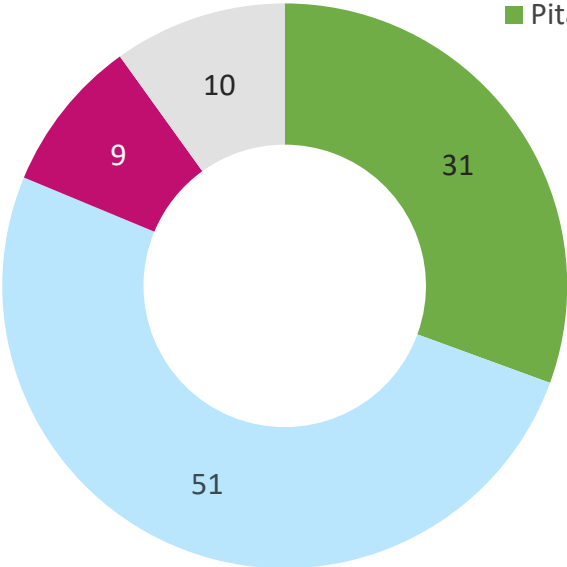
Joka viides (21 %) haluaa saada lisää tietoa Fortumin tuulivoimahankkeista Pohjanmaalla

Yhteenveto

- Suurin osa vastaajista on sitä mieltä, tuulivoiman käyttö Pohjanmaalla on riittävää, mutta lähes kolmannes myös kannattaa sen lisäämistä.
- Pjelaxin tuulivoimahanke on tuttu suurimmalle osalle, mutta noin neljännes ei tunne hanketta.
- Pjelaxin tuulivoimapistoon 74% vastaajista suhtautuu vähintään melko myönteisesti.
- Suurimmat positiiviset vaikutukset Pjelaxin tuulivoimapuistolla ovat asukkaiden mielestä kuntatalouteen ja työllisyyteen liittyviä. Kuntalaisista 6/10 katsoo, että vaikutus kuntatalouteen on ollut positiivinen ja lähes yhtä moni, että työllisyysvaikutus on ollut positiivinen. Neljännes katsoo, että vaikutus on ollut positiivinen yhteiseen hyvinvointiin kuten kyläyhdistyksen toimintaan.
- Eniten negatiivista vaikutusta on ollut maisemaan ja luontokokemukseen, tätä mieltä on noin kolmannes vastaajista.
- Paikallinen media on ollut tärkein tietolähde asukkaille hankkeen aikana ja tämä koetaan myös tärkeimpänä tietolähteenä tulevissa Fortumin tuulivoimahankkeissa.

Tuulivoiman käyttö Pohjanmaalla

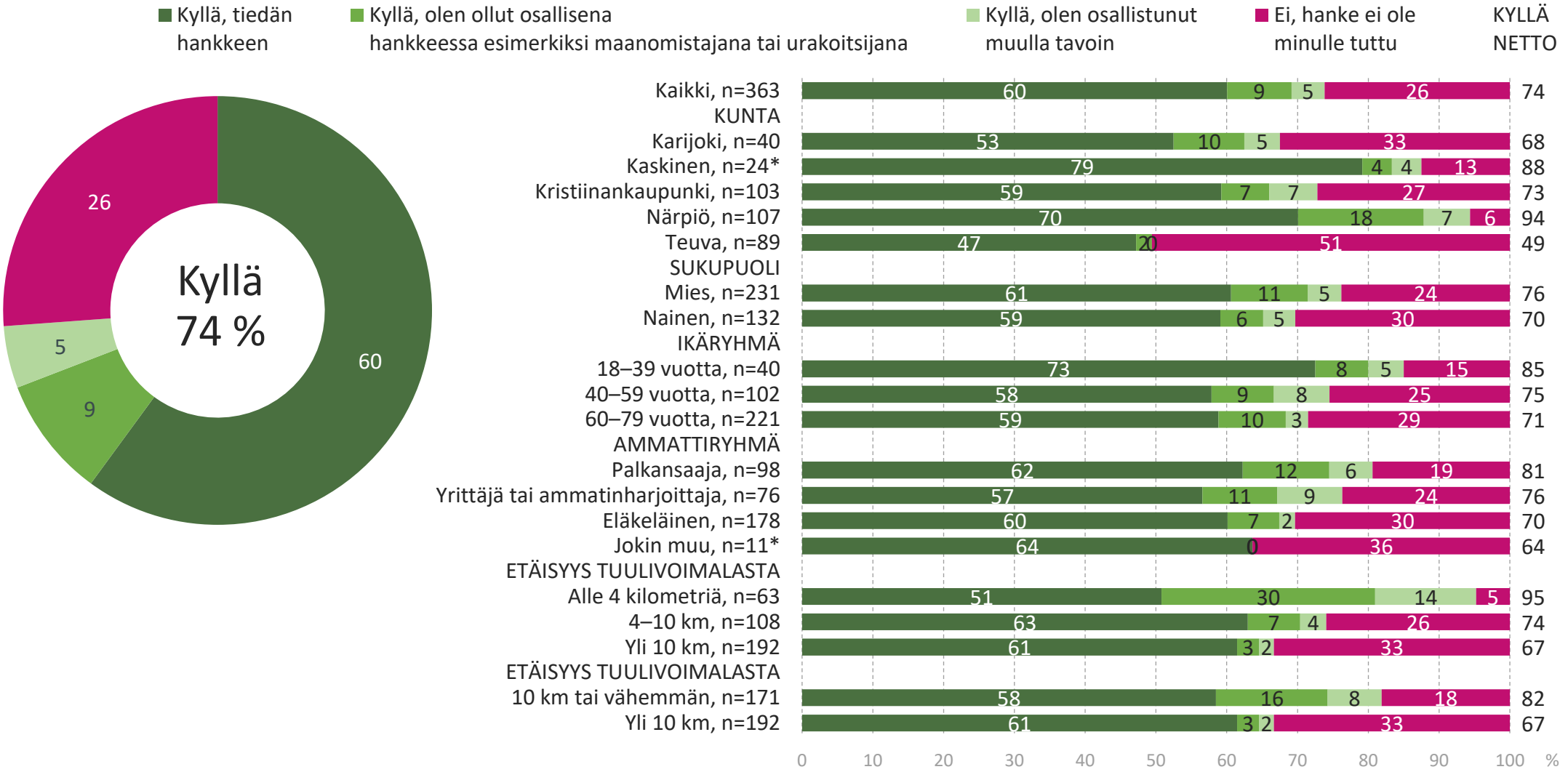
Mitä mieltä olet tuulivoiman käytöstä Pohjanmaalla?



*) pieni vastaajamäärä

Pjelaxin tuulivoimahanke ja suhtautuminen siihen

Onko Pjelaxin tuulivoimahanke sinulle tuttu? (Pjelax-Böle-Kristinestad Norr)



n =kaikki vastaajat

*) pieni vastaajamäärä

Millä tavoin olet ollut hankkeessa osallisena tai osallistunut? (kysytty avoimena, jos osallistunut)

Poimintoja vastauksista; kaikki avoimet vastaukset toimitettu erillisenä:

Hän kuuluu Närpiön valtuustoon ja ollut hyväksymässä hanketta.

Korjaamassa tuulivoimalan osia

Oon töissä firmalla joka rakentaa tuulivoimaloille perustuksia. Ja olen edelleen samalla firmalla.

Maiden vuokrausta

Naapurina

Päättäjänä

Jag har jobbar där och reparerat olika saker som behovdes där under byggnadskedet

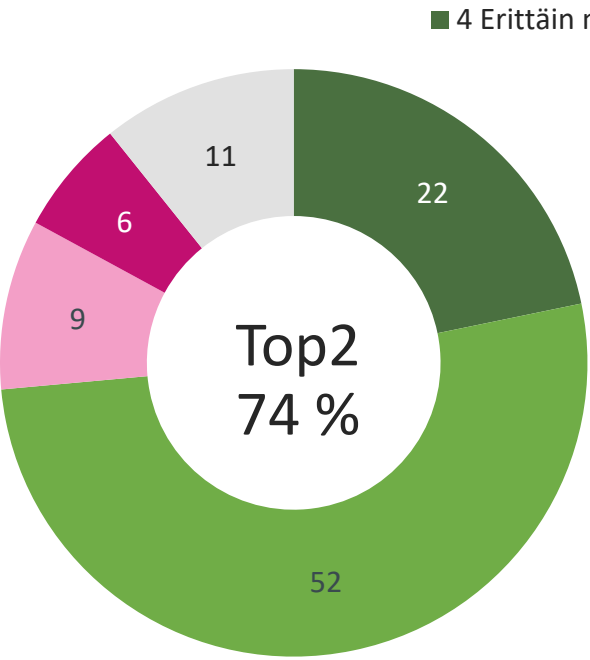
Jag ser det via fönstret

Som jordägare

Jag är delägare i projektet.

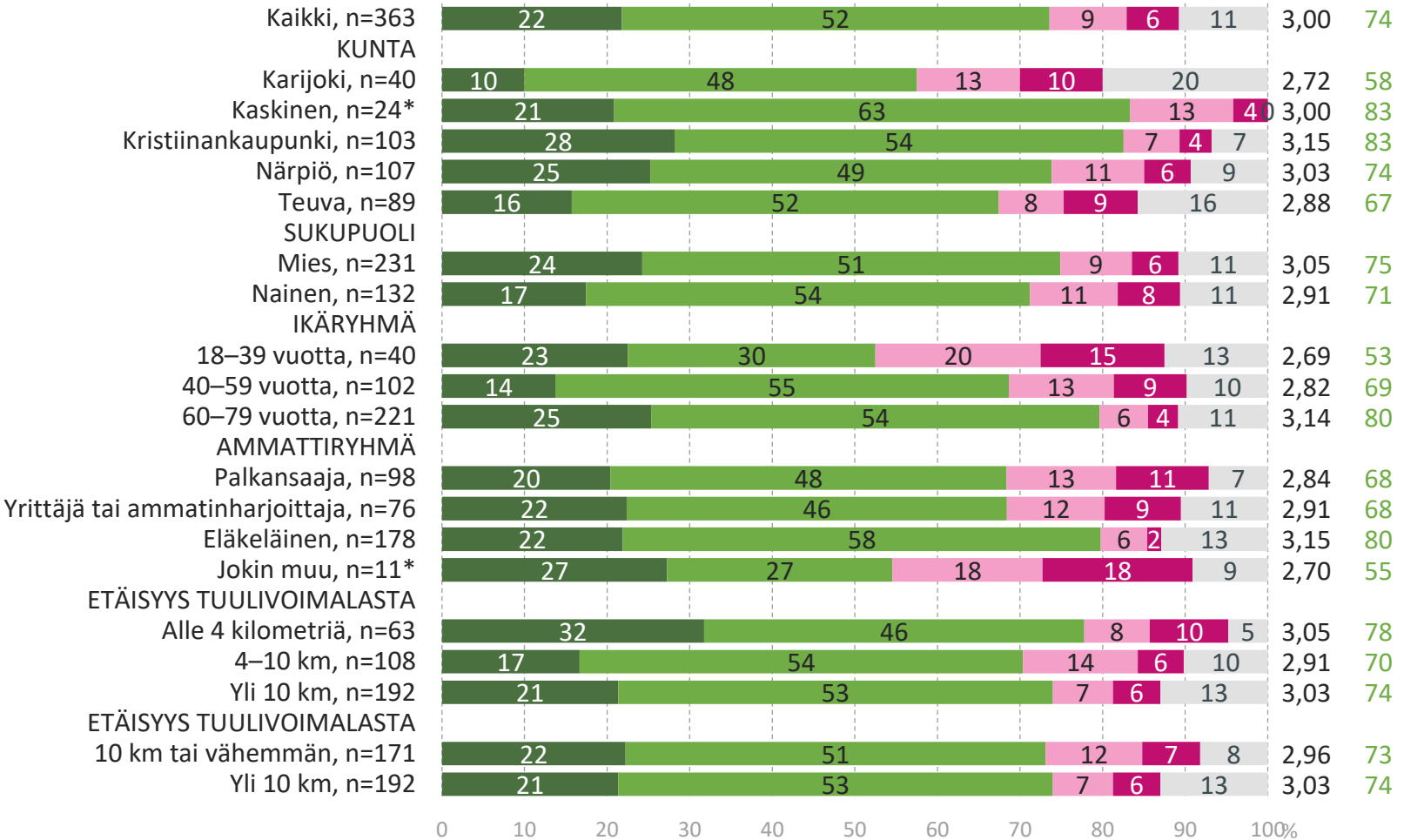
Via tidningspressen. Läst i tidningar vad de håller på att göra, planerar och bygger.

Miten suhtaudut Pjelaxin tuulivoimapuistoon? (Pjelax-Böle-Kristinestad Norr)



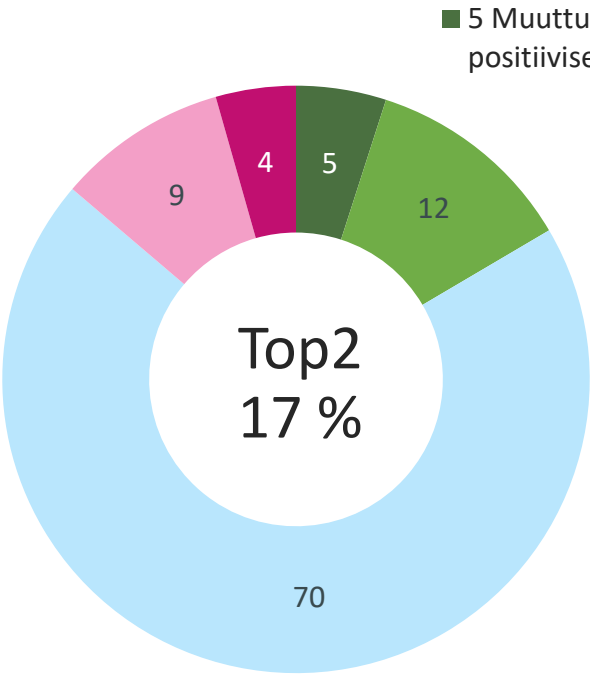
Top2=Erittäin+ melko myönteisesti

4 Erittäin myönteisesti 3 Melko myönteisesti 2 Melko kielteisesti 1 Erittäin kielteisesti Ei osaa sanoa Keskiarvo TOP2

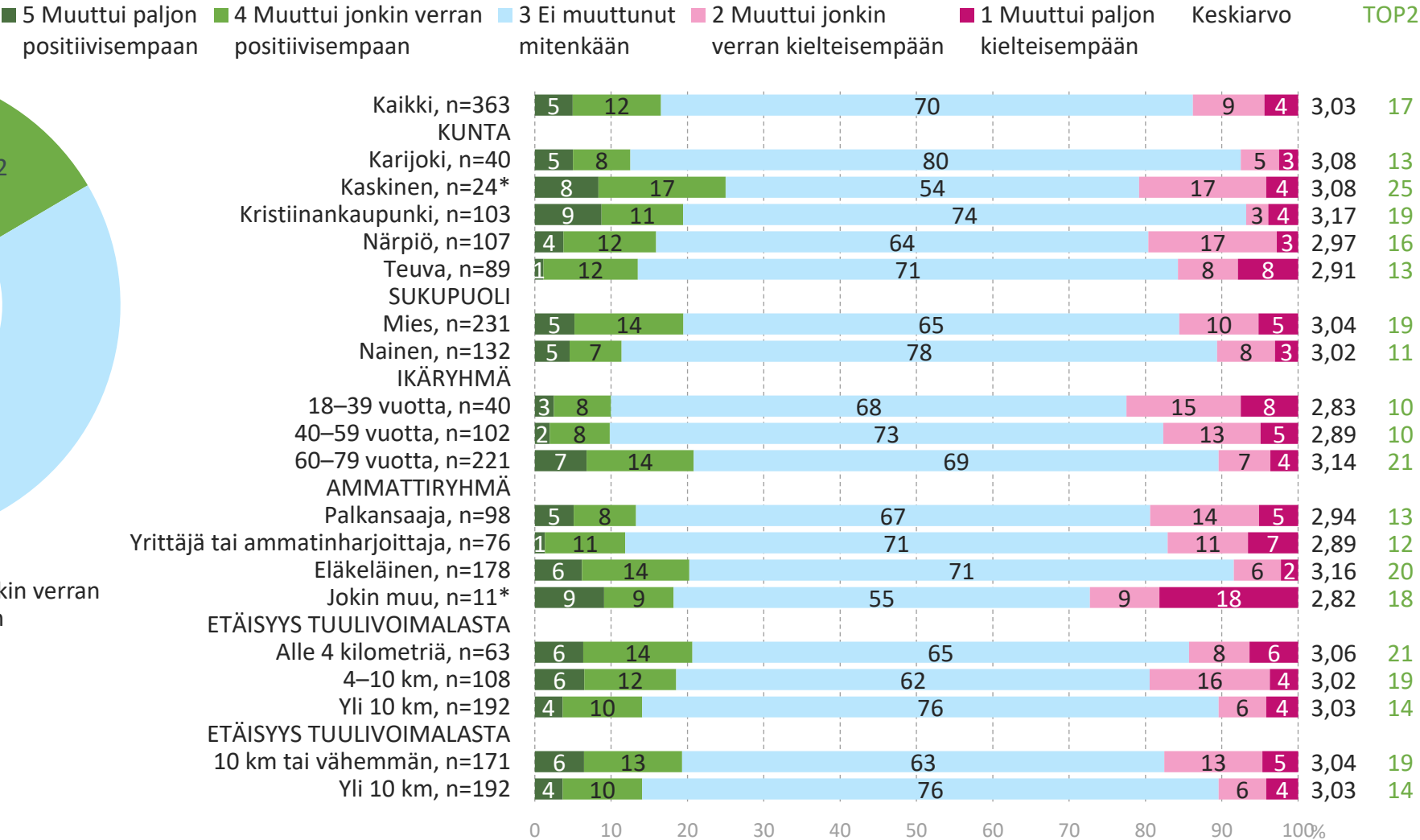


*) pieni vastaajamäärä

Muuttuiko mielipiteesi tuulivoimaa kohtaan Pjelas-Böle-Kristinestad Norr -hankkeen aikana sen suunnittelun alkuvaiheesta nykypäivään, kun tuulivoimapuisto on toiminnassa?



Top2=Muuttui paljon+ jonkin verran
positiivisempaan suuntaan



*) pieni vastaajamäärä

Pjelaxin tuulivoimapuiston vaikutus eri asioihin

Pjelaxin tuulivoimapuiston vaikutus seuraaviin asioihin

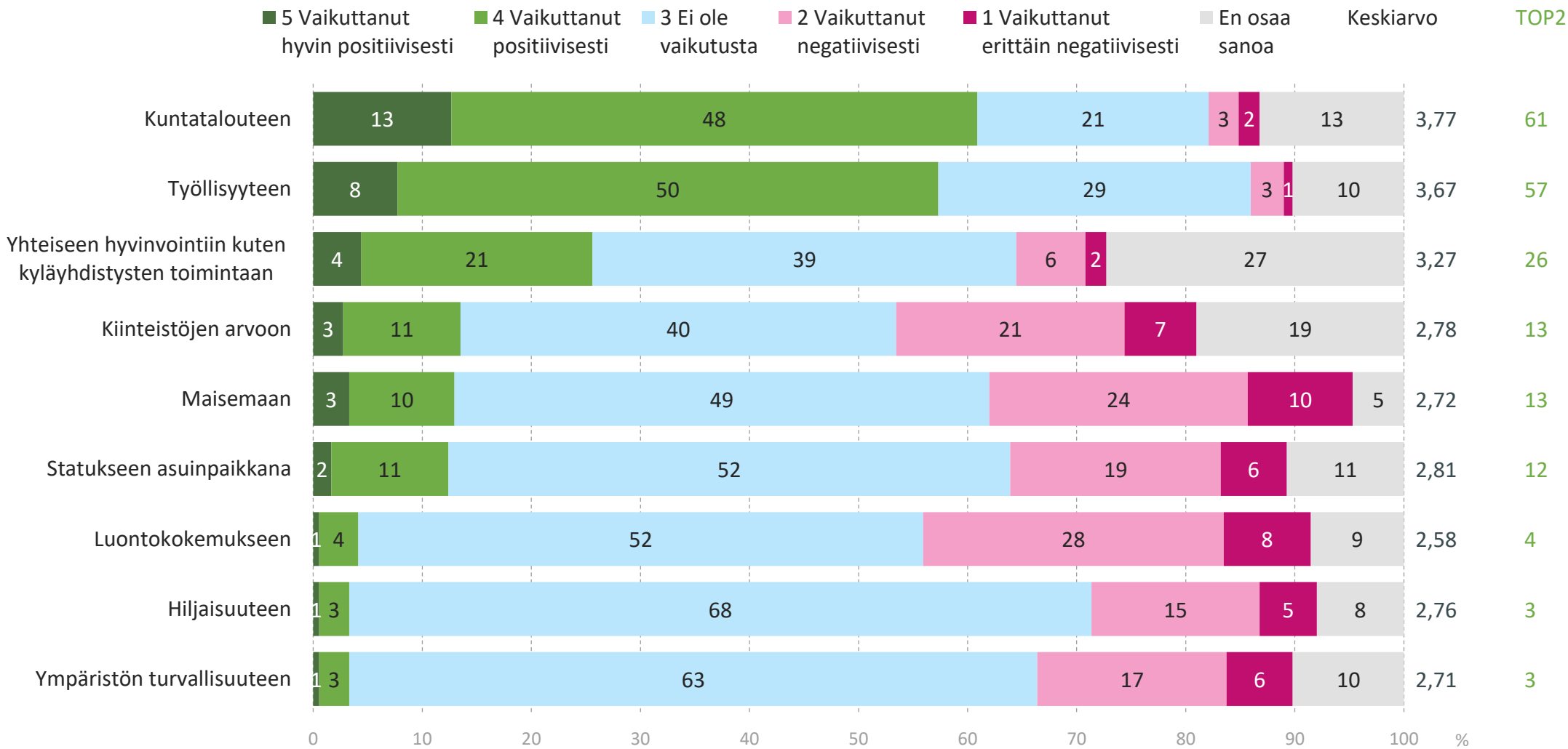
Miten koette, että on vaikuttanut...?

- maisemaan
- hiljaisuuteen
- luontokokemukseen
- ympäristön turvallisuuteen
- kiinteistöjen arvoon
- statukseen asuinpaikkana
- kuntatalouteen
- työllisyyteen
- yhteiseen hyvinvointiin kuten kyläyhdistysten toimintaan

Asteikko: vaikuttanut hyvin positiivisesti - vaikuttanut positiivisesti - ei ole vaikutusta

vaikuttanut negatiivisesti - vaikuttanut erittäin negatiivisesti - En osaa sanoa

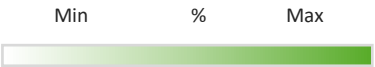
Pjelaxin tuulivoimapuiston vaikutus seuraaviin asioihin



Pjelaxin tuulivoimapuiston vaikutus seuraaviin asioihin – taustaryhmittäin 1(2)

Top2=Vaikuttanut hyvin positiivisesti + positiivisesti %	ETÄISYYS TUULIVOIMALASTA				ETÄISYYS TUULIVOIMALASTA	
	Kaikki vastaajat, n=363	Alle 4 kilometriä, n=63	4–10 km, n=108	Yli 10 km, n=192	10 km tai vähemmän, n=171	Yli 10 km, n=192
Kuntatalouteen	61	68	56	61	60	61
Työllisyyteen	57	67	51	58	57	58
Yhteiseen hyvinvointiin kuten kyläyhdistysten toimintaan	26	38	23	23	29	23
Kiinteistöjen arvoon	13	27	10	11	16	11
Maisemaan	13	16	12	13	13	13
Statukseen asuinpaikkana	12	13	13	12	13	12
Luontokokemukseen	4	3	6	3	5	3
Hiljaisuuteen	3	2	3	4	2	4
Ympäristön turvallisuuteen	3	3	4	3	4	3

Sininen (+) / punainen luku (-): tilastollisesti merkitsevä ero total-lukuun



Pjelaxin tuulivoimapuiston vaikutus seuraaviin asioihin – taustaryhmittäin 2(2)

Top2=Vaikuttanut hyvin positiivisesti + positiivisesti %	KUNTA						SUKUPUOLI		IKÄRYHMÄ			AMMATTIRYHMÄ			
	Kaikki vastaajat, n=363	Karijoki, n=40	Kaskinen, n=24*	Kristiinan- kaupunki, n=103	Närpiö, n=107	Teuva, n=89	Mies, n=231	Nainen, n=132	18–39 vuotta, n=40	40–59 vuotta, n=102	60–79 vuotta, n=221	Palkansaaja, n=98	Yrittäjä tai ammatin- harjoittaja, n=76	Eläkeläinen, n=178	Jokin muu, n=11*
Kuntatalouteen	61	63	33	69	62	57	67	51	55	67	59	59	68	59	55
Työllisyyteen	57	70	38	60	63	47	62	49	55	61	56	54	70	56	27
Yhteiseen hyvinvointiin kuten kyläyhdistysten toimintaan	26	20	17	23	40	16	29	20	33	30	22	27	34	21	27
Kiinteistöjen arvoon	13	10	8	17	19	6	18	5	13	19	11	13	21	11	9
Maisemaan	13	13	13	20	11	7	13	12	0	8	18	9	9	17	0
Statukseen asuinpaikkana	12	10	17	20	8	8	15	8	3	20	11	13	14	11	18
Luontokokemukseen	4	0	13	5	6	1	5	3	0	3	5	4	1	6	0
Hiljaisuuteen	3	5	4	7	2	0	4	2	0	2	5	4	0	4	0
Ympäristön turvallisuuteen	3	0	0	5	6	1	4	2	3	3	4	4	1	4	0

Sininen (+) / punainen luku (-): tilastollisesti merkitsevä ero total-lukuun

*) pieni vastaajamäärä

Min

%

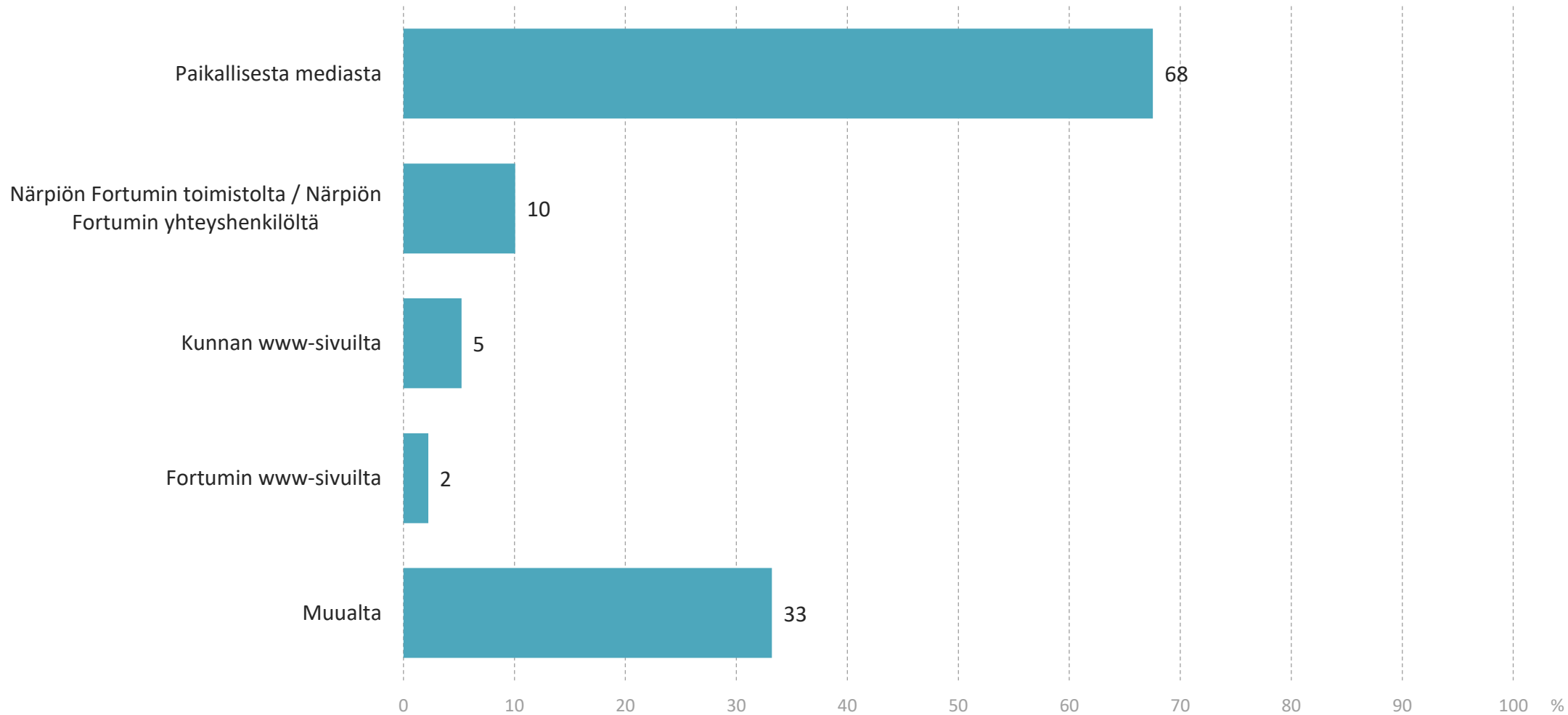
Max

n =kaikki vastaajat

29.1.2025 21

Tiedonsaanti Pjelaxin tuulivoima- hankkeesta

Mistä sait tietoa Pjelaxin tuulivoimahankkeesta?



Mistä muualta saanut tietoa (kysytty avoimena)

Poimintoja vastauksista; kaikki avoimet vastaukset toimitettu erillisenä:

Ajoin ohitse

Ely-keskuksen ympäristövaikutusten arviointi-sivuilta

Facebookista, jonkun paikallisen ryhmän Facebook-sivuilta

Google

Hain itse tietoa + kunnanhallituksen kokouspöytäkirjoista

Ihmisten suusta, jotka seuraa paremmin.

Kaupunki-infosta

Kirjeitse

kuntapäättäjänä

Netistä

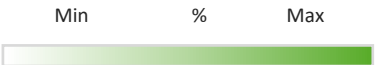
Radio

Siitä tuli kysely, en tiedä, mistä se tuli.

Mistä sait tietoa Pjelaxin tuulivoimahankkeesta – taustaryhmittäin 1(2)

	Kaikki vastaajat, n=268	ETÄISYYS TUULIVOIMALASTA			ETÄISYYS TUULIVOIMALASTA	
		Alle 4 kilometriä, n=60	4–10 km, n=80	Yli 10 km, n=128	10 km tai vähemmän, n=140	Yli 10 km, n=128
Paikallisesta mediasta	68	55	73	70	65	70
Närpiön Fortumin toimistolta / Närpiön Fortumin yhteyshenkilöltä	10	30	6	3	16	3
Kunnan www-sivuilta	2	5	3	1	4	1
Fortumin www-sivuilta	5	8	6	3	7	3
Muualta	33	38	28	34	32	34

Sininen (+) / punainen luku (-): tilastollisesti merkitsevä ero total-lukuun

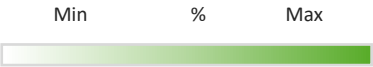


Mistä sait tietoa Pjelahin tuulivoimahankkeesta – taustaryhmittäin 2(2)

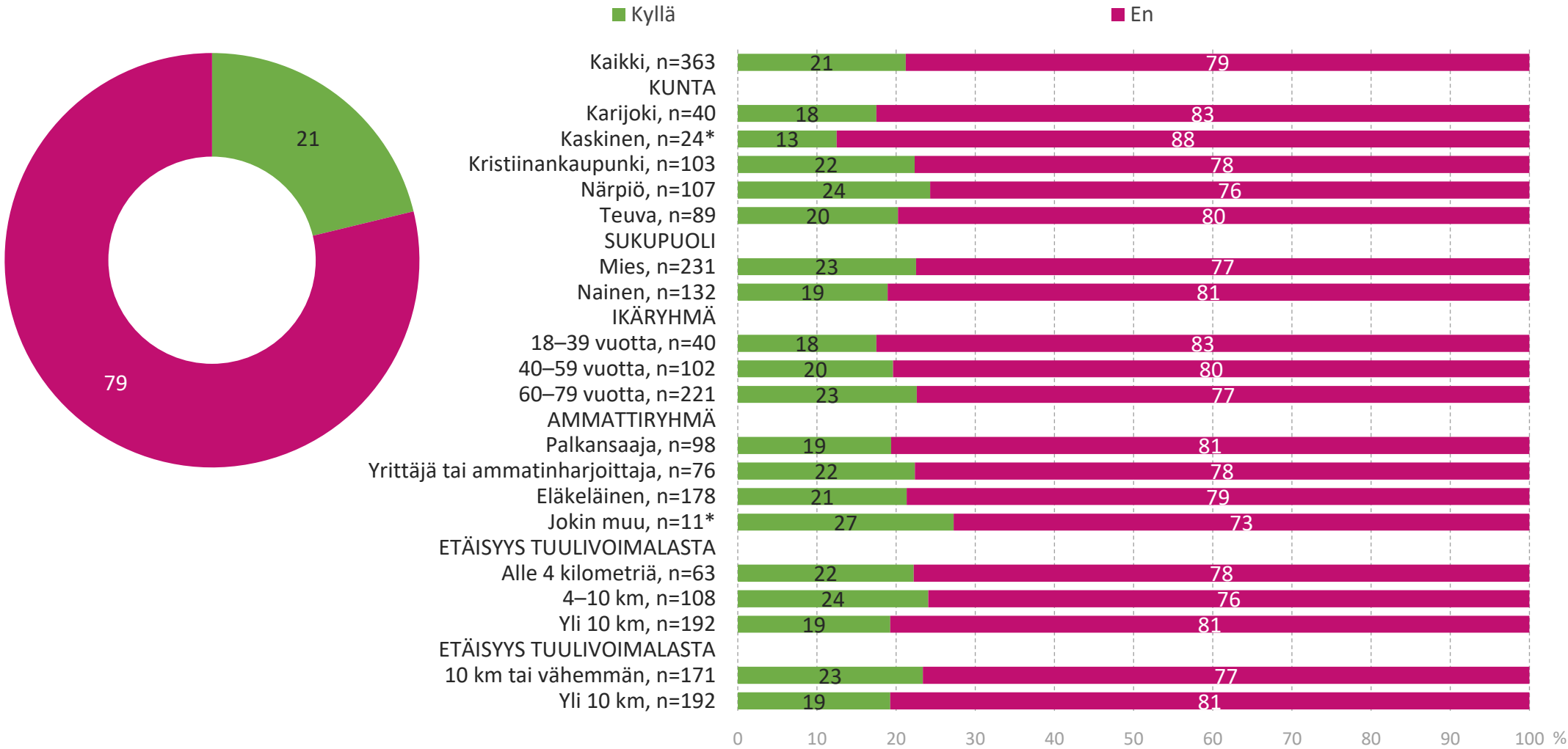
	Kaikki vastaajat, n=268	KUNTA					SUKUPUOLI		IKÄRYHMÄ			AMMATTIRYHMÄ			
		Karijoki, n=27*	Kaskinen, n=21*	Kristiinan- kaupunki, n=75	Närpiö, n=101	Teuva, n=44	Mies, n=176	Nainen, n=92	18–39 vuotta, n=34	40–59 vuotta, n=76	60–79 vuotta, n=158	Palkansaaja, n=79	Yrittäjä tai ammatin- harjoittaja, n=58	Eläkeläinen, n=124	Jokin muu, n=7**
Paikallisesta mediasta	68	56	52	65	71	77	64	75	65	62	71	62	60	73	100
Närpiön Fortumin toimistolta / Närpiön Fortumin yhteyshenkilöltä	10	7	5	9	17	0	11	8	0	13	11	11	14	8	0
Kunnan www-sivuilta	5	0	0	5	2	0	3	1	6	3	1	5	2	1	0
Fortumin www-sivuilta	2	11	5	3	5	7	7	2	15	5	3	8	9	2	0
Muualta	33	56	38	37	25	30	35	30	38	36	31	39	31	31	29

Sininen (+) / punainen luku (-): tilastollisesti merkitsevä ero total-lukuun

*) Pieni vastaajamäärä
**) Riittämätön vastaajamäärä

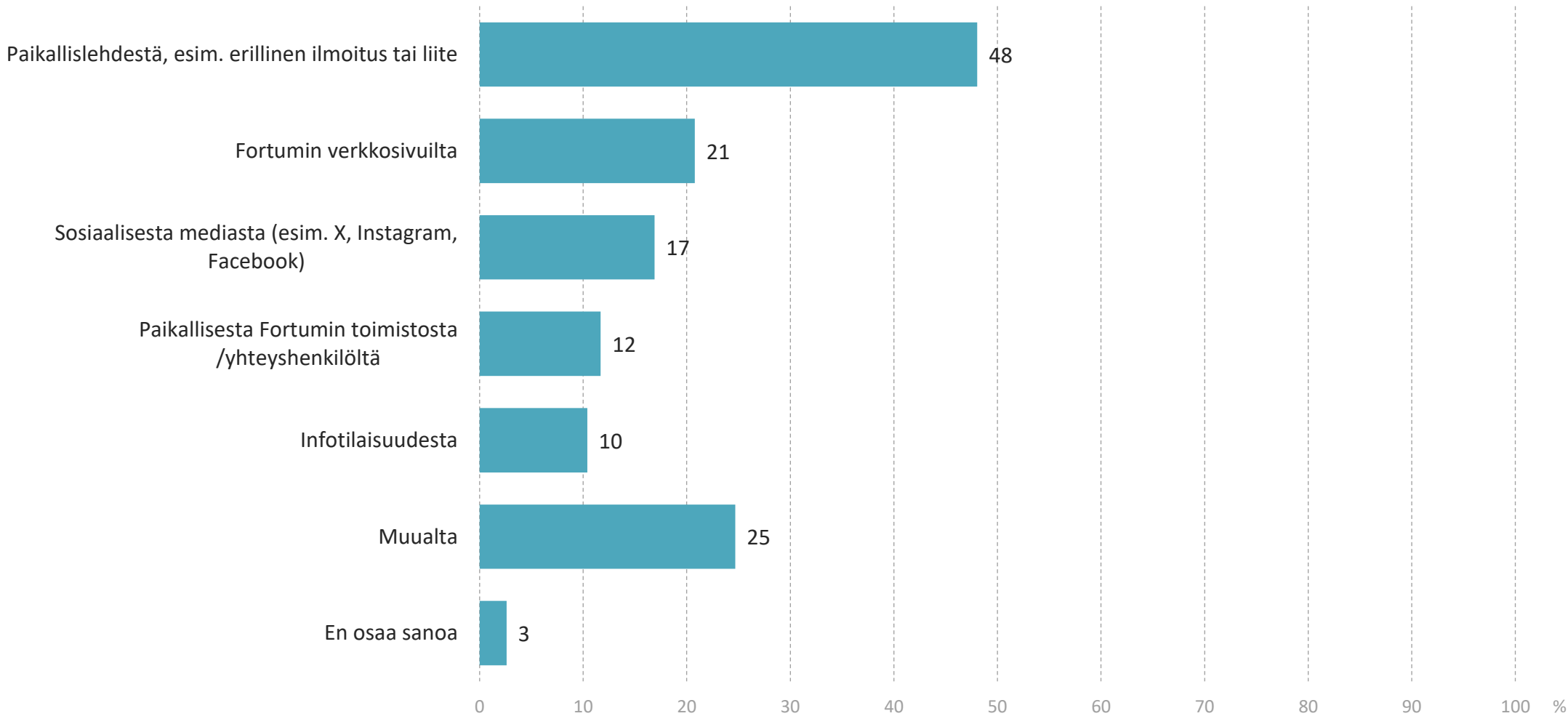


Haluaisitko lisää tietoa Fortumin tuulivoimahankkeista Pohjanmaalla?



*) pieni vastaajamäärä

Mistä kanavista haluaisit saada tietoa Fortumin tuulivoimahankkeista?



Mistä muista kanavista haluaisit saada tietoa Fortumin tuulivoimahankkeista? (kysytty avoimena, jos halusi lisää tietoa ja vastasi muu)

Poimintoja vastauksista; kaikki avoimet vastaukset toimitettu erillisenä:

Netti, yleisuutisjuttu esim. yle.

Kirjeellä, jos asuu kunnissa mitä se koskee tai rajanaapurikunnissa.

Radiosta

Sanomalehdet

sovelluksesta Oma Fortum

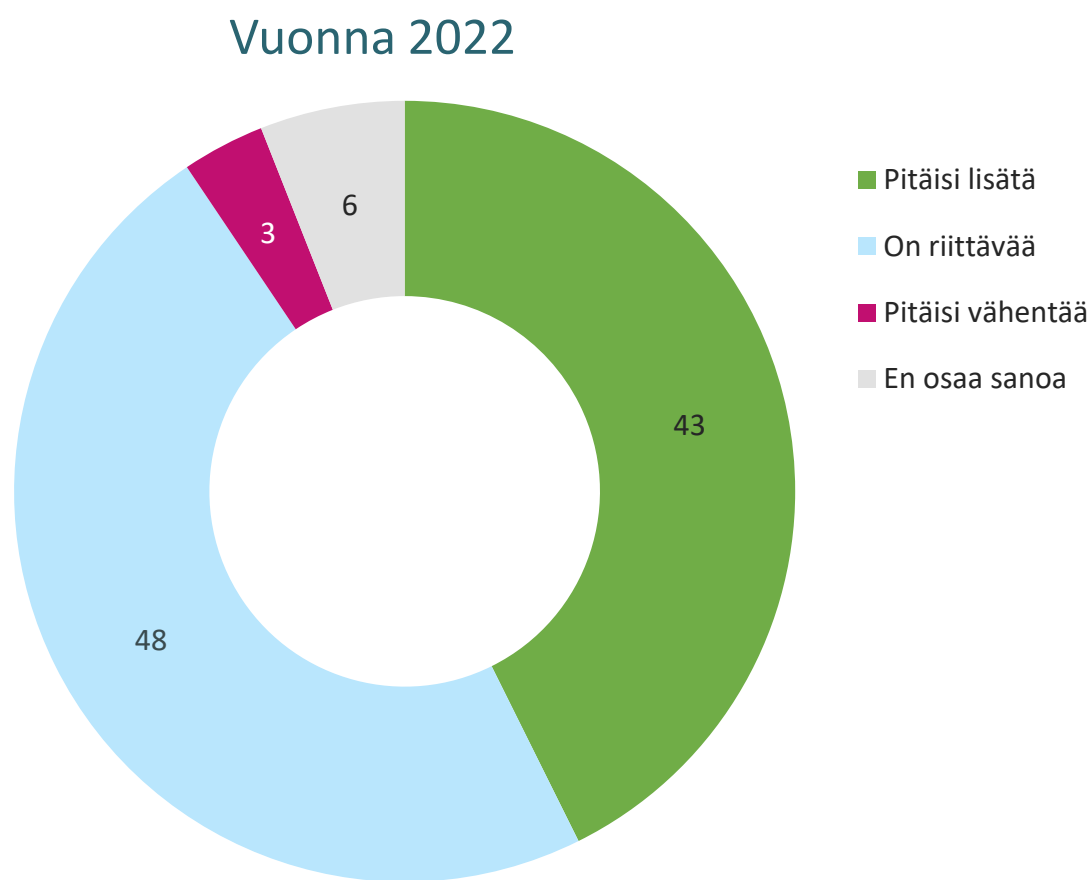
Post, papperspost alltså infobrev hem.

Vertailua vuoden
2022 Kalaxin
tuulivoimahanketta
koskevaan
tutkimukseen
- Närpiön asukkaat

Mielipiteet tuulivoimasta Närpiössä vuonna 2022

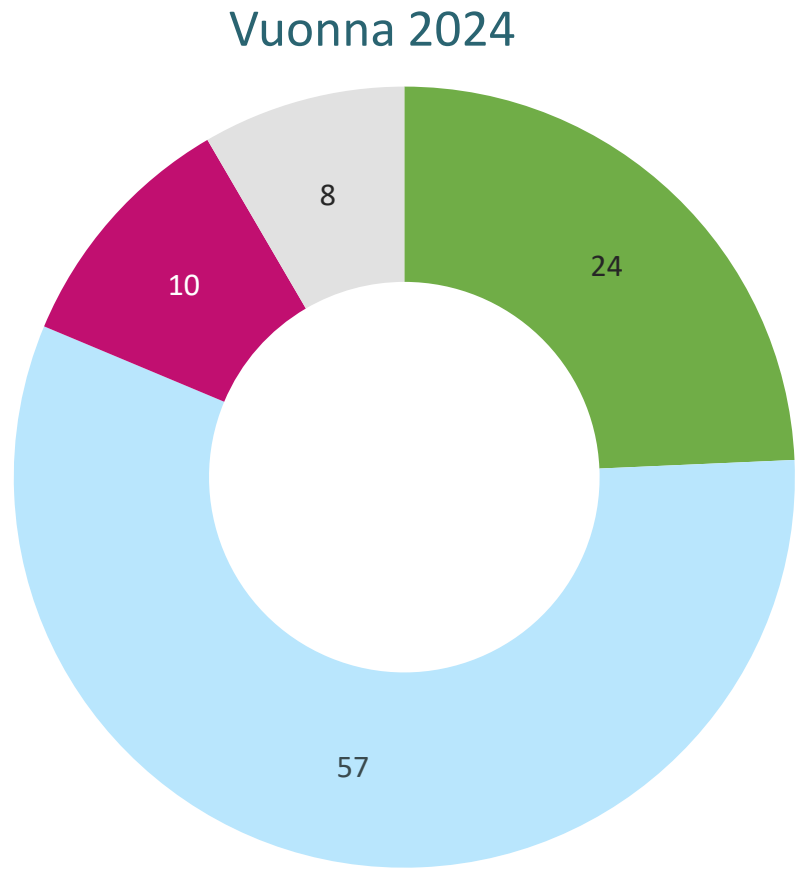
- Taloustutkimus toteutti vuonna 2022 Fortumille tutkimuksen tuulivoimasta sekä suhtautumisesta **Kalaxin** tuulivoimahankkeeseen.
- Tämä tutkimus toteutettiin vain närpiöläisten keskuudessa
- Tutkimuksessa oli muutamia aivan vastaavia kysymyksiä kuin nyt – silloin kyseessä Kalax, nyt Pjelax
- Seuraavilla sivuilla on esitetty tulokset näistä kysymyksistä vertailuna
- Tulokset ovat vain siis närpiöläisten mielipiteitä ja molemmissa on otettu mukaan kaikki vastaajat, joiden asuinpaikka on Närpiö

Mitä mieltä olet tuulivoiman käytöstä Suomessa?



Närpiö: Kaikki vastaajat, n=202

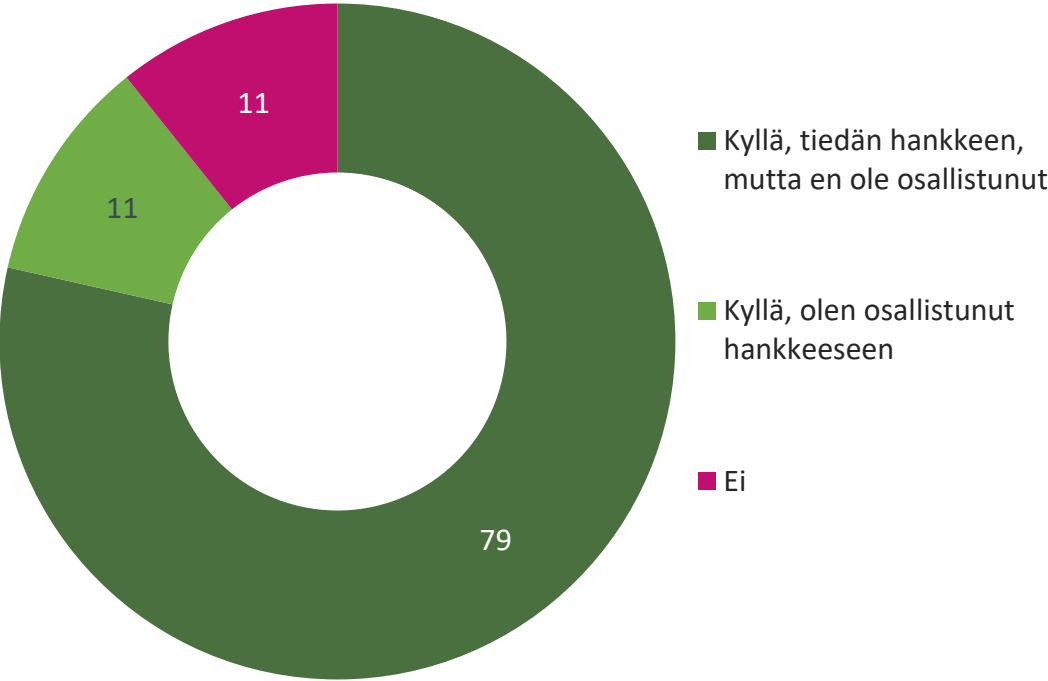
Mitä mieltä olet tuulivoiman käytöstä Pohjanmaalla?



Asuu Närpiössä, n=107

Onko Kalaxin tuulivoimahanke sinulle tuttu?

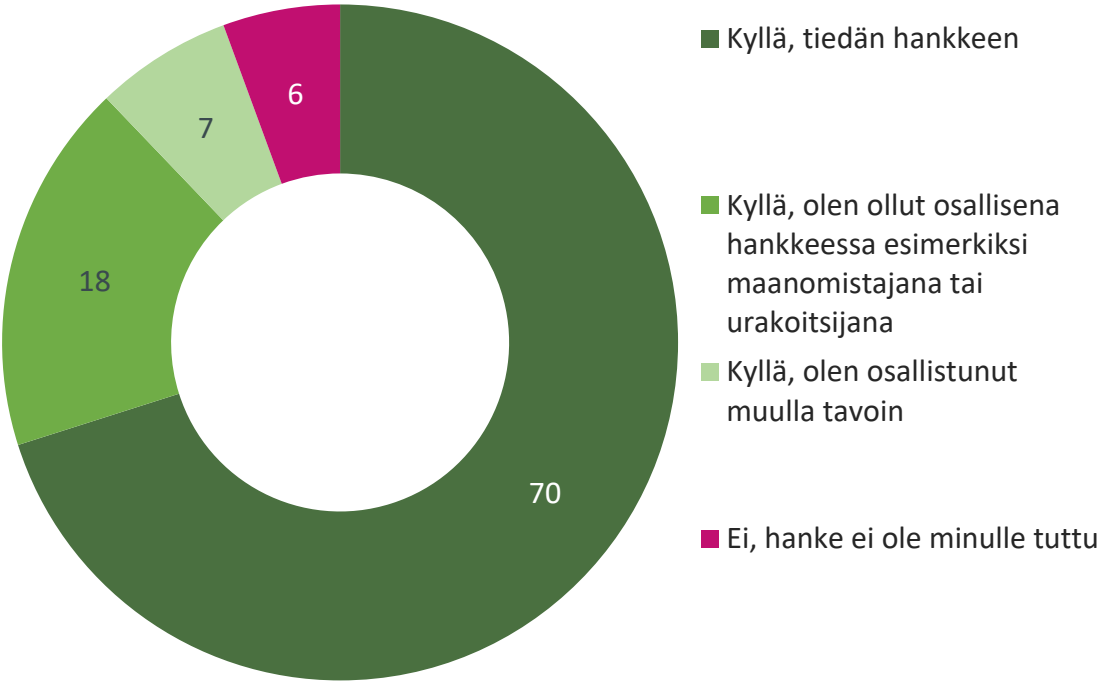
Vuonna 2022



Närpiö: Kaikki vastaajat, n=202

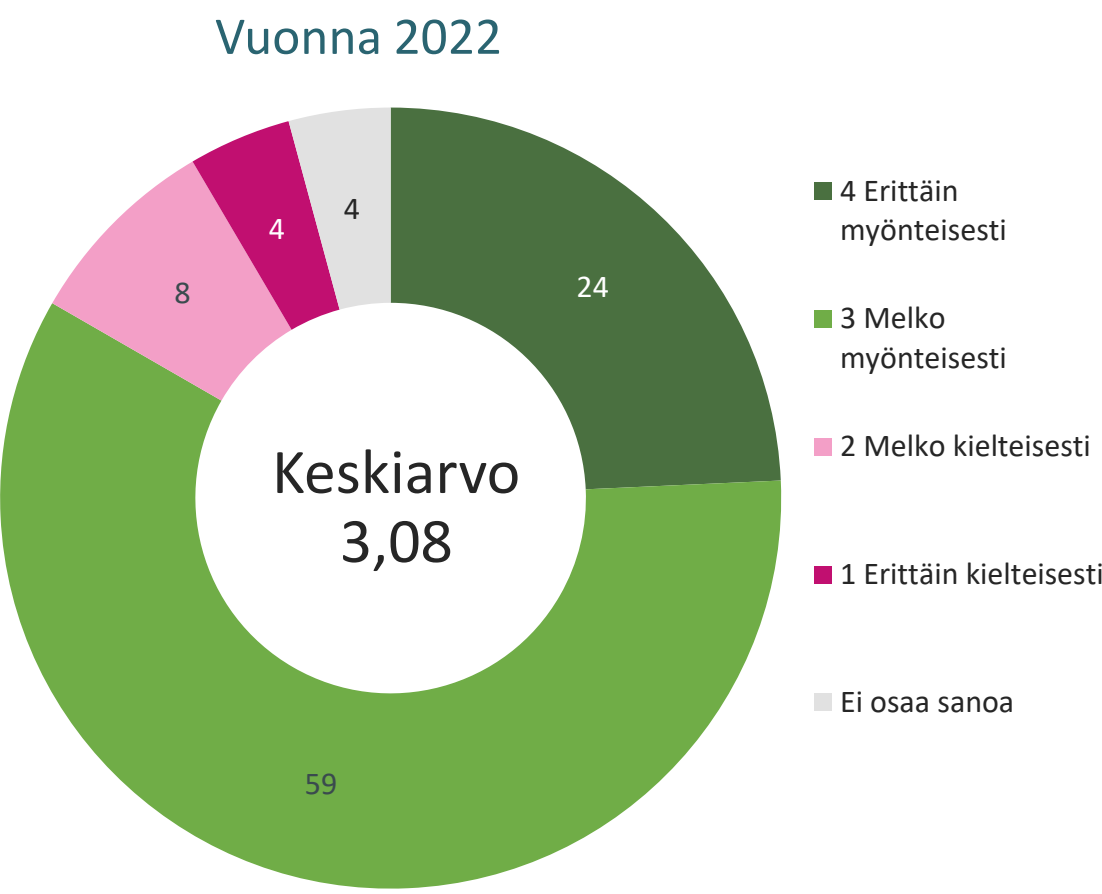
Onko Pjelaxin tuulivoimahanke sinulle tuttu?

Vuonna 2024



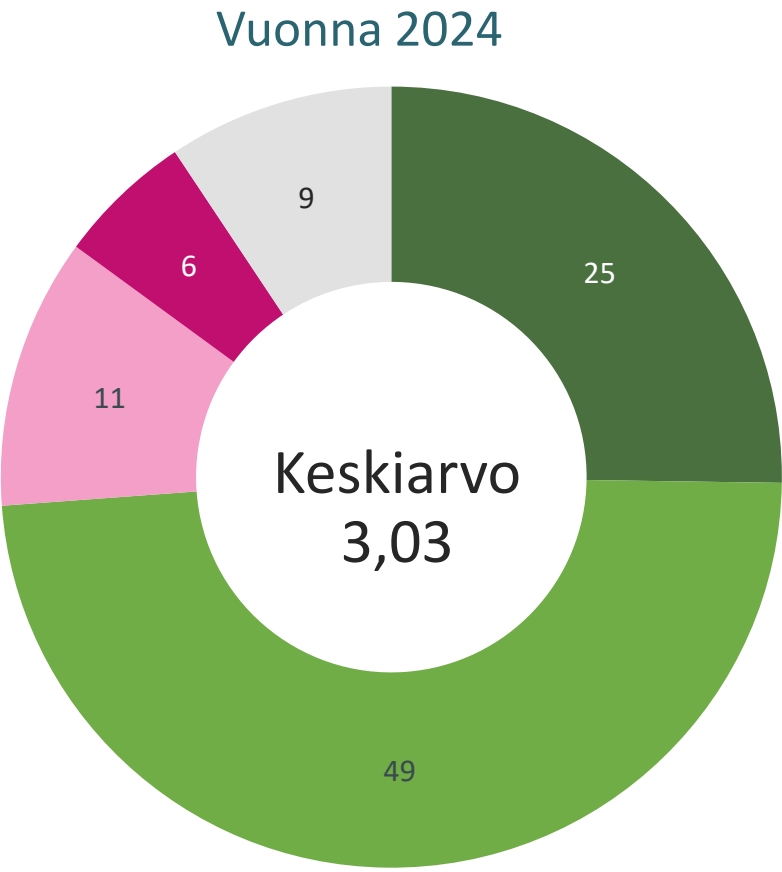
Asuu Närpiössä, n=107

Miten suhtaudut Kalaxin hankkeeseen?



Närpiö: Kaikki vastaajat, n=202

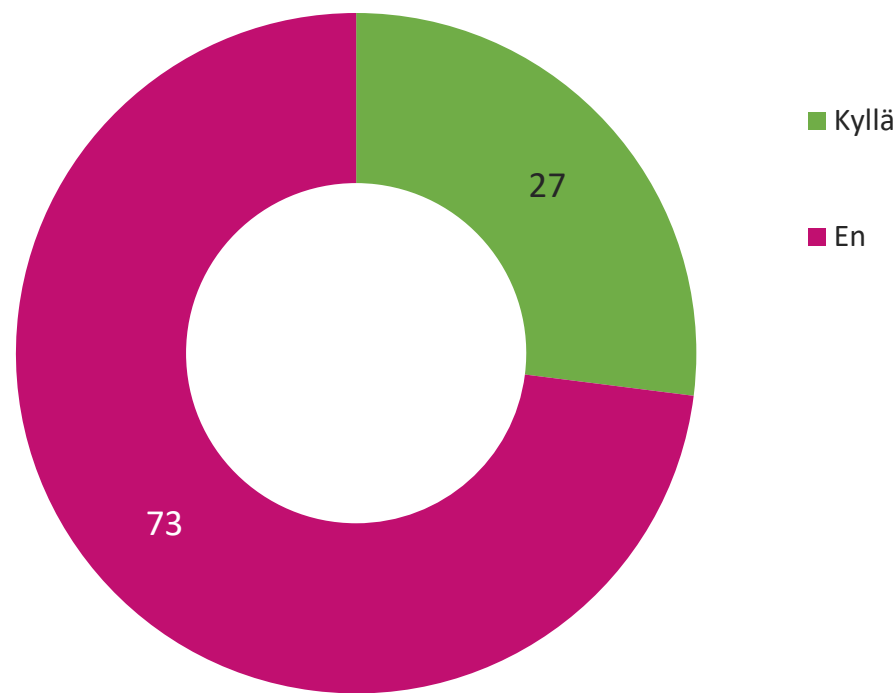
Miten suhtaudut Pjelaxin tuulivoimapuistoon?



Asuu Närpiössä, n=107

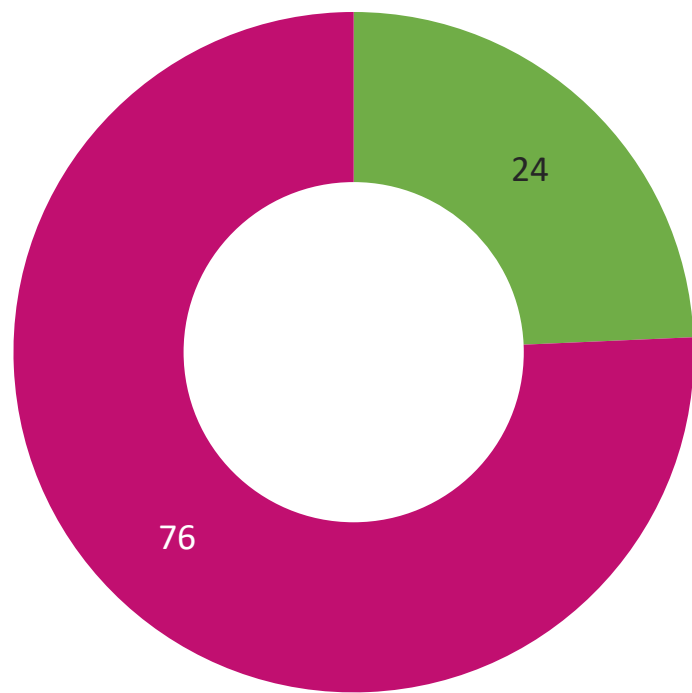
Haluaisitko lisää tietoa Fortumin tuulivoimahankkeista?

Vuonna 2022



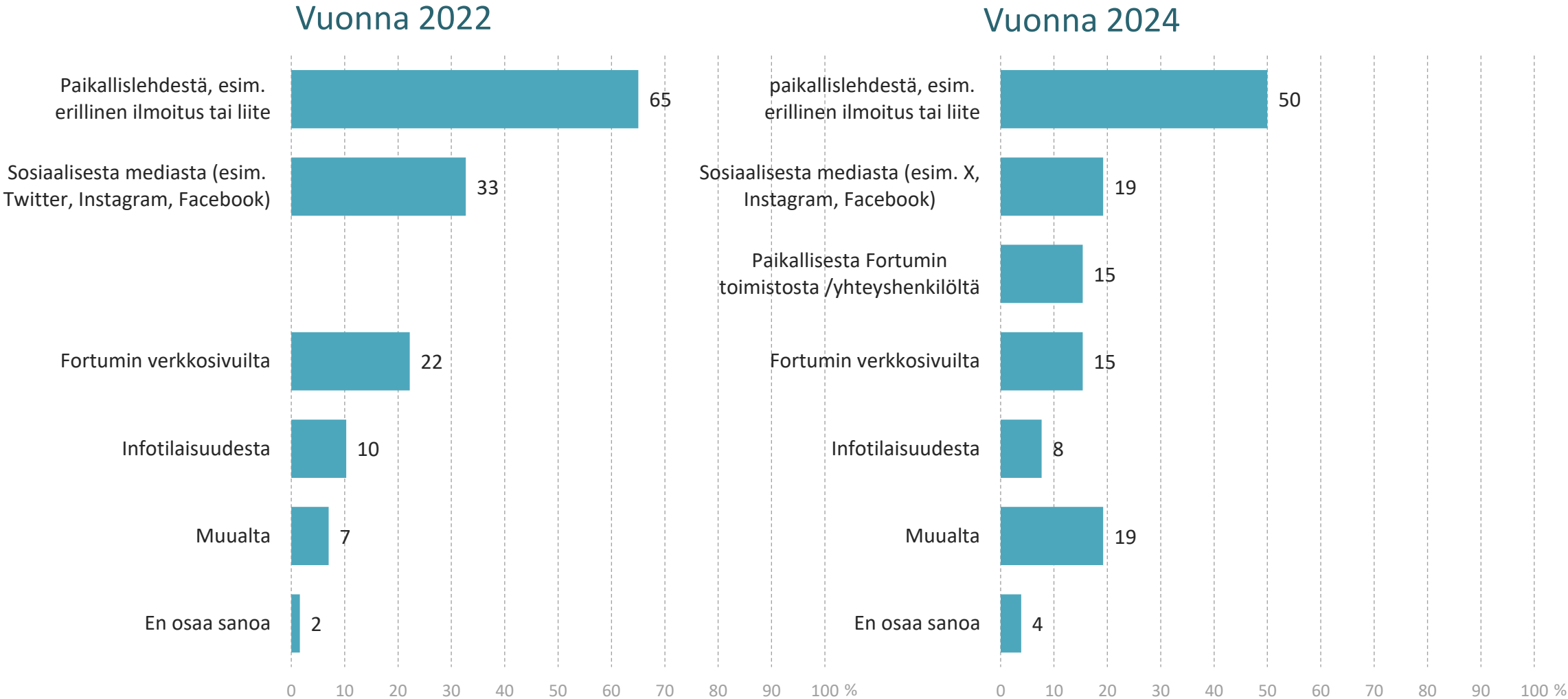
Närpiö: Kaikki vastaajat, n=202

Vuonna 2024



Asuu Närpiössä, n=107

Mistä kanavista haluaisit saada tietoa Fortumin tuulivoimahankkeista?



Närpiö: Haluaisi lisää tietoa Fortumin tuulivoimahankkeista n=55

Asuu Närpiössä: Haluaisi lisää tietoa Fortumin tuulivoimahankkeista n=26*

*) Pieni vastaajamäärä, tulos suuntaa-antava

Kiitos!

Outi Salonen, Account & Insight Director
puh. 050 330 6184
outi.salonen@taloustutkimus.fi

www.taloustutkimus.fi

