

## **Mielipiteet ydinvoimasta**

Huhtikuu 2026

Sakari Nurmela

22.4.2026

C451007748

# Sisällys

1	Aineiston rakenne	3
2	Tutkimustulokset	5
	Yleissuhtautuminen ydinvoimaan energianlähteenä	
	Ydinvoiman hyväksyminen ilmastomuutoksen torjuntakeinona	
3	Liitteet	16
	Tutkimuksen toteutus	
	Raporttien julkaisu	
	Kysymykset lomakkeella	
	Tulosten tilastolliset luottamusvälit	

**1**

# **Aineiston rakenne**

# Aineiston rakenne

Aineisto on painotettu vastaamaan 18 vuotta täyttänyttä väestöä (ikä, sukupuoli, kotipaikan kuntatyyppi ja alue).

Painotettu aineiston rakenne	N	%
<b>KAIKKI</b>	<b>1045</b>	<b>100</b>
SUKUPUOLI		
Nainen	522	50
Mies	523	50
IKÄ		
15 - 24 vuotta	55	5
25 - 34 vuotta	229	22
35 - 49 vuotta	269	26
50-59 vuotta	155	15
60-69 vuotta	167	16
70 vuotta tai enemmän	171	16
KOULUTUS		
Perus-/kansa-keskikoulu	51	5
Ammatillinen perustutkinto, ammattikoulu	231	22
Ylioppilas	104	10
Opistoasteen ammatillinen tutkinto	149	24
Ylempi opistoasteen tutkinto/AMK	246	24
Yliopisto-/korkeakoulututkinto	243	23

Painotettu aineiston rakenne	N	%
<b>KAIKKI</b>	<b>1045</b>	<b>100</b>
AMMATTIRYHMÄ		
Johtaja/ylempi toimihenkilö	118	11
Alempi toimihenkilö	94	9
Työntekijä	339	32
Yrittäjä	55	5
Opiskelija	100	10
Eläkeläinen	260	25
Muu	61	6
ASUINPAIKKAKUNTA		
Pääkaupunkiseutu	240	23
Kaupunkimaiset kunnat	536	51
Taajaan asutut kunnat	162	16
Maaseutumaiset kunnat	107	10
ASUINALUE		
Helsinki-Uusimaa	335	32
Etelä-Suomi	216	21
Länsi-Suomi	259	25
Pohjois- ja Itä-Suomi	235	22

## 2

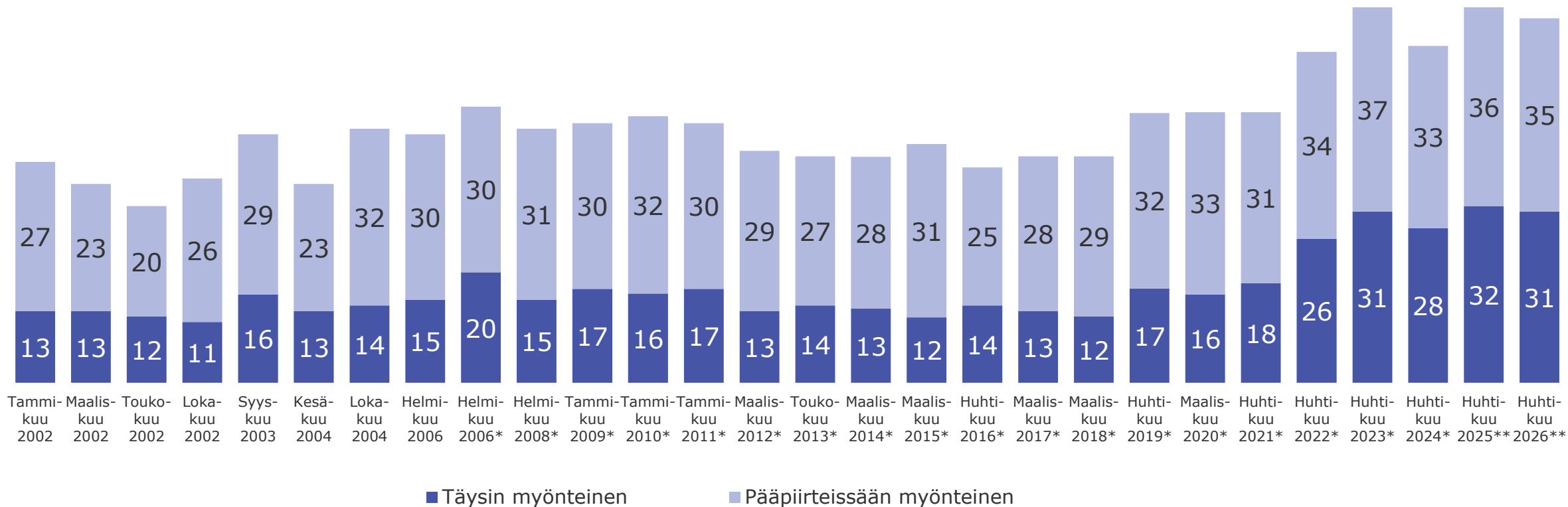
### **Tutkimustulokset**

- Yleissuhtautuminen ydinvoimaan energianlähteenä
- Ydinvoiman hyväksyminen ilmastonmuutoksen torjuntakeinona

# Yleissuhtautuminen ydinvoimaan energianlähteenä

## Täysin myönteinen/pääpiirteissään myönteinen

Tulokset 2002-2026, kaikki vastaajat N=1045, %



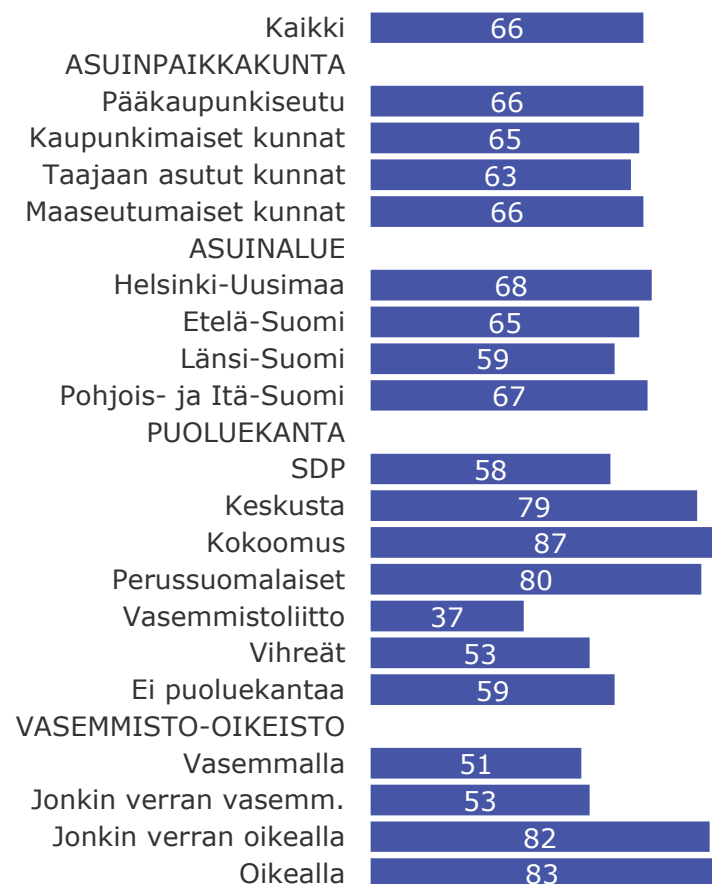
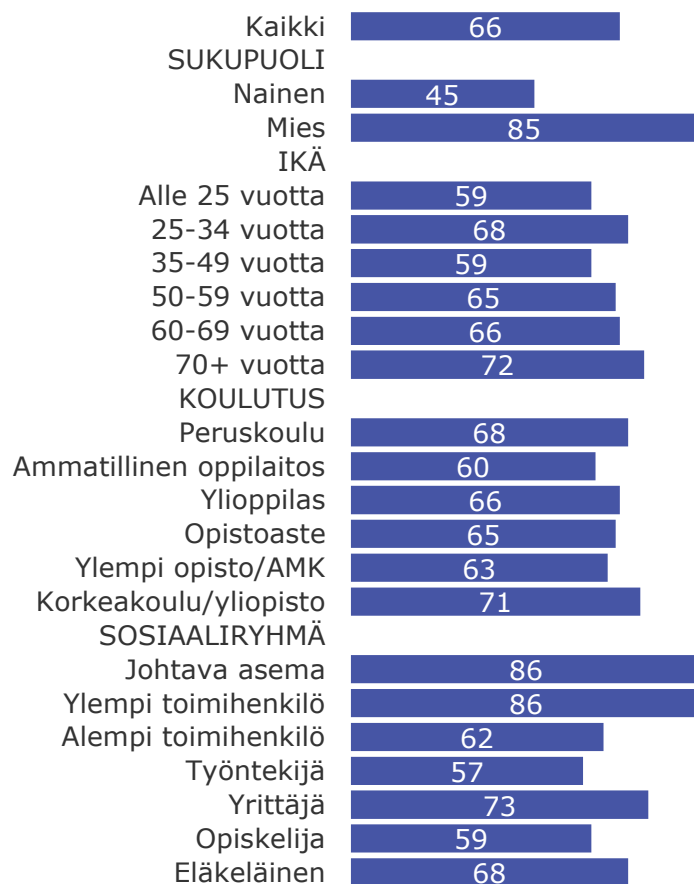
\* Puhelinhaastattelu

\*\* Paneelitutkimus

# Yleissuhtautuminen ydinvoimaan energianlähteenä

## Täysin myönteinen/pääpiirteissään myönteinen

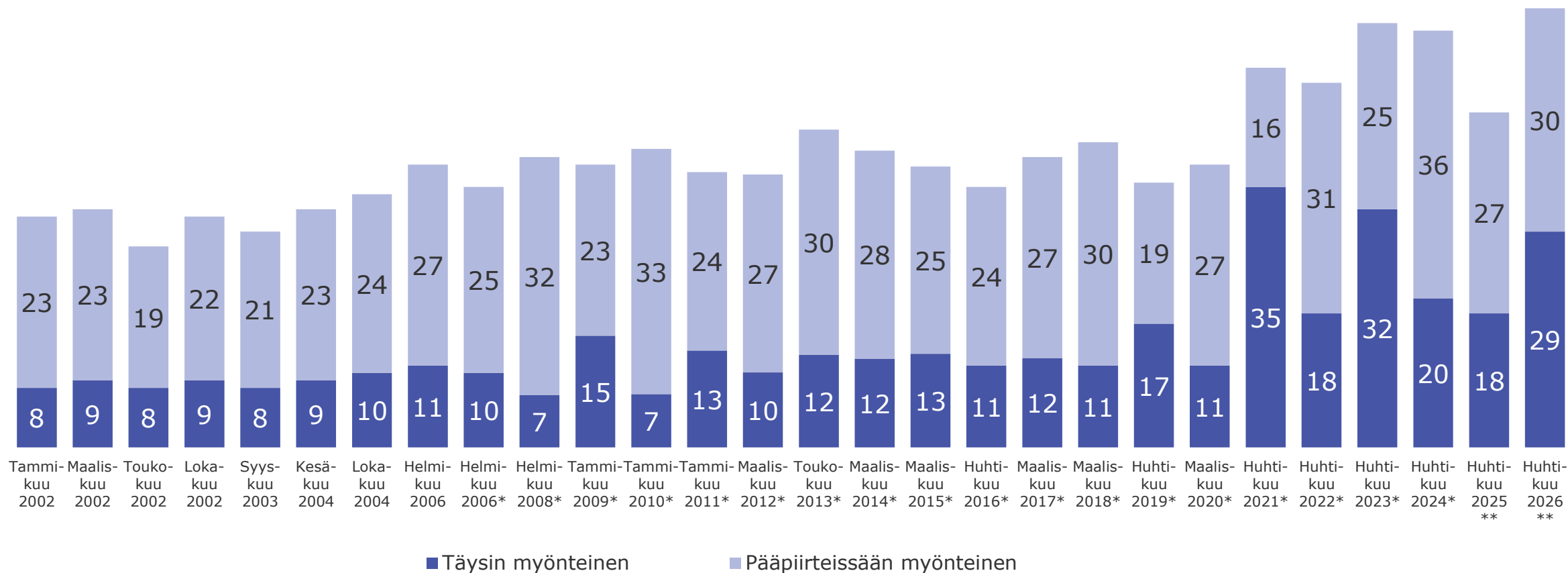
Tulokset huhtikuu 2026 taustaryhmittäin, N=1045, %



# Yleissuhtautuminen ydinvoimaan energianlähteenä

## Täysin myönteinen/pääpiirteisissä myönteinen, %

Tulokset 2002-2026, 18-24-vuotiaat N=55 (vuoteen 2017 asti 15-24 vuotiaat)



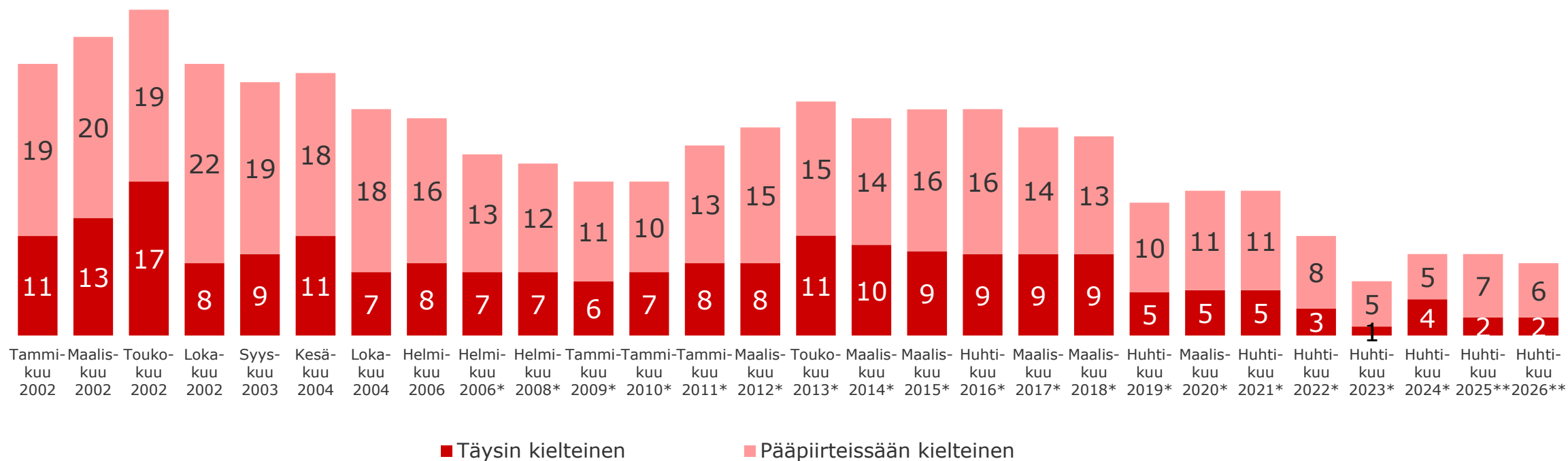
\* Puhelinhaastattelu

\*\* Paneelitutkimus

# Yleissuhtautuminen ydinvoimaan energianlähteenä

## Täysin kielteinen/pääpiirteissään kielteinen

Tulokset 2002-2026, kaikki vastaajat N=1045, %



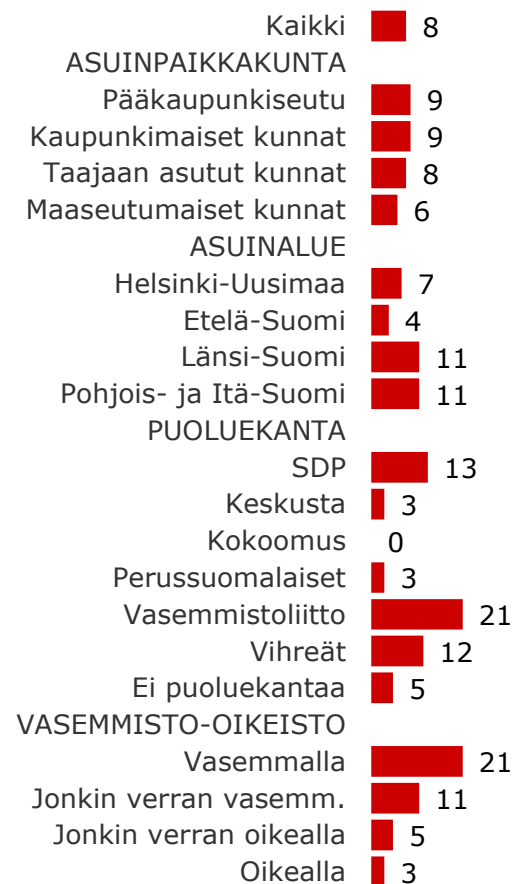
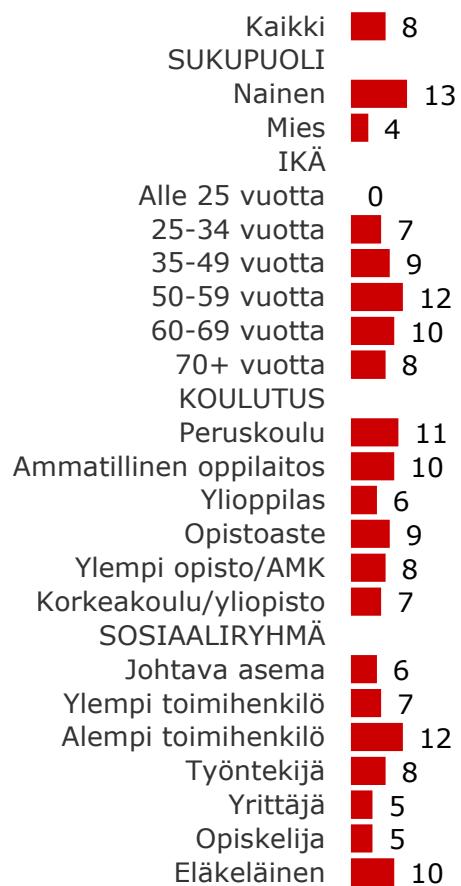
\* Puhelinhaastattelu

\*\* Paneelitutkimus

# Yleissuhtautuminen ydinvoimaan energianlähteenä

## Täysin kielteinen/pääpiirteissään kielteinen

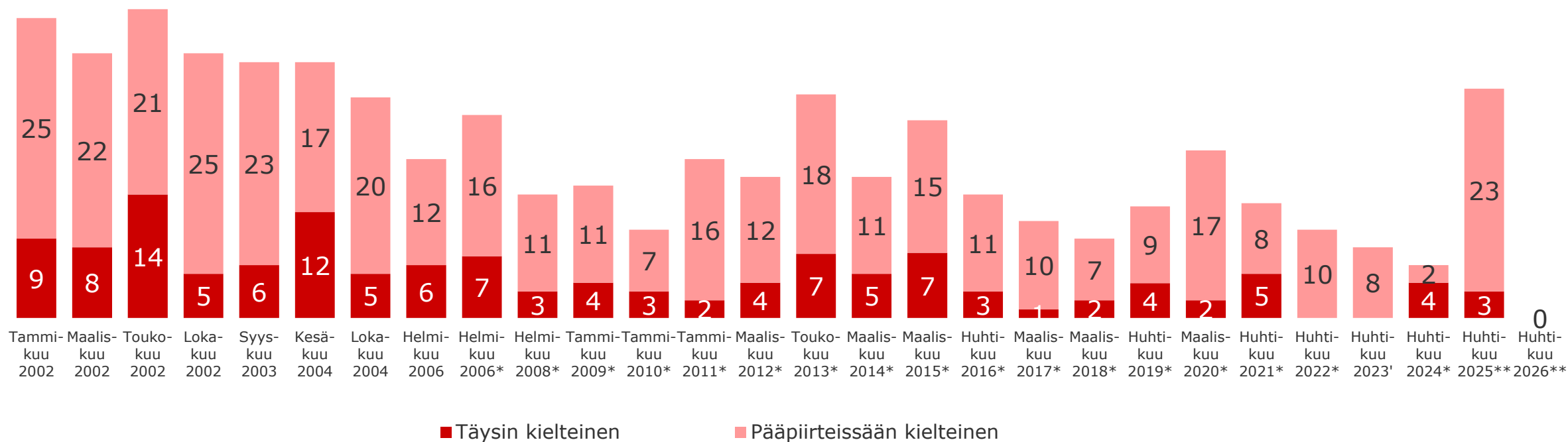
Tulokset huhtikuu 2025 taustaryhmittäin, N=1045, %



# Yleissuhtautuminen ydinvoimaan energianlähteenä

## Täysin kielteinen/pääpiirteissään kielteinen

Tulokset 2002-2026 Alle 18-24-vuotiaat N=55 (vuoteen 2017 asti 15-24 vuotiaat)

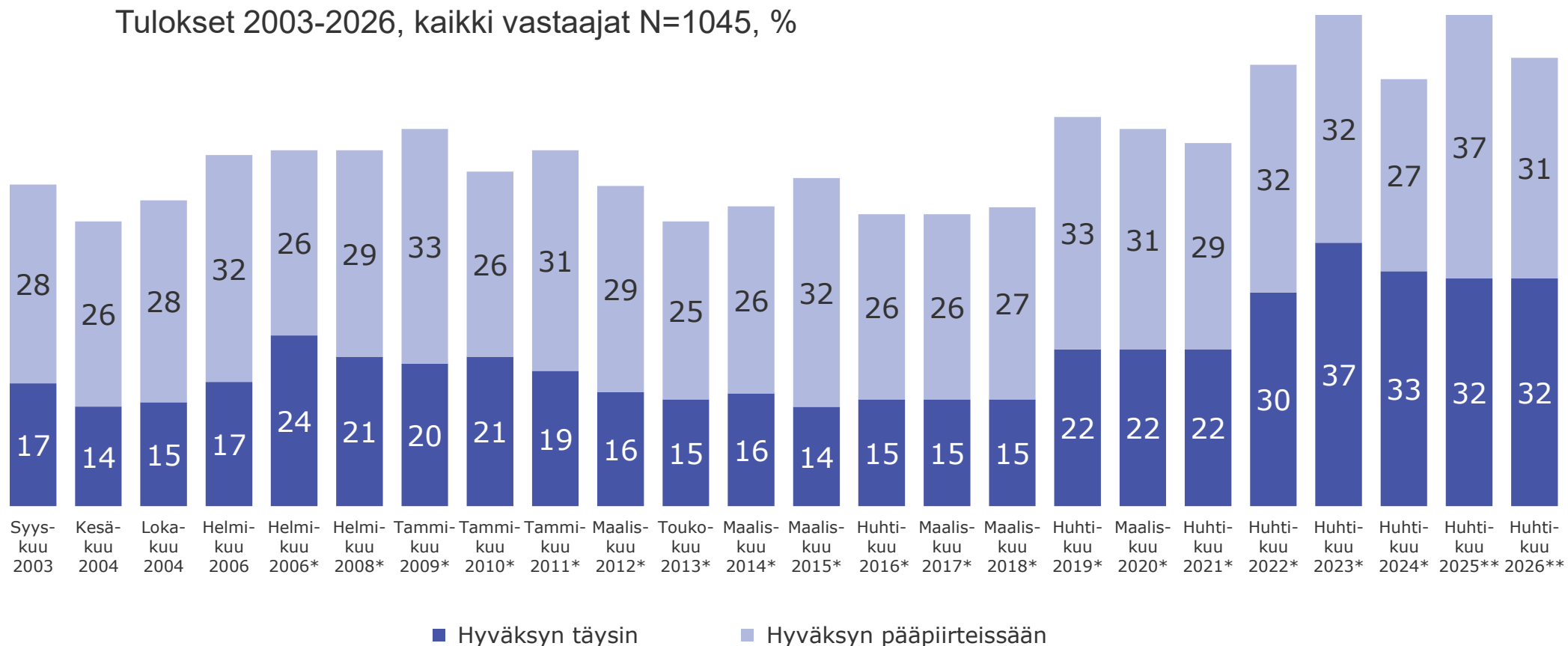


\* Puhelinhaastattelu  
\*\* Paneelitutkimus

# Ydinvoiman hyväksyminen ilmastomuutoksen torjuntakeinona

## Hyväksyy täysin/pääpiirteissään

Tulokset 2003-2026, kaikki vastaajat N=1045, %

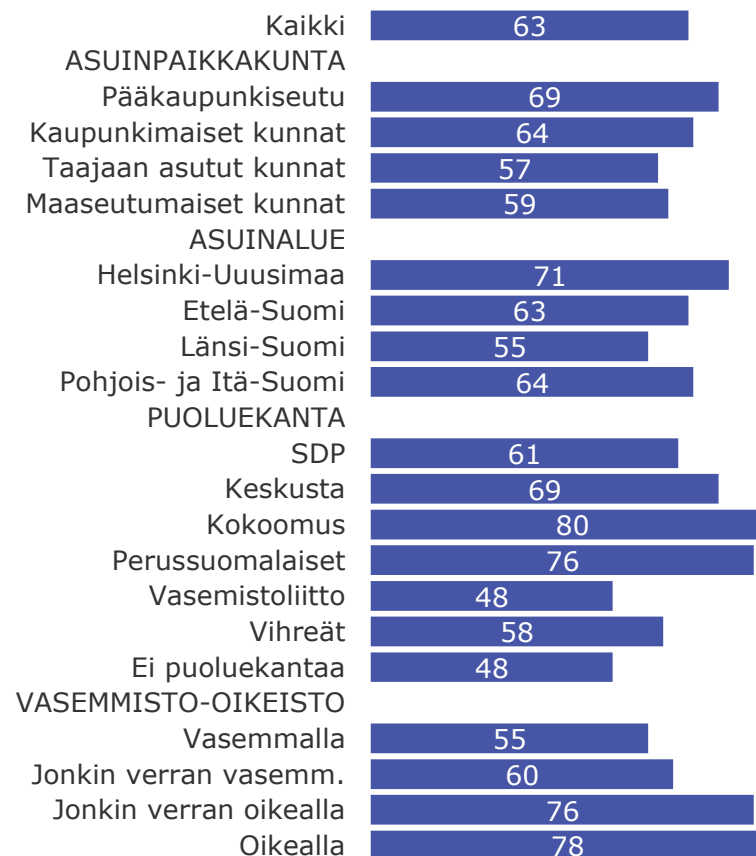
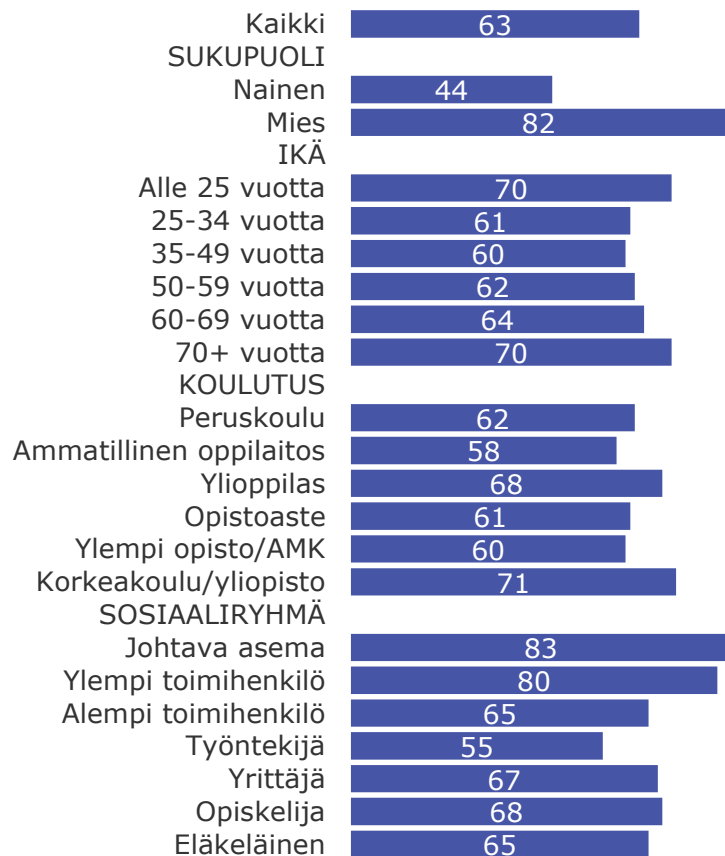


\* Puhelinhaastattelu  
\*\* Paneelitutkimus

# Ydinvoiman hyväksyminen ilmastomuutoksen torjuntakeinona

## Hyväksyy täysin/pääpiirteissään

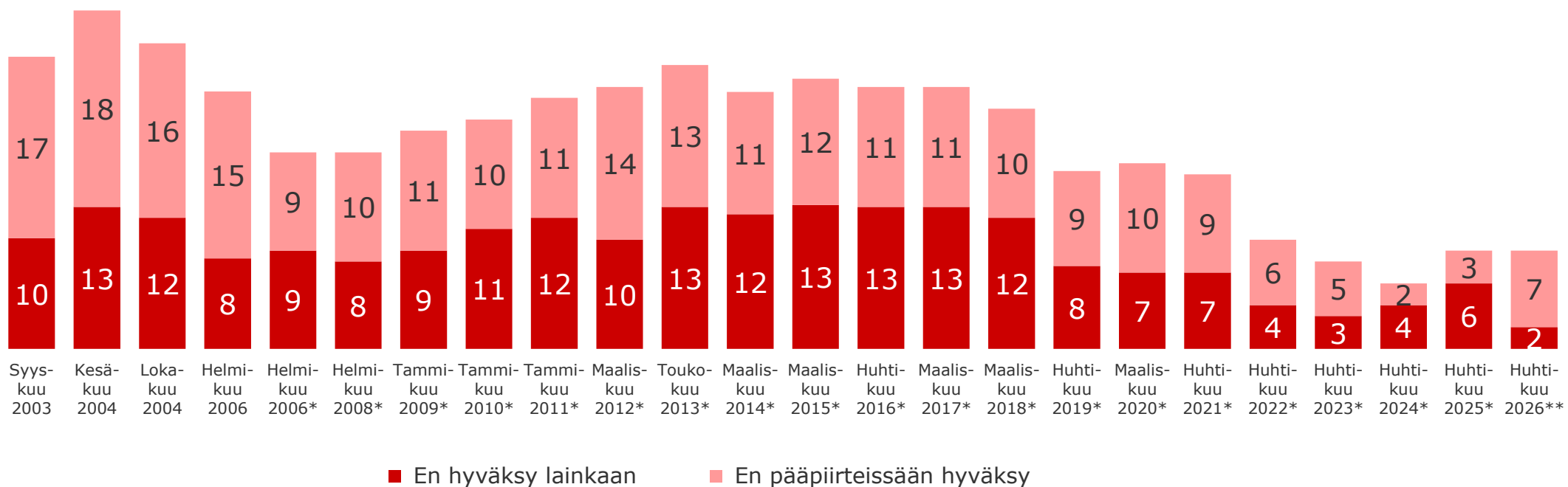
Tulokset huhtikuu 2026 taustaryhmittäin, N=1045, %



# Ydinvoiman hyväksyminen ilmastomuutoksen torjuntakeinona

## Ei hyväksy lainkaan/pääpiirteissään

Tulokset 2003-2026, kaikki vastaajat N=1045, %



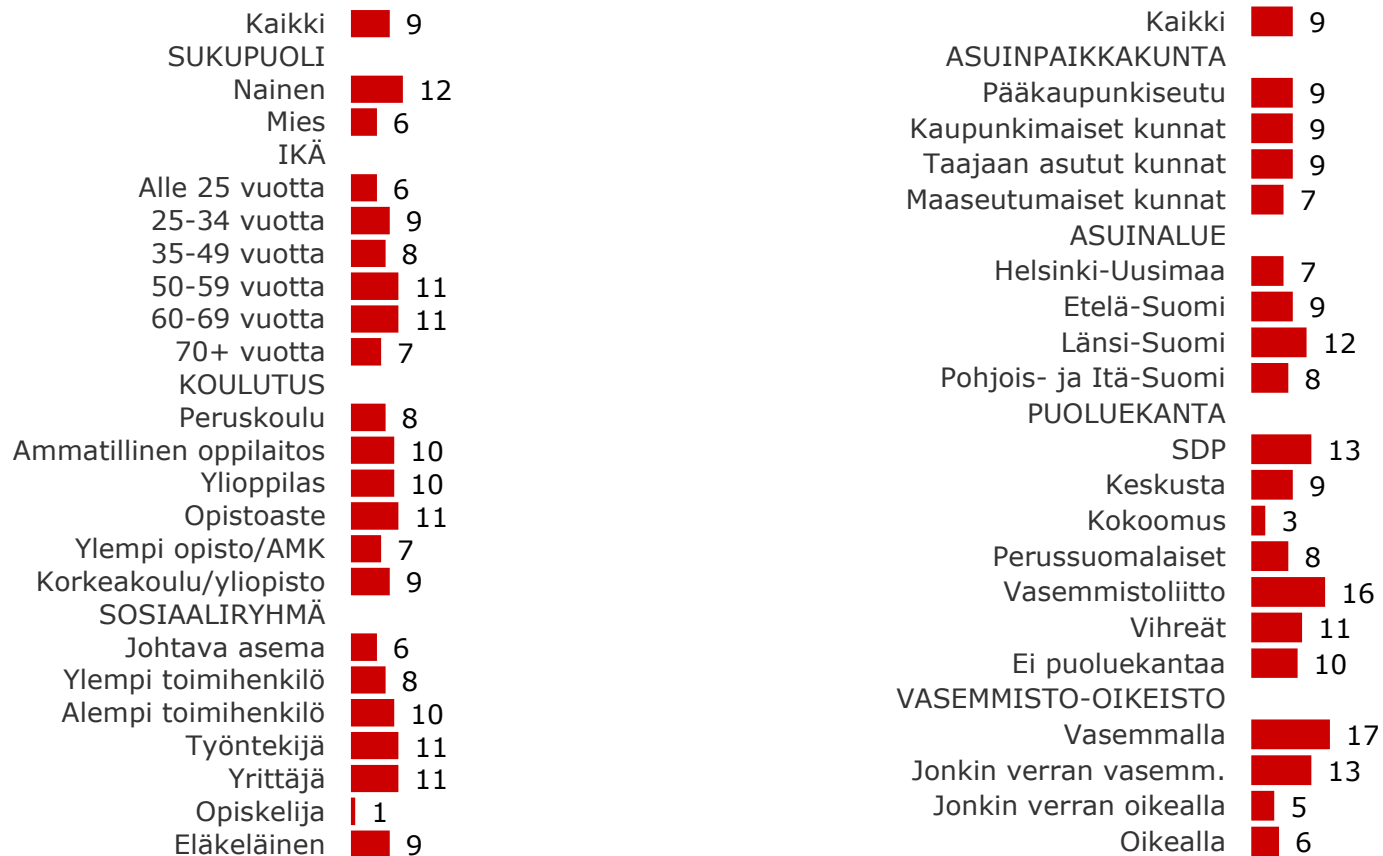
\* Puhelinhaastattelu

\*\* Paneelitutkimus

# Ydinvoiman hyväksyminen ilmastonmuutoksen torjuntakeinona

## Ei hyväksy lainkaan/pääpiirteissään

Tulokset huhtikuu 2026 taustaryhmittäin, N=1045, %



# 3

## **Liitteet**

- Tutkimuksen toteutus
- Raporttien julkaisu
- Kysymykset lomakkeella
- Tulosten tilastolliset luottamusvälit

# Tutkimuksen toteutus

Tutkimuksen tilaaja: Energiateollisuus ry.

Tutkimusmenetelmä: Vastaajapaneeli

Haastatteluajankohta: 10. – 16.4.2026

Haastattelujen määrä: 1045 kpl

## RAPORTTIEN JULKAISU:

Verianin tekemän tutkimuksen raportti on sen toimeksiantajan omaisuutta. Copyright-oikeus on Verianin, ellei muuta ole sovittu.

Kysymyslomakkeet ja konekieliseen muotoon tallennettu tutkimusaineisto ovat Verianin omaisuutta.

Verian myöntää luvan tutkimusaineiston julkaisemiseen. Sillä on myös oikeus tarkistaa julkistettava aineisto tutkimustulosten osalta, jotta mahdollisilta tulosten virhearvioinneilta vältyttäisiin.

# Kysymykset lomakkeella

## Kysymys 1.

"Millainen on yleissuhtautumisenne ydinvoimaan energianlähteenä Suomen oloissa?"

- 1 Täysin myönteinen
- 2 Pääpiirteissään myönteinen
- 3 Toisaalta myönteinen, toisaalta kielteinen
- 4 Pääpiirteissään kielteinen
- 5 Täysin kielteinen

## Kysymys 2.

"Hyväksyttekö ydinvoiman ilmastomuutoksen torjuntakeinona?"

- 1 Hyväksyn täysin
- 2 Hyväksyn pääpiirteissään
- 3 Toisaalta hyväksyn, toisaalta en
- 4 En pääpiirteissään hyväksy
- 5 En hyväksy lainkaan

# Tulosten tilastolliset luottamusvälit

Kaikkien otantatutkimusten tuloksiin sisältyy tietty epävarmuus mahdollisten satunnaisvirheiden takia. Otantatutkimustulosten epävarmuustekijää hallitaan laskemalla mahdollisten virheiden esiintymistodennäköisyyden pohjalta ns. luottamusvälejä erisuuruisille otoksille tai niiden osille. Tietylle tutkimustulokselle laskettu luottamusväli osoittaa ne raja-arvot, joiden väliin oikea, koko perusjoukkoa koskeva tulos jää tietyllä varmuudella.

Tutkimusta varten tulosten luottamusvälit on laskettu prosenttilukujakautumalle. Oheisessa taulukossa on esitetty luottamusvälien suuruudet prosenttilukuina eri suuruisille ryhmille. Tässä tapauksessa luottamusvälin laajuus on sovittu 95 % tasolle. Tämä tarkoittaa sitä, että jos tutkimusta toistettaisiin, niin ainoastaan viidessä tapauksessa sadasta osuisi otannan näyttämä tulos sattuman johdosta luottamusvälin ulkopuolelle. Tilastollisen luotettavuuden kriteeri on siis varsin ankara, käytännössä tulosten hajonta on huomattavasti kapeampi.

Luottamusvälit ovat kapeampia prosenttijakautuman päissä, koska satunnaiset heitot todennäköisesti ovat pienempiä kuin jakautuman keskikohdalla. Esim. 500 haastattelun suuruisesta ryhmästä saatu tulos 50 % on 95 %:n varmuustasolla arvioiden 45,5 %:n ja 54,5 %:n välissä ja voi osua näiden rajojen ulkopuolelle vain viidessä tapauksessa sadasta.

SAATU TULOS %	RYHMÄN SUURUUS N					
	100	200	300	500	1000	1500
10 % tai 90 %	±6.0	±4.3	±3.5	±2.7	±1.9	±1.6
20 % tai 80 %	±8.0	±5.7	±4.6	±3.6	±2.5	±2.1
30 % tai 70 %	±9.2	±6.5	±5.3	±4.1	±2.9	±2.4
40 % tai 60 %	±9.8	±7.0	±5.7	±4.4	±3.1	±2.6
50 %	±10.0	±7.1	±5.8	±4.5	±3.2	±2.7

# Tulosten tilastolliset luottamusvälit

Samaa luottamusvälitaulukkoa voi käyttää myös kääntäen valittaessa tietyn varmuuden takaavan otoksen kokoa. Jos halutaan esim. luottamusväli  $\pm 5\%$  pienemmäksi, on valittava sellainen otoskoko, että sen puitteissa tarkasteltavan ryhmän suuruudeksi tulee noin 500.

Kun tehtävänä on verrata toisiinsa kahden otoksen tai ryhmän tulosta, on luottamusväliä arvioitaessa muistettava, että molemmilla tuloksilla on epävarmuusalueensa. Yhdistetyn luottamusvälin leveys on likimäärin yhtä suuri kuin pienemmän otoksen luottamusväli kaksinkertaisena. Verrattaessa toisiinsa 500 tai 1000 henkilön otoksen luottamusväli olisi 50 %:n tulokselle  $\pm 9\%$ .