Taloustutkimus toteutti Kemijoki Oy:n toimeksiannosta Kemijärvellä asukaskyselyn Ailangantunturin pumppuvoimahankkeesta helmi–maaliskuussa 2026. Tiedonkeruumenetelmänä olivat satunnaisotantana toteutetut puhelinhaastattelut. Haastatteluja tehtiin yhteensä 200 kappaletta 24.2.–6.3.2026 välisenä aikana. Vastaajat olivat iältään 27–89-vuotiaita. Aineisto painotettiin iän ja sukupuolen mukaan vastaamaan Kemijärven aikuisväestön rakennetta.

Puhelinhaastattelumenetelmä on nopea tapa kerätä tietoa, mutta nuorempien vastaajien tavoittaminen väestöä edustavasti pienemmillä paikkakunnilla puhelimitse on yleensä haasteellista, koska heille ei ole saatavilla riittävästi puhelinnumeroita, eivätkä he soitettaessa vastaa puhelimeen yhtä aktiivisesti kuin vanhemmat. Myös nuoremmille kemijärveläisille soitettiin, mutta otoksen painopiste puhelinhaastattelussa oli aikuisväestössä. Aineiston painotuksella varmistettiin, että tulokset vastaavat mahdollisimman hyvin Kemijärven aikuisväestöä.

Haastattelujen keskimääräinen kesto oli 12 minuuttia ja 3 sekuntia. Haastattelut toteuttivat Taloustutkimuksen koulutetut haastattelijat (11 henkilöä), jotka kirjasivat vastaukset sähköiselle kyselylomakkeelle haastateltavien vastausten mukaisesti. Kaikki haastattelut nauhoitettiin laadunvarmistusta varten, ja haastattelutyön laatua valvottiin kuuntelemalla jälkikäteen 5 % haastatteluista.

Taloustutkimus analysoi tutkimuksen tulokset tilastollisesti prosenttiosuuksien, keskiarvojen ja tilastollisten merkitsevyystestien avulla.

Tutkimuksen luotettavuutta varmistettiin satunnaisotannalla, aineiston painotuksella sekä Taloustutkimuksen laadunvarmistuskäytännöillä. SGS Fimko on myöntänyt Taloustutkimukselle ISO 20252 -toimialasertifikaatin, ja tämän tutkimuksen kaikki vaiheet on toteutettu kyseisen standardin ja Suomen lakien mukaisesti. Taloustutkimus käsittelee aina kaikkia tutkimuksiin liittyviä, sekä asiakkailta saatuja että tutkimuksen yhteydessä syntyneitä, tietoja ehdottoman luottamuksellisina. Taloustutkimus on sitoutunut noudattamaan ESOMARin ja Kansainvälisen Kauppakamarin yhdessä julkaisemia tutkimusalan kansainvälisiä perussääntöjä.

Haastattelukysymykset

Hei olen NN Taloustutkimuksesta. Teemme kemijärveläisille suunnattua tutkimusta Ailangantunturin pumppuvoimalahankkeeseen liittyen. Tutkimuksen toimeksiantaja on Kemijoki Oy. Tutkimus toteutetaan nimettömänä kansainvälisiä tutkimussääntöjä noudattaen. Henkilöllisyyttäsi ei yhdistetä antamiisi vastauksiin. Voit halutessasi myös osallistua vastanneiden lahjakorttiarvontaan (3 x 50 €). Haastattelun kesto on noin 5–7 minuuttia. Olisiko sinulla nyt aikaa osallistua tutkimukseemme.

- Suostuu

- Suostuu, mutta toisena ajankohtana: milloin?
- Kieltäytyy

Aloitetaan muutamalla taustatietokysymyksellä, joita hyödynnetään tutkimustulosten analyysivaiheessa.

1. **Asutko tällä hetkellä Kemijärvellä?**
   Kyllä
   En -> LOPETA

2. **Oletko**
   - Mies
   - Nainen
   - Muun sukupuolinen
   - En halua vastata

3. **Minkä ikäinen olet?**
   _____ vuotta

4. **Kuinka kauan olet asunut Kemijärvellä?**
   _____ vuotta

5. **Keskitytään seuraavaksi itse aiheeseen. Miten arvioisit tietämystäsi koskien Kemijärvelle suunniteltavaa Kemijoki Oy:n Ailangantunturin pumppuvoimalaa?** [SINGLE]
   a. Koen tietäväni asiasta riittävästi
   b. Koen tietäväni aiheesta jonkin verran
   c. Koen tietäväni aiheesta vain vähän
   d. En tiedä aiheesta lainkaan tai juuri lainkaan
   e. En osaa sanoa

6. **Mistä olet saanut tietoa aiheeseen liittyen?** [MONIVALINTA]
   a. Uutis- ja ajankohtaismediat (esim. paikallisuutiset, valtakunnalliset tiedotusvälineet)
   b. Kemijärven kaupungin verkkosivusto
   c. Kemijoki Oy:n verkkosivusto
   d. Sosiaalinen media
   e. Kansalaistilaisuudet
   f. Tuttavien kanssa käydyt keskustelut
   g. Muu, mikä? (AVOIN)
   h. En mistään

7. **Millaista tietoa ja keskustelua kaipaisit pumppuvoimalahankkeesta?**
   [MONIVALINTA, RANDOMOIDAAN A-F]
   a. Ajantasainen tieto hankkeen etenemisestä
   b. Mahdollisuus esittää kysymyksiä asiantuntijoille
   c. Monipuolinen keskustelu, jossa eri näkökulmat ovat esillä
   d. Neutraali ja asiallinen keskustelu
   e. Läpinäkyvä päätöksenteko
   f. Mahdollisuus osallistua keskusteluun nimettömästi
   g. Joku muu, mikä? (AVOIN)
   h. En kaipaa tietoa tai keskustelua aiheesta

8. **Miten suhtaudut tällä hetkellä Kemijärvelle suunniteltuun Kemijoki Oy:n Ailangantunturin pumppuvoimalaan?**
   [SINGLE]
   a. Erittäin myönteisesti
   b. Melko myönteisesti
   c. Neutraalisti
   d. Melko kielteisesti
   e. Erittäin kielteisesti
   f. En osaa sanoa

9. **Perustele lyhyesti vastauksesi edelliseen kysymykseen.** [AVOIN]

10. **Miten koet pumppuvoimalasta käytävän julkisen keskustelun tällä hetkellä?**
    [SINGLE]
    a. Erittäin myönteisenä
    b. Melko myönteisenä
    c. Neutraalina
    d. Melko kielteisenä
    e. Erittäin kielteisenä
    f. En osaa sanoa

11. **Oletko itse ottanut aiheesta käytävään keskusteluun kantaa?**

    a. Kyllä
    b. En

JOS 11=KYLLÄ

12. Miten? [MONIVALINTA]
   a. Sosiaalisessa mediassa
   b. Osallistumalla kansalaistilaisuuteen
   c. Kirjoittamalla lehteen

d. Ottamalla yhteyttä päättäjiin
e. Ottamalla yhteyttä Kemijoki Oy:n edustajiin
f. Muulla tavalla, miten?_____

JOS 11=EN

13. Aiotko ottaa keskusteluun kantaa? [SINGLE]

a. Olen suunnitellut ottavani kantaa
b. En usko ottavani kantaa
c. En osaa sanoa

14. **Mitä mieltä olet seuraavista väittämistä?**
[ASTEIKKO: Täysin samaa mieltä / Melko samaa mieltä / En samaa enkä eri mieltä / Melko eri mieltä / Täysin eri mieltä / En osaa sanoa]
Randomoidaan väittämät
a. Pumppuvoimalan ympärillä käytävä keskustelu on liian kärjistynyttä
b. Haluaisin kuulla enemmän pumppuvoimalan positiivista vaikutuksista
c. Haluaisin kuulla enemmän pumppuvoimalan negatiivisista vaikutuksista
d. Haluaisin ottaa pumppuvoimalan ympärillä olevaan keskusteluun kantaa, mutta koen sen vaikeaksi
e. Pelkään itselleni koituvia negatiivisia seurauksia, mikäli osallistun keskusteluun
f. Hankkeen edut ovat suuremmat kuin siitä aiheutuvat haitat
g. Kemijärven kaupungilla on oltava toimiva neuvotteluyhteys hankkeen kanssa

15. **Kerro vielä lopuksi lyhyesti, nouseeko mieleesi jotain, joka voisi muuttaa asenteitasi pumppuvoimalahanketta koskien? [**AVOIN]

16. Tutkimuksessa arvotaan kaikkien vastanneiden kesken kolme 50 euron GoGift -lahjakorttia. Osallistuminen arvontaan on vapaaehtoista. Arvontaa varten kysytään yhteystiedot, joita käytetään vain arvontapalkkion lähettämiseen, minkä jälkeen yhteystiedot hävitetään.

17. Haluatko osallistua arvontaan ja voittaessasi saada lahjakortin antamiesi yhteystietojen avulla?
Kyllä
En

JOS KYLLÄ:

Tarkistaisin vielä yhteystietosi:
NIMI
PUHELINNUMERO
SÄHKÖPOSTIOSOITE