

---

KYSELYLOMAKE

Tämä kyselylomake on osa Yhteiskuntatieteelliseen tietoaarkistoon arkistoitua tutkimusaineistoa

FSD2585 Energia-asennetutkimus 2009

Kyselylomaketta hyödyntävien tulee viitata siihen asianmukaisesti lähdeviitteellä.

Lisätiedot: <http://www.fsd.uta.fi/>

---

QUESTIONNAIRE

This questionnaire is part of the following dataset, archived at the Finnish Social Science Data Archive:

FSD2585 Energy Attitudes of the Finns 2009

If this questionnaire is used or referred to in any publication, the source must be acknowledged by means of an appropriate bibliographic citation.

More information: <http://www.fsd.uta.fi/>

---



Vi ber Er besvara alla frågor genom att ringa in det alternativ som motsvarar Er personliga åsikt.

Så här markerar  
Ni era svar:

1 ..... 2 ..... 3

1. Vad anser Ni om följande energipolitiska påståenden?

|   | Helt av<br>samma<br>åsikt | Nästan<br>av samma<br>åsikt | Svårt<br>att<br>säga | Nästan<br>av annan<br>åsikt | Helt av<br>annan<br>åsikt |
|---|---------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Man har inte i tillräckligt hög grad lyssnat till medborgarnas åsikter i fråga om energibeslut  | 1                         | 2                           | 3                    | 4                           | 5                         |
| Satsningar på teknologi som anknyter till bekämpning av klimatförändringen kunde mycket väl innebära en stark exporttrumpf för Finland  | 1                         | 2                           | 3                    | 4                           | 5                         |
| El borde vara en normal handelsvara i vårt land, vars produktion, pris-sättning och försäljning fritt skulle bestämmas av marknaden   | 1                         | 2                           | 3                    | 4                           | 5                         |
| En kärnkraftverksolycka som förorsakar stora skador är så osannolik att det inte finns någon orsak till oro   | 1                         | 2                           | 3                    | 4                           | 5                         |
| Fastän solens strålning utgör en ren och outsinlig energikälla, är det inte möjligt att utnyttja den i betydande grad ännu på flera årtionden   | 1                         | 2                           | 3                    | 4                           | 5                         |
| Även om det i sig är bra med fri konkurrens i affärslivet, passar det dåligt ihop med energisektorn, som klart och tydligt borde styras och övervakas av samhället                    | 1                         | 2                           | 3                    | 4                           | 5                         |
| Elektricitet som produceras med kärnkraft är billig   | 1                         | 2                           | 3                    | 4                           | 5                         |
| Import av kärnenergi till Finland bör godkännas   | 1                         | 2                           | 3                    | 4                           | 5                         |
| De problem som recessionen har gett upphov till visar hur nödvändig en ekonomisk tillväxt är  | 1                         | 2                           | 3                    | 4                           | 5                         |
| För att reducera miljöskador och -risker förorsakade av energiproduktionen är jag beredd att pruta av på min levnadsstandard  | 1                         | 2                           | 3                    | 4                           | 5                         |
| I EU bör man inte påskynda lindringar av klimatförändringen, utan avvakta att andra länder vidtar samma åtgärder/minst de åtgärder som EU vidtagit                                    | 1                         | 2                           | 3                    | 4                           | 5                         |
| Även om vindkraften är utsläppsfri skulle en ökad användning av vindkraft leda till avsevärda miljöolägenheter i och med att vindkraftverken gör landskapen fulare över stora områden | 1                         | 2                           | 3                    | 4                           | 5                         |
| Kärnkraften är en långsiktig energilösning som kommer att användas långt in i framtiden ifall den vidareutvecklas tekniskt  | 1                         | 2                           | 3                    | 4                           | 5                         |
| Kärnavfallet kan tryggt slutförvaras i den finska berggrunden   | 1                         | 2                           | 3                    | 4                           | 5                         |
| Energisparande löser inte energiproblemen   | 1                         | 2                           | 3                    | 4                           | 5                         |
| Det vore bra om även utländska företag kunde delta i kärnkraftproduktionen för att öka konkurrensen inom elproduktionen i Finland   | 1                         | 2                           | 3                    | 4                           | 5                         |
| Elektricitet borde i så hög grad som möjligt produceras med vattenkraft, som är en inhemsk och förnybar energikälla   | 1                         | 2                           | 3                    | 4                           | 5                         |
| I Finland har erfarenheterna av kärnkraft varit goda  | 1                         | 2                           | 3                    | 4                           | 5                         |
| Elbehovet i framtiden kommer att vara mycket större än i dag  | 1                         | 2                           | 3                    | 4                           | 5                         |
| Risken att insjukna i cancer är stor i närheten av kärnkraftverk  | 1                         | 2                           | 3                    | 4                           | 5                         |
| De forsar som ännu finns kvar borde inte byggas ut på grund av landskapsförändringar samt fiskerihushållnings- och miljöskador  | 1                         | 2                           | 3                    | 4                           | 5                         |
| En olycka i ett kärnkraftverk skulle oundvikligen innebära oersättliga skador för stora människogrupper och vidsträckta områden   | 1                         | 2                           | 3                    | 4                           | 5                         |
| Det är fantasier att tro att stenkol ska kunna ersättas med ved i uppvärmningen av Helsingfors  | 1                         | 2                           | 3                    | 4                           | 5                         |
| Den förmånliga el som en utbyggnad av kärnkraften skulle ge kunde sysselsätta fler finländare i mer meningsfulla uppgifter än exempelvis ökad användning av ved i elproduktionen      | 1                         | 2                           | 3                    | 4                           | 5                         |
| Finländska energibolag tar nuförtiden ansvar för miljöfrågorna  | 1                         | 2                           | 3                    | 4                           | 5                         |

| (fortsätter)   | Helt av samma åsikt | Nästan av samma åsikt | Svårt att säga | Nästan av annan åsikt | Helt av annan åsikt |
|--|---------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|---------------------|
| Kärnavfallet utgör ett konstant hot mot kommande generationers liv   | 1                   | 2                     | 3              | 4                     | 5                   |
| Det tar lång tid innan förnybara energikällor kan utnyttjas i stor utsträckning utan omfattande stöd av samhället  | 1                   | 2                     | 3              | 4                     | 5                   |
| För att kunna bibehålla sin konkurrenskraft måste vår industri absolut få förmånlig el   | 1                   | 2                     | 3              | 4                     | 5                   |
| Eftersom vi i Finland använder kärnkraft bör finländarna också godkänna uranletning och brytning/utvinning i hemlandet   | 1                   | 2                     | 3              | 4                     | 5                   |
| I miljöskyddets namn begränsas den ekonomiska och industriella verksamheten alltför mycket   | 1                   | 2                     | 3              | 4                     | 5                   |
| Alltför många okända riskfaktorer är förknippade med kärnkraft   | 1                   | 2                     | 3              | 4                     | 5                   |
| Användning av kärnkraft är motiverad genom att den minskar beroendet av olja och andra bränslen i hela världen   | 1                   | 2                     | 3              | 4                     | 5                   |
| Genom att skaffa miljömärkt, utsläppsfritt producerad el kan alla (medborgare och företag) ta sitt eget ansvar/sköta sin andel i arbetet för klimatet                              | 1                   | 2                     | 3              | 4                     | 5                   |
| Nedläggningen av fabriker inom skogsbranschen minskar vårt framtida elbehov i den mån att nya (stor)kraftverk inte längre behövs   | 1                   | 2                     | 3              | 4                     | 5                   |
| I stället för att bygga nya kraftverk borde energisparandet effektiveras   | 1                   | 2                     | 3              | 4                     | 5                   |
| Det vore bättre att hålla kvar kärnavfallet i de nuvarande mellanlagren och vänta på nya lösningar än att slutgiltigt deponera dem i berggrunden                                   | 1                   | 2                     | 3              | 4                     | 5                   |
| Tack vare den snabba utvecklingen av vindkrafttekniken kunde utbyggnaden av kärnkraft väl ersättas med uppförande av stora havsvindparker  | 1                   | 2                     | 3              | 4                     | 5                   |
| Effektiv energibesparing kan aldrig uppnås, eftersom medborgarna i verkligheten inte är villiga att leva sparsamt och pruta på livets bekvämligheter                               | 1                   | 2                     | 3              | 4                     | 5                   |
| Byggandet av ett femte kärnkraftverk i Finland är värt understöd   | 1                   | 2                     | 3              | 4                     | 5                   |
| Att producera el med kärnkraft är miljövänligt   | 1                   | 2                     | 3              | 4                     | 5                   |
| Elimporten och nedläggningar av föråldrade kraftverk skulle redan nu kunna ersättas med förnybara energikällor och energibesparingar utan att nya (stora) kraftverk behöver byggas | 1                   | 2                     | 3              | 4                     | 5                   |
| Energibolagen borde själva få bestämma med vilka energikällor de producerar el   | 1                   | 2                     | 3              | 4                     | 5                   |
| En ökad användning av trä, torv och andra inhemska bränslen skulle ha en betydande sysselsättningsfrämjande inverkan   | 1                   | 2                     | 3              | 4                     | 5                   |
| Att öka användningen av naturgas vore riskfyllt eftersom gastillgången och prisutvecklingen är förknippade med avsevärda osäkerhetsfaktorer  | 1                   | 2                     | 3              | 4                     | 5                   |
| När det femte kraftverket blir färdigt är det ännu säkrare än de nuvarande kraftverken, som också visat sig vara säkra   | 1                   | 2                     | 3              | 4                     | 5                   |
| Fastän elförbrukningen inte skulle öka, måste nya kraftverk ersätta de kraftverk som håller på att bli för gamla och läggs ned   | 1                   | 2                     | 3              | 4                     | 5                   |
| Förutom ett femte kärnkraftverk borde också ett sjätte kärnkraftverk byggas i Finland  | 1                   | 2                     | 3              | 4                     | 5                   |
| Skogsindustrins nya produkter (exempelvis tillverkning av biodiesel) ökar behovet av el betydligt  | 1                   | 2                     | 3              | 4                     | 5                   |
| Konkurrensen på elmarknaden har sänkt priset på den el jag använder  | 1                   | 2                     | 3              | 4                     | 5                   |
| Torv är en så värdefull energiresurs för Finland att torvanvändningen inte ens av klimatskäl bör begränsas   | 1                   | 2                     | 3              | 4                     | 5                   |
| Myndigheterna har skött säkerhetsövervakningen på kärnkraftverken i Finland bra  | 1                   | 2                     | 3              | 4                     | 5                   |
| Det är rätt att priset på all el höjs för att man ska kunna betala (produktions)stöd åt vindkraften  | 1                   | 2                     | 3              | 4                     | 5                   |
| Om ett nytt kärnkraftverk inte byggs i Finland blir det mycket svårt att uppfylla förpliktelserna i EU:s klimatavtal   | 1                   | 2                     | 3              | 4                     | 5                   |
| Säkerställande av självförsörjning i alla situationer med stöd av kärnkraft betyder att kärnenergi tidvis måste kunna exporteras   | 1                   | 2                     | 3              | 4                     | 5                   |

| (fortsätter)  | Helt av samma åsikt | Nästan av samma åsikt | Svårt att säga | Nästan av annan åsikt | Helt av annan åsikt |
|---|---------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|---------------------|
| Ifall nya kärnkraftverk byggs bör de lokaliseras till de nuvarande kärnkraftverksorterna  | 1 .....             | 2 .....               | 3 .....        | 4 .....               | 5                   |
| Fördröjningen i färdigställandet av det femte kärnkraftverket är inte ett tecken på bristande säkerhet, tvärtom visar det hur ytterst stränga säkerhetskrav våra tillsynsmyndigheter och anläggningsbeställaren har | 1 .....             | 2 .....               | 3 .....        | 4 .....               | 5                   |
| Ifall ett nytt kärnkraftverk byggs i Lovisa borde spillvärmen användas som fjärrvärme i huvudstadsregionen för att ersätta kolkraftverken i området   | 1 .....             | 2 .....               | 3 .....        | 4 .....               | 5                   |
| Med stöd av förmånlig kärnenergi kan arbetsplatser bevaras i Finland  | 1 .....             | 2 .....               | 3 .....        | 4 .....               | 5                   |
| Elpriset sjunker om man beviljar byggnadstillstånd för tre nya kärnkraftverk i Finland  | 1 .....             | 2 .....               | 3 .....        | 4 .....               | 5                   |
| Eftersom merparten av världens energi ännu i flera decennier kommer att produceras från fossila bränslen är den mest brådskande åtgärden just nu att utveckla system för avskiljning och lagring av koldioxid       | 1 .....             | 2 .....               | 3 .....        | 4 .....               | 5                   |

2. Hur viktigt anser Ni att det är att ta hänsyn till följande aspekter i fråga om lösningar för energiproduktionen?

|  | Mycket viktigt | Viktigt | Ganska viktigt | Mindre viktigt | Inte alls viktigt | Kan inte säga |
|--|----------------|---------|----------------|----------------|-------------------|---------------|
| Energitillgång                                     | 1 .....        | 2 ..... | 3 .....        | 4 .....        | 5                 | E             |
| Produktions- och försörjningssäkerhet för energi   | 1 .....        | 2 ..... | 3 .....        | 4 .....        | 5                 | E             |
| Energisjälvförsörjning                             | 1 .....        | 2 ..... | 3 .....        | 4 .....        | 5                 | E             |
| Förmånligt energipris                              | 1 .....        | 2 ..... | 3 .....        | 4 .....        | 5                 | E             |
| Att energin är inhemsk                             | 1 .....        | 2 ..... | 3 .....        | 4 .....        | 5                 | E             |
| Föreningssfri/miljövänlig energi                   | 1 .....        | 2 ..... | 3 .....        | 4 .....        | 5                 | E             |
| Påskyndar inte växthusfenomenet/klimatförändringen | 1 .....        | 2 ..... | 3 .....        | 4 .....        | 5                 | E             |
| Energisäkerhet                                     | 1 .....        | 2 ..... | 3 .....        | 4 .....        | 5                 | E             |
| Energins sysselsättningseffekt                     | 1 .....        | 2 ..... | 3 .....        | 4 .....        | 5                 | E             |
| Energins förnybarhet                               | 1 .....        | 2 ..... | 3 .....        | 4 .....        | 5                 | E             |

3. I vilken riktning anser Ni att elproduktionen borde utvecklas angående nedanstående alternativ?

|                         | Användningen borde... |              |                   |                 |                    |              | Kan inte säga |
|-------------------------|-----------------------|--------------|-------------------|-----------------|--------------------|--------------|---------------|
|                         | Utökas betydligt      | Utökas något | Nuvarande lämplig | Reduceras något | Reduceras kraftigt | Frångås helt |               |
| Stenkol                 | 1 .....               | 2 .....      | 3 .....           | 4 .....         | 5 .....            | 6            | E             |
| Torv                    | 1 .....               | 2 .....      | 3 .....           | 4 .....         | 5 .....            | 6            | E             |
| Naturgas                | 1 .....               | 2 .....      | 3 .....           | 4 .....         | 5 .....            | 6            | E             |
| Kärnkraft               | 1 .....               | 2 .....      | 3 .....           | 4 .....         | 5 .....            | 6            | E             |
| Vattenkraft             | 1 .....               | 2 .....      | 3 .....           | 4 .....         | 5 .....            | 6            | E             |
| Trä och övrig bioenergi | 1 .....               | 2 .....      | 3 .....           | 4 .....         | 5 .....            | 6            | E             |
| Vindkraft               | 1 .....               | 2 .....      | 3 .....           | 4 .....         | 5 .....            | 6            | E             |
| Olja                    | 1 .....               | 2 .....      | 3 .....           | 4 .....         | 5 .....            | 6            | E             |
| Elimport från utlandet  | 1 .....               | 2 .....      | 3 .....           | 4 .....         | 5 .....            | 6            | E             |

4. Kärnkraften behöver inget ekonomiskt stöd av samhället, men för uppförandet av kärnkraftverk krävs riksdagens tillstånd. För hur många nya kärnkraftverk anser Ni att byggnadslov borde beviljas under de närmaste åren?

|   |               |   |     |   |                        |
|---|---------------|---|-----|---|------------------------|
| 0 | Inte ett enda | 2 | Två | 4 | Åt alla som vill bygga |
| 1 | Ett           | 3 | Tre | 5 | Kan inte säga          |

5. Idag distribuerar många aktörer information om frågor kring energibesparing. Hur pålitliga informationskällor anser Ni att följande aktörer är som distributörer av information om energibesparing (för hushåll)?

|   | Mycket pålitlig | Ganska pålitlig | Mindre pålitlig | Opålitlig | Kan inte säga |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|---------------|
| Elbolag                                       | 1 .....         | 2 .....         | 3 .....         | 4         | E             |
| Oljebolag                                     | 1 .....         | 2 .....         | 3 .....         | 4         | E             |
| Organisationer inom energibranschen           | 1 .....         | 2 .....         | 3 .....         | 4         | E             |
| Europeiska unionen                            | 1 .....         | 2 .....         | 3 .....         | 4         | E             |
| Servicecentralen för energibesparing (Motiva) | 1 .....         | 2 .....         | 3 .....         | 4         | E             |
| Vitvaruförsäljare                             | 1 .....         | 2 .....         | 3 .....         | 4         | E             |
| Miljöorganisationer                           | 1 .....         | 2 .....         | 3 .....         | 4         | E             |
| Työtehooseura                                 | 1 .....         | 2 .....         | 3 .....         | 4         | E             |
| Konsumentmyndigheterna                        | 1 .....         | 2 .....         | 3 .....         | 4         | E             |

6. Den ekonomiska recessionen och klimatfrågan har skapat många framtidsprognoser, också om energin. Hur ser Ni på framtiden? Bedöm varje fråga separat enligt hur Ni tror att den förverkligas under de följande 10-15 åren (oberoende av om Ni vill att den förverkligas eller inte).

|  | Förverkligas säkert | Mycket sannolikt | Ganska sannolikt | Mindre sannolikt | Mycket osannolikt | Förverkligas säkert inte |
|--|---------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------------|
| Goda resultat uppnås inom energibesparingen                              | 1 .....             | 2 .....          | 3 .....          | 4 .....          | 5 .....           | 6                        |
| Den ekonomiska recessionen vänder och en stark konjunkturuppgång börjar  | 1 .....             | 2 .....          | 3 .....          | 4 .....          | 5 .....           | 6                        |
| Brist på arbetskraft istället för arbetslöshet                           | 1 .....             | 2 .....          | 3 .....          | 4 .....          | 5 .....           | 6                        |
| Klimatförändringen framskrider och orsakar betydande problem i vårt land | 1 .....             | 2 .....          | 3 .....          | 4 .....          | 5 .....           | 6                        |
| Klimatförändringen orsakar betydande problem på andra håll i världen     | 1 .....             | 2 .....          | 3 .....          | 4 .....          | 5 .....           | 6                        |
| Kärnkraften byggs ut i Finland   | 1 .....             | 2 .....          | 3 .....          | 4 .....          | 5 .....           | 6                        |
| I Finland beslutar man att helt frångå användningen av kärnkraft         | 1 .....             | 2 .....          | 3 .....          | 4 .....          | 5 .....           | 6                        |
| Energiförbrukningen ökar betydligt                                       | 1 .....             | 2 .....          | 3 .....          | 4 .....          | 5 .....           | 6                        |
| Användningen av förnybara energikällor ökar betydligt                    | 1 .....             | 2 .....          | 3 .....          | 4 .....          | 5 .....           | 6                        |
| Kärnkraftselen blir en exporttrumpf för Finland                          | 1 .....             | 2 .....          | 3 .....          | 4 .....          | 5 .....           | 6                        |
| Vindkrafts- och klimatteknologin blir en exporttrumpf för Finland        | 1 .....             | 2 .....          | 3 .....          | 4 .....          | 5 .....           | 6                        |
| Elförbrukningen minskar så mycket att inga nya storkraftverk behövs      | 1 .....             | 2 .....          | 3 .....          | 4 .....          | 5 .....           | 6                        |
| Finland börjar ta emot kärnavfall för slutförvaring från andra länder    | 1 .....             | 2 .....          | 3 .....          | 4 .....          | 5 .....           | 6                        |
| Vårt beroende av att importera utländsk energi minskar/upphör            | 1 .....             | 2 .....          | 3 .....          | 4 .....          | 5 .....           | 6                        |
| Stenkol kan användas nästan utsläppsfritt (koldioxiden separeras)        | 1 .....             | 2 .....          | 3 .....          | 4 .....          | 5 .....           | 6                        |
| Elmarknaderna går samman och omfattar hela EU-Europa                     | 1 .....             | 2 .....          | 3 .....          | 4 .....          | 5 .....           | 6                        |
| Elbilarna börjar ta över marknaden                                       | 1 .....             | 2 .....          | 3 .....          | 4 .....          | 5 .....           | 6                        |
| Elförbrukningen måste ransoneras i vårt land                             | 1 .....             | 2 .....          | 3 .....          | 4 .....          | 5 .....           | 6                        |
| En ny, mindre problematisk metod att producera energi uppträffas         | 1 .....             | 2 .....          | 3 .....          | 4 .....          | 5 .....           | 6                        |

## BAKGRUNDSUPPGIFTER FÖR STATISTISK BEHANDLING AV MATERIALET

### Kön

- 1 Man
- 2 Kvinna

### Ålder

- 1 18 - 25 år
- 2 26 - 35 år
- 3 36 - 45 år
- 4 46 - 55 år
- 5 56 - 65 år
- 6 Över 65 år

### Er hemkommuns storlek

- 1 Under 4 000 invånare
- 2 4 000 - 8 000 invånare
- 3 8 000 - 30 000 invånare
- 4 30 000 - 80 000 invånare
- 5 Över 80 000 invånare

### Landskap inom vilket Ni är bosatt

- 1 Nyland
- 2 Östra Nyland
- 3 Egentliga Finland
- 4 Satakunta
- 5 Egentliga Tavastland
- 6 Birkaland
- 7 Päijänne-Tavastland
- 8 Kymmenedalen
- 9 Södra Karelen
- 10 Södra Savolax
- 11 Norra Savolax
- 12 Norra Karelen
- 13 Mellersta Finland
- 14 Södra Österbotten
- 15 Österbotten (Vasa kusttrakt)
- 16 Mellersta Österbotten
- 17 Norra Österbotten
- 18 Kajanaland
- 19 Lappland

### Hurudan grundutbildning har Ni?

- 1 Folkskola
- 2 Mellan- eller Grundskola
- 3 Studentexamen

### Hurudan yrkesutbildning har Ni?

- 1 Ingen yrkesutbildning
- 2 Yrkeskurs, annan kort yrkesskolning
- 3 Yrkesskola, handelsskola eller motsvarande
- 4 Institutexamen, yrkeshögskoleexamen
- 5 Universitets- eller vetenskapshögskoleexamen

### Yrkesgrupp Ni anser Er närmast höra till

- 1 I ledande ställning i annans tjänst
- 2 Högre tjänsteman
- 3 Lägre tjänsteman
- 4 Arbetare
- 5 Företagare eller privat yrkesutövare
- 6 Lantbruksföretagare
- 7 Hemmafru/hemmapappa
- 8 Studerande eller skolelev
- 9 Pensionär
- 10 Arbetslös
- 11 Övrig

### Vilket partis representant skulle Ni rösta på, om det skulle hållas riksdagsval nu?

- 1 Centerpartiet (Centern i Finland)
- 2 Samlingspartiet
- 3 Socialdemokraterna
- 4 Vänsterförbundet
- 5 De gröna
- 6 Svenska folkpartiet
- 7 Kristdemokraterna
- 8 Sannfinländarna
- 9 Övrigt
- 10 Jag skulle inte rösta alls
- 11 Jag kan inte säga
- 12 Jag vill inte säga

KOMMENTARER? Alla åsikter om energifrågor eller om den här undersökningen är välkomna och värdefulla.

---

---

---

---

---

---

---

**VI TACKAR FÖR SAMARBETET!**

Var snäll och returnera detta frågeformulär i det bifogade svarskuvertet.