

---

KYSELYLOMAKE

Tämä kyselylomake on osa Yhteiskuntatieteelliseen tietoaarkistoon arkistoitua tutkimusaineistoa

FSD2433 Energia-asennetutkimus 2007

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:

FSD2433 Energy Attitudes of the Finns 2007

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    Nästan    Svårt    Nästan    Helt av  
samma   av samma   att   av annan   annan  
åsikt    åsikt    säga   åsikt    åsikt

Man har inte i tillräckligt hög grad lyssnat till medborgarnas åsikter i fråga om energibeslut 1 ..... 2 ..... 3 ..... 4 ..... 5

De senaste årens exceptionella väderfenomen (regn, stormar, översvämningar osv.) är ett tecken på klimatförändring, dvs. på att föreningarna har rubbat naturens balans 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

Finland behöver inte ett enda storkraftverk till 1 ..... 2 ..... 3 ..... 4 ..... 5

För att stoppa drivhuseffekten bör användningen av stenkol och andra fossila bränslen märkbart begränsas 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

Om dagens nordiska elmarknad utvidgades till att omfatta hela EU-området, skulle elpriset i Finland bli avsevärt högre 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

Staten och kommunerna är bättre ägare för energibolagen än placerare som eftersträvar vinst 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

I vårt land skulle det vara förnuftigare att utnyttja biobränslen i värme- och elproduktionen än att raffinera dem till trafikbränslen 1 ..... 2 ..... 3 ..... 4 ..... 5

Energi 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 vidsträckt områden 1 ..... 2 ..... 3 ..... 4 ..... 5

Var och en har i dag tillgång till tillräckligt med tillförlitlig information om energifrågor 1 ..... 2 ..... 3 ..... 4 ..... 5

Användning av alternativa energikällor som vind- och solenergi kunde relativt snabbt ökas i vårt land, om det bara fanns vilja att satsa på forskning i och utveckling av dessa energikällor 1 ..... 2 ..... 3 ..... 4 ..... 5

Finländska energibolag tar nuförtiden ansvar för miljöfrågorna 1 ..... 2 ..... 3 ..... 4 ..... 5

(fortsätter)	Helt av samma åsiikt	Nästan av samma åsiikt	Svårt att säga	Nästan av annan åsiikt	Helt av annan åsiikt
Kärnavfallet utgör ett konstant hot mot kommande generationers liv	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
För att kunna garantera att tillgången på energi är tillräcklig och säker borde staten hålla kvar en tillräckligt stor ägarandel och rösträtt i energibolagen	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
För att kunna bibehålla sin konkurrenskraft måste vår industri absolut få förmånlig el	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Stamnätet för el är en så integrerad del av den finska infrastrukturen (basstrukturen) att nätbolaget borde ägas av samhället, inte av företaget	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
Lagstiftning om kärnkraft och kärnavfall bör stiftas gemensamt på EU-nivå och inte enskilt i varje medlemsstat	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Om EU utarbetade gemensamma säkerhetsnormer för kärnkraft, skulle normerna förbättra säkerheten vid användning av kärnkraft också i Finland	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
För att främja användningen av vind- och bioenergi borde man ta i bruk ett matningstarriffsystem, där tilläggspriset till de producenter som använder dessa samlas in från samtliga elanvändare	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Elektriciteten är i Finland billigare än i de flesta andra EU-länderna	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
Det är sannolikt att man redan under de närmaste åren kommer att ta i bruk metoder, med vilka man kan avskilja koldioxid från kraftverkens rökgaser och förhindra utsläpp av dem till atmosfären	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
Man borde fortsätta handeln med utsläpp genom ett internationellt avtal på så bred basis som möjligt omedelbart efter att den gällande avtalsperioden för Kyoto-avtalet löper ut	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Förutom ett femte kärnkraftverk borde också ett sjätte kärnkraftverk byggas i Finland	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Finland borde i sin elproduktion vara självförsörjande och oberoende av konjunkturerna i den internationella elhandeln	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Konkurrensen på elmarknaden har sänkt priset på den el jag använder	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Det skulle vara bättre att bränna brännbart hushållsavfall och annat kommunalt avfall till energi i avfallsbränningsanläggningar än att försöka utnyttja det på annat sätt	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Myndigheterna har skött säkerhetsövervakningen på kärnkraftverken i Finland bra	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Jag skulle vara beredd att köpa energi som producerats på ett rent sätt med vindkraft, även om den kostade en femtedel (20 procent) mer än vanlig el	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Klimatförändringarna är ett verkligt och ytterst allvarligt hot och hela världen borde genast vidta åtgärder för att förhindra detta med alla medel som finns att tillgå	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Nu när man har flera års erfarenhet av situationen efter att elmarknaden öppnades för konkurrens kan man konstatera att lösningen var lyckad	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5

2. 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

3. Elpriset och prispåverkande faktorer har diskuterats mycket under de senaste åren. Om konsumentpriset för el idag - som det ofta påstås - är högt, vad anser Ni att detta beror på?

	Mycket viktigt skäl	Ganska viktigt skäl	Inte särskilt viktigt skäl	Inget skäl alls	Kan inte säga
För få kraftverk/brist på produktionskapacitet	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Ofördelaktiga produktionsförhållanden, bristen/variationen på vattenmagasinen	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Den höga beskattningen och övriga avgifter som myndigheterna bestämt	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Bristande konkurrens/för få aktörer på elmarknaden	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Övergången till elmarknadssystemet i allmänhet, avregleringen	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Utsläppshandelssystemet och övriga EU-författningar	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Olika pristillägg som styr mot elbesparingar/utsläppsminskningar i allmänhet	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Elföretagens/-producenternas vinstsyfte	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Konsumenternas ovilja att konkurrensutsätta och byta elleverantör	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Elmarknadens korta verksamhetstid, systemet ännu i 'inlärningskedet'	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Den nordiska elmarknadens litenhet/Finlands ofördelaktiga position på marknaden	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
De höga överföringspriserna för el som är utanför konkurrensen	1 .....	2 .....	3 .....	4	E

4. Finländare, som medborgare i andra länder, har olika bekymmer. Hur bekymmersamma upplever Ni personligen följande frågor och utvecklingstrender?

	Mycket bekymmersamt	Ganska bekymmersamt	Inte särskilt bekymmersamt	Inte alls bekymmersamt	Kan inte säga
Överföring av sjukdomar/epidemier (t.ex. fågelinfluensa)	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Terroristhot/dess spridning	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Krig och militära konflikter i världen	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Hotet med den organiserade brottsligheten	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Klimatförändringar, global uppvärmning/dess följder	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Stagnation/depression i världsekonomin	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Förvrängda värderingar i dagens samhälle	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Olika naturkatastrofer (jordbävningar, orkan, tsunami mm.)	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Användning av kärnkraft vid energiproduktion (olycksrisk, kärnavfall)	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Användning av olja och övriga fossila bränslen (koldioxidutsläpp mm.)	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Hälsorisen med småpartiklar från förbränningsprocesserna till luften	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Försämring av tillståndet i Östersjön	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Belastning av naturen och miljön på olika sätt och förorening i allmänhet	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Genteknik/-modifiering, dess risker och effekter (i näringsämnen mm.)	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Undernäring, fattigdom och flyktingskap i utvecklingsländerna	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Flyttning av arbetsplatserna till länder med billig arbetskraft/globalisering	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Problemen inom äldreomsorgen och hälsovården i Finland	1 .....	2 .....	3 .....	4	E

## 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 Yrkeskola, 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.