

KYSELYLOMAKE: FSD2783 ENERGIA-ASENNETUTKIMUS 2011

QUESTIONNAIRE: FSD2783 ENERGY ATTITUDES OF THE FINNS 2011

---

Tämä kyselylomake on osa yllä mainittua Yhteiskuntatieteelliseen tietoaarkistoon arkistoitua tutkimusaineistoa.

Kyselylomaketta hyödyntävien tulee viitata siihen asianmukaisesti lähdeviitteellä.

Lisätiedot: <http://www.fsd.uta.fi/>

---

This questionnaire forms a part of the above mentioned dataset, archived at the Finnish Social Science Data Archive.

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

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

---

Detta frågeformulär utgör en del av den ovannämnda datamängden, arkiverad på Finlands samhällsvetenskapliga dataarkiv.

Om frågeformuläret är utnyttjat eller refererat till måste källan anges i form av bibliografisk referens.

Mer 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 samma åsikt    Nästan av samma åsikt    Svårt att säga    Nästan av annan åsikt    Helt av annan 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, köld, hettan) är ett tecken på klimatförändring, dvs. på att föroreningarna 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 utsinlig 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
De problem som recessionen har gett upphov till visar hur nödvändig en ekonomisk tillväxt är	1	2	3	4	5
För att reducera miljökador och -risker förorsakade av energiproduktionen är jag beredd att pruta av på min levnadsstandard	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	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
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
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
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
Ifall användning av förnybar elproduktion ökas, borde man bygga vattenmagasin för att med deras vattenkraft stödja växlande produktion förorsakat t.ex av skiftande vindförhållanden	1	2	3	4	5
Var och en har i dag tillgång till tillräckligt med tillförlitlig information om energifrågor	1	2	3	4	5
Fastän total mängd kärnkraft egentligen inte ökades, borde man ersätta de gamla kärnkraftverken i Lovisa med en ny kärnkraftenhet	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
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
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
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
Ifall ett nytt kärnkraftverk byggs i Lovisa borde spillvärmens användas som fjärrvärme i huvudstadsregionen för att ersätta kolkraftverken i området	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
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
Konkurrensen på elmarknaden har sänkt priset på den el jag använder	1	2	3	4	5
Myndigheterna har skött säkerhetsövervakningen på kärnkraftverken i Finland bra	1	2	3	4	5
Det är rätt att samla in stödet för vindkraft och andra förnybara produktionsformer som en tillägg på elpriset	1	2	3	4	5
Om ny kärnkraft inte byggs i Finland blir det mycket svårt att uppfylla för pliktenserna 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
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
Återvinning och utnyttjning av uranen som fås som biprodukt ur Talvivaara-gruvan bör understödjas	1	2	3	4	5
Man bör inte beskylla elmarknaden för det höga elpriset, för utan den skulle elen vara ännu dyrare	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. Riksdagen beslöt i somras (1.7.2010) att ge lov till byggandet av två nya kärnkraftverk\*. Beslutet har i offentligheten både berömts och kritiserats.

a) Hur ser Ni saken? Var riksdagens beslut i Er mening....

- 1 Mycket bra
- 2 Tämmligen bra
- 3 Inte bra eller dålig
- 4 Tämmligen dålig
- 5 Mycket dålig
- 6 Kan inte säga

b) Hur många nya lov för kärnkraftverk borde ha beviljats??

- 1 För alla tre sökanden
- 2 För två, så som gjordes
- 3 Enbart för en
- 4 Inte alls
- 5 Kan inte säga

(\*Lov beviljades för Industrins Kraft Oyj och Fennovoima Oy. Lovet förnekades för den tredje ansökaren, statsägda Fortum Oyj.)

4. I offentligheten framförs mycket varierande, delvis motstridiga uppgifter om de olika elproduktionsalternativens miljökonsekvenser, kostnader och risker. Hur tillförlitliga informationskällor anser Ni följande instanser vara i dessa frågor?

	Mycket tillförlitlig	Ganska tillförlitlig	Ganska opålitlig	Mycket opålitlig	Kan inte säga
Miljöministeriet	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Arbets- och näringsministeriet/ANM:s energiavdelning	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Finlands regering/ledande politiker	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Energi- och elbolag (generellt)	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
(*test 1)	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
(*test 2)	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
(*test 3)	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
(*test 4)	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Energimarknadsmyndigheten	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Strålsäkerhetscentralen (STUK)	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Energibranschens organisationer (Finsk Energiindustri rf etc.)	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Skogsindustrin, exportindustrin	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Finlands Naturskyddsförbund rf	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Greenpeace	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
WWF Världsnaturfonden	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Miljö- och naturskyddsorganisationer i allmänhet	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
EU:s miljömyndigheter och -organ	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Forskare/forskningsinstitut i energibranschen	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
TV- och radioprogram i rundradion	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Tidningen/tidningar Ni vanligtvis läser	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 eller motsvarande
- 4 Institutexamen
- 5 Yrkehögskoleexamen
- 6 Universitets- eller högskoleexamen

### 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.