
KYSELYLOMAKE

Tämä kyselylomake on osa Yhteiskuntatieteelliseen tietoaarkistoon arkistoitua tutkimusaineistoa

FSD2362 Energia-asennetutkimus 2004

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:

FSD2362 Energy Attitudes of the Finns 2004

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 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, översvämningar) 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 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

Det största hotet mot hälsan i vår livsmiljö är nuförtiden de finpartiklar som sprids till luften via trafiken och användningen av bränslen i industrin och kraftverken 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

Billig el är inte bra, för det minskar intresset för energibesparing och ökar belastning på miljön 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 vidsträckta 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
Att vårt land är en av aktörerna på den nordiska elmarknaden garanterar att det inte uppstår brist på el i Finland	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 stenkol 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
Som en följd av konkurrensen på marknaden strävar elbolagen efter att förbättra sin konkurrenskraft avseende prisen endast genom att skära ned kostnader, inte genom att utveckla ny elproduktion	1	2	3	4	5
Beslutet att inte bygga Vuotosbassängen var rätt	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
Samproduktion av fjärrvärme och el utnyttjar energi så effektivt att man också bör godkänna användning av stenkol och andra fossila bränslen i detta sammanhang	1	2	3	4	5
Det är farligt att använda el därför att den elektromagnetiska strålningen förorsakar cancer	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
Nya vattenkraftverk kunde byggas ifall forsarna som exploateras skulle förses med sk. fisktrappor i syfte att underlätta fiskarnas vandring	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 konjunkturen 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
Jag är redo att köpa el som producerats rent med vindkraft även om den skulle bli en femtedel (20 procent) dyrare än den el jag nu använder	1	2	3	4	5
Myndigheterna har skött säkerhetsövervakningen på kärnkraftverken i Finland bra	1	2	3	4	5
Nu när man har några års erfarenhet av situationen efter att elmarknaden öppnades för konkurrens kan man konstatera att lösningen var lyckad	1	2	3	4	5
När utsläppsgränserna blir strängare till följd av Kyotoavtalet blir elen som producerats vid kärnkraftverk en bra exportprodukt för Finland	1	2	3	4	5

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

	<u>Användningen borde...</u>						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

3. 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
Handels- och industriministeriet/HIM:s energiavdelning	1	2	3	4	E
Finlands regering/ledande politiker	1	2	3	4	E
Elverk (elförsäljare/distributörer)	1	2	3	4	E
Energibolag (samt producenter) i allmänhet	1	2	3	4	E
Kärnkraftsbolag	1	2	3	4	E
Energimarknadsmyndigheten	1	2	3	4	E
Energibranschens organisationer (Finergy, Sener etc.)	1	2	3	4	E
Skogsindustrin, exportindustrin	1	2	3	4	E
Finlands Naturskyddsförbundet rf	1	2	3	4	E
Greenpeace	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

4. Det finns många olika åsikter om klimatförändringarna, om klimatavtalet i Kyoto, som innebär att man försöker motverka förändringarna, och även om systemet som snart tas i bruk, den s.k. utsläppshandeln. På vilket sätt motsvarar följande värderingar och åsikter som framförts i offentliga diskussioner Era personliga åsikter?

	<u>Motsvarar min egen åsikt...</u>				
	Fullständigt	I stort sett	Svårt att säga	Inte mycket	Inte alls
Pratet om klimatförändringar stämmer inte/hotet överdrivs	1	2	3	4	5
Klimatförändringarna är ett verkligt och allvarligt hot, som kräver effektiva åtgärder	1	2	3	4	5
Ryssland och USA borde genast förbinda sig till Kyotoavtalet	1	2	3	4	5
EU bör inte börja minska utsläppen på egen hand om inte andra också gör det	1	2	3	4	5
Finland har goda chanser att dra nytta av den internationella utsläppshandeln	1	2	3	4	5
Utsläppshandeln förorsakar stora problem för Finland	1	2	3	4	5
Utsläppshandeln är orättvis för Finland (som skött sig bra)	1	2	3	4	5
Utsläppshandeln kommer att innebära högre elpriser och boendekostnader i Finland	1	2	3	4	5
Utsläppshandeln stöder effektivt försöken att förhindra klimatförändringar	1	2	3	4	5
Utsläppshandeln är enbart ett ekonomiskt spel som inte minskar mängden utsläppt	1	2	3	4	5
När utsläppshandeln inleds borde man sänka energibeskattningen för att levnadskostnaderna inte ska stiga	1	2	3	4	5
Utsläppshandeln gör kärnkraften till ett mycket lönsamt elproduktions sätt	1	2	3	4	5
Man borde senarelägga införandet av utsläppshandeln	1	2	3	4	5
Medborgarna har fått för lite information om effekterna av utsläppshandeln	1	2	3	4	5

5.

6.

7.

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 Socialdemokraterna
- 3 Samlingspartiet
- 4 Vänsterförbundet
- 5 De gröna
- 6 Svenska folkpartiet
- 7 Kristdemokraterna (Kristliga förbundet)
- 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.