
KYSELYLOMAKE

Tämä kyselylomake on osa Yhteiskuntatieteelliseen tietoaarkistoon arkistoitua tutkimusaineistoa

FSD2119 Ekoenergia-asenteet 1998

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:

FSD2119 Eco Energy Attitudes of the Finns 1998

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 eller de omständigheter som gäller Er.

1. Medierna har under de senaste tiderna allt oftare talat om miljövänlig el. Elbolagen har samtidigt marknadsfört sin egen 'gröna el', 'ekoel', 'nyttol' osv. Har Ni lagt märke till en dylik diskussion eller reklam?

- 1 Ja, ofta/i flera sammanhang
- 2 Ja, i viss mån
- 3 Kanske, inte väldigt tydligt
- 4 Har inte lagt märke till
- 5 Kan inte säga



2. Hur intressant tycker Ni att ämnet är (oberoende av om Ni har lagt märke till diskussionen eller annonserna)? Är alltså miljövänlig el enligt Er åsikt..

- 1 Mycket intressant
- 2 Ganska intressant
- 3 Inte särskilt intressant
- 4 Inte alls intressant
- 5 Kan inte säga

3. Nedan räknas upp vissa sätt att producera el och bränslen som används i produktionen. Hur miljövänlig är enligt Er åsikt elen som produceras med dessa bränslen?

	Synnerligen miljövänlig	Ganska miljövänlig	Inte särskilt miljövänlig	Inte alls miljövänlig	Kan inte säga
Stenkol	1	2	3	4	E
Vattenkraft	1	2	3	4	E
Torv	1	2	3	4	E
Naturgas	1	2	3	4	E
Kärnkraft	1	2	3	4	E
Vindkraft	1	2	3	4	E
Olja, eldningsolja	1	2	3	4	E
Solkraft	1	2	3	4	E
Trä, flis, avfallsslam från cellul. och övrig bioenergi	1	2	3	4	E
Kombinerad produktion av el och värme	1	2	3	4	E

4. Om man ser på saken ur ekonomisk synvinkel. Hur dyrt eller billigt är det enligt Er uppskattning att producera el på ifrågavarande sätt och med ifrågavarande bränslen?

	Mycket billigt/fördelaktigt	Ganska billigt/fördelaktigt	Ganska dyrt/ofördelaktigt	Mycket dyrt/ofördelaktigt	Kan inte säga
Stenkol	1	2	3	4	E
Vattenkraft	1	2	3	4	E
Torv	1	2	3	4	E
Naturgas	1	2	3	4	E
Kärnkraft	1	2	3	4	E
Vindkraft	1	2	3	4	E
Olja, eldningsolja	1	2	3	4	E
Solkraft	1	2	3	4	E
Trä, flis, avfallsslam från cellul. och övrig bioenergi	1	2	3	4	E
Kombinerad produktion av el och värme	1	2	3	4	E

5. I offentligheten framläggs olika, delvis motstridiga uppgifter om elproduktionen och de miljöeffekter den har. Hur tillförlitliga informationskällor anser Ni att följande instanser är?

	Mycket tillförlitlig	Ganska tillförlitlig	Ganska opålitlig	Mycket opålitlig	Kan inte säga
Miljöministeriet	1	2	3	4	E
Finlands miljöcentral/regionala miljöcentraler	1	2	3	4	E
Handels- och industriministeriet/HIM:s energiavdelning	1	2	3	4	E
Landets regering/ledande politiker	1	2	3	4	E
Energiverken (elförsäljare/distributörer)	1	2	3	4	E
Energibolagen (elproducenter)	1	2	3	4	E
Energibranschens Centralförbund Finergy	1	2	3	4	E
Oljebranschens Centralförbund	1	2	3	4	E
Finska Elenergiförbundet r.f.	1	2	3	4	E
Elmarknadscentralen	1	2	3	4	E
Konkurrensverket	1	2	3	4	E
Skogsindustrin, storindustrin	1	2	3	4	E
Miljö- och naturvårdsorganisationerna	1	2	3	4	E
Finlands Naturskyddsförbundet rf.	1	2	3	4	E
EU:s miljömyndigheter och -organ	1	2	3	4	E
Television och radio	1	2	3	4	E
Tidningar och tidskrifter	1	2	3	4	E

6. Nedan uppräknas vissa miljöproblem, -hot och -risker, som framkommit i den offentliga debatten. Hur allvarliga/oroväckande tycker Ni att följande frågor är?

	Synnerligen hotande	Ganska hotande	Inte särskilt hotande	Inte alls hotande	Kan inte säga
Ökning/spridning av luftföroreningar	1	2	3	4	E
Förorening, övergödning/ökad belastning av vattendrag	1	2	3	4	E
Problem i anslutning till insamling och behandling av problemavfall	1	2	3	4	E
Framskriden växthuseffekt/global uppvärmningen	1	2	3	4	E
Uttunning av ozonskiktet i atmosfären	1	2	3	4	E
Trafikutsläppen	1	2	3	4	E
Miljöbelastningen från jordbruket	1	2	3	4	E
Industrins utsläpp i luften och vattendragen	1	2	3	4	E
Risker och problem som osakas av soptippar	1	2	3	4	E
Problem på grund av uppvärmning av bostäder/byggnader	1	2	3	4	E
Användning av fossila bränslen (stenkol, olja, naturgas)	1	2	3	4	E
Risker i anslutning till verksamheten i kärnkraftverk	1	2	3	4	E
Problem som förorsakas av kärnavfall	1	2	3	4	E
Problem som förorsakas av regleringen av vattendrag	1	2	3	4	E
Intensivt skogsbruk, utdikning av myrar och övrigt utnyttjande av naturen	1	2	3	4	E

7. I fråga om marknadsföringen av el har man börjat använda olika begrepp med anknytning till miljön, vilkas betydelse för konsumenten lätt framstår som oklara och i värsta fall är missledande. Man har för att lösa detta föreslagit ett enhetligt märkningssystem, där elen skulle klassificeras i olika kvalitetsklasser enligt sin miljövänlighet.

a) Hur nödvändigt anser Ni att ett dylikt märkningssystem är? Borde alltså el som uppfyller vissa miljökriterier kunna 'öronmärkas' till skillnad från annan el?

- 1 Synnerligen nödvändigt
- 2 Rätt så nödvändigt
- 3 Inte så nödvändigt
- 4 Onödigt
- 5 Kan inte säga

b) Vem eller vilken instans skulle enligt Er åsikt kunna bevilja en dylik miljömärkning (ett dylikt certifikat) för elen (och bestämma kriterierna för den)?

- 1 Elbolagen och/eller elproducenterna
- 2 Miljömyndigheterna
- 3 Myndigheterna inom energibranschen
- 4 Miljö- /naturskyddsorganisationerna
- 5 Den oberoende standardiseringsorganis. (SFS)
- 6 Olika intressegrupper tillsammans
- 7 Kan inte säga

c) Borde miljömärkningen gälla produkten (el), elförsäljaren eller elproducenten?

- 1 Produkten (elen)
- 2 Elförsäljaren
- 3 Elproducenten
- 4 Kan inte säga

d) Borde miljömärkningen göras för viss tid, eller gälla för viss tid eller borde den vara permanent?

- 1 För viss tid, t ex granskas årligen
- 2 Permanent miljömärkning
- 3 Kan inte säga

e) Av vilken typ borde enligt Er åsikt miljömärkningen vara?

- 1 Enbart 'ja/nej' -märkning
- 2 En graderad poängskala (t ex 1-5)
- 3 Varudeklaration
- 4 Detaljerad miljörapport
- 5 Kan inte säga

f) Borde miljöklassificeringen av el enligt Er åsikt genomföras på nationell eller samnordisk basis (de nordiska länderna utgör nuförtiden ett enhetligt elmarknadsområde)?

- 1 Genomföras på nationell basis, bara i Finland
- 2 Tillsammans med de övriga nordiska länderna
- 3 Kan inte säga

8. Nästa höst har hushållen möjlighet att förutom de elbolag, där de köper sin el också välja vilken el de köper. Hur sannolikt anser Ni det vara att Ni 'konkurrensutsätter' elleverantörerna för att finna det alternativ som bäst lämpar sig för Er?

- 1 Mycket sannolikt
- 2 Rätt så sannolikt
- 3 Ganska osannolikt
- 4 Mycket osannolikt
- 5 Kan inte säga/tiden får utvisa

9. Ifall Ni tänker konkurrensutsätta elförsäljarna, hur viktiga tror Ni att de faktorer är som kan inverka på Ert beslut (som kan innebära fortsättningen på ett gammalt kundförhållande eller inledningen av ett nytt)?

	Synner- ligen viktig	Rätt så viktig	Inte särskilt viktig	Inte alls viktig	Kan inte säga
Elbolagets närhet, läge på boningsorten	1	2	3	4	E
Välbekant, gammalt välfungerande kundförhållande	1	2	3	4	E
Elpriset	1	2	3	4	E
Produktionssättet för el, energikällor som används för produktionen	1	2	3	4	E
Inhemsk elleverantör	1	2	3	4	E
Möjlighet att köpa miljömärkt el	1	2	3	4	E
Elförsäljarens rykte/bild i offentligheten, tillförlitlighet	1	2	3	4	E
Mångsidiga tjänster i elbolaget, bolagets servicenivå	1	2	3	4	E
Energisparrådgivning som elbolaget erbjuder	1	2	3	4	E
Information i största allmänhet från elbolaget	1	2	3	4	E

10. Ifall Ni anser att möjligheten att köpa miljömärkt el är en viktig faktor som påverkar Ert beslut, eller om Ni annars överväger att skaffa miljömärkt el, hur mycket dyrare skulle den miljömärkta elen enligt Er åsikt få vara jämfört med vanlig el?

- 1 Inte alls dyrare/samma pris
- 2 Cirka fem procent dyrare
- 3 5 - 10 procent dyrare
- 4 10 - 20 procent dyrare
- 5 20 - 30 procent dyrare
- 6 Över 30 procent dyrare
- 7 Kan inte säga

11. Man har i offentligheten diskuterat mycket skarpt om miljömärkt el. Tonen i diskussionerna har växlat från entusiastiskt godkännande till öppet förringande. Hur väl motsvarar följande karaktäriseringar Er personliga uppfattning/föreställning om miljömärkt el?

	<u>Motsvarar min egen uppfattning...</u>				
	Synner- ligen väl	Ganska väl	Ganska dåligt	Dåligt/ inte alls	Kan inte säga
Till stor del enbart ett marknadsföringsknep	1	2	3	4	E
Ett ansvarsfullt val av en miljömedveten konsument	1	2	3	4	E
Elbolagens metod att få extra pris för samma gamla el	1	2	3	4	E
Ett steg mot en kursändring i landets energipolitik	1	2	3	4	E
Medborgarnas metod att direkt påverka energibesluten	1	2	3	4	E
Befrämjar utveckling av och investeringar i de förnybara energikällorna	1	2	3	4	E
Fria fantasier, väcker intresse högst i smågrupper	1	2	3	4	E
Får energibolagen att beakta miljövärdena mera än för närvarande	1	2	3	4	E
Uppnår med tiden stor popularitet bland elkonsumenterna	1	2	3	4	E
Kräver stöd av staten för att kunna hävda sig på marknaden	1	2	3	4	E
Blir med tiden också ekonomiskt fördelaktig	1	2	3	4	E
Hjälper till att minska växthusutsläppen	1	2	3	4	E
Försvagar verksamhetsbetingelserna för den energidominerade industrin	1	2	3	4	E
Glömmer huvudsaken dvs. minskningen av energikonsumtionen	1	2	3	4	E
Hindrar energibolagen att fungera effektivt och ekonomiskt	1	2	3	4	E
Blir en belastning för landets internationella konkurrenskraft	1	2	3	4	E
Förbättrar Finlands rykte som miljövänligt land	1	2	3	4	E
Skapar förutsättn. för att genomföra principerna för en hållbar utveckling	1	2	3	4	E

12. Vad anser Ni om följande påstående gällande elproduktionen?

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

	Helt av samma åsikt	Nästan av samma åsikt	Svårt att säga	Nästan av annan åsikt	Helt av annan åsikt
Elbehovet i framtiden kommer att vara mycket större än i dag	1	2	3	4	5
I stället för att bygga nya kraftverk borde energisparandet effektiveras	1	2	3	4	5
Finländska energibolag tar nuförtiden ansvar för miljöfrågorna	1	2	3	4	5
Jag är inte intresserad av hur den el jag använder är producerad, såvida leveranserna sköts och priset är skäligt	1	2	3	4	5
Användningen 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
För att kunna bibehålla sin konkurrenskraft måste vår industri absolut få el till låg kostnad	1	2	3	4	5
Då det inkommande höst blir möjligt för var och en att välja det elbolag, som man köper sin el av, tänker jag noggrant överväga olika alternativ	1	2	3	4	5
Energisparandet löser inte energiproblemen	1	2	3	4	5
Avregleringen av elmarknaden/den ökade konkurrensen på elmarknaden leder så småningom också till att priset på el till hushållen sänks	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
För att reducera miljökador och -risker förorsakade av energiproduktionen är jag beredd att pruta av på min levnadsstandard	1	2	3	4	5
I miljöskyddets namn begränsas den ekonomiska och industriella verksamheten alltför mycket	1	2	3	4	5
Den teknologi och de miljönormer som tillämpas i elproduktionen, är i Finland på så hög nivå att all el som produceras i landet i praktiken är miljövänlig	1	2	3	4	5
Saluförandet av 'ekoel' till hushållen är en bluff eftersom den el som fås från elnätet/eluttaget är likadan för alla	1	2	3	4	5
Fastän produktionen av vindkraft i landet skulle ökas med hundra gånger, skulle dess andel av totalproduktionen av el vara ringa	1	2	3	4	5
Fastän en enskild elkonsument bara i ringa grad kan inverka på välbefinnandet i miljön, blir den sammantagna effekten betydande	1	2	3	4	5
Den el som produceras som kombinerad produktion av el och värme är väsentligt miljövänligare än den el som produceras separat	1	2	3	4	5
Statsmakten borde stöda de förnybara energikällorna så, att den el som produceras med dem för konsumenten skulle kosta lika mycket som vanlig el	1	2	3	4	5
Ett gott samvete är det enda en köpare av miljömärkt el får för tilläggspriset	1	2	3	4	5
Jag försöker alltid, då det är möjligt, välja det miljövänliga alternativet	1	2	3	4	5
Man kan på sin höjd täcka bara en bråkdel av landets energibehov med energi som klassificeras som ekoel; industrin i Finland hålls inte i gång med ekoel	1	2	3	4	5
Byggandet av ett femte kärnkraftverk i Finland är värt understöd	1	2	3	4	5
Fastän det nu är frivilligt att fatta de avgöranden som skonar miljön måste var och en i framtiden följa principerna för en hållbar utveckling	1	2	3	4	5
Det är berättigat att debitera ett högre pris för ekoel som för vanlig el bara om de extra inkomsterna investeras i utvecklandet av förnybar energi	1	2	3	4	5
Den enskilda medborgaren kan genom att ändra sina övriga konsumtionsvanor påverka miljöbelastningen mycket mera än genom att övergå till ekoel	1	2	3	4	5
Marknadspositionen för miljövänliga el borde stärkas genom att skärpa beskattningen av förorenande metoder att producera el	1	2	3	4	5
Det är svårare för Finland än för övriga EU-länder att efterfölja i klimatavtalet i Kyoto, eftersom utsläppen från elproduktionen redan tidigare har begränsats hos oss	1	2	3	4	5

BAKGRUNDSUPPGIFTER FÖR STATISTISK GRUPPERING 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 boendeform

- 1 Höghus
- 2 Radhus eller parhus
- 3 Enfamiljshus
- 4 Lantgård
- 6 Någon annan

Den huvudsakliga uppvärmningsformen i Er bostad

- 1 Fjärrvärme
- 2 Eluppvärmning
- 3 Olje-eldning
- 4 Vedeldning
- 5 Någon annan uppvärmningsform

Storleken på Er hemkommun

- 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

Länet Ni bor i (enligt den gamla länsordningen)

- 1 Nylands län
- 2 Åbo och Björneborgs län
- 3 Tavastehus län
- 4 Kymmene län
- 5 St Michels län
- 6 Norra Karelens län
- 7 Kuopio län
- 8 Mellersta Finlands län
- 9 Vasa län
- 10 Uleåborgs län
- 11 Lapplands län

Vilken yrkesutbildning har Ni?

- 1 Ingen yrkesutbildning
- 2 Yrkeskurs, annan kort yrkesutbildning
- 3 Yrkesskola, handelsskola eller motsvarande
- 4 Yrkesutbildning på institutnivå
- 5 Examen från universitet eller högskola

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 Studerande
- 8 Pensionär
- 9 Hemmamamma/-pappa
- 10 Arbetslös
- 11 Övrig

KOMMENTARER OCH ÅTGÄRDS- FÖRSLAG:

I slutet av blanketten har rum reserverats för fritt formulerade åsiktsyttringar. Ni kan skriva vilka åsikter som helst om miljömärkt el, miljöeffekterna av elproduktion eller denna undersökning. Alla åsikter är välkomna och värdefulla!

VI TACKAR FÖR SAMARBETET!

Var snäll och returnera detta frågeformulär i det bifogade svarskuvertet.