

TEMO AB Postadress Box 1359 S-171 26 SOLNA Besöksadress Gårdsfogdevägen 7, Bromma

Telefon 08-629 60 00 Fax 08-629 60 99 Internet www.temo.se

Kärnkraftsäkerhet och utbildning AB (KSU)
Svenskarnas inställning till kärnkraftens
användning i Sverige
Maj 2002

Arne Modig

T-23164

2002-05-28

TEMO

Tre av fyra svenskar vill använda eller utveckla kärnkraften

Temo har på uppdrag av KSU genomfört en undersökning om svenskarnas inställning till kärnkraften och miljömålen.

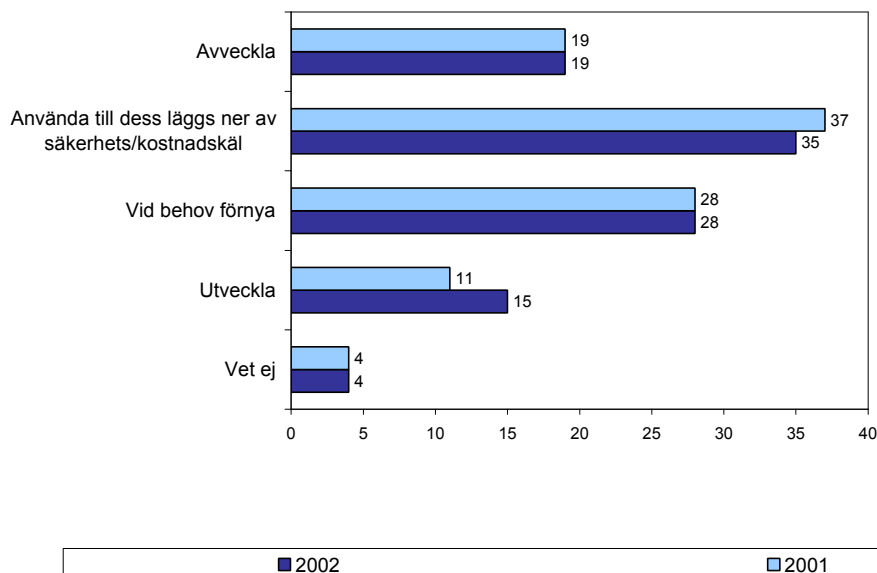
I undersökningen ställdes följande fråga om inställningen till kärnkraften:

”Vilken är Din personliga åsikt om kärnkraftens användning i Sverige? Ska vi...?”

- *Avveckla kärnkraften genom regeringsbeslut att stänga reaktorer, även om tillsynsmyndigheterna inte anser detta nödvändigt av säkerhetsskäl.*
- *Använda kärnkraften till dess att nuvarande reaktorer läggs ner av säkerhets- eller kostnadsskäl*
- *Fortsätta använda kärnkraften i samma omfattning som idag, dvs vid behov förnya de reaktorer som nu finns*
- *Utveckla kärnkraften och i framtiden satsa på fler reaktorer*
- *Tveksam, vet ej”*

Diagram 1

Personliga åsikt om kärnkraftens användning i Sverige



Undersökningen visar att andelen (19%) som anser att vi ska avveckla kärnkraften även om det inte är motiverat av säkerhetsskäl är oförändrad sedan mätningen november 2001.

Mer än tre av tio (35 %) anser att vi ska använda kärnkraften till dess att nuvarande reaktorer läggs ned av säkerhets- eller kostnadsskäl. Jämfört med föregående mätning har andelen minskat marginellt (37 %). Nästan tre av tio (28 %) anser att vi ska fortsätta använda kärnkraften i samma omfattning som idag, dvs vid behov förnya de reaktorer som nu finns. Andelen är oförändrad sedan 2001. Mer än en av tio (15 %) vill att vi ska utveckla kärnkraften och i framtiden satsa på fler reaktorer. Denna andel har ökat sedan 2001 då en av tio (11%) vill att vi ska utveckla kärnkraften.

Sammantaget vill således nästan åtta av tio svenskar (78 %) att vi i Sverige ska fortsätta använda kärnkraften, dvs på kortare eller längre sikt fortsätta använda kärnkraften i nuvarande omfattning eller öka användandet av kärnkraft. Det är marginellt fler i maj 2002 som vill att vi i Sverige ska fortsätta använda kärnkraften jämfört med 2001 (76 %.)

Kvinnor (24 %) vill, som i tidigare undersökningar, oftare än män (14 %) att vi ska avveckla kärnkraften genom regeringsbeslut att stänga reaktorer, även om tillsynsmyndigheterna inte anser det nödvändigt av säkerhetsskäl. Denna fördelning är oförändrad jämfört med 2001.

Män vill oftare än kvinnor fortsätta använda kärnkraften i nuvarande omfattning, dvs vid behov bygga nya reaktorer (31 % mot 25 %). Skillnaderna mellan kvinnor och män har minskat något sedan föregående mätning (33 % mot 24%). Samtidigt vill män betydligt oftare än kvinnor att vi ska utveckla kärnkraften och i framtiden satsa på fler reaktorer (21 % mot 9 %). Motsvarande värden för mätningen 2001 är 17 % mot 6 %. Bland männen vill således hälften (52 %) vid behov förnya befintliga reaktorer eller i framtiden satsa på fler reaktorer. Bland kvinnorna är motsvarande andel bara 34 %.

I storstadsområdena vill 48 % vid behov förnya eller satsa på fler reaktorer. I glesbygden är betydligt färre av denna uppfattning (36 %). I glesbygden anser nästan hälften, (44 %), att man ska använda kärnkraften till dess att nuvarande reaktorer läggs ner av säkerhets- eller kostnadsskäl. Även högutbildade (43 %) anser i större utsträckning av vi ska använda kärnkraften till dess nuvarande reaktorer läggs ner.

Stödet för att vi ska utveckla kärnkraften och i framtiden satsa på fler reaktorer är störst bland de moderata sympatisörerna (25 %).

Andelen som vill avveckla kärnkraften genom att stänga reaktorer är som tidigare störst bland miljöpartister (59 %) och vänsterpartister (38%).

De socialdemokratiska sympatisörerna har en i stort sett genomsnittlig uppfattning i frågan om den fortsatta användningen av kärnkraften: knappt två av tio (16 %) vill avveckla och åtta av tio (78 %) vill att vi i Sverige ska använda kärnkraften, dvs på kortare eller längre sikt fortsätta använda kärnkraften i nuvarande omfattning eller öka användandet av kärnkraft.

Stabil opinion

Under perioden juni 1997 till maj 2001 användes en äldre fråga med endast tre svarsalternativ:

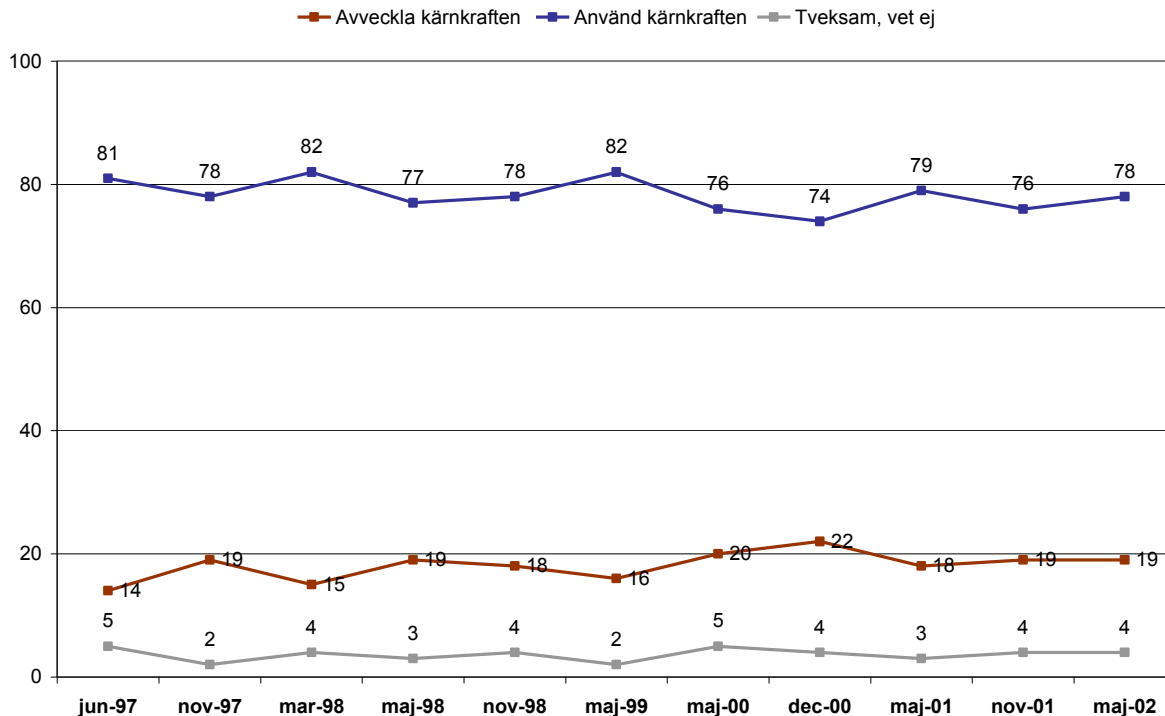
”Vilken är Din personliga åsikt om kärnkraftens användning i Sverige? Ska vi...?”

- *Avveckla kärnkraften genom regeringsbeslut att stänga reaktorer, även om tillsynsmyndigheterna inte anser detta nödvändigt av säkerhetsskäl.*
- *Använda kärnkraften till dess att nuvarande reaktorer läggs ner av säkerhets- eller kostnadsskäl*
- *Utveckla kärnkraften och bygga nya reaktorer vid behov, till exempel när de nuvarande tjänat ut*
- *Tveksam, vet ej”*

I diagrammet nedan redovisas utvecklingen från juni 1997. I diagrammen redovisas dels andelen som vill avveckla kärnkraften och dels andelen som vill fortsätta använda eller utveckla kärnkraften. Diagrammet ger därmed en bild av opinionsutvecklingen i Sverige när det gäller dessa två huvudalternativ.

En testmätning som Temo genomfört i november 2001 visar att både den äldre (med tre svarsalternativ) och den nya frågan (med fyra svarsalternativ) ger nästan exakt samma bild av opinionsläget när det gäller dessa två huvudalternativ.

Diagram 2



Jämfört med den föregående mätning år 2001 är andelen som vill avveckla kärnkraften genom att stänga reaktorer oförändrad (19 %).

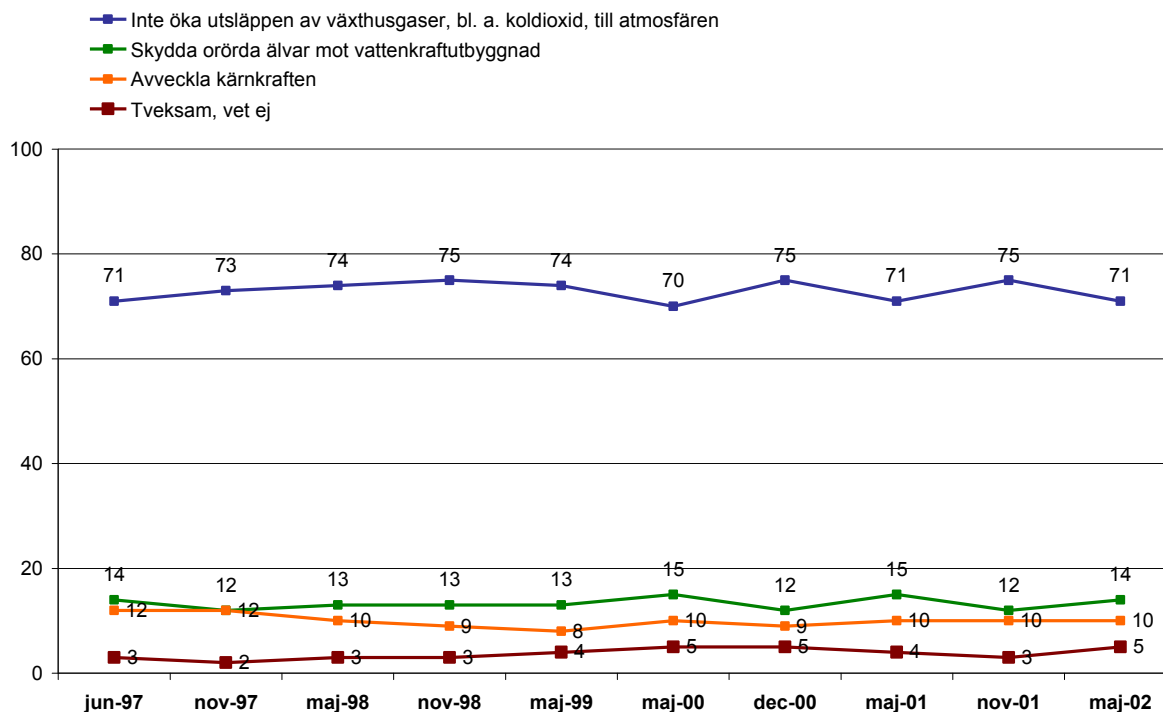
Sedan mätningen 2001 har andelen som vill fortsätta använda eller utveckla kärnkraften ökat något från 76 % till 78 % (ej signifikant)

Andelen osäkra är oförändrad (4 %)

Opinionsläget i maj 2002 är därmed i stort sett densamma som november 2001.

Viktigaste miljömål - att inte öka utsläppen av växthusgaser

Riksdagen har fattat beslut om olika miljömål. Vilket av följande miljömål tycker du är viktigast?



Drygt sju av tio svenskar (71 %) tycker att det viktigaste miljömålet är att inte utöka utsläppen av växthusgaser, bland annat koldioxid, till atmosfären. Motsvarande andel i mätningen 2001 var 75 %. Mer än en av tio (14 %) anser det viktigast att man skyddar orörda älvar mot vattenkraftsutbyggnad, 2001 var andelen 12 %. En oförändrad andel, en av tio (10 %) anser det är viktigast att avveckla kärnkraften.

Dessa förändringar innebär sammantaget att opinionsläget idag är i stort sett detsamma som i november 2001.

I denna fråga är det inga större skillnader mellan kvinnor och män. Något lite fler män tycker att det viktigaste miljömålet är att skydda orörda älvar mot vattenkraftutbyggnad, (16 % mot 12 %). Unga kvinnor i ålder 16-29 tycker oftare att det viktigaste miljömålet är att inte utöka utsläppen av växthusgaser, bland annat koldioxid, till atmosfären, (80 %).

Vänsterpartister (17 %) och socialdemokrater (14 %) vill oftare än andra avveckla kärnkraften.

Undersökningens genomförande

Denna undersökning genomfördes med hjälp av telefonintervjuer med riksrepresentativa urval omfattande 1.003 svenskar i åldern 16 år och äldre. Intervjuerna genomfördes 21 – 23 maj 2002.

För mer information kontakta Arne Modig tel:08-629 60 05, e-post: arne.modig@temo.se eller Kristina Boberg tel:08-629 60 55, e-post: kristina.boberg@temo.se

Tidigare undersökningar:

Mätningarna inleddes i juni 1997. De första mätningarna genomfördes med hjälp av besöksintervjuer. Fr o m maj 2000 genomförs de med hjälp av telefonintervjuer. Vid övergången till telefonintervjuer gjordes en jämförelse som visade att telefonintervjuerna gav ett något lägre värde för andelen som vill *”använda kärnkraften till dess att nuvarande reaktorer läggs ner av säkerhets- eller kostnadsskäl”* respektive andelen som vill *”skydda orörda älvar”*. I övrigt var skillnaderna små.

1997 till maj 1999 genomfördes mätningarna av Sifo och därefter av Temo.

Intervjufrågan om kärnkraftens användning:

I frågan om kärnkraftens användning har vissa ord/formuleringar ändrats efter mätningen i juni 1997. I det första svarsalternativet har *”politiska beslut”* bytts mot *”regeringsbeslut”*. I det andra svarsalternativet har texten ändrats från *”Avveckla kärnkraften i takt med ... ”* till *”Använda kärnkraften till dess ”*. Efter mätningen i maj 1998 har det första svarsalternativet *”oberoende av tillsynsmyndigheternas säkerhetsbedömning”* bytts ut mot *”även om tillsynsmyndigheterna inte anser detta nödvändigt av säkerhetsskäl”*.

Fr o m mätningen i november 2001 används en fråga med fyra svarsalternativ.