

**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](http://www.temo.se)

**Kärnkraftsäkerhet och utbildning AB (KSU)**  
**Svenskarnas inställning till kärnkraftens**  
**användning i Sverige**  
**Maj 2001**

**Arne Modig**

T-21818

2001-06-01

**TEMO**

## **Metodbeskrivning**

Temo har på uppdrag av KSU genomfört en undersökning av svenskarnas inställning till kärnkraftens användning i Sverige. Undersökningen genomfördes med hjälp av telefonintervjuer med ett riksrepresentativt urval svenskar i åldern 16 år och äldre. Sammanlagt genomfördes 1.051 intervjuer under perioden 19 – 22 maj 2001.

Undersökning har tidigare genomförts med hjälp av besöksintervjuer (juni 1997 till december 1999). Sedan våren 2000 genomförs undersökningen med hjälp av telefonintervjuer. Metodbytet beskrivs närmare i en bilaga.

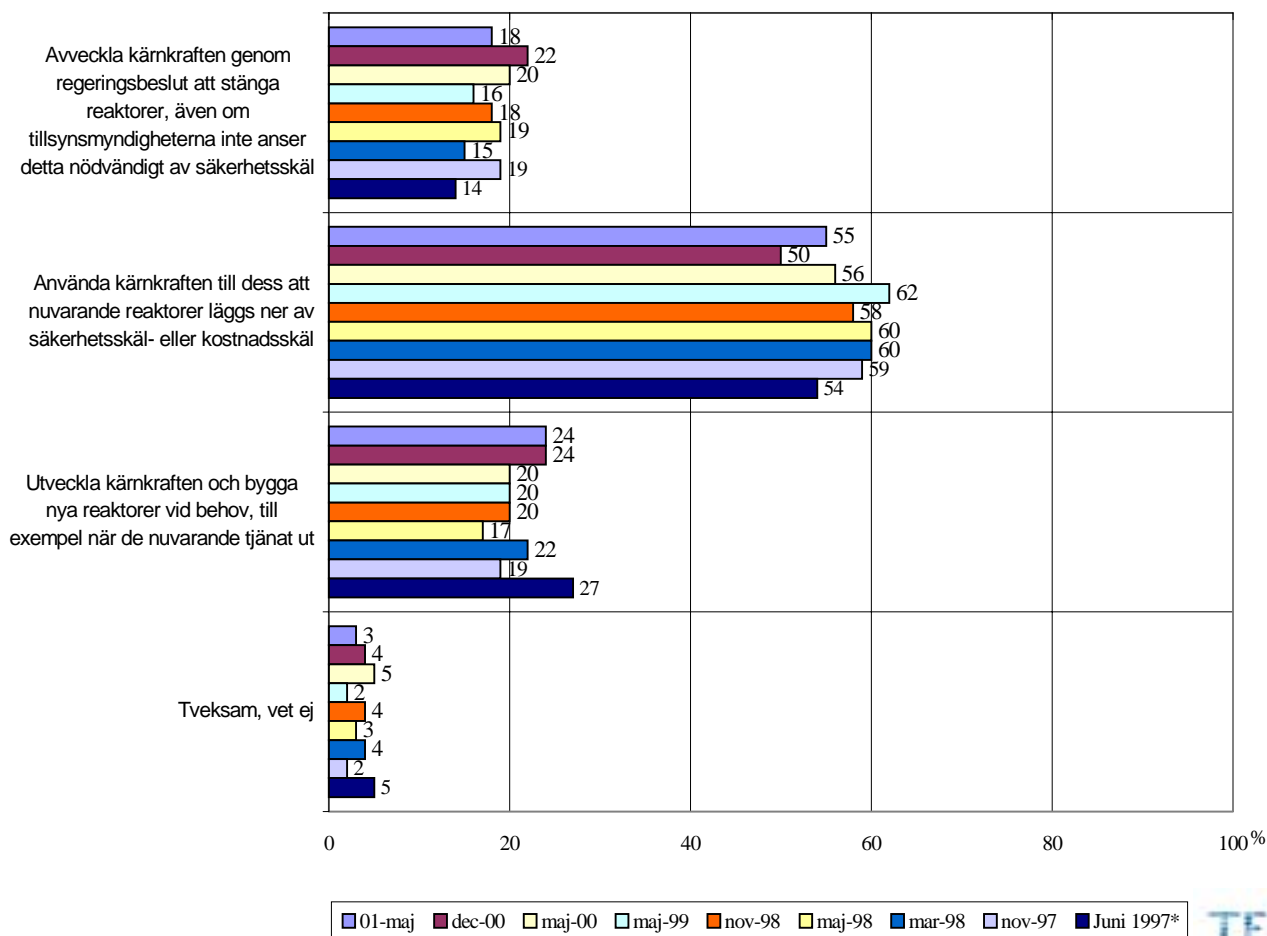
## **Svenskarnas inställning till kärnkraftens användning i Sverige**

Undersökningen visar att två av tio svenskar (24 %) anser att vi ska utveckla kärnkraften och bygga nya reaktorer vid behov, till exempel när de nuvarande tjänat ut. Drygt fem av tio (55 %) anser att vi i Sverige ska använda kärnkraften till dess att nuvarande reaktorer läggs ner av säkerhets- eller kostnadsskäl. Två av tio (18 %) anser att vi ska avveckla kärnkraften genom regeringsbeslut att stänga reaktorer, även om tillsynsmyndigheterna inte anser detta nödvändigt av säkerhetsskäl.

Mätningen visar att det skett vissa mindre förskjutningar i kärnkraftsopinionen sedan december. Andelen avveckla kärnkraften genom regeringsbeslut att stänga reaktorer, även om tillsynsmyndigheterna inte anser detta nödvändigt av säkerhetsskäl, har minskat svagt och är tillbaka på den nivå som gjorde sig gällande i maj 2000 (2 procent, ej signifikant). Andelen som vill att vi i Sverige ska använda kärnkraften till dess att nuvarande reaktorer läggs ner av säkerhets- eller kostnadsskäl har ökat med 5 procent (signifikant) samtidigt som andelen som vill utveckla kärnkraften och bygga nya reaktorer vid behov, till exempel när de nuvarande tjänat ut, inte förändrats något sedan december.

Kvinnor (23 %) är, som i tidigare undersökningar, oftare än män (13 %) för att vi ska avveckla kärnkraften genom regeringsbeslut att stänga reaktorer, även om tillsynsmyndigheterna inte anser det nödvändigt av säkerhetsskäl. Unga kvinnor stöder speciellt ofta denna uppfattning. Skillnaden mellan kvinnor och män är inte lika stor som i december då 30 % av kvinnorna ville avveckla kärnkraften. Andelen kvinnor som vill avveckla kärnkraften har således minskat (7 %, signifikant).

## Vilken är din åsikt om kärnkraftens användning i Sverige? Ska vi...?



Något fler kvinnor ( 58 %) än män (51 %) anser att vi ska använda kärnkraften till dess att nuvarande reaktorer läggs ner av säkerhets- eller kostnadsskäl. Vid decembermätningen var det ungefär lika många män som kvinnor som ville använda kärnkraften till dess att nuvarande reaktorer läggs ned. Andelen kvinnor som tycker att vi ska använda kärnkraften har alltså ökat sedan förra mätningen (8 %, signifikant). Kvinnorna tycks ha gått från att vilja avveckla till att använda kärnkraften tills att man lägger ned den av säkerhets- och kostnadsskäl.

Drygt två av tio (24 %) tycker att vi ska utveckla kärnkraften och bygga nya reaktorer vid behov, till exempel när de nuvarande tjänat ut. Betydligt fler män (34 %) än kvinnor (15 %) är för att vi ska utveckla kärnkraften. Män mellan 30 och 49 år anser särskilt ofta (43 %) att vi ska utveckla kärnkraften och bygga nya reaktorer vid behov. Opinionen i utvecklingsfrågan har inte förändrats alls sedan decembermätningen förutom att det numera är medelålders istället för yngre män som är särskilt positiva till en utveckling av kärnkraften.

I glesbygdsområden anser tre av tio (29 %) att vi ska avveckla kärnkraften genom regeringsbeslut att stänga reaktorer, även om tillsynsmyndigheterna inte anser det nödvändigt

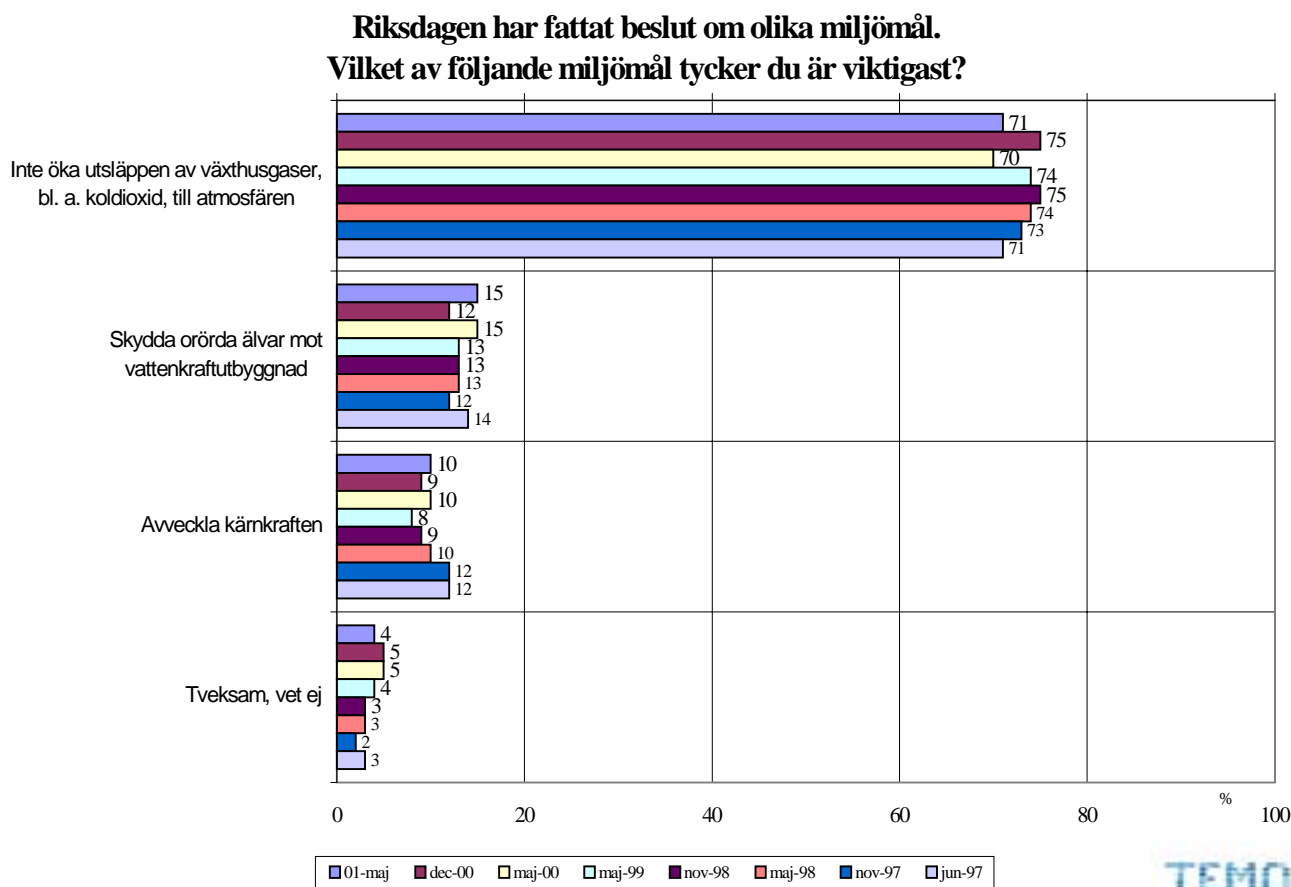
av säkerhetsskäl. I storstäder och andra städer är denna andel betydligt lägre (19 % resp. 16 %). Storstadsbor vill oftare än glesbygdsbor utveckla kärnkraften (29 mot 15 %).

Stödet för att vi ska avveckla kärnkraften genom regeringsbeslut att stänga reaktorer, även om tillsynsmyndigheterna inte anser det nödvändigt av säkerhetsskäl är som tidigare starkast bland miljöpartister (37 %) och vänsterpartister (34 %). Sympatisörer till moderaterna (5 %) respektive folkpartiet (4 %) vill mycket sällan avveckla kärnkraften.

Andelen som vill utveckla kärnkraften är störst bland de moderata sympatisörerna (45 %).

Jämfört med mätningen i december tycks det ha skett en viss omsvängning i mer positiv riktning bland de moderata sympatisörerna. Det samma tycks också, om än på en annan nivå, gälla för miljöpartiets sympatisörer.

## Viktigaste miljömål



Sju av tio svenskar (71 %) tycker att det viktigaste miljömålet är att inte utöka utsläppen av växthusgaser, bland annat koldioxid, till atmosfären. Drygt en av tio (15 %) anser det viktigast att man skyddar orörda älvar mot vattenkraftutbyggnad. En av tio (10 %) anser det är viktigast att avveckla kärnkraften.

I jämförelse med mätningen i december 2000 har andelen som anser det viktigast att skydda orörda älvar ökat något (från 12 till 15 %, ej signifikant) samtidigt som andelen som anser det viktigast att inte utöka utsläppen av växthusgaser minskat något (från 75 till 71 %, signifikant). Resultaten är att likna vid de från maj 2000.

Andelen som anser det viktigast att avveckla kärnkraften är i stort sett oförändrad sedan december (9 till 10 %).

Skillnaden mellan kvinnor och män är signifikant vad gäller att avveckla kärnkraften. Det är fler kvinnor (13 %) än män (7 %) som anser det viktigast att avveckla kärnkraften. Skillnaden är mindre än i december.

I glesbygden vill man oftare avveckla kärnkraften än i storstaden (17 mot 9 %).

Miljöpartister vill oftare än andra avveckla kärnkraften (31 %, signifikant).

Mer information om undersökningen:

### **Frågeformuleringar**

Undersökningarna juni 1997 till maj 1999 har genomförts av SIFO. 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"*.

### **Övergång till telefonintervjuer**

För att få en bild av vad metodbytet innebär genomfördes i maj 2000 två parallella undersökningar med samma frågor; den ena med hjälp av besöksintervjuer och den andra med hjälp av telefonintervjuer. En jämförelse mellan dessa två undersökningar visar 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 övriga var skillnaderna små. En fullständig redovisning finns bilaga till den opinionsrapport som publicerades i december 2000.

### **Mer information**

För mer information kontakta Arne Modig tel:08-629 60 05, e-post: arne.modig@temo.se eller Pernilla Norlin tel:08-629 60 61, e-post: pernilla.norlin@temo.se