

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

2003-11-13

T- 24932

Kontaktpersoner:

Kundföretaget AB: Kontaktperson:

TEMO: Arne Modig

Innehållsförteckning

Resultaten.....	3
Åtta av tio svenskar vill använda eller utveckla kärnkraften.....	3
Få vill avveckla.....	5
Viktigaste miljömål - att inte öka utsläppen av växthusgaser	6
Undersökningens genomförande	7

Resultaten

Åtta av tio 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”*

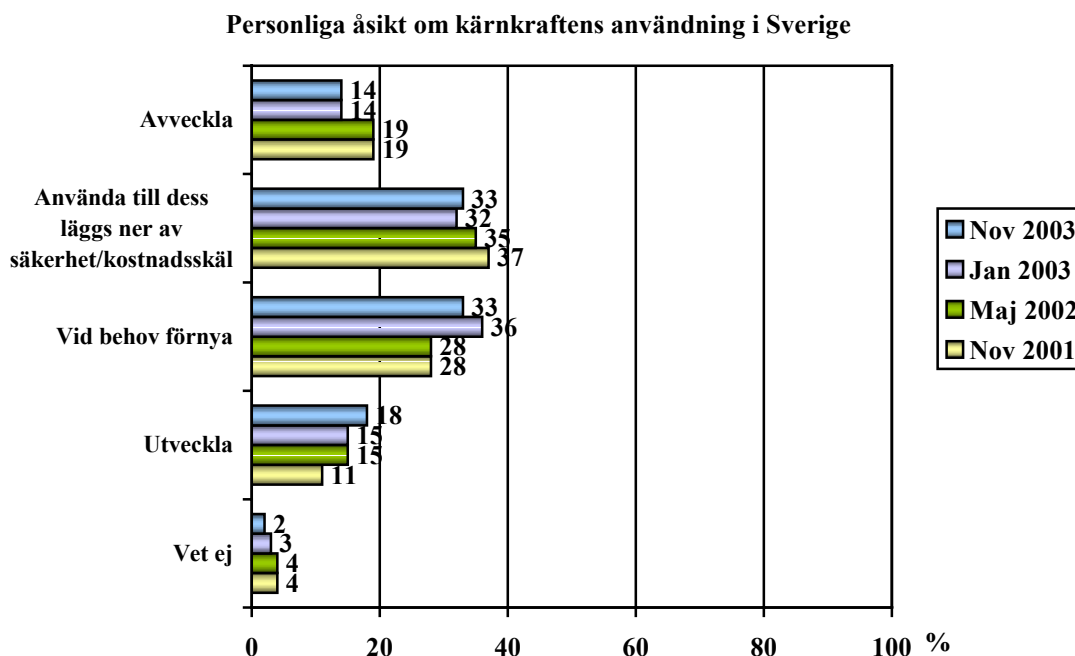


Diagram 1

Undersökningen visar att en av sju svenskar (14 %) anser att vi ska avveckla kärnkraften även om det inte är motiverat av säkerhetsskäl. Andelen är oförändrad jämfört med föregående mätning i januari 2003.

Mer än tre av tio (33 %) anser att vi ska använda kärnkraften till dess att nuvarande reaktorer läggs ned av säkerhets- eller kostnadsskäl. Det är i stort sett samma andel som i januari i år (32 %). Andelen som anser att vi ska fortsätta använda kärnkraften i samma omfattning som idag, dvs vid behov förnya de reaktorer som nu finns har minskat något (ej signifikant) sedan mätningen i januari, från 36 % till 33 %. Nästan två av tio (18 %) vill att vi ska utveckla kärnkraften och i framtiden satsa på fler reaktorer. Andelen har ökat något (ej signifikant), från 15 procent, sedan januari 2003. Andelen osäkra är i stort sett oförändrad (2 %)

Sammantaget vill således drygt åtta av tio svenskar (84 %) 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 i stort sett samma nivå som i mätningen i januari i år (83 %).

Kvinnor vill, som i tidigare undersökningar, oftare än män att vi ska avveckla kärnkraften genom regeringsbeslut att stänga reaktorer, även om tillsynsmyndigheterna inte anser det nödvändigt av säkerhetsskäl (17 % mot 10 %). Samtidigt vill män, betydligt oftare än kvinnor, utveckla kärnkraften. Bland männen vill således en majoritet (60 %) vid behov förnya befintliga reaktorer eller i framtiden satsa på fler reaktorer. Bland kvinnorna är motsvarande andel 41 %.

Dessa resultat bekräftar i stort sett slutsatserna från tidigare undersökningar.

I storstadsområdena vill över hälften 56 % vid behov förnya eller satsa på fler reaktorer. I glesbygden är betydligt färre av denna uppfattning (37 %).

Andelen som vill avveckla kärnkraften är högst i Norrland (25 %)

Stödet för att vi ska utveckla kärnkraften och i framtiden satsa på fler reaktorer är störst bland de moderata sympatisörerna (32 %).

De socialdemokratiska sympatisörerna har en i stort sett genomsnittlig uppfattning i frågan om den fortsatta användningen av kärnkraften: en av tio (11 %) vill avveckla och drygt åtta av tio (86 %) 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.

Få vill avveckla

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

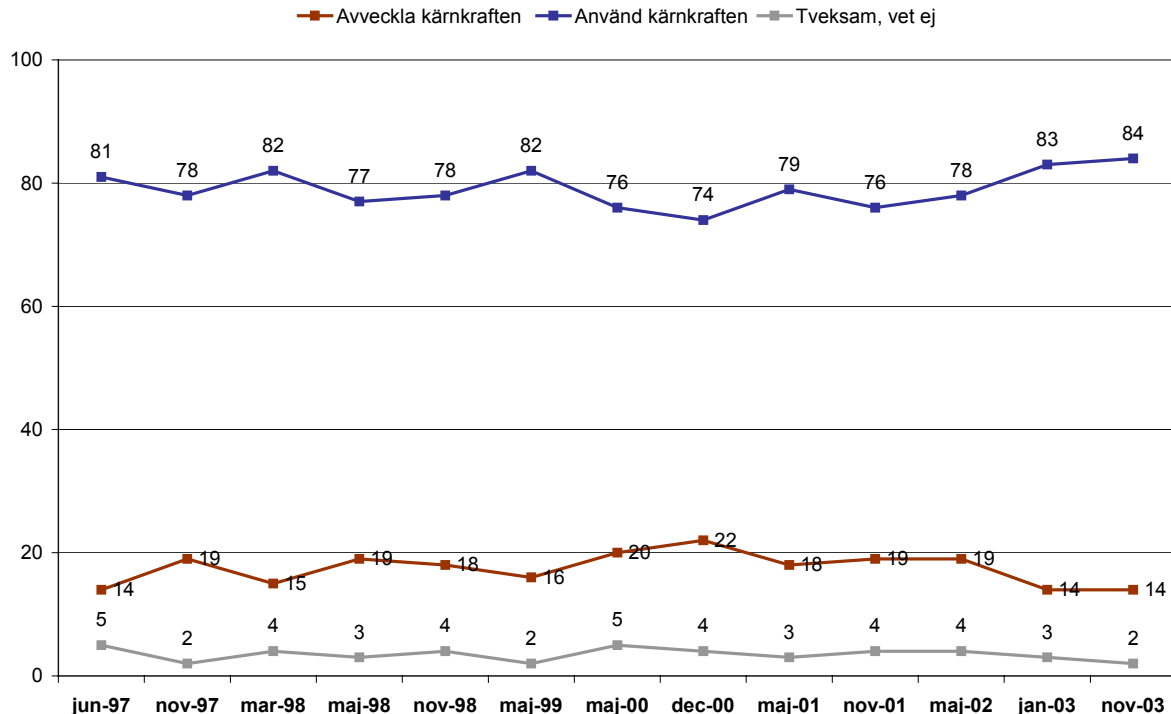
”Vilken är Din personliga åsikt om kärnkraftens användning i Sverige? Ska vi...?”

- *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.

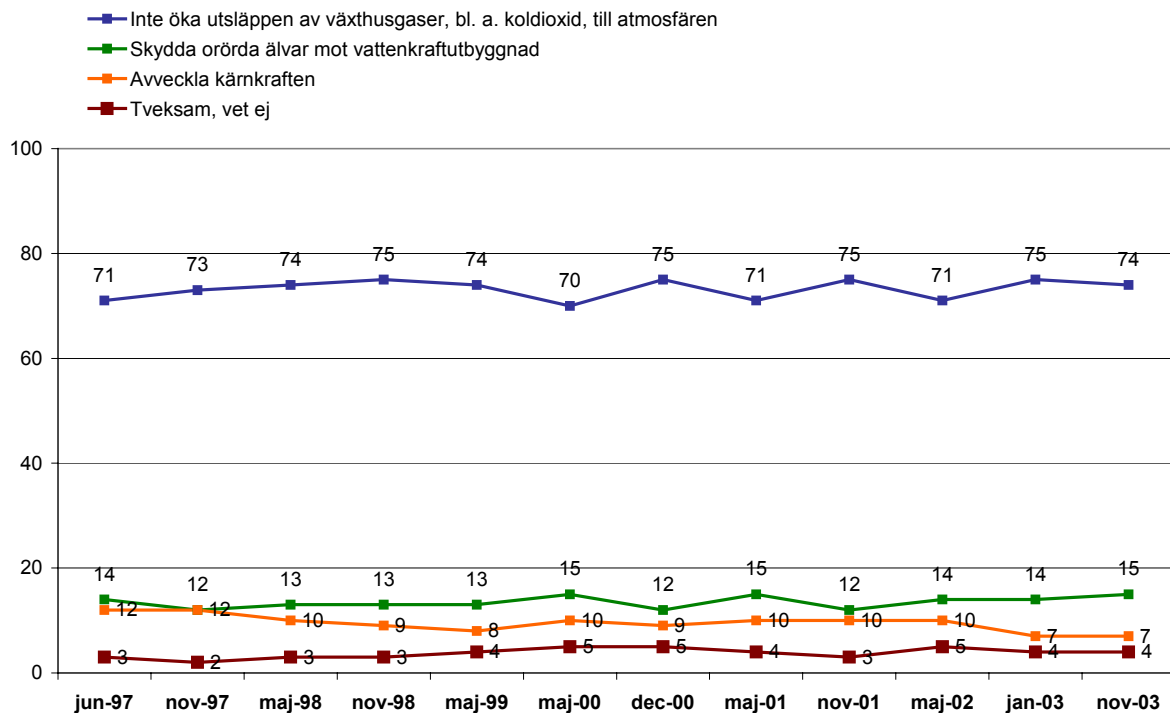
Diagram 2



Opinionsläget i november 2003 är nästan helt oförändrat i jämförelse med mätningen i januari 2003.

Viktigaste miljömål - att inte öka utsläppen av växthusgaser

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



Tre av fyra svenskar (74 %) tycker att det viktigaste miljömålet är att inte utöka utsläppen av växthusgaser, bland annat koldioxid, till atmosfären. Motsvarande andel i januari i år 75 %. Mer än en av tio (15 %) anser det viktigast att man skyddar orörda älvar mot vattenkraftsutbyggnad, också det i stort sett oförändrat sedan föregående mätning. Knappt en av tio (7 %) anser det är viktigast att avveckla kärnkraften.

Opinionsläget är därmed i stort sett oförändrat jämfört med januari i år.

Män tycker oftare än kvinnor att det viktigaste miljömålet är att skydda orörda älvar mot vattenkraftutbyggnad (19 % mot 12 %). Kvinnor i ålder 45-59 anser oftare än andra grupper att det viktigaste miljömålet är att avveckla kärnkraften, (13 %).

Personer boende i Norrland och på glesbygden tycker något oftare än andra att det viktigaste miljömålet är att skydda orörda älvar mot vattenkraftutbyggnad (21 % och 19 %). De som bor i Sydsverige anser oftare än andra att det viktigaste miljömålet är att inte utöka utsläppen av växthusgaser, bland annat koldioxid, till atmosfären (84 %)

Vänsterpartister (13 %) och centerpartister (17 %) vill oftare än andra avveckla kärnkraften (18 %).

Undersökningens genomförande

Denna undersökning genomfördes med hjälp av telefonintervjuer med riksrepresentativa urval omfattande 1.022 svenskar i åldern 16 år och äldre. Intervjuerna genomfördes 3 – 7 november 2003.

För mer information kontakta Arne Modig tel:08-522 330 05, e-post: arne.modig@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.

T-24932 Kärnkraftsopinionen - November 2003

Bortfallsvikt

Vertikal procent

7 nov 2003

	Kön		Ålder				Män ålder				Kvinnor ålder				
	To tal	Man	Kvi nna	16- 29	30- 44	45- 59	60+	16- 29	30- 44	45- 59	60+	16- 29	30- 44	45- 59	60+
Bas: Samtliga	1022	500	522	219	299	259	244	116	143	125	115	103	156	134	128

Fråga 1

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?

Ska vi använda kärnkraften till dess att nuvarande reaktorer läggs ner av säkerhets- eller kostnadsskäl?

Ska vi fortsätta använda kärnkraften i samma omfattning som idag, dvs vid behov förnya de reaktorer som nu finns?

Ska vi utveckla kärnkraften och i framtiden satsa på fler reaktorer?

Avveckla	14	10-	17+	16	16	12	11	13	12	7-	10	19	20+	18	12
Använda	33	29-	37+	31	36	33	32	25	28	31	29	37	44+	34	34
Fortsätta	33	36	30	31	33	32	36	35	39	30	40	26	28	34	32
Utveckla	18	24+	11-	18	13-	22+	17	26+	20	32+	17	10-	6-	13	18
Tvekar/vet ej	2	1-	4+	4+	1	0-	4	0			3	9+	2	1	5
Bas: Samtliga	1022	500	522	219	299	259	244	116	143	125	115	103	156	134	128

Fråga 2

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

Avveckla kärnkraften	7	5	8	6	7	9	5	8	4	4	5	3	11	13+	5
Skydda orörda älvar mot vattenkraftutbyggnad	15	19+	12-	15	16	9-	22+	20	23+	11	21	10	9-	8-	23+
Inte utöka utsläppen av växthusgaser, bland annat koldioxid, till atmosfären	74	73	75	77	76	78	65-	71	73	83+	64-	85+	79	74	65-
Tveksam, vet ej	4	3	4	2	1-	4	9+	1	-	3	10+	2	1	6	8+

Bortfallsvikt

Vertikal procent

7 nov 2003

	Utbildning				Region						Ort		
	To tal	Gr und	Gymn asiu	Hö gre	Norr land	Mell sver	Stck holm	Smål +Öar	Väst sver	Syd sver	Sth/ Gbg/ Mlm	Stä der	Gles byggd
Bas: Samtliga	1022	240	435	344	98	269	185	105	225	140	350	568	104

Fråga 1

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?

Ska vi använda kärnkraften till dess att nuvarande reaktorer läggs ner av säkerhets- eller kostnadsskäl?

Ska vi fortsätta använda kärnkraften i samma omfattning som idag, dvs vid behov förnya de reaktorer som nu finns?

Ska vi utveckla kärnkraften och i framtiden satsa på fler reaktorer?

Avveckla	14	16	14	12	25+	16	12	9	13	10	13	13	22+
Använda	33	27-	35	35	36	35	31	37	30	32	29	34	40
Fortsätta	33	39+	33	30	25	32	33	36	36	34	35	33	25
Utveckla	18	15	15	22+	13	14	22	15	18	21	21	16	12
Tvekar/vet ej	2	3	3	2		3	2	4	3	2	2	3	1
Bas: Samtliga	1022	240	435	344	98	269	185	105	225	140	350	568	104

Fråga 2

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

Avveckla kärnkraften	7	8	7	5	9	10	6	9	4	4	4-	8	9
Skydda orörda älvar mot vattenkraftutbyggnad	15	18	16	13	21	16	17	11	16	11	14	16	19
Inte utöka utsläppen av växthusgaser, bland annat koldioxid, till atmosfären	74	65-	74	80+	67	69	74	76	77	84+	78	73	68
Tveksam, vet ej	4	8+	2	2	3	5	4	4	4	2	4	4	5

T-24932 Kärnkraftsopinionen - November 2003

Bortfallsvikt

Vertikal procent

7 nov 2003

	Anställd offentlig sektor				Eget företag/ Privat sektor			Medlem Fackförbund				Åsikt om kärnkraftens användning			
	To tal	To tal	Arbe tare	Tjän stem	To tal	Arbe tare	Tjän stem	LO	TCO	An nat	Nej	Avve ckla	Anv ända	Fort sätt	Utve ckla
Bas: Samtliga	1022	265	124	141	349	134	215	257	213	155	389	142	339	338	179

Fråga 1

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?

Ska vi använda kärnkraften till dess att nuvarande reaktorer läggs ner av säkerhets- eller kostnadsskäl?

Ska vi fortsätta använda kärnkraften i samma omfattning som idag, dvs vid behov förnya de reaktorer som nu finns?

Ska vi utveckla kärnkraften och i framtiden satsa på fler reaktorer?

Avveckla	14	19+	24+	15	9-	11	9-	15	13	12	15	100+	-	-	-
Använda	33	40+	40	41+	34	35	33	36	37	35	28-	-	100+	-	-
Fortsätta	33	26-	21-	30	36	34	37	33	30	29	36	-	-	100+	-
Utveckla	18	13	12	14	20	19	21	14	17	24+	18	-	-	-	100+
Tvekar/vet ej	2	2	3		0-	1	-	2	2	1	3	-	-	-	-
Bas: Samtliga	1022	265	124	141	349	134	215	257	213	155	389	142	339	338	179

Fråga 2

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

Avveckla kärnkraften	7	10+	10	11+	5	6	5	6	6	10	6	28+	7	1-	1-
Skydda orörda älvar mot vattenkraftutbyggnad	15	14	16	12	16	23+	11	19	13	8-	17	12	16	17	15
Inte utöka utsläppen av växthusgaser, bland annat koldioxid, till atmosfären	74	73	69	77	77	69	82+	70	79	78	73	56-	75	79+	81+
Tveksam, vet ej	4	3	6	1-	2-	2	2	5	2	3	4	4	3	3	3

Bortfallsvikt

Vertikal procent

7 nov 2003

	Parti idag										
	M	Fp	C	Kd	S	V	Mp	m+fp+ c+kd	s+ v+mp	s+v	
Bas: Samtliga	184	106	41	53	247	57	13	383	316	304	

Fråga 1

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?

Ska vi använda kärnkraften till dess att nuvarande reaktorer läggs ner av säkerhets- eller kostnadsskäl?

Ska vi fortsätta använda kärnkraften i samma omfattning som idag, dvs vid behov förnya de reaktorer som nu finns?

Ska vi utveckla kärnkraften och i framtiden satsa på fler reaktorer?

Avveckla	4-	4-	28+	10	11	24+	9	7-	13	13
Använda	20-	36	46	34	38	50+	17	29-	40	41+
Fortsätta	44+	39	26	40	35	16-	12	40+	31	32
Utveckla	32+	21	-	15	13	10	62+	23+	14	12-
Tvekar/vet ej	0				3			0-	2	2
Bas: Samtliga	184	106	41	53	247	57	13	383	316	304

Fråga 2

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

Avveckla kärnkraften	2-	3	17+	4	7	13+		4	8	8
Skydda orörda älvar mot vattenkraftutbyggnad	16	10	18	12	14	16	41+	14	15	14
Inte utöka utsläppen av växthusgaser, bland annat koldioxid, till atmosfären	82+	86+	58-	77	77	71	42-	80+	75	76
Tveksam, vet ej	0-	1	6	7	3		17+	2	3	2