

# Sett och hört om kärnkraft November 2021

analys.se

# Bakgrund & Genomförande

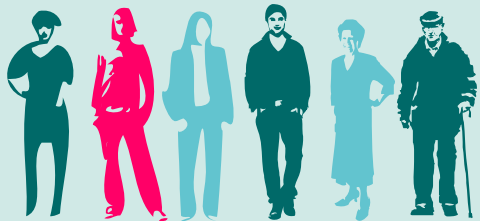
## BAKGRUND

Undersökningen har genomförts av Novus på uppdrag av Analysgruppen. Analysgruppen, som är ett fristående nätverk finansierat av kärnkraftverken, som har under lång tid följt den svenska opinionen angående kärnkraft.

Syftet med undersökningen är att undersöka vad den svenska allmänheten sett eller hört om kärnkraft den senaste tiden samt hur de påverkats av detta.

## MÅLGRUPP

Svenska allmänheten



Ålder:  
18-79 år

## GENOMFÖRANDE

Antal intervjuer:

**1008**

Fältperiod 27 okt – 2 nov  
2021

Deltagarfrekvens:

**57%**

Undersökningen är genomförd via webb-intervjuer i Novus slumpmässigt rekryterade Sverigepanel som ger representativa resultat.

Det finns inget som tyder på att bortfallet skulle snedvrída resultatet, utan undersökningen är åsiktsmässigt representativ för den grupp som skulle undersökas, och de slutsatser som presenteras i undersökningen gäller hela populationen.

En Novus undersökning är en garant för att undersökningen är relevant och rättvisande för hela gruppen som skall undersökas.

## RESULTAT

Resultaten för allmänheten levereras i en diagramrapport.

Markerade signifikanta skillnader i rapporten är jämfört mot totalen (kön, ålder, utbildning och region, ort, sysselsättning, befattning).

## FELMARGINAL

Vid 1 000 intervjuer:

Vid utfall 20/80: +/- 2,5%

Vid utfall 50/50: +/- 3,2%

Vid 300 intervjuer:

Vid utfall 20/80: +/- 4,5%

Vid utfall 50/50: +/- 5,7%



# Resultat

---



# Sju av tio har sett eller hört något om kärnkraft under den senaste tiden

FRÅGA: Har du sett eller hört något om kärnkraft under den senaste tiden?

## Signifikanta skillnader mot totalen

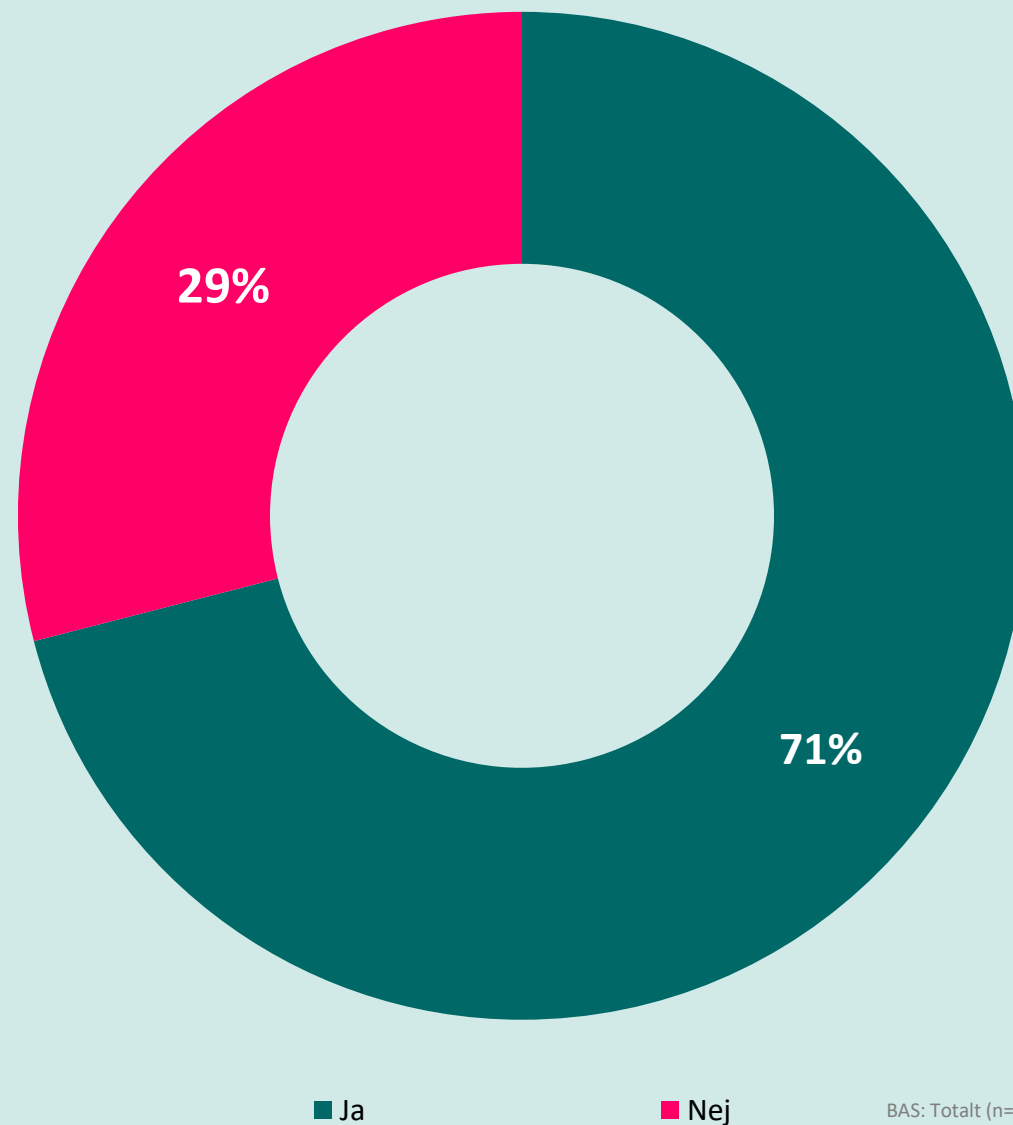
Följande undergrupper svarar i högre grad:

### Ja (71%)

- Man (84%)
- Ålder: 60+ år (78%)
- Hushållsinkomst: 800k- (79%)
- Boende i Sydsverige (80%)
- Sysselsättning: Ålderspensionär (83%)
- Befattning: Ej chef (79%)

### Nej (29%)

- Kvinna (42%)
- Högsta utbildning Grundskola (37%)
- Hushållsinkomst 300k-499k (36%)
- Boende i Östra Mellansverige (38%)



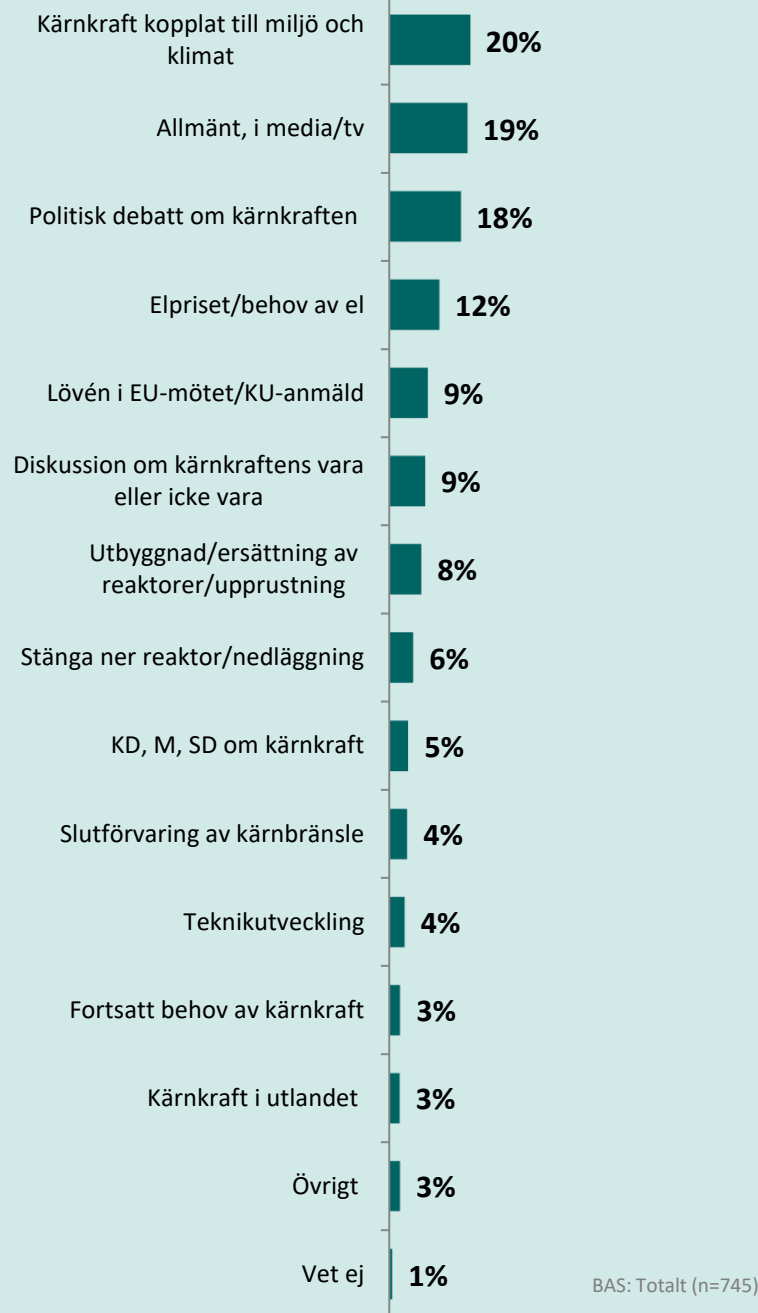
Årets resultat kring andelen som uppmärksammat något om kärnkraft under den senaste tiden är klart högre än vi sett i de senaste 5 årens undersökningar.

## Sett eller hört om kärnkraft

# Två av tio har sett om kärnkraft kopplat till miljö och klimat - ungefär lika många har sett kärnkraft i media/tv eller i en politiskt debatt om kärnkraften

FRÅGA: Vad har du sett eller hört om kärnkraft?

\*Endast kodade svar över 1% redovisas



Jämfört med tidigare år ser vi en högre andel svar kopplat till miljö/klimat samt även kring rådande förhållandevis höga elpris.

För ett år sedan var det man hört oftast om kring slutförvaringen, vilket en klart lägre andel nämner i år.

### Signifikanta skillnader mot totalen

Följande undergrupper svarar i högre grad:

#### Kärnkraft kopplat till miljö och klimat (20%)

- Fortsätta använda de kärnkraftverk som idag finns, men inte bygga några nya reaktorer (28%)
- Kvinna (25%)
- Hushållsinkomst -299k (27%)

#### Allmänt, i media/tv (19%)

- Hushållsinkomst 500k-799k (24%)

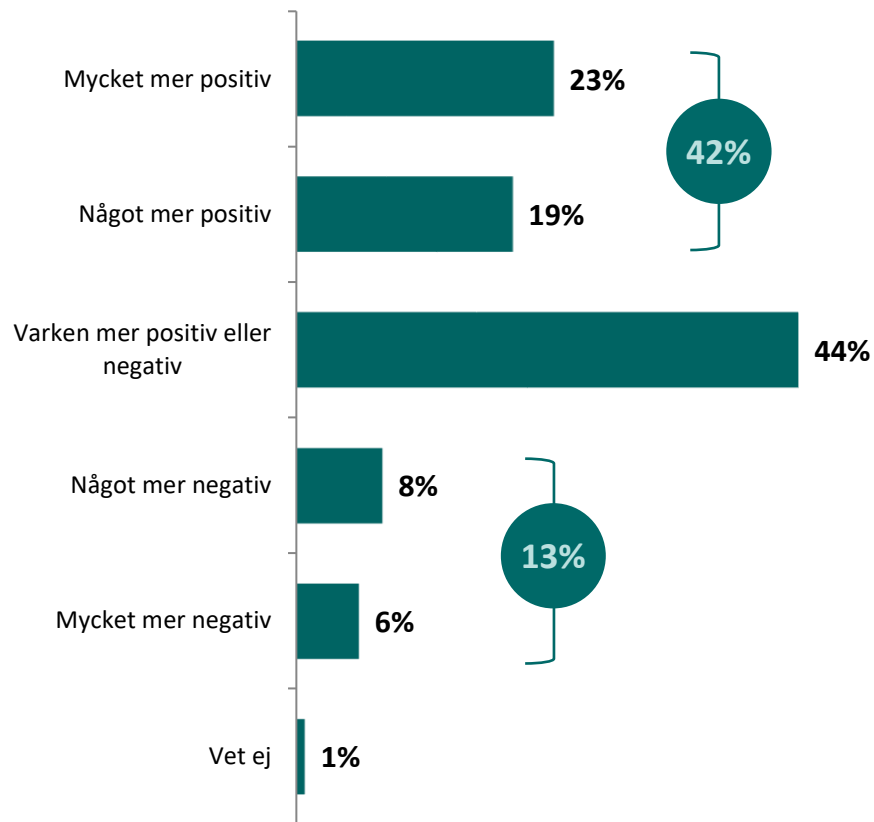
#### Politisk debatt om kärnkraften (18%)

- Ålder: 18-29 år (28%)
- Högsta avslutade utbildning Grundskola (33%)
- Hushållsinkomst 800k- (24%)

## Sett eller hört om kärnkraft

# Drygt fyra av tio uppger att de blivit mer positiva till kärnkraft av det de sett/hört

FRÅGA: Har det du sett eller hört gjort dig mer positiv eller mer negativ till kärnkraft? Har du blivit...



BAS: Totalt (n=767)

Andelarna som påverkats positivt respektive negativt är i nivå med föregående undersökning.

### Signifikanta skillnader mot totalen

Följande undergrupper svarar i högre grad:

#### Mer positivt (42%)

- För kärnkraft (61%)
- Man (50%)
- Ålder 45-59 år (49%)
- Boende i: Storstäder och storstadsnära kommuner (48%)
- Boende i: Sydsverige (51%)
- Befattning: Ej chef (52%)

#### Mer negativt (13%)

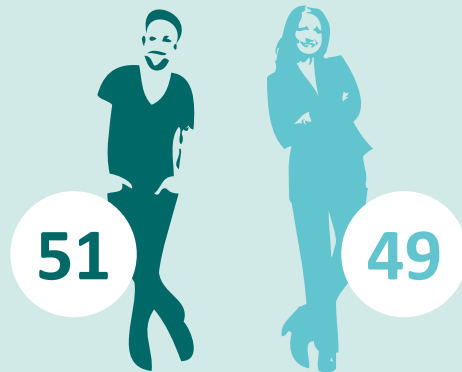
- Avveckla kärnkraften genom politiska beslut (42%)
- Fortsätta använda de kärnkraftverk som idag finns, men inte bygga några nya reaktorer (24%)
- Emot kärnkraft (29%)
- Kvinna (22%)
- Ålder: 18-29 år (19%)
- Högsta avslutade utbildning: Grundskola (21%)
- Hushållsinkomst -299k (24%)

# Bakgrund

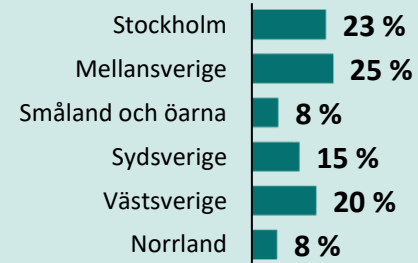
---

# Bakgrund

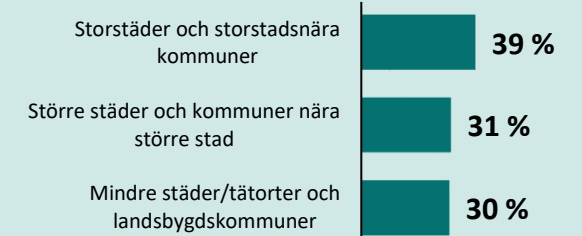
## KÖN



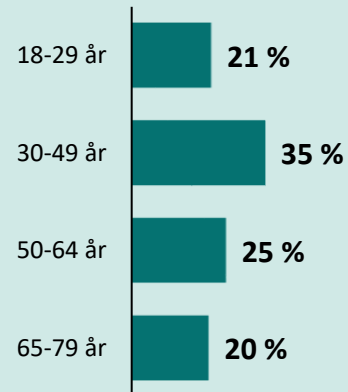
## REGION



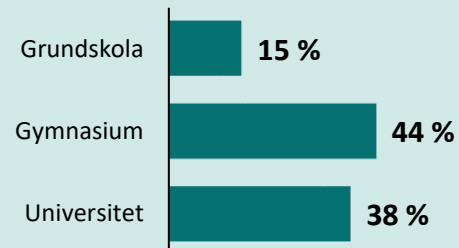
## ORT



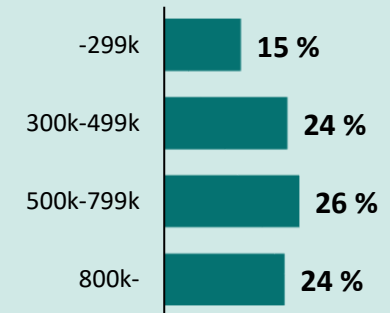
## ÅLDER



## UTBILDNING



## HUSÅLLSINKOMST



BAS: Totalt (n=1008)



# Om Novus undersökningar

---

# Regioner

---



# Kort om Novus Sverigepanel

---

Novus Sverigepanel består av ungefär 40 000 paneldeltagare. Panelen är slumpmässigt rekryterad (man kan inte anmäla sig själv för att tjäna pengar eller för att man vill påverka opinionen) och är riksrepresentativ avseende ålder, kön och region i åldersspannet 18–79 år. Eventuella skevheter i panelstruktur avhjälpas genom att ett riksrepresentativt urval dras från panelen samt av att resultatet viktas.

Vi vårdar vår panel väl genom s.k. panelmanagement. Det innebär bl.a. att vi ser till att man inte kan delta i för många undersökningar under en kort period, inte heller i flera liknande undersökningar. Vi har också ett system för belöningar till panelen.



## Undersökningsgenomförande

Ett urval ur panelen dras. Dessa får en inbjudan till undersökningen via e-post. Inbjudan innehåller information om hur lång tid undersökningen tar att besvara, sista svarsdatum samt en länk som man klickar på för att komma till frågeformuläret. Man kan besvara alla frågor på en gång alternativt göra paus och gå tillbaka till frågeformuläret vid ett senare tillfälle.

När datainsamlingen är klar påbörjas databearbetningen. Därefter produceras tabeller och en rapport sammanställs.

**Fråga gärna efter mer  
information kring vårt  
panelmanagement!**



## Kort om kvalitet i webbpaneler

**Novus Sverigepanel håller hög kvalitet. Vi genomför kontinuerligt kvalitetskontroller och valideringar av både panelen och de svar som paneldeltagarna ger.**

I jämförande studier (andra webbpaneler) har vi konstaterat att panelisterna i Novus panel tar längre tid på sig för att svara på frågor och att det finns en logik i svaren (exempel: om man tycker om glass och choklad, då tycker man också om chokladglass). I de självrekryterade panelerna ser vi inte denna logik i samma utsträckning.

Vi ser också att våra panelister har ett mer "svensson-beteende" än självrekryterade paneler, där man bl.a. är väldigt internetaktiv.

Novus panelister får i snitt 12 undersökningar per år, vilket är betydligt färre undersökningar än i många andra paneler, och ger en högre kvalitet i genomförandet. En annan mycket viktig kvalitetsaspekt är att ange deltagarfrequens (svarsfrekvens) vilket är ett krav enligt samtliga branschorganisationer.

### Några viktiga checkpoints när man genomför webbundersökningar i paneler:

- Panelen ska vara slumpmässigt rekryterad för att kunna spegla verkligheten.
- Undersökningsföretaget ska alltid kunna redovisa deltagarfrequens för varje enskild undersökning.
- Panelisterna ska inte vara proffstyckare, dvs. få för många undersökningar. Får man fler än två per månad finns risken att man blir proffstyckare och svarar på undersökningen av fel skäl.
- Panelen ska skötas med ett bra panelmanagement avseende belöningar, validering av svar osv.
- Tid för fältarbetet (genomförandet av intervjuer) ska alltid redovisas och helst innehålla både vardagar och helgdagar.

# Vi på Novus älskar frågor

---

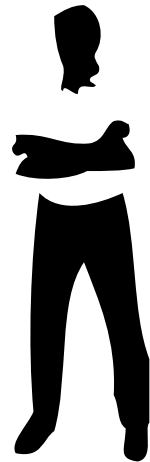
## Kontakter på Novus

### Konsult

Viktor Wemminger

**Mobil:** 0739-40 39 18

**E-post:** viktor.wemminger@novus.se



### Projektledare

Masta Mashouri

**Mobil:** 08-128 196 63

**E-post:** masta.mashouri@novus.se





**novus**