

ELPRODUKTION – ELEKTRIFIERING OCH FRAMTIDEN

Datum: 2025-06-05



BAKGRUND OCH GENOMFÖRANDE

BAKGRUND

Undersökningen har genomförts av Novus på uppdrag av Fortum. Syftet med undersökningen är att undersöka allmänhetens inställning till elsystemet och Sveriges arbete mot ett elektrifierat samhälle

RESULTAT

Resultaten levereras i en diagramrapport. Markerade signifikanta skillnader i rapporten (kön, ålder, boende och ort) är i jämförelse mot totalen för riket. *En signifikant skillnad innebär att ett värde i en undergrupp, t.ex. kön, avviker från totalvärdet i så stor utsträckning att det inte kan ses som slumpmässigt.*

Resultatet är efterstratifierat, dvs. i efterhand viktat mot kända populationstal i syfte att korrigera eventuella skevheter i stickprovet jämfört med målpopulationen.

GENOMFÖRANDE

Antal genomförda intervjuer: 2555

Redovisas för riket totalt: 1094

Elområde 1: 520

Elområde 2: 516

Elområde 3: 1012

Elområde 4: 507

Fältperiod: 25 april – 2 juni 2025

Undersökningen är genomförd via webb-intervjuer i Novus slumpmässigt rekryterade Sverigepanel, vilket garanterar representativa resultat. Detta innebär att resultaten är generaliserbara till den aktuella målpopulationen.

MÅLGRUPP

Svenska allmänheten



Ålder:
18-84 år

FELMARGINAL

Felmarginalen är ett mått på osäkerheten i en skattning av en parameter. Felmarginalens storlek beror på andelen som svarar samt antalet intervjuer som har genomförts. Nedan ses exempel på felmarginaler vid olika utfall i undersökningen:

Vid 1 000 intervjuer:

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

Vid utfall 50/50: +/- 3,1%

Vid 5000 intervjuer:

Vid utfall 20/80: +/- 1,1%

Vid utfall 50/50: +/- 1,4%



ÖVERGRIPANDE SLUTSATSER



En klar majoritet är medveten om att elproduktionen behöver öka för att Sverige ska kunna fasa ut fossila bränslen och bli elektrifierat. Även en majoritet anser att Sverige bör bli mer elektrifierat. De anledningar som flesta nämner till att Sverige bör bli mer elektrifierat är att motverka klimatförändringar samt att bli mer självförsörjande.

Knappt en av tio som tror att Sverige klarar att bli elektrifierat till 2045.

En klar majoritet anser att det största ansvaret ligger på Staten (riskdag och regering) för att elektrifiering i Sverige genomförs



Det påstående kring bilden av svenska elbolag som flest instämmer i är "Elmarknaden och dess prissättning är svår att förstå för mig som konsument". Detta svar, tillsammans med höga andelar som svarar vet ej på många påståenden, antyder att det finns en ganska stor okunskap om de svenska elbolagen.



Genomgående så är de ganska få skillnader i svaren beroende på vilket elområde respondenten bor i.

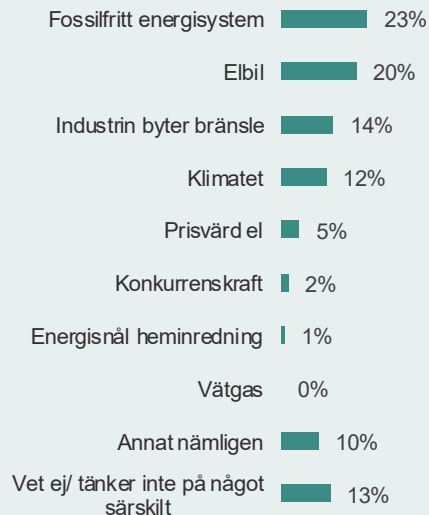
Kön och ålder är bakgrundsfaktorer som har viss påverkan på svarsmönster, speciellt tydligt på påståenden om elektrifiering och elproduktion.

ELEKTRIFIERING



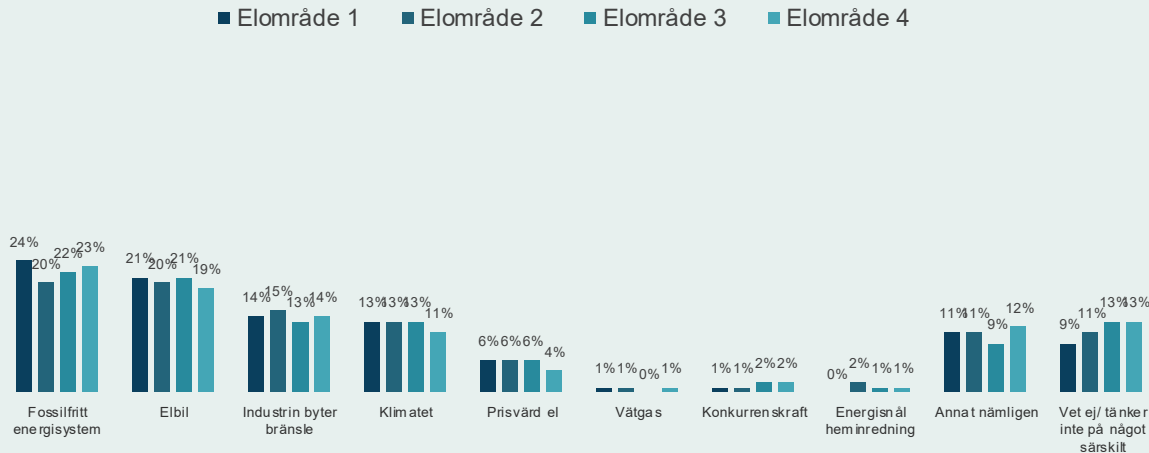
Nära en av fyra tänker främst på fossilfritt energisystem när de tänker på elektrifiering

FRÅGA: Vad tänker du främst på när du hör ordet elektrifiering?



Exempel på annat:

- Att mer ska drivas med el/ström
- Kärnkraft
- Utbyggnad av elnät



Bas: Riket total n= 1 094

	Elområde 1	Elområde 2	Elområde 3	Elområde 4
Bas: n=	393	516	1 012	507

ELEKTRIFIERING

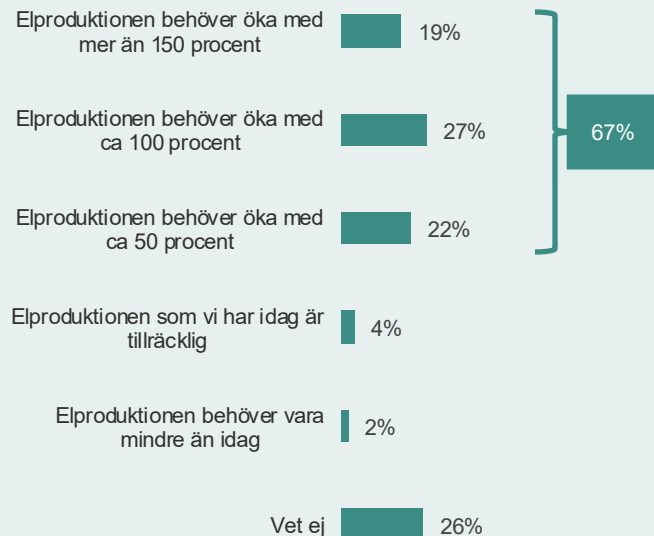
Efter första frågan om vad de främst tänker på när de hör ordet elektrifiering, fick respondenterna följande informationstext:

Elektrifiering innebär övergången från fossila bränslen till fossilfri el för att driva olika sektorer i samhället. Syftet är att minska beroendet och importen av fossila bränslen samt att stärka svensk konkurrenskraft och motståndskraft.

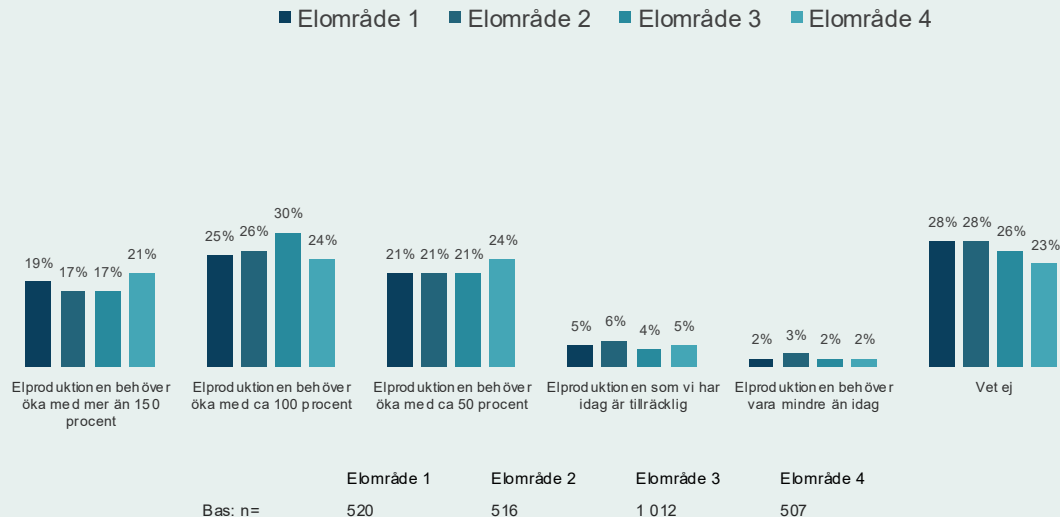


Nära sju av tio tror att elproduktionen behöver öka för att Sverige ska kunna fasa ut fossila bränslen och vara elektrifierat till 2045

FRÅGA: Ungefär hur mycket behöver elproduktionen förändras för att Sverige ska kunna fasa ut fossila bränslen och vara elektrifierat 2045?

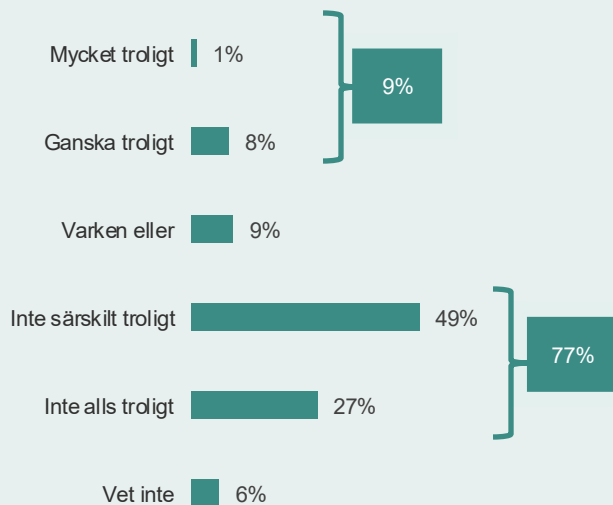


Bas: Riket total n= 1 094

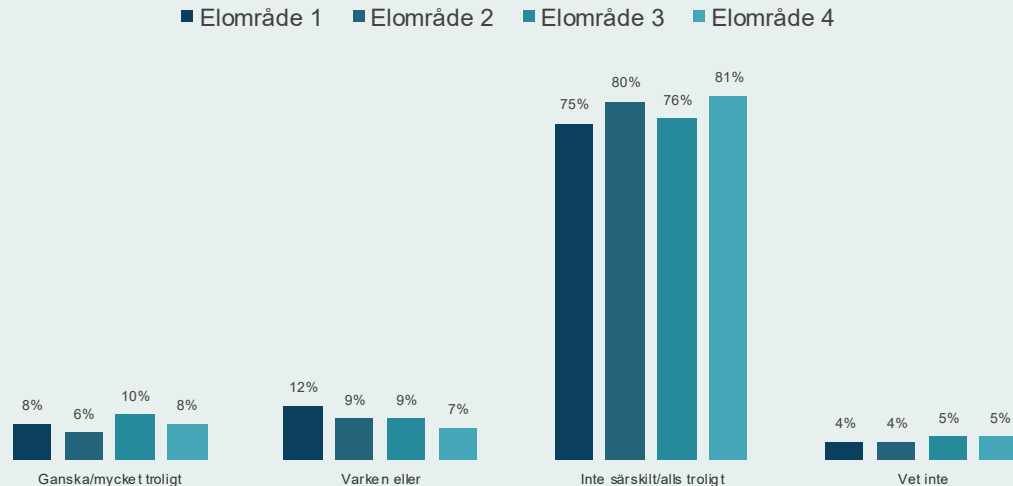


Knappt en av tio tror Sverige kommer lyckas med noll nettoutsläpp av växthusgaser till 2045

FRÅGA: Klimatmålet för Sverige är att vi skall ha noll nettoutsläpp av växthusgaser till 2045. Hur troligt eller inte troligt är det att Sverige kommer lyckas med detta?



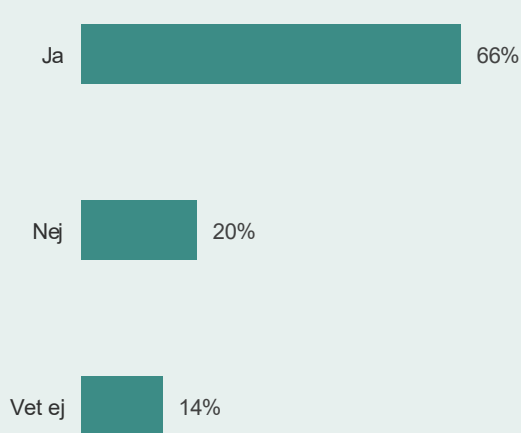
Bas: Riket total n= 1 094



Bas: n= Elområde 1 520 Elområde 2 516 Elområde 3 1 012 Elområde 4 507

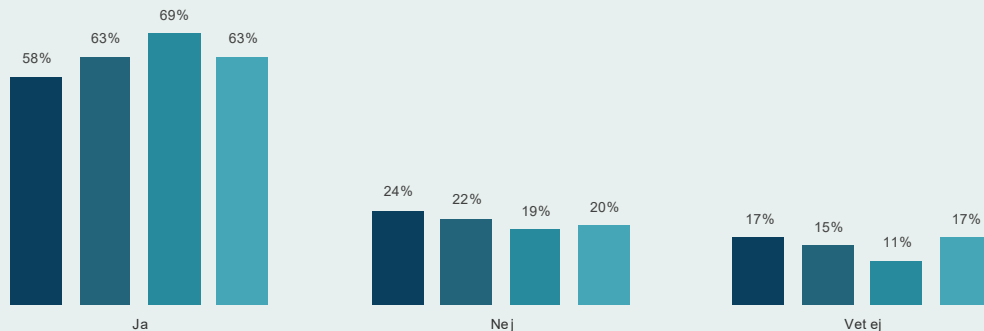
Två tredjedelar anser att Sverige bör ställa om till ett mer elektrifierat samhälle

FRÅGA: Anser du att Sverige behöver ställa om till ett mer elektrifierat samhälle?



Bas: Riket total n= 1 094

■ Elområde 1 ■ Elområde 2 ■ Elområde 3 ■ Elområde 4



Bas: n=

Elområde 1

520

Elområde 2

516

Elområde 3

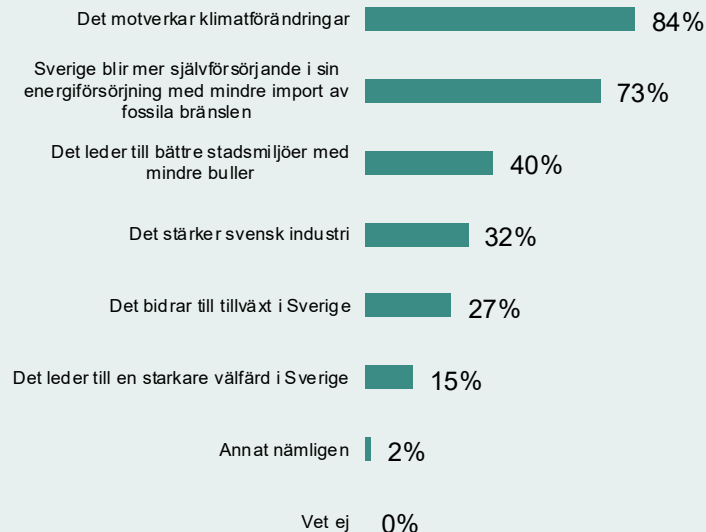
1 012

Elområde 4

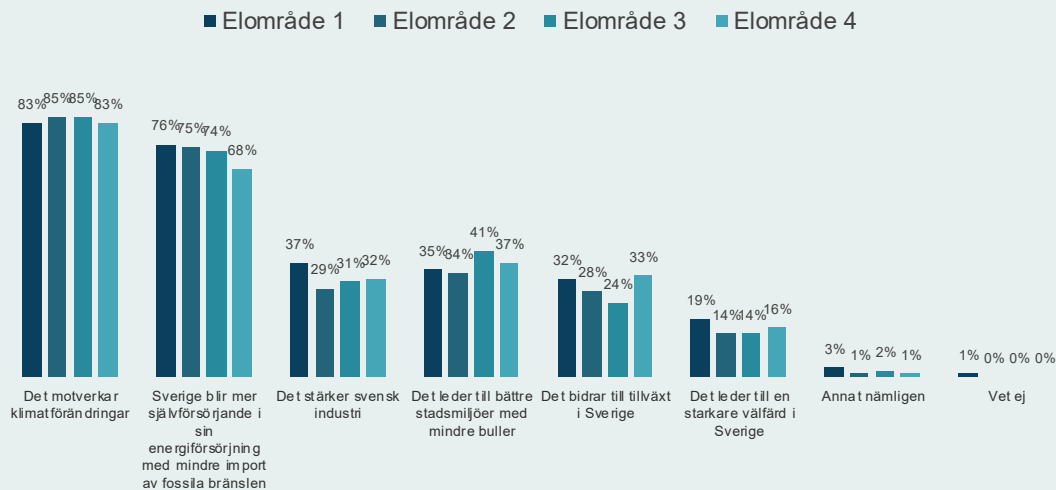
507

Att motverka klimatförändringar och bli mer självförsörjande är de vanligaste anledningarna varför folk anser att Sverige bör ställa om till ett mer elektrifierat samhälle

FRÅGA: Varför anser du att Sverige bör ställa om till ett mer elektrifierat samhälle?
Flera svar möjliga



Bas: De som anser att Sverige bör ställa om till ett mer elektrifierat samhälle n= 725



BAS: De som anser att Sverige bör ställa om till ett mer elektrifierat samhälle

Elområde 1

304

Elområde 2

326

Elområde 3

701

Elområde 4

319

Sju av tio anser att det största ansvaret för att elektrifieringen i Sverige genomförs ligger på staten

FRÅGA: Var ligger, enligt dig, det största ansvaret för att elektrifieringen i Sverige genomförs?

Hos staten (regering och riksdag) 69%

Hos energibranschen 7%

Hos näringslivet/företagen 6%

Hos myndigheter 4%

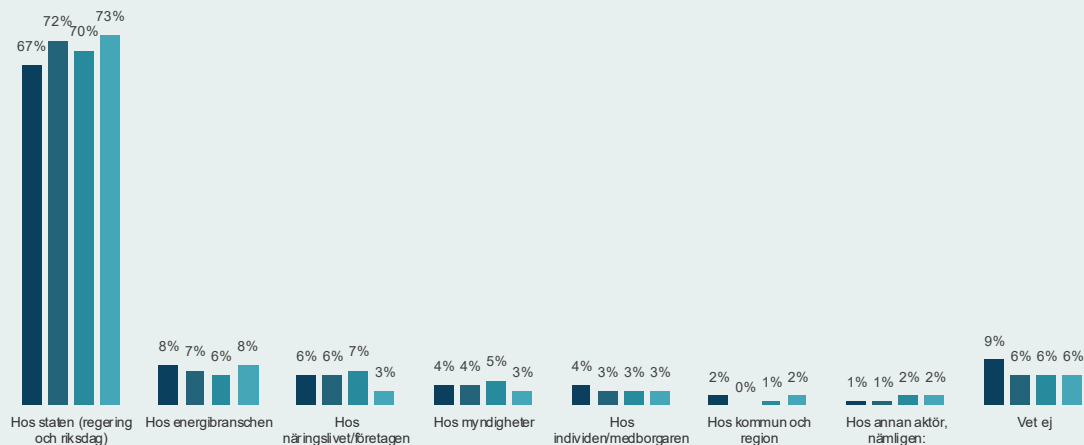
Hos individen/medborgaren 3%

Hos annan aktör, nämligen: 2%

Hos kommun och region 1%

Vet ej 8%

■ Elområde 1 ■ Elområde 2 ■ Elområde 3 ■ Elområde 4



Bas: Riket total n= 1 094

Bas: n=

Elområde 1

Elområde 2

Elområde 3

Elområde 4

520

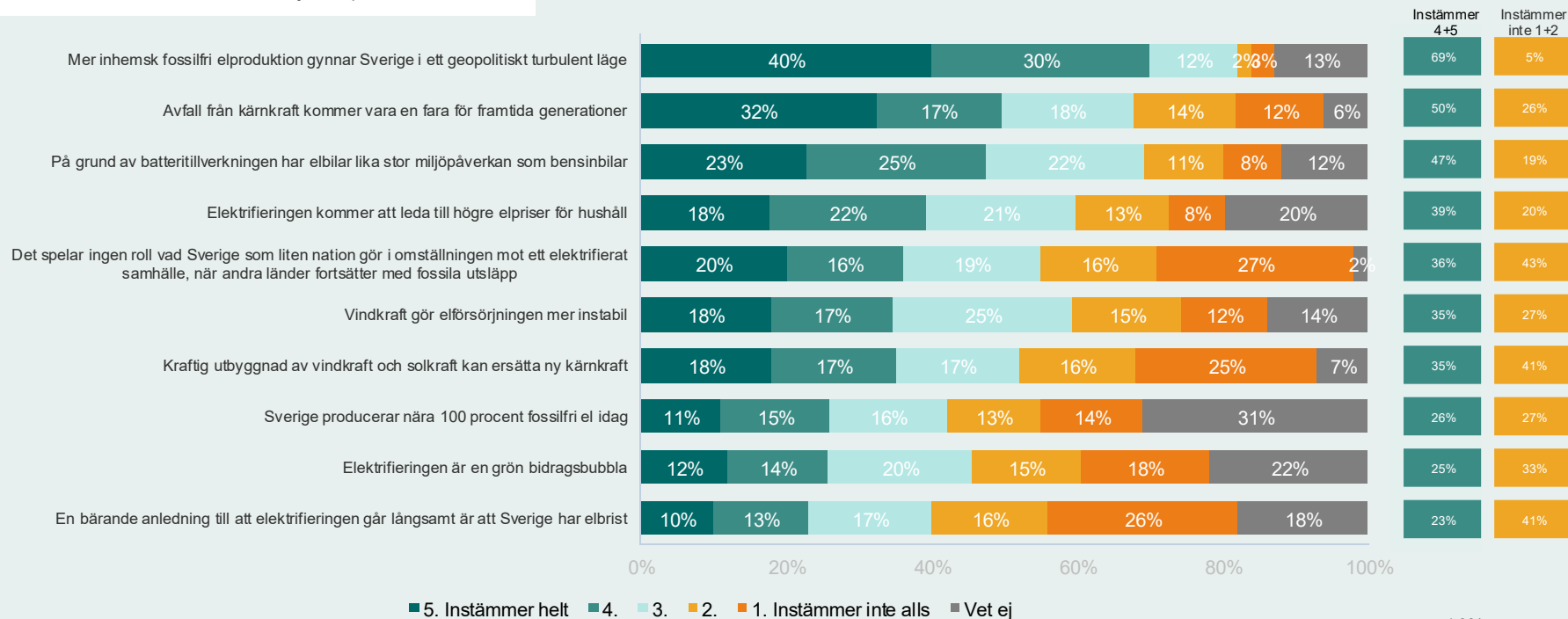
516

1 012

507

Påståenden om elektrifiering och elproduktion

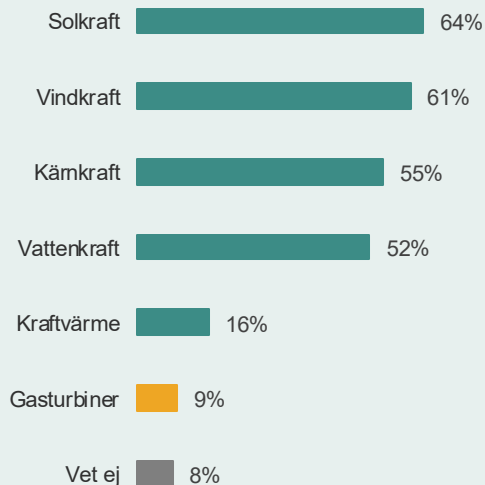
FRÅGA: Hur väl instämmer du i följande påståenden?



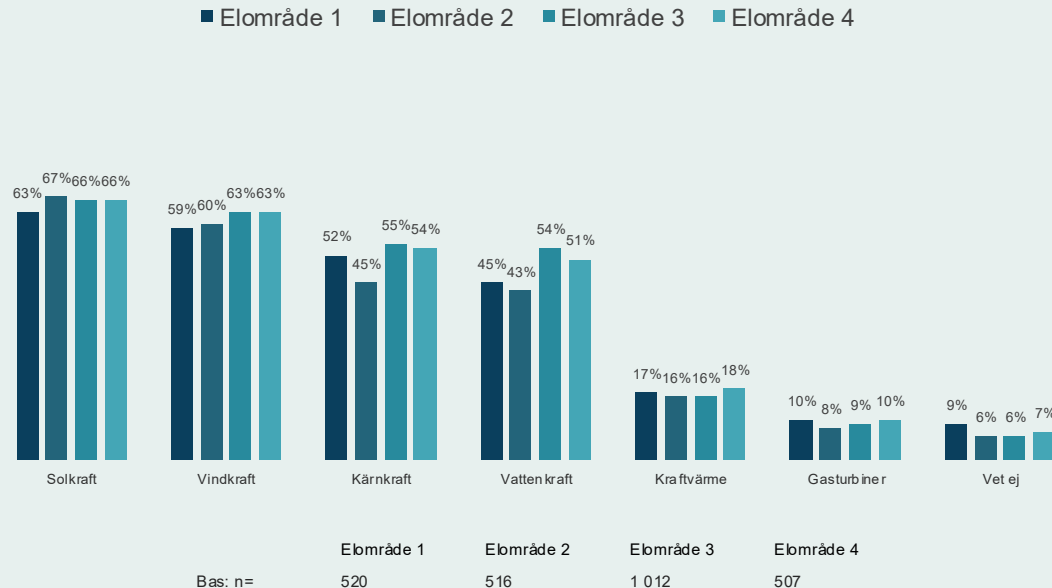
Bas: Riket total n= 1 094

Solkraft och Vindkraft är de kraftslag som flest tror behövs byggas ut för Sverige ska klara elektrifieringen till 2045

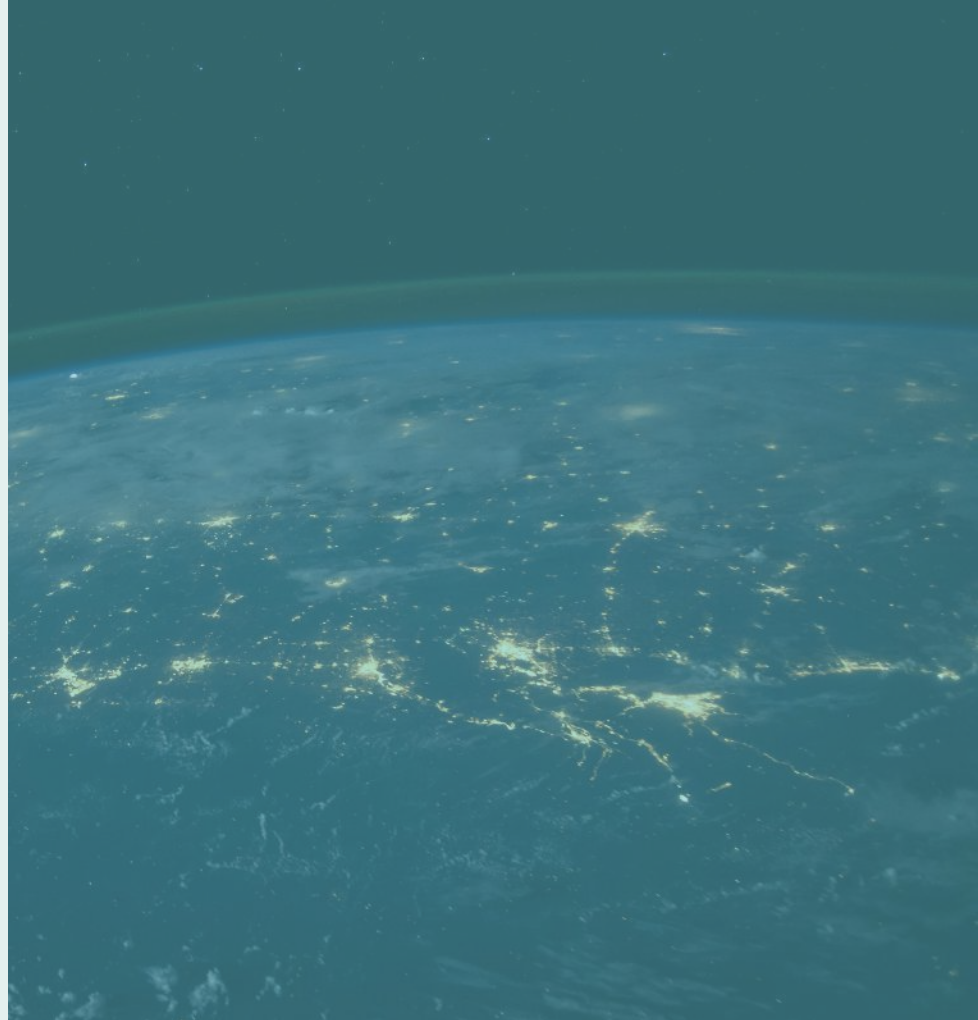
FRÅGA: Vilket /vilka kraftslag, om några, anser du att Sverige behöver bygga ut för att klara elektrifieringen till år 2045?
Flera svar möjliga



Bas: Riket total n= 1 094

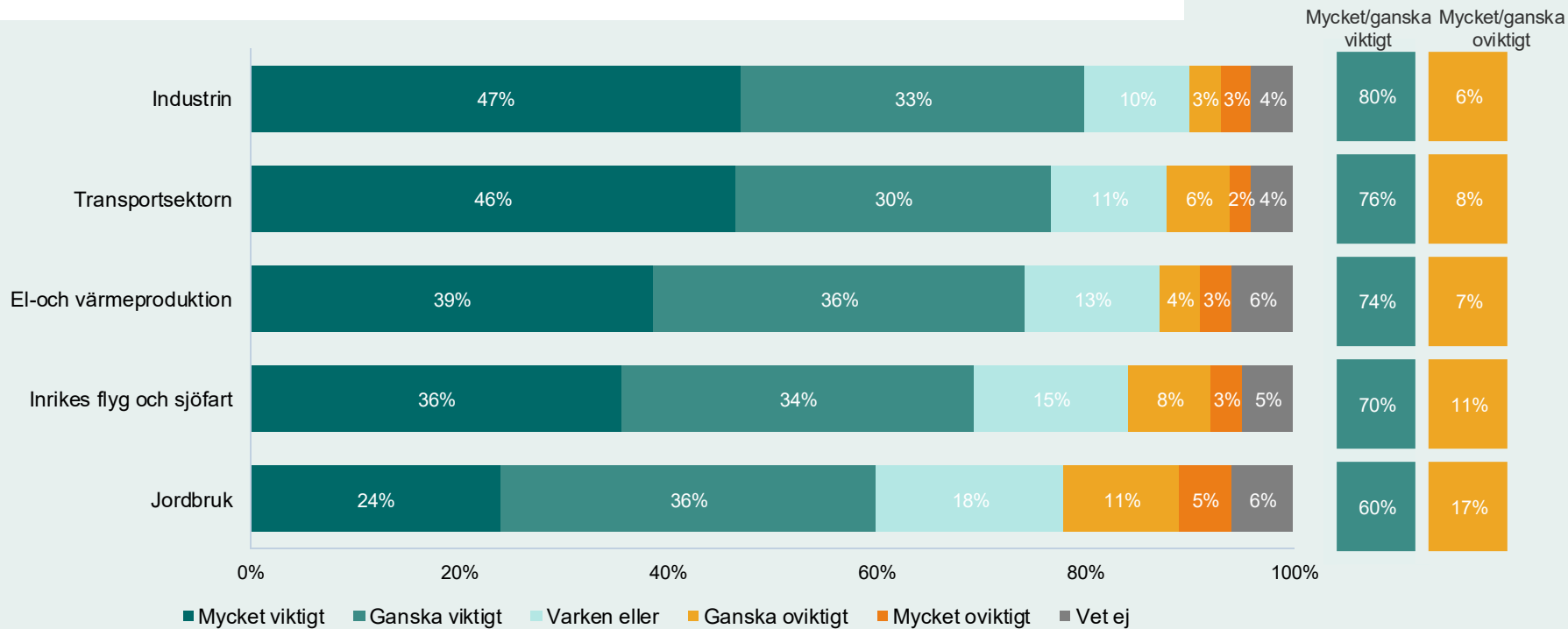


FASA UT FOSSILA UTSLÄPP – VIKTIGT ELLER OVIKTIGT?



Hur viktigt det är att fasa ut fossila utsläpp

FRÅGA: Hur viktigt eller oviktigt tycker du att det är att Sverige lyckas fasa ut fossila utsläpp från...



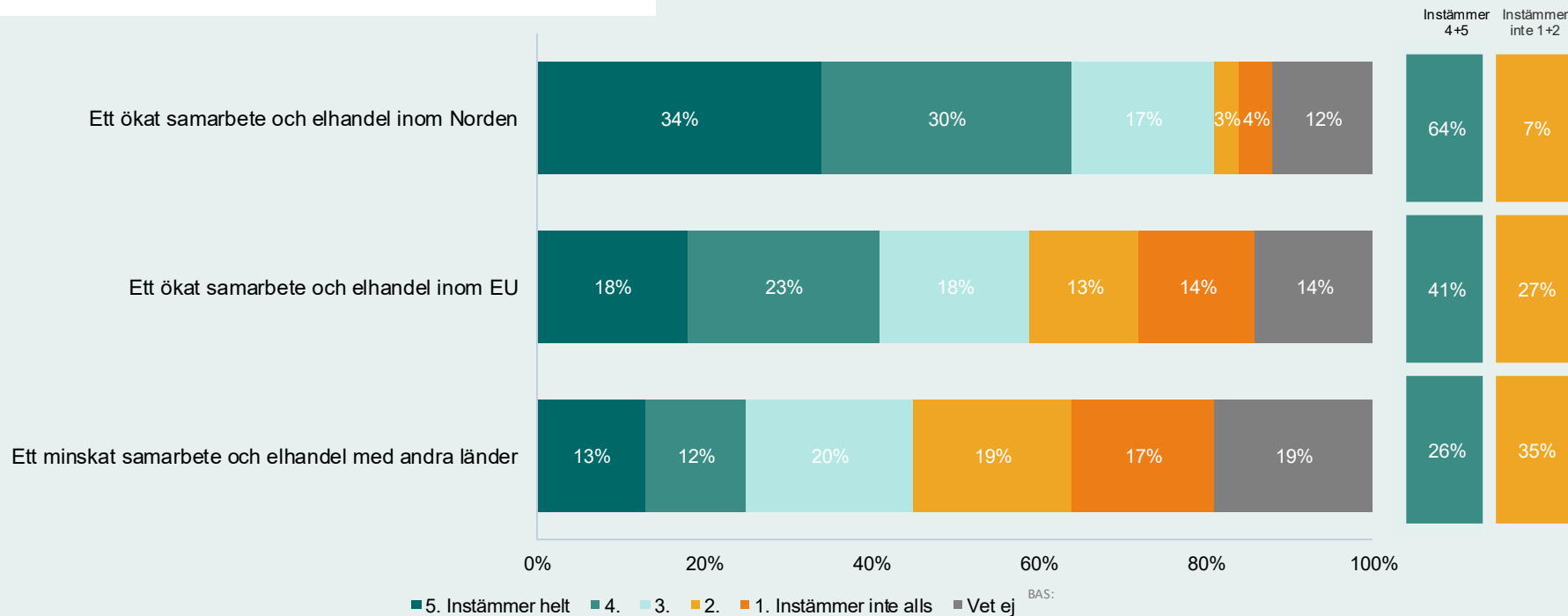
Bas: Riket total n= 1 094

SAMARBETEN?



Nära två av tre anser att Sveriges elförsörjning stärks av ett ökat samarbete och ehandel inom norden

FRÅGA: I vilken utsträckning instämmer du i följande påståenden om Sveriges elförsörjning? Sveriges elförsörjning stärks av...



Bas: Riket total n= 1 094

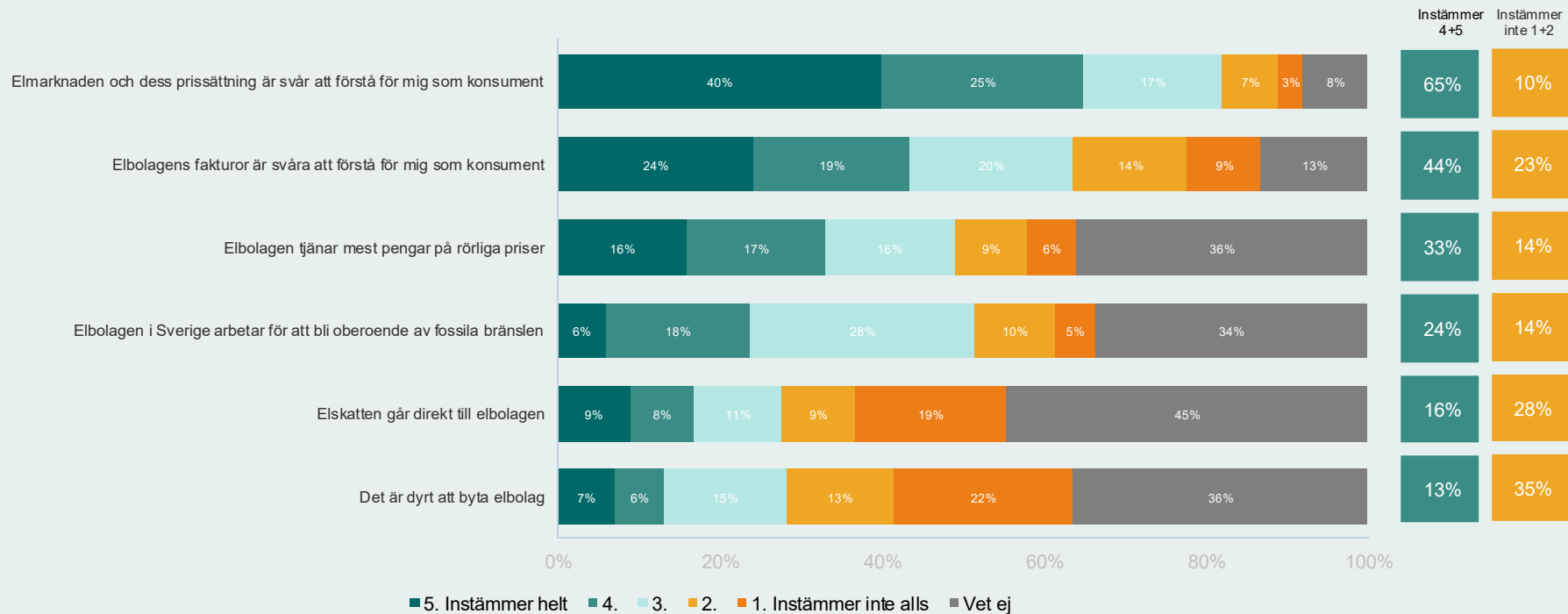
BILDEN AV

SVENSKA ELBOLAG



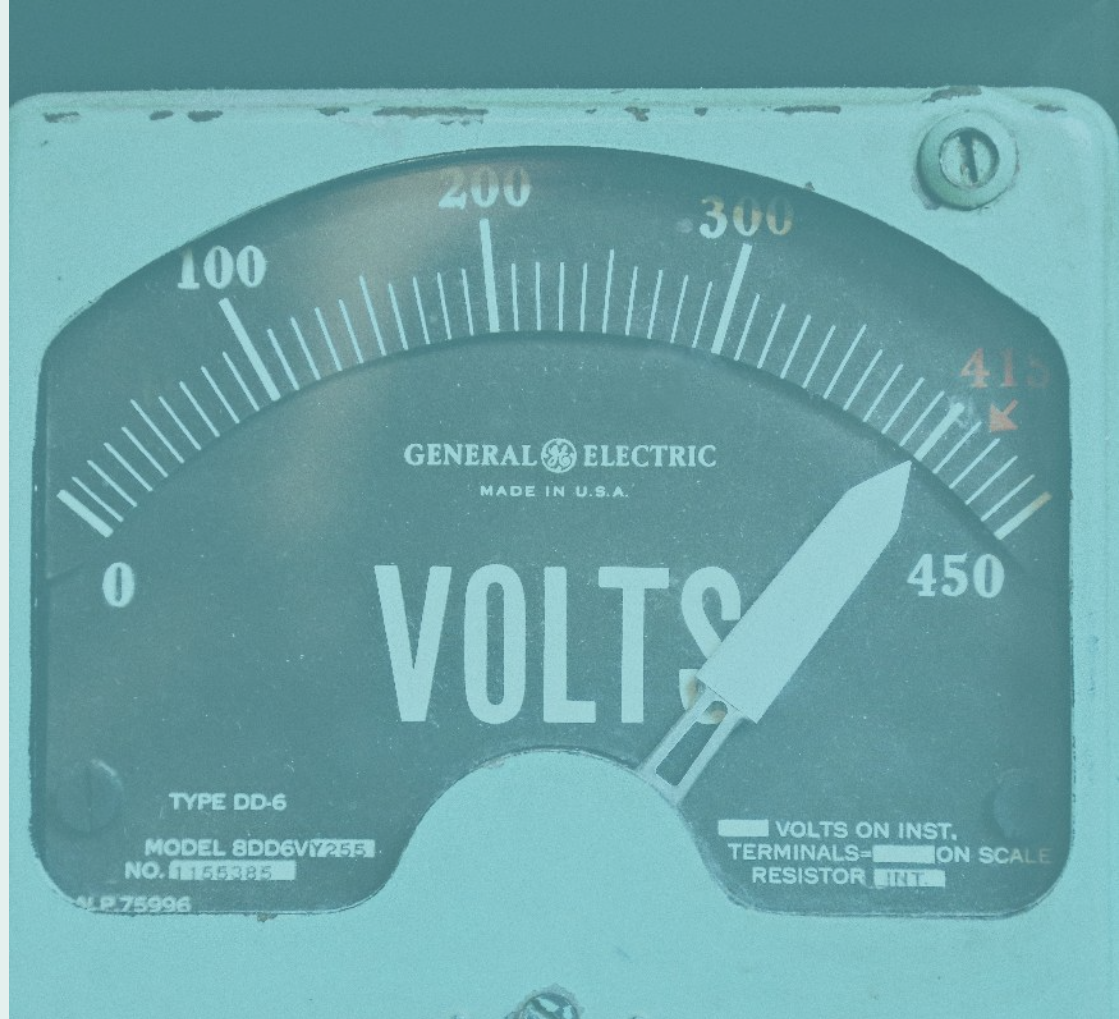
Bilden av svenska elbolag

FRÅGA: Hur väl stämmer nedanstående påståenden in på din bild av svenska elbolag?



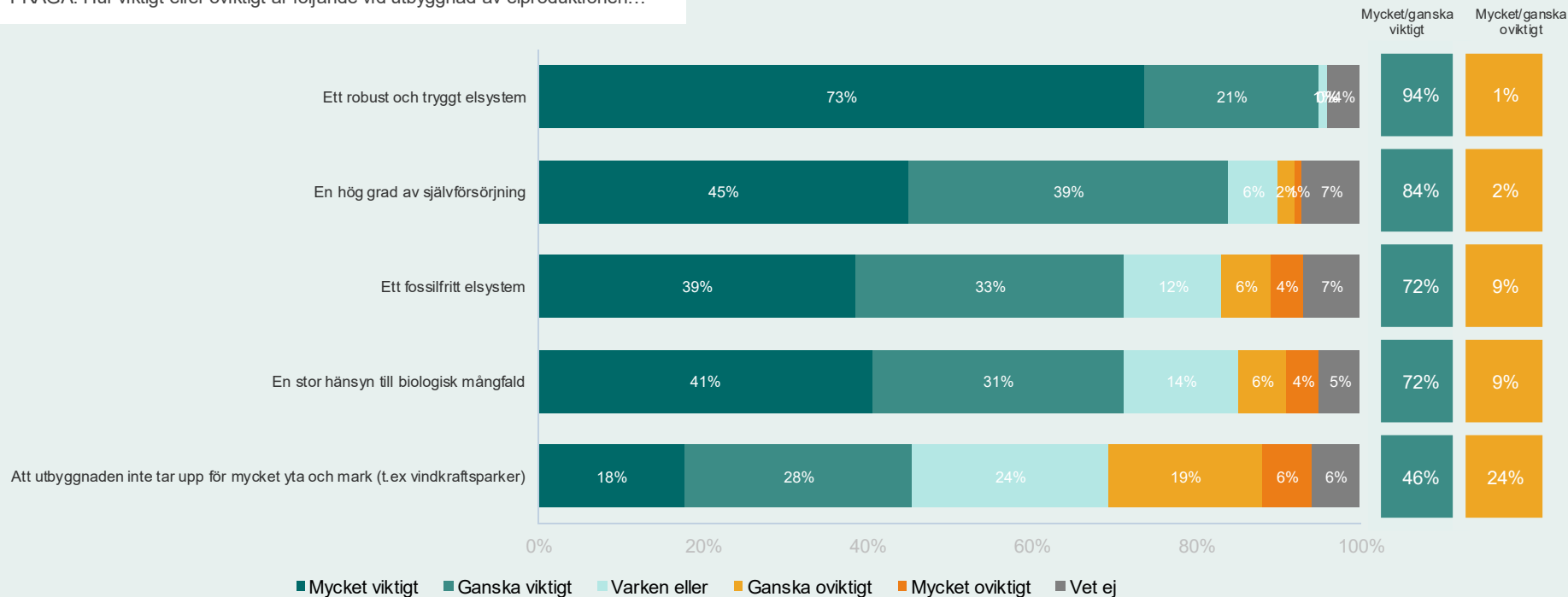
Bas: Riket total n= 1 094

ELPRODUKTION



Ett robust och tryggt elsystem anser svenskar är det viktigaste vid utbyggnad av elproduktion

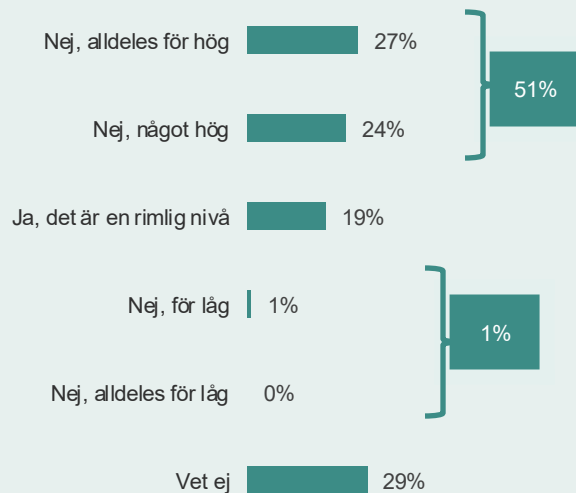
FRÅGA: Hur viktigt eller oviktigt är följande vid utbyggnad av elproduktionen...



Bas: Riket total n= 1 094

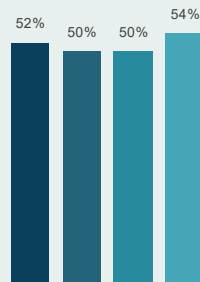
Över hälften tycker att 55 öre per kilowattimme är en för hög nivå

FRÅGA: Idag betalar konsumenter ca 55 öre per använd kilowattimme i elskatt (inkl. moms). Är det en rimlig nivå?

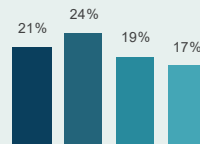


Bas: Riket total n= 1 094

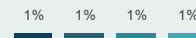
■ Elområde 1 ■ Elområde 2 ■ Elområde 3 ■ Elområde 4



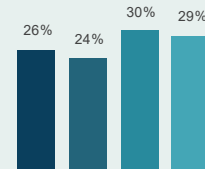
Alldeles/något för hög



Ja, det är en rimlig nivå



Alldeles/något för låg



Vet ej

Bas: n=

Elområde 1

520

Elområde 2

516

Elområde 3

1 012

Elområde 4

507

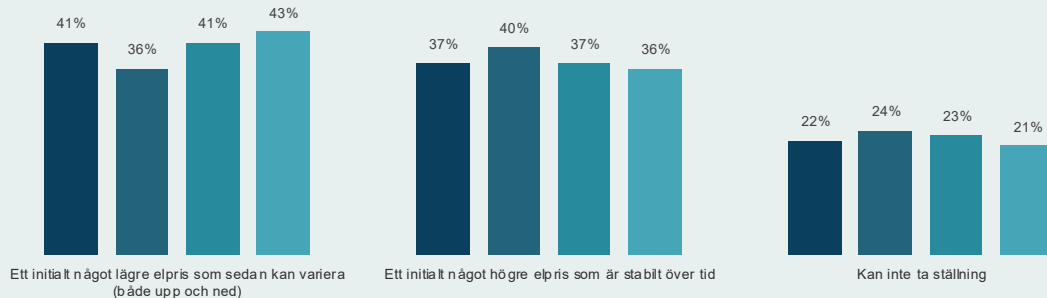
Jämt mellan rörligt och fast pris

FRÅGA: Om du måste välja vad väljer du?



Bas: Riket total n= 1 094

■ Elområde 1 ■ Elområde 2 ■ Elområde 3 ■ Elområde 4



Bas: n=

Elområde 1

520

Elområde 2

516

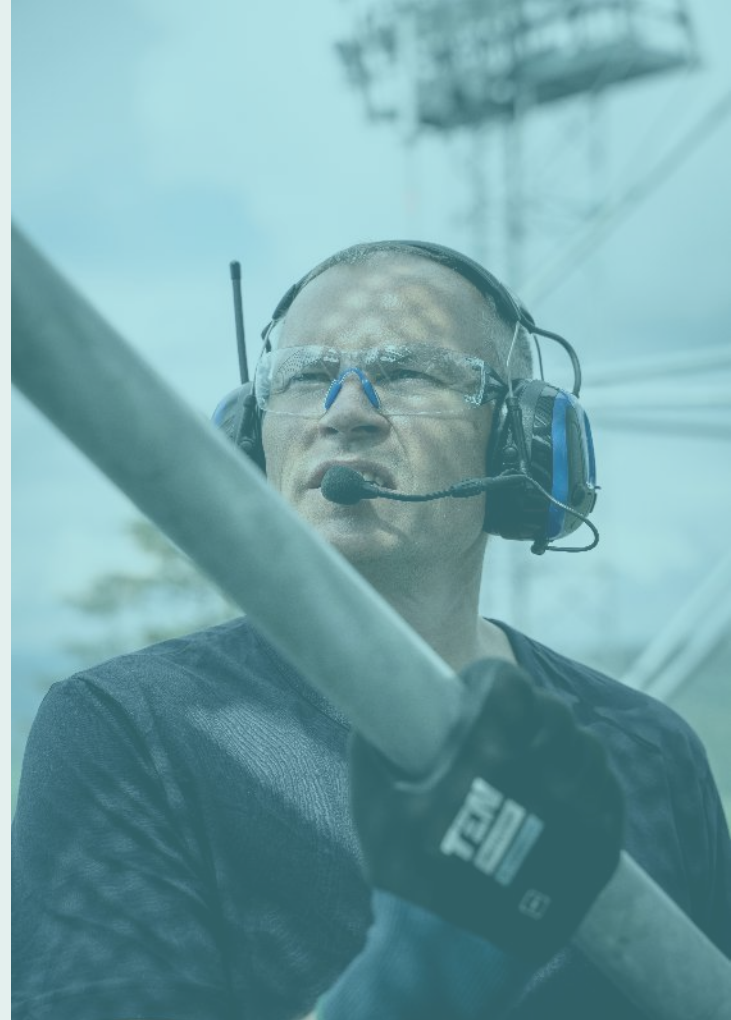
Elområde 3

1 012

Elområde 4

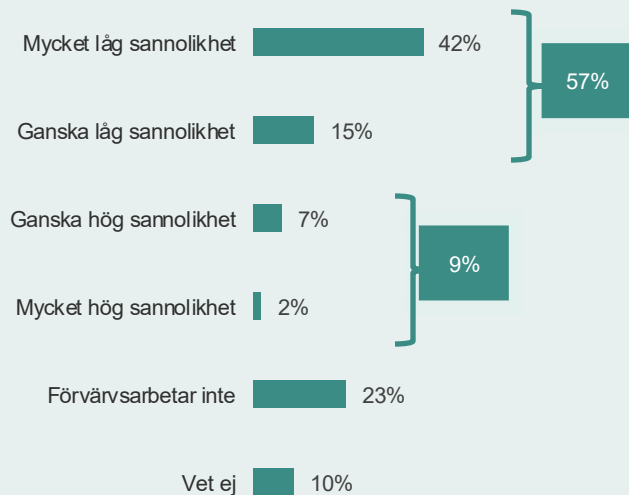
507

SANNOLIKHET FÖR JOBB INOM EL/ENERGISEKTOR



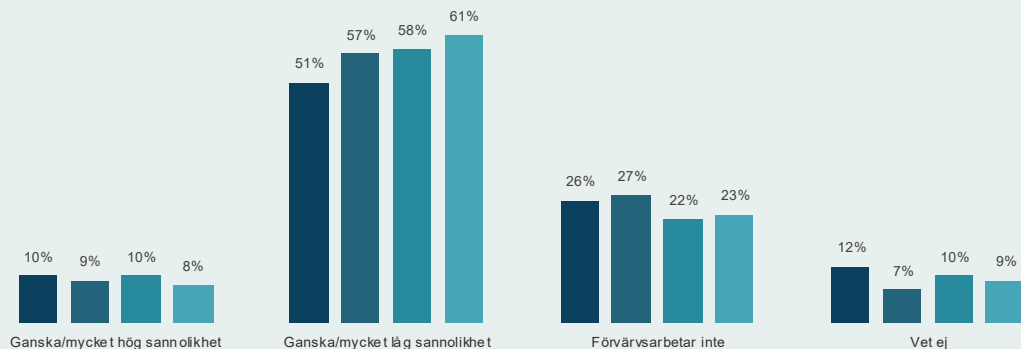
Knappt en av tio uppger att det är sannolikt att de kommer jobba inom el/energisektorn i framtiden

FRÅGA: Hur hög eller låg är sannolikheten att du vill jobba inom el/energisektorn i framtiden?



Bas: Riket total n= 1 094

■ Elområde 1 ■ Elområde 2 ■ Elområde 3 ■ Elområde 4



Bas: n=

Elområde 1

Elområde 2

Elområde 3

Elområde 4

520

516

1 012

507