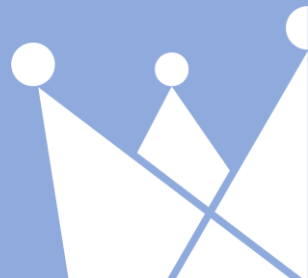


Energiförsörjningens möjligheter och konsekvenser Dalarna och Gävleborg



OM UNDERSÖKNINGEN

BAKGRUND

Undersökningen är genomförd på uppdrag av Mellansvenska Handelskammaren (MHK).

Målet är att ge en tydligare faktagrund gällande energifrågan i regionen och att ge insikt i de möjligheter som finns vid en bättre elförsörjning.

METOD

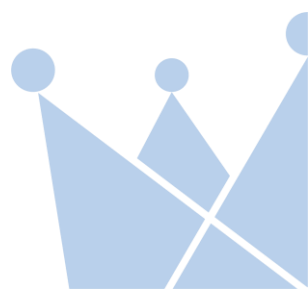
Målgruppen för undersökningen var 19 medlemsföretag i MHK som har ett stort elbehov.

Ett första informationsmejl skickades till företagen från MHK, därefter ringde Ipsos upp för att genomföra en telefonundersökning.

GENOMFÖRANDE

Totalt genomfördes 15 intervjuer under perioden 24 aug-13 sept 2023

Längden på intervjuerna var ca 10 minuter

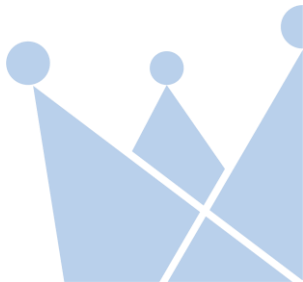


MEDVERKANDE FÖRETAG

De företag som har medverkat i undersökningen är:

- Arctic Paper Grycksbo
- Billerud
- Boliden (Garpenberg)
- Gevalia
- Microsoft
- Ovako (Hofors)
- Holmen Iggesund
- Ovako (Smedjebacken)
- Rottneros (Vallvik)
- Setra Group
- Skistar
- SSAB (Borlänge)
- Stora Enso

Ytterligare 2 företag har medverkat, men har valt att vara anonyma.



SLUTSATSER

Om företagen fick den el och effekt som de har behov av

Nio av de femton företagen tror att fler arbetstillfällen skulle kunna skapas om de fick den el och effekt de har behov av fram till 2030. De uppskattar att det skulle innebära mellan 390–640 fler arbetstillfällen inom företagen och därtill ytterligare 550–620 arbetstillfällen hos andra företag såsom underleverantörer. Företagen tror, grovt uppskattat, att de skulle kunna göra investeringar på totalt ca 37 miljarder tillsammans om de fick den el och effekt de har behov av.

Vikten av energi

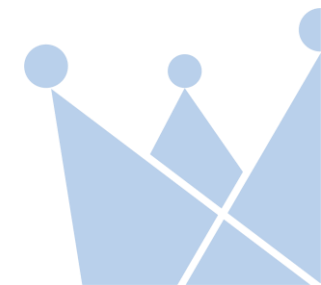
För samtliga företag är energitillförseln viktig eller mycket viktig för deras verksamhet och framtida konkurrenskraft. En majoritet av företagen behöver få tillgång till mer effekt inom 1–7 år.

Om ingen elproduktion eller kapacitet tillförs

Samtliga företag skulle påverkas negativt gällande konkurrenskraft och investeringar om ingen ny elproduktion eller kapacitet tillförs fram till 2030, två av tre företag skulle påverkas mycket negativt. En tredjedel av företagen tror att det skulle leda till neddragningar om ingen ny elproduktion eller kapacitet tillförs under denna tidperiod.

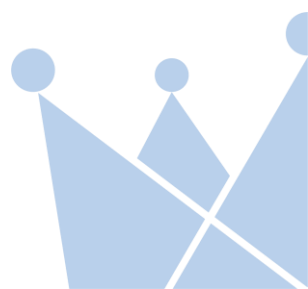
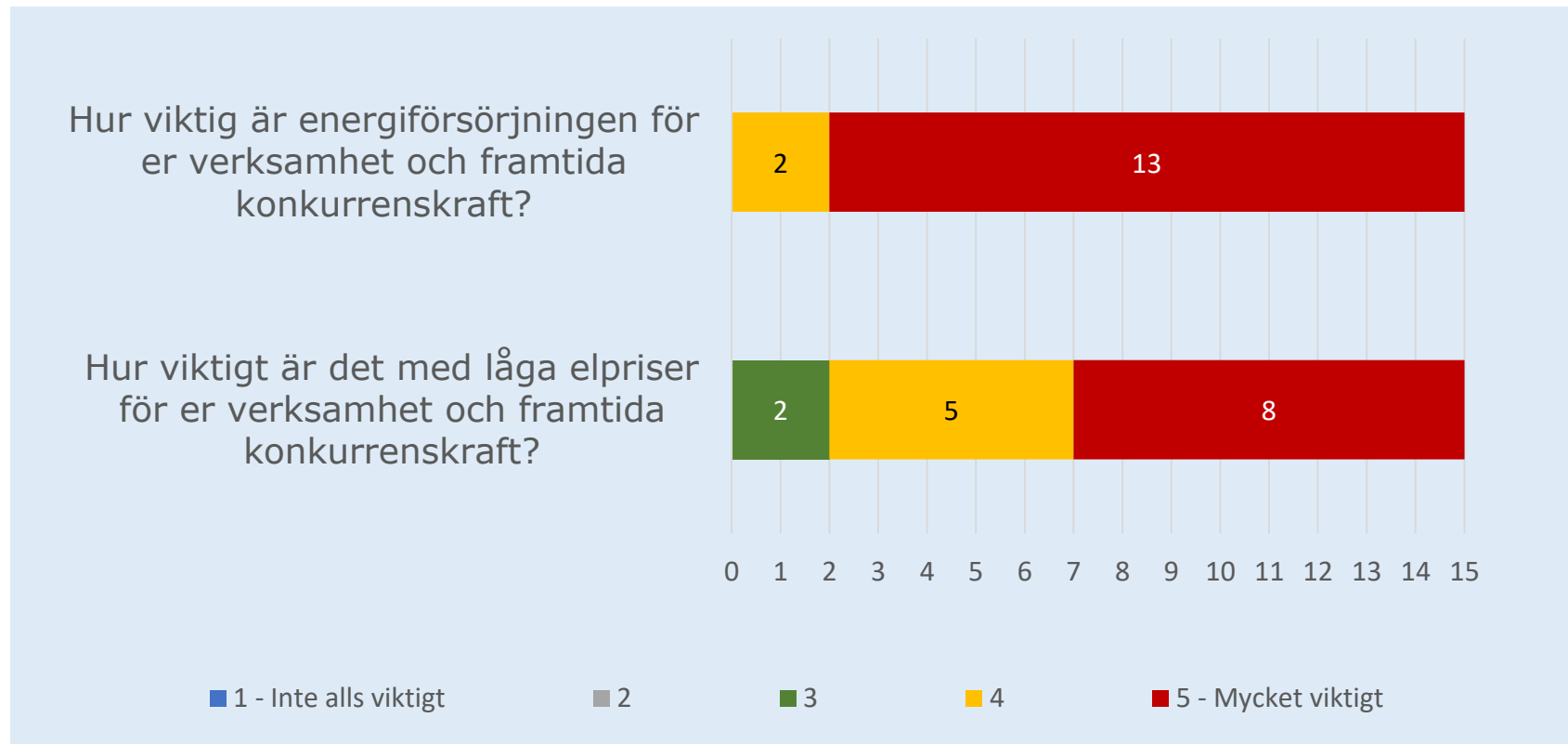
Satsningar de vill se

De satsningar företagen framförallt vill se är en utbyggnad av överföringskapaciteten, ökad elproduktion från fossilfria energikällor samt kortare tillståndsprocesser.



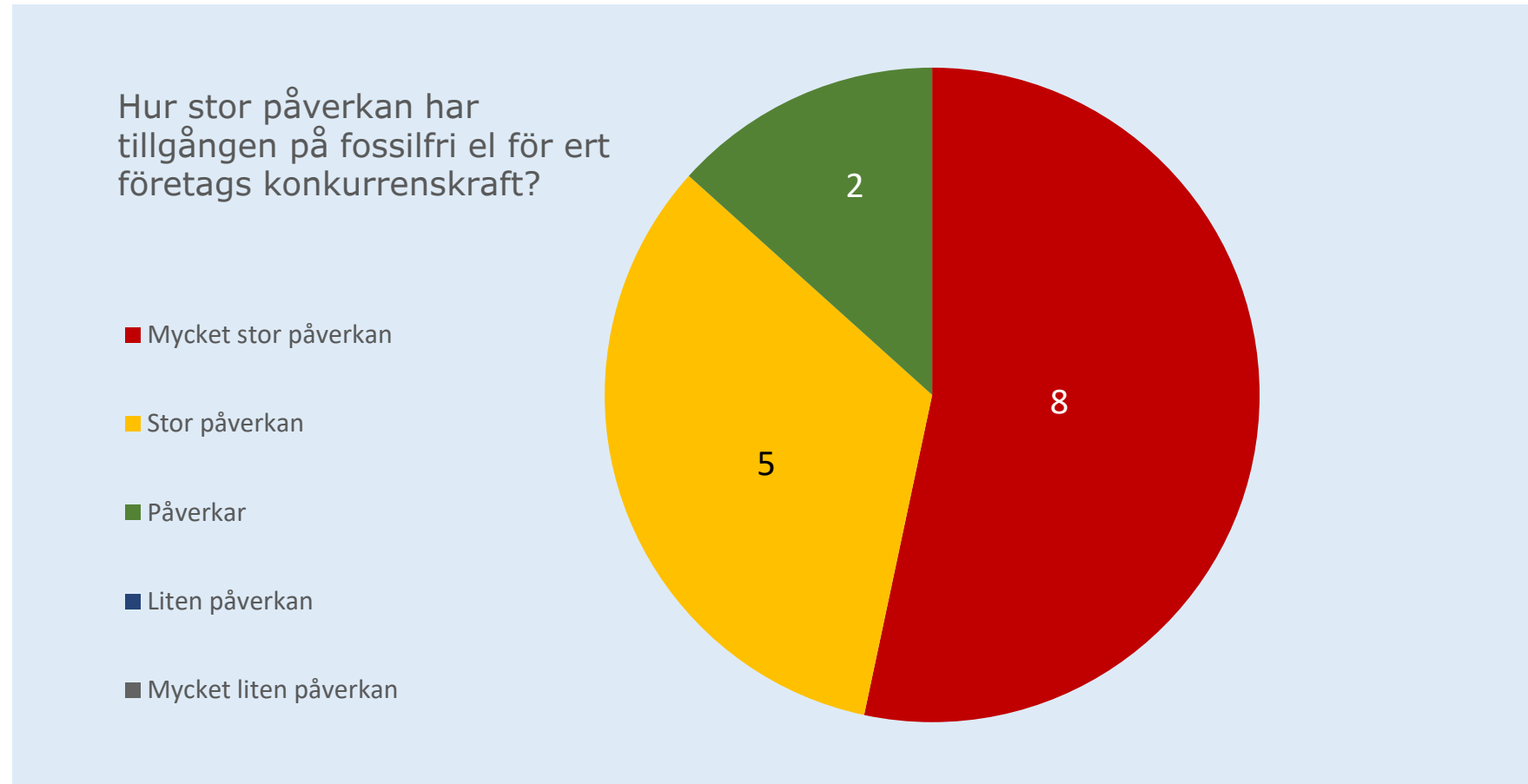
ENERGI OCH LÅGA PRISER

För så gott som samtliga företag är det mycket viktigt för den framtida konkurrenskraften med såväl energitillförseln som låga elpriser.



TILLGÅNG TILL FOSSILFRI EL

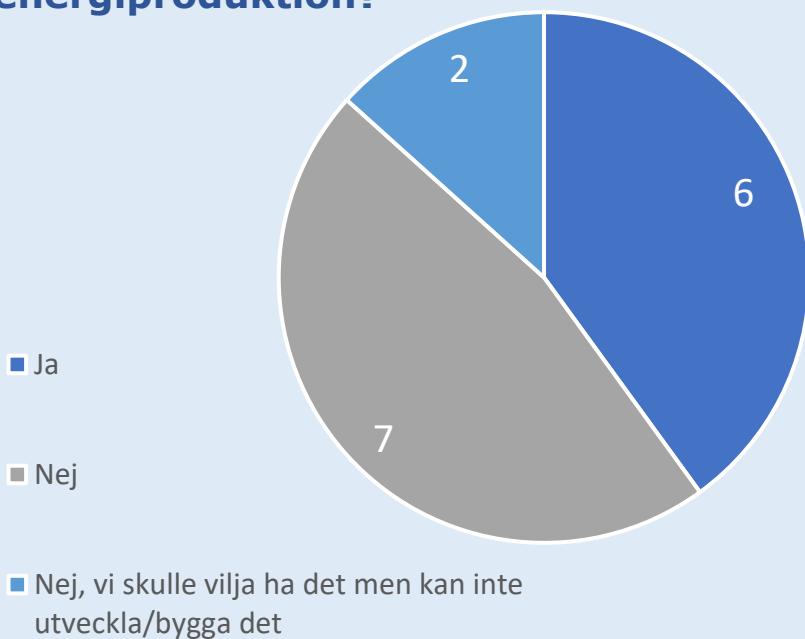
Tillgången till fossilfri el har mycket stor påverkan på företagen konkurrenskraft



EGEN ENERGIPRODUKTION

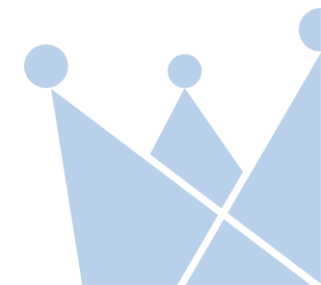
Sex av de deltagande företagen har en egen produktion av el, främst biobaserad produktion

Har ni någon egen energiproduktion?



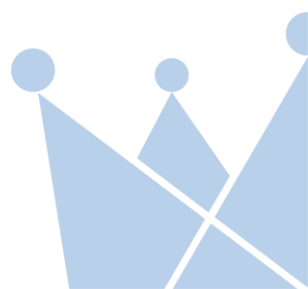
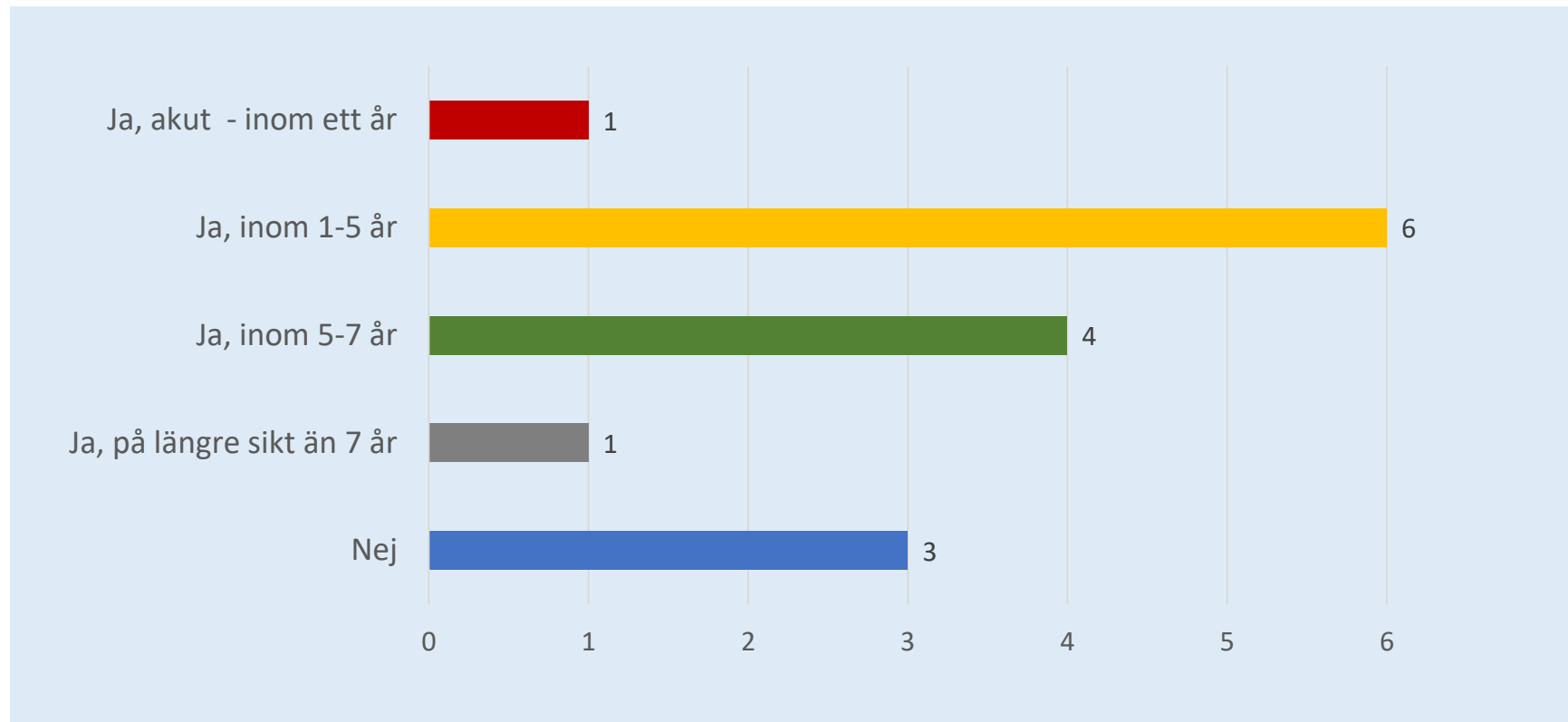
Vilken slags egen energiproduktion har ni?

- Solenergi.
- Biopanna som tillverkar ånga. Ångturbin som tillverkar elektrisk energi.
- Egen turbin som genererar el, mycket ånga som vi gör el av. För vår lönsamhet är elpriset sekundärt
- Baserad på biomassa.
- Egen ångturbin.
- Biobaserad mottrycksproduktion.



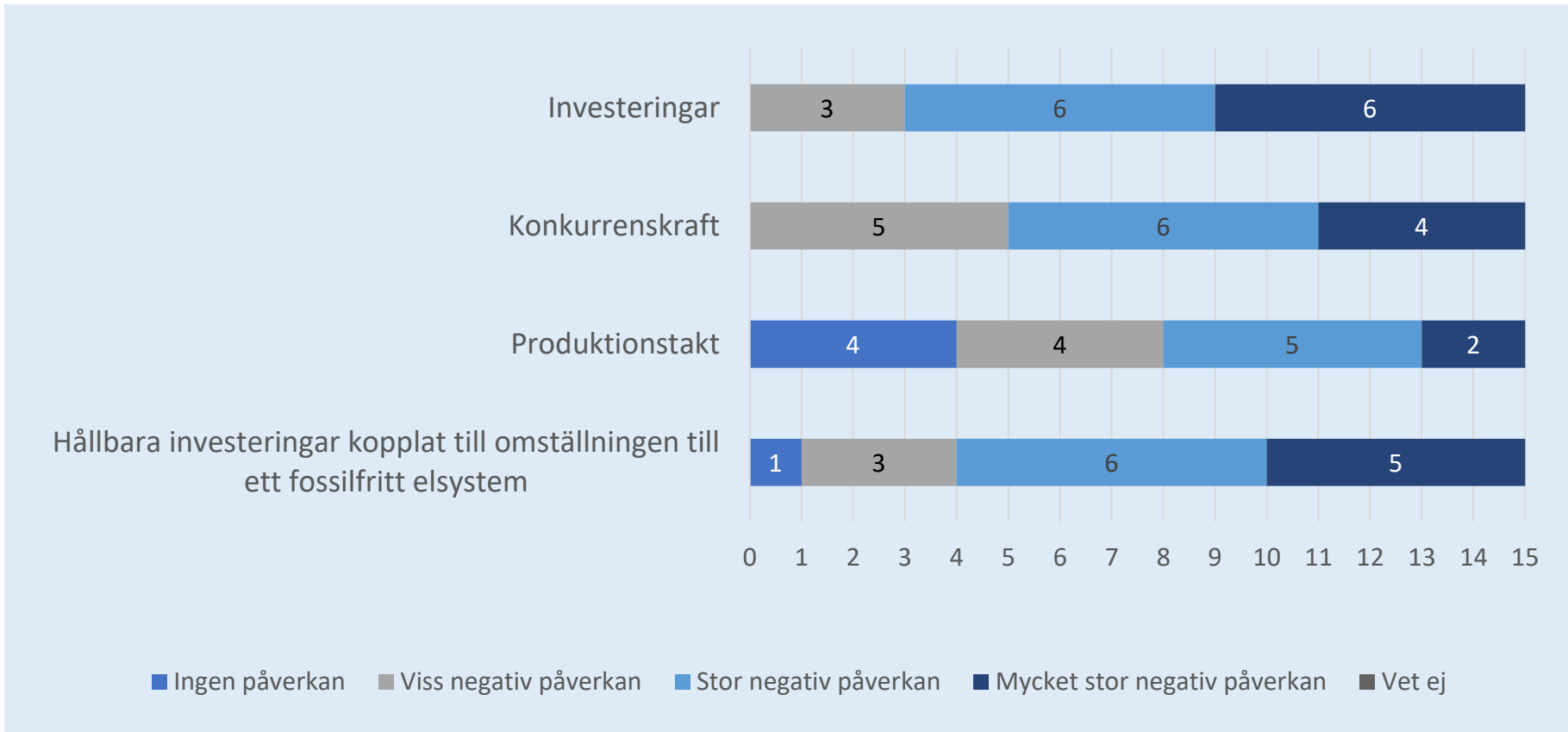
TILLGÅNG TILL MER EFFEKT

Tolv av de femton företagen behöver få tillgång till mer effekt, de flesta inom 1-7 år
Tänk utifrån den verksamhet som ni bedriver idag. Behöver ni få tillgång till mer effekt?



OM INGEN NY ELPRODUKTION ELLER KAPACITET TILLFÖRS

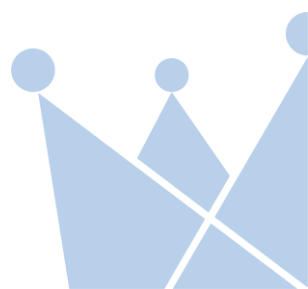
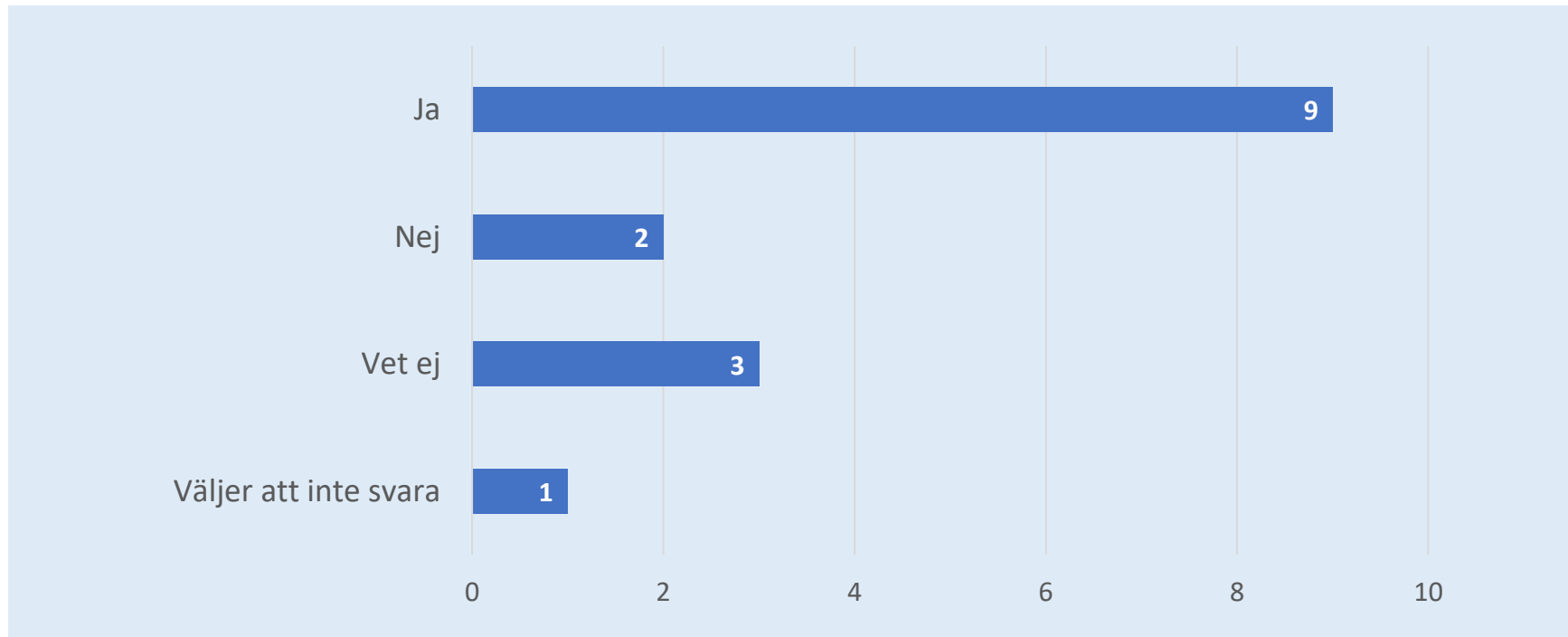
Om ingen ny elproduktion eller kapacitet tillförs skulle det ha stor påverkan på investeringarna men även för konkurrenskraften. Hur skulle er verksamhet påverkas om ingen ny elproduktion eller kapacitet tillförs fram till år 2030, gällande...



ARBETSTILLFÄLLEN

Om företagen fick tillgång till den el och effekt som de har behov av skulle fler arbetstillfällen kunna skapas i nio av femton företag. Tänk er att ert företag fick tillgång till den el och effekt som ni har behov av.

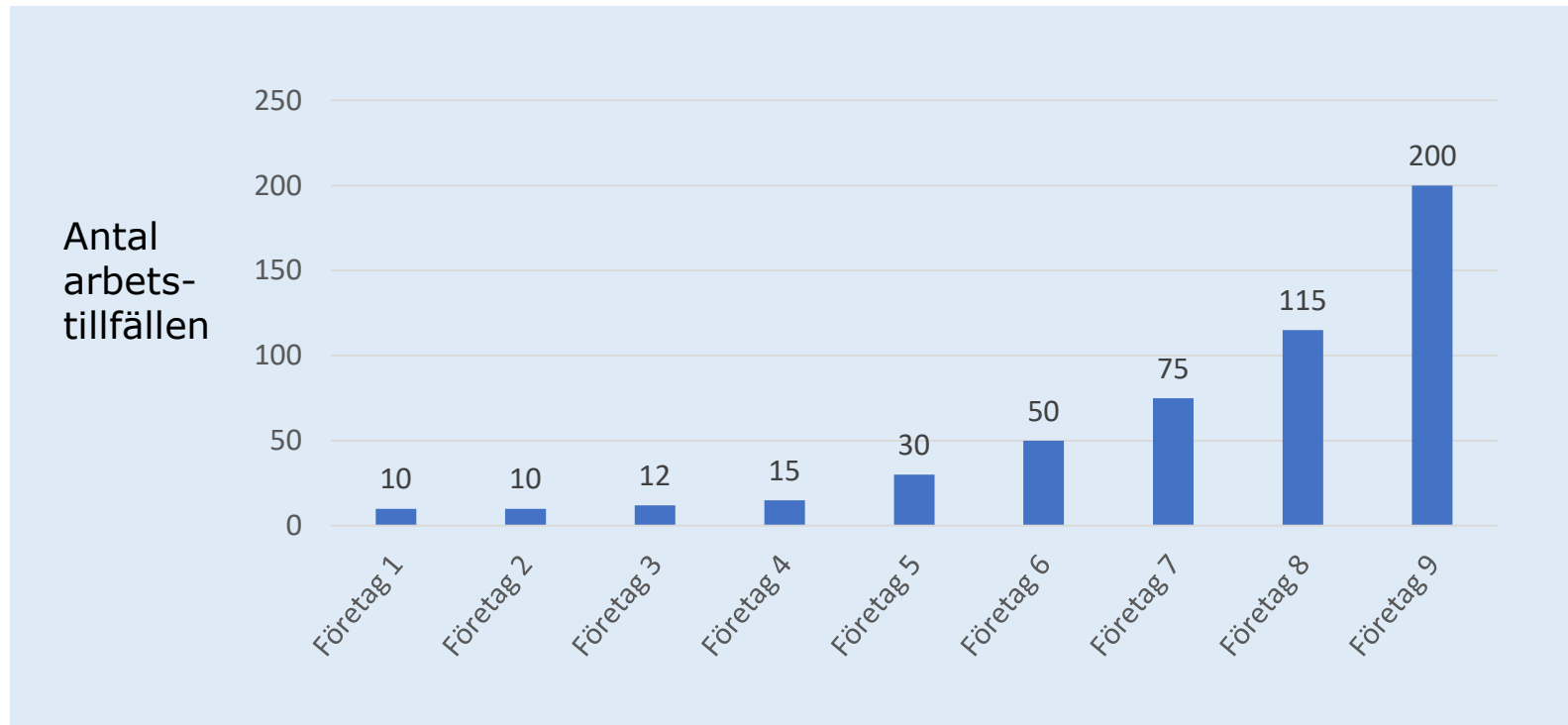
Skulle då fler arbetstillfällen kunna skapas på företaget, fram till 2030, jämfört med om ingen ny elproduktion eller kapacitet tillförs?



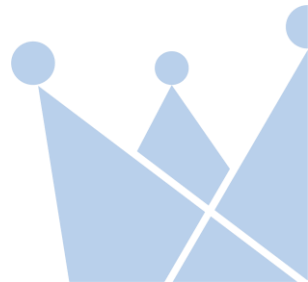
ARBETSTILLFÄLLEN - FÖRETAGET

Hur många fler arbetstillfällen tror du skulle kunna skapas på ert företag fram till 2030 om ni fick tillgång till den el och effekt som ni har behov av? (Jämfört med om ingen ny elproduktion eller kapacitet tillförs)

- Respondenterna har ofta givit ett spann, i diagrammet nedan har vi tagit mitten av spannet



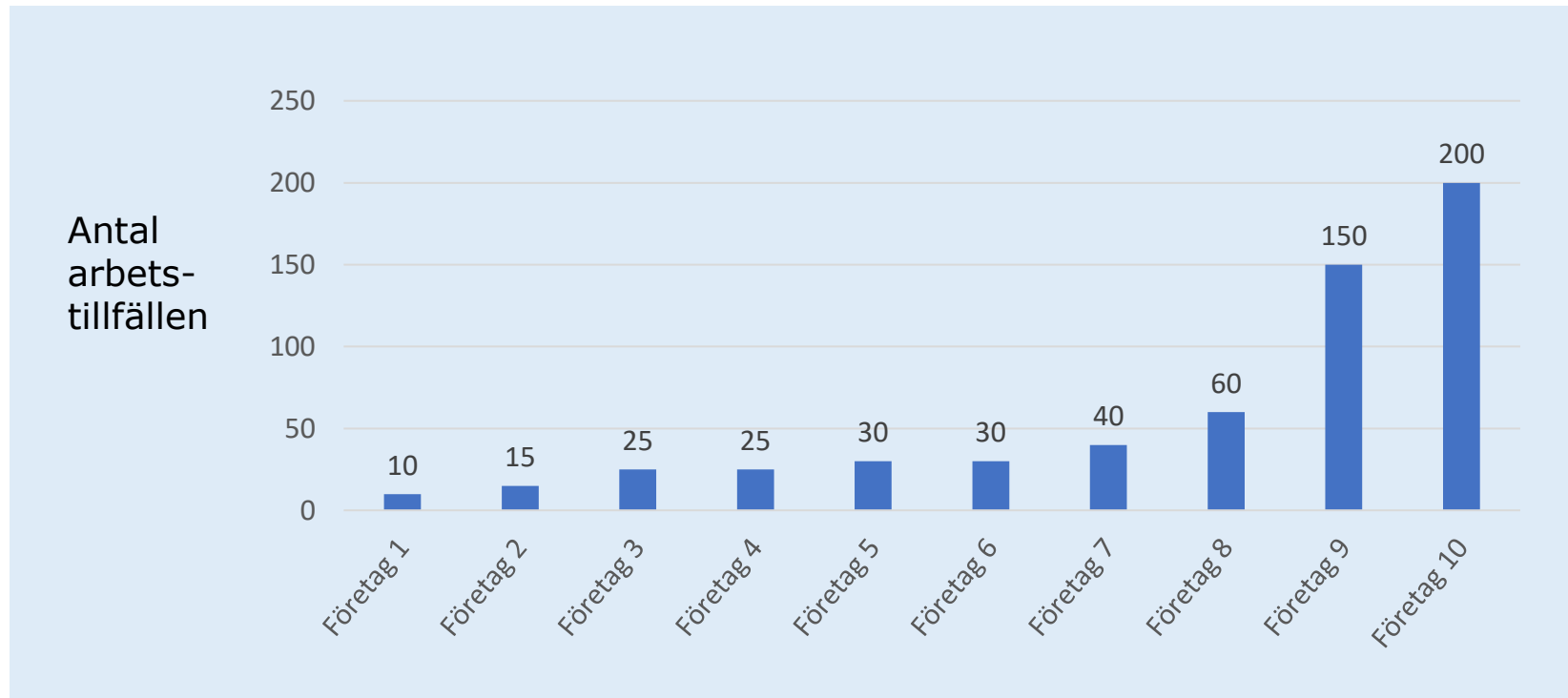
- *De nio företagen som tror att fler arbetstillfällen kommer skapas hos dem, uppskattar att det totalt skulle kunna tillkomma mellan 390 till 640 st. arbetstillfällen fram till 2030*



ARBETSTILLFÄLLEN – ANDRA FÖRETAG

Hur många fler arbetstillfällen tror du ert företag skulle kunna skapa kopplat till er verksamhet, hos andra företag såsom underleverantörer, fram till 2030, om ni fick tillgång till den el och effekt som ni har behov av? (Jämfört med om ingen ny elproduktion eller kapacitet tillförs)

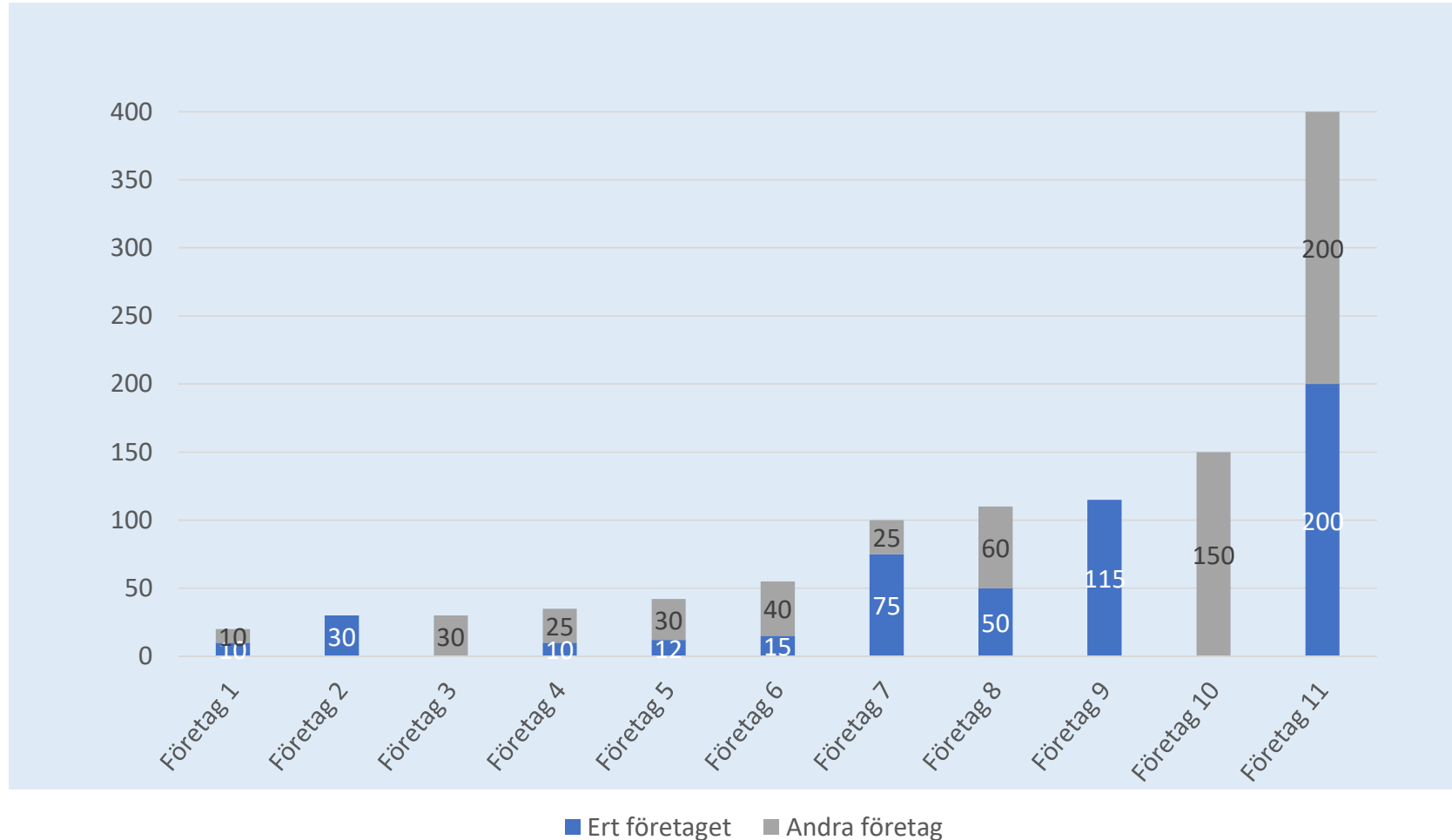
- Respondenterna har ofta givit ett spann, i diagrammet nedan har vi tagit mitten av spannet



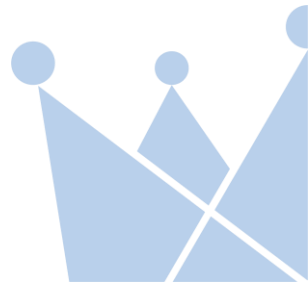
- *Totalt uppskattar företagen att mellan 550 till 620 arbetstillfällen skulle kunna tillkomma hos andra företag såsom underleverantörer, fram till 2030*

ARBETSTILLFÄLLEN – TOTALT

1260



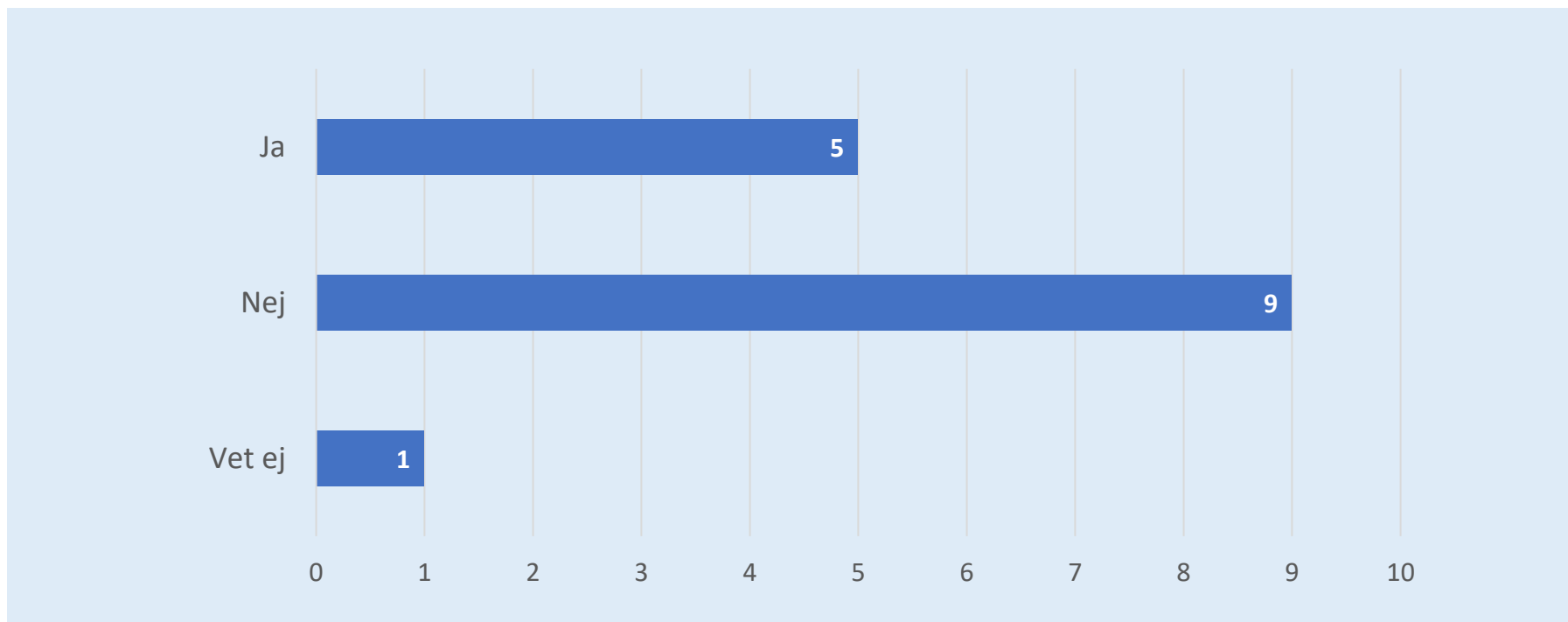
- Om arbetstillfällena inom företagen och hos andra företag läggs samman innebär det totalt mellan 940 till 1260 fler arbetstillfällen fram till 2030



NEDDRAGNINGAR

En tredjedel av företagen tror att det skulle leda till neddragningar om ingen ny elproduktion eller kapacitet tillförs fram till år 2030.

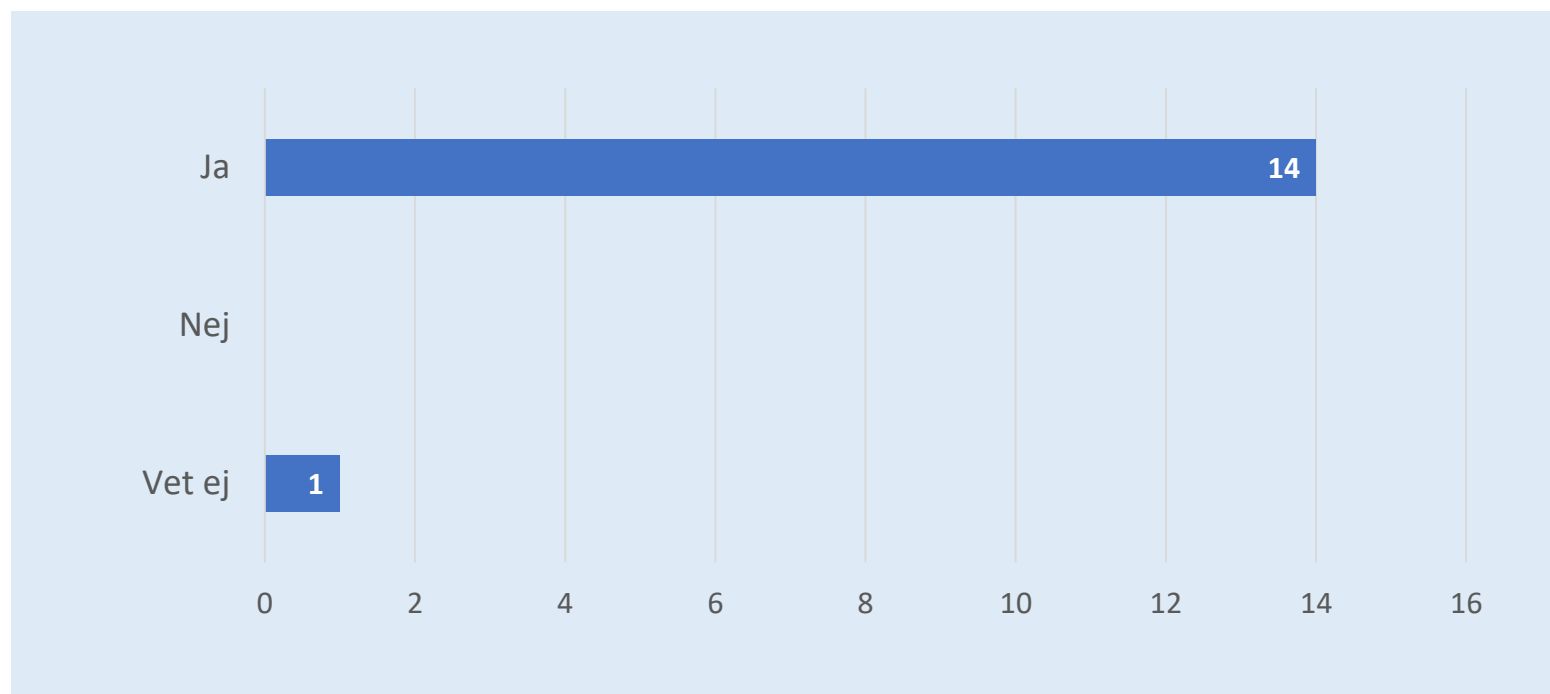
Tänk er att ingen ny elproduktion eller kapacitet tillförs fram till år 2030. Skulle då företaget behöva göra förändringar som skulle leda till neddragningar? (såsom personalneddragningar, flytta från regionen, dra ner på produktion eller avveckla verksamhet)?



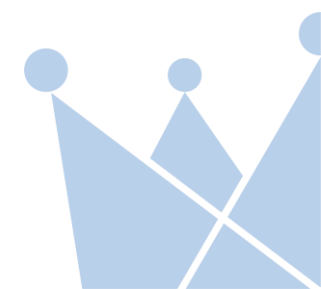
INVESTERINGAR

Fjorton av femton företag tror på större investeringar om de fick tillgång till den el och effekt som de behöver

Tänk er att ert företag fick tillgång till den el och effekt som ni har behov av. Skulle då företaget kunna göra större investeringar, fram till 2030, jämfört med om ingen ny elproduktion eller kapacitet tillförs?



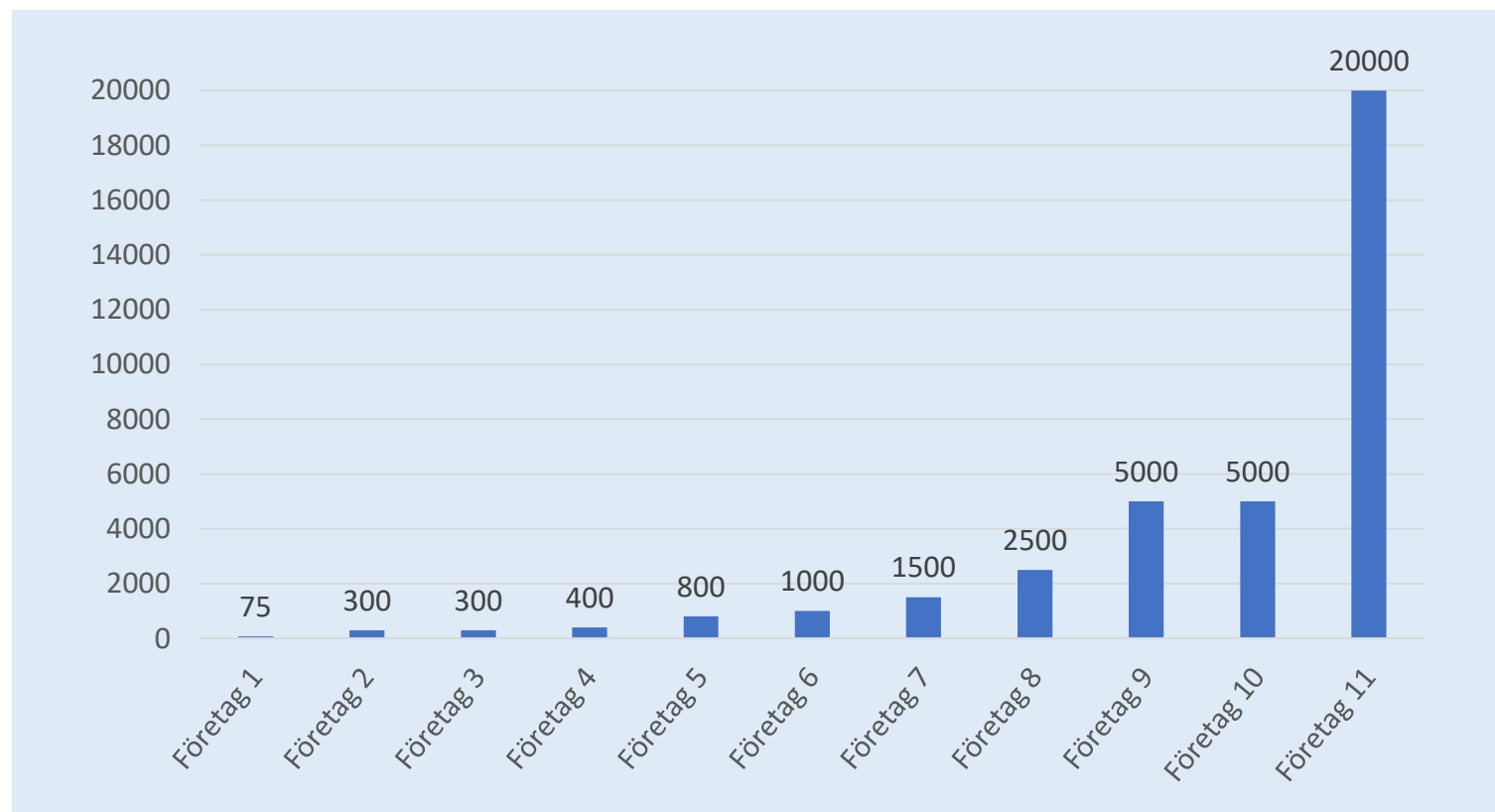
37
miljarder



INVESTERINGAR

Hur mycket större investeringar tror du företaget skulle kunna göra fram till 2030 i regionen om ni fick tillgång till den el och effekt som ni har behov av? (Jämfört med om ingen ny elproduktion eller kapacitet tillförs)

MSEK



- *Många av företagen betonar att det är grova uppskattningar, men totalt uppgår investeringarna som 11 av företagen skulle kunna göra fram till 2030 i regionen till ungefär 37 miljarder*

TILLGÅNG TILL FOSSILFRI EL

Vad i er verksamhet behöver fossilfri el kopplat till er konkurrenskraft? Ge gärna ett konkret exempel inom produktion, transporter eller något annat område.



Koldioxidavtrycket på våra produkter är mycket viktigt för våra kunder. Idag är transporter den största utmaningen."



Produktion. Stålverk. Smälter stål."



Produktion. Bruken. El för att frilägga fiber som vi kan göra massa av. Hela skälet till att dom köpte fabriken var vår elförsörjning var att det var bra elförsörjning.."



Elektrifiering av maskiner. Vi vill köra hela driften fossilfritt."



Vi har som mål att bli fossilfri inom transport. Vi behöver mindre diesel och mer eldrivna fordon, truckar. Mer de som levererar till oss. Det viktiga är att det går snabbt och det behövs mer effekt då.."



Produktion. Koldioxidinfångning.."



Samtliga områden. Den stora delen är givetvis produktionen samt transporter."



Produktion av digitala tjänster."



Co2 avtryck på kartong till kund. För all el som vi köper är det viktigt att är det är lågt Co2 avtryck. Viktigt med mindre utsläpp som rör logistiken då kunderna är väldigt intresserade av det.."



Smältugnar, smälta skrot."



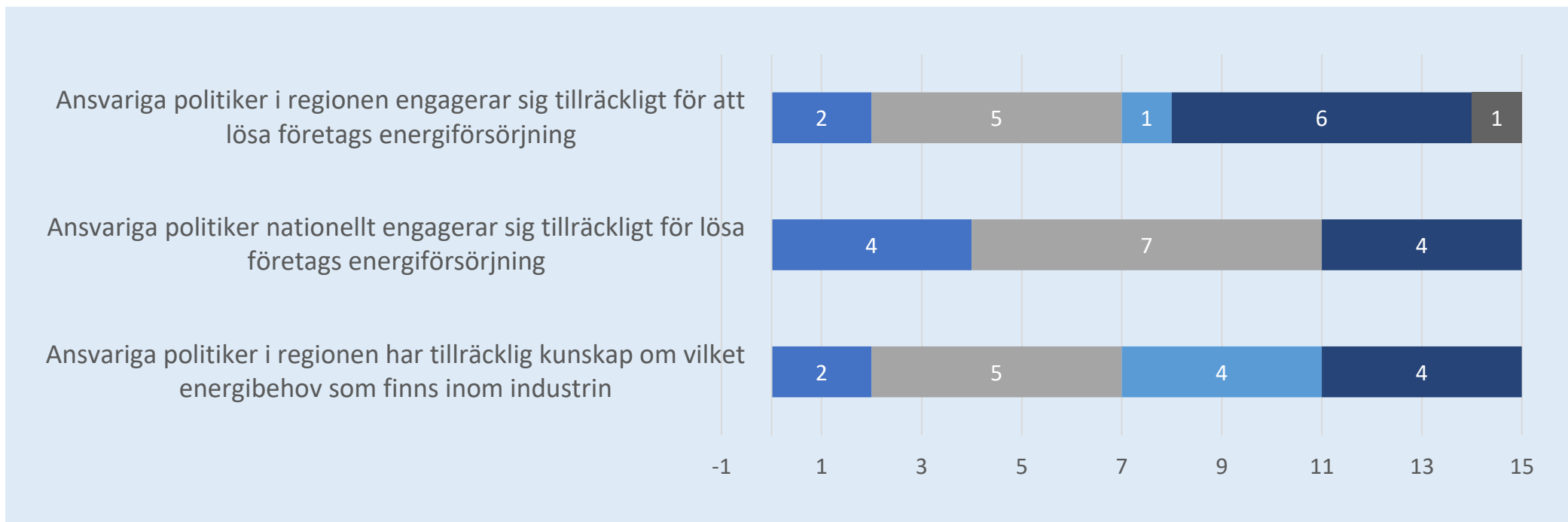
Framförallt produktion. Använder elkraft för att smälta el-skrot för att använda komponent stål."



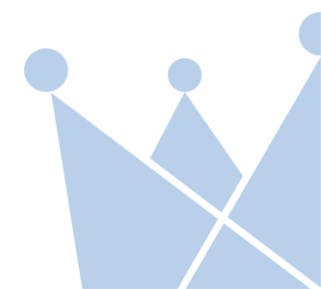
Snötilverkning. Uppvärmning."

ENGAGEMANG OCH ANSVAR HOS POLITIKER

Företagen anser inte att ansvariga politiker på nationell nivå engagerar sig tillräckligt för att lösa företags energiförsörjning.



■ 1 - instämmer inte alls ■ 2 - Instämmer inte ■ 3 - Neutral ■ 4 - instämmer delvis ■ 5 - Instämmer helt



SATSNINGAR FRÅN POLITIKER FRAMÖVER

Vad för slags satsningar vill ni se från politiker i regionen framöver kopplat till energiförsörjningen?

- Flera av svaren handlar om ökad överföringskapacitet



Laddinfrastruktur. Tillståndprocesser för att snabba på investeringar i bolag. Kapacitet i elnätet. För dåligt tryck i kablarna..”



Mer kapacitet. Åtgärder flaskhalsar i systemet. Hur man allokerar elen så att den främjar hela stammen.”



Man behöver förstå att det finns en brist på effekt i området och att man behöver bygga ut kapaciteten. Man behöver förstå att energi och effekt behöver särskiljas. Överföringsproblematiken är helt olika saker med energi och effekt...”



Snabbt utbyggt elnät..”



Det viktigaste är utbyggnad av överföringskapacitet. Tillräckligt med kraftnätet. Tillgänglig effekt att få. Idag kan det vara så att det inte går att få genom den stora stamlinjen. Man tittar inte på de detaljerna. Man måste se hela bilden .Då kommer vi tappa konkurrenskraft. Serverhallar tar el som ligger nära nätet som tar billig el först eftersom och vi som ligger utan för hamnar efter och det blir dyrare..”



Accelererad tidsplan av utbyggnad av stamnätet. Underlätta tillståndprocessen av nya kraft processer.”



Vi vill se en utökning av överföringskapacitet, utökning av fossilfribränslen, utökning av biogas, utökning av vätgas generering.”

SATSNINGAR FRÅN POLITIKER FRAMÖVER

Vad för slags satsningar vill ni se från politiker i regionen framöver kopplat till energiförsörjningen?

- Flera svar om ökad elproduktion och kortare tillståndsprocesser



Vindkraft. Kärnkraft på sikt som basindustri.”



Ökad elproduktion i elområde 3”



En ökad förståelse för att det lokala acceptansen att bygga upp mer energiproduktion. Skapa förutsättningar för en expansion av energiproduktion kan ta del av så de kan ställa om.”



Kortare tillståndsprocesser för förnybara källor som vindkraft på land och havs baserad..”



Sluta bromsa utbyggnaden av vindkraften..”



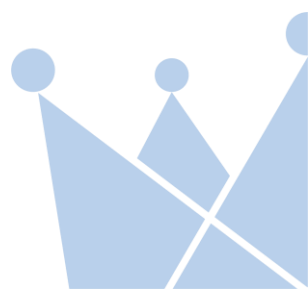
Mer elkraft och bättre priser Norrifrån.

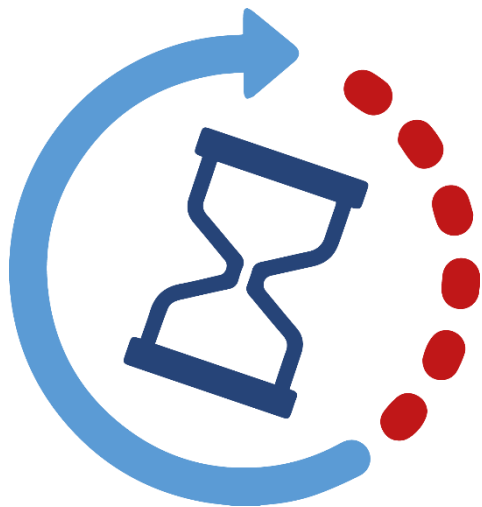


Det viktigaste för politiker i regier är snabba på tillståndsprocesser för vind, elnät och elnät och industrietableringar.”



Alla fossilfria energikällor behövs. Våga satsa på vindkraft..”





Det är bråttom

11 av 15 behöver få
tillgång till mer el och
effekt inom 7 år



960 - 1260 jobb

11 av 15 anser att tillgång till
el och effekt ger
nya arbetstillfällen hos dem och
hos underleverantörer
i Dalarna och Gävleborg



37 miljarder

14 av 15 tror på större
investeringar om de fick tillgång
till den el och effekt som de
behöver - 37 miljarder

Tack,
och på återseende!

