

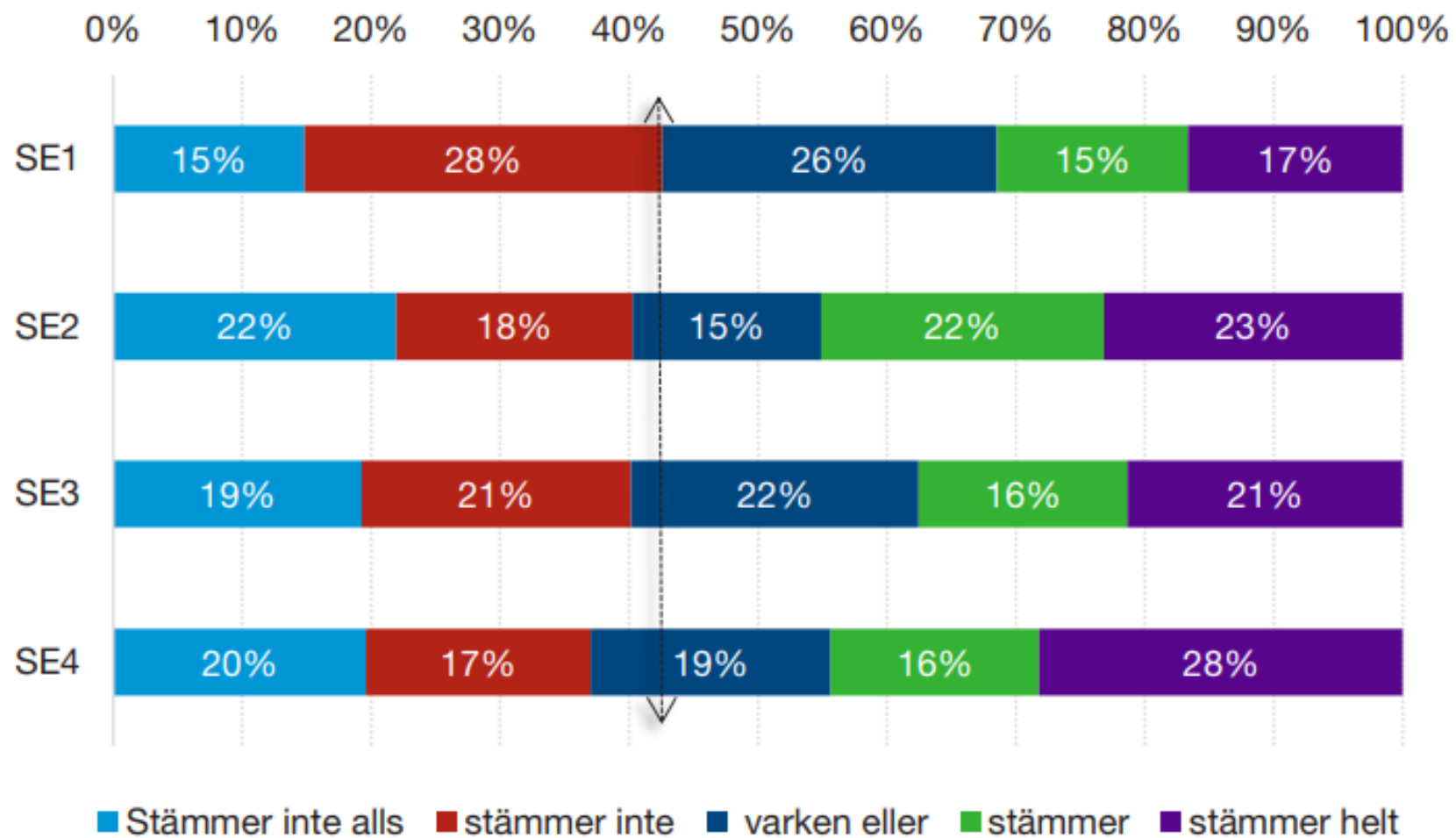


Handelskammaren
I sydsvenska företags intresse

Elpriser och jobb: Mer el i Skåne sänker priser och skapar jobb i hela Sverige

En analys av Energiforsk och Sydsvenska Industri- och
Handelskammaren

Vi kommer att öka vår elanvändning (effektbehov) fram till 2030



Prisprognos el år 2030 och effekter på jobben

Denna rapport innehåller två delar:

Den första delen är en prisprognos utförd av Energiforsk.

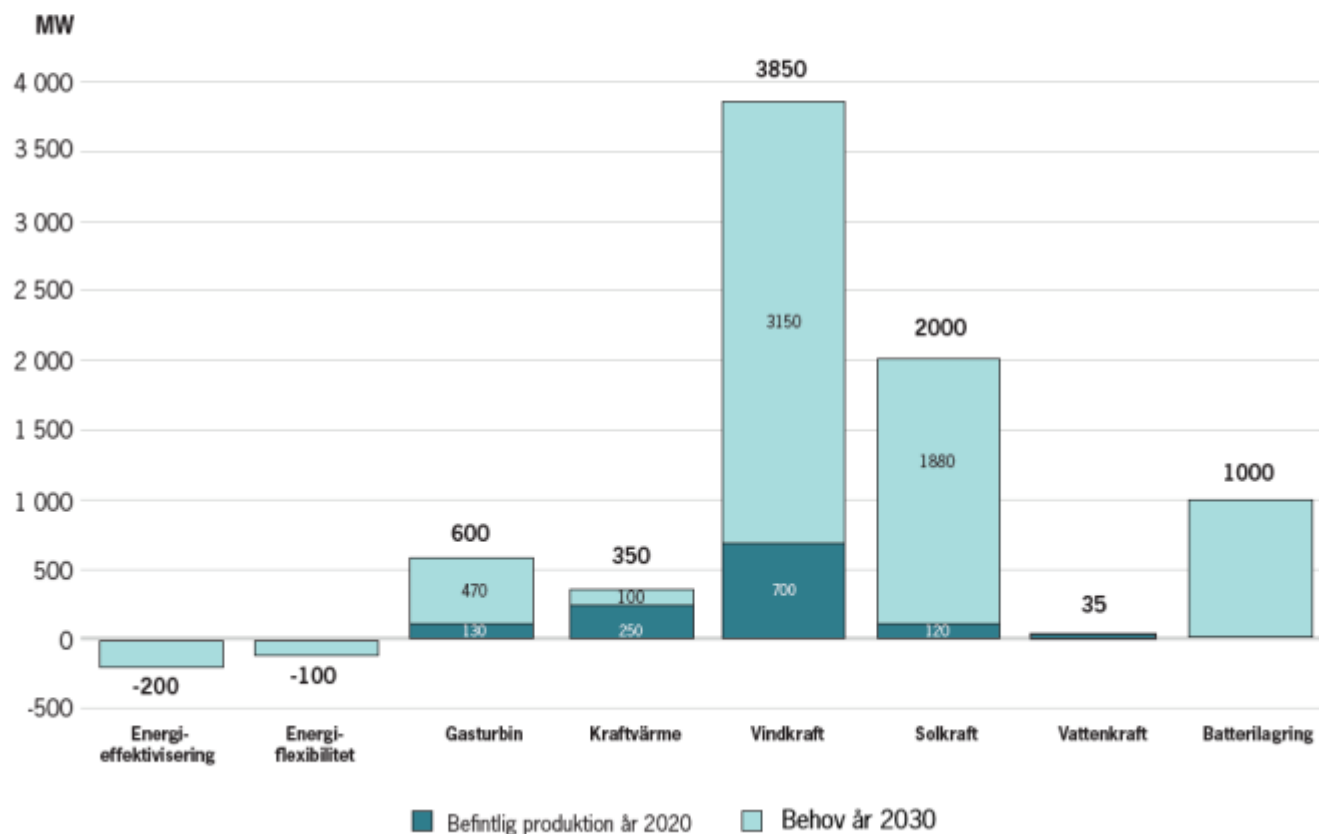
- Simulerar priser i Sveriges alla elområden år 2030
- Det finns två scenarier:
 - Effektkommissionens förslag (50% självförsörjning i Skåne) genomförs helt
 - Noll-alternativ: Inget av förslagen hinner genomföras.

Den andra delen baserar sig på en analys av elprisernas effekt på sysselsättningen.

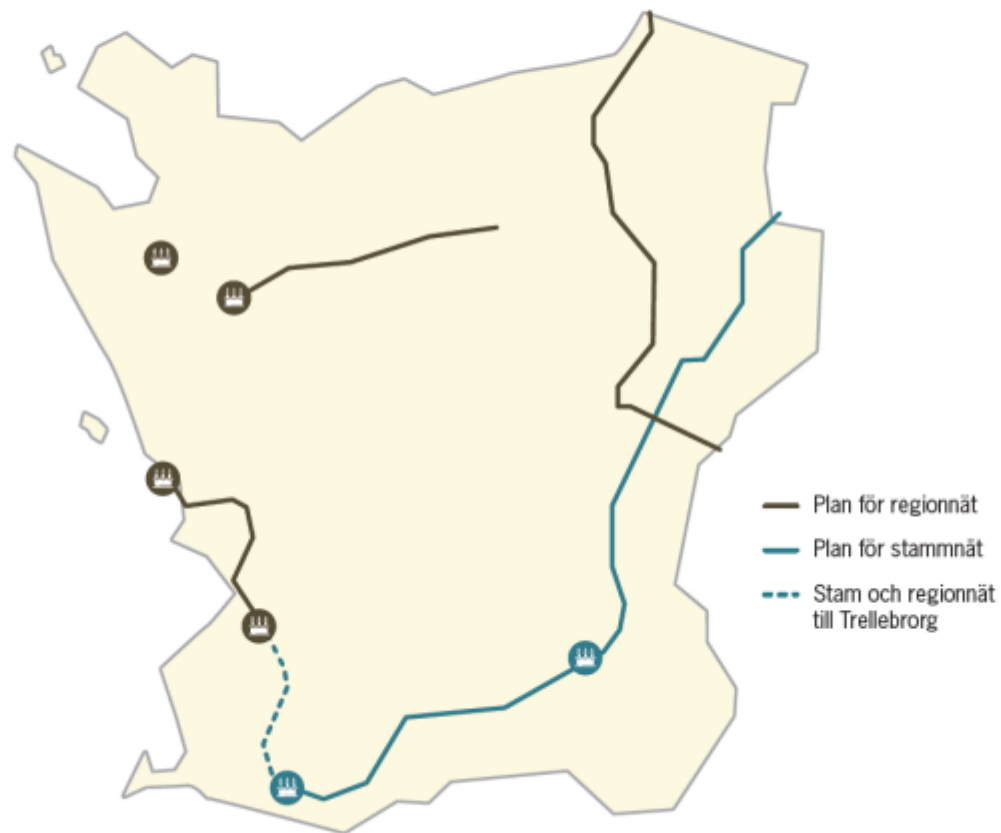
- Analysen använder elasticiteter och en modell utvecklad av Eklund, Tryding och Zaza (*Sydsvenska handelskammaren*), som presenteras hösten 2024.
- Effekterna estimeras för samtliga elområden.
- Det rör sig inte om prognos utan om en skattning i syfte att illustrera storlekstalen.

Nödvändig utveckling fram till 2030 för att nå 50 % självförsörjningsförmåga

Behovet av elproduktion 2030



Färdplanen kräver ytterligare utbyggnad av nät i Skåne





Ea Energy Analyses

Analysis of power prices in different power capacity scenarios for Skåne

24. June 2024

nepp

 Energiforsk

Slutsatser 1. Stora priseffekter i hela landet

Om Effektkommissionens förslag genomförs, sjunker priserna i hela Sverige.

Scenario	SE1 (EUR/Mwh)	SE2 (EUR/Mwh)	SE3 (EUR/Mwh)	SE4 (EUR/Mwh)
Effektkommissionens förslag genomförs till 2030	32	32	38	38
Noll (inget genomförs)	52	53	76	77
Netto	-20	-21	-38	-39

Energiforsk har gjort en prisprognos för el baserat på två scenarier. I det ena scenariot genomförs samtliga åtgärder som Skånes Effektkommission arbetar med fram till 2030. I det andra sker ingenting, vilket representerar ett 'noll'-resultat, där allt förblir som det är nu år 2024. Prognosen har gjorts av Energiforsk på uppdrag av Handelskammaren, med stöd från Region Skåne och Effektkommissionen.

Ny svensk studie har estimerat hur förändringar i elpriser relaterar till sysselsättning

- Litteraturstudier av internationella förhållanden och elasticiteter
- Modeller baserat på svenska elområden
- Bedömning av korspriselasticitet mellan elområden, det vill säga om och hur effekter i ett elområde spiller över på grannområden
- Hela studien publiceras som konkurrenskraftstudie vid Entreprenörskapsforum hösten 2024
 - Eklund, J., Tryding, P., och Zaza, T. (2024), "Elpriser, konkurrenskraft och sysselsättning – Hur påverkas efterfrågan på arbetskraft av elpriser?"



Slutsatser 2. Över svenska 190 000 jobb står på spel

Effektkommissionens åtgärder har stora effekter på sysselsättningen i hela landet.

	SE4	SE3	SE2	SE1	Sverige
Totalt sysselsatta 2023	1 185 800	3 376 700	588 500	119 200	
Sysselsatta förändring Vid fullt genomförande av Effektkommissionens förslag	+24 575	+44 740	+12 196	+2 470	
Sysselsatta förändring vid noll genomförande	-11 054	-79 356	-13 830	-2 801	
Skillnad mellan scenarier	36 629	124 096	26 027	5 272	191 023

Data: Energiforsk (2024). Nordpool, SCB. Modellering efter Eklund, J, Tryding, P och Zaza, T., (2024), "Elpriser, konkurrenskraft och sysselsättning – Hur påverkas efterfrågan på arbetskraft av elpriser? Kommande konkurrenskraftsstudie vid Entreprenörskapsforum. Gränserna för elområden är sammanfattade som län, vilket gör att något elområdes effekt till liten del hamnar i "fel" elområde (hundratals jobb). Nationell effekt påverkas inte.

Med utgångspunkt i de prognoser för elpriser som Energiforsk har tagit fram, kan effekter på sysselsättningen bedömas. Det sker genom en analys av samband mellan elpris och sysselsättning. Analysen visar att skillnaden mellan att genomföra förslagen eller inte har stor betydelse för hela svenska arbetsmarknaden. Även norra Sverige skulle få en tydligt ökad sysselsättning som följd av satsningarna i Skåne.