

FRAMTIDENS ENERGILÖSNINGAR

En kartläggning av energibolagens
syn på utvecklingsbehov

2023-10-01

Hur skapar vi en hållbar energiproduktion?

På Tyréns arbetar vi dagligen med samhällsbyggnadsprojekt runt om Sverige, där vi är med och utformar nya lösningar för framtiden. Utmaningarna inom energiområdet är frågor som är nära vår verksamhet. Med den här undersökningen vill vi bidra till diskussionen om framtidens energibehov och titta närmare på hur svenska energibolag ser på utvecklingen framåt.

Resultaten visar bland annat att hela 60 procent av energibolagen ser brist på kompetens som en av de största utmaningarna på fem års sikt. Andra stora utmaningar som lyfts fram är långsamma tillståndsprocesser och för låg kapacitet i elnäten.

Vi ser också att en majoritet av bolagen är skeptiska till att Sverige klarar av att tillgodose det elbehov som kommer att finnas om tio år. Det här är självklart ett resultat som oroar, med tanke på den nödvändiga elektrifiering som samhället behöver genomföra under de kommande åren.

Det är även tydligt att branschen ser framför sig breda satsningar på nya energikällor. Solkraften hamnar i topp men det finns även en klar majoritet för ökade investeringar i både vind-, vatten- och kärnkraft.

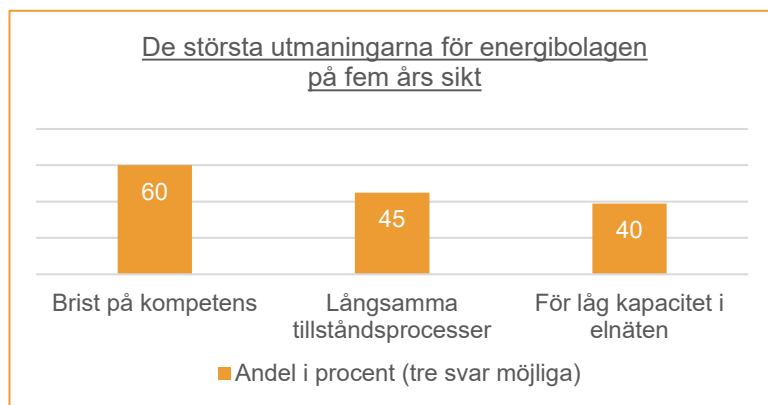
Välkommen att ta del av resultaten, och hör gärna av dig till mig om du har frågor om undersökningen eller om energiområdet i allmänhet!

Jonas Lindberg
Affärschef elkraft, Tyréns

Kompetensbristen största orosmolnet

Undersökningen visar att så många som 60 procent av respondenterna anser att kompetensbrist är en av de största branschutmaningarna på fem års sikt. Det här är självklart oroväckande resultat, och en fråga som vi måste söka breda lösningar för. Vi behöver fler samarbeten som inkluderar politiker, näringsliv och aktörer inom utbildningsområdet.

Svårigheterna med att starta upp och få igenom nya satsningar inom energiområdet är också tydliga. På andra plats hamnar nämligen *långsamma tillståndsprocesser*, som 45 procent lyfter fram som en stor utmaning. Därefter återfinns *för låg kapacitet i elnäten*, vilket 40 procent lyfter fram som problematiskt.



”Att 6 av 10 energibolagschefer oroas över kompetensbrist, är en tydlig signal om att det behövs fler utbildningssatsningar inom energiområdet.”

Jonas Lindberg, affärschef elkraft, Tyréns

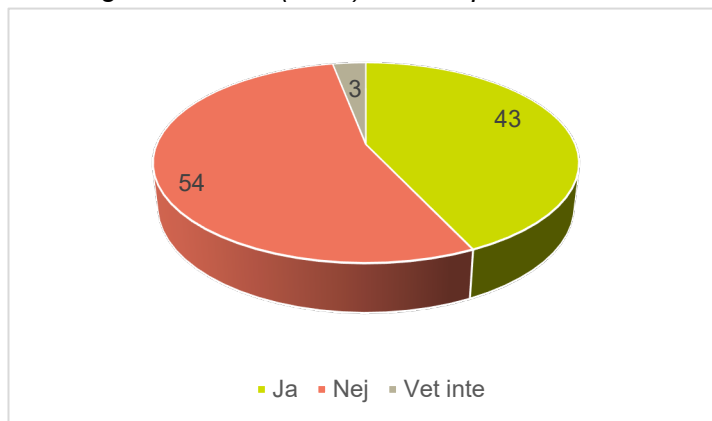
Sverige bommar energimålen

För att minska vår klimatpåverkan behöver hela samhället ställa om till fossilfri energi, och här spelar elektrifieringen en viktig roll. Dessutom ger elektrifieringen nya möjligheter till innovation inom svenskt näringsliv, och gör oss mindre beroende av energi från omvärlden.

Tyvärr visar undersökningen att 54 procent inte tror att Sverige klarar av att tillgodose det elbehov som kommer att efterfrågas år 2033.

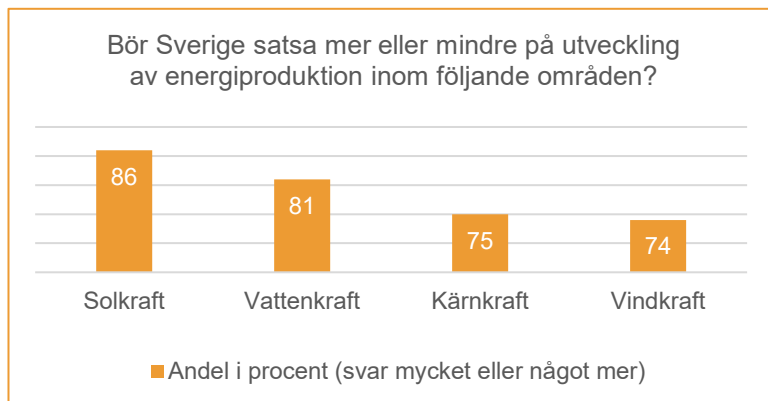
Svaren från branschen måste bli till en väckarklocka. Med långa ledtider för energiutbyggnad, behöver våra beslutsfattare agera mer resolut. Annars riskeras både elförsörjning och den viktiga omställningen för framtidens klimat.

Tror du att Sverige klarar av att tillgodose det elbehov som kommer att efterfrågas om tio år (2033)? Svar i procent.



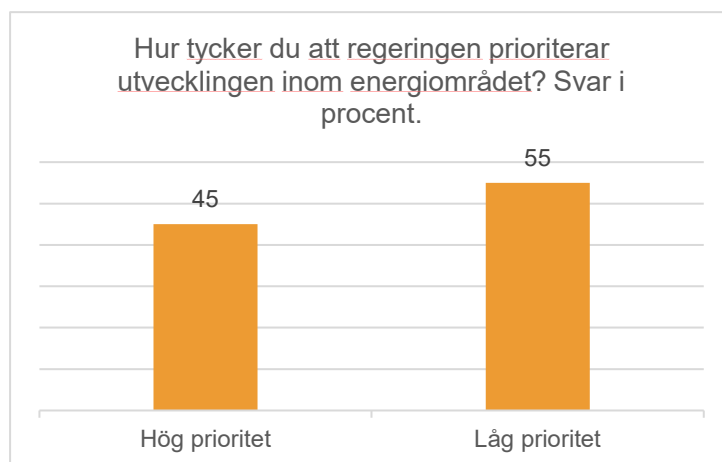
Breda satsningar efterlyses

Bilden är tydlig när det gäller bolagens syn på framtida satsningar inom olika energiområden. Det handlar inte om att välja eller välja bort olika alternativ. I stället vill branschen se breda satsningar som spänner över olika kraftslag, det vill säga både vind-, sol-, vatten- och kärnkraft. Allra mest angelägna är de svarande när det gäller solkraft, där hela 86 procent vill att Sverige lägger mer resurser. Det är även noterbart att många av de öppna svaren även lyfter fram villkoren för kraftvärme som ett område där det behövs satsningar.



Politikerna får underkänt

Kraven på omställning och utbyggnad av svensk energistruktur ökar, och det gör även trycket på politikerna. Här finns det dock utvecklingspotential. När de medverkande svarar på hur väl regeringen arbetar med energifrågorna, anger 55 procent att de har en låg prioritering av utvecklingen inom energiområdet.



Hög tilltro till elnätets kvalitet

Avslutningsvis kan vi lyfta fram några positiva resultat. För även om undersökningen visar på att det finns en utbredd oro för kapaciteten i elnäten, så uppger ändå 4 av 5 att de har förtroende för dess kvalitet i dagsläget.

80 procent
anser att elnäten håller en hög nivå.

Kontakt

Jonas Lindberg
Affärschef elkraft, Tyréns
jonas.lindberg@tyrens.se
010-452 25 74

Om Tyréns

Tyréns är ett av Sveriges ledande konsultföretag inom samhällsbyggnad. I samspel med kunder och partners skapar vi hållbara lösningar inom stadsutveckling och infrastruktur. Vi har 3 000 medarbetare och verksamhet i Sverige, England, Estland, Litauen, Polen och Bulgarien.

Tyréns är stiftelseägt och vår ägandeform gör det möjligt för oss att satsa målmedvetet på forskning och utveckling inom samhällsbyggnadsområdet. Vi drivs av nyfikenhet och har ett nära samarbete med universitet och högskolor.