

# Industrin vill se snabbt utbyggd vindkraft

21 ELANVÄNDANDE FÖRETAG SVARAR I ENKÄTSTUDIE

## Bakgrund

Elektrifiering och vätgaslösningar är viktiga verktyg för industrins omställning och konkurrenskraft, vilket i sin tur förutsätter en snabb utbyggnad av konkurrenskraftig elproduktion. Elbehovet väntas fördubblas kommande decennier, och den ökningen har redan inletts.

Företrädare för svensk basindustri har tidigare argumenterat för att vindkraften behövs för att möjliggöra omställning och nyindustrialisering. Ett av flera exempel på det är företagen [Ovako](#), [Holmen](#), [LKAB](#) och [SCA](#), som i en debattartikel har uttryckt att vindkraften är central för att industrin ska kunna utvecklas i en hållbar riktning. Stålföretagen [SSAB](#) och [H2 Green Steel](#) förekommer också i motsvarande debatt.

För att få en klarare och mer heltäckande bild har Svensk Vindenergi genomfört en enkätundersökning bland svenska industriföretag om hur de ser på sitt elbehov samt vindkraftens förutsättningar att bidra till omställning och konkurrenskraft.

## Om enkätundersökningen

Totalt tillfrågades cirka 40 energiintensiva industriföretag i Sverige, varav 21 svarade. Undersökningen bestod av åtta frågor om industriföretagens inställning till vindkraftens potential att bidra till industrins omställning till fossilfritt och dess fortsatta konkurrenskraft. I enkäten tillfrågades industriföretagen även hur de ser på vindkraftens potential att bidra till att uppnå lokala och regionala klimatmål samt möta den ökande efterfrågan på varor och tjänster producerade med förnybara energikällor. Andra frågor som ställdes var om industriföretagen anser att vindkraften kan bidra till att stabilisera elsystemet och driva på investeringar och utveckling av ny grön teknik, till exempel vätgas.

Företagen som besvarat enkäten är:

Alfa Laval, BillerudKorsnäs, Borealis, Göteborgs Hamn, Hitachi Energy, Holmen, Höganäs, Liquid Wind, LKAB, NKT HV Cables, Northvolt, Ovako, Outokumpu Stainless, Preem, Rottneros, SCA, Södra Skogsägarna, St1 Nordic Oy, Vargön Alloys, Volvo Group samt ett företag som valt att vara anonymt.

## Slutsats: Industrin vill se reformer för påskyndad vindkraftsutbyggnad

De svarande industriföretagen ställer utan undantag upp på att svensk politik måste samlas för att undanröja hindren för ny grön elproduktion. Behovet av mer konkurrenskraftig fossilfri el är stort, och på många håll ökar det redan i dag. Vindkraften kan också enligt många industriföretag bidra till stärkt konkurrenskraft, förbättrad klimatprestanda och påskynda investeringar i nya gröna tekniker.

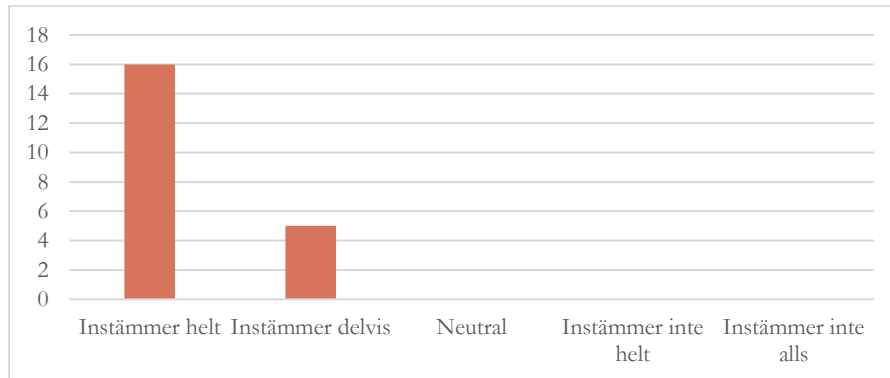
Behovet av snabba investeringar i vindkraft är med andra ord stort. Politik och näringsliv måste nu kroka arm och presentera lösningar för att korta ledtiderna och öka acceptansen för utbyggnaden om vi menar vi allvar med industrins omställning och dess möjligheter att stå sig i den globala konkurrensen.

## Resultat av enkätundersökningen

### Brett stöd från industrin för att undanröja hinder för ny grön elproduktion

**Fråga 1. Ange i vilken utsträckning du instämmer i påståendet:**

**”Även om utbyggnaden av vindkraften varit stark de senaste åren, så pågår nu en negativ trend där allt färre vindkraftverk beviljas tillstånd. Utvecklingen äventyrar elektrifieringen och dess möjligheter att möta det snabbt ökande elbehovet. Svensk politik måste nu samlas för att undanröja hindren för ny grön elproduktion.”**



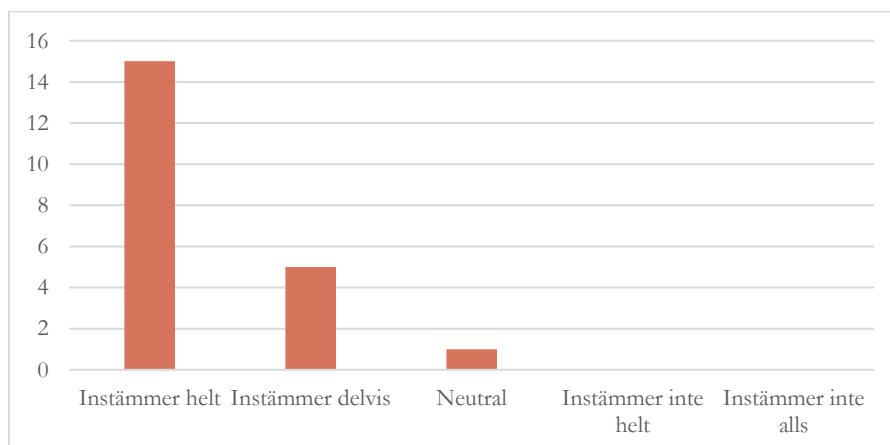
Kommentar: De svarande industriföretagen (hädanefter industriföretagen) visar bred enighet om behovet av reformer för att möjliggöra ny grön elproduktion. De ställer utan undantag upp på budskapet från LKAB, Holmen, Ovako och SCA i Dagens industri den 20 september 2021: ”Svensk politik måste nu samlas för att undanröja hindren för ny grön elproduktion”.

Majoriteten av industriföretagen har svarat att de instämmer helt i påståendet, medan en handfull industriföretag svarat att de instämmer delvis. Ingen har svarat att de inte håller med om behovet av samling för att möjliggöra ny grön elproduktion.

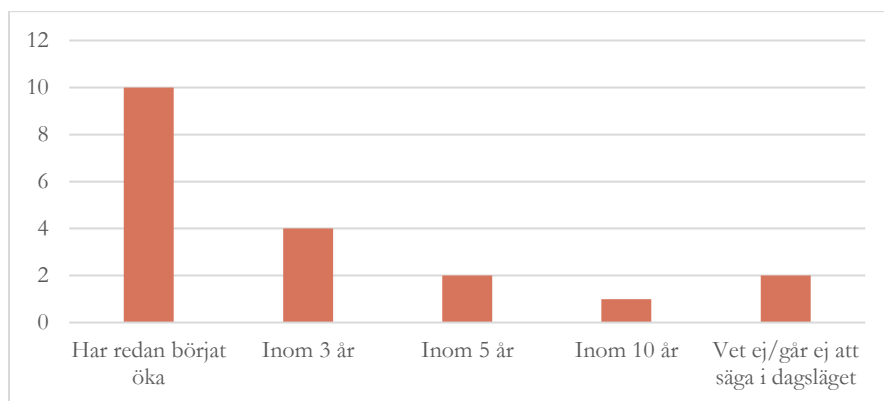
### Elbehovet inom industrin är stort – och ökar redan i dag

**Fråga 2. Ange i vilken utsträckning du instämmer i påståendet:**

**”Det företag jag företräder har ett stort behov av mer konkurrenskraftig el, både för att stärka vår egen konkurrenskraft och för att ställa om till en mer hållbar produktion.”**



## Fråga 2 (följdfråga). När bedömer ni att elbehovet börjar öka inom er verksamhet?



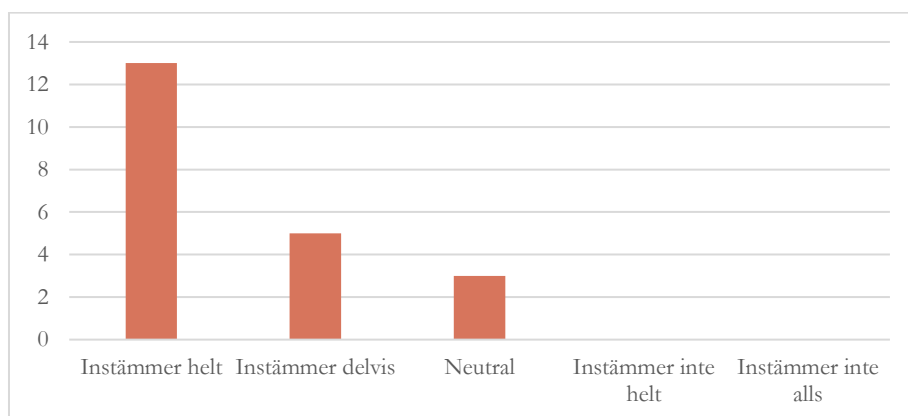
Kommentar: Omställning av industri och transportsektor och framväxten av nya energiintensiva industrier kräver ett stort tillskott av fossilfri el. Den bilden delas av de industriföretag som besvarat Svensk Vindenergis enkätundersökning. Majoriteten av industriföretagen sluter upp bakom påståendet att de är i behov av mer konkurrenskraftig el, både för att kunna stärka sin konkurrenskraft och för att kunna ställa om till en mer hållbar produktion.

Över hälften av industriföretagen anser att behovet av mer konkurrenskraftig el ökar redan i dag, medan merparten av de övriga gör bedömningen att ökningen sker inom tre till fem år. Några anser att behovet ligger längre fram i tiden, eller att det i dagsläget är svårt att göra en sådan bedömning.

## Vindkraft möjliggör konkurrenskraft, arbetstillfällena och regional utveckling

### Fråga 3. Ange i vilken utsträckning du instämmer i påståendet:

**Genom snabba investeringar i vindkraft i vår region får vi bättre förutsättningar att säkra konkurrenskraften för industrin, vilket skapar fler arbetstillfällen och gynnar hela regionens utveckling.**

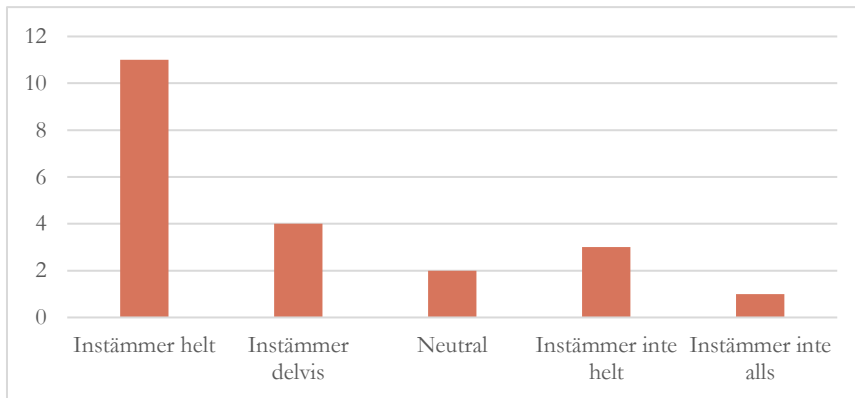


Kommentar: Över hälften av industriföretagen instämmer helt i att snabba investeringar i vindkraft kan skapa förutsättningar för industriell konkurrenskraft, fler arbetstillfällen och regional utveckling. Några instämmer delvis i detta påstående och ett fåtal företag förhåller sig neutrala. Ingen har svarat att de inte instämmer i att vindkraften är en möjliggörare för denna utveckling.

## Vindkraften bidrar till lägre utsläpp och högre klimatprestanda

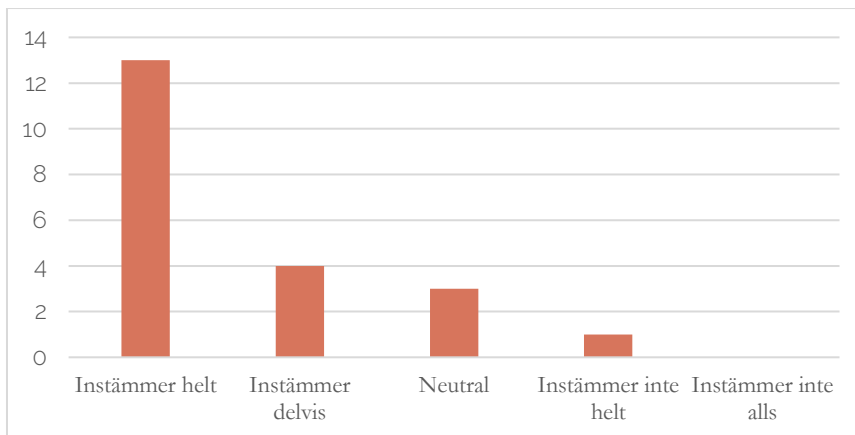
**Fråga 4. Ange i vilken utsträckning du instämmer i följande påstående:**

**En snabbt utbyggd vindkraft i vår region skulle öka vår verksamhets klimatprestanda, minska våra utsläpp av växthusgaser och sammantaget utgöra ett viktigt bidrag för att uppnå regionala och nationella klimatmål.**



**Fråga 5. Ange i vilken utsträckning du instämmer i påståendet:**

**”Efterfrågan på produkter producerade med grön el är stor. Genom en snabbt utbyggd vindkraft får vi bättre möjligheter att möta våra kunders ökande efterfrågan på varor och tjänster producerade med förnybara energikällor.”**



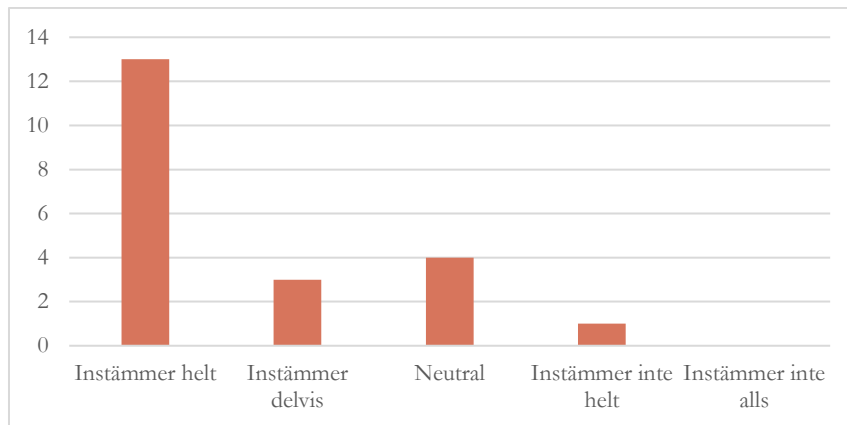
Kommentar: De globala marknaderna ställer allt högre krav på att produkter och tjänster ska produceras med låga klimatavtryck. För att svensk industri ska stå sig i konkurrensen krävs det att den tar täten i omställningen till fossilfritt. Vindkraften kan utgöra ett viktigt bidrag till att svensk industri klarar av att möta en allt större efterfrågan på förnybart producerade produkter och tjänster. Det menar hälften av de industriföretag som besvarat enkätundersökningen. Vindkraften anses också kunna förbättra industrins klimatprestanda och göra det möjligt att nå nationella och regionala klimatmål.

Majoriteten av företagen instämmer helt eller delvis i påståendet att en utbyggd vindkraft kan förbättra företagets klimatprestanda. Bland de bolag som inte valt att instämma i påståendet uppges det att elen som köps in redan är klimatneutral.

Vindkraften snabbar på utvecklingen av ny grön teknik

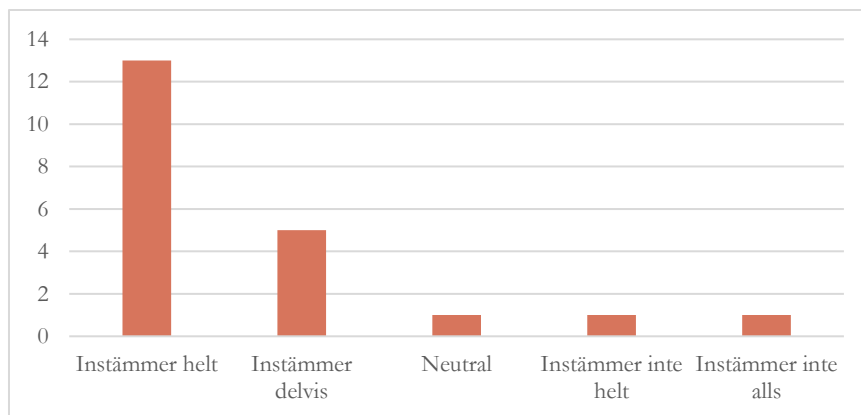
**Fråga 6. Ange i vilken utsträckning du instämmer i följande påstående:**

**Kombinationen vätgas och vindkraft är en viktig lösning på de utmaningar elsystemet står inför, eftersom vätgasproduktionen dels möjliggör lagring av elenergi, dels sekundsnabbt kan anpassas efter tillgången på el.**



**Fråga 7. Ange i vilken utsträckning du instämmer i påståendet:**

**”Utbyggd vindkraft i vår region skulle attrahera investeringar i ny grön teknik, såsom produktion och lagring av vätgas och andra elektrobränslen, för användning i industrier och transportsektorn.”**



Kommentar: Vätgas och elektrobränslen kommer att spela en avgörande roll i omställningen av industrier och transporter, samt i skiftet från fossila bränslen till fossilfria och förnybara energikällor. Förutsättningarna för hela värdekedjan – från produktion och distribution till lagring och användning – måste förbättras och här kan vindkraften spela en viktig roll. En snabb utbyggnad av vindkraften kan skapa bättre förutsättningar för konkurrensässig framställning av vätgas och andra fossilfria bränslen för användning inom industrier och i transportsektorn, enligt de industriföretag som besvarat enkätundersökningen.