

Till dig som är
markägare

Vindkraften möter framtidens energibehov



SR Energy projekterar, bygger
och förvaltar vindparker för ett
långsiktigt ägande



SR Energy
SCANDINAVIAN RENEWABLE

Du är viktig för Sveriges framtid

Vindkraft är idag det mest kostnadseffektiva sättet att producera ny el i Sverige. För att täcka Sveriges framtida elbehov bedömer Energimyndigheten att vi behöver bygga ut vindkraften fyrfaldigt jämfört med dagens produktion. Men ska vi lyckas, då behöver vi dig som är markägare. SR Energy letar löpande efter lämpliga platser som kan vara med och bidra till förnybar elproduktion.

Här kan du läsa mer om vad vindkraften betyder för Sverige och varför våra samarbeten med markägare i södra Sverige är så viktiga.



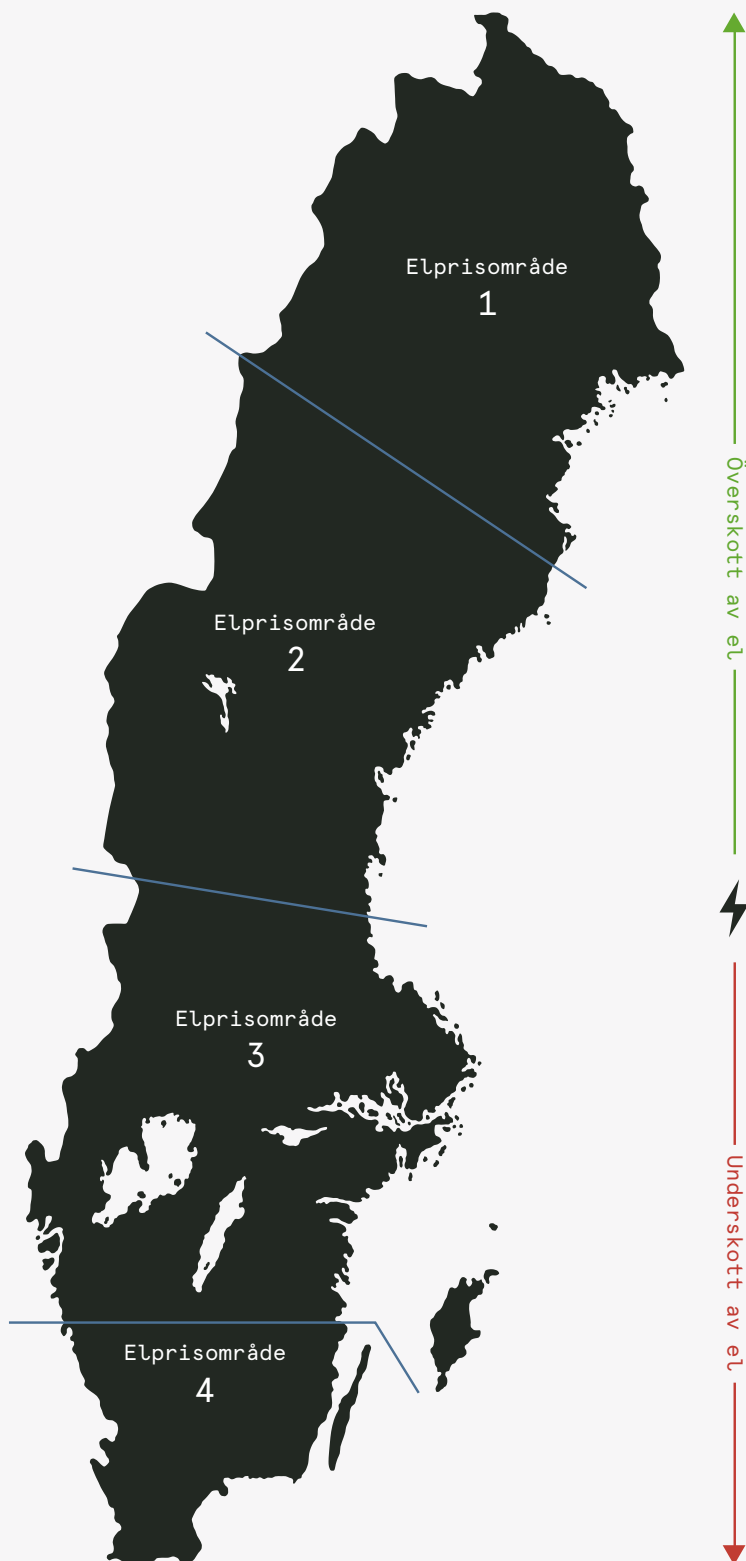
Vindkraften behövs i södra Sverige

Vindkraften är ett betydelsefullt kraftslag i Sveriges energimix och dess betydelse ökar när Sveriges energisystem behöver ställas om. Omställningen beror dels på att en stor del av kraftproduktionen i Sverige och är föråldrad, dels på att vi behöver ställa om för att nå våra klimatmål om att inte ha några nettoutsläpp av växthusgaser till atmosfären 2045. När vi ersätter gammal produktion bör vi göra det med produktion som är både hållbar och kostnadseffektiv.

Omställningen innebär i många fall elektrifiering, vilket ökar efterfrågan på el. Enligt Svenska kraftnäts prognos kommer Sveriges elanvändning att fördubblas till 2045. Genom ökad energiproduktion från vindkraft kan vi i Sverige driva elektrifieringen samtidigt som vi behåller möjligheten att öka exporten av el till Europa. Exporten av el till Europa ger stora koldioxidbesparingar när den ersätter fossila kraftslag.

I norra Sverige finns ett överskott på el, men den största efterfrågan finns i södra Sverige. Elanvändningen är störst i det som kallas elprisområde 3 och 4, vilka omfattar storstadsregioner i Stockholms län, Västra Götalands län och Skåne län. Dessa tre län står för cirka 40 procent av totala elanvändningen i Sverige.

Detta gör att stora mängder el transporteras långa sträckor för att tillgodose södra Sveriges elbehov. Ett problem är att det inte finns kapacitet i elledningarna för att forsla tillräckliga mängder el från norr till söder. Därför behöver vindkraften i södra Sverige byggas ut.



Därför varierar elpriserna

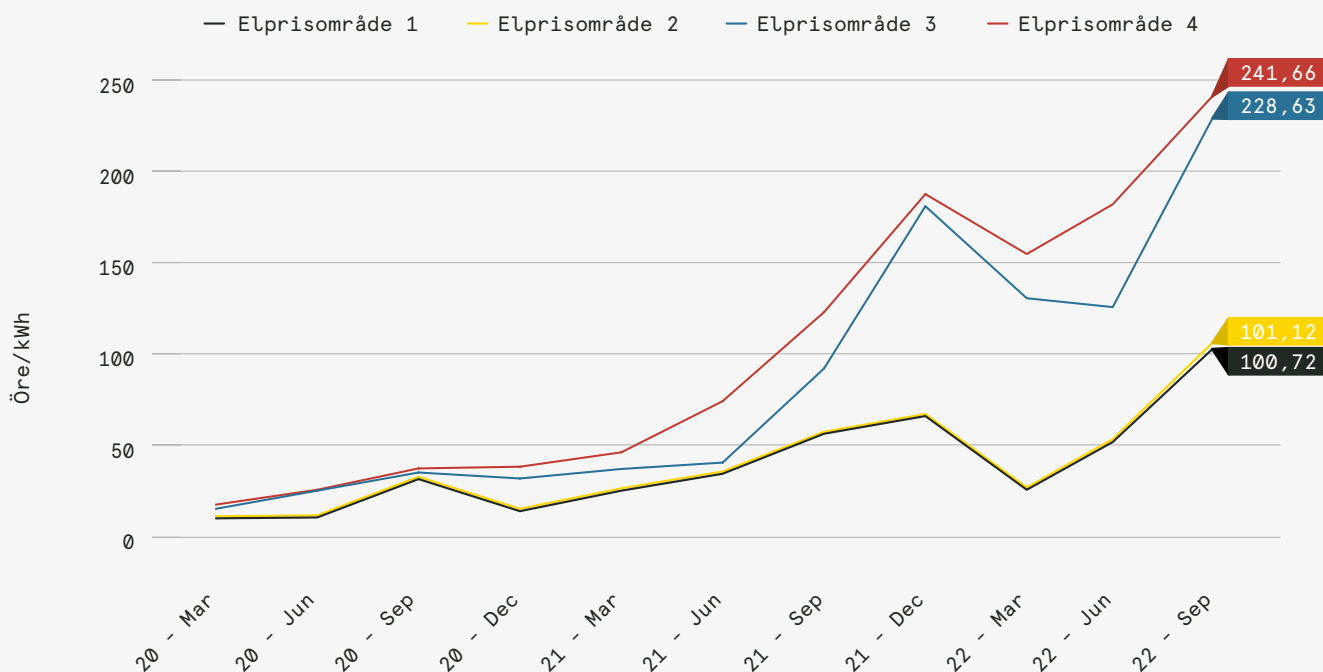
Elpriserna i landet varierar mellan olika områden. Hur mycket, beror på tillgång och efterfrågan samt möjligheten att överföra el i de flaskhalsar som finns mellan våra elprisområden. Eftersom efterfrågan på el i söder är större än tillgången, så är priserna ofta högre i elprisområde 3 och 4, vilket varit speciellt tydligt under hösten 2022. Situationen i norra Sverige är den omvända, med ett stort överskott av elproduktion.

Sverige ingår i ett stort europeiskt system med kopplingar mellan många länder i norra Europa. Länkarna till våra grannländer möjliggör att vi både kan importera vid behov och exportera när vi själva har överskott. Då vi är sammankopplade med kontinenten påverkas priset i framförallt södra Sverige av priset på kontinenten.

Under många år har elpriserna varit relativt stabila och skillnaderna mellan Sverige och övriga skandinaviska länder har varit små och även inom landet har prisdifferenserna varit små. Men under 2021 och 2022 har situationen förändrats.

Orsaken till de höga elpriserna 2021 och 2022 är framförallt det höjda priset på naturgas. Elpriserna i Europa påverkas mycket av gaspriserna eftersom gas i många länder används som bränsle vid elproduktion. Även begränsningarna i överföringsnätet inom Sverige fortsätter att påverka elpriserna liksom underhåll av kärnkraften. Dessutom har norra Sverige blivit ett överskottsområde avseende kraftproduktion i än större omfattning än tidigare till följd av vindkraftsbyggnation. I kombination med flaskhalsar leder det till inlåsningseffekter och betydligt lägre priser i de norra delarna av landet. De södra delarna av Sverige har påverkats av kraftiga svängningar på elmarknaden under 2022, då man stundtals kopplar ihop med de betydligt dyrare elpriserna på kontinenten.

En del av lösningen på den här utmaningen är att fortsätta utveckla den förnybara elproduktionen i södra Sverige. Vindkraften är därför en viktig del i lösningen och vår ambition är att fortsätta vara en viktig aktör i arbetet med att förse elprisområde 3 och 4 med förnybar energi.



Förutsättningar för vindkraft

Hur vet jag om min mark passar för vindkraft?

Normalt blåser det tillräckligt nästan över allt för att kunna skapa förutsättningar för moderna vindkraftverk. Men det finns många andra intressen som vi behöver förhålla oss till såsom närliggande bostäder, natur- och kulturmiljö, infrastruktur i luft såväl som på marken och inte minst den aktuella kommunens planer för markens användning. Vissa saker är lättare att utreda och identifiera medan andra saker behöver mer tid och utredning innan vi vet om det medför några hinder för en vindpark.

Varför ska jag välja SR Energy?

Vi på SR Energy är långsiktiga ägare till våra vindparker. Vår affär bygger på att vi stannar kvar och förvaltar de vindparker vi etablerar.

Du som markägare behöver inte själv investera i anläggningarna och inte heller ta någon annan risk. Det arrende som utgår baseras vanligtvis på en procentsats av våra intäkter från aktuell vindpark.

Du som markägare är en av våra viktigaste samarbetspartner och överenskommelsen med markägaren är förutsättningen för vår verksamhet. Tillsammans med hundratals markägare är SR Energy en del av utvecklingen mot en hållbar energiförsörjning.

Kontakta oss och anmäl ditt intresse

Om du vill av att veta mer om möjligheterna att etablera vindkraft på din mark är du välkommen att kontakta någon av oss.



Pia Hjalmarsson
Projektledare
0704 85 53 96
pia.hjalmarsson@srenergy.se

Thomas Abellsson
Projektutvecklare
0737 54 38 98
thomas.abellsson@srenergy.se

Dan Sandros
Projektchef
0704 85 53 95
dan.sandros@srenergy.se

Om SR Energy

SR Energy satsar i södra Sverige

SR Energy investerar i förnybar energi för att säkra en hållbar energiförsörjning. Bolaget projekterar, bygger och förvaltar effektiva vindparker för ett långsiktigt ägande. SR Energy har ett starkt fokus på södra Sverige där behovet av energi är som störst.

SR Energy är idag stolta ägare till 201 vindkraftverk med en årlig produktion av 2 TWh förnybar energi. Vi bygger ett grönt energibolag med våra långsiktiga ägare AMF, Alecta, KLP och Stena Adactum.



alecta



 **Stena Adactum**

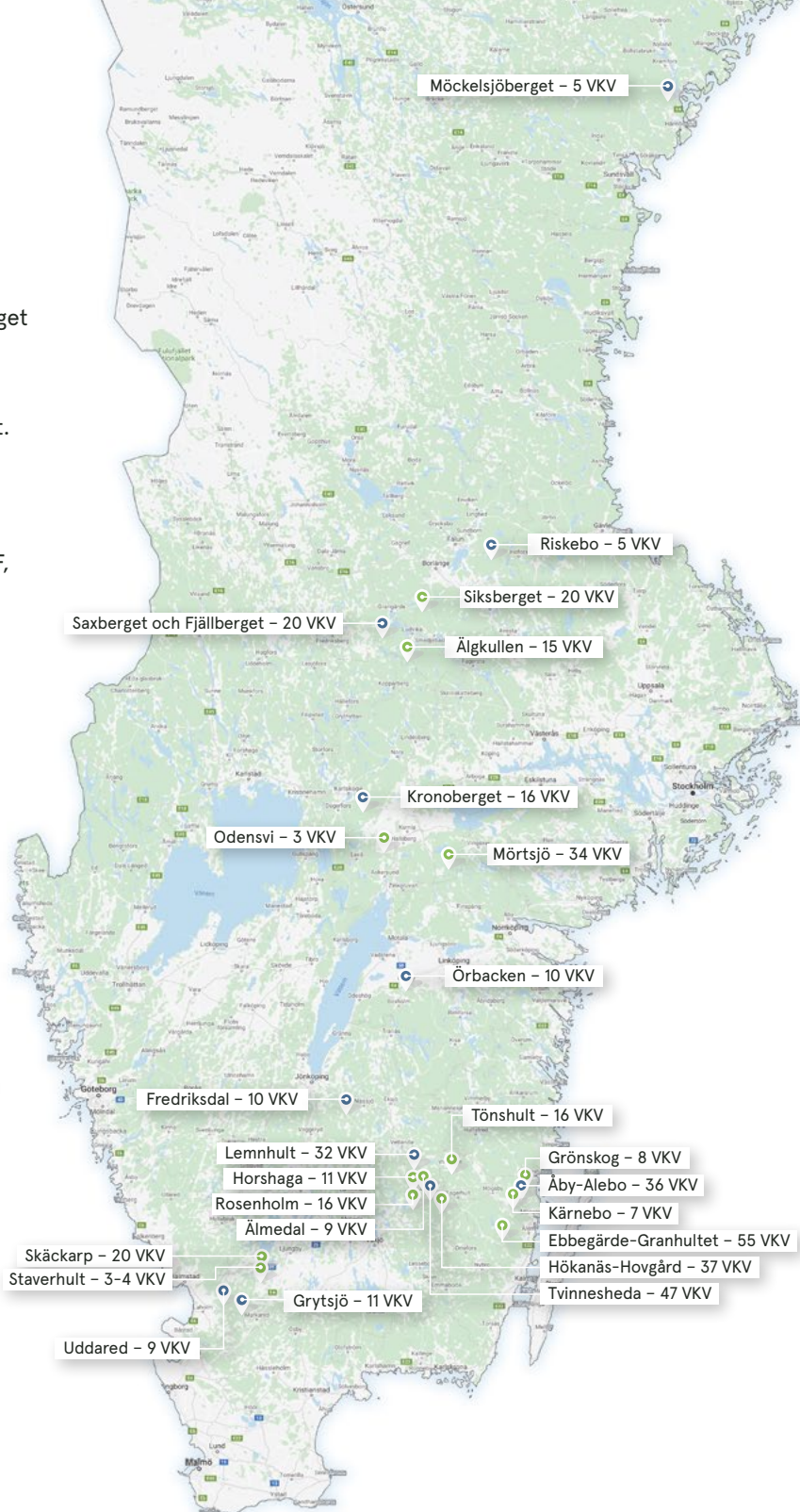
Våra vindparker



I drift



Under projektering



SR Energy projekterar, bygger och förvaltar vindparker för ett långsiktigt ägande



SR Energy
SCANDINAVIAN RENEWABLE



Mer om vindkraft

Vill du veta mer om hur vindkraft fungerar, kan du besöka oss på srenergy.se eller skanna QR-koden.



vindbonus

Vindbonus – välkommet tillskott till föreningarna

Vi tror på ett starkt lokalt föreningsliv. Varje år delar vi ut Vindbonus som är ett bidrag till föreningarna i närheten av våra vindparker. Det är vårt sätt att premiera och ge tillbaka till närområdet. Vårt åtagande är långsiktigt. Sedan starten 2008 har vi delat ut nästan 13 miljoner kronor till mer än 730 föreningar.

Under 2022 delar vi ut mer än två miljoner kronor, något som inte varit möjligt utan dig som markägare. Din mark möjliggör en utveckling av Sveriges föreningsliv!

