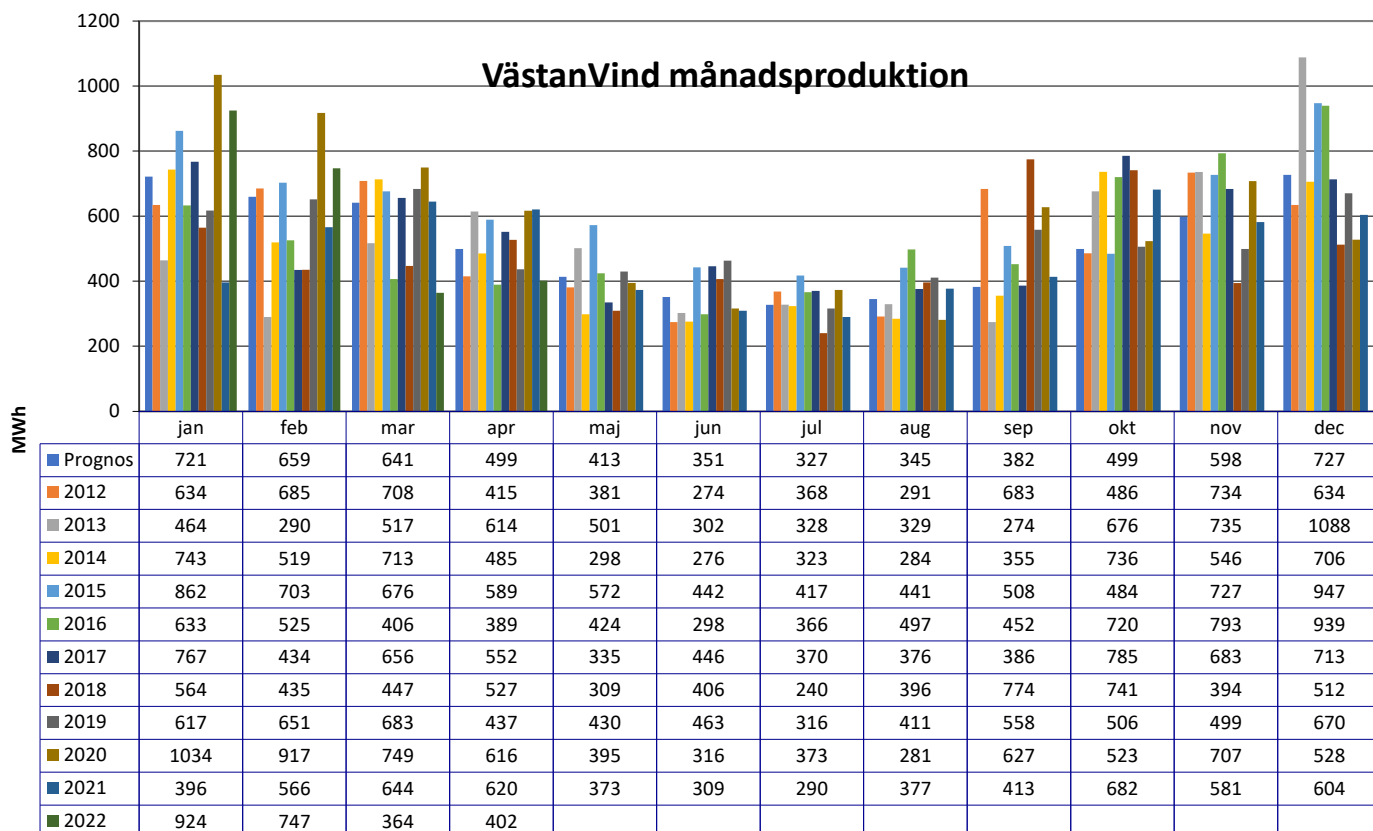


Mycket sol men mindre vind i april

Elvy producerad mindre än förväntat i april på grund av att det blåste mindre än prognos. Tillgängligheten är dock fortsatt mycket god för verket, 99,54%.



Diagrammet visar månadsproduktionen för ELVY i Vindpark Töftedalsfjället. De första blåa staplarna visar den prognosticerade produktionen och de mörkgröna staplarna visar produktionsutfallet för 2022. Övriga staplar visar utfallet för tidigare år.

Antal medlemmar april

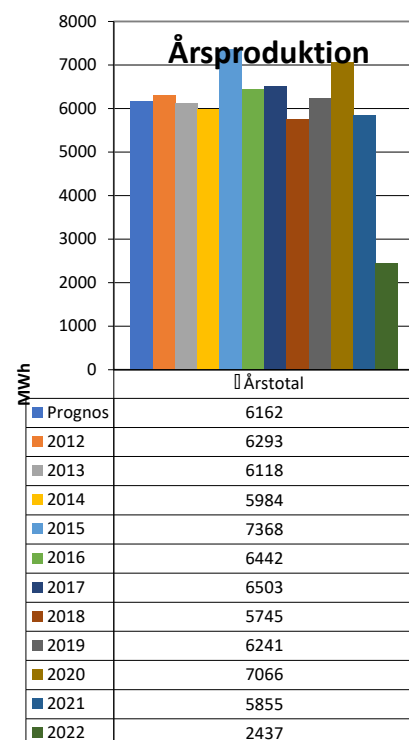
718 st

Föreningsstämma den 2:e juni

Om du inte redan är anmäld till årets föreningsstämma så gör det på info@vastanvind.se.

Välkommen!

Skicka gärna vidare nyhetsbrevet till intresserade.



Tankar från styrelsen

Hej!

Som ni har förstått i tidigare utskick så har läget på elmarknaden i Sverige förändrats väsentligt det senaste året där priserna för el nu varierar mycket mer mellan olika timmar och dagar. Detta gör att skillnaden för priset på elen när vi producerar el och när vi medlemmar använder elen också varierar väldigt mycket, från att vara lika stor som tidigare år till att bli väldigt stor vid vissa tillfällen. Detta medför att föreningen får ökade kostnader för andelselen och är en av anledningarna till att vi behövde höja elpriset tidigare i år.

Vidare så har föreningen fått många nya medlemmar och detta är styrelsen mycket glada över. Dock innebär detta en ny risk för föreningen och det är att de kan bli månader när Elvys produktion inte räcker till för medlemmarnas konsumtion och vi behöver då köpa in extra el. Detta innebär att vissa månader får föreningen extra kostnader.

Styrelsen har jobbat med hur föreningen ska kunna hantera det förändrade prisläget samt risken för att inte ha tillräckligt med el till alla medlemmar under vissa månader. Styrelsen har undersökt vilka alternativ som finns för prissättning av andelselen i föreningen. Idag har vi ett fast pris på 28 öre/kWh exklusive moms (I elområde 4 är priset 41 öre/kWh exklusive moms.). Det enda alternativ som styrelsen ser i dagsläget för föreningen är att fortsätta med ett fast pris, men att priset kommer att utvärderas mer kontinuerligt för att snabbare kunna ändras om så behövs. Det innebär att elpriset kan komma att både höjas och sänkas i framtiden och att prisändringar kommer att ske oftare. Utgångspunkten är ett nollsummespel avseende andelselen där föreningen inte ska gå med vinst, men inte heller med förlust.

Styrelsen kommer att berätta mer om detta på stämman den 2:e juni.

Vänliga hälsningar
VästanVinds styrelse

Economic research and FCG: Wind power plants do not affect residential property prices

The first study of its kind in Finland shows that wind farms have no effect on residential property prices. Municipalities in which wind power was built between 2012 and 2021 were selected for the study commissioned by the Finnish Wind Power Association and carried out by the Finnish Consulting Group (FCG) and Taloustutkimus (independent full service market research company).

Wind power projects bring vitality and income to municipalities. In addition, the clean electricity produced in the municipality creates an environmentally friendly image of the area. Wind power projects are changing the landscape, so building power plants also makes residents ponder.

“The feeling of insecurity is understandable because for many, a home is the largest single investment of their lives. We want to maintain the value of the apartment and the house. There has been no research to date on the impact of wind power on property prices in Finland. For this reason, we wanted to find out whether wind power projects in Finland have affected the prices of residential properties”, says Anni Mikko-nen, CEO of the Finnish Wind Power Association.

Haapajärvi, Jokioinen, Kalajoki, Karvia, Närpiö, Perho, Raahe and Simo were selected as the research communities. The research question was how the prices of residential properties have changed as a result of the wind farms built in the area. The survey sample was 1 134 residential real estate transactions, the data came from the register of the National Land Survey of Finland. The dates of the residential real estate transactions were compared with the dates of the introduction of wind power.

The study took into account the general price deve-

lopment of residential properties in Finland. From 2010 to 2020, the prices of old single-family homes have fallen by more than five per cent on average. Only in cities with more than 100 000 inhabitants, the prices of old single-family homes have risen in the 2010's. Because house prices have changed during the period under review, as a result of changes in the regional housing market, the price data for the residential real estate in the survey data was made real with the help of Statistics Finland's old house price indices.

In general, the prices of residential properties are determined by, among other things, the age of the apartment, the plot, as well as the location and other characteristics. The prices of residential properties clearly varied between the municipalities in question and especially within the same municipality. The study considered zoned and other areas separately, as properties typically cost more in a zoned area than outside it. Slightly less than half of the research material transactions were made in the town plan area and slightly more than half outside the town plan area.

The residential real estate transactions included in the study were disaggregated according to whether they were made before or after the introduction of wind power. The data also included information on how many years before or after the introduction of wind power the real estate transactions had been made. The additional wind power plants built in the existing wind power plants were not considered to affect the year of commissioning of the wind farms. The rationale was an estimate that the wind farms previously built by the wind farm had already likely affected prices, if at all.

“Based on the statistical mathematical methods used in this study, a clear research result has been reached, which shows that the introduction of wind farms has not had a statistical effect on residential property prices”, says Pasi Holm, Research Director of Economic

Research.

“Finland refers to the Swedish case study of Westlund and Wilhelmsson (2021), which concluded that wind power would reduce the value of real estate. Swedish researchers used a hedonic pricing model in their analysis, it tries to find out how people think that wind farms have affected property values. However, willingness to pay is a different matter from the realized real estate transaction prices.

Swedish research does not tell how wind farms have affected property prices, only how people feel that wind farms affect the values of their properties. The study published by Taloustutkimus and FCG has also estimated the distance of dwellings from services, taking into account the actual real estate transactions. In both Finland and Sweden, wind power plants are built quite far from municipal centers in areas where the value of land and housing is basically lower than near the municipal center”, says Anni Mikkonen.

Finnish Wind Power Association, mars 2022

Politiken måste samlas för att möta industrins elbehov

I en ny enkätstudie svarar svenska industrier enhälligt att de vill att politiken samlas för att undanröja hinder för utbyggd elproduktion.

Uppmaningen behöver höras av politiker på alla nivåer: lokalt, regionalt och nationellt.

Industrins gröna omställning är en historisk möjlighet att utveckla samhället och välfärden. Om satsningar på bland annat tillverkning av grön vätgas, fossilfritt stål och batterier lyckas fullt ut, minskar de klimatutsläppen stort samtidigt som de ger lokal tillväxt av jobb och skatteintäkter.

Men för att klara omställningen krävs det mycket el på kort tid. Sveriges elbehov väntas vara dubbelt så stort redan inom 20 år. Och hindren för elektrifieringen är

dessvärre många. Tillståndsprocesserna är långa samtidigt som ny fakta visar att hela 8 av 10 vindkraftverk får nej av det kommunala vetot. Det här äventyrar industrins tillväxt och klimatomställning.

Svensk politik måste samlas för att undanröja de hinder som finns för ny elproduktion. Det anser alla 21 industribolag som deltagit i en enkät från Svensk Vindenergi. Bland de svarande bolagen återfinns bland annat BillerudKorsnäs, Holmen, Hitachi, Rottneros, Northvolt, Preem och Volvo. 10 av företagen anger att deras behov av el redan har börjat öka, medan 6 av företagen uppger att behovet ökar inom fem år eller mindre. En klar majoritet anser att utbyggd vindkraft bidrar till industriell konkurrenskraft, arbetstillfällen och regional utveckling.

Uppmaningen om en politisk samling kring elförsörjningen måste nu höras. Målet bör vara att halvera ledtiderna för utbyggnaden av både elproduktion och elnät. Lösningarna finns där och det finns utrymme för flera kraftslag att vara med och möta det snabbt växande elbehovet. Låt oss nu agera snabbt för att säkra ett klimatsmart och konkurrenskraftigt Sverige.

Debattartikel Svensk Vindenergi Norrköpings Tidningar, 19 april 2022

Så kan försvarsmakt och vindkraft samverka

Motsättningarna mellan vindkraft och försvar får ökad aktualitet nu när Sverige både ska öka utbyggnaden av förnybar el och samtidigt höja Försvarsmaktens förmåga. Eftersom vindkraft och försvarsverksamhet ofta vill vara på samma ställen, företrädesvis långt från människor och bebyggelse, krockar verksamheterna.

– Försvarsmakten framhåller att vindkraftverk stör verksamheten och utrustning som radar, kommunikation och sensorer, vilket minskar förmågan för Försvarsmakten att utföra sitt uppdrag, berättar Anders Odell, projektledare för arbetet med FOI:s rapport

Möjligheter till samexistens mellan Försvarsmaktens verksamhet och utbyggt vindkraft, som beställts av Försvarsmakten och Energimyndigheten.

Vindkraftsbranschen anser i sin tur att det är svårt att föra en dialog med Försvarsmakten.

- När Försvarsmakten säger nej till en etablering, vill vindkraftsbranschen prata om förändringar. Men den anser att den inte når fram, säger Anders Odell.

Det här är knappast hållbart, med tanke på vindkraftens viktiga roll på vägen mot ett klimatneutralt Sverige år 2045. Men enligt FOI-studien finns utvägar. Men det kräver att flera aktörer anstränger sig.

– Myndigheter behöver genomföra mer planering för var vindkraft kan lokaliseras, ett arbete där Försvarsmakten bör delta. Vindkraftbranschen önskar också att Försvarsmakten är tillgänglig i själva tillståndsprocessen och tillför resurser i form av tid och kompetens, säger Anders Odell.

Det är också enligt studien viktigt att mer noggrant mäta och simulera vilka problem som vindkraftverken faktiskt skapar för Försvarsmakten, det är inte alldeles klart i dag. Den berättar också om en del tekniska lösningar som skulle kunna minska friktionen, bland annat nya former av spaningsradar, radiolänkar och sensorer. Behovsstyrd hinderbelysning är ytterligare ett område där parterna måste närma sig varandra.

- I Sverige krävs högintensiv hinderbelysning på byggnader över 150 meters höjd. Det kan störa människor och djur. Kommuner och vindkraftsbranschen vill ha behovsstyrd hinderbelysning, som bara lyser med full effekt när det finns en flygfarkost i närheten eller när sikten är dålig. Men hittills har inte Försvarsmakten gått med på detta på grund av att det kan innebära spridning av säkerhetskänslig information.

En komplikation att väga in är att om vindkraftsbranschen lyckas placera ut sina verk på ett sätt som accepteras av Försvarsmakten, kan andra intressen skadas eller tvingas kompromissa.

– Det finns många intressen som kan störas – som rennäring, fiske eller friluftsliv, säger Anders Odell.

Studien har även tittat på hur länder som Finland, Danmark, Tyskland och Storbritannien löser detta dilemma.

– Vi ser två skillnader mot i Sverige. Dels verkar vindkraftbranschen i de länderna kunna föra en öppnare dialog med sina försvarsmakter, dels finns en starkare statlig styrning över planeringen av markanvändning, säger Anders Odell.

FOI:s forskare vill gärna studera fler frågor inom detta område.

– En fråga vi vill titta på är hur tekniken kan utvecklas för att göra det möjligt med vindkraftverk där Försvarsmakten har verksamhet. En annan fråga är att studera vindkraft i ett större perspektiv, att se hela dess samhällsnytta bortom branschens vilja att bygga och en Försvarsmakt som störs. I det ingår också att se på Försvarsmaktens eget behov av el, säger Anders Odell.

FOI, 22 april 2022

67 TWh havsbaserad vindkraft i tillståndsprocesser

Totalt 67 terawattimmar (TWh) havsbaserad vindkraft befinner sig i tillståndsfasen, visar en sammanställning från Svensk Vindenergi. Projekt som nu prövas för tillstånd skulle kunna tas i drift redan om sex år – men då måste tillståndsprocesserna effektiviseras och samordnas.

– Marknaden visar stort intresse för att bygga vindkraft till havs, både nära land och längre ut, och det måste tas tillvara. Den havsbaserade vindkraften behövs för att möta industrins snabbt växande behov av grön el till konkurrenskraftiga priser. Den bidrar därtill med mer lokal elproduktion vilket stärker beredskapen och ökar försörjningstryggheten. Nu är det upp till politiker och myndigheter att låta vindkraften till havs nå

sin fulla potential, framför allt genom att säkra effektiva tillståndsprocesser, säger Lina Kinning, ansvarig för havsbaserad vindkraft på Svensk Vindenergi.

Svensk Vindenergis sammanställning visar att marknaden planerar för totalt 366 TWh vindkraft till havs längs Sveriges kuster. Det kan jämföras med dagens totala elanvändning på 140 TWh.

Projekten befinner sig i olika faser. De flesta av projekten, motsvarande 174 TWh, är i tidiga skeden innan samråd och tillståndsprocess formellt har inletts och kan i bästa fall tas i drift från och med år 2032. Näst flest projekt (125 TWh) befinner sig i samråd och förberedelsefaser och kan som tidigast driftsättas år 2029. Projekt motsvarande 67 TWh prövas just nu för tillstånd. Ledtiderna för de olika faserna och tiden fram till driftsättning är uppskattade utifrån dagens erfarenheter.

– Projekt som befinner sig i tillståndsfasen har potential att tas i drift redan om sex år. Men vad som byggs och när det byggs avgörs av till stor del av hur effektiva tillståndsprocesserna är. Myndigheter och affärsverk måste arbeta samordnat. Den havsplaneprocess som nu startats om är ett bra tillfälle att realisera detta. Det måste finnas en tydlig vilja och ambitioner att bidra till vindkraftens utbyggnad, säger Lina Kinning.

Det är inte byggfasen som tar tid utan det är tillståndsfasen som är den stora flaskhalsen i utbyggnaden av vindkraft till havs, oavsett om utbyggnaden sker nära land där kommunen har vetorätt eller längre ut i det som kallas ekonomisk zon.

– Målet från statens sida bör vara att halvera ledtiderna för utbyggnaden av såväl elproduktion som nya elnät och processerna måste gå i takt. Elbehovet ökar snabbt, här och nu. Det väntas vara åtminstone dubbelt så stort redan inom 20 år till följd av elektrifieringen av samhället och industrins omställning. Att vi klarar omställningen är avgörande för såväl klimatet som Sveriges framtida konkurrenskraft, säger Lina Kinning.

Svensk Vindenergi, 3 maj 2022