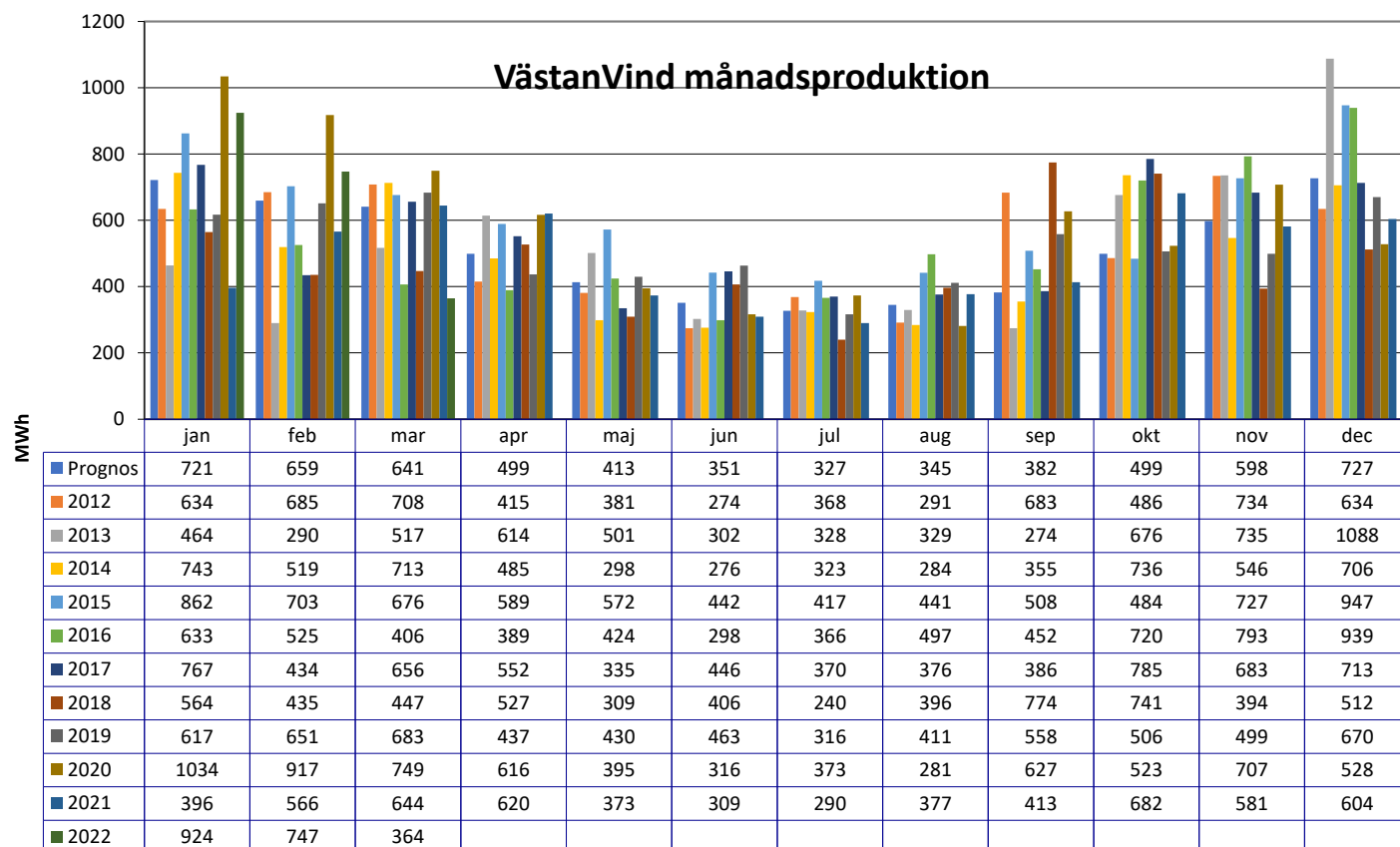
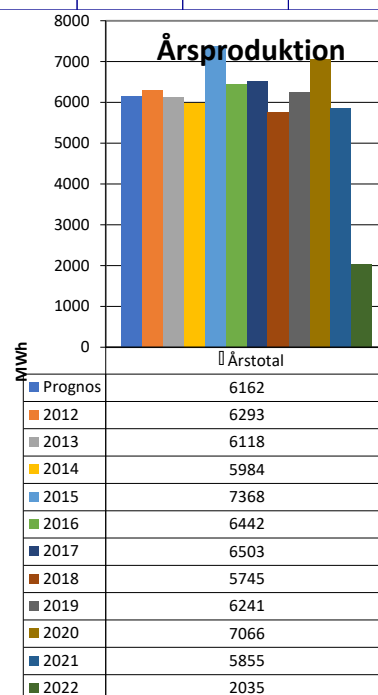


Blandad start på 2022

2022 började med en blåsig januari och februari med produktion över prognos. Däremot blåste det väldigt dåligt i mars vilket gjorde att Elvy endast producerad hälften av förväntat under den månaden. Tillgängligheten är dock fortsatt mycket god för verket, 99,45% för hela 2021. Tillgängligheten för januari och mars var god (98-99%), men på grund av nedisning var tillgängligheten under februari endast 93%.



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 mars

718 st

Nya medlemmar till styrelsen och valberedningen

Föreningen söker nu nya ledamöter till styrelsen och valberedningen. Om du är intresserad av att engagera dig i VästanVind så kontakta oss på info@vastanvind.se.

Välkommen!

Skicka gärna vidare nyhetsbrevet till intresserade.

Tankar från styrelsen

Du som får detta nyhetsbrev är något så fint som delägare i ett vindkraftverk, vårt kära Elvy på Töftedalsfjället, väster om Dals Ed i Dalsland. Som delägare har du ett särskilt ansvar i föreningen och styrelsen ser gärna att du engagerar dig i föreningens verksamhet, till att börja med på föreningens årsstämma 2:e juni på Göteborgs Energi, men nu söker vi även ledamöter till styrelsen och valberedningen.

Syftet med föreningen är att förse medlemmarna med vindel, men också att främja vindkraftens utbyggnad i Västsverige. Förra veckan kom den tredje rapporten från IPPC om åtgärder för att förhindra den globala uppvärmningen. Här är man tydlig med att utsläppskurvan måste vända neråt senast 2025. Ökad andel sol- och vindenergi var en av de konkreta saker som pekades ut. Detta ligger ju helt i linje med VästanVinds verksamhet.

Landbaserad vindkraft är i dagsläget det billigaste energislaget vid nyproduktion i Sverige och det finns teknik och intressenter för att bygga ut vindkraften på land. Så vi kan, men vill vi? Jag tycker man blir fundersam när man ser hur många projekt som stoppats av det kommunala vetot, kommunernas rätt att säga nej, det senaste året. Vi kan men varför vill vi inte? En fråga till politiken, både nationellt och kommunalt.

Åter från de globala och nationella frågorna till vår förening. En viktig sak som hänt i år är att Göteborgs Energi har sålt ut sina sista andelar, vilket betyder att verket nu endast ägs av mindre delägare, 720 stycken. Delägarstrukturen är därför förändrad. Antal delägare i verket är också fulltecknat, vilket betyder att ska man bli ny delägare får man köpa andelar av någon befintlig. Tidigare har nya medlemmar kunnat köpa andelar av Göteborgs Energi. Vi klipper dock inte alla band med Göteborgs Energi utan har ett avtal kvar om administrativa uppgifter som debitering till medlemmarna och hjälp med att köpa och sälja el.

VästanVind redovisar ett underskott om 346 000 kr för år 2021. Det är ett underskott lite större än tidigare år. Vi gjorde nämligen ett underskott i elverksamheten på över en miljon kronor. Orsaken till det stora underskottet är tre: låg elproduktion under året, minskad ersättning för elcertifikat, men framförallt allt större skillnader mellan det pris vi fick för elen vi producerade mot det pris som var när medlemmarna använde elen. Skillnaden i elpris när vi sålt elen och när medlemmarna använt den har tidigare varit försumbar. Skillnaden blev från och med år 2020 allt större, för att under år 2021 bli ännu större och fullkomligt explodera i december. Föreningen fick betala nära det dubbla mot vad vi förväntade oss få i ersättning. Skälet till den allt större och varierande skillnaden är att alltmer elproduktion kommer från väderberoende elproduktion, dvs vindkraft och solenergi, samt att prisbildningen är beroende av den europeiska elmarknaden.

En del av vårt underskott i handeln med andelsel, täcker vi med ersättningen på den el vi producerar utöver andelselen. Föreningen använder ca 60% av vår produktion till andelsel, resten sålde vi till ett fastpris under år 2021. Det priset hjälpte, det täckte en del av vårt underskott i andelselen. Så gör det även för år 2022. Vad som "räddade" vårt resultat för 2021 var vårt finansiella resultat. Vi fick utdelningar och vi realiserade delar av årets värdeökning på våra långsiktiga placeringar, till ett belopp om 663 000 kr. Det resulterar i vårt redovisade underskott om 346 000 kr.

Långsiktigt innebär resultatet för år 2021 att vi inte kunde avsätta kapital till det vindkraftverk som ska ersätta Elvy om ca 15 år. Men vi hade en bra värdeökning på föreningens kapital under året, så förutom den realiserade värdeökningen, ökade vårt kapital med 1,4 miljoner. Föreningen hade vid årsskiftet 8 miljoner avsatta till att ersätta Elvy, av behövda ca 22-25 miljoner kronor.

Elmarknaden har under året varit minst sagt turbulent och som delägare har du märkt av detta genom att föreningen höjde priset på från 23 öre/kWh till 28 öre/kWh i prisområde 3 och från 24,5 öre/kWh till 41 öre/kWh i prisområde 4. Med tanken på föreningens resultat för 2021 samt att elpriset inte ser ut att stabiliseras i närtid diskuterar styrelsen olika prissättningsmodeller för föreningen. Målet är att föreningen ska kunna investera i ett nytt vindkraftverk när Elvy går mot slutet av sin livslängd samtidigt som vi levererar så billig el till medlemmarna som möjligt. För att uppnå detta kan föreningen inte långsiktigt ha ett underskott i elverksamheten. Förslag på prissättning för medlemmar kommer att presenteras inför årsstämman och då hoppas vi få veta din inställning

Ha det bra, med hopp om en blåsig vår, hoppas vi att vi ses på stämman
Tomas & Sten

Vindkraften billigast att producera el

Energiforsk har publicerat rapporten El från nya anläggningar 2021. Rapporten ger läsaren en övergripande aktuell och jämförbar bild av elproduktionskostnader för kommersiellt tillgängliga tekniker med en beskrivning och redovisning av de faktorer som påverkar elproduktionskostnaderna. Den innehåller även diskussion om värden av fler funktioner och tjänster till energisystemet (än produktion av kilowattimmar) vilket är nödvändigt för att ge en uppfattning om vilken roll olika anläggningar och aktörer kan få i ett framtida energisystem.

Resultaten från rapporten kan sammanfattas med nedanstående förteckning av medelvärdet för kostnaderna för olika kraftslag:

Vindkraft på land: 32 öre per kWh

Solel, stora parker: 43 öre per kWh

Kraftvärme, avfall: 48,5 öre per kWh

Vattenkraft, ny station: 52 öre per kWh

Vindkraft till havs: 53 öre per kWh

Kraftvärme, skogsflis: 55 öre per kWh

Kärnkraft: 56 öre per kWh

Solel, små villasystem: 79 öre per kWh

Energiforsk & Svensk vindenergi, jan 2022

Sverige har överträffat målet om andel förnybar energi för 2020

Andelen förnybart ökade från 40 procent 2005 till 60 procent under 2020. Ökningen berodde på att mängden förnybar energi i beräkningen ökat från 165 TWh till 238 TWh. Eurostat har nu publicerat samtliga medlemsländers andel förnybart för 2020 och i förhållande till sina nationella mål.

Flera orsaker till att andelen förnybart ökat

En ökad användning av biobränslen stod för den största delen av ökningen, vilket i huvudsak skedde inom industri- och transportsektorn. Vindkraften var den andra största anledningen till att den förnybara energin ökade följt av användning av värmepumpar.

Samtidigt minskade den slutliga energianvändningen från 413 till 396 TWh mellan 2005 och 2020, trots att Sveriges befolkning ökat med nästan 1,4 miljoner.

För inrikes transporter nådde Sverige 32 procent förnybar energi 2020. Bör dock tilläggas att det enligt förnybartdirektivets beräkningsmetod innehåller vissa dubbelräkningar för biodrivmedel producerade av vissa råvaror. Detta innebär att den faktiska andelen förnybart inom transportsektorn är något lägre.

Målet för EU:s medlemsländer var att ha minst 10 procent år 2020. Flytande biodrivmedel stod för den största förnybara energianvändningen inom transportsektorn. Biodieseln HVO står för den största andelen och kan både användas som rent biodrivmedel och blandas in i diesel. Elanvändningen inom vägtransporter har också ökat de senaste åren.

Om målet för förnybar energi

Genom förnybartdirektivet har bindande mål till 2020 antagits för EU:s medlemsstater. För Sverige innebar direktivet att den förnybara energianvändningen skulle öka till 49 procent år 2020. Sverige beslöt om ett nationellt mål där andelen förnybar energi skulle vara minst 50 procent till år 2020. Målet på 49 procent och det nationella målet på 50 procent nåddes 2012. I direktivet finns även ett bindande krav för varje EU-land om att ha minst 10 procent förnybar energi i sina inrikes transporter till 2020.

Energimyndigheten, 19 jan 2022

Så reagerar branschen på regeringens elektrifieringsstrategi

Regeringen har presenterat en elektrifieringsstrategi och reaktionerna är överlag positiva från branschorganisationerna. Största utmaningen är enligt branschen den politiska oenigheten i energifrågan.

I ett över 100 sidor långt dokument presenterar regeringen elektrifieringsstrategin. Totalt rör det sig om 67 åtgärder, uppdelade i fem områden, som i sin tur är uppdelade i 12 nyckelområden. Till exempel ska en strategi för fjärr- och kraftvärme tas fram och en nationell kraftsamling kring kompetensförsörjning för elektrifieringen ska ske. Regeringen kommer under perioden 2022-2024 att satsa 80 miljoner kronor.

– Nu lägger vi fram en strategi för att elsystemet ska kunna utvecklas i takt med de behov som följer av en kraftfull elektrifiering och att laddinfrastrukturen inte ska utgöra ett hinder. Det behövs för såväl klimatet som för Sveriges konkurrenskraft, säger energi- och digitaliseringsminister Khashayar Farmanbar (S) i ett uttalande.

Branschorganisationen, Svensk vindenergi skriver i en kommentar till regeringens elektrifieringsstrategi, att de är positiva till förslaget men efterlyser handlingskraft.

– Behovet av el ökar snabbt till följd av det. Det är positivt att regeringen beslutat om en strategi om hur staten och marknadsaktörerna samlat kan bidra till omställningen, säger Lina Kinning, ansvarig för Svensk Vindenergis arbete kopplat till industrins elektrifiering.

– Nu är det centralt att svensk politik samlar sig och snabbt genomför de reformer som behövs. Fokus ska vara industrins konkurrenskraft, inte en debatt om vind- eller kärnkraft. Det finns inte utrymme att välja bort något kraftslag, med tanke på hur mycket elbehovet ökar. Politikens uppgift är att skapa förutsättningar för den elproduktion som marknaden vill bygga ut.

Tillståndsprocesserna största hotet

Framförallt anser Svensk vindenergi att tillståndsprocesserna behöver kortas både för nätutbyggnad men även för produktion.

– Det är bra att regeringen föreslår halverade ledtider för elnätsutbyggnaden. Målet bör också omfatta tillståndsprocesserna för elproduktionen. Antalet instanser som handlägger tillstånden behöver minska, säger Lina Kinning, i ett uttalande.

Energiföretagen är även de positiva till strategin men pekar likt Svensk vindenergi på att politikerna behöver enas i frågan.

– Vi i energibranschen vill vara möjliggörare av denna omställning, men för att det ska kunna bli möjligt krävs långsiktigt hållbara förutsättningar. Det kräver i sin tur politisk samling kring energipolitiken. Där ligger den stora utmaningen idag, konstaterar Åsa Pettersson.

Jernkontoret, som representerar stål- och gruvindustrin är även de inne på samma spår som energibranschen.

– Vi är, precis som energiministern själv, nöjda med processen i vilken industrin aktivt bidragit till den här strategin. Men det är nu jobbet ska göras, politikerna måste upp ur skyttegravarna och ta ansvar för att komma överens. Vi har förutsättningar att genomföra en hållbar omställning som ger oss en klimatneutral och konkurrenskraftig industri, säger Pär Hermerén, rådgivare i energi- och klimatfrågor på Jernkontoret, i en kommentar.

elproduktion.

Miljö&Utveckling, 8 feb 2022

Fortsatt hög elproduktion och elexport under 2021

Totalt under året var elproduktionen cirka 166 TWh och elanvändningen 140 TWh. Detta motsvarar en ökning med cirka 4 procent för bägge kategorier jämfört med år 2020. Sammantaget uppgick den förnybara andelen av elproduktionen till cirka 68 procent.

Fördelningen av elproduktion för de olika kraftslag 2021

Vattenkraft: I likhet med tidigare år var vattenkraften det kraftslag som producerade mest el, totalt 70,6 TWh. Det är marginellt mindre än år 2020.

Kärnkraften bidrog också till en stor andel av Sveriges totala elproduktion med 51 TWh, en ökning med cirka 8 procent jämfört med föregående år.

Konventionell värmekraft bidrog med 15,5 TWh, en ökning med något över 20 procent. Kraftvärmens ökade sin produktion med nästan 40 procent jämfört med 2020.

Vindkraften producerade 27,4 TWh vilket är marginellt mindre än under 2020. Under året producerades mest el från vindkraften i oktober och minst i juni.

Solkraften producerade 1,1 TWh, en ökning på 40 procent jämfört med 2020. Elproduktionen från solen har

ökad i flera år, vilket speglar en snabb utbyggnad av anläggningar. Trots utbyggnaden utgör solkraften en liten andel av den sammanlagda elproduktionen i Sverige. År 2021 var andelen cirka 1 procent.

Både importen och exporten av el i Sverige minskade under 2021. Importen av el uppgick till 8,3 TWh, en minskning med drygt 30 procent. Exporten av el uppgick till 33,9 TWh, en minskning med 8 procent. Sett över året som helhet exporterade vi mer el än vi importerade. Detta innebär en nettoexport av el på 25,3 TWh 2021, vilket är något högre än under 2020 (25,0 TWh).

Mest el exporterades till Finland och mest import kom från Norge. Siffrorna för 2021 innebär att det är 11:e året i rad som Sverige har en nettoexport av el på årsbasis. Senaste året då Sverige hade en nettoimport av el på årsbasis var 2010.

Energimyndigheten, 10 februari 2022

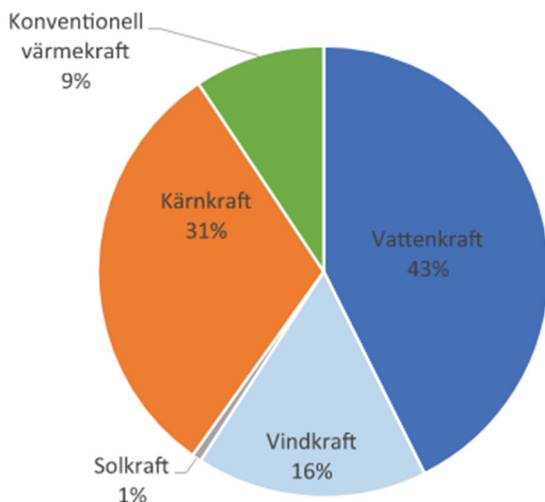
Allt fler kommuner säger nej till vindkraft

Under 2021 stoppade landets kommuner 78 procent av de planerade vindkraftverken på land, vilket är en kraftig ökning från året innan. Det är framför allt kommuner i södra Sverige som säger nej, visar en rapport från Svensk vindenergi.

Kommunernas möjligheter att säga nej till planerade vindkraftverk har länge varit en utmaning för vindkraftsbranschen. Under perioden 2014 till första halvåret 2021 drabbades 25 procent av samtliga planerade verk (1 212 verk) av det kommunala vetot, enligt en tidigare rapport som tagits fram på uppdrag av Energimyndigheten,

Nu har konsultbyrån Westander Klimat och Energi tagit fram en ny rapport på uppdrag av Svensk vindenergi som undersöker utvecklingen för vindkraftverksprojekt på land under 2020 och 2021. Under 2020 var det 41 procent av projekten (7 av 17) som drabbades av det kommunala vetot, vilket motsvarade 38 procent av vindkraftverken (68).

Andel av elproduktionen 2021



Men under 2021 var siffrorna betydligt mer bekymmersamma för vindkraftsentreprenörerna. Under fjolåret var det hela 76 procent av projekten (32 av 42) som fick nej. Det innebär att 668 planerade vindkraftverk (78 procent) inte kunde byggas på grund av kommunens veto. Av de 32 projekten som avslogs stoppades 6 före samråd, 14 efter inlett samråd och 12 efter inlämnad ansökan.

Det är framför allt kommunerna i södra Sverige (elområde 3 och 4) som säger nej, trots att behovet där är störst. I södra Sverige stoppades 30 av 41 projekt – motsvarande 551 av 667 planerade verk (83 procent). I de två nordliga elområdena stoppades 50 procent av verken (185 av 373 verk).

Utvecklingen är allvarlig menar Svensk vindenergi.
– Efterfrågan på vind ökar kraftigt till följd av industrins klimatomställning. Bara vindkraft kan byggas ut så snabbt, i så stor skala och till så låga priser som industrin efterfrågar. Därför är det allvarligt att kommunerna säger nej så ofta, säger Daniel Badman, vd för Svensk vindenergi, i en presskommentar.

– Därtill visar det mycket allvarliga läget i omvärlden hur viktigt det är med en trygg och inhemsk elproduktion.

Ett lagförslag om att tidigarelägga den kommunala tillstyrkan har fått grönt ljus av lagrådet. Regeringen väntas lämna en proposition till riksdagen inom 2-3 veckor.

Men Svensk vindenergi vill även att det införs ett teknikneutralt ekonomiskt incitament till kommunerna där man förlägger ny elproduktion. Beloppet skulle då motsvara fastighetsskatten för ny elproduktion. Nu planerar regeringen att tillsätta en snabbutredning för att se hur kommuner kan kompenseras ekonomiskt om de säger ja till vindkraft, uppger SvT Nyheter.

Tidningen Energi, 14 mars 2022