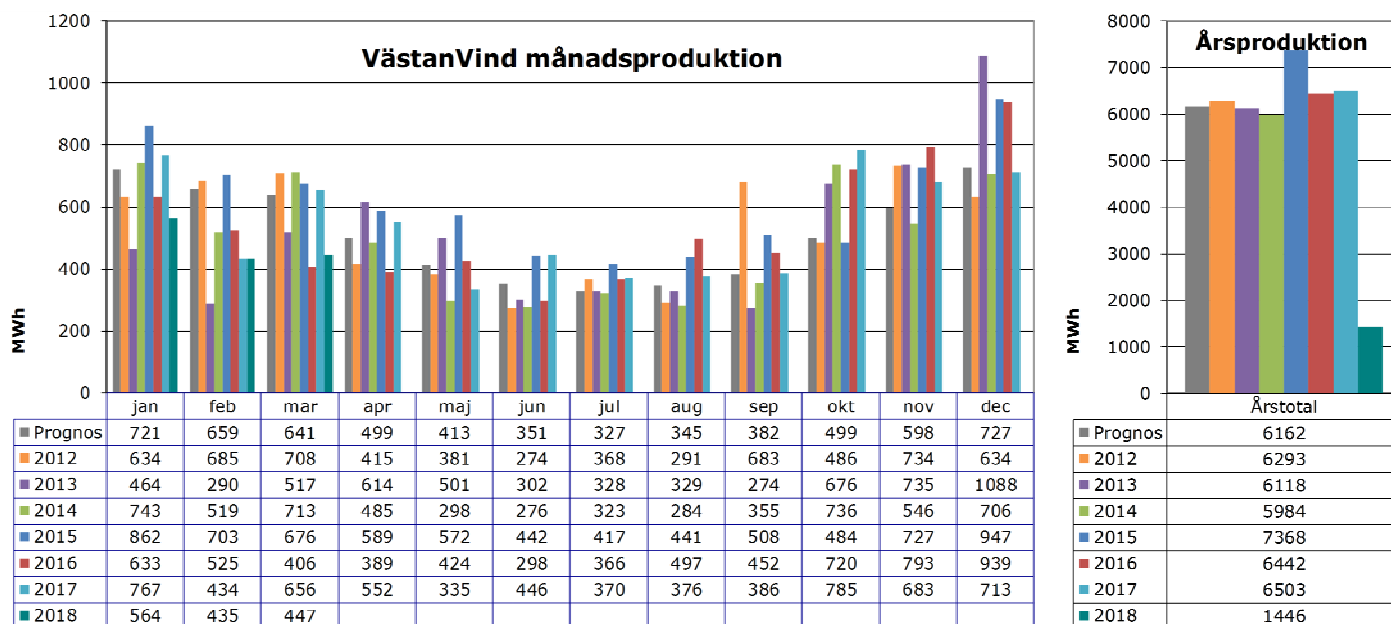


Fortsatt vindfattigt 2018

Det blåste lite under februari och mars vilket gjorde att Elvy producerade under prognos i båda månaderna. 100% tillgänglighet under mars men i februari var tillgängligheten 96,75% på grund av servicearbeten.



Diagrammet visar månadsproduktionen för ELVY i Vindpark Töftedalsfjället. De gråa staplarna visar den prognosticerade produktionen och de mörkgröna staplarna visar produktionsutfallet för 2018. Övriga staplar visar utfallet för tidigare år.

Antal medlemmar	407 st
CO ₂ -besparing feb 2018	170 572 kg
Produktion feb 2018	435 MWh
CO ₂ -besparing mars 2018	181 261 kg
Produktion mars 2018	447 MWh

Föreningsstämma 14:e maj

Varmt välkommen till VästanVinds årliga föreningsstämma den 14 maj!

På föreningsstämman har du som medlem möjlighet att vara med och påverka VästanVinds framtid. Du får dessutom chansen att träffa styrelsen och andra medlemmar.

Vi börjar med fika kl 16:45 och kl 17:15 kommer Martin Brink från Göteborg Energi att berätta om elmarknaden i Sverige.

Därefter tar själva stämman vid.

Handlingar till stämman kommer att skickas snart. Välkommen!

Skicka gärna vidare nyhetsbrevet till intresserade.

Ordförande har ordet

Hej Vindkraftsvänner,

När vårvädret nu börjar titta fram kan vi konstatera att vindarna kring Elvy varit något svagare än förväntat under årets första kvartal. Elvys något lägre energiproduktion kompenseras dock av att de el- och certifikatpriser föreningen säljer har varit något högre än vad vi planerat.

Resultatet av den av regeringen tillsatta utredningen "skattereduktion för förnybar andelsägd el" har ännu inte presenterats offentligt, vilket gör oss något oroliga. Frågan i nuläget är om det kommer att bli någon nedjustering av elskatten för andelsägd vindel eller ej.

Du har väl lagt in måndagen den 14:e maj i kalendern? Den kvällen har vi vår föreningsstämma i VästanVind med möjligheter till en dialog kring utfallet från det gångna året och en diskussion kring VästanVinds verksamhet framöver.

I samband med föreningsstämman får vi även en mycket intressant presentation av Martin Brink kring de bakomliggande faktorer som styr priserna på elmarkanden.

Hoppas även få tillfälle att träffa Dig i samband med VästanVinds resa till Elvy och Töftedalsfjällen lördagen den 21:e april. Det finns fortfarande några platser kvar, så om Du inte anmält dig ännu så tycker jag du skall göra detta snarast möjligt. Ser fram emot en trevlig lördag i vårsolen med stimulerande tankeutbyten bland vindkraftverken.

God Vind,



Från vår omvärld

Isig testplats ska locka världens vindindustri till Sverige

RISE Research Institutes of Sweden och Skellefteå Kraft är på väg att etablera ett testcenter i Sverige dit den globala vindindustrin kan komma och testa sin utrustning under kalla och isiga förhållanden. Platsen är Uljabuouda i Arjeplogs kommun, Norrbotten.

Arjeplog lockar redan hela världens bilindustri till sina testbanor. Nu är det dags för en annan bransch att dra nytta av kylan i kommunen.

Största möjligheten att bygga ut vindkraften finns i världens kyliga områden, eftersom de är mindre tätbefolkade. Men isbildning och låga temperaturer kräver att tekniken är pålitlig och väl testad. För att kunna utveckla optimala komponenter behöver vindindustrin ett testcenter i kallt klimat.

Efter många års sökande efter en lämplig plats står det nu klart: RISE och Skellefteå Kraft har beslutat att undersöka förutsättningarna för att omvandla vindparken i Uljabuouda till att även bli ett center för fullskaliga tester av vindkraftverk.

Mycket snö, is och kyla

Uljabuouda har det som krävs för att testa turbiner och andra komponenter under tuffa förhållanden. Platsen ligger 780 meter över havet i öppen terräng, har en genomsnittlig vind på 8,4 meter per sekund och är ofta drabbad av nedisning – i genomsnitt 500 timmar varje vinter.

– Uljabuouda är den perfekta platsen för att testa vindkraftverk i kallt klimat. Förutom klimatet, som är den avgjort viktigaste anledningen, så finns det redan vindkraftverk på platsen. Det underlättar etableringen och innebär att det finns värdefulla drift- och klimatdata bakåt i tiden som vi kan utnyttja i testverksamheten, säger projektledaren Stefan Ivarsson på RISE.

Tester och energiproduktion på samma plats

Vindparken i Uljabuouda drivs i dag av Skellefteå Kraft.

– Vi är glada att det nu blir ett testcenter och ser fram emot att samarbeta med RISE för att skapa bättre förutsättningar för mer vindkraft och därmed mer förnybar energi. Vi ser flera fördelar med att dela platsen mellan testcentret och vår ordinarie verksamhet och dra nytta av samordnings- och synergieffekter, säger Jörgen Svensson från Skellefteå Kraft.

Att platsen ligger i Arjeplog är ytterligare ett plus, påpekar Stefan Ivarsson.

– Det är en kommun med både kompetens och erfarenhet av avancerad testverksamhet inom fordonsindustrin.

Arjeplogs kommunalråd Britta Flinkfeldt instämmer och fortsätter:

– Vi i Arjeplog har en lång tradition av innovation, forskning och tillväxt, särskilt inom högteknologiska vintertester. Att bredda det till fler branscher är ett naturligt steg i utvecklingen av vårt näringsliv och vi har redan den infrastruktur och det värdskap som krävs för att se till att ännu fler hitresta ska kunna trivas här.

Samarbete med internationella aktörer

Ambitionen med samarbetet är att Uljabuouda ska kunna erbjuda världens vindindustri fullskalig testning, undersökning, verifiering och certifiering av nya generationer vindkraftverk och delsystem som fungerar i kallt klimat.

I utvecklingen och den planerade driften av testcentret deltar även ECN, Energy Research Centre of The Netherlands, som är det största energiforskningsinstitutet i Nederländerna.

RISE & Skellefteå Kraft, pressmeddelande 6 februari 2018

Regeringen driver på för högre energimål i EU

Regeringen har fått stöd av riksdagen för att Sverige, tillsammans med likasinnade medlemsstater, ska kunna stödja Europaparlamentets förslag om högre mål för förnybar energi och energieffektivisering.

Snart inleds trepartsförhandlingarna mellan Europaparlamentet, Europeiska rådet och EU-kommissionen om revideringen av EU-direktiven för förnybar energi och energieffektivisering. Europaparlamentet anser att dagens energi- och klimatmål inom EU är för låga och har inom ramen för förhandlingarna om ändring av EU-direktiven om förnybar energi och energieffektivisering gett förslag på att målet för förnybar energi höjs från minst 27 procent till minst 35 procent och att målet för energieffektivisering höjs från minst 27 till 35 procent. Regeringen håller med Europaparlamentet om att ambitionsnivån behöver höjas.

– Regeringen välkomnar högre mål både för förnybar energi och för energieffektivisering och också att målen blir bindande på EU-nivå, säger samordnings- och energiminister Ibrahim Baylan.

Genom högre krav på förnybar energi och energieffektivisering i EU kommer utsläppen av växthusgaser att minska, både inom systemet för handel med utsläppsrätter (EU ETS) och i andra sektorer. Skarpare energimål blir ett verktyg för att skärpa EU:s klimatambitioner.

Regeringen, 9 februari 2018

Elexport – den bortglömda klimatfrågan

Det finns en mycket viktig men nästan helt bortglömd klimatfråga. Den prioriteras varken av regeringen eller den politiska oppositionen. Den drivs vare sig av Naturvårdsverket eller Energimyndigheten. Det handlar om den svenska elexporten, skriver Linda Burenus

Magnusson, 100% förnybart.

Vinden är en naturresurs och i Sverige har vi bland de bästa förutsättningarna i världen för vindkraft, samtidigt som hela Europa har ett stort behov av förnybar el. Det är dags att på allvar börja diskutera elexportens klimatnytta.

Elproduktionen ingår i EU:s handelssystem för utsläppsrätter, som nu reformeras i grunden. Tidigare har det inte haft någon garanterad klimateffekt att svensk elexport trängt undan kolkraft i våra grannländer. Det samlade utsläppsutrymmet i hela systemet har varit förutbestämt. Om utsläppen minskade inom ett område kunde den öka inom ett annat, eftersom det tilldelade utrymmet varit för stort. Det lade en våt filt över alla verksamheter som omfattades av utsläppshandeln.

Men nu har EU ändrat utsläppshandeln, och plötsligt leder en utsläppsminskning i ett land till att EU:s samlade utsläpp faktiskt minskar i motsvarande grad.

Det gör att den svenska vindkraften om drygt 16 TWh per år, och nettoexporten av cirka 19 TWh el, får en direkt och mycket stor klimatnytta. Uppskattningsvis kan vindkraften reducera klimatutsläppen i EU med cirka 12 miljoner ton, vilket är mer än utsläppen från samtliga personbilar i Sverige (drygt tio miljoner ton).

Kombination av insatser

Det finns en stor risk för att elexporten minskar i takt med att fordonsparken och industrin elektrifieras. Detta sker samtidigt som nya batterifabriker och serverhallar kräver ökad elanvändning och fyra kärnkraftsreaktorer avvecklas, eftersom de är gamla och olönsamma.

Lösningen ligger i en kombination av energieffektivisering och kraftigt ökad förnybar elproduktion, främst vindkraft, solkraft och biokraft, så att vi både kan elektrifiera Sverige, avveckla kärnkraften och behålla och helst öka vår elexport.

Kan snabbt bidra

Parisavtalet slår fast att temperaturökningen måste hållas under två grader med sikte mot 1,5 grader. För att vi ska klara det måste de globala utsläppen av koldioxid börja minska senast år 2020, har Naturvårdsverket och andra myndigheter konstaterat. Den förnybara elproduktionen, och den svenska elexporten, kan bidra med snabba utsläppsminskningar.

Regeringen och oppositionen bör därför bygga vidare på energiöverenskommelsen och snabbt undanröja de hinder som håller tillbaka utvecklingen. Det handlar om att underlätta tillståndprocesserna för produktionen, förbättra elnäten, förstärka överföringskapaciteten till våra grannländer samt sätta tydligare mål och införa styrmedel för effektivare energianvändning.

Linda Burenius Magnusson, ordförande 100% förnybart, februari 2018

Ny prognos från Svensk Vindenergi: Vindkraften väntas öka med 60 procent på fyra år

Aldrig förr har det investerats så mycket i vindkraft som under 2017. Det gör att vindkraftsproduktionen förväntas öka med cirka 60 procent på fyra år. Dessutom kan Sverige nå riksdagens mål om ytterligare 18 TWh ny förnybar elproduktion redan 2021, nio år tidigare än målet är satt. Det framgår av Svensk Vindenergis senaste statistik och prognos över vindkraftsutbyggnaden.

– Det är bra för både näringslivet och klimatet att utbyggnaden av förnybar elproduktion går rekordsnabbt. Det underlättar elektrifieringen av transport- och industrisektorn, samtidigt som vi kan exportera klimatvänlig el till länder med mycket kolkraft, säger Charlotte Unger Larson, vd Svensk Vindenergi.

Under 2017 fattades rekordstora investeringsbeslut i vindkraft – omfattande totalt 2 079 MW (cirka 6,8

TWh), varav 1 417 MW bara under det sista kvartalet. Det leder till en väsentligt snabbare utbyggnadstakt. Svensk Vindenergi bedömer att vindkraftsproduktionen under de kommande fyra åren ökar med cirka 60 procent, från cirka 17 TWh år 2017 till drygt 29 TWh år 2021.

Baserat på den blocköverskridande energiöverenskommelsen beslöt riksdagen i juni 2017 att elcertifikatsystemet skulle utökas med ytterligare 18 TWh förnybar el mellan 2022 och 2030. Beslutet fick omedelbara konsekvenser.

– Energiöverenskommelsen skapade en politisk trygghet för investerarna. Det fanns ett uppdämt investeringsbehov och nu har det inletts en kapplöpning om de sista terawattimmarna i elcertifikatsystemet, säger Mattias Wondollek, ansvarig för elnät och marknad på Svensk Vindenergi.

Den snabba utvecklingen gör att Svensk Vindenergi bedömer att utbyggnadsmålet inom elcertifikatsystemet sannolikt nås redan innan den tilltänkta perioden ens har börjat. Av de 18 terawattimmarna omfattas cirka 9 TWh av redan fattade investeringsbeslut i Sverige och delvis i Norge, som också ingår i elcertifikatsystemet.

De globala utsläppen av koldioxid måste minska senast år 2020 för att vi ska nå Parisavtalets klimatmål. Och genom förändringen i EU:s handelssystem, med annullering av utsläppsrätter, kan vindkraften spela en viktig roll för att snabbt minska utsläppen.

– Den fortsatta vindkraftsutbyggnaden gör att Sverige kan upprätthålla elexporten, trots att kärnkraften av ekonomiska skäl nu börjar avvecklas. Elexporten är mycket viktig för att minska koldioxidutsläppen i Europa, säger Charlotte Unger Larson.

Svensk Vindenergi bedömer att det framförallt är vindkraften som kommer att bana väg för det politiska målet om ett hundra procent förnybart elsystem till 2040.

– Även om utbyggnaden nu går snabbt återstår myck-

et jobb. Tillståndsprocesserna behöver bli rättssäkra och mer flexibla och det måste bli enklare att ansluta vindkraften till elnäten. Dessutom behöver överföringskapaciteten skyndsamt öka inom landet och till våra grannländer, avslutar Charlotte Unger Larson.

Svensk Vindenergi, pressmeddelande 23 februari 2018

Nytt beslut om gigantiskt vindkraftsprojekt utanför Kristianstad

Högsta Domstolen har nu tagit beslut om det jättelika vindkraftsprojekt som planeras utanför Kristianstad. Taggen Vindpark AB har långtgående planer på att bygga 83 vindkraftsverk i havet utanför Kristianstad. Det är på två platser i Hanöbukten som de vill skapa helt nya parker. Enligt hemsidan ska den ena platsen ligga 11 kilometer sydost om Åhus. Den andra platsen ligger söder om Sölvesborgs kommun.

Processen för bolaget har varit lång. Redan år 2011 fick de tillstånd att bygga vindkraftverken ute i havet. Fem år senare gjorde mark- och miljödomstolen i Växjö en ändring av tillståndet förenat med ett flertal villkor.

Den domen har överklagats till Högsta Domstolen (HD) av ett flertal privatpersoner boende i Yngsjö. Nu har HD tagit ett beslut. Fallet kommer inte att få prövningstillstånd, vilket innebär att kraftbolaget nu får lov att bygga. Enligt tidsplanen kan en installation och driftsättning ske redan inom fem år.

Vindkraftverken i Hanöbukten får vara totalt 220 meter höga. Det vill säga cirka 30 meter högre än skyskrapan Turning Torso i Malmö. Alla verk måste ha samma färg och vara av samma modell.

Tidigare har det gjorts en undersökning av miljön som visar hur både människor och djur kommer att påverkas. Några bostäder finns inte i närheten och därför är skuggorna inga problem. Däremot konstaterar mark- och miljödomstolen att landskapsbilden kommer att förändras. Det ska enligt domen var ofrånkomligt att

vindkraften blir synliga både från land och vatten.

Under de senaste åren har flera privatpersoner protesterat mot vindkraftverken. Ett flertal av dem anser att de 220 meter höga verken kommer att påverka både de boende, turismen och fiskeindustrin negativt. De är bland annat oroliga över hur varningsljusen längst upp på verken kommer att störa omgivningen.

Mark- och miljödomstolen kommer dock fram till att djurlivet och människor inte störs i sådan stor omfattning att kraftbolaget borde nekas tillstånd. Ägare av vindkraftsprojektet "Taggen" är Svensk NaturEnergi AB och Vattenfall Vindkraft AB.

24 Kristianstad, 20 mars 2018