

## Vad händer med vindkraften i framtiden?

I slutet av mars presenterades FN:s klimatrapport, en inte alltför munter läsning där effekterna till följd av klimatförändringarna blir allt tydligare. Samtidigt så fortsätter diskussionerna kring huruvida förnybar energi är nödvändig eller inte att engagera.

FN:s klimatpanel, IPCC, presenterade i slutet av mars en ny klimatrapport. Rapporten visar att klimatförändringarna blir allt tydligare och det rör sig inte längre om ett avlägset hot. Världen har inte tid att trycka på pausknappen, vi måste agera nu för att begränsa utsläppen av växthusgaser. Här spelar övergången till förnybara energikällor, däribland vindkraften, en mycket viktig roll.

Så, vad händer med den svenska vindkraften i framtiden? Enligt färsk statistik från branschföreningen Svensk Vindenergi fanns vid årsskiftet 2 281 vindkraftverk som totalt producerade 9,9 TWh. Under januari i år passerade vi milstolpen 10 TWh, vilket innebär att elproduktionen från vindkraft i Sverige står för sju procent av landets totala elanvändning.

Branschföreningen förutspår att vindkraften kommer att öka under året och vid årsskiftet 2014/2015 prognosticeras 3 085 vindkraftverk finnas med en total produktion om 11,4 TWh.

Dessa siffror baseras på ett uppskattat antal vindkraftverk som är under byggnation, som har erhållit tillstånd och just nu är under tillståndsprövning.

Hittills har vindkraftutbyggnaden varit som störst inom elprisområde 3, det är här som det finns flest antal uppförda vindkraftverk. Men störst utveckling ser vi just nu inom elprisområde 2, där flest antal vindkraftverk är under byggnation och under tillståndsprövning.

Om vi blickar några år längre fram förutspås en nästintill fördubbling av vindkraften de kommande fyra åren. Och samtidigt som vindkraften ökar pressas också elpriset ned, ägandet av elproduktionen sprids och försörjningstryggheten ökar. I takt med att den tekniska utvecklingen av dagens vindkraftverk har också kostanden för att producera el från vindkraft sjunkit, vilket innebär att vindkraften fortfarande är konkurrenskraftig trots generellt låga elpriser och elcertifikat.

## VästanVind.se version 2.0!

Under vårvintern har arbetet med en ny hemsida pågått. De stora nyheterna är att sidan kommer att vara anpassad till flera olika plattformar och att du kan följa vårt verks elproduktion i realtid!

Vi är glada över att kunna avslöja att vår nya hemsida inom kort kommer att lanseras. Den nya sidan stöder flera olika plattformar, vilket innebär att den anpassas i skala och utformning beroende på om du besöker sidan via din dator, din surfplatta eller från din mobiltelefon.

En viktig nyhet är att vi har arbetet med att ta fram en teknisk lösning där vi i realtid presenterar vårt vindkraftverks elproduktion. Det kommer alltså vara möjligt att se vilken vindhastighet som råder just nu, hur mycket el vårt verk producerar och hur många villor som kan tillgodogöra sig elproduktionen.

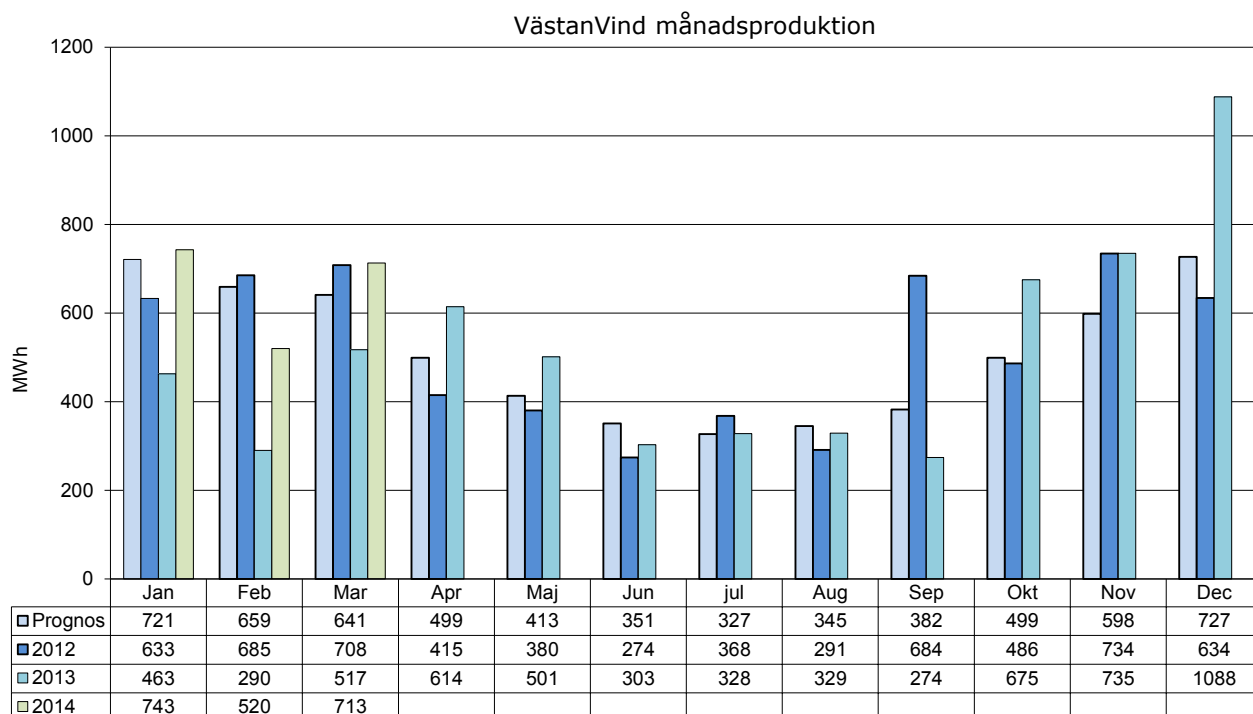
Strukturen på hemsidan har också fått ett ansiktslyft i syfte att underlätta för medlemmarna att hitta det de söker snabbare.

- Vi vet att den gamla sidan har varit lite rörig och svårläst många gånger och med tanke på att nätet är vår viktigaste kommunikationskanal med våra medlemmar har vi nu arbetat med att förbättra sidans struktur och innehåll. Extra roligt är att vi nu kan presentera elproduktioenen i realtid kopplat till den miljönytta som elproduktionen, säger Åsa Lindbom, styrelseledamot som tillsammans med Mattias Pajkull jobbat med förbättringarna.



# En bra och blåsig start på året!

Det har blåst på bra under första kvartalet av 2014. I februari låg vi visserligen under förväntad produktion, men det kompenseras av bra vindar och en produktion över förväntad prognos i januari och mars.



Diagrammet visar månadsproduktionen för ELVY i Vindpark Töftedalsfjället. De ljusblå staplarna visar den prognosticerade produktionen och de mörckblå och turkosa staplarna visar det faktiska produktionsutfallet under 2012 och 2013. Grön-grå stapel längst ut till höger visar produktionsutfallet under 2014.

## Välkommen till förenings- stämma den 21 maj!

Boka gärna in den 21 maj i era kalendrar redan nu. Då kommer nämligen föreningens årliga stämma att gå av stapeln på Elyseum i Göteborg.

En kallelse kommer att gå ut till samtliga medlemmar vid månadskiftet april/maj. Då kommer också årsredovisningen att finnas tillgänglig att ladda ner från vår hemsida.

Som vanligt kommer vi under kvällen att bjuda på spännande föredrag, gott fika och mingel.

Håll utkik efter den officiella inbjudan som snart trillar ner i din inbox och annonseras på hemsidan!

Vi ses!



*Glad påsk!*