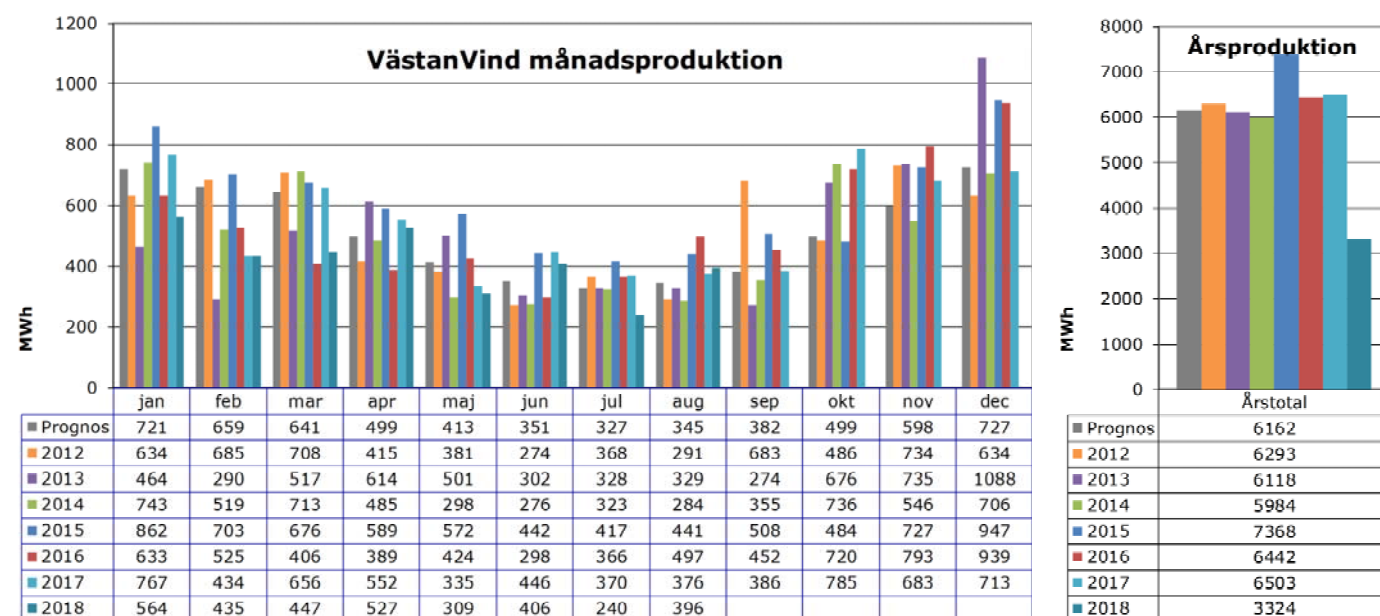


## Blåsig augusti

Under augusti blåste det över än förväntat. Tillgänglighet var mycket god under månaden. Vi hoppas på en blåsig höst då vi just nu ligger totalt sett under prognosen för hela årets produktion.



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	404 st
CO <sub>2</sub> -besparing aug 2018	165 471 kg
Produktion aug 2018	396 MWh

Skicka gärna vidare nyhetsbrevet till intresserade.

## Ordförande har ordet

Hej Vindkraftsvänner,

Vilken sommar !!

Kanske har vi nu fått en försmak av vad "global warming" kommer att innebära för Sverige, med exceptionell torka, skogsbränder och allvarliga problem för våra bönder, men dessutom ovanligt låga nivåer i sveriges vattenmagasin.

De låga nivåerna i vattenmagasinen, i kombination med kraftigt stigande priser på såväl elcertifikat som på EU's utsläppsrätter, en svag kronkurs och ett ovanligt högt kolpris på kontinenten bidrar alla till högre elpriser i Sverige. Vi ser nu konsumentpriser som på omkring 70 öre/kWh.

Jämför vi detta med Västanvinds medlemspris på 23 öre/kWh (motsvarande 28,75 öre/kWh inklusive moms) så är det idag mycket lönsamt att vara medlem i Västanvind.

Med dagens bokförda värde på 470kr per andel så innebär det en avkastning på en investering på omkring 6%, vilket är bättre än många andra investeringsmöjligheter.

I styrelsen har vi därför nu börjat diskutera en mera aktiv marknadsplan med att sprida information om Västanvind och vår vision, för att försöka värva nya medlemmar till föreningen. Vi återkommer snart med flera detaljer kring detta och även med underlag för hur du som enskild medlem kan bidra till att bredda medlemsbasen i Västanvind.

Visst vore det stimulerande om vi till nästa årsmöte kunde ha nått 500 medlemmar ;)

God Vind,



## Från vår omvärld

### Milstolpen: En terawatt vind- och solkraft installerad

Under sommaren nådde världen en terawatt installerad vind- och solkraft. Kostnaden förutspås fortsätta sjunka.

Världens klimatforskare är överens om att det är nödvändigt att minska beroendet av fossila energislag till förmån för förnybara källor för att hålla jordens uppvärmning i schack. Vind- och solkraft är viktiga komponenter i omställningen.

En milstolpe har nu nåtts sedan världen under sommaren fick sin första terawatt produktionskapacitet sol- och vindkraft installerad, enligt Bloomberg New Energy Finance (BNEF). Det innebär en 65-faldig ökning sedan år 2000 och en fyrdubbling sedan 2010.

I Sverige är den installerade produktionskapaciteten vindkraft betydligt högre än solenergin. Men på global skala är det jämnare. Vindkraften står för 54 procent och solenergin för 46 procent. Men det är den sistnämnda produktionsmetoden som är starkast på framfart. 2007 stod den för endast 8 procent.

Kostnaden för att installera denna första terawatt uppskattar BNEF till 2,3 miljarder dollar (drygt 20 000 miljarder svenska kronor eller 4,5 gånger Sveriges BNP). Nästa terawatt kommer dock att bli betydligt billigare än så: 1,23 miljarder dollar. Den förutspås vara installerad vid mitten av 2023, enligt BNEF.

Olja, kol och gas utgör fortfarande en överväldigande del i världens elproduktionsmix (se grafik i bildspelet ovan) även om alla dessa fossila energislag har en nedåtgående trend sedan några år tillbaka, till förmån för sol och vind.

NyTeknik, 8 aug 2018

### 2 500 vindkraftverk ska bort i Danmark

Danmark ska drastiskt minska antalet landbaserade vindkraftverk till år 2030.

Danmarks parlament Folketinget slöt i början av sommaren en ny energiöverenskommelse. Den innebär bland annat en storsatsning på havsbaserade vindkraftverk. Tre parker på vardera 800 megawatt ska uppföras fram till 2030, samma år som hela elproduktionen ska vara förnybar.

Danska tidningen Ingeniøren uppmärksammar nu stort att överenskommelsen även innebär en kraftig minskning av antalet landbaserade vindkraftverk. År 2030 får det finnas maximalt 1 850 stycken.

När utkastet till det klubbade förslaget skrevs fanns det 4 300 stycken sådana kraftverk, vilket alltså innebär att 2 450 av dem måste bort. Energistyrelsen har fått i uppdrag att utarbeta en plan för hur detta ska gå till.

Branschorganisationen Vindmølleindustrien konstaterar att det var Dansk Folkeparti som krävde ett tak för landbaserade vindkraftverk för att ingå överenskommelsen. Organisationens direktör Jan Hylleberg är dock inte särskilt kritisk. Han pekar på att vindkraftverken blir större och större och att de 1 850 verken i framtiden kan producera mer elenergi än hela dagens bestånd.

Miljöorganisationer är kritiska till beslutet. Det är även energiprofessor Brian Vad Mathiasen vid Ålborgs universitet.

– Det finns ingen logik i det. Det är en politisk prioritering som gör att den gröna omställningen kommer att bli dyrare. Det blir konsekvensen, säger han.

Danmark slog i fjol nytt världsrekord i andelen energi från vindkraft med 43,4 procent.

NyTeknik, 9 aug 2018

## Nu finns över en miljon elbilar i Europa

Under årets första sex månader såldes nästan 200.000 elbilar i Europa. Nu finns det över en miljon på hela kontinenten, skriver The Guardian.

Europa nådde milstolpen en miljon elbilar omkring ett år efter Kina som har en större bilmärnad än vår egen kontinent. USA har ännu inte nått upp till samma antal. De beräknas göra det senare under året, med hjälp av konsumenternas intresse för Teslas senaste modell.

Mellan januari och juni såldes omkring 195.000 elbilar runt om i EU, Norge, Island, Schweiz och Liechtenstein. Det är en ökning med 42 procent jämfört med samma period tidigare år. Försäljningen ökar på hela kontinenten, men störst är den i Tyskland som har Europas största bilmärnad.

Vid årsskiftet väntas antalet elbilar på kontinenten vara cirka 1,35 miljoner, enligt marknadsanalytiker på EV-volumes.

Norge är landet i Europa som sålt flest bilar som är helt elektriska. I grannlandet såldes 36.500 stycken under de första sex månaderna av 2018, långt före Sverige där samma siffra är 2.533.

Trots att Sverige ligger bättre till vad det gäller försäljningen av hybridbilar, som kan köra en kortare sträcka på elektricitet från batteri innan den går över till att drivas på ett konventionellt sätt, är Norge långt före även där.

I Sverige såldes drygt 10.800 hybridbilar under samma period, i Norge drygt 15.600.

De norska politikerna har länge arbetat för att skapa initiativ för konsumenterna för att köpa elbilar. Köparna betalar varken skatt för import eller moms vid köp av en elbil.

Vägskaften har i år slopat helt för elbilarna i landet. Elbilsförare slipper även många utgifter som tullar, färjebiljetter och parkeringsavgift.

Dagens nyheter, 28 aug 2018

## Konsumentverket lägger ned stämning mot Polarbröd

Miljö & Utveckling rapporterade tidigare om att Polarbröd riskeras att stämmas av Konsumentverket, då verket menar att Polarbröds marknadsföring är felaktig. Nu drar Konsumentverket tillbaka ärendet.

Polarbröd menar i sin tur att Konsumentverkets formuleringar inte är helt otvetydiga.

– Vi har inte fått ett definitivt svar att de inte ska göra det, men är det så känns det naturligtvis rätt och riktigt att de inte stämmer oss för att vi berättar att vi har egen vindkraft, säger Anna Borgeryd, chefsstrateg på Polarbrödsgruppen och fortsätter:

– Nu blir det intressant att se om Konsumentverket sätter sig ned för att resonera med elbranschen som marknadsför och säljer förnybar el, och deras större företagskunder som köper och i sin tur marknadsför elanvändning baserat på elursprungsgarantier. Det vore också bra om de nådde samsyn med Energimyndigheten och Energimarknadsinspektionen.

Kan motarbeta omställningen mot förnybart

- På så sätt kan de kanske hitta en enighet om vilken praxis som ska råda i Sverige kring kommunikation av förnybar el? Alternativt kommer de att fortsätta på den inslagna vägen och dra något annat enskilt företag som marknadsför förnybar el inför domstol, för att få frågan avgjord där. Vilket av alternativen Konsumentverket än väljer är vår förhoppning att den rättssäkra praxis – lika för alla – som hela energi-Sverige nu väntar på ska klargöras, inte motarbetar Sveriges omställning till ett 100 procent förnybart elsystem, berättar Anna Borgeryd.

Miljö & Utveckling, 30 aug 2018