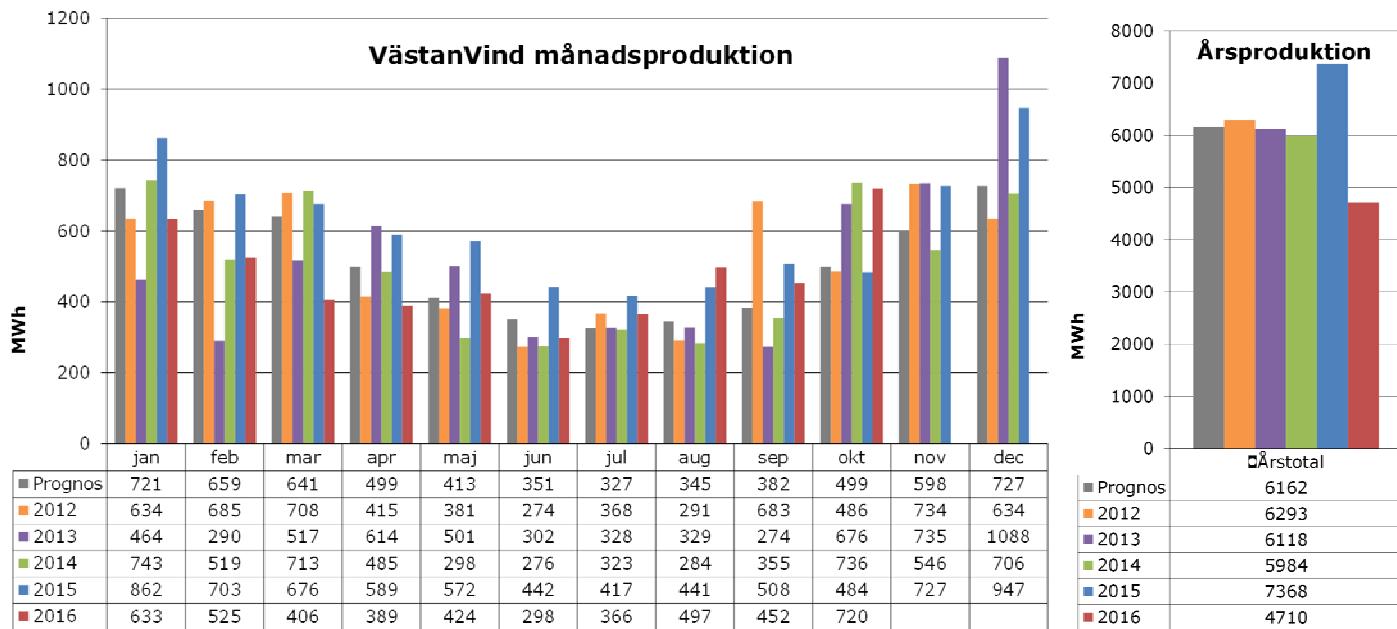


Blåsig start på hösten

Mycket bra produktion under oktober och ändå hade vi ett stopp under en helg. Som tur var blåste det inte så mycket under den tiden.



Diagrammet visar månadsproduktionen för ELVY i Vindpark Töftedalsfjället. De gråa staplarna visar den prognosticerade produktionen och de röda staplarna visar produktionsutfallet för 2016. Övriga staplar visar utfallet för tidigare år.

Antal medlemmar	406 st
CO ² -besparing okt 2016	313 385kg
Produktion okt 2016	720 MWh

Bra Miljöval!

Sedan i våras är vårt vindkraftverk certifierat för Bra Miljöval! Detta innebär att Elvy klarar de extra hårdna miljökrav som Naturskyddsföreningen ställer på den elproduktion som ska få märkas med Bra Miljöval.

Vårt vindkraftverk blev licensierat tillsammans med Göteborg Energis vindkraft och detta innebär ett ökat värde på den el som produceras och säljs på marknaden. Sedan är det ju extra roligt för oss att veta att andelselen klarar riktigt höga miljökrav!



Från vår omvärld

Sverige ratificerar klimatavtalet från Paris

Riksdagen har nu godkänt Parisavtalet och idag fattade regeringen det formella beslutet att ratificera avtalet.

Kriterierna för Parisavtalets ikrafträdande är uppfyllda och avtalet träder i kraft den 4 november. För närvarande har 77 parter, som tillsammans står för ca 60 procent av det totala globala utsläppen, ratificerat Parisavtalet.

– Nu åtar sig Sverige formellt att genomföra Parisavtalet. Avtalet träder i kraft långt tidigare än de flesta kunnat hoppas på och jag ser fram emot att delta i det första partsmötet i Marrakech i november. Nästa steg är att leverera på målen vi satt upp, säger minister för internationellt utvecklingssamarbete och klimat Isabella Lövin.

Sverige lämnar in sitt ratifikationsinstrument till FN i New York senare idag, vilket innebär att Sverige blir part till avtalet den 12 november, i tid för partsmötet för Parisavtalet.

Regeringen, 13 oktober 2016

På gång inom EU – nytt direktiv för förnyelsebar energi

EU-Kommissionen håller just nu på att utarbeta ny lagstiftning för förnybar energi som ska gälla för perioden efter 2020. Tanken med det nya direktivet är att det ska styra till att nå EU:s nya mål om 27% andel förnybar energi till 2030. Det kommer att presenteras 30 november, som en del av ett stort energipaket – det så kallade vinterpaketet. Kommissionens vice ordförande Maroš Šefčovič har lovat att 2016 ska vara ”the year of delivery” för att förverkliga Energiunionen. Energiunionen är ett initiativ som EU lanserat för att uppnå klimat- och energimålen, tydligare integrera Europas energimarknader och för att bli mindre beroende av

importerad energi från länder utanför EU. Vinterpaketet kommer att innehålla hela sex lagstiftningsförslag och initiativ som rör EU:s energimarknader. Förutom direktivet för förnybar energi kommer det också att innehålla lagstiftande översyner av direktiven för energieffektivitet och energiprestanda i byggnader samt initiativ för energimarknadsdesign och styrningsmekanismer för energiunionen.

I det nu gällande direktivet för förnybar energi fastställs det att 20% av EU:s energiförbrukning ska komma från förnybara energikällor senast 2020, vilket har delats upp i nationella bindande delmål med hänsyn till medlemsstaternas olika utgångspunkter. Sverige har åtaganden om 49% till 2020 och har redan nått målet, 2014 rapporterade regeringen in en andel på 52,6%. I direktivet fastställs det också krav för hur medlemsstaterna får använda sig av mekanismer för att uppnå sina mål, så som stödsystem, ursprungsgarantier osv.

Källa

Hälften av energikapaciteten är nu förnybar

Utdrag av Svensk Vindenergi: Under 2015 gick den nyproducerade förnybara energin, med vind- och solkraft i första ledet, om kolkraften sett till potentiell produktion. 153 Gigawatt energi kom från förnybara källor, en ökning med 15 procent jämfört med året innan, enligt International Energy Agency (IEA).

I Kina, som stod för 40 procent av ökningen av förnybara källor, restes två vindturbiner varje timme. Den snabba takten gör att IEA nu markant ändrar sin prognos för den förnybara energins ökning. Under de kommande fem åren väntas utbyggnaden av förnybara källor att fortsätta på samma nivå.

IEA raises its five-year renewable growth forecast as 2015 marks record year

The International Energy Agency said today that it was significantly increasing its five-year growth forecast for renewables thanks to strong policy support in key countries and sharp cost reductions. Renewables have surpassed coal last year to become the largest source of installed power capacity in the world.

The latest edition of the IEA's Medium-Term Renewable Market Report now sees renewables growing 13% more between 2015 and 2021 than it did in last year's forecast, due mostly to stronger policy backing in the United States, China, India and Mexico. Over the forecast period, costs are expected to drop by a quarter in solar PV and 15 percent for onshore wind.

Last year marked a turning point for renewables. Led by wind and solar, renewables represented more than half the new power capacity around the world, reaching a record 153 Gigawatt (GW), 15% more than the previous year. Most of these gains were driven by record-level wind additions of 66 GW and solar PV additions of 49 GW.

About half a million solar panels were installed every day around the world last year. In China, which accounted for about half the wind additions and 40% of all renewable capacity increases, two wind turbines were installed every hour in 2015.

"We are witnessing a transformation of global power markets led by renewables and, as is the case with other fields, the center of gravity for renewable growth is moving to emerging markets," said Dr Fatih Birol, the IEA's executive director.

There are many factors behind this remarkable achievement: more competition, enhanced policy support in key markets, and technology improvements. While climate change mitigation is a powerful driver for renewables, it is not the only one. In many countries, cutting deadly air pollution and diversifying energy supplies to improve energy security play an equally strong role in growing low-carbon energy sources, especially in emerging Asia.

Over the next five years, renewables will remain the fastest-growing source of electricity generation, with their share growing to 28% in 2021 from 23% in 2015.

Renewables are expected to cover more than 60% of the increase in world electricity generation over the medium

term, rapidly closing the gap with coal. Generation from renewables is expected to exceed 7600 TWh by 2021 -- equivalent to the total electricity generation of the United States and the European Union put together today.

But while 2015 was an exceptional year, there are still grounds for caution. Policy uncertainty persists in too many countries, slowing down the pace of investments. Rapid progress in variable renewables such as wind and solar PV is also exacerbating system integration issues in a number of markets; and the cost of financing remains a barrier in many developing countries. And finally, progress in renewable growth in the heat and transport sectors remains slow and needs significantly stronger policy efforts.

The IEA also sees a two-speed world for renewable electricity over the next five years. While Asia takes the lead in renewable growth, this only covers a portion of the region's fast-paced rise in electricity demand. China alone is responsible for 40% of global renewable power growth, but that represents only half of the country's electricity demand increase.

This is in sharp contrast with the European Union, Japan and the United States where additional renewable generation will outpace electricity demand growth between 2015 and 2021.

The IEA report identifies a number of policy and market frameworks that would boost renewable capacity growth by almost 30% in the next five years, leading to an annual market of around 200 GW by 2020. This accelerated growth would put the world on a firmer path to meeting long-term climate goals.

"I am pleased to see that last year was one of records for renewables and that our projections for growth over the next five years are more optimistic," said Dr. Birol. "However, even these higher expectations remain modest compared with the huge untapped potential of renewables. The IEA will be working with governments around the world to maximize the deployment of renewables in coming years."

IEA.org, 25 oktober 2016