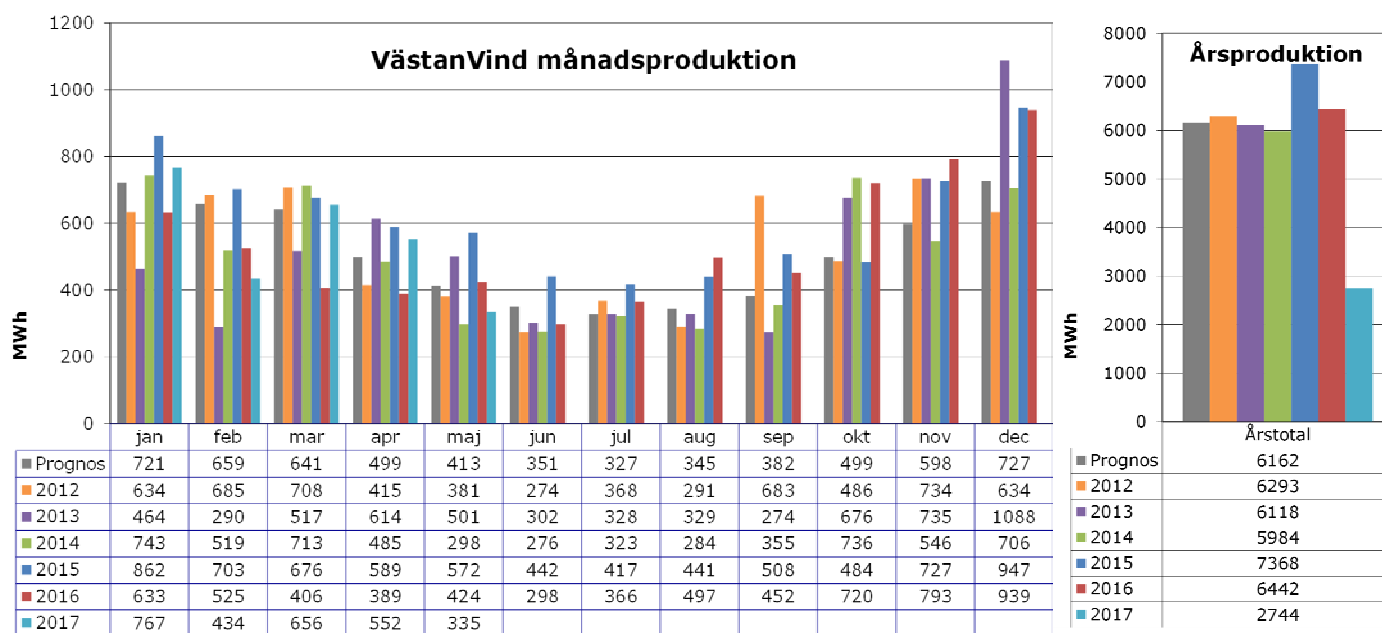


## Blandad vår

Under april blåste det på bra och produktionen blev en bit över prognos. Tillgängligheten var fortsatt bra även under februari med 99,9% under månaden. I maj var det svaga vindar och tillsammans med ett fel på verket under 2-4 maj resulterade det i mindre produktion än förväntat. Tillgängligheten blev också längre på grund av haveriet, 99,5%.



Diagrammet visar månadsproduktionen för ELVY i Vindpark Töftedalsfjället. De gråa staplarna visar den prognosticerade produktionen och de turkosa staplarna visar produktionsutfallet för 2017. Övriga staplar visar utfallet för tidigare år.

Antal medlemmar	415 st
CO <sub>2</sub> -besparing april 2017	238581 kg
Produktion april 2017	552 MWh
CO <sub>2</sub> -besparing maj 2017	141845 kg
Produktion maj 2017	335 MWh

## Köp-och sälj

Nu finns det en köp-och-sälj-sida på VästanVinds hemsida. Sidan är tänkt att fungera som en kontaktförmedlingen mellan de som vill köpa och sälja andelar i föreningen.

Om du vill sälja andelar och vill att de ska synas på hemsidan, kontakta [info@vastanvind.se](mailto:info@vastanvind.se).

Skicka gärna vidare nyhetsbrevet till intresserade.

## Ny ordförande i VästanVind

Hej,

Vid föreningens stämma i maj fick jag förtroendet att ta över ordförandeskapet efter Mikael Jednell som gjort ett enastående jobb för föreningen.

Vem är då Stefan Karlsson, vår nye ordförande i VästanVind?

Ursprungligen från Alingsås, född 1957. Med en examen i Industriell Ekonomi från Linköpings tekniska högskola, så har jag under större delen av mitt yrkesverksamma liv arbetat internationellt med affärsutveckling och marknadsföring inom svenska dotterbolag utomlands och har för SKF's räkning varit stationerad i Colombia, Brasilien, Tyskland, Panama och Norge som bolagschef innan jag 2002 bytte perspektiv och tog rollen som global segmentschef för förnybar energi inom SKF-koncernen.

Jag har sedan 2002 engagerat mig i vindkraftsindustrin såväl internationell som hemma i Sverige, och brinner verkligen för vindkraft och omställningen till ett förnybart energisystem. Jag har suttit i styrelsen för Svensk Vindenergi sedan föreningen bildades 2008, och hade även rollen som föreningens ordförande under perioden 2012-2015.

Våren 2015 lämnade jag SKF för att starta upp mitt egna bolag RenSo AB, där jag nu arbetar självständigt med olika kunder inom branscherna vindkraft och tidvattenenergi (Minesto)

Gift med Christina sedan 1988, med 4 gemensamma barn i åldrarna 16-25, och hembasen är Billdal strax söder om Göteborg.

Jag har tidigare aldrig varit involverad i vindkraftskooperativ men jag tror att min kunskap och erfarenhet från branschen, ett mycket stort nätverk inom vindkraft och bland beslutsfattare samt en god erfarenhet från styrelsearbete kan komma till nytta för VästanVind.

Jag ser fram emot att kunna bidra till den fortsatta utvecklingen av VästanVind till förmån för kooperativet och för alla dess medlemmar.

Bästa Hälsningar



## Från vår omvärld

### Nytt mål för förnybar el och kontrollstation för elcertifikatssystemet 2017

Propositionen innehåller förslag till ändringar i lagen (2011:1200) om elcertifikat som innebär att elcertifikatssystemet förlängs till 2045 och att systemet utökas med 18 terawattimmar till 2030. Förslaget innebär en linjär upptrappning av de 18 terawattimmarna. Den linjära upptrappningen föreslås börja år 2022 och blir 2 terawattimmar per år fram till och med 2030. Ändringarna innebär också att kvoterna för beräkning av kvotplikten, som i dag finns i lagen, flyttas till förordningen (2011:1480) om elcertifikat och att värden för de terawattimmar som ska användas för beräkning av kvoterna anges i lagen. I propositionen föreslås bestämmelser som anger vilka ändringar av kvoterna, så kallade tekniska justeringar, som får göras i förordningen och hur sådana justeringar ska göras. I propositionen finns även förslag som innebär förändringar i kvotplikten för vissa leveranser av el bland annat till laddstationer för fordon. Några förändringar avseende hanteringen av torv i elcertifikatssystemet föreslås inte. Det är nödvändigt att en överenskommelse träffas mellan Sverige och Norge för att det nya målet till 2030 ska kunna genomföras. Regeringen avser att återkomma till riksdagen med en sådan överenskommelse senare under våren 2017. Lagändringarna föreslås träda i kraft den 1 januari 2018.

*Regeringskansliet, 19 april 2017*

### Genombrott: Bygger vindkraft utan subvention

Danska Dong Energy har lagt "nollbud" på två vindkraftprojekt vid den tyska Nordsjökusten. Energibolaget begär därmed inga som helst subventioner. I stället ska försäljning av genererad el till marknadspris helt finansiera vindkraftverken. Vindkraft har tidigare varit en av de mest subventionerade förnybara energikällorna, skriver Financial Times. – Nollbudet är ett genombrott för den havsbaserade vindkraftens konkurrenskraftighet och visar att tekniken har en massiv global tillväxtpotential som en hörnsten i en ekonomiskt lönsamt övergång till gröna energisystem, säger Dong Energys vindkraftchef Samuel Leupold enligt ett pressmeddelande.

*Omni, 15 april 2017*

### Historisk dag för Storbritannien

Fredagen blev en historisk dag i Storbritannien. Stenkolens hemland använde inte en enda bit av det fossila bränslet, rapporterar nyhetsbyrån Bloomberg.

Den industriella revolutionen startade i Storbritannien och det var kol som eldade på utvecklingen. Men på fredagen skedde ett trendbrott för landets elproduktion.

"Fredag den 21 april var den första 24-timmarsperioden sedan 1880-talet då Storbritannien inte använde koleldade kraftverk", skriver nätverksoperatören National Grid på Twitter.

Den historiska dagen var ändå väntad. Storbritanniens elproduktion domineras av naturgas, förnybar el och kärnkraft. Storbritannien har mer havsbaserad vindkraft än något annat land och solkraft som motsvarar sju kärnkraftsreaktorer. Den förnybara elen står för 30 procent av landets förbrukning.

"Vi har sol och vind som ersätter fossila bränslen. Vi kommer få se fler sådana här dagar, särskilt i juni och juli då solen skiner", säger Duncan Burt, systemchef på National Grid, till Bloomberg.

I juli i fjol producerade också Storbritannien mer el från solpaneler än från kolkraftverk.

Landet har satt som mål att stänga alla kolkraftverk senast 2025. Utvecklingen går åt samma håll i många andra europeiska länder och kolkraftverk stängs eller byggs om i snabb takt i hela Europa.

*Dagens industri, 22 april 2017*

## Germany Breaks Record: 85% of Energy Comes From Renewables Last Weekend

Germany's "Energiewende"—the country's low-carbon energy revolution—turned another successful corner last weekend when renewable energy sources nearly stamped out coal and nuclear.

Thanks to a particularly breezy and sunny Sunday, renewables such as wind and solar, along with some biomass and hydropower, peaked at a record 85 percent, or 55.2 gigawatts, and even came along with negative prices for several hours at the electricity exchange.

Conversely, coal use was at an all-time minimum. According to DW, on April 30, coal-fired power stations were only operational between 3 and 4 p.m. and produced less than eight gigawatts of energy, well below the maximum output of about 50 gigawatts.

"Most of Germany's coal-fired power stations were not even operating on Sunday, April 30th," Patrick Graichen of Agora Energiewende told RenewEconomy. "Nuclear power sources, which are planned to be completely phased out by 2022, were also severely reduced."

Graichen added that days like Sunday would be "completely normal" by 2030 thanks to the govern-

ment's continued investment in the Energiewende initiative.

Following the Fukushima disaster in Japan, Germany announced in May 2011 that it plans to phase out nuclear and shut down all its nuclear power plants by 2022. That Sunday, nuclear power plants reduced their output from 7.9 to 5 gigawatts.

Germany's ambitious energy transition aims for at least an 80 percent share of renewables by 2050, with intermediate targets of 35 to 40 percent share by 2025 and 55 to 60 percent by 2035.

*EcoWatch, 4 maj 2017*

## Nu ska Schweiz bli 100 procent förnybart

Efter en folkomröstning står det klart att Schweiz kommer att satsa på en förnybar framtid. Resultatet från omröstningen är bindande och innebär att landets energipolitik ska stöpas om till fördel för miljövänliga energialternativ.

I söndags var det dags för schweiziska väljare att säga sitt om regeringens förslag för ett förnybart energisystem. 58,2 procent röstade för lagen som till viss del kommer att träda i kraft redan i början av 2018.

Förutom att öka subventionerna till vind-, sol- och vattenkraft och minska förekomsten av fossila bränslen för den nya lagen även med sig ett förbud mot ny kärnkraft. Pengar från fossilskatter kommer även att öronmärkas för energieffektiverande åtgärder i landet.

Trots att majoriteten ställer sig positiv till utveckling menar kritiker från industrin att Schweiz riskerar att bli beroende av importerad energi. Detta då sol- och vindenergi inte är lika tillförlitliga som fossila källor.

Enligt den nya lagen ska energin från sol, vind, biomassa och geotermiska källor stiga från dagens 2831 Gigawattimmar till 11400 Gigawattimmar innan 2035, en ökning med över 400 procent.

*Supermiljöbloggen, 23 maj 2017*