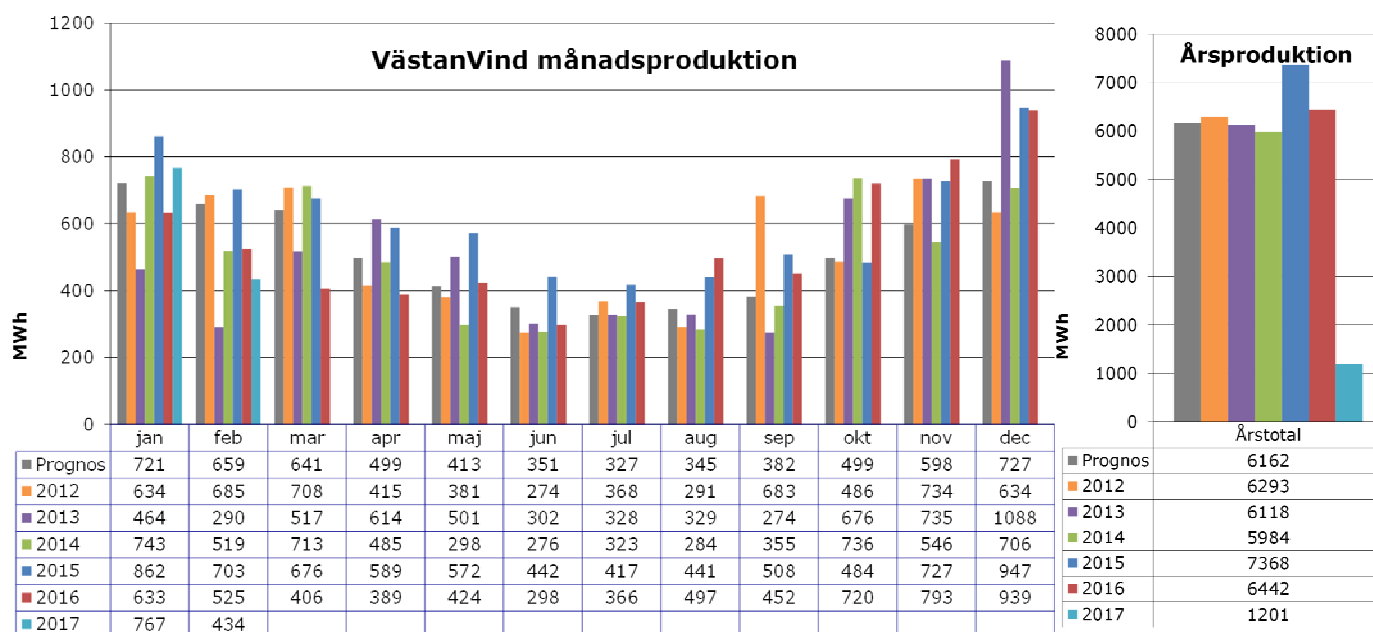


Vindsvag februari

Tillgängligheten var fortsatt bra även under februari med 100% under månaden. Dock blåste det mycket mindre så produktionen blev klart under förväntan.



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	402 st
CO ₂ -besparing jan 2017	122303 kg
Produktion jan 2017	434 MWh

Namninsamling Förnybar el på lika villkor

Ett antal organisationer har dragit igång en namninsamling för skattereduktion för andelsägd förnybar elproduktion.

Bakgrunden är att sedan två år tillbaka får vissa hushåll med egen elproduktion en skattereduktion. Detta gäller bara de som kan sätta upp solceller på sitt tak eller ett eget vindkraftverk på tomten. De som bor i lägenhet och köper andelar i sol- och vindkraft borde också omfattas av skattereduktionen. För att ändra på detta har namninsamlingen startats.

[Läs mer om namninsamlingen här och skriv under du med!](#)

Ordförande har ordet

Hej Vindkraftsmedlemmar!

I förra nyhetsbrevet tog jag upp den orättvisa skattepolitik som finns mellan vind-kooperativ och de som har solceller på sitt eget tak. Det har nu startats en namninsamling för att få till mer lika villkor för skattereduktion för förnybar elproduktion. Ett bra initiativ tycker vi i styrelsen då vi tidigare även uppvaktat politiker i frågan. Jag har valt att skriva under. En kan inte göra allt men alla kan göra något. Gå gärna in på sidan och skriv under du också. Namninsamlingen för skattereduktion för andelsägd förnybar elproduktion hittar du här: https://www.skrivunder.com/andelsagd_fornybar_el. Över 2 000 personer har redan skrivit under.

Sverige och Norge har idag ett gemensamt system (elcertifikat) för att stötta förnybar elproduktion. På vilket sätt som detta skall förlängas är man inte överens om och det är tydligt att man vill lösa det på olika sätt i framtiden. Förhandlingarna om hur man skall samarbeta eller hantera övergången till landsunika lösningar drar ut på tiden. Långsiktighet och förutsägbarhet är A och O om man från politiskt håll menar allvar med framtida miljömål. Det är vår förhoppning att Sverige och Norge inom kort kan komma överens om hur den framtida spelplanen ser ut.

Nästa föreningsstämma är planerad till den 2:a maj så notera gärna den i era kalendrar.

Önskar er alla en god start på våren

Med vänliga hälsningar



Från vår omvärld

15 storföretag lovar vara fossilfria rekord-snabbt

Fortum Värme, McDonald's, Löfbergs, Axfood och ytterligare ett tiotal svenska storföretag skärper kraven och ska vara fossilfria redan 2030 – såvida politikerna ger dem rätt förutsättningar.

Hagaföretagen visar att det går att minska utsläppen med bibehållen lönsamhet och tagna marknadsandelar, säger programdirektör Nina Ekelund.

Hagainitiativet är ett företagsnätverk som de senaste åren agerat för högre klimatkrav inom svenskt näringsliv. De 15 företagen har dels pressat sina egna verksamheter till skarpa åtgärder, dels krävt att politiken ska öka takten i omställningsarbetet.

För att visa på vad som faktiskt är möjligt skärper nätverket nu kravet för medlemskap: redan 2030 ska företagen klara netto noll i utsläpp – 15 år innan Sverige som nation ska nå motsvarande nivå.

Ribban har lagts högt. När Miljömålsberedningen föreslog netto noll-utsläpp för Sverige år 2045 beskrev Svenskt Näringsliv ambitionen som "mycket utmanande" och önskade i sitt remissvar ett "mer realistiskt mål".

För Hagainitiativet är 2030-målet ett sätt att trycka på regeringen:

– Vi säger att vi är redo. Nu är det upp till politikerna att ge oss förutsättningarna, säger programdirektör Nina Ekelund.

För att företagen ska klara föresatt uppgift krävs att såväl svensk som europeisk politik anpassas efter Parisavtalets ambitioner, att en skatteväxling som gynnar fossilfria alternativ blir verklighet, att finansiella flöden riktas om till förmån för klimatet samt att samhället satsar på en cirkulär och mer biobaserad ekonomi – för att nämna något.

Det finns många lågt hängande frukter. Energieffektivisering är en sak, dessutom kostnadsbesparande. Klimatsmarta produkter stärker företagets varumärke och gör det lättare att attrahera rätt personal.

Hagainitiativets mål ligger inte bara tidigare än Miljömålsberedningens, utan omfattar enligt nätverket också fler delar (även om jämförelser rakt över är svåra att göra). Till exempel ska all inköpt energi vara förnybar eller återvunnen 2030, vilket inte är fallet för den svenska importen av el.

Haga använder sig av GHG-protokollet, en internationellt erkänd standard för att beräkna och rapportera utsläpp av växthusgaser. I målet ingår dock inte alla delar av den verksamhet som företagen ofta förknippas med utåt (Löfbergs – kaffet, HKScan – köttet).

Det betyder inte att företagen struntar i att vidta åtgärder här:

– De här utsläppen ska kartläggas och alla medlemmar ska ta fram en strategi för hur de ska minska, säger Nina Ekelund.

Löfbergs uppger att man inte bara arbetar med klimatfrågan på hemmaplan, utan även i odlarländerna. Och kött- och charkföretaget HKScan pekar på transporterna, köttförädlingen, djurens idisslande samt bruket av mark och vatten som stora utmaningar.

– Vår verksamhet medför ett stort miljöansvar som vi tar på största allvar. Därför är det viktigt för oss att sätta tydliga och tuffa mål, säger vd Göran Holm.

Fortum Värmes vd Anders Egelrud pekar på att hans företag redan ställt om i stora delar, men att de sista procenten kan vara svårare att lyckas med än de tio första:

– Däri ligger utmaningen. För att lyckas krävs investeringar i nya fjärrvärmeanläggningar, ökad samverkan med kunderna för att möjliggöra en effektivare energianvändning och climateffektiva styrmedel.

Dagens industri, 6 feb 2017

Olagligt att strunta i klimatet

Statsminister Stefan Löfven (S) och klimatministern tog till de stora orden när de presenterade förslaget på den nya klimatlagen.

– Detta är en reform som förmodligen blir den viktigaste som vår generations politiker kommer att genomföra för Sverige, säger han.

– Detta är en reform för våra unga, barn och barnbarn.

Ordning och reda

Förslaget har inspirerats av liknande klimatlagar som finns i Danmark och i Storbritannien. Tanken är att nuvarande och framtida regeringars klimatpolitik ska styras av lagen, likt hur det finanspolitiska ramverket styr finanspolitiken.

– På samma sätt som det finanspolitiska ramverket har bringat ordning och reda i ekonomin, så kommer detta att bringa ordning och reda i klimatpolitiken, säger Löfven.

Klimatlagen innebär bland annat att regeringar måste ta fram en handlingsplan för klimatpolitiken för varje mandatperiod och att resultatet av den förda politiken måste redovisas till riksdagen årligen i budgetpropositionen. Syftet är att styra klimatpolitiken mot de utsläppsminskningmål riksdagen ska besluta om. Lagen är tänkt att träda i kraft 1 januari 2018.

Blir olagligt

– Klimatlagen innebär att regeringen måste föra en transparent klimatpolitik. Det blir olagligt att prioritera bort klimatet. Den underlättar en tuff granskning av politiken och att ansvariga hålls till svars, säger Isabella Lövin.

På frågan hur politikerna straffas om de bryter mot lagen hänvisar Lövin till att den möjliggör för riksdagen att hålla regeringar till ansvar för huruvida man har en trovärdig plan för att nå de uppsatta målen.

Det innebär till syvende och sist att det är riksdagen som kan ta kommande regeringar till konstitutionsutskottet eller liknande om man inte uppfyller de här målen, säger Lövin.

”Netto nollutsläpp”

Några siffersatta utsläppsminskningmål kommer inte att finnas inskrivna i själva lagen. Den ska i stället hänvisa till de beslut om mål som riksdagen ska fatta. Löfven uppger att alla de mål den parlamentariska miljömålsberedningen har enats om kommer att ingå i det klimatpolitiska ramverk, där klimatlagen är en del.

Miljömålsberedningen, där alla partier utom Sverigedemokraterna deltar, enades förra året om att Sverige ska ha ett ”netto nollutsläpp” av klimatpåverkande växthusgaser 2045. Det ska nås genom att minska utsläppen på hemmaplan med 85 procent jämfört med 1990 års nivå. Resten kan Sverige tillgodoräkna sig genom klimatinvesteringar utomlands.

Det sattes också upp delmål som innebär utsläppsminskningar med 70 procent 2040 och 63 procent 2030 jämfört med 1990 års nivåer.

Tuffaste målet

Det tuffaste målet som miljömålsberedningen föreslog var att utsläppen från inrikestrafiken ska ha minskat med 70 procent till 2030, jämfört med 2010 års nivåer.

Förutom klimatlagen, riksdagsbeslut om målen, så ingår ett klimatpolitiskt råd i det klimatpolitiska ramverket. Rådet ska göra oberoende granskningar av regeringens klimatpolitik, likt hur det finanspolitiska rådet granskar regeringens finanspolitik.

På frågan om regeringen kommer att ta lika ”lättvindigt” på det klimatpolitiska rådets rekommendationer som på det finanspolitiska rådets svarar statsminister Löfven.

Jag delar inte uppfattningen att vi har en lättvindlig attityd. Vi får ta emot de råd och påpekande som ges, men sedan är det upp till regeringen att ta nästa steg.

SNF: ”Bör betraktas som golv”

Naturskyddsföreningens ordförande Johanna Sandahl instämmer i beskrivningen av ramverket och klimatlagen som en av de viktigaste politiska reformerna under mandatperioden. Förslaget om en oberoende expertpanel är särskilt viktigt, anser hon.

”Kontrollstationer och redovisningskrav är andra nyckelingredienser. Hädanefter måste regeringen varje år klimatredovisa till riksdagen i sina budgetförslag. Var fjärde år måste regeringen presentera en handlingsplan. Det borgar för konsekvens”, skriver hon i ett pressmeddelande.

”De nuvarande målen för netto nollutsläpp 2045 ska betraktas som ett golv. Ska vi nå Parisavtalets mål måste Sverige minska utsläppen ännu snabbare. Förslaget om en klimatlag kan bli en försäkran om att svensk klimatpolitik kan öka sina ambitioner och att klimatansvar måste genomsyra alla politiska beslut”

(M) kritiskt

Moderaterna, som precis som de andra partierna står bakom tanken på en klimatlag, anser att det nu är viktigt att ta tag i sakfrågorna för att klimatmålen ska kunna nås utan att Sveriges ekonomi och välbefinnande skadas.

– Det är centralt att vi värnar Sveriges konkurrenskraft när vi genomför klimatåtgärder, för ska vi på allvar utgöra ett föredöme för andra länder måste vi kombinera våra utsläppsminskningar med ökat välbefinnande, säger partiets gruppledare i riksdagens miljö- och jordbruksutskott, Jonas Jacobsson Gjörtler.

– Klimatlagen är ett viktigt steg men i övrigt saknas det konkreta och kostnadseffektiva klimatåtgärder från regeringen.

SVT Nyheter, 2 feb 2017

Global shift towards renewable energy happening at a 'phenomenal' pace, according to experts

LONDON: The global transition towards a clean energy and climate-safe future is happening at a "phenomenal" pace, according to experts at this year's 7th General Assembly of the International Renewable Energy Agency (IRENA), held last month in Abu Dhabi.

Speaking during a press conference, Adnan Z. Amin, Director-General, IRENA, underlined the growing momentum around renewable energy: "We have record levels of financial investment in renewables. The cost of renewable energy has come down substantially and the capacity additions have grown – and this is a phenomenon now that we've seen worldwide."

RENEWABLES ARE WINNING

We are living in a very exciting period, adds Adnan Amin, because the global energy system is going through a major transformation. "This transformation has not only the possibility to take us to a low carbon, climate-safe future; it also has the possibility to generate investment, growth and incomes at higher rates than we've seen."

In fact, a study released last year by IRENA shows that renewable energy employment worldwide has reached 9.4 million people. "It's one of the fastest growing industrial sectors in terms of employment and investment," he continues, "and it holds the prospects for decarbonizing global energy system to levels where carbon emissions remain below the threshold required for a 2 degrees world."

This is a reference to the science-based target of limiting global warming to 2 degrees Celsius above pre-industrial times, which scientists believe would avoid the worst effects of climate change. The Paris Agreement has reinforced this message, aiming to limit the temperature increase to 1.5 degrees Celsius.

"This is not just an environmental issue," concludes Adnan Amin, "this is an investment and economic issue, and this is an issue of a safe world for all of us."

HOW TO TRANSFORM THE WORLD

At the General Assembly, Peter Thomson, President, United Nations General Assembly, warned that "humanity is heading towards a precipice of unsustainability." However, "the good news is that our leaders realized that this was not something that we could ignore."

In fact, in 2015 the world adopted the Sustainable Development Goals (SDGs) at the United Nations, and later it formalized the Paris Agreement on climate change. "If you take those two agreements and you put them together," says Peter Thomson, "that is enough to bend humanity away from that precipice of unsustainability that I was talking about. But we're not going to go on that path away from that precipice unless everybody knows about it and everybody works on it."

To transform the world, we first need to transform "what we do, how we consume, how we reward business," he explains. "In your consumer choices you should not be rewarding companies that are pursuing

unsustainable production methods, or giving you products that are not sustainable – if you think about it in terms of what’s best for humanity’s future.”

Even if Peter Thomson concedes that “some of those SDGs are going to be very difficult for us to achieve,” he does believe that SDG number 7 – which aims to ensure access to affordable, reliable, sustainable and modern energy for all – “is actually one of the more easily achievable ones.” As a confirmation of that, he points out to the “US\$305 billion of investment in renewable energy [spent] in 2015: that’s something to celebrate, in terms of transformation of the world.” Adding to this the dramatic fall in costs of renewables, “we can now see that this actually is the way that humanity is going towards renewable energy.”

theclimategroup.org, 17 feb 2017

Kommentar till ledare i SMP ”Vindkraft utan bärkraft”

I Smålandspostens ledare 2017-02-07 skriver Jacob Sidenvall att krisläget på elcertifikatmarknaden beror på att man har investerat i olönsamma energislag och att marknaden kräver mer och mer skattepengar. Vi delar inte den uppfattningen.

Med dagens låga elpris kan ingen ny elproduktion byggas utan stöd. Prisfallet på el kan till största delen tillskrivas prisutvecklingen för fossila bränslen och det mycket låga priset på utsläppsrätter. Om den fossilbaserade elproduktionen betalade sina samhällsekonomiska kostnader så skulle det medverka till ett mer rättvisande elpris. Fram till dess behövs ett stöd till förnybar elproduktion.

Elcertifikatmarknaden liknar inte vanliga marknader. Politiker och myndigheter styr marknaden genom att bestämma efterfrågan på elcertifikat. I teorin ska certifikaten utgöra skillnaden mellan elpriset och produktionskostnaden. Så har det inte fungerat i prakti-

ken. Utbudet har ständigt överstigit efterfrågan, främst beroende på felprognosticerad elanvändning.

För att elcertifikatsystemet ska fungera måste det uppfylla de politiskt beslutade målen, vara kostnadseffektivt för elkonsumenter och ge rimlig lönsamhet för producenter och investerare. Så här långt har systemet levererat utbyggnad enligt politisk målsättning till mycket låg kostnad men fullkomligt misslyckats i att generera lönsamhet till producenter.

Ett grundläggande problem är att elcertifikatsystemet saknar förmåga att hantera vindkraftens snabba teknikutveckling. När systemet infördes väntades kostnaderna öka efterhand som de bästa vindlägena utnyttjats. Så blev det inte. Teknikutvecklingen har lett till att produktionskostnaden för vindkraft nästan halverats på bara några år. Nu bestäms ersättningsnivån i elcertifikatsystemet av produktionskostnaden för de senaste projekten, vilket drabbar de som investerade tidigt särskilt hårt. Svensk Vindenergi har under längre tid föreslagit att nya investeringar ska få en lägre ersättning än äldre och så småningom ingen ersättning alls utöver elpriset.

Investerare i svensk förnybar el har tappat förtroendet för politikernas och myndigheternas förmåga att sköta dagens elcertifikatsystem. Om investerarna ska lockas tillbaka måste förtroendet för elcertifikatsystemet återskapas genom reformer som både hanterar teknikutvecklingen och håller överskottet på elcertifikat i schack.

Charlotte Unger Larson, vd Svensk Vindenergi

Svensk Vindenergi, 10 feb 2017

Havsbaserad vindkraft viktigt på sikt

Energimyndigheten har fått i uppdrag av regeringen att analysera havsbaserad vindkraft ur ett samhällsekonomiskt perspektiv och dess marknadspotential för Sverige. Energimyndigheten bedömer att havsbaserad vindkraft har en hög potential både vad det gäller utbyggnadsvolym och kostnadsreduktion men att det samtidigt inte är lämpligt att i dagsläget ge något särskilt stöd i Sverige.

- Det huvudsakliga skälet är att nyttan med havsbaserad vindkraft inte är större än utbyggnaden av förnybar el som sker genom elcertifikatsystemet, som är teknikneutralt. Det finns bland annat potential på 90 TWh landbaserad vindkraft som bedöms ha en lägre kostnad än havsbaserad vindkraft, säger Martin Johansson, projektledare för uppdraget vid Energimyndigheten.

--Mellan år 2030 och 2045 kommer en stor mängd ny kraft att behövas för att fortsätta ha en årlig balans av el och samtidigt kunna exportera. För att kunna genomföra detta krävs en stor potential av olika förnybara kraftslag. Därmed är det mycket viktigt att möjliggöra för en utbyggnad av havsbaserad vindkraft i framtiden.

- Det kommer krävas stora insatser för att kunna nå ett väl fungerande elsystem baserat på 100 procent förnybar energi. Därför är det viktigt att se till helheten snarare än till delarna, säger Lars Andersson, chef för Energimyndighetens enhet för förnybar energi.

Bakgrund:

Sverige har ett långsiktigt mål om ett 100 procent förnybart elsystem. Elcertifikatsystemet är fram till år 2030 det huvudsakliga styrmedlet och kommer att ge både en hög andel förnybar elproduktion och stor export. Havsbaserad vindkraft ingår också i elcertifikatsystemet.

Energimyndigheten, 28 feb 2017