

Vindkraften når rekordnivåer

Sommaren och inledningen av hösten har präglats av mycket höga elpriser, främst beroende på torkan som lett till minskad vattenkraft. Dessutom har det blåst mindre än normalt. De senaste veckornas intensiva lågtrycksvandring med mycket vind och nederbörd i delar av Skandinavien har lett till ökad produktion av vind- och vattenkraft, vilket pressar ner elpriset rejält, från 55 öre per kWh förra veckan till 43 öre denna vecka.

– Den här veckan är vindkraften på rekordnivåer och står för drygt 18 procent av vår elförbrukning, medan kärnkraften täcker 24 procent av vår elförbrukning. Den ökade produktionen av såväl vind- vatten och kärnkraftsproduktion har återigen gjort oss till nettoexportörer av el, säger Matina Rosenberg, meteorolog och analytiker på elbolaget Bixia.

Den ökade vind- och vattenkraften tillsammans med hög kärnkraftstillgänglighet har gjort att elpriset har fallit från 55 öre per kWh förra veckan till 43 öre denna vecka. Bixia räknar med att den hydrologiska balansen, dvs den samlade mängden vatten och snö i de nordiska magasinen, stärks kraftigt.

– I början av september låg den hydrologiska balansen på minus 26 TWh, vilket är extremt lågt. Under denna vecka har den stärkts till minus 18 TWh, vilket fortfarande är under det normala, säger Matina Rosenberg.

Vi är nu inne i slutet av årets andra revisionsperiod av kärnkraftverken.

– Kärnkraftstillgängligheten ökar under veckan och i slutet av veckan beräknas den vara uppe på 95 procent, säger Matina Rosenberg.

Från import till export

Norden har under sommaren varit nettoimportörer av el på grund av de låga vattenmagasinsnivåerna, reducerad kärnkraft och lite vind. Men under förra veckan och innevarande vecka har vi gått från att importera till att exportera.

Omkring 60 procent av den el vi använder i Sverige kommer från förnybara källor som vatten, vind och sol och varje år ökar den andelen. Tittar man på Europa som helhet är motsvarande siffra cirka 20 procent och en stor del av energiförsörjningen importeras i form av gas.

–Vårt land har fantastiska naturförutsättningar – med alla våra vattendrag, goda geografiska lägen för vindkraft och långt bättre lägen för solkraft än vad många tror, säger Matina Rosenberg.

[Här](#) kan du se Matina Rosenberg berätta vad som styr elpriset.

För mer information kontakta gärna:

Matina Rosenberg, meteorolog och analytiker Bixia, 073-443 93 28

Marie Lorentzon, pressansvarig Bixia, 013-20 92 63

Bixia AB är ett elbolag med sju delägare, Tekniska verken i Linköping, Alvesta Energi, Borgholm Energi, Mjölby-Svartådalens Energi, Nässjö Affärsverk, Oxelö Energi och Sandviken Energi. Vi har tre kontor; Linköping, Nässjö och Växjö. Bixia har cirka 250 000 kunder och omsätter cirka 2,3 mdkr. Bixia arbetar aktivt för utvecklingen av närproducerad förnybar el och är ett av de elhandelsbolag som köper in mest småskaligt producerad el i Norden från cirka 1600 anläggningar.

Tillsammans är vi en kraft som förändrar! Läs mer på www.bixia.se