

# Mer vindkraft ger lägre elpris

**Replik. Vindkraften kan både sänka elpriset och minska klimathotet, betonar Gustaf Ekberg, vd, Eolus Vind AB, och Klaus Steen Mortensen, president, Vestas Northern Europe AB, i en replik till ett inlägg i HN den 16/11.**

Jonny Fagerström, P-O Eriksson och Björn Törnvall skyller i HN den 16/11 elproblemen i Sydsverige på förnybara energikällor och vindkraften. Resonemanget är obegripligt.

Det är sant det finns en kraftig obalans i det svenska elsystemet, eftersom det finns ett stort överskott av elproduktion i norra Sverige medan förbrukningen är störst i södra Sverige. Men detta är definitivt inte vindkraftens fel – tvärtom skulle balansen vara betydligt bättre om det fanns mer vindkraft i söder. Detta skulle pressa elpriset.

**Det pågår** en kraftig utbyggnad av vindkraft i Sverige och under de senaste 20 månaderna har produktionen mer än fördubblats. Vid utgången av oktober 2011 var tolv månadersproduktionen uppe i 5,5 TWh, vilket nästan motsvarade produktionen i en av Sveriges tio kärnkraftsreaktorer under samma period.

Artikelförfattarna påstår att vindkraften är "tungt subventionerad". Detta är starkt missvisande. Under 2010 uppgick elproduktionen från förnybar energi till 18,1 TWh varav vindkraften svarade för 3,5 TWh, d v s 19 procent.

Enligt Energimyndigheten var elcertifikatens genomsnittliga kostnad för elkunden 6,3 öre/kWh, alltså 1,2 öre/kWh (19 procent av 6,3 öre) för vindkraften. För en lägenhet med en normalförbrukning av hushållsel på 2 500 kWh/år motsvarar detta en kostnad för den enskilde elkunden på ca 2,50 kronor per månad.

**I en** ny rapport analyserar Energimyndigheten ett antal olika scenarier för ökad förnybar elproduktion. Om Sverige ökar ambitionen till år 2020 stiger elkonsumenternas kostnader för de så kallade elcertifikaten, men samtidigt reduceras elpriset. Energimyndigheten skriver att "totalt sett kommer genomsnittskostnaden för elkunden att vara lägre".

Om Sverige samarbetar med andra EU-länder om vindkraft i Sverige blir vinsten för de svenska elkonsumenterna ännu större, eftersom andra länder skulle betala utbyggnaden, medan elkunderna skördar frukten i form av ett pressat elpris.

**Den indelning** i elprisområden som genomfördes den 1 november visar dock på bristerna i det svenska elsystemet och riskerar att leda till högre elpriser i Skåne och södra Halland. Det är därför angeläget att både bygga ut ledningsnätet från norr till söder och öka elproduktionen i Sydsverige. Här har vindkraften en stor potential.

**Det är** inte konstigt att klimatskeptiker som Jonny Fagerström inte vill bygga ut den förnybara elproduktionen. Men enligt forskarvärlden måste utsläppen av växthusgaser minskas med mer än hälften före 2050, om vi ska kunna undvika katastrofala konsekvenser av klimatförändringen. Det brådskar. Utsläppen måste börja minska senast 2015, enligt FN:s vetenskapliga klimatpanel IPCC. Också här spelar vindkraften en stor roll.

**Gustaf Ekberg Klaus**

**Steen Mortensen**