

P R E S S M E D D E L A N D E

Elstatistik för första halvåret: **Regnigt och mildt väder** **gav låga elpriser och elexport**

Milt väder under vintern och våren ledde till att den svenska elförbrukningen under årets första halvår var 4 procent lägre än i fjol. Totalt förbrukades 75,6 TWh mot 79,1 TWh första halvåret i fjol. Minskningen avser framför allt bostads- och servicesektorerna, medan industrins elanvändning i det närmaste var oförändrad. Den temperaturkorrigerade förbrukningen, låg däremot 1 procent högre än i fjol, vilket indikerar att minskningen huvudsakligen är väderberoende.

Elproduktionen inom landet var samtidigt 3 procent högre än i fjol och uppgick till 79,3 TWh. Det är framför allt vattenkraften som gett väsentligt mer än i fjol – hela 15 procent ökning - till följd av en ovanligt god tillrinning under den regniga vintern. Kärnkraftens bidrag var 8 procent lägre beroende på stoppen i flera reaktorer i början av året. Vindkraften visade den procentuellt sett största ökningen, 56 procent, vilket främst berodde på goda vindförhållanden under vintern och våren. Totalt bidrog vindkraften med 0,8 procent av produktionen under halvåret.

Produktionen av värmekraft var i stort oförändrad. Det milda vädret begränsade produktionen i kraftvärmeverken. Därmed doldes det faktum att det skett betydande kapacitetstillskott genom nya kraftvärmeverk, såväl bland kommuner som inom industrin.

Export av el gagnar klimatet

Hög produktion och låg förbrukning innebar att Sverige kunde nettoexportera 3,7 TWh, i första hand till Danmark, Finland och Tyskland. Under motsvarande period i fjol importerades i stället 1,8 TWh netto.

– Tack vare väderförhållanden som alltså gav oss detta överskott kunde utsläppen av växthusgaser i våra grannländer hållas nere. I fjol fick vi i stället hjälp från grannarna när vi hade kallare och torrare väder, kommenterar Svensk Energis VD, Bo Källstrand

Den goda tillgången på el pressade priserna på elbörsen Nord Pools spotmarknad, där medelpriset under halvåret låg på 22,6 öre/kWh mot fjolårets 41,9 öre/kWh. Detta beror delvis på den bättre hydrologiska balansen hittills i år. Därtill har priset på utsläppsrätter sjunkit dramatiskt från en toppnotering på drygt 31 €/ton i april 2006 till 0,14 €/ton i dag. Genomsnittspriset för första halvåret 2006 uppgick till 23,5 €/ton, vilket kan jämföras med 1,3 €/ton i år.

– Vad gäller priserna på längre sikt måste påpekas att priset för utsläppsrätter för perioden 2008–2012 i dagsläget uppgår till drygt 21 €/ton. Parallellt har priset på kol åter närmast sig toppnoteringen från år 2004. Det har medfört en ökning av terminspriserna på el för år 2008, från knappt 40 öre/kWh förra året vid denna tid till drygt 42 öre/kWh nu, avslutar Bo Källstrand.

Sveriges Elbalans – första halvåret i år jämfört med förra året

TWh	2007, jan-juni	2006, jan-juni	+/- (%)
Elanvändning, verklig	75,6	79,1	-4
Elanvändning, tempkorrigerad	79,8	79,1	+1
Elproduktion, varav:	79,3	77,3	+3
- vattenkraft	38,1	33,2	+15
- kärnkraft	33,2	36,3	-9
- vindkraft	0,67	0,43	+56
- övrig värmekraft	7,4	7,3	+1
Elimport (+)/Elexport (-)	-3,7	+1,8	

Ytterligare upplysning:

Bo Källstrand, Svensk Energis VD, mobil 070-839 72 09

Kalle Lindholm, Svensk Energis pressansvarige, mobil 070-996 25 90