

PRESSMEDDELANDE

Elåret 2008:

Viktig milstolpe för vindkraften men vattenunderskott i fjällen

Den nederbördsfattiga sommaren i fjällen medförde att de svenska vattenmagasinen aldrig fylldes upp till normala nivåer. Sverige nettoexporterade 2 TWh. Samtidigt fortsatte vindkraftens starka utveckling och passerade milstolpen 2 TWh i årsproduktion. Det konstaterar Svensk Energi i sin preliminära summering av elåret 2008.

Vindkraften lämnar fortfarande ett mycket begränsat bidrag till den svenska eltillförseln. För andra året i rad ökade dock vindkraften med cirka 40 procent. Vindkraften kommer att fortsätta utvecklas starkt under kommande år.

Elkonsumtionen i Sverige 2008 blev 143,8 TWh, en minskning med knappt 2 procent jämfört med fjolåret. Elproduktionen ökade med en halv procent. Därmed skapades ett överskott som exporterades. Främst är det vattenkraften som bidragit till den ökade produktionen. Kjell Jansson, Svensk Energis VD, säger i en kommentar:

– I dessa tider, då allt mer fokus riktas på klimatproblemen i världen, är det viktigt att framhålla att Sverige har en elproduktion som till 97 procent kommer från vatten-, vind- och kärnkraft samt bioeldade verk och som därmed i princip inte belastar atmosfären med växthusgaser.

– Men den fortsatta nettoimporten visar också på vikten av att produktionssystemet byggs ut – både i Sverige och Norden – med klimateffektiv elproduktion. Med alla offensiva utbyggnadsplaner, som är kända idag, är det avgörande viktigt att regeringen bidrar till att underlätta och snabba på tillståndsprocessen, för såväl produktionsanläggningarna som förstärkningar och utbyggnader av elnäten. Ökad produktion av konkurrenskraftig el gynnar också kunderna, eftersom det bidrar till stabila och konkurrenskraftiga elpriser.

Höga priser på kontinenten

– Elpriserna under året har präglats av de stora svängningarna på de internationella bränslemarknaderna, samt begränsningar i överföringskapaciteten. Detta har medfört stora prisskillnader såväl inom Norden som jämfört med kontinenten. Det genomsnittliga systempriset på Nord Pool under året har varit drygt 43 öre/kWh. Motsvarande priser i Tyskland har legat nästan 50 procent högre.

Norden totalt har haft ett år med god vattentillgång. År 2008 inleddes med en 75-procentig fyllnadsgrad i de nordiska vattenmagasinen medan de svenska låg runt 70. Vid utgången av året bedöms motsvarande noteringar vara 64 procent för Norden och 52 procent i Sverige – det senare beror främst på en svagare vattentillgång i Sverige samt begränsningar i export från Norge. I bägge fallen är det under normal nivå.

Årets produktion i vattenkraftverken i Sverige hamnade på 68,3 TWh (65,7 i fjol) – en ökning med 4 procent. Det är cirka 5 procent högre än medelvärdet för åren 1950-2000. Vindkraftsproduktionen hamnade mycket nära 2,0 TWh (1,4 TWh året före) – således en ökning med drygt 40 procent. Kärnkraftproduktionen uppgick till knappt 61,3 TWh – en minskning med knappt 5 procent jämfört med året före. Övrig värmekraft svarade för 14,2 TWh (13,7 året före).

Nettoimporten vändes till nettoexport

Den totala årsproduktionen i Sverige blev därmed 145,8 TWh – en ökning med en halv procent. Den totala elanvändningen i landet blev drygt 143,8 TWh (146,4 året före) – en liten minskning främst beroende på en högre prisnivå än föregående år och försämrade konjunkturer. Föregående års nettoimport på 1,3 TWh vände till nettoexport på 2,0 TWh. Även Norden som helhet nettoexporterade – nu cirka 1,5 TWh jämfört med 2,5 TWh nettoimport ett år tidigare.

Preliminär elstatistik för år 2008:

Tillförsel	2008 prel	2007	Ändring från 2007
	TWh	TWh	
Vattenkraft	68,3	65,7	4,0 %
Vindkraft	2,0	1,4	41,4 %
Kärnkraft	61,3	64,3	-4,7 %
Övrig värmekraft	14,2	13,7	3,5 %
Elproduktion totalt	145,8	145,1	0,5 %
Netto Import (+)/export (-)	-2,0	1,3	
Total inhemsk elanvändning	143,8	146,4	-1,8 %
Temperaturkorrigerad elanvändning	146,4	148,8	-1,6 %

Ytterligare information:

Kjell Jansson, Svensk Energis VD, mobil 070-839 72 09

Magnus Thorstensson, Svensk Energis marknadsanalytiker, mobil 073-392 57 61

Kalle Karlsson, Svensk Energis informationschef, mobil 073-301 73 68