KANONsommar gav PRISHOPP

**Värmeböljor och liten nederbörd innebär lägre vattenkraftsproduktion och högre elpriser än normalt för juli.**

Elpriset för juli slutade på 35,15 euro/MWh. Därmed hamnade det 25 procent högre än priset för juni och rejält över den vanliga prisnivån för juli. Det finns flera orsaker till det, men de flesta har att göra med sommarvärmen.

**Värmeböljor**

Den här sommaren har vi sett flera värmeböljor i Europa. Det innebär att miljontals elkrävande luftkonditioneringsanläggningar går för fullt stora delar av dygnet. Mycket av den elen kommer från gaskraft, där priserna har varit på nedåtgående under en tid. Nu har prisfallet på gas upphört, och dessutom har kolpriserna ökat i juli. En del av förklaringen kan vara att flera kärnkraftsanläggningar har tvingats stoppa produktionen på grund av att kylvattnet har blivit för varmt. På den tyska marknaden ersattes den brist som uppstod med lägre kärnkraft med gas- eller kolkraft. Och med ökad efterfrågan stiger priset.

**Ökade utsläpp**

Den gassande sommarsolen får effekter som sprider sig i kraftsystemet. Den ökade förbrukningen av fossila bränslen innebär ökade CO2-utsläpp. Det innebär att kraftproducenterna måste betala mer för de obligatoriska utsläppskvoterna för CO2. Dessa kvotpriser närmar sig nu en historisk pristopp och bidrar till att öka kostnaderna för den fossila kraftproduktionen. Resultatet blir högre elpriser för dig och mig.

**Torrt i Norden**

Det är inte bara på kontinenten som solvärmen har legat en bra bit över det normala. Samtidigt som svenska lokaltidningar tävlat om att rapportera nya värmerekord upphör mycket av vattenkraftsproduktionen i det fnösktorra sommarvädret. Vattenkraften ska sparas till vintern, och om något ska användas nu kostar det nästan lika mycket som de förväntade höstpriserna. Även dessa stiger naturligtvis på grund av de ökade elpriserna på kontinenten.   
  
Med andra ord: Rekordvärmen får konsekvenser på olika nivåer på kraftmarknaden, och inte minst för kundernas plånböcker.

**Om Entelios**

Entelios erbjuder ren energi, spetskompetens och teknologi som gör det möjligt för industribolag samt små och stora företag i näringslivet och offentliga verksamhet att bli ledande på området klimatvänliga energilösningar.

Kärnverksamheten är styrning av och handel med förnybar energi på den nordiska och europeiska elmarknaden å kundernas vägnar.

* Entelios har 150 anställda fördelade på åtta platser (Oslo, Arendal, Kristiansand, Stockholm, Göteborg, Berlin, München och Zürich)
* Norden har Entelios ansvar för en kundportfölj på över 20 TWh (årsförbrukning för ca 1,3 miljoner hushåll).
* Entelios är ett helägt dotterbolag till [Agder Energi AS](https://www.ae.no/)