



## Elmarknadsanalys Februari 2020

En väldigt varm, blöt och blåsig vinter har resulterat i minskad elanvändning, mycket vindkraft och kraftigt förbättrad hydrologisk balans. Elpriset har senaste månaden sjunkit kraftigt och vid årsskiftet är de fasta priserna ner 25% medan nedgången på de rörliga varit 35%. Storbritannien har formellt lämnat EU och övergångsperioden för uttåget har inletts. Kärnkraftsreaktorn Ringhals 2 har tagits ur drift och med det så har Sverige nu 6 reaktorer kvar i drift.

Januari började på samma sätt som december avslutades, varmt, blött och blåsigt. Den hydrologiska balansen har under månaden gått från 4 TWh underskott till ett överskott på 16 TWh.

Vindkraftsrekord har slagits på löpande band och under januari månad stod vindkraften för 21% av den totala produktionen i Sverige, över en dubbling från föregående år både mätt i TWh och procentuellt.

Sverige stängde kärnkraftsreaktorn Ringhals 2 vid årsskiftet men på grund av vädret med mycket vind- och vattenproduktion har vi inte sett den prisuppgången vissa befarat. I början av nästa år kommer Finland driftsätta en ny kärnkraftsreaktor, Olkiluoto 3, som ska producera mer än Ringhals 1 och 2 gjorde tillsammans.

Det rörliga elpriset blev det lägsta januaripriset sen 2007. Som jämförelse var priserna föregående år mer än de dubbla. Även de fasta priserna har följt med ner. Med så kraftig väderförändringen så påverkar inte utsläppsrättspriset eller kronrörelser lika mycket.

Prisnedgången på elcertifikaten fortsätter högre priser där bedöms som väldigt osannolika. Brexit kom till slut på plats, men hur det kommer påverka utsläppsrättsmarknaden är dock fortfarande osäkert.



## **Vattenvärde**

Den hydrologiska balansen, tillgången på vattenkraft har väldigt stor påverkan på elpriset i Norden. De stora vattenmagasinen som vi har i Norden gör det möjligt för vattenkraftsproducenterna att välja när dom ska köra sitt vatten genom turbinen. Att kunna välja gör det möjligt att beräkna sin intäkt, i branschterm kallar man detta vattenvärde. På grund av att vattnet är bundet i snö flera månader om året samt att risken för att magasinen blir överfyllda, och då måste spilla vattnet, krävs en bra framförhållning.

Denna vinter har vindkraften producerat väldigt bra, vi har haft ovanligt varmt och det har kommit väldigt mycket snö. Eftersom efterfrågan varit lägre än normalt samtidigt som vi har hög vindkraftsproduktion så har vattenkraftsproducenterna velat köra sina verk för att minimera risken för spill. Detta har resulterat i att det så kallade vattenvärdet blivit väldigt låg. Som konsument kan man se skillnaden på att elpriset varit nere i någon tiondels öre/kWh vissa timmar under januari.

Fenomenet med periodvis billigare elpris kommer bli vanligare i och med att vindkraftens utbyggnadstakt varit så drastisk.

Miljömässigt pressar vi även bort dyrare produktionskällor så som kol, gas och kärnkraft med mer förnyelsebar kraft.