



## Elmarknadsanalys Mars 2020

Vinter har historiskt sett ofta betytt höga elpriser, men vintern 2020 har varit annorlunda. Det varma, blöta och blåsiga vädret har hållit i sig. Vi ser den högsta hydrologiska balansen på över 10 år och vindkraftsrekorden slås på löpande band. De rörliga elpriserna har fortsatt ner och blev de näst lägsta på 17 år för en februarimånad. Vi fick under februari också för första gången se negativa elpriser i Sverige. De fasta priserna har rört sig sidledes.

Överföringskapaciteten mellan de olika elområdena i Norden har återigen hamnat i fokus och så har även kraftmarknaderna känt av Coronaviruset som tyngt priserna.

I mitten av februari förstörde ett ankare en elkabel i Oslofjorden vilket ledde till överföringsproblem av billig norsk vattenkraft till södra Sverige. Med den starka hydrologiska balansen blev det större prisskillnader än normalt mellan elområdena.

En exceptionellt positiv hydrologisk balans på runt 30 TWh, tillsammans med stormen Ciara som drog in över stora delar av Sverige och satte fart på vindkraften, ledde till stort utbud av billig elproduktion. När vi i tillägg har haft en väldigt varm månad för årstiden, med låg efterfrågan på el som följd, ser vi resultatet av en ökad andel väderberoende elproduktion. Negativa priser, om än marginella, var ett faktum för första gången i Sverige.

Coronaviruset som sprids i allt större omfattning utanför Kina påverkar produktiviteten generellt i industrin inom EU. Gas- och oljelagren sjunker långsammare i och med detta och är ca 20 % större än samma tid förra året. Gaspriserna påverkar elpriserna på kontinenten väldigt mycket vilket visar om att elpriserna på kontinenten kommer vara låga under en längre period.



## **Negativa elpriser**

I mitten av februari såg elmarknaden något som aldrig inträffat i Sverige tidigare, nämligen negativa elpriser på spotmarknaden. Som konsument fick man alltså betalt, om än marginellt, för att förbruka el.

Anledningen till att detta kunde ske är en varm, nederbördsrik och blåsig vinter. Med ändrade produktionskällor i vårt elsystem där vi fasar ut kärnkraften och till stor del ersätter den med vindkraft så skapas en mer väderberoende och därigenom också mer volatil elmarknad. Eftersom vindkraften erhåller elcertifikat, vars värde förvisso minskat kraftigt, kan det fortfarande vara lönsamt att producera till negativa elpriser. Efter att vi sett negativa priser så har en debatt uppstått om det verkligen borde tilldelas elcertifikat för perioder där priset är negativt, men i dagsläget finns inget konkret förslag för ändrad hantering.