

## Energiskola Del 2

- Del 1 Skillnaden mellan Elnät och Elhandel?
- Del 2 Vad är det som påverkar elpriserna?**
- Del 3 Producera egen sole
- Del 4 Stabil och säker elleverans
- Del 5 Energibesparande åtgärder
- Del 6 Hur fungerar fiber?
- Del 7 Laddning av elbil
- Del 8 Hållbarhet i fokus
- Del 9 Vi blickar framåt

### Ordförklaringar

#### Watt

Måttenheten för effekt som är en uträkning för hur mycket energi det går åt under en viss tid. Kilowatt betyder 1000 Watt.

#### Kilowattimme (kWh)

Är hur mycket energi som går åt på en timme. Det är den måttenheten som används för att berätta hur mycket el du har använt och som används vid prissättning av el.

#### Elbörsen NordPool

Det är här som elproducenter säljer el till elhandelsföretag och prisbildningen för elhandeln på den nordiska elmarknaden sätts. Varje dag sätts spotpriserna per timme för nästkommande dygn.

#### Spotpris

Spotpris är det pris som vi elbolag köper in elen för per Kilowattimme (kWh). Har

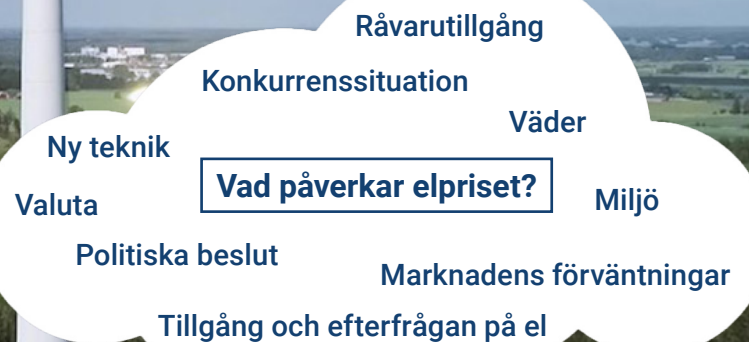
man ett rörligt avtal baseras det på spotpriset och följer dess rörelser.

#### Ursprungsgaranti

Utfärdas av staten för alla typer av elproduktion och visar vilken typ av energikälla som elen kommer ifrån. När elleverantören har köpt ursprungsgarantierna och sålt elen till sina elkunder, ska ursprungsgarantierna annulleras. Annulleringen säkerställer att mängden såld el motsvarar mängden producerad el.

#### Elcertifikat

Grundprincipen för systemet är att producenter av förnybar el får ett elcertifikat av staten för varje MWh som producerats. Samtidigt har elhandelsföretagen en skyldighet att införskaffa en viss mängd elcertifikat i förhållande till sin försäljning och användning av el, så kallad kvotplikt.



# Vad påverkar elpriserna?

**De rekordhöga elpriserna har varit ett hett samtalsämne i vinter. Men vad är det egentligen som påverkar priserna? När ska man överväga fast respektive rörligt avtal? Kinnekulle Energi dyker djupare i frågeställningarna i del 2 av Energiskolan.**

Elmarknaden är komplex och är beroende av en mängd olika komponenter, aktörer och faktorer. I huvudsak styrs dock priset av ett av ekonomins mest grundläggande begrepp: tillgång och efterfrågan.

När det exempelvis blir kallt så ökar efterfrågan på el medan tillgången minskar. Det leder till prisuppgång. Vid varmt väder blir effekten den motsatta, efterfrågan minskar och priset trycks ned.

Vädrets betydelse i sammanhanget är alltså omfattande, i synnerhet i ett land som Sverige där etableringen av förnyelsebara energikällor kommit långt.

Eftersom el inte kan lagras i någon större omfattning så förbrukas den i stort sett samtidigt som den används. I ett land som Sverige, med förhållandevis mycket förnyelsebara energikällor som vatten- och vindkraft, har vi alltså gott om el när det blåser, när det regnar och när snön smälter. Är det kallt och vindstilla minskar tillgången i förhållande till efterfrågan.

Elen köps av elhandlarna från elbörsen Nordpool och säljs sedan vidare till konsumenten.

- Elnäten i stora delar av Europa är sammankopplade, och elhandelsföretagen köper elen i euro men säljer den i svenska kronor till konsumenten. Därför är även valutaväxlingar en viktig faktor i elpriset, säger Christer Andersson, Key Account Manager på Kinnekulle Energi.

Men vad är det egentligen som har bidragit till de extrema prishöjningarna under vintern 2021/22? Kinnekulle Energi konstaterar att det rör sig om flera olyckliga omständigheter på en gång, som media kallar för en perfekt storm.

Vi har haft höga energipriser i övriga Europa, hög efterfrågan på fossila bränslen, exempelvis gas, samt väldigt ovanligt väder. Efter en mild höst slog vintern plötsligt till i slutet av november vilket fick isen att lägga sig samtidigt i

flera av våra stora älvar. I november och december var det dessutom ovanligt kallt runt om i Europa, samt mindre vind än normalt. Allt detta bidrar till det onormala prisläget.

De med rörligt elavtal, som följer elbörsens prissvängningar, har med andra ord fått se sina elfakturor skjuta i höjden under de senaste månaderna, medan de som band sitt elpris i rätt tid har kunnat hålla kostnaderna nere. Men hur ska man egentligen tänka vad gäller fast eller rörligt elavtal?

Det beror helt på om man som kund prioriterar trygghet eller flexibilitet. Med fast avtal bundet över ett eller flera år så vet man vilket pris man kommer ha, oberoende av svängningarna på marknaden. I det bundna avtalet har dock elhandlaren alltid en marginal för risksättning. Vad som lönar sig rent ekonomiskt har varierat över tid.

Kinnekulle Energi poängterar dock att vi med vår elhandel inte på något sätt gynnas av höga elpriser.



Från vänster; Lena, Gunilla, Christer och Margareta står redo att svara på frågor om elhandel och avtal.

- Vår marginal, alltså det vi kallar för påslag, är detsamma oavsett om priset är 15 öre kWh eller 150 öre kilowattimmen. Det är alltså ingen ekonomisk fördel för oss när priserna går upp, säger Christer.

Kinnekulle Energi är dessutom ett av drygt 35 elhandelsbolag i landet som är certifierade enligt "Schysst elhandel". En utmärkelse som baseras på 18 kundlöften som i många fall går längre än vad lagen kräver.

- Det är ett bevis och en garanti för att vi är ett pålitligt elhandelsföretag där kunden är i goda händer. För oss är det en självklarhet att du som kund känner dig trygg med ditt elavtal, att det tydligt framgår vad du köper och vad avtalet med oss innebär. Det ska vara enkelt, tydligt och tryggt att välja leverantör av el, säger kundtjänst.

I nästa veckas energiskola kommer Kinnekulle Energi med tips och råd för dig som funderar på att installera solceller och producera egen el.

Besök oss gärna!

