

## Vad kostar din el egentligen?

Få tänker på att elpriset egentligen består av tre delar: Först den *konkurrentutsatta delen* (själva kWh el-energi) där kunden fritt kan välja leverantör. Därefter kostnaden för transport av el, *nätkostnaden*, och sedan tillkommer *energiskatt*. Nytt sedan 1 maj 2003 är att alla är skyldig att även betala en *elcertifikatavgift* på något öre. På summan av elpriset lägger man sedan 25% moms. Detta är en grov uppdelning av vad vi som konsument betalar för. Det är alltså i praktiken bara en mindre del av det totala elpriset som vi kan påverka genom att byta elleverantör.

Som konsument har vi dessutom möjlighet att välja mellan *ett fast och ett rörligt elpris*. Storleken på den *rörliga avgiften* följer vad din elleverantör betalar för elen (plus ett vinstpåslag). Det blir dyrare när tillgången är liten och billigt när tillgången är god. Med *fast pris* menas att elleverantör och kund via avtal kommer överens om vad elen kommer att kosta inom avtalsperioden. Man kan teckna avtal på olika längd, men vanligt är 1- 3 åriga avtal.

### Prischock för många

I Sverige använder vi c:a 15 000 kWh per invånare och år. Det ger oss en fjärdeplats i världen efter Norge, Kanada och Island. Mycket beror på att vi har en hög andel elvärme och ett kallt klimat. El är en färskvara som inte kan lagras. När vi tändar en lampa i hemmet produceras i exakt samma stund samma mängd el i något kraftverk någonstans i Norden.

Det senaste årets torra väderlek har gjort att spot- och terminspriserna på el nu ligger c:a 30% högre än de pris vi vant oss vid under de senaste åren. Kunder med rörligt pris, eller kunder som nu omförhandlar sitt elpris, kan nu räkna med rejäla prishöjningar. Dessa förstärks av genomförda och planerade skatthöjningar. För en elvärd normalvilla kan det bli kostnadsökningar på både 4 000 och 5 000 kr per år.



### Vad kostar el?

Många konsumenter tror att elen enbart kostar de 30 öre per kWh som man förhandlar om med sin elleverantör och "glömmer bort" påslagen med skatter och avgifter.

Räkneexempel villa:

	2003	2002
Elkostnad (fast pris 2003)	32,1 öre/kwh	22,4 öre/kWh
Nätkostnad (kan variera)	14,6 öre/kwh	14,2 öre/kWh
Elcertifikatavgift	2,5 öre/kwh	-
Energiskatt	22,7 öre/kWh	19,8 öre/kWh
Summa	71,9 öre/kWh	56,4 öre/kWh
Moms 25%	17,8 öre/kWh	14,1 öre/kWh
<b>Summa Elpris</b>	<b>89,7 öre/kWh</b>	<b>70,5 öre/kWh</b>

Räkneexemplet ovan är hämtat från en vanlig konsument där ett treårigt avtal omförhandlats i augusti 2003. Det ger en kostnadsökning på 19,2 öre/kWh vilket i ett enda slag med en konsumtion på 22 000 kWh/år ökar kostnaden med hela 4 224 kr.

Utöver vad man får betala för sin förbrukning får man även betala en fast avgift på nätdelen beroende på storleken på huvudsäkring. Denna avgift är oberoende av hur lite energi man konsumerar.

### Fler skatthöjningar på väg

Regeringen har tillsammans med stödpartierna kommit överens om en sk grön skatteväxling på totalt 30 miljarder kronor fördelat över en 10-årsperiod. I höstens budget blev det bland annat för oljan en

ökad koldioxidavgift med 15 öre/kg (450 kr per kbm olja) och för elkonsument en höjning av energiskatten med 1 öre/kWh. En kompensation ges med 200 kr i skattelättnad per person. Detta kommer vid årsskiftet.

Denna skatteväxling var den tredje i ordningen. Därmed har man skatteväxlat 8 av de 30 miljarder man är överens om. Fler höjningar är alltså att vänta under de närmaste åren.

### **Fakta om Träpellets:**

Träpellets är ett *koldioxidneutralt, miljövänligt och koncentrerat biobränsle*. Tillverkas i huvudsak av ren såg och kutterspån som torkas och pressas till små kutsar med en diameter på 6- 12 mm. Träets eget lignin fungerar som bindemedel. Av 5-7 billass med spån får man ett billass med pellets. Detta tillsammans med ett högt och homogent värmevärde gör pellets till en utmärkt handelsvara som tål både lagring och långa transporter.

Idag finns ett drygt 30-tal större pelletsfabriker spridda över landet som tillsammans har en produktionskapacitet på nästan 1 milj ton per år. Varav villaägarna använder c:a 270 000 ton. En andel som ökar med 20- 30% per år.

Det är enkelt att konvertera till pelletseldning oavsett om man går från ved, olja eller elvärme. En pelletsbrännare ersätter oljebrännaren och en pelletskamin klarar 70- 90 % av elvärmens även i direktelvärmda hus.



Man köper pellets lika enkelt som man köper olja. Man lyfter telefonen och ringer sin leverantör sedan kommer leveransen hem till dörren oavsett var i landet man bor.

Priset (inkl frakt och moms) för pellets i lös vikt ligger på c:a 2 000 kr per ton (41 öre/kWh) och 2 350 kr i 16 kg småsäck (49 öre/kWh)

### ***Bengt- Erik Löfgren***

Äfab  
Lotsgatan 6  
531 31 LIDKÖPING

tel                0510- 262 35  
fax                0510- 252 35  
e-mail:            [bengt@afabinfo.com](mailto:bengt@afabinfo.com)

web: [www.afabinfo.com](http://www.afabinfo.com)