



13. Tjäna pengar på att välja rätt belysning

Glödlampor drar onödigt mycket energi och belysning står för mer än en femtedel av hushållens el i Sverige.

De gamla glödlamporna har varit extremt ineffektiva. Bara 10 procent av energin till en glödlampa blir ljus, resten värme.

Därför har EU beslutat att fasa ut glödlampan och den 1 september 2011 försvann 60-wattslampan. Under hösten 2012 försvann 40-, 25- och 15-wattarna. Butikerna får dock sälja slut på sina lager och det är tillåtet att använda lampor man redan köpt.

När alla glödlampor är borta beräknas det minska elanvändningen i EU med 39 miljarder kWh och i Sverige med 2 miljarder kWh per år. Sveriges minskning motsvarar den totala energianvändningen hos 80 000 eluppvärmda villor.

Vad ska man välja istället för glödlampan?

Nu finns flera typer av energieffektiva lampor. Exempelvis LED, halogen och lågenergilampor. De har alla olika egenskaper som passar till olika situationer. Den mest energieffektiva belysningen är LED och är i nuläget den belysning som de mesta forsknings och utvecklingsresurserna koncentreras kring.

En 7W LED-lampa motsvarar en 40 W gammaldags glödlampa. Innebär att man får samma belysning till nästan 1/6 av energiåtgången, vilket innebär att man tjänar drygt 30 kr per år i inbesparade energikostnader.

I ett hushåll innebär det att man tjänar, i pengar räknat, totalt ca 1000 kr per år i mindre energikostnader jämfört med de gamla glödlamporna. En betydande förtjänst med andra ord, bara genom att byta ut sina glödlampor.

Inköpspriset är dock fortfarande högt men en energilampa har dock en längre livslängd.

Dessutom blir tillverkningsserierna allt större beroende på en ökad efterfrågan, vilket innebär att kostnaderna för att producera en lampa kommer att sjunka på sikt och därmed också priset i butiken.

En annan viktig aspekt som man kan tjäna pengar på är att planera belysningen på ett bra sätt. En bra punktbelysning där det behövs och ha en mer dämpad allmänbelysning, kan också bidra till en mindre energiåtgång och därmed spara ytterligare pengar.

Släck dessutom lamporna när du lämnar ett rum. Det finns flera olika metoder för att se till att lampor är släckta när de inte behövs. Det kan till exempel vara ljussensorer, rörelsevakter och timer.

Till din utomhusbelysning kan du installera en skymningssensor som släcker lampan när dagsljuset är tillräckligt starkt eller en rörelsevakt som tänder belysningen när någon kommer i lampans närhet. Detta medför att utomhusbelysningen inte står på i onödan och du tjänar ännu mera pengar genom att du får lägre elräkningar.

Dessa tips ger med andra ord stora årliga besparingar, utan att man behöver göra några större uppföringar eller investeringar.

