

Den absolut största elförbrukaren var våra datorer!!

I en vanlig lägenhet med gemensam tvättstuga och med 2 tonårsbarn hade vi en elförbrukning på över 8 000 kWh per år! Jag trodde inte att det stod rätt till. Ca 900 Watt kontinuerligt alla timmar på dygnet i 365 dagar kunde inte vara rätt, jag misstänkte ett mätarfel.

Under en dag när jag var ensam hemma tog jag på mig att kolla. Genom att med hjälp av snurran på vår elmätare klocka vår förbrukning kunde jag kolla att den genomsnittliga förbrukningen faktiskt stämde med mätarens visning trots att ingen var hemma.

Då stängde jag först av allting eftersom jag trodde att vi kanske registrerades för någon förbrukning som inte hörde till vår lägenhet, men mätaren visade på 0.

Därefter slog jag på olika apparater, kyl, frys, TV standby, TV, trådlös telefon, belysning, spisen så att jag därigenom kunde mäta alla våra apparaters elförbrukning genom att använda vår vanliga elmätare. Ett tidsödslande jobb, men det gav resultat.

Alla förbrukningar stämde väl överens med angivningar på apparaterna. Det enda undantaget var våra datorers elförbrukning. Vi hade 3 st datorer igång, alla stod, som jag trodde på standby. Deras effekt var:

Sonens: 403 Watt (värsting speldator)

Dotterns: 107 Watt

Vår egen: 118 Watt

TOTALT 628 Watt !! och ingen var hemma eller satt vid sin dator.

Felet var:

Vi hade alla ADSL-uppkoppling som var på alltid (kostade inget extra) och våra datorer var på standby. Trodde vi!! Men det var bara skärmläckaren som var på!

De som inte haft en bärbar dator med taskig batterifunktion vet nog inte var eller ens att man kan ställa in olika energisparfunktioner. Efter lite letande hittar man dock inställningen och naturligtvis var default inställd på att alltid vara på. Det som vi, och jag tror nästan alla andra i Sverige tror, var att datorn inte förbrukade så mycket energi och framför allt inte när skärmläckaren är på.

**Men vår förbrukning av el till dessa 3 datorer var 5 500 kWh per år!**

Visserligen var den ena en värstingdator men bara vår egen vanliga dator drog alltså 1 000 kWh per år.

Tidigare stängde vi av vår dator när vi inte längre använde den, men med den nya bredbandsuppkopplingen lät vi datorerna alltid stå på. Det kändes bra att vara uppkopplad och vi trodde inte att det kostade någonting.

Efter mina mätningar och våra nya rutiner har vår förbrukning minskat med 3 000 kWh per årsbasis trots att vi fortfarande är lite slarviga med att stänga av. En besparing på nästan 40 % av vår totala elförbrukning utan några egentliga uppoffringar!