

Links til hjemmesider med mere information

På Internettet er der utallige nyttige ideer og praktiske informationer, om hvordan store besparelser kan opnås.

Spar f.eks. 200 kr. pr. år ved at udskifte en gammel cirkulationspumpe med en elsparepumpe eller spar op til 500 kr. pr. glødepære erstattet med en lavenergipære (i dens levetid). Se de mange nyttige råd på disse web-steder:

www.energiguide.dk

Elselskabernes kampagneside

www.elsparefonden.dk

Om Elsparefondens virke, aktuelt nyt etc.

www.spareenergi.dk

Energistyrelsens hjemmeside om elbesparelser

www.sparel.dk

Elsparefondens tips, råd og links

www.elsparepumpe.dk el. **www.sparepumpe.dk**

Om de nye elsparepumper

www.dongenergy.dk

Gode råd, aktuelle priser, m.v.

www.hvidevarepriser.dk

De billigste hvidevarer i energiklasse A og bedre

www.apaere.dk

Sparepærer mm. anbefalet af Elsparefonden

Kig ind i grønt IDÉcenter

- i Gladsaxe Hovedbibliotek ud mod Gladsaxe Rådhusplads - og få en snak om mulighederne for elbesparelser i din boligforening eller dit hjem.

Vi kan også kontaktes via telefon på tlf. nr. 3957 6920.



September 2006



GLADSAXE

El-besparelser i boligforeningen?

Det er såmænd ikke så vanskeligt



grønt IDÉcenter

Få inspiration og gode råd i denne pjece

Her er ideer i form af spørgsmål

- Har DONG Energy **vurderet ejendommens elbesparel-sesmuligheder?** (Det kan give store besparelser)
- Tjekkes mekaniske **ventilationsanlæg** regelmæssigt – herunder filtre?
- Vælges **spareventilatorer** og **sparepumper** ved udskiftning?
- Er **automatiske anlæg** indstillet således, at de kun kører i det omfang, der er behov?
- Udskiftes alle **hårde hvidevarer** gradvis til nye af energiklasse A, A+ eller A++ og sikres plads til god ventilation bagved køleskabe og fryser?
- Er glødepærer udskiftet til de rette **lavenergipærer** alle steder, hvor det er muligt og undgås "kviksøvlamper"?
- Anvendes de mest **energibesparende armaturer** og lysstofrør (med HF-forkobling)?
- Er der **timer/skumringsrelæ** eller **bevægelsessensor**, så lyset kun tænder hvor og når det er nødvendigt, og er belysningen udført så der spares på **lysstyrken**, hvor man blot skal orientere sig?
- Slukkes helt for de apparater, der *kan* slukkes uden data-tab hvorved **standby**-forbrug undgås?
- Undgås i videst muligt omfang **el-varme**?
- Følges strømforbruget i form af **grønt regnskab** el. lign., så det kan styres, og evt. uregelmæssigheder kan rettes?
- Er der givet **information til beboerne** om hvordan de kan spare el i deres private hjem?

"Regn den ud"

Sådan kan man beregne hvad en pære eller et apparat koster i el, når man kender effektforbruget (Watt) og anvendelsestiden:

Regneeksempel: Hvad koster det om året, når en computer med tilsluttede apparater sammenlagt bruger ca. 25 Watt i standby-forbrug?

$$\mathbf{A:} \ 25\text{W} / 1000 \text{ W/kW} = 0,025 \text{ kW}$$

$$\mathbf{B:} \ 22 \text{ timer/dag} \times 365 \text{ dage/år} = 8.030 \text{ timer/år}$$

$$\mathbf{C:} \ 0,025 \text{ kW} \times 8.030 \text{ timer/år} = 200,75 \text{ kWh/år}$$

$$\mathbf{D:} \ 200,75 \text{ kWh/år} \times 1,75 \text{ kr./kWh} = 351,31 \text{ kr./år}$$

(hvis prisen er 1,75 kr. pr. kWh)

Forklaring:

- A. Først regnes watt forbruget om til kilowatt (dvs. tusinde watt). Det gør man blot ved at dividere med 1000.
- B. Så regner man anvendelsestiden ud for det tidsrum - f.eks. året, - som man gerne vil kende udgiften for. Hvis man f.eks. bruger sin computer 2 timer hver dag hele året, så står den i standby 22 timer/dag x 365 dage/år = 8.030 timer om året.
- C. Dernæst ganger man kW (kilowatt) med tiden i timer for at finde elforbruget i kilowatttimer. "h" i kWh står for "hours" dvs. engelsk for timer.
- D. Når man har elforbruget i kilowatttimer (kWh) er det blot at gange med prisen for én kWh. Få oplyst din el-pris hos din el-leverandør (se f.eks. web-stedet). Husk at det skal være prisen incl. alle afgifter, moms etc.

Regn selv ud hvad el-artiklerne koster i elforbrug. Det er ofte ting, der bruger relativt få watt, men i lange tidsrum, der ender med at blive den største udgift.