

Links til hjemmesider med mere information

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

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

www.sparel.dk

Elsparefondens tips, råd og links

www.spareenergi.dk

Energistyrelsens hjemmeside om elbesparelser

www.dongenergy.dk

Gode råd, aktuelle priser, m.v.

www.apaere.dk

Sparepærer mm. anbefalet af Elsparefonden

www.hvidevarepriser.dk

De billigste hvidevarer i energiklasse A og bedre

http://it.sparel.dk

Om energieffektivt computerudstyr mm.

www.elsparefonden.dk

Om elsparefondens virke, aktuelt nyt etc.

www.elsparepumpe.dk

Om de nye elsparepumper

Kig ind i grønt IDÉcenter

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

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



grønt IDÉcenter

september 2006



GLADSAXE

El-besparelser i hjemmet?

Det er såmænd ikke så vanskeligt



grønt IDÉcenter

Få inspiration og gode råd i denne pjece

"Regn den ud"

Her er ideer i form af spørgsmål

- Har I udskiftet glødepærer til gode **lavenergipærer** alle steder hvor det er muligt, og er belysningen dæmpet hvor I blot skal orientere jer?
- Undgår I **standby-forbrug**? F.eks. kan meget elektronik slukkes på én gang (f.eks. ved PC) via en strømskinne med afbryder eller evt. en USB-elspareskinne
- Bruger I **el-kedel** når der skal koges vand til te, lægger I **låg på gryderne** og benytter I kun gryde med helt plan bund på elkøkkenet?
- Bruger I så vidt muligt gryde i stedet for **ovn**?
- Har I overvejet at udskifte **hårde hvidevarer** til nye af energiklasse A, A+ eller A++ og står de sådan, at der er mulighed for god ventilation bagved?
- Måler I **køleskabstemperaturen** med et termometer, så korrekt temperatur holdes?
- Sørger I for regelmæssig vedligeholdelse af udsugningsanlæg og vælges **spareventilatorer** ved udskiftning?
- Vælger I **sparepumpe** når cirkulationspumpen skal udskiftes?
- Bruger I **tænd/sluk-ure** hvor det ikke er nødvendigt at el-apparater er tændt hele tiden?
- Undgår I **el-varme**?
- Fylder I **vaskemaskiner** og lign. helt op og bruger I **tørresnoren** frem for tørretumbleren?

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?

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

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

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

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

(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 dine el-artikler koster i elforbrug. Det er ofte ting, der bruger relativt få watt, men i lange tidsrum, der ender med at blive den største udgift.