



EL: Underlig og Uundværlig!

Elektricitet er en underlig størrelse, som vi ikke kan se direkte, men tager som en selvfølge kommer ud hver gang, vi tænder for en stikkontakt. I 2005 var det samlede elforbrug i Danmark på 33.604.000.000 kWh. Det svarer til et gennemsnitsforbrug pr. dansker på 6.400 kWh. Omkring en tredjedel af strømmen bruges i boliger. Næsten lige så meget anvendes i industrien og resten fordeler sig på landbrug og gartneri, handel og service samt det offentlige. Den danske el-produktion bliver produceret på 15 centrale kraftværker, 606 decentrale kraftværker, 5.340 vindmøller, 174 industrielle værker (kraft-, eller kraftvarmeværker i industrivirksomheder) samt 39 små vandkraftanlæg. Ud af det samlede



elforbrug i Danmark dækker vedvarende energi kun 28,5 %. Det betyder, at størstedelen af el-produktionen stammer fra afbrænding af kul, olie og gas, som alle udleder CO₂ under produktionen og er en af kilderne til klimaforandringer. Elforbruget står for ca. 35 % af Danmarks samlede CO₂ udslip.

Albertslund bliver først og fremmest forsynet med elektricitet, der er produceret på kraftvarmeværkerne, så som Avedøre-værket, og vi får leveret strømmen af DONG ENERGY. Når man bor i Albertslund, er det derfor svært at sikre sig, at ens elektricitet bliver produceret CO₂ neutralt. Og bor man i en af byens mange lejligheder, kan det ydermere være svært f.eks. at skifte sit køleskab ud med et nyere, der bruger mindre strøm. Men bliv ikke frustreret, der er alligevel noget, du kan gøre for at spare strøm og mindske klimaforandringerne!

Helt grundlæggende handler det naturligvis om at slukke for standby forbruget, købe A-mærkede apparater, bruge sparepærer og tænke over om, du kan bruge dine elektriske apparater mindre. Så handler det også om at bruge gode "hjælpemidler" – som f.eks. fjernbetjente stikkontakter der gør, at du ikke skal ned bag sofaen eller under skrivebordet, hver gang du skal slukke på kontakten. Og lige i fht. sparepærer så er kvaliteten meget bedre, end den var for bare få år siden. De gengiver farverne bedre og tænder hurtigere, og du kan få dem i næsten alle størrelser og former. Mere avanceret er det f.eks. at sætte solceller op på taget, som supplement til din nuværende strøm. Prisen afhænger af størrelsen.

Men kom ned i Agenda Centeret og se på nogle af "hjælpemidlerne" og få en snak om, hvad du kan gøre.

Hvis du vil vide mere

Gode råd til energibesparelser:

www.agendacenter.dk

www.1tonmindre.dk

Solceller på taget:

Agenda Center Albertslund tlf.:
43 62 20 15

www.solkraft.dk

www.stratosol.dk

**Og husk: Den strøm du ikke bruger, skal ikke produceres
– så den forurener ikke!**

Med venlig hilsen
Agenda Center Albertslund