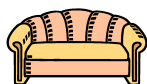


Energiens nuværende omsætning i vores huse

Hvad bruger vi energi til? Hvor kommer den fra? Hvordan kan vi spare på den?

Rumopvarmning



Fjernvarme: De fleste af vore huse forsynes med fjernvarme fra KE, Københavns Energi. Således har vi varme stuer, vi har varmt vand, og forsynings-sikkerheden må betegnes som stor. Vi betaler efter forbrug.

Besparelser opnås primært ved ændret adfærd og ved isolering.

Miljøeffekt: El og varme produceres ofte samtidigt; besparelse på det ene betyder en ændring af en balance. Miljøeffekten er derfor ikke så nem at beskrive med få ord.

Olie og gas: Nogle af vore huse forsynes med energi i form af olie eller gas. Forsyningssikkerheden må betegnes som rimelig. Vi betaler efter forbrug, og dertil betaler vi for skorstensfejeren.

Besparelser består primært i ændret adfærd, isolering og vedligehold af kedel plus fyr.

Miljøeffekt: Afbrænding i egen kedel er generelt set ringere end fjernvarme.

Brænde: Visse af vore huse forsynes med tilskudsvarme via en brændeovn. Forsyningssikkerheden er stor, hvis vi ellers får hentet og kløvet noget godt og tørt brænde inden vinteren.

Besparelser består primært i ændret adfærd, isolering og valg af leverandør af brændet. Kan det betale sig? Næppe, men det er hyggeligt.

Miljøeffekt: Er det miljømæssigt forsvarligt: Næppe, men uden den store betydning på grund af det lille volumen. Er dette lovligt sammen med fjernvarmen? Ja.

Elektricitet: Nogle har sandsynligvis en enkelt elradiator et sted, hvor der er et koldt hjørne. Elvarme er 3 gange dyrere end fjernvarme.

Besparelse: Ændret adfærd samt skift til lige meget hvad er oftest en økonomisk gevinst. Er elvarmen faktisk hovedvarmen i huset, er der store penge at spare.

Miljøeffekt: Afhænger af, hvordan elektricitet er produceret.

Solens indstråling gennem vore vinduer og på vore tage betyder et væsentligt

(passivt) bidrag til opvarmningen. Store energimængder hamrer ned over kvartret, og de kunne måske udnyttes aktivt.

Varmt brugsvand

Fjernvarme, olie, gas: Det varme vand har naturligvis (normalt) sit udspring i centralvarmeanlægget, altså fra fjernvarmen, olien eller gassen.



Besparelser består primært i ændret adfærd. Kan det betale sig? Jo da. Brug tommelfingerreglen om at 30% af varme-regningen er til varmt vand. Det bliver hurtigt til menneskepenge, og det er gratis at bruge mindre varmt vand.

Madlavning

Bygas eller elektricitet: Mange af os laver mad med bygas. Det er billigt og effektivt, men det gør ikke den store forskel, om vi skifter til el.



Besparelser ligger i adfærden: Kog æg med lavt vand, brug de rigtige gryder, brug høkkasse – jo, det findes skam stadig! Bliver man rig af det? Nej, men det er gratis at gå i gang.

Belysning og el-apparater

Elektricitet: Alle vore huse forsynes med elektricitet via forsyningsnettet fra KE, Københavns Energi. Til levering af el'en kan vi vælge KE eller andre leverandører. Forsyningssikkerheden må betegnes som høj – vi glemmer lige den seneste black-out i det sydlige Skandinavien. *Besparelser* består primært i ændret adfærd og anskaffelse af energi-effektive køle-/fryse-møbler til erstatning af de ældre modeller.



Desuden er der lavenergipærer, der tidligere var grimmere, end de er i dag. Slutteligt er der de utallige elektriske apparater på tændt standby i hjemmet. Hver for sig småforbrug, men tæl dem, og regn efter per år. Det bliver hurtigt en god forretning at slukke på vægkontakten i stedet for på remoten til surround-anlægget. Det bliver mange hundrede kroner. Ikke interesseret? Så lad være med at jamre!