

Spar på udgifter til energi og reducer forurening

Du kan uden at åbne pengebogen spare ca 2.000 kr/år.

Simple investeringer betaler sig tilbage på 2 år, så du sparer yderligere 2.000 kr/år.

Investering på 10-20 års sigt giver endnu flere besparelser.

Alle disse tiltag er miljøpositive og reducerer CO₂-forbruget.

Vidste du, at en familie i vores huse har følgende årlige omkostninger:

(skønnet forbrug i kr/år uden energispare-adfærd eller energispareudstyr):

Rumopvarmning	8.000
Varmt brugsvand	3.000
Belysning	2.700
Kummefryser	1.400
Cirkulationspumpe	1.300

Ovn, komfur	1.000
Tørretumbler	1.000
Køleskab	950
PC standby	230
Modems standby	230

PC drift fire t/dag	200
Mikroovn	200
TV fire timer/dag	140
TV standby	80
Brødrister	20

Prioriter din indsats ved at arbejde dig igennem punkterne 1-6:

Lav om på din egen adfærd **1**

Konklusion: Tag mindre bad og reducer stuetemperatur til 20°C. Sluk eludstyr helt, når det ikke bruges. Drop el-slugere.

- Tag korte bade. Hent fx 30%.
- Pas på vandforbrug ved opvask.
- Sænk inde-temperatur. Sats på 20°C.
- Drop de store el-slugere: Tørretumbler, gamle fryser.
- Sluk helt for TV, PC mm når du ikke bruger dem.
- Andre muligheder: Brug hokasse, sluk lyset når du går ud af et rum.

Udskift el-udstyr til nyere modeller **2**

Konklusion: Udskift gammeldags fryser. Brug elsparepærer.

Hvis man vil købe mere energirigtigt udstyr efter at have lagt sit forbrug om, så er de bedste muligheder:

- Almindelige elpærer: Gå fra 60W til 40W pærer, eller til 15W halogen. Spar 30-70%. Tilbagebetalingstid 2 år?
- Elsparepærer: Gevinst med det samme
- Fryser: Nye fryser er bedre isolerede. Spar 30%. Tilbagebetalingstid 2 år?
- Andre ting: Når du køber nyt, så køb med lavt energiforbrug.

Isoler, ombyg og automatiser **3**

Konklusion: Isoler og automatiser styring af ventiler og pumper.

- Styr fremløbstemperatur til radiatorer.
- Tidsstyr cirkulationspumper.
- Brug radiatorventiler og tidsstyr dem.
- Tidsstyr lyset på trappen.
- Brug dobbeltvinduer.
- Isoler loftet.

Disse punkter uddybes en anden gang.

Investér i ekstern energiproduktion **4**

Konklusion: Køb andele og aktier i alternativ energi.

- Køb andel i vindmøller: Du tjener penge og sparer CO₂.
- Køb andel i solcelleanlæg: Du sparer CO₂ og tjener måske penge.
- Køb aktier i vindmølle- og solcelleproducenter: Du støtter en god udvikling og tjener forhåbentlig penge. Det er vækstsektorer.

Producer selv el og varme i huset **5**

Konklusion: Hold dig til fjernvarme, men følg med i mulighederne for solceller og -fangere på vore huse.

- Olie- og gasfyr: Dyrere, sviner og fylder mere end fjernvarme.
- Brænde: Hygger, men ellers ingen fordele, med mindre du har gratis træ.
- Solfangere: Se vores beskrivelse.
- Solceller: Se vores beskrivelse.
- Brint og brændselsceller: Endnu ikke.

Alternativ levering af el og varme **6**

Konklusion: Ingen økonomiske fordele. Men du kan spare CO₂.

Elektricitet:

- Solstrøm® fra KE: Dyrere, kommer fra solceller i København, sparer CO₂.
- Naturstrøm fra Nesa: Dyrere, kommer fra vandkraft i Sverige, sparer CO₂.
- Almindelig strøm fra alternativ leverandør: Stort set ingen fordele.

Fjernvarme:

- Der er pt. intet alternativ til KE.