

FAKTAARK – Elforbrug i sommerhuse

Elforbrug i 1990

(Helårshuse er her standard-parcelhuse uden elvarme)

Boligtype	Elforbrug GWh/år	Antal boliger	Gennemsnitsforbrug kWh/år
Helårshuse	4.424	1.121.000	3.945
Sommerhuse	439	201.000	2.180

Kilde: Dansk Energi

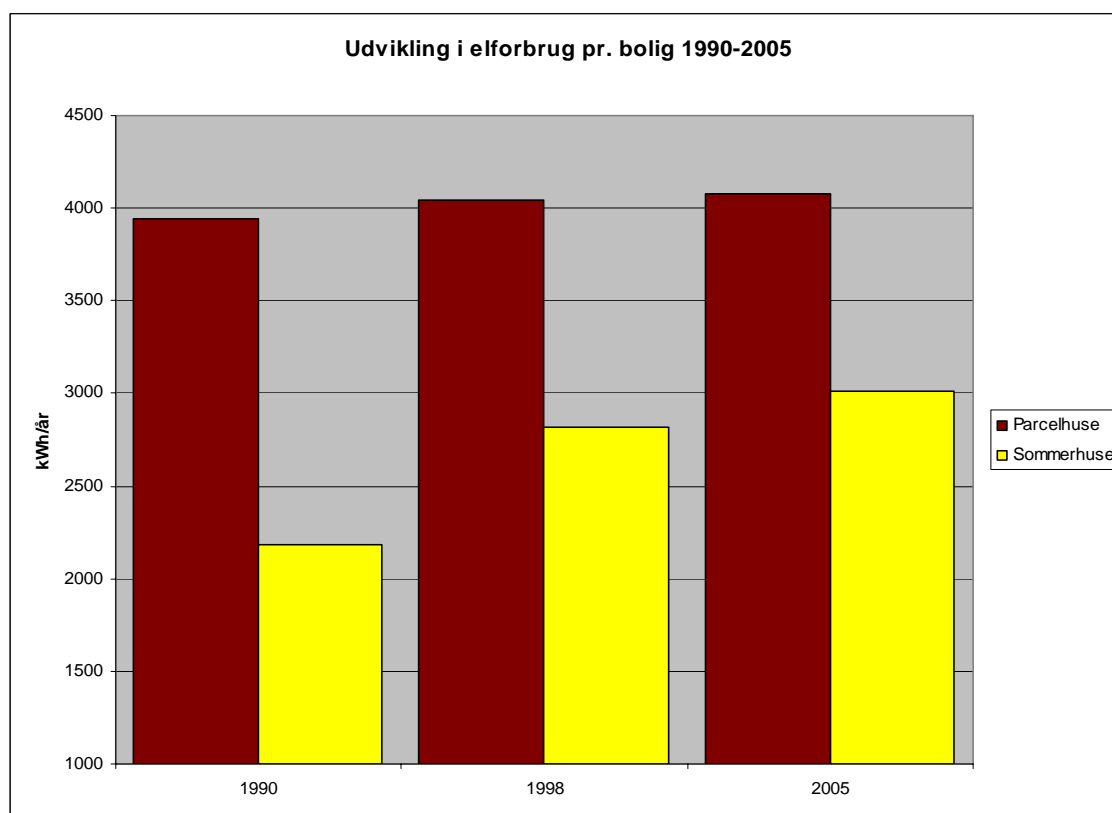
Elforbrug 2005

(Helårshuse er her standard-parcelhuse uden elvarme)

Boligtype	Elforbrug GWh/år	Antal boliger	Gennemsnitsforbrug kWh/år
Helårshuse	5.185	1.289.000	4.020
Sommerhuse	684	227.000	3.015

Kilde: Dansk Energi

Udviklingen i elforbruget (parcelhuse og sommerhuse sammenlignet):



Kilde: Dansk Energi

Besparelsespotentiale for forskellige installationer:

(Tallene er baseret på en gennemsnitlig anvendelse af sommerhuset på 13 uger om året)

Skift fra / til	Besparelsespotentiale	Besparelsesprocent	Sparede kroner
Køleskab C-mærket/A+-mærket *)	136 kWh/år	69 %	238 kr. pr. år
Glødepære/A-pære**)	7 kWh/år pr. 40 W pære	73 %	13 kr. pr. år pr. pære
Tændt/slukket elvandvarmer	218 kWh/år	75 %	380 kr. pr. år

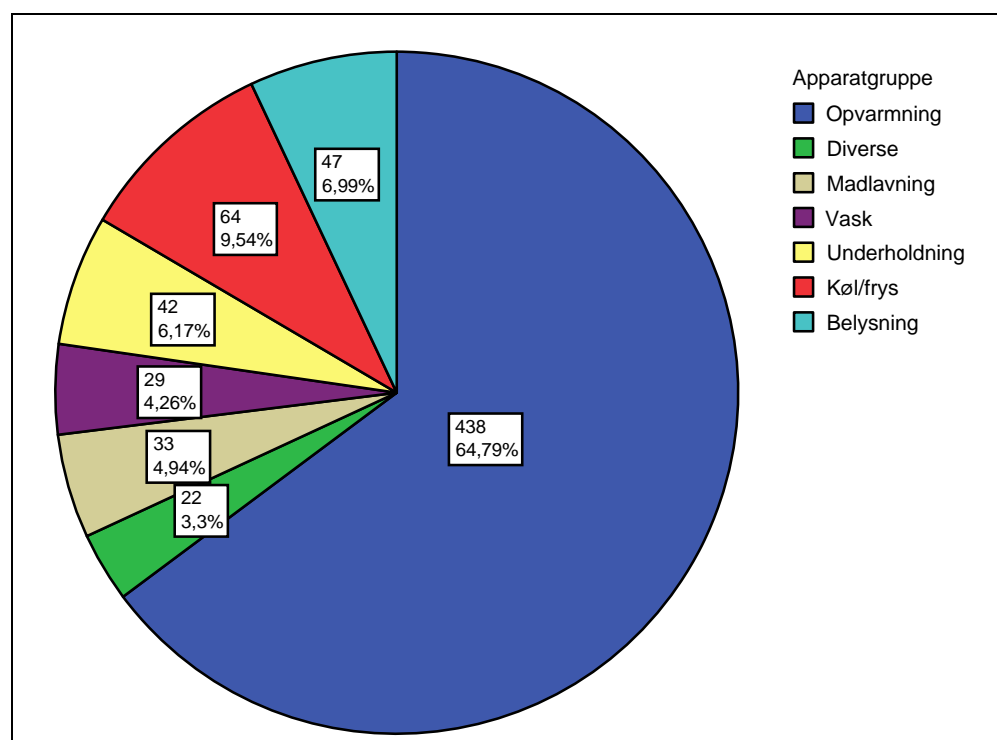
*) For køleskab (C-mærket uden fryseboks) er der beregnet et energiforbrug på 262 kWh/år. For A+ køleskab (uden fryseboks) er der beregnet et energiforbrug på 126 kWh/år. Begge køleskabe med en nettovolumen på 200 liter. (Kilde: Elsparefonden)

***) En A-pære forventes at holde i over 30 år, når den kun brænder 250 timer om året.

(Kilde: Troels Fjordbak, IT Energy ApS ud fra data fra ELMODEL-bolig 2005)

Fordeling af elforbrug i sommerhuse:

(Tallet over procentsatsen angiver de faktiske GWh pr. år)



(Kilde: ELMODEL-bolig 2005)

Apparatgrupper: Opvarmning: Elvarme, elvandvarmer, cirkulationspumpe og supplerende el (f.eks. styring af varmeanlæg); Madlavning: Elkogepåler, microbølgeovn og elbageovn, elkedel og kaffemaskine; Vask: Vaskemaskine, opvaskemaskine og tørretumbler; Underholdning: Tv, pc og stereoanlæg; Køle/frys: Køleskab og fryser; Diverse: Andre mindre apparater, oplader og øvrig elektronik; Belysning: Lamper med lyskilder