

## Har du tjek på dit energiforbrug til opvarmning?

Vi bliver ofte spurgt om husstandens forbrug af olie – gas – brænde har en rimelig størrelse?

Der er mange parameter der er afgørende for det enkelte hus energiforbrug. I skemaet er der opstillet et typisk gennemsnitsforbrug for standard huset.

Skemaet kan på den måde, at husstandens forbrug vejledende kan sammenlignes med forbruget i ”Standard” huset. Er forbruget større eller mindre, eller ser det fornuftigt ud?

Husets størrelse har meget stor betydning for forbruget. Som udgangspunkt er der valgt et hus på **150m<sup>2</sup>**. Hvis dit hus er på 180m<sup>2</sup>, skal du ”bare” dividere med 150 og gange med 180 for at få en pejling på dit resultat.

Et pænt vedligeholdt hus på 150m<sup>2</sup> bruger normalt 18.000 kWh. energi til varme og varmt vand om året.

Det ville i en beregning være mere korrekt at bruge graddage osv. Men for at gøre det simpelt og overskueligt, er der valgt at regne med, at 72 % af forbruget falder i de 5 kolde måneder, fra november til og med marts, og resten i de øvrige måneder.

I en af de **kolde mdr. er energiforbruget beregnet til:** ca. 2.600 kWh.

Dette svare til et forbrug pr. dag i gennemsnit **i den kolde periode på 86 kWh.**

Energi	Forbrug pr. dag	Forbrug om året
Elvarme	86 kWh	18.000 kWh
Et gammelt oliefyr (65%)	13 l. olie	2.770 l. olie
Et bedre oliefyr (85%)	10 l. olie	2.110 l. olie
Et nyt oliefyr (90%)	9,5 l. olie	1.900 l. olie
Et ældre gasfyr (80%)	10m <sup>3</sup> gas	2.050m <sup>3</sup> gas
Et nyt gasfyr (100%)	8m <sup>3</sup> gas	1.650m <sup>3</sup> gas
Et nyt træpillefyr (85%)	20 kg. træpiller	4.300 tons træpiller

### Husk:

- at gange op eller ned efter dit hus størrelse. Huset her er på 150m<sup>2</sup>.
- at tabellen er gennemsnitstal over hele den kolde periode på året.
- hvis du ligger over tabellen i forbrug, uden en god forklaring, så er det tid til handling!