

## Har du tjek på dit energiforbrug til opvarmning?

Vi bliver ofte spurgt om husstandens forbrug af olie, naturgas eller brænde har en rimelig størrelse?

Der er mange parametre, der er afgørende for det enkelte hus energiforbrug. I skemaet er der opstillet et typisk gennemsnitsforbrug for standardhuset.

Skemaet kan anvendes 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 **150 m<sup>2</sup>**. Hvis dit hus er på 180 m<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 150 m<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 én af de kolde måneder er energiforbruget beregnet til ca. 2.600 kWh.

Dette svarer til et forbrug **på 86 kWh** pr. døgn i gennemsnit i den kolde periode.

Energi	Forbrug pr. dag	I alt på et helt år
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%)	10 m <sup>3</sup> gas	2.050 m <sup>3</sup> gas
Et nyt gasfyr (100%)	8 m <sup>3</sup> gas	1.650 m <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 150 m<sup>2</sup>.
- at tabellen er gennemsnitstal for hele den kolde periode.
- hvis du ligger over tabellen i forbrug, uden en god forklaring, så er det tid til handling!