

I Energimærkningsrapporten (1)

I energimærkningsrapporten angives der to forskellige forbrugstal: "Beregnet forbrug" og "Oplyst forbrug". Det beregnede forbrug angives på forsiden sammen med det beregnede energimærke. Det "Oplyste forbrug" angives sidst i rapporten.

Beregnet varmeforbrug

- Forbrug, fjernvarme **24.180 kWh**
Fjernvarme
- Udgift, fjernvarme **15.535 kr/år**
- Forbrug, el **201 kWh**
- Udgift, el **402 kr/år**

Det varierer, hvor meget varme den enkelte husejer bruger. Det afhænger bl.a. af vejret, husstandens størrelse, forbrugsvaner og ønsket temperatur i boligen. Derfor har energikonsulenten beregnet, hvor stort normalforbruget er i denne bolig. Beregningen baserer sig på en række faste forudsætninger, se afsnittet på næstsidste side.

Energimærke



A er det bedst opnåelige energimærke, herefter B osv. og G er det dårligste

Oplyst varmeforbrug

- Forbrug, fjernvarme **15.945 kWh**
Fjernvarme
- Udgift, fjernvarme **4.159 kr/år**
- Periode, fjernvarme **01.juli 2007 - 30. juni 2008**

Kommentar: Huset har været brugt af en enlig beboer i den pågældende periode. Huset får desuden passiv solvarme fra en stor udestue mod nord-øst.

Godt at vide:

Der kan være forskellige årsager til forskellen i "Beregnet forbrug" og "Oplyst forbrug". Det beregnede forbrug er et standardiseret forbrug, der beregnes ud fra standarder som f.eks.: opvarmning på 20 grader i alle rum - hele året, luftskifte/udluftning som kræver i bygningsreglement m.v. Forskelle i de to forbrug kan derfor forekomme, når den praktiske anvendelse af bygningen afviger fra "standarderne" - og/eller, hvis der er fejl i det oplyste forbrug (f.eks. unøjagtighed i angivelse af forbrug af olie/gas - eller i forbrug af træ til brændeovn m.v.)

I Rapporten angiver energikonsulenten en række forslag til at reducere energiforbruget i bygningen. Forslagene er opdelt i to dele.

Først vises besparelsesforslag med god rentabilitet. Her er besparelsen så stor, at den betaler investeringen tilbage inden for en periode, som er kortere end to tredjedele af energibesparelsens levetid. Hvis der f.eks. er tale om en hulmursisolering med en levetid på 40 år, skal investeringen altså kunne betales tilbage inden for 26,7 år.

De øvrige besparelsesforslag har dårligere rentabilitet, men kan f.eks. anbefales i forbindelse med renovering, ombygning eller lignende.

Besparelsesforslag med god rentabilitet	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl. moms	Tilbagebetalingstid
1: Efterisolere gulv stuehus	Total	1875 kr	16.000 kr	9 år
	3990 kWh fjernvarme	1875 kr		
2: Energiruder i steder for termoruder	Total	799 kr	12.000 kr	15 år
	1700 kWh fjernvarme	799 kr		

Øvrige besparelsesforslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl. moms	Tilbagebetalingstid
3: Merisolere loftet med 200 mm	Total	465 kr	16.000 kr	34 år
	990 kWh fjernvarme	465 kr		

Besparelsesforslag ved renovering:

Besparelsesforslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl. moms	Tilbagebetalingstid
4: Udvendig betonvæg-isolering med 150 mm mineraluld	Total	2294 kr	140.000 kr	61 år
	4880 kWh fjernvarme			

Yderligere oplysninger:

Læs mere om energimærkningsrapporten på faktaarket [Energimærkningsrapporten\(2\)](#)

Energimærkningsrapporten udarbejdes af energikonsulenter. Du kan finde en liste over energikonsulenterne på www.maerkdinbygning.dk - eller på Energitjenestens hjemmeside: www.energitjenesten.dk

Energimærkningshåndbogen, som anvendes af energikonsulenterne kan findes på Sekretariat for Energieffektive Bygningers hjemmeside www.maerkdinbygning.dk

På Energitjenestens hjemmeside kan du også finde et tema om energimærkningsordningen.