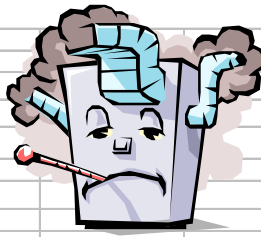


## Så här fyller du i din Energianalys

<b>ENERGIKONTORET</b>		<b>SKÅNE</b>									
<b>Energianalys</b>											
Namn:	①			Ant. personer i hushållet:	④						
Studieförb. /Ort:	②			Uppvärmd boyta:	⑤			m <sup>2</sup>			
Datum:	③			Temperatur:	⑥			°C			



- ① Namn:  
Här skriver du ditt för- och efternamn.
- ② Studieförb./Ort:  
Det studieförbund som anordnat kursen och på vilken ort utbildningen skett.
- ③ Datum:  
Dagens datum.
- ④ Ant. personer i hushållet:  
Så många personer som ert hushåll innefattar.

- ⑤ Uppvärmd boyta:  
Den del av er bostadsyta, som är uppvärmd och håller en temperatur över 15 °C.
- ⑥ Temperatur:  
Uppskattad genomsnittlig inomhustemperatur under eldningssäsong.

Energislag	Förbrukning		Ditt pris		Verkningsgrad (%)	Effektiv energi värme & vatten		Effektivt energipris	
El-högtaxa		kWh/år		kr/kWh			kWh		kr/kWh
El-lågtaxa		kWh/år		kr/kWh			kWh		kr/kWh
Olja	⑦	m <sup>3</sup> /år	⑧	kr/m <sup>3</sup>	⑨		kWh		kr/kWh
Ved		m <sup>3</sup> /år		kr/m <sup>3</sup>			kWh		kr/kWh
Pellets		ton/år		kr/ton			kWh		kr/kWh
Gas		m <sup>3</sup> /år		kr/m <sup>3</sup>			kWh		kr/kWh
					SUMMA		kWh		

- ⑦ Förbrukning:  
Här fyller du i hur mycket ditt hushåll förbrukar per år av de olika energislagen. Om du bara har en eltaxa, fyller du i vid rubriken "El-högtaxa".
- ⑧ Ditt pris:  
Det du betalar för de energislag ditt hushåll använder (se el-, oljeräkning etc).

- ⑨ Verkningsgrad:  
Verkningsgraden på ditt värmesystem får du fram genom att titta i "Omvandligstabellen" och välja det system som bäst överensstämmer med ditt eget.



## Omvandlingstabell

(Tabellens värden är ungefärliga, exakta värden kan du få av SP eller tillverkaren )

System	Verkningsgrad		Enhet		Effektiv energimängd		Ca pris/ effektiv kWh	
Direktverkande el	100%		1 kWh		1 kWh		0,65 kr	
Elpanna	95%		1 kWh		0,95 kWh		0,68 kr	
Oljepanna, ny	80%		1 m <sup>3</sup>		8 000 kWh		0,60 kr	
Oljepanna, >15år	70%		1 m <sup>3</sup>		7 000 kWh		0,69 kr	
Vedpanna med ack.tank	80%		1 m <sup>3</sup>		1 400 kWh		0,13 kr	
					1 000 kWh		0,30 kr	
Vedpanna, utan ack.tank	60%		1 m <sup>3</sup>		1 050 kWh		0,17 kr	
					750 kWh		0,40 kr	
Pelletspanna	85%		1 kWh		3 995 kWh		0,35 kr	
Pelletsbrännare,( i gammal oljepanna)	80%		1 kWh		3 760 kWh		0,37 kr	
Pellets-kamin	85%		1 kWh		3 995 kWh		0,35 kr	
Kombinationspanna, Olja/el	80%	95%	1 m <sup>3</sup>	1 kWh	8 000 kWh	0,95 kWh	0,60 kr	0,68 kr
Kombinationspanna, olja/ved m ack.tank	80%	80%	1 m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup>	8 000 kWh	1 400 kWh	0,60 kr	0,13 kr
						1 000 kWh		0,30 kr
Kombinationspanna, olja/ved u ack.tank	80%	50%	1 m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup>	8 000 kWh	875 kWh	0,60 kr	0,20 kr
						625 kWh		0,48 kr
Kombinationspanna, el/ved m ack.tank	95%	80%	1 kWh	1 m <sup>3</sup>	0,95 kWh	1 400 kWh	0,68 kr	0,13 kr
						1 000 kWh		0,30 kr
Kombinationspanna, el/ved u ack.tank	95%	50%	1 kWh	1 m <sup>3</sup>	0,95 kWh	875 kWh	0,68 kr	0,20 kr
						625 kWh		0,48 kr
Gaspanna	90%		1 m <sup>3</sup>		9 kWh		0,50 kr	
Kakelugn	85%		1 m <sup>3</sup>		1 488 kWh		0,12 kr	
					1 063 kWh		0,28 kr	
Vedkamin	70%		1 m <sup>3</sup>		1 225 kWh		0,15 kr	
					875 kWh		0,34 kr	
Braskasett	75%		1 m <sup>3</sup>		1 313 kWh		0,14 kr	
					938 kWh		0,32 kr	
Solfångare	30%		1 m <sup>2</sup>		336 kWh		< 0,01 kr	
Värmepump	300%		1 kWh		3 kWh		0,22 kr	

De markerade uppgifterna avser torr rundved (3-meterslängder).

Uppgifterna inunder avser torr färdighuggen ved.

Energipriserna som använts är:

El: 0,65 kr/kWh, Olja: 4800 kr/m<sup>3</sup> , Ved, rund: 179 kr/m<sup>3</sup>, Ved, huggen: 300 kr/m<sup>3</sup>,

Pellets: 1400 kr/ton och Gas: 4,75 kr/m<sup>3</sup>