

Forudsætninger for beregningseksemplerne:

Gaspris pr. m3	24,34 kr.	
Elpris varmepumpe	2,66 kr.	
Oliepris pr. liter	18,00 kr.	
Virkningsgrad VP radiator	3,15	
Virkningsgrad VP gulvvarme	4,05	
Virkningsgrad gaskedel <10 år	0,95	
Virkningsgrad gaskedel >10 år	0,85	
Virkningsgrad oliekedel <10 år	0,90	
Virkningsgrad oliekedel >10 år	0,78	
mindre gasopvarm. bolig	1.400	m3/årligt
alm. gasopvarm. bolig	2.000	m3/årligt
større gasopvarm. bolig	2.600	m3/årligt
mindre olieopvarm. bolig	1.600	liter pr. år
alm. olieopvarm. bolig	2.200	liter pr. år
større olieopvarm. bolig	2.800	liter pr. år

Gas-, elpriserne er taget fra [Bosch energipris notat \(energitsynet\) \(05.08.2022\)](#)

Olieprisen er taget fra OK, prisen er for 1000 liter inkl. Moms

Virkningsgraderne på gas- og oliefyr er taget fra DGC beregningsprogram.

Virkningsgraden på varmepumpen er taget fra Energistyrelsen Teknologi Katalog 2020

Forbruget tager udgangspunkt i 3 forskellige husstandsstørrelser:

Bolig	Energiforbrug gas	Energiforbrug olie
Mindre bolig med 2-3 personer	1.400 m3/årligt	1.600 liter årligt
Alm. bolig med 3-4 personer	2.000 m3/årligt	2.200 liter årligt
Større bolig med 4-6 personer	2.600 m3/årligt	2.800 liter årligt

Boligerne er inddelt i 4 forskellige grupper efter fordelersystem og alder:

- Boliger opvarmet med radiator
- Boliger opvarmet med gulvvarme
- Boliger opvarmet med fyr under 10 år gamle
- Boliger opvarmet med fyr over 10 år gamle

Beregningerne er senest opdateret 23-08-2022.