

## GEJS Varmeudgifter liste 2017.

Hvad koster de forskellige varmeanlæg ca. i drift. Alle priser er et ca. gennemsnit, så nogle vil kunne spare mere eller mindre.  
Tallene er baseret på et mellem isoleret hus på ca 150 m3 fra midt 1970. Årlig kWh pr m2 ca 110 kWh x 150 m2 bolig 16.500 kWh.

Husk det betyder meget hvilken bolig du har eks på 150 m2:

Byggeår 1940 forventet forbrug 180 kWh pr m2

Byggeår 1975 forventet forbrug 110 kWh pr m2 ( brugt i tabel )

Byggeår 2016 Forventet forbrug 50 kWh pr m2

	Opvarmingsform	velegnet til huse	kr/pr enhed	samlet kr pr år	årlig drift /service ca	ca.udgift pr 10 år incl service	indkøb anlæg alene ca.
1	Træpillefyr ca. 90 % virkningsgrad Vælg gerne et fra GEJS	ny-gammel uanset om der er radiatorer eller gulvvarme	2,10 kr/kg	9.430	1.500	109,300	25-50.000 kr
1 A	GEJS stoker til eks flis	ny-gammel uanset om der er radiatorer eller gulvvarme	300 kr/m3 Der kan være stor variation	4.500	1.700	62,000	55-80.000 kr
2	Varmepumpe luft-Vand Gerne GEJS min. A++	ny eller renoveret helst med mest gulvvarme	1,70 kr/kWh	9.300	1.500	108,000	55-85.000 kr
3	Jordvarme pumpe	ny eller renoveret helst med mest gulvvarme	1,70 kr/kWh	8.000	1.800	98,000	90-130.000 kr
4	Nyere oliefyr		9,45 kr/kWh	17.300	1.300	186,000	20-40.000 kr
5	Gammelt oliefyr		9,45 kr/kWh	24.000	1.500	255,000	
6	Naturgas kedel A-mærket		9,00 kr/kWh	13.500	1.600	151,000	20-40.000 kr
7	Naturgas kedel gammelt		9,00 kr/kWh	16.500	1.600	181,000	
8	El-varme		1.70 kr/kWh	28.000	800	288,000	
9	Fastbrændsels kedel ( brænde )	fordi man har lysten	500 kr/m3	5.500	2.200	77,000	40-60.000 kr

Husk især løsning 1 & 9 er nem / billig at udskifte hvis man har noget lignede hvor der er fyrrum med skorsten i forvejen. Skal man bygge et nyt fyrrum koster det hurtigt 20-50.000 kr. Skorsten alene koster mellem 10-20.000 kr

Løsning 2 er nem og hurtig uanset. Løsning 3 kræver nogle hundrede meter slange gravet ned i haven, derfor noget dyrere i installation.