

**GEJS Varmeudgifter liste marts 2023** 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:	1650 liter olie x 10 kwh	samlet 16.500 kwh a 16 kr	pris 26.400 kr
Byggeår 1940 forventet forbrug 180 kWh pr m2	4342 kg træpiller x 3.8 kwh	samlet 16.500 kwh a 3,0 kr	pris 13.026 kr
Byggeår 1975 forventet forbrug 110 kWh pr m2 ( brugt i tabel )	4125 kwh el x Scop på eks 4,0	er samlet 16.500 kwh a 3,0 kr	pris 12.375 kr
Byggeår 2016 Forventet forbrug 50 kWh pr m2	El: husk der pt er ca 85 øre rabat på alt el forbrug over 4000 kwh		
	1500 m3 gas x 11 kwh	samlet 16.500 kwh a 17 kr	pris 25.500 kr

	Opvarmingsform	velegnet til huse	kr/pr enhed	samlet kr pr år	årlig Service ca		indkøb anlæg alene ca.
<b>1</b>	Træpillefyr ca. 90 % virkningsgrad Vælg gerne et fra GEJS	ny-gammel med radiatorer eller gulvvarme	3,0 kr/kg 5000 kg	15.000	1.700	5000 kg 3,8 kWh	40-60.000 kr hvis der er fyrrum. eller + ca 40t
<b>1 A</b>	GEJS stoker til eks flis Stor variation på brændværdi	ny-gammel med radiatorer eller gulvvarme	500 kr/m3 15 m3/500 kr	7.500	2.500	15 m3 ca 2,0 kwh/kg	65-100.000 kr
<b>2</b>	Varmepumpe luft-Vand Gerne GEJS min. A++	ny eller renoveret helst med mest gulvvarme	3,0 kr/kWh 4125 kWh	12.375	1.800	SCOP 3,5 lav sat	90-130.000 kr
<b>3</b>	Jordvarme pumpe	ny eller renoveret helst med mest gulvvarme	3,0 kr/kWh 4125 kWh	12.375	1.800	SCOP 3,5 lav sat	110-180.000 kr
<b>4</b>	Nyere oliefyr 1650 liter	100% virkningsgrad	16 kr/kWh	26.400	1.500	10 kwh/l	20-40.000 kr
<b>5</b>	Gammelt oliefyr 1650 liter	70 % virkningsgrad ca	16 kr/kWh	34.000	1.900	10 kwh/l	
<b>6</b>	Naturgas kedel A+ 1500 m3	100 % virkningsgrad	17 kr/kWh	25.500	1.600	11 kwh/m3	20-50.000 kr
<b>7</b>	Naturgas kedel gammelt 1850 m3	70 % virkningsgrad ca	17 kr/kWh	31.450	1.600	11 kwh/m3	
<b>8</b>	El-varme 15200 kwh	1:1	3,0 kr/kWh	45.600	1.000		
<b>9</b>	Fastbrændsels kedel ( brænde )	fordi man har lysten	500 kr/m3	5.500	2.200		50-80.000 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. Og husk at forbruget stiger ca 25-30% hvis huset ikke er velegnet til denne løsning. pga. radiatore/vinduer osv.