

Forbrugerøkonomi					
Årlig varmeudgift					
Bolig	18,1 MWh/år	130 m²	kr. ekskl. moms	kr. inkl. moms	
Individuel luft/vand-varmepumpe					
Virkningsgrad, SCOP	3,15				
Elpris ¹⁾	5.746 kWh	å	1270,00 kr./MWh	7.297	9.122
Tariffer	5.746 kWh	å	490,88 kr./MWh	2.821	3.526
Afgifter	5.746 kWh	å	8,00 kr./MWh	46	57
Drift og vedligehold ²⁾			2.300 kr./år	2.300	2.875
Årlig varmeudgift inkl. vedligehold				12.464	15.580
Investeringer ²⁾					
Luft/vand-varmepumpe, 7 kW			102.000 kr. ekskl. moms	7.813	9.766
Investering i alt			102.000 kr. ekskl. moms		
Gennemsnitlige kapitalomkostninger ³⁾				7.813	9.766
I alt, årlig varmeudgift og låneydelse				20.277	25.346
Fjernvarmeforsyning, inves. & stik. bidrag					
Forbrugsbidrag (variabel) ⁴⁾		å	300 kr./MWh	5.430	6.788
Effektbidrag		å	15,0 kr./m ²	1.950	2.438
Abonnementsbidrag ⁴⁾			700 kr./år	700	875
Drift og vedligehold			400 kr./unit/år	400	500
Årlig varmeudgift				8.480	10.600
Investeringer ²⁾					
Fjernvarmeunits, 12 kW			16.000 kr. ekskl. moms	1.026	1.283
Investeringsbidrag kr/m ²	274		35.608 kr. ekskl. moms	2.284	2.855
Stikledning 15 meter			12.000 kr. ekskl. moms	770	962
Investering i alt			51.608 kr. ekskl. moms		
Gennemsnitlige kapitalomkostninger ³⁾				3.311	4.138
I alt, årlig varmeudgift og låneydelse				11.791	14.740
Fjernvarmeforsyning, omstil. bidrag					
Forbrugsbidrag (variabel) ⁴⁾		å	300 kr./MWh	5.430	6.788
Effektbidrag		å	15,0 kr./m ²	1.950	2.438
Grøn omstillingsbidrag			30,9 kr./m ²	4.015	5.018
Abonnementsbidrag ⁴⁾			700 kr./år	700	875
Drift og vedligehold			400 kr./unit/år	400	500
Årlig varmeudgift				12.495	15.618
Investeringer ²⁾					
Fjernvarmeunits, 12 kW			16.000 kr. ekskl. moms	1.026	1.283
Investering i alt			16.000 kr. ekskl. moms		
Gennemsnitlige kapitalomkostninger ³⁾				1.026	1.283
I alt, årlig varmeudgift og låneydelse				13.521	16.900
Individuel gasfyr					
Gaspris ⁵⁾			1.696 Nm ³		
Tariffer			21,43 kr./Nm ³	36.353	45.441
Afgifter			0,50 kr./Nm ³	845	1.056
Administrationsbidrag			2,91 kr./Nm ³	4.935	6.168
Drift og vedligehold ²⁾			300 kr./år	300	375
Årlig varmeudgift inkl. vedligehold			1.400 kr./år	1.400	1.750
				43.832	54.791
Investeringer ²⁾					
Naturgaskedel, 14 kW			29.000 kr. ekskl. moms	1.860	2.325
Investering i alt			29.000 kr. ekskl. moms		
Gennemsnitlige kapitalomkostninger ³⁾				1.860	2.325
I alt, årlig varmeudgift og låneydelse				45.693	57.116

Figur 1 Forbrugerøkonomiske forhold for fjernvarmeforsyning og individuel forsyning pr. forbruger i projektområdet.

1) Elpris.dk, Forsyningstilsynet, september 2022.

2) Energistyrelsens Teknologikatalog, december 2020.

3) 2,5 % rente over levetiden.

4) Priser på fjernvarme 2022, takstblad

5) Gasprisguiden: Gaspris september 2022.