

64.439  
 Herr Wilms  
 13/10/06

	BHKW/Gaskessel Rapsöl	derzeitige Heizungsanlage
<b>A. Kapitalgebundene Kosten</b>		
Annuität	0 €/a	unbekannt €/a
Instandhaltung	0 €/a	unbekannt €/a
<b>Summe Kapitalkosten:</b>	<b>0 €/a</b>	<b>0 €/a</b>
<b>B. Betriebsgebundene Kosten</b>		
Jahresheizwärmeverbrauch	460.000 kWh/a	2.000.000 kWh/a
Erdgasverbrauch (Hu)	511.111 kWh/a	2.222.222 kWh/a
Erdgasverbrauch (Ho)	564.778 kWh/a	2.455.556 kWh/a
Erdgas - Arbeitspreis	4,7180 €/kWh	4,7180 €/kWh
Erdgas - Leistungspreis	11.448,00 €/a	11.568,00 €/a
Brennstoffkosten (bez. auf Ho)	26.646 €/a	115.853 €/a
Wärme aus BHKW	1.540.000 kWh (th)/a	0 kWh (th)/a
Wärmeertös	92.112 €/a	0 €/a
Arbeitspreis Gesamt	118.758 €/a	127.421 €/a
Hilfsenergie (Strom für Pumpen etc.)	Gebäudeeigentümer	Gebäudeeigentümer
<b>Summe Energiekosten:</b>	<b>118.758 €/a</b>	<b>127.421 €/a</b>
<b>C. Wartungskosten</b>		
Brennerwartung	0 €/a	unbekannt €/a
Kesselreinigung	0 €/a	unbekannt €/a
<b>Summe Wartungskosten:</b>	<b>0 €/a</b>	<b>0 €/a</b>
<b>D. Kehr- und Überprüfungskosten</b>		
	0 €/a	0 €/a
<b>E. Sonstige Kosten (nur bei Wärmelieferung)</b>		
Versicherung (1% der Investition)	3.400 €/a	unbekannt €/a
Verwaltung (1% der Investition)	3.400 €/a	unbekannt €/a
Wärmemengenzählungszähler	1.203 €/a	unbekannt €/a
Betriebsführung (2% der Investition)	6.800 €/a	unbekannt €/a
<b>Summe sonstige Kosten:</b>	<b>14.803 €/a</b>	<b>0 €/a</b>
<b>F. Jahreskosten:</b>		
	<b>145.009 €/a</b>	<b>127.421 €/a</b>

Stand: 13.10.2006