

Selskabsøkonomi		Område	1-5																					
Projekt: fjernvarme																								
<b>Generelle forudsætninger og bemærkninger</b>																								
<b>Generelle bemærkninger til beregninger</b>																								
Informationer fra kunden og supplerende beregninger er markeret med anvendte skriftfarve																								
Priser der er pristalsreguleret er markeret med anvendte skriftfarve																								
<b>Forudsætninger</b>	<b>Værdi</b>																							
Beregningsperiode, startår	2026																							
Beregningsperiode, slutår	2045																							
Antal år	20																							
Prisgrundlag	2023-priser																							
Diskonteringsrente	4,00%																							
Prisgrundlag, ENS	ENS 2022																							
<b>Anlægsdata og varmebehov</b>																								
<b>Varmeproduktion</b>	<b>Supp.</b>	<b>Enhed</b>	<b>Sum</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	<b>2031</b>	<b>2032</b>	<b>2033</b>	<b>2034</b>	<b>2035</b>	<b>2036</b>	<b>2037</b>	<b>2038</b>	<b>2039</b>	<b>2040</b>	<b>2041</b>	<b>2042</b>	<b>2043</b>	<b>2044</b>	<b>2045</b>	
Varmebehov		MWh	448,413	22,421	22,421	22,421	22,421	22,421	22,421	22,421	22,421	22,421	22,421	22,421	22,421	22,421	22,421	22,421	22,421	22,421	22,421	22,421	22,421	
Ledningstab		MWh	62,778	3,139	3,139	3,139	3,139	3,139	3,139	3,139	3,139	3,139	3,139	3,139	3,139	3,139	3,139	3,139	3,139	3,139	3,139	3,139	3,139	
<b>Varmeproduktionsbehov, i alt</b>		<b>MWh</b>	<b>511,191</b>	<b>25,560</b>	<b>25,560</b>	<b>25,560</b>	<b>25,560</b>	<b>25,560</b>	<b>25,560</b>	<b>25,560</b>	<b>25,560</b>	<b>25,560</b>	<b>25,560</b>	<b>25,560</b>	<b>25,560</b>	<b>25,560</b>	<b>25,560</b>	<b>25,560</b>	<b>25,560</b>	<b>25,560</b>	<b>25,560</b>	<b>25,560</b>	<b>25,560</b>	
<b>Brændselsfordeling og -omkostninger</b>																								
<b>Energiforbrug</b>		<b>Enhed</b>	<b>Sum</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	<b>2031</b>	<b>2032</b>	<b>2033</b>	<b>2034</b>	<b>2035</b>	<b>2036</b>	<b>2037</b>	<b>2038</b>	<b>2039</b>	<b>2040</b>	<b>2041</b>	<b>2042</b>	<b>2043</b>	<b>2044</b>	<b>2045</b>	
Varme fra Transmissionsledning		MWh	300,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	
El Varmepumpe		MWh	68,126	3,406	3,406	3,406	3,406	3,406	3,406	3,406	3,406	3,406	3,406	3,406	3,406	3,406	3,406	3,406	3,406	3,406	3,406	3,406	3,406	
<b>Energiforbrug i alt</b>		<b>MWh</b>	<b>368,126</b>	<b>18,406</b>	<b>18,406</b>	<b>18,406</b>	<b>18,406</b>	<b>18,406</b>	<b>18,406</b>	<b>18,406</b>	<b>18,406</b>	<b>18,406</b>	<b>18,406</b>	<b>18,406</b>	<b>18,406</b>	<b>18,406</b>	<b>18,406</b>	<b>18,406</b>	<b>18,406</b>	<b>18,406</b>	<b>18,406</b>	<b>18,406</b>	<b>18,406</b>	
<b>Brændselspriser</b>		<b>Enhed</b>		<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	<b>2031</b>	<b>2032</b>	<b>2033</b>	<b>2034</b>	<b>2035</b>	<b>2036</b>	<b>2037</b>	<b>2038</b>	<b>2039</b>	<b>2040</b>	<b>2041</b>	<b>2042</b>	<b>2043</b>	<b>2044</b>	<b>2045</b>	
Varmepris, transmissionsledning		Kr./MWh		404	406	408	410	413	415	418	420	422	424	427	429	431	433	436	436	436	436	436	436	
Elpris		Kr./MWh		1,045	1,013	981	917	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	
<b>Omkostninger, Brændsel</b>		<b>Enhed</b>	<b>NPV</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	<b>2031</b>	<b>2032</b>	<b>2033</b>	<b>2034</b>	<b>2035</b>	<b>2036</b>	<b>2037</b>	<b>2038</b>	<b>2039</b>	<b>2040</b>	<b>2041</b>	<b>2042</b>	<b>2043</b>	<b>2044</b>	<b>2045</b>	
Varme, transmissionsledning		1,000 kr.	89,312	6,055	6,088	6,122	6,155	6,188	6,221	6,265	6,298	6,331	6,365	6,398	6,431	6,464	6,497	6,541	6,541	6,541	6,541	6,541	6,541	
El		1,000 kr.	41,669	3,560	3,451	3,342	3,124	2,792	2,792	2,792	2,792	2,792	2,792	2,792	2,792	2,792	2,792	2,792	2,792	2,792	2,792	2,792	2,792	
<b>Samlede brændselsomkostninger</b>		<b>Enhed</b>	<b>NPV</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	<b>2031</b>	<b>2032</b>	<b>2033</b>	<b>2034</b>	<b>2035</b>	<b>2036</b>	<b>2037</b>	<b>2038</b>	<b>2039</b>	<b>2040</b>	<b>2041</b>	<b>2042</b>	<b>2043</b>	<b>2044</b>	<b>2045</b>	
<b>Brændselsomkostninger</b>		<b>1,000 kr.</b>	<b>130,982</b>	<b>9,615</b>	<b>9,540</b>	<b>9,464</b>	<b>9,279</b>	<b>8,980</b>	<b>9,013</b>	<b>9,057</b>	<b>9,090</b>	<b>9,124</b>	<b>9,157</b>	<b>9,190</b>	<b>9,223</b>	<b>9,256</b>	<b>9,289</b>	<b>9,334</b>	<b>9,334</b>	<b>9,334</b>	<b>9,334</b>	<b>9,334</b>	<b>9,334</b>	
<b>Investeringsomkostninger</b>																								
<b>Investeringsomkostninger</b>	<b>Supp.</b>	<b>Enhed</b>	<b>levetid (år)</b>	<b>NPV</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	<b>2031</b>	<b>2032</b>	<b>2033</b>	<b>2034</b>	<b>2035</b>	<b>2036</b>	<b>2037</b>	<b>2038</b>	<b>2039</b>	<b>2040</b>	<b>2041</b>	<b>2042</b>	<b>2043</b>	<b>2044</b>	<b>2045</b>
Varmepumpe		1,000 kr.	25	17,941	1,269	1,269	1,269	1,269	1,269	1,269	1,269	1,269	1,269	1,269	1,269	1,269	1,269	1,269	1,269	1,269	1,269	1,269	1,269	
Ledningsnet		1,000 kr.	60	165,705	11,724	11,724	11,724	11,724	11,724	11,724	11,724	11,724	11,724	11,724	11,724	11,724	11,724	11,724	11,724	11,724	11,724	11,724	11,724	
<b>Samlede investeringsomkostninger</b>		<b>Enhed</b>	<b>NPV</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	<b>2031</b>	<b>2032</b>	<b>2033</b>	<b>2034</b>	<b>2035</b>	<b>2036</b>	<b>2037</b>	<b>2038</b>	<b>2039</b>	<b>2040</b>	<b>2041</b>	<b>2042</b>	<b>2043</b>	<b>2044</b>	<b>2045</b>	
<b>Investeringsomkostninger - i alt</b>		<b>1,000 kr.</b>	<b>183,646</b>	<b>12,993</b>	<b>12,993</b>	<b>12,993</b>	<b>12,993</b>	<b>12,993</b>	<b>12,993</b>	<b>12,993</b>	<b>12,993</b>	<b>12,993</b>	<b>12,993</b>	<b>12,993</b>	<b>12,993</b>	<b>12,993</b>	<b>12,993</b>	<b>12,993</b>	<b>12,993</b>	<b>12,993</b>	<b>12,993</b>	<b>12,993</b>	<b>12,993</b>	
<b>Drift- og vedligeholdelsesomkostninger</b>																								
<b>Drift og vedligeholdelsesomkostninger</b>		<b>Enhed</b>	<b>NPV</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	<b>2031</b>	<b>2032</b>	<b>2033</b>	<b>2034</b>	<b>2035</b>	<b>2036</b>	<b>2037</b>	<b>2038</b>	<b>2039</b>	<b>2040</b>	<b>2041</b>	<b>2042</b>	<b>2043</b>	<b>2044</b>	<b>2045</b>	
Varmepumpe		1000 kr./år	3,021	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	
<b>D&amp;V i alt</b>		<b>1000 kr./år</b>	<b>3,021</b>	<b>214</b>	<b>214</b>	<b>214</b>	<b>214</b>	<b>214</b>	<b>214</b>	<b>214</b>	<b>214</b>	<b>214</b>	<b>214</b>	<b>214</b>	<b>214</b>	<b>214</b>	<b>214</b>	<b>214</b>	<b>214</b>	<b>214</b>	<b>214</b>	<b>214</b>	<b>214</b>	
<b>Afgifter</b>																								
<b>Afgifter</b>	<b>Supp.</b>	<b>Enhed</b>	<b>NPV</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	<b>2031</b>	<b>2032</b>	<b>2033</b>	<b>2034</b>	<b>2035</b>	<b>2036</b>	<b>2037</b>	<b>2038</b>	<b>2039</b>	<b>2040</b>	<b>2041</b>	<b>2042</b>	<b>2043</b>	<b>2044</b>	<b>2045</b>	
Elafgift		1,000 kr.	193	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
<b>Samlede afgifter</b>		<b>1,000 kr.</b>	<b>193</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	
<b>Indtægter</b>																								
<b>Indtægter</b>		<b>Enhed</b>	<b>NPV</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	<b>2031</b>	<b>2032</b>	<b>2033</b>	<b>2034</b>	<b>2035</b>	<b>2036</b>	<b>2037</b>	<b>2038</b>	<b>2039</b>	<b>2040</b>	<b>2041</b>	<b>2042</b>	<b>2043</b>	<b>2044</b>	<b>2045</b>	
Fast målerafgift pr. stik		1,000 kr.	12,313	871	871	871	871	871	871	871	871	871	871	871	871	871	871	871	871	871	871	871	871	
Fast målerafgift pr. m2		1,000 kr.	105,148	7,439	7,439	7,439	7,439	7,439	7,439	7,439	7,439	7,439	7,439	7,439	7,439	7,439	7,439	7,439	7,439	7,439	7,439	7,439	7,439	
Variabel energifgift		1,000 kr.	205,980	14,573	14,573	14,573	14,573	14,573	14,573	14,573	14,573	14,573	14,573	14,573	14,573	14,573	14,573	14,573	14,573	14,573	14,573	14,573	14,573	
Tilslutningsafgift, grundafgift, stk.		1,000 kr.	871	871	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tilslutningsafgift, arealafgift		1,000 kr.	7,439	7,439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Stikledning, aktuelle omkostninger		1,000 kr.	50,960	50,960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Indtægter i alt</b>		<b>1,000 kr.</b>	<b>382,713</b>	<b>82,155</b>	<b>22,884</b>	<b>22,884</b>	<b>22,884</b>	<b>22,884</b>	<b>22,884</b>	<b>22,884</b>	<b>22,884</b>	<b>22,884</b>	<b>22,884</b>	<b>22,884</b>	<b>22,884</b>	<b>22,884</b>	<b>22,884</b>	<b>22,884</b>	<b>22,884</b>	<b>22,884</b>	<b>22,884</b>	<b>22,884</b>	<b>22,884</b>	
<b>Resultater</b>																								
<b>Selskabsøkonomiske omkostninger</b>	<b>Enhed</b>	<b>DKK</b>																						
Kapitalomkostninger	1,000 kr.	183,646																						
Brændselsomkostninger	1,000 kr.	130,982																						
D&V	1,000 kr.	3,021																						
Afgifter	1,000 kr.	193																						
Indtægter	1,000 kr.	-382,713																						
<b>I alt</b>	<b>1,000 kr.</b>	<b>-64,872</b>																						