

80 SAMFUNDSØKONOMISKE ENHEDSPRISER																					
81																					
82	Borup Varmeværk, marginalt																				
83	Fjernvarme ab BV	299 kr/MWh	281,9	284,6	287,3	290,0	292,7	294,8	296,7	298,6	300,5	302,3	304,0	305,7	307,2	308,6	310,0	312,7	314,1	315,4	316,8
84	D&V distributionsnet	5 kr/MWh	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
85	D&V-brugeranlæg, variabel	5 kr/MWh	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
86	D&V-brugeranlæg, fast	300 kr/stk	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
87																					
88	Individuelle varmepumper																				
89	Brændsel og miljø, ekskl. D	342 kr/MWh	338,6	337,3	346,8	351,6	356,7	349,3	348,8	348,4	339,7	339,4	339,2	338,9	333,6	338,7	333,5	338,6	338,8	338,7	338,8
90	D&V-brugeranlæg, variabel	35 kr/MWh	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
91	D&V-brugeranlæg, fast	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
92	COP	2,7 MWh																			
93																					
94	INVESTERINGER																				
95	Kunde anlæg fjernvarme	kr/stk																			
96	A2	1000 kr	24.000		720	0	0	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	A1	1000 kr	24.000		648	0	0	0	0	648	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	B4	1000 kr	24.000		912	0	912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	B3	1000 kr	24.000		480	0	0	480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	B2	1000 kr	24.000		696	0	0	0	0	696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	B1	1000 kr	24.000		552	0	0	0	0	552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	I alt	1000 kr	1000 kr		4.008	0	912	1200	0	1248	648	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103																					
104	Fjernvarmenet	kr/m	100%																		
105	A2	1000 kr	3.000		918	0	0	918	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	A1	1000 kr	3.000		852	0	0	0	0	852	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	B4	1000 kr	3.000		621	0	621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	B3	1000 kr	3.000		240	0	0	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
109	B2	1000 kr	3.000		486	0	0	0	0	486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	B1	1000 kr	3.000		540	0	0	0	0	540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	Hovedledning	1000 kr	4.000		3.920	0	1.400	600	600	600	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	Forstærkning	1000 kr	0		500	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	Stikledninger og inføring	1000 kr	2.400		5.694	0	1.140	1.860	0	1.560	1.134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	I alt	1000 kr	1000 kr		13.771	0	3.161	3.618	600	3.686	2.706	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115																					
116	Byudviklingsbidrag til net	kr/anlæg																			
117	A2	1000 kr	13.000		390	0	0	390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	A1	1000 kr	13.000		351	0	0	0	0	351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	B4	1000 kr	10.000		380	0	380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	B3	1000 kr	10.000		200	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	B2	1000 kr	10.000		290	0	0	0	0	290	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	B1	1000 kr	10.000		230	0	0	0	0	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	Byudviklingsbidrag til net	1000 kr	1000 kr		1.841	0	380	590	0	520	351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124																					
125	Kunde anlæg VP i referencen	kr/anlæg			Faktor	Antal															
126	A2	1000 kr	84.000		3,5	30	2.520	0	0	2.520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	A1	1000 kr	84.000		3,5	27	2.268	0	0	0	2.268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
128	B4	1000 kr	84.000		3,5	38	3.192	0	3.192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
129	B3	1000 kr	84.000		3,5	20	1.680	0	0	1.680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130	B2	1000 kr	84.000		3,5	29	2.436	0	0	0	2.436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
131	B1	1000 kr	84.000		3,5	23	1.932	0	0	0	1.932	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	Total	1000 kr	1000 kr		14.028	0	3.192	4.200	0	4.368	2.268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133																					

134 **SAMFUNDSØKONOMI**
135 **Varmeforsyningsprojekt 1** Borup Varmeværk, marginalt

Faktor
1,0

				2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2037	2038	2039	2040			
137	Samfundøkonomisk analyse																									
138	Varmeforsyningsprojekt 1																									
139																										
140	Investeringer																									
141	Ledningsnet inkl.stik	levetid, år 50	1000 kr	10.435	8.152	13.771	0	3.161	3.618	600	3.686	2.706	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9.072			
142	Kunde anlæg	30	1000 kr	3.585	2.800	4.008	0	912	1.200	0	1.248	648	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1.721			
143	Forstærkning	30	1000 kr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
144	Investeringer i alt		1000 kr	14.020	10.953	17.779	0	4.073	4.818	600	4.934	3.354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-10.793			
145																										
146	Drifts- og miljøomkostninger																									
147	Produktion og miljø		1000 kr	5.492			0	90,3	229,6	237,4	355,8	451,6	454,9	457,9	460,8	463,6	466,5	469,0	471,7	474,0	476,1	478,3	482,5	484,6	486,7	488,8
148	Distribution og kunde anlæg		1000 kr	964	753		0	14,1	33,5	33,6	52,8	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6
149																										
150	Samfundøkonomiske omk.		1000 kr	20.476																						
151																										
152	Individuelle varmepumper																									
153																										
154	Investeringer																									
155	Ledningsnet inkl.stik	levetid, år 50	1000 kr	0	0	0	0	3.192	4.200	0	4.368	2.268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
156	Kunde anlæg	15	1000 kr	18.986	14.832	28.980	0	3.192	4.200	0	4.368	2.268	0	0	0	0	0	0	3.192	4.200	0	4.368	-11.884			
157	Forstærkning	20	1000 kr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
158	Investeringer i alt		1000 kr	18.986	14.832	28.980	0	3.192	4.200	0	4.368	2.268	0	0	0	0	0	0	3.192	4.200	0	4.368	-11.884			
159																										
160	Drifts- og miljøomkostninger																									
161	Produktion og miljø		1000 kr	4.689				77,2	206,4	212,2	324,9	414,4	405,7	405,1	404,6	394,6	394,2	394,0	393,7	387,5	393,4	387,3	393,3	393,5	393,5	393,5
162	Kunde anlæg		1000 kr	4.160	3.250			61,2	144,6	144,6	228,3	274,5	274,5	274,5	274,5	274,5	274,5	274,5	274,5	274,5	274,5	274,5	274,5	274,5	274,5	
163																										
164	Samfundøkonomiske omk.		1000 kr	27.835																						
165																										
166	Samfundøkonomisk gevinst ved projekt ift. reference																									
167																										
168	Investeringer																									
169	Ledningsnet inkl.stik		1000 kr	-10.435	-8.152	-13.771	0	-3.161	-3.618	-600	-3.686	-2.706	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.072		
170	Kunde anlæg		1000 kr	15.401	12.032	24.972	0	2.280	3.000	0	3.120	1.620	0	0	0	0	0	0	3.192	4.200	0	4.368	-10.164			
171	Forstærkning		1000 kr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
172	Investeringer i alt		1000 kr	4.966	3.880	11.201	0	-881	-618	-600	-566	-1.086	0	0	0	0	0	0	3.192	4.200	0	4.368	-1.091			
173																										
174	Drifts- og miljøomkostninger																									
175	Produktion og miljø		1000 kr	-803				-13	-23	-25	-31	-37	-49	-53	-56	-69	-72	-75	-78	-86	-83	-91	-89	-91	-93	-95
176	Distribution og kunde anlæg		1000 kr	3.196	2.497			47	111	111	176	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	
177																										
178	Samfundøkonomisk gevinst		1000 kr	7.358																						
180	Samfundøkonomisk gevinst akkum.						0	-1.081	-672	-651	-531	-1.157	221	217	214	201	198	195	192	183	187	4.265	5.557	179	5.768	-1.222
181							0	-1.039	-1.660	-2.239	-2.693	-3.644	-3.470	-3.305	-3.148	-3.007	-2.874	-2.747	-2.627	-2.517	-2.409	-41	5.091	5.179	7.916	7.358

2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2037	2038	2039	2040			
201 Specifikation af produktionsomkostninger og miljø mv.																						
Projekt, marginal fra BV																						
Marginal nettobrændselsudgift	kr/MWh	253	235	238	240	243	245	247	249	251	253	254	256	257	259	260	262	263	265	266	267	268
Marginal D&V-udgifter på værker+trans	kr/MWh	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Beregningspris for CO2 ækv-emission	kr/MWh	9	6	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11
Skadesomkostning ved SO2 emission	kr/MWh	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Skadesomkostning ved NOx emission	kr/MWh	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Skadesomkostning ved PM2,5 emission	kr/MWh	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Afgiftsprovenu pr prod. MWh, excl moms	kr/MWh	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
I alt beregningspris	kr/MWh	299	279	282	285	287	290	293	295	297	299	300	302	304	306	307	309	310	313	314	315	317
Reference, varmepumper, ekskl. D&V																						
Marginal nettobrændselsudgift	kr/MWh	341	336	331	331	341	347	352	347	347	347	341	341	341	341	336	341	336	341	341	341	341
Beregningspris for CO2 ækv-emission	kr/MWh	6	14	11	10	10	9	9	7	7	6	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3
Skadesomkostning ved SO2 emission	kr/MWh	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Skadesomkostning ved NOx emission	kr/MWh	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Skadesomkostning ved PM2,5 emission	kr/MWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Afgiftsprovenu pr prod. MWh, excl moms	kr/MWh	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6
I alt beregningspris	kr/MWh	342	346	339	337	347	352	357	349	349	348	340	339	339	339	334	339	333	339	339	339	339
202 Specifikation af produktionsomkostninger og miljø mv.																						
Projekt, marginal fra BV																						
Marginal nettobrændselsudgift	1000 kr	4.648	0	76	194	200	301	382	385	387	390	392	395	397	400	402	404	405	409	410	412	413
Marginal D&V-udgifter på værker+trans	1000 kr	344	0	6	15	16	23	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Beregningspris for CO2 ækv-emission	1000 kr	159	0	2	6	6	9	12	12	12	13	13	14	14	14	14	15	15	16	16	17	17
Skadesomkostning ved SO2 emission	1000 kr	208	0	4	9	9	14	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Skadesomkostning ved NOx emission	1000 kr	124	0	2	5	6	8	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Skadesomkostning ved PM2,5 emission	1000 kr	52	0	1	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Afgiftsprovenu pr prod. MWh, excl moms	1000 kr	-43	0	-1	-2	-2	-3	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4
I alt beregningspris	1000 kr	5.492	0	90	230	237	356	452	455	458	461	464	466	469	472	474	476	478	483	485	487	489
Reference, varmepumper, ekskl. D&V																						
Marginal nettobrændselsudgift	1000 kr	4.686	0	75	203	209	320	408	403	403	403	397	397	397	397	391	397	391	397	397	397	397
Beregningspris for CO2 ækv-emission	1000 kr	68	0	3	6	6	9	11	8	8	7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Skadesomkostning ved SO2 emission	1000 kr	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Skadesomkostning ved NOx emission	1000 kr	12	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Skadesomkostning ved PM2,5 emission	1000 kr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Afgiftsprovenu pr prod. MWh, excl moms	1000 kr	-81	0	-1	-4	-4	-5	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
I alt beregningspris	1000 kr	4.689	0	77	206	212	325	414	406	405	405	395	394	394	394	387	393	387	393	393	393	394
203 Varmeforsyningsprojekt 2																						
Varmeakkumuleringstank																						
Samfundøkonomisk analyse		Nuv.beregn.	Nuv. faktor	Simpel sum																		
Varmeforsyningsprojekt 2																						
Investeringer	levetid, år																					
Akkumuleringstank	50	1000 kr	6.162	4.814	7.000	0	7.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4.200
Investeringer i alt		1000 kr	6.162	4.814	7.000	0	7.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4.200
Driftsbesparelser																						
Driftsbesparelse halmkedel		1000 kr	6.034	4.714	6.590		347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
Levetidsforlængelse halmkedel		1000 kr	2.531	1.978	20.000		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.000	0	0	0	0	-20.000
Driftsbesparelser i alt		1000 kr	8.565	6.691	26.590		347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	20.347	347	347	347	347	-19.653
204 Samfundøkonomisk gevinst																						
Samfundøkonomisk intern rente		%	8%																			
205 Samfundøkonomisk gevinst nett.																						
Beregningspris																						
		1000 kr	0	-8.188	-7.778	-7.383	-7.004	-6.639	-6.288	-5.951	-5.626	-5.314	-5.014	-4.726	-4.449	-4.182	-3.926	10.536	11.001	11.220	11.430	2.403

	Enhedspris	enhed	Mængde	enhed	Investering	1000 kr
316 Investeringer						
317 Fjernvarmeledninger	3.000	kr/m	1.219	m	3.657	1000 kr
318 Hovedledning	4.000	kr/m	980	m	3.920	1000 kr
319 Stikledninger	2.400	kr/m	1.955	m	4.692	1000 kr
320 Indføringsrør, ventil install mv.	6.000	kr/stk	167	stk	1.002	1000 kr
321 Fjernvarmenet i alt			4.154	m	13.271	1000 kr
322 Fjernvarme kundeinstallationer	24.000	kr/stk	167	stk	4.008	1000 kr
323 Projektforslag 1 udbygning					17.279	1000 kr
324						
325 Projektforslag 2 Varmeakkumuleringstank					7.000	1000 kr

	Enhedspris	enhed	Mængde	enhed	Investering	1000 kr
328 Finansiering af anlægsudgift						
329 Kunderne ved tilslutning						
330 Fjernvarme kundeinstallationer	24.000	kr/stk	167	stk	4.008	1000 kr
333 Kunder ved tilslutning	24.000	kr/stk	167	stk	4.008	1000 kr
334						
335 Byudvikler ved byggemodning						
336 Stikledninger					4.692	1000 kr
337 Indføringsrør, ventil install mv.					1.002	1000 kr
338 Byudviklingsbidrag til net					1.841	1000 kr
339 Byudvikler ved byggemodning					7.535	1000 kr
340						
341 BV ved byggemodning					5.736	1000 kr
342						
343 Projektforslag 1 udbygning					17.279	1000 kr

Budgetfremskrivning	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2037	2038	2039	2040			
346 Budgetfremskrivning																							
347 Inflationsindex	1%																						
348																							
349 Afskrivning invest/lån 2021	30 år	1000 kr lb	Investering																				
350 Afskrivning invest/lån 2022	30 år	1000 kr lb	3.161	2.002																			
351 Afskrivning invest/lån 2023	30 år	1000 kr lb	3.691	2.214	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105			
352 Afskrivning invest/lån 2024	30 år	1000 kr lb	618	350	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123			
353 Afskrivning invest/lån 2025	30 år	1000 kr lb	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21			
354 Afskrivning i alt			3.836	2.046	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128			
355			2.844	1.422	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95			
356 Gæld/restafskrivning		1000 kr lb	6.115																				
357																							
358 Renteudgift	1%	1000 kr lb																					
359																							
361 Stikledning og indføring	0%	1000 kr lb	1.151	1.897	0	1.623	1.192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
362 Byudviklingsbidrag til net		1000 kr lb	384	602	0	541	369	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
363 Tilslutningsbidrag i alt		1000 kr lb	1.535	2.499	0	2.164	1.561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
364																							
365 Årlige merudgifter	Produktion og D&V	1000 kr lb																					
366																							
367 Årlige indtægter i alt	Fast of variabel	1000 kr lb																					
368																							
369 Finansielle omk. Minus tilslutningsbidrag		1000 kr lb																					
370																							
371 Driftsresultat indtægter minus udgifter		1000 kr lb																					
372																							
373 Årets overskud		1000 kr lb																					
374																							
375																							
376 Årets overskud faste priser		1000 kr																					
			Nutidsværd	Simpel sum																			
			8.677	9.391	1.500	2.492	17	2.109	1.538	63	73	83	92	102	111	120	130	139	147	165	173	182	190

Brugerøkonomi 1. år, prisniveau 2020 ekskl. Moms

Borup Varmeværk	Enhed		
		Parcelhus	Rækkehus
Årlig udgift til opvarmning			
Fjernvarmen fra Borup Varmeværk sammenlignes med		Varmepumpe	Varmepumpe
Opvarmet areal	m2	160	100
Enhedsbehov	kWh/m2	50	60
Varmebehov	MWh	8	6
Afkøling	oC	40	40
Cirkuleret flow	m3	172	129
Benyttelsestid	h	1.000	1.000
Kapacitet an bruger	kW	8	6
Udgifter/rabatter ved fjernvarmetilslutning			
Stikledningslængde inkl. i byggemodning	m	15	10
Kundeinstallation	kr.	24.000	24.000
Samlet investering ved tilslutning	kr.	24.000	24.000
Årlig udgift til opvarmning			
Serielån kundeinstallation	6,0% 25 år 2%	kr	1.440
Kapitaludgift		kr	1.440
Årlig betaling til fjernvarmen			
Fast betaling til fjernvarmen	0,00 kr/stk	kr.	0
Fast bidrag	24,05 kr./m2	kr.	3.848
Årlig fast afgift i alt		kr.	3.848
Forbrugsafgift uden rabat	405,00 kr./MWh	kr.	3.240
Årlig betaling til fjernvarmen		kr.	7.088
Årlig fjernvarmepris, middel pr ;MWh		kr./MWh	886
Drift af brugerinstallation			
Fast udgift	400 kr./inst.	kr.	400
Variabel udgift	10 kr./MWh	kr.	80
Drift af brugerinstallation i alt		kr.	480
Årlig varmeudgift i alt		kr.	9.008
Gennemsnitsomkostning	kr/m2		56
Gennemsnitsomkostning inkl. kapitalomkostning	kr./MWh		1126
Variabel omkostning (inkl. fast abonnement)	kr./MWh		896
			67
			1.123
			816

Individuel forsyning	Enhed			
		Parcelhus	Rækkehus	
Årlig udgift til opvarmning				
		Varmepumpe	Varmepumpe	
Varmepumpe	kr.	84.000	84.000	
Samlede investering	kr.	84.000	84.000	
Årlig varmeproduktion i alt	MWh	8	6	
COP		2,7	2,7	
Årlige elforbrug til varmepumpe	MWh	3,0	2,2	
Kapitaludgift				
Seriellån varmepumper	8,7% 15 år 2%	kr.	7.308	7.308
Eludgifter	766 kr/MWh	kr.	2.271	1.703
Drift af brugerinstallation				
Fast udgift	1.400	kr.	1.400	1.400
Variabel udgift, VP og solvarme	35 kr/MWh		280	210
Drift af brugerinstallation i alt		kr.	1.680	1.610
Årlig varmeudgift i alt		kr.	11.259	10.621
Gennemsnitsomkostning	kr/m ²	70	106	
Gennemsnitsomkostning	kr./MWh	1.407	1.770	
Variabel omkostning	kr./MWh	319	319	
Besparelse ved fjernvarme 1. år	kr	2.251	3.886	
Besparelse ved fjernvarme 1. år	%	20%	37%	