

Alle priser er ekskl. moms	Reference	Fortsat Naturgas	Fortsat Naturgas	Varmepumper	Varmepumper	0,5 & 0,35 MW varmepumper	0,5 & 0,35 MW varmepumper	Varmepumpe-	Varmepumpe-containerløsning
	Fortsat naturgas	følsomhed af øget gaspris på:	følsomhed af øget gaspris på:	Hyllinge 0,5MW/Menstrup 0,35MW	Hyllinge 0,5MW/Menstrup 0,35MW	følsomhed på elpris (energiavgift)	følsomhed på elpris (energiavgift)	containerløsning	følsomhed elpris
		10%	20%	Data fra 2020 projekter	Fra Helhedsplanen	Data fra 2020 projekter	Fra Helhedsplanen		Reduceret energiavgift
Samlet varmeproduktion	6,680	6,680	6,680	6,680	6,680	6,680	6,680	6,680	6,680
Marginal brændselsfordeling									
Gaskedel	% 97.5%	97.5%	97.5%	7.5%	7.5%	7.5%	7.5%	7.5%	7.5%
Gasmotor	% 2.5%	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%
Varmepumper	% 0.0%	0.0%	0.0%	90.0%	90.0%	90.0%	90.0%	90.0%	90.0%
Total	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Gaskedel									
Varmevirkningsgrad	% 103%	103%	103%	103%	103%	103%	103%	103%	103%
Varmeproduktion	MWh 6,323	6,323	6,323	486	486	486	486	486	486
Varmeproduktionspris	kr./MWh 404	445	485	404	404	404	404	404	404
D&V	kr./MWh 10	10	10	10	10	10	10	10	10
Gasmotor									
Varmevirkningsgrad	% 90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
Varmeproduktion indfyret	MWh 186	186	186	186	186	186	186	186	186
Varmeproduktionspris (elpris)	kr./MWh 300	330	360	300	300	300	300	300	300
D&V	kr./MWh 154	154	154	154	154	154	154	154	154
Varmepumper									
Varmevirkningsgrad	% 0.0%	0.0%	0.0%	314.0%	313.0%	314.0%	313.0%	260.0%	260.0%
Varmeproduktion indfyret	MWh -	-	-	1,915	1,921	1,915	1,921	2,312	2,312
Varmeproduktionspris - el-pris	kr./MWh -	-	-	643	643	492	492	643	492
D&V	kr./MWh -	-	-	15	15	15	15	15	15
Produktionsomkostninger									
Gaskedel	kr. 2,620,737	2,876,488	3,132,239	201,595	201,595	201,595	201,595	201,595	201,595
Gasmotor	kr. 84,224	89,791	95,357	84,224	84,224	84,224	84,224	84,224	84,224
Varmepumper	kr. -	-	-	1,259,885	1,263,910	970,786	973,887	1,521,553	1,172,411
Variable udgifter i alt	kr. 2,704,962	2,966,279	3,227,596	1,545,704	1,549,730	1,256,605	1,259,707	1,807,373	1,458,230
Vægtet varmeproduktionspris (produktionsomkostninger)	kr./MWh 405	444	483	231	232	188	189	271	218
Kapitalomkostninger									
Investering varmepumper	-	-	-	9,350,000	8,713,100	9,350,000	8,713,100	3,700,000	3,700,000
Eltilslutning samt styring	-	-	-	2,400,000	-	2,400,000	-	1,000,000	1,000,000
Rådgivning, uforudsete udgifter	-	-	-	1,175,000	-	1,175,000	-	1,175,000	1,175,000
Samlet investering	-	-	-	12,925,000	8,713,100	12,925,000	8,713,100	5,875,000	5,875,000
Årlig ydelse på lån (2,5% over 20 år)	kr. -	-	-	829,102	558,920	829,102	558,920	376,864	376,864
Varmeproduktionspris (kapitalomkostninger)	kr./MWh -	-	-	124	84	124	84	56	56
Samlede produktionsomkostninger									
Samlede produktionsomkostninger	kr. 2,704,962	2,966,279	3,227,596	2,374,806	2,108,650	2,085,707	1,818,627	2,184,237	1,835,094
Samlede varmeproduktionspris	kr./MWh 405	444	483	356	316	312	272	327	275
Forskel i forhold til referencen		-261,317	-522,634	330,156	596,312	619,255	886,335	520,725	869,867
Forskel pr. MWh ekskl. moms.		39.12	78.2	-49.4	-89.3	-92.7	-132.7	-78.0	-130.2