

Pos.	Näitaja	Lähteolukord	Lokaalküte-taastuvenergia																							
			Võimsus, kW	Energia, MWh/a norm.aasta	Saaste (CO2) t/a norm.aasta	Maksumus, EUR/a norm.aasta	Võimsus, kW	Energia, MWh/a	Saaste (CO2) t/a	Maksumus, EUR/a	2016.a.	2017.a.	2018.a.	2019.a.	2020.a.	2021.a.	2022.a.	2023.a.	2024.a.	2025.a.	2026.a.	2027.a.	2028.a.	2029.a.	2030.a.	
											2013-2015	2016.a.	2017.a.	2018.a.	2019.a.	2020.a.	2021.a.	2022.a.	2023.a.	2024.a.	2025.a.	2026.a.	2027.a.	2028.a.	2029.a.	2030.a.
0.	<b>Hinnad</b>	<b>Hinnaühik</b>																								
0.0.	Kaugkütte soojusenergia	EUR/MWh				58,2				61,08	61,08	61,08	61,08	61,08	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	
0.11.	Hakkepuut, tööstustarbija	EUR/MWh			+1 %/a	17				18,2	18,4	18,6	18,8	19,0	19,2	19,4	19,6	19,8	20,0	20,2	20,4	20,6	20,8	21,0		
0.12.	Puidupelletid (kodutarbija)	EUR/MWh			+1 %/a	38				38,4	38,8	39,2	39,6	40,0	40,4	40,8	41,2	41,6	42,0	42,4	42,8	43,2	43,6	44,0		
0.21.	Maagaas, tööstustarbija	EUR/MWh				51				34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	38,3	38,6	38,9	39,2	39,5	39,8	40,1	40,4	40,7	41,0		
0.22.	Maagaas, kodutarbija	EUR/MWh koos KM-ga				50				41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0		
0.31.	Elekter (Eesti Gaas), tööstustarbija	EUR/MWh				99				100,0	100,5	101,0	101,5	102,0	103,0	104,0	105,0	106,0	107,0	106,0	105,0	104,0	103,0	102,0		
0.32.	Elekter, kodutarbija	EUR/MWh koos KM-ga				130				132,0	134,0	136,0	138,0	140,0	142,0	144,0	146,0	148,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0		
0.41.	CO2	EUR/t			+15 %/a	2,00				2,30	2,65	3,04	3,50	4,02	4,63	5,32	6,12	7,04	8,09	9,30	10,70	12,31	14,15	16,27		
0.42.	CO	EUR/t			+10 %/a	7,70				8,47	9,32	10,25	11,27	12,40	13,64	15,01	16,51	18,16	19,97	21,97	24,17	26,58	29,24	32,16		
0.43.	SO2	EUR/t			+8 %/a	145,46				157,10	169,66	183,24	197,90	213,73	230,83	249,29	269,24	290,78	314,04	339,16	366,29	395,60	427,24	461,42		
0.44.	NOx	EUR/t			+8 %/a	122,32				132,11	142,67	154,09	166,42	179,73	194,11	209,63	226,41	244,52	264,08	285,21	308,02	332,66	359,28	388,02		
0.45.	VOC	EUR/t			+12 %/a	122,32				137,00	153,44	171,85	192,47	215,57	241,44	270,41	302,86	339,20	379,91	425,50	476,56	533,74	597,79	669,53		
0.46.	PM	EUR/t			+10 %/a	146,16				146,16	146,16	146,16	700,00	770,00	847,00	931,70	1024,87	1127,36	1240,09	1364,10	1500,51	1650,56	1815,62	1997,18		
1.	<b>Soojusetarbimine ja lokaalootmine</b>																									
1.01.	Lokaalinvesteeringud var. 1 kokku																									
1.02.	Lokaalinvesteeringud var. 2 kokku																									
1.0.2.	Lokaalkasutuskulude var. 1 sääst kokku																									
1.0.3.	Lokaalkasutuskulude var. 2 sääst kokku																									
1.1.	Valla hooned																									
1.1.0.	Investeeringud, 40 aastaks																									
1.1.0.1.	Investeeringud, 15 aastaks																									
1.1.0.1.1.	Soojuse müügitulud	Kaugküte		1453		84 565				88 749	88 749	88 749	62 124	62 124	71 197	71 197	71 197	71 197	71 197	71 197	71 197	71 197	71 197	71 197		
1.1.0.1.2.	Kasutuskulud (elekter)	Elektriküte 3 tk.	135	110	110,0	14 300			36,7				1 452	1 467	1 481	1 496	1 511	1 525	1 540	1 555	1 569	1 584	1 599	1 613		
1.2.	Korterelamud																									
1.2.0.	Investeeringud, 40 aastaks																									
1.2.0.1.	Investeeringud var. 1, 15 a, sh. KM																									
1.2.0.2.	Investeeringud var. 2, 15 a, sh. KM																									
1.2.1.	Soojuse müügitulud	Kaugküte 10 tk.		1203		70 015				73 479	73 479	73 479	66 131	66 131	75 789	75 789	75 789	75 789	75 789	75 789	75 789	75 789	75 789	75 789		
1.2.2.	Kasutuskulud (kütus)	Gaasikatlad 4 tk.		512	102,9	25600				1 221			58 004	58 590	59 176	59 762	60 348	60 934	61 520	62 105	62 691	63 277	63 863	64 449		
1.2.3.	Kasutuskulud (hooldus)												10 368	10 679	10 999	11 329	11 669	12 019	12 380	12 751	13 134	13 528	13 934	14 352		
1.2.4.	Kasutuskulud (elekter)	Maasoojuspumbad 8 tk.						319,5					44 091	44 730	45 369	46 008	46 647	47 286	47 925	47 925	47 925	47 925	47 925	47 925		
1.3.	Väikeelamud																									
1.3.0.1.	Investeeringud, 15 a, sh. KM																									
1.3.0.1.1.	Soojuse müügitulud	Kaugküte 1 tk.	15	20		1 164				1 222	1 222	1 222	1 222	1 222	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400		
1.3.0.1.2.	Kasutuskulud (kütus)	Gaasikatlad 10 tk.	150	250	50,2	12500			100				4 752	4 800	4 848	4 896	4 944	4 992	5 040	5 088	5 136	5 184	5 232	5 280		
1.4.	Ettevõtted																									
1.4.0.	Investeeringud, 40 aastaks																									
1.4.0.1.	Investeeringud, 15 aastaks																									
1.4.0.1.1.	Soojuse müügitulud	Kaugküte 1 tk.		23		1 339				1 405	1 405	1 405	1 405	1 405	1 610	1 610	1 610	1 610	1 610	1 610	1 610	1 610	1 610	1 610		
1.4.0.1.2.	Kasutuskulud (kütus)	Gaasikatlad 3 ettevõtte	ca. 570	529	106,4	27000				588			23 265	23 500	23 735	23 970	24 205	24 440	24 675	24 910	25 145	25 380	25 615	25 850		
1.4.0.1.3.	Kasutuskulud (hooldus)												6 912	7 119	7 333	7 553	7 780	8 013	8 253	8 501	8 756	9 019	9 289	9 568		
1.4.0.1.4.	Soojusetarbimine kaugküttest kokku			2 699					2 143																	
2.	<b>Kaugküttevõrk</b>																									
2.0.	Investeeringud, 30 aastaks																									
2.1.	Amortisatsioonikulud																									
2.2.	Torustike soojuskaod	2xDN 100...32, 2100 m		300	10 %					2xDN 100...32, 2100 m			300	12 %												
3.	<b>Soojusetootmine katlamajas</b>																									
3.0.	Investeeringud																									
3.0.1.	Katlamaja II ploki ehitised, 40 aastaks																									
3.0.2.	II ploki hakkepuidukatel, 20 aastaks																									
3.1.	Soojusetootmine kokku																									
3.1.1.	Hakkepuiduküte kulu	1 katel, η 83 %	950	2 849		2 999				2 443	2 321	2 296	62473	63160	63846	52564	53124	53683	54242	54801	55360	55920	56479	57038		
3.2.	Maagaasikatlad (25 a.)	2 katelt, η 85 %	1100(..2100)	150		150				122			5998	6174	6351	5317	5460	5503	5547	5590	5633	5676	5719	5762		
3.2.1.	Maagaasiküte kulu	q= 9,3 MWh/tuh.m3	38 387 m3	176	48,0	8 997				144			4798	4798	4822	3948	3967	3987	4026	4065	4104	4143	4182			
3.3.	Elektrikulu			48		4750			39,1				741	782	827	2215	2439	2687	2960	3261	3594	3961	4367	4814		
3.4.	Saastetasud					866																				
3.5.	Amortisatsioonikulud																									
3.6.	Amortisatsioonikulud kokku					11 190				11 190	11 190	11 190	11 190	11 190	11 190	11 190	11 190	11 190	11 190	11 190	11 190	11 190	11 190	11 190		
E.	<b>Soojusettevõtte rahavood kokku</b>																									
E.0.	Investeeringud kokku																									
E.1.	Müügitulu kokku					157 082				164 855	164 855	164 855	130 882	130 882	149 996	149 996	149 996	149 996	149 996	149 996	149 996	149 996	149 996	149 996		
E.2.	Katlamaja kulud kokku					72 967				74 011	74 914	75 846	64 043	64 990	65 860	66 774	67 717	68 691	69 700	70 746	71 757	72 815	73 924	75 091		
E.3.	Finantskohustused & laenumaksud					30 136				28 936	27 736	26 536	25 336	24 136	22 936	21 736	20 536	19 336	0	0	0	0	0	0	0	
E.4.	Tegevuskulud sh. palk, teenused																									