

## Nøgletal Løgstrup Varmeværk



Varmeår									
	Enhed	2017/18	2016/17	2015/16	2014/15	2013/14	2012/13	2011/12	2010/11
Antal forbrugere		747	745	743	738	718	708	698	684
Opvarmet areal	M <sup>2</sup>	120729	120286	119918	119581	113.610	112.955	112.038	108.594
Varmepris	kr/kWh	0,32	0,34	0,22	0,44	0,57	0,51	0,51	0,51
<b>Graddage</b>									
Normalår	GD	3037	3037	3112	3112	3112	3112	3112	3.112
Varmeåret	GD	2682	2721	2598	2681	2478	3088	2739	3.158
Procent af normalår	%	88,3	89,6	83,5	86,2	79,6	99,2	88,0	101,5
<b>Varme</b>									
Varmeprod. Kedel	MWh	11.754	11.469						
Varmeprod. Sol	MWh	3.597	2.898						
Varmeprod. Motor	MWh	1.730	2.475	2.572	11.452	11.125	10.911	14.045	15.035
Frost sikring/Natkøl	MWh	333	120						
Stilstandsvarme motorer	MWh	106	100						
Varmetab på værket	MWh	211	324	128	249	347	427	365	525
Varmeforbrug på værket	MWh	26	28	145	102	359	99	102	103
Varme leveret ab værk	MWh	16.537	16.398	15.621	15.446	14.229	16.641	15.284	16.283
Varmesalg	MWh	12.116	12.017	11.475	11.166	10.290	12.197	11.024	11.993
Ledningstab	%	25,9	25,9	26,5	27,7	27,7	26,7	27,9	26,3
<b>EI</b>									
Elsalg	MWh	1.273	1.795	1.840	8.397	8.062	8.005	10.387	10.895
Pris pr MWh	Kr	445	361	521	531	537	542	489	439
<b>Gasforbrug</b>									
Gaskøb i alt i 1000	Nm <sup>3</sup>	1.293	1.392	1.631	2.318	2.191	2.383	2.427	2.631
Gennemsnit pr. Nm <sup>3</sup>	Kr	4,35	4	4,26	4,2	4,64	4,80	3,76	3,67
<i>Heraf</i>									
Gaskøb til varmeprod. i 1000	Nm <sup>3</sup>	1.120	1.149	1.378	1.179	1.091	1.292	1.019	1.093
Pris pr Nm <sup>3</sup>	Kr	4,63	4,41	4,54	5,39	6,06	6,01	4,86	4,99
Gaskøb til el-prod. i 1000	Nm <sup>3</sup>	173	244	253	1.139	1.100	1.091	1.408	1.538
Pris pr Nm <sup>3</sup>	Kr	2,48	2,35	2,77	2,98	3,25	3,38	2,97	2,73
<b>Driftstimer</b>									
Motor 3	timer	168	529	555	2.316	2.236	2.213	2.447	3124
Motor 4	timer	484	565	608	2.689	2.608	2.536	3.439	3315
Kedel	timer	3.687	3.975						
<b>Virkningsgrader</b>									
Motor EI	%	40	40	40	40	40	40	40	41
Motor Varme	%	54	55	55	54	54	55	55	55
Total	%	94	95	95	94	94	95	95	96
<b>Ledningsnet</b>									
Fremløbstemperatur (gens)	C <sup>o</sup>	67,8	69,0	72	71	71	71	70	70
Returtemperatur (gens)	C <sup>o</sup>	36,3	36,3	35	36	35	35	34	33
Spædevandsforbrug	M <sup>3</sup>	447	1.079	292	197	1.231	1.595	887	363

