

Grenaa Varmeværk A.m.b.A.

Energirapport for August 2022

	MWh	MWh	%	Σ MWh
Flisvarme		2.190	45,3	87.222
Solvarme 1	879			5.335
Solvarme 2	1.650			9.783
Solvarme 1 og 2		2.529	52,3	15.118
Olievarme 70 L = 0,059 t Σ= 5,687 t		1	0,0	61
Varmepumpe 1	2			873
Varmepumpe 2	114			1015
Varmepumpe 1 og 2		116	2,4	1.888
Overskudsvarme Kvikly				
Samlet leveret og produceret energimængde (an værk)		4.836	100,0	104.289
Egetforbrug stilstandsvarme til kedelanlæg		30		261
Energimængde til distribution excl. stilstandsvarme		4.806		104.028
MWh til distribution incl. denne måned i 2021				109.956
Solgte MWh		2.584		78.354
Nyttevirkningsgrad/tab η% måned 53,8 Tab 2.222 η % år 75,3				
Graddage i denne måned	I normalåret	18,0	I år	3,3
Σ Graddage incl. denne måned	I normalåret	2012,0	I år	1.602,0
Gennemsnitspris for fyringsgasolie kr./m3 11.364,80 kr./ton 13.449,46				
Egenproduktionspris (η 0,9) incl. driftsomk. (60 kr./MWh), excl. CO2 afgift kr./MWh 1319,96				
Energifordelingen mellem centralerne				%
Violskrænten				39,2
Bredstrup				14,4
Søndre Skole				16,9
SøndenÅ				5,6
Fuglsang				13,9
Havnevej				10,0
I alt				100,0

Alle priser er excl. moms

Energifordelingen i MWh på anlæg 2022

Måned	Flis	Σ	Sol 1	Σ	Sol 2	Σ	Σ1+2	VP 1	Σ	VP2	Σ	Σ1+2	Olie t.	Sum Olie t	Σ MWh	Md. η	År η	Kvickly
Januar	22.167	22.167	57	57	72	72	129	386	396	383	383	779	3,642	3,642	38,9	81,1	81,1	-
Februar	19.787	41.954	133	190	243	315	505	100	496	99	482	978	-	3,642	38,9	81,4	81,2	-
Marts	17.828	59.782	755	945	1.323	1.638	2.583	73	569	77	559	1.128	1,352	4,994	53,3	80,8	81,1	-
April	12.419	72.201	901	1.846	1.622	3.260	5.106	113	682	128	687	1.369	0,051	5,045	53,9	77,2	80,3	-
Maj	6.456	78.657	870	2.716	1.610	4.870	7.586	119	801	138	825	1.626	0,118	5,163	55,1	67,1	79	-
Juni	3.848	82.505	844	3.560	1.640	6.510	10.070	31	832	34	859	1.691	0,068	5,231	55,8	58	77,5	-
Juli	2.527	85.032	896	4.456	1.623	8.133	12.589	39	871	42	901	1.772	0,397	5,628	60,1	54,8	76,4	-
August	2.190	87.222	879	5.335	1.650	9.783	15.118	2	873	114	1.015	1.888	0,059	5,687	60,7	53,8	75,3	-
September		87.222		5.335		9.783	15.118		873		1.015	1.888		5,687	60,7			-
Oktober		87.222		5.335		9.783	15.118		873		1.015	1.888		5,687	60,7			-
November		87.222		5.335		9.783	15.118		873		1.015	1.888		5,687	60,7			-
December		87.222	-	5.335	-	9.783	15.118		873		1.015	1.888		5,687	60,7			-
Budget/MWh		130.300		6.300		10.700	17.000		7.500		7.500	15.000			2.500			

Energifordelingen i MWh på anlæg 2021

Måned	Flis	Σ	Sol 1	Σ	Sol 2	Σ	Σ1+2	VP 1	Σ	VP2	Σ	Σ1+2	Olie t.	Sum Olie t	Σ MWh	Md. η	År η	Kvickly
Januar	23.843	23.843	-	-	9	9	9	344	344	398	398	742	23,288	23,288	248,6	82,8	82,8	-
Februar	19.525	43.368	161	161	222	231	392	1.059	1.403	1.001	1.399	2.802	146,869	170,157	1.816,4	83,8	83,3	-
Marts	16.377	59.745	515	676	973	1.204	1.880	686	2.089	1.002	2.401	4.490	0,676	170,833	1.823,6	80,1	82,6	-
April	10.354	70.099	948	1.624	1.704	2.908	4.532	1.157	3.246	1.114	3.515	6.761	0,465	171,298	1.828,5	78,5	81,9	-
Maj	7.094	77.193	600	2.224	1.158	4.066	6.290	1.490	4.736	1.035	4.550	9.286	0,744	172,042	1.836,5	74,3	80,9	-
Juni	627	77.820	1.016	3.240	1.807	5.873	9.113	938	5.674	1.014	5.564	11.238	0,972	173,014	1.846,8	58,7	76,6	-
Juli	200	78.020	948	4.188	1.737	7.610	11.798	920	6.594	774	6.338	12.932	0,262	173,276	1.849,6	53,9	75,6	-
August	1.302	79.322	833	5.021	1.540	9.150	14.171	993	7.587	928	7.266	14.853	0,346	173,622	1.853,3	59,7	74,6	-
September	5.033	84.355	513	5.534	908	10.058	15.592	163	7.750	302	7.568	15.318	0,186	173,808	1.855,3	67,2	77	-
Oktober	10.607	94.962	246	5.780	384	10.442	16.222	674	8.424	712	8.280	16.704	0,076	173,884	1.856,1	76,2	77	-
November	16.608	111.570	51	5.831	112	10.554	16.385	324	8.748	332	8.612	17.360	0,262	174,146	1.858,9	79,1	77,2	-
December	23.974	135.544	-	5.831	-	10.554	16.385	560	9.308	574	9.186	18.494	1,986	176,132	1.880,1	81,5	77,9	53
Budget/MWh		141.000		5.600		9.400	15.000		8.500		8.500	17.000			3.000			