

Grenaa Varmeværk A.m.b.A.

Energirapport for Juni 2021

	MWh	MWh	%	Σ MWh
Flisvarme		627	11,6	77.820
Solvarme 1	1.016			3.240
Solvarme 2	1.807			5.873
Solvarme 1 og 2		2.823	52,2	9.113
Olievarme 1.150 L = 0,972 t Σ= 173,014 t		10	0,2	1.847
Varmepumpe 1	938			5674
Varmepumpe 2	1.014			5564
Varmepumpe 1 og 2		1.952	36,1	11.238
Overskudsvarme Kwickly		0		0
Samlet leveret og produceret energimængde (an værk)		5.412	100,0	100.018
Egetforbrug stilstandsvarme til kedelanlæg		25		195
Energimængde til distribution excl. stilstandsvarme		5.387		99.823
MWh til distribution incl. denne måned i 2020				86.700
Solgte MWh		3.163		76.442
Nyttevirkningsgrad/tab η% måned 58,7 Tab 2.224 η % år 76,6				
Graddage i denne måned	I normalåret	58,0	I år	8,2
Σ Graddage incl. denne måned	I normalåret	1972,0	I år	1.813,9
Gennemsnitspris for fyringsgasolie kr./m ³ 6.830,38 kr./ton 8.083,29				
Egenproduktionspris (η 0,9) incl. driftsomk. (60 kr./MWh), excl. CO ₂ afgift			kr./MWh	817,25
Energifordelingen mellem centralerne				%
Violskrænten				37,7
Bredstrup				13,8
Søndre Skole				17,8
SøndenÅ				4,7
Fuglsang				13,5
Havnevej				12,5
I alt				100,0

Alle priser er excl. moms

Energifordelingen i MWh på anlæg 2021

Måned	Fils	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	Ar η	Kvickly
Januar	23.843	23.843	-	9	9	9	9	344	344	398	398	742	23,288	23,288	248,6	82,8	82,8	-
Februar	19.525	43.368	161	222	231	392	1.059	1.403	1.001	1.001	1.399	2.802	146,869	170,157	1.816,4	83,8	83,3	-
Marts	16.377	59.745	515	973	1.204	1.880	686	2.089	1.002	1.002	2.401	4.490	0,676	170,833	1.823,6	80,1	82,6	-
April	10.354	70.099	948	1.704	2.908	4.532	1.157	3.246	1.114	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	4.066	6.290	1.490	4.736	1.035	1.035	4.550	9.286	0,744	172,042	1.836,5	74,3	80,9	-
Juni	627	77.820	1.016	1.807	5.873	9.113	938	5.674	1.014	1.014	5.564	11.238	0,972	173,014	1.846,8	58,7	76,6	-
Juli		77.820		3.240	5.873	9.113		5.674			5.564	11.238		173,014	1.846,8			-
August		77.820		3.240	5.873	9.113		5.674			5.564	11.238		173,014	1.846,8			-
September		77.820		3.240	5.873	9.113		5.674			5.564	11.238		173,014	1.846,8			-
Oktober		77.820		3.240	5.873	9.113		5.674			5.564	11.238		173,014	1.846,8			-
November		77.820		3.240	5.873	9.113		5.674			5.564	11.238		173,014	1.846,8			-
December		77.820		3.240	5.873	9.113		5.674			5.564	11.238		173,014	1.846,8			-
Budget/MWh		<u>141.000</u>		<u>5.600</u>	<u>9.400</u>	<u>15.000</u>		<u>8.500</u>			<u>8.500</u>	<u>17.000</u>			<u>3.000</u>			

Energifordelingen i MWh på anlæg 2020

Måned	Fils	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	Ar η	Kvickly
Januar	20.024	20.024	28	26	26	54							25,992	25,992	277,45	83,5	83,5	
Februar	19.348	39.372	59	108	134	221							-	25,992	277,45	82,9	83,2	
Marts	17.250	56.622	586	1.009	1.143	1.816							0,845	26,837	286,5	81,7	82,8	
April	10.005	66.627	926	1.599	1.786	4.528							2,096	28,933	308,8	78,4	82	
Maj	7.084	73.711	1.039	2.638	1.888	7.455							7,571	36,504	389,7	72,1	80,8	
Juni	2.306	76.017	997	3.635	2.003	6.820							1,132	37,636	401,7	57,7	79,3	
Juli	1.450	77.467	656	4.291	1.025	7.845	1.263	1.438	1.438	1.438	2.701	2.701	0,296	37,932	404,9	60,7	78,2	
August	264	77.731	865	5.156	1.652	9.497	1.102	2.365	1.019	2.457	4.822	4.822	0,152	38,084	406,5	56,2	77,1	
September	2.713	80.444	614	5.770	1.103	10.600	16.370	1.249	3.614	1.141	3.598	7.213	0,034	38,118	406,9	65,9	76,4	
Oktober	9.222	89.666	249	6.019	484	11.084	17.103	985	4.599	1.134	4.732	9.332	1,453	39,571	422,4	75,4	76,3	
November	14.460	104.126	51	6.070	80	11.164	17.234	536	5.135	776	5.508	10.644	11,146	50,717	541,4	80,4	76,8	
December	20.786	124.912		6.070	2	11.166	17.236	2	5.137	53	5.561	10.699	1,624	52,341	558,7	82,3	77,5	
Budget/MWh		<u>141.000</u>		<u>5.600</u>	<u>9.400</u>	<u>15.000</u>		<u>8.500</u>			<u>8.500</u>	<u>17.000</u>			<u>4.000</u>			