

# Grenaa Varmeværk A.m.b.A.

## Energirapport for Januar 2020

	MWh	MWh	%	∑ MWh
Flisvarme		20.024	98,4	20.024
Solvarme 1	28			28
Solvarme 2	26			26
Solvarme 1 og 2		54	0,3	54
Olievarme 30.760 L = 25,992 t ∑= 170,870 t		277	1,4	277
Samlet leveret og produceret energimængde (an værk)		20.355	100,0	20.355
Egetforbrug stilstandsvarme til kedelanlæg		31		31
Energimængde til distribution excl. stilstandsvarme		20.324		20.324
MWh til distribution incl. denne måned i 2019				24.440
Solgte MWh		16.980		16.980
Nyttevirkningsgrad/tab η% måned 83,5 Tab 3.344 η % år 83,5				
Graddage i denne måned I normalåret 354,2 I år 354,2				
∑ Graddage incl. denne måned I normalåret 519,0 I år 519,0				
Gennemsnitspris for fyringsgasolie kr./m3 7.271,71 kr./ton 8.605,57				
Egenproduktionspris (η 0,9) incl. driftsomk. (60 kr./MWh), excl. CO2 afgift kr./MWh 866,18				
Energifordelingen mellem centralerne %				
Violskrænten				36,0
Bredstrup				16,4
Søndre Skole				18,6
SøndenÅ				5,2
Fuglsang				14,4
Havnevej				9,4
I alt				100,0

Alle priser er excl. moms

Sign.: AH

Energifordelingen i MWh på anlæg 2020

Måned	Flis	Σ	Sol 1	Σ	Sol 2	Σ	Σ1+2	Olie t.	Σ MWh	Md. η	År η
Januar	20.024	<b>20.024</b>	28	28	26	26	<b>54</b>	25,992	<b>277</b>	<b>83,5</b>	<b>83,5</b>
Februar		<b>20.024</b>		28		26	<b>54</b>		<b>277</b>		
Marts		<b>20.024</b>		28		26	<b>54</b>		<b>277</b>		
April		<b>20.024</b>		28		26	<b>54</b>		<b>277</b>		
Maj		<b>20.024</b>		28		26	<b>54</b>		<b>277</b>		
Juni		<b>20.024</b>		28		26	<b>54</b>		<b>277</b>		
Juli		<b>20.024</b>		28		26	<b>54</b>		<b>277</b>		
August		<b>20.024</b>		28		26	<b>54</b>		<b>277</b>		
September		<b>20.024</b>		28		26	<b>54</b>		<b>277</b>		
Oktober		<b>20.024</b>		28		26	<b>54</b>		<b>277</b>		
November		<b>20.024</b>		28		26	<b>54</b>		<b>277</b>		
December		<b>20.024</b>		28		26	<b>54</b>		<b>277</b>		

Budget/MWh                      144.300                      5.600                      9100    14.700                      6.000

Energileverancer 2019

Måned	Flis	Σ	Sol 1	Σ	Sol 2	Σ	Σ1+2	Olie t.	Σ MWh	Md η	År η
Januar	23.515	<b>23.515</b>	-		-	-	-	89,367	<b>954</b>	84,5	<b>84,5</b>
Februar	18.373	<b>41.888</b>	-	<b>0</b>	-	-	-	20,939	<b>1.178</b>	84,4	<b>84,5</b>
Marts	16.760	<b>58.648</b>	443	<b>443</b>	763	<b>763</b>	<b>1.206</b>	27,995	<b>1.477</b>	81,9	<b>83,7</b>
April	9.961	<b>68.609</b>	928	<b>1.371</b>	1.748	<b>2.511</b>	<b>3.882</b>	3,186	<b>1.511</b>	77,5	<b>82,7</b>
Maj	7.704	<b>76.313</b>	811	<b>2.182</b>	1.496	<b>4.007</b>	<b>6.189</b>	1,234	<b>1.524</b>	72,6	<b>81,5</b>
Juni	2.758	<b>79.071</b>	942	<b>3.124</b>	1.723	<b>5.730</b>	<b>8.854</b>	0,853	<b>1.533</b>	58,8	<b>80,1</b>
Juli	2.366	<b>81.437</b>	929	<b>4.053</b>	1.696	<b>7.426</b>	<b>11.479</b>	0,786	<b>1.541</b>	55,6	<b>78,8</b>
August	3.205	<b>84.642</b>	666	<b>4.719</b>	1.165	<b>8.591</b>	<b>13.310</b>	1,386	<b>1.556</b>	54,6	<b>77,6</b>
September	6.202	<b>90.844</b>	473	<b>5.192</b>	848	<b>9.439</b>	<b>14.631</b>	0,313	<b>1.559</b>	68,2	<b>76,9</b>
Oktober	12.018	<b>102.862</b>	277	<b>5.469</b>	472	<b>9.911</b>	<b>15.380</b>	22,376	<b>1.798</b>	77,1	<b>76,9</b>
November	17.441	<b>120.303</b>	11	<b>5.480</b>	17	<b>9.928</b>	<b>15.408</b>	1,191	<b>1.811</b>	82,2	<b>77,6</b>
December	21.030	<b>141.333</b>	-	<b>5.480</b>	-	<b>9.928</b>	<b>15.408</b>	1,937	<b>1.832</b>	84,3	<b>78,5</b>

Budget/MWh                      144.300                      5.600                      9.100    14.700                      6.000