

# Grenaa Varmeværk A.m.b.A.

## Energirapport for August 2019

	MWh	MWh	%	Σ MWh
Flisvarme		3.205	63,5	84.642
Solvarme 1	666			4.719
Solvarme 2	1.165			8.591
Solvarme 1 og 2		1.831	36,3	13.310
Olievarme      1.640 L =      1,386      Σ=      144,960 t		15	0,3	1.556
Samlet leveret og produceret energimængde (an værk)		5.051	100,0	99.508
Egetforbrug stilstandsvarme til kedelanlæg		17		176
Energimængde til distribution excl. stilstandsvarme		5.034		99.332
MWh til distribution incl. denne måned i 2018				106.695
Solgte MWh		2.748		77.054
Nyttevirkningsgrad/tab $\eta\%$ måned      54,6      Tab      2.286      år $\eta\%$				77,6
Graddage i denne måned	I normalåret	18,0	I år	6,3
Σ Graddage incl. denne måned	I normalåret	2012,0	I år	1.579,2
Gennemsnitspris for fyringsgasolie      kr./m <sup>3</sup> 6.972,30      kr./ton      8.251,24				
Egenproduktionspris ( $\eta$ 0,9) incl. driftsomk. (60 kr./MWh), excl. CO <sub>2</sub> afgift			kr./MWh	832,98
Energifordelingen mellem centralerne				%
Violskrænten				37,9
Bredstrup				14,5
Søndre Skole				20,8
SøndenÅ				4,3
Fuglsang				12,9
Havnevej				9,6
I alt				100,0

Alle priser er excl. moms

Sign.: AH

### Energifordelingen i MWh på anlæg 2019

Måned	Flis	Σ	Sol 1	Σ	Sol 2	Σ	Σ1+2	Olie	Σ	Måned η	År η
Januar	23.515	<b>23.515</b>	-	-	-	-	-	954	<b>954</b>	<b>84,5</b>	<b>84,5</b>
Februar	18.373	<b>41.888</b>	-	-	-	-	-	224	<b>1.178</b>	<b>84,4</b>	<b>84,5</b>
Marts	16.760	<b>58.648</b>	443	443	763	763	<b>1.206</b>	299	<b>1.477</b>	<b>81,9</b>	<b>83,7</b>
April	9.961	<b>68.609</b>	928	1.371	1.748	2.511	<b>3.882</b>	34	<b>1.511</b>	<b>77,5</b>	<b>82,7</b>
Maj	7.704	<b>76.313</b>	811	2.182	1.496	4.007	<b>6.189</b>	13	<b>1.524</b>	<b>72,6</b>	<b>81,5</b>
Juni	2.758	<b>79.071</b>	942	3.124	1.723	5.730	<b>8.854</b>	9	<b>1.533</b>	<b>58,8</b>	<b>80,1</b>
Juli	2.366	<b>81.437</b>	929	4.053	1.696	7.426	<b>11.479</b>	8	<b>1.541</b>	<b>55,6</b>	<b>78,8</b>
August	3.205	<b>84.642</b>	666	4.719	1.165	8.591	<b>13.310</b>	15	<b>1.556</b>	<b>54,6</b>	<b>77,6</b>
September		<b>84.642</b>		4.719		8.591	<b>13.310</b>		<b>1.556</b>		
Oktober		<b>84.642</b>		4.719		8.591	<b>13.310</b>		<b>1.556</b>		
November		<b>84.642</b>		4.719		8.591	<b>13.310</b>		<b>1.556</b>		
December		<b>84.642</b>		4.719		8.591	<b>13.310</b>		<b>1.556</b>		

Budget/MWh                      144.300    14.700    6.000

### Energileverancer 2018

Måned	Flis/Grv	Σ	Sol 1/GF	Σ	Sol 2	Σ	Olie	Σ
Januar	19.257	19.257	3.645	3.645		-	30	30
Februar	18.943	38.200	4.233	7.878		-	807	837
Marts	19.163	57.363	4.953	12.831		-	1.363	2.200
April	9.831	67.194	3.222	16.053		-	135	2.335
Maj	5.872	73.066	1.200	17.253		-	30	2.365
Juni	2.981	76.047	1.092	18.345		-	7	2.372
Juli	2.964	79.011	1.266	19.611		-	7	2.379
August	4.104	83.115	577	20.188		-	13	2.392
September	6.531	89.646	500	20.688		-	23	2.415
Oktober	11.280	100.926	347	21.035		-	1.000	3.415
November	16.421	117.347	43	21.078		-	510	3.925
December	21.253	138.600	0	21.078		-	123	4.048

Budget/MWh                      106.894    5.600

Tal i blå for 2018 er GF (Grenaa Forbrænding) og Grv (Verdo)