

Zapotrzebowanie na energię ciepłą

Praca dwóch agregatów kogeneracyjnych

	Prognoza (+30%)	Produkcja całkowita biogazu	Produkcja całkowita biogazu +30%	Zużycie na kotłowni	Zużycie na kotłowni +30%	Zużycie przez pochodnię	Zapotrzebowanie na ciepło przez kotłownię	Wyliczona praca agregatów kogenerac.	Możliwa maksymalna praca jednego agregatu kogenerac.	Praca drugiego agregatu kogenerac.	Produkcja ciepła z agregatu kogenerac.	Produkcja ciepła z agregatów kogenerac.	Biogaz dla kotłowni	Produkcja ciepła z biogazu na kotłowni	Niedobór ciepła na kotłowni	Zużycie oleju opałowego	Zużycie oleju opałowego	Produkcja energii elektrycznej z agregatu
		m3	m3	m3	m3	m3	GJ	h	h	h	kWh	GJ	m3	GJ	GJ	kg	litrów	kWh
1	styczeń	54 716	71 131	53 772	69 904	1 227	1608	995	744	251	222 843	802	0	0	806	18 734	22 480	181 060
2	luty	49 137	63 878	47 719	62 035	1 843	1427	893	672	221	200 122	720	0	0	706	16 427	19 712	162 599
3	marzec	60 387	78 503	58 374	75 886	2 617	1745	1098	744	354	245 940	885	0	0	860	20 000	24 000	199 826
4	kwiecień	53 504	69 555	43 756	56 883	12 672	1308	973	720	253	217 907	784	0	0	524	12 182	14 619	177 050
5	maj	56 442	73 375	43 361	56 369	17 005	1296	1026	744	282	229 873	828	0	0	469	10 906	13 087	186 772
6	czerwiec	46 031	59 840	26 752	34 778	25 063	800	837	720	117	187 472	675	0	0	125	2 907	3 488	152 321
7	lipiec	41 148	53 492	26 669	34 670	18 823	797	748	744	4	167 585	603	0	0	194	4 514	5 417	136 162
8	sierpień	42 558	55 325	22 715	29 530	25 796	679	774	720	54	173 327	624	0	0	55	1 284	1 540	140 828
9	wrzesień	43 772	56 904	23 711	30 824	26 079	709	796	744	52	178 271	642	0	0	67	1 562	1 875	144 846
10	październik	53 188	69 144	41 722	54 239	14 906	1247	967	720	247	216 620	780	0	0	468	10 876	13 051	176 004
11	listopad	51 335	66 736	43 794	56 932	9 803	1309	933	744	189	209 073	753	0	0	557	12 948	15 538	169 872
12	grudzień	56 901	73 971	51 019	66 325	7 647	1525	1035	744	291	231 742	834	0	0	691	16 074	19 289	188 291
	RAZEM	609 119	791 855	483 364	628 373	163 482	14 453	11 075	8 760	2 315	2 480 776	8 931	0	0	5 522	128 414	154 097	2 015 630