

Roczny bilans mocy 2015 r.

wartości średnie miesięczne w szczycie dobowym dni roboczych

	2015 I	2015 II	2015 III	2015 IV	2015 V	2015 VI	2015 VII	2015 VIII	2015 IX	2015 X	2015 XI	2015 XII
1. Moc osiągalna elektrowni krajowych	38 744	38 748	38 778	38 711	38 752	39 265	39 611	39 618	39 684	39 880	40 337	40 506
1.1. Moc osiągalna JWCD	25 166	25 166	25 166	25 186	25 208	25 681	25 681	25 681	25 723	25 828	26 187	26 187
1.1.1. Moc osiągalna JWCD ciepłych	23 470	23 470	23 470	23 490	23 512	23 985	23 985	23 985	24 027	24 132	24 491	24 491
1.1.2. Moc osiągalna JWCD wodnych	1 696	1 696	1 696	1 696	1 696	1 696	1 696	1 696	1 696	1 696	1 696	1 696
1.2. Moc osiągalna jed. wytwórczych nJWCD (bez el. wiatrowych)	9 742	9 744	9 771	9 677	9 690	9 710	9 754	9 759	9 772	9 776	9 783	9 786
1.2.1. Moc osiągalna nJWCD ciepłych	6 138	6 138	6 138	6 031	6 031	6 031	6 034	6 034	6 034	6 034	6 034	6 034
1.2.2. Moc osiągalna nJWCD wodnych	636	636	637	637	637	638	642	642	643	644	644	644
1.2.3. Moc osiągalna nJWCD inne odnawialne	448	455	467	480	493	510	547	552	563	566	573	576
1.2.4. Moc osiągalna elektrowni przemysłowych	2 520	2 515	2 530	2 530	2 530	2 531	2 531	2 531	2 532	2 532	2 532	2 532
1.3. Moc zainstalowana elektrowni wiatrowych	3 836	3 838	3 841	3 848	3 854	3 874	4 176	4 178	4 189	4 276	4 367	4 533
2. Ubytki mocy spowodowane zaplanowanymi postojami remontowymi w JWCD ciepłych	1 611	1 925	2 077	3 821	3 292	2 735	2 515	3 102	3 852	3 421	2 634	1 424
3. Inne ubytki mocy deklarowane przez wytwórców w JWCD	380	130	0	0	0	371	484	284	189	270	468	280
4. Moc dyspozycyjna elektrowni krajowych	33 721	33 565	33 341	30 797	30 189	30 510	30 987	30 738	30 594	32 426	34 016	35 747
4.1. Moc dyspozycyjna JWCD	22 879	22 715	22 693	20 770	21 420	22 179	22 386	21 899	21 387	21 941	22 889	24 187
4.1.1. Moc dyspozycyjna JWCD ciepłych	21 479	21 415	21 393	19 670	20 220	20 879	20 986	20 599	19 987	20 441	21 389	22 787
4.1.2. Moc dyspozycyjna JWCD wodnych	1 400	1 300	1 300	1 100	1 200	1 300	1 400	1 300	1 400	1 500	1 500	1 400
4.2. Moc dyspozycyjna nJWCD (bez wiatrowych)	7 006	7 012	6 807	6 180	4 915	4 457	4 425	4 661	5 018	6 209	6 760	7 027
4.2.1. Moc dyspozycyjna nJWCD ciepłych	4 693	4 661	4 372	3 939	2 854	2 378	2 259	2 474	2 781	3 794	4 204	4 414
4.2.2. Moc dyspozycyjna nJWCD wodnych	432	431	477	477	463	449	475	485	472	502	521	524
4.2.3. Moc dyspozycyjna nJWCD inne odnawialne	192	287	325	330	295	334	349	352	356	326	359	358
4.2.4. Moc dyspozycyjna elektrowni przemysłowych	1 689	1 632	1 633	1 435	1 303	1 296	1 343	1 350	1 409	1 587	1 676	1 731
4.3. Moc dyspozycyjna elektrowni wiatrowych	3 836	3 838	3 841	3 848	3 854	3 874	4 176	4 178	4 189	4 276	4 367	4 533
5. Ubytki mocy ze względu na warunki pracy sieci w JWCD	0	0	0	200	500	500	400	300	100	0	400	0
6. Moc dyspozycyjna JWCD dostępna dla OSP	22 879	22 715	22 693	20 570	20 920	21 679	21 986	21 599	21 287	21 941	22 489	24 187
7. Przewidywane obciążenie nJWCD (bez el. wiatrowych)	5 756	5 650	5 150	4 243	3 500	3 000	2 900	2 850	3 200	4 500	5 300	5 700
8. Zakładana generacja elektrowni wiatrowych	384	384	384	385	385	387	418	418	419	428	437	453
9. Moc dyspozycyjna elektrowni krajowych dostępna dla OSP	29 018	28 749	28 227	25 197	24 805	25 066	25 304	24 867	24 906	26 869	28 226	30 340
10. Krajowe zapotrzebowanie na moc	24 461	23 975	23 141	21 710	20 795	20 930	21 361	21 162	22 191	23 105	24 100	24 450
10.1. Maksymalne krajowe zapotrzebowanie na moc	25 700	25 600	24 000	22 800	21 500	21 900	22 100	22 000	22 900	24 100	25 000	25 600
11. Zdeterminowana wymiana międzysystemowa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12. Zapotrzebowanie do pokrycia przez elektrownie krajowe	24 461	23 975	23 141	21 710	20 795	20 930	21 361	21 162	22 191	23 105	24 100	24 450
13. Nadwyżka mocy dostępna dla OSP	4 557	4 774	5 086	3 488	4 010	4 136	3 943	3 705	2 715	3 764	4 126	5 890
14. Wymagana przez OSP nadwyżka mocy	4 403	4 316	4 165	3 908	3 743	3 767	3 845	3 809	3 994	4 159	4 338	4 401
Różnica pomiędzy dostępną i wymaganą przez OSP nadwyżką mocy	154	459	921	-420	267	369	98	-104	-1 280	-395	-212	1 489
15. Zarezerwowane zdolności na aukcji rocznej	400	400	364	0	200	200	100	0	0	0	0	400

UWAGA

W bilansie uwzględniono:

1. Przyrost mocy osiągalnej z nowo budowanych jednostek wytwórczych w:

- EC Włocławek (deklarowany termin pierwszej synchronizacji bloku 473 MW: czerwiec 2015) i

- EC Stalowa Wola (deklarowany termin pierwszej synchronizacji bloku 464 MW: październik 2015)

z uwzględnieniem półrocznego okresu oswojenia inwestycji.