

Empol Energia sp. z o.o.
38-320 Gorlice, ul. Michalusa 1

Karta Aktualizacji Nr 7/2020
Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej

Niniejsza Karta Aktualizacji zmienia postanowienia Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej - część: BILANSOWANIE SYSTEMU DYSTRYBUCYJNEGO I ZARZĄDZANIE OGRANICZENIAMI SYSTEMOWYMI, zatwierdzonej Uchwałą Zarządu OOE Sp. z o. o. z dnia 30 sierpnia 2016 roku, obowiązującej od dnia 1 września 2016 roku, z późn. zm.

Data przygotowania: 11 grudnia 2020 r.

Obowiązuje od dnia 1 stycznia 2021 r.

I. Planowana data wejścia w życie aktualizacji

Planowana data wejścia w życie niniejszej Karty Aktualizacji to data zatwierdzenia Karty Aktualizacji przez Zarząd Empol Energia sp. z o.o., po przeprowadzeniu procesu konsultacji.

II. Przedmiot i przyczyna zmian:

Przedstawione w niniejszej Karcie Aktualizacji zmiany zapisów IRiESD wynikają m.in. zmian w Instrukcji IRiESP, wprowadzonej kartą CK/12/2020 oraz zmian w obowiązujących przepisach prawa.

III. Zakres zmian:

LP	Punkt IRiESD	Zestawienie zmian
1.	I.1.3	Zmieniono treść punktu
2.	II.5.1. i dodano nowe pkt. II.5.1.2 i 2.5.3.	Zmieniono i dodano treść punktów
3.	V.4 i V.4.1	Dodano nowe punkty
4.	VI.11, VI.11.1 -VI.11.4	Dodano nowe punkty
5.	G	Zmieniono treść rozdziału
6.	Słownik skrótów i definicji	Dodano nowe skróty, usunięto skróty i dodano nowe definicje.

IV. Nowe brzmienie punktów IRiESD:

1. Zmieniono treść punktu I.1.3.i nadano mu brzmieniu:

I.1.3. Niniejsza IRiESD spełnia w szczególności wymagania:

- a. ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne – zwanej dalej „Ustawą” lub „ustawą Prawo energetyczne” (Dz. U. z 2020 r., poz. 833 z późn. zmianami) oraz wydanymi na jej podstawie aktami wykonawczymi,
- b. ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii – zwanej dalej „Ustawą OZE” (Dz. U. z 2020 r., poz. 261 z późn. zmianami),
- c. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zmianami),
- d. ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (Dz. U. z 2019 r., poz. 1040 z późn. zmianami),
- e. ustawy z dnia 8 grudnia 2017 r. o rynku mocy (Dz. U. z 2020 r. poz. 247, z późn. zm.)
- f. decyzji z dnia 13 lutego 2012 roku znak DPE – 4711 – 60(7)/2012/764/UA Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki wyznaczającej Fabrykę Maszyn „GLINIK” S.A (aktualnie Empol Energia Spółka z o.o.) - Operatorem Systemu Dystrybucyjnego na obszarze określonym w koncesji,
- g. decyzji z dnia 23 kwietnia 1999 roku znak PEE/141/764/U/1/2/99/AS z późniejszymi zmianami udzielającej Fabryce Maszyn „GLINIK” S.A

- (aktualnie Empol Energia Spółka z o.o.) koncesji na dystrybucję energii elektrycznej,
- h. określone w opracowanej przez operatora systemu przesyłowego (zwanego dalej: „OSP”) Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej (zwaną dalej „IRiESP”), zatwierdzonej decyzją Prezesa URE,
 - i. określone w opracowanej przez Operatora systemu dystrybucyjnego posiadającego bezpośrednie połączenie z sieciami przesyłowymi (Operator systemu dystrybucyjnego typu OSDp) – TAURON Dystrybucja S.A. – do którego przyłączona jest sieć dystrybucyjna OSDn - Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej (zwaną dalej IRiESD OSDp)
 - j. Taryfy OSD,
 - k. zawarte w:
 - a) rozporządzeniu Komisji (UE) 2017/2195 z dnia 23 listopada 2017 r. ustanawiającym wytyczne dotyczące bilansowania (Dz. Urz. UE L 312/6 z 28.11.2017 r.) - EB GL,
 - b) rozporządzeniu Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającym kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (Dz. Urz. UE L 112/1 z 27.4.2016 r.) - NC RfG,
 - c) rozporządzeniu Komisji (UE) 2016/1388 z dnia 17 sierpnia 2016 r. ustanawiającym kodeks sieci dotyczący przyłączenia odbioru (Dz. Urz. UE L 223/10 z 18.8.2016 r.) - NC DC,
 - d) rozporządzeniu Komisji (UE) 2016/1447 z dnia 26 sierpnia 2016 r. ustanawiającym kodeks sieci określający wymogi dotyczące przyłączenia do sieci systemów wysokiego napięcia prądu stałego oraz modułów parku energii z podłączeniem prądu stałego (Dz. Urz. UE L 241/1 z 8.9.2016 r.) - NC HVDC,
 - e) rozporządzeniu Komisji (UE) 2017/1485 z dnia 2 sierpnia 2017 r. ustanawiającym wytyczne dotyczące pracy systemu przesyłowego energii elektrycznej (Dz. Urz. UE L 220/1 z 25.8.2017 r.) - SO GL,
 - f) rozporządzeniu Komisji (UE) 2017/2196 z dnia 24 listopada 2017 r. ustanawiającym kodeks sieci dotyczący stanu zagrożenia i stanu odbudowy systemów elektroenergetycznych (Dz. Urz. UE L 312/54 z 28.11.2017 r.) - NC ER; zwanymi dalej łącznie „Kodeksami sieci”.

2. Zmieniono treść punktu II.5.1. i dodano nowe pkt. II.5.1.2 i 2.5.3.w brzmieniu:

- II.5.1. Dane przekazywane do Empol Energia sp. z o. o. przez podmioty przyłączane i przyłączone do sieci dystrybucyjnej nie ujęte w punkcie II.5.1.2. obejmują:
- a) dane opisujące stan istniejący,
 - b) dane prognozowane dla perspektywy określonej przez Empol Energia sp. z o. o.
 - c) dane pomiarowe opisujące stan pracy sieci, inne niż pomiary energii elektrycznej.

- II.5.1.2. Podmioty przyłączane i przyłączone do sieci Empol Energia sp. z o. o., mają obowiązek zgodnie z TCM przekazywania danych strukturalnych do OSP lub OSDp w sytuacji , gdy:
- a) obowiązek ten dotyczy przekazywania danych bezpośrednio do OSP, zasady wykonania tego obowiązku wskazane są na stronie internetowej OSP,
 - b) obowiązek ten dotyczy przekazywania danych bezpośrednio do OSDp – zasady wykonywania tego obowiązku wskazane są na stronie OSDp.
- II.5.1.3. Dane strukturalne, pozyskiwane przez OSP za pośrednictwem OSDp, są przekazywane corocznie przez podmioty przekazujące dane do OSDp, w terminie wynikającym z instrukcji OSDp na kolejne 5 lat kalendarzowych, przy czym podmiot przekazujący dane do OSDp dokonuje przeglądu przekazanych informacji i przekazuje zaktualizowane informacje do OSDp zgodnie z zasadami określonymi w TCM.

3. Dodano punkty V.4 i V.4.1 w brzmieniu:

- V.4. Wymagania dotyczące zdalnego pozyskiwania danych pomiarowych
- V.4.1. Podmioty przyłączone do sieci Empol Energia sp. z o. o., mają obowiązek zgodnie z TCM przekazywania danych czasu rzeczywistego do OSP lub OSDp w sytuacji , gdy:
- c) obowiązek ten dotyczy przekazywania danych bezpośrednio do OSP, zasady wykonania tego obowiązku wskazane są na stronie internetowej OSP,
 - d) obowiązek ten dotyczy przekazywania danych bezpośrednio do OSDp – zasady wykonywania tego obowiązku wskazane są na stronie OSDp.

4. Dodano punkty VI.11, VI.11.1 -VI.11.4 w brzmieniu:

- VI.11. Wymiana danych dotyczących prognozowania
- VI.11.1. Podmioty przyłączone do sieci Empol Energia sp. z o. o., mają obowiązek zgodnie z TCM przekazywania danych planistycznych do OSP lub OSDp w sytuacji , gdy:
- e) obowiązek ten dotyczy przekazywania danych bezpośrednio do OSP, zasady wykonania tego obowiązku wskazane są na stronie internetowej OSP,
 - f) obowiązek ten dotyczy przekazywania danych bezpośrednio do OSDp – zasady wykonywania tego obowiązku wskazane są na stronie OSDp.
- VI.11.2 Podmioty nie podlegające pod punkt VI.11.1. mają obowiązek przekazywania danych zgodnie z pozostałymi zapisami IRiESD.
- VI.11.3 Jednostki wytwórcze typu C i B przyłączone do sieci dystrybucyjnej OSDp oraz do sieci Empol Energia sp. z o. o. dla potrzeb aktualizacji planu koordynacyjnego BPKD przekazują do OSDp lub za pośrednictwem Empol Energia sp. z o. o. bieżące korekty:
- a) planowanych wartości mocy dyspozycyjnej netto;
 - b) grafików planowanej generacji mocy czynnej netto.

5. Zmieniono treść punktu G i nadano mu następujące brzmienie:

G. ZASADY WYZNACZANIA, PRZYDZIELANIA I WERYFIKACJI STANDARDOWYCH PROFILI ZUŻYCIA

- G.1. Empol Energia sp. z o. o. stosuje standardowe profile zużycia (profile) określone z zachowaniem należytej staranności na podstawie zmienności obciążeń dobowych odbiorców przyłączonych do sieci dystrybucyjnej nN o mocy umownej nie większej niż 40 kW, przy zastosowaniu technik statystyki matematycznej. Dopuszcza się w przypadku braku określonego profilu stosowanie profili – wprowadzonych przez Operatora Systemu Dystrybucyjnego typu OSDp – TAURON Dystrybucja S.A. w IRiESD OSDp.
- G.2. Dla odbiorców, o których mowa w pkt. G.1., którzy chcą skorzystać z prawa wyboru sprzedawcy, OSDn na podstawie:
- a) parametrów technicznych przyłącza,
 - b) grupy taryfowej określonej w umowie dystrybucji,
 - c) historycznego lub przewidywanego rocznego zużycia energii elektrycznej,
- przydziela odpowiedni profil i planowaną ilość poboru energii na rok kalendarzowy.
- G.3. Przydzielony dla odbiorcy profil oraz planowana ilość poboru energii elektrycznej jest przyjmowana w Generalnej Umowie Dystrybucji lub Generalnej Umowie Dystrybucji dla usługi kompleksowej zawartej przez sprzedawcę tego odbiorcy profilowego z Empol Energia sp. z o. o.
- G.4. W przypadku zmiany parametrów, o których mowa w pkt. G.2., odbiorca jest zobowiązany do powiadomienia Empol Energia sp. z o. o. W takim przypadku Empol Energia sp. z o. o. dokonuje weryfikacji przydzielonego profilu oraz planowanej ilości poboru energii elektrycznej i dokonuje odpowiednich zmian w Generalnej Umowie Dystrybucji lub Generalnej Umowie Dystrybucji dla usługi kompleksowej, o których mowa w pkt. G.3.
- G.5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą instrukcją – dotyczących wyznaczenia, przydzielania i weryfikacji standardowych profili zużycia stosuje się odpowiednio postanowienia IRiESD OSDp.
- G.6. Dla URD przyłączonych do sieci dystrybucyjnej Empol Energia sp. z o. o. standardowe profile zużycia opracowano dla następujących grup taryfowych określonych w aktualnej Taryfie TAURON Dystrybucja, zatwierdzonej przez Prezesa URE:
- Profil C – Odbiorcy z grupy taryfowej C11 z zasilaniem 1-fazowym,
 - Profil D – Odbiorcy z grupy taryfowej C11 z zasilaniem 3-fazowym.
- G.7. Powyższe standardowe profile zużycia posiadają 12 sezonów:

- Styczeń: obejmuje miesiąc styczeń roku kalendarzowego,

- Luty: obejmuje miesiąc luty roku kalendarzowego,
- Marzec: obejmuje miesiąc marzec roku kalendarzowego,
- Kwiecień: obejmuje miesiąc kwiecień roku kalendarzowego,
- Maj: obejmuje miesiąc maj roku kalendarzowego,
- Czerwiec: obejmuje miesiąc czerwiec roku kalendarzowego,
- Lipiec: obejmuje miesiąc lipiec roku kalendarzowego,
- Sierpień: obejmuje miesiąc sierpień roku kalendarzowego,
- Wrzesień: obejmuje miesiąc wrzesień roku kalendarzowego,
- Październik: obejmuje miesiąc październik roku kalendarzowego,
- Listopad: obejmuje miesiąc listopad roku kalendarzowego,
- Grudzień: obejmuje miesiąc grudzień roku kalendarzowego.

TYP C		Odbiorcy z grupy taryfowej C11 z zasilaniem 1-fazowym																							
Sezon	Typ dnia	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00
Styczeń	Roboczy	0,090966	0,088532	0,087295	0,086809	0,088667	0,097358	0,115240	0,139304	0,173987	0,212029	0,237728	0,242139	0,242038	0,239615	0,235429	0,230519	0,218253	0,191445	0,153266	0,130454	0,116303	0,107211	0,100819	0,095149
	Sobota	0,092276	0,089927	0,088165	0,087502	0,088199	0,092655	0,102546	0,116687	0,139657	0,168485	0,186705	0,187356	0,179294	0,157863	0,132879	0,119683	0,117023	0,117400	0,111983	0,107549	0,104468	0,101244	0,097734	0,093499
	Ndz./Św	0,088424	0,086348	0,085029	0,084070	0,084006	0,084689	0,086442	0,085152	0,087423	0,093581	0,097242	0,099393	0,100395	0,099726	0,098565	0,098751	0,103121	0,107541	0,106611	0,105562	0,103137	0,101160	0,097335	0,092381
Luty	Roboczy	0,088495	0,086446	0,085486	0,085091	0,087419	0,096272	0,112528	0,133745	0,169225	0,206984	0,230665	0,233820	0,232754	0,228485	0,223570	0,217629	0,203934	0,182948	0,150688	0,127998	0,113944	0,104888	0,098409	0,092744
	Sobota	0,088170	0,085984	0,085116	0,084572	0,085566	0,089759	0,098571	0,110258	0,135314	0,163042	0,179797	0,178669	0,169849	0,148939	0,125508	0,111990	0,107536	0,109885	0,108012	0,104234	0,100268	0,096965	0,093379	0,088412
	Ndz./Św	0,085415	0,083393	0,082123	0,081486	0,081390	0,081956	0,081398	0,079179	0,083516	0,088568	0,092911	0,094673	0,095556	0,094811	0,092837	0,091311	0,092080	0,098196	0,101164	0,100439	0,098130	0,095911	0,092472	0,087412
Marzec	Roboczy	0,080816	0,078713	0,077294	0,077195	0,078617	0,084588	0,095387	0,115704	0,149411	0,183817	0,204763	0,208152	0,207583	0,204788	0,201003	0,195142	0,181267	0,159376	0,135690	0,118431	0,105730	0,096855	0,089947	0,084452
	Sobota	0,082191	0,079759	0,078574	0,078193	0,079096	0,080855	0,084816	0,097295	0,121859	0,145911	0,160898	0,159786	0,151848	0,132695	0,112702	0,100285	0,094329	0,093068	0,096717	0,096807	0,093904	0,090631	0,086839	0,082833
	Ndz./Św	0,080800	0,078632	0,079132	0,077146	0,076510	0,075622	0,071624	0,071119	0,076639	0,081619	0,084524	0,086026	0,087616	0,085907	0,085159	0,083368	0,082022	0,084160	0,089685	0,092346	0,092458	0,089530	0,085398	0,081302
Kwiecień	Roboczy	0,070425	0,068525	0,067166	0,066764	0,067948	0,070176	0,078319	0,098078	0,127952	0,157149	0,174954	0,178067	0,178209	0,176593	0,173555	0,167689	0,155345	0,135591	0,111202	0,097676	0,093467	0,086243	0,079941	0,074579
	Sobota	0,071301	0,069268	0,067573	0,066924	0,066898	0,066063	0,069284	0,079655	0,100390	0,120895	0,132277	0,132165	0,127440	0,114235	0,097741	0,087801	0,082580	0,079686	0,077293	0,077291	0,081920	0,080687	0,077125	0,072766
	Ndz./Św	0,069820	0,067804	0,066653	0,066118	0,065428	0,062493	0,059190	0,060225	0,065591	0,070227	0,073143	0,074491	0,075051	0,074425	0,074764	0,073363	0,072486	0,072704	0,071713	0,073509	0,079550	0,078875	0,075614	0,071339
Maj	Roboczy	0,070610	0,068363	0,067076	0,066485	0,064631	0,064999	0,074967	0,093726	0,121564	0,149393	0,166547	0,170845	0,172952	0,173094	0,171389	0,167126	0,155937	0,136975	0,113450	0,097706	0,089318	0,087281	0,081271	0,075414
	Sobota	0,071592	0,069052	0,067546	0,066624	0,064424	0,062039	0,067319	0,077464	0,096018	0,116018	0,128300	0,129410	0,126306	0,115394	0,101078	0,091949	0,086388	0,083531	0,080470	0,077942	0,077918	0,081186	0,078275	0,073263
	Ndz./Św	0,070473	0,067849	0,066742	0,065783	0,062735	0,058628	0,058917	0,061179	0,067654	0,072635	0,075903	0,077618	0,079057	0,079895	0,078488	0,077029	0,076174	0,075900	0,074378	0,073857	0,075445	0,079958	0,077304	0,072076
Czerwiec	Roboczy	0,072037	0,069641	0,068165	0,067270	0,064506	0,065118	0,075670	0,093832	0,120812	0,149582	0,167954	0,172954	0,176612	0,178433	0,177633	0,174474	0,164568	0,144999	0,119438	0,102149	0,091273	0,087632	0,083448	0,076751
	Sobota	0,073683	0,070910	0,069185	0,068080	0,064552	0,063417	0,069403	0,079636	0,099205	0,120420	0,134440	0,136550	0,133977	0,120730	0,106330	0,096356	0,091075	0,087061	0,083737	0,080475	0,078382	0,080346	0,079080	0,074511
	Ndz./Św	0,071579	0,069407	0,067638	0,066349	0,062420	0,059289	0,060157	0,062282	0,069937	0,076372	0,080634	0,082307	0,084119	0,083910	0,083169	0,081543	0,080881	0,079936	0,078672	0,078331	0,076923	0,079960	0,078856	0,073796
Lipiec	Roboczy	0,071455	0,069359	0,068047	0,067224	0,065201	0,064833	0,073573	0,089787	0,115326	0,143463	0,161851	0,167191	0,170653	0,171565	0,171130	0,167249	0,158377	0,139335	0,115094	0,098955	0,088473	0,086429	0,082512	0,076209
	Sobota	0,071918	0,069685	0,068468	0,067692	0,065031	0,063196	0,067964	0,077551	0,096494	0,118307	0,131808	0,134954	0,132002	0,120300	0,105927	0,094853	0,088751	0,085280	0,083215	0,080418	0,078518	0,080794	0,079362	0,074505
	Ndz./Św	0,071247	0,068986	0,067562	0,066605	0,062896	0,059166	0,059198	0,061300	0,068093	0,074552	0,078719	0,079941	0,081447	0,081905	0,081452	0,080291	0,079265	0,078871	0,077539	0,076420	0,075831	0,079113	0,078457	0,073049
Sierpień	Roboczy	0,071723	0,069677	0,068454	0,068051	0,068235	0,067776	0,074898	0,090417	0,117629	0,146524	0,166620	0,173445	0,177216	0,178506	0,177852	0,173896	0,163747	0,143681	0,117432	0,100639	0,094121	0,089160	0,082718	0,076017
	Sobota	0,073305	0,071382	0,070137	0,069612	0,069574	0,067541	0,070376	0,078814	0,097756	0,117541	0,131682	0,133105	0,130702	0,117179	0,103050	0,093509	0,088932	0,085080	0,082030	0,079888	0,081971	0,082245	0,078651	0,073238
	Ndz./Św	0,070567	0,068659	0,067280	0,066566	0,065759	0,061851	0,060386	0,061268	0,067701	0,073204	0,076810	0,078666	0,078926	0,080128	0,079896	0,078898	0,078238	0,077219	0,075296	0,074927	0,078234	0,079688	0,076934	0,071696
Wrzesień	Roboczy	0,068587	0,066911	0,065739	0,065319	0,065964	0,069053	0,075064	0,089239	0,115444	0,142001	0,159077	0,163137	0,165893	0,166789	0,164678	0,160562	0,150792	0,132707	0,110484	0,100165	0,091848	0,083827	0,077777	0,072271
	Sobota	0,070064	0,068158	0,067004	0,066351	0,066275	0,067351	0,068969	0,076077	0,094229	0,114694	0,126340	0,127317	0,123891	0,111858	0,097182	0,087384	0,082098	0,078753	0,078694	0,081966	0,082440	0,078906	0,075242	0,070727
	Ndz./Św	0,068181	0,066312	0,065255	0,064647	0,064355	0,063941	0,060721	0,059434	0,064724	0,070167	0,073301	0,074119	0,074797	0,074924	0,074418	0,073712	0,073195	0,073233	0,073554	0,078271	0,080061	0,077422	0,074312	0,069520
Październik	Roboczy	0,070261	0,068424	0,067242	0,066709	0,067187	0,071848	0,082328	0,098063	0,126775	0,156304	0,172990	0,175816	0,176574	0,175266	0,172841	0,168411	0,157774	0,140150	0,121315	0,106062	0,093432	0,084808	0,078924	0,074135
	Sobota	0,070853	0,068651	0,067270	0,066554	0,066609	0,068818	0,074931	0,081459	0,100415	0,122317	0,134817	0,135975	0,130249	0,116397	0,100372	0,090143	0,085185	0,082942	0,087694	0,087158	0,084474	0,080111	0,077563	0,072774
	Ndz./Św	0,069518	0,067512	0,066272	0,065284	0,065111	0,065312	0,064923	0,062236	0,066359	0,071286	0,074504	0,076117	0,076878	0,077026	0,076426	0,075140	0,075238	0,076587	0,081484	0,083061	0,081659	0,079131	0,075773	0,071320
Listopad	Roboczy	0,076108	0,074140	0,072893	0,072158	0,072967	0,079365	0,092628	0,113102	0,145880	0,179931	0,200314	0,204051	0,203223	0,202185	0,200033	0,198402	0,191305	0,167371	0,135514	0,114404	0,100282	0,091529	0,085597	0,080594
	Sobota	0,075664	0,073665	0,072331	0,071137	0,071191	0,074316	0,080109	0,088857	0,109965	0,134651	0,149226	0,148784	0,141526	0,125496	0,108222	0,098990	0,099463	0,097762	0,093784	0,090589	0,087338	0,083866	0,080681	0,077619
	Ndz./Św	0,074111	0,071872	0,070590	0,069560	0,069046	0,069348	0,068673	0,065627	0,070652	0,076101	0,079560	0,081389	0,082347	0,081626	0,080692	0,081969	0,087840	0,089634	0,088084	0,087020	0,085502	0,083023	0,079346	0,076151
Grudzień	Roboczy	0,083743	0,081283	0,080124	0,079302	0,080456	0,088037	0,104393	0,128440	0,161740	0,198463	0,222079	0,226933	0,226269	0,224616	0,221997	0,219217	0,210599	0,182852	0,147218	0,124475	0,108926	0,099129	0,093066	0,087734
	Sobota	0,084159	0,081452	0,080251	0,080132	0,080145	0,084125	0,092914	0,105819	0,128819	0,154933	0,172490	0,173975	0,166763	0,147985	0,126254	0,115315	0,112986	0,108513	0,103048	0,098887	0,095061	0,091273	0,087931	0,083324
	Ndz./Św	0,081816	0,079492	0,078670	0,077978	0,077580	0,078803	0,079422	0,077424	0,080362	0,086151	0,091238	0,093334	0,094651	0,093828	0,093169	0,094005	0,099510	0,099194	0,097870	0,097201	0,095869	0,091846	0,088306	0,085056

TYP D		Odbiorcy z grupy taryfowej C11 z zasilaniem 3-fazowym																							
Sezon	Typ dnia	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00
Styczeń	Roboczy	0,082490	0,080446	0,079454	0,079302	0,081032	0,089856	0,119967	0,164261	0,205005	0,227708	0,233803	0,234543	0,232924	0,226889	0,218614	0,202670	0,188867	0,173539	0,154112	0,136857	0,121306	0,106099	0,094187	0,087726
	Sobota	0,084900	0,082258	0,080414	0,079607	0,079654	0,083175	0,092905	0,100503	0,112099	0,129167	0,139975	0,144061	0,141583	0,133920	0,123473	0,117508	0,118594	0,120445	0,117737	0,112681	0,107382	0,099827	0,092873	0,087866
	Ndz./Św	0,082970	0,080506	0,078747	0,077743	0,076999	0,077780	0,081106	0,082249	0,082558	0,089438	0,096275	0,099607	0,100577	0,099889	0,099268	0,100240	0,105272	0,109250	0,108142	0,104413	0,099289	0,093849	0,087477	0,083046
Luty	Roboczy	0,081650	0,079649	0,078737	0,078622	0,080490	0,089771	0,118327	0,157477	0,196662	0,218031	0,222980	0,223540	0,221180	0,214073	0,205415	0,189348	0,174435	0,166969	0,152827	0,135908	0,120290	0,104698	0,093020	0,086634
	Sobota	0,082900	0,080541	0,079026	0,078356	0,078489	0,082268	0,090627	0,096170	0,109564	0,125462	0,135407	0,138446	0,135587	0,128519	0,118339	0,111942	0,109473	0,114632	0,115499	0,110395	0,105274	0,097879	0,090965	0,085678
	Ndz./Św	0,081700	0,079218	0,077473	0,076458	0,075786	0,076574	0,078496	0,077857	0,080454	0,086719	0,093583	0,097489	0,097893	0,097092	0,096179	0,096280	0,097310	0,103707	0,105481	0,102554	0,097419	0,091642	0,085673	0,081127
Marzec	Roboczy	0,075660	0,073648	0,072659	0,072577	0,074345	0,082179	0,105568	0,142623	0,180210	0,201170	0,206714	0,208578	0,208023	0,201967	0,193591	0,176682	0,160241	0,149341	0,142677	0,129387	0,114492	0,098910	0,087025	0,080331
	Sobota	0,078330	0,075728	0,074156	0,073317	0,073749	0,075895	0,079726	0,087049	0,099805	0,114097	0,123267	0,126287	0,124183	0,118100	0,109243	0,102957	0,099566	0,099674	0,105450	0,103671	0,099130	0,092065	0,085282	0,080190
	Ndz./Św	0,076480	0,074253	0,073213	0,071978	0,071425	0,071219	0,068466	0,069933	0,073050	0,078956	0,084607	0,087918	0,088191	0,088179	0,087840	0,087626	0,087784	0,089948	0,095283	0,095298	0,091907	0,086354	0,080408	0,076042
Kwiecień	Roboczy	0,066610	0,064661	0,063655	0,063297	0,064595	0,070231	0,089939	0,123090	0,155517	0,174609	0,180235	0,182738	0,182559	0,177173	0,169787	0,155127	0,139909	0,127653	0,116019	0,108873	0,104604	0,090996	0,079000	0,072045
	Sobota	0,068440	0,065851	0,064150	0,063103	0,063117	0,063745	0,066532	0,073889	0,085982	0,099553	0,108719	0,112243	0,110511	0,105450	0,097684	0,091481	0,087335	0,085154	0,084066	0,084189	0,088270	0,083144	0,076253	0,070443
	Ndz./Św	0,066900	0,064654	0,062966	0,061820	0,061201	0,059017	0,056218	0,058406	0,062557	0,068500	0,074210	0,077963	0,078748	0,078719	0,078424	0,077728	0,076877	0,076096	0,075634	0,076994	0,081338	0,077621	0,071273	0,066575
Maj	Roboczy	0,065290	0,062923	0,061707	0,061157	0,060336	0,061991	0,083824	0,117134	0,151001	0,172372	0,179620	0,183976	0,185415	0,181293	0,174422	0,158967	0,142862	0,129599	0,116438	0,105558	0,097656	0,090398	0,078445	0,070992
	Sobota	0,066930	0,064130	0,062189	0,061195	0,059389	0,056454	0,062138	0,070548	0,083310	0,097079	0,107255	0,111726	0,110839	0,106786	0,099890	0,093590	0,089853	0,087584	0,086180	0,083935	0,084167	0,083643	0,076640	0,070654
	Ndz./Św	0,065910	0,063197	0,061255	0,060077	0,057741	0,052590	0,053659	0,057454	0,062902	0,070070	0,077089	0,081595	0,082868	0,082925	0,082336	0,081887	0,080758	0,079691	0,078734	0,077453	0,076963	0,078222	0,071170	0,066507
Czerwiec	Roboczy	0,064450	0,061804	0,060297	0,059507	0,056598	0,058571	0,079651	0,111372	0,143607	0,167596	0,175010	0,180498	0,183272	0,180633	0,175036	0,161279	0,145858	0,132217	0,117630	0,105829	0,094743	0,088317	0,078467	0,070620
	Sobota	0,067660	0,064493	0,062275	0,060745	0,056630	0,054457	0,061515	0,070529	0,084156	0,099377	0,110793	0,115784	0,115500	0,111626	0,104329	0,097737	0,092831	0,089677	0,087428	0,084656	0,082244	0,082084	0,077182	0,070927
	Ndz./Św	0,066430	0,063396	0,061453	0,059758	0,055098	0,050714	0,052074	0,055643	0,060993	0,068521	0,076308	0,081225	0,083132	0,083784	0,084086	0,083334	0,082899	0,081062	0,079278	0,077438	0,074419	0,076025	0,071334	0,065883
Lipiec	Roboczy	0,063470	0,060971	0,059521	0,058879	0,057455	0,057816	0,074150	0,101597	0,129979	0,150478	0,161319	0,167875	0,170109	0,169641	0,165336	0,154777	0,140527	0,126867	0,113070	0,101975	0,092474	0,087555	0,077086	0,069750
	Sobota	0,065770	0,062733	0,060873	0,059597	0,056869	0,053616	0,059741	0,068390	0,081593	0,097355	0,109296	0,114301	0,114205	0,110298	0,103180	0,096382	0,091887	0,088989	0,086682	0,083725	0,081230	0,081687	0,075579	0,069532
	Ndz./Św	0,064870	0,061978	0,060135	0,058633	0,055383	0,050099	0,050704	0,053851	0,058588	0,066376	0,074219	0,079244	0,081186	0,081566	0,081852	0,081644	0,080684	0,079370	0,078018	0,076548	0,073595	0,076122	0,071114	0,065610
Sierpień	Roboczy	0,064730	0,062186	0,060779	0,060056	0,060580	0,062374	0,076525	0,103796	0,133237	0,154998	0,167158	0,174818	0,177337	0,176531	0,172038	0,160823	0,145988	0,131988	0,117747	0,107056	0,101564	0,091127	0,078304	0,070960
	Sobota	0,068350	0,065394	0,063417	0,062040	0,061462	0,060331	0,064051	0,072094	0,085094	0,100051	0,111727	0,116774	0,115926	0,111923	0,104734	0,098765	0,094357	0,091271	0,088857	0,086961	0,088761	0,085280	0,077014	0,070876
	Ndz./Św	0,066180	0,063435	0,061547	0,060224	0,059175	0,055164	0,053043	0,055537	0,060229	0,067495	0,074804	0,079594	0,081583	0,082629	0,082830	0,082251	0,081055	0,079920	0,078776	0,077439	0,079527	0,077441	0,070356	0,064834
Wrzesień	Roboczy	0,062590	0,060539	0,059341	0,058996	0,060136	0,066622	0,086560	0,118435	0,151924	0,172246	0,178157	0,181732	0,183000	0,178718	0,171615	0,155638	0,139692	0,126585	0,116316	0,112558	0,101613	0,086742	0,074865	0,067923
	Sobota	0,065240	0,062695	0,060952	0,059879	0,059895	0,061780	0,065425	0,071448	0,083796	0,097356	0,106474	0,110854	0,109592	0,105641	0,098689	0,092832	0,088692	0,086302	0,086324	0,089946	0,088206	0,081063	0,073850	0,068570
	Ndz./Św	0,064170	0,061678	0,059844	0,058602	0,057851	0,057683	0,055347	0,055386	0,059102	0,065317	0,071648	0,075964	0,077418	0,077883	0,077886	0,077608	0,076990	0,076331	0,077403	0,082366	0,080316	0,074610	0,068238	0,063744
Październik	Roboczy	0,066260	0,064410	0,063377	0,063142	0,064651	0,072494	0,098729	0,134418	0,170792	0,190062	0,193525	0,194841	0,194151	0,188410	0,180436	0,164018	0,148364	0,137705	0,131948	0,120457	0,105351	0,090255	0,078449	0,071754
	Sobota	0,069320	0,066813	0,065063	0,063914	0,063962	0,066834	0,074514	0,079654	0,090422	0,104362	0,114100	0,117632	0,115924	0,112129	0,104596	0,097734	0,093498	0,093738	0,099025	0,097252	0,092314	0,085032	0,077624	0,072331
	Ndz./Św	0,067740	0,065328	0,063764	0,062547	0,061961	0,062622	0,063817	0,063179	0,066357	0,073194	0,079553	0,083423	0,084282	0,084509	0,084028	0,083556	0,083297	0,084517	0,089189	0,089318	0,084352	0,078871	0,072375	0,067797
Listopad	Roboczy	0,071890	0,069897	0,068871	0,068604	0,070386	0,079227	0,107154	0,144809	0,185481	0,207144	0,212679	0,214147	0,213610	0,208878	0,203448	0,190060	0,179785	0,164074	0,145668	0,128619	0,112185	0,096282	0,084196	0,077678
	Sobota	0,072950	0,070489	0,068809	0,068073	0,068055	0,071699	0,078928	0,084438	0,097766	0,111801	0,121456	0,124800	0,123541	0,118186	0,110396	0,105804	0,108484	0,108287	0,105044	0,100781	0,095534	0,088668	0,081787	0,076321
	Ndz./Św	0,072140	0,069755	0,068051	0,066966	0,066300	0,067205	0,068584	0,067198	0,070643	0,076846	0,083543	0,087778	0,089403	0,089719	0,089498	0,090824	0,097463	0,098734	0,096494	0,094032	0,088645	0,082979	0,076378	0,071749
Grudzień	Roboczy	0,077750	0,075634	0,074372	0,074247	0,075955	0,084896	0,113934	0,155943	0,197126	0,220434	0,226999	0,229373	0,227998	0,222858	0,215806	0,202083	0,190094	0,171688	0,152562	0,134612	0,118220	0,103163	0,090623	0,083503
	Sobota	0,079720	0,076971	0,074983	0,073886	0,073861	0,077650	0,086813	0,094528	0,106442	0,122639	0,134311	0,137989	0,136749	0,130956	0,121932	0,118127	0,119299	0,116657	0,113100	0,107642	0,102147	0,095114	0,087444	0,081393
	Ndz./Św	0,078460	0,075768	0,074136	0,072646	0,072143	0,073203	0,076765	0,078597	0,079307	0,086882	0,094839	0,098563	0,099641	0,099694	0,099886	0,102878	0,108619	0,107870	0,105897	0,102219	0,096512	0,090421	0,083592	0,078721

6. W słowniku skrótów i definicji w oznaczeniach skrótów dodano:

- a) Dodano skrót „BPKD” oznaczający:
BPKD – Bieżący plan koordynacyjny dobowy.
- b) Wykreślono skrót „BTHD”, „PKM” i „PKR”.

7. W słowniku skrótów i definicji w pojęciach i definicjach dodano definicje:

Maksymalna moc dyspozycyjna netto – Moc osiągalna pomniejszona o planowane lub nieplanowane ubytki mocy.

Minimalna moc dyspozycyjna netto – Moc minimum technologicznego netto powiększona o planowane lub nieplanowane ubytki mocy.

Zapotrzebowanie sieci – Zapotrzebowanie na moc odbiorców przyłączonych do sieci przesyłowej i dystrybucyjnej oraz bezpośrednio do urzędzeń, instalacji lub sieci innych przedsiębiorstw energetycznych, powiększone o straty w sieci przesyłowej i dystrybucyjnej, pomniejszone o moc bezpośrednio dostarczana przez źródła wytwórcze do odbiorców z pominięciem sieci należącej do innych przedsiębiorstw energetycznych.