



PROJEKT

**KARTA AKTUALIZACJI nr 1/2021
Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci
Dystrybucyjnej**

Niniejsza Karta Aktualizacji zmienia postanowienia Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej („IRiESD”),

Tekst zatwierdzony przez:

.....
Podpis i pieczęć osób zatwierdzających

Data zatwierdzenia: r.

KARTA AKTUALIZACJI nr 1/2021**Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej**

1. Data wejścia w życie aktualizacji: data zatwierdzenia Karty aktualizacji nr 1/2021 IRiESD przez Zarząd Ciepłowni Siemianowice Sp. z o.o.

2. Przedmiot i przyczyna aktualizacji IRiESD

Zmiany zawarte w Karcie Aktualizacji nr 1/2021 IRiESD:

- 1) wynikają z rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 21 grudnia 2020 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie pobierania opłaty mocowej i wyznaczania godzin doby przypadających na szczytowe zapotrzebowanie na moc w systemie (Dz. U. 2020 poz. 2370).
- 2) dotyczą opracowania standardowych profili zużycia energii elektrycznej wykorzystywanych w bilansowaniu handlowym miejsc dostarczania energii elektrycznej dla odbiorców o mocy umownej nie większej niż 40 kW przyłączonych do sieci Ciepłowni Siemianowice Sp. z o.o. Aktualizacja zapisów IRiESD wynika z obowiązku określonego w art. 9c ust. 3 pkt 9a) lit. c) w zw. z art. 9g ust. 5a ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz.U. z 2020 r., poz. 833, 843, 471, 1086, 1378 i 1565), a więc obowiązku opracowania i umieszczenia w IRiESD standardowych profili zużycia energii elektrycznej.

3. Zakres zmian IRiESD

Lp.	Rozdział IRiESD	Zestawienie zmian
1.	C. ZASADY WYZNACZANIA, PRZEKAZYWANIA I UDOSTĘPNIANIA DANYCH POMIAROWYCH	Zmianie ulega: pkt. C.2 Dodano: pkt. C.19., C.20.
2.	G. ZASADY WYZNACZANIA, PRZYDZIELANIA I WERYFIKACJI STANDARODOWYCH PROFILI ZUŻYCIA	Zmianie ulega: pkt. G.1., G.2., G.5.
3.	ZAŁĄCZNIK NR 5	Dodano: PROFIL A

4. Nowe brzmienie zapisów IRiESD.**4.1. W rozdziale C w pkt. C.2. zmieniono początek i nadano mu następujące brzmienie:**

C.2. Administrowanie przez OSDn danymi pomiarowymi w obszarze sieci dystrybucyjnej polega na wyznaczaniu ilości dostaw energii dla potrzeb rozliczeń m.in. na Rynku Bilansującym, Rynku Detalicznym, rynku mocy, usług dystrybucyjnych oraz innych potrzeb i obejmuje następujące zadania:

4.2. W rozdziale C dodano pkt. C.19. i nadano mu następujące brzmienie:

C.19. Dla potrzeb rozliczeń rynku mocy, w przypadku awarii licznika zdalnego odczytu, OSDn może wyznaczyć wolumen energii elektrycznej pobranej z sieci na podstawie profilu zakupu

energii elektrycznej (profil zakupu) dokonanej przez OSDn, który zostanie opublikowany na stronie internetowej OSDn oraz rzeczywiście pobranej energii elektrycznej przez URD.

4.3. W rozdziale C dodano pkt. C.20. i nadano mu następujące brzmienie:

C.20. Nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2021 r., dla potrzeb rozliczeń rynku mocy, w przypadku braku licznika zdalnego odczytu, OSDn może wyznaczyć wolumen energii elektrycznej pobranej z sieci na podstawie profilu zakupu energii elektrycznej (profil zakupu) dokonanej przez OSDn, który zostanie opublikowany na stronie internetowej OSDn oraz rzeczywiście pobranej energii elektrycznej przez URD.

4.4. W rozdziale G zmieniono treść pkt. G.1. i nadano mu następujące brzmienie:

G.1. OSDn określa standardowe profile zużycia (profile) na podstawie pomierzonych zmienności obciążeń dobowych odbiorców przyłączonych bezpośrednio do sieci dystrybucyjnej nN oraz o mocy umownej nie większej niż 40 kW lub na podstawie standardowych profili zużycia publikowanych przez OSDp.

4.5. W rozdziale G zmieniono treść pkt. G.2. i nadano mu następujące brzmienie:

G.2. Dla odbiorców, o których mowa w pkt. G.1. OSDn na podstawie:

- a) parametrów technicznych przyłącza
- b) grupy taryfowej określonej w umowie dystrybucji lub umowie kompleksowej,
- c) historycznego lub przewidywanego rocznego zużycia energii elektrycznej,
- d) charakteru odbioru (potrzeb, na jakie używana jest energia elektryczna), przydziela odpowiedni profil.

Przydzielony standardowy profil zużycia może być wykorzystany przez OSDn na potrzeby, o których mowa w pkt. C.2.

4.6. W rozdziale G zmieniono treść pkt. G.5. i nadano mu następujące brzmienie:

G.5. Dla URD przyłączonych do sieci dystrybucyjnej OSDn stosuje się standardowe profile zużycia dla grup taryfowych określonych w aktualnej Taryfie OSDn zatwierdzonej przez Prezesa URE:

Profil A - Odbiorcy z grupy taryfowej C11

Profil jest integralną częścią IRiESD i stanowi Załącznik nr 5 do niniejszej IRiESD.

4.7. Dodano Załącznik nr 5 – Profil A

Ciepłownia Siemianowice Sp. z o.o.

Profil A		Odbiorcy z grupy taryfowej C11																							
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	0,056212	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	0,093950	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	0,071770	0,066507
Czerwiec	Roboczy	0,064450	0,061804	0,060297	0,059507	0,056598	0,058571	0,079651	0,111372	0,143607	0,165796	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	0,08359	