



**Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej
i Gospodarki Wodno-Ściekowej
„ENWOS” Sp. z o.o.**

**KARTA AKTUALIZACJI
nr 5/2021
Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci
Dystrybucyjnej**

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

Tekst obowiązujący od dnia:	1 kwietnia 2021 r.
PODPISY OSÓB ZATWIERDZAJĄCYCH	<p>Z-CM DYREKTORA CZŁONEK ZARZĄDU mgr inż. <i>Aleksander Brzezina</i></p> <p>DYREKTOR PREZES ZARZĄDU mgr inż. <i>Stawomir Szkółka</i></p>

Data przygotowania: 30 marca 2021r.

Planowana data wprowadzenia zmian: 1 kwietnia 2021r.

I. Przyczyna zmian:

Przedstawione w niniejszej Karcie Aktualizacji zmiany zapisów Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej („RIESD”) obejmują dostosowanie IRIESD do:

- zmian Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej („RIESP”) wprowadzonych w dniu 1 stycznia 2021r. Kartą Aktualizacji nr CK/12/2020 IRIESP – Warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci zatwierdzoną decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki („URE”) znak DRP.WRE.4320.4.2020.kW z dnia 24 lipca 2020 r.
- zmian Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja S.A. wprowadzonych w dniu 1 stycznia 2021r. Kartą Aktualizacji nr 17/2020 IRIESD OSDp zatwierdzoną decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki („URE”) znak DRP.WRE.4321.15.2020.MZS z dnia 27 listopada 2020 r.
- zapisów ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 833, 843, 471, 1086, 1378 i 1565, z 2021 r. poz. 234 i 255) w zakresie zmiany terminów wydawania warunków przyłączenia do sieci.

Przedmiot i zakres zmian:

LP	Punkt IRIESD	Zestawienie zmian
1.	I.B. PODSTAWY PRAWNE OPRACOWANIA IRIESD	<u>Dodano nowy punkt:</u> I.B.2.11)
2.	II.1. ZASADY PRZYŁĄCZANIA ODBIORCÓW, WYTWÓRCÓW ORAZ SYSTEMÓW DYSTRYBUCYJNYCH INNYCH OPERATORÓW	<u>Punkty podlegające zmianie:</u> II.1.9.
3.	II.3. WYMAGANIA TECHNICZNE DLA URZĄDZEN WYTWÓRCZYCH, SIECI, URZĄDZEN ODBIORCÓW, LINII BEZPOŚREDNICH ORAZ UKŁADÓW I SYSTEMÓW POMIAROWO- ROZLICZENIOWYCH	<u>Dodano nowy punkt:</u> II.3.12.7.; II.2.12.8.

4.	V. PROWADZENIE RUCHU SIECI DYSTRYBUCYJNEJ	<u>Dodano nowy punkt:</u> V.10.
5.	VII.1. DANE PRZEKAZYWANE DO OSDN PRZEZ PODMIOTY PRZYŁĄCZONE I PRZYŁĄCZANE DO SIECI DYSTRYBUCYJNEJ	<u>Punkty podlegające zmianie:</u> VII.1.1.1.; VI.1.1.2. <u>Dodano nowy punkt:</u> VII.1.1.3.; VII.1.4.
6.	A.6. ZASADY WYMIANY INFORMACJI	<u>Dodano nowy punkt:</u> A.6.2.
7.	SŁOWNIK SKRÓTÓW I DEFINICJI 1. OZNACZENIA SKRÓTÓW	<u>Dodano nowy skrót:</u> BPKD
8.	SŁOWNIK SKRÓTÓW I DEFINICJI 2. POJĘCIA I DEFINICJE	<u>Dodano nowe definicje:</u> Maksymalna moc dyspozycyjna netto Minimalna moc dyspozycyjna netto Zapotrzebowanie sieci

II. Nowe brzmienie zapisów Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Systemu Dystrybucyjnego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej i Gospodarki Wodno-Ściekowej „ENWOS” Sp. z o.o.



1. Dodano ppkt 11) w pkt I.B.2. w następującym brzmieniu:

11) ustawy z dnia 8 grudnia 2017 r. o rynku mocy (Dz. U. z 2020 r. poz. 247 z późn. zmianami).

2. Zmieniono treść pkt II.1.9. i nadano mu następujące brzmienie:

II.1.9. OSDn wydaje warunki przyłączenia w następujących terminach:

- 1) 21 dni od dnia złożenia wniosku przez wnioskodawcę zaliczonego do V lub VI grupy przyłączeniowej przyłączanego do sieci o napięciu nie wyższym niż 1 kV;

Karta aktualizacji nr 5/2021 do Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej		
Data: 30 marca 2021r.	Wersja IRIESD 4.5	Strona 3 z 7
		Obowiązuje od 1 kwietnia 2021 roku

2) 30 dni od dnia złożenia wniosku przez wnioskodawcę zaliczonego do IV grupy przyłączeniowej przyłączonego do sieci o napięciu nie wyższym niż 1 kV;

3) 60 dni od dnia złożenia wniosku przez wnioskodawcę zaliczonego do III lub VI grupy przyłączeniowej przyłączonego do sieci o napięciu powyżej 1 kV, niewyposazonego w źródło;

4) 120 dni od dnia złożenia wniosku przez wnioskodawcę zaliczonego do III lub VI grupy przyłączeniowej - dla obiektu przyłączonego do sieci o napięciu wyższym niż 1 kV wyposażonego w źródło;

5) 150 dni od dnia złożenia wniosku przez wnioskodawcę zaliczonego do I lub II grupy przyłączeniowej;

3. Dodano pkt II.3.12.7. w następującym brzmieniu:

II.3.12.7. Do przekazywania danych bezpośrednio z obiektów elektroenergetycznych do systemu SCADA OSP podstawowo jest stosowany protokół IEC60870-5-104. Za zgodą OSP, przejściowo dopuszcza się stosowanie protokołów DNP3 lub IEC60870-5-101 pracujących na łączach szeregowych.

4. Dodano pkt II.3.12.8. w następującym brzmieniu:

II.3.12.8. Do przekazywania danych pomiędzy systemami SCADA OSP i OSDp służą łączy TCP/IP i protokoły komunikacyjny ICP (TASE.2).

5. Dodano pkt V.10. w następującym brzmieniu:

V.10. Wymiana danych dotyczących prognozowania.

V.10.1. Podmioty przyłączone do sieci OSDn mają obowiązek, zgodnie z TCM przekazywania danych planistycznych do OSP lub OSDn. 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 OSDn, zasady wykonywania tego obowiązku wskazane są na stronie internetowej OSDn, bądź na stronie OSDp w przypadku przekazywania danych do OSDp za pośrednictwem OSDn.

V.10.2. Podmioty nie podlegające pod pkt V.10.1. mają obowiązek przekazania danych zgodnie z pkt V.3.

Karta aktualizacji nr 5/2021 do Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej	Wersja IRIESD 4.5	Obowiązując od 1 kwietnia 2021 roku
Data: 30 marca 2021 r.		
		Strona 4 z 7

V.10.3. OSDn, dla potrzeb planowania koordynacyjnego, przekazuje do OSP dane planistyczne uzyskane zgodnie z pkt V.10.1. przy czym dla danych dotyczących jednostek wytwórczych typu C i B dane dotyczące dyspozycyjności poszczególnych jednostek wytwórczych lub ich agregatów, są przekazywane przez jednostki wytwórcze do OSDn, jako minimalna i maksymalna moc dyspozycyjna netto. W przypadku jednostek wytwórczych typu D zasady przekazywania i zakres danych jest określony w IRIESP.

V.10.4. Jednostki wytwórcze typu C i D przyłączone do sieci dystrybucyjnej OSDn, przekazują do OSDp za pośrednictwem OSDn dla potrzeb aktualizacji planu koordynacyjnego BPKD bieżące korekty:

- a) planowanych wartości mocy dyspozycyjnych netto,
- b) grafików planowanej generacji mocy czynnej netto.

6. Zmieniono treść pkt VII.1.1.1. i nadano mu następujące brzmienie:

VII.1.1.1. Dane przekazywane do OSDn przez podmioty przyłączane i przyłączone do sieci dystrybucyjnej nie ujęte w punkcie VII.1.1.2. obejmują:



- a) dane opisujące stan istniejący,
- b) dane prognozowane dla perspektywy określonej przez OSDn,
- c) dane pomiarowe opisujące stan pracy sieci, inne niż pomiary energii elektrycznej.

7. Zmieniono treść pkt VII.1.1.2. i nadano mu następujące brzmienie:

VII.1.1.2. Podmioty przyłączane i przyłączone do sieci OSDn, mają obowiązek zgodnie z TCM przekazywania danych strukturalnych do OSP lub OSDn.

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 OSDn, zasady wykonywania tego obowiązku wskazane są na stronie internetowej OSDn, bądź na stronie OSDp w przypadku przekazywania danych do OSDp za pośrednictwem OSDn.

Karta aktualizacji nr 5/2021 do Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej		
Data: 30 marca 2021r.	Wersja IRIESD 4.5	Strona 5 z 7
		Obowiązuje od 1 kwietnia 2021 roku

8. Dodano treść pkt VII.1.1.3. w następującym brzmieniu:

VII.1.1.3. Dane strukturalne, pozyskiwane przez OSP za pośrednictwem OSDn są przekazywane corocznie przez podmioty przekazujące dane do OSDn, w terminie do dnia 15-go sierpnia roku poprzedzającego, na kolejne 5 lat kalendarzowych, przy czym każdy podmiot przekazujący dane do OSDn dokonuje przeglądu przekazywanych informacji i przekazuje zaktualizowane informacje do OSDn, zgodnie z zasadami określonymi w TCM.

9. Dodano treść pkt VII.1.4. w następującym brzmieniu:

VII.1.4. Wymagania dotyczące zdalnego pozyskiwania danych pomiarowych. VII.1.4.1. Podmioty przyłączone do sieci OSDn mają obowiązek, zgodnie z TCM przekazywania danych czasu rzeczywistego do OSP lub OSDn.

W sytuacji, gdy:

a) obowiązek ten dotyczy przekazywania danych bezpośrednio do OSP, zasady wykonania tego obowiązków wskazane są na stronie internetowej OSP,

b) obowiązek ten dotyczy przekazywania danych bezpośrednio do OSDn, zasady wykonania tego obowiązków wskazane są na stronie internetowej OSDn, bądź na stronie OSDp w przypadku przekazywania danych do OSDp za pośrednictwem OSDn.

10. Dodano treść pkt A.6.2. w następującym brzmieniu:




A.6.2. Do wymiany danych strukturalnych i planistycznych pomiędzy OSP, a podmiotami określonymi w TCM oraz OSDn, służy dedykowany system IT OSP składający się z:

a) Portalu Wymiany Danych Strukturalnych – PWDS,

b) Portalu Wymiany Danych Planistycznych – PWDP.

11. W „Słowniku skrótów i definicji” w „Oznaczeniu skrótów” dodano nowy skrót „BPKD” oznaczający:

BPKD Bieżący plan koordynacyjny dobowy

Karta aktualizacji nr 5/2021 do Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej		Data: 30 marca 2021r.		Wersja IRIESD 4.5		Strona 6 z 7	
Obowiązuje od 1 kwietnia 2021 roku							

12. W „Słowniku skrótów i definicji” w „Pojęciach i definicjach” dokonano następujących zmian:

a) dodano nową definicję „Maksymalna moc dyspozycyjna netto” w brzmieniu:



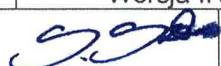
Maksymalna moc dyspozycyjna netto Moc osiągalna netto pomniejszona o planowane lub nieplanowane ubytki mocy.

b) dodano nową definicję „Minimalna moc dyspozycyjna netto” w brzmieniu:

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

c) dodano nową definicję „Zapotrzebowanie sieci” w brzmieniu:

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

Karta aktualizacji nr 5/2021 do Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej		
Data: 30 marca 2021r.	Wersja IRiESD 4.5	Strona 7 z 7
		 Obowiązuje od 1 kwietnia 2021 roku

