



PS OPERATOR
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
w Chorzowie; Aleja Różana 2; 41- 501 Chorzów

INSTRUKCJA
RUCHU I EKSPLOATACJI
SIECI DYSTRYBUCYJNEJ

Część ogólna

Tekst obowiązujący od dnia 2014 roku

SPIS TREŚCI

I.A.	Postanowienia ogólne.....	3
I.B.	Podstawy prawne opracowania IRiESD	5
I.C.	Zakres przedmiotowy i podmiotowy IRiESD oraz struktura IRiESD.....	5
	<i>I.C.1. Zakres zagadnień podlegających uregulowaniu w IRiESD oraz struktura IRiESD.....</i>	<i>5</i>
	<i>I.C.2. Podmioty zobowiązane do stosowania IRiESD.....</i>	<i>7</i>
I.D.	Wejście w życie IRiESD oraz tryb dokonywania i wprowadzania zmian IRiESD	7
	<i>I.D.1. Wejście w życie IRiESD.</i>	<i>7</i>
	<i>I.D.2. Tryb dokonywania i wprowadzania zmian IRiESD.....</i>	<i>7</i>
I.E.	Współpraca z OSP	8

IRiESD – Część ogólna		
Data:	Wersja 1.1	Strona 2 z 9
Zatwierdzono		

I.A. Postanowienia ogólne

- I.A.1. *PS Operator Sp. z o.o.* jako operator systemu dystrybucyjnego (zwany dalej: „OSD” lub „operatorem systemu dystrybucyjnego”) wprowadza niniejszą Instrukcję Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej (zwaną dalej „IRiESD”), na podstawie zapisów ustawy Prawo energetyczne. PS Operator Sp. z o.o. jako operator systemu dystrybucyjnego nie posiadający bezpośredniego połączenia z sieciami przemysłowymi (operator systemu dystrybucyjnego typu OSDn) prowadzi ruch, eksploatację i planowanie rozwoju sieci, a także bilansowanie systemu dystrybucyjnego i zarządzanie ograniczeniami systemowymi w sieci, na której został wyznaczony operatorem systemu dystrybucyjnego (zwany dalej „siecią dystrybucyjną OSD.”), zgodnie z niniejszą IRiESD.
- I.A.2. OSD, zgodnie z postanowieniami art. 9c ust.3 ustawy Prawo energetyczne jest odpowiedzialny w szczególności za:
- 1) eksploatację, konserwację i remonty sieci dystrybucyjnej w sposób gwarantujący niezawodność funkcjonowania systemu dystrybucyjnego;
 - 2) zapewnienie rozbudowy sieci dystrybucyjnej;
 - 3) współpracę z innymi operatorami systemów elektroenergetycznych lub przedsiębiorstwami energetycznymi w celu zapewnienia spójności działania systemów elektroenergetycznych i skoordynowania ich rozwoju, a także niezawodnego oraz efektywnego funkcjonowania tych systemów;
 - 4) bilansowanie systemu, z wyjątkiem równoważenia bieżącego zapotrzebowania na energię elektryczną z dostawami tej energii, oraz zarządzanie ograniczeniami systemowymi;
 - 5) zakup energii elektrycznej w celu pokrywania strat powstałych w sieci dystrybucyjnej podczas dystrybucji energii elektrycznej tą siecią oraz stosowanie przejrzystych i niedyskryminacyjnych procedur rynkowych przy zakupie tej energii;
 - 6) dostarczanie użytkownikom sieci i operatorom innych systemów elektroenergetycznych, z którymi system jest połączony, informacji o warunkach świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej oraz zarządzaniu siecią, niezbędnych do uzyskania dostępu do sieci dystrybucyjnej i korzystania z tej sieci;
 - 7) umożliwienie realizacji umów sprzedaży energii elektrycznej zawartych przez odbiorców przyłączonych do sieci poprzez:
 - a) budowę i eksploatację infrastruktury technicznej i informatycznej służącej pozyskiwaniu i transmisji danych pomiarowych oraz zarządzaniu nimi, zapewniającej efektywną współpracę z innymi operatorami i przedsiębiorstwami energetycznymi,

IRiESD – Część ogólna		
Data:	Wersja 1.1	Strona 3 z 9
Zatwierdzono		

- b) pozyskiwanie, przechowywanie, przetwarzanie i udostępnianie, w uzgodnionej pomiędzy uczestnikami rynku energii formie, danych pomiarowych dla energii elektrycznej pobranej przez odbiorców wybranych przez nich sprzedawcom i podmiotom odpowiedzialnym za bilansowanie handlowe oraz OSP,
- c) opracowanie, aktualizację i udostępnianie odbiorcom oraz ich sprzedawcom ich standardowych profili zużycia, a także uwzględnianie zasad ich stosowania w niniejszej instrukcji,
- d) udostępnienie danych dotyczących planowanego i rzeczywistego zużycia energii elektrycznej wyznaczonych na podstawie standardowych profili zużycia dla uzgodnionych okresów rozliczeniowych,
- e) wdrażanie warunków i trybu zmiany sprzedawcy energii elektrycznej oraz ich uwzględnianie w niniejszej instrukcji,
- f) zamieszczanie na swoich stronach internetowych oraz udostępnianie do publicznego wglądu w swoich siedzibach:
 - aktualnej listy sprzedawców energii elektrycznej, z którymi OSD zawarł umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej,
 - informacji o sprzedawcy z urzędu energii elektrycznej działającym na obszarze działania OSD,
 - wzorców umów zawieranych z użytkownikami systemu, w szczególności wzorców umów zawieranych z odbiorcami końcowymi;
- 8) współpracę z OSP przy opracowywaniu planów działania na wypadek zagrożenia wystąpienia awarii o znacznych rozmiarach w systemie elektroenergetycznym oraz odbudowy tego systemu po wystąpieniu awarii;
- 9) planowanie rozwoju sieci dystrybucyjnej z uwzględnieniem przedsięwzięć związanych z efektywnością energetyczną, zarządzaniem popytem na energię elektryczną lub rozwojem mocy wytwórczych przyłączanych do sieci dystrybucyjnej.

I.A.3. OSD świadczy usługi dystrybucji na terenie swojego zakładu oraz w jego sąsiedztwie, za pomocą sieci średniego napięcia 6 kV oraz sieci niskiego napięcia.

I.A.4. OSD posiada koncesję na dystrybucję energii elektrycznej nr **DEE/321/22523/W/DRE/2013/ZJ** wydaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki w Warszawie.

I.A.5. *PS Operator Sp. z o.o.* została wyznaczona OSD decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki (dalej „Prezes URE”) nr **DRE-4711-34(5)/2013/2014/22523/ZJ**

IRiESD – Część ogólna		
Data:	Wersja 1.1	Strona 4 z 9
Zatwierdzono		

- I.A.6. IRiESD przestaje obowiązywać podmioty z datą łącznego spełnienia następujących warunków:
- 1) odłączenie podmiotu od sieci dystrybucyjnej OSD,
 - 2) rozwiązanie z OSD umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

I.B. Podstawy prawne opracowania IRiESD

- I.B.1. IRiESD opracowana została przez OSD na podstawie art. 9g ustawy Prawo energetyczne.
- I.B.2. IRiESD spełnia wymagania:
- 1) zawarte w krajowych aktach prawnych, w szczególności w ustawie Prawo energetyczne oraz wydanych na jej podstawie aktach wykonawczych;
 - 2) wynikające z koncesji OSD na dystrybucję energii elektrycznej;
 - 3) wynikające z opracowanej przez OSP Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej (dalej „IRiESP”);
 - 4) wynikające z opracowanej przez OSDp *TAURON Dystrybucja S.A.* IRiESD.
- I.B.3. IRiESD jest regulaminem w rozumieniu art. 384 § 1 Kodeksu cywilnego.
- I.B.4. IRiESD sporządzona została w języku polskim i ta wersja językowa jest obowiązująca. Inne wersje językowe mają charakter tylko informacyjny.

I.C. Zakres przedmiotowy i podmiotowy IRiESD oraz struktura IRiESD

I.C.1. Zakres zagadnień podlegających uregulowaniu w IRiESD oraz struktura IRiESD.

- I.C.1.1. IRiESD składa się z następujących części:
- 1) IRiESD - Część ogólna;
 - 2) IRiESD - Warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci (IRiESD- Korzystanie);
 - 3) IRiESD - Bilansowanie systemu i zarządzanie ograniczeniami systemowymi (IRiESD- Bilansowanie).
- I.C.1.2. IRiESD – Część ogólna określa w szczególności informacje o OSD, warunki opracowania i stosowania IRiESD, zakres przedmiotowy i podmiotowy IRiESD, tryb wchodzenia w życie, tryb dokonywania i wprowadzania zmian IRiESD oraz informacje o sposobie współpracy

IRiESD – Część ogólna		
Data:	Wersja 1.1	Strona 5 z 9
Zatwierdzono		

- z OSP.
- I.C.1.3. IRiESD – Warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci określa w szczególności:
- a) postanowienia ogólne;
 - b) warunki przyłączania do sieci dystrybucyjnej urządzeń wytwórczych, sieci, urządzeń odbiorców końcowych oraz linii bezpośrednich;
 - c) warunki korzystania z sieci dystrybucyjnej;
 - d) wymagania techniczne dla urządzeń, instalacji i sieci wraz z niezbędną infrastrukturą pomocniczą;
 - e) warunki prowadzenia ruchu sieci dystrybucyjnej;
 - f) warunki współpracy między operatorami systemów elektroenergetycznych;
 - g) warunki przekazywania informacji pomiędzy operatorami systemów elektroenergetycznych oraz operatorami a użytkownikami systemu;
 - h) warunki i sposób planowania rozwoju sieci dystrybucyjnej;
 - i) wymagania w zakresie bezpieczeństwa pracy sieci elektroenergetycznej i warunków, jakie muszą zostać spełnione dla jego utrzymania;
 - j) parametry jakościowe energii elektrycznej i standardy jakościowe obsługi użytkowników systemu.
- I.C.1.4. IRiESD - Bilansowanie systemu dystrybucyjnego i zarządzanie ograniczeniami systemowymi określa w szczególności:
- a) postanowienia ogólne;
 - b) procedurę zgłaszania do realizacji umów sprzedaży energii elektrycznej oraz zawierania umów dystrybucji z URDO;
 - c) zasady wyznaczania, przekazywania i udostępniania danych pomiarowych;
 - d) procedury ustanawiania i zmiany podmiotów odpowiedzialnych za bilansowanie handlowe;
 - e) postępowanie reklamacyjne;
 - f) procedury zmiany sprzedawcy;
 - g) zasady udzielania informacji;
 - h) zasady wyznaczania, przydzielania i weryfikacji standardowych profili zużycia;
 - i) zarządzanie ograniczeniami systemowymi.
- I.C.1.5. Uwzględniając warunki określone w IRiESD - OSD w celu realizacji ustawowych zadań przyjmuje do stosowania instrukcje eksploatacji obiektów i urządzeń, instrukcje ruchowe oraz instrukcje organizacji bezpiecznej pracy.

IRiESD – Część ogólna		
Data:	Wersja 1.1	Strona 6 z 9
Zatwierdzono		

I.C.2. Podmioty zobowiązane do stosowania IRiESD

- I.C.2.1. Postanowienia IRiESD obowiązują:
- a) OSD;
 - b) wytwórców przyłączonych do sieci dystrybucyjnej OSD;
 - c) odbiorców przyłączonych do sieci dystrybucyjnej OSD;
 - d) przedsiębiorstwa obrotu;
 - e) sprzedawców;
 - f) podmioty ubiegające się o przyłączenie (przyłączane) do sieci dystrybucyjnej OSD;
 - g) operatorów handlowych i handlowo-technicznych działających w imieniu podmiotów wymienionych w powyższych podpunktach od a) do f).

I.D. Wejście w życie IRiESD oraz tryb dokonywania i wprowadzania zmian IRiESD**I.D.1. Wejście w życie IRiESD.**

- I.D.1.1. IRiESD, jak również wszelkie zmiany IRiESD podlegają zatwierdzeniu przez Prezesa URE w drodze decyzji administracyjnej.
- I.D.1.2. IRiESD, jak również wszelkie zmiany IRiESD wchodzi w życie z datą określoną przez Prezesa URE w decyzji zatwierdzającej IRiESD lub jej zmianę.
- I.D.1.3. Data wejścia w życie IRiESD jest wpisywana na jej stronie tytułowej lub na stronie tytułowej Karty aktualizacji.
- I.D.1.4. OSD publikuje obowiązująca IRiESD na swojej stronie internetowej oraz udostępnia ją do publicznego wglądu w swojej siedzibie.

I.D.2. Tryb dokonywania i wprowadzania zmian IRiESD.

- I.D.2.1. Zmiana IRiESD przeprowadzana jest poprzez wydanie nowej IRiESD albo poprzez wydanie Karty aktualizacji obowiązującej IRiESD (nazywaną dalej „Karta aktualizacji”).
- I.D.2.2. Każda zmiana IRiESD jest poprzedzona procesem konsultacji z użytkownikami systemu.
- I.D.2.3. Karta aktualizacji zawiera w szczególności:
- a) przyczynę aktualizacji IRiESD;
 - b) zakres aktualizacji IRiESD;
 - c) nowe brzmienie zmienianych zapisów IRiESD.
- Karty aktualizacji stanowią załączniki do IRiESD.

IRiESD – Część ogólna		
Data:	Wersja 1.1	Strona 7 z 9
Zatwierdzono		

- I.D.2.4. Proces wprowadzania zmian IRiESD jest przeprowadzany według następującego trybu:
- a) OSD opracowuje projekt nowej IRiESD albo projekt Karty aktualizacji i publikuje go na swojej stronie internetowej; wraz z projektem nowej IRiESD albo projektem Karty aktualizacji, OSD publikuje na swojej stronie internetowej komunikat, informujący o rozpoczęciu procesu konsultacji zmian IRiESD, miejscu i sposobie nadsyłania uwag oraz okresie przewidywanym na konsultacje.
- I.D.2.5. Okres przewidywany na konsultacje nie może być krótszy niż 14 dni od daty opublikowania projektu nowej IRiESD albo projektu Karty aktualizacji, przy czym OSD opracowując zmiany IRiESD odrzuca uwagi bądź propozycje, które zostały doręczone do OSD, po upływie okresu przewidzianego na konsultacje.
- I.D.2.6. Po zakończeniu okresu przewidzianego na konsultację OSD:
- a) dokonuje analizy otrzymanych uwag i propozycji;
 - b) wnosi w uzasadnionych przypadkach własne uzupełnienia lub poprawki, wyłącznie gdy potrzeba ich wprowadzenia wynika ze zgłoszonych uwag lub propozycji, albo jeżeli mają one charakter redakcyjny lub pisarski lub polegają na usunięciu oczywistej pomyłki;
 - c) opracowuje nową wersję IRiESD albo Karty aktualizacji, uwzględniającą w uzasadnionym zakresie zgłoszone uwagi i propozycje;
 - d) opracowuje raport z procesu konsultacji, zawierający zestawienie otrzymanych uwag lub propozycji, informację o sposobie ich uwzględnienia oraz zestawienia własnych uzupełnień lub poprawek, których potrzeba wprowadzenia wynika ze zgłoszonych uwag lub propozycji;
 - e) przedkłada Prezesowi URE do zatwierdzenia IRiESD albo Kartę aktualizacji, wraz z raportem z procesu konsultacji;
 - f) publikuje na swojej stronie internetowej przedłożoną Prezesowi URE nową wersję IRiESD albo Kartę aktualizacji wraz z raportem z procesu konsultacji tej części IRiESD.
- I.D.2.7. IRiESD albo Kartę aktualizacji zatwierdzoną przez Prezesa URE, OSD publikuje na swojej stronie internetowej wraz z informacją o dacie wejścia w życie wprowadzonych zmian.

I.E. Współpraca z OSP

- I.E.1 OSD realizuje określone w ustawie Prawo energetyczne obowiązki w zakresie współpracy z OSP za pośrednictwem operatorów systemów dystrybucyjnych, z których siecią dystrybucyjną jest połączony, a którzy

IRiESD – Część ogólna		
Data:	Wersja 1.1	Strona 8 z 9
Zatwierdzono		

jednocześnie posiadają bezpośrednie połączenie z siecią przesyłową (dalej nazywanych również w skrócie „OSDp”). Zgodnie z postanowieniami IRiESP, *PS Operator Sp. z o.o.* realizuje obowiązki operatora systemu dystrybucyjnego jako OSDn tj. operator systemu dystrybucyjnego nieposiadający bezpośredniego połączenia z sieciami przesyłowymi.

I.E.2

OSD współpracuje w operatorem systemu przesyłowego elektroenergetycznego za pośrednictwem następującego OSDp: *TAURON Dystrybucja S.A.*

IRiESD – Część ogólna		
Data:	Wersja 1.1	Strona 9 z 9
Zatwierdzono		