

	OSD - Ostrowski Zakład Ciepłowniczy S.A.
	Nr instrukcji: 1/1/2011

# INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI DYSTRYBUCYJNEJ

## Część ogólna

**Tekst obowiązujący od dnia: czerwiec 2015**

IRIESD - część ogólna

data: 29.06.2015 r.

zatwierdzono:

DYREKTOR TECHNICZNY

*mgr inż. Mariusz Bolach*

Strona 1 z 8

## SPIS TREŚCI

1.1. Postanowienia ogólne .....	3
1.2. Podstawy prawne opracowania IRiESD.....	4
1.3. Zakres przedmiotowy i podmiotowy IRiESD oraz struktura IRiESD .....	4
1.4. Wejście w życie IRiESD oraz tryb dokonywania i wprowadzania zmian IRiESD .....	7
1.5. Współpraca z operatorem systemu przesyłowego elektroenergetycznego .....	8

IRiESD - część ogólna

data:

zatwierdzono:



Strona 2 z 8

OPERATOR TECHNICZNY

Współpraca z operatorem systemu przesyłowego elektroenergetycznego

## 1.1. Postanowienia ogólne

- 1.1.1 Ostrowski Zakład Ciepłowniczy S.A. będąc operatorem systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego (zwany dalej również „OSD”), zgodnie z ustawą z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne, tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 89, poz. 625 wraz z późniejszymi zmianami (dalej „ustawa Prawo energetyczne”) jest przedsiębiorstwem energetycznym zajmującym się dystrybucją energii elektrycznej, odpowiedzialnym za ruch sieciowy w systemie dystrybucyjnym elektroenergetycznym, bieżące i długookresowe bezpieczeństwo funkcjonowania tego systemu, eksploatację, konserwację, remonty oraz niezbędną rozbudowę sieci dystrybucyjnej, w tym połączeń z innymi systemami elektroenergetycznymi.
- 1.1.2 Zakres odpowiedzialności OSD został określony w art. 9c ust. 3 ustawy Prawo energetyczne.
- 1.1.3 OSD został wyznaczony operatorem systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki nr DPE-4711-66(2)/2010/2011/203/IB z dnia 28 stycznia 2011 roku.
- 1.1.4 OSD posiada koncesję na dystrybucję energii elektrycznej udzieloną decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki nr DEE/66/203/W/OPO/2008/AJ z dnia 03 kwietnia 2008 roku z późniejszymi zmianami (zwana dalej Koncesją).
- 1.1.5 OSD ponosi odpowiedzialność za skutki zaniechania działań lub skutki swoich działań zgodnie z obowiązującym prawem.
- 1.1.6 Użytkownicy systemu, w tym odbiorcy, których urządzenia, instalacje lub sieci są przyłączone do sieci OSD lub korzystający z usług świadczonych przez OSD są obowiązani stosować się do warunków i wymagań oraz procedur postępowania i wymiany informacji określonych w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej (zwana dalej „IRiESD”) zatwierdzonej przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki i ogłoszonej w Biuletynie Urzędu Regulacji Energetyki. IRiESD stanowi część umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej lub umowy kompleksowej.
- 1.1.7 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

IRiESD - część ogólna

data:

zatwierdzono:



Strona 3z8

## 1.2. Podstawy prawne opracowania IRiESD

- 121 IRiESD została opracowana przez OSD na podstawie art. 9g ustawy Prawo energetyczne.
- 122 IRiESD uwzględnia w szczególności wymagania:
- a) zawarte w krajowych aktach prawnych, w szczególności w ustawie Prawo energetyczne oraz wydanych na jej podstawie aktach wykonawczych;
  - b) wynikające z koncesji OSD na dystrybucję;
  - c) określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej, opracowanej przez operatora systemu przesyłowego elektroenergetycznego;
  - d) określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA OPERATOR S.A.

## 1.3. Zakres przedmiotowy i podmiotowy IRiESD oraz struktura IRiESD

131. Zakres zagadnień podlegający uregulowaniu w IRiESD oraz struktura IRiESD
- 1.3.1.1 IRiESD składa się z następujących części:
- a) IRiESD - **część ogólna**;
  - b) IRiESD - **warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci**;
  - c) IRiESD - **bilansowanie systemu i zarządzanie ograniczeniami systemowymi**.
- 1.3.1.2 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 z OSP.
- 1.3.1.3 IRiESD - **warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci** określa w szczególności:
- a) przyłączenia urządzeń wytwórczych, sieci dystrybucyjnych, urządzeń odbiorców końcowych, połączeń międzysystemowych oraz linii bezpośrednich,
  - b) wymagań technicznych dla urządzeń, instalacji i sieci wraz z niezbędną infrastrukturą pomocniczą,
  - c) kryteriów bezpieczeństwa funkcjonowania systemu elektroenergetycznego,

IRiESD - część ogólna

data:

zatwierdzono:



Strona 4 z 8

w tym uzgadniania planów działania na wypadek zagrożenia wystąpienia awarii o znacznych rozmiarach w systemie elektroenergetycznym oraz odbudowy tego systemu po wystąpieniu awarii,

- d) współpracy pomiędzy operatorami systemów elektroenergetycznych, w tym w zakresie koordynowanej sieci 110 kV i niezbędnego układu połączeń sieci oraz zakresu, sposobu i harmonogramu przekazywania informacji,
- e) przekazywania informacji pomiędzy przedsiębiorstwami energetycznymi oraz pomiędzy przedsiębiorstwami energetycznymi a odbiorcami,
- f) parametrów jakościowych energii elektrycznej i standardów jakościowych obsługi użytkowników systemu,
- g) wymagań w zakresie bezpieczeństwa pracy sieci elektroenergetycznej i warunków, jakie muszą zostać spełnione dla jego utrzymania,
- h) wskaźników charakteryzujących jakość i niezawodność dostaw energii elektrycznej oraz bezpieczeństwa pracy sieci elektroenergetycznej,
- i) niezbędnych wielkości rezerw zdolności wytwórczych i przesyłowych, oraz zasady bilansowania systemu dystrybucyjnego i zarządzania ograniczeniami systemowymi.

1.3.1.4 IRiESD - **bilansowanie systemu dystrybucyjnego i zarządzanie ograniczeniami systemowymi** określa w szczególności:

- a) ogólne zasady funkcjonowania rynku bilansującego i detalicznego,
- b) warunki realizacji umów sprzedaży i uczestnictwa w procesie bilansowania,
- c) zasady konfiguracji podmiotowej i obiektowej rynku detalicznego oraz nadawania kodów identyfikacyjnych,
- d) zasady współpracy OSD z OSDp w zakresie przekazywania danych pomiarowych dla potrzeb rozliczeń na rynku bilansującym,
- e) zasady wyznaczania, przekazywania i udostępniania danych pomiarowych,
- f) procedury zmiany sprzedawcy oraz zasady udzielania informacji i obsługi odbiorców,
- g) zasady bilansowania handlowego w obszarze rynku detalicznego,
- h) procedura powiadamiania o zawartych umowach sprzedaży energii elektryczne,

1.3.1.5 Dokumentami związanymi z IRiESD są także:

- a) opracowywana i przyjęta do stosowania przez OSP Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej,

IRiESD - część ogólna

data:

zatwierdzono:



Strona 5z8

- b) opracowywane i przyjęte do stosowania przez operatora systemu dystrybucyjnego instrukcje dotyczące eksploatacji obiektów i urządzeń, prowadzenia ruchu oraz instrukcje organizacji bezpiecznej pracy. Wykaz tych dokumentów przedstawiony jest na stronie internetowej [www.ozc.ostrow-wielkopolski.pl](http://www.ozc.ostrow-wielkopolski.pl),
- c) instrukcja ruchu i eksploatacji sieci dystrybucyjnej ENERGA OPERATOR S.A.,
- d) regulaminy współpracy ruchowej pomiędzy operatorem systemu dystrybucyjnego i ENERGA OPERATOR S.A. oraz z innymi podmiotami.

### 132. Podmioty zobowiązane do stosowania IRiESD

#### 1.3.2.1 Postanowienia IRiESD obowiązują:

- a) operatorów systemów dystrybucyjnych przyłączonych do sieci przesyłowej,
- b) operatorów systemów dystrybucyjnych nieprzyłączonych do sieci przesyłowej,
- c) wytwórców przyłączonych do sieci dystrybucyjnej,
- d) odbiorców przyłączonych do sieci dystrybucyjnej,
- e) przedsiębiorstwa obrotu,
- f) sprzedawców,
- g) podmioty ubiegające się o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej,
- h) operatorów handlowych i handlowo-technicznych działających w imieniu podmiotów wymienionych w powyższych podpunktach od a) do g).

Dodatkowo poniższe podmioty obowiązują również postanowienia IRiESP:

- a) operatorów systemów dystrybucyjnych,
- b) podmioty korzystające z usług świadczonych przez OSP,
- c) podmioty, do których sieci o napięciu znamionowym 110 kV i wyższym przyłączone są urządzenia, instalacje lub sieci użytkowników systemu i odbiorców;
- d) podmioty określające warunki przyłączenia i dokonujące przyłączenia do sieci o napięciu znamionowym 110 kV i wyższym;
- e) wytwórców posiadających jednostki wytwórcze, za których dysponowanie mocą, zgodnie z postanowieniami ustawy Prawo energetyczne, odpowiada OSP.

IRiESD - część ogólna

data:

zatwierdzono:



Strona 6z8

## 1.4. Wejście w życie IRiESD oraz tryb dokonywania i wprowadzania zmian IRiESD

### 1.4.1. Wejście w życie IRiESD

1.4.1.1 IRiESD, jak również wszelkie zmiany IRiESD podlegają zatwierdzeniu przez Prezesa URE w drodze decyzji administracyjnej.

1.4.1.2 IRiESD oraz wszelkie zmiany IRiESD wchodzi w życie z datą określoną przez Prezesa URE w decyzji zatwierdzającej IRiESD lub jej zmiany.

1.4.1.3 Data wejścia w życie IRiESD lub jej zmian jest wpisywana na jej stronie tytułowej lub na stronie tytułowej Karty aktualizacji.

1.4.1.4 OSD publikuje obowiązującą IRiESD na swojej stronie internetowej oraz udostępnia ją do publicznego wglądu w swojej siedzibie.

### 1.4.2. Tryb dokonywania i wprowadzania zmian IRiESD

1.4.2.1 Zmiana IRiESD przeprowadzana jest poprzez wydanie nowej IRiESD albo poprzez wydanie Karty aktualizacji obowiązującej IRiESD (dalej „Karta aktualizacji”).

1.4.2.2 Każda zmiana IRiESD jest poprzedzona procesem konsultacji z użytkownikami systemu.

1.4.2.3 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.

1.4.2.4 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,
- b) 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 przewidzianym na konsultacje.

1.4.2.5 Okres przewidziany na konsultacje nie może być krótszy niż 14 dni od daty opublikowania projektu nowej IRiESD albo projektu Karty aktualizacji.

1.4.2.6 Po zakończeniu okresu przewidzianego na konsultacje OSD:

- a) dokonuje analizy otrzymanych uwag,

IRiESD - część ogólna

data:

zatwierdzono:



Strona 7 z 8

- b) opracowuje nową wersję IRiESD albo Karty aktualizacji, uwzględniającą w uzasadnionym zakresie zgłoszone uwagi,
- c) opracowuje raport z procesu konsultacji, zawierający zestawienie otrzymanych uwag oraz informacje o sposobie ich uwzględnienia, w tym uzasadnienie braku uwzględnienia uwagi,
- d) przedkłada Prezesowi URE do zatwierdzenia IRiESD albo Kartę aktualizacji, wraz z raportem z procesu konsultacji;
- e) publikuje na swojej stronie internetowej przedłożoną Prezesowi URE nową wersję IRiESD albo Kartę aktualizacji wraz z raportem z procesu konsultacji.

1.4.2.7 IRiESD albo Kartę aktualizacji zatwierdzoną przez Prezesa URE wraz z informacją o dacie wejścia w życie wprowadzonych zmian OSD publikuje na swojej stronie internetowej oraz udostępnia do publicznego wglądu w swojej siedzibie.

## 1.5. Współpraca z operatorem systemu przesyłowego elektroenergetycznego

1.5.1 OSD realizuje określone w ustawie Prawo energetyczne obowiązki w zakresie współpracy z operatorem systemu przesyłowego elektroenergetycznego za pośrednictwem operatorów systemów dystrybucyjnych, z których siecią dystrybucyjną jest połączony, a którzy jednocześnie posiadają bezpośrednie połączenie z siecią przesyłową (dalej nazywanych również w skrócie „OSDp”). Zgodnie z postanowieniami Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej, OSD realizuje obowiązki operatora systemu dystrybucyjnego jako OSDn tj. operator systemu dystrybucyjnego nieposiadający bezpośredniego połączenia z sieciami przesyłowymi.

1.5.2 OSD współpracuje z operatorem systemu przesyłowego elektroenergetycznego za pośrednictwem OPERATOR S.A. ENERGA

IRiESD - część ogólna

data:

zatwierdzono:



Strona 8 z 8