



Buma Service Sp. z o.o.

**INSTRUKCJA
RUCHU I EKSPLOATACJI
SIECI DYSTRYBUCYJNEJ**


Część ogólna

Kraków, kwiecień 2013 r.



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.C.1.	Zakres zagadnień podlegający uregulowaniu w IRiESD oraz struktura IRiESD.....	5
I.C.2.	Podmioty zobowiązane do stosowania IRiESD.....	7
I.D.	Wejście w życie IRiESD oraz tryb dokonywania i wprowadzania zmian IRiESD	7
I.D.1.	Wejście w życie IRiESD.....	7
I.D.2.	Tryb dokonywania i wprowadzania zmian IRiESD	7
I.E.	Współpraca z operatorem systemu przesyłowego elektroenergetycznego	8

IRiESD - Część ogólna		
Data: 5.04.2013 r.	Wersja: 1.0	Strona 2 z 8
Zatwierdzono:		



I.A. Postanowienia ogólne

I.A.1. *Buma Service Sp. z o.o.* jako operator systemu dystrybucyjnego wprowadza niniejszą Instrukcję Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej (zwaną dalej „IRiESD”), na podstawie zapisów ustawy Prawo energetyczne Dz. U. z 2012, poz. 1059.

Buma Service Sp. z o.o. jako operator systemu dystrybucyjnego nie posiadający bezpośredniego połączenia z sieciami przesyłowymi (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 (zwaną dalej „siecią dystrybucyjną OSDn.”); zgodnie z niniejszą IRiESD


I.A.2. *Buma Service Sp. z o.o.* będąc OSDn prowadzi ruch sieciowy na potrzeby odbiorców sieciami średniego i niskiego napięcia zlokalizowanych w następujących obiektach:

- a) „Buma Square Business Park” przy ul. Wadowickiej
- b) „Rondo Business Park” przy ul. Lublańskiej 38,
- c) „ONYX” przy ul. Powstańców Śląskich 26,
- d) Kompleks Biurowo-Usługowo-Handlowy „QUATTRO Business Park” przy Al. Gen. Tadeusza Bora-Komorowskiego 25A, 25B, 27.
- e) Kompleks Biurowy „Green Office” przy ul. Czerwone Maki 80, 82, 84


I.A.3. *Buma Service Sp. z o.o.*, jako OSDn jest bezpośrednio połączony z siecią dystrybucyjną operatora sieci dystrybucyjnej mającym bezpośrednie połączenie z siecią OSP, którym jest *TAURON Dystrybucja S.A.* (dalej „OSDp”).

I.A.4. OSDn, zgodnie z postanowieniami ustawy Prawo energetyczne art. 9 ust. 3, jest odpowiedzialny w szczególności za:

- 1) prowadzenie ruchu sieciowego w sieci dystrybucyjnej w sposób efektywny, z zachowaniem wymaganej niezawodności dostarczania energii elektrycznej i jakości jej dostarczania;
- 2) eksploatację, konserwację i remonty sieci dystrybucyjnej w sposób gwarantujący niezawodność funkcjonowania systemu dystrybucyjnego;
- 3) zapewnienie rozbudowy sieci dystrybucyjnej;
- 4) 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;
- 5) bilansowanie systemu, z wyjątkiem równoważenia bieżącego zapotrzebowania na energię elektryczną z dostawami tej energii, oraz zarządzanie ograniczeniami systemowymi;
- 6) 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;
- 7) 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;

IRiESD - Część ogólna		
Data: 5.04.2013 r.	Wersja: 1.0	Strona 3 z 8
Zatwierdzono:		

- 8) umożliwienie realizacji umów sprzedaży energii elektrycznej zawartych przez odbiorców przyłączonych do sieci poprzez:
- 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,
 - 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,
 - opracowanie, aktualizację i udostępnianie odbiorcom oraz ich sprzedawcom ich standardowych profili zużycia, a także uwzględnianie zasad ich stosowania w niniejszej instrukcji,
 - udostępnienie danych dotyczących planowanego i rzeczywistego zużycia energii elektrycznej wyznaczonych na podstawie standardowych profili zużycia dla uzgodnionych okresów rozliczeniowych,
 - wdrażanie warunków i trybu zmiany sprzedawcy energii elektrycznej oraz ich uwzględnianie w niniejszej instrukcji,
 - zamieszczanie na swoich stronach internetowych oraz udostępnianie do publicznego wglądu w swoich siedzibach:
 - aktualnej listy sprzedawców energii elektrycznej, z którymi OSDn zawarł umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej,
 - informacji o sprzedawcy z urzędu energii elektrycznej działającym na obszarze działania OSDn,
 - wzorców umów zawieranych z użytkownikami systemu, w szczególności wzorców umów zawieranych z odbiorcami końcowymi oraz ze sprzedawcami energii elektrycznej;
- 9) współpracę z OSP i OSDp przy opracowywaniu planów działania na wypadek zagrożenia wystąpienia awarii o znacznych rozmiarach w systemie elektroenergetycznym oraz odbudowy tego systemu po wystąpieniu awarii;
- 10) 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.5. OSDn dostarcza energię elektryczną do odbiorców przyłączonych do jego sieci dystrybucyjnej na niskim napięciu.
- I.A.6. *Buma Service Sp. z o.o.* została wyznaczona OSDn decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki (dalej „Prezes URE”) nr DPE-4711-40(18)/2013/11545/KL z dnia 10 stycznia 2013 r.
- I.A.7. *Buma Service Sp. z o.o.* posiada koncesję na dystrybucję energii elektrycznej nr PEE/281/11545/W/2/2004/BT wydaną przez Prezesa URE w dniu 1 października 2004 r.

IRIESD - Część ogólna		
Data: 5.04.2013 r.	Wersja: 1.0	Strona 4 z 8
Zatwierdzono:	*	

I.A.8. IRiESD przestaje obowiązywać podmioty z datą łącznego spełnienia następujących warunków:

- 1) odłączenie podmiotu od sieci dystrybucyjnej *Buma Service Sp. z o.o.*,
- 2) rozwiązanie ze spółką *Buma Service Sp. z o.o.* umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

I.B. Podstawy prawne opracowania IRiESD

I.B.1. IRiESD została opracowana przez OSDn na podstawie art. 9g ustawy Prawo energetyczne.

I.B.2. 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 OSDn na dystrybucję;
- c) określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej, opracowanej przez operatora systemu przesyłowego elektroenergetycznego;

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 podlegający uregulowaniu w IRiESD oraz struktura IRiESD


I.C.1.1. IRiESD składa się z następujących części:

- a) IRiESD - Część ogólna;
- b) IRiESD - Warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci (IRiESD – Korzystanie);
- c) IRiESD - Bilansowanie systemu i zarządzanie ograniczeniami systemowymi (IRiESD – Bilansowanie).

I.C.1.2. IRiESD - Część ogólna określa w szczególności informacje o OSDn, 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.

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;

IRiESD - Część ogólna		
Data: 5.04.2013 r.	Wersja: 1.0	Strona 5 z 8
Zatwierdzono:		

- 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;
- k) wskaźniki jakości i niezawodności dostaw energii elektrycznej.

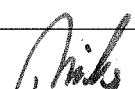
I.C.1.4. IRiESD - Bilansowanie systemu dystrybucyjnego i zarządzanie ograniczeniami systemowymi określa w szczególności:

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. Dokumentami związanymi z IRiESD są także przyjęte do stosowania przez *Buma Service Sp. z o.o.* „Instrukcje ruchu i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci odbiorcy w zakresie współpracy z siecią TAURON Dystrybucja S.A. – zasada współpracy ruchowej” w zakresie zasilania następujących obiektów:

- a) W Krakowie przy ul. Lublańskiej 38 – stacja transformatorowa nr 22454
- b) W Krakowie przy ul. Czerwone Maki 82 – stacja transformatorowa nr 33128
- c) W Krakowie przy Al. Gen. T. Bora-Komorowskiego 25A, 25B, 27 – stacja transformatorowa nr 22493
- d) W Krakowie przy u. Wadowickiej 6 – stacja transformatorowa nr 32057
- e) W Krakowie przy ul. Powstańców Śląskich 26 – stacja transformatorowa nr 32116

IRiESD - Część ogólna		
Data: 5.04.2013 r.	Wersja: 1.0	Strona 6 z 8
Zatwierdzono:		

I.C.2. Podmioty zobowiązane do stosowania IRiESD

Postanowienia IRiESD obowiązują:


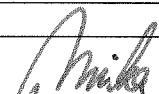
- a) *Buma Service Sp. z o.o.* oraz innych OSDn przyłączonych do tej sieci,
- b) operatorów systemów dystrybucyjnych,
- c) wytwórców przyłączonych do sieci dystrybucyjnej spółki *Buma Service Sp. z o.o.*,
- d) odbiorców przyłączonych do sieci dystrybucyjnej spółki *Buma Service Sp. z o.o.*,
- e) sprzedawców,
- f) podmioty ubiegające się o przyłączenie (przyłączane) do sieci dystrybucyjnej spółki *Buma Service Sp. z o.o.*,
- 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 oraz wszelkie zmiany IRiESD wchodzi w życie z datą określoną przez Prezesa URE w decyzji zatwierdzającej IRiESD lub jej zmiany.
- I.D.1.3. Data wejścia w życie IRiESD lub jej zmian jest wpisywana na jej stronie tytułowej lub na stronie tytułowej Karty aktualizacji.
- I.D.1.4. OSDn publikuje obowiązującą 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 (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.
- I.D.2.4. Proces wprowadzania zmian IRiESD jest przeprowadzany według następującego trybu:
 - a) OSDn opracowuje projekt nowej IRiESD albo projekt Karty aktualizacji i publikuje go na swojej stronie internetowej,

IRiESD - Część ogólna		
Data: 5.04.2013 r.	Wersja: 1.0	Strona 7 z 8
Zatwierdzono:		

- b) wraz z projektem nowej IRiESD albo projektem Karty aktualizacji OSDn publikuje na swojej stronie internetowej komunikat, informujący o rozpoczęciu procesu konsultacji zmian IRiESD, miejscu i sposobie nadsyłania uwag oraz okresie przewidzianym na konsultacje.
- I.D.2.5. Okres przewidziany na konsultacje nie może być krótszy niż 14 dni od daty opublikowania projektu nowej IRiESD albo projektu Karty aktualizacji, przy czym OSDn opracowujący zmiany IRiESD odrzuca uwagi bądź propozycje, które zostały doręczone do OSDn, po upływie okresu przewidzianego na konsultacje.
- I.D.2.6. Po zakończeniu okresu przewidzianego na konsultacje OSDn:
- dokonuje analizy otrzymanych uwag,
 - 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,
 - opracowuje nową wersję IRiESD albo Karty aktualizacji, uwzględniającą w uzasadnionym zakresie zgłoszone uwagi,
 - 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,
 - przedkłada Prezesowi URE do zatwierdzenia IRiESD albo Kartę aktualizacji, wraz z raportem z procesu konsultacji,
 - publikuje na swojej stronie internetowej przedłożoną Prezesowi URE nową wersję IRiESD albo Kartę aktualizacji wraz z raportem z procesu konsultacji.
- I.D.2.7. IRiESD albo Kartę aktualizacji zatwierdzoną przez Prezesa URE, OSDn publikuje na swojej stronie internetowej wraz z informacją o dacie wejścia w życie wprowadzonych zmian oraz udostępnia do publicznego wglądu w swojej siedzibie.

I.E. Współpraca z operatorem systemu przesyłowego elektroenergetycznego

- I.E.2.1. *Buma Service Sp. z o.o.* realizuje określone w ustawie Prawo energetyczne obowiązki w zakresie współpracy z operatorem systemu przesyłowego elektroenergetycznego za pośrednictwem operatora systemu dystrybucyjnego, z którego siecią dystrybucyjną jest połączony, a który jednocześnie posiada bezpośrednie połączenie z siecią przesyłową. Zgodnie z postanowieniami Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej, *Buma Service Sp. z o.o.* realizuje obowiązki operatora systemu dystrybucyjnego jako OSDn tj. operator systemu dystrybucyjnego nieposiadający bezpośredniego połączenia z sieciami przesyłowymi.
- I.E.2.2. *Buma Service Sp. z o.o.* jako OSDn współpracuje w operatorem systemu przesyłowego elektroenergetycznego (OSP) za pośrednictwem OSDp jakim jest *TAURON Dystrybucja S.A.*

PEŁNOMOCCNIK

 Stanisław Mika

IRiESD - Część ogólna		
Data: 5.04.2013 r.	Wersja: 1.0	Strona 8 z 8
Zatwierdzono:		