



EHN Spółka Akcyjna

INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI DYSTRYBUCYJNEJ

Tekst zatwierdzony przez Zarząd

Tekst obowiązujący od dnia 17 czerwca 2017 roku

PREZES ZARZĄDU
Monika Zawadzka

.....
Podpis i pieczęć osób zatwierdzających

PEŁNOMOCNIK
Justyna Dziarmaga

SPIS TREŚCI


I.A. POSTANOWIENIA OGÓLNE	6
I.B. PODSTAWY PRAWNE OPRACOWANIA IRIESD.....	8
I.C. ZAKRES PRZEDMIOTOWY I PODMIOTOWY IRIESD ORAZ STRUKTURA IRIESD	9
I.C.1. ZAKRES ZAGADNIEŃ PODLEGAJĄCYCH UREGULOWANIU W IRIESD ORAZ STRUKTURA IRIESD	9
I.C.2. PODMIOTY ZOBOWIĄZANE DO STOSOWANIA IRIESD	10
I.D. WEJŚCIE W ŻYCIE IRIESD ORAZ TRYB DOKONYWANIA I WPROWADZANIA ZMIAN IRIESD	11
I.D.1. WEJŚCIE W ŻYCIE IRIESD.....	11
I.D.2. TRYB DOKONYWANIA I WPROWADZANIA ZMIAN IRIESD.....	11
I.E. WSPÓŁPRACA Z OSP I INNYMI OPERATORAMI SIECI DYSTRYBUCYJNYCH	12
I. POSTANOWIENIA OGÓLNE	14
II. PRZYŁĄCZANIE DO SIECI DYSTRYBUCYJNEJ URZĄDZEŃ WYTWÓRCZYCH, SIECI, URZĄDZEŃ ODBIORCÓW KOŃCOWYCH ORAZ LINII BEZPOŚREDNICH	14
II.1. ZASADY PRZYŁĄCZANIA ODBIORCÓW, WYTWÓRCÓW ORAZ SYSTEMÓW DYSTRYBUCYJNYCH INNYCH OPERATORÓW.....	14
II.2. ZASADY ODŁĄCZANIA I ZAPRZESTANIA ORAZ WSTRZYMYWANIA I WZNOWIENIA DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ	23
II.3. WYMAGANIA TECHNICZNE DLA URZĄDZEŃ WYTWÓRCZYCH, SIECI, URZĄDZEŃ ODBIORCÓW, LINII BEZPOŚREDNICH ORAZ UKŁADÓW I SYSTEMÓW POMIAROWO-ROZLICZENIOWYCH	26
III. WARUNKI KORZYSTANIA Z SIECI DYSTRYBUCYJNEJ	46
III.1. CHARAKTERYSTYKA KORZYSTANIA Z SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH	46
III.2. WARUNKI ŚWIADCZENIA PRZEZ OSDN USŁUG DYSTRYBUCJI ENERGII ELEKTRYCZNEJ	46
III.3. STANDARDY JAKOŚCIOWE OBSŁUGI UŻYTKOWNIKÓW SYSTEMU.....	47
IV. EKSPLOATACJA URZĄDZEŃ, INSTALACJI I SIECI.....	48
IV.1. PRZEPISY OGÓLNE.....	48
IV.2. PRZYJMOWANIE URZĄDZEŃ, INSTALACJI I SIECI DO EKSPLOATACJI	50
IV.3. PRZEKAZANIE URZĄDZEŃ DO REMONTU, PRZEBUDOWY LUB WYCOFYWANIE Z EKSPLOATACJI	50
IV.4. UZGADNIANIE PRAC EKSPLOATACYJNYCH Z OPERATORAMI SYSTEMÓW DYSTRYBUCYJNYCH.....	50
IV.5. DOKUMENTACJA TECHNICZNA I PRAWNA.....	51
IV.6. REZERWA URZĄDZEŃ I CZĘŚCI ZAPASOWYCH	52
IV.7. WYMIANA INFORMACJI EKSPLOATACYJNYCH.....	52
IV.8. OCHRONA ŚRODOWISKA NATURALNEGO	53
IV.9. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA.....	53

Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej EHN S.A.		
Data: 14 czerwca 2017r.	Wersja 3.0	Strona 2 z 149
Zatwierdzono:	Obowiązuje od 17 czerwca 2017 roku	

PEŁNOMOCNIK

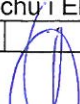
Justyna Dziarmaga

IV.10. PLANOWANIE PRAC EKSPLOATACYJNYCH	54
IV.11. WARUNKI BEZPIECZNEGO WYKONYWANIA PRAC	54
V. PROWADZENIE RUCHU SIECI DYSTRYBUCYJNEJ	55
V.1. OBOWIĄZKI OSDN	55
V.2. STRUKTURA I PODZIAŁ KOMPETENCJI SŁUŻB DYSPOZYTORSKICH OPERATORA SYSTEMU DYSTRYBUCYJNEGO.....	55
V.3. PLANOWANIE PRODUKCJI ENERGII ELEKTRYCZNEJ.....	57
V.4. PROGNOZOWANIE ZAPOTRZEBOWANIA NA MOC I ENERGIĘ ELEKTRYCZNA.....	57
V.5. PROGRAMY PRACY SIECI DYSTRYBUCYJNEJ	57
V.6. PLANY WYŁĄCZEŃ ELEMENTÓW SIECI DYSTRYBUCYJNEJ.....	58
V.7. PROGRAMY ŁĄCZENIOWE	59
V.8. DANE PRZEKAZYWANE PRZEZ PODMIOTY DO OSDN.....	60
V.9. ZASADY DYSPONOWANIA MOCĄ JEDNOSTEK WYTWÓRCZYCH PRZYŁĄCZONYCH DO SIECI DYSTRYBUCYJNEJ.....	61
VI. WSPÓŁPRACA OSDN Z INNYMI OPERATORAMI I PRZEKAZYWANIE INFORMACJI POMIĘDZY OPERATORAMI ORAZ OPERATORAMI A UŻYTKOWNIKAMI SYSTEMU.....	61
VII. WYMIANA INFORMACJI POMIĘDZY OSDN I UŻYTKOWNIKAMI SYSTEMU	63
VII.1. DANE PRZEKAZYWANE DO OSDN PRZEZ PODMIOTY PRZYŁĄCZONE I PRZYŁĄCZANE DO SIECI DYSTRYBUCYJNEJ	63
VIII. WARUNKI I SPOSÓB PLANOWANIA ROZWOJU SIECI DYSTRYBUCYJNYCH	66
IX. BEZPIECZEŃSTWO FUNKCJONOWANIA SYSTEMU ELEKTROENERGETYCZNEGO	66
IX.1. BEZPIECZEŃSTWO DOSTAW ENERGII ELEKTRYCZNEJ, AWARIA SIECIOWA I AWARIA W SYSTEMIE	66
IX.2. BEZPIECZEŃSTWO PRACY SIECI DYSTRYBUCYJNEJ.....	68
IX.3. WPROWADZANIE PRZERW ORAZ OGRANICZEŃ W DOSTARCZANIU I POBORZE ENERGII ELEKTRYCZNEJ	68
X. STANDARDY TECHNICZNE I BEZPIECZEŃSTWA PRACY SIECI DYSTRYBUCYJNEJ OSDN	72
XI. PARAMETRY JAKOŚCIOWE ENERGII ELEKTRYCZNEJ	72
XI.1. PARAMETRY JAKOŚCIOWE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W WARUNKACH NORMALNYCH PRACY SIECI.....	72
XII. WSKAŹNIKI JAKOŚCI I NIEZAWODNOŚCI DOSTAW ENERGII ELEKTRYCZNEJ	73
XIII. STANDARDY JAKOŚCIOWE OBSŁUGI ODBIORCÓW.....	74
A. POSTANOWIENIA OGÓLNE	78
A.1. POSTANOWIENIA WSTĘPNE.....	78

Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej EHN S.A.		
Data: 14 czerwca 2017r.	Wersja 3.0	Strona 3 z 149
Zatwierdzono:		Obowiązuje od 17 czerwca 2017 roku

PEŁNOMOCNIK
Justyna Dziarmaga

A.2. WARUNKI REALIZACJI UMÓW SPRZEDAŻY I UCZESTNICTWA W PROCESIE BILANSOWANIA.....	79
A.3. ZASADY KONFIGURACJI PODMIOTOWEJ I OBIEKTOWEJ RYNKU DETALICZNEGO ORAZ NADAWANIA KODÓW IDENTYFIKACYJNYCH	81
A.4. ZASADY WSPÓŁPRACY OSDN Z OSDP W ZAKRESIE PRZEKAZYWANIA DANYCH POMIAROWYCH DLA POTRZEB ROZLICZEŃ NA RYNKU BILANSUJĄCYM	84
A.5. ZASADY REZERWOWEJ SPRZEDAŻY ENERGII ELEKTRYCZNEJ DLA URD KTÓRZY MAJĄ ZAWARTE UMOWY DYSTRYBUCJI.....	86
A.6. ZASADY WYMIANY INFORMACJI	88
A.7. ZASADY WSPÓŁPRACY DOTYCZĄCE REGULACYJNYCH USŁUG SYSTEMOWYCH W ZAKRESIE REZERWY INTERWENCYJNEJ.....	88
B. ZASADY ZAWIERANIA UMÓW DYSTRYBUCJI Z URD	95
C. ZASADY WYZNACZANIA, PRZEKAZYWANIA I UDOSTĘPNIANIA DANYCH POMIAROWYCH	96
D. PROCEDURY USTANAWIANIA I ZMIANY PODMIOTÓW ODPOWIEDZIALNYCH ZA BILANSOWANIE HANDLOWE.....	101
E. POSTĘPOWANIE REKLAMACYJNE I OBOWIĄZKI INFORMACYJNE	102
F. PROCEDURY ZMIANY SPRZEDAWCY PRZEZ ODBIORCĘ ORAZ OBSŁUGI ZGŁOSZEŃ O ZAWARTYCH UMOWACH SPRZEDAŻY	105
F.1. WYMAGANIA OGÓLNE	105
F.2. ZASADY POWIADAMIANIA O ZAWARTYCH UMOWACH SPRZEDAŻY ENERGII ELEKTRYCZNEJ	106
F.3. PROCEDURA ZMIANY SPRZEDAWCY PRZEZ URDO	107
F.4. ZASADY UDZIELANIA INFORMACJI I OBSŁUGI ODBIORCÓW.....	109
G. ZASADY WYZNACZANIA, PRZYDZIELANIA I WERYFIKACJI STANDARDOWYCH PROFILI ZUŻYCIA.....	110
H. ZARZĄDZANIE OGRANICZENIAMI SYSTEMOWYMI.....	110
SŁOWNIK SKRÓTÓW I DEFINICJI.....	112
1. OZNACZENIA SKRÓTÓW	113
2. POJĘCIA I DEFINICJE	115
ZAŁĄCZNIK NR 1.....	126
ZAŁĄCZNIK NR 2.....	144
ZAŁĄCZNIK NR 3.....	146
ZAŁĄCZNIK NR 4.....	148

Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej EHN S.A.		
Data: 14 czerwca 2017r.	Wersja 3.0	Strona 4 z 149
Zatwierdzono:		Obowiązuje od 17 czerwca 2017 roku

PEŁNOMOCNIK

Justyna Dziarmaga

INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI DYSTRYBUCYJNEJ

Część ogólna

Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej EHN S.A.		
Data: 14 czerwca 2017r.	Wersja 3.0	Strona 5 z 149
Zatwierdzono:		Obowiązuje od 17 czerwca 2017 roku PEŁNOMOCNIK

Justyna Dziarmaga

I.A. Postanowienia ogólne

- I.A.1. *EHN Spółka Akcyjna* (zwana dalej „*EHN S.A.*”) jako operator systemu dystrybucyjnego (zwany dalej „*OSDn*”), wprowadza niniejszą Instrukcję Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej (zwaną dalej „*IRiESD*”), na podstawie zapisów ustawy Prawo Energetyczne. *EHN S.A.* 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 (zwanej dalej „*siecią dystrybucyjną OSDn*”), zgodnie z niniejszą *IRiESD*.
- I.A.2. *EHN S.A.* będąc *OSDn* prowadzi ruch sieciowy na potrzeby odbiorców:
- zlokalizowanych na terenie sołectwa Studzienice (gmina Pszczyna), sieciami o napięciu 15 kV i sieciami niskich napięć,
 - zlokalizowanych na terenie gminy Czechowice-Dziedzice, sieciami o napięciu 15 kV i sieciami niskich napięć,
 - zlokalizowanych na terenie gminy Bielsko-Biała (okolice ulicy Komorowickiej nr 110), sieciami o napięciu 15 kV i sieciami niskich napięć,
 - zlokalizowanych na terenie sołectwa Bielany (gmina Kęty),
 - sieciami o napięciu 15 kV i sieciami niskich napięć,
 - zlokalizowanych na terenie sołectwa Mazańcowice (gmina Jasienica), sieciami o napięciu 15 kV i sieciami niskich napięć.
- I.A.3. *EHN S.A.*, jako *OSDn*, dla obszarów określonych w pkt I.A.2., posiada połączenia z siecią dystrybucyjną operatora sieci dystrybucyjnej mającym bezpośrednie połączenie z siecią OSP, którym jest *TAURON Dystrybucja S.A.* (zwany dalej „*OSDp*”).
- I.A.4. *OSDn*, zgodnie z postanowieniami ustawy Prawo energetyczne oraz aktami wykonawczymi do niej, 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) dysponowania mocą jednostek wytwórczych przyłączonych do sieci dystrybucyjnej,
 - 6) bilansowanie systemu, z wyjątkiem równoważenia bieżącego zapotrzebowania na energię elektryczną z dostawami tej energii, oraz

Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej EHN S.A.		
Data: 14 czerwca 2017r.	Wersja 3.0	Strona 6 z 149
Zatwierdzono:	Obowiązuje od 17 czerwca 2017 roku	

PEŁNOMOCNIK

Justyna Dziarmaga

- zarządzanie ograniczeniami systemowymi;
- 7) zarządzanie przepływami energii elektrycznej w sieci dystrybucyjnej;
 - 8) 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;
 - 9) 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;
 - 10) 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,
 - 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 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 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;
 - 11) 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;
 - 12) planowanie rozwoju sieci dystrybucyjnej z uwzględnieniem przedsięwzięć związanych z efektywnością energetyczną, zarządzaniem popytem na energię elektryczną lub rozwojem mocy wytwórczych przyłączanych do sieci dystrybucyjnej;

Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej EHN S.A.		
Data: 14 czerwca 2017r.	Wersja 3.0	Strona 7 z 149
Zatwierdzono:		Obowiązuje od 17 czerwca 2017 roku

PEŁNOMOCNIK

Justyna Dziarmaga

- 13) opracowywanie normalnego układu pracy sieci dystrybucyjnej w porozumieniu z sąsiednimi operatorami systemów dystrybucyjnych;
- 14) utrzymanie odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa pracy sieci dystrybucyjnej.
- I.A.5. EHN S.A. posiada koncesję na dystrybucję energii elektrycznej nr DEE/78/3844/W/OKA/2008/HM wydaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki (dalej „Prezes URE”) w dniu 18 września 2008 roku (z późniejszymi zmianami).
- I.A.6. EHN S.A. zostało wyznaczone OSDn decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki (dalej „Prezes URE”) nr DPE-4711-165(9)/2012/3844/KL z dnia 3 lutego 2012 roku na obszarze określonym w pkt I.A.2., z wyłączeniem zlokalizowanych na tym obszarze sieci dystrybucyjnych, za których ruch jest odpowiedzialny inny operator systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego lub operator systemu połączonego elektroenergetycznego wyznaczony w trybie art. 9h ustawy – Prawo energetyczne.
- I.A.7. Użytkownicy systemu, w tym odbiorcy, których urządzenia, instalacje lub sieci są przyłączone do sieci EHN S.A. lub korzystający z usług świadczonych przez EHN S.A. są obowiązani stosować się do warunków i wymagań oraz procedur postępowania i wymiany informacji określonych w niniejszej Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej (dalej „IRiESD”). IRiESD stanowi część umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej lub umowy kompleksowej.
- I.A.8. IRiESD przestaje obowiązywać podmioty z datą łącznego spełnienia następujących warunków:
- 1) odłączenia podmiotu od sieci dystrybucyjnej OSDn ,
 - 2) rozwiązania z OSDn umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
- I.A.9. OSDn ponosi odpowiedzialność za skutki zaniechania działań lub skutki swoich działań zgodnie z obowiązującym prawem. OSDn nie ponosi odpowiedzialności za skutki działań lub skutki zaniechania działań innych podmiotów określonych w pkt I.C.2.1.

I.B. Podstawy prawne opracowania IRiESD

- I.B.1. IRiESD opracowana została przez OSDn na podstawie ustawy Prawo energetyczne oraz aktów wykonawczych do tej ustawy.
- I.B.2. IRiESD uwzględnia w szczególności wymagania:
- 1) zawarte w krajowych aktach prawnych, w szczególności w ustawie Prawo energetyczne (Dz. U. z 2012r. poz. 1059 z późn. zm.) oraz wydanych na jej podstawie aktach wykonawczych;
 - 2) wynikające z koncesji OSDn na dystrybucję energii elektrycznej;
 - 3) wynikające z decyzji Prezesa URE wyznaczającej EHN S.A. Operatorem Systemu Dystrybucyjnego na obszarze określonym w koncesji;
 - 4) wynikające z opracowanej przez OSP Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci

Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej EHN S.A.		
Data: 14 czerwca 2017r.	Wersja 3.0	Strona 8 z 149
Zatwierdzono:	Obowiązuje od 17 czerwca 2017 roku	

PEŁNOMOĆNIK

Justyna Dziarmaga

Przesyłowej (zwaną dalej „IRiESP”);

5) wynikające z opracowanej przez OSDp Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej OSDp.

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 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) warunki przyłączania urządzeń wytwórczych, sieci dystrybucyjnych, urządzeń odbiorców końcowych oraz linii bezpośrednich;
- b) wymagania techniczne dla urządzeń, instalacji i sieci wraz z niezbędną infrastrukturą pomocniczą;
- c) kryteria bezpieczeństwa funkcjonowania systemu elektroenergetycznego;
- d) warunki współpracy między operatorami systemów elektroenergetycznych i niezbędnego układu połączeń sieci oraz zakresu, sposobu i harmonogramu przekazywania informacji;
- e) warunki przekazywania informacji pomiędzy OSDn, a odbiorcami;
- f) parametry jakościowe energii elektrycznej i standardy jakościowe obsługi użytkowników systemu;
- g) wymagania w zakresie bezpieczeństwa pracy sieci elektroenergetycznej i warunków, jakie muszą zostać spełnione dla jego utrzymania;
- h) wskaźniki charakteryzujących jakość i niezawodność dostaw energii elektrycznej oraz bezpieczeństwo pracy sieci elektroenergetycznej;

I.C.1.4. IRiESD - Bilansowanie systemu dystrybucyjnego i zarządzanie ograniczeniami

Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej EHN S.A.		
Data: 14 czerwca 2017r.	Wersja 3.0	Strona 9 z 149
Zatwierdzono:		Obowiązuje od 17 czerwca 2017 roku

PEŁNOMOCNIK

Justyna Działmały

systemowymi określa w szczególności:

- a) warunki, jakie muszą być spełnione w zakresie bilansowania systemu i zarządzania ograniczeniami systemowymi;
- b) procedury zgłaszania i przyjmowania do realizacji umów sprzedaży energii elektrycznej, umów kompleksowych oraz zawierania umów dystrybucji z URD;
- 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 kodyfikacji podmiotów;
- h) zasady wyznaczania, przydzielania i weryfikacji standardowych profili zużycia;
- i) zarządzanie ograniczeniami systemowymi.
- j) zasady sprzedaży rezerwowej;
- k) zasady wymiany informacji;
- l) zasady współpracy dotyczące regulacyjnych usług systemowych w zakresie rezerwy interwencyjnej.

I.C.1.5. Dokumentami związanymi z IRiESD są także przyjęte do stosowania przez EHN S.A. instrukcje eksploatacji obiektów i urządzeń, instrukcje ruchowe, instrukcje współpracy ruchowej oraz instrukcje organizacji bezpiecznej pracy.

I.C.2. Podmioty zobowiązane do stosowania IRiESD

I.C.2.1. Postanowienia IRiESD obowiązują następujące podmioty:

- a) EHN S.A. oraz innych operatorów przyłączonych do sieci dystrybucyjnej na obszarze określonym w pkt I.A.2.;
- b) wytwórców przyłączonych do sieci dystrybucyjnej EHN S.A. na obszarze określonym w pkt I.A.2.;
- c) odbiorców przyłączonych do sieci dystrybucyjnej EHN S.A. na obszarze określonym w pkt I.A.2.;
- d) przedsiębiorstwa obrotu;
- e) sprzedawców;
- f) podmioty ubiegające się o przyłączenie (przyłączane) do sieci dystrybucyjnej EHN S.A. na obszarze określonym w pkt I.A.2.;
- g) operatorów handlowych i handlowo-technicznych działających w imieniu podmiotów wymienionych w powyższych podpunktach od a) do f).

Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej EHN S.A.		
Data: 14 czerwca 2017r.	Wersja 3.0	Strona 10 z 149
Zatwierdzono:	Obowiązuje od 17 czerwca 2017 roku	

PEŁNOMOCNIK
Justyna Dąrmaga

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 nie podlegają zatwierdzeniu przez Prezesa URE w drodze decyzji administracyjnej w następstwie spełnienia przez EHN S.A. kryteriów zawartych w ustawie - Prawo energetyczne.
- I.D.1.2. IRiESD, jak również wszelkie zmiany IRiESD wchodzi w życie z datą określoną przez EHN S.A. zgodnie z zapisami ustawy – Prawo energetyczne.
- 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. OSDn 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:
- przyczynę aktualizacji IRiESD;
 - zakres aktualizacji IRiESD;
 - nowe brzmienie zmienianych zapisów IRiESD.
- Karty aktualizacji stanowią załączniki do IRiESD.
- W przypadku rozbieżności pomiędzy dotychczasowymi postanowieniami IRiESD, a zapisami karty aktualizacji, rozstrzygające są postanowienia zawarte w karcie aktualizacji.
- I.D.2.4. Proces wprowadzania zmian IRiESD jest przeprowadzany według następującego trybu:
- OSDn opracowuje projekt nowej IRiESD albo projekt Karty aktualizacji i publikuje go na swojej stronie internetowej;
 - 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 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 OSDn opracowując zmiany IRiESD odrzuca uwagi bądź propozycje, które zostały doręczone do OSDn, po upływie okresu przewidzianego na konsultacje.

Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej EHN S.A.		
Data: 14 czerwca 2017r.	Wersja 3.0	Strona 11 z 149
Zatwierdzono:	Obowiązuje od 17 czerwca 2017 roku	

PEŁNOMOCNIK
Justyna Dziarnaga

- I.D.2.6. Po zakończeniu okresu przewidzianego na konsultację OSDn:
- dokonyuje analizy otrzymanych uwag i propozycji;
 - 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 i propozycje;
 - 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;
 - publikuje na swojej stronie internetowej nową wersję IRiESD albo Kartę aktualizacji wraz z raportem z procesu konsultacji tej części IRiESD.
- I.D.2.7. IRiESD albo Kartę aktualizacji oraz Raport z procesu konsultacji, 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 OSP i innymi operatorami sieci dystrybucyjnych

- I.E.1 *EHN S.A.* realizuje określone w ustawie Prawo energetyczne obowiązki w zakresie współpracy z OSP za pośrednictwem właściwego, dla danej lokalizacji określonych w pkt I.A.2., operatora systemu dystrybucyjnego (OSDp), z którego siecią dystrybucyjną jest połączona, i który jednocześnie posiada bezpośrednie połączenie z siecią przesyłową. Zgodnie z postanowieniami IRiESP, *EHN S.A.* realizuje obowiązki operatora systemu dystrybucyjnego, jako operator systemu dystrybucyjnego nieposiadający bezpośredniego połączenia z sieciami przesyłowymi.
- I.E.2 *EHN S.A.*, jako OSDn współpracuje z OSP za pośrednictwem właściwego OSDp, którym jest *TAURON Dystrybucja S.A.* na obszarach określonych w pkt I.A.2.

Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej EHN S.A.		
Data: 14 czerwca 2017r.	Wersja 3.0	Strona 12 z 149
Zatwierdzono:	Obowiązuje od 17 czerwca 2017 roku	

PEŁNOMOCENIK

Justyna Dziarmaga