

KARTA AKTUALIZACJI nr CC/01/2023

**Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej -
Sposób funkcjonowania Centralnego systemu informacji
rynku energii oraz współpracy Operatora systemu
przesyłowego elektroenergetycznego, działającego jako
Operator informacji rynku energii, z Użytkownikami systemu
elektroenergetycznego i innymi podmiotami zobowiązanymi
lub uprawnionymi do korzystania z Centralnego systemu
informacji rynku energii**

SPECYFIKACJA ZMIAN

wprowadzanych Kartą aktualizacji nr CC/01/2023
do Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej -

Sposób funkcjonowania Centralnego systemu informacji rynku energii oraz współpracy Operatora systemu przesyłowego elektroenergetycznego, działającego jako Operator informacji rynku energii, z Użytkownikami systemu elektroenergetycznego i innymi podmiotami zobowiązanymi lub uprawnionymi do korzystania z Centralnego systemu informacji rynku energii (dalej: IRiESP-OIRE)

Zmianie ulegają następujące punkty IRiESP-OIRE:

1. Wykaz skrótów i oznaczeń oraz definicje stosowanych pojęć

1.1. Wykaz skrótów i oznaczeń

Dodaje się skróty:

UD	–	Umowa o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej
UKr	–	Umowa kompleksowa rezerwowa
USr	–	Umowa sprzedaży rezerwowej
XML	–	Extensible Markup Language
XSD	–	XML Schema Definition

Skrót otrzymuje brzmienie:

POB	–	Podmiot odpowiedzialny za bilansowanie
-----	---	--

1.2. Wykaz aktów prawnych powołanych w niniejszym dokumencie

Odwołanie do „rozporządzenia pomiarowego” otrzymuje brzmienie:

rozporządzenie pomiarowe	–	rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2022 r. w sprawie systemu pomiarowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 788).
--------------------------	---	---

1.3. Definicje pojęć stosowane celem wykładni niniejszej części IRiESP (IRiESP-OIRE)

Dodaje się definicje:

Punkt pomiarowy bilansujący (PPB)	– licznik –	Punkt pomiarowy obejmujący stację elektroenergetyczną transformującą średnie napięcie na niskie napięcie, stanowiącą element sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej.
Punkt pomiarowy wymiany (PPW)	– Punkt –	Punkt pomiarowy na granicy obszarów sieci elektroenergetycznych Operatorów systemów elektroenergetycznych.

- Sprzedawca rezerwowy – Sprzedawca energii elektrycznej pełniący funkcję sprzedawcy rezerwowego, wskazany zgodnie z art. 40 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, wyznaczony dla obszaru działania operatora systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego, a do czasu jego wyznaczenia, sprzedawca zobowiązany wyznaczony dla obszaru działania operatora systemu przesyłowego elektroenergetycznego.
- Strona internetowa OIRE – Miejsce w sieci Internet pod adresem: www.pse.pl/oire, gdzie OIRE publikuje informacje lub dokumenty w celu ich udostępnienia zainteresowanym podmiotom.
- Umowa kompleksowa rezerwowa – Umowa kompleksowa zawierająca postanowienia Umowy sprzedaży rezerwowej zawarta przez Odbiorcę końcowego ze Sprzedawcą rezerwowym.
- Umowa sprzedaży rezerwowej – Umowa sprzedaży zawarta przez Odbiorcę końcowego ze Sprzedawcą rezerwowym.
- Weryfikacja umów na PPE – Weryfikacja prawidłowości konfiguracji PPE w zakresie przypisania zgłoszonych umów sprzedaży energii elektrycznej oraz umów kompleksowych do PPE.

Definicje otrzymują brzmienie:

- Podmiot odpowiedzialny za bilansowanie (POB) – Podmiot w rozumieniu art. 2 pkt 14 rozporządzenia 2019/943 uczestniczący w rynku bilansującym energii elektrycznej na podstawie umowy o świadczenie usług przesyłania zawartej z operatorem systemu przesyłowego.
- Sprzedawca rezerwowy – Sprzedawca rezerwowy energii elektrycznej, przedsiębiorstwo energetyczne wyznaczone zgodnie z art. 40 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii na sprzedawcę zobowiązanego na obszarze działania danego operatora systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego, zapewniające odbiorcom końcowym przyłączonym do danego systemu elektroenergetycznego sprzedaż rezerwową energii elektrycznej.
- Uczestnik migracji – Podmiot zobowiązany do przekazania do OIRE informacji zgodnie z art. 20 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 20 maja 2021 r. o zmianie ustawy – Prawo energetyczne oraz niektórych innych ustaw.
- Umowa kompleksowa – Umowa, na podstawie której odbywa się dostarczanie energii elektrycznej, zawierająca postanowienia Umowy sprzedaży i Umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej (o której mowa w art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne).
- Użytkownik instytucjonalny – Prezes Urzędu Regulacji Energetyki, Prezes Głównego Urzędu Miar, minister właściwy ds. energii, Główny Urząd Statystyczny, Dyrektor Generalny Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa oraz inne organy administracji, którym, na podstawie przepisów prawa, OIRE udostępnia w szczególności zagregowane dane pomiarowe.

2. CZĘŚĆ WSTĘPNA

2.2. Standardy Wymiany Informacji CSIRE

Dodaje się punkt:

2.2.6. SWI stanowią Załącznik 1 do IRiESP-OIRE.

2.3. Techniczne Standardy Komunikacji Biznesowej

Pkt 2.3.3. otrzymuje brzmienie:

2.3.3. TSKB zawierają w szczególności:

- (1) diagramy i powiązane z nimi opisy przebiegów procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii zgodne z SWI,
- (2) opis metodyki modelowania procesów, o których mowa w pkt 1,
- (3) komunikaty wymieniane w ramach procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii, w tym ich zawartość,
- (4) macierz priorytetyzacji,
- (5) schematy XSD,
- (6) kody błędów zwracane przez OIRE w wyniku negatywnej weryfikacji komunikatu wysłanego do CSIRE,
- (7) terminy przekazania lub udostępnienia komunikatów w ramach procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii.

Pkt 2.3.4. skreśla się i odpowiednio zmienia numerację kolejnych punktów;

2.5. Wnioskowanie o dokonanie zmian w SWI lub TSKB

Pkt 2.5.3. otrzymuje brzmienie:

2.5.3. Uwagi, o których mowa w pkt 2.5.2., są przyjmowane w terminach wskazanych przez OIRE.

Po pkt 2.5.3. dodaje się pkt 2.5.4. i 2.5.5. w brzmieniu:

2.5.4. O rozpoczęciu terminu przyjmowania uwag OIRE informuje na swojej stronie internetowej.

2.5.5. Okres przyjmowania uwag jest ustalany przez OIRE na koniec każdego półrocza i wynosi przynajmniej 14 dni.

Dotychczasowe pkt 2.5.4. i 2.5.5. oznacza się odpowiednio jako pkt 2.5.6. i 2.5.7. i nadaje im brzmienie:

- 2.5.6. OIRE opracowuje raport z analizy zaproponowanych zmian, zawierający stanowisko OIRE względem tych zmian, po upływie danego okresu przyjmowania uwag, w terminie uwzględniającym liczbę i stopień skomplikowania zgłoszonych propozycji zmian.
- 2.5.7. Raport, o którym mowa w pkt 2.5.6. OIRE udostępnia na swojej stronie internetowej.

2.6. Procesy rynku energii wspierane przez CSIRE

2.6.2. Wykaz procesów rynku energii realizowanych za pośrednictwem CSIRE i opisanych w SWI

Pkt 2.6.2.6. otrzymuje brzmienie:

- 2.6.2.6. Proces wymiany informacji dotyczących umowy zawieranej przez POB, na podstawie której świadczone są usługi bilansowania handlowego, o którym mowa w § 3 pkt 7 RwsPRE realizowany jest następującymi procesami opisanymi w SWI:
- (1) Zmiana POB dla pojedynczego PP,
 - (2) Zmiana POB dla wszystkich PP danego SE,
 - (3) Zakończenie bilansowania handlowego dla pojedynczego PP,
 - (4) Zakończenie bilansowania dla wszystkich PP danego SE.

4. MIGRACJA INICJALNA INFORMACJI RYNKU ENERGII

4.2. Rejestracja Uczestników migracji

Pkt 4.2. otrzymuje brzmienie:

- 4.2.1. Uczestnik migracji jest zobowiązany przedłożyć OIRE wypełniony formularz rejestracji Uczestnika migracji.
- 4.2.2. Uczestnik migracji nie uczestniczy w Procesie migracji inicjalnej, jeżeli przedłoży OIRE, na formularzu rejestracji Uczestników migracji, oświadczenie o braku danych podlegających migracji.
- 4.2.3. Każdy Uczestnik migracji jest zobowiązany dokonać rejestracji z wykorzystaniem Narzędzia migracji danych lub przedłożyć oświadczenie, o którym mowa w pkt 4.2.2., do 30 czerwca 2023 r.
- 4.2.4. OIRE udostępnia na swojej stronie internetowej formularz rejestracji Uczestników migracji wraz z procedurą rejestracji oraz wzorem umowy o zachowaniu poufności.
- 4.2.5. Na podstawie doręzonego formularza rejestracji Uczestnika migracji OIRE nadaje, maksymalnie dwóm osobom fizycznym wskazanym przez Uczestnika migracji, uprawnienia do konta tego Uczestnika migracji w Narzędziu migracji danych. Uczestnik migracji jest obowiązany zgłaszać zmiany w zakresie uprawnień osób wskazanych w zdaniu pierwszym.
- 4.2.6. Osoba wskazana przez Uczestnika migracji, której nadano uprawnienia do konta, w granicach swoich uprawnień:
- (1) aktywuje konto użytkownika Uczestnika migracji poprzez zalogowanie się do Narzędzia migracji danych,

- (2) nadaje i odbiera kolejne uprawnienia, w ramach konta, innym użytkownikom wskazanym przez Uczestnika migracji.

- 4.2.7. W przypadku braku nadania uprawnień w trybie 4.2.6. ppkt (2), OIRE nadaje uprawnienia osobom fizycznym, których Uczestnik migracji wskazał, zgodnie z pkt 4.2.5., i informuje je, wysyłając wiadomość e-mail na adresy wskazane w formularzu rejestracji Uczestnika migracji.
- 4.2.8. Uczestnik migracji, który złożył oświadczenie, o którym mowa w pkt 4.2.2., a rozpoczął świadczenie usług przesyłania lub dystrybucji lub rozpoczął realizację sprzedaży energii elektrycznej do Odbiorców po złożeniu tego oświadczenia dokonuje aktualizacji formularza, o którym mowa w pkt 4.2.1., oraz rejestracji z wykorzystaniem Narzędzia migracji danych przed rozpoczęciem świadczenia tych usług lub realizacji tej sprzedaży, lecz nie później niż do 2 dni przed dniem migracji, o którym mowa w pkt 4.11.30.
- 4.2.9. Uczestnik migracji, z wyłączeniem Uczestnika migracji, o którym mowa w pkt 4.2.2., przekazuje do OIRE informacje o liczbie PP planowanej do objęcia Procesem migracji inicjalnej wraz z podziałem na typy PP określone zgodnie z SWI.
- 4.2.10. Informacje, o których mowa w pkt 4.2.9. Uczestnik migracji przekazuje po raz pierwszy na formularzu rejestracji Uczestnika migracji oraz dokonuje aktualizacji tych danych, z wykorzystaniem Narzędzia migracji danych, do 10-go dnia każdego miesiąca, wg. stanu na pierwszy dzień danego miesiąca.
- 4.2.11. Identyfikatorem Uczestnika migracji w Procesie migracji inicjalnej jest Kod EIC. Kod EIC jest niezbędny do otrzymania przez Uczestnika migracji dostępu do Narzędzia migracji danych. Uczestnik migracji jest zobowiązany do pozyskania Kodu EIC we własnym zakresie.

4.3. Komunikacja w Procesie migracji inicjalnej

Pkt 4.3.2 ppkt 3 otrzymuje brzmienie:

- 4.3.2. OIRE za pomocą Narzędzia migracji danych zapewnia Uczestnikom migracji informacje w zakresie:
- (1) raportowania – udostępnianie wyników walidacji i oceny jakościowej przekazanych przez Uczestnika migracji informacji w Procesie migracji inicjalnej,
 - (2) powiadomień – zapewnienie niezbędnego przepływu informacji statusowych e- mail lub sms do Uczestników migracji,
 - (3) zgłoszeń poprzez System Obsługi Zgłoszeń w części Help Desk – wsparcie w przypadkach problemów technicznych lub merytorycznych.

4.4. Zakres danych podlegających migracji inicjalnej

Pkt 4.4.1., 4.4.3. – 4.4.5. otrzymują brzmienie:

- 4.4.1. Zakres danych migracji CSIRE, określa listę niezbędnych atrybutów wymaganych w Migracji inicjalnej wraz z ich opisem oraz ze wskazaniem parametrów technicznych Narzędzia migracji danych i rodzaju danych jakie powinien przekazać Uczestnik migracji, z wyłączeniem Uczestnika migracji, o którym mowa w pkt 4.2.2.
- 4.4.3. OIRE definiuje i publikuje Zakres danych migracji CSIRE na swojej stronie internetowej wraz z zestawieniem wprowadzonych zmian oraz ze wskazaniem daty, od której on obowiązuje, nie wcześniejszej jednak niż 20 dni od dnia publikacji.
- 4.4.4. OIRE informuje Uczestników migracji, z wyłączeniem Uczestnika migracji, o którym mowa w pkt 4.2.2., na adres e-mail wskazany na formularzu rejestracji Uczestnika migracji o zmianach wprowadzanych w dokumencie, o którym mowa w pkt 4.4.3.
- 4.4.5. OIRE jest uprawniony do aktualizacji Zakresu danych migracji CSIRE w następnym:
- (1) zmiany przepisów prawa,
 - (2) zmiany IRRESP-OIRE,
 - (3) zmiany TSKB,
 - (4) zidentyfikowanych przez OIRE lub zgłoszonych do OIRE błędów i ryzyk - w toku prowadzonych prac informatycznych lub prac nad zapewnieniem bezpieczeństwa informacji lub ochrony danych osobowych lub wpływających na zapewnienie wysokiej jakości danych niezbędnych do Migracji inicjalnej.

Pkt 4.5. otrzymuje brzmienie:

4.5. Podstawowy tryb opracowania i wprowadzania zmian do Zakresu danych migracji CSIRE

Pkt 4.5.2. ppkt 2.3. i 3 otrzymują brzmienie:

- 4.5.2. W trybie podstawowym OIRE aktualizuje zakres danych migracji CSIRE zgodnie z poniższymi krokami:

- (1) opracowanie przez OIRE zmian zakresu danych migracji CSIRE,
- (2) opublikowanie na stronie internetowej OIRE zaktualizowanego zakresu danych migracji CSIRE wraz z:
 - (2.1) wskazaniem przyczyn uzasadniających dokonanie zmian,
 - (2.2) zestawieniem wprowadzonych zmian,
 - (2.3) wskazaniem daty, od której zmieniony Zakres danych migracji CSIRE będzie obowiązywać, nie wcześniejszej jednak niż 20 dni od dnia publikacji,
- (3) OIRE informuje Uczestników migracji, z wyłączeniem Uczestnika migracji, o którym mowa w pkt 4.2.2., o wprowadzanych zmianach na adres e-mail wskazany na formularzu rejestracji Uczestnika migracji.

Pkt 4.6. otrzymuje brzmienie:

4.6. Rozszerzony tryb opracowania i wprowadzania zmian do Zakresu danych migracji CSIRE

Pkt 4.6.2. otrzymuje brzmienie:

- 4.6.2. W trybie rozszerzonym zmiany do Zakresu danych migracji CSIRE są opracowywane zgodnie z poniższymi krokami:
- (1) opracowanie przez OIRE projektu zmian Zakresu danych migracji CSIRE,
 - (2) publikacja przez OIRE informacji o planowanych zmianach oraz rozpoczęcie procesu konsultacji tych zmian,
 - (3) zgłaszanie przez Uczestników migracji uwag w terminie 3 tygodni od publikacji przez OIRE informacji, o której mowa w ppkt (2),
 - (4) analiza otrzymanych uwag i odniesienie się do nich przez OIRE,
 - (5) publikacja zaktualizowanego Zakresu danych migracji CSIRE wraz z:
 - (5.1) zestawieniem zgłoszonych przez Uczestników migracji uwag oraz stanowiskiem OIRE,
 - (5.2) zestawieniem zmian wprowadzonych w Zakresie danych migracji CSIRE,
 - (5.3) wskazaniem daty, od której zmieniony Zakres danych migracji CSIRE będzie obowiązywać, nie wcześniejszej jednak niż 20 dni od dnia publikacji.

Dodaje się pkt 4.7. w brzmieniu jak poniżej i zmienia odpowiednio numerację kolejnych pkt:

4.7. Wnioskowanie o dokonanie zmian w Zakresie danych migracji CSIRE

- 4.7.1. Uczestnik migracji z wyłączeniem Uczestnika migracji, o którym mowa w pkt 4.2.2., może zgłaszać propozycje zmiany do Zakresu danych migracji CSIRE.
- 4.7.2. Zgłoszenia propozycji zmian dokonywane są w formie elektronicznej na adres oire.migracja@pse.pl na formularzu, którego wzór jest udostępniany na stronie internetowej OIRE.

- 4.7.3. OIRE odnosi się jednorazowo do wszystkich propozycji zmian zgłoszonych w cyklach kwartalnych:
- (1) pierwszy kwartał obejmuje okres od 1 stycznia do 31 marca,
 - (2) drugi kwartał obejmuje okres od 1 kwietnia do 30 czerwca,
 - (3) trzeci kwartał obejmuje okres od 1 lipca do 30 września,
 - (4) czwarty kwartał obejmuje od 1 października do 31 grudnia.
- 4.7.4. OIRE opracowuje raport z analizy zaproponowanych zmian, zawierający stanowisko OIRE względem tych zmian, w terminie miesiąca po upływie danego kwartału.
- 4.7.5. Propozycje zmian do Zakresu danych migracji CSIRE, a wymagające dokonania aktualizacji SWI lub TSKB, zostają odrzucone, jako wymagające zgłoszenia w ramach procedury opisanej w pkt 2.5.
- 4.7.6. Raport, o którym mowa w pkt 4.7.4., OIRE udostępnia na swojej stronie internetowej.

Pkt 4.8.. otrzymuje brzmienie:

4.8. Weryfikowanie danych

- 4.8.1. Na potrzeby weryfikacji danych, Uczestnicy migracji, z wyłączeniem Uczestnika migracji, o którym mowa w pkt 4.2.2., przekazują do OIRE dane oraz ich aktualizacje zgodnie z Zakresem danych migracji CSIRE. Na potrzeby weryfikacji wspólnej Uczestnicy migracji przekazują dane według stanu na dni określone przez OIRE w harmonogramie, o którym mowa w pkt 4.3.1. ppkt (2).
- 4.8.2. Uczestnicy migracji, z wyłączeniem Uczestnika migracji, o którym mowa w pkt 4.2.2., poprzez Narzędzie migracji danych i zgodnie z pkt 4.1.1. ppkt (2) weryfikują jakość danych inicjalnych przekazywanych do CSIRE w ramach:
- (1) weryfikacji indywidualnych, które obejmują sprawdzenie danych kompletnych lub częściowych dostarczonych przez Uczestników migracji, możliwe do realizacji w cyklach dobowych lub dłuższych niż dobowe w przypadkach importowania dużych wolumenów danych,
 - (2) weryfikacji skrośnych, które obejmują weryfikację danych kompletnych lub częściowych względem danych przekazanych przez innego Uczestnika migracji, a dotyczące tego samego PP,
 - (3) weryfikacji wspólnych, które obejmują sprawdzenie kompletnych danych przekazanych przez wszystkich Uczestników migracji.
- 4.8.3. OIRE publikuje na swojej stronie internetowej informacje dotyczące terminów rozpoczęcia poszczególnych rodzajów weryfikacji, zgodnie z harmonogramem, o którym mowa w pkt 4.3.1. ppkt (2).
- 4.8.4. Każdy Uczestnik migracji, z wyłączeniem Uczestnika migracji, o którym mowa w pkt 4.2.2., jest zobowiązany do weryfikacji indywidualnej jakości danych zgodnie z Zakresem danych migracji CSIRE.

4.9. Formaty plików migracyjnych

Pkt 4.9.1 i 4.9.4. otrzymują brzmienie:

- 4.9.1. Dane objęte Zakresem danych migracji CSIRE przekazywane są w plikach w formacie JSON Lines lub XLSX.
- 4.9.4. Uczestnicy migracji, z wyłączeniem Uczestnika migracji, o którym mowa w pkt 4.2.2., obowiązani są przysyłać dane w plikach zgodnych z opublikowanymi formatami i szablonami.

4.10. Walidacje danych

Pkt 4.10.1., 4.10.3.-4.10.5. otrzymują brzmienie:

- 4.10.1. Dane dostarczane do Narzędzia migracji danych przez Uczestnika migracji podlegają walidacji, czyli sprawdzeniu ich poprawności, w ramach:
- (1) Szybkiej walidacji - sprawdzającej poprawność nazwy pliku i maski pliku, unikalność nazwy pliku oraz bezpieczeństwo informacji;
 - (2) Walidacji technicznej – sprawdzającej poprawność wprowadzonych wartości poszczególnych atrybutów z Zakresem danych migracji CSIRE, w tym w szczególności:
 - (2.1) formaty poszczególnych atrybutów – pod kątem zgodności ze słownikiem typu danych,
 - (2.2) występowanie nadmiarowych atrybutów niezgodnych z Zakresem danych migracji CSIRE,
 - (2.3) identyfikację niedozwolonych wartości atrybutu;
 - (3) Walidacji biznesowej – sprawdzające logikę wprowadzonych wartości pod względem określonych reguł biznesowych, w tym w szczególności:
 - (3.1) uzupełnienia obowiązkowego pola w danej sekcji atrybutów,
 - (3.2) nieprawidłowych sekcji dla danego typu PP, atrybutu obiektu, konfiguracji rynku lub konfiguracji taryf,
 - (3.3) nadmiarowej sekcji dla Uczestnika migracji o konkretnej roli,
 - (3.4) zgodności z regułami biznesowymi opisanymi w Zakresie danych migracji CSIRE;
 - (4) Walidacji skróśnej – sprawdzające zgodność wprowadzonych wartości z danymi dostarczonymi przez innego Uczestnika migracji dla tego samego PP.
- 4.10.3. Błędy zidentyfikowane w procesach opisanych w pkt 4.10.1 ppkt (1) i (2) są oznaczane przez OIRE wartością 1 – krytyczne.
- 4.10.4. W przypadku stwierdzenia przez OIRE braku poprawności danych dostarczonych przez Uczestnika migracji, OIRE bez zbędnej zwłoki, po zakończeniu wszystkich walidacji, o których mowa w pkt 4.10.1., informuje Uczestnika migracji o zidentyfikowanej niepoprawności, celem umożliwienia Uczestnikowi migracji dokonania korekty i aktualizacji danych.

- 4.10.5. Walidacje opisane w pkt 4.10.1., OIRE będzie prowadził nie rzadziej niż raz na dobę. W przypadku walidacji skrośnych wykonywanych dla dużych wolumenów danych niepozwalających na dokonanie walidacji w cyklu dobowym, OIRE jest uprawniony do ich dokonania w ciągu 5 dni roboczych.

Pkt 4.11. otrzymuje brzmienie:

4.11. Dzień Migracji inicjalnej

- 4.11.1. Migracja inicjalna jest obowiązkowa dla wszystkich Uczestników migracji z wyłączeniem Uczestnika migracji, który złożył oświadczenie, o którym mowa w pkt 4.2.2.
- 4.11.2. OIRE wyznacza dzień Migracji inicjalnej, czyli datę według której każdy Uczestnik migracji, z wyłączeniem Uczestnika migracji, o którym mowa w pkt 4.2.2, przygotowuje kompletny zbiór danych zgodnie z zakresem opisanym w pkt 4.4.4.
- 4.11.3. Uczestnik migracji, z wyłączeniem Uczestnika migracji, o którym mowa w pkt 4.2.2, przekazuje komplet danych przygotowany na dzień Migracji inicjalnej w terminie do 3 dni od dnia Migracji inicjalnej.
- 4.11.4. OIRE informuje Uczestników migracji o dniu Migracji inicjalnej, poprzez publikację informacji na swojej stronie internetowej oraz poprzez przesłanie wiadomości na adres e-mail wskazany na formularzu rejestracji Uczestnika migracji.
- 4.11.5. Data, o której mowa w pkt 4.11.2., przypada nie wcześniej niż 20 dni od dnia jej opublikowania na stronie internetowej OIRE.
- 4.11.6. W przypadku stwierdzenia przez OIRE rozbieżności danych dostarczonych przez Uczestników migracji w zakresie informacji dostarczanych dla tego samego PP:
- (1) OIRE informuje Uczestnika migracji o zidentyfikowanej nieprawidłowości w ramach pkt 4.10.1. ppkt (4),
 - (2) OIRE przyjmuje do inicjalnego zbioru danych do CSIRE dane zgodnie z dokumentem Zakres danych migracji CSIRE, w szczególności wykorzystuje dane:
 - (2.1) przekazane przez sprzedawcę energii elektrycznej - w zakresie informacji o odbiorcach, z którymi sprzedawca zawarł umowy kompleksowe,
 - (2.2) przekazane przez operatora systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego - w zakresie pozostałych informacji.
- 4.11.7. OIRE opublikuje na swojej stronie internetowej informacje o możliwych sposobach aktualizacji kompletu danych przygotowanych na dzień Migracji inicjalnej, dla przypadków kiedy dane te uległy zmianie po ich przekazaniu.
- 4.11.8. OIRE jest uprawniony do zmiany bramek czasowych w CSIRE w dniu 1 lipca 2025 r. celem umożliwienia Użytkownikom profesjonalnym lub Użytkownikom uprawnionym realizacji procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii, które nie zakończyły się do dnia 1 lipca 2025 r. i nie da się ich zrealizować bez zmiany bramek czasowych.

- 4.11.9. Informację o zmianie bramek czasowych, na podstawie pkt 4.11.7., wraz ze szczegółową informacją o tych bramkach, OIRE publikuje na swojej stronie internetowej nie później niż 2 czerwca 2025 r.

5.1. Stosowane identyfikatory

Pkt 5.1.4. otrzymuje brzmienie:

- 5.1.4. Podstawowym parametrem identyfikującym Użytkownika profesjonalnego oraz Użytkownika uprawnionego jest jego unikatowy identyfikator zgodny z EIC. Zasady nadawania Kodów EIC określa OSP na swojej stronie internetowej.

5.2. Zasady ogólne

Pkt 5.2.1. i 5.2.2. otrzymują brzmienie:

- 5.2.1. Realizacja procesów rynku energii oraz wymiana informacji rynku energii za pośrednictwem CSIRE realizowana jest od 1 lipca 2025 r.
- 5.2.2. Wymiana informacji rynku energii, w tym ich korekta, która dotyczy okresu sprzed 1 lipca 2025 r. tj. sprzed uruchomienia CSIRE, odbywa się z pominięciem CSIRE, na zasadach określonych przez odpowiednich OSE.

Dodaje się pkt 5.2.7. w brzmieniu:

- 5.2.7. Ze względu na warunek zawarty w art. 5 ust. 3a ustawy – Prawo energetyczne do PPE odbiorcy energii w gospodarstwie domowym można przypisać wyłącznie UK.

5.3. Zakres informacji rynku energii wymienianych za pośrednictwem CSIRE

Pkt 5.3.1. otrzymuje brzmienie:

5.3.1. Dane pomiarowe

- 5.3.1.1. W ramach danych pomiarowych przetwarzanych w CSIRE, wyróżnia się ich następujące typy:
- (1) profil zużycia,
 - (2) wskazanie pomiarowe,
 - (3) dane zagregowane,
 - (4) dane zbiorcze,
 - (5) informacje o jakości energii elektrycznej,
 - (6) dane o przerwach w dostawach energii elektrycznej.

- 5.3.1.2. Profil zużycia to typ danych pomiarowych zawierający zbiór danych pomiarowych dotyczących energii elektrycznej pobranej z sieci elektroenergetycznej lub wprowadzonej do sieci elektroenergetycznej w poszczególnych okresach integracji danych.
- 5.3.1.3. Profil zużycia może wystąpić w postaci:
- (1) profilu pomiarowego, który zawiera dane pomiarowe bez uwzględnienia dodatkowych doliczeń lub odliczeń wpływających na ten profil, a wynikających ze specyfiki danego PP,
 - (2) profilu rozliczeniowego, który stanowi podstawę do rozliczeń za energię elektryczną lub świadczone usługi i może uwzględniać dodatkowe doliczenia oraz odliczenia wynikające ze specyfiki danego PP, które są niezbędne do tych rozliczeń.
- 5.3.1.4. Profil zużycia dotyczy danej, kompletnej doby pomiarowej.
- 5.3.1.5. Każda dana pomiarowa w profilu zużycia energii opatrzona jest statusem zgodnie z § 10 ust. 6 rozporządzenia pomiarowego.
- 5.3.1.6. Każda dana pomiarowa w profilu zużycia energii elektrycznej jest oznaczona numerem sekwencji. Sekwencja ta zaczyna się od wartości 1, a jej długość jest zależna od okresu integracji przyjętego dla danego typu produktu energetycznego, w ramach danej doby.
- 5.3.1.7. Produkt energetyczny określa szczegółowo typ parametru energii elektrycznej przekazywany w postaci profilu zużycia.
- 5.3.1.8. Wskazania pomiarowe to typ danych pomiarowych zawierających wskazania rejestru licznika.
- 5.3.1.9. Każde przekazanie wskazań pomiarowych opatrzone jest informacją o przyczynie przekazania danych pomiarowych.
- 5.3.1.10. W przypadku przekazania jednostkowego wskazania pomiarowego, rozumianego jako wartość liczbowa rejestru licznika energii elektrycznej opatrzoną datą odczytu lub zarejestrowania danej pomiarowej przez ten licznik, dana pomiarowa może zawierać informację o zdarzeniu dla rejestru.
- 5.3.1.11. W przypadku zamkniętego okresu pomiarowego, przekazanie wskazania pomiarowego dotyczy wartości rejestru dla początku okresu pomiarowego, dla końca okresu pomiarowego oraz wolumenu energii wyliczonego na podstawie różnicy tych wskazań, skorygowanego ewentualnym wolumenem strat i wielkością korekty wolumenu wynikającej z podanej przyczyny.
- 5.3.1.12. W przypadku zamkniętego okresu pomiarowego, przekazanie wskazania pomiarowego może zawierać informację o zdarzeniu dla rejestru.
- 5.3.1.13. Dane zagregowane, to suma profili zużycia dla więcej niż jednego PP, bez przypisania konkretnego Użytkownika KSE.
- 5.3.1.14. Dane zbiorcze, to profil zużycia przeliczony na inny okres integracji danych niż okres integracji danych profili zużycia przekazanych do CSIRE.
- 5.3.1.15. W przypadku obiektów pomiarowych, dane zbiorcze oznaczają sumę profili zużycia dla wszystkich PP zawartych w tym obiekcie zgodnie z okresem integracji danych

wskazanim przez Użytkownika profesjonalnego lub Użytkownika uprawnionego wnioskującego o te dane.

- 5.3.1.16. Informacje o jakości energii elektrycznej, to typ danych pomiarowych dotyczących wskaźników jakości energii elektrycznej w PP, określonych zgodnie z Załącznikiem 3 do rozporządzenia pomiarowego, a także informacje dotyczące przerw w dostawach energii elektrycznej w PPE.
- 5.3.1.17. Dane o przerwach w dostawach energii elektrycznej, to dane zawierające informacje o początku przerwy w dostawach energii elektrycznej, końcu tej przerwy, łącznym czasie trwania tej przerwy oraz określenie, czy ta przerwa była planowana czy nieplanowana.

5.4. Przekazywanie i udostępnianie informacji rynku energii

5.4.1. Przekazywanie informacji rynku energii

Pkt 5.4.1.5. otrzymuje brzmienie:

- 5.4.1.5. Informacja o odrzuceniu komunikatu z powodu negatywnego wyniku walidacji biznesowej jest udostępniana Użytkownikowi profesjonalnemu lub Użytkownikowi uprawnionemu, który zainicjował proces oraz, w uzasadnionych przypadkach, innym Użytkownikom profesjonalnym lub Użytkownikom uprawnionym, których dany proces dotyczy. W ramach informacji o odrzuceniu komunikatu wskazany jest kod błędu. Kody błędów są określone w TSKB.

5.4.3. Wymagania szczegółowe dla przekazania danych pomiarowych

Pkt 5.4.3.5. otrzymuje brzmienie:

- 5.4.3.5. Dane pomiarowe przekazywane do CSIRE posiadają:
- (1) w przypadku wskazań pomiarowych – znacznik daty i czasu rejestracji danych odczytanych z urządzenia pomiarowo-rozliczeniowego lub wyznaczonych w systemie pomiarowym OSE dla PP,
 - (2) w przypadku profili zużycia – numer sekwencji, o której mowa w pkt 5.3.1.6., zgodny z kolejnością okresu integracji w tym profilu.

Dodaje się pkt 5.4.3.6. i 5.4.3.7. w brzmieniu:

- 5.4.3.6. Dla PPB OSD przekazuje do CISRE co najmniej: dobowy profil zużycia oraz dane o jakości energii elektrycznej rejestrowane w tym PPB. Dane są przekazywane do CSIRE dla PPB, w którym zainstalowano LZO lub zestaw koncentratorowo-bilansujący z transmisją danych do systemu zdalnego odczytu OSD.
- 5.4.3.7. Dla PPW OSE przekazuje do CSIRE dane niezbędne do dokonywania rozliczeń wzajemnych pomiędzy OSE, których dotyczy to PPW.

5.4.4. Terminy przekazania danych pomiarowych oraz informacji rozliczeniowych

Pkt 5.4.4.1. otrzymuje brzmienie, dodaje się pkt. 5.4.4.2., numerację pozostałych punktów oraz odwołania zawarte w pkt 5.4.4.5.:

- 5.4.4.1. OSE przekazuje do CSIRE kompletny rzeczywisty dobowy profil zużycia dla każdego PP na swoim obszarze, zgodny z okresem integracji danych obowiązującym na Rynku bilansującym, w dobie n+1 do godziny 7:00, gdzie doba n to doba, której dotyczy ten profil. W przypadku braku możliwości przekazania rzeczywistego profilu zużycia, OSE wyznacza dobowy profil zużycia na zasadach określonych w § 15 rozporządzenia pomiarowego.
- 5.4.4.2. Dla PP, w którym nie zainstalowano LZO, dobowy profil zużycia jest przekazywany do CSIRE począwszy od 2 lipca 2026 r. tj. od doby n przypadającej 1 lipca 2026 r.
- 5.4.4.3. Przekazywanie wskazań pomiarowych do CSIRE następuje nie rzadziej niż raz dla okresu rozliczeniowego wskazanego w umowie sieciowej zawartej z Użytkownikiem KSE przypisanym do danego PPE, z uwzględnieniem innych zdarzeń, mających wpływ na rozliczenia.
- 5.4.4.4. Przekazywanie informacji rozliczeniowych GUD-k do CSIRE następuje nie rzadziej niż raz dla okresu rozliczeniowego wskazanego w umowie sieciowej zawartej z Użytkownikiem KSE przypisanym do danego PPE, z uwzględnieniem innych zdarzeń, mających wpływ na rozliczenia.
- 5.4.4.5. Obowiązek, o którym mowa w 5.4.4.3. oraz 5.4.4.4. jest realizowany przez OSE nie później niż w terminie 5 dni roboczych, liczonych od dnia dokonania pomiaru lub zakończenia okresu pomiarowego.
- 5.4.4.6. W przypadku braku odczytu rzeczywistego, OSE wyznacza dane pomiarowe na ostatni dzień miesiąca wynikający z okresu pomiarowego.
- 5.4.4.7. W przypadku zmiany parametrów charakterystyki PP wpływających na rozliczenie energii elektrycznej lub przypisania podmiotów do PPE, OSE przekazuje do CSIRE dane pomiarowe lub Informacje rozliczeniowe GUD-k w terminie 5 dni roboczych od dokonanej zmiany.
- 5.4.4.8. Przekazywanie salda przedpłaty do CSIRE następuje nie rzadziej niż raz dla każdej doby.
- 5.4.4.9. Przekazywanie informacji o rozliczeniach dodatkowych następuje w terminie do 5 dni roboczych od wykonania takiego rozliczenia przez OSE.

6. ZASADY DOSTĘPU DO CSIRE

6.1. Wstęp

Pkt 6.1.2. otrzymuje brzmienie:

- 6.1.2. Portal Użytkownika KSE zapewnia Użytkownikom KSE, w szczególności Odbiorcom końcowym i Wytwórcom, dostęp do danych i informacji przetwarzanych w CSIRE, które ich dotyczą lub do których zostali uprawnieni.

7. WSPARCIE PROCESÓW RYNKU ENERGII PRZEZ CSIRE

7.1. Zawieranie Umów CSIRE

7.1.2. Wniosek o zawarcie Umowy CSIRE

Pkt 7.1.2.2 otrzymuje brzmienie:

- 7.1.2.2. Wzór wniosku o zawarcie Umowy CSIRE określa w szczególności:
- (1) dane identyfikacyjne Kontrahenta, w tym w szczególności:
 - (1.1) imię i nazwisko lub nazwę Kontrahenta wraz z oznaczeniem formy prawnej,
 - (1.2) numery identyfikacyjne Kontrahenta, takie jak nr NIP, KRS,
 - (1.3) Kod EIC,
 - (1.4) dane adresowe Kontrahenta,
 - (1.5) dane kontaktowe Kontrahenta, w tym numer telefonu oraz adres poczty elektronicznej,
 - (2) informacje o rolach jakie w procesach rynku energii lub wymiany informacji rynku energii realizowanych za pośrednictwem CSIRE pełni ten Kontrahent,
 - (3) informacje o posiadanych przez tego Kontrahenta koncesjach na wytwarzanie, przesyłanie, magazynowanie, dystrybucję energii elektrycznej lub obrót energią elektryczną lub decyzjach wyznaczających OSE,
 - (4) wykaz osób, wraz z ich danymi teleadresowymi, upoważnionych ze strony Kontrahenta do bezpośrednich kontaktów z OIRE w zakresie zagadnień dotyczących Umowy CSIRE,
 - (5) dane dotyczące osoby wskazanej do pełnienia funkcji Administratora Bezpieczeństwa Informacji Rynku Energii (ABIRE).

7.1.3. Weryfikacja przez OIRE wniosku o zawarcie umowy CSIRE

Dodaje się pkt 7.1.3.11. i 7.1.3.12. w brzmieniu:

- 7.1.3.11. Na podstawie zaakceptowanego wniosku, przygotowany projekt Umowy CSIRE zostaje wysłany do Kontrahenta do podpisu. Kontrahent przesyła do OIRE w formie

elektronicznej na adres oire@pse.pl prawidłowo podpisaną umowę w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

- 7.1.3.12. OIRE podpisuje i przekazuje Kontrahentowi kompletną Umowę CSIRE, w terminie 14 dni od otrzymania Umowy CSIRE podpisanej przez Kontrahenta.

7.2. Procedury reklamacyjne

Pkt 7.2.1. otrzymuje brzmienie:

- 7.2.1. Użytkownik profesjonalny lub Użytkownik uprawniony może zgłosić reklamację do OIRE zgodnie z procesami, o których mowa w pkt 2.6.2.11.

10. ZASADY KORZYSTANIA Z USŁUG NADAWCY FIZYCZNEGO

10.1. Informacje ogólne

Pkt 10.1.10. otrzymuje brzmienie:

- 10.1.10. Podstawowym parametrem identyfikującym Nadawcę fizycznego jest jego Kod EIC.

Dodaje się pkt 11. w brzmieniu:

11. Sprzedaż rezerwowa

11.1. Tryb i warunki uruchomienia i obsługi sprzedaży rezerwowej energii elektrycznej

- 11.1.1. OIRE dokonuje codziennej Weryfikacji umów na PPE.
- 11.1.2. W przypadku wykrycia przez OIRE braku przekazania do CSIRE informacji o zawartej US albo UK z datą obowiązywania od dnia następującego po dniu Weryfikacji umów na PPE dla PPE, dla którego:
- (1) na dzień Weryfikacji umów na PPE była przypisana UK oraz na dzień następujący po dniu Weryfikacji umów na PPE nie została przekazana do CSIRE informacja o wyprowadzeniu z tego PPE Użytkownika KSE, albo
 - (2) na dzień Weryfikacji umów na PPE była przypisana US oraz na dzień następujący po dniu Weryfikacji umów na PPE nie została przekazana do CSIRE informacja o wykreśleniu z tego PPE UD
- OIRE informuje o tym fakcie Sprzedawcę rezerwowego oraz przypisuje go do PPE w ramach UKr jeżeli dotychczas do tego PPE była przypisana UK albo USr jeżeli dotychczas do tego PPE była przypisana US.
- 11.1.3. OIRE nie powiadomi Sprzedawcy rezerwowego oraz nie przypisze go do PPE, jeżeli:

- (1) w dniu Weryfikacji umów na PPE była wstrzymana dostawa energii elektrycznej z przyczyn, o których mowa w art. 6a ust. 3 oraz art. 6b ust. 1 i 2 ustawy Prawo energetyczne, lub
 - (2) w dniu Weryfikacji umów na PPE była realizowana przedpłatowa forma rozliczeń, o której mowa w art. 11t ust. 12 ustawy Prawo energetyczne.
- 11.1.4. W przypadku poinformowania OIRE przez OSE o zmianie Sprzedawcy rezerwowego, OIRE dokonuje zmiany sprzedawcy rezerwowego dla PPE, których ta zmiana dotyczy z dniem, od którego ta zmiana następuje oraz informuje nowego Sprzedawcę rezerwowego o fakcie przypisania go do tych PPE z dniem poprzedzającym dokonanie ww. zmian.
- 11.1.5. USr lub UKr są rejestrowane w CSIRE jako umowy zawarte na czas nieokreślony.
- 11.1.6. Wraz z przypisaniem sprzedawcy rezerwowego do PPE, OIRE dokonuje zmiany okresu rozliczeniowego dla tego PPE odpowiednio w ramach UKr albo USr na okres 1- miesięczny.
- 11.1.7. OSE jest zobowiązany do przekazywania do CSIRE informacji w zakresie wyznaczenia lub zmiany wyznaczonego na jego obszarze działalności sprzedawcy zobowiązanego w terminie nie krótszym niż 7 dni przed dniem rozpoczęcia pełnienia funkcji sprzedawcy rezerwowego, a gdy termin rozpoczęcia funkcji sprzedawcy rezerwowego uniemożliwia dochowanie powyższego terminu, niezwłocznie po powzięciu informacji.

Załącznik 1

Standardy Wymiany Informacji Centralnego systemu informacji rynku energii.

Załącznik 1 do IRiESP-OIRE otrzymuje brzmienie zgodne z załączonym do niniejszej Specyfikacji zmian.

Załącznik 3

Procedura przyłączania systemów informacyjnych do Centralnego systemu informacji rynku energii.

Załącznik 3 do IRiESP-OIRE otrzymuje brzmienie zgodne z załączonym do niniejszej Specyfikacji zmian.

Załącznik 4

Procedura zarządzania uprawnieniami użytkowników.

Załącznik 4 do IRiESP-OIRE otrzymuje brzmienie zgodne z załączonym do niniejszej Specyfikacji zmian.

Załącznik 5

Wymagania techniczne, jakie spełniają systemy informacyjne współpracujące z Centralnym systemem informacji rynku energii.

Załącznik 5 do IRiESP-OIRE otrzymuje brzmienie zgodne z załączonym do niniejszej Specyfikacji zmian.