
Spotkanie informacyjne Karta aktualizacji CC/01/2023

Projekt, konsultacje publiczne

Konstancin-Jeziorna | 08 grudnia 2023 r.

www.pse.pl

Nota prawna

- ⇒ Materiał został przygotowany w celach informacyjnych i dotyczy prowadzonej przez Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. (PSE) działalności w zakresie budowy oraz funkcjonowania Centralnego systemu informacji rynku energii (CSIRE) oraz Operatora Informacji Rynku Energii (OIRE).
- ⇒ Informacje i stanowiska zawarte w prezentacji są aktualne na dzień jej publikacji.
- ⇒ Prezentacja jest formą skróconą i nie zawiera wszystkich informacji oraz danych dotyczących zasad funkcjonowania OIRE i CSIRE. PSE zastrzegają sobie możliwość wprowadzenia zmian, będących w szczególności wynikiem zmian w ustawie Prawo energetyczne, prowadzonych konsultacji lub uzgodnień.
- ⇒ Niniejsza prezentacja i jej treść stanowią własność PSE. Kopiowanie, rozpowszechnianie i wykorzystywanie prezentacji w części lub w całości możliwe jest wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody Spółki.
- ⇒ PSE nie ponoszą odpowiedzialności za wykorzystanie informacji zawartych w prezentacji oraz za możliwe konsekwencje jakichkolwiek działań podjętych w oparciu o zawarte w niej informacje.

1. Przyczyny zmian

Zmiany otoczenia prawnego



Wejście w życie:

- ustawy z dnia 7 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2023 r. poz. 1506);
- ustawy z dnia 28 lipca 2023 r. o zmianie ustawy - Prawo energetyczne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2023 r. poz. 1681);
- ustawy z dnia 17 sierpnia 2023 r. o zmianie ustawy o odnawialnych źródłach energii oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2023 r. poz. 1762).

Plan wdrożenia CSIRE



W Planie wdrożenia CSIRE (wersja 08.09.23 r.) założono:

- opracowanie aktualizacji IRiESP-OIRE 2.0.
- proces konsultacji publicznych
- przedłożenie Prezesowi URE wniosku o zatwierdzenie zmian
- zatwierdzenie zmian IRiESP-OIRE.

Wdrożenie rozwiązań technicznych



Uwzględnienie rozwiązań technicznych zastosowanych w CSIRE

- Przy tzw. IRiESP 1.0 nie był znany system informacyjny, który obecnie jest wdrażany
- Opisanie konkretnych rozwiązań
- Korzystanie z doświadczeń interesariuszy

2. Zmiany w części głównej IRiESP-OIRE (wybrane)

Główne zmiany

- ⌚ Zmiana terminu uruchomienia CSIRE
- ⌚ Dodanie definicji, uszczegółowienie pojęć
- ⌚ Doprecyzowanie sposobu zmiany TSKB
 - ⌚ OIRE będzie informować o „okienku” składania uwag
 - ⌚ informacja na stronie internetowej
- ⌚ Zmiana zakresu TSKB
 - ⌚ zmiana formuły zapisu zakresu bez „rewolucyjnej” zmiany zakresu TSKB
- ⌚ Wskazanie, że przypisujemy wyłącznie UK dla odbiorców energii w gospodarstwie domowym
- ⌚ Uszczegółowienie zapisów o profilach zużycia
- ⌚ Wskazanie uprawnienia OIRE do zmiany bramek czasowych 1 lipca 2025 r.

Główne zmiany

⇒ Migracja danych inicjalnych CSIRE

- ⇒ nadawanie uprawnień przez OIRE w przypadku braku aktywności osób wskazanych przez uczestnika migracji
- ⇒ uwzględnianie zmiany regulacji (nowelizacje ustaw)
- ⇒ wnioskowanie o dokonanie zmian w Zakresie danych migracji CSIRE
- ⇒ weryfikowanie danych (minimalne wymagania jakościowe [%], obowiązek dokonania weryfikacji indywidualnej)
- ⇒ zasilenie uzupełniające (OIRE opublikuje informacje o sposobie i terminie)
- ⇒ ujednoczenie terminologii

⇒ Sprzedaż rezerwowa

- ⇒ weryfikacja umów na PPE
- ⇒ umowy rezerwowe przypisujemy jako zawarte na czas nieokreślony
- ⇒ automatyczna zmiana okresu rozliczeniowego
- ⇒ wskazanie terminu przekazywania informacji o sprzedawcy rezerwowym (7dni lub niezwłocznie).

3. Czego (ale tylko teraz) nie zmieniamy

Wzorzec Umowy CSIRE



Dlaczego nie zmieniamy?

- Priorytetem jest sprawna obsługa Wniosków o zawarcie Umowy CSIRE
- Niewielki zakres zmian
- Nikłe szanse na wejście zmian przed 3 kwietnia 2024 r.
- Chcemy zachować stabilność zapisów w trakcie zawierania Umów CSIRE
- Chcemy uniknąć procedowania równocześnie dwóch zmian wzorca.

4. Terminy

Kluczowe terminy



29.11.2023 r.
Start konsultacji
publicznych



03.01.2024 r.
Zakończenie
przyjmowania
uwag w ramach
konsultacji
publicznych



do 28.02.2024 r.
Złożenie
wniosku do
Prezesa URE



do 30.05.2024 r.*
Postępowanie
administracyjne



do 31.05.2024 r.*
Zatwierdzenie
zmian

**Termin niewiążący. Wyłącznie do celów planistycznych, wynikający z Planu wdrożenia CSIRE*

5. O co prosimy?

Składanie uwag



Zwracajmy uwagę na:

- terminowe przesłanie uwag - nie czekajmy do ostatniej chwili
- formularz, na którym przesyłamy uwagi – upewnijmy się, że to ten, który został opublikowany (format pliku .doc lub .docx)
- odpowiednią reprezentację osób podpisujących formularz
- precyzję postulowanych zmian - jeśli chcemy zmiany, to proponujemy konkretne brzmienie zapisów
- niepowtarzanie uwag – uwaga zgłoszona kilka razy, nie zyskuje supermocy
- unikajmy zgłaszania uwag ogólnych, jeśli postulat jest konkretny (szczegółowy)
- unikajmy postulatów zmian do punktów, które nie są przedmiotem konsultacji (tj. punktów niezmienionych KA CC/01/2023).

Prosimy pamiętać, że jeśli coś jest niejasne, to zawsze mogą nas Państwo o to zapytać.

Dziękuję!

Łukasz Kowalski | oire@pse.pl | Projekt OIRE

Konstancin-Jeziorna | 08 grudnia 2023 r.

6. Standardy Wymiany Informacji CSIRE (SWI)

Zmiany w SWI

Zmiany ogólne

- zmiany o charakterze edycyjnym – nowy format numeracji akapitów na wzór IRIESP-OIRE, zastąpienie (większości) tabel formą tekstową;
- stosowanie skrótów – np. „PP” zamiast „punkt pomiarowy”;
- usunięcie nadmiarowych opisów oraz zdublowanych treści.

Nowe założenia biznesowe

- powiązanie zgodności przekazywanych danych pomiarowych z atrybutami w charakterystyce PP;
- doprecyzowanie jaki identyfikator Użytkowników jest wymagany przy wymianie danych (kod EIC).

Doprecyzowano zapis dotyczący wzorca kodu PP

3.1.6 Kody PP są nadawane w postaci numerów, w formatach zgodnych z międzynarodowym standardem GS1/GSRN i mogą przyjmować postać:

(590)(J1J2J3J4)(S1S2S3S4S5S6S7S8S9S10)(K)

3.1.8 W zależności od standardu GS1, zapis znaków J1-J4 oraz S1-S10 może zmieniać swoją długość, ale nie może zmieniać się suma liczby znaków dla tych dwóch składowych 14 znak.

Zmiany w SWI

Nowe funkcjonalności

- Mechanizm subskrypcji (przekierowania) – udostępnianie komunikatów uprawnionym podmiotom bez potrzeby wnioskowania o nie odpowiednim procesem CSIRE.
- Umożliwienie przekazywania danych dla wielu PP, dla wybranych procesów, w ramach jednego komunikatu, a w efekcie konieczność aktualizacji typów komunikatów.

Nowy typ komunikatu: Odpowiedź

Typ komunikatu	
Akceptacja	
Odrzucenie	
Powiadomienie	
Żądanie	

(1) Odpowiedź:
a. Akceptacja,
b. Odrzucenie,
c. Częściowa akceptacja/odrzucenie.
(2) Powiadomienie,
(3) Żądanie.

Poprzednia wersja wymiany komunikatów dla procesu 4.1 Zapytanie o status PP

Komunikat	Typ komunikatu	Nadawca komunikatu	Odbiorca komunikatu
Zapytanie o status PP	Żądanie	Operator/SE	OIRE
Odmowa informacji o statusie PP	Odrzucenie	OIRE	Operator/SE
Informacja o statusie PP	Powiadomienie	OIRE	Operator/SE

Komunikat	Typ komunikatu	Nadawca komunikatu – rola biznesowa nadawcy	Odbiorca komunikatu – rola biznesowa odbiorcy
Żądanie statusu PP	Żądanie	Operator - GAP SE - ES	OIRE - MPA
Odrzucenie żądania statusu PP	Odpowiedź	OIRE - MPA	Operator - GAP SE - ES
Powiadomienie o statusie PP	Powiadomienie	OIRE - MPA	Operator - GAP SE - ES

Nowa wersja wymiany komunikatów dla procesu 4.1 Zapytanie o status PP

Zmiany w SWI

- **Zaktualizowany model ról**
 - ujednolicono nazewnictwo
 - pojęcie „aktor” zastąpiono określeniem „Rola rynkowa”;
 - pojęcie „rola” zastąpiono określeniem „Rola biznesowa”;
 - zaktualizowano listę stosowanych Ról biznesowych
 - usunięto role biznesowe niewynikające z HEMRM (Harmonised Electricity Market Role Model);
 - dodano nowe role biznesowe wynikające z HEMRM;
 - wprowadzono skróty dla Ról biznesowych;
 - wymiana komunikatów w procesach uwzględnia role biznesowe;
 - generalizacja ról w procesach.

Zmiany w SWI

Dostawca energii (Energy Supplier) – rola odpowiedzialna za sprzedaż energii elektrycznej w Punkcie poboru energii, w tym za zawarcie umowy z klientem, na podstawie której ta sprzedaż się odbywa, określenie parametrów tej umowy oraz jej rozliczanie. W CSIRE do zadań tej roli należy m.in. przekazywanie informacji nt. zawartych z odbiorcami US lub UK oraz informacji nt. aktualizacji tych umów.

Dostawca energii (po spełnieniu określonych warunków) przysługuje prawo do pozyskiwania niezbędnych do realizacji US i UK informacji rynku energii, w tym charakterystyki PP, danych pomiarowych oraz w przypadku UK, informacji rozliczeniowych GUD-k.

W roli Dostawcy energii występuje SE.

Podmiot zarządzający dostępem do sieci (Grid Access Provider) – rola odpowiedzialna za przyłączanie do swojej sieci elektroenergetycznej Użytkowników KSE oraz dostarczanie energii elektrycznej do PP.

W CSIRE do zadań tej roli należy m.in. przekazywanie informacji nt. utworzenia PP oraz powiązanych z nim danych, jak również ich bieżąca aktualizacja. Rola ta określa typ

Role rynkowe	Role biznesowe	Nazwy angielskie ról	Skrót	Definicja
Sprzedawca	Dostawca energii	Energy Supplier	ES	Rola biznesowa odpowiedzialna za sprzedaż energii elektrycznej w PPE , w tym za zgłoszenie do CSIRE zawartej na te potrzeby z Użytkownikiem KSE umowy.
Operator	Podmiot zarządzający dostępem do sieci	Grid Access Provider	GAP	Rola biznesowa odpowiedzialna za przyłączanie do swojej sieci elektroenergetycznej Użytkowników KSE oraz dostarczanie energii elektrycznej do PP .

Komunikat	Typ komunikatu	Nadawca komunikatu – rola biznesowa nadawcy	Odbiorca komunikatu – rola biznesowa odbiorcy
Żądanie statusu PP	Żądanie	Operator - GAP SE - ES	OIRE - MPA
Odrzucenie żądania statusu PP	Odpowiedź	OIRE - MPA	Operator - GAP SE - ES
Powiadomienie o statusie PP	Powiadomienie	OIRE - MPA	Operator - GAP SE - ES

Komunikaty w procesie 4.1. Zapytanie o status PP

Zmiany w SWI

Zmiany dla Identyfikatora Użytkownika KSE dla rezydenta utworzonego w CSIRE bez PESEL

- usunięcie z identyfikatora informacji o dacie urodzenia;
- uproszczenie struktury Identyfikatora.

Zmiany w procesach

- zaktualizowano proces 1.3. *Uruchomienie sprzedaży rezerwowej*;
- dotychczasowy proces 5.3. *Zakończenie bilansowania handlowego* rozdzielono na dwa odrębne:
 - 5.3. *Zakończenie bilansowania handlowego dla pojedynczego PP*
 - 5.4. *Zakończenie bilansowania handlowego dla wszystkich PP danego SE*
- usunięto redundancję w zakresie opisu ról biznesowych dzięki ich generalizacji oraz przypisaniu ról biznesowych do poszczególnych komunikatów;
- usunięto proces 9.2. *Rozpatrzenie żądania przez OIRE* (proces wewnętrzny OIRE) – OIRE będzie rozpatrywać żądania kierowane do OIRE w ramach procesu 9.1;
- zaktualizowano nazewnictwo komunikatów.

Dziękuję!

Andrzej Zadworny | oire@pse.pl | Projekt OIRE

Konstancin-Jeziorna | 8 grudnia 2023 r.

7. ZAŁĄCZNIKI 3 i 5

Załącznik Nr 3

Procedura przyłączenia systemów informacyjnych do Centralnego systemu informacji rynku energii

⇒ Zakres

- ⇒ Dokonano zmian w tekście procedury
- ⇒ Dodano odwołanie do TSPS

⇒ Diagramy

- ⇒ Dodano dwa modele przebiegów opisanych w procedurze

⇒ TSPS (Techniczne Standardy Przyłączania Systemów)

- ⇒ Uszczegółowione opisy kroków przebiegu procedury
- ⇒ Scenariusze testów
- ⇒ Informacje o systemie certyfikacyjnym CSIRE

Załącznik Nr 5

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

⌚ Zakres

- ⌚ Dodano informację o kanałach komunikacji (PSE WAN oraz Internet)
- ⌚ Dodano informację o wzorcach wymiany wiadomości AS4
- ⌚ Dodano informację o funkcjonalnościach systemów współpracujących
- ⌚ Dodano informację o środowiskach systemów współpracujących z CSIRE

⌚ Dodano odwołanie do TSSI

⌚ Techniczne Standardy Systemów Informacyjnych (TSSI)

- ⌚ Szczegółowa specyfikacje techniczna w zakresie AS4
- ⌚ Specyfikacja i przykłady operacji
- ⌚ Opis kolejek
- ⌚ Wymagania w zakresie zabezpieczeń

Dziękuję!

Aleksander Wiliński | oire@pse.pl | Projekt OIRE

Konstancin-Jeziorna | 8 grudnia 2023 r.