

# Plan wdrożenia CSIRE

Konstancin-Jeziorna, 8.09.2023 r.

**OIRE**  
Operator Informacji  
Rynku Energii



## Metryka zmian w dokumencie

Wersja	Opis zmiany	Data
1.0	Wersja inicjalna planu wdrożenia CSIRE.	23.12.2021 r.
2.0	Aktualizacja planu wdrożenia CSIRE	15.04.2022 r.
3.0	Aktualizacja planu wdrożenia CSIRE	15.07.2022 r.
4.0	Aktualizacja planu wdrożenia CSIRE	20.10.2022 r.
5.0	Aktualizacja planu wdrożenia CSIRE – uzupełnienie słownika pojęć o POB; aktualizacja terminów wykonania zadań zrealizowanych i planowanych, w tym: (i) planu opracowania IRiESP-OIRE 2.0, (ii) rozpoczęcia okna zawierana umów na korzystanie z CSIRE, (iii) opracowania projektu technicznego CSIRE i publikacji wymagań technicznych, w tym w zakresie oprogramowania interfejsów wymiany danych, jakie muszą spełniać systemy informacyjne współpracujące z CSIRE; aktualizacja planu zadań i terminów ich wykonania w strumieniu 2: Migracja danych inicjalnych do CSIRE;	13.02.2023 r.
6.0	Aktualizacja planu wdrożenia CSIRE - aktualizacja terminów wykonania zadań zrealizowanych, w tym daty zatwierdzenia IRiESP-OIRE, daty publikacji wymagań technicznych w zakresie oprogramowania interfejsów wymiany danych, jakie muszą spełniać systemy informacyjne współpracujące z CSIRE oraz zadań planowanych, w tym specyfikacji XSD komunikatów CSIRE;	2.06.2023 r.
7.0	Dostosowanie planu wdrożenia CSIRE do zmian terminów dotyczących uruchomienia procesów rynku energii za pośrednictwem CSIRE ujętych w ustawach opublikowanych w Dz. U. 2023 r. poz. 1506 oraz Dz.U. 2023 r. poz. 1681.	8.09.2023 r.

# Wstęp

- ⇒ Polskie Sieci Elektroenergetyczne zostały wyznaczone do pełnienia funkcji OIRE na podstawie ustawy z 20 maja 2021 r. o zmianie ustawy - Prawo energetyczne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2021 r. poz. 1093 z późniejszymi zmianami) (dalej „Ustawa”).
- ⇒ Utworzenie OIRE zakłada w pierwszej kolejności budowę i wdrożenie Centralnego Systemu Informacji Rynku Energii (dalej „CSIRE”), który będzie przetwarzać informacje rynku energii oraz wspierać realizację procesów rynku energii przez podmioty detalicznego rynku energii elektrycznej.
- ⇒ Celem dokumentu jest zaprezentowanie podmiotom zobowiązanym do korzystania z CSIRE planu działań mających na celu jego uruchomienie, co powinno umożliwić im zaplanowanie prac własnych związanych z uruchomieniem CSIRE i rozpoczęciem realizacji procesów rynku energii za pośrednictwem tego systemu.
- ⇒ Niniejszy dokument przedstawia plan zadań wymaganych do wdrożenia CSIRE przy uwzględnieniu terminów określonych w Ustawie. Plan uwzględnia również proces opracowania i uzgodnienia dokumentów stanowiących podstawy formalne wdrożenia CSIRE oraz proces migracji danych inicjalnych niezbędnych do uruchomienia CSIRE.
- ⇒ Niniejsza aktualizacja wynika z dostosowania planu prac wdrożeniowych do zmian prawnych ujętych w ustawach Dz. U. 2023 r. poz. 1506 oraz Dz.U. 2023 r. poz. 1681.
- ⇒ Dokument będzie aktualizowany oraz uzupełniany w miarę postępu prac projektowych dotyczących wdrożenia CSIRE.

# Ustawowe obowiązki dotyczące uruchomienia CSIRE

Zasadniczy pakiet przepisów dotyczących uruchomienia OIRE i wdrożenia CSIRE został ujęty w Ustawie oraz jej nowelizacjach i weszły w życie 3 lipca 2021 r., 2.09.2023 r. oraz 7.09.2023 r. Określa on następujące obowiązki oraz terminy ich realizacji:

- ➔ Opracowanie wydzielonej części IRiESP (dalej „IRiESP-OIRE”) przez OSP
  - w terminie 18 miesięcy od wejścia w życie ustawy (Art. 17 ust. 2 Ustawy) tj. do 3.01.2023 r.
- ➔ Nadanie PPE numerów zgodnie ze standardem GS1 (GSRN) przez OSD i OSP
  - w terminie 24 miesięcy od dnia wejścia w życie ustawy (Art. 19 Ustawy) tj. do 3.07.2023 r.
- ➔ Zawarcie przez podmioty zobowiązane do korzystania z CSIRE umowy z OIRE
  - w terminie 33 miesięcy od dnia wejścia w życie ustawy (Art. 21 Ustawy) tj. do 3.04.2024 r.
- ➔ Przekazanie OIRE przez OSD informacji o punktach pomiarowych, w postaci elektronicznej
  - w terminie 39 miesięcy od dnia wejścia w życie ustawy (Art. 20 Ustawy) tj. do 3.10.2024 r.
- ➔ Uruchomienie CSIRE przez OIRE
  - w terminie 48 miesięcy od wejścia w życie ustawy (Art. 18 Ustawy) tj. do 1.07.2025 r.

# | Słownik pojęć

Wykaz pojęć i skrótów wykorzystywanych w niniejszym opracowaniu:

CSIRE	- Centralny System Informacji Rynku Energii
MKiŚ	- Ministerstwo Klimatu i Środowiska
OIRE	- Operator Informacji Rynku Energii
OSD	- Operator Systemu Dystrybucyjnego elektroenergetycznego
OSP	- Operator Systemu Przesyłowego elektroenergetycznego
POB	- Podmiot Odpowiedzialny za Bilansowanie handlowe
SE	- Sprzedawca energii elektrycznej, przedsiębiorstwo posiadające koncesję na obrót energią elektryczną
UM	- Uczestnik migracji, podmiot zobowiązany do dostarczenia danych inicjalnych CSIRE (OSD, SE, OSP)
UP	- Użytkownik profesjonalny, podmiot zobowiązane do realizacji procesów rynku energii za pośrednictwem CSIRE (OSD, SE, POB, OSP)
URE	- Urząd Regulacji Energetyki
WCSIRE	- Wykonawca CSIRE, zakontraktowany przez PSE (OIRE)
WUM	- Wykonawca Usług Migracji danych inicjalnych CSIRE, zakontraktowany przez PSE (OIRE)

# Plan wdrożenia CSIRE

Plan wdrożenia CSIRE jest przedstawiony w podziale na trzy strumienie powiązanych zadań wraz ze wskazaniem ich terminów, podmiotów odpowiedzialnych i podmiotów zaangażowanych oraz statusem realizacji zadań.

## Strumień 1: Działania formalnoprawne

Kod	Zadanie	Opis dodatkowy	Termin realizacji (Od)	Termin realizacji (Do)	Podmioty zaangażowane	Podmiot odpowiedzialny	Status realizacji
S1.1	Wejście w życie przepisów ustawy Pe z dnia 20.05.2021 r	<a href="#">Dziennik Ustaw 2021 r. poz. 1093</a> Wybrane przepisy zostały znowelizowane ramach zadania S1.8	-	3-07-2021	MKIŚ, OSP, OSD, SE, URE	MKIŚ	zrealizowane
S1.2.1	Publikacja rozporządzenia ws. wykazu procesów rynku energii.	<a href="#">Dziennik Ustaw 2022 r. poz. 234</a>	-	1-02-2022	MKIŚ	MKIŚ	zrealizowane
S1.2.2	Publikacja rozporządzenia ws. systemu pomiarowego.	<a href="#">Dziennik Ustaw 2022 r. poz. 788</a>	-	8-04-2022	MKIŚ	MKIŚ	zrealizowane
S1.3	Publikacja projektu Standardów Wymiany Informacji CSIRE (SWI) w wersji 5.0.	Dokumentacja została zaktualizowana w ramach zadania S1.5	-	21-12-2021	OIRE	OIRE	zrealizowane
S1.4	Opracowanie IRiESP-OIRE 1.0 – wersja do konsultacji publicznych.	n/d	-	10-05-2022	OIRE	OIRE	zrealizowane
S1.5	Opracowanie SWI wersja 5.1 – uwzględniającej zmiany w przepisach prawa (m.in. Ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych).	Dokumentacja została zaktualizowana w ramach zadania S1.7	-	31-03-2022	OIRE	OIRE	zrealizowane

Kod	Zadanie	Opis dodatkowy	Termin realizacji (Od)	Termin realizacji (Do)	Podmioty zaangażowane	Podmiot odpowiedzialny	Status realizacji
S1.6	Przeprowadzenie procesu konsultacji publicznych dotyczących Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej w części dot. OIRE (IRiESP-OIRE wersja 1.0, w tym Standardy Wymiany Informacji CSIRE).	n/d	10-05-2022	21-06-2022	OIRE, OSD, SE, inne	OIRE	zrealizowane
S1.7	Przedłożenie Prezesowi URE wniosku o zatwierdzenie IRiESP-OIRE (wersja 1.0), w tym Standardy Wymiany Informacji CSIRE oraz wzór umowy profesjonalnej na korzystanie z CSIRE.	Dokumenty z uwzględnieniem uwag zgłoszonych w ramach procesu konsultacji publicznych.	-	2-09-2022	OIRE	OIRE	zrealizowane
S1.8	Nowelizacja przepisów ustawy Prawo energetyczne w zakresie dotyczącym OIRE oraz CSIRE.	Znowelizowane przepisy są ujęte w ustawach opublikowanych w Dz. U. 2023 r. poz. 1506 oraz Dz.U. 2023 r. poz. 1681, Dz. U. 2023 r. poz. 1762.	-	14-08-2023	MKiŚ, OSP, OSD, SE, URE	MKiŚ	zrealizowane
S1.9	Zatwierdzenie przez Prezesa URE Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej w części dotyczącej OIRE (IRiESP-OIRE 1.0), w tym Standardów Wymiany Informacji CSIRE oraz wzoru umowy na korzystanie z CSIRE.	IRiESP-OIRE zatwierdzona 6.04.2023 r. jest dostępna na stronie internetowej: <a href="https://www.pse.pl/dokumenty">https://www.pse.pl/dokumenty</a>	-	6-04-2023	OIRE, URE	URE	zrealizowane
S1.10	Opracowanie aktualizacji Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej w części dot. OIRE (IRiESP-OIRE wersja 2.0), w tym Standardy Wymiany Informacji CSIRE – wersja do konsultacji publicznych.	IRiESP-OIRE 2.0 będzie uwzględniać nowelizację przepisów wprowadzoną w ramach działania S1.8	15-07-2023	20-12-2023	OIRE	OIRE	w realizacji
S1.11	Przeprowadzenie procesu konsultacji publicznych dotyczących IRiESP-OIRE 2.0, w tym Standardów Wymiany Informacji CSIRE.	Konsultacje będą prowadzone zgodnie z przepisami ogólnie obowiązującymi w tym zakresie.	20-12-2023	31-01-2024	OIRE, OSD, SE, inne	OIRE	planowane
S1.12	Przedłożenie Prezesowi URE wniosku o zatwierdzenie IRiESP-OIRE 2.0, w tym Standardów Wymiany Informacji CSIRE.		-	31-03-2024	OIRE	OIRE	planowane

Kod	Zadanie	Opis dodatkowy	Termin realizacji (Od)	Termin realizacji (Do)	Podmioty zaangażowane	Podmiot odpowiedzialny	Status realizacji
S1.13	Zatwierdzenie przez Prezesa URE Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej w części dot. OIRE (IRiESP-OIRE wersja 2.0), w tym Standardów Wymiany Informacji CSIRE.	Termin zakończenia szacowany przez OIRE. Przepisy nie określają Prezesowi URE terminu na zatwierdzenie przedłożonych dokumentów.	1-04-2024	30-06-2024	OIRE, URE	URE	planowane
S1.16	Udostępnienie zaktualizowanych Technicznych Standardów Komunikacji Biznesowej zgodnych z SWI ujętymi w IRiESP-OIRE 2.0	Zgodnie z zasadami określonymi w IRiESP-OIRE, TSKB po ich opracowaniu przez OIRE zostaną poddane konsultacjom (w terminie określonym w kolumnie Termin Od), następnie po uwzględnieniu wniosków z konsultacji nastąpi ich zatwierdzenie i opublikowanie do stosowania (w terminie określonym w kolumnie Termin Do).	1-02-2024	31-03-2024	OIRE, Użytkownicy profesjonalni	OIRE	planowane
S1.14	Zawarcie z OIRE przez podmioty zobowiązane do korzystania z CSIRE umów na korzystanie z CSIRE.	Wzór umowy na korzystanie z CSIRE jest określony w Załączniku do IRiESP-OIRE z 6.04.2023 r. Procedura zawierania umów na korzystanie z CSIRE jest dostępna na stronie internetowej OIRE: <a href="https://www.pse.pl/oire/umowa-csire">https://www.pse.pl/oire/umowa-csire</a>	1-07-2023	3-04-2024	OIRE, Użytkownicy profesjonalni	OIRE, Użytkownicy profesjonalni	w realizacji
S1.15	Nadawanie punktom poboru energii przez operatorów systemów elektroenergetycznych numerów zgodnych ze standardem GS1 (GSRN).	Zadanie zrealizowane na podstawie przepisów Ustawy.	3-07-2021	3-07-2023	OSP, OSD	OSP, OSD	zrealizowane



## | Strumień 2: Migracja danych inicjalnych do CSIRE

Kod	Zadanie	Opis dodatkowy	Termin realizacji (Od)	Termin realizacji (Do)	Podmioty zaangażowane	Podmiot odpowiedzialny	Status realizacji
<b>S2.1</b>	Udostępnienie uczestnikom rynku energii elektrycznej dokumentacji określającej zakres danych inicjalnych CSIRE.	Dokumentacja określa szczegółowo zakres danych inicjalnych CSIRE podlegających migracji ze zbiorów danych OSE i Sprzedawców do OIRE.	28-12-2021	30-04-2024	OIRE, OSD, OSP, SE.	OIRE	w realizacji
S2.1.1	Publikacja Modelu migracyjnego danych wersja 1.0, opracowanego na podstawie SWI 5.0.	Dokumentacja została zaktualizowana w ramach zadania S2.1.2	-	28-12-2021	OIRE, OSD, OSP, SE.	OIRE	zrealizowane
S2.1.2	Publikacja Modelu migracyjnego danych wersja 5.0, opracowanego na podstawie SWI 5.3.	Dokumentacja jest dostępna na stronie internetowej OIRE: <a href="https://www.pse.pl/oire/model-i-zakres-danych-migracji">https://www.pse.pl/oire/model-i-zakres-danych-migracji</a>	-	18-01-2023	OIRE, OSD, OSP, SE.	OIRE	zrealizowane
S2.1.3	Aktualizacja Modelu migracyjnego danych, zgodnego z aktualizacją TSKB do SWI zawartych w IRiESP-OIRE 2.0.	Aktualizacja planowana w trybie podstawowym opracowywania i wprowadzania zmian do Zakresu Danych Migracji CSIRE.	1-03-2024	30-04-2024	OIRE, OSD, OSP, SE	OIRE	planowane
<b>S2.2</b>	Rejestracja Uczestników migracji za pomocą Formularza zgłoszeniowego do Portalu Obsługi Migracji. Zawarcie umów o zachowaniu poufności w ramach migracji danych inicjalnych CSIRE (opcjonalnie).	Procedura rejestracji jest dostępna na stronie internetowej OIRE: <a href="https://www.pse.pl/oire/instrukcja-migracji">https://www.pse.pl/oire/instrukcja-migracji</a>	7-04-2023	30-06-2023	OIRE, OSD, SE.	OIRE, OSD, SE	zrealizowane
<b>S2.3</b>	Postępowanie przetargowe na „Wykonanie usługi migracji danych do systemu CSIRE” - wybór wykonawcy usług migracji danych inicjalnych (WUM).	Zadanie wewnętrzne OIRE.	27-07-2021	24-06-2022	OIRE, WUM	OIRE	zrealizowane

Kod	Zadanie	Opis dodatkowy	Termin realizacji (Od)	Termin realizacji (Do)	Podmioty zaangażowane	Podmiot odpowiedzialny	Status realizacji
<b>S2.4</b>	Etap I migracji Opracowanie szczegółowej koncepcji migracji danych inicjalnych CSIRE - "Instrukcja migracji", w tym szczegółowych regulacji oraz zasad współdziałania uczestników w procesie migracji.	Informacje dotyczące procesu migracji inicjalnej są dostępne na stronie internetowej OIRE: <a href="https://www.pse.pl/oire/proces-migracji-danych-csire">https://www.pse.pl/oire/proces-migracji-danych-csire</a>	27-06-2022	31-03-2023	OIRE, WUM	OIRE	zrealizowane
S2.4.1	Budowa Narzędzia Migracji Danych wspomagającego podmioty zobowiązane do dostarczenia do OIRE danych inicjalnych CSIRE.	Narzędzie Migracji Danych jest udostępniane Uczestnikom Migracji za pośrednictwem Portalu Obsługi Migracji zgodnie z zasadami dostępnymi na stronie internetowej OIRE: <a href="https://www.pse.pl/oire/instrukcja-migracji">https://www.pse.pl/oire/instrukcja-migracji</a>	27-06-2022	31-03-2023	OIRE, WUM	OIRE	zrealizowane
<b>S2.5</b>	Opracowanie specyfikacji plików migracji danych.	Pliki migracyjne powinny być dostarczane do OIRE przez podmioty zobowiązane do dostarczenia danych inicjalnych CSIRE (Uczestników Migracji) na podstawie przepisów ustawy Prawo energetyczne.	-	30-04-2024	OIRE, WUM	OIRE	w realizacji
S2.5.1	Udostępnienie wstępnej specyfikacji plików migracyjnych.	Wstępna specyfikacja plików migracyjnych została zaktualizowana w ramach zadania S2.5.2	-	30-11-2022	OIRE, WUM	OIRE	zrealizowane
S2.5.2	Udostępnienie specyfikacji plików migracyjnych dla Etapu II migracji.	Specyfikacja plików migracyjnych jest dostępna na stronie internetowej OIRE: <a href="https://www.pse.pl/oire/model-i-zakres-danych-migracji">https://www.pse.pl/oire/model-i-zakres-danych-migracji</a>	-	18-01-2023	OIRE, WUM	OIRE	zrealizowane
S2.5.3	Opracowanie i udostępnienie specyfikacji plików migracyjnych dla Etapu III migracji.	Specyfikacja zostanie udostępniona zgodnie z procedurą opisaną w IRIESP-OIRE.	1-04-2024	30-04-2024	OIRE, WUM	OIRE	planowane

Kod	Zadanie	Opis dodatkowy	Termin realizacji (Od)	Termin realizacji (Do)	Podmioty zaangażowane	Podmiot odpowiedzialny	Status realizacji
S2.5A.1	Budowa narzędzi migracyjnych zgodnie ze specyfikacją plików migracyjnych dla Etapu II migracji.	Narzędzia Uczestników migracji powinny zapewnić dostarczanie danych inicjalnych CSIRE w formatach określonych w specyfikacji plików migracyjnych dla Etapu II.	18-01-2023	30-11-2023	UM	UM	w realizacji
S2.5A.2	Dostosowanie narzędzi migracyjnych Użytkowników profesjonalnych do specyfikacji plików migracyjnych dla Etapu III migracji.	Narzędzia Uczestników migracji powinny zapewnić dostarczanie danych inicjalnych CSIRE w formatach określonych w specyfikacji plików migracyjnych dla Etapu III.	1-05-2024	31-08-2024	UM	UM	planowane
S2.6	Etap II migracji - Weryfikowanie jakości danych inicjalnych CSIRE	Uczestnicy migracji weryfikują poprawność dostarczonych przez siebie danych względem specyfikacji plików migracyjnych przy pomocy Narzędzia Migracji Danych, w tym walidacji zdefiniowanych przez OIRE.	7-04-2023	31-08-2024	OIRE, UM, WUM	UM	w realizacji
S2.6.1	- punkt kontrolny 1 (walidatory biznesowe i techniczne)	Punkt kontrolny polega na sprawdzeniu przez OIRE bieżącego stanu procesu migracji inicjalnej CSIRE oraz opublikowaniu wyników tej weryfikacji – wyniki na stronie internetowej OIRE: <a href="https://www.pse.pl/oire/proces-migracji-danych-csire">https://www.pse.pl/oire/proces-migracji-danych-csire</a> W dacie punktu kontrolnego 1 Narzędzie Migracji Danych zapewnia weryfikację plików migracyjnych względem specyfikacji dla Etapu II, w tym funkcjonalność walidatorów biznesowych i technicznych; W dacie punktu kontrolnego 2 wymagana anonimizacja danych inicjalnych CSIRE.	-	31-05-2023	OIRE, UM, WUM	UM	zrealizowane

Kod	Zadanie	Opis dodatkowy	Termin realizacji (Od)	Termin realizacji (Do)	Podmioty zaangażowane	Podmiot odpowiedzialny	Status realizacji
S2.6.2	- punkt kontrolny 2 (walidatory biznesowe i techniczne)	jak w S.2.6.1	-	31-07-2023	OIRE, UM, WUM	UM	zrealizowane
S2.6.3	Zawieszenie funkcjonowania Narzędzia Migracji Danych	Zawieszenie oznacza: - brak możliwości logowania się do POM, - brak możliwości testowania ekstraktów danych przez Uczestników migracji, - brak możliwości przeprowadzenia rejestracji i aktywacji kont dla nowych Uczestników migracji, - brak wsparcia Help Desk.	1-09-2023	30-09-2023	OIRE, WUM	OIRE, WUM	w realizacji
S2.6.4	- punkt kontrolny 3 (walidatory biznesowe i techniczne oraz walidatory skróśne, bez anonimizacji)	jak w S2.6.2, przy czym przed datą punktu kontrolnego 3 w Narzędziu Migracji Danych zostanie dopuszczone ładowanie danych inicjalnych CSIRE będących danymi osobowymi bez anonimizacji.	-	30-11-2023	OIRE, UM, WUM	UM	planowane
S2.6.5	Zawieszenie funkcjonowania Narzędzia Migracji Danych	jak w zadaniu S2.6.3	1-12-2023	30-04-2024	OIRE, WUM	OIRE, WUM	planowane
S2.6.6	- punkt kontrolny 4 (walidatory biznesowe, techniczne oraz walidatory skróśne, bez anonimizacji)	W dacie punktu kontrolnego 4 Narzędzie Migracji Danych zapewnia weryfikację plików migracyjnych względem specyfikacji dla Etapu III, w tym funkcjonalność walidatorów biznesowych i technicznych oraz walidatorów skróśnych;	-	30-06-2024	OIRE, UM, WUM	UM	planowane
S2.6.7	- punkt kontrolny 5 (walidatory biznesowe, techniczne oraz walidatory skróśne, bez anonimizacji)	jak w S2.6.6	-	31-08-2024	OIRE, UM, WUM	UM	planowane

Kod	Zadanie	Opis dodatkowy	Termin realizacji (Od)	Termin realizacji (Do)	Podmioty zaangażowane	Podmiot odpowiedzialny	Status realizacji
S2.7	Etap III migracji - rozpoczęcie Przekazanie kompletnych informacji o punktach pomiarowych zgodnie z zakresem danych inicjalnych CSIRE wg stanu na 31.08.2024 r.	Uczestnicy Migracji przy pomocy Narzędzia Migracji Danych przekazują kompletne zbiory danych inicjalnych CSIRE zgodne ze specyfikacją plików migracyjnych dla Etapu III.	1-09-2024	3-10-2024	OIRE, UM	UM	planowane
S2.8	Etap III migracji - budowanie wsadu inicjalnego CSIRE Przekazywanie aktualizacji danych inicjalnych CSIRE	Uczestnicy Migracji przy pomocy Narzędzia Migracji Danych przekazują kompletne zbiory danych inicjalnych CSIRE zgodne ze specyfikacją plików migracyjnych dla Etapu III przygotowane wg stanu tych danych na datę aktualizacji określoną w niniejszym dokumencie (Planie wdrożenia CSIRE).	4-10-2024	30-06-2025	UM	UM	planowane
S2.8.1	- aktualizacja 1 (walidatory oraz budowa wsadu inicjalnego CSIRE) wg stanu na 30.11.2024 r.	Przekazanie przez Uczestników Migracji kompletnych zbiorów danych inicjalnych CSIRE wg stanu na dzień 30.11.2024 r.	1-12-2024	15-12-2024	UM	UM	planowane
S2.8.2	- aktualizacja 2 (walidatory oraz budowa wsadu inicjalnego CSIRE) wg stanu na 31.01.2025 r.	Przekazanie przez Uczestników Migracji kompletnych zbiorów danych inicjalnych CSIRE wg stanu na dzień 31.01.2025 r.	1-02-2025	15-02-2025	UM	UM	planowane
S2.8.3	- aktualizacja 3 (walidatory oraz budowa wsadu inicjalnego CSIRE) wg stanu na 30.04.2025 r.	Przekazanie przez Uczestników Migracji kompletnych zbiorów danych inicjalnych CSIRE wg stanu na dzień 30.04.2025 r.	1-05-2025	10-05-2025	UM	UM	planowane
S2.8.4	- aktualizacja 4 (walidatory oraz budowa wsadu inicjalnego CSIRE) wg stanu na 13.06.2025 r.	Przekazanie przez Uczestników Migracji kompletnych zbiorów danych inicjalnych CSIRE wg stanu na dzień 13.06.2025 r.	14-06-2025	16-06-2025	UM	UM	planowane
S.2.9	Zasilenie inicjalne CSIRE	Działanie własne OIRE polegające na zbudowaniu zbioru danych inicjalnych i wprowadzeniu do CSIRE, na podstawie zbiorów danych inicjalnych przekazanych przez Uczestników Migracji.	17-06-2025	30-06-2025	OIRE, WUM, WCSIRE	OIRE	planowane

## | Strumień 3: Budowa, testowanie i uruchomienie CSIRE

Kod	Zadanie	Opis dodatkowy	Termin realizacji (Od)	Termin realizacji (Do)	Podmioty zaangażowane	Podmiot odpowiedzialny	Status realizacji
S3.1	Dostosowanie / wdrożenie nowych systemów IT pod kątem nowego modelu procesów rynku energii (SWI CSIRE) i wymiany informacji z CSIRE przez podmioty zobowiązane do realizacji procesów rynku energii za pośrednictwem CSIRE.	Dostosowanie systemów IT Użytkowników profesjonalnych polega na uruchomieniu interfejsów wymiany danych niezbędnych do wymiany informacji rynku energii z CSIRE zgodnie z SWI, TSKB oraz Wymaganiami technicznymi, jakie spełniają systemy informacyjne współpracujące z CSIRE (IRiESP-OIRE Załącznik nr 5).	7-04-2023	31-05-2025	Użytkownicy profesjonalni	Użytkownicy profesjonalni	w realizacji
S3.2	Postępowanie przetargowe na „Opracowanie, implementację i wdrożenie Centralnego Systemu Informacji Rynku Energii Elektrycznej (CSIRE) wraz z usługami wspierającymi”.	Zadanie wewnętrzne OIRE.	15-12-2020	27-01-2023	OIRE, WCSIRE	OIRE	zrealizowane
S3.3	Opracowanie projektu technicznego CSIRE.	Zadanie własne OIRE. OIRE nie planuje publikowania technicznej dokumentacji projektowej CSIRE.	27-01-2023	27-07-2023	WCSIRE	OIRE	zrealizowane
S3.3.1	Aktualizacja projektu technicznego CSIRE.	Zadanie własne OIRE. OIRE nie planuje publikowania technicznej dokumentacji projektowej CSIRE. Aktualizacja dokumentacji technicznej wynika z konieczności dostosowania rozwiązania CSIRE do zmian legislacyjnych, wyników testów FAT, SAT, certyfikacji, pilotaży rynkowych, etc.	18-07-2023	30-04-2025	WCSIRE	OIRE	w realizacji

Kod	Zadanie	Opis dodatkowy	Termin realizacji (Od)	Termin realizacji (Do)	Podmioty zaangażowane	Podmiot odpowiedzialny	Status realizacji
S3.4.1	Publikacja wymagań technicznych w zakresie interfejsów wymiany danych, jakie muszą spełniać systemy informacyjne współpracujące z CSIRE	Wymagania techniczne, jakie spełniają systemy informacyjne współpracujące z CSIRE (zmiany w Załączniku nr 5 do IRiESP-OIRE) zostały opublikowane w trybie prekonsultacji i są dostępne na stronie internetowej OIRE: <a href="#">Wymagania Techniczne PSE-AS4</a>	-	31-05-2023	OIRE, WCSIRE	OIRE	zrealizowane
S3.4.1.1	- aktualizacja wymagań technicznych	Aktualizacja Wymagań technicznych, jakie spełniają systemy informacyjne współpracujące z CSIRE (zmiany w Załączniku nr 5 do IRiESP-OIRE) będzie realizowana w ramach opracowania i zatwierdzenia IRiESP-OIRE (wydanie 2.0)	1-09-2023	31-03-2024	OIRE, WCSIRE	OIRE	planowane
S3.4.1.2	- aktualizacja wymagań technicznych (opcjonalnie)	Opcjonalna aktualizacja Wymagań technicznych, jakie spełniają systemy informacyjne współpracujące z CSIRE (zmiany w Załączniku nr 5 do IRiESP-OIRE). Potrzeba tej aktualizacji Wymagań technicznych może wynikać z doświadczeń i wniosków procesu wdrożenia CSIRE, m.in. z pilotaży rynkowych.	15-10-2024	31-12-2024	OIRE, WCSIRE	OIRE	planowane
S3.4.2	Publikacja schematów XSD dla komunikatów CSIRE	Dokumentacja schematów technicznych XSD dla komunikatów CSIRE jest dostępna na stronie internetowej OIRE: <a href="https://www.pse.pl/oire/standardy-biznesowe">https://www.pse.pl/oire/standardy-biznesowe</a>		30-06-2023	OIRE, WCSIRE	OIRE	zrealizowane
S3.4.2.1	- aktualizacja schematów XSD	Aktualizacja schematów XSD będzie wynikać z implementacji i testów komunikatów CSIRE i może dotyczyć części schematów XSD. Aktualizacja XSD będzie powiązana z krokiem S1.13A dotyczącym publikacji nowej wersji TSKB.	1-09-2023	31-01-2024	OIRE, WCSIRE	OIRE	planowane

Kod	Zadanie	Opis dodatkowy	Termin realizacji (Od)	Termin realizacji (Do)	Podmioty zaangażowane	Podmiot odpowiedzialny	Status realizacji
S3.4.2.2	- konsultacje i zatwierdzenie aktualizacji schematów XSD	Konsultacje i zatwierdzenie zaktualizowanych schematów XSD będą realizowane w ramach kroku S1.13A.	1-02-2024	31-03-2024	OIRE, WCSIRE	OIRE	planowane
S3.4.2.3	- aktualizacja schematów XSD (opcjonalne)	Aktualizacja schematów XSD może wynikać z implementacji i testów komunikatów CSIRE w ramach pilotażu rynkowego - iteracja I.	1-10-2024	31-12-2024	OIRE, WCSIRE	OIRE	planowane
S3.4.2.4	- konsultacje i zatwierdzenie aktualizacji schematów XSD (opcjonalna)	Konsultacje i zatwierdzenie zaktualizowanych schematów XSD będą realizowane zgodnie z procedurą wprowadzania zmian w TSKB określoną w IRIESP-OIRE.	2-01-2025	31-01-2025	OIRE, WCSIRE	OIRE	planowane
<b>S3.5</b>	Budowa CSIRE, w tym testy FAT.	Zadanie własne Wykonawcy CSIRE. Wskazuje na równoległość prac implementacyjnych w systemach IT po stronie OIRE i Użytkowników profesjonalnych CSIRE.	18-07-2023	5-03-2025	OIRE, WCSIRE	OIRE	w realizacji
<b>S3.6</b>	Uruchomienie CSIRE, w tym testy SAT	Zadanie własne OIRE i Wykonawcy CSIRE. Wskazuje na równoległość prac wdrożeniowych w systemach IT po stronie OIRE i Użytkowników profesjonalnych CSIRE.	1-10-2023	15-05-2025	OIRE, WCSIRE	OIRE	planowane
S3.9	Opracowanie "Procedury uruchomienia rozwiązań" poszczególnych Użytkowników profesjonalnych (opcjonalne).	Zadanie opcjonalne dla poszczególnych Użytkowników profesjonalnych. Polega na opracowaniu przez Użytkownika profesjonalnego procedury zapewniającej uruchomienie produkcyjne rozwiązań IT po stronie tego Użytkownika zapewniających wymianę informacji rynku energii z CSIRE.	1-10-2023	30-06-2024	Użytkownicy profesjonalni, OIRE	Użytkownicy profesjonalni	planowane



Kod	Zadanie	Opis dodatkowy	Termin realizacji (Od)	Termin realizacji (Do)	Podmioty zaangażowane	Podmiot odpowiedzialny	Status realizacji
S3.10	Testy techniczne integracji systemów IT Użytkowników profesjonalnych z CSIRE (opcjonalne).	Testy techniczne mają na celu sprawdzenie poprawności technicznego działania interfejsów wymiany informacji pomiędzy systemami IT Użytkowników profesjonalnych oraz CSIRE.	1-02-2024	31-05-2024	OIRE, WCSIRE, Użytkownicy profesjonalni, DIT	Użytkownicy profesjonalni, OIRE	planowane
S3.11	Przygotowanie danych testowych do testów certyfikacyjnych	Dane testowe do certyfikacji rozwiązań IT po stronie Użytkowników profesjonalnych będą przygotowane przez OIRE i Wykonawcę CSIRE przy współpracy z przedstawicielami Użytkowników profesjonalnych.	15-06-2024	15-09-2024	OIRE, WCSIRE, Użytkownicy profesjonalni	OIRE	planowane
S3.12	Pilotaż rynkowy I	Zadanie dla ograniczonej, reprezentatywnej grupy Użytkowników profesjonalnych, która będzie uczestniczyć w Pilotażu rynkowym I.	20-09-2024	30-11-2024	OIRE, WCSIRE, Użytkownicy profesjonalni, DIT	OIRE, Użytkownicy profesjonalni	planowane
S3.12.1	Certyfikacja i przyłączanie systemów IT Użytkowników profesjonalnych do CSIRE na potrzeby Pilotażu rynkowego I	Certyfikacja do pilotażu rynkowego I będzie obejmować PRE zaplanowane do realizacji w tym pilotażu.	20-09-2024	15-10-2024	OIRE, WCSIRE, Użytkownicy profesjonalni, DIT	OIRE, Użytkownicy profesjonalni	planowane
S3.12.2	Przygotowanie danych testowych do etapu Pilotażu rynkowego I	Dane testowe do Pilotażu rynkowego I będą dedykowane do PRE zaplanowanych do realizacji w Pilotażu rynkowym I.	1-06-2024	15-10-2024	OIRE, WCSIRE, Użytkownicy profesjonalni	OIRE	planowane
S3.12.3	Pilotaż rynkowy iteracja I – realizacja procesów rynku energii określonych w SWI na danych testowych	Szczegółowy zakres Pilotażu rynkowego I zostanie określony w trakcie zaplanowanych prac wdrożeniowych.	15-10-2024	30-11-2024	OIRE, WCSIRE, Użytkownicy profesjonalni, DIT	OIRE, Użytkownicy profesjonalni	planowane

Kod	Zadanie	Opis dodatkowy	Termin realizacji (Od)	Termin realizacji (Do)	Podmioty zaangażowane	Podmiot odpowiedzialny	Status realizacji
S3.13	Pilotaż rynkowy II	Zadanie opcjonalne. Dotyczy Użytkowników profesjonalnych, którzy będą uczestniczyć w Pilotażu rynkowym II.	15-11-2024	20-02-2025	OIRE, WCSIRE, Użytkownicy profesjonalni, DIT	OIRE, Użytkownicy profesjonalni	planowane
S3.13.1	Wprowadzenie poprawek i uzupełnień do CSIRE i systemów współpracujących oraz danych testowych	Zadanie uzależnione od wyników Pilotażu rynkowego I.	15-11-2024	10-01-2025	OIRE, WCSIRE, Użytkownicy profesjonalni, DIT	WCSIRE, DIT	planowane
S3.13.2	Certyfikacja i przyłączanie systemów IT Użytkowników profesjonalnych do CSIRE na potrzeby Pilotażu rynkowego II	Certyfikacja do Pilotażu rynkowego II będzie obejmować PRE zaplanowane do realizacji w tym pilotażu.	1-12-2024	10-01-2025	OIRE, WCSIRE, Użytkownicy profesjonalni, DIT	OIRE, Użytkownicy profesjonalni	planowane
S3.13.3	Pilotaż rynkowy iteracja II - realizacja procesów rynku energii określonych w SWI na danych testowych	Szczegółowy zakres Pilotażu rynkowego II zostanie określony w trakcie planowanych prac wdrożeniowych.	10-01-2025	20-02-2025	OIRE, WCSIRE, Użytkownicy profesjonalni, DIT	OIRE, Użytkownicy profesjonalni	planowane
S3.14	Pilotaż rynkowy III	Zadanie opcjonalne. Dotyczy Użytkowników profesjonalnych, którzy będą uczestniczyć w Pilotażu rynkowym III.	5-02-2025	5-05-2025	OIRE, WCSIRE, Użytkownicy profesjonalni, DIT	OIRE, Użytkownicy profesjonalni	planowane
S3.14.1	Wprowadzenie poprawek i uzupełnień do CSIRE i systemów współpracujących oraz danych testowych	Zadanie uzależnione od wyników Pilotażu rynkowego II.	5-02-2025	5-03-2025	OIRE, WCSIRE, Użytkownicy profesjonalni, DIT	WCSIRE, DIT	planowane
S3.14.2	Certyfikacja i przyłączanie systemów IT Użytkowników profesjonalnych do CSIRE na potrzeby Pilotażu rynkowego III	Certyfikacja do Pilotażu rynkowego III będzie obejmować PRE zaplanowane do realizacji w tym pilotażu.	20-02-2025	20-03-2025	OIRE, WCSIRE, Użytkownicy	OIRE, Użytkownicy profesjonalni	planowane

Kod	Zadanie	Opis dodatkowy	Termin realizacji (Od)	Termin realizacji (Do)	Podmioty zaangażowane	Podmiot odpowiedzialny	Status realizacji
					profesjonalni, DIT		
S3.14.3	Pilotaż rynkowy iteracja III - weryfikacja gotowości dree do realizacji procesów rynku energii określonych w SWI	Szczegółowy zakres testów w ramach Pilotażu rynkowego III zostanie określony w trakcie planowanych prac wdrożeniowych.	20-03-2025	5-05-2025	OIRE, WCSIRE, Użytkownicy profesjonalni, DIT	OIRE, Użytkownicy profesjonalni	planowane
S3.15	Wprowadzenie poprawek i uzupełnień do CSIRE i systemów współpracujących	Zadanie uzależnione od wyników Pilotażu rynkowego III.	15-04-2025	15-05-2025	OIRE, WCSIRE, Użytkownicy profesjonalni, DIT	WCSIRE, DIT	planowane
S3.16	Szkolenia w zakresie nowego modelu realizacji procesów rynku energii za pośrednictwem CSIRE (opcjonalnie)	Zadanie opcjonalne dla poszczególnych Użytkowników profesjonalnych. Polega na przeszkoleniu przez Użytkowników profesjonalnych swojego personelu dedykowanego do obsługi procesów rynku energii w nowym modelu wymiany informacji za pośrednictwem CSIRE.	1-09-2024	31-05-2025	Użytkownicy profesjonalni, OIRE	Użytkownicy profesjonalni	planowane
S3.17	Certyfikacja systemów IT Użytkowników profesjonalnych przyłączanych do CSIRE na potrzeby uruchomienia produkcyjnego	Zadanie obligatoryjne dla wszystkich użytkowników profesjonalnych, którzy na potrzeby wymiany informacji z CSIRE zamierzają uruchomić własne rozwiązania IT.	15-05-2025	10-06-2025	OIRE, WCSIRE, Użytkownicy profesjonalni, DIT	OIRE, Użytkownicy profesjonalni	planowane
<b>S3.7</b>	Przyłączanie (rekonfiguracja) systemów IT Użytkowników profesjonalnych (oraz nadawców fizycznych) do CSIRE na potrzeby uruchomienia produkcyjnego	Zadanie obligatoryjne dla wszystkich użytkowników profesjonalnych, którzy na potrzeby wymiany informacji z CSIRE zamierzają uruchomić własne rozwiązania IT.	20-05-2025	10-06-2025	OIRE, WCSIRE, Użytkownicy profesjonalni, DIT	OIRE, Użytkownicy profesjonalni	planowane
S3.18	Weryfikacja gotowości do uruchomienia produkcyjnego PRE. / Procedura uruchomienia produkcyjnego PRE.	Zadanie obligatoryjne dla wszystkich użytkowników profesjonalnych, którzy na potrzeby wymiany informacji z CSIRE zamierzają uruchomić własne rozwiązania IT.	10-06-2025	30-06-2025	OIRE, WCSIRE, Użytkownicy profesjonalni	OIRE, Użytkownicy profesjonalni	planowane

Kod	Zadanie	Opis dodatkowy	Termin realizacji (Od)	Termin realizacji (Do)	Podmioty zaangażowane	Podmiot odpowiedzialny	Status realizacji
S3.8	Uruchomienie produkcyjne PRE / CSIRE.	Uruchomienie realizacji procesów rynku energii w nowym modelu wymiany informacji za pośrednictwem CSIRE. Zakres podmiotów zobowiązanych do realizacji procesów rynku energii za pośrednictwem CSIRE wynika z przepisów ustawy Prawo energetyczne.	1-07-2025	1-07-2025	OIRE, WCSIRE	OIRE	planowane
S3.19	Asysta po starcie produkcyjnym realizacji procesów rynku energii za pośrednictwem CSIRE.	W okresie asysty po starcie produkcyjnym należy zapewnić podwyższone wsparcie dla personelu obsługującego procesy rynku energii oraz dla CSIRE oraz rozwiązań IT po stronie Użytkowników profesjonalnych. Szczegółowy sposób realizacji wsparcia w okresie asysty po starcie produkcyjnym zostanie określony m.in. na bazie doświadczeń z pilotaży rynkowych.	1-07-2025	31-08-2025	OIRE, WCSIRE, Użytkownicy profesjonalni, DIT	OIRE, Użytkownicy profesjonalni	planowane





# | Strategia wydań CSIRE

Uruchomienie CSIRE w określonym ustawowo terminie tj. 1 lipca 2025 r. wymaga przyjęcia założeń i ograniczeń co do zakresu funkcjonalnego tego wydania. Rozwój CSIRE, w tym rozszerzanie jego funkcjonalności, powinien być realizowany po uruchomieniu tego systemu w ramach procesu zarządzania rozwojem CSIRE.

Poniżej przedstawiono aktualną strategię wydań CSIRE wraz z ramowym określeniem ich zakresu funkcjonalnego. Szczegółowy zakres funkcjonalności CSIRE będzie określany w ramach prac projektowych dla poszczególnych wydań.

Numer wydania	Termin uruchomienia	Zakres funkcjonalny
Wydanie 1	1 lipca 2025 r.	Obejmuje zakres funkcjonalny wynikający z przepisów tj. Ustawy z 20.05.2021 r. (wraz z ich aktualizacjami) i rozporządzeń wykonawczych: ws. wykazu procesów rynku energii z 10.01.2022 r. oraz ws. systemu pomiarowego z 22.03.2022 r.*.
Wydanie 2	lipiec - grudzień 2026 r.	Obejmuje rozszerzenia funkcjonalne CSIRE pozwalające na jego integrację z systemami IT OSP wspierającymi działanie Rynku Bilansującego, Rynku Mocy, usług DSR pozyskiwanych przez OSP i usług przesyłania oraz implementację wymagań prawnych do wdrożenia w CSIRE w terminie tego wydania. Może również obejmować

		uzupełnienia i korekty funkcjonalności CSIRE z Wydania 1 wynikające z doświadczeń z początkowego okresu funkcjonowania CSIRE.
Wydanie 3	lipiec - grudzień 2027 r.	Obejmuje rozszerzenia funkcjonalne CSIRE wynikające ze zmian regulacji prawnych wymaganych do wdrożenia w terminie tego wydania, potrzeb interesariuszy OIRE oraz rozszerzenia wynikające z doświadczeń z funkcjonowania nowego modelu wymiany informacji na potrzeby realizacji procesów rynku energii za pośrednictwem CSIRE**.

\* Zamknięcie zakresu funkcjonalnego Wydania 1 wynika z konieczności pozostawienia odpowiedniego czasu na zaprojektowanie, przetestowanie i uruchomienie CSIRE oraz systemów IT podmiotów zobowiązanych do korzystania z informacji rynku energii przetwarzanych w CSIRE. Stabilność zakresu funkcjonalnego CSIRE w okresie jego budowy i wdrożenia jest czynnikiem niezbędnym do zintegrowania tego rozwiązania z systemami IT podmiotów rynku energii.

\*\* Wydanie 3 może również obejmować rozszerzenia wynikające z wymagań prawnych, jakie wejdą w życie i zostaną zaimplementowane w systemach IT podmiotów detalicznego rynku energii w okresie od zamknięcia zakresu funkcjonalnego Wydania 1 do daty uruchomienia CSIRE. Tego typu rozszerzenia powinny być uprzednio uzgodnione z interesariuszami OIRE.