

# Plan wdrożenia CSIRE

Zatwierdził:

Konstancin-Jeziorna, 24.12.2024 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.  |
| 8.0    | Aktualizacja planu wdrożenia CSIRE – aktualizacja zadań w strumieniu formalnym oraz terminów udostępnienia dokumentacji określającej zasady działania OIRE i CSIRE, w tym interfejsy wymiany informacji; aktualizacja zadań w strumieniu migracji danych oraz terminów dostępności Narzędzia Migracji Danych; w strumieniu wdrożenia CSIRE (procesów rynku energii) - przeniesienie zadań dot. opracowania i udostępnienie dokumentacji XSD do strumienia formalnego oraz wprowadzenie zadania dot. programu szkoleniowego OIRE/CSIRE.   | 15.01.2024 r. |
| 9.0    | Aktualizacja planu wdrożenia CSIRE – aktualizacja statusu zadań oraz doprecyzowanie zadań dotyczących Pilotażu I; określenie zadań Nadawcy fizycznego.   | 27.06.2024 r. |
| 10.0   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Aktualizacja "Statusu realizacji" dla zadań: S1.19, S1.20, S1.22, S2.5A.2, S2.6, S2.6.6, S2.7, S2.6.7, S2.8, S2.8A, S2.8.1, S2.8.1.1, S3.4.1.2, S3.4.1.3, S3.10, S3.11.1, S3.12, S3.11.1, S3.12, S3.12.0.1, S3.12.0.2, S3.12.1, S3.12.2, S3.12.3, S3.12.4.</li> <li>2) Wprowadzono nowe zadanie S1.24. – wynikające z pkt 2.5. IRiESP-OIRE.</li> <li>3) Wprowadzono <i>Środowisko testowe dla rynku – wersja I w miejsce Pilotażu rynkowego II (S3.13)</i>.</li> <li>4) przekształcenie <i>Pilotażu rynkowego III w Pilotaż rynkowy II</i> oraz dopuszczenie do udziału w nim Użytkowników uprawnionych oraz Nadawców fizycznych (S3.14).</li> <li>5) Zmiana „Terminu realizacji (Do)” dla zadań: <ul style="list-style-type: none"> <li>- S3.5 – zadanie OIRE,</li> <li>- S3.10 – powykonawczo, w związku z wydłużeniem testów technicznych na wniosek interesariuszy CSIRE,</li> <li>- S3.11 – w związku z bieżącą aktualizacją istniejących oraz planowanym opracowaniem nowych scenariuszy certyfikacji.</li> </ul> </li> <li>6) Umożliwienie realizacji certyfikacji systemów IT przez interesariuszy CSIRE od wcześniejszej daty (S3.17) oraz uwzględnienie w tej certyfikacji Użytkowników uprawnionych oraz Nadawców fizycznych.</li> <li>7) Korekty głównie o charakterze stylistycznym.</li> </ol> | 24.12.2024 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 en. elektrycznej.
- ⇒ Celem niniejszego 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: strumień prac dotyczących opracowania i uzgodnienia dokumentów stanowiących podstawy formalne wdrożenia CSIRE, strumień dotyczący migracji danych inicjalnych niezbędnych do uruchomienia CSIRE oraz strumień dotyczący implementacji, testowania i uruchomienia rozwiązań IT.
- ⇒ Niniejsza aktualizacja wynika z cyklicznej oceny stanu realizacji prac, a także postępu prac projektowych umożliwiającego zaplanowanie pozostałych do realizacji zadań z uwzględnieniem potrzeb i możliwości OIRE oraz interesariuszy CSIRE.
- ⇒ Dokument będzie cyklicznie 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, które weszły w życie 3 lipca 2021 r., 2 września 2023 r. oraz 7 września 2023 r. Określa on następujące główne obowiązki oraz terminy ich realizacji:**

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

# | Słownik pojęć

Wykaz pojęć i skrótów wykorzystywanych w niniejszym opracowaniu:

|        |   |
|--------|---|
| DIT    | - Dostawca IT   |
| CSIRE  | - Centralny System Informacji Rynku Energii   |
| MKiŚ   | - Ministerstwo Klimatu i Środowiska   |
| NF     | - Nadawca Fizyczny (zgodnie z definicją w IRiESP-OIRE)  |
| 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 en. 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) |
| UU     | - Użytkownik uprawniony, podmiot uprawniony do korzystania z CSIRE na podstawie upoważnienia Użytkownika KSE                    |
| 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><br>Wybrane przepisy zostały znowelizowane w 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.   | IRiESP-OIRE 1.0 została zaktualizowana w ramach zadania S1.10  | -                      | 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 Standardów Wymiany Informacji CSIRE oraz wzoru 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 <a href="#">Dziennik Ustaw 2023 r. poz. 1506</a> , <a href="#">Dziennik Ustaw 2023 r. poz. 1681</a> oraz <a href="#">Dziennik Ustaw 2023 r. poz. 1762</a> . | -                      | 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. weszła w życie 7.04.2023 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 uwzględnia nowelizację przepisów wprowadzoną w ramach działania S1.8  | 15-07-2023             | 28-11-2023             | OIRE                    | OIRE                   | zrealizowane      |
| S1.11 | Przeprowadzenie procesu konsultacji publicznych dotyczących IRiESP-OIRE 2.0, w tym Standardów Wymiany Informacji CSIRE.  | Konsultacje zostały przeprowadzone zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie.  | 29-11-2023             | 3-01-2024              | OIRE, OSD, SE, inne     | OIRE                   | zrealizowane      |
| S1.12 | Analiza uwag złożonych w konsultacjach oraz przedłożenie Prezesowi URE wniosku o zatwierdzenie IRiESP-OIRE 2.0, w tym Standardów Wymiany Informacji CSIRE.   | Data do wskazuje max. termin przedłożenia wniosku do Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.   | 4-01-2024              | 24-01-2024             | OIRE                    | OIRE                   | zrealizowane      |

| Kod     | Zadanie  | Opis dodatkowy   | Termin realizacji (Od) | Termin realizacji (Do) | Podmioty zaangażowane | Podmiot odpowiedzialny | Status realizacji |
|---------|--|--|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|
| S1.13   | Zatwierdzenie przez Prezesa URE aktualizacji Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej w części dot. OIRE (IRiESP-OIRE wersja 2.0), w tym Standardów Wymiany Informacji CSIRE. | IRiESP-OIRE zatwierdzona 20.05.2024 r. weszła w życie 24.05.2024 r. jest dostępna na stronie internetowej: <a href="https://www.pse.pl/dokumenty">https://www.pse.pl/dokumenty</a>   | 20-05-2024             | 20-05-2024             | OIRE, URE             | URE                    | zrealizowane      |
| S1.14   | Zawarcie z OIRE przez podmioty zobowiązane do korzystania z CSIRE umów na korzystanie z CSIRE.   | Mimo upływu ustawowego terminu na zawarcie umowy na korzystanie z CSIRE, podmioty, które są zobowiązane do zawarcia Umowy CSIRE nadal mogą wnioskować o jej zawarcie. 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, UP              | OIRE, UP               | zrealizowane      |
| 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      |
| S1.16   | Udostępnienie zaktualizowanych Technicznych Standardów Komunikacji Biznesowej zgodnych z SWI ujętymi w IRiESP-OIRE 2.0.  | TSKB zostały opublikowane 15.03.2024 r. i weszły w życie od 24.05.2024 r.  | 31-01-2024             | 15-03-2024             | OIRE, UP, UU          | OIRE                   | zrealizowane      |
| S1.16.1 | Udostępnienie projektu zaktualizowanych TSKB (w tym schematów XSD) oraz rozpoczęcie procesu konsultacji.   | Zaktualizowane TSKB uwzględniały w szczególności zmiany wynikające z:<br>1) działania S1.8, S1.10 i S1.11.,<br>2) propozycji zmian zgłoszonych przez Użytkowników profesjonalnych zgodnie z pkt 2.5. IRiESP-OIRE do 31.07.2023 r.,<br>3) wyników projektowania technicznego CSIRE.   | 31-01-2024             | 31-01-2024             | OIRE                  | OIRE                   | zrealizowane      |



| Kod     | Zadanie   | Opis dodatkowy  | Termin realizacji (Od) | Termin realizacji (Do) | Podmioty zaangażowane | Podmiot odpowiedzialny | Status realizacji |
|---------|---|---|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|
| S1.16.2 | Przeprowadzenie procesu konsultacji zmian TSKB (w tym zmian schematów XSD).   | Termin konsultacji zgodnie z IRiESP-OIRE wynosi 2 tygodnie, OIRE podjęło decyzję o jednorazowym wydłużeniu terminu konsultacji tej wersji TSKB do 3 tygodni.  | 1-02-2024              | 21-02-2024             | OIRE, UP, UU          | OIRE                   | zrealizowane      |
| S1.16.3 | Analiza otrzymanych w procesie konsultacji uwag oraz publikacja zaktualizowanych TSKB (w tym schematów XSD).  | Wraz z nową wersją TSKB OIRE opublikował raport z przeprowadzonych konsultacji oraz wykaz zmian względem poprzednio obowiązującej wersji.   | 22-02-2024             | 15-03-2024             | OIRE                  | OIRE                   | zrealizowane      |
| S1.17   | Opracowanie aktualizacji załączników do IRiESP-OIRE, w tym: wzoru umowy o korzystanie z CSIRE oraz Standardów Wymiany Informacji CSIRE – wersja do konsultacji publicznych (IRiESP-OIRE 2.5). | Karta aktualizacji IRiESP-OIRE nr CC/02/2024 została opublikowana 23.05.2024 r. do konsultacji z użytkownikami system na stronie internetowej <a href="https://www.pse.pl/oire/aktualnosc/">https://www.pse.pl/oire/aktualnosc/</a> | 1-04-2024              | 23-05-2024             | OIRE                  | OIRE                   | zrealizowane      |
| S1.18   | Przeprowadzenie procesu konsultacji publicznych dotyczących IRiESP-OIRE 2.5.  | Konsultacje KA nr CC/02/2024 IRiESP-OIRE są prowadzone zgodnie z przepisami ogólnie obowiązującymi w tym zakresie.  | 23-05-2024             | 24-06-2024             | OIRE, OSD, SE, inne   | OIRE                   | zrealizowane      |
| S1.19   | Przedłożenie Prezesowi URE wniosku o zatwierdzenie IRiESP-OIRE 2.5.   | Data do wskazuje max. termin przedłożenia wniosku do Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.   | 10-07-2024             | 19-07-2024             | OIRE                  | OIRE                   | zrealizowane      |
| S1.20   | Zatwierdzenie przez Prezesa URE aktualizacji Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej w części dot. OIRE (IRiESP-OIRE wersja 2.5), w tym Załączników do IRiESP-OIRE.                 | Termin zakończenia szacowany przez OIRE. Przepisy nie określają Prezesowi URE terminu na zatwierdzenie przedłożonych dokumentów.  | 22-07-2024             | 30-09-2024             | OIRE, URE             | URE                    | zrealizowane      |

| Kod            | Zadanie   | Opis dodatkowy  | Termin realizacji (Od) | Termin realizacji (Do) | Podmioty zaangażowane | Podmiot odpowiedzialny | Status realizacji |
|----------------|---|---|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|
| <b>S1.21</b>   | Udostępnienie zaktualizowanych Technicznych Standardów Komunikacji Biznesowej zgodnych z SWI ujętymi w IRiESP-OIRE 2.5. | Zgodnie z zasadami określonymi w IRiESP-OIRE, TSKB po ich opracowaniu przez OIRE zostaną poddane konsultacjom, następnie po uwzględnieniu wniosków z konsultacji nastąpi ich zatwierdzenie i opublikowanie do stosowania.                               | 23-05-2024             | 21-06-2024             | OIRE, UP, UU          | OIRE                   | zrealizowane      |
| <b>S1.21.1</b> | Udostępnienie projektu zaktualizowanych TSKB (w tym schematów XSD) oraz rozpoczęcie procesu konsultacji.                | Aktualizacja TSKB będzie dotyczyć oczekiwanych przez Użytkowników profesjonalnych procesów dla korekt danych pomiarowych za okres sprzed uruchomienia CSIRE oraz procesów rynku energii dot. OSP.   | 23-05-2024             | 23-05-2024             | OIRE                  | OIRE                   | zrealizowane      |
| <b>S1.21.2</b> | Przeprowadzenie procesu konsultacji zmian TSKB (w tym zmian schematów XSD).   | Okres konsultacji zgodny z IRiESP-OIRE wynosi 2 tygodnie  | 23-05-2024             | 6-06-2024              | OIRE, UP, UU          | OIRE                   | zrealizowane      |
| <b>S1.21.3</b> | Analiza otrzymanych w procesie konsultacji uwag oraz publikacja zaktualizowanych TSKB (w tym schematów XSD).            | Wraz z nową wersją TSKB OIRE opublikuje raport z przeprowadzonych konsultacji i wskaże datę ich obowiązywania.  | 7-06-2024              | 21-06-2024             | OIRE                  | OIRE                   | zrealizowane      |
| <b>S1.22</b>   | Aktualizacja TSKB, w tym schematów XSD (opcjonalna).  | Opcjonalna aktualizacja TSKB wyłącznie w zakresie korekty błędów lub wprowadzenia niezbędnych uzupełnień na podstawie zrealizowanych testów oraz pilotażu rynkowego – iteracja I. Powyższe realizowane, zgodnie z IRiESP-OIRE, bez procesu konsultacji. | 2-12-2024              | 20-12-2024             | OIRE                  | OIRE                   | zrealizowane      |

| Kod          | Zadanie  | Opis dodatkowy   | Termin realizacji (Od) | Termin realizacji (Do) | Podmioty zaangażowane | Podmiot odpowiedzialny | Status realizacji       |
|--------------|--|--|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| <b>S1.23</b> | Aktualizacja TSKB, w tym schematów XSD (opcjonalna). | Opcjonalna aktualizacja TSKB wyłącznie w zakresie korekty błędów lub wprowadzenia niezbędnych uzupełnień na podstawie zrealizowanych testów oraz pilotażu rynkowego – iteracja II. Powyższe realizowane, zgodnie z IRiESP-OIRE, bez procesu konsultacji. | 3-03-2025              | 31-03-2025             | OIRE                  | OIRE                   | planowane (opcjonalnie) |
| <b>S1.24</b> | Wnioskowanie o dokonanie zmian w SWI/TSKB            | Okres przyjmowania przez OIRE propozycji zmian do SWI lub TSKB na zasadach określonych w pkt 2.5. IRiESP-OIRE (na potrzeby przyszłych – po 1.07.2025 r. – wydań CSIRE).  | 7-01-2025              | 21-01-2025             | UP, UU                | OIRE                   | planowane               |

## | Strumień 2: Migracja danych inicjalnych do CSIRE

| Kod    | Zadanie   | Opis dodatkowy   | Termin realizacji (Od) | Termin realizacji (Do) | Podmioty zaangażowane | Podmiot odpowiedzialny | Status realizacji |
|--------|---|--|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|
| S2.1   | 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             | 28-03-2024             | OIRE, OSD, OSP, SE.   | OIRE                   | zrealizowane      |
| 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.   | Zaktualizowany Zakres Danych Migracji CSIRE został opublikowany 28.03.2024 r. i obowiązuje od 1.05.2024 r.   | 1-02-2024              | 28-03-2024             | OIRE, OSD, OSP, SE    | OIRE                   | zrealizowane      |
| S2.2   | Rejestracja Uczestników migracji za pomocą Formularza zgłoszeniowego do Portalu Obsługi Migracji.<br>Zawarcie umów o zachowaniu poufności w ramach migracji danych inicjalnych CSIRE (opcjonalnie). | Mimo upływu terminu na rejestrację do Portalu Obsługi Migracji, podmioty, które są zobowiązane do przekazania do OIRE informacji o punktach pomiarowych nadal mogą się rejestrować do procesu migracji danych inicjalnych. 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      |
| S2.3   | 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 |
|--------|---|--|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|
| S2.4   | Etap I migracji<br>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      |
| S2.5   | Opracowanie i udostępnienie 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.  | 30-11-2022             | 31-03-2024             | OIRE, WUM             | OIRE                   | zrealizowane      |
| 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 została zaktualizowana w ramach zadania S2.5.3.   | -                      | 18-01-2023             | OIRE, WUM             | OIRE                   | zrealizowane      |
| S2.5.3 | Udostępnienie specyfikacji plików migracyjnych dla Etapu III migracji.  | Specyfikacja plików JSON, XLS została opublikowana 28.03.2024 r. z i obowiązuje od 1.05.2024 r. 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> | 1-02-2024              | 28-03-2024             | OIRE, WUM             | OIRE                   | zrealizowane      |

| 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             | 31-01-2024             | UM                    | UM                     | zrealizowane)     |
| 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.  | 29-03-2024             | 31-08-2024             | UM                    | UM                     | zrealizowane      |
| 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, przy czym:<br>- w okresie do 30.04.2024 r. zgodnie ze specyfikacją dla Etapu II<br>- w okresie od 1.05.2024 r zgodnie ze specyfikacją dla Etapu III.   | 7-04-2023              | 31-08-2024             | OIRE, UM, WUM         | UM                     | zrealizowane      |
| 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:<br><a href="https://www.pse.pl/oire/proces-migracji-danych-csire">https://www.pse.pl/oire/proces-migracji-danych-csire</a><br>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 1 wymagana anonimizacja danych inicjalnych CSIRE. | -                      | 31-05-2023             | OIRE, UM              | OIRE                   | 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              | OIRE                   | zrealizowane      |
| S2.6.3 | Zawieszenie funkcjonowania Narzędzia Migracji Danych  | Zawieszenie oznacza:<br>- brak możliwości logowania się do POM,<br>- brak możliwości testowania ekstraktów danych przez Uczestników migracji,<br>- brak możliwości przeprowadzenia rejestracji i aktywacji kont dla nowych Uczestników migracji,<br>- brak wsparcia Help Desk. | 1-09-2023              | 30-09-2023             | OIRE, WUM             | OIRE                   | zrealizowane      |
| S2.6.4 | - punkt kontrolny 3 (walidatory biznesowe i techniczne oraz walidatory skrośne, 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              | OIRE                   | zrealizowane      |
| S2.6.5 | Zawieszenie funkcjonowania Narzędzia Migracji Danych  | jak w zadaniu S2.6.3   | 1-12-2023              | 31-01-2024             | OIRE, WUM             | OIRE                   | zrealizowane      |
| S2.6.6 | - punkt kontrolny 4 (walidatory biznesowe, techniczne oraz walidatory skrośne, 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 skrośnych;   | -                      | 30-06-2024             | OIRE, UM              | OIRE                   | zrealizowane      |
| S2.6.7 | - punkt kontrolny 5 (walidatory biznesowe, techniczne oraz walidatory skrośne, bez anonimizacji)  | jak w S2.6.6   | -                      | 31-08-2024             | OIRE, UM              | OIRE                   | zrealizowane      |

| Kod      | Zadanie  | Opis dodatkowy   | Termin realizacji (Od) | Termin realizacji (Do) | Podmioty zaangażowane | Podmiot odpowiedzialny | Status realizacji    |
|----------|--|--|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|
| S2.7     | Etap III migracji - rozpoczęcie<br>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              | UM, OIRE              | UM                     | zrealizowane         |
| S2.8     | Etap III migracji - budowanie wsadu inicjalnego CSIRE<br>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              | 16-06-2025             | UM, OIRE, WUM         | UM, OIRE               | w trakcie realizacji |
| S2.8A    | Utworzenie wsadu inicjalnego CSIRE wg stanu danych inicjalnych na 31.08.2024 r.  | Zbudowanie zbioru danych inicjalnych CSIRE na podstawie danych inicjalnych przekazanych przez UM w działaniu S2.7.   | 4-10-2024              | 30-11-2024             | OIRE, WUM             | OIRE                   | zrealizowane         |
| 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, OIRE, WUM         | UM                     | zrealizowane         |
| S2.8.1.1 | Utworzenie wsadu inicjalnego CSIRE wg stanu danych inicjalnych na 30.11.2024 r.  | Zbudowanie zbioru danych inicjalnych CSIRE na podstawie danych inicjalnych przekazanych przez UM w ramach aktualizacji 1   | 16-12-2024             | 31-01-2025             | OIRE, WUM             | OIRE                   | w trakcie realizacji |
| 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, OIRE, WUM         | UM                     | planowane            |
| S2.8.2.1 | Utworzenie wsadu inicjalnego CSIRE wg stanu danych inicjalnych na 31.01.2025 r.  | Zbudowanie zbioru danych inicjalnych CSIRE na podstawie danych inicjalnych przekazanych przez UM w ramach aktualizacji 2   | 16-02-2025             | 15-03-2025             | OIRE, WUM             | OIRE                   | planowane            |



| Kod         | Zadanie   | Opis dodatkowy  | Termin realizacji (Od) | Termin realizacji (Do) | Podmioty zaangażowane | Podmiot odpowiedzialny | Status realizacji |
|-------------|---|---|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|
| 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, OIRE, WUM         | UM                     | planowane         |
| S2.8.3.1    | Utworzenie wsadu inicjalnego CSIRE wg stanu danych inicjalnych na 30.04.2025 r.           | Zbudowanie zbioru danych inicjalnych CSIRE na podstawie danych inicjalnych przekazanych przez UM w ramach aktualizacji 3  | 11-05-2025             | 31-05-2025             | OIRE, WUM             | OIRE                   | 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, OIRE, WUM         | UM                     | planowane         |
| <b>S2.9</b> | Zasilenie inicjalne CSIRE.  | Działanie własne OIRE polegające na zbudowaniu zbioru danych inicjalnych i wprowadzeniu go do CSIRE.  | 17-06-2025             | 30-06-2025             | OIRE, WUM, WCSIRE     | OIRE                   | planowane         |
| S2.9.1      | Utworzenie wsadu inicjalnego CSIRE wg stanu danych inicjalnych na 13.06.2025 r.           | Zbudowanie zbioru danych inicjalnych CSIRE na podstawie danych inicjalnych przekazanych przez UM w ramach aktualizacji 4  | 17-06-2025             | 24-06-2025             | OIRE, WUM             | OIRE                   | planowane         |
| S2.9.2      | Przetworzenie wsadu inicjalnego i zasilenie CSIRE.  | Przetworzenie i wprowadzenie zbioru danych inicjalnych do CSIRE   | 24-06-2025             | 29-06-2025             | OIRE, WCSIRE          | OIRE                   | planowane         |
| S2.9.3      | Zasilenie uzupełniające.  | Wprowadzenie do CSIRE zmian w danych inicjalnych, jakie zaszły od aktualizacji danych inicjalnych przekazanych w zadaniu S2.8.4, niezbędnych dla uruchomienia procesów rynku energii. | 30-06-2025             | 30-06-2025             | UM, OIRE, WCSIRE      | UM                     | 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             | UP, UU                | UP, UU                 | w trakcie 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          | OIRE                   | zrealizowane         |
| S3.3A | 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          | OIRE                   | w trakcie realizacji |

| Kod         | Zadanie   | Opis dodatkowy  | Termin realizacji (Od) | Termin realizacji (Do) | Podmioty zaangażowane | Podmiot odpowiedzialny | Status realizacji    |
|-------------|---|---|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|
| <b>S3.4</b> | Opracowanie i udostępnienie wymagań technicznych w zakresie interfejsów wymiany danych, jakie muszą spełniać systemy informacyjne współpracujące z CSIRE. | Zadanie zbiorcze  | 31-05-2023             | 31-12-2024             | OIRE, WCSIRE          | OIRE                   | w trakcie 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 zostały opublikowane w trybie prekonsultacji.   | -                      | 31-05-2023             | OIRE, WCSIRE          | OIRE                   | zrealizowane         |
| S3.4.1.1    | - aktualizacja wymagań technicznych (TSSI oraz TSPS)  | Aktualizacja Technicznych Standardów Systemów Informacyjnych oraz Technicznych Standardów Przyłączenia Systemów zharmonizowana z publikacją TSKB (zadanie S1.16.3).   | 1-09-2023              | 16-05-2024             | OIRE, WCSIRE          | OIRE                   | zrealizowane         |
| S3.4.1.2    | - aktualizacja standardów technicznych (TSSI oraz TSPS)   | Aktualizacja Technicznych Standardów Systemów Informacyjnych oraz Technicznych Standardów Przyłączenia Systemów zharmonizowana z publikacją TSKB (zadanie S1.21).   | 23-05-2024             | 18-07-2024             | OIRE, WCSIRE          | OIRE                   | zrealizowane         |
| S3.4.1.3    | - aktualizacja wymagań technicznych (TSSI oraz TSPS) (opcjonalnie)  | Opcjonalna aktualizacja Technicznych Standardów Systemów Informacyjnych oraz Technicznych Standardów Przyłączenia Systemów. Potrzeba tej aktualizacji może wynikać z doświadczeń i wniosków procesu wdrożenia CSIRE, m.in. z testów technicznych, pilotaży rynkowych. | 25-11-2024             | 31-12-2024             | OIRE, WCSIRE          | OIRE                   | w trakcie realizacji |

| Kod  | Zadanie  | Opis dodatkowy   | Termin realizacji (Od) | Termin realizacji (Do) | Podmioty zaangażowane | Podmiot odpowiedzialny | Status realizacji    |
|--|--|--|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|
| 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<br>S3.4.2.2<br>S3.4.2.3<br>S3.4.2.4 | - aktualizacja schematów XSD (zadania przeniesione do strumienia S1)                                     | Po zatwierdzeniu IRIESP-OIRE 6.04.2023 schematy XSD zostały włączone do dokumentacji TSKB. W związku z tym Ich aktualizacja odbywa się w ramach zadań dot. aktualizacji TSKB w strumieniu S1.  | n/d                    | n/d                    | n/d                   | n/d                    | n/d                  |
| <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             | 07-03-2025             | OIRE, WCSIRE          | OIRE                   | w trakcie realizacji |
| <b>S3.6</b>                                  | U 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.  | 27-11-2023             | 30-04-2025             | OIRE, WCSIRE          | OIRE                   | w trakcie realizacji |
| <b>S3.9</b>                                  | 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              | 31-12-2024             | UP, OIRE              | UP                     | w trakcie realizacji |

| 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 dla Użytkowników profesjonalnych). | Testy techniczne mają na celu sprawdzenie poprawności technicznego działania interfejsów wymiany informacji pomiędzy systemami IT Użytkowników profesjonalnych oraz CSIRE.   | 1-02-2024              | 30-09-2024             | OIRE, WCSIRE, UP, DIT    | UP, OIRE               | zrealizowane         |
| S3.11     | Przygotowanie scenariuszy i danych testowych do testów certyfikacyjnych   | Scenariusze i dane testowe do certyfikacji rozwiązań IT po stronie Użytkowników profesjonalnych będą przygotowane przez OIRE i Wykonawcę CSIRE przy współpracy z przedstawicielami Użytkowników profesjonalnych (przyrostowe udostępnianie). | 11-03-2024             | 7-03-2025              | OIRE, WCSIRE, UP, UU, NF | OIRE                   | w trakcie realizacji |
| S3.11.1   | Testy certyfikacyjne podmiotów rynkowych  | Okno testów certyfikacyjnych będzie dostępne dla zainteresowanych podmiotów w sposób ciągły, natomiast certyfikacje do poszczególnych pilotaży oraz startu produkcyjnego będą ograniczone datami określonymi w dedykowanych temu zadaniach.  | 17-09-2024             | 13-06-2025             | OIRE, WCSIRE, UP, UU, NF | UP, UU, NF             | w trakcie realizacji |
| S3.12     | Pilotaż rynkowy I   | Zadanie dla ograniczonej, reprezentatywnej grupy Użytkowników profesjonalnych, która będzie uczestniczyć w Pilotażu rynkowym I.  | 15-07-2024             | 6-12-2024              | OIRE, WCSIRE, UP         | OIRE, UP               | zrealizowany         |
| S3.12.0.1 | Zgłoszenia uczestnictwa w Pilotażu rynkowym I   | Okno przyjmowania zgłoszeń od Użytkowników Profesjonalnych zainteresowanych udziałem w Pilotażu rynkowym I. W Pilotażach rynkowych mogą uczestniczyć   | 15-07-2024             | 14-08-2024             | UP, OIRE                 | UP                     | zrealizowane         |

| Kod       | Zadanie  | Opis dodatkowy   | Termin realizacji (Od) | Termin realizacji (Do) | Podmioty zaangażowane | Podmiot odpowiedzialny | Status realizacji |
|-----------|--|--|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|
|           |  | podmioty, które zawarły z OIRE umowę o korzystanie z CSIRE.  |                        |                        |                       |                        |                   |
| S3.12.0.2 | Ustalenie uczestników Pilotażu rynkowego I   | Uzgodnienie reprezentatywnej grupy Użytkowników profesjonalnych, która będzie uczestniczyć w Pilotażu rynkowym I. Uzgodnienie będzie dokonywane przez OIRE na podstawie adekwatności zgłoszeń do realizacji celu i możliwości techniczno-organizacyjnych Pilotażu rynkowego I. | 1-09-2024              | 13-09-2024             | OIRE, UP              | OIRE                   | zrealizowane      |
| 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.  | 17-09-2024             | 31-10-2024             | OIRE, WCSIRE, UP,     | OIRE, UP               | zrealizowane      |
| 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. W pilotażu I będą wykorzystane wyłącznie dane syntetyczne;  | 1-06-2024              | 4-10-2024              | OIRE, WCSIRE, UP      | OIRE                   | zrealizowane      |
| S3.12.3   | Pilotaż rynkowy iteracja I – realizacja procesów rynku energii określonych w SWI na danych syntetycznych       | Szczegółowy zakres Pilotażu rynkowego I zostanie określony w trakcie zaplanowanych prac wdrożeniowych.   | 7-10-2024              | 6-12-2024              | OIRE, WCSIRE, UP      | OIRE, UP               | zrealizowane      |
| S3.12.4   | Udostępnienie Instrukcji Użytkownika Portalu Użytkownika Profesjonalnego.                                      | Instrukcja Użytkownika będzie udostępniona podmiotom, które zgłosiły udział w Pilotażu rynkowym I. Instrukcja będzie sukcesywnie aktualizowana, w miarę postępu prac projektowych.   | 1-10-2024              | 1-10-2024              | OIRE, UP              | OIRE                   | zrealizowane      |

| Kod          | Zadanie   | Opis dodatkowy   | Termin realizacji (Od) | Termin realizacji (Do) | Podmioty zaangażowane    | Podmiot odpowiedzialny | Status realizacji    |
|--------------|---|--|------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|
| <b>S3.13</b> | Środowisko testowe dla rynku – wersja I   | Zadanie opcjonalne dla Użytkowników profesjonalnych, Użytkowników uprawnionych oraz Nadawców fizycznych.   | 16-12-2024             | 30-04-2025             | OIRE, WCSIRE, UP, UU, NF | OIRE, UP, UU, NF       | w trakcie realizacji |
| S3.13.1      | Zgłoszenia uczestnictwa w testach   | Okno przyjmowania zgłoszeń od Użytkowników Profesjonalnych, Użytkowników uprawnionych oraz Nadawców fizycznych zainteresowanych udziałem w testach.  | 16-12-2024             | 14-03-2025             | OIRE, UP, UU, NF         | UP, UU, NF             | planowane            |
| S3.13.2      | Testy - realizacja procesów rynku energii określonych w SWI na danych testowych | Szczegółowy zakres funkcjonalności środowiska testowego zostanie określony w trakcie realizacji zadania.   | 27-01-2025             | 29-04-2025             | OIRE, WCSIRE, UP, UU, NF | OIRE, UP, UU, NF       | planowane            |
| <b>S3.14</b> | Pilotaż rynkowy II  | Zadanie opcjonalne. Dotyczy Użytkowników profesjonalnych, Użytkowników uprawnionych, w tym Nadawców Fizycznych świadczących usługi dla tych użytkowników, którzy będą uczestniczyć w Pilotażu rynkowym II. | 5-02-2025              | 5-05-2025              | OIRE, WCSIRE, UP, UU, NF | OIRE, UP, UU           | planowane            |
| S3.14.1      | Zgłoszenia uczestnictwa w Pilotażu rynkowym II                                  | Okno przyjmowania zgłoszeń od Użytkowników Profesjonalnych zainteresowanych udziałem w Pilotażu rynkowym III.  | 3-02-2025              | 12-02-2025             | OIRE, UP, UU             | UP, UU                 | planowane            |
| S3.14.2      | Ustalenie uczestników Pilotażu rynkowego II                                     | Potwierdzenie reprezentatywnej grupy Użytkowników profesjonalnych, która będzie uczestniczyć w Pilotażu rynkowym II.   | 13-02-2025             | 20-02-2025             | OIRE, UP                 | OIRE                   | planowane            |

| Kod          | Zadanie  | Opis dodatkowy   | Termin realizacji (Od) | Termin realizacji (Do) | Podmioty zaangażowane    | Podmiot odpowiedzialny | Status realizacji    |
|--------------|--|--|------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|
| S3.14.3      | Certyfikacja i przyłączanie systemów IT Użytkowników profesjonalnych lub Użytkowników uprawnionych do CSIRE na potrzeby Pilotażu rynkowego II  | Certyfikacja do Pilotażu rynkowego II będzie obejmować PRE zaplanowane do realizacji w tym pilotażu.   | 20-02-2025             | 20-03-2025             | OIRE, WCSIRE, UP, UU, NF | OIRE, UP, UU           | planowane            |
| S3.14.4      | Pilotaż rynkowy iteracja II - weryfikacja gotowości podmiotów detalicznego rynku energii elektrycznej do realizacji procesów rynku energii określonych w SWI   | Szczegółowy zakres testów w ramach Pilotażu rynkowego II zostanie określony w trakcie planowanych prac wdrożeniowych.  | 20-03-2025             | 30-04-2025             | OIRE, WCSIRE, UP, UU, NF | OIRE, UP, UU           | planowane            |
| <b>S3.15</b> | Wprowadzenie poprawek i uzupełnień do CSIRE i systemów współpracujących  | Zadanie uzależnione od wyników Pilotażu rynkowego II.  | 15-04-2025             | 15-05-2025             | OIRE, WCSIRE, UP, DIT    | WCSIRE, DIT            | planowane            |
| <b>S3.16</b> | Program szkoleniowy OIRE dotyczący nowego modelu realizacji procesów rynku energii za pośrednictwem CSIRE  | OIRE przeprowadzi cykl bezpłatnych szkoleń otwartych dotyczących uruchomienia i funkcjonowania OIRE oraz CSIRE. Podmioty rynkowe będą mogły skierować na te szkolenia swoich pracowników, którzy są zaangażowani w budowę i przyszłą obsługę procesów rynku energii oraz wymiany informacji za pośrednictwem CSIRE. Program szkoleniowy CSIRE nie zwalnia Użytkowników profesjonalnych z konieczności odpowiedniego przeszkolenia personelu zgodnie z własną oceną potrzeb w tym zakresie. | 8-12-2023              | 31-12-2025             | UP, OIRE                 | OIRE                   | w trakcie realizacji |
| <b>S3.17</b> | Certyfikacja systemów IT Użytkowników profesjonalnych oraz Użytkowników uprawnionych, w tym Nadawców Fizycznych świadczących usługi dla tych użytkowników, przyłączanych do CSIRE na potrzeby uruchomienia produkcyjnego | Zadanie obowiązkowe dla wszystkich użytkowników profesjonalnych, którzy na potrzeby wymiany informacji z CSIRE zamierzają uruchomić własne rozwiązania IT.   | 24-03-2025             | 13-06-2025             | OIRE, WCSIRE, UP, UU, NF | OIRE, UP, UU           | planowane            |



| Kod   | Zadanie  | Opis dodatkowy  | Termin realizacji (Od) | Termin realizacji (Do) | Podmioty zaangażowane         | Podmiot odpowiedzialny | Status realizacji |
|-------|--|---|------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------|
| S3.18 | Przyłączenie (rekonfiguracja) systemów IT Użytkowników profesjonalnych, Użytkowników uprawnionych (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.  | 26-05-2025             | 20-06-2025             | OIRE, WCSIRE, UP, UU, NF      | OIRE, UP, UU           | planowane         |
| S3.19 | Weryfikacja gotowości do uruchomienia produkcyjnego PRE. / Procedura uruchomienia produkcyjnego PRE.   | Zadanie obligatoryjne dla wszystkich użytkowników profesjonalnych, uprawnionych, którzy na potrzeby wymiany informacji z CSIRE zamierzają uruchomić własne rozwiązania IT.  | 10-06-2025             | 30-06-2025             | OIRE, WCSIRE, UP, UU          | OIRE, UP               | planowane         |
| S3.20 | <b>Uruchomienie produkcyjne PRE / CSIRE.</b>   | <b>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.</b>  | 1-07-2025              | 1-07-2025              | OIRE, WCSIRE, UP, UU, NF      | OIRE, UP, UU           | planowane         |
| S3.21 | 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              | 30-09-2025             | OIRE, WCSIRE, UP, UU, NF, DIT | OIRE, UP, UU           | 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 ujętymi w przepisach ustaw opublikowanych w Dz. U. 2023 r. poz. 1506, Dz.U. 2023 r. poz. 1681 oraz Dz. U. 2023 r. 1762) i rozporządzeń wykonawczych: ws. wykazu procesów rynku energii z 10.01.2022 r. oraz ws. systemu pomiarowego z 22.03.2022 r.* Obejmuje również integrację CSIRE z systemami IT OSP wspierającymi obsługę Rynku Mocy. |
| Wydanie 2     | lipiec - grudzień 2026 r. | Obejmuje rozszerzenia funkcjonalne CSIRE pozwalające na jego integrację z systemami IT OSP wspierającymi działanie Rynku Bilansującego,   |

|           |                           |   |
|-----------|---------------------------|---|
|           |                           | i rozliczanie usług przesyłania świadczonych przez OSP oraz implementację wymagań prawnych niezbędnych 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.