

---

# Pilotażowe uruchomienie CSIRE – Pilotaż III

## Kick off projektu

Warszawa | 09/15 kwietnia 2026 r.

[www.pse.pl](http://www.pse.pl)

# Nota prawna

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

# Agenda

- | Główne cele Pilotażu III
- | Założenia w zakresie organizacji Pilotażu III
- | Harmonogram
- | Faza przygotowania pilotażu
- | Faza testów pilotażowych
- | Faza podsumowania pilotażu
- | Komunikacja

# Główne cele Pilotażu III

- Umożliwienie Użytkownikom profesjonalnym (UP), uprawnionym (UU) i Nadawcom fizycznym (NF) weryfikacji ich gotowości do rozpoczęcia realizacji procesów rynku energii za pośrednictwem CSIRE oraz wdrożenia ewentualnych działań naprawczych przed dołączeniem do CSIRE w Oknie 4 (19.10.2026 r.). Powyższe powinno być rozpatrywane co najmniej w dwóch aspektach:
  - Rozwiązań teleinformatycznych – gotowość systemów, prawidłowość zamodelowanych procesów i związanych z nimi workflow z uwzględnieniem procesów wewnętrznych UP oraz prawidłowości funkcjonowania komunikacji B2B
  - Organizacji UP – struktura, regulacje i procesy wewnętrzne, odpowiedzialności, manuale oraz przeszkolenie pracowników, wystarczalność zasobów, itp.
- Weryfikacja procesu przejścia ze starego modelu na nowy model realizacji PRE za pośrednictwem CSIRE
- Prawidłowość funkcjonowania CSIRE

# Założenia w zakresie organizacji Pilotażu III

- Uczestnictwo w Pilotażu III nie jest obligatoryjne.
- OIRE rekomenduje udział w pilotażu dla podmiotów, które realizują PRE dla dużych wolumenów PP (powyżej 10 000 PP). Stanowi on ostatnią szansę naprawy ewentualnych luk lub błędów po stronie UP jeszcze przed dołączeniem do CSIRE w Oknie 4. Działania naprawcze po Oknie 4 dla podmiotów, które obsługują dużą liczbę PP, mogą być trudne do realizacji i skutkować dużą liczbą błędów niemożliwych do skorygowania w krótkim czasie.
- OIRE zaleca, aby głównym kanałem wykorzystywanym na potrzeby wykonywanych testów był kanał B2B, zaś Portal Użytkownika Profesjonalnego był traktowany jako wsparcie przeprowadzanych testów
- Testy realizowane w formule end-to-end przy wykorzystaniu Portalu Użytkownika Profesjonalnego i/lub kanału B2B:
  - Dane na potrzeby pilotażu uczestnicy powinni przekazać do OIRE przez specjalnie do tego celu przygotowane środowisko Portalu Obsługi Migracji-bis (**POM-bis**), analogicznie jak to jest realizowane w przypadku migracji testowych na środowisku POM
  - Podmioty występujące wyłącznie w roli OSD, POB lub SE, powinny nawiązać ze sobą współpracę, celem określenia możliwości wspólnej realizacji testów, w tym przygotowania konfiguracji startowej, którą przekażą do OIRE za pośrednictwem dedykowanego na potrzeby pilotażu środowiska POM-bis (nie dotyczy podmiotów w roli POB),
- Pilotaż III zostanie przeprowadzony w oparciu o **Wydanie 3** CSIRE
- Pilotaż III składać się będzie z następujących faz/etapów:
  - Faza przygotowania – wykonanie wszystkich niezbędnych kroków, które będą warunkować pozytywne przejście przewidzianych w pilotażu scenariuszy
  - Faza testów pilotażowych - wykonanie testów procesowych w oparciu o przygotowane scenariusze testowe
  - Faza podsumowania – przygotowanie raportu podsumowującego przebieg pilotażu w tym otwarte zagadnienia, zdiagnozowane błędy i usterki wykryte w CSIRE lub systemach teleinformatycznych Użytkowników Profesjonalnych, Uprawnionych oraz Nadawców fizycznych

# Ramowy Harmonogram Pilotażu III

Lp.	Zadanie	Start	Koniec	Podmioty zaangażowane
	<b>Pilotaż rynkowy III</b>	<b>23-01-2026</b>	<b>07-09-2026</b>	<b>UP, UU, NF, OIRE, UM, WM</b>
1.	Opracowanie scenariuszy testowych	23-01-2026	30-04-2026	Grupa robocza ds. wdrożenia PRE
2.	Dwa spotkania informacyjne z Rynkiem – kick off Pilotażowego uruchomienia CSIRE – Pilotaż III	09-04-2026 15-04-2026	09-04-2026 15-04-2026	UP, UU, NF, OIRE
3.	Zgłoszenia uczestnictwa w Pilotażu III, zawieranie Umów na realizację działań usprawniających przyłączanie się do CSIRE oraz Umów dalszego powierzenia przetwarzania danych osobowych	09-04-2026	08-05-2026	UP, UU, NF, OIRE
4.	Przekazanie danych do Wsadu Inicjalnego przez uczestników Pilotażu III. Dane aktualne na dzień 11-05-2026 r.	12-05-2026	15-05-2026	UM
5.	Przygotowanie WID-a	18-05-2026	19-05-2026	WM
6.	Migracja danych do CSIRE środowiska testowego Pilotażu III	20-05-2026	05-06-2026	WCSIRE
7.	Testy swobodne w ramach Pilotażu III w tym weryfikacja migracji inicjalnej oraz Zasilenia uzupełniającego	08-06-2026	27-07-2026	UP, UU, NF

# Ramowy Harmonogram Pilotażu III cd.

Lp.	Zadanie	Start	Koniec	Podmioty zaangażowane
	<b>Pilotaż rynkowy III</b>	<b>23-01-2026</b>	<b>07-09-2026</b>	<b>UP, UU, NF, OIRE</b>
8.	Testy pilotażowe	28-07-2026	07-09-2026	UP, UU, NF
9.	Przygotowanie raportu podsumowującego przebieg Pilotażu III	08-09-2026	11-09-2026	OIRE
10.	Testy swobodne cd.	08-09-2026	18-10-2026 *	UP, UU, NF

(\*) możliwe wydłużenie funkcjonowania środowiska testowego Pilotażu III w zależności od potrzeb UP, UU i NF w zakresie testów swobodnych dla wszystkich UP biorących udział w Pilotażu III

# Faza przygotowania Pilotażu III

- Warunki formalne przystąpienia do pilotażu:
  - Przekazanie na adres: [oire.pre@pse.pl](mailto:oire.pre@pse.pl) podpisanego Formularza rejestracji: „Środowisko Pilotażowe” wraz z informacją o rodzaju danych, które będzie wykorzystywał w Pilotażu III:
    - bierze udział / nie bierze udziału w czynnościach pilotażu rynkowego III w ramach, których będzie /nie będzie wykorzystywać rzeczywiste dane osobowe
    - bierze udział / nie bierze udziału w testach swobodnych w ramach, których będzie /nie będzie wykorzystywać rzeczywiste dane osobowe;
  - Wybór opcji umożliwiających wykorzystanie rzeczywistych danych osobowych obliguje dodatkowo do wypełnienia dodatkowych załączników:
    - Załącznik nr 1: Zakres powierzonych do przetwarzania danych osobowych
    - Załącznik nr 2: Lista podmiotów, które administrator (kontrahent) wskazuje jako dalszych subprocesorów
    - Załącznik nr 3: Wzór ankiety administratora dla podmiotów przetwarzających, sprawdzającej czy taki podmiot daje wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, aby przetwarzanie odpowiadało wymogom RODO
  - Zapoznanie się z regulaminami:
    - Portalu POM-bis: [https://www.pse.pl/documents/20182/976314471/Regulamin\\_POMBis\\_final\\_sig.pdf](https://www.pse.pl/documents/20182/976314471/Regulamin_POMBis_final_sig.pdf)
    - Środowiska Pilotażowego: [https://www.pse.pl/documents/20182/976314471/Regulamin\\_srod\\_pilotazowego\\_final\\_sig.pdf](https://www.pse.pl/documents/20182/976314471/Regulamin_srod_pilotazowego_final_sig.pdf)

# Faza przygotowania Pilotażu III cd.

- Warunki formalne przystąpienia do pilotażu cd.:
  - Zawarcie z PSE S.A. Umowy na realizację działań usprawniających przyłączenie się do CSIRE:
    - Zawarcie umowy w wersji, w której **nie będzie można korzystać z danych osobowych**, wówczas możliwe jest korzystanie z danych:
      - Zanonimizowanych, czyli syntetycznych
      - Z danych rzeczywistych, ale bez danych osobowych w przypadku podmiotów posiadających osobowość prawną
      - Hybrydowych
    - Zaznaczenie w umowie, że podmiot **będzie wykorzystywał rzeczywiste dane osobowe** uaktywnia postanowienia § 3 i 4 *Umowy na realizację działań usprawniających przyłączenie się do CSIRE*, co daje podstawę prawną do przetwarzania danych osobowych (powierzenie przetwarzania danych osobowych w rozumieniu RODO).
    - W takim układzie:
      - Administratorem jest podmiot zawierający umowę z PSE S.A.
      - Procesorem przetwarzającym dane w ramach Pilotażu III jest PSE S.A.
    - Do przetestowania określonych procesów rynku energii (np. zmian sprzedawcy) niezbędne jest zaangażowanie dodatkowego podmiotu - jeśli podmiot biorący udział w testach chce przetestować tego typu procesy w *Umowie na realizację działań usprawniających przyłączenie się do CSIRE* powinien wskazać podmiot/podmioty z którymi zamierza wykonywać testy wybranych procesów CSIRE. W takim przypadku PSE S.A zawiera z tymi podmiotami dodatkową umowę tj.: Umowę dalszego powierzenia przetwarzania danych osobowych na realizację określonych procesów rynku.

# Faza przygotowania Pilotażu III cd.

- Warunki formalne przystąpienia do pilotażu cd.:
  - W przypadku korzystania z kanału B2B należy przejść z wynikiem pozytywnym testy:
    - Techniczne integracji w zakresie potwierdzenia działania komunikacji B2B na środowisku SBX3:
    - Certyfikacyjne systemów UP i NF dla wydania 3 CSIRE
- Wymagania pozostałe w zakresie odpowiedzialności:
  - Odpowiedzialność za egzekwowanie zadań przypisanych Użytkownikom profesjonalnym, uprawnionym oraz Nadawcom fizycznym leży po stronie ich ABIRE
  - Odpowiedzialność za egzekwowanie zadań przypisanych OIRE leży po stronie ABCSIRE
- Migracja inicjalna Pilotażu III:
  - Uczestnicy pilotażu przekazują zbiory danych dla wszystkich deklarowanych ról, wg stanu na 11-05-2026 r. w okresie od 12-05-2026 r. do 15-05-2026 z wykorzystaniem portalu POM-bis
  - Możliwe jest wielokrotne wgrywanie ekstraktów przez Uczestników migracji wg stanu na dzień 11.05.2026 r. W tym okresie Uczestnicy migracji mogą codziennie pobierać raporty z poszczególnych wgrań ekstraktów do POM-bis, opracowywać ponownie ekstrakty i wgrywać do POM-bis. **Uwaga:** Każdorazowe wgranie/import nowego ekstraktu do POM-bis powoduje skasowanie wszystkich poprzednich danych

# Faza testów pilotażowych

- W wyniku współpracy OIRE z organizacjami branżowymi, tj.: PTPIREE, TOE i OSDnEE w ramach Grupy roboczej ds. wdrożenia PRE przygotowywany został zestaw scenariuszy testowych. Jako podstawę do przygotowania scenariuszy testowych przyjęto scenariusze certyfikacyjne. Procesy CSIRE podzielono na dwie grupy:
  - Procesy krytyczne, które powinny być przetestowane przez wszystkich uczestników Pilotażu III w zależności od roli jaką pełni dany podmiot na detalicznym rynku energii elektrycznej i dla tych procesów przygotowane zostaną scenariusze testowe
  - Procesy niekrytyczne, które powinny być przetestowane w ramach testów swobodnych wg scenariuszy przygotowanych przez uczestników Pilotażu III
- Wykaz procesów krytycznych:

Lp.	Nr procesu CSIRE	Nazwa procesu CSIRE	Bazowy scenariusz certyfikacyjny
1.	1.1.	Zmiana sprzedawcy – US	TC6
2.	1.2.	Zmiana sprzedawcy – UK	TC7
3.	1.3.	Uruchomienie sprzedaży rezerwowej	n/d
4.	1.4.	Zakończenie US	
5.	1.5.	Zakończenie UK	

# Faza testów pilotażowych cd.

- Wykaz procesów krytycznych cd.:

Lp.	Nr procesu CSIRE	Nazwa procesu CSIRE	Bazowy scenariusz certyfikacyjny
6.	2.1.	Utworzenie charakterystyki PP	TC13
7.	2.2.	Aktualizacja charakterystyki PP	TC13
8.	2.3.	Wprowadzenie Użytkownika KSE do charakterystyki PP	TC1
9.	2.4.	Wyrowadzenie Użytkownika KSE z charakterystyki PP	TC9
10.	2.5.	Zawarcie USC z Operatorem	
11.	2.6.	Zakończenie USC z Operatorem	
12.	2.7.	Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP – USC	TC1
13.	2.8.	Wyrowadzenie Użytkownika KSE z PP i zakończenie USC lub UK	TC8
14.	3.1.	Powiadomienie o zmianie charakterystyki PP	n/d
15.	4.1.	Zapytanie o paszport PP	n/d

# Faza testów pilotażowych cd.

- Wykaz procesów krytycznych cd.:

Lp.	Nr procesu CSIRE	Nazwa procesu CSIRE	Bazowy scenariusz certyfikacyjny
16.	4.2.	Zapytanie o charakterystykę PP	n/d
17.	5.1.	Zmiana POB dla pojedynczego PPE	TC17
18.	5.2.	Zmiana POB wszystkich PPE danego SE	TC11
19.	5.3.	Zakończenie bilansowania handlowego dla pojedynczego PP	TC18
20.	5.4.	Zakończenie bilansowania dla wszystkich PP danego Sprzedawcy	n/d
21.	6.1.	Przekazanie dobowego profilu zużycia	TC19
22.	6.2.	Przekazanie wskazań pomiarowych	TC20
23.	6.3.	Przekazanie informacji rozliczeniowych GUDk	TC21
24.	6.8.	Przekazanie informacji dotyczącej salda przedpłaty	
25.	7.1.	Udostępnienie dobowego profilu zużycia	TC22

# Faza testów pilotażowych cd.

- Wykaz procesów krytycznych cd.:

Lp.	Nr procesu CSIRE	Nazwa procesu CSIRE	Bazowy scenariusz certyfikacyjny
26.	7.2.	Udostępnienie wskazań pomiarowych	TC23
27.	7.3.	Udostępnienie Informacji rozliczeniowych GUD-k	TC26
28.	8.1.	Żądanie wyłączenia dostarczenia	TC14 na wniosek SE TC27 na wniosek OSD
29.	8.2.	Żądanie załączenia dostarczenia	TC15 na wniosek SE TC28 na wniosek OSD
30.	9.1.	Obsługa wymiany informacji	n/d
31.	10.1.	Utworzenie obiektu	
32.	10.2.	Zmiana obiektu	

# Faza podsumowania

- Raport podsumowujący przebieg Pilotażu rynkowego III:
  - Informacje ogólne:
    - Ile podmiotów wzięło udział i w jakich rolach rynkowych?
    - Ile scenariuszy krytycznych i przy wykorzystaniu jakiego kanału zrealizowano
  - Mierniki biznesowe sukcesu:
    - Spełnione Podstawowe mierniki sukcesu dla Pilotażu rynkowego III (tabela poniżej)
    - Liczba bezbłędnie zrealizowanych scenariuszy testowych w odniesieniu do liczby wszystkich scenariuszy przez poszczególnych uczestników
    - Liczba błędów naprawionych w trakcie trwania testów w CSIRE
  - Podsumowanie błędów i usterek w CSIRE wraz z harmonogramem naprawy w rozbiciu na:
    - Błędy wymagające aktualizacji TSKB
    - Błędy niewymagające aktualizacji TSKB
  - Przedstawienie konsekwencji nienaprawionych defektów w kontekście uruchomienia Okna 4
  - Mierniki sukcesu w zakresie organizacji pilotażu:
    - Jakość oraz odpowiednia organizacja prac przygotowawczych po stronie OIRE oraz uczestników pilotażu
    - Utrzymanie zakładanego harmonogramu
    - Dotrzymanie zakładanego SLA

## Faza podsumowania cd.

- Podstawowe mierniki sukcesu dla Pilotażu rynkowego III wypracowane w ramach konsultacji prowadzonych w Grupie roboczej ds. wdrożenia PRE

Lp.	Podmiot raportujący	KPI	Opis	Sposób pomiaru	Cel
1.	Każdy uczestnik w zakresie swoich systemów	Poprawność realizacji scenariuszy biznesowych	100% scenariuszy procesów biznesowych krytycznych dla Pilotażu III, tj. 1.1., 1.2., 1.3., 1.4., 1.5., 2.1., 2.2., 2.3., 2.4., 2.5., 2.6., 2.7., 2.8., 3.1., 4.1., 4.2., 4.3., 5.1., 5.2., 5.3., 5.4., 6.1., 6.2., 6.3., 6.8., 7.1., 7.2., 7.3., 8.1., 8.2., 9.1., 10.1., 10.2 zakończonych wynikiem pozytywnym	Liczba scenariuszy zakończonych pozytywnie / Liczba wszystkich scenariuszy × 100%	100%
2.	Każdy uczestnik w zakresie swoich systemów	Stabilność procesów wymiany danych	Brak krytycznych błędów poziomu P1 na koniec pilotażu	Zliczanie incydentów w trakcie testów	0

# Faza podsumowania cd.

- Mierniki sukcesu dla Pilotażu rynkowego III wypracowane w ramach konsultacji prowadzonych w Grupie roboczej ds. wdrożenia PRE cd.

Lp.	Podmiot raportujący	KPI	Opis	Sposób pomiaru	Cel
3.	Każdy uczestnik - w zakresie swoich systemów	SLA dla usuwania błędów krytycznych (poziom P1)	Średni czas od Dokonania Zgłoszenia Usterki, do pełnego przywrócenia testu <= 3 dni	Suma czasów przywrócenia / liczba incydentów – dane z systemu JIRA OIRE w podziale na uczestników	<= 3 dni
4.	OIRE	Dostępność środowiska pilotażowego	Dostępność środowiska pilotażowego ≥ 95% w okresie pilotażu	Czas dostępności / Całkowity czas pilotażu × 100%	>95%
5.	UM/UP	Jakość danych wymienianych w pilotażu na podstawie raportów migracyjnych w POM-bis oraz kontrolnych w CSIRE	Zgodność danych wymienianych w pilotażu z wymaganiami CSIRE = 100% (dane, którymi środowisko pilotażowe zostanie zasilone powinny być w 100% zgodne z dokumentacją CSIRE)	Liczba PP, które z wynikiem pozytywnym przeszły walidację w POM bis w odniesieniu do liczby PP, którymi środowisko pilotażowe zostało zasilone	97,5%

# Faza podsumowania cd.

- Mierniki sukcesu dla Pilotażu rynkowego III wypracowane w ramach konsultacji prowadzonych w Grupie roboczej ds. wdrożenia PRE cd.

Lp.	Podmiot raportujący	KPI	Opis	Sposób pomiaru	Cel
6.	OIRE/Każdy uczestnik		Dla nierozwiązanych błędów o priorytecie P2, P3 i P4 przedstawienie konsekwencji w kontekście uruchomienia Okna 4.		

- Opis SLA dla środowisk testowych znajduje się pod linkiem:

[Obsługa usterek CSIRE dla srodowiska testowego wersja 1.0.pdf](#)

# Komunikacja w ramach Pilotażu III

- Rejestracja i obsługa wykrytych defektów przez uczestników Pilotażu III odbywać się będzie przy wykorzystaniu dedykowanego systemu do obsługi zgłoszeń: Jira Service Management udostępnionego przez OIRE – analogicznie jak w przypadku środowiska testowego oraz produkcyjnego
- Komunikacja operacyjna pomiędzy uczestnikami pilotażu a OIRE odbywać się będzie przy wykorzystaniu:
  - Skrzynki pocztowej [oire.pre@pse.pl](mailto:oire.pre@pse.pl)
  - Microsoft Teams
- Dodatkowo przewidywane są cykliczne spotkania SPOC w celu skoordynowania przebiegu Pilotażu III. Omawiane na nich będą bieżące działania oraz planowane w tym ogólny stan zaawansowania realizacji Pilotażu III.

Kontakt: [oire@pse.pl](mailto:oire@pse.pl)  
<https://www.pse.pl/oire>