

Plan Pilotażowego Uruchomienia CSIRE

Pilotaż III

Wersja: 0.5

Metryka pliku

Nazwa dokumentu	Plan Pilotażowego Uruchomienia CSIRE – Pilotaż III
Nazwa pliku	Plan Pilotażowego Uruchomienia CSIRE - Pilotaż III_v.0.5
Wersja dokumentu	0.5
Data opracowania	12 stycznia 2026
Autor dokumentu	Artemiusz Żeszczuk
Osoba weryfikująca	
Zawartość dokumentu (krótki opis)	Plan Pilotażowego Uruchomienia CSIRE - Pilotaż III
Dokumenty powiązane	

Historia zmian dokumentu:

L. p.	Wersja	Opis zmiany	Data przekazania	Opracowujący zmianę	Firma
1.	0.1	Pierwsza wersja dokumentu	19.01.2026	Artemiusz Żeszczuk	PSEI
2.	0.2	Aktualizacja dokumentu o ustalenia poczynione na spotkaniach Grupy roboczej ds. PRE	23.03.2026	Artemiusz Żeszczuk	PSEI
3.	0.3	Aktualizacja harmonogramu oraz zakresu wsparcia Wykonawcy CSIRE	30.03.2026	Jacek Bilewicz	CGI
4.	0.4	Weryfikacja zmian wprowadzonych przez Wykonawcę oraz aktualizacja KPI	07.04.2026	Artemiusz Żeszczuk	PSEI
5.	0.5	- Aktualizacja ramowego harmonogramu, - Rozszerzenie Pilotażu III o migrację uzupełniającą - Szablon raportu z testów pilotażowych	26.08.2026	Artemiusz Żeszczuk	PSEI

Copyright © 2024 PSE S.A.

Niniejszy dokument stanowi własność spółki PSE S.A. i może być wykorzystywany wyłącznie w celu, dla którego został udostępniony.

Kopiowanie lub rozpowszechnianie dokumentu, w całości lub częściowo, w jakiegokolwiek formie, jest niedozwolone bez uprzedniej pisemnej zgody PSE S.A.

SPIS TREŚCI

1	Wstęp	5
1.1	Cel i zakres dokumentu	5
1.2	Używane skróty i pojęcia	5
2	CelE realizacji pilotażu III	7
3	Założenia	7
3.1	Założenia ogólne	7
3.2	Założenia szczegółowe	8
4	ORGANIZACJA	9
4.1	Obowiązki podmiotów chcących uczestniczyć w Pilotażu III	9
4.2	Komunikacja pomiędzy uczestnikami pilotażu	9
4.2.1	Komunikacja pomiędzy OIRE a uczestnikami pilotażu	9
5	Ramowy harmonogram Pilotażu III	11
6	FAZA PRZYGOTOWANIA PILOTAŻU	13
6.1	Zawarcie Umów na realizację pilotażu rynkowego III	13
6.2	Scenariusze testowe Pilotażu III	14
6.2.1	Wykaz procesów krytycznych	14
6.3	Przygotowanie danych testowych na potrzeby pilotażu	17
6.4	Wytyczne w zakresie przygotowania danych testowych	17
6.4.1	Konfiguracja użytkowników w CSIRE	17
6.5	Przygotowanie środowiska pilotażowego CSIRE	17
6.6	Zadania po stronie Użytkowników profesjonalnych	17
7	FAZA TESTÓW PILOTAŻOWYCH	19
7.1	Uruchomienie pilotażu	19
7.2	Migracja inicjalna oraz jej weryfikacja	19
7.2.1	Etap I migracji – migracja inicjalna	19
7.2.2	Etap II migracji – Zasilenie uzupełniające (opcjonalny)	19
7.2.3	Etap III migracji – migracja uzupełniająca (opcjonalny)	19
7.2.4	Weryfikacja migracji inicjalnej Zasilenia uzupełniającego oraz migracji uzupełniającej	20
7.2.5	KPI procesu migracji	20
7.3	Testy pilotażowe	20
7.3.1	Procesy reklamacyjne – token daty wstecznej	20
7.3.2	Obsługa danych pomiarowych	21
7.3.3	Zawieranie, aneksowanie oraz rozwiązywanie umów UD, US i UK	22
7.3.4	Wyłączenia oraz załączenia windykacyjne	24
7.4	Monitorowanie procesów	25

7.5	Instrukcja uzupełniania Załącznika nr 35 – Szablon raportu z wykonania testów	25
7.6	Rozwiązywanie problemów.....	28
8	FAZA PODSUMOWANIA PILOTAŻU	29
8.1	Podstawowe KPI dla Pilotażu rynkowego III.....	29
8.2	Kryteria oceny realizowanych scenariuszy testowych	30
8.3	Raport podsumowujący przebieg Pilotażu rynkowego III	30
9	Ryzyka i kwestie otwarte	32
9.1	Ryzyka	32
9.2	Kwestie otwarte	32
10	Spis ilustracji	33
11	Spis Tabel.....	33
12	Załączniki.....	33

1 WSTĘP

1.1 Cel i zakres dokumentu

Celem niniejszego dokumentu jest opisanie zakresu prac, harmonogramu, realizowanych scenariuszy pilotażowych oraz niezbędnych zasobów po stronie OIRE, dostawcy systemu CSIRE, dostawcy Portalu Obsługi Migracji (POM-bis) oraz Użytkowników profesjonalnych, uprawnionych oraz Nadawców fizycznych, mającego na celu przeprowadzenie Pilotażu III, poprzedzającego przyłączenie do CSIRE podmiotów w Oknie 4, weryfikujących prawidłowość/poprawność:

- a) Funkcjonowania systemów informacyjnych Użytkowników profesjonalnych w nowym modelu wymiany informacji na detalicznym rynku energii elektrycznej, wprowadzanym w Polsce na podstawie przepisów określonych w ustawie OIRE oraz ustawie etapującej przy wykorzystaniu Portalu Użytkownika Profesjonalnego oraz interfejsu B2B,
- b) Funkcjonowania CSIRE.

Dokument określa sposób realizacji zadań po stronie OIRE, dostawcy systemu CSIRE, dostawcy Portalu Obsługi Migracji jak również oczekiwany sposób realizacji zadań oraz ich wyniki po stronie Użytkowników profesjonalnych, uprawnionych oraz Nadawców fizycznych w ramach Pilotażu III.

1.2 Używane skróty i pojęcia

W poniższej tabeli przedstawiono występujące w dokumencie skróty i kluczowe pojęcia z dziedziny, której dotyczy projekt.

Pojęcie	Definicja
ABIRE	Administrator bezpieczeństwa informacji rynku energii Użytkowników profesjonalnych lub innych podmiotów upoważnionych do korzystania z CSIRE
ABCISIRE	Administrator bezpieczeństwa informacji rynku energii CSIRE
Certyfikacja	Postępowanie określone w Załączniku 3 do IRIESP-OIRE oraz <i>Technicznych Standardach Przyłączenia Systemów</i> , potwierdzających, że system informacyjny użytkownika profesjonalnego, uprawnionego lub Nadawcy fizycznego spełnia wymagania pozwalające przyłączyć go do CSIRE
Delta migracyjna	Różnica w konfiguracji DREE pomiędzy danymi dostarczonymi w ramach procesu migracji inicjalnej (dane aktualne na dzień: 09.10.2026 r. dla Okna 4), a danymi obowiązującymi na dzień przyłączenia do CSIRE.
DREE	Detaliczny rynek energii elektrycznej
MB	Miejsce bilansowania - wyznaczony przez Operatora Systemu Przesyłowego punkt w sieci elektroenergetycznej. Reprezentuje on pojedynczy węzeł lub punkt „ponad siecią”, w którym następuje przekazanie energii elektrycznej pomiędzy uczestnikiem rynku bilansującego (URB) a rynkiem bilansującym
MDD	Miejsce dostarczanie energii rynki detalicznego
Okno	Okres w którym OIRE wraz z podmiotami zobowiązanymi do korzystania z CSIRE, w szczególności Użytkownikami profesjonalnymi, podejmuje określone działania niezbędne w celu rozpoczęcia przez te podmioty realizacji procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii za pośrednictwem CSIRE w danym Oknie. W dokumencie przyjęto następujące nazewnictwo dla Okien, w których Użytkownicy profesjonalni mogą dołączać do CSIRE:

Pojęcie	Definicja
	- Okno 2 – rozpoczęcia korzystania z CSIRE następuje w dniu: 1 marca 2026 r., - Okno 3 – rozpoczęcia korzystania z CSIRE następuje w dniu: 1 lipca 2026 r., - Okno 4 – rozpoczęcia korzystania z CSIRE następuje w dniu: 19 października 2026 r.
Nadawca fizyczny (NF)	Podmiot udostępniający Kontrahentowi system informacyjny oraz zapewniający jego obsługę w celu realizacji przez Kontrahenta procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii
NMWI	Nowy model wymiany informacji
POM	Portal obsługi migracji
POM-bis	Dedykowane środowisko POM na potrzeby Pilotażu III w celu utworzenia zbioru danych inicjalnych stanowiącego konfigurację startową dla testów Pilotażu III
PP	Punkt pomiarowy
PPE	Punkt poboru energii
PRE	Procesy rynku energii
System Certyfikacji CSIRE (SC CSIRE)	Niezależny system służący do certyfikacji systemów informacyjnych Użytkowników profesjonalnych, uprawnionych oraz Nadawców fizycznych
SLA	Service Level Agreement to umowa/zobowiązanie gwarantująca określony poziom jakości usług IT, dostępność systemów oraz czas reakcji na awarie
SWI	Standardy Wymiany Informacji będą elementem IRiESP - OIRE
Testy swobodne	Realizacji procesów rynku energii za pośrednictwem CSIRE w konfiguracji dowolnej dla podmiotów rynkowych, tj. poza scenariuszami pilotażowymi.
TSKB	Techniczne Standardy Komunikacji Biznesowej
ustawa etapująca	ustawa z dnia 21 maja 2025 r. o zmianie niektórych ustaw w związku z wprowadzaniem centralnego systemu informacji rynku energii i innych ustaw (Dz. U. poz. 759)
ustawa OIRE	ustawa z dnia 20 maja 2021 r. o zmianie ustawy – Prawo energetyczne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2021 r. poz. 1093 z późn. Zm.)
Użytkownik profesjonalny (UP)	Podmiot realizujący procesy rynku energii i wymianę informacji rynku energii za pośrednictwem CSIRE
Użytkownik uprawniony (UU)	Podmiot realizujący wymianę informacji rynku energii za pośrednictwem CSIRE, niebędący Użytkownikiem profesjonalnym lub Użytkownik profesjonalny działający na podstawie upoważnienia Użytkownika KSE
Wsad Inicjalny (WI)	Wsad Inicjalny to zbiór danych w postaci zestawu plików JSON Lines o określonym, uzgodnionym formacie i strukturze
Zasilenie uzupełniające	Proces polegający na uzupełnieniu w CSIRE różnicy pomiędzy danymi dostarczonymi w ramach Procesów migracji inicjalnej, a danymi obowiązującymi na dzień przystąpienia do CSIRE dla określonej grupy procesów rynku energii

Pojęcie	Definicja
ZIK	Zakres informacyjny komunikatów

Tabela 1. Zestawienie używanych skrótów i pojęć.

2 CELE REALIZACJI PILOTAŻU III

- Głównym celem realizacji Pilotażu III jest umożliwienie Użytkownikom profesjonalnym (UP), uprawnionym (UU) i Nadawcom fizycznym (NF) weryfikację 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.

3 ZAŁOŻENIA

Niniejszy rozdział zawiera spis istotnych założeń przyjętych dla pilotażowego uruchomienia CSIRE w ramach Pilotażu III. Wynikają one przede wszystkim z założeń biznesowych przyjętych lub uzgodnionych w ramach wdrożenia CSIRE, wniosków otrzymanych od interesariuszy CSIRE, realizacji prac i zadań zgodnie z przyjętym Planem etapowego wdrożenia Nowego Modelu Wymiany Informacji za pośrednictwem CSIRE.

3.1 Założenia ogólne

W ramach Planu etapowego wdrożenia Nowego Modelu Wymiany Informacji za pośrednictwem CSIRE przewidziano przeprowadzenie Pilotażowego uruchomienia CSIRE jako Pilotaż III.

- Uczestnictwo w Pilotażu III nie jest obligatoryjne, ale jest rekomendowane przez OIRE przede wszystkim w odniesieniu do podmiotów, które realizują PRE dla dużych wolumenów PP (powyżej 10 000 PP), gdyż daje 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 również w odniesieniu do odzwierciedlania niebędących zmian konfiguracyjnych w CSIRE.
- Pilotaż III zostanie przeprowadzony w oparciu o Wydanie 3 CSIRE.
- Założeniem pilotażowego uruchomienia CSIRE jest przeprowadzenie testów procesowych end-to-end:
 - Dane startowe uczestnicy pilotażowego uruchomienia CSIRE powinni przekazać do OIRE przez specjalnie do tego celu przygotowane środowisko Portalu Obsługi Migracji (POM-bis), w sposób analogiczny jak to jest realizowane w przypadku migracji testowych na środowisku POM,
 - Tym samym podmioty występujące wyłącznie w roli OSD, POB lub SE, jeszcze przed rozpoczęciem testów, powinny nawiązać ze sobą współpracę, celem określenia możliwości wspólnej realizacji testów w tym przygotowania konfiguracji startowej, którą prześlą do OIRE

za pośrednictwem dedykowanego na potrzeby pilotażu środowiska POM-bis (nie dotyczy podmiotów w roli POB),

4. Pilotaż III będzie składał się z następujących, głównych faz (etapów):

a) Faza przygotowania

Faza przygotowania do pilotażu definiowana jest jako wykonanie wszystkich kroków, które warunkują przystąpienie oraz pozytywne przejście, przewidzianych pilotażem scenariuszy.

b) Fazy testów pilotażowych

Faza testów pilotażowych obejmuje wykonanie testów procesowych w oparciu o przygotowane przez OIRE oraz uzgodnione z interesariuszami w ramach Grupy roboczej ds. wdrożenia PRE, scenariusze testowe.

Testy procesowe obejmują zdefiniowany zakres testów pilotażowych, w ramach których weryfikowana jest poprawność funkcjonowania systemów informacyjnych Użytkowników profesjonalnych oraz poprawność realizacji procesów rynku energii za pośrednictwem CSIRE w nowym modelu wymiany informacji na detalicznym rynku energii elektrycznej.

c) Faza podsumowania

Celem fazy podsumowania jest przygotowanie Raportu podsumowującego przebieg pilotażu w tym otwarte zagadnienia i błędy, usterki wykryte w CSIRE, w trakcie pilotażu wraz z przygotowaniem harmonogramu ich poprawy. Faza podsumowania obejmuje również określenie wniosków mających na celu optymalizację procedur przyłączania podmiotów do CSIRE w ramach Okna 4.

3.2 Założenia szczegółowe

Uzupełnieniem założeń ogólnych zdefiniowanych powyżej, w podrozdziale 3.1, dla Pilotażu III dodatkowo obowiązują:

1. Przygotowanie danych testowych jest zadaniem uczestników pilotażu:

(1.1) W Pilotażowym uruchomieniu CSIRE zakłada się możliwość wykorzystanie następujących rodzajów danych:

- (1.1.1) syntetycznych w przypadku osób fizycznych, jednoosobowych działalności gospodarczych oraz spółek cywilnych,
- (1.1.2) rzeczywistych dotyczących podmiotów prawnych – bez danych osobowych,
- (1.1.3) rzeczywistych, w tym danych osobowych,
- (1.1.4) hybrydowych, będących kompilacją danych opisanych w punktach powyżej.

2. Wybór określonych rodzaju danych leży po stronie Użytkownika profesjonalnego, uprawnionego lub Nadawcy fizycznego.

3. Środowiska teleinformatyczne poszczególnych stron muszą zapewniać wymagany poziom bezpieczeństwa danych w zależności od rodzaju wykorzystywanych danych testowych.

4. Testy realizowane w ramach Pilotażu III mają za zadanie przeprowadzenie weryfikacji poprawności implementacji wymagań biznesowych dla procesów rynku energii. W ramach testów procesowych weryfikowana będzie poprawność realizacji procesów rynku energii, w tym wymiany informacji rynku energii oraz działań nieprocesowych, wspieranych przez komponenty wdrażanego rozwiązania.

5. Dla wszystkich podmiotów biorących udział w pilotażu skonfigurowany zostanie dostęp do Portalu Użytkownika Profesjonalnego (w środowisku pilotażowym) na podstawie Procedury zarządzania uprawnieniami użytkowników stanowiącej Załącznik 4 do IRIESP-OIRE.

6. Dostęp do CSIRE przy wykorzystaniu kanału B2B zostanie skonfigurowany wyłącznie dla tych uczestników pilotażu, którzy zadeklarują chęć korzystania z kanału B2B, przeszły z wynikiem

pozytywnym testy techniczne integracji na środowisku SBX3 oraz certyfikację swoich systemów teleinformatycznych dla wydania 3 CSIRE.

7. Podmioty uczestniczące w pilotażu będą zobowiązane do dostosowania sposobu realizacji scenariuszy do uwarunkowań swoich systemów.
8. Pilotaż III zostanie przeprowadzony na środowisku PRE-PRD.

4 ORGANIZACJA

4.1 Obowiązki podmiotów chcących uczestniczyć w Pilotażu III

W celu przystąpienia do Pilotażu III podmioty muszą spełnić następujące wymagania formalne:

1. Wypełnić i przesłać na adres mailowy: oire.pre@pse.pl Formularz rejestracji: „Środowisko Pilotażowe”. Formularz wymaga podania podstawowych danych Uczestnika. Pozostałe dane, których nie obejmuje Formularz, zostaną pobrane z Umowy CSIRE lub Umowy Dostępowej i skonfigurowane na Środowisku testowym Pilotażu rynkowego III CSIRE. Formularz powinien być podpisany przez ABIRE podpisem kwalifikowanym lub Profilem zaufanym.
2. Zawrzeć z PSE S.A. Umowę na realizację działań usprawniających przyłączanie się do CSIRE. W zależności od treści § 2, p. 2: *Spółka oświadcza, że biorąc udział w Pilotażu rynkowym III będzie/nie będzie wykorzystywała w jego trakcie rzeczywiste dane osobowe*, uczestnik pilotażu będzie mógł wykorzystywać dane osobowe lub nie w ramach realizowanych testów.
3. Zapoznać się z Regulaminami środowiska pilotażowego oraz POM-bis wraz z politykami prywatności, które zostały udostępnione na stronie: [Środowisko testowe CSIRE - PSE](#) w sekcji "Działania usprawniające przyłączanie się do CSIRE (Pilotaż III + Testy wydajnościowe) – marzec 2026 r.

4.2 Komunikacja pomiędzy uczestnikami pilotażu

4.2.1 Komunikacja pomiędzy OIRE a uczestnikami pilotażu

Stroną dedykowaną i odpowiedzialną za komunikację z Użytkownikami profesjonalnymi, uprawnionymi oraz Nadawcami fizycznymi biorącymi udział w Pilotażu III jest OIRE.

Na potrzeby obsługi komunikacji z Użytkownikami profesjonalnymi, uprawnionymi oraz Nadawcami fizycznymi a OIRE zostaną wykorzystane następujące kanały komunikacji:

- Istniejąca instancja ServiceDesk CSIRE — Jira Service Management,
- Skrzynka mailowa: oire.pre@pse.pl.

Dodatkowo zakłada się możliwość komunikacji:

- Przy wykorzystaniu narzędzia Microsoft Teams,
- Hybrydowej (maile + ServiceDesk CSIRE),

Ponadto przewiduje się organizację cyklicznych spotkań, tzw. SPOC w celu koordynowania przebiegu Pilotażu III, w ramach których realizowane będą:

- Podsumowanie działań z okresu poprzedniego,
- Analiza potencjalnych ryzyk i bieżących problemów,
- Bieżące korekty harmonogramu testów pilotażowych,
- Planowane działania na przyszłe okresy,
- Aktualny stan Pilotażu III,

- Inne.

5 RAMOWY HARMONOGRAM PILOTAŻU III

Poniżej przedstawiono ramowy harmonogram Pilotażu III.

Lp.	Zadanie	Start	Koniec	Podmioty zaangażowane	Uwagi
	Pilotaż rynkowy III	23-01-2026	07-09-2026	OIRE, UP, UU, NF	
1.	Opracowanie scenariuszy testowych Pilotażu III	23-01-2028	30-04-2026	GR ds. wdrożenia PRE	
2.	Spotkanie informacyjne z Rynkiem	09.04.2026	09.04.2026	OIRE, UP, UU, NF	
3.	Zgłoszenia uczestnictwa w Pilotażu rynkowym 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	
4.	Spotkanie informacyjne z Rynkiem – powtórka spotkania z dnia: 09.04.2026 r.	15.04.2026	15.04.2026	OIRE, UP, UU, NF	
5.	Przekazanie danych do Wsadu Inicjalnego przez uczestników Pilotażu III	12-05-2026	15-05-2026	UP, UU	
6.	Przygotowanie WID-a	18-05-2026	19-05-2026	WM	
7.	Migracja danych do CSIRE środowiska testowego Pilotażu III	20-05-2026	05-06-2026	WCSIRE	
8.	Testy swobodne w tym weryfikacja migracji inicjalnej oraz Zasilenia uzupełniającego	08-06-2026	27-07-2026	UP, UU, NF	
9.	Udostępnienie portalu POM-bis/testy logowania na potrzeby migracji uzupełniającej	01.07.2026	01.07.2026	OIRE/UM	
10.	Przekazanie danych konfiguracyjnych do portalu POM-bis wg stanu na dzień 29.06.2026 r.	02.07.2026 08:00	02.07.2026 15:00	UM	
11.	Walidacja skrośna	03.07.2026	03.07.2026	WM	
12.	Analiza raportów weryfikacyjnych dostępnych na portalu POM-bis	07.07.2026	11.07.2026	UM	
13.	Przygotowanie WID-a dla migracji uzupełniającej	06.07.2026	06.07.2026	WM	
14.	Zamknięcie portalu POM-bis	12.07.2026		WM	

15.	Import danych do CSIRE w zakresie migracji uzupełniającej	30.07.2026	02.08.2028	WCSIRE	
16.	Weryfikacja raportów kontrolnych z migracji uzupełniającej	03.08.2026		UM	
17.	Testy pilotażowe	28-07-2026	07-09-2026	OIRE, UP, UU, NF	
18.	Przygotowanie raportu podsumowującego przebieg Pilotażu III	08-09-2026	11-09-2026	OIRE	
19.	Testy swobodne	08-09-2026	18-10-2026 (*)	UP, UU, NF	

Tabela 2. Ramowy harmonogram Pilotażu III

(*) 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.

6 FAZA PRZYGOTOWANIA PILOTAŻU

1. Faza przygotowania pilotażu definiuje i opisuje wszystkie zadania i czynności, które powinny zostać zrealizowane po stronie Użytkowników profesjonalnych, uprawnionych, Nadawców fizycznych, OIRE, wykonawcy CSIRE oraz wykonawcy POM-bis jako przygotowanie do pilotażowego uruchomienia CSIRE.
2. Odpowiedzialność za egzekwowanie zadań przypisanych Użytkownikom profesjonalnym, uprawnionym oraz Nadawcom fizycznym leży po stronie ich ABIRE.
3. Odpowiedzialność za egzekwowanie zadań przypisanych OIRE leży po stronie ABCSIRE,
4. Do fazy przygotowania pilotażu należy uwzględnić również obligatoryjne testy:
 - (4.1) techniczne integracji w zakresie potwierdzenia działania komunikacji B2B na środowisku SBX3,
 - (4.2) certyfikacyjne systemów UP i NF dla wydania 3 CSIRE.

6.1 Zawarcie Umów na realizację pilotażu rynkowego III

Wypełnienie, podpisanie oraz przesłanie na adres: oire.pre@pse.pl formularza rejestracji: „Środowisko Pilotażowe” rozpoczyna proces zawarcia *Umowy na realizację działań usprawniających przyłączanie się do CSIRE* jest warunkiem obligatoryjnym uczestnictwa w testach pilotażowych w ramach Pilotażu III. Kluczowym elementem tej umowy jest treść zapisu § 2, p. 2. W zależności od brzmienia tego paragrafu, podmiot zawierający umowę będzie lub nie będzie mógł korzystać w testach w ramach Pilotażu III z danych osobowych.

1. W przypadku gdy podmiot ubiegający się o uczestnictwo w Pilotażu III zawrze umowę w wersji, w której **nie będzie mógł korzystać z danych osobowych**, wówczas może korzystać z danych:
 - (1.1) Zanonimizowanych, czyli syntetycznych. Dotyczy to osób fizycznych, jednoosobowych działalności gospodarczych oraz spółek cywilnych,
 - (1.2) Z danych rzeczywistych, ale bez danych osobowych w przypadku podmiotów posiadających osobowość prawną,
 - (1.3) Hybrydowych, czyli danych opisanych zarówno w punkcie 1.1 jak i 1.2.
2. W przypadku gdy podmiot ubiegający się o uczestnictwo w Pilotażu III zawrze umowę w wersji, w której **będzie mógł korzystać z danych osobowych**, wówczas oprócz danych opisanych w punktach 1.1, 1.2 i 1.3, będzie mógł również korzystać z danych osobowych. W takim przypadku podmiot zawierający umowę występuje w roli administratora danych, który powierza przetwarzanie danych OIRE, który występuje w roli procesora. W takim rozwiązaniu zastosowanie znajdują postanowienia § 3 i 4 *Umowy na realizację działań usprawniających przyłączanie się do CSIRE*.
 - (2.1) W przypadku testów wybranych procesów CSIRE, np. zmiana sprzedawcy, pozyskiwanie danych pomiarowych oraz rozliczeniowych z CSIRE przez Sprzedawcę Energii, może zająć konieczność zawarcia dodatkowej umowy, tj. *Umowy dalszego powierzenia przetwarzania danych osobowych na realizację określonych procesów rynku*.
 - (2.2) W takim przypadku podmiot będący administratorem danych, wskazuje dla OIRE podmiot/podmioty z którymi będzie chciał przeprowadzić testy, np. procesu zmiany sprzedawcy. Jeśli wskazane podmioty spełniają określone kryteria, zapewniające wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych, aby przetwarzanie powierzonych mu do przetwarzania danych osobowych spełniało wymagania bezpieczeństwa w zakresie zapewnienia poufności powierzonych do przetwarzania danych osobowych i chroniło prawa osób, których dane dotyczą, OIRE zawiera z takimi podmiotami *Umowę dalszego powierzenia przetwarzania danych osobowych na realizację określonych procesów*

rynku. Tym samym, po zakończeniu np. procesu zmiany sprzedawcy, OIRE za pośrednictwem CSIRE, będzie mógł przekazać aktualną charakterystykę PP dla którego doszło do zmiany sprzedawcy, nowemu sprzedawcy na tym PP procesem 3.1.

- (2.3) *Umowy dalszego powierzenia przetwarzania danych osobowych na realizację określonych procesów rynku* powinny być zawarte równolegle z procesem zawierania *Umów na realizację działań usprawniających przyłączanie się do CSIRE*.

6.2 Scenariusze testowe Pilotażu III

Założeniem Pilotażu III jest przeprowadzenie testów procesowych w sytuacji rynkowej zasymulowanej przez uczestniczące w pilotażu podmioty (role) rynkowe odzwierciedlające uruchomienie Okna 4.

Tym samym zakres zaproponowanych testów obejmuje nie tylko testy procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii, lecz również:

1. Działania poprzedzające uruchomienie Okna 4, w tym proces migracji inicjalnej oraz Zasilenia uzupełniającego wraz z procesami weryfikacyjnymi.
2. Działania reklamacyjne mające na celu likwidację ewentualnej/potencjalnej delty migracyjnej.

Przygotowany zestaw testów/scenariuszy testowych powstał w wyniku współpracy OIRE z organizacjami branżowymi, tj.: PTPIREE, TOE i OSDnEE w ramach Grupy roboczej ds. wdrożenia PRE. Jako podstawę do przygotowania scenariuszy testowych przyjęto scenariusze certyfikacyjne. Dodatkowo, procesy CSIRE podzielono na dwie grupy:

1. 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 przygotowano scenariusze testowe.
2. Procesy niekrytyczne, które powinny być przetestowane w ramach testów swobodnych wg scenariuszy przygotowanych przez uczestników Pilotażu III.

6.2.1 Wykaz procesów krytycznych

W poniższej tabeli zebrano wykaz procesów krytycznych oraz scenariuszy certyfikacyjnych na bazie których przygotowano scenariusze testowe. Dodatkowo zamieszczono również nazwę załącznika w którym opisano określony scenariusz/scenariusze testowe.

Lp.	Nr procesu CSIRE	Nazwa procesu CSIRE	Bazowy scenariusz certyfikacyjny	Nazwa załącznika
1.	1.1.	Zmiana sprzedawcy – US	TC6	Załącznik nr 1 - zmiana SE na umowie rozdzielonej
2.	1.2.	Zmiana sprzedawcy – UK	TC7	Załącznik nr 2 – zmiana SE na umowie kompleksowej
3.	1.3.	Uruchomienie sprzedaży rezerwowej	n/d	Załącznik nr 3 - Uruchomienie sprzedaży rezerwowej
4.	1.4.	Zakończenie US	n/d	Załącznik nr 4 - zakończenie US
5.	1.5.	Zakończenie UK	n/d	Załącznik nr 5 - zakończenie UK
6.	2.1.	Utworzenie charakterystyki PP	TC13	Załącznik nr 6 – Utworzenie charakterystyki PP

Lp.	Nr procesu CSIRE	Nazwa procesu CSIRE	Bazowy scenariusz certyfikacyjny	Nazwa załącznika
7.	2.2.	Aktualizacja charakterystyki PP	TC13	Załącznik nr 7 – Aktualizacja charakterystyki PP
8.	2.3.	Wprowadzenie Użytkownika KSE do charakterystyki PP	TC1	Załącznik nr 8 – wprowadzenie Użytkownika KSE do charakterystyki
9.	2.4.	Wyprowadzenie Użytkownika KSE z charakterystyki PP	TC9	Załącznik nr 9 - wyprowadzenie Użytkownika KSE z charakterystyki
10.	2.5.	Zawarcie USC z Operatorem	n/d	Załącznik nr 10 – Zawarcie USC z Operatorem
11.	2.6.	Zakończenie USC z Operatorem	n/d	Załącznik 11 – Zakończenie USC z Operatorem
12.	2.7.	Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP – USC	TC1	Załącznik 12 - Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP – USC
13.	2.8.	Wyprowadzenie Użytkownika KSE z PP i zakończenie USC lub UK	TC8	Załącznik nr 13 - Wyprowadzenie Użytkownika KSE z PP i zakończenie USC lub UK
14.	4.1.	Zapytanie o status PP	n/d	Załącznik nr 14 – Zapytanie o status PP
15.	4.2.	Zapytanie o paszport PP	n/d	Załącznik nr 15 - Zapytanie o paszport PP
16.	4.3.	Zapytanie o charakterystykę PP	n/d	Załącznik nr 16 - Zapytanie o charakterystykę PP
17.	5.1.	Zmiana POB dla pojedynczego PPE	TC17	Załącznik nr 17 - Zmiana POB dla pojedynczego PPE
18.	5.2.	Zmiana POB wszystkich PPE danego SE	TC11	(*)
19.	5.3.	Zakończenie bilansowania handlowego dla pojedynczego PP	TC18	Załącznik 19 – Zakończenie bilansowania dla pojedynczego PP
20.	5.4.	Zakończenie bilansowania dla wszystkich PP danego Sprzedawcy	n/d	(*)
21.	6.1.	Przekazanie dobowego profilu zużycia	TC19	Załącznik nr 21 - Przekazanie

Lp.	Nr procesu CSIRE	Nazwa procesu CSIRE	Bazowy scenariusz certyfikacyjny	Nazwa załącznika
				dobowego profilu zużycia
22.	6.2.	Przekazanie wskazań pomiarowych	TC20	Załącznik nr 22 - Przekazanie danych stanowych do CSIRE oraz SE
23.	6.3.	Przekazanie informacji rozliczeniowych GUDk	TC21	(*)
24.	6.8.	Przekazanie informacji dotyczącej salda przedpłaty	n/d	Załącznik nr 24 - Przekazanie informacji o saldzie przedpłaty
25.	6.10	Przekazanie informacji o rozliczeniu dodatkowym		(*)
26.	7.1.	Udostępnienie dobowego profilu zużycia	TC22	Załącznik nr 26 - Udostępnienie dobowego profilu zużycia
27.	7.2.	Udostępnienie wskazań pomiarowych	TC23	Załącznik nr 27 - Udostępnienie wskazań pomiarowych
28.	7.3.	Udostępnienie Informacji rozliczeniowych GUD-k	TC26	Załącznik nr 28 - Udostępnienie informacji rozliczeniowych GUD-k
29.	7.7.	Udostępnienie informacji o rozliczeniu dodatkowym	n/d	Załącznik nr 29 - Udostępnienie informacji o rozliczeniu dodatkowym
30.	8.1.	Żądanie wyłączenia dostarczania	TC14 na wniosek SE TC27 na wniosek OSD	(*)
31.	8.2.	Żądanie załączenia dostarczania	TC15 na wniosek SE TC28 na wniosek OSD	(*)
32.	9.1.	Obsługa wymiany informacji	n/d	Załącznik nr 32 - Obsługa wymiany informacji
33.	10.1.	Utworzenie obiektu	n/d	Załącznik nr 33 - Utworzenie obiektu
34.	10.2.	Zmiana obiektu	n/d	Załącznik nr 34 - Zmiana obiektu

Tabela 3. Wykaz procesów krytycznych

(*) – brakujące załączniki zostaną opublikowane przez OIRE niezwłocznie po ich otrzymaniu od podmiotów, które w ramach Grupy roboczej ds. wdrożenia PRE zobowiązały się do ich wykonania.

6.3 Przygotowanie danych testowych na potrzeby pilotażu

Przygotowanie danych testowych jest zadaniem uczestników pilotażu. Sposób przygotowania danych jest analogiczny jak w przypadku migracji testowych, tj. uczestnicy pilotażu za pośrednictwem POM-bis przekazują zbiory danych inicjalnych CSIRE wg stanu na dzień: 11.05.2026 r. OIRE nie przewiduje ograniczeń co do ilości migrowanych PP, natomiast zakłada, że będą to ilości nie większe od aktualnych wolumenów PP obsługiwanych przez poszczególnych OSD. Bardzo istotnym elementem w trakcie przygotowania danych po stronie podmiotów pełniących funkcję OSD i SE jest określenie:

1. Puli PP z obszaru danego podmiotu pełniącego rolę OSD, która będzie przedmiotem testów z innym podmiotem pełniącym funkcję SE. Jest to warunek konieczny, aby w sposób prawidłowy odbył się proces migracji w zakresie tzw. testów skrośnych.
2. Określenie rodzaju wykorzystywanych danych pomiędzy podmiotami pełniącymi rolę OSD a podmiotami pełniącymi rolę SE oraz POB:
 - (2.1) W przypadku wykorzystania danych syntetycznych podmiot pełniący rolę OSD powinien przekazać dane konfiguracyjne podmiotowi pełniącemu funkcję SE i/lub POB dla danej puli PP, aby móc przeprowadzić ze skutkiem pozytywnym proces migracji,
 - (2.2) W przypadku korzystania z danych rzeczywistych w tym osobowych podmiot pełniący funkcję OSD już na etapie rejestracji do pilotażu, powinien wskazać OIRE podmiot/podmioty pełniące funkcję SE i/lub POB w ramach pilotażu, celem zawarcia przez OIRE z tymi podmiotami *Umowy dalszego powierzenia przetwarzania danych osobowych na realizację określonych procesów rynku.*

6.4 Wytyczne w zakresie przygotowania danych testowych

OIRE w oparciu o dane przekazane przez podmioty, które zgłosiły się do Pilotażu III utworzy:

- Konfigurację podmiotów w CSIRE,
- Konfigurację użytkowników w CSIRE w zakresie ABIRE.

6.4.1 Konfiguracja użytkowników w CSIRE

OIRE przygotowuje konfigurację użytkowników w CSIRE dla ABIRE uczestników pilotażu. ABIRE utworzą konfigurację użytkowników w CSIRE dla osób ze swojej organizacji odpowiedzialnych za wykonywanie testów pilotażowych.

6.5 Przygotowanie środowiska pilotażowego CSIRE

OIRE wraz z Wykonawcami przygotowuje środowiska teleinformatyczne Pilotażu III, tj.:

1. POM-bis celem pozyskania zbiorów danych inicjalnych CSIRE. Dostęp do środowiska realizowany będzie poprzez internet.
2. PRE-PRD celem przeprowadzenia testów CSIRE w ramach Pilotażu III. Dostęp do tego środowiska możliwy będzie poprzez:
 - (2.1) Sieć WAN oraz internet dla kanału B2B,
 - (2.2) Internet dla Portalu użytkownika profesjonalnego,
 - (2.3) Sieć korporacyjną PSE dla pracowników OIRE.

6.6 Zadania po stronie Użytkowników profesjonalnych

3. Przeprowadzenia testów technicznych integracji z wynikiem pozytywnym.
4. Przeprowadzenie certyfikacji swoich systemów teleinformatycznych dla wydania 3 CSIRE
5. Weryfikacja dostępów do środowiska POM-bis.
6. Przekazanie zbiorów danych inicjalnych CSIRE do POM-bis wg stanu na dzień: 11.05.2026 r..

7. Weryfikacja dostępów do środowiska pilotażowego PRE-PRD.
8. Skonfigurowanie użytkowników swoich organizacji biorących udział w testach pilotażowych.
9. Wykonanie procesu Zasilenia uzupełniającego – opcjonalnie.
10. Wykonanie scenariuszy pilotażowych wraz z cyklicznym przekazywaniem raportu z wykonanych testów (Załącznik nr 35),
11. Zgłaszanie zidentyfikowanych incydentów.

7 FAZA TESTÓW PILOTAŻOWYCH

7.1 Uruchomienie pilotażu

Termin realizacji Pilotażu III podyktowany jest harmonogramem określonym w Planie etapowego wdrożenia Nowego Modelu Wymiany Informacji za pośrednictwem CSIRE. Na czas jego rozpoczęcia powinny zostać zrealizowane i potwierdzone funkcjonalności przewidziane dla wydania 3 CSIRE. Wydanie to będzie obowiązujące dla Okna 4 w ramach którego do CSIRE powinny się przyłączyć wszystkie podmioty zobligowane do korzystania z CSIRE.

7.2 Migracja inicjalna oraz jej weryfikacja

W celu załadowania konfiguracji startowej, przed uruchomieniem właściwych testów pilotażowych, uczestnicy pilotażu przy wsparciu OIRE, przeprowadzają proces migracji składający się z trzech etapów, z czego pierwszy etap jest obligatoryjny:

7.2.1 Etap I migracji – migracja inicjalna

W ramach tego etapu uczestnicy Pilotażu III występujący w roli OSD oraz SE wykonają następujące działania:

1. Przygotowanie zbiorów danych inicjalnych CSIRE wg stanu na dzień: 11.05.2026 r.
2. Przekazanie zbiorów danych inicjalnych CSIRE do POM-bis wg stanu na dzień: 11.05.2026 r., zgodnie z ramowym harmonogramem Pilotażu III opisanym w rozdziale 5 niniejszego dokumentu.

7.2.2 Etap II migracji – Zasilenie uzupełniające (opcjonalny)

W ramach tego etapu uczestnicy Pilotażu III występujący w roli OSD przeprowadzają proces Zasilenia uzupełniającego, czyli dokonają aktualizacji wybranych parametrów charakterystyk PP, które uległy zmianie w okresie pomiędzy datą aktualności zbiorów danych inicjalnych CSIRE przekazanych do POM-bis a dniem poprzedzającym uruchomienie Pilotażu rynkowego III. Szczegółowy opis procesu Zasilenia uzupełniającego jest przedmiotem Załącznika nr 2 Planu uruchomienia nowego modelu PRE, zaś przykładowy plik Zasilenia uzupełniającego stanowi Załącznik nr 3 do powyższego dokumentu.

7.2.3 Etap III migracji – migracja uzupełniająca (opcjonalny)

Etap III migracji – opcjonalny, to migracja uzupełniająca w której mogą wziąć udział zarówno podmioty, które były uczestnikami migracji inicjalnej (etap I migracji) jak również te, które z powodów niedopełnienia formalności lub braku czasu na jej wykonanie w takiej migracji nie wzięły udziału. Z punktu widzenia migracji uzupełniającej istotne są dwie daty, które będą wpływały na walidatory na portalu POM-bis:

1. Data migracji = 08.06.2026 r = data startu CSIRE na środowisku testowym PRE-PRD.
2. Data danych = 29.06.2026 r.

Portal POM-bis przyjmie umowy, których data początku jest mniejsza (wcześniejsza) lub równa dacie migracji, czyli 08.06.2026 i tylko dla tych umów przyjmie charakterystyki PP, które powinny być aktualne na datę danych, czyli 29.06.2026 r. Umowy oraz charakterystyki PP nie spełniające tych warunków zostaną odrzucone - nie będą dalej walidowane. Dodatkowo w ramach migracji do CSIRE na środowisku PRE-PRD zostaną odrzucone charakterystyki dla tych PP, które już istnieją w CSIRE na tym środowisku. Wskazane w harmonogramie daty zostały skalkulowane na przekazanie maksymalnej, sumarycznej liczby charakterystyk PP nie większej niż 200 tys. - analogicznie jak to będzie miało miejsce w trakcie migracji uzupełniającej dla Okna nr 4.

7.2.4 Weryfikacja migracji inicjalnej Zasilenia uzupełniającego oraz migracji uzupełniającej

W celu weryfikacji poprawności migracji podmioty uczestniczące w Pilotażu III występujące w roli OSD i SE powinny pozyskać z CSIRE dedykowane do tego celu raporty kontrolne. Opis raportów kontrolnych jest przedmiotem Załącznika nr 4 Planu uruchomienia nowego modelu PRE. Dostęp do raportów kontrolnych będzie możliwy najpóźniej w dobie uruchomienia testów swobodnych, czyli 25.06.2026 r. dla etapu I i II oraz 03.08.2026 r. dla etapu III.

7.2.5 KPI procesu migracji

Jako miernik sukcesu przeprowadzenia migracji przyjmuje się:

1. Ilość PP, która przeszła walidację w środowisku POM-bis jest równa ilości PP zmigrowanych do CSIRE.
2. Charakterystyki PP zmigrowane do CSIRE zgodne z danymi przekazanymi w ramach:
 - (2.1) Zbiorów danych inicjalnych CSIRE (migracja inicjalna),
 - (2.2) Procesu Zasilenia uzupełniającego,
 - (2.3) Migracji uzupełniającej

7.3 Testy pilotażowe

Przedstawiony w rozdziale 6.2.1 wykaz procesów krytycznych dla których przygotowano scenariusze testowe, dotyczy pojedynczych procesów, natomiast zgodnie z przyjętą formułą testów – end to end poszczególne scenariusze zostały zgrupowane w taki sposób, aby np. proces zainicjowany przez OSD przekazaniem danych profilowych, kończył się na otrzymaniu tych danych przez odbiorcę czyli SE, POB lub sąsiadującego OSD.

7.3.1 Procesy reklamacyjne – token daty wstecznej

Proces Zasilenia uzupełniającego nie jest procesem obligatoryjnym, nie obejmuje też wszystkich parametrów charakterystyki PP, które mogą ulec zmianie w okresie pomiędzy datą aktualności zbiorów danych inicjalnych CSIRE przekazanych do POM-bis a dniem poprzedzającym uruchomienie Pilotażu rynkowego III – tzw. delta migracyjna. Ponadto w zbiorach danych inicjalnych przekazanych do POM-bis mogą być błędy konfiguracyjne, które należy skorygować, których nie są w stanie wykryć walidatory POM-bis, np. nieprawidłowe konfiguracje produktów energetycznych. W celu dokonania powyższych aktualizacji konfiguracji należy skorzystać z mechanizmów dostępnych w procesach grupy 9 – Wymiana informacji pomiędzy użytkownikami Profesjonalnymi za pośrednictwem CSIRE. Zakłada się, aby każdy z uczestników Pilotażu rynkowego przeprowadził co najmniej te aktualizacje, które w jego ocenie mogą wystąpić najczęściej i mają wpływ na rozliczenie usługi dystrybucji oraz sprzedaży energii elektrycznej. OIRE zaleca przeprowadzenie testów reklamacyjnych w zakresie procesów:

3. Proces 1.1. – Zmiana sprzedawcy – US,
4. Proces 1.2. – Zmiana sprzedawcy UK,
5. Proces 2.3. – Wprowadzenie Użytkownika KSE do charakterystyki PP,
6. Proces 2.4. – Wyprowadzenie Użytkownika KSE z charakterystyki PP
7. Proces 2.7. – Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP – USC.

7.3.2 Obsługa danych pomiarowych

8. Testy pilotażowe w ramach Pilotażu III startują 28.07.2026 r., zatem już 29.07.2026 r. podmioty występujące w roli OSD powinny przy wykorzystaniu procesu 6.1. przekazać do CSIRE dane profilowe dla wszystkich PP, które zostały zmigrowane do CSIRE i mają aktywne umowy dystrybucyjne oraz sprzedażowe lub sprzedażowe kompleksowe, niezależnie od zainstalowanego w PP licznika (LZO/nie LZO). Dane te powinny być przekazywane cyklicznie, raz na dobę, aż do ostatniego dnia testów pilotażowych, czyli ostatnie przekazanie tych danych powinno się odbyć 07.09.2026 r. za dobę 06.09.2026 r.
- (8.1) Podmioty występujące w roli SE powinny przy wykorzystaniu procesów 7.1. lub usługi przekierowania, pozyskać z CSIRE dane profilowe dla wszystkich PP, które zostały zmigrowane do CSIRE i mają aktywne umowy sprzedażowe lub sprzedażowe kompleksowe. Dane te powinny być pozyskiwane cyklicznie, raz na dobę, aż do ostatniego dnia testów pilotażowych, czyli ostatnie pozyskanie tych danych powinno się odbyć 07.09.2026 r. za dobę 06.09.2026 r.
- (8.2) Podmioty występujące w roli POB powinny przy wykorzystaniu procesów 7.1. lub 7.4 lub usługi przekierowania, pozyskać z CSIRE:
 - (8.2.1) Dane profilowe dla wszystkich PP o charakterze „Wytwórczy”, które zostały zmigrowane do CSIRE i mają aktywne umowy bilansowania. Dane te powinny być pozyskiwane cyklicznie, raz na dobę, aż do ostatniego dnia testów pilotażowych, czyli ostatnie pozyskanie tych danych powinno się odbyć 07.09.2026 r. za dobę 06.09.2026 r.
 - (8.2.2) Dane profilowe zagregowane dla MB obsługiwanych przez POB. Dane te powinny być pozyskiwane cyklicznie, raz na dobę, aż do ostatniego dnia testów pilotażowych, czyli ostatnie pozyskanie tych danych powinno się odbyć 07.09.2026 r. za dobę 06.09.2026 r.
- (8.3) Podmioty występujące w roli OSD sąsiadujące z danym OSD w zakresie PPW na granicach tych OSD.
9. Po zakończeniu miesiąca, czyli po 01.07.2026 i po 01.08.2026 w przeciągu 5 dni kalendarzowych, podmioty w roli OSD powinny przekazać do CSIRE procesem 6.2. wskazania pomiarowe dla wszystkich PP, które zostały zmigrowane do CSIRE i mają aktywne umowy sprzedażowe lub sprzedażowe kompleksowe.
 - (9.1) Podmioty występujące w roli SE powinny przy wykorzystaniu procesów 7.2. lub usługi przekierowania, pozyskać z CSIRE dane wskazania pomiarowe dla wszystkich PP, które zostały zmigrowane do CSIRE i mają aktywne umowy sprzedażowe lub sprzedażowe kompleksowe.
10. Po zakończeniu miesiąca, czyli po 01.07.2026 i po 01.08.2026 w przeciągu 5 dni kalendarzowych, podmioty w roli OSD powinny przekazać do CSIRE procesem 6.3. informacje rozliczeniowe dla wszystkich PP, które zostały zmigrowane do CSIRE i mają aktywne umowy sprzedażowe kompleksowe.
 - (10.1) Podmioty występujące w roli SE powinny przy wykorzystaniu procesów 7.3. lub usługi przekierowania, pozyskać z CSIRE informacje rozliczeniowe dla wszystkich PP, które zostały zmigrowane do CSIRE i mają aktywne umowy kompleksowe.

Poniżej przedstawiono zestawienie tabelaryczne przepływu danych pomiarowych oraz informacji rozliczeniowych, które powinny być przedmiotem testów Pilotażu rynkowego III.

Nadawca danych		Odbiorca danych	
OSD	SE	POB	OSD
6.1 – dane profilowe per PP	7.1 lub usługa przekierowania (6.1.1.5.) w zakresie danych profilowych PPE z aktywnymi umowami sprzedaży lub sprzedaży kompleksowej	7.1 lub usługa przekierowania (6.1.1.5.) w zakresie danych profilowych PPE o charakterze „Wytwórczym” z aktywnymi umowami bilansowania 7.4. - Agregaty w zakresie Miejsc Bilansowania (MB) lub Miejsc Dostarczania Energii Rynku Detalicznego (MDD)	7.1 lub usługa przekierowania (6.1.1.5.) w zakresie danych profilowych dla PPW
6.2 – dane stanowe per PP	7.2 lub usługa przekierowania (6.2.1.5.) w zakresie danych stanowych PPE z aktywnymi umowami sprzedaży lub sprzedaży kompleksowej	brak	brak
6.3. – informacje rozliczeniowe GUD-k	7.3 lub usługa przekierowania (6.3.1.5.) w zakresie informacji rozliczeniowych PPE z aktywnymi umowami sprzedaży kompleksowej	brak	brak

Tabela 4. Przepływy danych pomiarowo - rozliczeniowych

7.3.3 Zawieranie, aneksowanie oraz rozwiązywanie umów UD, US i UK

Operacje na umowach (pomijając umowy profesjonalne) są najczęstszymi procesami rekonfiguracyjnymi na detalicznym rynku energii elektrycznej, które będą odzwierciedlane w CSIRE. W ramach wykonywanych testów rekomenduje się wykonanie najczęściej występujących wariantów działań na umowach dystrybucyjnych, sprzedażowych oraz sprzedażowych kompleksowych. Tym samym wykonywane testy powinny uwzględniać następujące warianty oprócz tych ujętych w przygotowanych scenariuszach:

1. Zawarcie/zakończenie umowy dystrybucyjnej oraz sprzedaży lub sprzedaży kompleksowej powinno uwzględniać:
 - (1.1) Inicjatora procesu, którym może być:
 - (1.1.1) OSD (Umowa dystrybucyjna oraz Umowa sprzedaży),
 - (1.1.2) SE (Umowa sprzedaży kompleksowej).
 - (1.2) Typ użytkownika KSE (PL-024):
 - (1.2.1) Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej (CK0801),
 - (1.2.2) Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą (CK0802),
 - (1.2.3) Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS (CK0803).
 - (1.3) Typ punktu pomiarowego (PL-053):
 - (1.3.1) Punkt pomiarowy - Inny (CK0313),
 - (1.3.2) Punkt pomiarowy - Punkt Poboru Energii (CK0314),
 - (1.3.3) Punkt pomiarowy - Punkt Wymiany (CK0316).
 - (1.4) Charakter PPE (PL-056):
 - (1.4.1) Odbiorczy (CK0025),
 - (1.4.2) Odbiorczy z mikro instalacją (CK0026)
 - (1.4.3) Wytwórczy (CK0028),
 - (1.4.4) Magazyn energii elektrycznej (CK0029).
 - (1.5) Charakter PPI (PL-419):
 - (1.5.1) Magazyn energii będący częścią instalacji odbiorczej/wytwórczej (CK0300),
 - (1.5.2) Punkt ładowania będący częścią instalacji odbiorczej (CK0301).
 - (1.6) Typ obiektu (PL-423):
 - (1.6.1) Obiekt sumujący (CK0254).
 - (1.7) Charakter odbioru (PL-057):
 - (1.7.1) Magazyn (CK0157),
 - (1.7.2) Jednostka wytwarzania (CK0163),
 - (1.7.3) Gospodarstwo domowe (CK0167),
 - (1.7.4) Gospodarstwo rolne (CK0168),
 - (1.7.5) Obiekty zbiorowego mieszkania (CK0170).
 - (1.8) Typ układu pomiarowo – rozliczeniowego:
 - (1.8.1) LZO – pełny (CK0201),
 - (1.8.2) Licznik konwencjonalny (CK0204),
 - (1.8.3) Brak układu pomiarowego (CK0205).
 - (1.9) Metoda pomiaru (PL-099):
 - (1.9.1) Pomiar profilu obciążenia (E13),
 - (1.9.2) Pomiar rejestrów zużycia (E14),

- (1.9.3) Brak pomiaru – ryczałt (E16).
- (1.10) Typ produktu energetycznego (PL-247):
 - (1.10.1) Profil rozliczeniowy - Energia czynna pobrana (CK1125),
 - (1.10.2) Profil rozliczeniowy - Energia czynna wprowadzona (CK1126),
 - (1.10.3) Profil rozliczeniowy - Bilans energii czynnej (CK1127),
 - (1.10.4) Profil rozliczeniowy - Energia bierna Q1 (CK1148),
 - (1.10.5) Profil rozliczeniowy - Energia bierna Q2 (CK1149),
 - (1.10.6) Profil rozliczeniowy – Energia bierna Q3 (CK1150),
 - (1.10.7) Profil rozliczeniowy - Energia bierna Q4 (CK1151).
- (1.11) Rodzaj strat (PL-113):
 - (1.11.1) Straty transformacji (CK1115),
 - (1.11.2) Straty linii (CK1116),
 - (1.11.3) Straty transformacji i linii (CK1117).
- (1.12) Kategoria strat (PL-114):
 - (1.12.1) Procentowe doliczenie (CK0900):
 - (1.12.2) Procentowe odliczenie (CK0901).
- 2. Zmiana właściciela powinna uwzględniać następujące warianty:
 - (2.1) Zmiana właściciela na Umowie sprzedaży kompleksowej:
 - (2.1.1) Dotychczasowy Użytkownik KSE kończy korzystanie z energii elektrycznej w danym PP, natomiast Nowy Użytkownik KSE rozpoczyna korzystanie z energii elektrycznej w tym PP na podstawie UK zawartej z Dotychczasowym Sprzedawcą,
 - (2.1.2) Dotychczasowy Użytkownik KSE kończy korzystanie z energii elektrycznej w danym PP, natomiast Nowy Użytkownik KSE rozpoczyna korzystanie z energii elektrycznej w tym PP na podstawie UK zawartej z nowym Sprzedawcą,
 - (2.1.3) Parametry UKSE oraz PP analogiczne jak w p. 1.
 - (2.2) Zmiana właściciela na Umowie sprzedaży:
 - (2.2.1) Dotychczasowy Użytkownik KSE posiadający umowę sprzedażową kończy korzystanie z energii elektrycznej w danym PP, natomiast Nowy Użytkownik KSE rozpoczyna korzystanie z energii elektrycznej w tym PP na podstawie UK zawartej z Dotychczasowym lub Nowym Sprzedawcą,
 - (2.2.2) Dotychczasowy Użytkownik KSE posiadający umowę sprzedażową kończy korzystanie z energii elektrycznej w danym PP, natomiast Nowy Użytkownik KSE rozpoczyna korzystanie z energii elektrycznej w tym PP na podstawie US zawartej z Dotychczasowym lub Nowym Sprzedawcą,
 - (2.2.3) Parametry UKSE oraz PP analogiczne jak w p. 1.

7.3.4 Wyłączenia oraz załączenia windykatcyjne

Wykonując testy procesów włączeń oraz wyłączeń windykatcyjnych ważnym jest, aby w testach uwzględnić najczęstsze warianty w jakich te procesy mogą zaistnieć, tj.:

3. Proces 8.1. – Żądanie wyłączenia dostarczania powinno uwzględnić:
 - (3.1) Inicjatora procesu, którym może być:
 - (3.1.1) OSD,
 - (3.1.2) SE.
 - (3.1.3) Aktualny status przyłączenia (PL-095):
 - (3.1.4) E22 – Przyłączony,
 - (3.1.5) E23 – Odłączony.
 - (3.1.6) Status fizyczny dostaw PP (PL-082):
 - (3.1.7) CK0069 – Załączony,
 - (3.1.8) CK0070 – Wyłączony.
 - (3.1.9) Możliwość wstrzymania windyacyjnego (PL-055) – true/false.
 - (3.1.10) Status wnioskowanego wstrzymania Operatora (PL-081) – true/false.
 - (3.1.11) Status wnioskowanego wstrzymania SE (PL-080) – true/false.
4. Proces 8.2. – Żądanie załączenia dostarczania powinno uwzględnić:
 - (4.1) Inicjatora procesu, którym może być:
 - (4.1.1) OSD,
 - (4.1.2) SE.
 - (4.1.3) Aktualny status przyłączenia (PL-095):
 - (4.1.4) E22 – Przyłączony,
 - (4.1.5) E23 – Odłączony.
 - (4.1.6) Status fizyczny dostaw PP (PL-082):
 - (4.1.7) CK0069 – Załączony,
 - (4.1.8) CK0070 – Wyłączony.
 - (4.1.9) Możliwość wstrzymania windyacyjnego (PL-055) – true/false.
 - (4.1.10) Status wnioskowanego wstrzymania Operatora (PL-081) – true/false.
 - (4.1.11) Status wnioskowanego wstrzymania SE (PL-080) – true/false.

7.4 Monitorowanie procesów

Weryfikacja poprawności realizowanych scenariuszy pilotażowych odbywać się będzie przy wykorzystaniu Portalu Użytkownika Profesjonalnego zarówno przez uczestników pilotażu jak i OIRE. Wyniki realizowanych scenariuszy powinny być przekazywane przez uczestników Pilotażu III w cyklach tygodniowych w postaci raportu, którego szablon jest przedmiotem Załącznika nr 35.

7.5 Instrukcja uzupełniania Załącznika nr 35 – Szablon raportu z wykonania testów

Raport z wykonania testów przygotowuje podmiot inicjujący określony scenariusz testowy. W przypadku gdy w scenariuszu testowym bierze udział więcej niż jeden podmiot, podmiot będący inicjatorem powinien uzyskać informację o wynikach testu od pozostałych uczestników i zamieścić w raporcie. W celu prawidłowej identyfikacji podmiotu przygotowującego raport, powinny zostać wypełnione następujące pola:

5. Komórka C1 – nazwa organizacji/podmiotu
6. Komórka H1 – kod EIC organizacji/podmiotu
7. Komórka M1 – okres sprawozdawczy, czyli przedział czasu w trakcie którego były wykonywane scenariusze testowe.

W celu opisania przeprowadzonego scenariusza testowego należy wypełnić następujące pozycje:

1. Lp. – liczba porządkowa scenariusza w okresie sprawozdawczym
2. Identyfikator scenariusza testowego – jest to nazwa skróty określonego scenariusza testowego. Część scenariuszy testowych ma kilka wariantów scenariusza testowego
3. Podmioty uczestniczące w teście w określonych rolach:
 - (3.1) OSD – nazwa podmiotu, który w danym scenariuszu występuje w roli OSD
 - (3.2) c_SE – nazwa podmiotu pełniącego rolę aktualnego SE na danym PP. Istotne w przypadku scenariuszy testowych w ramach których dochodzi do zmiany SE
 - (3.3) c_POB – nazwa podmiotu pełniącego rolę aktualnego POB na danym PP. Istotne w przypadku scenariuszy testowych w ramach których dochodzi do zmiany POB
 - (3.4) f_SE – nazwa podmiotu, który będzie pełnił rolę SE w przypadku, gdy dany scenariusz zostanie zrealizowany z wynikiem pozytywnym. Istotne w przypadku scenariuszy testowych w ramach których dochodzi do zmiany SE
 - (3.5) f_POB – nazwa podmiotu, który będzie pełnił rolę POB w przypadku, gdy dany scenariusz zostanie zrealizowany z wynikiem pozytywnym. Istotne w przypadku scenariuszy testowych w ramach których dochodzi do zmiany POB
4. Wykorzystywany kanał komunikacyjny:
 - (4.1) B2B – informuje, czy dany scenariusz został przeprowadzony przez inicjatora procesu z wykorzystaniem kanału B2B. Dozwolone wartości to: Tak/Nie
 - (4.2) Czy jest certyfikat – pole obligatoryjne w przypadku gdy inicjator scenariusza testowego wykonuje go przy wykorzystaniu kanału B2B. Informuje, czy systemy informacyjny Użytkownik profesjonalnego przeszedł certyfikację dla wydania 3. Dozwolone wartości to: Tak/Nie
 - (4.3) PUP – informuje, czy dany scenariusz został przeprowadzony przez inicjatora procesu z wykorzystaniem Portalu Użytkownika Profesjonalnego. Dozwolone wartości to: Tak/Nie
5. Wyniki testów po stronie uczestników testów:
 - (5.1) OSD:
 - (5.1.1) Wynik testu:
 - 5.1.1.1 UP/UU/NF – informuje o wyniku testu po stronie podmiotu występującego w roli OSD w danym scenariuszu. Dozwolone wartości: P - Pozytywny; WP - Warunkowo pozytywny, czyli wynik pozytywny ale z uwagami (brak błędów P1 i P2); N - Negatywny (występują błędy P1 i P2)
 - 5.1.1.2 CSIRE – informuje o wyniku testów po stronie CSIRE. Dozwolone wartości: P - Pozytywny; WP - Warunkowo pozytywny, czyli wynik pozytywny ale z uwagami (brak błędów P1 i P2); N - Negatywny (występują błędy P1 i P2)
 - 5.1.1.3 Uwagi – dodatkowe informacje na temat przebiegu scenariusza testowego, np. nr PP na którym przeprowadzano test, nr ewentualnego zagadnienia w Jira dotyczącego nieprawidłowości w przebiegu scenariusza po stronie CSIRE, dodatkowe informacje w zakresie potencjalnych nieprawidłowości po stronie systemu informacyjnego Użytkownika profesjonalnego.

(5.2) c_SE:

(5.2.1) Wynik testu:

- 5.2.1.1 UP/UU/NF – informuje o wyniku testu po stronie podmiotu występującego w roli aktualnego SE w danym scenariuszu. Dozwolone wartości: P - Pozytywny; WP - Warunkowo pozytywny, czyli wynik pozytywny ale z uwagami (brak błędów P1 i P2); N - Negatywny (występują błędy P1 i P2)
- 5.2.1.2 CSIRE – informuje o wyniku testów po stronie CSIRE. Dozwolone wartości: P - Pozytywny; WP - Warunkowo pozytywny, czyli wynik pozytywny ale z uwagami (brak błędów P1 i P2); N - Negatywny (występują błędy P1 i P2)
- 5.2.1.3 Uwagi – dodatkowe informacje na temat przebiegu scenariusza testowego, np. nr PP na którym przeprowadzano test, nr ewentualnego zagadnienia w Jira dotyczącego nieprawidłowości w przebiegu scenariusza po stronie CSIRE, dodatkowe informacje w zakresie potencjalnych nieprawidłowości po stronie systemu informacyjnego Użytkownika profesjonalnego.

(5.3) c_POB:

(5.3.1) Wynik testu:

- 5.3.1.1 UP/UU/NF – informuje o wyniku testu po stronie podmiotu występującego w roli aktualnego POB w danym scenariuszu. Dozwolone wartości: P - Pozytywny; WP - Warunkowo pozytywny, czyli wynik pozytywny ale z uwagami (brak błędów P1 i P2); N - Negatywny (występują błędy P1 i P2)
- 5.3.1.2 CSIRE – informuje o wyniku testów po stronie CSIRE. Dozwolone wartości: P - Pozytywny; WP - Warunkowo pozytywny, czyli wynik pozytywny ale z uwagami (brak błędów P1 i P2); N - Negatywny (występują błędy P1 i P2)
- 5.3.1.3 Uwagi – dodatkowe informacje na temat przebiegu scenariusza testowego, np. nr PP na którym przeprowadzano test, nr ewentualnego zagadnienia w Jira dotyczącego nieprawidłowości w przebiegu scenariusza po stronie CSIRE, dodatkowe informacje w zakresie potencjalnych nieprawidłowości po stronie systemu informacyjnego Użytkownika profesjonalnego.

(5.4) f_SE:

(5.4.1) Wynik testu:

- 5.4.1.1 UP/UU/NF – informuje o wyniku testu po stronie podmiotu występującego w roli przyszłego SE w danym scenariuszu (o ile scenariusz to przewiduje). Dozwolone wartości: P - Pozytywny; WP - Warunkowo pozytywny, czyli wynik pozytywny ale z uwagami (brak błędów P1 i P2); N - Negatywny (występują błędy P1 i P2)
- 5.4.1.2 CSIRE – informuje o wyniku testów po stronie CSIRE. Dozwolone wartości: P - Pozytywny; WP - Warunkowo pozytywny, czyli wynik pozytywny ale z uwagami (brak błędów P1 i P2); N - Negatywny (występują błędy P1 i P2)
- 5.4.1.3 Uwagi – dodatkowe informacje na temat przebiegu scenariusza testowego, np. nr PP na którym przeprowadzano test, nr ewentualnego zagadnienia w Jira dotyczącego nieprawidłowości w przebiegu scenariusza po stronie CSIRE, dodatkowe informacje w zakresie potencjalnych nieprawidłowości po stronie systemu informacyjnego Użytkownika profesjonalnego.

(5.5) f_POB:

(5.5.1) Wyniki testu:

- 5.5.1.1 UP/UU/NF – informuje o wyniku testu po stronie podmiotu występującego w roli przyszłego POB w danym scenariuszu (o ile scenariusz to przewiduje). Dozwolone wartości: P - Pozytywny; WP - Warunkowo pozytywny, czyli wynik pozytywny ale z uwagami (brak błędów P1 i P2); N - Negatywny (występują błędy P1 i P2)
 - 5.5.1.2 CSIRE – informuje o wyniku testów po stronie CSIRE. Dozwolone wartości: P - Pozytywny; WP - Warunkowo pozytywny, czyli wynik pozytywny ale z uwagami (brak błędów P1 i P2); N - Negatywny (występują błędy P1 i P2)
 - 5.5.1.3 Uwagi – dodatkowe informacje na temat przebiegu scenariusza testowego, np. nr PP na którym przeprowadzano test, nr ewentualnego zagadnienia w Jira dotyczącego nieprawidłowości w przebiegu scenariusza po stronie CSIRE, dodatkowe informacje w zakresie potencjalnych nieprawidłowości po stronie systemu informacyjnego Użytkownika profesjonalnego.
6. Wynik sumaryczny:
- (6.1) UP/UU/NF – wynik sumaryczny po stronie podmiotów uczestniczących w określonym scenariuszu testowym
 - (6.2) CSIRE – wynik sumaryczny określonego scenariusza testowego po stronie systemu CSIRE

7.6 Rozwiązywanie problemów

- 7. Rejestracja i obsługa wykrytych błędów i usterek przez uczestników Pilotażu III odbywać się będzie przy wykorzystaniu dedykowanego systemu do obsługi zgłoszeń: Jira Service Management udostępnionego przez OIRE.
- 8. Komunikacja operacyjna pomiędzy uczestnikami pilotażu a OIRE odbywać się będzie przy wykorzystaniu skrzynki pocztowej oire.pre@pse.pl.
- 9. Wsparcie po stronie Wykonawcy CSIRE w ramach przeprowadzenia pilotażowych uruchomień CSIRE zakłada SLA analogiczne jak dla pozostałych środowisk testowych. Szczegółowy opis SLA dla środowisk testowych jest opublikowany na stronie OIRE: [Obsługa usterek CSIRE dla środowisk testowych](#)

8 FAZA PODSUMOWANIA PILOTAŻU

8.1 Podstawowe KPI dla Pilotażu rynkowego III

W poniższej tabeli zestawiono podstawowe mierniki sukcesu dla Pilotażu rynkowego III.

Podmiot raportujący	KPI	Opis	Sposób pomiaru	Cel
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%
Każdy uczestnik w zakresie swoich systemów	Stabilność procesów wymiany danych	Brak krytycznych błędów poziomu P1 na koniec pilotażu	Zliczanie incydentów w trakcie testów	0
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
OIRE	Dostępność środowiska pilotażowego	Dostępność środowiska pilotażowego ≥ 95% w okresie pilotażu	Czas dostępności / Całkowity czas pilotażu × 100%	>95%
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%
OIRE/Każdy uczestnik		Dla nierozwiązanych błędów o priorytecie P2, P3 i P4 przedstawienie konsekwencji w kontekście		

Podmiot raportujący	KPI	Opis	Sposób pomiaru	Cel
		uruchomienia Okna 4.		

Tabela 5. Podstawowe KPI dla Pilotażu rynkowego III

Opis SLA dla środowisk testowych znajduje się pod linkiem:

https://www.pse.pl/documents/20182/976314471/Obsluga_usterek_CSIRE_dla_srodowiska_testoweg_o_wersja_1.0.pdf

8.2 Kryteria oceny realizowanych scenariuszy testowych

Uczestnik Pilotażu rynkowego III jest zobligowany do cyklicznego – raz w tygodniu, przekazania do OIRE raportu z wykonanych testów w zakresie scenariuszy dla procesów uznanych za krytyczne. Raport wypełnia podmiot, który występuje w scenariuszu jako inicjator – do jego zadań należy zebranie informacji o wynikach testowanego procesu od pozostałych uczestników testu. Szablon takiego raportu stanowi Załącznik nr 35 - Szablon raportu z wykonania testów.

Przyjmuje się następujące oceny dla przeprowadzonych testów:

1. Pozytywny (P) – testowany scenariusz zakończył się sukcesem i bez uwag – brak usterek poziomu P1, P2, P3 i P4.
2. Warunkowo pozytywny (WP) – testowany scenariusz zakończył się sukcesem, ale z uwagami, tj. dopuszcza się wystąpienie usterek poziomu P3 i P4.
3. Negatywny (N) – testowany scenariusz nie zakończył się sukcesem. Wykryto defekty uniemożliwiające przeprowadzenie scenariusza zgodnie z założeniami – wystąpiły usterki poziomu P1 lub P2.

8.3 Raport podsumowujący przebieg Pilotażu rynkowego III

Podsumowanie wyników pilotażu zostanie zawarte w Raporcie podsumowującym Pilotaż rynkowy III, który powinien zawierać:

4. Podsumowanie ogólne uruchomienia pilotażowego:
 - (4.1) Ile podmiotów wzięło udział i w jakich rolach rynkowych,
 - (4.2) Ile scenariuszy krytycznych i przy wykorzystaniu jakiego kanału zrealizowano.
5. Mierniki sukcesu w zakresie organizacji pilotażu:
 - (5.1) Jakość oraz odpowiednia organizacja prac przygotowawczych,
 - (5.2) Dotrzymanie zakładanego SLA
 - (5.3) Utrzymanie zakładanego harmonogramu,
 - (5.4) Prawdliwość przygotowania środowisk.
6. Mierniki biznesowe sukcesu:
 - (6.1) Spełnione podstawowe KPI dla Pilotażu rynkowego III zgodnie z kryteriami opisanymi w rozdziale 8.1
 - (6.2) Liczba bezbłędnie zrealizowanych scenariuszy testowych w odniesieniu do liczby wszystkich scenariuszy przez poszczególnych uczestników,
 - (6.3) Liczba błędów naprawionych w trakcie trwania testów w CSIRE,
 - (6.4) Średni czas naprawy zgłoszonych błędów w CSIRE.

7. Podsumowanie zagadnień otwartych.
8. Podsumowanie przebiegu pilotażu.
9. Podsumowanie błędów i usterek w CSIRE wraz z harmonogramem naprawy w rozbiu na:
 - (9.1) Błędy wymagające aktualizacji TSKB,
 - (9.2) Błędy niewymagające aktualizacji TSKB,
 - (9.3) Przedstawienie konsekwencji nienaprawionych defektów w kontekście uruchomienia Okna 4

9 RYZYKA I KWESTIE OTWARTE

9.1 Ryzyka

Poniższa tabela przedstawia zestaw potencjalnych ryzyk w zakresie przeprowadzenia Pilotażu III

Lp.	Ryzyko	Sposób zarządzania ryzykiem
1.	Brak zawartych <i>Umów dalszego powierzenia przetwarzania danych osobowych na realizację określonych procesów rynku</i> pomiędzy uczestnikami pilotażu	Wystąpienie OIRE w brakujących rolach rynkowych Organizacja spotkań statusowych na etapie zawierania <i>Umów dalszego powierzenia</i> pomiędzy uczestnikami pilotażu
2.	Opóźnienia w reakcji uczestników pilotażu występujących w procesach jako inna rola rynkowa	Organizacja spotkań statusowych usprawniających współpracę pomiędzy uczestnikami pilotażu Ustalenie macierzy komunikacji pomiędzy uczestnikami pilotażu
3.		

9.2 Kwestie otwarte

Poniższy wykaz stanowi zbiór kwestii otwartych, które powinny być zarządzane przed uruchomieniem Pilotażu III.

Lp.	Kwestia otwarta	Rozwiązanie
1.		
2.		
3.		

10 SPIS ILUSTRACJI

11 SPIS TABEL

Tabela 1. Zestawienie używanych skrótów i pojęć.....	7
Tabela 2. Ramowy harmonogram Pilotażu III	12
Tabela 3. Wykaz procesów krytycznych	16
Tabela 4. Przepływy danych pomiarowo - rozliczeniowych	22
Tabela 4. Podstawowe KPI dla Pilotażu rynkowego III	30

12 ZAŁĄCZNIKI

1. Załącznik nr 1 – zmiana SE na umowie rozdzielonej
2. Załącznik nr 2 – zmiana SE na umowie kompleksowej
3. Załącznik nr 3 – Uruchomienie sprzedaży rezerwowej
4. Załącznik nr 4 – zakończenie US
5. Załącznik nr 5 – zakończenie UK
6. Załącznik nr 6 – Utworzenie charakterystyki PP
7. Załącznik nr 7 – Aktualizacja charakterystyki PP
8. Załącznik nr 8 – wprowadzenie Użytkownika KSE do charakterystyki
9. Załącznik nr 9 – wyprowadzenie Użytkownika KSE z charakterystyki
10. Załącznik nr 10 – Zawarcie USC z Operatorem
11. Załącznik nr 11 – Zakończenie USC z Operatorem
12. Załącznik nr 12 – Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP – USC
13. Załącznik nr 13 – Wyprowadzenie Użytkownika KSE z PP i zakończenie USC lub UK
14. Załącznik nr 14 – Zapytanie o status PP
15. Załącznik nr 15 – Zapytanie o paszport PP
16. Załącznik nr 16 – Zapytanie o charakterystykę PP
17. Załącznik nr 17 – Zmiana POB dla pojedynczego PPE
18. Załącznik nr 18 –
19. Załącznik nr 19 – Zakończenie bilansowania dla pojedynczego PP
20. Załącznik nr 20 –
21. Załącznik nr 21 – Przekazanie dobowego profilu zużycia
22. Załącznik nr 22 – Przekazanie danych stanowych do CSIRE oraz SE
23. Załącznik nr 23 –
24. Załącznik nr 24 - Przekazanie informacji o saldzie przedpłaty
25. Załącznik nr 25 –
26. Załącznik nr 26 – Udostępnienie dobowego profilu zużycia
27. Załącznik nr 27 – Udostępnienie wskazań pomiarowych

- 28. Załącznik nr 28 – Udostępnienie informacji rozliczeniowych GUD-k
- 29. Załącznik nr 29 – Udostępnienie informacji o rozliczeniu dodatkowym
- 30. Załącznik nr 30 –
- 31. Załącznik nr 31 –
- 32. Załącznik nr 32 – Obsługa wymiany informacji
- 33. Załącznik nr 33 – Utworzenie obiektu
- 34. Załącznik nr 34 – Zmiana obiektu
- 35. Załącznik nr 35 – Szablon raportu z wykonania testów