Klasyfikacja: Informacja służbowa GK PSE / GK PSE Confidential

Polskie Sieci Elektroenergetyczne

Produkcyjne funkcjonowanie CSIRE po uruchomieniu Okna 4

Warszawa | 21 października 2026 r.

www.pse.pl

Nota prawna

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

Agenda

- I Najczęściej poruszane tematy na spotkaniu w dniu 19.10.2026 r.
- II Migracja uzupełniająca:
  - Harmonogram testów
  - Przebieg migracji
- III Przekazanie danych pomiarowych profilowych
- IV Przekazywanie wskazań pomiarowych oraz informacji rozliczeniowych GUD-k
- V Raporty kontrolne oraz raport: Atrybuty PP
- VI Przydatne informacje i materiały
- VII Sesja pytań i odpowiedzi

Polskie Sieci Elektroenergetyczne

I Najczęściej poruszane tematy na spotkaniu 19.10.2026 r.

Lp.	Temat	Wyjaśnienie
1.	Przekazywanie danych profilowych: • Harmonogram • Dane profilowe z liczników klasycznych • Korekty • Konsekwencje opóźnień lub braku publikacji	• Dane profilowe należy przekazywać w dobie *n*+1 do godziny 7:00, gdzie doba *n* to doba, której dotyczy ten profil. Dane nie przekazane w tym terminie można przekazać później, natomiast nie zostanie spełniony warunek terminowości przekazania danych, co skutkuje wskazaniem w raportach KPI, że organizacja nie przekazała danych w terminie. • W przypadku braku możliwości przekazania rzeczywistego profilu zużycia, OSE wyznacza dobowy profil zużycia na zasadach określonych w § 15 rozporządzenia pomiarowego. • W przypadku wystąpienia korekty, dane można wysłać ponownie, pamiętając o nadaniu kolejnego numeru wersji przekazywanych danych. W przypadku korekt każda kolejna wersja danych powinna być oznaczona odpowiednim, większym numerem, np. 2, 3, 4 itd. • OIRE nie ma podstaw prawnych do wyciągania jakichkolwiek konsekwencji wobec podmiotów realizujących swoje obowiązki nieterminowo lub wcale. Takie narzędzia są w gestii Prezesa URE.
3.	Zakładanie i konfiguracja użytkowników	Poniżej link do filmu instruktażowego: Szkolenie Zadania Administratora Bezpieczeństwa Informacji Rynku Energii w CSIRE przeprowadzonego
4.	Jak OSD mają zasilać inicjalnie i testować dane, jeżeli nie weszły do CSIRE w Oknie 4, skoro POM ma być zamknięty od listopada? Ponawiam pytanie.	Aktualnie OIRE nie wyznaczył harmonogramu funkcjonowania portalu POM dla OSD, którzy nie dołączyli do CSIRE w Oknie nr 4 oraz SE obsługujących PP na obszarze tych OSD. Informacje w zakresie odblokowania POM zostaną opublikowane na stronie OIRE z odpowiednim wyprzedzeniem.

II Migracja uzupełniająca – harmonogram testów

Lp.	Data	Dzień/godzina	Zadanie
1.	21.10.2026	Śr. 08:00	Odblokowanie w POM możliwości wgrywania ekstraktów, w trybie wgrywania ekstraktów wg stanu na 19.10.2026
2.	21.10.2026	Śr. 12:00	Uruchomienie walidacji ekstraktów technicznej i biznesowej
3.	21.10.2026	Śr. 17:00	Uruchomienie walidacji ekstraktów technicznej i biznesowej
4.	21.10.2026	Śr. 22:00	Uruchomienie walidacji ekstraktów technicznej i biznesowej
5.	22.10.2026	Czw. 01:00	Uruchomienie walidacji skrośnych
6.	22.10.2026	Czw. 12:00	Uruchomienie walidacji ekstraktów technicznej i biznesowej
7.	22.10.2026	Czw. 16:00	Zablokowanie w POM możliwości wgrywania ekstraktów
8.	22.10.2026	Czw. 16:30	Uruchomienie walidacji ekstraktów technicznej i biznesowej
9.	22.10.2026	Czw. 16:30	Uruchomienie walidacji skrośnych

II Migracja uzupełniająca – przebieg

26.10.2026 00:00:00 - 26.10.2026 23:59:59 (środa)

Uczestnicy Okna 4 (19.10.2026)

Krok	Data	Godzina	Dzień	Opis	Komentarz
S.2.14. **Okno 4 (19.10.2026) migracja uzupełniająca** Przekazanie danych uzupełniających wg stanu na 19.10.2026	**26.10.2026**	**12:00**	Pn	Uruchomienie walidacji ekstraktów technicznej i biznesowej	Generowanie raportów z wynikami walidacji dla importowanych przez UM własnych ekstraktów
		22:00		Uruchomienie walidacji ekstraktów technicznej i biznesowe	
	27.10.2026	10:30	Wt	Raporty zarządcze	Raporty dla UM i ORE

Główne założenia:

- Wolumen danych przekazanych w ramach ekstraktów uzupełniających nie może przekroczyć 1% PP posiadanych przez Uczestnika migracji uzupełniającej,
- Migracja uzupełniająca dotyczy wyłącznie tylko tych PP, które zostały odrzucone w trakcie walidacji w migracji inicjalnej,
- Migracji uzupełniającej nie podlegają PP znajdujące się w CSIRE. Takie PP zostaną odrzucone w trakcie migracji do CSIRE,
- Dane w migracji uzupełniającej muszą być dostarczone przez OSD i SE. Rekomendujemy ścisłą współpracę podmiotów przy generowaniu ekstraktów.

II Migracja uzupełniająca – przebieg cd.



Od 27.10.2026 (wtorek)

- **Uczestnicy migracji od 27 października 2026 r. (wtorek) od godziny 00:00 mogą logować się do POM i pobierać raporty, ale nie mogą wgrywać ekstraktów**
- Dostępy do POM dla podmiotów w roli OSD zostaną zablokowane z początkiem listopada do 5 listopada
- Uczestnicy migracji OSDn, którzy kończą proces migracji również w roli SE – prosimy o przekazanie informacji w formie aktualizacji formularza rejestracji z oświadczeniem o braku danych do migracji link do strony: Instrukcja Migracji – PSE link do formularza: Formularz_Rejestracyjny_POM_31032023.pdf

III Przekazywanie danych pomiarowych profilowych

- Do codziennego przekazywania danych profilowych służy proces **6.1. Przekazanie dobowych profili zużycia**.

- Proces ten można realizować za pośrednictwem usługi B2B lub Portalu Użytkownika Profesjonalnego.

- Portal Użytkownika Profesjonalnego umożliwia przekazywanie danych na trzy sposoby:
  - Bezpośrednio poprzez wybór procesu 6.1. z listy dostępnych procesów
  - Poprzez przesłanie pliku XML za pomocą funkcji **„Wyślij komunikat SOAP”**
  - Poprzez import pliku CSV w zakładce **„Przetwarzanie zbiorcze”**

- Realizacja procesu została przedstawiona na filmach instruktażowych, które krok po kroku pokazują, jak przekazać dane profilowe. Proces 6.1- Przekazanie dobowego profilu zużycia

- Przykładowe (testowe) pliki XML oraz CSV są udostępnione na stronie Materiały - PSE

III Przekazywanie danych pomiarowych profilowych cd.

- **Od 20 października 2026 r. Operator powinien przekazywać dobowe profile zużycia ze wszystkich PP znajdujących się na jego obszarze.**

- Dobowy profil zużycia dotyczy **kompletnej doby**, składa się z **96 sekwencji (15 min okresów integracji)**, **wolumenu energii**, **statusu danych** oraz **typu produktu energetycznego.**

- Przekazywane produkty energetyczne w procesie 6.1. muszą być zgodne z produktami energetycznymi na ch-kach PP w ramach jednego komunikatu.

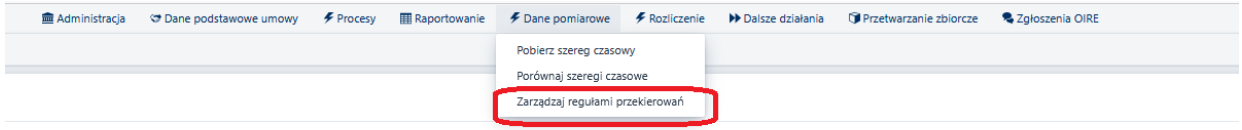
- Zgodnie z IRIESP OIRE pkt 5.4.4.1. OSE przekazuje do CSIRE kompletny rzeczywisty dobowy profil zużycia dla każdego PP na swoim obszarze, zgodny z okresem integracji danych obowiązującym na Rynku Bilansującym (15 min), w dobie *n*+1 do godziny 7:00, gdzie doba *n* to doba, której dotyczy ten profil. Nie oznacza to, że po godzinie 7:00 bramka na przekazywanie danych profilowych jest zamknięta, OSD ma możliwość uzupełnienia tych danych po godzinie 7:00. Przy czym, nie zostanie spełniony warunek terminowości przekazania danych, co będzie widoczne w raportach KPI publikowanych przez OIRE zgodnie z wymaganiami rozporządzenia w sprawie procesów rynku energii.

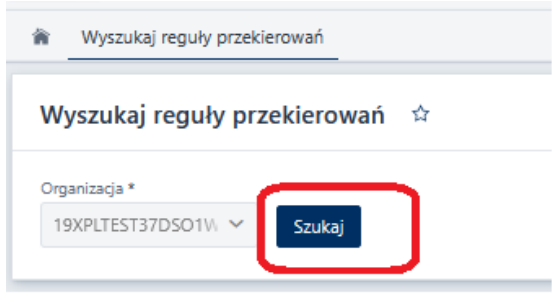
III Przekazywanie danych pomiarowych - usługa przekierowania

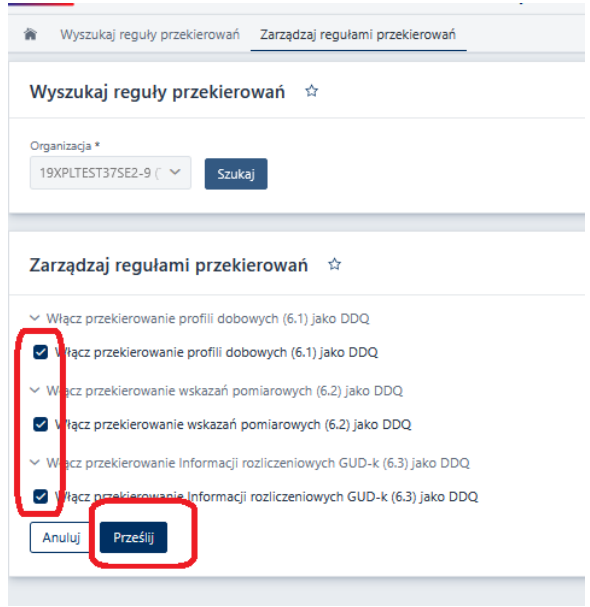
- Po przekazaniu danych pomiarowych przez OSD procesami 6.1., 6.2., 6.3., **usługa przekierowania automatycznie** przekazuje te dane do podmiotów, które są powiązane z ch-kami PP, mają włączoną usługę przekierowania oraz posiadają uprawnienia do tych danych zgodnie z procesami rynku energii lub wymiany informacji rynku energii.

- Usługa jest opcjonalna i może być aktywowana lub dezaktywowana za pośrednictwem Portalu Użytkownika profesjonalnego **tylko przez ABIRE danej organizacji**.

- Domyślnie usługa jest nieaktywna.







IV Przekazywanie wskazań pomiarowych oraz informacji rozliczeniowych GUD-k

- OSD przekazuje wskazania pomiarowe oraz informacje rozliczeniowe GUD-k nie rzadziej niż raz dla okresu rozliczeniowego wskazanego w umowie sieciowej zawartej z UKSE przypisanym do dane PPE, z uwzględnieniem innych zdarzeń mających wpływ na rozliczenie.

- OSD przekazuje te dane w okresie **do 5 dni roboczych**, liczonych od dnia dokonania pomiaru lub zakończenia okresu pomiarowego.

- **OSD pełniący jednocześnie role rynkową SE (OSDn) dla PPE z UK powinien przekazywać informacje rozliczeniowe GUD-K procesem 6.3. ponieważ:** na podstawie prawa energetyczne art. 4k. ust. 1.: *Użytkownik systemu elektroenergetycznego, w tym operator systemu dystrybucyjnego, operator systemu przesyłowego lub sprzedawca, prowadzi rozliczenia za energię elektryczną, usługi przesyłania, dystrybucji lub usługi systemowe wyłącznie na podstawie informacji rynku energii zarejestrowanych w centralnym systemie informacji rynku energii.*

IV Pobranie i weryfikacja raportów kontrolnych

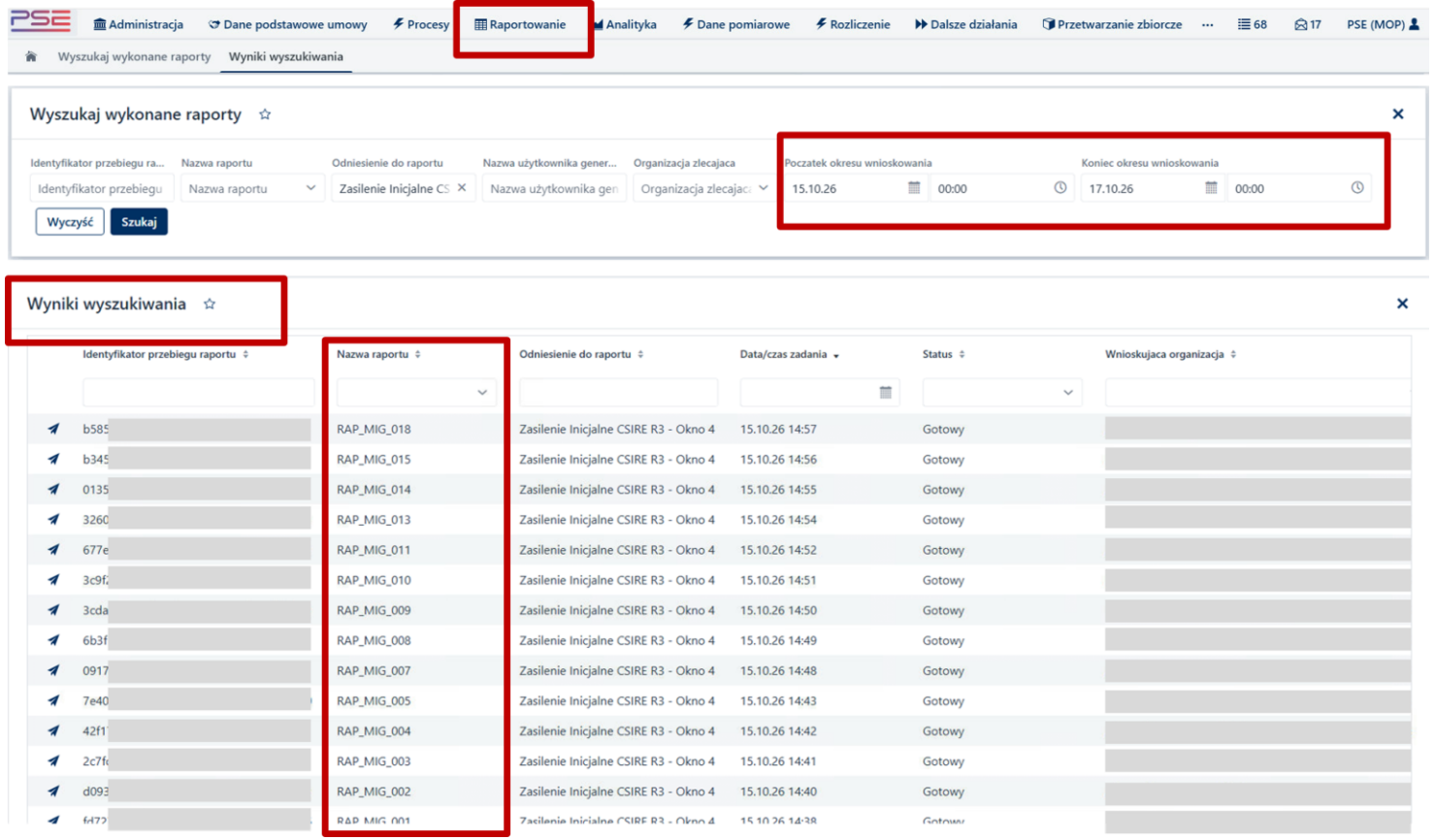
- W ramach zasilenia baz CSIRE danymi dla Okna 4 (19.10.2026) w portalu PUP zostały udostępnione raporty kontrolne, które umożliwiają inwentaryzację zmigrowanej do CSIRE konfiguracji.
- Raporty umożliwiają weryfikację danych przekazanych do CSIRE. Dane odrzucone podczas walidacji oraz zatrzymane przez Portal Obsługi Migracji (POM) są dostępne w POM i odpowiednio oznaczone w raportach kontrolnych.
- Szczegółowy opis zakresu informacyjnego raportów kontrolnych znajduje się w załączniku nr 4, dostępnym na stronie OIRE: Plan uruchomienia procesów rynku energii – PSE.
- Sposób pobierania raportów kontrolnych za pośrednictwem Portalu Użytkownika Profesjonalnego przedstawiono na kolejnym slajdzie.

V Pobranie i weryfikacja raportów kontrolnych

Miejsce prezentacji raportów kontrolnych jest widoczne po zalogowaniu do PUP: Zakładka „**Raportowanie**” -> „**Wyszukaj wykonane raporty**” -> wyróżnik dla nazwy raportów np. „**RapMig…**"



Przykład raportów kontrolnych z PUP dla OSD z migracji na 19.10.2026r.



W „Odniesienie do raportu” można wskazać „Zasilenie Inicjalne CSIRE R3 – Okno 4”. Nie jest to obligatoryjne, jedynie filtruje inne wygenerowane przez Podmiot raporty.

V Pobranie i weryfikacja raportów kontrolnych

- Poniżej przedstawiono tabelę z Załącznika nr 4, zawierającą zestawienie dostępnych raportów migracyjnych.
- Szczególną uwagę warto zwrócić na **Raport kontrolny nr 5** dla roli Operatora oraz **Raport kontrolny nr 6** dla roli Sprzedawcy, które prezentują punkty poboru pomyślnie zmigrowane do CSIRE.

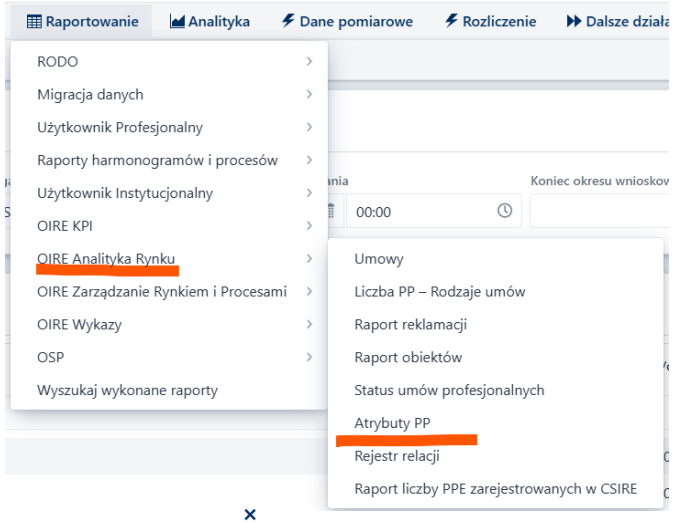
Zestawienie raportów kontrolnych

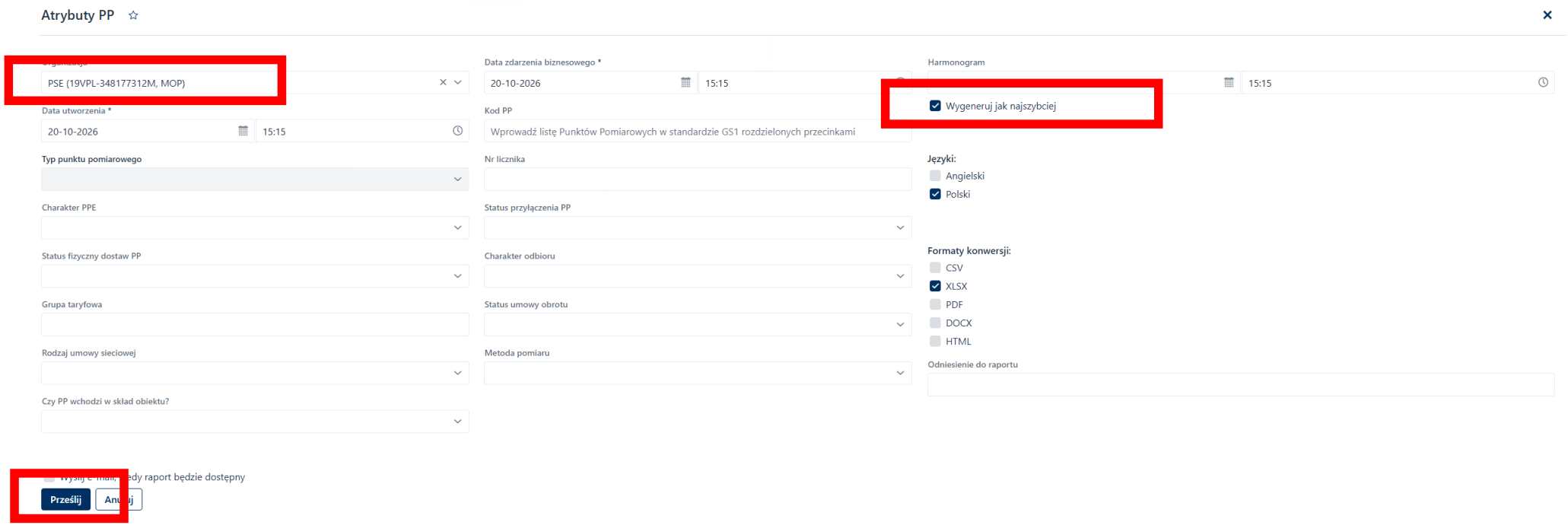
Lp.	Nazwa raportu	ID (systemowe)	Użytkownicy raportu
Raport kontrolny 1	Obiekt Pomiarowy	RAP_MIG_001	Operator
Raport kontrolny 2	Jednostki Wytwarzania OZE	RAP_MIG_002	Operator
Raport kontrolny 3	Obiekt Pomiarowy – Nośniki Energii	RAP_MIG_003	Operator
Raport kontrolny 4	Relacje Obiekt - Punkt Pomiarowy	RAP_MIG_004	Operator
Raport kontrolny 5	Punkt Pomiarowy - Operator	RAP_MIG_005	Operator
Raport kontrolny 6	Punkt Pomiarowy - Sprzedawca	RAP_MIG_006	SE
Raport kontrolny 7	Punkt Pomiarowy - Licznik - Rejestry	RAP_MIG_007	Operator
Raport kontrolny 8	Punkt Pomiarowy - Licznik - Produkty	RAP_MIG_008	Operator
Raport kontrolny 9	Punkt Pomiarowy - Straty	RAP_MIG_009	Operator
Raport kontrolny 10	Punkt Pomiarowy – Nośniki Energii	RAP_MIG_010	Operator
Raport kontrolny 11	Punkt Pomiarowy - Dane Użytkownika KSE - podstawowe	RAP_MIG_011	Operator, SE
Raport kontrolny 12	Punkt Pomiarowy - Parametry handlowe - dodatkowe US/UK	RAP_MIG_012	SE
Raport kontrolny 13	Umowa Profesjonalna	RAP_MIG_013	Operator, SE, POB
Raport kontrolny 14	Obszar Sieci Pomiarowej	RAP_MIG_014	Operator
Raport kontrolny 15	Grupa Taryfowa	RAP_MIG_015	Operator
Raport kontrolny 16	Zasilenie Uzupełniające - Operator	RAP_MIG_016	Operator
Raport kontrolny 18	PP odrzucone na etapie Walidacji CSIRE	RAP_MIG_018	Operator, SE, OIRE

V Raport – Atrybuty PP

- Pomocną alternatywą dla raportów kontrolnych nr 5 i 6 jest raport Atrybuty PP, który umożliwia przegląd listy punktów poboru przynależnych do danej organizacji CSIRE. Raport jest dostępny w czytelnej formie i może być generowany w różnych formatach, m.in. XLSX.

- Raport można wygenerować po zalogowaniu do Portalu Użytkownika Profesjonalnego, wybierając: **Raportowanie → OIRE Analiza rynku → Atrybuty PP**.





V Raport – Atrybuty PP

- Poniżej widoczny jest przykładowy raport Atrybuty PP.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Typ punktu pomiarowego	Kod PP	Nr licznika	Charakter PPE	Operator	Sprzedawca	POB
785	CK0314 - Punkt pomiarowy - Punkt Poboru Energii (PPE)	590380082168501963	12345678901234567890	CK0025 - Odbiorczy	Tester 38 DSO 1 (19XPLTEST38DSO1Q)	Tester 38 DDQ 1 (19XPLTEST38SE1-6)	Tester 38 BRP 2 (19XPLTEST38BRP2Z)
808	CK0314 - Punkt pomiarowy - Punkt Poboru Energii (PPE)	590380151102615766	12345678901234567890	CK0025 - Odbiorczy	Tester 38 DSO 1 (19XPLTEST38DSO1Q)	Tester 38 DDQ 1 (19XPLTEST38SE1-6)	Tester 38 BRP 1 (19XPLTEST38BRP10)
809	CK0314 - Punkt pomiarowy - Punkt Poboru Energii (PPE)	590380152296269469	12345678901234567890	CK0025 - Odbiorczy	Tester 38 DSO 1 (19XPLTEST38DSO1Q)	Tester 38 DDQ 1 (19XPLTEST38SE1-6)	Tester 38 BRP 1 (19XPLTEST38BRP10)
867	CK0314 - Punkt pomiarowy - Punkt Poboru Energii (PPE)	590380396644190252	12345678901234567890	CK0025 - Odbiorczy	Tester 38 DSO 1 (19XPLTEST38DSO1Q)	Tester 38 DDQ 1 (19XPLTEST38SE1-6)	Tester 38 BRP 1 (19XPLTEST38BRP10)
868	CK0314 - Punkt pomiarowy - Punkt Poboru Energii (PPE)	590380397013757991	12345678901234567890	CK0025 - Odbiorczy	Tester 38 DSO 1 (19XPLTEST38DSO1Q)	Tester 38 DDQ 1 (19XPLTEST38SE1-6)	Tester 38 BRP 1 (19XPLTEST38BRP10)
882	CK0314 - Punkt pomiarowy - Punkt Poboru Energii (PPE)	590380450862199586	12345678901234567890	CK0025 - Odbiorczy	Tester 38 DSO 1 (19XPLTEST38DSO1Q)	Tester 38 DDQ 1 (19XPLTEST38SE1-6)	Tester 38 BRP 1 (19XPLTEST38BRP10)
924	CK0314 - Punkt pomiarowy - Punkt Poboru Energii (PPE)	590380601610705508	12345678901234567890	CK0025 - Odbiorczy	Tester 38 DSO 1 (19XPLTEST38DSO1Q)	Tester 38 DDQ 1 (19XPLTEST38SE1-6)	Tester 38 BRP 1 (19XPLTEST38BRP10)
929	CK0314 - Punkt pomiarowy - Punkt Poboru Energii (PPE)	590380627136503848	12345678901234567890	CK0025 - Odbiorczy	Tester 38 DSO 1 (19XPLTEST38DSO1Q)	Tester 38 DDQ 1 (19XPLTEST38SE1-6)	Tester 38 BRP 2 (19XPLTEST38BRP2Z)
982	CK0314 - Punkt pomiarowy - Punkt Poboru Energii (PPE)	590380809587660107	12345678901234567890	CK0025 - Odbiorczy	Tester 38 DSO 1 (19XPLTEST38DSO1Q)	Tester 38 DDQ 1 (19XPLTEST38SE1-6)	Tester 38 BRP 2 (19XPLTEST38BRP2Z)
1028	CK0314 - Punkt pomiarowy - Punkt Poboru Energii (PPE)	590380993085791958	12345678901234567890	CK0025 - Odbiorczy	Tester 38 DSO 1 (19XPLTEST38DSO1Q)	Tester 38 DDQ 1 (19XPLTEST38SE1-6)	Tester 38 BRP 2 (19XPLTEST38BRP2Z)

VI Przydatne informacje i materiały

- Instruktaże z realizacji procesów CSIRE na platformie YouTube: Portal Użytkownika Profesjonalnego CSIRE 2026
- Przesłany do ABIRE Podręcznik Użytkownika Portalu Użytkownika Profesjonalnego
- Wsparcie SPOC
- Materiały szkoleniowe na stronie PSE: Szkolenia i warsztaty – PSE
- Przystąpienie do środowiska testowego: Środowisko testowe CSIRE - PSE
- Dokumentacja SWI oraz TSKB:
  - Standardy Wymiany Informacji CSIRE – PSE
  - Techniczne standardy komunikacji biznesowej CSIRE - PSE

Klasyfikacja: Informacja służbowa GK PSE / GK PSE Confidential

Kontakt: oire.pre@pse.pl

https://www.pse.pl/oire

Polskie Sieci Elektroenergetyczne