Polskie Sieci Elektroenergetyczne

RAPORT Z URUCHOMIENIA OKNA III
PODSUMOWANIE

Konstancin-Jeziorna, 29.10.2026 r.

Spis treści

1 Wstęp 3

1.1 Cel 3

1.2 Zakres dokumentu 3

1.3 Przeznaczenie dokumentu 3

2 Konfiguracja organizacji i użytkowników 3

2.1 Lista organizacji, które dołączyły w ramach III Okna przyłączeniowego. 3

2.1.1 Podmioty w roli operatora systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego (OSD) 3

2.1.2 Podmioty w roli Sprzedawców Energii Elektrycznej (SE) 5

2.2. Dane statystyczne prac konfiguracyjnych: 6

3 Migracja inicjalna 7

3.1 Dane statystyczne 7

3.2. Działania wspierające zapewnione przez OIRE 7

3.3. Zidentyfikowane problemy oraz wnioski 8

4 Dane dotyczące liczby PP funkcjonujących w CSIRE 9

5 Dane dotyczące liczby zrealizowanych procesów rynku energii oraz stanu charakterystyk PP 9

5.1 Obsłużone tokeny daty wstecznej 13

5.2 Dane statystyczne związane ze stanem charakterystyk PP 14

6 Dane dotyczące komunikacji oraz szkoleń dla uczestników Okna III 15

6.1 Komunikacja z uczestnikami Okna III 15

6.2 Szkolenia oraz instruktaże dla uczestników Okna III 16

7 Kompletność przekazywania dobowych profili zużycia 17

8 Spis tabel 18

9 Spis rysunków 18

Copyright © 2026 PSE S.A.
Niniejszy dokument stanowi własność spółki PSE S.A. i może być wykorzystywany wyłącznie w celu, dla jakiego został udostępniony. Kopiowanie lub rozpowszechnianie dokumentu, w całości lub częściowo, w jakiejkolwiek formie, jest niedozwolone bez uprzedniej pisemnej zgody PSE S.A.

1 Wstęp

1.1 Cel

Celem raportu jest przedstawienie najważniejszych prac zrealizowanych w trakcie uruchomienia Okna III CSIRE oraz w okresie stabilizacji pracy CSIRE po tym Oknie.

1.2 Zakres dokumentu

Dokument przedstawia:

- statystyki dotyczące konfiguracji organizacji i użytkowników, którzy dołączyli do CSIRE w Oknie III,
- dane statystyczne dotyczące migracji inicjalnej,
- dane dotyczące liczby PP funkcjonujących w CSIRE,
- dane dotyczące liczby zrealizowanych procesów rynku energii,
- dane dotyczące komunikacji w ramach przeprowadzonych spotkań informacyjnych,
- dane dotyczące przeprowadzonych szkoleń i instruktaży,
- informacje o wsparciu zapewnionym Użytkownikom Profesjonalnym,
- informacje o kompletności przekazywanych dobowych profili zużycia.

1.3 Przeznaczenie dokumentu

Raport z uruchomienia Okna III ma na celu podsumowanie zrealizowanych prac oraz przedstawienie zainteresowanym stronom rezultatów przeprowadzonych działań w formie faktograficznej, odzwierciedlającej rzeczywisty przebieg prac i osiągnięte efekty.

2 Konfiguracja organizacji i użytkowników

2.1 Lista organizacji, które dołączyły w ramach III Okna przyłączeniowego.

2.1.1 Podmioty w roli operatora systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego (OSD)

Lp.	Nazwa	Kod EIC
1.	Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej w Końskich Sp. z o.o.	19XPECWKONSKICHF
2.	KGHM Polska Miedź S.A.	53XPL000000KGHMK
3.	Arctic Paper Kostrzyn S. A.	19XAPK-SA------X
4.	Huta Bankowa Sp. z o.o.	19XHUTA-BANKOWA8
5.	Rcekoenergia Sp. z o.o.	19XRCEKOENERGIAN
6.	Nida Media Sp. z o.o.	53XPL000000NIDAX
7.	Korporacja Budowlana FADOM S.A.	19XKB-FADOM-SA-3
8.	PSSE Media Operator Sp. z o.o.	19XWYSPAOSTROW-P
9.	Leonardo PZL-Świdnik S.A.	19XOSDN-PZLS-SA6

Lp.	Nazwa	Kod EIC
10.	ENERCOGRID Sp. z o.o.	19XPGBDYSTRYB-1R
11.	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Brodzik Sp.K.	19XBRODZIK11111G
12.	Polenergia Dystrybucja Sp. z o.o.	19XPOLDYSSPZOO-8
13.	Towarzystwo Inwestycyjne Elektrownia Wschód S.A.	19XENERGIA-TIEWD
14.	Zarząd Morskiego Portu Gdańsk S.A.	19XPORTGDANSKPLL
15.	AEC Sp. z o.o.	53XPL000000AECS7
16.	QEMETICA Soda Polska S.A.	19XCSP-SA------R
17.	Green Gen Energy Sp. z o.o.	19X----6017----A
18.	Przedsiębiorstwo Energetyczne Sp. z o.o.	19XPE-FAKRO-000R
19.	Polontex S.A.	19XPOLONTEX----O
20.	Węglokoks Energia ZCP Sp. z o.o.	19X-WE-ZCP----14
21.	Energetyka Sp. z o.o.	19X000000ENELUBW
22.	Grupa Energia Ge Sp. z o.o.	19XGRUPA-EN-GE-4
23.	Stalprodukt S.A.	19X00000STPPL22Y
24.	Neo Dystrybucja Sp. z o.o.	19XOSDN5990013T2

Tabela 1. Zestawienie organizacji OSD

2.1.2 Podmioty w roli Sprzedawców Energii Elektrycznej (SE)

Lp.	Nazwa	Kod EIC
1.	Energetyka Sp. z o.o.	19X000000ENELUBW
2.	NIDA MEDIA Sp. z o.o.	53XPL000000NIDAX
3.	Arctic Paper Kostrzyn S. A.	19XAPK-SA------X
4.	Green Gen Energy Sp. z o.o.	19X----6017----A
5.	Grupa Energia GE Sp. z o.o.	19XGRUPA-EN-GE-4
6.	KGHM Polska Miedź S.A.	53XPL000000KGHMK
7.	Leonardo PZL-Świdnik S.A.	19XOSDN-PZLS-SA6
8.	POLONTEX S.A.	19XPOLONTEX----O
9.	Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej w Końskich Sp. z.o.o.	19XPECWKONSKICHF
10.	PSSE Media Operator Sp. z o.o.	19XWYSPAOSTROW-P
11.	Polenergia Dystrybucja Sp. z o.o.	19XPOLDYSSPZOO-8
12.	QEMETICA Soda Polska S.A.	19XCSP-SA------R
13.	Stalprodukt S.A.	19X00000STPPL22Y
14.	Towarzystwo Inwestycyjne ELEKTROWNIA WSCHÓD S.A.	19xENERGIA-TIEWD
15.	Węglokoks Energia ZCP Sp. z o.o.	19X-WE-ZCP----14
16.	Huta Bankowa Sp. z o.o.	19XHUTA-BANKOWA8
17.	Korporacja Budowlana FADOM S.A.	19XKB-FADOM-SA-3
18.	Przedsiębiorstwo Energetyczne Sp. z o.o.	19XPE-FAKRO-000R
19.	RCEkoenergia Sp. z o.o.	19XRCEKOENERGIAN
20.	Boryszew S.A.	53XPL000000BORYG
21.	ELSEN S.A. w upadłości	53XPL000000ELSNW
22.	ESV Wisłosan Sp. z o.o.	53XPL000000ENWS2
23.	Energia Euro Park Sp. z o.o.	53XPL000000EEPK1
24.	INTER ENERGIA S.A.	19XINTERENERGIAO
25.	ORLEN S. A.	19XPKN-ORLEN-SAW
26.	Photon Energy Trading PL Sp. z o.o.	19XPHOTONENERGY1
27.	Polski Prąd i Gaz Sp. z o.o.	53XPL000000PROEK
28.	AARX ENERGIA Sp. z o.o.	19XLUN-ENERGIA-I
29.	POTESTIA Sp. z o.o.	19X-PL-POTESTIAS
30.	QAIR OBRÓT Sp. z o.o.	19XQAIROBROT123V

Lp.	Nazwa	Kod EIC
31.	Energynat sp. z o.o.	19XENERGYNAT-O1L
32.	RESPECT ENERGY WIND WICKO Sp. z o.o.	19X1100000000553
33.	PGE Energetyka Kolejowa S.A.	19XPKPENERGETYKS
34.	CEZ Polska Sp. z o.o.	19X-CEZ-POLSKA-H
35.	ELEKTRA S.A.	19XPOLSKIPRAD--L
36.	Polkomtel Sp. z o.o.	53XPL000000POTL3
37.	Tauron Polska Energia S.A.	19XTAURON-PE-SAJ
38.	TRADEN Sp. z o.o.	19XCORRENTESK--6
39.	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Brodzik Sp.K.	19XBRODZIK11111G
40.	3 Wings Sp. z o.o.	19X3WINGS-T01--0
41.	Bankilo Obrót S.A.	19XBANKILO-----6
42.	DUON Trading Sp. z o.o.	19XELGASENERGY-Q
43.	MET Polska S.A.	53XPLMETP000000S
44.	Edon Sp. z o.o.	53XPL000000EDON2
45.	Energo Operator Sp. z o.o.	53XPL000000ENOPW
46.	Eniga Edward Zdrojek	19XTELEZET-----7
47.	Figene Energia Sp. z o.o.	19X-ZAK-ENERGETL
48.	Holcim Polska S.A.	19XLAFARGE-POLCU
49.	IEN Energy Sp. z o.o.	19XIEN-ENERGY-6J
50.	Zenera Sp. z o.o.	19XVORTEXOBROT-I
51.	PGE Energia Ciepła S.A.	19XEDF-POLSKA--P
52.	Zarząd Morskiego Portu Gdańsk S.A.	19XPORTGDANSKPLL

Tabela 2. Zestawienie organizacji SE

2.2. Dane statystyczne prac konfiguracyjnych:

W ramach **III Okna przyłączeniowego** założono **76 nowych organizacji** działających w dwóch rolach rynkowych:

- **24 OSD**
- **52 SE**

Ze strony **OIRE** obsłużono zadania przekazane do ABIRE za pośrednictwem JIRA, dotyczące konfiguracji Podmiotów Użytkowników Profesjonalnych na podstawie przekazanych list użytkowników:

- **42 zadania**, na które otrzymano odpowiedź,

- **18 zadań**, na które nie otrzymano odpowiedzi, co skutkowało brakiem możliwości korzystania z Portalu Użytkownika Profesjonalnego od 1 lipca 2026. OIRE, w tym dedykowani opiekunowie klienta pozostają w kontakcie ze wskazanymi organizacjami.

Łącznie założono **441 kont użytkowników**, zgodnie z danymi przekazanymi przez ABIRE.

W ramach utworzonych kont zapewniono właściwą konfigurację uprawnień obowiązującą na dzień **1 lipca 2026 r.** Prawidłowość konfiguracji została potwierdzona z ABIRE Użytkowników Profesjonalnych.

Ponadto OIRE na bieżąco zapewniał organizacjom wyjaśnienia, wsparcie oraz instruktaże dotyczące procesu logowania do CSIRE.

3 Migracja inicjalna

3.1 Dane statystyczne

- W procesie migracji dane przekazało 24 OSD oraz 60 SE.
- Migracją objętych było 36,5 tys. PP, z czego:
  - 0,16% - wymagane PP, które nie zostały przekazane za pośrednictwem Portalu Obsługi Migracji (POM),
  - 99,98% - PP dostarczone do POM, które z wynikiem pozytywnym przeszły walidacje techniczne oraz biznesowe,
  - 0,08% - PP odrzucone w ramach walidacji skrośnych.
- Z zasilenia uzupełniającego skorzystało 2 OSD.
- Ogólny wynik migracji to 99,75%. Ogólny wynik migracji odzwierciedla liczbę punktów poboru (PP) skutecznie przekazanych do CSIRE, z uwzględnieniem punktów nieprzekazanych oraz odrzuconych na etapie weryfikacji danych.

3.2. Działania wspierające zapewnione przez OIRE

W ramach wsparcia podmiotów dołączających w Oknie III, OIRE zapewnił kompleksowe działania mające na celu ułatwienie uczestnikom realizacji poszczególnych etapów procesu, sprawną wymianę informacji oraz terminowe przygotowanie wymaganych materiałów. Wsparcie obejmowało zarówno indywidualne konsultacje i pomoc operacyjną, jak również bieżącą komunikację i przypominanie o kluczowych terminach.

Zrealizowane zadania:

- Indywidualne warsztaty z podmiotami dołączającymi w ramach Okna III.
- Priorytetowa obsługa zagadnień i pytań zgłaszanych przez uczestników Okna III.
- Indywidualne wsparcie na etapie przygotowywania wsadów do POM, w tym pomoc w przypadku problemów komunikacyjnych na linii OSD–SE, realizowana za pośrednictwem:
  - poczty elektronicznej,
  - kontaktu telefonicznego,
  - spotkań online w aplikacji Teams.
- Komunikacja przypominająca o obowiązujących terminach, prowadzona za pośrednictwem:
  - strony internetowej,
  - POM,

- poczty elektronicznej,
- kontaktu telefonicznego.

3.3. Zidentyfikowane problemy oraz wnioski

W trakcie migracji inicjalnej zidentyfikowano kilka obszarów, które wpływały na sprawność i terminowość realizowanych działań. Najistotniejsze problemy dotyczyły przygotowania danych, dostępów, znajomości obowiązującej dokumentacji oraz zapewnienia odpowiedniej współpracy pomiędzy uczestnikami.

Zidentyfikowane problemy:

- Niewystarczająca znajomość u części podmiotów zobowiązanych do udziału w procesie obowiązującej dokumentacji (ZDM, schematy plików) oraz aktualnych harmonogramów.
- Brak aktualnych dostępów uczestników migracji do POM, skutkujący brakiem możliwości dostarczenia wymaganych ekstraktów danych.
- Zbyt późne przygotowywanie ekstraktów danych oraz brak bieżącego pobierania raportów z walidacji, w tym walidacji skrośnych, co powodowało istotne problemy z uzgodnieniem danych zarówno wewnętrznie, jak i pomiędzy OSD i SE.
- Brak udziału niektórych SE w procesie migracji – problem dotyczył 3 podmiotów.
- Problemy z dostępami dla osób odpowiedzialnych za ładowanie danych.
- Brak aktualnej bazy TERYT w CSIRE.
- Brak zdefiniowania wszystkich wymaganych ról w organizacjach CSIRE, co wymagało aktualizacji Umów CSIRE.
- Nieprecyzyjne zapisy dotyczące zasilenia uzupełniającego – w dokumentacji oraz brak dostępu uczestników migracji do kompletu funkcji niezbędnych do realizacji tego procesu.

Kluczowe wnioski:

Doświadczenia z realizacji procesu wskazują na konieczność zwiększenia nacisku na bieżącą weryfikację danych, ścisłą współpracę pomiędzy uczestnikami oraz systematyczne śledzenie przez uczestników rynku informacji przekazywanych przez OIRE. Kluczowe znaczenie mają w szczególności:

- Systematyczne przygotowywanie ekstraktów danych do POM, ich możliwie częsta weryfikacja oraz bieżące rozwiązywanie błędów krytycznych.
- Ścisła współpraca pomiędzy OSD i SE, w szczególności w zakresie uzgadniania i weryfikacji danych.
- Systematyczne śledzenie komunikatów OIRE oraz bieżące reagowanie na przekazywane informacje, zmiany w dokumentacji i harmonogramach.

Działania optymalizacyjne i zaradcze

W odpowiedzi na zidentyfikowane problemy wdrożono działania mające na celu usprawnienie procesu migracji oraz ograniczenie ryzyka wystąpienia podobnych trudności w przyszłości. W szczególności:

- Podmioty uczestniczące w migracji są regularnie informowane o konieczności zapewnienia zastępowalności kluczowych osób oraz odpowiednio wczesnego przygotowywania i przekazywania danych.
- Wdrożono działania naprawcze mające na celu zapewnienie prawidłowego dostępu do bazy danych oraz przywrócenie jej pełnej dostępności.

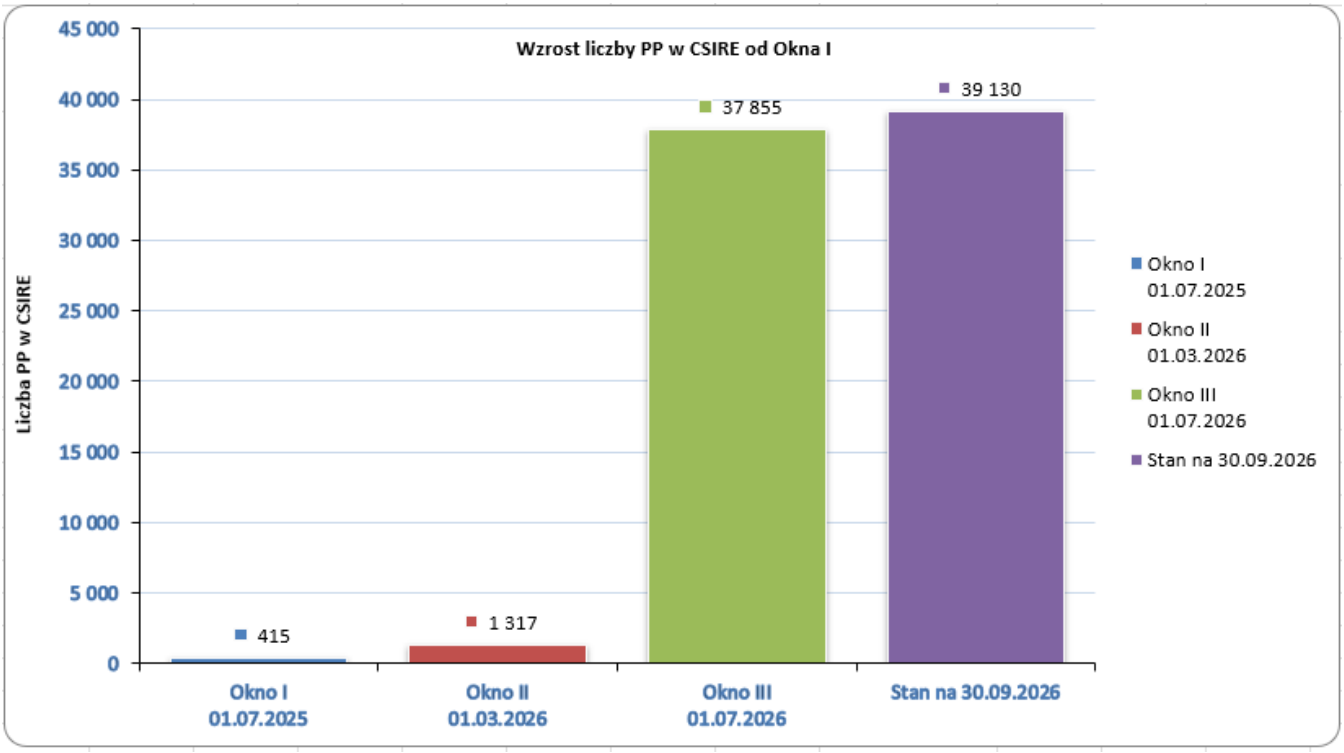
- W CSIRE wdrożono mechanizm zapewniający bieżącą aktualizację bazy TERYT.
- Dokumentacja procesowa została doprecyzowana i opublikowana w zaktualizowanej wersji.

4 Dane dotyczące liczby PP funkcjonujących w CSIRE

W ramach procesu migracji w Oknie III do CSIRE zostało zmigrowanych **ponad 36,5 tys. PP**. Liczba PP funkcjonujących w CSIRE wzrosła do niemal **38 tysięcy w lipcu 2026 r**.

Od startu Okna III **01.07.2026 r. do 30.09.2026 r.** liczba funkcjonujących PP w CSIRE wzrosła o **1275 PP**, osiągając poziom **ponad 39 tys. PP**.

Poniżej zaprezentowano wykres obrazujący dokładny wzrost liczby PP w poszczególnych oknach przyłączeniowych:



Rysunek 1. Stan liczby PP dla poszczególnych okien przyłączeniowych

5 Dane dotyczące liczby zrealizowanych procesów rynku energii oraz stanu charakterystyk PP

W okresie po 1.07.2026 r. nastąpił znaczny wzrost liczby procesów rynku energii realizowanych w CSIRE. Poniżej przedstawiono dane dotyczące liczby procesów zrealizowanych w lipcu 2026 r., w podziale na grupy procesów oraz role rynkowe:

Proces / komunikat	OSD	SE	POB	OSP	Użytkownik uprawniony	Suma
1.1. Zmiana Sprzedawcy – US		68				68
1.2. Zmiana Sprzedawcy – UK		13				13
1.3. Uruchomienie sprzedaży rezerwowej		3				3
1.4. Zakończenie US	5	1				6
1.5. Zakończenie UK		6				6

2.1. Utworzenie charakterystyki PP	135			1		136
2.2. Aktualizacja charakterystyki PP	9966	237		4		10207
2.3. Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP	10					10
2.4. Wyprowadzenie Użytkownika KSE z PP	49					49
2.5. Zawarcie USC z Operatorem	2					2
2.6. Zakończenie USC z Operatorem	5					5
2.7. Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP – USC	27	196		1		224
2.8. Wyprowadzenie Użytkownika KSE z PP i zakończenie USC	5	142				147
3.1. Powiadomienie o zmianie charakterystyki PP[1]	10242	9273	2	4		19521
4.1. Zapytanie o status PP		6				6
4.2. Zapytanie o paszport PP		2				2
4.3. Zapytanie o charakterystykę PP	1995	420			14	2429
4.4. Zapytanie o zestaw PP	21	10	1			32
6.1. Przekazanie dobowego profilu zużycia[2]	865749			10600		876349
6.2. Przekazanie wskazań pomiarowych[2]	3016					3016
6.3. Przekazanie Informacji rozliczeniowych GUD-k[2]	27					27
6.4. Zgłoszenie zawarcia Umowy Profesjonalnej	4			2		6
6.5. Zgłoszenie zakończenia Umowy Profesjonalnej	8					8
6.7. Przekazanie informacji związanych z realizacją pozostałych procesów CSIRE	5					5
6.9. Przekazanie informacji o jakości energii elektrycznej	101					101
7.1. Udostępnienie dobowego profilu zużycia[3]	3	301			28	332
7.2. Udostępnienie wskazań pomiarowych	5	27				32
7.4. Udostępnienie danych zagregowanych	1	5			36	42
7.6. Udostępnienie informacji o jakości energii elektrycznej	2					2
8.1. Żądanie wyłączenia dostarczania		1				1
8.2. Żądanie załączenia dostarczania		1				1
9.1. Obsługa wymiany informacji[3]	1590	456				2046
10.1. Utworzenie obiektu					3	3
10.3. Zapytanie o obiekt					5	5
Suma końcowa						914842

Tabela 3. Liczba zrealizowanych procesów w lipcu 2026

[1] Liczba zainicjowanych procesów. W przypadku tego procesu dane dotyczą każdej zmiany charakterystyki PP zainicjowanej w wyniku realizacji innych procesów biznesowych.

[2] Liczba komunikatów odpowiada liczbie zainicjowanych procesów, przy czym uwzględniane są wyłącznie komunikaty inicjalne. Liczba ta wynika ze stosowanego mechanizmu paczkowania danych.

[3] Liczba komunikatów odpowiada liczbie zainicjowanych procesów.

W czerwcu 2026 r. zrealizowano 56 057 procesów rynku energii. Po dołączeniu nowych podmiotów w Oknie III liczba ta wzrosła do 914 842 (dane za cały lipiec 2026), co oznacza ponad szesnastokrotny wzrost wolumenu realizowanych procesów w ujęciu miesiąc do miesiąca. Analiza struktury komunikatów w zestawieniu pokazuje, że zdecydowana większość komunikatów dotyczy procesu 6.1 związanego z przekazywaniem dobowych profili zużycia. Spośród 914 842 komunikatów aż 876 349 zostało wygenerowanych w ramach tego procesu, co stanowi prawie 96% całego wolumenu.

Liczba komunikatów przekazywanych w procesie 6.1 ma kluczowe znaczenie dla ogólnego poziomu komunikacji i wymiany danych w CSIRE. Pozostałe procesy, mimo że łącznie odpowiadają za ponad 38 tys. komunikatów, mają zdecydowanie mniejszy udział w całkowitym wolumenie wymiany danych.

Na uwagę zasługuje również duża liczba komunikatów pochodzących z procesu 2.2 – Aktualizacja charakterystyki PP. W lipcu 2026 r. było to w dużej mierze związane z koniecznością aktualizacji charakterystyk punktów pomiarowych przekazanych w ramach migracji. Aktualizacje te były w zdecydowanej większości realizowane z wykorzystaniem tokena daty wstecznej.

W związku z tym OIRE podjął działania informacyjne mające na celu zwiększenie świadomości OSD w zakresie prawidłowego przygotowania danych przekazywanych podczas migracji, w szczególności dotyczących produktów energetycznych, kodów OBIS oraz innych elementów charakterystyki punktów pomiarowych.

W celu porównania w poniższej tabeli przedstawiono liczbę procesów zrealizowanych w okresie od 1 lipca 2026 r. do 30 września 2026 r.

Proces / komunikat	OSD	SE	POB	OSP	Użytkownik uprawniony	Suma
1.1. Zmiana Sprzedawcy – US		123				123
1.2. Zmiana Sprzedawcy – UK		23				23
1.3. Uruchomienie sprzedaży rezerwowej		9				9
1.4. Zakończenie US	5	6				11
1.5. Zakończenie UK	2	11				13
2.1. Utworzenie charakterystyki PP	1226			4		1230
2.2. Aktualizacja charakterystyki PP	14978	337		14		15329
2.3. Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP	35			2		37
2.4. Wyprowadzenie Użytkownika KSE z PP	64			3		67
2.5. Zawarcie USC z Operatorem	32					32

2.6. Zakończenie USC z Operatorem	15					15
2.7. Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP – USC	42	1520		3		1565
2.8. Wyprowadzenie Użytkownika KSE z PP i zakończenie USC	33	442		3		478
3.1. Powiadomienie o zmianie charakterystyki PP[1]	16703	13386	11	37		30137
4.1. Zapytanie o status PP		19				19
4.2. Zapytanie o paszport PP		6				6
4.3. Zapytanie o charakterystykę PP	2682	2180	1		131	4994
4.4. Zapytanie o zestaw PP	24	29	3			56
6.1. Przekazanie dobowego profilu zużycia[2]	2797754			46575		2844329
6.2. Przekazanie wskazań pomiarowych[2]	10178					10178
6.3. Przekazanie informacji rozliczeniowych GUD-k[2]	664					664
6.4. Zgłoszenie zawarcia Umowy Profesjonalnej	23			6		29
6.5. Zgłoszenie zakończenia Umowy Profesjonalnej	8					8
6.6. Zgłoszenie zmiany Umowy Profesjonalnej	1					1
6.7. Przekazanie informacji związanych z realizacją pozostałych procesów CSIRE	6					6
6.9. Przekazanie informacji o jakości energii elektrycznej	1065					1065
7.1. Udostępnienie dobowego profilu zużycia[3]	3	4726			3941	8670
7.2. Udostępnienie wskazań pomiarowych	53	1024				1077
7.3. Udostępnienie informacji rozliczeniowych GUD-k	9	10			70	89
7.4. Udostępnienie danych zagregowanych	1	16	8			25
7.6. Udostępnienie informacji o jakości energii elektrycznej	4					4
8.1. Żądanie wyłączenia dostarczania		3				3
8.2. Żądanie załączenia dostarczania		1				1
9.1. Obsługa wymiany informacji[3]	2061	1382		33		3476
10.1. Utworzenie obiektu					120	120
10.2. Zmiana obiektu	1				42	43
10.3. Zapytanie o obiekt					125	125
10.4. Likwidacja obiektu					11	11
Suma końcowa	2 847 672	25 253	23	46 680	4 440	2 924 068

Tabela 4. Liczba zrealizowanych procesów po Oknie III

[1] Liczba zainicjowanych procesów. W przypadku tego procesu dane dotyczą każdej zmiany charakterystyki PP zainicjowanej w wyniku realizacji innych procesów biznesowych.

[2] Liczba komunikatów odpowiada liczbie zainicjowanych procesów, przy czym uwzględniane są wyłącznie komunikaty inicjalne. Liczba ta wynika ze stosowanego mechanizmu paczkowania danych.

[3] Liczba komunikatów odpowiada liczbie zainicjowanych procesów.

Porównanie danych za lipiec 2026 r. z danymi za cały okres od 1 lipca do 30 września 2026 r. wskazuje na proporcjonalny i stabilny wzrost liczby realizowanych procesów w CSIRE. Łączna liczba komunikatów wzrosła z 914 842 w lipcu do 2 924 068 w całym analizowanym okresie trzech miesięcy.

W sierpniu 2026 r. zrealizowano łącznie 1 145 289 procesów, natomiast we wrześniu liczba ta wyniosła 863 937.

Największy udział w wolumenie komunikatów w całym analizowanym okresie miał, podobnie jak w samym lipcu, proces 6.1 – przekazanie dobowego profilu zużycia, obejmujący 2 844 329 komunikatów. Istotną pozycję stanowiły również powiadomienia o zmianie charakterystyki PP w ramach procesu 3.1, co jest naturalne w kontekście funkcjonowania CSIRE, a także aktualizacje charakterystyki PP realizowane w procesie 2.2.

5.1 Obsłużone tokeny daty wstecznej

Poniżej zaprezentowano tabelę z informacjami o obsłużonych tokenach daty wstecznej.

Stan za:	Liczba wniosków o token daty wstecznej		Średni czas odpowiedzi ze strony OIRE (dni)
	CK0485-odpowiedź pozytywna	CK0486-odpowiedź negatywna	
07.2026	1 826	5	2,76
08.2026	214	14	1,22
09.2026	375	3	1,74

Tabela 5. Token daty wstecznej

Wnioski dotyczące obsługi tokenów daty wstecznej

Analiza liczby wniosków o nadanie tokenów daty wstecznej wskazuje na wyraźny, przejściowy wzrost ich wykorzystania w okresie bezpośrednio po migracji danych, a następnie stabilizację na znacznie niższym poziomie.

- **Lipiec:** 1831 wniosków. Podwyższona liczba wynikała z konieczności **uzupełniania danych po migracji,** w szczególności w ramach procesu 2.2 i aktualizacji charakterystyk PP.
- **Sierpień:** 228 wniosków. Nastąpił powrót do znacznie niższego poziomu wykorzystania tokenów, przy jednoczesnym przejściowym wzroście udziału odpowiedzi negatywnych do **6,14%**.

- **Wrzesień:** 378 wniosków. Odnotowano umiarkowany wzrost liczby składanych wniosków względem sierpnia, przy zdecydowanym spadku odpowiedzi negatywnych.
- **Czas obsługi:** widoczna jest poprawa efektywności obsługi wniosków przez OIRE. Średni czas rozpatrywania uległ skróceniu z **2,76 dnia w lipcu do 1,74 dnia we wrześniu.**

Dotychczasowe doświadczenia wskazują, że ta funkcjonalność tokenów daty wstecznej sprawdziła się w realizacji zadań związanych z uzasadnioną potrzebą realizacji procesów z datą wsteczną. Mechanizm ten jest wystarczający do obsługi tego rodzaju sytuacji zarówno przez Użytkowników Profesjonalnych (UP), jak i OIRE.

Mechanizm tokenów daty wstecznej był wykorzystywany w analizowanym okresie na stosunkowo niewielką skalę, dlatego zwiększenie liczby wniosków do obsłużenia w przyszłości może wymagać ponownej oceny jego wykorzystania.

5.2 Dane statystyczne związane ze stanem charakterystyk PP

Poniżej zaprezentowano tabelę z informacjami o stanie umów obrotu w CSIRE przed realizacją Okna III migracji oraz po jego zakończeniu.

Okres:	Umowy rozdzielone	Umowy kompleksowe	Umowy bilansowania handlowego	Sprzedaż rezerwowa	Sprzedaż rezerwowa kompleksowa	Brak umowy obrotu	Punkty, których umowa obrotu nie dotyczy
Przed 01.07.2026	259	759	176	0	0	39	136
Po 01.07.2026	3 475	32 888	181	5	0	603	793
Różnica	**3 216**	**32 129**	**5**	**5**	**0**	**564**	**657**

Tabela 6. Umowy obrotu

Wnioski dotyczące umów obrotu

Największa zmiana po realizacji Okna III dotyczyła **umów kompleksowych**. Ich liczba wzrosła z **759** do **32 888**, co oznacza wzrost o **32 129 przypadków**. W rezultacie liczba umów kompleksowych zwiększyła się ponad **43-krotnie**.

Po 1 lipca 2026 r. umowy kompleksowe stanowiły około **88,5% wszystkich umów obrotu zarejestrowanych w CSIRE**.

Wyraźny wzrost odnotowano także w przypadku **umów rozdzielonych**. Ich liczba zwiększyła się z **259** do **3 475**, czyli o **3 216 przypadków**. Oznacza to ponad **13-krotny wzrost** względem stanu sprzed III Okna migracji. Po jego zakończeniu umowy rozdzielone dotyczyły około **9,4% wszystkich PP funkcjonujących w CSIRE**.

W analizowanym okresie wzrosła także liczba punktów poboru przypisanych do kategorii **bez umowy obrotu**. Liczba takich przypadków zwiększyła się z **39** do **603**, co oznacza wzrost o **564 przypadki**, czyli ponad **15-krotny**.

Kategoria ta wymaga dalszego monitorowania, jednak w większości przypadków obejmuje punkty poboru, dla których zakończono dostawy energii i wyprowadzono UKSE, lub punkty poboru

przeznaczone do likwidacji, posiadające odpowiedni status przyłączenia oraz status fizyczny dostaw. W związku z tym wzrost liczby takich przypadków nie musi oznaczać nieprawidłowości, lecz może wynikać ze specyfiki obsługiwanych procesów i statusów punktów poboru ujawnionych po migracji danych.

Bilansowanie handlowe – praktycznie bez zmian

W przypadku **umów bilansowania handlowego** nie odnotowano istotnych zmian. Liczba takich umów wzrosła jedynie z **176** do **181**, co oznacza przyrost o **5 przypadków**.

Pomimo znaczącego wzrostu liczby umów w pozostałych kategoriach po realizacji III Okna , liczba umów bilansowania handlowego pozostała na praktycznie niezmienionym poziomie. Wynika to z faktu, że w ramach migracji do Okna III Operatorzy wskazali w przekazanych charakterystykach punktów pomiarowych jedynie pięć umów bilansowania handlowego.

Sprzedaż rezerwowa

Po 1 lipca 2026 r. w CSIRE zarejestrowano **5 przypadków sprzedaży rezerwowej**. Jednocześnie nie odnotowano żadnego przypadku **sprzedaży rezerwowej kompleksowej zaraz po Oknie III**.

Punkty PPI/ PPB

W przypadku punktów PPI oraz PPB atrybut „umowa obrotu” nie występuje, dlatego kategoria ta nie jest uwzględniana w analizie stanu umów obrotu.

6 Dane dotyczące komunikacji oraz szkoleń dla uczestników Okna III

6.1 Komunikacja z uczestnikami Okna III

W ramach Okna III zorganizowano i przeprowadzono cykl spotkań informacyjnych skierowanych do przedstawicieli podmiotów przyłączających się do Centralnego Systemu Informacji Rynku Energii. Celem spotkań było przekazanie uczestnikom aktualnych informacji dotyczących procesu przyłączania, realizowanych prac oraz obowiązków związanych z rozpoczęciem produkcyjnego korzystania z systemu.

19 maja 2026 r. przeprowadzono spotkanie informacyjne, podczas którego omówiono m.in.:

- uwarunkowania formalno-prawne związane z przyłączeniem do CSIRE;
- harmonogram realizacji prac z podziałem na zadania realizowane przez OIRE oraz zadania po stronie Użytkowników profesjonalnych, Użytkowników uprawnionych oraz Nadawców fizycznych;
- harmonogram oraz zakres prac związanych z migracją inicjalną i zasileniem uzupełniającym;
- zadania związane z przyłączaniem systemów IT do CSIRE z wykorzystaniem kanału B2B;
- zakres wsparcia świadczonego przez OIRE przed oraz po uruchomieniu Okna III;
- podstawowe obowiązki podmiotów występujących w rolach OSE, SE i POB po rozpoczęciu korzystania z CSIRE.

W ramach dalszego wsparcia procesu przyłączania i uruchamiania obsługi produkcyjnej zorganizowano kolejne spotkania informacyjne w dniach 10, 17 i 24 czerwca 2026 r. Spotkania miały charakter roboczo-statusowy i służyły bieżącej wymianie informacji pomiędzy OIRE a podmiotami przyłączającymi się do CSIRE. Podczas spotkań przedstawiano i omawiano m.in.:

- bieżący status realizacji zadań po stronie OIRE oraz podmiotów przyłączających się do CSIRE;
- postęp prac związanych z realizacją poszczególnych zadań przyłączeniowych;
- problemy, niejasności i wątpliwości zgłaszane przez Użytkowników profesjonalnych, Użytkowników uprawnionych oraz Nadawców fizycznych w zakresie realizowanych prac przyłączeniowych;
- kwestie wymagające dodatkowych wyjaśnień lub uzgodnień oraz sposób ich dalszej obsługi.

Aby zapewnić ciągłość komunikacji i wsparcie podmiotów przyłączonych do CSIRE w ramach Okna III, przedstawiciele tych podmiotów zostali również zaproszeni do udziału w cotygodniowych spotkaniach statusowych dotyczących produkcyjnego funkcjonowania CSIRE. Na których omawiane są w szczególności planowane aktualizacje CSIRE, w tym aktualizacje typu hot-fix, a także bieżące zagadnienia, pytania i tematy zgłaszane przez podmioty korzystające z systemu.

Realizacja powyższych działań zapewniła bieżącą komunikację pomiędzy OIRE a podmiotami przyłączającymi się do CSIRE, umożliwiła monitorowanie postępu prac oraz pozwoliła na bieżące identyfikowanie i wyjaśnianie kwestii pojawiających się w toku procesu przyłączeniowego i rozpoczęcia produkcyjnego korzystania z systemu.

6.2 Szkolenia oraz instruktaże dla uczestników Okna III

OIRE dołożył starań, aby zapewnić podmiotom przyłączającym się do CSIRE w ramach Okna III możliwie najlepsze przygotowanie do realizacji obowiązków związanych z przyłączeniem i rozpoczęciem korzystania z systemu. Zrealizowano szereg działań edukacyjnych, w tym szkolenia, instruktaże oraz dedykowane spotkania na platformie Teams. Działania te miały na celu przekazanie podmiotom niezbędnej wiedzy dotyczącej procesów realizowanych w CSIRE, uporządkowanie informacji dotyczących zadań i obowiązków, a także zapewnienie bieżącego wsparcia w rozwiązywaniu pojawiających się pytań, wątpliwości i problemów związanych z funkcjonowaniem w CSIRE.

Zadania zrealizowane przez OIRE:

- Aktualizacja filmów instruktażowych dotyczących obsługi Portalu Użytkownika Profesjonalnego (51 filmów):
  - Link do playlisty
- Przygotowanie filmów dotyczących portalu MojeIRE prezentujących funkcjonalności dostępne dla Użytkowników KSE (8 filmów):
  - Link do playlisty
- Przeprowadzenie 9 czerwca 2026 r. szkolenia z obsługi Portalu Użytkownika Profesjonalnego na platformie Microsoft Teams. W trakcie szkolenia:
  - zaprezentowano realizację 31 procesów biznesowych,
  - omówiono raporty dostępne w systemie,
  - przedstawiono zasady zakładania użytkowników organizacji przez ABIRE,
  - zaprezentowano atrybuty wymagające szczególnej uwagi podczas migracji danych.
  - W wydarzeniu wzięło udział około 150 osób.
- Przydzielenie każdemu z Użytkowników Profesjonalnych przyłączających się w ramach Okna III dedykowanego opiekuna (SPOC), który pozostaje z nimi w stałym kontakcie.
- Dodatkowo, w odpowiedzi na potrzeby użytkowników przyłączających się w Oknie III, zrealizowano indywidualne szkolenia i warsztaty. Podczas spotkań omawiano zgłaszane zagadnienia, wyjaśniano zasady działania systemu oraz udzielano odpowiedzi dotyczących realizacji procesów biznesowych.
- Przekazanie zaktualizowanego Podręcznika Użytkownika Portalu Profesjonalnego ABIRE podmiotów, które mają zawartą umowę CSIRE, w tym dołączających w Oknie III.

- Udostępnienie Podręcznika Użytkownika Portalu MojeIRE wszystkim zainteresowanym, w tym podmiotom przyłączającym się w Oknie III.

7 Kompletność przekazywania dobowych profili zużycia

W tabeli poniżej zaprezentowano kompletność przekazywania dobowych profili zużycia przez wszystkich OSD w lipcu 2026 r., po uruchomieniu Okna III CSIRE

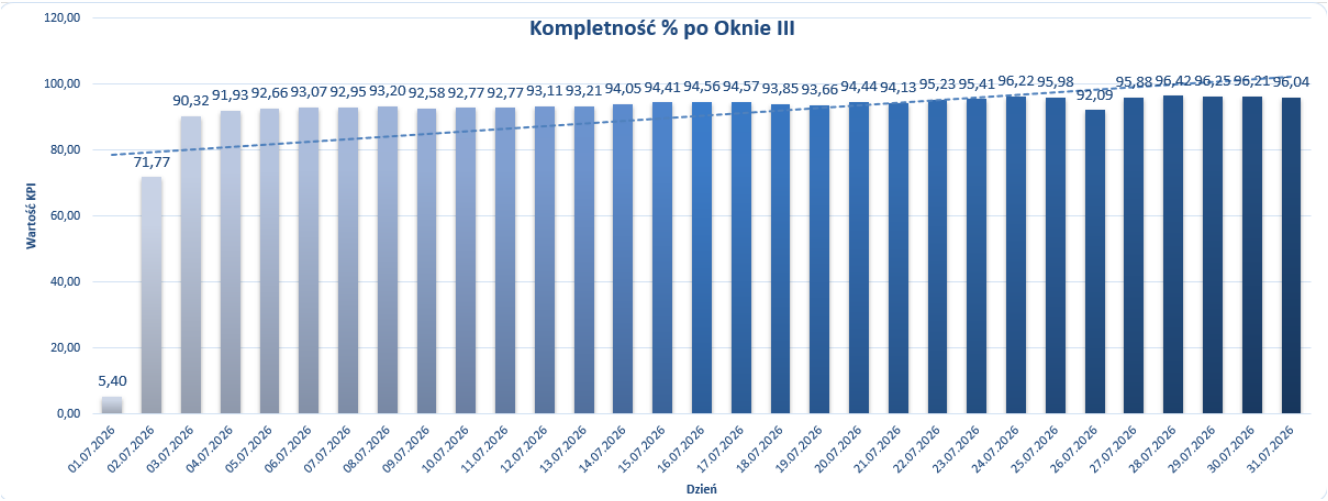
Data	01.07	02.07	03.07	04.07	05.07	06.07	07.07	08.07	09.07	10.07	11.07
Kompletność [%]	5,40	71,77	90,32	91,93	92,66	93,07	92,95	93,20	92,58	92,77	92,77

Data	12.07	13.07	14.07	15.07	16.07	17.07	18.07	19.07	20.07	21.07	22.07
Kompletność [%]	93,11	93,21	94,05	94,41	94,56	94,57	93,85	93,66	94,44	94,13	95,23

Data	23.07	24.07	25.07	26.07	27.07	28.07	29.07	30.07	31.07
Kompletność [%]	95,41	96,22	95,98	92,09	95,88	96,42	96,25	96,21	96,04

Tabela 7. KPI za lipiec

Wyniki analizy kompletności zaprezentowano w formie graficznej na poniższym histogramie:



Rysunek 2. Wykres KPI za lipiec

W związku z uruchomieniem Okna III migracji do CSIRE, 1 lipca 2026 r. odnotowano najniższy poziom kompletności przekazanych dobowych profili. Było to związane z rozpoczęciem pracy w systemie przez dużą liczbę nowych OSD oraz koniecznością dostosowania się do nowego modelu działania.

Już 2 lipca KPI wzrosło do 71,77%, a 3 lipca osiągnęło poziom 90,32%. W kolejnych dniach wartości stopniowo rosły, a pod koniec miesiąca ustabilizowały się na poziomie około 95–96%.

Analiza trendu wskazuje na wzrost kompletności o około 0,79 punktów procentowych dziennie. Jednocześnie relatywnie niska wartość współczynnika dopasowania trendu do wszystkich danych ($R^2 \approx 0{,}19$), wynika przede wszystkim z bardzo niskiego wyniku z 1 lipca, który jest wyraźnym odstępstwem od pozostałych dni.

Kształtowanie wartości wskaźnika w lipcu można więc podzielić na kilka etapów:

- bardzo niski poziom na początku miesiąca
- szybki wzrost do poziomu około 90%
- dalsza stopniowa poprawa wskaźnika
- stabilizacja na poziomie około 95–96% pod koniec miesiąca.

Zaobserwowany przebieg pokazuje, że nowo przyłączeni OSD stosunkowo szybko dostosowywali się do wymagań związanych z funkcjonowaniem w CSIRE. W efekcie kompletność przekazywanych danych systematycznie rosła i pod koniec miesiąca osiągnęła stabilny, wysoki poziom.

8 Spis tabel

Tabela 1. Zestawienie organizacji OSD 3
Tabela 2. Zestawienie organizacji SE 4
Tabela 3. Liczba zrealizowanych procesów w lipcu 2026 9
Tabela 4. Liczba zrealizowanych procesów po Oknie III 11
Tabela 5. Token daty wstecznej 13
Tabela 6. Umowy obrotu 14
Tabela 7. KPI za lipiec 17

9 Spis rysunków

Rysunek 1. Stan liczby PP dla poszczególnych okien przyłączeniowych 9
Rysunek 2. Wykres KPI za lipiec 18

Copyright © 2026 PSE S.A.
Niniejszy dokument stanowi własność spółki PSE S.A. i może być wykorzystywany wyłącznie w celu, dla jakiego został udostępniony. Kopiowanie lub rozpowszechnianie dokumentu, w całości lub częściowo, w jakiejkolwiek formie, jest niedozwolone bez uprzedniej pisemnej zgody PSE S.A.