

KARTA AKTUALIZACJI nr 5

Standardów Wymiany Informacji

Centralnego Systemu Informacji Rynku Energii

1. Data publikacji: 31.08.2022 r.
2. Wersja aktualizowanej dokumentacji: 5.2
3. Wersja zaktualizowanej dokumentacji: 5.3
4. Przyczyna zmian:
 - a) uwagi uwzględnione w ramach Konsultacji publicznych SWI,
 - b) poprawki błędów i analizy wewnętrzne,
 - c) potrzeba ujednoczenia i uspoźnienia zapisów pomiędzy SWI a TSKB.
5. Zakres zmian:

Lp.	Rozdział	Podrozdział	Przyczyna	Opis i uzasadnienie zmiany
1.	Cały dokument	Cały dokument	Poprawki błędów i analizy wewnętrzne.	Zmiany niemerytoryczne o charakterze redakcyjnym, aktualizacja numeracji rozdziałów, interpunkcji, błędów stylistycznych, rysunków tabel i diagramów. Weryfikacja odwołań do Dzienników urzędowych. Poprawa stylistyczna dokumentacji, ujednoczenie stosowania skrótów w całym dokumencie.
2.	Cały dokument	Cały dokument	Uwagi szczegółowe: lp. 2, lp. 35, lp. 36.	Usunięto zapisy z procesów dotyczące Użytkownika upoważnionego. Miejsca, z których został usunięty zapis o Użytkowniku upoważnionym to: rozdział 1.1. - Wykaz definicji, 3.5. - Inicjator procesu biznesowego, procesy: 3.1., 6.1., 6.2., 6.3., 7.1., 7.2., 7.3. Zakres Użytkownika upoważnionego został uwzględniony w ramach rozbudowanego aktora Użytkownik uprawniony.

Karta aktualizacji Standardów Wymiany Informacji Centralnego Systemu Informacji Rynku Energii

Nr karty aktualizacji: 5

Data: 31.08.2022

Strona 1 z 14

Lp.	Rozdział	Podrozdział	Przyczyna	Opis i uzasadnienie zmiany
				Nazwę Sprzedawców energii elektrycznej zmieniono na Sprzedawców.
3.	Cały dokument	Cały dokument	Uwagi ogólne: lp. 34, lp. 36, lp. 37. Uwagi szczegółowe: lp. 100, lp. 105.	W całym dokumencie ujednolicono stosowane zwroty dotyczące m.in. Sprzedawców, Posiadaczy magazynów energii elektrycznej i innych form stosowanych niekonsekwentnie.
4.	1. Wykaz definicji i skrótów	-	Uwagi ogólne: lp. 35, lp. 42. Uwagi szczegółowe: lp. 2, lp. 83, lp. 84, lp.85, lp. 86, lp. 88, lp. 89, lp. 91, lp. 92, lp. 93, lp. 94. Analiza wewnętrzna (dotyczy usuniętych definicji i dodanych skrótów).	Z wykazu definicji i skrótów usunięto definicję standardowego profilu zużycia, użytkownika upoważnionego oraz wytwórcy. Zmieniono następujące definicje: <ul style="list-style-type: none"> • Charakterystyka punktu pomiarowego, • Generalna umowa dystrybucyjna dla umowy kompleksowej, • Paszport punktu pomiarowego, • Informacje rozliczeniowe Generalnej umowy dystrybucyjnej dla usługi kompleksowej, • Status punktu pomiarowego • Użytkownik uprawniony Zmieniono opis skrótów: <ul style="list-style-type: none"> • Sprzedawcy (SE), • Sprzedawca podstawowy (SEp), • Sprzedawca rezerwowy (SEr), • Sprzedawca z urzędu (SEu). Dodano skróty: Standardy Wymiany Informacji (SWI) oraz Użytkownik KSE (UKSE). Usunięto skrót Plan ograniczeń poboru mocy (POPM)
5.	2. Wstęp	-	Uwagi szczegółowe: lp. 95, lp. 96, lp. 97, lp. 98, lp. 99, lp. 101	We wstępie wprowadzono następujące zmiany: <ul style="list-style-type: none"> • Poprawa odwołania do nowelizacji Ustawy Prawo energetyczne z dnia 20 maja 2021 r., • Usunięcie zapisów „dalej OIRE”, „dalej CSIRE”, „(OSD)”, „(SE)” oraz „dalej KSE” w związku z określeniem ww. skrótów w rozdziale 1, • Przywołanie Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie procesów rynku energii.

Lp.	Rozdział	Podrozdział	Przyczyna	Opis i uzasadnienie zmiany
6.	2. Wstęp	2.3. Wysokopoziomowa architektura CSIRE	Analizy wewnętrzne	Zmodyfikowano Rysunek 1 – Wysokopoziomowa architektura CSIRE. Zmiana polegała na poprawie podpisu zbiorczego dla Portali tworzonych w ramach CSIRE. Dotychczasowe określenie „Portal Użytkownika CSIRE” zastąpiono określeniem „Portal CSIRE”. Zmiana ma charakter porządkujący i niemerytoryczny.
7.	2. Wstęp	2.5. Założenia biznesowe procesów rynku energii	Uwagi ogólne: lp. 2, lp. 56. Uwagi szczegółowe: lp. 11, lp. 13, lp. 128	<p>Wprowadzono szereg zmian:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dodano nowe założenie biznesowe 21) o treści „W przypadku zawarcia umowy, o której mowa w pkt 2) z konsumentem, powiadomienia należy dokonać po bezskutecznym upływie terminu na odstąpienie od umowy przewidzianego w art. 27 ustawy z dnia 30 maja 2014r. o prawach konsumenta (Dz. U. z 2019 r., poz. 134 z późniejszymi zmianami), o ile konsument nie złożył żądania wcześniejszego rozpoczęcia sprzedaży energii elektrycznej, świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej albo świadczenia usługi kompleksowej przed upływem terminu 14 dni na odstąpienie od umowy.”, • Przesunięto o 1 numerację kolejnych założeń, • Założenie nr 22) (dotychczas 21) zostało zmodyfikowane przez usunięcie drugiego zdania, • Zmodyfikowano treść założenia nr 24) (dotychczas 23) z „... jest równoznaczna ze zmianą Użytkownika KSE...” na „... jest równoznaczna z koniecznością zmiany Użytkownika KSE...”, • Zmodyfikowano założenie nr 28) (dotychczas 27) poprzez zamianę Wytwórcy na Użytkownika KSE, • W założeniu biznesowym nr 33) (dotychczas 32) usunięto drugie zdanie, • W założeniu biznesowym nr 37) (dotychczas 36) odwołanie do Użytkownika upoważnionego zmieniono na Użytkownika uprawnionego, • Dodano nowe założenie biznesowe nr 38) o treści „Punkty pomiarowe rozliczane w trybie przedpłatowym niewykorzystujące LZO obsługiwane są w sposób analogiczny, jak inne punkty

Lp.	Rozdział	Podrozdział	Przyczyna	Opis i uzasadnienie zmiany
				pomiarowe nieposiadające LZO. Określenie możliwości realizacji zmiany sprzedawcy dla takich PP leży po stronie Operatora zarządzającego danym PP.”.
8.	2. Wstęp	2.6. Punkt pomiarowy	Uwaga ogólna lp. 38. Uwagi szczegółowe: lp. 14, lp. 15, lp. 16, lp. 102, lp. 123, lp. 131.	<p>Rozbudowano opis i tabelę dotyczącą struktury i standardu nadawania kodów PP zgodnie z GS1(GSRN). Dodatkowo w rozdziale 2.6.2.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Usunięto cały podrozdział 2.6.2.1., • Dodano akapit z informacją o tym, że PPE o charakterze wytwórczym lub magazyn energii elektrycznej może być obsługiwany przez SE albo POB, • Zmodyfikowano opis PPE o charakterze wytwórczym, • Poprawiono odwołanie do rozdziału 2.6.7. <p>W rozdziale 2.6.5.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poprawiono rysunek PPE i PPI dla Użytkownika KSE będącego jednocześnie Wytwórcą i Odbiorcą, • W legendzie rysunku PPE dla ryczału usunięto kierunek „Energia oddana”. <p>W rozdziale 2.6.7.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zmodyfikowano tabelę zbiorczą w taki sposób, że niezależnie od charakteru PPE rozróżniono PPE obsługiwane przez SE oraz PPE obsługiwane przez POB, • Dla PPE obsługiwanych przez POB proces 6.10. Przekazanie informacji o rozliczeniu dodatkowym oraz 7.7. Udostępnienie informacji o rozliczeniu dodatkowym zmieniono na „NIE”, • Dla PPW procesy 6.9. Przekazanie informacji o jakości energii elektrycznej oraz 7.6. Udostępnienie informacji o jakości energii elektrycznej zmieniono z „NIE” na „TAK (w sieci OSP)”.
9.	2. Wstęp	2.7. Obiekt pomiarowy	Uwagi ogólne: lp. 42, lp. 43. Uwagi szczegółowe: lp. 17, lp. 18	<p>Wprowadzono szereg zmian:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dodano fragment i tabelę dotyczącą struktury Identyfikatora Obiektu pomiarowego,

Lp.	Rozdział	Podrozdział	Przyczyna	Opis i uzasadnienie zmiany
				<ul style="list-style-type: none"> Usunięto typ Obiektu pomiarowego „Obiekt POPM”, a dotychczasowy typ „Sumator” zmieniono na „Obiekt sumujący”, W związku z ww. zmianą poprawiono rysunek oraz usunięto rozdział 2.7.3. Obiekt podlegający planom ograniczeń; poprawiono numerację kolejnych podrozdziałów, Poprawiono odwołanie do kolejnych podrozdziałów.
10.	3. Aktorzy oraz model ról	3.1. Rola	Analizy wewnętrzne na podstawie uwag szczegółowych lp. 2, lp. 35, lp. 36.	Dookreślono znaczenie roli w CSIRE. Została utworzona nowa rola Consented Party, którą może wykorzystywać Użytkownik profesjonalny. Dodanie roli wynikało z modyfikacji definicji Użytkownika uprawnionego i potrzeby rozróżnienia Użytkownika uprawnionego w roli Resource Aggregator (tę rolę będzie wykorzystywał Zarządca Rozliczeń S.A.) od sytuacji, gdy Użytkownikiem uprawnionym na podstawie upoważnienia jest Użytkownik profesjonalny.
11.	3. Aktorzy oraz model ról	3.2. Aktor	Analizy wewnętrzne na podstawie uwag szczegółowych lp. 2, lp. 35, lp. 36.	Zmieniono nazwę rozdziału z Aktor biznesowy na Aktor. Dookreślono znaczenie aktora. Poprawiono błędne umiejscowienie diagramu generalizacji aktorów (zamiana z Diagramem mapowania ról rynku energii elektrycznej). Poprawiono diagram generalizacji aktorów poprzez: <ul style="list-style-type: none"> Usunięcie roli Użytkownika Uprawnionego, Zmianę generalizacji Posiadacza magazynu energii elektrycznej poprzez przeniesienie generalizacji do Wytwórcy na rzecz bezpośredniej generalizacji do Użytkownika KSE.
12.	3. Aktorzy oraz model ról	3.3. Niestandardowi aktorzy i ich znaczenie w modelu ról	Analizy wewnętrzne na podstawie uwag szczegółowych lp. 2, lp. 35, lp. 36.	Fragment „Możliwe jest także istnienie ról wspólnych dla co najmniej dwóch aktorów (przykład: rola „Party Connected to the Grid” jest wspólna dla aktorów Odbiorcy z mikro albo małą instalacją oraz Posiadacz magazynu energii elektrycznej)” z uwagi na ryzyko błędów interpretacyjnych zmodyfikowano do treści: „Dwóch różnych aktorów może występować w tej samej roli (przykład: Wytwórca i Posiadacz magazynu energii elektrycznej w roli „Producer”), ale rola jest niepodzielna, co oznacza, że każdy z aktorów realizuje pełnię zadań związanych z daną rolą”.

Lp.	Rozdział	Podrozdział	Przyczyna	Opis i uzasadnienie zmiany
				Dookreślono wykorzystywanie aktora Użytkownik uprawniony w kontekście realizacji procesów rynku energii. W końcowej części podrozdziału dodano wyjaśnienie dotyczące Użytkownika uprawnionego w roli Consented party.
13.	3. Aktorzy oraz model ról	3.4. Model ról	Analizy wewnętrzne na podstawie uwag szczegółowych lp. 2, lp. 35, lp. 36.	Z diagramu mapowania ról rynku energii elektrycznej usunięto aktora Użytkownik uprawniony (zgodnie z zapisem w lp. 3 i lp. 10). Zmodyfikowano mapowanie Posiadacza magazynu energii elektrycznej poprzez usunięcie generalizacji do Wytwórcy i bezpośrednio mapowanie do roli Producer.
14.	3. Aktorzy oraz model ról	3.5. Inicjator procesu biznesowego	Analizy wewnętrzne na podstawie uwag szczegółowych lp. 2, lp. 35, lp. 36.	W tabeli Inicjator procesu: <ul style="list-style-type: none"> • Usunięto aktora OSDn, a OSDp zmieniono na OSD, • Użytkownika upoważnionego zmieniono na Użytkownika uprawnionego.
15.	3. Aktorzy oraz model ról	3.6. Identyfikator Użytkownika KSE w CSIRE	Analizy wewnętrzne	Rozbudowano przykład Identyfikatora Użytkownika KSE oraz rozszerzono zawartość tabeli Wzorzec identyfikatora UKSE.
16.	4. Wprowadzenie do metodyki opisywania procesów	4.3.3. Zdarzenia pośrednie	Analizy wewnętrzne	W tabeli dla Zdarzenia pośredniego typu „komunikat” usunięto fragment „Ich format i zawartość zostaną określone w trakcie kolejnych etapów prac”. Zawartość komunikatów określona jest w TSKB.
17.	4. Wprowadzenie do metodyki opisywania procesów	4.5. Walidacje	Uwaga ogólna lp. 64. Uwagi szczegółowe lp. 7, lp. 24, lp. 25, lp. 28, lp. 103, lp. 104.	W rozdziale wprowadzono szereg zmian: <ul style="list-style-type: none"> • Usunięto dotychczasowe podrozdziały 4.5.2 Macierz priorytetyzacji w walidacji biznesowej oraz 4.5.3. Umiejscowienie reguł walidacji, a ich treść przeniesiono do podrozdziału 4.5.1. Typy walidacji – techniczne i biznesowe, • W rozdziale 4.5.1. dodano fragment „Negatywny wynik walidacji biznesowej powoduje odrzucenie komunikatu oraz udostępnienie przez OIRE informacji o powodzie odrzucenia. Powód odrzucenia komunikatu identyfikowany jest kodem błędu, jednoznacznie wskazującym krok walidacji biznesowej, którego sprawdzenie zakończyło się niepowodzeniem”, • Z rozdziału 4.5.1. wyodrębniono końcowe akapity do nowego rozdziału 4.5.2. Walidacje miękkie,

Lp.	Rozdział	Podrozdział	Przyczyna	Opis i uzasadnienie zmiany
				<ul style="list-style-type: none"> Zmieniono numerację rozdziału 4.5.4. Mechanizm wymuszonego zakończenia procesu – obecna numeracja rozdziału to 4.5.3., W rozdziale 4.5.3. dopisano fragment: „Każde zakończenie procesu, które nie osiągnęło w swoim przebiegu zakończenia SUKCES jest interpretowane jako PORAŻKA”, Poprawiono odwołanie do TSKB.
18.	4. Wprowadzenie do metodyki opisywania procesów	4.6. Komunikaty	Analizy wewnętrzne	<p>W rozdziale 4.6.2. zmodyfikowano opis Przekazania oraz Udostępnienia.</p> <p>W rozdziale 4.6.3. w drugim akapicie poprawiono odwołanie do TSKB.</p> <p>Zmiany mają charakter niemerytoryczny.</p>
19.	5. Procesy CSIRE	Cały rozdział	Uwagi szczegółowe: lp. 27, lp. 28, lp. 35, lp. 36, lp. 119, lp. 120,	<p>Dla każdego procesu występującego w SWI w tabeli przy określeniu PP, których dotyczy proces zrezygnowano z wyszczególniania charakterów PPE na rzecz rozdzielenia PPE obsługiwanych przez SE oraz PPE obsługiwanych przez POB.</p> <p>W tabelach procesów zawierających Wyjątki dopisano, że zakończenie procesu przez Wyjątek należy traktować jako PORAŻKA.</p> <p>W tabelach przy określeniu Celu procesów Użytkownika upoważnionego zastąpiono Użytkownikiem uprawnionym.</p> <p>W celach procesów dla procesu 8.1. usunięto fragment dotyczący wyłączeń z tytułu ujemnych cen.</p>
20.	5.2.2. Proces 2.2. – Aktualizacja charakterystyki PP	-	Uwaga szczegółowa lp. 29.	<p>W opisie przebiegu procesu w kroku 2.2.12. Zmodyfikowano Uwagę poprzez rozróżnienie dwóch ścieżek postępowania: odrębnie dla komunikatów UNK 2.2.1.6. oraz 2.2.1.12. Zmiana ma charakter niemerytoryczny i wynika z konieczności doprecyzowania przebiegu procesu. W kroku 2.2.21. dodano fragment „i oczekuje na wynik procesu zewnętrznego zgodnie z 2.2.12. dla UNK 2.2.1.12”.</p> <p>W tabeli Aktor i rola w procesie zmodyfikowano opis dla POB.</p>

Lp.	Rozdział	Podrozdział	Przyczyna	Opis i uzasadnienie zmiany
21.	5.2.6. Proces 2.6. – Zakończenie USC z Operatorem	-	Uwaga szczegółowa lp. 31.	Zmieniono nazwę komunikatu UNK 2.6.1.5. Zmiana została odwzorowana w opisie przebiegu procesu, diagramie przebiegu, Mapie komunikatów oraz tabeli Lista komunikatów.
22.	5.2.7. Proces 2.7. – Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP – USC	-	Uwaga ogólna lp. 4.	<p>W procesie 2.7. wprowadzono szereg zmian:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dodano nowy krok 2.7.4. służący weryfikacji potrzeby wyprowadzenia dotychczasowego UKSE – w przypadku potwierdzenia potrzeby uruchamiana jest odrębna ścieżka przebiegu procesu z uruchomieniem procesu 2.8., • Zmodyfikowano krok 2.7.5. (dotychczas 2.7.4.) poprzez dookreślenie kierunku działania po zainicjowaniu procesu 2.8., • Dodano nowy krok 2.7.6. służący do weryfikacji powiadomienia OSD o nowej umowie kompleksowej, • Dodano nowy krok 2.7.8., w którym następuje przetworzenie komunikatu i rozdzielenie kolejnych równoległych czynności, • Zgodnie z opisem przebiegu zmodyfikowano diagram przebiegu procesu.
23.	5.2.8. Proces 2.8. – Wyprowadzenie Użytkownika KSE i zakończenie USC	-	Uwaga ogólna lp. 4. Uwaga szczegółowa lp. 32.	<p>Opis przebiegu procesu został zmodyfikowany w związku ze zmianą w przebiegu procesu 2.7. Rozróżniono dwa przypadki przebiegu procesu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Inicjowany z 2.7. (nowy przebieg), 2) Inicjowany z 2.8. (dotychczasowy przebieg). <p>W przypadku przebiegu inicjowanego z 2.7. dodano nowe kroki 2.8.1.- 2.8.6. Dotychczasowy przebieg rozpoczyna się krokiem 2.8.7. Z uwagi na fakt połączenia nowego i dotychczasowego przebiegu procesu w przypadku ścieżki pozytywnej, zmodyfikowano przebieg kroków dotychczasowego przebiegu o wskazanie nowych komunikatów. Dodano nowe kroki 2.8.10. oraz 2.8.12. (odpowiednio: udostępnienie komunikatu o akceptacji oraz weryfikację potrzeby poinformowania innego użytkownika profesjonalnego). W ślad za krokiem 2.8.12. dodano kolejne kroki: 2.8.16. oraz 2.8.17. Zmieniono nazwę komunikatu UNK 2.8.1.5.</p>

Lp.	Rozdział	Podrozdział	Przyczyna	Opis i uzasadnienie zmiany
				<p>Na potrzeby obsługi nowego przebiegu dodano nowe komunikaty (UNK od 2.8.1.1. do 2.8.1.5.), a komunikaty w dotychczasowym przebiegu zaczynają się od UNK 2.8.1.6.</p> <p>W ślad za ww. zmianami modyfikacji uległa tabela Opis w części:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Warunki wymagane do rozpoczęcia procesu – przez dodanie warunku dotyczącego otrzymania przez OIRE komunikatu o nowym Użytkowniku KSE, • Rozpoczęcie – punkt początkowy – przez wskazanie nowej ścieżki przebiegu procesu • Zakończenie – punkt końcowy – przez usunięcie drugiego bulletu w pkt 1) oraz dodanie pkt 3).
24.	5.4.3. Proces 4.3. – Zapytanie o charakterystykę PP	-	Analizy wewnętrzne na podstawie uwag szczegółowych lp. 2, lp. 35, lp. 36.	W części Aktor i rola w procesie zmodyfikowano opis Użytkownika uprawnionego. Dotychczasowy zapis o „zgodzie” zastąpiono „upoważnieniem”.
25.	5.4.4. Proces 4.4. – Zapytanie o zestaw PP	-	Uwagi szczegółowe: lp. 37,	<p>W części Opis zmieniono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Warunki wymagane do rozpoczęcia procesu przez usunięcie słowa „Uprawniony”, • Wyjątek w taki sposób, by dookreślić brak możliwości pozyskania przez POB zestawu PP, które są obsługiwane przez Sprzedawcę. <p>W tym samym duchu sposób został zmieniony opis POB w części Aktor i rola w procesie.</p>
26.	5.5. Procesy grupy 5 – zmiana POB	-	Uwaga ogólna lp. 38.	Zmodyfikowano pkt 1) Celów grupy procesów poprzez dookreślenie PP, dla których może nastąpić zmiana POB.
27.	5.5.1. Proces 5.1. – Zmiana POB dla pojedynczego PP	-	Uwaga ogólna lp. 38.	<p>Zmodyfikowano cel procesów poprzez zastąpienie zwrotu „dany Odbiorca, Wytwórca albo Posiadacz magazynu energii” zwrotem „Użytkownik KSE”.</p> <p>W opisie przebiegu procesu w kroku 5.1.7. wyraz „Wytwórcy” zastąpiono zwrotem „Użytkownikowi KSE”. Poprawiono diagram przebiegu procesu</p>

Lp.	Rozdział	Podrozdział	Przyczyna	Opis i uzasadnienie zmiany
				oraz Mapę komunikatów poprzez zastąpienie Odbiorcy, Wytwórcy i Posiadacza magazynu generalizacją do Użytkownika KSE. Podobną zmianę zastosowano w tabeli Opis w części Warunki wymagane do rozpoczęcia procesu oraz w tabeli Aktor i rola w procesie.
28.	5.5.2. Proces 5.2. – Zmiana POB dla wszystkich PP danego SE	-	Uwaga szczegółowa lp. 119	W tabeli w części Typ PP usunięto odwołania do poszczególnych charakterów PP na rzecz zapisu „Proces nie dotyczy PP, lecz może wpływać na zmianę w zakresie charakterystyk PP”.
29.	5.5.3. Proces 5.3. – Zakończenie bilansowania handlowego	-	Uwagi szczegółowe: lp. 39, lp. 120	W tabeli w części: <ul style="list-style-type: none"> • Cel procesu – w pkt 3) zwrot „Wytwórcą, Posiadaczem magazynu energii albo Odbiorcą w sieci OSP” zastąpiono określeniem „Użytkownikiem KSE”, • Typ PP – dokonano rozróżnienia na przypadki, gdy zakończenie bilansowania handlowego dotyczy PP obsługiwanego przez POB i SE, z którym POB ma relacje umowne, • Przebieg procesu – w kroku 5.3.6. zastąpiono Wytwórcę i Posiadacza magazynu energii pojęciem Użytkownika KSE. <p>Poprawiono diagram przebiegu procesu oraz Mapę komunikatów poprzez zastąpienie Odbiorcy, Wytwórcy i Posiadacza magazynu generalizacją do Użytkownika KSE.</p>
30.	5.6.1. Proces 6.1. – Przekazanie dobowego profilu zużycia	-	Uwagi szczegółowe: lp. 40, lp. 41,	W tabeli w części Cel procesu w pkt 3) dopisano Operatora i POB. Taka sama zmiana nastąpiła opisie przebiegu procesu w kroku 6.1.8. oraz w tabeli Opis procesu w części Efekt zakończenia procesu, a także na diagramie i Mapie komunikatów. POB oraz Operator zostali dopisani w tabeli Aktor i rola w procesie, a Użytkownika upoważnionego w roli Consented Party zastąpił Użytkownik uprawniony.
31.	5.6.2. Proces 6.2. – Przekazanie	-	Uwaga szczegółowa lp. 130.	W tabeli w części Cel procesu w pkt 3) uwzględniono Operatora. Dopisano zdanie „Poinformowanie o nowych wskazaniach odnosi się do wskazań

Lp.	Rozdział	Podrozdział	Przyczyna	Opis i uzasadnienie zmiany
	wskazań pomiarowych			pierwotnie przekazanych do CSIRE jak i korekty uprzednio przekazanych wskazań do CSIRE”. Operator oraz Użytkownik uprawniony zostali uwzględnieni również w opisie przebiegu procesu (w kroku 6.2.7.) oraz w tabeli Opis procesu w sekcji Efekt zakończenia procesu, a także w tabeli Aktor i rola w procesie.
32.	5.6.8. Proces 6.8. – Przekazanie informacji dotyczącej salda przedpłaty	-	Uwagi szczegółowe: lp. 49.	W tabeli Aktor i rola w procesie dla aktora SE dopisano informację o inicjowaniu procesu.
33.	5.6.9. Proces 6.9. – Przekazanie informacji o jakości energii elektrycznej 5.7.6. Proces 7.6. – Udostępnienie informacji o jakości energii elektrycznej	-	Analizy wewnętrzne.	W tabeli w części Typ PP dopisano fragment „PPW (w sieci OSP)”.
34.	5.6.10. Proces 6.10 – Przekazanie informacji o rozliczeniu dodatkowym	-	Uwagi ogólne: lp. 60, lp. 62.	Uzupełniono cel procesu o możliwość przekazania danych dla Obiektu pomiarowego – uspoźnienia dokumentacji z tabelką w rozdziale 2.7.5. Typy Obiektów pomiarowych a procesy rynku energii. Informację o Obiekcie pomiarowym uwzględniono również w tabeli Aktor i rola w procesie.
35.	5.7.1. Proces 7.1. – Udostępnienie dobowego profilu zużycia	-	Uwagi szczegółowe: lp. 54.	W tabeli w polu Inicjator procesu usunięto Użytkownika upoważnionego i dopisano POB. W tabeli Aktor i rola w procesie:

Lp.	Rozdział	Podrozdział	Przyczyna	Opis i uzasadnienie zmiany
				<ul style="list-style-type: none"> • Uwzględniono POB, • Użytkownika upoważnionego w roli Consented Party zastąpiono Użytkownikiem uprawnionym.
36.	5.7.3. Proces 7.3. – Udostępnienie informacji rozliczeniowych GUD-k	-	Uwaga ogólna lp. 63.	W tabeli Aktor i rola w procesie uzupełniono opisy o możliwość pozyskania danych dla Obiektu pomiarowego.
37.	5.7.4. Proces 7.4. – Udostępnienie danych zagregowanych lub zbiorczych	-	Uwagi szczegółowe: lp. 59, lp. 60.	W tabeli Aktor i rola w procesie poprawiono odwołanie do TSKB poprzez przywołanie pełnej nazwy dokumentu „Zakres informacyjny komunikatów CSIRE”.
38.	5.7.7. Proces 7.7. – Udostępnienie informacji rozliczeniu dodatkowym	-	Uwaga szczegółowa lp. 125.	W tabeli zmieniono zapis w części Cel procesu.
39.	5.8.1. Proces 8.1. – Żądanie wyłączenia dostarczania	-	Uwagi szczegółowe: lp. 27, lp. 117.	<p>W tabeli w części Cele procesu usunięto pkt 4) „wyłączeń prosumentów z tytułu ujemnych cen energii”.</p> <p>Opis i diagram przebiegu procesu uzupełniono o nowe kroki 8.1.8.-8.1.10. w związku z dodaniem kroków dotyczących weryfikacji informacji o przepływie energii w PP. W przypadku stwierdzenia faktu wyłączenia przepływu energii, do Inicjatora procesu udostępniany jest komunikat informujący o fakcie odłączenia, a następnie proces jest kończony. W ślad za rozbudową procesu, nowy komunikat został uwzględniony w Mapie komunikatów oraz tabeli Lista komunikatów (UNK 8.1.1.6.).</p> <p>W tabeli Opis procesu w sekcji Zakończenie – punkt końcowy dopisano fragment „albo 2) udostępnienie przez OIRE komunikatu Powiadomienie o braku możliwości realizacji żądania”.</p>

Lp.	Rozdział	Podrozdział	Przyczyna	Opis i uzasadnienie zmiany
				W tabeli Aktor i rola w procesie przy SE dopisano „Dodatkowo w procesie jako podmiot wskazany w charakterystyce PP, otrzymuje informację o żądaniu dotyczącym wyłączenia dostarczania energii elektrycznej w PP.
40.	5.8.2. Proces 5.2. – Żądanie załączenia dostarczania-	-	Analizy wewnętrzne.	<p>W kroku 8.2.9. dodano nowego adresata komunikatu w postaci SE oraz Operatora. Zmiana ma na celu dookreślenie przekazania informacji do użytkownika profesjonalnego innego niż Inicjator procesu, aby strona umowy z Użytkownikiem KSE w danym PP posiadała informację o realizowanych procesach. Dodatkowy komunikat został uwzględniony w Mapie komunikatów.</p> <p>W przebiegu procesu poprawiono i ujednolicono również nazwy komunikatów.</p> <p>W tabeli Aktor i rola w procesie przy SE dopisano „Dodatkowo w procesie jako podmiot wskazany w charakterystyce PP, otrzymuje informację o żądaniu dotyczącym załączenia dostarczania energii elektrycznej w PP.</p>
41.	5.9.1. Proces 9.1. – Obsługa wymiany informacji	-	Uwaga ogólna lp. 23.	<p>Zmodyfikowano przebieg procesu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • w kroku 9.1.8. usunięto fragment „oraz równolegle przechodzi do działań opisanych w 9.1.9. i 9.1.10.”, • w kroku 9.1.12. usunięto drugi akapit, • usunięto tekst „Jeżeli zrealizowano działania opisane w 9.1.13. oraz 9.1.9. OIRE przechodzi do działania elementarnego 9.1.7.”, • dodano nowe kroki 9.1.14.-9.1.16. w trakcie których następuje weryfikacja odpowiedzi na żądanie – czy ostateczna. Kroki te mają na celu umożliwić przekazanie przez odpowiadającego informacji o potrzebie wydłużenia terminu na odpowiedź – dotychczasowy przebieg procesu uniemożliwiał tego rodzaju działanie. <p>Powyższe zmiany zostały odwzorowane na diagramie przebiegu procesu, a w zakresie nowych komunikatów – na Mapie komunikatów oraz w tabeli Lista komunikatów.</p>

Lp.	Rozdział	Podrozdział	Przyczyna	Opis i uzasadnienie zmiany
42.	5.10. Procesy grupy 10 – Zarządzanie Obiektem pomiarowym	-	Analizy wewnętrzne.	Zmieniono Diagram zbiorczy przypadków użycia. Zmiana miała charakter niemerytoryczny i dotyczyła dostosowania jednolitej formy w całej dokumentacji.
43.	6. Macierz następstw	-	Uwaga szczegółowa lp. 65.	Poprawiono odwołanie do TSKB w ostatnim akapicie.
44.	8. Wymiana informacji pomiędzy użytkownikami profesjonalnymi	8.3. Awaryjna realizacja procesów biznesowych	Uwagi szczegółowe lp. 66, lp. 115.	Fragment „Klucz będzie ważny określoną w IRIESP liczbę dni od jego udostępnienia (np. przez trzy dni robocze)” zmieniono na „Klucz jest ważny przez trzy dni robocze licząc od czasu jego udostępnienia. Po upływie tego terminu nie będzie możliwości wykorzystania udostępnionego klucza”.
45.	9. Scenariusze wykorzystania procesów CSIRE	-	Uwaga ogólna lp. 26. Uwagi szczegółowe: lp. 67, lp. 70, lp. 71, lp. 72.	Cały rozdział został usunięty z SWI i wyodrębniony jako nowy, niezależny dokument. Jednocześnie w związku z uwagami szczegółowymi poprawiono błędne oznaczenia kolorystyczne.