



ENERGA-OPERATOR SA
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk
www.energa-operator.pl

Standardy wymiany informacji ENERGA-OPERATOR SA ze Sprzedawcami i POB

Rejestr zmian dokumentu:

Lp	Wersja	Data	Autor	Uwagi
1.	1.0	1.07.2015	Elżbieta Płonka-Szydlak	Pierwsza wersja dokumentu
2.			Tomasz Zabawski	
3.			Bartosz Królikowski	
4.			Violetta Lipka	
5.	1.0	20.10.2015	Violetta Lipka	Wersja skorygowana
6.	1.1	29.12.2016	Violetta Lipka	Druga wersja dokumentu
7.	1.1	28-02-2017	Violetta Lipka	Wersja skorygowana
8.	1.1	31-08-2017	Violetta Lipka	Wersja skorygowana
9.	1.1	08-11-2017	Violetta Lipka	Wersja skorygowana

1.	Wprowadzenie	6
2.	Kanały komunikacji między Sprzedawcami i POB a OSD.	6
3.	Zasady Identyfikacji komunikatów.....	7
4.	Zasady korzystania z Portalu Sprzedawców	7
4.1.	Zasady nadawania uprawnień do Portalu Sprzedawców	7
4.1.1.	Zarejestrowanie administratora	7
4.1.2.	Zarejestrowanie Użytkownika	7
4.2.	Struktura menu Portalu	9
4.3.	Dokumenty i komunikaty	10
4.3.1.	Komunikaty administratora OSD.	10
4.3.2.	Dokumenty.	10
4.3.3.	Szablony komunikatów.....	10
4.4.	Konfiguracja - zarządzanie portalem.	10
4.5.	Obsługa procesów i komunikatów.	11
5.	Komunikacja B2B	12
5.1.1.	Założenia.....	12
5.1.2.	Specyfikacje	12
5.1.3.	Podłączenie do szyny integracyjnej OSD	12
6.	Anulowanie procesów.....	13
7.	Procesy wymiany informacji.....	14
7.1.	Wprowadzenie Odbiorcy do pustego PPE	15

7.1.1.	Zgłoszenie wprowadzenia Odbiorcy do pustego PPE:.....	16
7.1.2.	Odmowa wprowadzenia odbiorcy do nowego PPE.....	20
7.1.3.	Akceptacja wprowadzenia odbiorcy do pustego PPE.....	22
7.2.	Zgłoszenie wyprowadzenia odbiorcy z PPE	23
7.2.1.	Zgłoszenie wyprowadzenia odbiorcy z PPE	24
7.2.2.	Odmowa wyprowadzenia odbiorcy z PPE	26
7.2.3.	Akceptacja wyprowadzenia odbiorcy z PPE	28
7.3.	Zawiadomienie o zmianie danych PPE	29
7.3.1.	Zawiadomienie o zmianie danych PPE	30
7.4.	Zapytanie o paszport PPE	38
7.4.1.	Zapytanie o paszport PPE	39
7.4.2.	Odmowa udostępnienia paszportu PPE	41
7.4.3.	Udostępnione dane paszportu PPE	42
7.5.	Zapytanie o dane PPE	47
7.5.1.	Zapytanie o dane PPE	48
7.5.2.	Odmowa udostępnienia danych PPE.....	49
7.5.3.	Udostępnione dane PPE	50
7.6.	Zapytanie o zestaw PPE.....	58
7.6.1.	Zapytanie o zestaw PPE.....	59
7.6.2.	Odmowa wysyłki zestawu PPE	60
7.6.3.	Akceptacja wysyłki zestawu PPE.....	61
7.7.	Zgłoszenie zmiany POB sprzedawcy	63
7.7.1.	Zgłoszenie zmiany POB sprzedawcy	64
7.7.2.	Odmowa zmiany POB sprzedawcy	65
7.7.3.	Akceptacja zmiany POB sprzedawcy	66
7.7.4.	Zawiadomienie o zmianie POB sprzedawcy przesyłane do nowego POB	66
7.7.5.	Zawiadomienie o zmianie POB Sprzedawcy przesyłane do starego POB.....	68
7.8.	Zgłoszenie ustanowienia / zmiany POB wytwórcy	69
7.8.1.	Zgłoszenie zmiany POB wytwórcy	70
7.8.2.	Odmowa ustanowienia/ zmiany POB wytwórcy	71
7.8.3.	Akceptacja ustanowienia/ zmiany POB wytwórcy	73
7.8.4.	Zawiadomienie o ustanowieniu / zmianie POB wytwórcy przesyłane do nowego POB	74
7.8.5.	Zawiadomienie o ustanowieniu / zmianie POB wytwórcy przesyłane do starego POB	75

7.9.	Zgłoszenie umowy sprzedaży/kompleksowej	76
7.9.1.	Zgłoszenie umowy sprzedaży / kompleksowej.....	77
7.9.2.	Odmowa zgłoszenia umowy sprzedaży/kompleksowej	80
7.9.3.	Akceptacja zgłoszenia umowy sprzedaży/kompleksowej	83
7.10.	Zawiadomienie o zakończeniu realizacji umowy sprzedaży/kompleksowej.....	84
7.10.1.	Zawiadomienie o zakończeniu realizacji umowy sprzedaży/kompleksowej.....	85
7.11.1.	Zawiadomienie o zmianie POB sprzedawcy przesyłane do starego POB	87
7.11.2.	Zawiadomienie o zmianie POB sprzedawcy przesyłane do nowego POB	88
7.12.	Zgłoszenie zakończenia sprzedaży	89
7.12.1.	Zgłoszenie zakończenia sprzedaży.....	90
7.12.2.	Odmowa zakończenia sprzedaży.....	92
7.12.3.	Akceptacja zakończenia sprzedaży	94
7.13.	Zgłoszenie zakończenia bilansowania	95
7.13.1.	Zgłoszenie zakończenia bilansowania	96
7.13.2.	Odmowa zakończenia bilansowania.....	97
7.13.3.	Akceptacja zakończenia bilansowania.....	99
7.14.	Zgłoszenie wstrzymania/wznowienia dostaw	100
7.14.1.	Wniosek o wstrzymanie/wznowienie dostaw	101
7.14.2.	Przyjęcie wniosku o wstrzymanie/wznowienie dostaw	103
7.14.3.	Odmowa wstrzymania/wznowienia dostaw	104
7.15.	Zgłoszenie reklamacji.....	106
7.15.1.	Zgłoszenie reklamacji.....	107
7.15.2.	Rozpatrzona reklamacja	112
7.15.3.	Przyjęcie zgłoszenia	113
7.15.4.	Odrzucenie zgłoszenia	114
7.16.	Zgłoszenie zmiany parametrów umowy kompleksowej	115
7.16.1.	Zgłoszenie zmiany parametrów umowy kompleksowej	116
7.16.2.	Przyjęcie zgłoszenia zmiany parametrów umowy kompleksowej.....	119
7.16.3.	Odmowa zgłoszenia zmiany parametrów umowy kompleksowej	120
7.17.	Zgłoszenie zmiany odbiorcy w PPE	122
7.17.1.	Zgłoszenie zmiany odbiorcy w PPE	123
7.17.2.	Odmowa zmiany odbiorcy w PPE	127
7.17.3.	Akceptacja zmiany odbiorcy w PPE	129
7.18.	Zawiadomienie o zakończeniu realizacji umowy sprzedaży/kompleksowej.....	130
7.18.1.	Zawiadomienie o zakończeniu realizacji umowy sprzedaży/kompleksowej.....	131

7.19.	Publikacja danych pomiarowych w cyklach odczytowych	132
7.19.1.	Dane pomiarowe na potrzeby Sprzedawcy	132
7.20.	Publikacja danych rozliczeniowych w cyklach rozliczeniowych	136
7.20.1.	Dane rozliczeniowe na potrzeby Sprzedawcy	137
7.21.	Anulowanie zgłoszenia przez Sprzedawcę	144
7.21.1.	Anulowanie zgłoszenia	144
7.21.2.	Przyjęcie anulowania zgłoszenia do realizacji	145
7.21.3.	Odmowa anulowania zgłoszenia	146
7.21.4.	Potwierdzenie realizacji anulowania zgłoszenia.....	147
7.22.	Anulowanie zgłoszenia przez OSD	147

1. Wprowadzenie

Poniższy dokument zawiera Standardy wymiany informacji ze Sprzedawcami i POB w ramach zawartych umów GUD i GUD-k. Standardy obejmują następujące procesy zdefiniowane w „Koncepcji Modelu Wymiany Informacji pomiędzy uczestnikami detalicznego rynku energii elektrycznej w Polsce” opracowanej przez PTPIREE:

- 010. Zmiana sprzedawcy
- 021. Zmiana odbiorcy w PPE
- 022. Wyprowadzenie odbiorcy z PPE
- 023. Wprowadzenie odbiorcy do pustego PPE
- 030. Zawiadomienie o zmianie danych PPE
- 041. Zapytanie o paszport PPE
- 042. Zapytanie o dane PPE
- 043. Zapytanie o zestaw PPE
- 051. Zmiana POB sprzedawcy
- 052. Ustanowienie / zmiana POB wytwórcy
- 071.1 Publikacja danych pomiarowych w cyklach odczytowych
- 071.2. Publikacja danych rozliczeniowych do Sprzedawcy w cyklach rozliczeniowych
- 081. Zakończenie sprzedaży
- 082. Zakończenie bilansowania
- 090. Wstrzymanie/wznowienie dostaw
- 100. Reklamacja
- 110. Wprowadzenie zmian w umowie kompleksowej

2. Kanały komunikacji między Sprzedawcami i POB a OSD.

Komunikacja Sprzedawców i POB z OSD może być realizowana przez dwa kanały kontaktu:

- a) Portal Sprzedawców – służący do publikowania i odbioru komunikatów w formacie XML i CSV oraz publikowania przez OSD wiadomości i dokumentów,
- b) B2B (Business to Business) – komunikacja automatyczna między systemem informatycznym OSD a systemami informatycznymi Sprzedawców/POB z użyciem protokołu WS/https.

Komunikacja poprzez Portal Sprzedawców będzie dostępna dla Sprzedawców i POB na podstawie przyznanых uprawnień.

Komunikacja B2B będzie możliwa po przejściu przez Sprzedawców / POB testów potwierdzających gotowość ich systemów informatycznych do wymiany informacji zgodnie z przedstawionymi Standardami.

Niniejszy dokument zawiera modele procesów wymiany informacji objętych standardami oraz specyfikację zawartości informacyjnej komunikatów wymienianych w tych procesach.

Opisuje również zasady działania Portalu Sprzedawców oraz założenia do komunikacji B2B.

3. Zasady Identyfikacji komunikatów.

Każdy komunikat przesłany do OSD oraz publikowany przez OSD powinien być jednoznacznie identyfikowalny. Identyfikator komunikatu jest zapisywany w polu ID transakcji.

W przypadku publikacji komunikatu przez Portal Sprzedawców, unikalny Identyfikator będzie nadawany automatycznie przez OSD. W przypadku publikacji komunikatu przez POB / Sprzedawcę kanałem B2B, unikalny Identyfikator powinien być nadany przez wysyłającego. Identyfikator powinien zaczynać się od kodu Sprzedawcy nadanego przez OSD a następnie zawierać ciąg znaków zapewniających unikalność komunikatu w ramach danego Sprzedawcy / POB.

Jeżeli dany komunikat odnosi się do innego wysłanego komunikatu, to Identyfikator komunikatu odniesienia powinien być zapisany w polu ID zgłoszenia.

4. Zasady korzystania z Portalu Sprzedawców

4.1. Zasady nadawania uprawnień do Portalu Sprzedawców

4.1.1. Zarejestrowanie administratora

OSD przydziela dostęp do Portalu Sprzedawców poprzez nadanie uprawnień wyznaczonemu przez Sprzedawcę / POB administratorowi. Administrator posiada dostęp do wszystkich możliwych opcji systemu oraz uprawnienia do nadawania, modyfikowania oraz usuwania uprawnień dla pozostałych użytkowników po stronie Sprzedawców / POB.

4.1.2. Zarejestrowanie Użytkownika

Administrator Portalu po stronie Sprzedawcy / POB definiuje użytkowników wewnętrznych Sprzedawcy / POB i nadaje im uprawnienia do jednej lub więcej ról spośród wymienionych w poniższej tabeli.

SPRZEDAWCA	
Administrator Profilu Sprzedawcy	Administrator zarządza profilami pracowników Sprzedawcy – obsługuje aktywację, modyfikację, dezaktywację kont dla Użytkowników Portalu. Oprócz zarządzania uprawnieniami administrator posiada pełen zakres uprawnień Użytkowników Portalu.
Użytkownik Portalu - Umowy Aktualny Sprzedawca	Użytkownik posiada uprawnienia do publikowania i odbioru komunikatów w zakresie obsługi procesów: • 010. Zmiana sprzedawcy • 021. Zmiana odbiorcy w PPE • 022. Wyprowadzenie odbiorcy z PPE

	• 023. Wprowadzenie odbiorcy do pustego PPE • 030. Zawiadomienie o zmianie danych PPE • 041. Zapytanie o paszport PPE • 042. Zapytanie o dane PPE • 043. Zapytanie o zestaw PPE • 051. Zmiana POB sprzedawcy • 081. Zakończenie sprzedaży • 110. Wprowadzenie zmian w umowie kompleksowej
Użytkownik Portalu - Rozliczenia	Użytkownik posiada uprawnienia do publikowania i odbioru komunikatów w zakresie obsługi procesu: • 071.2 Publikacja danych rozliczeniowych do Sprzedawcy w cyklach rozliczeniowych
Użytkownik Portalu - Wstrzymania	Użytkownik posiada uprawnienia do publikowania i odbioru komunikatów w zakresie obsługi procesu: 090. Wstrzymanie/wznowienie dostaw.
Użytkownik Portalu - Reklamacje	Użytkownik posiada uprawnienia do publikowania i odbioru komunikatów w zakresie obsługi procesu: 100. Reklamacja.
Użytkownik Portalu – Poprzedni Sprzedawca	Użytkownik posiada uprawnienia do publikowania i odbioru komunikatów w zakresie obsługi procesów: • 010. Zmiana sprzedawcy • 021. Zmiana odbiorcy w PPE • 081. Zakończenie sprzedaży • 082. Zakończenie bilansowania jako poprzedni sprzedawca w PPE.
POB	
Administrator Profilu POB	Administrator zarządza profilami pracowników POB – obsługuje aktywację, modyfikację, dezaktywację kont dla Użytkowników Portalu. Oprócz zarządzania uprawnieniami administrator posiada pełen zakres uprawnień Użytkowników Portalu.
Użytkownik Portalu – Aktualny POB	Użytkownik posiada uprawnienia do publikowania i odbioru komunikatów w zakresie obsługi procesów: • 051. Zmiana POB sprzedawcy • 052. Ustanowienie / zmiana POB wytwórcy • 082. Zakończenie bilansowania jako nowy POB w PPE.
Użytkownik Portalu – Poprzedni POB	Użytkownik posiada uprawnienia do publikowania i odbioru komunikatów w zakresie obsługi procesów: • 051. Zmiana POB sprzedawcy • 052. Ustanowienie / zmiana POB wytwórcy • 082. Zakończenie bilansowania jako poprzedni POB w PPE.

4.2. Struktura menu Portalu

Poniżej wymieniono pozycje menu dostępne dla użytkownika Portalu.

Dokumenty i komunikaty	Komunikaty administratora OSD
	Dokumenty - w tym: Instrukcja Użytkownika Portalu
	Szablony komunikatów

Konfiguracja – zarządzanie portalem	Użytkownicy – wykaz uprawnień

Zgłoszenia	Zmiana podstawowego Sprzedawcy	
	Migracja Odbiorcy	Zmiana Odbiorcy w PPE
		Wyprowadzenie Odbiorcy z PPE
		Wprowadzenie Odbiorcy do pustego PPE
	Zawiadomienie o zmianie danych PPE	
	Zapytanie o PPE	Zapytanie o paszport PPE
		Zapytanie o dane PPE
		Zapytanie o zestaw PPE
	Zgłoszenie zmiany POB Sprzedawcy	
	Zakończenie sprzedaży	
	Zgłoszenie zmiany parametrów umowy kompleksowej	
	Zawiadomienie o zakończeniu realizacji umowy sprzedaży/kompleksowej	

Reklamacje	Zgłoszenie reklamacji
------------	-----------------------

Wstrzymania/wznowienia	Zgłoszenie wstrzymania/wznowienia
------------------------	-----------------------------------

POB	Zgłoszenia ustanowienia/zmiany POB Wytwórcy
	Zgłoszenie zakończenia bilansowania
	Zmiana POB Sprzedawcy

Dane rozliczeniowe	Publikacja danych rozliczeniowych do Sprzedawcy w cyklach rozliczeniowych
--------------------	---

Zaznaczenie wybranej sekcji powoduje wejście do formularza danego procesu.

4.3. Dokumenty i komunikaty

4.3.1. Komunikaty administratora OSD.

W zakładce publikowane są informacje z OSD dla użytkowników Portalu, m.in.:

- informacje o zmianach standardów wymiany informacji,
- komunikaty dotyczące dostępności Portalu (w tym informacje o oknach serwisowych),
- informacje o zmianach w przepisach i szablonach dokumentów.

4.3.2. Dokumenty.

W zakładce publikowane są dokumenty do pobrania, w tym.:

- Instrukcja Użytkownika Portalu Sprzedawców,
- aktualny wykaz Doradców Sprzedawców.

4.3.3. Szablony komunikatów.

W zakładce dostępne są szablony komunikatów, w tym:

- szablony komunikatów CSV dla zgłoszeń zbiorczych.

4.4. Konfiguracja - zarządzanie portalem.

Formularz służy do zarządzania uprawnieniami użytkowników Portalu. Administrator Portalu po stronie Sprzedawcy / POB dodaje użytkownika poprzez wpisanie jego adresu mailowego, który jest jednocześnie loginem do Portalu. Następnie Administrator nadaje użytkownikowi uprawnienia do jednej lub więcej spośród dostępnych ról. Na zakończenie Administrator uruchamia wysłanie e-maila rejestracyjnego do użytkownika, który otrzymuje na skrzynkę mailową informację o nadanych uprawnieniach, w tym adres strony logowania, login i hasło tymczasowe. Użytkownik potwierdza link aktywacyjny. Po aktywacji użytkownik pojawia się na liście użytkowników jako aktywny.

Zakres nadanych uprawnień można modyfikować korzystając z opcji „Edytuj uprawnienia”. Zmiana uprawnień powoduje wysłanie maila do użytkownika z informacją o zmianie zakresu uprawnień.

Administrator może również dezaktywować uprawnienia użytkownika przez zaznaczenie loginu danego użytkownika i wybór opcji „Usuń”.

4.5. Obsługa procesów i komunikatów.

Po wejściu do wybranej sekcji menu widoczny jest formularz obsługi. W formularzach Użytkownik ma dostęp do następujących opcji:

- a) Inicjowania nowego procesu,
- b) Anulowania procesu – dla procesów objętych możliwością anulowania, czyli:
 - Zmiana odbiorcy w PPE,
 - Zmiana podstawowego Sprzedawcy,
 - Wyprowadzenie odbiorcy z PPE,
 - Wprowadzenie odbiorcy do pustego PPE,
 - Zakończenie sprzedaży,
 - Wstrzymania/wznowienia – anulowania dokonuje się przez wysłanie komunikatu przeciwnego.
- c) Odbioru komunikatów zwrotnych OSD dla realizowanych procesów,
- d) Odbioru komunikatów OSD o zdarzeniach zainicjowanych w OSD.

Poniżej przedstawiono zawartość formularza obsługi procesów oraz formularza obsługi komunikatów.

Formularz obsługi procesów

Nowe procesy można inicjować przez wypełnienie formatki zgłoszenia lub import CSV.

Formularz obsługi procesu składa się z trzech sekcji:

- a) Menu formularza zawierające:
 - filtry wyszukiwania,
 - przycisk umożliwiający rozpoczęcie nowego procesu /zgłoszenia/,
 - przycisk umożliwiający zainicjowanie procesu przez import pliku CSV,
- b) tabela prezentująca przebieg procesu dla wszystkich PPE zawierająca zmiany statusu zgłoszenia,
- c) tabela prezentująca komunikaty XML dla wybranego PPE – z możliwością podglądu zawartości dokumentu.

Zaznaczenie wiersza w tabeli b) powoduje odświeżenie danych w tabeli c) – czyli podgląd wszystkich komunikatów, które wygenerowano dla danego PPE w procesie.

Formularz obsługi komunikatów

Formularz obioru komunikatów inicjowanych przez OSD służy do podglądu komunikatów nie powiązanych z procesami.

Formularz składa się z dwóch sekcji:

- a) filtrów wyszukiwania komunikatu,
- b) tabeli prezentującej komunikaty XML z możliwością podglądu zawartości dokumentu.

Z poziomu formularza istnieje możliwość anulowania procesów zgodnie ze specyfikacją umieszczoną w rozdziale 6.

5. Komunikacja B2B

5.1.1. Założenia

Komunikacja B2B pomiędzy Sprzedawcami / POB i OSD będzie realizowana za pomocą usług. OSD udostępni usługi do zgłaszania komunikatów inicjujących procesy. Sprzedawcy / POB udostępnią usługi do zgłaszania przez OSD komunikatów publikowanych w ramach procesów. Usługi posiadają jedną lub więcej operacji – pojedyncza operacja odpowiada jednemu komunikatowi wymienianemu w ramach Standardów.

5.1.2. Specyfikacje

Dla wszystkich usług implementujących niniejsze Standardy są dostępne specyfikacje w postaci WSDL. Specyfikacje te zostaną udostępnione Sprzedawcy / POB po złożeniu przez nich odpowiedniego wniosku na adres:

***Departament Informatyki
Energa-Operator SA
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk***

5.1.3. Podłączenie do szyny integracyjnej OSD

Sprzedawcy / POB mają możliwość zgłoszenia się o podłączenie do szyny integracyjnej w celu uruchomienia komunikacji B2B, OSD przeprowadzi odpowiedni proces podłączenia oraz testy gotowości systemów Sprzedawcy / POB do wymiany informacji w kanale B2B. Wnioski o podłączenie do szyny integracyjnej należy składać na w/w adres.

6. Anulowanie procesów

Sprzedawca / POB ma możliwość anulowania następujących procesów:

- **zmiany podstawowego sprzedawcy** – do 7 dni kalendarzowych przed datą „Data rozpoczęcia sprzedaży” z komunikatu „Zgłoszenie umowy sprzedaży / kompleksowej”,
- **zakończenia sprzedaży** - do 7 dni kalendarzowych przed datą „Data zakończenia sprzedaży” z komunikatu „Zgłoszenie zakończenia sprzedaży”,
- **wprowadzenia odbiorcy do pustego PPE** - do 7 dni kalendarzowych przed datą „Data przypisania odbiorcy do PPE” z komunikatu „Zgłoszenie wprowadzenia Odbiorcy do pustego PPE”,
- **wyprowadzenia odbiorcy z PPE** - do 7 dni kalendarzowych przed datą „Data wyprowadzenia odbiorcy z PPE” z komunikatu „Zgłoszenie wyprowadzenia odbiorcy z PPE” ,
- **zmiany odbiorcy w PPE** – do 7 dni kalendarzowych przed datą „Data zmiany odbiorcy w PPE” z komunikatu „Zgłoszenie zmiany odbiorcy w PPE”,
- **wstrzymania/wznowienia dostaw** - anulowanie procesu następuje poprzez ponowne uruchomienie procesu ze zmienionym parametrem:
 - o wstrzymanie-wznowienie
 - o wznowienie-wstrzymanie

Anulowanie może być wykonane poprzez Portal Sprzedawcy lub kanałem B2B. Z poziomu Portalu Sprzedawcy anulowanie jest uruchamiane poprzez wybór odpowiedniej opcji menu. Do anulowania procesu w kanale B2B jest przewidziana odrębna usługa, w której jako parametr podawany jest unikalny Identyfikator komunikatu inicjującego anulowany proces.

7. Procesy wymiany informacji.

Poniższe podrozdziały zawierają modele procesów wymiany informacji oraz specyfikacje komunikatów wymienianych w ramach tych procesów.

Modele zostały skopiowane z dokumentu „Koncepcji Modelu Wymiany Informacji pomiędzy uczestnikami detalicznego rynku energii elektrycznej w Polsce”.

Komunikaty prezentowane w niniejszym rozdziale są opisywane w następujący sposób:

1. Poziom – kolumna określa na jakim poziomie znajduje się dana sekcja komunikatu:

Przykładowo:

1. Sekcja na poziomie najwyższym

- 1.1. Podsekcja

- 1.1.1. ...

2. Nazwa sekcji

3. Liczba wystąpień sekcji. Dopuszcza się następujące wartości:

1 – Sekcja obowiązkowa,

0..1 – sekcja nieobowiązkowa,

0..* - sekcja nieobowiązkowa, dopuszczająca przekazywanie jej wielokrotnie w ramach jednego komunikatu,

1..* - sekcja obowiązkowa, dopuszczająca przekazywanie jej wielokrotnie w ramach jednego komunikatu,

4. Sekcja może składać się z atrybutów, podsekcji, a także może zawierać i atrybuty i podsekcje równocześnie. Atrybuty opisywane są w następujących kolumnach:

- a. Nazwa atrybutu w sekcji

- b. Typ danych atrybutu – opisuje typ przekazywanego atrybutu. Dopuszcza się następujące typy danych:

- i. Znakowy

- ii. Logiczny (wartość tak/nie)

- iii. Numeryczny

- iv. Słownikowy

- c. Obowiązkowe (określa czy dany atrybut jest obowiązkowy)

- d. Opis (opis atrybutu)

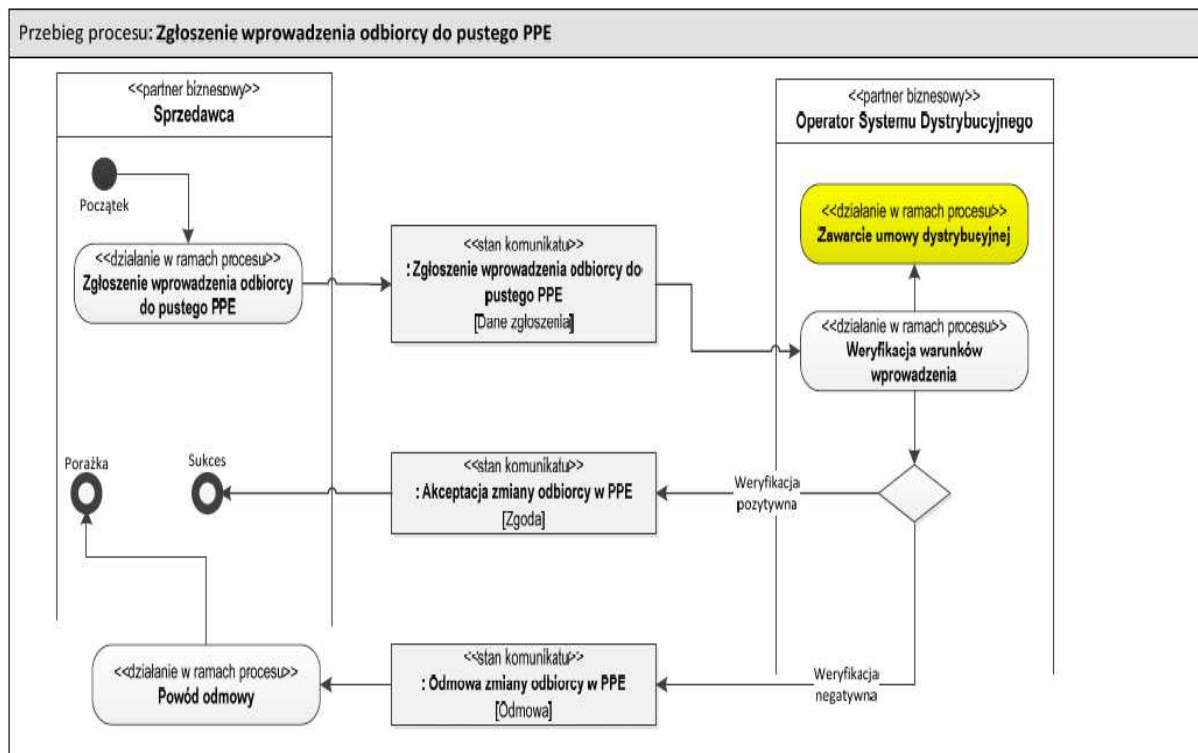
- e. Wartości słownikowe (zawiera kody dla atrybutów typu słownik)

- f. Uwagi (dodatkowe uwagi dla atrybutu)

7.1. Wprowadzenie Odbiorcy do pustego PPE

Proces służy do obsługi zgłoszeń dla:

- nowego przyłączenia (zgłoszenia zawarcia pierwszej umowy sprzedażowej/kompleksowej),
- ponowienia zasilania (zgłoszenia zawarcia umowy sprzedażowej/kompleksowej dla obiektu bez licznika).



7.1.1. Zgłoszenie wprowadzenia Odbiorcy do pustego PPE:

Atrybuty komunikatu Zgłoszenie wprowadzenia odbiorcy do pustego PPE								
Pozio m Sekcj i	Nazwa sekcji	Liczb a wyst ąpień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obo wiązk owe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Wnioskowana data wprowadzenia Odbiorcy do pustego PPE	data	TAK	planowana data oczekiwanego montażu układu pomiarowego (rzeczywistą datę montażu Sprzedawca otrzyma w komunikacie: <u>Zawiadomienie o zmianie danych PPE</u>		Komunikat nie może być zgłaszany na datę wstecz.
			Wnioskowana data zakończenia umowy	data	NIE	Dotyczy wyłącznie zgłaszania umów kompleksowych dla ryczałtów krótkoterminowych		Umowy ryczałtowe krótkoterminowe zawiera się dla obiektów o ograniczonym czasie funkcjonowania (jarmark, cyrk, lunpark itp.)
			Imię i nazwisko / Nazwa odbiorcy	znakowy	TAK	Imię i nazwisko lub nazwa odbiorcy wprowadzanego do danego PPE		Imię i nazwisko w przypadku klienta indywidualnego. Nazwa w przypadku firmy.
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny Sprzedawcy dokonującego zgłoszenie		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
			ID nowego POB	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny POB Sprzedawcy zgłaszającego ustanowienie odbiorcy		Kod Uczestnika Rynku Bilansującego
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator		

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

						komunikatu		
			ID sprzedawcy rezerwowego	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny Sprzedawcy rezerwowego		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
1.1	Dodatko we dane zgłoszeni a	1						
			Typ URD	słowniko we	TAK	Typ uczestnika rynku detalicznego	TGD; TPI; TPOZ	TGD - gospodarstwo domowe (PESEL/ Nr Paszportu) TPI - przedsiębiorstwo/institucja (NIP) TPOZ - pozostali (nazwa informacyjna, weryfikacja ręczna) - – odbiorcy nie posiadający nadanego PESEL ani NIP
			PESEL / NIP /EuroNIP /Nr paszportu	znakowy	TAK	Nr Identyfikacyjny odbiorcy indywidualnego (PESEL/Nr paszportu), biznesowego (NIP/EuroNIP)		
			Numer telefonu	znakowy	NIE	Numer kontaktowy z odbiorcą		
			Rodzaj umowy sieciowej	słowniko wy	TAK	Rodzaj umowy	E01; E02	E01 - umowa dystrybucyjna E02 - umowa kompleksowa
			Kierunek	słowniko wy	TAK	- E17 Odbiorca (pobór) Wprowadzenie punktu może nastąpić tylko na kierunku pobór	E17;	E17 - odbiorca
			Grupa taryfowa	znakowy	TAK	Zgodna z taryfą OSD		
			Rodzaj	słowniko	NIE	- RK – ryczałt krótkoterminowy	RK;	Dotyczy wyłącznie zgłaszania

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

			ryczałtu	wy		- RD – ryczałt ciągły (długoterminowy) - RS – syrena alarmowa	RD; RS	umów kompleksowych. Dla ryczałtów krótkoterminowych RK podaje się datę rozwiązania umowy. Dla ryczałtów typu syrena alarmowa ilość energii jest stała i wynosi 1 kWh na miesiąc.
			Okres rozliczeniowy	słownikowy	TAK	Ilość odcztów wykonywana w roku	2M; 1M;	2M - sześć razy w roku - dwumiesięczny odczyt 1M - dwanaście razy w roku - miesięczny odczyt
			Moc umowna	znakowy	TAK	Jednostka: kW Zawierająca się w przedziale od 0 do mocy przyłączeniowej		Dla ryczałtów ilość energii wyliczana jest zgodnie z iloczynem: moc x ilość dni x 24h (za wyjątkiem ryczałtów typu syrena alarmowa).
			Zgoda na udostępnianie danych dobowo-godzinowych	logiczny	TAK	Zgoda wymagana prawem udostępniania sprzedawcy profilu godzinowego (dot. odbiorców w gospodarstwach domowych). W przypadku braku zgody, sprzedawca otrzymuje zagregowane dane do stref.		
			Oświadczenie woli zawarcia umowy z OSD	logiczny	NIE	Zgoda na zawarcie umowy dystrybucyjnej przez sprzedawcę w imieniu odbiorcy bez zmiany warunków		Tylko w przypadku umowy sieciowej dystrybucyjnej
			Metoda pomiaru	słownikowy	NIE	Metoda pomiaru	E16; EPSZ;	E16 - Brak pomiaru - ryczałt (not-metered) EPSZ - Pomiary sumy zużycia – licznik przedpłać (pre-paid)

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

1.1.1	Adres zamieszkania / siedziby	1						
			Miasto	znakowy	TAK			
			Ulica	znakowy	NIE			
			Nr budynku	znakowy	NIE	Pole nieobowiązkowe dla adresów z podanym numerem działki		
			Kod pocztowy	znakowy	TAK			
			Nr lokalu	znakowy	NIE			
			Nr działki	znakowy	NIE	Pole opcjonalne z polem numer budynku		
			Kraj	znakowy	TAK			
			Kod TERYT	znakowy	NIE			
1.1.2	Adres korespondencyjny	0..1						
			Miasto	znakowy	TAK			
			Ulica	znakowy	NIE			
			Nr budynku	znakowy	NIE	Pole nieobowiązkowe dla adresów z podanym numerem działki		
			Kod pocztowy	znakowy	TAK			
			Nr lokalu	znakowy	NIE			
			Nr działki	znakowy	NIE	Pole opcjonalne z polem numer budynku		
			Kraj	znakowy	TAK			
			Kod TERYT	znakowy	NIE			
1.2	PPE	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący		

						punkt poboru energii		
--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--

7.1.2. Odmowa wprowadzenia odbiorcy do nowego PPE

Atrybuty komunikatu Odmowa wprowadzenia odbiorcy do nowego PPE								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystą- pień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obo- wiązk- owe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Powód odmowy	słownikowy	TAK	Powód odmowy	E01; E03 E10; E14; E16; E17; E22; E37; E59 ENUP; ENPPPE	E01 – trwa proces zmiany odbiorcy E03 – trwa proces zmiany sprzedawcy E10 - niepoprawny kod PPE E14 - inny powód E16 - nieautoryzowany sprzedawca E17 - błędna data zgłoszenia E22 - PPE niedostępny do handlu (na tym PPE realizowany jest obecnie inny proces)

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

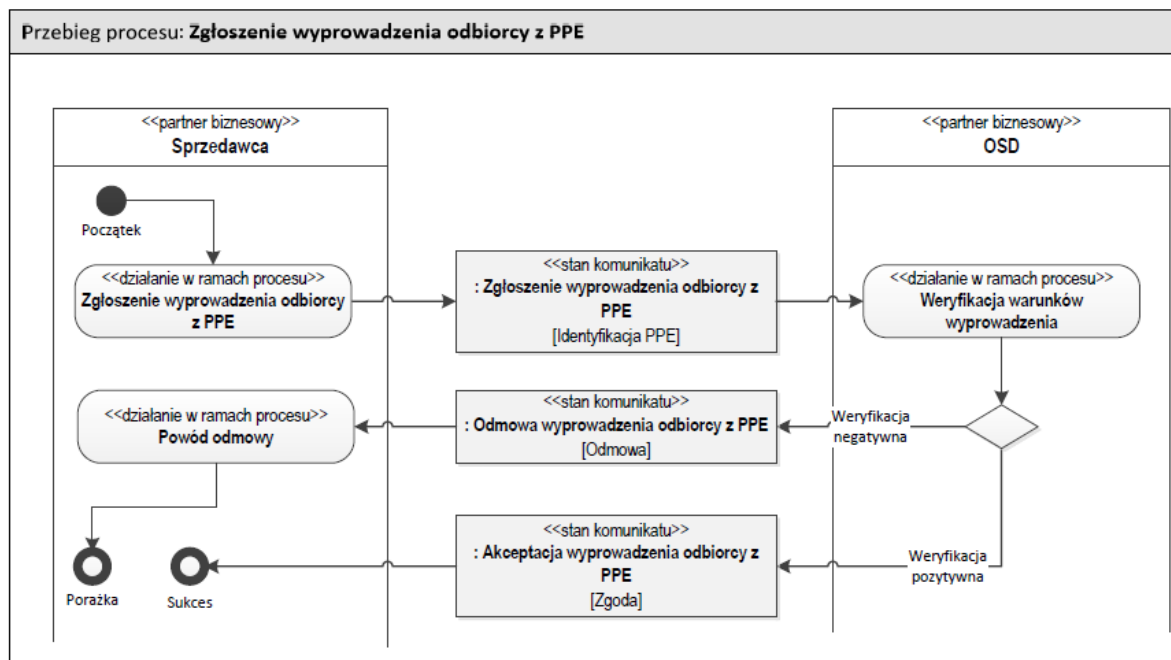
								E37 - brak umowy dystrybucyjnej (również brak oświadczenia woli) E59 – odbiorca jest już przypisany do PPE ENUP - niedostosowany układ pomiarowy ENPPPE – PPE nie jest puste, na PPE prowadzona jest sprzedaż
			Informacja uzupełniająca do powodu odmowy	znakowy	NIE	Szczegółowy opis powodu odmowy		W przypadkach braku możliwości jednoznacznej interpretacji powodu odmowy będzie się pojawiało pole opisowe identyfikujące przyczynę
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	Identyfikator zgłoszenia zmiany odbiorcy w PPE, do którego odnosi się odmowa		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny Sprzedawcy dokonującego zgłoszenie		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
1.1	PPE	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		

7.1.3. Akceptacja wprowadzenia odbiorcy do pustego PPE

Atrybuty komunikatu Akceptacja wprowadzenia odbiorcy do pustego PPE								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystą pień sekcji	Nazwa atributu w sekcji	Typ danych atributu	Obo wiązk owe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	Identyfikator zgłoszenia, do którego odnosi się akceptacja		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny Sprzedawcy dokonującego zgłoszenie		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
1.1	PPE	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		

7.2. Zgłoszenie wyprowadzenia odbiorcy z PPE

Proces służy do obsługi rozwiązania umów sprzedaży/dystrybucyjnej lub kompleksowej. Proces kończy się demontażem urządzenia pomiarowo-rozliczeniowego u Odbiorcy.



7.2.1. Zgłoszenie wyprowadzenia odbiorcy z PPE

Atrybuty komunikatu Zgłoszenie wyprowadzenia odbiorcy z PPE								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystąpień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obowiązujące	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Data wyprowadzenia odbiorcy z PPE	data	TAK	Data wyprowadzenia odbiorcy z PPE w formacie RRRR-MM-DD GG:MM. Rzeczywista data demontażu licznika zostanie przekazana Sprzedawcy w komunikacie <u>Zawiadomienie o zmianie danych PPE.</u>		Komunikat nie może być zgłaszany na datę wstecz.
			Typ URD	słownikowy	TAK	Typ uczestnika rynku detalicznego.	TGD; TPI; TPOZ	TGD - gospodarstwo domowe (PESEL/nrPaszportu) TPI - przedsiębiorstwo / instytucja (NIP) TPOZ - pozostali (nazwa informacyjna, weryfikacja ręczna) -- odbiorcy nie posiadający nadanego PESEL ani NIP
			PESEL / NIP	znakowy	TAK	Nr Identyfikacyjny odbiorcy		

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

			/EuroNIP/ Nr paszportu			indywidualnego wyprowadzanego z danego PPE (PESEL/Nr paszportu), biznesowego (NIP)		
			ID Sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny Sprzedawcy dokonującego zgłoszenie		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
			ID POB	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny POB Sprzedawcy zgłaszającego wyprowadzenie odbiorcy		Kod Uczestnika Rynku Bilansującego
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
1.1	PPE	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		
1.2	Dodatko we dane zgłoszenia	0..1						
			Pełnomocnictwo do rozwiązania umowy dystrybucyjnej	logiczny	TAK	Ważne przy rozdzielonej umowie, gdy odbiorca daje sprzedawcy pełnomocnictwo do rozwiązania umowy dystrybucyjnej. W przypadku zaznaczenia pola dla umowy kompleksowej nic się nie dzieje. W przypadku braku pełnomocnictwa przy jednoczesnym braku złożenia wypowiedzenia umowy dystrybucyjnej przez odbiorcę, nastąpi odmowa zgłoszenia wyprowadzenia odbiorcy.		

7.2.2. Odmowa wyprowadzenia odbiorcy z PPE

Atrybuty komunikatu Odmowa wyprowadzenia odbiorcy z PPE								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystąpień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obowiązujące	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Powód odmowy	słownikowy	TAK	Powód odmowy	E01; E02; E03; E10; E14; E16; E17; E22; EBOPPE;	E01 - trwa proces zmiany odbiorcy E02 - nowe PPE E03 - trwa zmiana sprzedawcy E10 - niepoprawny kod PPE E14 - inny powód E16 - nieautoryzowany sprzedawca E17 - błędna data zgłoszenia E22 - PPE niedostępny do handlu (na tym PPE realizowany jest obecnie inny proces) EBOPPE - brak odbiorcy w PPE (puste PPE)
			Informacja uzupełniająca do powodu odmowy	znakowy	NIE	Szczegółowy opis powodu odmowy		W przypadkach braku możliwości jednoznacznej interpretacji powodu odmowy będzie się pojawiało pole opisowe identyfikujące przyczynę
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator		

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

						komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK			
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny Sprzedawcy dokonującego zgłoszenie		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
1.1	PPE	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		

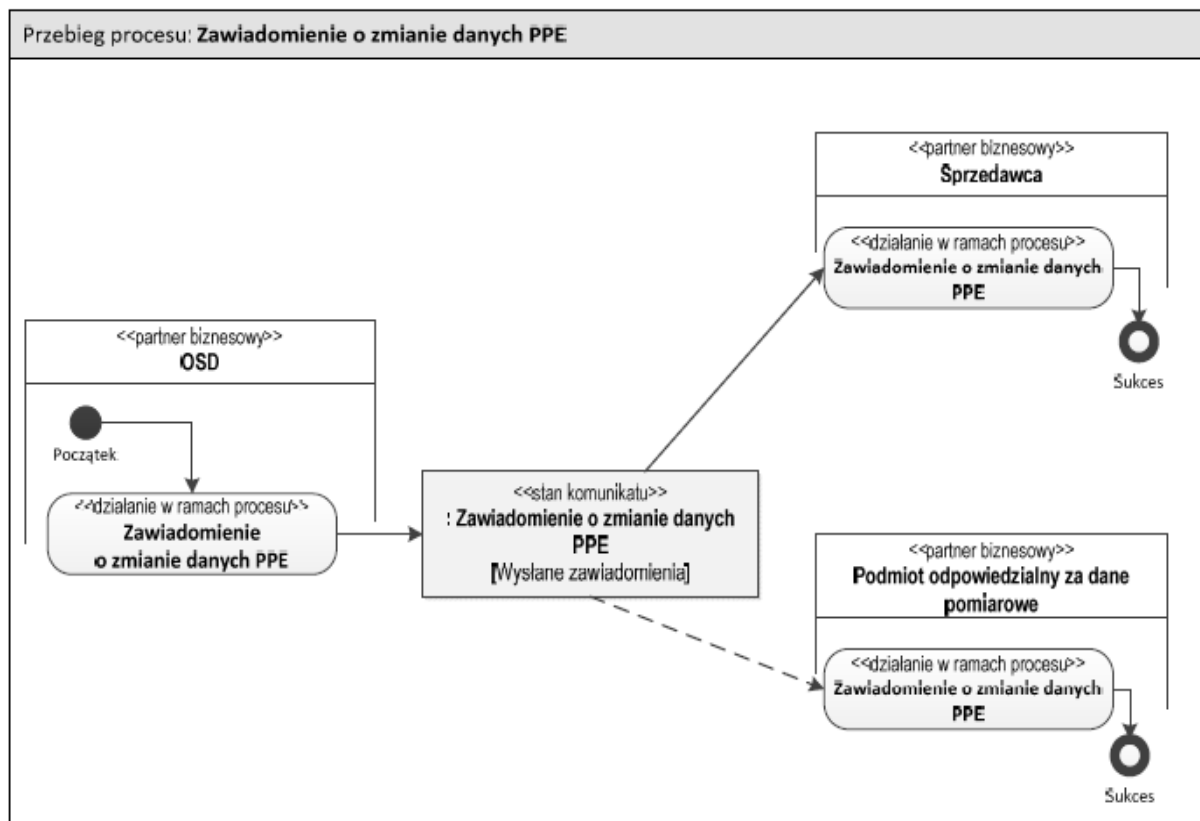
7.2.3. Akceptacja wyprowadzenia odbiorcy z PPE

Atrybuty komunikatu Akceptacja wyprowadzenia odbiorcy z PPE								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystą pień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obo wiązk owe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	Identyfikator zgłoszenia wyprowadzenia odbiorcy z PPE, do którego odnosi się akceptacja		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny Sprzedawcy dokonującego zgłoszenie		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
1.1	PPE	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii.		

7.3. Zawiadomienie o zmianie danych PPE

Komunikat OSD o charakterze uniwersalnym stosowany w przypadkach:

1. Informowania Sprzedawcy / POB przez OSD o zmianie parametrów PPE,
2. Potwierdzenia danych PPE po zakończeniu procesów:
 - Wprowadzenie Odbiorcy do pustego PPE – komunikat zawiera m.in. datę montażu licznika, która jest datą aktywacji umowy sprzedaży/kompleksowej [pole: Data aktualizacji danych PPE],
 - Zmiana podstawowego Sprzedawcy,
 - Wyprowadzenie Odbiorcy z PPE,
 - Zmiana POB Sprzedawcy,
 - Ustanowienie/zmiana POB Wytwórcy,
 - Zmiana Odbiorcy w PPE,
 - Zakończenie sprzedaży,
 - Zakończenie bilansowania,
 - Wstrzymanie/wznowienie dostaw,
 - Wprowadzenie zmian w umowie kompleksowej.



7.3.1. Zawiadomienie o zmianie danych PPE

Atrybuty komunikatu Zawiadomienie o zmianie danych PPE								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystąpienie sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obojętne	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Data aktualizacji danych PPE	data	TAK	Data, od której przesłane w komunikacie zmiany danych PPE są aktualne		
			ID transakcji	znakowy	TAK	Identyfikator komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	NIE	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID Sprzedawcy rezerwowego	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny sprzedawcy rezerwowego		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny sprzedawcy		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
1.1	Obszar dystrybucyjny	1						
			ID OSD	znakowy	TAK	Kod identyfikujący OSD		Wartość = "OS_KEED_0037"
1.2	Punkt Poboru Energii	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący		

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

						punkt poboru energii		
1.2.1	Adres PPE	0..1						
			Miasto	znakowy	TAK			
			Ulica	znakowy	NIE			
			Nr budynku	znakowy	NIE			
			Kod pocztowy	znakowy	TAK			
			Nr lokalu	znakowy	NIE			
			Nr działki	znakowy	NIE	Numer działki (w przypadku braku numeru budynku)		
			Kraj	znakowy	TAK			
			Kod TERYT	znakowy	NIE			
1.2.3	Podmiot obsługujący PPE	0..1						
			ID POB	znakowy	TAK	Identyfikacja podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie		Kod Uczestnika Rynku Bilansującego
1.2.3.1	Odbiorca	0..1						
			Typ URD	słownikowy	TAK	Typ uczestnika rynku detalicznego:	TGD; TPI; TPOZ;	TGD - gospodarstwo domowe TPI - przedsiębiorstwo/institucja TPOZ - pozostali
			Imię i nazwisko/Nazwa odbiorcy	znakowy	NIE	Imię i nazwisko / nazwa odbiorcy przypisywanego do PPE Pole opisowe		

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

			PESEL /NIP/EuroNI P /Nr paszportu	znakowy	NIE	Numer Identyfikacyjny odbiorcy indywidualnego (PESEL/nr Paszportu) i biznesowego (NIP)		
			Numer telefonu	znakowy	NIE	Numer kontaktowy z odbiorcą		
1.2.3 .1.1	Adres zamiesz- kania / siedziby	1						
			Miasto	znakowy	TAK			
			Ulica	znakowy	NIE			
			Nr budynku	znakowy	NIE			
			Kod pocztowy	znakowy	TAK			
			Nr lokalu	znakowy	NIE			
			Nr działki	znakowy	NIE			
			Kraj	znakowy	TAK			
			Kod TERYT	znakowy	NIE			
1.2.3 .1.2	Adres korespo- ndencyj- ny	0..1						
			Miasto	znakowy	TAK			
			Ulica	znakowy	NIE			
			Nr budynku	znakowy	NIE			
			Kod pocztowy	znakowy	TAK			
			Nr lokalu	znakowy	NIE			

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

			Nr działki	znakowy	NIE			
			Kraj	znakowy	TAK			
			Kod TERYT	znakowy	NIE			
1.2.4	Informacja o wolumenie	0..*						
			Typ produktu	słownikowy	TAK	Oznaczenie produktu energetycznego	8716867000030P; 8716867000030O; 8716867000146Q1; 8716867000139Q2; 8716867000146Q3; 8716867000139Q4; 8716867000016; ENSTCZ; ENSTBI;	8716867000030P - energia czynna (pobór) 8716867000030O - energia czynna (oddanie) 8716867000146Q1 - energia bierna (Q1) 8716867000139Q2 - energia bierna (Q2) 8716867000146Q3 - energia bierna (Q3) 8716867000139Q4 - energia bierna (Q4) 8716867000016 - moc pobrana (energia czynna) ENSTCZ - straty energii czynnej ENSTBI- straty energii biernej
			Jednostka pomiaru	słownikowy	TAK	Jednostka pomiaru	kWh; MWh; kvarh; Mvarh; kW; MW;	
			Standardowy profil zużycia	znakowy	TAK	Standardowy profil z IRIESD		

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

1.2.4 .1	Szacowa ny wolumen roczny	0..1						
			Wielkość	numeryczny	TAK	Liczbowa wartość rocznego średniego zapotrzebowania na energię (wyliczana przez OSD)		
			Jednostka	słownikowy	TAK	Jednostka szacowanego wolumenu rocznego.	kWh; MWh;	
1.3	Charakt erystyki PPE	1						
			MB	znakowy	NIE	Miejsce bilansowania		
			Typ PPE	słownikowy	NIE	Typ PPE	E17; E18; E19;	E17 – odbiorca E18 – wytwórca E19 – prosument
			Metoda pomiaru	słownikowy	NIE	Metoda pomiaru	E13; E14; E16; EPSZ;	E13 – pomiar profilu obciążenia (continuous) E14 – pomiar rejestrów zuzycia (non-continuous) E16 – brak pomiaru – ryczałt (not-metered) EPSZ – pomiar sumy zużycia – pre-pa ID
			Metoda rozliczania RB	słownikowy	NIE	Metoda rozliczania RB	E01; E02;	E01 – rozliczenie według profilu rzeczywistego (profiled) E02 – rozliczenie według grafiku (non-profiled)
			Harmonogram odczytu	znakowy	NIE	Miesiąc odczytowy		Pole wypełniane w przypadku gdy okres rozliczeniowy = 2M

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

			Rodzaj umowy sieciowej	słownikowy	NIE	Rodzaj umowy sieciowej	E01; E02;	E01 – umowa dystrybucyjna E02 – umowa kompleksowa
			Status sprzedaży	słownikowy	TAK	Status sprzedaży (podstawowa, rezerwowa)	EPOD; EREZ;	EPOD - podstawowa EREZ - rezerwowa
			Okres rozliczeniowy	słownikowy	NIE	Okres rozliczeniowy PPE	2M; 1M;	2M – sześć razy w roku - dwumiesięczny odczyt 1M - dwanaście razy w roku - miesięczny odczyt
			Poziom napięcia zainstalowania układu pomiarowego	słownikowy	NIE	Poziom napięcia zainstalowania układu pomiarowego	E06 ; E05 ; E04 ; E03 ;	E06 – niskie – low voltage E05 – średnie – medium voltage E04 – wysokie – high voltage E03 – najwyższe – maximum voltage
			Okienkowość	znakowy	NIE	Okienkowość układu pomiarowego		
			Fazowość układu pomiarowego	słownikowy	NIE	Fazowość układu pomiarowego		1F - 1 faza 3F - 3 fazy
			Wartość zabezpieczenia przedlicznikowego	numeryczny	NIE	Wartość zabezpieczenia przedlicznikowego		
			Jednostka zabezpieczenia	znakowy	NIE	Jednostka zabezpieczenia przedlicznikowego [A]		

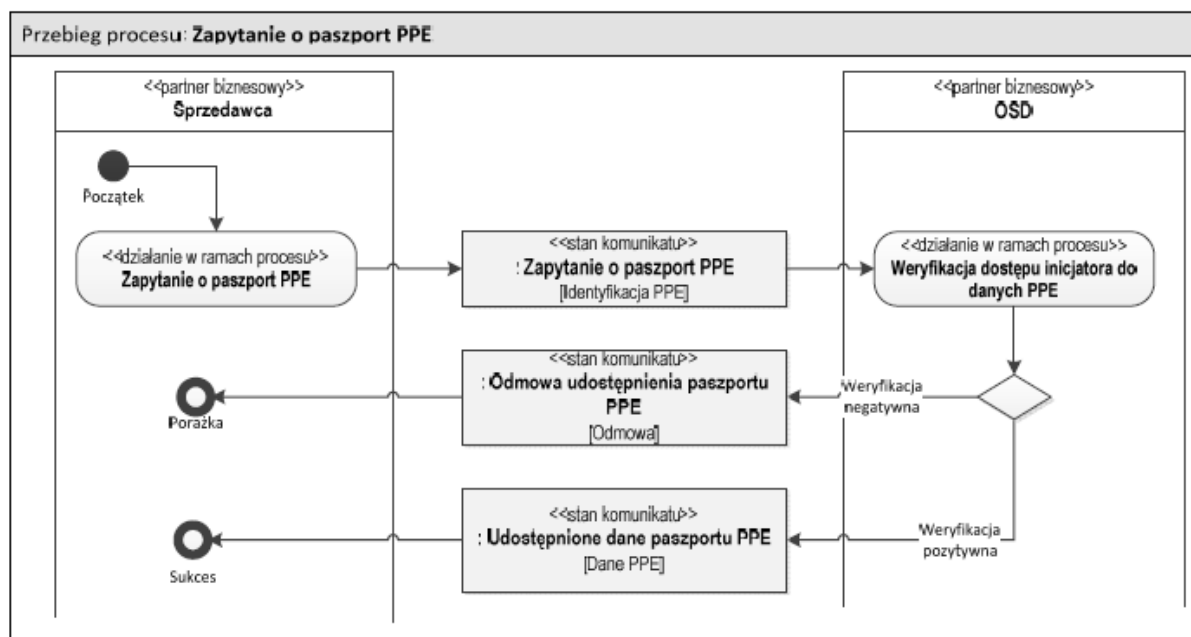
Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

			przedlicznikowego					
			Status administracyjny PPE	słownikowy	NIE	Status administracyjny PPE	E32; E33;	E32 – Aktywny E33 – Nieaktywny
			Status fizyczny PPE	słownikowy	NIE	Status fizyczny PPE	E22; E23 ; E31;	E22 – przyłączony (connected) E23 – wyłączony (disconnected) E31 - zburzony / zlikwidowany
			Grupa taryfowa OSD	znakowy	NIE	Grupa taryfowa OSD		
			Moc umowna	numeryczny	NIE	Moc umowna		
			Jednostka mocy umownej	słownikowy	NIE	Jednostka mocy umownej	kW; MW;	
			Grupa przyłączenia	znakowy	NIE	Cyfry rzymskie od I do VI (zgodnie z PE) – brak kodów ebIX		
			I2h czynna	znakowy	NIE	I2h czynna - współczynnik strat		
			I2h bierna	znakowy	NIE	I2h bierna - współczynnik strat		
			U2h czynna	znakowy	NIE	U2h czynna - współczynnik strat		
			U2h bierna	znakowy	NIE	U2h bierna - współczynnik strat		
			% PMAX	znakowy	NIE	%PMAX - współczynnik strat		
			% Czynna	znakowy	NIE	% Czynna - współczynnik strat		

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

			% Bierna	znakowy	NIE	% Bierna - współczynnik strat		
			tg fi0	numeryczny	NIE	Umowna wartość, której przekroczenie uznawane jest za ponadnormatywny pobór energii biernej		
			Miejsce dostarczania energii	znakowy	NIE	Opis miejsca dostarczania energii do odbiorcy (tekst)		
			Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń	znakowy	NIE	Opis miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych pomiędzy OSD a odbiorcą (tekst)		
			Moc przyłączeniowa	numeryczny	NIE	Wartość mocy przyłączeniowej (liczba) określonej w warunkach przyłączenia		
			Jednostka mocy przyłączeniowej	słownikowy	NIE	Jednostka mocy przyłączeniowej	kW; MW;	
			Rodzaj odczytu	słownikowy	NIE	Rodzaj odczytu (fizyczny,zdalny)	D01; D02;	D01 - Fizyczny D02 - Zdalny

7.4. Zapytanie o paszport PPE



7.4.1. Zapytanie o paszport PPE

Atrybuty komunikatu Zapytanie o paszport PPE								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystąpień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obojętne	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny sprzedawcy		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
1.2	Punkt poboru energii	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		
1.3	Odbiorca	1						
			Typ URD	słownikowy	TAK	Typ uczestnika rynku detalicznego:	TGD; TPI; TPOZ;	TGD = gospodarstwo domowe TPI = przedsiębiorstwo/institucja TPOZ = pozostali – odbiorcy nie posiadający nadanego PESEL ani NIP
			PESEL/NIP/ Nr paszportu/Eu	znakowy	NIE	Numer Identyfikacyjny odbiorcy indywidualnego (PESEL/nr Paszportu) i		

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

			roNIP			biznesowego (NIP/EuroNIP), z którym Sprzedawca zamierza zawrzeć umowę.		
--	--	--	-------	--	--	--	--	--

7.4.2. Odmowa udostępnienia paszportu PPE

Atrybuty komunikatu Odmowa udostępnienia paszportu PPE								
Pozio m Sekcj i	Nazwa sekcji	Liczb a wyst ąpie ń sekcj i	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obo wiązk owe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Powód odmowy	słownikowy	TAK	Powód odmowy udostępnienia paszportu PPE	E10; E14; ENTURD	E10 – niepoprawny kod PPE E14 – inny powód ENTURD – niedozwolony typ URD
			Informacja uzupełniająca do powodu odmowy	znakowy	NIE	Szczegółowy opis powodu odmowy		W przypadkach braku możliwości jednoznacznej interpretacji powodu odmowy będzie się pojawiało pole opisowe identyfikujące przyczynę
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	ID transakcji, której dotyczy odmowa		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny sprzedawcy		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD

1.1	Punkt poboru energii	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		

7.4.3. Udostępnione dane paszportu PPE

Atrybuty komunikatu Udostępnione dane paszportu PPE								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystąpień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obowiązkowe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			ID transakcji	znakowy	TAK	Numer nadawany komunikatowi akceptacji		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	ID transakcji, której dotyczy przesyłany paszport		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny sprzedawcy		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
1.1	Obszar dystrybucyjny	1						
			ID OSD	znakowy	TAK	Kod identyfikujący OSD		Wartość = "OS_KEED_0037"
1.2	Punkt Poboru Energii	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punktu poboru energii		

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

1.2.4	Informacja o wolumenie	0..*						
			Typ produktu	słownikowy	NIE	Oznaczenie produktu energetycznego	8716867000030P; 8716867000030O; 8716867000146Q1; 8716867000139Q2; 8716867000146Q3; 8716867000139Q4; 8716867000016; ENSTCZ; ENSTBI;	8716867000030P - energia czynna (pobór) 8716867000030O - energia czynna (oddanie) 8716867000146Q1 - energia bierna (Q1) 8716867000139Q2 - energia bierna (Q2) 8716867000146Q3 - energia bierna (Q3) 8716867000139Q4 - energia bierna (Q4) 8716867000016 - moc pobrana (energia czynna) ENSTCZ - straty energii czynnej ENSTBI- straty energii biernej
			Jednostka pomiaru	słownikowy	NIE	Jednostka pomiaru	kWh; MWh; kvarh; Mvarh; kW; MW;	
			Standardowy profil zużycia	znakowy	TAK	Standardowy profil z IRiESD		
1.2.4.1	Szacowany wolumen roczny	0..1						

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

			Wielkość	numeryczny	TAK	Liczbowa wartość rocznego średniego zapotrzebowania na energię (wyliczana przez OSD)		
			Jednostka	słownikowy	TAK	Jednostka szacowanego wolumenu rocznego.	kWh; MWh;	
1.3	Charakterystyki PPE	1						
			Typ PPE	słownikowy	NIE	Typ PPE	E17; E18; E19;	E17 – odbiorca E18 – wytwórca E19 – prosument
			Rodzaj umowy sieciowej	słownikowy	NIE	Rodzaj umowy sieciowej	E01; E02 ;	E01 – umowa dystrybucyjna E02 – umowa kompleksowa
			Okres rozliczeniowy	słownikowy	NIE	Okres rozliczeniowy PPE	2M; 1M;	2M - sześć razy w roku - dwumiesięczny odczyt 1M - dwanaście razy w roku - miesięczny odczyt
			Poziom napięcia zainstalowania układu pomiarowego	słownikowy	NIE	Poziom napięcia zainstalowania układu pomiarowego	E06; E05; E04; E03;	E06 – niskie – low voltage E05 – średnie – medium voltage E04 – wysokie – high voltage E03 – najwyższe – maximum voltage
			Fazowość układu pomiarowego	słownikowy	NIE	Fazowość układu pomiarowego	1F; 3F;	1F - 1 faza 3F - 3 fazy
			Okienkowość	znakowy	NIE	Okienkowość układu pomiarowego		

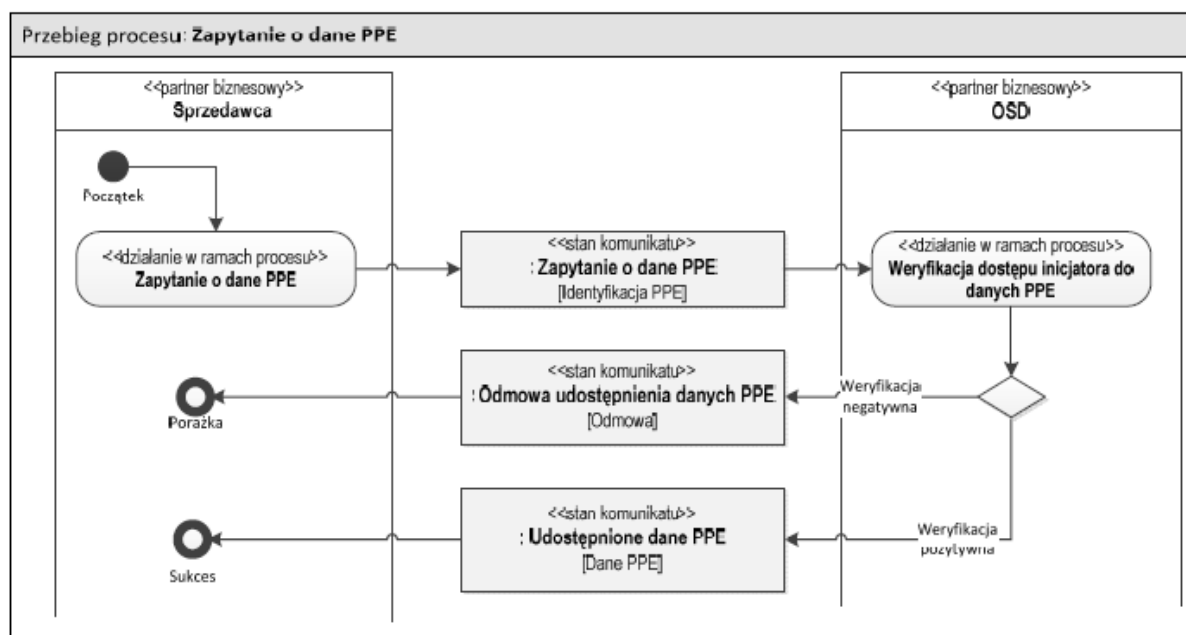
Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

			Wartość zabezpieczenia przedlicznikowego	numeryczny	NIE	Wartość zabezpieczenia przedlicznikowego		
			Jednostka zabezpieczenia przedlicznikowego	znakowy	NIE	Jednostka zabezpieczenia przedlicznikowego [A]		
			Status administracyjny PPE	słownikowy	NIE	Status administracyjny PPE	E32; E33;	E32 – Aktywny E33 – Nieaktywny
			Status fizyczny PPE	słownikowy	NIE	Informacja, czy PPE jest fizycznie przyłączony do sieci	E22 E23 E31	E22 – przyłączony (connected) E23 – wyłączony (disconnected) E31 – zburzony/zlikwidowany
			Grupa taryfowa OSD	znakowy	NIE	Grupa taryfowa OSD		
			Moc umowna	numeryczny	NIE	Wartość mocy umownej		
			Jednostka mocy umownej	słownikowy	NIE	Jednostka mocy umownej	kW; MW;	
			Grupa przyłączeniowa	znakowy	NIE	Cyfry rzymskie od I do VI (zgodnie z PE) – brak kodów ebIX		
			Miejsce	znakowy	NIE	Opis miejsca dostarczania energii		

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

			dostarczania energii			do odbiorcy (tekst)		
			Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń	znakowy	NIE	Opis miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych pomiędzy OSD a odbiorcą (tekst)		
			Moc przyłączeniowa	numeryczny	NIE	Wartość mocy przyłączeniowej		
			Jednostka mocy przyłączeniowej	znakowy	NIE	Jednostka mocy przyłączeniowej	kW	
			Maksymalna moc umowna	numeryczny	NIE	Wartość maksymalnej mocy umownej		
			Jednostka maksymalnej mocy umownej	znakowy	NIE	Jednostka maksymalnej mocy umownej	kW	
			Poziom napięcia	numeryczny	NIE	Wartość poziomu napięcia		
			Jednostka poziomu napięcia	znakowy	NIE	Jednostka poziomu napięcia	V	

7.5. Zapytanie o dane PPE



7.5.1. Zapytanie o dane PPE

Atrybuty komunikatu Zapytanie o dane PPE								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystąpień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obowiązowe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny sprzedawcy		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
			ID transakcji	znakowy	TAK	Identyfikator komunikatu		
1.1	Punkt Poboru Energii	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		

7.5.2. Odmowa udostępnienia danych PPE

Atrybuty komunikatu Odmowa udostępnienia danych PPE								
Pozio m Sekcj i	Nazwa sekcji	Liczba wystą pień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obo wiązk owe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Powód odmowy	słownikowy	TAK	Powód odmowy udostępniania danych PPE		E10 – niepoprawny kod PPE E14 – inny powód E16 – nieautoryzowany sprzedawca
			Informacja uzupełniająca do powodu odmowy	znakowy	NIE	Szczegółowy opis powodu odmowy		W przypadkach braku możliwości jednoznacznej interpretacji powodu odmowy będzie się pojawiało pole opisowe identyfikujące przyczynę
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	ID transakcji, której dotyczy odmowa		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny sprzedawcy		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
1.1	Punkt Poboru Energii	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		

7.5.3. Udostępnione dane PPE

Atrybuty komunikatu Udostępnione dane PPE								
Pozom Sekk i	Nazwa sekcji	Liczb a wyst ąpień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obo wią z kow e	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			ID transakcji	znakowy	TAK	Numer nadawany komunikatowi akceptacji		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	ID transakcji, której dotyczy przesyłany paszport		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny sprzedawcy		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
1.1	Obszar dystrybucyjny	1						
			ID OSD	znakowy	TAK	Kod identyfikujący OSD		Wartość ="OS_KEED_0037"
1.2	Punkt Poboru Energii	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punktu poboru energii		
1.2.1	Adres PPE	0..1						
			Miasto	znakowy	TAK			
			Ulica	znakowy	NIE			
			Nr budynku	znakowy	NIE			

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

			Kod pocztowy	znakowy	TAK			
			Nr lokalu/mieszkania	znakowy	NIE			
			Nr działki	znakowy	NIE	Numer działki (w przypadku braku numeru budynku)		
			Kraj	znakowy	TAK			
			Kod TERYT	znakowy	NIE			
1.2.3	Podmioty obsługujące PPE	0..1						
			ID POB	znakowy	TAK	Identyfikacja podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie		Kod Uczestnika Rynku Bilansującego
1.2.3.1	Odbiorca	0..1						
			Typ URD	słownikowy	TAK	Typ uczestnika rynku detalicznego		TGD - gospodarstwo domowe TPI - przedsiębiorstwo/institucja TPOZ - pozostali
			Imię i nazwisko/Nazwa odbiorcy	znakowy	TAK	Imię i nazwisko / nazwa odbiorcy przypisywanego do PPE Pole opisowe		
			PESEL /NIP /Nr paszportu /EuroNIP	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny odbiorcy indywidualnego (PESEL/nr Paszportu) i biznesowego		

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

						(NIP/EuroNIP)		
1.2.3 .1.1	Adres korespon dencyjny	0..1						
			Miasto	znakowy	TAK			
			Ulica	znakowy	NIE			
			Nr budynku	znakowy	NIE			
			Kod pocztowy	znakowy	TAK			
			Nr lokalu	znakowy	NIE			
			Nr działki	znakowy	NIE			
			Kraj	znakowy	TAK			
			Kod TERYT	znakowy	NIE			
1.2.3 .1.2	Adres zamieszka nia / siedziby	1						
			Miasto	znakowy	TAK			
			Ulica	znakowy	NIE			
			Nr budynku	znakowy	NIE			
			Kod pocztowy	znakowy	TAK			
			Nr lokalu	znakowy	NIE			
			Nr działki	znakowy	NIE			
			Kraj	znakowy	NIE			
			Kod TERYT	znakowy	TAK			
1.2.4	Informacja o wolumenie	0..*						
			Typ produktu	słownikowy	TAK	Oznaczenie produktu energetycznego	8716867000030P; 8716867000030O;	8716867000030P - energia czynna (pobór)

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

							8716867000146Q1; 8716867000139Q2; 8716867000146Q3; 8716867000139Q4; 8716867000016; ENSTCZ; ENSTBI;	87168670000300 - energia czynna (oddanie) 8716867000146Q1 - energia bierna (Q1) 8716867000139Q2 - energia bierna (Q2) 8716867000146Q3 - energia bierna (Q3) 8716867000139Q4 - energia bierna (Q4) 8716867000016 - moc pobrana (energia czynna) ENSTCZ - straty energii czynnej ENSTBI- straty energii biernej
			Jednostka pomiaru	słownikowy	TAK	Jednostka pomiaru	kWh; MWh; Mvarh; kW; MW;	
			Standardowy profil zużycia	znakowy	TAK	Standardowy profil z IRIESD		
1.2.4 .1	Szacowany wolumen roczny	0..1						
			Wielkość	numeryczny	TAK	Liczbowa wartość rocznego średniego zapotrzebowania na energię (wyliczana przez OSD)		
			Jednostka	słownikowy	TAK	Jednostka szacowanego wolumenu rocznego.	kWh; MWh;	
1.3	Charakter	1						

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

	ystyki PPE							
			MB	znakowy	NIE	Miejsce bilansowania		
			Typ PPE	słownikowy	NIE	Typ PPE	E17 ; E18 ; E19;	E17 – odbiorca E18 – wytwórca E19 – prosument
			Metoda pomiaru	słownikowy	NIE	Metoda pomiaru	E13 ; E14; E16; EPSZ;	E13 – pomiar profilu obciążenia (continuous) E14 – pomiar rejestrów zużycia (non-continuous) E16 – brak pomiaru – ryczałt (not-metered) EPSZ – pomiar sumy zużycia – pre-pa ID
			Metoda rozliczania RB	słownikowy	NIE	Metoda rozliczania RB	E01; E02 ;	E01 – rozliczenie według profilu rzeczywistego (profiled) E02 – rozliczenie według grafiku (non-profiled)
			Harmonogram odczytu	znakowy	NIE	Miesiąc odczytowy		Pole wypełniane w przypadku gdy okres rozliczeniowy = 2M
			Rodzaj umowy sieciowej	słownikowy	NIE	Rodzaj umowy sieciowej	E01; E02;	E01 – umowa dystrybucyjna E02 – umowa kompleksowa
			Status sprzedaży	słownikowy	NIE	Status sprzedaży	EPOD; EREZ;	EPOD – podstawowa EREZ – rezerwowa
			Okres rozliczeniowy	słownikowy	TAK	Okres rozliczeniowy	2M; 1M;	2M = sześć razy w roku - dwumiesięczny odczyt 1M = dwanaście razy w roku - miesięczny odczyt

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

			Poziom napięcia zainstalowania układu pomiarowego	słownikowy	NIE	Poziom napięcia zainstalowania układu pomiarowego	E06; E05; E04; E03;	E06 – niskie – low voltage E05 – średnie – medium voltage E04 – wysokie – high voltage E03 – najwyższe – maximum voltage
			Okienkowość	znakowy	NIE	Okienkowość układu pomiarowego		
			Fazowość układu pomiarowego	słownikowy	NIE	Fazowość układu pomiarowego	1F; 3F;	1F - 1 faza 3F - 3 fazy
			Wartość zabezpieczenia przedlicznikowego	numeryczny	NIE	Wartość zabezpieczenia przedlicznikowego		
			Jednostka zabezpieczenia przedlicznikowego	znakowy	NIE	Jednostka zabezpieczenia przedlicznikowego [A]		
			Status administracyjny PPE	słownikowy	NIE	Status Administracyjny PPE	E32; E33;	E32 – Aktywny E33 – Nieaktywny
			Status fizyczny PPE	słownikowy	NIE	Status fizyczny PPE	E22 – przyłączony (connected) E23 – wyłączony (disconnected) E31 - zburzony / zlikwidowany	E22 – przyłączony (connected) E23 – wyłączony (disconnected) E31 - zburzony / zlikwidowany
			Grupa taryfowa OSD	znakowy	NIE	Grupa taryfowa OSD		

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

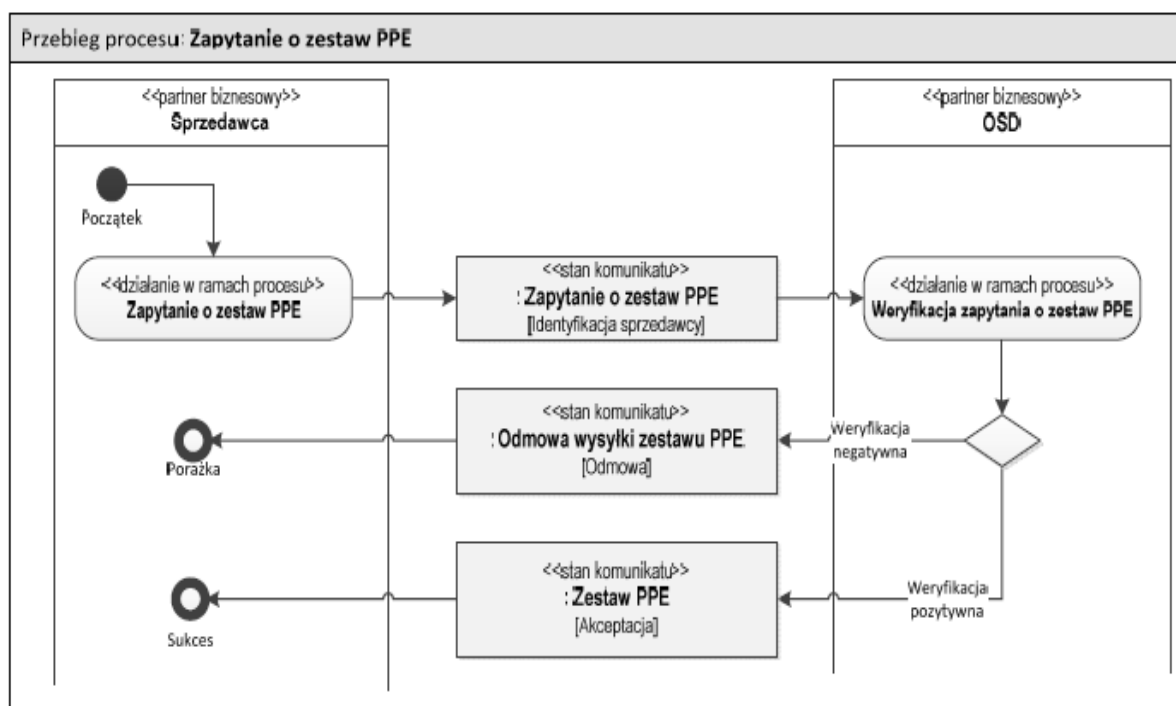
			Moc umowna	numeryczny	NIE	Wartość mocy umownej		
			Jednostka mocy umownej	słownikowy	NIE	Jednostka mocy umownej	kW; MW;	
			Grupa przyłączeniowa	znakowy	NIE	Cyfry rzymskie od I do VI (zgodnie z PE) – brak kodów ebIX		
			I2h czynna	znakowy	NIE	I2h czynna - współczynnik strat		
			I2h bierna	znakowy	NIE	I2h bierna - współczynnik strat		
			U2h czynna	znakowy	NIE	U2h czynna - współczynnik strat		
			U2h bierna	znakowy	NIE	U2h bierna - współczynnik strat		
			% PMAX	znakowy	NIE	%PMAX - współczynnik strat		
			% Czynna	znakowy	NIE	% Czynna - współczynnik strat		
			% Bierna	znakowy	NIE	% Bierna - współczynnik strat		
			tg fi0	numeryczny	NIE	Umowna wartość, której przekroczenie uznawane jest za ponadnormatywny pobór energii biernej		
			Miejsce dostarczania energii	znakowy	NIE	Opis miejsca dostarczania energii do odbiorcy (tekst)		
			Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń	znakowy	NIE	Opis miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych pomiędzy OSD a odbiorcą (tekst)		
			Moc	numeryczny	NIE	Wartość mocy przyłączeniowej		

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

			przyłączeniowa			(liczba) określonej w warunkach przyłączenia		
			Jednostka mocy przyłączeniowej	słownikowy	NIE	Jednostka mocy przyłączeniowej	kW; MW;	
			Rodzaj odczytu	słownikowy	NIE	Rodzaj odczytu	D01; D02;	D01 - Fizyczny D02 - Zdalny

7.6. Zapytanie o zestaw PPE

Proces służy do generowania wykazu PPE, z którymi Sprzedawca ma zawarte aktywne umowy sprzedaży/kompleksowe. Usługa nie jest limitowana.



7.6.1. Zapytanie o zestaw PPE

Atrybuty komunikatu Zapytanie o zestaw PPE								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystą pień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obo wiązk owe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Identyfikacja sprzedawcy		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny Identyfikator komunikatu		
1.1	Obszar dystryb ucyjny	1						
			ID OSD	znakowy	TAK	Kod identyfikujący OSD		Wartość ="OS_KEED_0037"

7.6.2. Odmowa wysyłki zestawu PPE

Atrybuty komunikatu Odmowa wysyłki zestawu PPE								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystą- pień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obo- wiązk- owe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Powód odmowy	słownikowy	TAK	Powód odmowy wysyłki zestawu PPE	ESNJ;	ESNJ – sprzedawca nie jest aktywny
			Informacja uzupełniająca do powodu odmowy	znakowy	NIE	Szczegółowy opis powodu odmowy		W przypadkach braku możliwości jednoznacznej interpretacji powodu odmowy będzie się pojawiało pole opisowe identyfikujące przyczynę
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	ID transakcji, której dotyczy przesyłana odmowa		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny sprzedawcy		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD

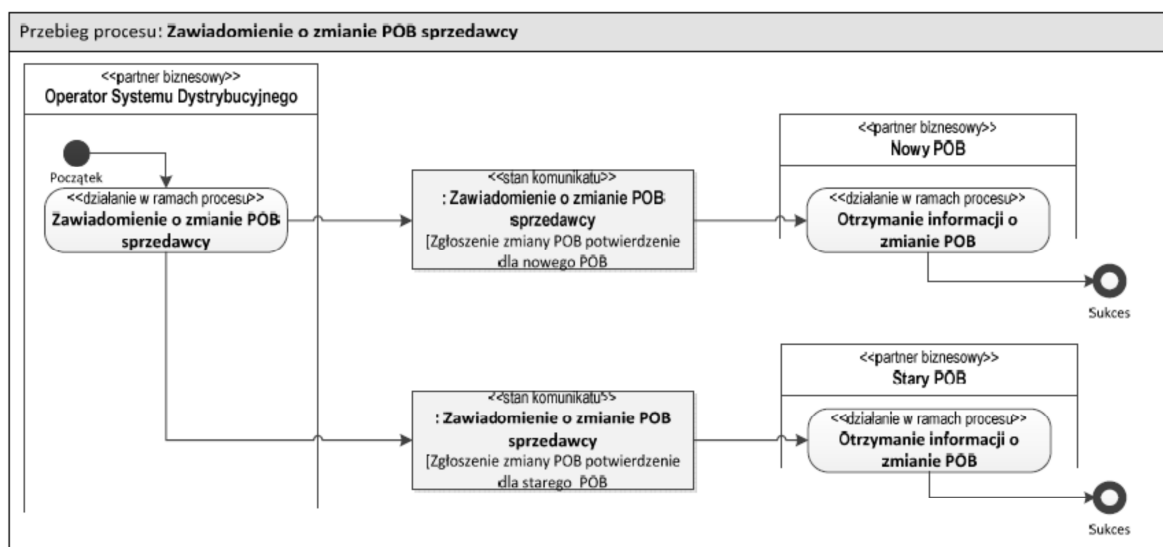
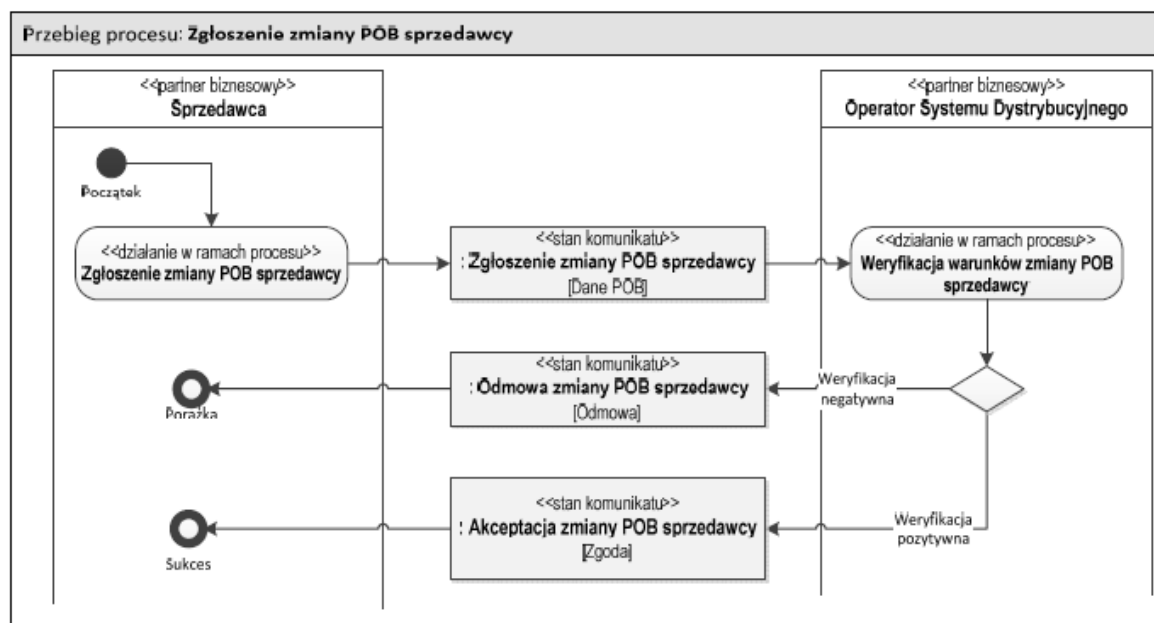
7.6.3. Akceptacja wysyłki zestawu PPE

Atrybuty komunikatu Akceptacja wysyłki zestawu PPE								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystą pień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obo wiązk owe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	ID transakcji, której dotyczy przesyłana akceptacja		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny sprzedawcy		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
1.1	Punkt Poboru Energii	0..*						
			Kod PPE	znakowy	TAK	<i>Kod PPE (Sprzedawca otrzyma komplet PPE, na których ma aktywną umowę)</i>		
			Nazwa URD / Imię i nazwisko URD	znakowy	NIE	Nazwa URD – nazwa przedsiębiorstwa lub imię i nazwisko Klienta		
			Data startu umowy	data	NIE	Data aktywacji umowy sprzedaży lub kompleksowej		
			Data zakończenia umowy	data	NIE	Data zakończenia umowy sprzedaży lub kompleksowej		

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

			Rodzaj umowy sieciowej	słownikowy	NIE	Rodzaj umowy sieciowej, którą zawarł URD ze Sprzedawcą.	E01; E02	E01 – umowa dystrybucyjna E02 – umowa kompleksowa
--	--	--	------------------------	------------	-----	---	-------------	--

7.7. Zgłoszenie zmiany POB sprzedawcy



7.7.1. Zgłoszenie zmiany POB sprzedawcy

Atrybuty komunikatu Zgłoszenie zmiany POB sprzedawcy								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystąpień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obowiązujące	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Data rozpoczęcia świadczenia usług przez nowy POB	data	TAK	Data rozpoczęcia świadczenia usług bilansowania sprzedawcy przez zgłaszanego nowego POB		
			ID POB	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny nowego POB		Kod Uczestnika Rynku Bilansującego
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny sprzedawcy zgłaszającego zmianę POB		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		

7.7.2. Odmowa zmiany POB sprzedawcy

Atrybuty komunikatu Odmowa zmiany POB sprzedawcy								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystąpień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obojętne	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Powód	słownikowy	TAK	Identyfikator komunikatu „zgłoszenie zmiany POB sprzedawcy” którego dotyczy odmowa	E14 E17 E18	E14 – inny powód E17 – błędna data zgłoszenia E18 – nieautoryzowany POB
			Informacja uzupełniająca do powodu odmowy	znakowy	NIE	Szczegółowy opis powodu odmowy		W przypadkach braku możliwości jednoznacznej interpretacji powodu odmowy będzie się pojawiało pole opisowe identyfikujące przyczynę
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	ID transakcji, „zgłoszenie zmiany POB sprzedawcy” którego dotyczy odmowa		
			ID sprzedawcy	znakowy	Tak	Numer Identyfikacyjny sprzedawcy		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD

7.7.3. Akceptacja zmiany POB sprzedawcy

Atrybuty komunikatu Akceptacja zmiany POB sprzedawcy								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystąpień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obowiązki	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	ID transakcji, „zgłoszenie zmiany POB sprzedawcy” którego dotyczy akceptacja		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny sprzedawcy		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD

7.7.4. Zawiadomienie o zmianie POB sprzedawcy przesyłane do nowego POB

Atrybuty komunikatu Zawiadomienie o zmianie POB Sprzedawcy przesyłane do nowego POB								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystąpień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obowiązki	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Data rozpoczęcia	data	TAK	Data rozpoczęcia świadczenia usług bilansowania sprzedawcy		

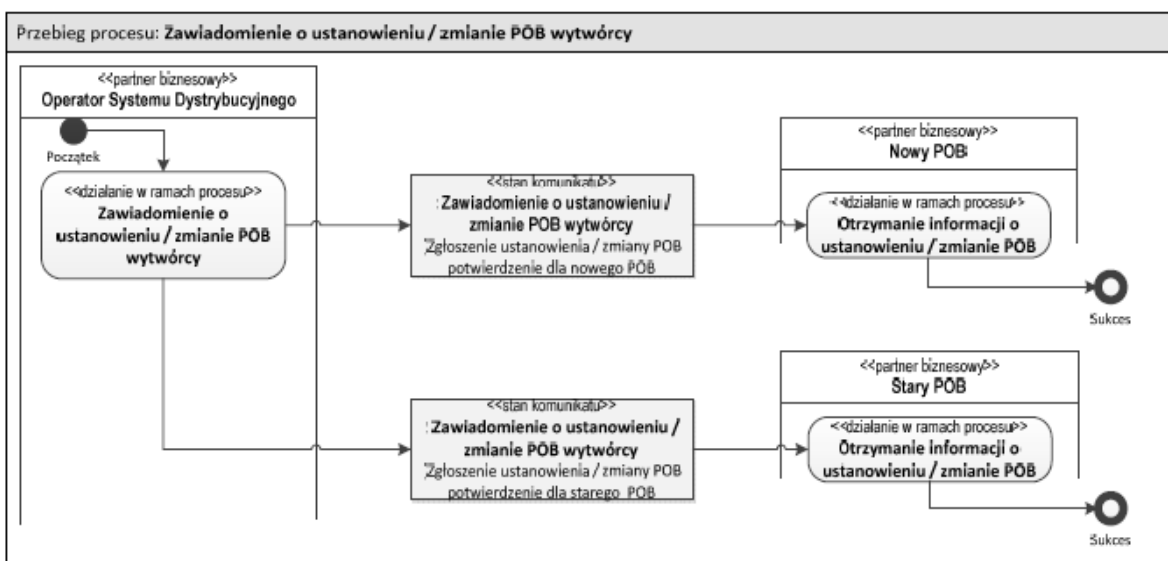
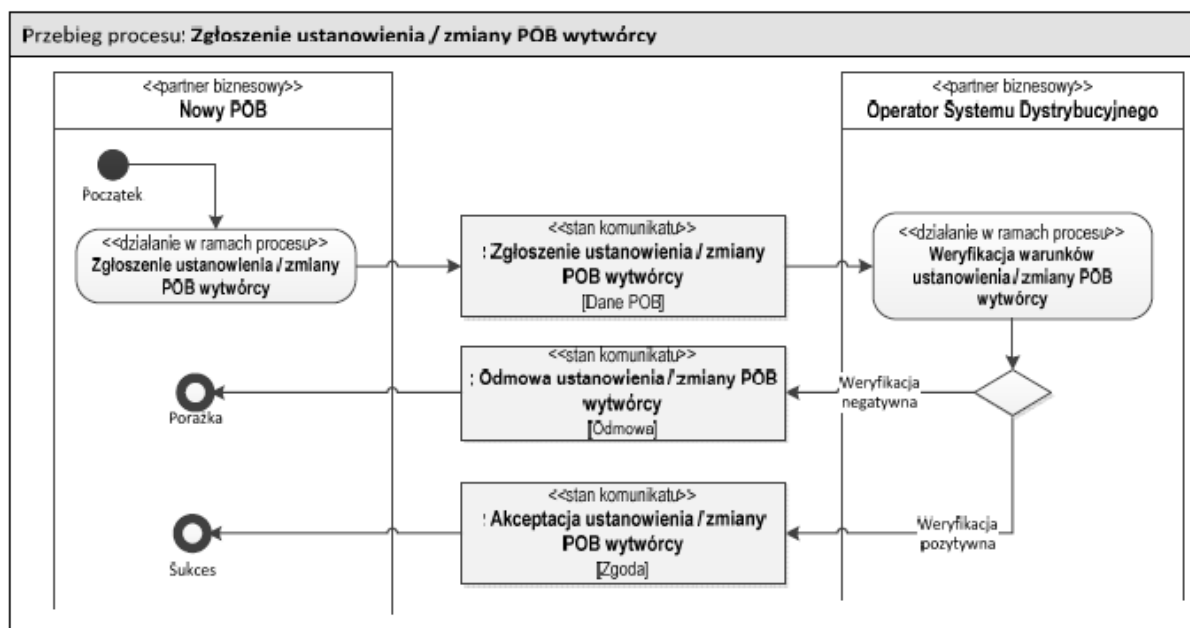
Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

			świadczenia usług przez nowy POB			przez nowego POB		
			ID POB	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny nowego POB		Kod Uczestnika Rynku Bilansującego
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	ID transakcji, „zgłoszenie zmiany POB Sprzedawcy” którego dotyczy zawiadomienie		
1.1	Sprzedawca	1						
			ID Sprzedawcy	znakowy	TAK	Kod Sprzedawcy		

7.7.5. Zawiadomienie o zmianie POB Sprzedawcy przesyłane do starego POB

Atrybuty komunikatu Zawiadomienie o zmianie POB Sprzedawcy przesyłane do starego POB								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystą pień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obo wiązk owe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Data z zakończenia świadczenia usług przez stary POB	data	TAK	Data zakończenia świadczenia bilansowania sprzedawcy przez starego POB		
			ID POB	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny starego POB		Kod Uczestnika Rynku Bilansującego
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	ID transakcji, „zgłoszenie zmiany POB Sprzedawcy” którego dotyczy zawiadomienie		
1.1	Sprzedawca	1						
			ID Sprzedawcy	znakowy	TAK	Kod Sprzedawcy		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD

7.8. Zgłoszenie ustanowienia / zmiany POB wytwórcy



7.8.1. Zgłoszenie zmiany POB wytwórcy

Atrybuty komunikatu Zgłoszenie zmiany POB wytwórcy								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystą pień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obo wiązk owe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Data rozpoczęcia świadczenia usług bilansowania sprzedawcy przez nowego POB	data	TAK	Data rozpoczęcia świadczenia usług bilansowania przez nowego POB		
			ID POB	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny nowego POB		Kod Uczestnika Rynku Bilansującego
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
1.1	Punkt poboru energii	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Punkt, na poziomie którego następuje pomiar i rozliczenie energii		

7.8.2. Odmowa ustanowienia/ zmiany POB wytwórcy

Atrybuty komunikatu Odmowa zmiany POB wytwórcy								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystą pień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obo wiązk owe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Powód	słownikowy	TAK	Powód odmowy ustanowienia/ zmiany sprzedawcy Wytwórcy	E10; E14; E17; E18	E10 – niepoprawny kod PPE E14 – inny powód E17 – błędna data zgłoszenia E18 – nieautoryzowany POB
			Informacja uzupełniająca do powodu odmowy	znakowy	NIE	Szczegółowy opis powodu odmowy		W przypadkach braku możliwości jednoznacznej interpretacji powodu odmowy będzie się pojawiało pole opisowe identyfikujące przyczynę
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	ID transakcji, „zgłoszenie ustanowienia / zmiany POB wytwórcy” którego dotyczy odmowa		
			ID POB	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny nowego POB		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
1.1	Punkt poboru energii	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Punkt, na poziomie którego		

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

						następuje pomiar i rozliczenie energii		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

7.8.3. Akceptacja ustanowienia/ zmiany POB wytwórcy

Atrybuty komunikatu Akceptacja zmiany POB wytwórcy								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystąpień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obowiązujące	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	ID transakcji, „zgłoszenie ustanowienia / zmiany POB wytwórcy”, którego dotyczy akceptacja		
			ID POB	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny nowego POB		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
1.1	Punkt poboru energii	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		

7.8.4. Zawiadomienie o ustanowieniu / zmianie POB wytwórcy przesyłane do nowego POB

Atrybuty komunikatu Zawiadomienie o ustanowieniu / zmianie POB wytwórcy przesyłane do nowego POB								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystąpień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obowiązujące	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Data rozpoczęcia świadczenia usług przez nowy POB	data	TAK	Data rozpoczęcia świadczenia usług bilansowania sprzedawcy przez nowego POB		
			ID POB	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny nowego POB		Kod Uczestnika Rynku Bilansującego
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	ID transakcji, „zgłoszenie ustanowienia / zmiany POB wytwórcy” którego dotyczy zawiadomienie		
1.1	Punkt Poboru Energii	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		

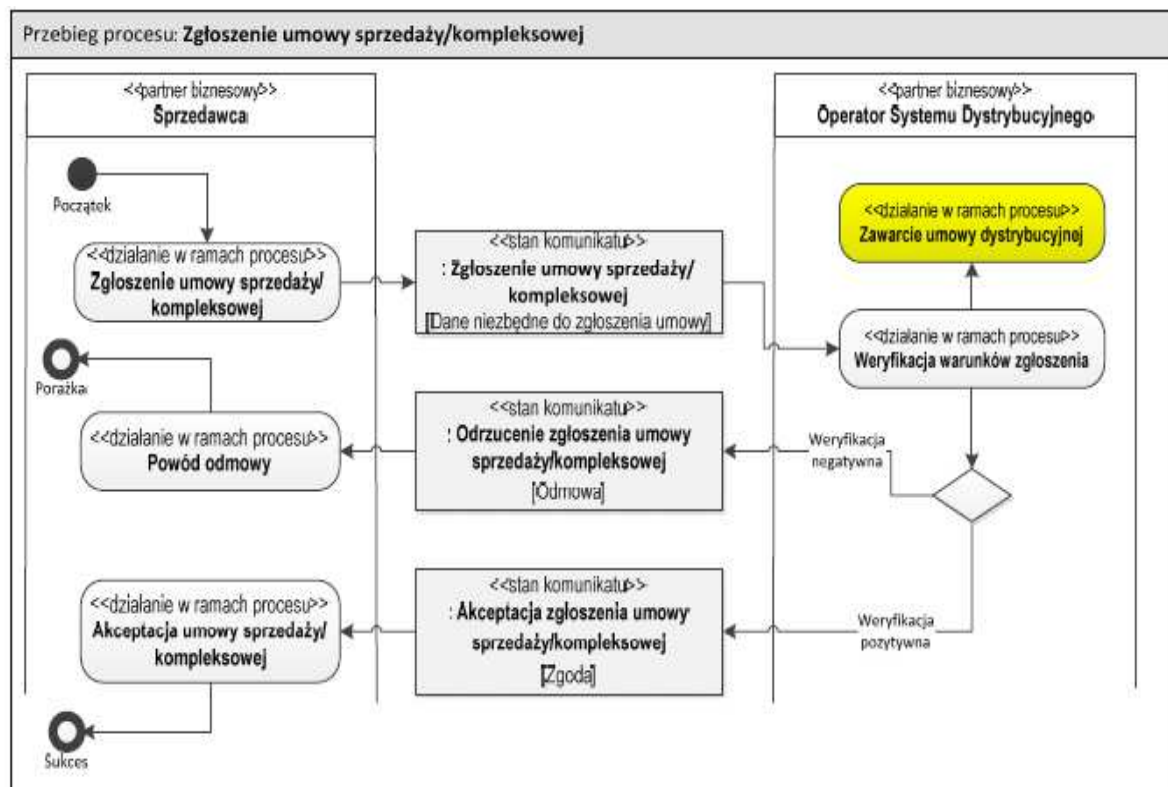
7.8.5. Zawiadomienie o ustanowieniu / zmianie POB wytwórcy przesyłane do starego POB

Atrybuty komunikatu Zawiadomienie o ustanowieniu / zmianie POB wytwórcy przesyłane do starego POB								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystą- pień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obo- wiązk- owe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Data z zakończenia świadczenia usług przez stary POB	data	TAK	Data zakończenia świadczenia bilansowania sprzedawcy przez starego POB		
			ID POB	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny starego POB		Kod Uczestnika Rynku Bilansującego
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	ID transakcji, „zgłoszenie ustanowienia / zmiany POB wytwórcy” którego dotyczy zawiadomienie		
1.1	Punkt Poboru Energii	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		

7.9. Zgłoszenie umowy sprzedaży/kompleksowej

Proces służy do obsługi:

- Zmiany Sprzedawcy (bez zmiany Odbiorcy),
- Zmiany rodzaju umowy sieciowej (kompleksowej na sprzedażową lub sprzedażowej na kompleksową).



7.9.1. Zgłoszenie umowy sprzedaży / kompleksowej

Atrybuty komunikatu Zgłoszenie umowy sprzedaży / kompleksowej								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystą pień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obowi ązkow e	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Data rozpoczęcia sprzedaży	data	TAK	Data rozpoczęcia sprzedaży przez Sprzedawcę w ramach zgłaszanej umowy sprzedaży/kompleksowej		
			ID POB	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny POB Sprzedawcy zgłaszającego umowę sprzedaży/kompleksową		Kod Uczestnika Rynku Bilansującego
			ID Sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny Sprzedawcy zgłaszającego umowę sprzedaży/kompleksową		
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID sprzedawcy rezerwowego	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny Sprzedawcy rezerwowego		
1.1	Dodatko we dane zgłoszen ia	0..1						
			Oświadczenie woli zawarcia umowy z OSD	logiczny	NIE	Zgoda na zawarcie umowy dystrybucyjnej bez zmiany warunków (w przypadku przejścia z umowy kompleksowej na rozdzieloną, w sytuacji gdy		

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

						odbiorca nie zawarł wcześniej samodzielnie umowy dystrybucyjnej).		
			Rodzaj umowy sieciowej	słownikowy	TAK	Rodzaj umowy	E01; E02	E01 - umowa dystrybucyjna E02 - umowa kompleksowa
			Okres rozliczeniowy	słownikowy	NIE	Rodzaj okresu rozliczeniowego	1M; 2M;	1M - dwanaście razy w roku - miesięczny odczyt 2M - sześć razy w roku - dwumiesięczny odczyt
			Status sprzedaży	słownikowy	TAK	Parametr nadawany automatycznie przez system (zgłoszenie realizowane przez Sprzedawcę ma zawsze parametr: "sprzedaż podstawowa". Parametr "sprzedaż rezerwowa" może być określony wyłącznie przez OSD).	EPOD; EREZ	EPOD - podstawowa EREZ - rezerwowa
			Zgoda na udostępnianie danych dobowo-godzinowych	logiczny	TAK	Zgoda wymagana prawem udostępniania Sprzedawcy profilu godzinowego (dot. odbiorców w gospodarstwach domowych). W przypadku braku zgody, Sprzedawca otrzymuje zagregowane dane do stref.		
1.2	PPE	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		
			Typ PPE	słownikowy	NIE	Typ PPE	E17; E18; E19	E17 - odbiorca E18 - wytwórca E19 - prosument
1.3	Odbiorc	0..1						

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

	a							
			Typ URD	słownikowy	TAK	Typ uczestnika rynku detalicznego	TGD; TPI; TPOZ	TGD - gospodarstwo domowe TPI - przedsiębiorstwo/institucja TPOZ – pozostali – odbiorcy nie posiadający nadanego PESEL ani NIP
			Nazwa odbiorcy	znakowy		Nazwa Klienta		
			PESEL / NIP / Nr paszportu / EuroNIP	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny odbiorcy indywidualnego (PESEL/Nr paszportu), biznesowego (NIP/EuroNIP)		
			Numer telefonu	znakowy	NIE	Numer kontaktowy z odbiorcą		

7.9.2. Odmowa zgłoszenia umowy sprzedaży/kompleksowej

Zgodnie z IRIESD Sprzedawca ma możliwość poprawy danych w zgłoszeniu. Zasady obsługi poprawy zgłoszeń są opisane w dokumencie Instrukcja Użytkownika Portalu Sprzedawców.

Atrybuty komunikatu Odmowa zgłoszenia umowy sprzedaży/kompleksowej								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystą pień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obo wiązk owe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Powód	słownikowy	TAK	Powód odrzucenia zgłoszenia umowy sprzedaży/kompleksowej	E01; E02; E03; E10; E14; E16; E17; E22; E37; E59; E76; ENUP; EORNZT; REZER	E01 - trwa proces zmiany odbiorcy E02 - nowe PPE (wymagane zgłoszenie procesem wprowadzenia odbiorcy do pustego PPE) E03 - trwa zmiana sprzedawcy E10 - niepoprawny kod PPE E14 - inny powód E16 - nieautoryzowany sprzedawca E17 - błędna data zgłoszenia E22 - PPE niedostępny do handlu (na tym PPE realizowany jest obecnie inny proces) E37 - brak umowy dystrybucyjnej (również brak

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

								oświadczenia woli) E59 - sprzedawca jest już przypisany do PPE jako sprzedawca podstawowy (oraz zgłaszana forma umowy sieciowej jest już w PPE) E76 - dodatkowe dane (np. odbiorcy) nie przypisane do PPE ENUP - niedostosowany układ pomiarowy EORNZT - okres rozliczeniowy niezgodny z taryfą OSD REZER – nieprawidłowy Sprzedawca rezerwowy
			Informacja uzupełniająca do powodu odmowy	znakowy	NIE	Szczegółowy opis powodu odmowy		W przypadkach braku możliwości jednoznacznej interpretacji powodu odmowy będzie się pojawiało pole opisowe identyfikujące przyczynę
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	Identyfikator zgłoszenia umowy sprzedaży/kompleksowej, którego dotyczy odmowa		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny Sprzedawcy zgłaszającego umowę sprzedaży/kompleksową		
1.1	PPE	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący		

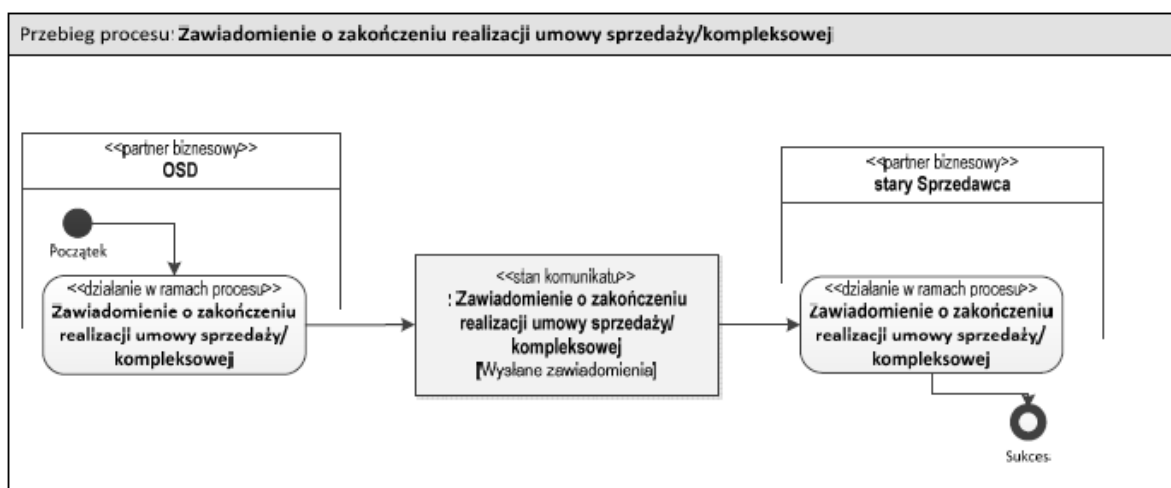
Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

						punkt poboru energii		
--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--

7.9.3. Akceptacja zgłoszenia umowy sprzedaży/kompleksowej

Atrybuty komunikatu Akceptacja zgłoszenia umowy sprzedaży/kompleksowej								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystąpień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obowiązujące	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	Identyfikator zgłoszenia umowy sprzedaży/kompleksowej, którego dotyczy akceptacja		
			ID zmiany sprzedawcy	znakowy	TAK	Nadany przez OSD Identyfikator procesu zmiany sprzedawcy - nadany w momencie przyjęcia zgłoszenia		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny Sprzedawcy zgłaszającego umowę sprzedaży/kompleksową		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
1.1	PPE	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		

7.10. Zawiadomienie o zakończeniu realizacji umowy sprzedaży/kompleksowej

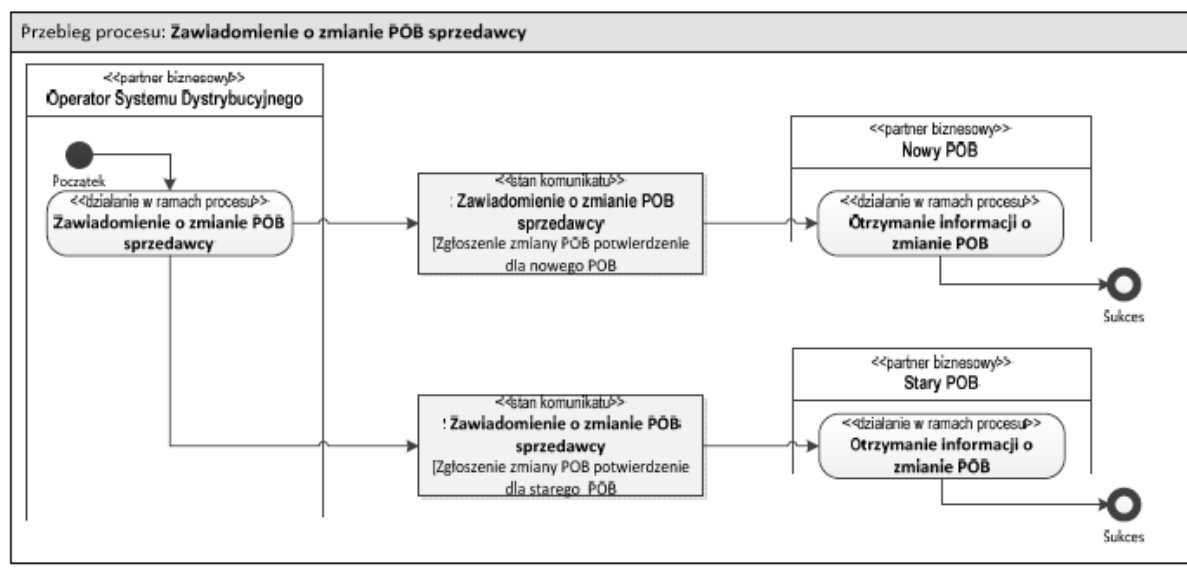


Komunikat jest wysyłany po zakończeniu procesu Zgłoszenia umowy sprzedaży/kompleksowej.

7.10.1. Zawiadomienie o zakończeniu realizacji umowy sprzedaży/kompleksowej

Atrybuty komunikatu Zawiadomienie o zakończeniu realizacji umowy sprzedaży/kompleksowej								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystąpień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obowiązki	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Data zakończenia sprzedaży	data	TAK	Data zakończenia realizacji umowy przez Sprzedawcę		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny Sprzedawcy, który kończy realizację umowy		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
			ID POB	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny POB, który kończy świadczenie usługi POB		Kod Uczestnika Rynku Bilansującego
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zmiany sprzedawcy	znakowy	NIE	Nadany przez OSD Identyfikator zgłoszenia umowy sprzedaży/kompleksowej - nadany w momencie przyjęcia zgłoszenia		
1.1	PPE	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		

7.11. Zawiadomienie o zmianie POB sprzedawcy



Proces może być uruchomiony przez OSD na pisemny wniosek Sprzedawcy. W tym celu przewidziano procedurę informowania poprzedniego i nowego POB o wprowadzanych zmianach.

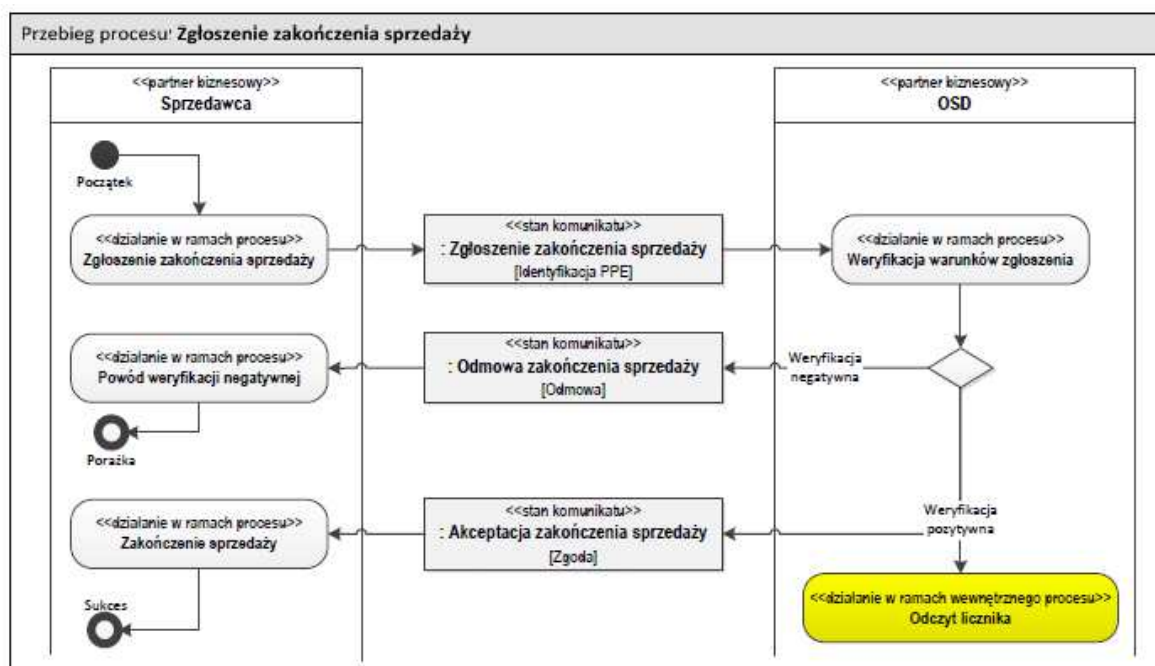
7.11.1. Zawiadomienie o zmianie POB sprzedawcy przesyłane do starego POB

Atrybuty komunikatu Zawiadomienie o zmianie POB sprzedawcy przesyłane do starego POB								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystąpień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obowiązujące	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek							
			Data zakończenia świadczenia usług przez poprzedniego POB	data	TAK	Data zakończenia świadczenia bilansowania sprzedawcy przez poprzedniego POB		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny sprzedawcy zgłaszającego zmianę POB		
			ID POB	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny dotychczasowego POB		
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	Identyfikator zgłoszenia zmiany POB, którego dotyczy zawiadomienie		

7.11.2. Zawiadomienie o zmianie POB sprzedawcy przesyłane do nowego POB

Atrybuty komunikatu Zawiadomienie o zmianie POB sprzedawcy przesyłane do nowego POB								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystą pień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obo wiązk owe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek							
			Data rozpoczęcia świadczenia usług przez nowy POB	data	TAK	Data rozpoczęcia świadczenia usług bilansowania sprzedawcy przez nowego POB		
			ID POB	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny nowego POB		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny sprzedawcy zgłaszającego zmianę POB		
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	Identyfikator zgłoszenia zmiany POB, którego dotyczy zawiadomienie		

7.12. Zgłoszenie zakończenia sprzedaży



7.12.1. Zgłoszenie zakończenia sprzedaży

Atrybuty komunikatu Zgłoszenie zakończenia sprzedaży								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystąpień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obowiązujące	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Data zakończenia sprzedaży	data	TAK	Wnioskowana przez Sprzedawcę data zakończenia sprzedaży w danym PPE		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny sprzedawcy zgłaszającego zakończenie sprzedaży		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
			ID POB	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny POB sprzedawcy zgłaszającego zakończenie sprzedaży		Kod Uczestnika Rynku Bilansującego
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
1.1	PPE	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		
			Status sprzedaży	słownikowy	TAK	- EPOD – podstawowa; - EREZ - rezerwowa	EPOD; EREZ	EPOD - podstawowa; EREZ- rezerwowa
1.1.1	Odbiorca	1						
			Typ URD	słownikowy	TAK	Typ uczestnika rynku detalicznego	TGD; TPI; TPOZ	TGD - gospodarstwo rolne (PESEL/nr Paszportu) TPI - przedsiębiorstwo/institucja

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

								(NIP) TPOZ - pozostali (nazwa informacyjna, weryfikacja ręczna) – odbiorcy nie posiadający nadanego PESEL ani NIP
			PESEL /NIP /Nr paszportu /EuroNIP	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny odbiorcy indywidualnego (PESEL, nrPaszportu), biznesowego (NIP/EuroNIP)		

7.12.2. Odmowa zakończenia sprzedaży

Atrybuty komunikatu Odmowa zakończenia sprzedaży								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystą pień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obo wiązk owe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Powód	słownikowy	TAK	Powód odmowy	E02; E10; E14; E16; E17; E22; E76	E02 - nowe PPE (niemożliwe zakończenie sprzedaży) E10 - niepoprawny kod PPE E14 - inny powód E16 - nieautoryzowany sprzedawca E17 - błędna data zakończenia sprzedaży E22 - PPE niedostępny do handlu (na tym PPE realizowany jest obecnie inny proces) E76 - dodatkowe dane (np. odbiorcy) nieprzypisane do PPE
			Informacja uzupełniająca do powodu odmowy	znakowy	NIE	Szczegółowy opis powodu odmowy		W przypadkach braku możliwości jednoznacznej interpretacji powodu odmowy będzie się pojawiało pole opisowe identyfikujące przyczynę
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		

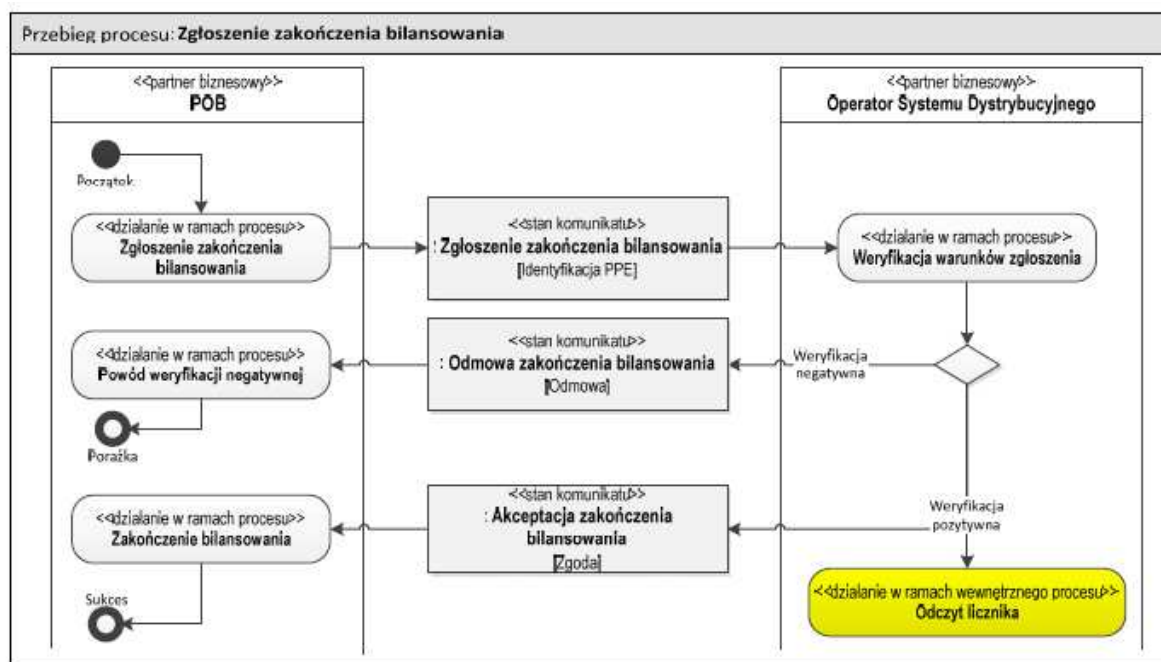
Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	Identyfikator zgłoszenia zakończenia sprzedaży, którego dotyczy odmowa		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny sprzedawcy zgłaszającego zakończenie sprzedaży		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
1.1	PPE	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		

7.12.3. Akceptacja zakończenia sprzedaży

Atrybuty komunikatu Akceptacja zakończenia sprzedaży								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystą pień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obo wiązk owe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Data zakończenia sprzedaży	data	TAK	Data zakończenia sprzedaży w danym PPE		
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	Identyfikator zgłoszenia, którego dotyczy akceptacja		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny sprzedawcy zgłaszającego zakończenie sprzedaży		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
1.1	PPE							
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		

7.13. Zgłoszenie zakończenia bilansowania



7.13.1. Zgłoszenie zakończenia bilansowania

Atrybuty komunikatu Zgłoszenie zakończenia bilansowania								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystąpień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obowiązujące	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Data zakończenia bilansowania	data	TAK	Wnioskowana przez POB data zakończenia bilansowania danego sprzedawcy lub konkretnego PPE		
			ID POB	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny POB zgłaszającego zakończenie bilansowania		Kod Uczestnika Rynku Bilansującego
			ID Sprzedawcy	znakowy	NIE	Numer Identyfikacyjny sprzedawcy którego dotyczy zgłaszane zakończenie bilansowania		
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
1.1	PPE	0..1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii, podawany wyłącznie przy zgłoszeniu dla pojedynczego PPE (wówczas nie podaje się ID sprzedawcy)		

7.13.2. Odmowa zakończenia bilansowania

Atrybuty komunikatu Odmowa zakończenia bilansowania								
Pozio- m Sekcj i	Nazwa sekcji	Liczba wystą- pień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obo- wiązk owe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Powód	słownikowy	TAK	Przyczyna odrzucenia zgłoszenia zakończenia bilansowania	E10; E14; E16; E18; E50	E10 - niepoprawny kod PPE E14 - inny powód E16 - nieautoryzowany sprzedawca E18 - nieautoryzowany POB E50 - błędna data zakończenia bilansowania
			Informacja uzupełniająca do powodu odmowy	znakowy	NIE	Szczegółowy opis powodu odmowy		W przypadkach braku możliwości jednoznacznej interpretacji powodu odmowy będzie się pojawiało pole opisowe identyfikujące przyczynę
			ID POB	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny Podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie, którego dotyczy zgłoszenie		Kod Uczestnika Rynku Bilansującego
			ID Sprzedawcy	znakowy	NIE	Numer Identyfikacyjny sprzedawcy którego dotyczy zgłaszane zakończenie bilansowania		
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		

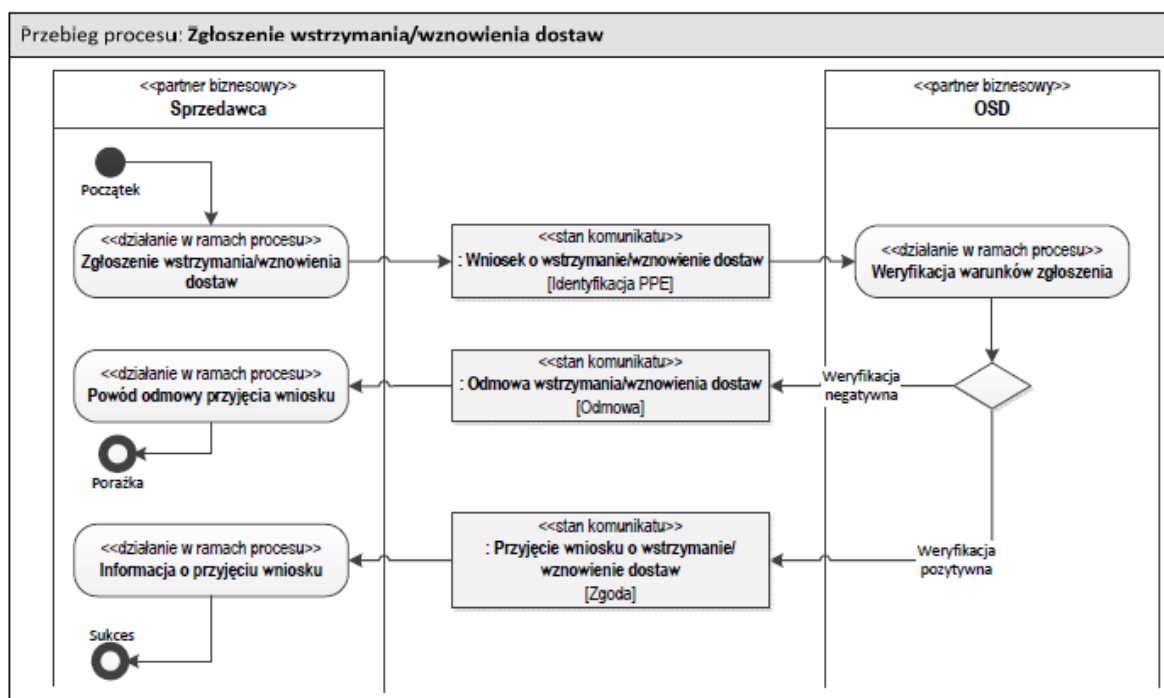
Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	Identyfikator zgłoszenia zakończenia bilansowania, którego dotyczy odmowa		
1.1	PPE	0..1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		

7.13.3. Akceptacja zakończenia bilansowania

Atrybuty komunikatu Akceptacja zakończenia bilansowania								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystąpień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obowiązujące	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Data zakończenia bilansowania	data	TAK	Data zakończenia bilansowania danego sprzedawcy lub konkretnego PPE		
			ID POB	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny Podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie, którego dotyczy zgłoszenie		Kod Uczestnika Rynku Bilansującego
			ID Sprzedawcy	znakowy	NIE	Numer Identyfikacyjny sprzedawcy którego dotyczy zgłaszane zakończenie bilansowania		
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	Identyfikator zgłoszenia zakończenia bilansowania, którego dotyczy umowa		
1.1	PPE	0..1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		

7.14. Zgłoszenie wstrzymania/wznowienia dostaw



7.14.1. Wniosek o wstrzymanie/wznowienie dostaw

Atrybuty komunikatu Wniosek o wstrzymanie/wznowienie dostaw								
Pozom Sekk i	Nazwa sekcji	Liczba wystą pień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych attributu	Obo wią zko we	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Rodzaj działania	słownikowy	TAK	Rodzaj działania (wstrzymanie,wznowienie)	E32; E33;	E32 – Active (wznowienie dostaw) E33 – Inactive (wstrzymanie dostaw)
			ID Sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny sprzedawcy składającego wniosek o wstrzymanie/wznowienie dostaw		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
			ID Transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
1.1	Dodatko we dane wniosku o wstrzym anie/wz nowieni e dostaw	1						
			Oświadczenie sprzedawcy o reklamacji	logiczny	TAK	[checkbox] Oświadczenie o wznowieniu z przyczyn reklamacyjnych (zgodnie z Art. 6d ust. 1 ustawy PE) – tylko gospodarstwa domowe w przypadku wniosku o wznowienie dostaw		

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

1.2	Punkt poboru energii	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Identyfikacja odbiorcy w PPE		
1.2.1	Odbiorca	1						
			Typ URD	słownikowy	TAK	Typ uczestnika rynku detalicznego	TGD; TPI; TPOZ	TGD - gospodarstwo domowe (PESEL/ Nr Paszportu) TPI - przedsiębiorstwo/institucja (NIP) TPOZ - pozostali (nazwa informacyjna, weryfikacja ręczna) - – odbiorcy nie posiadający nadanego PESEL ani NIP
			Imię i nazwisko/Nazwa odbiorcy	znakowy	TAK	Imię i nazwisko / nazwa odbiorcy przypisywanego do PPE. Pole opisowe		
			PESEL/NIP/Nr paszportu/EuroNIP	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny odbiorcy indywidualnego (PESEL/nr Paszportu) i biznesowego (NIP/EuroNIP)		

7.14.2. Przyjęcie wniosku o wstrzymanie/wznowienie dostaw

Atrybuty komunikatu Przyjęcie wniosku o wstrzymanie/wznowienie dostaw								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystą pień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obo wiązk owe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny sprzedawcy składającego wniosek o wstrzymanie/wznowienie dostaw		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	ID transakcji, „Wniosek o wstrzymanie/wznowienie dostaw” którego dotyczy akceptacja		
1.1	Punkt Poboru Energii	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		

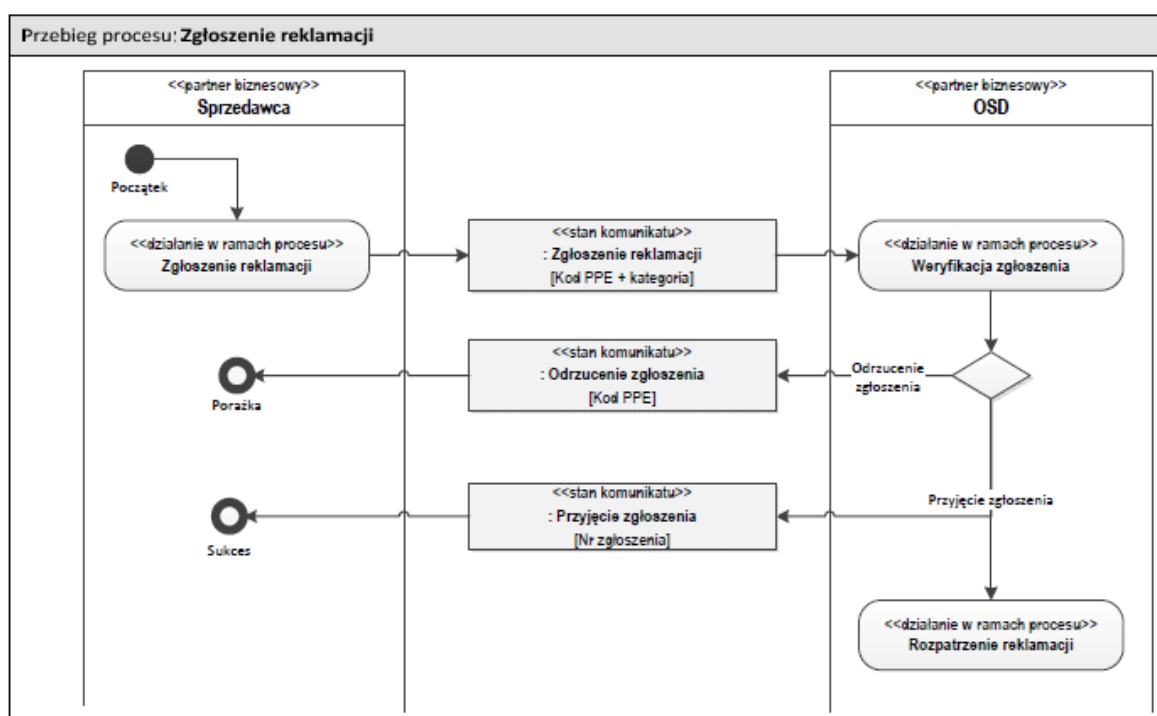
7.14.3. Odmowa wstrzymania/wznowienia dostaw

Atrybuty komunikatu Odmowa wstrzymania/wznowienia dostaw								
Pozycja Szekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystą pień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obo wiązk owe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Powód	słownikowy	TAK	Powód odmowy/wstrzymania/wznowienia dostaw	E10; E14 ; E16; E32 ; E33; ENZZ;	E10 – niepoprawny kod PPE E14 – inny powód E16 – nieautoryzowany sprzedawca E32 – PPE aktywne (w przypadku wniosku o wznowienie) E33 – PPE nieaktywne (w przypadku wniosku o wstrzymanie) ENZZ – wznowienie niemożliwe z uwagi na zagrożenie życia (wadliwa instalacja odbiorcy)
			Informacja uzupełniająca do powodu odmowy	znakowy	NIE	Szczegółowy opis powodu odmowy		W przypadkach braku możliwości jednoznacznej interpretacji powodu odmowy będzie się pojawiało pole opisowe identyfikujące przyczynę
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	ID transakcji, „Wniosek o wstrzymanie/wznowienie dostaw” którego dotyczy odmowa		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny sprzedawcy		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
1.1	Punkt Poboru Energii	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		

7.15. Zgłoszenie reklamacji



7.15.1. Zgłoszenie reklamacji

Atrybuty komunikatu Zgłoszenie reklamacji								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystą pień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obo wiązk owe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny sprzedawcy zgłaszającego reklamację		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
			Data początkowa	data	TAK	Pierwsza dzień okresu którego dotyczy reklamacja (np. w przypadku z zakresu zmiany sprzedawcy jest to data zmiany sprzedawcy z przesłanego zgłoszenia)		
			Data końcowa	data	TAK	Ostatni dzień okresu którego dotyczy reklamacja		
			Opis	znakowy	NIE	Opis słowny reklamacji – maksymalnie 1000 znaków, nieobowiązkowy w przypadku podania kategorii poziomu 3		
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
1.1	Punkt Poboru Energii	1						
			Kod PPE	znakowy	NIE	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		
1.2	Dodatko	0..1						

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

	we dane zgłoszenia reklamacji							
			Reklamowana wartość odczytu	numeryczny	NIE	W przypadku reklamacji odczytu należy podać wartość reklamowanego odczytu		Wartość dziesiętna
1.3	Kategoria reklamacji	1						
			Kategoria - poziom 1	słownikowy	TAK	Kategoria reklamacji	R; O; D;	R – Reklamacja O – Odszkodowanie D – Odwołanie od decyzji OSD
			Kategoria - poziom 2	słownikowy	TAK	Zgodnie z tablicą kategorii	R-ZSP; R-UPR; R-ODC; R-DRS; R-PJD; R-BZN; R-BPZ; R-BNS; O-NSJ; D-WZR; D-WZO;	R-ZSP - Zmiana sprzedawcy R-UPR - Układ pomiaroworozliczeniowy R-ODC - Odczyty R-DRS - Dotycząca rozliczeń (OSD - Sprzedawca) R-PJD - parametry jakościowe dostarczanej z sieci OSD energii elektrycznej R-BZN - bonifikata za niedotrzymanie parametrów jakościowych energii elektrycznej R-BPZ - bonifikata z tytułu przerw w zasilaniu R-BNS - bonifikata za niedotrzymanie standardów jakościowych obsługi odbiorców O-NSJ - z tytułu niedotrzymania standardów jakościowych obsługi

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

								odbiorców D-WZR - w zakresie reklamacji D-WZO - w zakresie odszkodowania
			Kategoria - poziom 3	słownikowy	NIE	Zgodnie z tablicą kategorii	R-ZSP-NTW; R-ZSP-BPW; R-ZSP-ODZ; R-UPR- ZSP; R-UPR-ZLS; R-UPR- WDE; R-ODC-BOP; R-ODC-BOK; R-ODC-BOB; R-ODC-BLO; R-DRS-ECZ; R-DRS-EBI; R-DRS-PMU; R-DRS-MUM; R-DRS-OPJ; R-DRS-OPP; R-DRS-OAB; R-DRS-GRT; R-DRS-OKR; R-DRS-PRF; R-DRS-MNO; R-PJD-NZA; R-PJD-CZE; R-PJD-WMS; R-PJD-WMS; R-BPZ-NDP; R-BPZ-CTN; R-BPZ-CJN; R-BPZ-CTP;	R-ZSP-NTW - Niedotrzymany termin weryfikacji zgłoszenia R-ZSP-BPW - Brak potwierdzenia weryfikacji zgłoszenia R-ZSP-ODZ - Odmowa zgłoszenia R-UPR- ZSP - Żądanie sprawdzenia prawidłowości działania układu pom-rozl. R-UPR-ZLS - Żądanie laboratoryjnego sprawdzenia licznika R-UPR- WDE - Wykonanie dodatkowej ekspertyzy po uprzednim badaniu laboratoryjnym R-ODC-BOP - Brak odczytu początkowego R-ODC-BOK - Brak odczytu końcowego R-ODC-BOB - Brak odczytu bieżącego (niepełne dane pomiarowe) R-ODC-BLO - Błędny odczyt R-DRS-ECZ - Energia czynna R-DRS-EBI - Energia bierna R-DRS-PMU - Przekroczenie mocy umownej R-DRS-MUM - Moc umowna R-DRS-OPJ - Opłata jakościowa R-DRS-OPP - Opłata przejściowa R-DRS-OAB - Opłata abonamentowa R-DRS-GRT - Grupa taryfowa R-DRS-OKR - Okres rozliczeniowy R-DRS-PRF - Profil R-DRS-MNO - Mnożna

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

							R-BPZ-CJP; R-BNS-NZG; R-BNS-ZUZ; R-BNS-IUA; R-BNS-PPN; R-BNS-PPO; R-BNS-NAZ; R-BNS-KD1; R-BNS-KD2; R-BNS-WCS; R-BNS-ZRT; R-BNS-PC1; R-BNS-PC2; R-BNS-OWU;	R-PJD-NZA - Napięcie zasilające R-PJD-CZE - Częstotliwość R-PJD-WMS - Wskaźnik migotania światła R-PJD-WMS - Harmoniczne napięcia R-BZN-NDP - Niedotrzymanie dopuszczalnych poziomów odchyień napięcia od napięcia znamionowego R-BPZ-CTN - Przekroczenia łącznego czasu trwania w ciągu roku wyłączeń nieplanowanych R-BPZ-CJN - Przekroczenie czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej R-BPZ-CTP - Przekroczenia łącznego czasu trwania w ciągu roku wyłączeń planowanych R-BPZ-CJP - Przekroczenie czasu trwania jednorazowej przerwy planowanej R-BNS-NZG - Nieprzyjęcie zgłoszenia R-BNS-ZUZ - Zwłoka w usuwaniu zakłóceń w sieci EOP R-BNS-IUA - Odmowa udzielenia informacji o usunięciu awarii R-BNS-PPN - Brak powiadomienia poziom napięcia < 1 kV R-BNS-PPO - Brak powiadomienia poziom >1 kV R-BNS-NAZ - Brak powiadomień o zmianie nastawień w automatyce zabezpieczeń R-BNS-KD1 - Brak pisemnych powiadomień o konieczności dostosowania instalacji <1 kV R-BNS-KD2 - Brak pisemnych powiadomień o konieczności
--	--	--	--	--	--	--	--	---

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

								dostosowania instalacji >1kV R-BNS-WCS - Odmowa odpłatnego wykonania czynności w sieci (umowy rozdzielone) R-BNS-ZRT - Nieudzielenie informacji o zasadach rozliczeń i aktualnych taryfach (umowy rozdzielone) R-BNS-PC1 - Za przedłużenie czternastodniowego terminu rozpatrzenia wniosku lub reklamacji odbiorcy w sprawie zasad rozliczeń i udzielenia odpowiedzi R-BNS-PC2 - Za przedłużenie czternastodniowego terminu sprawdzenia prawidłowości działania układu pomiarowo-rozliczeniowego lub czternastodniowego terminu laboratoryjnego sprawdzenia prawidłowości działania układu pomiarowo-rozliczeniowego R-BNS-OWU - Za uniemożliwienie wykonania dodatkowej ekspertyzy badanego układu pomiarowo-rozliczeniowego
			ID reklamacji	znakowy	NIE	Nadany przez OSD numer Identyfikacyjny reklamacji (tylko w przypadku Kategorii 1, „Odwołanie od decyzji OSD”)		
			Numer reklamowanej faktury	znakowy	NIE	Numer faktury reklamowanej w przypadku Kategorii 2 „Dotycząca rozliczeń (OSD-Sprzedawca)”		

7.15.2. Rozpatrzona reklamacja

Atrybuty komunikatu Rozpatrzona reklamacja								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystą pień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obo wiązk owe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Opis	znakowy	TAK	Słowny opis odpowiedzi na reklamację		
			ID reklamacji	znakowy	TAK	ID reklamacji której dotyczy rozpatrzenie		
			Wynik rozpatrzenia	słownikowy	TAK	Wynik rozpatrzenia reklamacji	RPR; RNR	RPR – Reklamacja pozytywnie rozpatrzona RNR – Reklamacja negatywnie rozpatrzona
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny sprzedawcy		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny zgłoszenia reklamacji		
1.1	Punkt Poboru Energii	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		

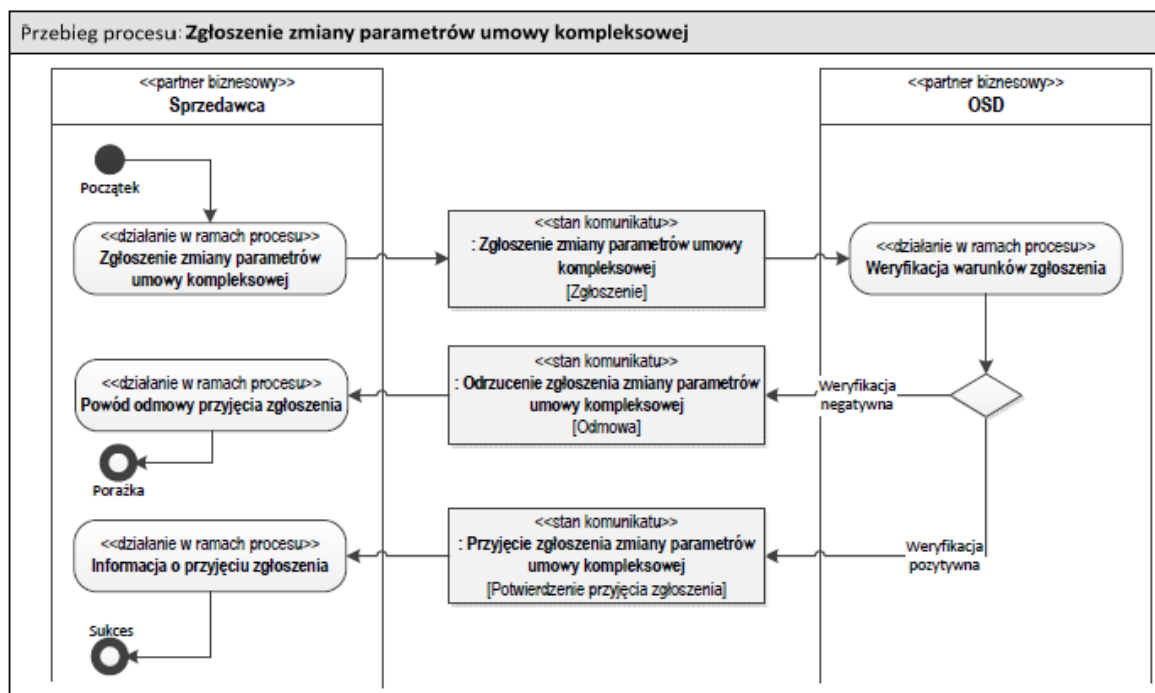
7.15.3. Przyjęcie zgłoszenia

Atrybuty komunikatu Przyjęcie zgłoszenia								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystąpień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obowiązujące	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			ID reklamacji	znakowy	TAK	Nadany przez OSD numer Identyfikacyjny reklamacji		
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	ID transakcji, „zgłoszenie reklamacji” którego dotyczy przyjęcie zgłoszenia		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny sprzedawcy		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
1.1	Punkt Poboru Energii	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		

7.15.4. Odrzucenie zgłoszenia

Atrybuty komunikatu Odmowa zgłoszenia								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystą pień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obo wiązk owe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Powód odrzucenia	słownikowy	TAK	Powód odrzucenia zgłoszenia reklamacji	E10; E14; E16; E17	E10 – niepoprawny kod PPE E14 – inny powód E16 – nieautoryzowany sprzedawca E17 – błędna data zgłoszenia
			Informacja uzupełniająca do powodu odrzucenia	znakowy	NIE	Szczegółowy opis powodu odrzucenia		W przypadkach braku możliwości jednoznacznej interpretacji powodu odrzucenia będzie się pojawiało pole opisowe identyfikujące przyczynę
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny sprzedawcy		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny zgłoszenia		
1.1	Punkt Poboru Energii	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		

7.16. Zgłoszenie zmiany parametrów umowy kompleksowej



7.16.1. Zgłoszenie zmiany parametrów umowy kompleksowej

Atrybuty komunikatu Zgłoszenie zmiany parametrów umowy kompleksowej								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystąpień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obowiązujące	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny Sprzedawcy zgłaszającego zmiany w umowie kompleksowej		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
1.1	PPE	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		
1.1.1	Odbiorca	0..1						
			Numer telefonu	znakowy	NIE	Numer kontaktowy z odbiorcą		
			Imię i nazwisko / Nazwa	znakowy	TAK	Pole służy również do rejestracji zgłaszanych zmian nazwy Odbiorcy.		
1.1.1.1	Adres zamieszkania / siedziby	1				Poniższe pola służą do rejestracji zgłaszanych zmian danych adresowych		
			Miasto	znakowy	TAK			
			Ulica	znakowy	NIE			
			Nr budynku	znakowy	TAK			

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

			Kod pocztowy	znakowy	TAK			
			Nr lokalu	znakowy	NIE			
			Nr działki	znakowy	NIE			
			Kraj	znakowy	TAK			
			Kod TERYT	znakowy	NIE			
1.1.1 .2	Adres korespo ndencyj ny	0..1				Poniższe pola służą do rejestracji zgłaszanych zmian danych adresowych		
			Miasto	znakowy	TAK			
			Ulica	znakowy	NIE			
			Nr budynku	znakowy	NIE			
			Kod pocztowy	znakowy	TAK			
			Nr lokalu	znakowy	NIE			
			Nr działki	znakowy	NIE			
			Kraj	znakowy	TAK			
			Kod TERYT	znakowy	NIE			
1.1.2	Charakt erystyki PPE	0..1						
			Okres rozliczeniowy	słowniko wy	NIE	Ilość odczytów wykonywana w roku	2M;1M	2M - sześć razy w roku - dwumiesięczny odczyt 1M - dwanaście razy w roku - miesięczny odczyt
			Grupa	znakowy	NIE	Grupa taryfowa OSD		

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

			taryfowa OSD					
			Moc umowna	znakowy	NIE	Wartość mocy umownej		
			Jednostka mocy umownej	słownikowy	NIE	Jednostka, w której podana jest moc umowna	KW; MW	kW - kiloWat MW - MegaWat
			Metoda pomiaru	słownikowy	NIE	Pole służy do zgłaszania zmiany metody pomiaru z Pre-paid na licznik o odwrotnie	EPSZ; LICZ	Wybór ze słownika: - EPSZ – pre-paid – pomiar sumy zużycia - LICZ – licznik indukcyjny/ elektroniczny

7.16.2. Przyjęcie zgłoszenia zmiany parametrów umowy kompleksowej

Atrybuty komunikatu Przyjęcie zgłoszenia zmiany parametrów umowy kompleksowej								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystąpień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obowiązujące	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Data zmiany parametrów	data	TAK	Data, w której OSD planuje zmianę parametrów		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny Sprzedawcy zgłaszającego zmiany w umowie kompleksowej		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	Identyfikator zgłoszenia zmiany parametrów umowy kompleksowej, którego dotyczy przyjęcie		
1.1	PPE	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		

7.16.3. Odmowa zgłoszenia zmiany parametrów umowy kompleksowej

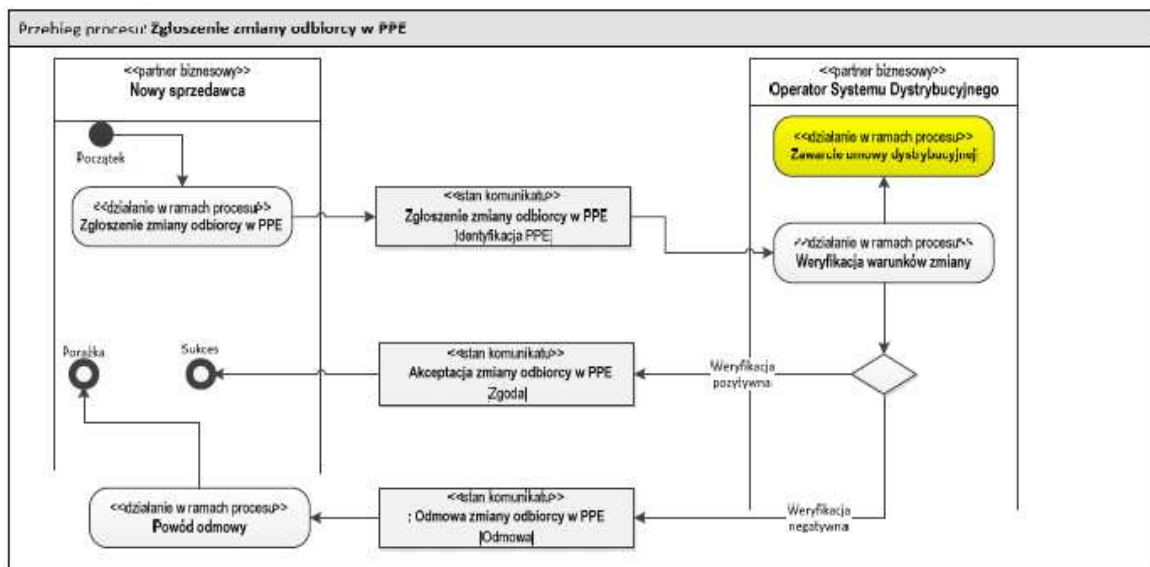
Atrybuty komunikatu Odmowa zgłoszenia zmiany parametrów umowy kompleksowej								
Pozycja Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystą- pień sekcji	Nazwa attributu w sekcji	Typ danych attributu	Obo- wiązk- owe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Powód	słownikowy	TAK	Powód odmowy	E01; E03; E10; E14; E16; E22	E01 - trwa proces zmiany odbiorcy E03 - trwa zmiana sprzedawcy E10 - niepoprawny kod PPE E14 - inny powód E16 - nieautoryzowany sprzedawca E22 - PPE niedostępny dla handlu (na tym PPE realizowany jest obecnie inny proces)
			Informacja uzupełniająca do powodu odmowy	znakowy	NIE	Szczegółowy opis powodu odmowy		W przypadkach braku możliwości jednoznacznej interpretacji powodu odmowy będzie się pojawiało pole opisowe identyfikujące przyczynę
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	Identyfikator zgłoszenia zmiany parametrów technicznych, którego dotyczy odmowa		

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny Sprzedawcy zgłaszającego zmiany w umowie kompleksowej		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
1.1	PPE	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		

7.17. Zgłoszenie zmiany odbiorcy w PPE

Proces służy do obsługi procesu zmiany Odbiorcy oraz jednoczesnej zmiany Odbiorcy i Sprzedawcy w PPE.



7.17.1. Zgłoszenie zmiany odbiorcy w PPE

Atrybuty komunikatu Zgłoszenie zmiany odbiorcy w PPE								
Pozom Sekk i	Nazwa sekcji	Liczba wystą pień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obowią zkowe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Wnioskowana data zmiany odbiorcy w PPE	data	TAK	Planowana data zmiany odbiorcy		
			Imię i nazwisko/Nazwa odbiorcy	znakowy	TAK	Imię i nazwisko lub nazwa odbiorcy wprowadzanego do danego PPE		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny Sprzedawcy dokonującego zgłoszenie		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
			ID nowego POB	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny POB Sprzedawcy zgłaszającego ustanowienie odbiorcy		Kod Uczestnika Rynku Bilansującego
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID sprzedawcy rezerwowego	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny Sprzedawcy rezerwowego		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
1.1	Dodatko we dane zgłoszenia	1						
			Typ URD	słownikowy	TAK	Typ uczestnika rynku detalicznego	TGD; TPI; TPOZ	TGD - gospodarstwo domowe (PESEL/ Nr Paszportu) TPI -

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

								przedsiębiorstwo/institucja (NIP) TPOZ- pozostali (nazwa informacyjna, weryfikacja ręczna) – odbiorca nie posiadający nadanego PESEL ani NIP
			PESEL /NIP /Nr paszportu /EuroNIP	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny odbiorcy		
			Numer telefonu	znakowy	NIE	Numer kontaktowy z odbiorcą		
			Rodzaj umowy sieciowej	słownikowy	TAK	Rodzaj umowy	E01; E02	E01 - umowa dystrybucyjna E02 - umowa kompleksowa
			Status sprzedaży	słownikowy	TAK	Parametr nadawany automatycznie przez system (zgłoszenie realizowane przez sprzedawcę ma zawsze parametr: "sprzedaż podstawowa". Parametr "sprzedaż rezerwowa" może być określony wyłącznie przez OSD).	EPOD; EREZ	EPOD - podstawowa; EREZ- rezerwowa
			Dokument upoważniający do rozwiązania umowy dystrybucyjnej	logiczny	TAK	W przypadku spełnienia dwóch warunków: - umowa starego odbiorcy w PPE jest rozdzielona i stary odbiorca nie wypowiedział umowy dystrybucyjnej - sprzedawca zgłaszający nowego odbiorcę jest również sprzedawcą starego odbiorcy albo sprzedawca posiada stosowane pełnomocnictwo, możliwe jest wypowiedzenie umowy dystrybucyjnej w imieniu odbiorcy		
			Zgoda na udostępnienie	logiczny	TAK – dla TGD	Zgoda wymagana prawem udostępniania Sprzedawcy profilu		

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

			danych dobowo- godzinowych			godzinowego (dot. odbiorców w gospodarstwach domowych). W przypadku braku zgody, Sprzedawca otrzymuje zagregowane dane do stref.		
1.1.1	Adres zamieszkania / siedziby	1						
			Miasto	znakowy	TAK			
			Ulica	znakowy	NIE			
			Nr budynku	znakowy	NIE			
			Kod pocztowy	znakowy	TAK			
			Nr lokalu	znakowy	NIE			
			Nr działki	znakowy	NIE			
			Kraj	znakowy	TAK			
			Kod TERYT	znakowy	NIE			
1.1.2	Adres korespondencyjny	0..1						
			Miasto	znakowy	TAK			
			Ulica	znakowy	NIE			
			Nr budynku	znakowy	NIE			
			Kod pocztowy	znakowy	TAK			
			Nr lokalu	znakowy	NIE			
			Nr działki	znakowy	NIE			
			Kraj	znakowy	TAK			
			Kod TERYT	znakowy	NIE			
1.2	PPE	1						

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		
--	--	--	---------	---------	-----	--	--	--

7.17.2. Odmowa zmiany odbiorcy w PPE

Atrybuty komunikatu Odmowa zmiany odbiorcy w PPE								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystą pień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obo wiązk owe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Powód odmowy	słownikowy	TAK	Kod powodu odmowy	E01 E02 E03 E10 E14 E16 E17 E22 E37 E59 ENUP REZER	E01 - trwa proces zmiany odbiorcy E02 - nowe PPE (niemożliwa zmiana odbiorcy) E03 - trwa zmiana sprzedawcy E10 - niepoprawny kod PPE E14 - inny powód E16 - nieautoryzowany sprzedawca E17 - błędna data zgłoszenia E22 - PPE niedostępny do handlu (na tym PPE realizowany jest obecnie inny proces) E37 - brak umowy dystrybucyjnej E59 - odbiorca jest już przypisany do PPE ENUP - niedostosowany układ pomiarowy REZER – nieprawidłowy Sprzedawca rezerwowany
			Informacja uzupełniająca do powodu odmowy	znakowy	NIE	Szczegółowy opis powodu odmowy		W przypadkach braku możliwości jednoznacznej interpretacji powodu odmowy będzie się pojawiało pole opisowe identyfikujące przyczynę
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator		

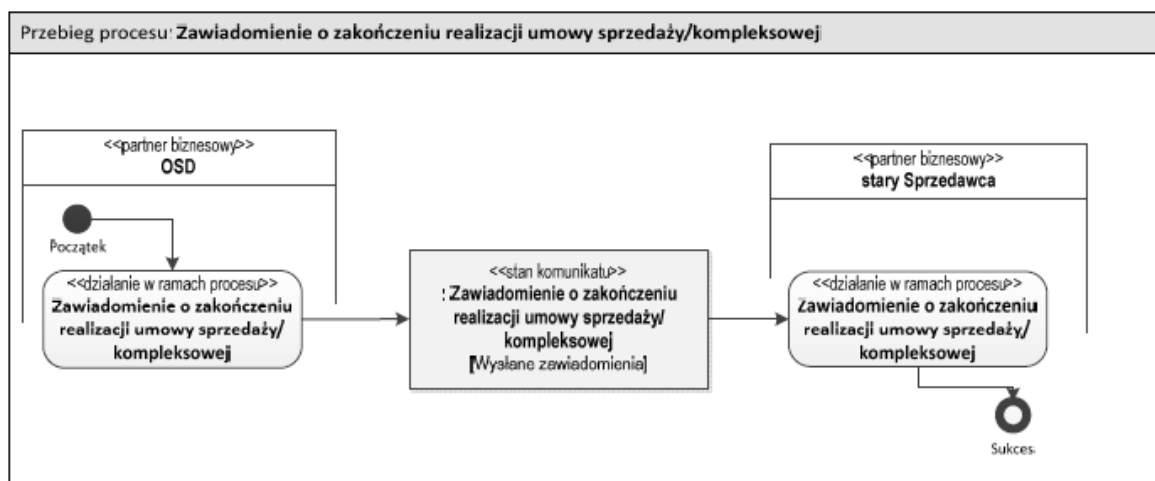
Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

						komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	Identyfikator zgłoszenia zmiany odbiorcy w PPE, do którego odnosi się odmowa		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny Sprzedawcy dokonującego zgłoszenie		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
1.1	PPE	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		

7.17.3. Akceptacja zmiany odbiorcy w PPE

Atrybuty komunikatu Akceptacja zmiany odbiorcy w PPE								
Pozom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystą pień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obo wiązk owe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	Identyfikator zgłoszenia, do którego odnosi się akceptacja		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny Sprzedawcy dokonującego zgłoszenie		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
1.1	Odbiorca	1						
			Imię i nazwisko / Nazwa odbiorcy	znakowy	TAK	Imię i nazwisko / nazwa odbiorcy wprowadzanego do danego PPE		
1.2	PPE	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		

7.18. Zawiadomienie o zakończeniu realizacji umowy sprzedaży/kompleksowej



Komunikat jest wysyłany po zakończeniu procesu Zmiany Odbiorcy w PPE w przypadku jednoczesnej zmiany Sprzedawcy i Odbiorcy.

7.18.1. Zawiadomienie o zakończeniu realizacji umowy sprzedaży/kompleksowej

Atrybuty komunikatu Zawiadomienie o zakończeniu realizacji umowy sprzedaży/kompleksowej								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystą pień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obo wiązk owe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Data zakończenia sprzedaży	data	TAK	Data zakończenia realizacji umowy przez Sprzedawcę		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny Sprzedawcy, który kończy realizację umowy		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
			ID POB	znakowy	TAK	Numer Identyfikacyjny POB, który kończy świadczenie usługi POB		Kod Uczestnika Rynku Bilansującego
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zmiany sprzedawcy	znakowy	NIE	Nadany przez OSD Identyfikator zgłoszenia umowy sprzedaży/kompleksowej - nadany w momencie przyjęcia zgłoszenia		
1.1	PPE	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		

7.19. Publikacja danych pomiarowych w cyklach odczytowych

UWAGA: Komunikat dotyczący publikacji danych pomiarowych będzie dostępny tylko poprzez automatyczny interfejs w ramach komunikacji B2B. Komunikaty nie będą dostępne w Portalu Sprzedawcy.

7.19.1. Dane pomiarowe na potrzeby Sprzedawcy

Atrybuty komunikatu Dane pomiarowe na potrzeby Sprzedawcy								
Pozio m Sekcj i	Nazwa sekcji	Liczba wystą pień	Nazwa pola w sekcji	Typ danych pola	Obo wią zko we	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłów ek	1						
			Id transakcji	znakowy	TAK	Identyfikator dokumentu biznesowego nadany przez OSD.		
			Powód odczytu	słownikowy	TAK		H; T; Z;	H - Odczyt harmonogramowy T - Odczyt związany z działaniami technicznym Z - Odczyt zdarzeniowy (początkowy/końcowy)
3	PPE	1						
			Nr PPE	znakowy	TAK	Unikalny nr Punktu Poboru Energii		
4	Sprzeda wca	1						
			Kod Sprzedawcy	znakowy	TAK	Kod identyfikacyjny (nadany przez OSD)		
5	Okres dla danych	1						
			Data od	data	TAK	Początek okresu, którego dotyczy dany zestaw danych		
			Data do	data	TAK	Koniec okresu, którego dotyczy dany zestaw danych		
			Data wyznaczenia	data	TAK	Data i czas wyznaczenia danego zbioru danych		

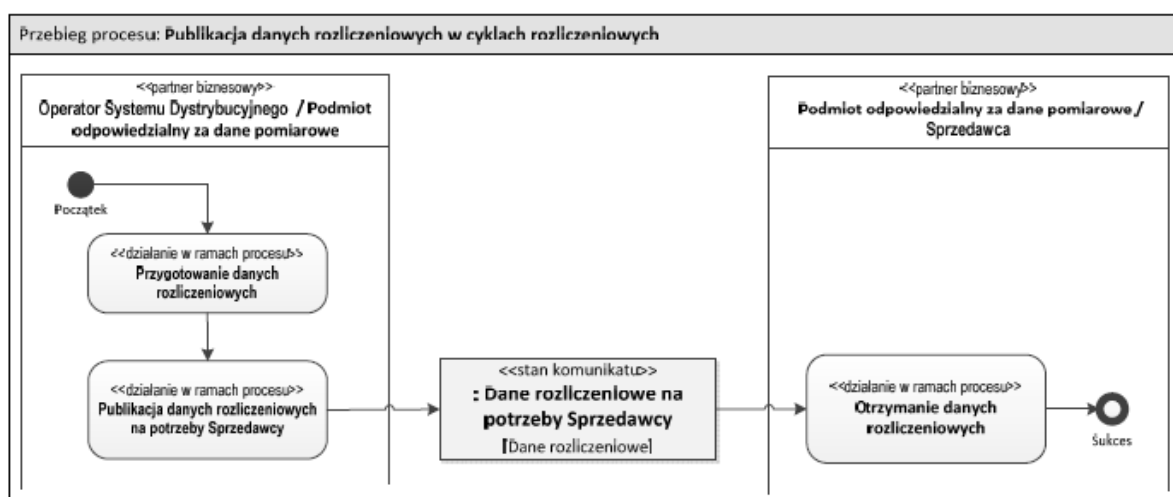
Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

6	Kierunek	1						
			Kierunek	słownikowy	TAK	Słownik: Kod określający kierunek przepływu energii czynnej w danym PPE.	E17; E18; E19;	E17 – pobór E18 – oddanie E19 – pobór/oddanie
7	Produkt energetyczny	1..*						
			Kod produktu energetycznego	słownikowy	TAK	Słownik: Kod określający rodzaj mierzonej energii	8716867000016;	8716867000016 - Moc czynna
			Kod jednostki miary	słownikowy	TAK	Słownik: Jednostka miary dla ilości w danym czasie serii/zbioru mierzonych danych.	kWh;	
7.1	Zużycia	1..*						
			Pozycja	numeryczny	TAK	Numer kolejny pozycji w sekcji Zużycia		
			Wielkość	numeryczny	TAK	Zatwierdzone ilość energii dla danej pozycji		
			Kod OBIS	znakowy	TAK	Kod OBIS strefy, której dotyczy zużycie.		
		0..*	Kod przyczyny korekty	słownikowy	NIE	Pole wypełniane w przypadku, gdy komunikat zawiera korektę poprzednio opublikowanego zużycia za okres (Data od, Data do).	K1; K2; K3;	K1- Błędny odczyt K2 - Korekta szacunku K3 - Brak odczytu
7.2	Wskazania	0..*						
			Id licznika	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator licznika, który zawiera odczytywany rejestr.		

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

			Id rejestru	słownikowy	TAK	Identyfikator rejestru		Kod OBIS
			Kod Źródła wskazania	słownikowy	TAK	Słownik: Kod określający pochodzenie danego pomiaru.	E27; E28;	Kod E27 oznacza, że wskazanie zostało odczytane z układu pomiarowego. Kod E28 oznacza, że wskazanie zostało wyszacowane przez OSD.
			Kod Trybu Odczytu	słownikowy	TAK	Słownik: Określa, jaki jest tryb odczytu danego PPE	D01; D02;	D01 - oznacza, że odczyt został pozyskany przez inkasenta. D02 - oznacza, że odczyt został pozyskany w sposób automatyczny.
			Wskazanie	numeryczny	TAK	Wartość wskazania odczytana z rejestru.		
			Data wskazania	data	TAK	Data odczytu licznika (z dokładnością do sekundy).		
			Okienkowość	znakowy	TAK	Pole w formacie X.Y, gdzie X liczba cyfr przed przecinkiem a Y liczba cyfr po przecinku.		
			Mnożna	numeryczny	TAK			
		0..*	Kod przyczyny korekty	słownikowy	NIE		K4 - Uszkodzony licznik; K5 - Uszkodzony zegar lub pomiar dwustrefowy, awaria w układzie pomiarowym; K8 - Błędna mnożna; K9 - Błędna taryfa; K10 - Nieprawidłowy licznik;	K4 - Uszkodzony licznik. K5 - Uszkodzony zegar lub pomiar dwustrefowy, awaria w układzie pomiarowym. K8 - Błędna mnożna K9 - Błędna taryfa K10 - Nieprawidłowy licznik

7.20. Publikacja danych rozliczeniowych w cyklach rozliczeniowych



7.20.1. Dane rozliczeniowe na potrzeby Sprzedawcy

Atrybuty komunikatu Dane rozliczeniowe na potrzeby Sprzedawcy								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystą- pień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obo- wią- zko- we	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Data poprzedniego odczytu	data	TAK	Data dokonania poprzedniego odczytu		Data w formacie: YYYY-MM-DD hh:mm:ss
			Data bieżącego odczytu	data	TAK	Data bieżącego odczytu		Data w formacie: YYYY-MM-DD hh:mm:ss
			Data i czas dokonania rozliczenia w OSD	data	TAK	Data i czas dokonania rozliczenia w OSD		Data w formacie: YYYY-MM-DD hh:mm:ss
			Data i czas publikacji komunikatu	data	TAK	Data i czas opublikowania komunikatu		Data w formacie: YYYY-MM-DD hh:mm:ss
			Typ komunikatu	słownikowy	TAK	Kod oznaczający typ komunikatu rozliczeniowego	TROZR; TKORR; TROZD	TROZR - rozliczenie rzeczywiste; TKORR - korekta rozliczeń; TROZD - rozliczenie dodatkowe
			Przyczyna korekty	słownikowy	NIE	Kod oznaczający przyczynę korekty	KORAUP; KORBOU; KORBWZ; KORBPO; KORBZU; KORBNT; KORBPU;	KORAUP - awaria układu pomiarowego; KORBOU - błędny odczyt układu pomiarowego; KORBWZ - błędnie naliczona wielkość zużycia energii; KORBPO - błędny odczyt podany przez

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

							KORBOO; KORNKB	odbiorcę; KORBZU - błędna zabudowa układu pomiarowego; KORBNT - błędne naliczenie opłat taryfowych (w tym dodatkowych); KORBPU - błędne parametry umowy; KORBOO - błędny okres obowiązki umowy; KORNKB - naliczenia / korekta bonifikaty
			ID korygowane go komunikatu	znakowy	NIE	Unikalny numer przekazywanych danych rozliczeniowych PPE będących przedmiotem korekty		
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID Sprzedawcy	znakowy	TAK	Numer identyfikacyjny Sprzedawcy, dla którego publikowane są dane rozliczeniowe		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
1.1	PPE	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		
1.1.1	Rozlicze nie finanso we	1..*						
			Nazwa opłaty	słownikowy	TAK	Nazwa opłaty dla danego PPE w zakresie usługi dystrybucyjnej	OSS; OZS; OPR; OJA;	OSS - opłata stała sieciowa OZS - opłata zmienna sieciowa OPR - opłata przejściowa OJA - opłata jakościowa;

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

							OEB; OAB; OPM; OPD; OWD; OOD; OBO; OZE	OEB - opłata za energię bierną; OAB - opłata abonamentowa; OPM - przekroczenie mocy; OPD - przerwanie dostaw; OWD - wznowieni dostaw (na wniosek Sprzedawcy) OOD - odczyt dodatkowy OBO - bonifikata; OZE - opłata OZE
			Ilość	numeryczny	TAK	Ilość będąca przedmiotem naliczenia opłat		
			Jednostka	słownikowy	TAK	Jednostka ilości	KWH; MWH; KVARH; MVARH; KW; MW; MSC; SZT; H;	KWH - kWh; MWH - MWh; KVARH - kvarh; MVARH - Mvarh; KW - kW; MW - MW; MSC - miesiąc; SZT - sztuka; H - h
			Cena jednostkowa	numeryczny	TAK	Cena jednostkowa opłaty		
			Wartość netto	numeryczny	TAK	Wartość netto opłaty		
			Stawka VAT	numeryczny	TAK	Stawka Vat dla opłaty		
			Strefa	słownikowy	TAK	Strefa czasowa dla opłat rozliczanych w kWh	D; N; S; PS; SPR; SPO; PGD;	D - dzień; N - noc; S - szczyt; PS - poza szczytem; SPR - szczyt przedpołudniowy; SPO - szczyt popołudniowy; PGD - pozostałe godziny doby;

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

							CD; GDO	CD - całodobowy; GDO - godziny doliny obciążenia
			Data od	Data	TAK	Data początku rozliczenia dla wskazanej ceny jednostkowej		W przypadku zmiany cennika w okresie rozliczeniowym pojawią się różne ceny jednostkowe z datami obowiązywania
			Data do	Data	TAK	Data końca rozliczenia dla wskazanej ceny jednostkowej		W przypadku zmiany cennika w okresie rozliczeniowym pojawią się różne ceny jednostkowe z datami obowiązywania
1.1.2	Podsumowanie rozliczenia finansowego	0..1						
			Należność netto	numeryczny	TAK	Suma wartości należności w ramach rozliczenia finansowego		
			Stawka VAT	numeryczny	TAK	Stawka VAT dla sumy wartości należności		
1.1.3	Podsumowanie korekty	0..1						
			Należność netto	numeryczny	TAK	Suma wartości należności w ramach korekty		
			Stawka VAT	numeryczny	TAK	Stawka VAT dla korekty należności		
1.2	Licznik	0..*						
			Nr licznika	znakowy	NIE	Nr seryjny licznika		
1.2.1	Liczydło licznika	0..1						
			Typ liczydła licznika	słownikowy	NIE	Kod oznaczający typ liczydła licznika	8716867000030P; 8716867000030O; ENSTCZ;	8716867000030P - energia czynna (pobór); 8716867000030O - energia czynna

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

							8716867000146Q1; 8716867000139Q2; 8716867000146Q3; 8716867000139Q4; ENSTBI; 8716867000016	(oddanie); ENSTCZ - straty energii czynnej; 8716867000146Q1 - energia bierna (Q1); 8716867000139Q2 - energia bierna (Q2); 8716867000146Q3 - energia bierna (Q3); 8716867000139Q4 - energia bierna (Q4); ENSTBI - straty energii biernej; 8716867000016 - moc pobrana (energia czynna)
			Mnożna liczydła	numeryczny	NIE	Wartość pozwalająca na określenie wskazania licznika zgodnie z miarą produktu energetycznego na podstawie wskazań liczydła licznika		
			Strefa liczydła	słownikowy	NIE	Strefa czasowa, której dotyczy wskazanie liczydła	D; N; S; PS; SPR; SPO; PGD; CD; GDO	D - dzień; N - noc; S - szczyt; PS - poza szczytem; SPR - szczyt przedpołudniowy; SPO - szczyt popołudniowy; PGD - pozostałe godziny doby; CD - całodobowy; GDO - godziny doliny obciążenia
1.2.1 .1	Wskazanie liczydła licznika	0..1						
			Wskazanie bieżące	numeryczny	NIE	Bieżące wskazanie liczydła licznika		

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

			Poprzednie wskazanie liczydła licznika	numeryczny	NIE	Poprzednie wskazanie liczydła licznika		
			Pochodzenie wskazania	słownikowy	NIE	Kod specyfikujący pochodzenie wskazania liczydła licznika	E26; EFI; EZD; ESZ;	E26 - podany przez odbiorcę; EFI - fizyczny; EZD - zdalny; ESZ - szacowany;
			Status wskazania	słownikowy	NIE	Status wskazania liczydła licznika	SROZ;	SROZ - rozliczeniowy
			Data i czas odczytu	data	NIE	Data i czas odczytu wskazań liczydła licznika		Data w formacie: YYYY-MM-DD hh:mm:ss
			Zużycie	numeryczny	NIE	Wielkość zużycia pomiędzy bieżącym a poprzednim wskazaniem liczydła (z uwzględnieniem korekty i strat)		
			Korekta zużycia	numeryczny	NIE	Korekta wielkości zużycia pomiędzy bieżącym a poprzednim wskazaniem liczydła		
			Straty energii	numeryczny	NIE	Wielkość strat energii pomiędzy bieżącym a poprzednim wskazaniem liczydła		
1.3	Obserwacja	0..*						
			Pozycja porządkowa	numeryczny	NIE	Pozycja porządkowa danej obserwacji w ramach zestawu zweryfikowanych danych pomiarowych		
			Wartość	numeryczny	NIE	Wartość danej obserwacji w ramach zestawu danych pomiarowych		
			Strefa	słownikowy	NIE	Strefa czasowa, której dotyczy dana obserwacja	D; N;	D - dzień; N - noc;

Standardy wymiany informacji EOP ze Sprzedawcami

							S; PS; SPR; SPO; PGD; CD; GDO	S - szczyt; PS - poza szczytem; SPR - szczyt przedpołudniowy; SPO - szczyt popołudniowy; PGD - pozostałe godziny doby; CD - całodobowy; GDO - godziny doliny obciążenia
--	--	--	--	--	--	--	---	---

7.21. Anulowanie zgłoszenia przez Sprzedawcę

7.21.1. Anulowanie zgłoszenia

Atrybuty komunikatu Anulowanie zgłoszenia								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystąpienie sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obowiązowe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	Identyfikator zgłoszenia, którego dotyczy anulowanie		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Identyfikator Sprzedawcy, który zgłasza anulowanie zgłoszenia		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
1.1	PPE	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii		

7.21.2. Przyjęcie anulowania zgłoszenia do realizacji

Atrybuty komunikatu Przyjęcie anulowania zgłoszenia do realizacji								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystąpień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obowiązujące	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek							
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	Identyfikator transakcji anulowania		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Identyfikator Sprzedawcy, który zgłasza anulowanie zgłoszenia		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
1.1	PPE							
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii.		

7.21.3. Odmowa anulowania zgłoszenia

Atrybuty komunikatu Odmowa anulowania zgłoszenia								
Pozio m Sekcj i	Nazwa sekcji	Liczba wystą pień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obo wiązk owe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			Powód odmowy	słownikowy	TAK	Przyczyna odrzucenia anulowania zgłoszenia	E16; E10; E14	E16 - nieautoryzowany sprzedawca E10 - niepoprawny kod PPE E14 - inny powód EPDT - przekroczenie dopuszczalnego terminu na anulowanie procesu
			Informacja uzupełniająca do powodu odmowy	znakowy	NIE	Szczegółowy opis powodu odmowy		W przypadkach braku możliwości jednoznacznej interpretacji powodu odmowy będzie się pojawiało pole opisowe identyfikujące przyczynę
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	Identyfikator anulowania zgłoszenia, którego dotyczy odmowa.		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Identyfikator Sprzedawcy, który zgłasza anulowanie zgłoszenia		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
1.1	PPE	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii.		

7.21.4. Potwierdzenie realizacji anulowania zgłoszenia

Atrybuty komunikatu Potwierdzenie realizacji anulowania zgłoszenia								
Pozio m Sekcj i	Nazwa sekcji	Liczba wystą pień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obo wiązk owe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek	1						
			ID transakcji	znakowy	TAK	Unikalny identyfikator komunikatu		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	Identyfikator transakcji anulowania		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Identyfikator Sprzedawcy, który zgłasza anulowanie zgłoszenia		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
1.1	PPE	1						
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii.		

7.22. Anulowanie zgłoszenia przez OSD

Komunikat umożliwia poinformowanie Sprzedawcy o anulowaniu procesu z powodu braku możliwości realizacji działania w terenie. Usługa umożliwia anulowanie następujących procesów:

- Zgłoszenie umowy sprzedaży/kompleksowej,
- Zgłoszenie zmiany parametrów umowy kompleksowej,
- Zgłoszenie zmiany odbiorcy w PPE,
- Zgłoszenie wyprowadzenia odbiorcy z PPE,
- Zgłoszenie wprowadzenia odbiorcy do pustego PPE.

Atrybuty komunikatu Anulowanie zgłoszenia ze strony OSD								
Poziom Sekcji	Nazwa sekcji	Liczba wystą pień sekcji	Nazwa atrybutu w sekcji	Typ danych atrybutu	Obo wiązk owe	Opis	Wartości słownikowe	Uwagi
1	Nagłówek							
			ID transakcji	znakowy	TAK	Identyfikator komunikatu nadany przez OSD		
			ID zgłoszenia	znakowy	TAK	Identyfikator zgłoszenia, którego dotyczy zawiadomienie o anulowaniu		
			ID sprzedawcy	znakowy	TAK	Kod identyfikacyjny Sprzedawcy		Identyfikator sprzedawcy nadany przez OSD
1.1	PPE							
			Kod PPE	znakowy	TAK	Unikalny numer identyfikujący punkt poboru energii.		
			Przyczyna anulowania zgłoszenia	znakowy	TAK	Przyczyna anulowania zgłoszenia przez OSD		Pole opisowe