



Standardy Wymiany Informacji

pomiędzy

Clean Energy Operator sp. z o.o.

a Uczestnikami Rynku

Wersja 1.0 z dnia 12.06.2024 r.

Spis treści

1.	Szczegółowa zawartość komunikatów w procesie zmiany sprzedawcy	3
1.1.	Proces zmiany sprzedawcy dla umów rozdzielonych.....	3
1.1.1.	Zgłoszenie Zmiany Sprzedawcy (ZZS).....	3
1.1.2.	Informacja o Zgłoszeniu Zmiany Sprzedawcy (IZZ)	7
1.1.3.	Odwołanie wniosku ZZS.....	8
1.1.4.	Potwierdzenie Zmiany Sprzedawcy (PZS)	9
2.2.	Proces zmiany sprzedawcy dla umów kompleksowych.....	11
2.2.1.	Wniosek o dane do umowy kompleksowej (wniosek o paszport - WDUK).	11
2.2.2.	Przekazanie danych do zawarcia umowy kompleksowej.	13
2.2.3.	Zgłoszenie Zmiany Sprzedawcy dla umowy kompleksowej (ZZS_UK).	15
2.2.4.	Informacja o Zgłoszeniu Zmiany Sprzedawcy (IZZ_UK).	18
2.2.5.	Potwierdzenie Zmiany Sprzedawcy (PZS_UK).	19
2.3.	Proces udostępniania danych pomiarowych.	22
2.3.1.	Zagregowane Dane Miejsc Bilansowania (DGMB).	22
2.3.2.	Zagregowane Dane Miejsc Dostarczania (DGMD).....	23
2.3.3.	Dane pomiarowe dobowe (DP)	25
2.3.4.	Dane rozliczeniowe (DR)	26
2.3.5.	Dane rozliczeniowe (DR_LPP).....	29
2.3.6.	Dane rozliczeniowe (DR_LPP_stany)*	31
2.3.7.	Zasady zgłaszania reklamacji związanych z danymi pomiarowymi	32
2.4.	Proces wstrzymywania / wznowiania dostarczania energii elektrycznej do odbiorcy na zlecenie sprzedawcy	33
2.4.1.	Wniosek sprzedawcy o wstrzymanie dostarczania energii elektrycznej do odbiorcy (WDEE).	33
2.4.2.	Wniosek sprzedawcy o wznowienie dostarczania energii elektrycznej do odbiorcy (WZEE).	35
2.5.	Proces konfiguracji rynku detalicznego i bilansującego.	36
2.5.1.	Lista PPE przypisanych do Sprzedawcy.....	36
2.5.2.	Lista umów sprzedaży za okres „od - do”	38
2.6.	Zakończenie umowy sprzedaży en. el. lub umowy kompleksowej.	39
2.7.	Proces udostępniania danych rozliczeniowych Sprzedawcy z tytułu realizacji umowy GUD-k	40

1. Szczegółowa zawartość komunikatów w procesie zmiany sprzedawcy

1.1. Proces zmiany sprzedawcy dla umów rozdzielonych.

1.1.1. Zgłoszenie Zmiany Sprzedawcy (ZZS)

Informacje ogólne

Metryka dokumentu	
Nazwa dokumentu	Zgłoszenie Zmiany Sprzedawcy
Kod dokumentu	ZZS
Obsługiwane formaty	XML, CSV
Okno czasowe publikacji	Minimum 21 dni przed planowaną datą wejścia w życie umowy sprzedaży energii elektrycznej, maksymalnie 90 dni przed tą datą.
Nadawca	Sprzedawca
Odbiorca	OSD

Funkcja komunikatu

Komunikat ZZS (Zgłoszenie Zmiany Sprzedawcy) jest wysyłany przez sprzedawcę do OSD w celu powiadomienia OSD o zawarciu umowy sprzedaży energii elektrycznej z odbiorcą.

Zawartość informacyjna komunikatu

Nazwa pola	Zawartość i format danych	Wymagalność
Nagłówek		
Nr dokumentu	pole znakowe [100]	wypełnia system
Data utworzenia	data w formacie rrrr-mm-dd	wypełnia system
Stan dokumentu	pole znakowe, wartość słownikowa: ZZS - pozytywny ZZS - negatywny	wypełnia system
Data wysłania	data w formacie rrrr-mm-dd	wypełnia system
Przygotowanie informacji	pole znakowe, wartość słownikowa: K - kolejna zmiana N - nowy po przyłączeniu P - pierwsza zmiana	wymagane

Dane odbiorcy		
Typ odbiorcy	pole znakowe, wartość słownikowa: G - gospodarstwo domowe F - firma	wymagane
Nazwisko / Nazwa	pole znakowe [100]	wymagane
Imię	pole znakowe [100]	wymagane
PESEL / NIP / nr paszportu (nr paszportu dotyczy obcokrajowców)	pole znakowe [50]	wymagane
Nazwisko (drugiego odbiorcy)	pole znakowe [100]	opcjonalne
Imię (drugiego odbiorcy)	pole znakowe [100]	opcjonalne
PESEL / NIP / nr paszportu (drugiego odbiorcy)	pole znakowe [50]	opcjonalne
Dane PPE		
Kod PPE (Kod Punktu Poboru Energii Elektrycznej)	pole znakowe [100]	wymagane
Oddział	pole znakowe, wartość słownikowa: Chorzów	wymagane
Nr licznika	pole znakowe [100]	opcjonalne
Adres PPE		
Kod pocztowy	pole znakowe [6]	wymagane
Miejscowość	pole znakowe [200]	wymagane
Ulica	pole znakowe [200]	wymagane
Nr budynku	pole znakowe [10]	wymagane
Nr lokalu	pole znakowe [10]	opcjonalne
Nr działki	pole znakowe [10]	wymagane w przypadku braku numeru budynku
Adres podstawowy odbiorcy		
Kod pocztowy	pole znakowe [6]	wymagane

Miejscowość	pole znakowe [200]	wymagane
Ulica	pole znakowe [200]	wymagane
Nr budynku	pole znakowe [10]	wymagane
Nr lokalu	pole znakowe [10]	opcjonalne
Adres korespondencyjny odbiorcy		
Kod pocztowy	pole znakowe [6]	wymagane
Miejscowość	pole znakowe [200]	wymagane
Ulica	pole znakowe [200]	wymagane
Nr budynku	pole znakowe [10]	wymagane
Nr lokalu	pole znakowe [10]	opcjonalne
Telefon odbiorcy	pole znakowe [50]	opcjonalne
e-mail odbiorcy	pole znakowe [50]	opcjonalne
Dane umowy sprzedaży energii elektrycznej		
Data rozpoczęcia obowiązywania umowy sprzedaży	data w formacie rrrr-mm-dd	wymagane
Planowana średnioroczna ilość energii elektrycznej objętej umową sprzedaży [MWh/rok]	pole numeryczne	wymagane
Nazwa sprzedawcy rezerwowego	pole znakowe [100]	wymagane
Oświadczenie woli - oświadczenie odbiorcy o zgodzie na zawarcie umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej z Clean Energy Operator sp. z o.o.	pole typu ComboBox	opcjonalne w zależności od typu zgłoszenia
Oświadczenie odbiorcy - konsumenta umożliwiające rozpoczęcie dostarczania en. el. przed upływem 14 dni od zawarcia umowy	pole typu ComboBox	opcjonalne w zależności od typu zgłoszenia

<p>Oświadczenie sprzedawcy o uzyskaniu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pełnomocnictwa odbiorcy na dokonanie w imieniu odbiorcy powiadomienia o zawarciu umowy sprzedaży energii elektrycznej - zgodnie z pkt. D.2.5 IRiESD Clean Energy Operator sp. z o.o. - pełnomocnictwa odbiorcy do zmiany umowy o świadczenie usług dystrybucji w zakresie dokonania wyboru i zmiany sprzedawcy rezerwowego - pełnomocnictwa, które upoważnia Clean Energy Operator sp. z o.o., do wielokrotnego zawarcia, w imieniu i na rzecz klienta, umowy rezerwowej sprzedaży energii elektrycznej, z wybranym sprzedawcą rezerwowym, - pełnomocnictwo klienta do ustanawiania przez Clean Energy Operator sp. z o.o. dalszych pełnomocnictw 	<p style="text-align: center;">pole typu ComboBox</p>	<p style="text-align: center;">wymagane (zakres pełnomocnictw zależny od typu zgłoszenia)</p>
--	---	---

1.1.2. Informacja o Zgłoszeniu Zmiany Sprzedawcy (IZZ)

Informacje ogólne

Metryka dokumentu	
Nazwa dokumentu	Informacja o Zgłoszeniu Zmiany Sprzedawcy
Kod dokumentu	IZZ
Okno czasowe publikacji	do 5 dni roboczych od dnia otrzymania komunikatu ZZS (pod warunkiem jego pozytywnej weryfikacji)
Obsługiwane formaty	XML, CSV
Nadawca	OSD
Odbiorca	Obecny sprzedawca

Funkcja komunikatu

Komunikat IZZ - Informacja o Zgłoszeniu Zmiany Sprzedawcy wysyłany jest przez OSD do dotychczasowego sprzedawcy w celu poinformowania o planowanym zakończeniu bieżącej umowy sprzedaży energii dla wskazanego PPE.

Zawartość informacyjna komunikatu

Nazwa pola	Zawartość i format danych	Wymagalność
Nagłówek		
Nr dokumentu	pole znakowe [100]	wypełnia system
Dane odbiorcy		
Typ odbiorcy	pole znakowe, wartość słownikowa: G - gospodarstwo domowe F - firma	nie wymagane
Nazwisko / Nazwa	pole znakowe [100]	nie wymagane
Imię	pole znakowe [100]	
Obcokrajowiec	wartość słownikowa: TAK albo NIE	
PESEL / NIP / nr paszportu	pole znakowe [50]	
Nazwisko (drugiego odbiorcy)	pole znakowe [100]	
Imię (drugiego odbiorcy)	pole znakowe [100]	

Obcokrajowiec	wartość słownikowa: TAK albo NIE	
PESEL / NIP / nr paszportu (drugiego odbiorcy)	pole znakowe [50]	
Dane PPE		
Kod PPE	pole znakowe [100]	wypełnia system
Adres PPE		
Kod pocztowy	pole znakowe [6]	wypełnia system
Miejscowość	pole znakowe [200]	
Ulica	pole znakowe [200]	
Nr budynku	pole znakowe [10]	
Nr lokalu	pole znakowe [10]	
Nr działki	pole znakowe [10]	
Pozostałe dane		
Data otrzymania	data w formacie, rrrr-mm-dd	wypełnia system
Data zakończenia realizacji dotychczasowej umowy sprzedaży	data w formacie, rrrr-mm-dd	wypełnia system
Kod sprzedawcy	pole znakowe [100]	wypełnia system
Nazwa sprzedawcy	pole znakowe [100]	wypełnia system
Wniosek odwołany	wartość słownikowa: TAK albo NIE	opcjonalne
Data odwołania	data w formacie, rrrr-mm-dd	opcjonalne
Nr licznika	pole znakowe [100]	opcjonalne

1.1.3. Odwołanie wniosku ZZS

Informacje ogólne

Metryka dokumentu	
Nazwa dokumentu	Odwołanie wniosku Zgłoszenie Zmiany Sprzedawcy
Okno czasowe publikacji	do czasu otrzymania potwierdzenia kodu PPE, sygnalizowane określeniem daty w polu „Data PPE”
Obsługiwane formaty	XML,
Nadawca	Sprzedawca
Odbiorca	OSD

Funkcja komunikatu

Komunikat Odwołanie wniosku ZZS wysyłany jest przez sprzedawcę do OSD w celu poinformowania o odwołaniu wniosku Zgłoszenie Zmiany Sprzedawcy dla wskazanego PPE. Odwołanie wniosku ZZS zawierającego „Oświadczenie woli”, skutkuje również odstąpieniem od zawarcia umowy dystrybucyjnej.

Zawartość informacyjna komunikatu

Odwołanie wniosku ZZS		
Wniosek odwołany	pole znakowe [50]	opcjonalne
Data odwołania	data w formacie rrrr-mm-dd	wypełnia system
Poprzedni PPE	pole znakowe [100]	wypełnia system
Dotychczasowy kod PPE	pole znakowe [100]	wypełnia system

1.1.4. Potwierdzenie Zmiany Sprzedawcy (PZS)

Informacje ogólne

Metryka dokumentu	
Nazwa dokumentu	Potwierdzenie Zmiany Sprzedawcy
Kod dokumentu	PZS
Obsługiwane formaty	XML, CSV
Okno czasowe publikacji	do 5 dni roboczych od dnia otrzymania komunikatu ZZS (pod warunkiem jego pozytywnej weryfikacji)
Nadawca	OSD
Odbiorca	Nowy sprzedawca

Funkcja komunikatu

Komunikat PZS (Potwierdzenie Zmiany Sprzedawcy) jest wysyłany przez OSD do nowego sprzedawcy w celu powiadomienia o statusie weryfikacji zgłoszenia ZZS. Komunikat PZS jest integralną częścią początkowo przesłanego komunikatu ZZS.

Zawartość informacyjna komunikatu

Nazwa pola	Zawartość i format danych	Wymagalność
Zawartość komunikatu ZZS rozszerzona o dodatkowe informacje:		
Stan dokumentu	pole znakowe, wartość słownikowa: PZS - pozytywny PZS - negatywny	wypełnia system

Przyczyna odrzucenia	<p>pole znakowe, wartość słownikowa:</p> <p>W-01 Weryfikacja negatywna - brak kompletnego wypełnienia formularza powiadomienia o którym mowa w pkt. D.2.2. IRiESD-Bilansowanie</p> <p>W-02 (x) Weryfikacja negatywna - błąd w formularzu powiadomienia w pozycji „x”</p> <p>W-03 Weryfikacja negatywna - brak umowy o świadczenie usług dystrybucji pomiędzy Clean Energy Operator sp. z o.o. a URD</p> <p>W-04 Weryfikacja negatywna - brak umowy dystrybucji pomiędzy Clean Energy Operator sp. z o.o. a POB sprzedawcy</p> <p>W-05 Weryfikacja negatywna - zmiana wybranego sprzedawcy dla danego PPE już występuje w zgłaszanym okresie</p> <p>W-06 Weryfikacja negatywna - brak GUD lub GUD-K pomiędzy Clean Energy Operator sp. z o.o. a danym sprzedawcą</p> <p>W-07 Weryfikacja negatywna - brak dostosowania układów pomiarowo-rozliczeniowych</p> <p>W-08 Weryfikacja negatywna - brak lub błędne wskazanie POB lub MB</p> <p>W-09 Weryfikacja negatywna - zgłoszenie umowy kompleksowej dotyczy PPE dla którego nie jest możliwa realizacja umowy kompleksowej</p> <p>W-10 Weryfikacja negatywna - inne (kod ten będzie uzupełniany o przyczynę weryfikacji negatywnej) Inne:</p>	wypełnia system jeśli weryfikacja negatywna
Szczegóły odrzucenia	pole znakowe [100]	wypełnia system, jeśli weryfikacja
Informacja dodatkowa	pole znakowe [100]	wypełnia system
Przyczyna zwrócenia do poprawy	pole znakowe [100]	wypełnia system, jeśli zwrócone do
Przyjęta data rozpoczęcia	data w formacie rrrr-mm-dd	wypełnia system

2.2. Proces zmiany sprzedawcy dla umów kompleksowych.

2.2.1. Wniosek o dane do umowy kompleksowej (wniosek o paszport - WDUK).

Informacje ogólne

Metryka dokumentu	
Nazwa dokumentu	Wniosek o dane do umowy kompleksowej (wniosek o paszport)
Kod dokumentu	WDUK
Obsługiwane formaty	XML, CSV
Okno czasowe publikacji	Każdego dnia
Nadawca	Sprzedawca
Odbiorca	OSD

Funkcja komunikatu

Komunikat WDUK (Wniosek o dane do umowy kompleksowej - paszport) jest wysyłany przez sprzedawcę do OSD w celu pozyskania danych technicznych odbiorcy, niezbędnych do zawarcia umowy kompleksowej.

Zawartość informacyjna komunikatu

Nazwa pola	Zawartość i format danych	Wymagalność
Numer dokumentu	pole znakowe [100]	wypełnia system
Data utworzenia	data w formacie rrrr-mm-dd	wypełnia system
Kod Sprzedawcy	pole znakowe [50]	wypełnia system
Stan dokumentu	pole znakowe, wartość słownikowa: WDUK - pozytywny WDUK - negatywny	wypełnia system
Data wysłania	data w formacie rrrr-mm-dd	wypełnia system
Data odpowiedzi	data w formacie rrrr-mm-dd	wypełnia system
Przygotowanie informacji	pole znakowe, wartość słownikowa: 1 - obiekt z licznikiem, 2 - obiekt nowo przyłączany, 3 - obiekt istniejący bez licznika	wymagane
Typ odbiorcy	pole znakowe, wartość słownikowa: G- gospodarstwo domowe F - firma	wymagane

Nazwisko	pole znakowe [100]	wymagane
Imię	pole znakowe [100]	wymagane
PESEL	pole znakowe [50]	wymagane jeśli brak paszport/NIP
Nr paszportu	pole znakowe [50]	wymagane jeśli brak PESEL/NIP
Nazwa	pole znakowe [100]	wymagane
NIP	pole znakowe [50]	wymagane jeśli brak PESEL/paszport
Telefon odbiorcy	pole znakowe [50]	opcjonalne
e-mail odbiorcy	pole znakowe [50]	opcjonalne
Oddział	pole znakowe, wartość słownikowa: Chorzów	wymagane
Numer licznika	pole znakowe [100]	opcjonalne
Kod PPE	pole znakowe [100]	wymagane
Wnioskowany okres rozliczeniowy wg Taryfy OSD	pole znakowe, wartość słownikowa zgodna z obowiązującą Taryfą Clean Energy Operator sp. z o.o.	wymagane w przypadku obiektu bez licznika i obiektu nowo przyłączanego
Grupa taryfowa wg Taryfy OSD	pole znakowe, wartość słownikowa zgodna z obowiązującą Taryfą Clean Energy Operator sp. z o.o.	wymagane w przypadku obiektu bez licznika i obiektu nowo przyłączanego
Adres PPE - Kod pocztowy	pole znakowe [6]	wymagane
Adres PPE - Miejscowość	pole znakowe [200]	wymagane
Adres PPE - Ulica	pole znakowe [200]	wymagane
Adres PPE - Nr budynku	pole znakowe [10]	wymagane
Adres PPE - Nr lokalu	pole znakowe [10]	opcjonalne
Adres PPE - Nr działki	pole znakowe [10]	wymagane w przypadku braku numeru budynku
Załączniki	Załącznik do wniosku - plik	opcjonalne

2.2.2. Przekazanie danych do zawarcia umowy kompleksowej.

Informacje ogólne

Metryka dokumentu	
Nazwa dokumentu	Przekazanie danych do umowy kompleksowej (paszport)
Kod dokumentu	WDUK
Obsługiwane formaty	XML, CSV
Okno czasowe publikacji	Do 3 dni roboczych od dnia otrzymania WDUK
Nadawca	OSD
Odbiorca	Sprzedawca

Funkcja komunikatu

Komunikat WDUK (Przekazanie danych do umowy kompleksowej - paszport) jest wysyłany przez OSD do sprzedawcy w celu przekazania danych technicznych, niezbędnych do zawarcia umowy kompleksowej.

Zawartość informacyjna komunikatu

Nazwa pola	Zawartość i format danych	Wymagalność
Numer dokumentu	pole znakowe [100]	wypełnia system
Data utworzenia	data w formacie, rrrr-mm-dd	wypełnia system
Kod Sprzedawcy	pole znakowe [50]	wypełnia system
Stan dokumentu	pole znakowe, wartość słownikowa WDUK - pozytywny WDUK - negatywny	wypełnia system
Data wysłania	data w formacie, rrrr-mm-dd	wypełnia system
Data odpowiedzi	data w formacie, rrrr-mm-dd	wypełnia system
Przygotowanie informacji	pole znakowe, wartość słownikowa: 1 - obiekt z licznikiem, 2 - obiekt nowo przyłączany, 3 - obiekt istniejący bez licznika	wymagane
Typ odbiorcy	pole znakowe, wartość słownikowa: G- gospodarstwo domowe F- firma	wypełnia system
Nazwisko	pole znakowe [100]	wymagane
Imię	pole znakowe [100]	wymagane

PESEL	pole znakowe [50]	wymagane jeśli brak paszport/NIP
Nr paszportu	pole znakowe [50]	wymagane jeśli brak PESEL/NIP
Nazwa	pole znakowe [100]	wymagane
NIP	pole znakowe [50]	wymagane jeśli brak PESEL/paszport
Telefon odbiorcy	pole znakowe [50]	opcjonalne
e-mail odbiorcy	pole znakowe [50]	opcjonalne
Oddział	pole znakowe, wartość słownikowa: Chorzów	wymagane
Numer licznika	pole znakowe [100]	opcjonalne
Kod PPE	pole znakowe [100]	wymagane
Wnioskowany okres rozliczeniowy wg Taryfy OSD	pole znakowe, wartość słownikowa zgodna z obowiązującą Taryfą Clean Energy Operator sp. z o.o.	wymagane w przypadku obiektu bez licznika i obiektu nowo przyłączanego
Grupa taryfowa wg Taryfy OSD	pole znakowe, wartość słownikowa zgodna z obowiązującą Taryfą Clean Energy Operator sp. z o.o.	wymagane w przypadku obiektu bez licznika i obiektu nowo przyłączanego
Adres PPE - Kod pocztowy	pole znakowe [6]	wymagane
Adres PPE - Miejscowość	pole znakowe [200]	wymagane
Adres PPE - Ulica	pole znakowe [200]	wymagane
Adres PPE - Nr budynku	pole znakowe [10]	wymagane
Adres PPE - Nr lokalu	pole znakowe [10]	opcjonalne
Adres PPE - Nr działki	pole znakowe [10]	wymagane w przypadku braku numeru budynku
Układ pomiarowy	pole znakowe [100]	wymagane
Wielkość zabezpieczenia przedlicznikowego	pole znakowe [10]	wypełnia system
Moc umowna	pole znakowe [10]	wypełnia system
Grupa taryfowa	pole znakowe [10]	wypełnia system
Układ pomiarowy	pole znakowe [100]	wypełnia system
Moc przyłączeniowa	pole znakowe [10]	wypełnia system
Grupa przyłączeniowa	pole znakowe, wartość	wypełnia system

	słownikowa: I,II, III, IV, V, VI	
Napięcie zasilania	pole znakowe [10]	wypełnia system
Profil	pole znakowe [50]	wypełnia system
Okres rozliczeniowy	pole znakowe [50]	wypełnia system
Miejsce dostarczania energii elektrycznej	pole znakowe [200]	wypełnia system
Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń	pole znakowe [200]	wypełnia system
Informacje dodatkowe	pole znakowe [100]	wypełnia system
Przyczyna odrzucenia	pole znakowe [100]	wypełnia system
Informacje dodatkowe	pole znakowe [100]	wymagane
Przyczyna odrzucenia		
Inne	pole znakowe [100]	wypełnia system
WP1 - Kierunek przepływu energii	pole znakowe [100], wartość słownikowa: CO, CP	wypełnia system
WP1 - Energia bierna indukcyjna (EBI)	pole znakowe [100]	wypełnia system
WP1 - Energia bierna pojemnościowa (EBP)	pole znakowe [100]	wypełnia system
WP1 - Energia czynna (EC)	pole znakowe [100]	wypełnia system
WP1 - Moc maksymalna (Pmax)	pole znakowe [100]	wypełnia system
WP1 - Tg fi - strefa całodobowa	pole znakowe [100]	wypełnia system
WP1 - Tg fi - strefa 1	pole znakowe [100]	wypełnia system
WP1 - Tg fi - strefa 2	pole znakowe [100]	wypełnia system
WP1 - Tg fi - strefa 3	pole znakowe [100]	wypełnia system
Załączniki	Załącznik do wniosku - plik	opcjonalne

2.2.3. Zgłoszenie Zmiany Sprzedawcy dla umowy kompleksowej (ZZS_UK).

Informacje ogólne

Metryka dokumentu	
Nazwa dokumentu	Zgłoszenie Zmiany Sprzedawcy (dla umowy kompleksowej)
Kod dokumentu	ZZS_UK
Obsługiwane formaty	XML, CSV

Okno czasowe publikacji	Minimum 21 dni przed planowaną datą wejścia w życie umowy sprzedaży energii elektrycznej, maksymalnie 90 dni przed tą datą.
Nadawca	Nowy sprzedawca
Odbiorca	OSD

Funkcja komunikatu

Komunikat ZZS_UK (Zgłoszenie Zmiany Sprzedawcy dla umowy kompleksowej) jest wysyłany przez nowego sprzedawcę do OSD w celu powiadomienia OSD o zawarciu kompleksowej umowy sprzedaży energii elektrycznej z odbiorcą oraz o zmianie sprzedawcy dla PPE.

Zawartość informacyjna komunikatu

Nazwa pola	Zawartość i format danych	Wymagalność
Nagłówek		
Nr dokumentu	pole znakowe [100]	wypełnia system
Data utworzenia	data w formacie, rrrr-mm-dd	wypełnia system
Data wysłania	data w formacie, rrrr-mm-dd	wypełnia system
Kod sprzedawcy	pole znakowe [50]	wypełnia system
Nazwa sprzedawcy	pole znakowe [100]	wypełnia system
Przygotowanie informacji	pole znakowe, wartość słownikowa: 1- obiekt z licznikiem 2- obiekt nowo przyłączany 3- obiekt istniejący, bez licznika	wymagane
Dane PPE		
Oddział	pole znakowe, wartość słownikowa: Chorzów	wymagane
Kod PPE (Kod Punktu Poboru Energii Elektrycznej)	pole znakowe [100]	opcjonalne w zależności od typu zgłoszenia

Nr licznika	pole znakowe [100]	opcjonalne
Adres PPE		
Kod pocztowy	pole znakowe [6]	wymagane
Miejscowość	pole znakowe [200]	wymagane
Ulica	pole znakowe [200]	wymagane
Nr budynku	pole znakowe [10]	wymagane
Nr lokalu	pole znakowe [10]	opcjonalne
Nr działki	pole znakowe [10]	wymagane w przypadku braku numeru budynku
Dane umowy kompleksowej		
Data rozpoczęcia obowiązywania umowy kompleksowej	data w formacie, rrrr-mm-dd	wymagane
Planowana średnioroczna ilość energii elektrycznej objętej umową	pole numeryczne [20]	wymagane
Nazwa sprzedawcy rezerwowego	pole znakowe [100]	wymagane
Wartość zabezpieczenia	pole znakowe [10]	wymagane
Moc umowna	pole znakowe [20]	wymagane
Moc przyłączeniowa	pole znakowe [20]	wymagane
Napięcie zasilania	pole znakowe [20]	wymagane
Grupa taryfowa OSD	pole znakowe, wartość słownikowa zgodna z obowiązującą Taryfą Clean Energy Operator sp. z o.o.	wymagane
Grupa przyłączeniowa	pole znakowe, wartość słownikowa: I,II, III, IV, V, VI	wymagane
Układ pomiarowy	pole znakowe [100]	wymagane
Miejsce dostarczania energii elektrycznej	pole znakowe [100]	wymagane
Miejsce rozgraniczenia	pole znakowe [100]	wymagane
Profil	pole znakowe [50]	wymagane
Okres rozliczeniowy zgodny z Taryfą OSD	wartość słownikowa zgodna z obowiązującą Taryfą Clean Energy Operator sp. z o.o.	wymagane
Okres prognozowany rozliczenia Sprzedawca - OSD	pole znakowe [20]	wymagane
Dane odbiorcy		

Typ odbiorcy	pole znakowe, wartość słownikowa: G - gospodarstwo domowe F - firma	wymagane
Nazwisko	pole znakowe [100]	wymagane
Imię	pole znakowe [100]	wymagane
Obcokrajowiec	pole znakowe, wartość słownikowa: TAK albo NIE	
PESEL / nr paszportu	pole znakowe [50]	wymagane
Adres korespondencyjny odbiorcy		
Kod pocztowy	pole znakowe [6]	wymagane
Miejscowość	pole znakowe [200]	wymagane
Ulica	pole znakowe [200]	wymagane
Nr budynku	pole znakowe [10]	wymagane
Nr lokalu	pole znakowe [10]	opcjonalne
Telefon odbiorcy	pole znakowe [50]	opcjonalne
e-mail odbiorcy	pole znakowe [50]	opcjonalne

2.2.4. Informacja o Zgłoszeniu Zmiany Sprzedawcy (IZZ_UK).

Informacje ogólne

Metryka dokumentu	
Nazwa dokumentu	Informacja o Zgłoszeniu Zmiany Sprzedawcy
Kod dokumentu	IZZ_UK
Okno czasowe publikacji	do 5 dni roboczych od dnia otrzymania komunikatu ZZS (pod warunkiem jego pozytywnej weryfikacji)
Obsługiwane formaty	XML, CSV
Nadawca	OSD
Odbiorca	Obecny sprzedawca

Funkcja komunikatu

Komunikat IZZ_UK - Informacja o Zgłoszeniu Zmiany Sprzedawcy wysyłany jest przez OSD do dotychczasowego sprzedawcy w celu poinformowania o planowanym zakończeniu bieżącej umowy kompleksowej sprzedaży dla wskazanego PPE.

Zawartość informacyjna komunikatu

Nazwa pola	Zawartość i format danych	Wymagalność
Nagłówek		
Nr dokumentu	pole znakowe [100]	wypełnia system
Dane odbiorcy		
Nazwisko	pole znakowe [100]	nie wymagane
Imię	pole znakowe [100]	
Obcokrajowiec	wartość słownikowa: TAK albo NIE	
PESEL / NIP / nr paszportu	pole znakowe [50]	
Nazwisko (drugiego odbiorcy)	pole znakowe [100]	
Imię (drugiego)	pole znakowe [100]	
Obcokrajowiec (drugiego odbiorcy)	pole znakowe, wartość słownikowa: TAK albo NIE	
PESEL / NIP / nr paszportu (drugiego odbiorcy)	pole znakowe [50]	
Dane PPE		
Kod PPE	pole znakowe [100]	wypełnia system
Nr licznika	pole znakowe [100]	wypełnia system
Adres PPE		
Kod pocztowy	pole znakowe [6]	wypełnia system
Miejscowość	pole znakowe [200]	
Ulica	pole znakowe [200]	
Nr budynku	pole znakowe [10]	
Nr lokalu	pole znakowe [10]	
Nr działki	pole znakowe [10]	
Pozostałe dane		
Data zakończenia realizacji dotychczasowej	data w formacie rrrr-mm-dd	wypełnia system

2.2.5. Potwierdzenie Zmiany Sprzedawcy (PZS_UK).

Informacje ogólne

Metryka dokumentu	
Nazwa dokumentu	Potwierdzenie Zmiany Sprzedawcy PZS_UK
Kod dokumentu	PZS_UK

Obsługiwane formaty	XML, CSV
Okno czasowe publikacji	do 5 dni roboczych od daty publikacji ZZS_UK
Nadawca	OSD
Odbiorca	Nowy sprzedawca

Funkcja komunikatu

Komunikat PZS_UK (Potwierdzenie Zmiany Sprzedawcy dla umowy kompleksowej) jest wysyłany przez OSD do nowego sprzedawcy w celu przekazania statusu weryfikacji zgłoszenia ZZS_UK. Komunikat PZS_UK jest integralną częścią początkowo przesłanego komunikatu ZZS_UK.

Zawartość informacyjna komunikatu

Nazwa pola	Zawartość i format danych	Wymagalność
Zawartość komunikatu ZZS_UK rozszerzona o dodatkowe informacje:		
Stan dokumentu	pole znakowe, wartość słownikowa: PZS - pozytywny PZS - negatywny	wypełnia system
Przyczyna odrzucenia	pole znakowe, wartość słownikowa: W-01 Weryfikacja negatywna - brak kompletnego wypełnienia formularza powiadomienia o którym mowa w pkt. D.2.2. IRiESD-Bilansowanie W-02 (x) Weryfikacja negatywna - błąd w formularzu powiadomienia w pozycji „x” W-03 Weryfikacja negatywna - brak umowy o świadczenie usług dystrybucji pomiędzy Clean Energy Operator sp. z o.o. a URD W-04 Weryfikacja negatywna - brak umowy dystrybucji pomiędzy Clean Energy Operator sp. z o.o. a POB sprzedawcy W-05 Weryfikacja negatywna - zmiana wybranego sprzedawcy dla danego PPE	wypełnia system jeśli weryfikacja negatywna
Data odpowiedzi	data w formacie rrrr-mm-dd	wypełnia system

2.3. Proces udostępniania danych pomiarowych.

UWAGA: Publikacja danych w nowym formacie 15 minutowym będzie realizowana od doby handlowej 14.06.2024 r., do tego czasu obowiązuje SWI v. 1.8

2.3.1. Zagregowane Dane Miejsc Bilansowania (DGMB).

Informacje ogólne

Metryka dokumentu	
Nazwa dokumentu	Zagregowane Dane Miejsc Bilansowania
Kod dokumentu	DGMB
Obsługiwane formaty	XML
Okno czasowe publikacji	Każdego dnia
Nadawca	OSD
Odbiorca	URB

Funkcja komunikatu

Komunikat DGMB przekazywany jest przez OSD wszystkim POB świadczącym usługę bilansowania dla sprzedawców realizujących umowy sprzedaży energii lub umowy kompleksowe dla odbiorców przyłączonych do sieci Clean Energy Operator sp. z o.o.. Komunikat ten zawiera informacje o przepływach energii w poszczególnych MB.

Zawartość informacyjna komunikatu

Nazwa pliku DGMB		
Typ dokumentu	pole znakowe DGMB	
Kod miejsca dostarczenia	pole znakowe [23],	
Kierunek przepływu energii	pole znakowe [2], wartość słownikowa: CO; CP	
Kod sprzedawcy	pole znakowe [12],	
Data biznesowa danych	data w formacie YYYY-MM-DD	
Numer kolejny eksportowanego dokumentu	pole numeryczne [20], Numer kolejny eksportowanego dokumentu	
Nazwa pola	Zawartość i format danych	Wymagalność
Nagłówek		
typDokumentu	pole znakowe [4]	wymagane / wypełnia system
nazwaSprzedawcy	pole znakowe [64]	

kodSprzedawcy	pole znakowe [20]	
kodURB	pole znakowe [20]	
kodMiejsca typ	pole znakowe [10]	
odbiorca	pole znakowe [3]	
kodMiejsca	pole znakowe [23]	
numerDokumentu	pole znakowe [100]	
dataDokumentu	data w formacie, rrrr-mm-dd gg:mm:ss	
Treść / Energia deklarowana		
dtczas	data w formacie, rrrr-mm-dd gg:mm:ss	
ER [MWh]	pole numeryczne [20]	
status	pole znakowe [1], wartość słownikowa: 0 - dane poprawne 1 - dane z godziny dodatkowej składającej się z czterech kwadransów 5A;6A;7A;8A; z doby zmiany czasu, dana zaburzona	wymagane / wypełnia system

2.3.2. Zagregowane Dane Miejsc Dostarczania (DGMD).

Informacje ogólne

Metryka dokumentu	
Nazwa dokumentu	Zagregowane Dane Miejsc Dostarczania
Kod dokumentu	DGMD
Obsługiwane formaty	XML
Okno czasowe publikacji	Każdego dnia
Nadawca	OSD
Odbiorca	URB

Funkcja komunikatu

Komunikat DGMD przekazywany jest przez OSD wszystkim sprzedawcom realizującym umowy sprzedaży energii lub umowy kompleksowe dla odbiorców przyłączonych do sieci Clean Energy Operator sp. z o.o. Komunikat ten zawiera informacje o przepływach energii w poszczególnych Miejscach Dostarczania Energii Rynku Detalicznego (MD).

Zawartość informacyjna komunikatu

Nazwa pliku DGMD	
Typ dokumentu	pole znakowe [4], wartość słownikowa DGMD

Kod sprzedawcy	pole znakowe [20],
Kod miejsca dostarczenia	pole znakowe [20],
Kierunek przepływu energii	Pole znakowe [2], wartość słownikowa: CO, CP
Data biznesowa danych	data w formacie rrrr-mm-dd
Numer kolejny eksportowanego dokumentu	pole numeryczne [20], Numer kolejny eksportowanego dokumentu

Nazwa pola	Zawartość i format danych	Wymagalność
Nagłówek		
typDokumentu	pole znakowe [4]	wymagane / wypełnia system
nazwaSprzedawcy	pole znakowe [64]	
kodSprzedawcy	pole znakowe [12-16]	
kodURB	pole znakowe [12]	
kodMiejsca typ	pole znakowe [5]	
odbiorca	pole znakowe [3]	
kodMiejsca	pole znakowe [19]	
numerDokumentu	pole znakowe [128]	
dataDokumentu	data w formacie, rrrr-mm-dd gg:mm:ss	
Treść / Energia deklarowana		
dtczas	data w formacie, rrrr-mm-dd gg:mm:ss	wymagane / wypełnia system
ER [MWh]	pole numeryczne [10.3]	
status	pole znakowe, wartość słownikowa: 0 - dane poprawne 1 - dane z godziny dodatkowej składającej się z czterech kwadransów 5A;6A;7A;8A; z doby zmiany czasu, dana zaburzona	

2.3.3. Dane pomiarowe dobowe (DP)

Informacje ogólne

Metryka dokumentu	
Nazwa dokumentu	Dane Pomiarowe
Kod dokumentu	DP
Obsługiwane formaty	CSV
Okno czasowe publikacji	Każdego dnia.
Nadawca	OSD
Odbiorca	POB, Sprzedawca

Funkcja dokumentu

Dokument DP przekazywany jest przez OSD wszystkim sprzedawcom realizującym umowy sprzedaży energii lub umowy kompleksowe dla odbiorców przyłączonych do sieci Clean Energy Operator sp. z o.o. Dokument ten zawiera informacje o dobowym zużyciu PPE rozliczanych w taryfach B i C2x, posiadających liczniki ze zdalną transmisją danych pomiarowych.

Zawartość informacyjna dokumentu

Zawartość dokumentu	
Nazwa pliku DP	
Rodzaj eksportu	pole znakowe [2], wartość słownikowa: DP, DR
Kod regionu	pole znakowe [10],
Krótki kod sprzedawcy	krótki kod sprzedawcy - pole znakowe [4]
Data eksportowanej	data w formacie rrrr-mm-dd
Numer eksportu dla danego	pole znakowe [10], Numer eksportu w danym roku kalendarzowym
Treść	

Nagłówek pliku DP	<ul style="list-style-type: none"> • kOSD - kod regionu • kSE - krótki kod sprzedawcy • DCW - czas wykonania eksportu w formacie rrrr-mm-dd gg:mm:ss • DD - data eksportowanej doby handlowej w formacie rrrr-mm-dd • VV - wersja danych • PPE - kod punktu poboru energii • Energia - typ mierzonej wartości, gdzie: CO (energia czynna oddana), CP (energia czynna pobrana), CB (bilans energii (CP - CO) z danych 15-minutowych) • 1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;...;94;95;96;5A;6A;7A;8A; - kolejne wartości 15-minutowe doby, gdzie 5A, 6A, 7A i 8A oznacza dodatkowe cztery kwadranty w dobie, kiedy występuje zmiana czasu letniego na zimowy.
-------------------	--

2.3.4. Dane rozliczeniowe (DR)

Informacje ogólne

Metryka dokumentu	
Nazwa dokumentu	Dane Rozliczeniowe
Kod dokumentu	DR
Obsługiwane formaty	CSV
Okno czasowe publikacji	Każdego dnia
Nadawca	OSD
Odbiorca	POB, Sprzedawca

Funkcja dokumentu

Dokument DR przekazywany jest przez OSD wszystkim sprzedawcom realizującym umowy sprzedaży energii lub umowy kompleksowe dla odbiorców przyłączonych do sieci Clean Energy Operator sp. z o.o. Dokument ten zawiera informacje o odczytach dla PPE nie posiadających liczników ze zdalną transmisją danych pomiarowych, odczytywanych inkasemko (taryfy C1x, G, O, R).

Zawartość dokumentu

Nazwa pliku DR	
Rodzaj eksportu	pole znakowe, wartość słownikowa: DP, DR
Kod regionu	pole znakowe [10],
Krótki kod sprzedawcy	krótki kod sprzedawcy - pole znakowe [4]
Data eksportowanej	data w formacie rrrr-mm-dd
Numer eksportu dla danego	pole znakowe [1], Numer eksportu w danym roku kalendarzowym
Treść	
Nagłówek pliku DR	<ul style="list-style-type: none"> • Nazwa pliku • kOSD - kod regionu • kSE - krótki kod sprzedawcy • DCW - czas wykonania eksportu w formacie rrrr-mm-dd gg:mm:ss • NR - wersja danych, domyślnie ustawiona na wartość 1
Główna zawartość pliku DR	<ul style="list-style-type: none"> • PPE - kod punktu poboru energii • Nr licznika - numer licznika • Kod OT - wartość 1 oznacza przekroczenie liczydła, w pozostałych przypadkach 0. • Taryfa - taryfa • Energia - typ mierzonej wartości. Obecnie może to być: ECO (energia czynna oddana) i ECP (energia czynna pobrana)

Główna zawartość pliku DR

- PPE - kod punktu poboru energii
- Nr licznika - numer licznika
- Kod OT - wartość 1 oznacza przekroczenie liczydła, w pozostałych przypadkach 0.
- Taryfa - taryfa
- Energia - typ mierzonej wartości. Obecnie może to być: ECO (energia czynna oddana) i ECP (energia czynna pobrana)
- Strefa - strefa pomiaru
 - 1 - cała doba,
 - 2 - szczyt,
 - 3 - pozaszczyt,
 - 4 - dzień,
 - 5 - noc,
 - 6 - szczyt przedpołudniowy,
 - 7 - szczyt popołudniowy,
 - 8 - pozostałe godziny doby,
 - 9 - sztuczna strefa - straty U2H dla całej doby,
 - 10 - sztuczna strefa - straty I2H dla całej doby.
- Data od - [format: rrrr-mm-dd] - data początku okresu rozliczenia, włącznie. Przez okres rozliczenia rozumiany jest tutaj przedział czasu dla którego zostało wyliczone zużycie.
 - Dla odczytów zdalnych jest to fizyczna data poprzedniego odczytu,
 - Dla odczytów innych niż zdalne jest to następny dzień po dacie poprzedniego odczytu,
 - W szczególnych przypadkach kolumna Data Od może przyjmować wartość pustą - np. pierwszy odczyt na danym PPE.
- Data do - [format: rrrr-mm-dd] - data odczytu; data końca okresu rozliczenia, włącznie
 - Dla odczytów zdalnych jest to dzień poprzedzający fizyczną datę odczytu,
 - Dla odczytów innych niż zdalne jest to dzień odczytu.
- Wskazanie poprzednie - wartość poprzedniego wskazania. W szczególnych przypadkach kolumna Wskazanie Poprzednie może przyjmować wartość pustą - np. pierwszy odczyt na danym PPE.
- Wskazanie bieżące - wartość bieżącego wskazania licznika.
- Zużycie brutto[kWh] - wartość zużycia.
- Straty[kWh] - wartość strat
- Korekty[kWh] - sumaryczna wartość energii doliczanej do zużycia z powodu np. korekt, doliczeń itp.
- Mnożna - wartość mnożnej użytej do wyliczenia zużycia.
- Wersja danych - domyślnie ustawiona na wartość 1.
Status Odczytu:
 - Z - odczyt zdalny,
 - F - odczyt fizyczny/ręczny,
 - 0 - odczyt podany przez odbiorcę.

	<ul style="list-style-type: none"> • Profil standardowy - oznaczenie profilu zgodne z IRiESD: „Symbol profilu” - oznaczenie profilu zgodne z IRiESD, „Puste pole” - odczyty odzerowe, „RE” - profil rzeczywisty.
--	---

2.3.5. Dane rozliczeniowe (DR_LPP)

Informacje ogólne

Metryka dokumentu	
Nazwa dokumentu	Dane Rozliczeniowe
Kod dokumentu	DR_LPP
Obsługiwane formaty	CSV
Okno czasowe publikacji	Dwukrotnie w ciągu doby: po godz. 10:00 i 22:00
Nadawca	OSD
Odbiorca	POB

Funkcja dokumentu

Dokument DR_LPP przekazywany jest przez OSD wszystkim sprzedawcom realizującym umowy sprzedaży energii lub umowy kompleksowe dla odbiorców przyłączonych do sieci Clean Energy Operator sp. z o.o. Dokument ten zawiera informacje o odczytach dla PPE posiadających liczniki przedpłatowe ze zdalną transmisją danych pomiarowych (taryfy C1x, G, O).

Zawartość dokumentu	
Nazwa pliku DR	
Rodzaj eksportu	pole znakowe [2], wartość słownikowa: DL
Kod regionu	pole znakowe [10],
Krótki kod sprzedawcy	krótki kod sprzedawcy - pole znakowe [4]
Data eksportowanej	data w formacie rrrr-mm-dd
Numer eksportu dla danego	pole znakowe [10], Numer eksportu w danym roku kalendarzowym
Treść	
Nagłówek pliku DR	<ul style="list-style-type: none"> • Nazwa pliku • kOSD - kod regionu: • kSE - krótki kod sprzedawcy • DCW - czas wykonania eksportu w formacie rrrr-mm-dd gg:mm:ss • NR - numer eksportu w danym roku kalendarzowym

Główna zawartość
pliku DR

- PPE - kod punktu poboru energii
- Nr licznika - numer licznika
- Dtczas - [format: rrrr-mm-dd gg:mm:ss] - data i czas lokalny przyrostowego wskazania liczydła dla każdej kolejnej godziny doby lub data i czas lokalny montażu lub demontażu licznika
- Dodatkowa - wartość 1 oznacza dodatkową godzinę (przypadek zmiany czasu letniego na zimowy), wartość 0 oznacza wszystkie pozostałe godziny
- Wskazanie - [jednostka: kWh] - wskazanie przyrostowe licznika dla każdej kolejnej godziny doby (strefa CaDo) lub wskazanie z chwili montażu lub demontażu licznika (strefa CaDo).
- Mnożna - mnożna licznika
- Status wskazania - status pomiaru: „+” - poprawny, „B” - brak aktualnego odczytu
- Rodzaj odczytu - O - odzerowy, R - z licznika, D - demontażowy.

2.3.6. Dane rozliczeniowe (DR_LPP_stany)*

Informacje ogólne

Metryka dokumentu	
Nazwa dokumentu	Dane Rozliczeniowe
Kod dokumentu	DR_LPP_stany
Obsługiwane formaty	CSV
Okno czasowe publikacji	Dwukrotnie wciągu doby: po godz. 10:00 i 22:00
Nadawca	OSD
Odbiorca	POB

Funkcja dokumentu

Dokument DR_LPP_stany przekazywany jest przez OSD wszystkim sprzedawcom realizującym umowy sprzedaży energii lub umowy kompleksowe dla odbiorców przyłączonych do sieci Clean Energy Operator sp. z o.o.. Dokument ten zawiera informacje o odczytach dla PPE posiadających liczniki przedpłatowe ze zdalną transmisją danych pomiarowych (taryfy C1x, G, O).

* - dokument dodatkowy (opcjonalny) udostępniany jedynie w celach kontroli prawidłowości wyliczeń dla stref z dokumentu podstawowego jakim jest DR_LPP

Zawartość dokumentu	
Nazwa pliku DR	
Rodzaj eksportu	pole znakowe [2], wartość słownikowa: DL
Kod regionu	pole znakowe [10],
Krótki kod sprzedawcy	krótki kod sprzedawcy - pole znakowe [4]
Data eksportowanej	data w formacie rrrr-mm-dd
Numer eksportu dla danego	pole znakowe [10], Numer eksportu w danym roku kalendarzowym
Treść	
Nagłówek pliku DR	<ul style="list-style-type: none">• Nazwa pliku• kOSD - kod regionu• kSE - krótki kod sprzedawcy• DCW - czas wykonania eksportu w formacie rrrr-mm-dd gg:mm:ss• NR - numer eksportu w danym roku kalendarzowym

<p>Główna zawartość pliku DR</p>	<ul style="list-style-type: none"> • PPE - kod punktu poboru energii • Nr licznika - numer licznika • Dtczas - [format: rrrr-mm-dd gg:mm:ss] - data i czas lokalny przyrostowego wskazania dla każdej kolejnej doby lub data i czas lokalny montażu lub demontażu licznika • Strefa - [0, 1, 2, 3] - numery stref czasowych. Liczba podanych stref zależna od grupy taryfowej. Oznaczenia: 0 - cała doba, 1 - strefa pierwsza, 2 - strefa druga, 3 - strefa trzecia • Wskazanie - [jednostka: kWh] - wskazanie przyrostowe licznika dla każdej kolejnej doby lub wskazanie z chwili montażu lub demontażu licznika
----------------------------------	---

2.3.7. Zasady zgłaszania reklamacji związanych z danymi pomiarowymi

1. Reklamacje związane z danymi pomiarowymi powinny zawierać w temacie zgłoszenia słowo „Reklamacja” oraz kod PPE którego dotyczą.
2. Reklamacje pomiarowe należy wysłać wyłącznie na adres mailowy: kontakt@ce-operator.pl

2.4. Proces wstrzymywania / wznowiania dostarczania energii elektrycznej do odbiorcy na zlecenie sprzedawcy

2.4.1. Wniosek sprzedawcy o wstrzymanie dostarczania energii elektrycznej do odbiorcy (WDEE).

Informacje ogólne

Metryka dokumentu	
Nazwa dokumentu	Wniosek sprzedawcy o wstrzymanie dostarczania energii elektrycznej do odbiorcy.
Kod dokumentu	WDEE
Obsługiwane formaty	XML, CSV
Okno czasowe publikacji	Każdego dnia
Nadawca	Sprzedawca
Odbiorca	OSD

Funkcja komunikatu

Komunikat WDEE (Wniosek sprzedawcy o wstrzymanie dostarczania energii elektrycznej do odbiorcy) jest wysyłany przez sprzedawcę do OSD w celu wstrzymania dostarczania energii elektrycznej do odbiorcy.

Zawartość informacyjna komunikatu

Nazwa pola	Zawartość i format danych	Wymagalność
Nagłówek		
Nr dokumentu	pole znakowe [100]	wypełnia system
Data utworzenia	data w formacie: rrrr-mm-dd	wypełnia system
Stan dokumentu	pole znakowe, wartość słownikowa	wypełnia system
Data wysłania	data w formacie: rrrr-mm-dd	wypełnia system
Data odpowiedzi	data w formacie: rrrr-mm-dd	wypełnia OSD
Data anulowania	data w formacie: rrrr-mm-dd	opcjonalne
Dane odbiorcy		
Typ odbiorcy	pole znakowe, wartość słownikowa: G - gospodarstwo domowe F - firma	wymagane
Nazwa	pole znakowe [100]	wymagane

NIP	pole znakowe [20]	
Nazwisko	pole znakowe [100]	
Imię	pole znakowe [100]	wymagane
PESEL/nr paszportu	pole znakowe [50]	wymagane
Telefon odbiorcy	pole znakowe [50]	opcjonalne
e-mail odbiorcy	pole znakowe [50]	opcjonalne
Dane PPE		
Kod PPE	pole znakowe [6]	wymagane
Kod pocztowy	pole znakowe [200]	wymagane
Miejscowość	pole znakowe [200]	wymagane
Ulica	pole znakowe [10]	wymagane
Nr budynku	pole znakowe [10]	wymagane
Nr lokalu	pole znakowe [10]	opcjonalne
Nr działki	pole znakowe [20]	wymagane w przypadku braku numeru budynku
Oświadczenie sprzedawcy, że URD nie dokonał zapłaty należności za dostarczoną en. el.	pole typu ComboBox	wymagane
Przyczyna odrzucenia	pole znakowe [50]	wypełnia OSD
Brak wstrzymania	pole znakowe [50]	wypełnia OSD
Inne	pole znakowe [50]	wypełnia OSD
Oświadczenie KW	pole typu ComboBox	opcjonalne
Oświadczenie DOZ	pole typu ComboBox	opcjonalne

2.4.2. Wniosek sprzedawcy o wznowienie dostarczania energii elektrycznej do odbiorcy (WZEE).

Informacje ogólne

Metryka dokumentu	
Nazwa dokumentu	Wniosek sprzedawcy o wznowienie dostarczania energii elektrycznej do odbiorcy.
Kod dokumentu	WZEE
Obsługiwane formaty	XML, CSV
Okno czasowe publikacji	Każdego dnia.
Nadawca	Sprzedawca
Odbiorca	OSD

Funkcja komunikatu

Komunikat WZEE (Wniosek sprzedawcy o wznowienie dostarczania energii elektrycznej do odbiorcy) jest wysyłany przez sprzedawcę do OSD w celu wznowienia dostarczania energii elektrycznej do odbiorcy.

Zawartość informacyjna komunikatu

Nazwa pola	Zawartość i format danych	Wymagalność
Nagłówek		
Nr dokumentu	pole znakowe [100]	wypełnia system
Data utworzenia	data w formacie rrrr-mm-dd	wypełnia system
Stan dokumentu	pole znakowe, wartość słownikowa WZEE - pozytywny WZEE - negatywny	wypełnia system
Data wysłania	data w formacie rrrr-mm-dd	wypełnia system
Data odpowiedzi	data w formacie: rrrr-mm-dd	wypełnia OSD
Data anulowania	data w formacie: rrrr-mm-dd	opcjonalne
Dane odbiorcy		
Typ odbiorcy	pole znakowe, wartość słownikowa: G - gospodarstwo domowe F - firma	wymagane
Nazwisko/Nazwa	pole znakowe [100]	wymagane
Imię	pole znakowe [100]	wymagane
PESEL/ NIP/ nr paszportu	pole znakowe [50]	wymagane

Telefon odbiorcy	pole znakowe [50]	opcjonalne
e-mail odbiorcy	pole znakowe [50]	opcjonalne
Dane PPE		
Kod PPE	pole znakowe [100]	wymagane
Kod pocztowy	pole znakowe [6]	wymagane
Miejscowość	pole znakowe [200]	wymagane
Ulica	pole znakowe [200]	wymagane
Nr budynku	pole znakowe [10]	wymagane
Nr lokalu	pole znakowe [10]	opcjonalne
Nr działki	pole znakowe [10]	wymagane w przypadku braku numeru budynku
Oświadczenie sprzedawcy	pole typu ComboBox	opcjonalne - Oświadczenie o zaistnieniu warunków do
Przyczyna odrzucenia	pole znakowe [50]	wypełnia OSD
Brak wznowienia	pole znakowe [50]	wypełnia OSD
Komentarz dodatkowy	pole znakowe [50]	wypełnia OSD

2.5. Proces konfiguracji rynku detalicznego i bilansującego.

2.5.1. Lista PPE przypisanych do Sprzedawcy

Informacje ogólne

Metryka dokumentu	
Nazwa dokumentu	Raport - Lista PPE Sprzedawcy
Obsługiwane formaty	CSV
Okno czasowe publikacji	Każdego dnia.
Nadawca	OSD
Odbiorca	Sprzedawca

Funkcja komunikatu

Dokument „Lista PPE Sprzedawcy aktywnych na dzień” generowany jest przez sprzedawcę dla potwierdzenia realizacji umów sprzedaży na dany dzień.

Zawartość informacyjna komunikatu

Nazwa pola	Zawartość i format danych	Wymagalność
Dane PPE		
Kod PPE	pole znakowe [100]	wypełnia system
Kod pocztowy	pole znakowe [6]	wypełnia system
Miejscowość	pole znakowe [200]	wypełnia system
Ulica	pole znakowe [200]	wypełnia system
Nr budynku	pole znakowe [10]	wypełnia system
Nr lokalu	pole znakowe [10]	wypełnia system
Imię	pole znakowe [100]	wypełnia system
Nazwisko / Nazwa	pole znakowe [100]	wypełnia system
Data od umowy sprzedaży	data w formacie rrrr-mm-dd	wypełnia system
Data do umowy sprzedaży	data w formacie rrrr-mm-dd	wypełnia system

2.5.2. Lista umów sprzedaży za okres „od - do”

Informacje ogólne

Metryka dokumentu	
Nazwa dokumentu	Raport - Lista umów sprzedaży
Obsługiwane formaty	CSV
Okno czasowe publikacji	Każdego dnia.
Nadawca	OSD
Odbiorca	Sprzedawca

Funkcja komunikatu

Dokument „Lista umów sprzedaży” generowany jest przez sprzedawcę dla potwierdzenia realizacji umów sprzedaży w danym okresie czasu.

Zawartość informacyjna komunikatu

Nazwa pola	Zawartość i format danych	Wymagalność
Dane PPE		
Kod PPE	pole znakowe [100]	wypełnia system
Kod pocztowy	pole znakowe [6]	wypełnia system
Miejscowość	pole znakowe [200]	wypełnia system
Ulica	pole znakowe [200]	wypełnia system
Nr budynku	pole znakowe [10]	wypełnia system
Nr lokalu	pole znakowe [10]	wypełnia system
Imię	pole znakowe [100]	wypełnia system
Nazwisko / Nazwa	pole znakowe [100]	wypełnia system
Data od umowy sprzedaży	data w formacie rrrr-mm-dd	wypełnia system
Data do umowy sprzedaży	data w formacie rrrr-mm-dd	wypełnia system

2.6. Zakończenie umowy sprzedaży en. el. lub umowy kompleksowej.

Informacje ogólne

Metryka dokumentu	
Nazwa dokumentu	Zakończenie umowy sprzedaży energii / umowy kompleksowej
Kod dokumentu	ZS1
Obsługiwane formaty	XML
Okno czasowe publikacji	Minimum 21 dni przed planowaną datą zakończenia umowy sprzedaży energii elektrycznej, maksymalnie 90 dni przed tą datą.
Nadawca	Sprzedawca
Odbiorca	OSD

Funkcja komunikatu

Komunikat Zakończenie umowy sprzedaży / umowy kompleksowej wysyłany jest przez sprzedawcę do OSD, w celu poinformowania OSD o zakończeniu umowy sprzedaży / umowy kompleksowej na danym PPE, na którym do tej pory świadczył usługę sprzedaży energii lub usługę kompleksową.

Zawartość informacyjna komunikatu

Nazwa pola	Zawartość i format danych	Wymagalność
Numer dokumentu	pole znakowe [100]	wypełnia system
Data utworzenia	data w formacie rrrr-mm-dd	wypełnia system
Stan dokumentu	pole znakowe	wypełnia system
Data wystania	data w formacie rrrr-mm-dd	wypełnia system
Data odpowiedzi	data w formacie rrrr-mm-dd	wypełnia system
Typ odbiorcy	pole znakowe, wartość słownikowa: G - gospodarstwo domowe F - firma	wymagane
Nazwa	pole znakowe [100]	wymagane
NIP	pole znakowe [100]	wymagane
Nazwisko	pole znakowe [100]	wymagane
Imię	pole znakowe [100]	wymagane
Obcokrajowiec	pole znakowe, wartość słownikowa TAK albo NIE	wymagane
PESEL	pole znakowe [50]	wymagane
Nr paszportu	pole znakowe [50]	wymagane
Kod PPE	pole znakowe [100]	wymagane
Data od umowy	data w formacie rrrr-mm-dd	wymagane

Nowa data zakończenia umowy	data w formacie rrrr-mm-dd	wymagane
Informacja dodatkowa o	pole znakowe [100]	wypełnia system

2.7. Proces udostępniania danych rozliczeniowych Sprzedawcy z tytułu realizacji umowy GUD-k

Informacje ogólne

Metryka dokumentu	
Obsługiwane formaty	XML
Nadawca	OSD
Odbiorca	Sprzedawca

Funkcja komunikatu

Komunikat służy do przekazywania Sprzedawcy szczegółowych danych rozliczeniowych URD.

Zawartość informacyjna komunikatu

Kod pola	Nazwa pola	Format danych
Nagłówek		
id	Unikalny numeryczny identyfikator zestawienia	integer
Sprzedawca		
Kod	Kod Sprzedawcy	string
Nazwa	Nazwa Sprzedawcy	string
Adres*	Adres Sprzedawcy	Kolekcja Adres *
Dystrybutor		
Kod	Kod Dystrybutora	string
Nazwa	Nazwa Dystrybutora	string
Adres*	Adres Dystrybutora	Kolekcja Adres *
DataWygenerowania	Data wygenerowania zestawienia zbiorczego rrrr-mm-dd	dateTime
Numer	Numer zestawienia np. numer zestawienia zbiorczego, np.	string
RokMiesiąc	Miesiąc i rok, którego dotyczy zestawienie w formacie yyyy-mm,	date: yyyy-mm
Zestawienie (Skrócone zestawienie rozliczeń z podsumowaniem)		
NrPPE	Numer punktu poboru	string

StawkaVAT	Stawka VAT	integer
RazemNetto	Wartość netto dla pozycji	decimal (2 miejsc po przecinku)
Zuzycie	Zużycie	decimal
Podsumowanie		
RazemNetto	Razem NETTO	decimal (2 miejsca po przecinku)
StawkaVAT	Stawka VAT	integer
Zuzycie	Razem zużycie	decimal
Dokumenty (Szczegóły rozliczeń dla każdego PPE odczyt, zużycia, składniki rozliczeniowe itp.)		
id	Unikalny numeryczny identyfikator zestawienia	integer
Typ	Zesłownikowana wartość określająca typ dokumentu (słownik może się rozszerzać w miarę wprowadzania nowych typów dokumentów dla GUDk): 'FR' - rozliczenie techniczne, 'FK' - korekta rozliczenia technicznego,	słownik: {F,K,Z,P1,P2-P6,R1-R6}
Numer	Numer dokumentu rozliczeniowego, korekty.	string
Okres:Początek	Okres rozliczenia	date
Okres:Koniec	Okres rozliczenia	date
Dane PPE		
NazwaURD	Nazwa Uczestnika Rynku Detalicznego	string
Adres*	Adres URD	Kolekcja Adres *
NrPPE	Numer punktu poboru	string
Parametry Umowy		
GrupaTaryfowa	Grupa taryfowa Dystrybutora	słownik: {symbolika zgodna z taryfą OSD}
Cykl	Długość cyklu rozliczeniowego w miesiącach	słownik: {1,2,6,12}
MocUmowna	Moc umowna w kW	decimal
Fazowość	Fazowość układu pomiarowego	słownik{jednofazowy, trójfazowy}
WspolczynnikOze	Współczynnik OZE	decimal

ZuzycieBazowe	Zużycie w analogicznym okresie rozliczeniowym roku poprzedzającego pierwszy rok zakwalifikowania odbiorcy do grupy	decimal (prezentowane w zestawieniu wyłącznie dla
Parametry umowy : Bierna- tangens		
Strefa	Strefa	słownik{1,2,3}
Wartosc	Wartość umownego tg	decimal
Odczyty		
Było	Atrybut dla korekty	true/false
korektaZuzycia	Znacznik, jeżeli odczyt dotyczy korekty zużycia	true/false
stratyMocy	Znacznik, jeżeli odczyt dotyczy strat mocy	true/false
Okres:Początek	Data poprzedniego wskazania	date
Okres:Koniec	Data obecnego wskazania	date
Skladnik	Określenie składnika pomiarowego (energia czynna, energia bierna indukcyjna, energia bierna pojemnościowa, moc pobrana	string
NumerLicznika	Numer licznika	string
Mnożna	Mnożna	decimal
Strefa	Strefa	słownik: {1,2,3}
Odczyt wskazanie poprzednie		
Wartosc	Wskazanie poprzednie	decimal
Typ	Typ wskazania - pochodzenie	słownik: {S,O,I}
Odczyt wskazanie obecne		
Wartosc	Wskazanie obecne	decimal
Typ	Typ wskazania - pochodzenie	słownik: {S,O,I}
Zuzycie	Zużycie	decimal
Pozycja rozliczenia		
Było	Atrybut korekty	true/false
Opis	Nazwa składnika rozliczeniowego	string
Ilosc	Ilość	decimal
Jednostka	Jednostka	Słownik: {kWh,kW,mc}

Cena	Cena	decimal (5 po przecinku)
Netto	Wartość NETTO	decimal (2 po przecinku)
StawkaVAT	Stawka VAT	integer
Podsumowanie rozliczenia		
Było	Atrybut korekty	true/false
Opis	Dodatkowy opis podsumowania	string
RazemNetto	Razem rozliczenie NETTO	decimal (2 po przecinku)
StawkaVAT	Stawka VAT	integer
Zuzycie	Razem zużycie z rozliczenia	decimal
Korekta - informacje		
Numer	Numery dokumentów krygowanych	string
Przyczyna	Przyczyna korekty	string
Podsumowanie poprzednich dokumentów prognozowanych podlegających odliczeniu w bieżącym rozliczeniu rzeczywistym		
Było	Atrybut korekty	true/false
Opis	Dodatkowy opis , informacja o odliczeniach z tytuły wystawionych	string
RazemNetto	Wartość razem NETTO	decimal (2 po przecinku)
StawkaVAT	Stawka VAT	integer
Zuzycie	Razem zużycie z rozliczanych prognoz	decimal

*) kolekcja Adres

Adres		
Ulica	Ulica	string
Dom	Nr domu	string
Lokal	Nr lokalu	string
Miejscowosc	Miejscowość	string
KodPocztowy	Kod pocztowy	string: [\d{2}-\d{3}]
Poczta	Poczta	string