



Instrukcja korzystania z danych udostępnianych na serwerze SFTP

Warszawa, marzec 2026r.

Spis treści

1. Cel Instrukcji	3
2. Dostęp do serwera SFTP	3
3. Struktura katalogów	3
4. Zakres danych w katalogu OUTPUT	3
4.1 Zakres danych w katalogu ZABRZE	5
5. Zakres danych udostępnianych w katalogu ZZZ (obecnie w katalogu ZABRZE).....	5
6. Zakres danych udostępnianych w katalogu ZALACZNIKI-DO-FAKTUR	7
7. Zakres danych udostępnianych w katalogu WYM-GAZ-CSV-WS-NEW.....	12
8. Zakres danych udostępnianych w katalogu WSTRZYMANIA-WZNOWIENIA.	13
9. Pliki UTILMD w formacie XML zamieszczane w katalogu UTILMD.	14
10. Zakres danych udostępnianych w katalogu SHO.....	14
11. Zakres danych udostępnianych w katalogu RAPORT-ZGONY-ODBIORCÓW.	16
12. Zakres danych udostępnianych w katalogu PRZETARYFKOWANIA.....	17
13. Pliki w formacie XML zamieszczane w katalogu MSCONSWS oraz MSCONSWR.....	18
14. Zakres danych udostępnianych w katalogu CSV-WS-NEW	18
15. Zakres danych udostępnianych w katalogu HRW_wyrównanie.	20
16. Zakres danych udostępnianych w katalogu HRN_bilansowanie.	22
17. Zakres danych udostępnianych katalogu HRD_WS.....	26
18. Zakres danych udostępnianych katalogu HRD_WR.	27
19. Zakres danych udostępnianych w katalogu RAPORT_PZD (katalog ZABRZE)	28
20. Zakres danych udostępnianych w katalogu PLIKI_XLS_WS (katalog ZABRZE)	30
21. Zakres danych udostępnianych w katalogu PLIKI_XLS_WR (katalog ZABRZE).....	30
22. Zakres danych udostępnianych w katalogu PLIKI_TXT_WR (katalog ZABRZE).....	30
23. Archiwizacja danych w poszczególnych katalogach	31
24. Czyszczenie folderów ARCHIWUM	32

1. Cel Instrukcji.

Celem niniejszej Instrukcji jest określenie zasad uzyskania dostępu do serwera SFTP PSG, sposobu korzystania z serwera, struktury katalogów, zakresu oraz formatu danych udostępnianych przez PSG, a także zasad archiwizacji plików. Dokument skierowany jest do Zleceniodawców Usługi Dystrybucji (ZUD) oraz Operatorów Systemu Dystrybucyjnego Współpracującego (OSDW).

2. Dostęp do serwera SFTP.

Dostęp do serwera SFTP realizowany jest zgodnie z dokumentem „Instrukcja generowania klucza dostępu do serwera SFTP”, opublikowanym na stronie <https://www.psgaz.pl/dla-sprzedawcy>

Procedura uzyskania dostępu:

- ✓ Wygenerowanie pary kluczy (publiczny i prywatny).
- ✓ Przesłanie klucza publicznego na adres: dostep.sftp@psgaz.pl.
- ✓ Zgłoszenia może dokonać osoba wskazana w Załączniku nr 4 lub 5 do Umowy Dystrybucyjnej lub Międzyoperatorskiej Umowy Dystrybucyjnej.
- ✓ Po weryfikacji użytkownik otrzyma potwierdzenie aktywacji dostępu.

3. Struktura katalogów.

Dla każdego ZUD oraz OSDW tworzony jest indywidualny katalog nazwany czteroliterowym kodem ZUD/OSDW oraz podkatalogi OUTPUT i ZABRZE.

Struktura główna katalogów:

(kod ZUD) → OUTPUT

(kod ZUD) → ZABRZE

4. Zakres danych w katalogu OUTPUT.

W katalogu OUTPUT znajdują się dedykowane podkatalogi w których PSG udostępnia następujące dane:

Nazwa

-  ..
-  ZZZ
-  ZALACZNIKI-DO-FAKTUR
-  WYM-GAZ-CSV-WS-NEW
-  WSTRZYMANIA-WZNOWIENIA
-  UTILMD
-  SHO
-  RAPORT-ZGONY-ODBIORCOW
-  PRZETARYFIKOWANIA
-  MSCONSWS
-  MSCONSWR
-  HRW_wyrownanie
-  HRN_bilansowanie
-  HRD_WS
-  HRD_WR
-  CSV-WS-NEW
-  CSV-WR

Nazwa katalogu	Opis
ZZZ	Zbiornicze Zgłoszenia Zapotrzebowania
ZALACZNIKI-DO-FAKTUR	Załączniki do faktur za usługę dystrybucji
WYM-GAZ-CSV-WS-NEW	Wymiany gazomierzy (CSV)
WSTRZYMANIA_WZNOWIENIA	Informacje o odczycie dla wstrzymanych i wznowionych dostaw na POD
UTILMD	Komunikaty UTILMD - odpowiedzi na składane wnioski PZD w formacie XML
SHO	Szczegółowy Harmonogram Odczytów
RAPORT-ZGONY-ODBIORCÓW	Informacje o zgonie odbiorcy na danym POD,
PRZETARYFIKOWANIA	Informacje o przetaryfikowanych na POD zgodnie z postanowieniami Taryfy PSG (pkt.4.6)
MSCONSWS	Komunikaty MSCONS XML – WS
MSCONSWR	Komunikaty MSCONS XML – WR
HRW_wyrównanie	Handlowy Raport Wyrównania
HRN_bilansowanie	Handlowy Raport Bilansowania Lokalnego Obszaru dystrybucyjnego
HRD_WS	Handlowy Raport Dystrybucji dla punktów wyjścia typu WS
HRD_WR	Handlowy Raport Dystrybucji dla punktów wyjścia typu WR
CSV-WS-NEW	Dane odczytowe WS (CSV)
CSV-WR	Dane odczytowe WR (CSV)

4.1 Zakres danych w katalogu ZABRZE

Nazwa



ZZZ

RAPORT_PZD

PLIKI_XLS_WS

PLIKI_XLS_WR

PLIKI_TXT_WR

Nazwa katalogu	Opis
ZZZ	Zbiornicze Zgłoszenia Zapotrzebowania
RAPORT_PZD	Informacje o statusie odpowiedzi na złożone wnioski PZD
PLIKI_XLS_WS	Szczegóły rozliczenia punktów WS- pliki archiwalne
PLIKI_XLS_WR	Szczegóły rozliczenia punktów WR- pliki archiwalne
PLIKI_TXT_WR	Dane godzinowe rozliczeniowe dla punktów WR

5. Zakres danych udostępnianych w katalogu ZZZ (obecnie w katalogu ZABRZE).

W tym katalogu umieszczane są pliki **XLSX** zawierające informacje dotyczące aktualizowanego przez PSG Zbiorniczego Zgłoszenia Zapotrzebowania (ZZZ) w zakresie przyjętych do realizacji PZD. Dane publikowane są dla ZUD 1 raz w miesiącu. W pliku **XLSX** informacje zawarte są w 3 arkuszach:

Punkty wejścia – zestawienie ilości paliwa gazowego w punktach wejścia do systemu dystrybucyjnego.

Arkusz prezentuje dane w podziale na poszczególne punkty wejścia, obejmując:

- nazwę Obszaru Dystrybucyjnego,
- ilości paliwa gazowego w punkcie wejścia do danego Obszaru Dystrybucyjnego,
- wartości Mocy Umownej przypisane do danego punktu wejścia,
- nazwę Operatora Systemu Współpracującego.

Zawartość pliku **XLSX** składa się kolejno z następujących kolumn:

L.P.	ID wejścia	Nazwa p.wejścia	Dostawca usług	Obszar dystryb	Moc umowna [kWh/h]	Ilości roczne [kWh]	w tym ilości miesięczne [kWh]:				Operator SW
							październik	---	---	wrzesień	
1	2	3	4	5	6	7	8			19	20

Szczegółowy opis konstrukcji pliku XLSX został zawarty w poniższej tabeli:

Lp	Nazwa kolumny	Status	Opis
[1]	[2]	[3]	[4]
1	LP.	-	Liczba porządkowa
2	ID wejścia	-	Identyfikator punktu wejścia
3	Nazwa p.wejścia		Nazwa punktu wejścia
4	Dostawca usług	xxxx	4-cyfrowe oznaczenie dostawcy usług
5	Obszar dystryb.	-	Nazwa Obszaru dystrybucyjnego
6	Moc umowna [kWh/h]	-	Łączna wartość mocy umownej w kWh/h
7	Ilości roczne [kWh]	-	Roczny wolumen w kWh
8 - 19	październik - wrzesień	-	Wolumen w kWh/h dla każdego miesiąca
20	Operator SW	-	nazwa Operatora Systemu Współpracującego

PZDR – zestawienie ilości paliwa gazowego oraz wartości mocy umownej w punktach wyjścia typu **WR** z systemu dystrybucyjnego. Arkusz prezentuje dane w podziale na poszczególne Punkty Wyjścia (POD) i zawiera:

- nazwę punktu wyjścia,
- określenie Obszaru Dystrybucyjnego,
- przypisaną grupę taryfową,
- miesięczne ilości paliwa gazowego,
- miesięczne wartości mocy umownej,
- określenie rodzaju umowy,
- datę rozwiązania umowy.

Zawartość pliku **XLSX** składa się kolejno z następujących kolumn:

L.P.	Ozn.miej. dost.	Punkt wyjścia	Dostawca usług	Typ taryfy	Moc umowna [kWh/h]				Ilość roczna	Ilości roczne [kWh]				Rodzaj umowy	Operator SW	Data rozw. um.
					Październik	---	---	Wrzesień		Październik	---	---	Wrzesień			
1	2	3	4	5	6			17	18	19			30	31	32	33

Szczegółowy opis konstrukcji pliku XLSX został zawarty w poniższej tabeli:

Lp	Nazwa kolumny	Status	Opis
[1]	[2]	[3]	[4]
1	LP.	-	Liczba porządkowa
2	Ozn.miej.dost.	-	identyfikator punktu wyjścia PoD
3	Punkt wyjścia	-	Określenie punktu wyjścia
4	Dostawca usług	xxxx	4-cyfrowe oznaczenie dostawcy usług
5	Typ taryfy	-	Grupa taryfowa

6 - 17	październik - wrzesień	-	Wartość mocy umownej w kWh/h dla każdego miesiąca
18	Ilość roczna		Roczny wolumen w kWh
19 - 30	październik - wrzesień		Wolumen w kWh/h dla każdego miesiąca
31	Rodzaj umowy	-	Określenie typu umowy w danym punkcie wyjścia
32	Operator SW	-	nazwa Operatora Systemu Współpracującego
33	Data rozw. um.	dd.mm.rrrr	Data zakończenia umowy

PZDS – zestawienie ilości paliwa gazowego oraz liczby punktów wyjścia typu **WS** z systemu dystrybucyjnego. Arkusz prezentuje dane w podziale na grupy taryfowe i obszary gazu, obejmując:

- miesięczne ilości paliwa gazowego,
- liczbę punktów wyjścia w poszczególnych miesiącach.

Zawartość pliku **XLSX** składa się kolejno z następujących kolumn:

L.P.	Dostawca usług	Typ taryfy	Ilości roczne [kWh]	w tym ilości miesięczne w roku gazowym [kWh]				Ilość punktów wyjścia w poszczególnych miesiącach [szt.]			
				Październik	---	---	Wrzesień	Październik	---	---	Wrzesień
1	2	3	4	5			16	17			28

Szczegółowy opis konstrukcji pliku XLSX został zawarty w poniższej tabeli:

Lp	Nazwa kolumny	Status	Opis
[1]	[2]	[3]	[4]
1	LP.	-	Liczba porządkowa
2	Dostawca usług	xxxx	4-cyfrowe oznaczenie dostawcy usług
3	Typ taryfy	-	Grupa taryfowa
4	Ilości roczne [kWh]	-	Roczny wolumen w kWh
5 - 16	w tym ilości miesięczne w roku gazowym [kWh]	-	Wolumen w kWh/h dla każdego miesiąca
17 - 28	Ilość punktów wyjścia w poszczególnych miesiącach	-	Ilość punktów w danej taryfie w poszczególnych miesiącach

6. Zakres danych udostępnianych w katalogu ZALACZNIKI-DO-FAKTUR

W tym katalogu umieszczane są pliki **XLSX** zawierające załączniki do faktur ZUD za świadczoną usługę dystrybucji. Pliki **XLSX** są udostępniane dla ZUD co miesiąc po zakończonym okresie rozliczeniowym oraz dodatkowo po wykonanej korekcie rozliczenia. Udostępnione pliki **XLSX** zawierają szczegółową informację dla wystawianych przez PSG faktur:

- wstępnych (udostępniane do końca 2025 r.)
- niedotrzymanie zgodności nominacji
- niedotrzymanie zgodności prognozy transportowej
- za wstrzymania
- za montaż gazomierzy przedpłatowych

Uwaga:

*Załączniki do **faktur wstępnych** były udostępniane do końca 2025 r, ze względu na wprowadzenie KSEF i brak stosowania tego typu faktur nie będą dalej występować.*

Załączniki do **faktur za niedotrzymanie zgodności nominacji** udostępniane są dla ZUD w formacie **XLSX** i zawierają informacje:

Kalkulacja naliczenia opłaty za niedotrzymanie nominacji/prognozy transportowej w punkcie wyjścia

Okres:	01.12.2025-31.12.2025
Rodzaj gazu	E
Cena CRG [zł/kWh]:	0,16304

ZA	
GD	
WR	
PO	
WA	
TA	
RAZEM	

- o okresie naliczenia opłaty
- rodzaju gazu, za który zostały naliczone opłaty
- dla każdego POD w podziale na poszczególne doby okresu:
 - ✓ Wartość dobową w kWh zatwierdzonej nominacji
 - ✓ Wartość dobową w kWh wykonania
 - ✓ Względne niedotrzymanie nominacji [%]
 - ✓ Ilość kWh do naliczenia opłaty
 - ✓ Wartość opłaty za niedotrzymanie nominacji w punkcie wyjścia [zł]

Każdy POD przedstawiony jest w pięciu wierszach tabeli, a szczegółowa struktura pliku obejmuje kolejno następujące kolumny:

Lp	ID_ZUD	ZUD	Opis punktu	ID punktu wyjścia	GRUPA	Obszar taryfowy	RAZEM	Sekcja	D1	---	DN
1				POD		ZA		1.Zatwierdzona nominacja - Nz - Zużycia dobowe kWh			
2				POD		ZA		2.Wykonanie lg - Zużycia dobowe kWh			
3				POD		ZA		3.PNWW - Względne niedotrzymanie nominacji [%]			
4				POD		ZA		4.Ilość kWh do naliczenia opłaty			
5				POD		ZA	xxx,xx	5.ONWW - Opłata za niedotrzymanie nominacji w punkcie wyjścia [zł]			

Szczegółowy opis zawartości pliku został przedstawiony w poniższej tabeli:

Lp	Nazwa kolumny	Status	Opis
[1]	[2]	[3]	[4]
1	Lp		Liczba porządkowa
2	ID_ZUD	ZZZZ	czteroliterowy kod ZUD
3	ZUD		Nazwa ZUD
4	Opis punktu		Nazwa punktu wyjścia
5	ID punktu wyjścia	-	identyfikator punktu wyjścia PoD
6	GRUPA	X	Oznaczenie punktu wyjścia z dodatkową
7	Obszar taryfowy	GD	obszar taryfowy gdański
		PO	obszar taryfowy poznański
		TA	obszar taryfowy tarnowski
		WA	obszar taryfowy warszawski
		WR	obszar taryfowy wrocławski
		ZA	obszar taryfowy zabrzański
8	RAZEM	-	Suma opłat w okresie dla punktu wyjścia
9	Sekcja	1.Zatwierdzona nominacja - Nz - Zużycia dobowe kWh	Wartość dobową w kWh zatwierdzonej nominacji
		2.Wykonanie Ig - Zużycia dobowe kWh	Wartość dobową w kWh wykonania
		3.PNWW - Względne niedotrzymanie nominacji [%]	Względne niedotrzymanie nominacji [%]
		4.Ilość kWh do naliczenia opłaty	Ilość kWh do naliczenia opłaty
		5.ONWW - Opłata za niedotrzymanie nominacji w punkcie wyjścia [zł]	Wartość opłaty za niedotrzymanie nominacji w punkcie wyjścia [zł]
10 - 40	D1 - DN	-	Kolejny dzień okresu (od 1 do ostatniego (N))

Załączniki do **faktur za niedotrzymanie zgodności prognozy transportowej** udostępniane są dla OSDW w formacie **XLSX** i zawierają informacje:

Kalkulacja naliczenia opłaty za niedotrzymanie nominacji/prognozy transportowej w punkcie wyjścia

Okres:	01.01.2026-31.01.2026
Rodzaj gazu	E
Cena CRG [zł/kWh]:	0,15803

ZA	
GD	
WR	
PO	
WA	
TA	
RAZEM	

- o okresie naliczenia opłaty
- rodzaju gazu, za który zostały naliczone opłaty
- cenę referencyjną
- dla każdego POD w podziale na poszczególne doby okresu:
 - ✓ Wartość dobową w kWh zatwierdzonej nominacji
 - ✓ Wartość dobową w kWh wykonania
 - ✓ Względne niedotrzymanie nominacji [%]
 - ✓ Ilość kWh do naliczenia opłaty
 - ✓ Wartość opłaty za niedotrzymanie nominacji w punkcie wyjścia [zł]

Każdy POD przedstawiony jest w pięciu wierszach tabeli, a szczegółowa struktura pliku obejmuje kolejno następujące kolumny:

Lp	ID_ZUD	ZUD	Opis punktu	ID punktu wyjścia	GRUPA	Obszar taryfowy	RAZEM	Sekcja	D1	---	DN
1				POD		ZA		1.Zatwierdzona nominacja - Nz - Zużycia dobowe kWh			
2				POD		ZA		2.Wykonanie Ig - Zużycia dobowe kWh			
3				POD		ZA		3.PNWW - Względne niedotrzymanie nominacji [%]			
4				POD		ZA		4.Ilość kWh do naliczenia opłaty			
5				POD		ZA	xxx,xx	5.ONWW - Opłata za niedotrzymanie nominacji w punkcie wyjścia [zł]			

Szczegółowy opis zawartości pliku został przedstawiony w poniższej tabeli:

Lp	Nazwa kolumny	Status	Opis
[1]	[2]	[3]	[4]
1	Lp		Liczba porządkowa
2	ID_ZUD	ZZZZ	czteroliterowy kod ZUD
3	ZUD		Nazwa ZUD
4	Opis punktu		Nazwa punktu wyjścia
5	ID punktu wyjścia	-	identyfikator punktu wyjścia PoD
6	GRUPA	X	Oznaczenie punktu wyjścia z dodatkową umową
7	Obszar taryfowy	GD	obszar taryfowy gdański
		PO	obszar taryfowy poznański
		TA	obszar taryfowy tarnowski
		WA	obszar taryfowy warszawski
		WR	obszar taryfowy wrocławski
		ZA	obszar taryfowy zabrzański
8	RAZEM	-	Suma opłat w okresie dla punktu wyjścia

9	Sekcja	1.Zatwierdzona nominacja - Nz - Zużycia dobowe kWh	Wartość dobową w kWh zatwierdzonej nominacji
		2.Wykonanie lg - Zużycia dobowe	Wartość dobową w kWh wykonania
		3.PNWW - Względne niedotrzymanie nominacji [%]	Względne niedotrzymanie nominacji [%]
		4.Ilość kWh do naliczenia opłaty	Ilość kWh do naliczenia opłaty
		5.ONWW - Opłata za niedotrzymanie nominacji w punkcie wyjścia [zł]	Wartość opłaty za niedotrzymanie nominacji w punkcie wyjścia [zł]
10 - 40	D1 - DN	-	Kolejny dzień okresu (od 1 do ostatniego (N))

Załączniki do **faktur za wstrzymania** udostępniane są w formacie **XLSX**, osobno dla każdego Obszaru Taryfowego i zawierają informacje dla każdego POD, dla którego wstrzymano dostawę paliwa gazowego. Zawartość pliku **XLSX** składa się kolejno z następujących kolumn:

L.P.	Dostawca usług	Typ taryfy	Ilości roczne [kWh]	w tym ilości miesięczne w roku gazowym [kWh]				Ilość punktów wyjścia w poszczególnych miesiącach [szt.]			
				Październik	---	---	Wrzesień	Październik	---	---	Wrzesień
1	2	3	4	5			16	17			28

Szczegółowy opis konstrukcji pliku XLSX został zawarty w poniższej tabeli:

Lp	Nazwa kolumny	Status	Opis
[1]	[2]	[3]	[4]
1	Lp.		Liczba porządkowa
2	POD	-	identyfikator punktu wyjścia PoD
3	Zakład Gazowniczy	-	jednostka PSG realizująca wstrzymanie
4	Gazownia	-	
5	Taryfa	-	grupa taryfowa, w której PoD jest rozliczany
6	Data wykonania wstrzymania	dd.mm.rrrr	data realizacji zlecenia

Załączniki do **faktur za montaż gazomierzy przedpłatowych** udostępniane są dla ZUD w formie plików XLSX i zawierają następujące kolumny:

Oznaczenie miejsca dostawy	Grupa taryfowa	Data montażu Gazomierza Przedpłatowego
----------------------------	----------------	--

Szczegółowy opis zawartości pliku został przedstawiony w poniższej tabeli:

Lp	Nazwa kolumny	Status	Opis
[1]	[2]	[3]	[4]
1	Oznaczenie miejsca dostawy	-	identyfikator punktu wyjścia PoD
2	Grupa taryfowa	W-0_XX	grupa taryfowa, XX oznacza obszar taryfowy
3	Data montażu Gazomierza Przedpłatowego	dd.mm.rrrr	data realizacji zlecenia

7. Zakres danych udostępnianych w katalogu WYM-GAZ-CSV-WS-NEW.

W tym katalogu umieszczane są dane dotyczące zrealizowanych wymian gazomierzy, demontaży oraz montażu. Dane publikowane są dla ZUD systematycznie, raz na dobę.

Zawartość pliku **CSV** składa się kolejno z następujących kolumn:

Partner	Obszar Taryfowy	POD	NrGazomierza Demontaz	NrGazomierza Montaz	Data Demontazu	Data Montazu	WskazanieLicznika Demontazu	WskazanieLicznika Montazu
---------	-----------------	-----	-----------------------	---------------------	----------------	--------------	-----------------------------	---------------------------

Szczegółowy opis konstrukcji pliku CSV dla punktu wyjścia typu WS został zawarty w poniższej tabeli:

Lp	Nazwa kolumny	Status	Opis
[1]	[2]	[3]	[4]
1	Partner	ZZZZ	czteroliterowy kod ZUD
2	ObszarTaryfowy	GA	obszar taryfowy gdański
		PO	obszar taryfowy poznański
		TA	obszar taryfowy tarnowski
		WA	obszar taryfowy warszawski
		WR	obszar taryfowy wrocławski
		ZA	obszar taryfowy zabrzański
3	POD	-	identyfikator punktu wyjścia
4	NrgazomierzaDemontaz	-	nr seryjny gazomierza zdemontowanego
5	NrgazomierzaMontaz	-	nr seryjny gazomierza zamontowanego
6	DataDemontazu	dd.mm.rrrr	data odczytu gazomierza zdemontowanego;
7	DataMontazu	dd.mm.rrrr	data odczytu gazomierza zamontowanego;
8	WskazanieLicznikaDemontazu	-	wskazanie stanu gazomierza zdemontowanego, stan w dacie odczytu;
9	WskazanieLicznikaMontazu	-	wskazanie stanu gazomierza zamontowanego, stan w dacie odczytu;

8. Zakres danych udostępnianych w katalogu WSTRZYMANIA-WZNOWIENIA.

W tym katalogu umieszczane są pliki CSV zawierające informacje dotyczące odczytów zrealizowanych w procesie realizacji PZD na wstrzymanie oraz wznowienie dostarczania paliwa gazowego. Dane publikowane są dla ZUD systematycznie raz na dobę. Zawartość pliku CSV składa się kolejno z następujących kolumn:

Numer Dokumentu	Partner	Obszar Taryfowy	POD	Taryfa	Nr Gazomierza	Data Odczytu Poprz	Data Odczytu	Wskazanie Licznika	Zużycie M3	Rodzaj Odczytu	Przyczyna Odczytu
-----------------	---------	-----------------	-----	--------	---------------	--------------------	--------------	--------------------	------------	----------------	-------------------

Szczegółowy opis konstrukcji pliku CSV został zawarty w poniższej tabeli:

Lp	Nazwa kolumny	Status	Opis
[1]	[2]	[3]	[4]
1	NumerDokumentu	kod nadawcy + YYYYMMDD (data) + HHMMSS (czas komunikatu) + nr referencyjny komunikatu (nadawany przez system)	numer dokumentu
2	Partner	ZZZZ	czteroliterowy kod ZUD
3	ObszarTaryfowy	GA	obszar taryfowy gdański
		PO	obszar taryfowy poznański
		TA	obszar taryfowy tarnowski
		WA	obszar taryfowy warszawski
		WR	obszar taryfowy wrocławski
		ZA	obszar taryfowy zabrzański
4	POD	-	identyfikator punktu wyjścia
5	Taryfa	np. W-3,6	grupa taryfowa
6	NrGazomierza	-	nr seryjny gazomierza
7	DataOdczytuPoprz	dd.mm.rrrr	data poprzedniego odczytu;
8	DataOdczytu	dd.mm.rrrr	data odczytu;
9	WskazanieLicznika	-	wskazanie stanu gazomierza, stan w dacie odczytu;
10	ZuzycieM3	-	zużycie paliwa gazowego pomiędzy datą odczytu poprzedniego i datą odczytu [m ³];
11	RodzajOdczytu	odczyt szacowany	rodzaj odczytu
		odczyt rzeczywisty	
12	PrzyczynaOdczytu	Wstrzymanie	przyczyna odczytu
		Wznowienie	

9. Pliki UTILMD w formacie XML zamieszczane w katalogu UTILMD.

W tym katalogu umieszczane są komunikaty UTILMD w formacie XML zawierające odpowiedź na przesłane wnioski PZD. Zasada generowania komunikatów, które trafiają do katalogu UTILMD wygląda następująco:

- Systemy bilingowe PSG po zarejestrowaniu i zatwierdzeniu PZD przesłanego komunikatem UTILMD generuje odpowiedź, którą wysyła do ZUD w komunikacie zwrotnym UTILMD.
- Struktura komunikatu UTILMD jest zgodna ze standardem EDIFACT, opublikowanym pod adresem: <https://www.psgaz.pl/edi>
- Wysłana z systemu bilingowego w komunikacie UTILMD odpowiedź, zapisywana jest w formacie XML na serwerze SFTP w katalogu danego ZUD (nazwa katalogu czteroliterowy kod ZUD) w podkatalogu **OUTPUT/UTILMD**
 - Pliki XML na SFTP publikowane są na bieżąco.

Konstrukcja pliku UTILMD zamieszczanego w katalogu :

- Nazwa pliku składa się kolejno z:
- EDI_{KodZud}_{PrefixPSG}_{Datum}_{documentNumber}_{KodZUD}.xml** gdzie:
- {KodZud}** - 4-znakowego kodu ZUP
- {PrefixPSG}** - nadany przez PSG nr prefix
- {Datum}** - wartości z elementu UTILMD \ DTM \ DATUM zawartej w odczytywanym pliku XML
- {documentNumber}** - wartości z elementu UTILMD \ BGM \ DOCUMENTNUMBER

10. Zakres danych udostępnianych w katalogu SHO.

W tym katalogu umieszczane są pliki **CSV** zawierające informacje dotyczące Szczegółowego Harmonogramu Odczytów (SHO) na okres kolejnego Roku gazowego z uwzględnieniem punktów wyjścia WS i WR w podziale na obszary taryfowe PSG oraz terminów ich odczytów. Dane publikowane są dla ZUD do końca sierpnia na kolejny rok gazowy oraz aktualnie zgodnie z zapisami IRiESD (czyli do końca miesiąca poprzedzającego m-c zmiany). Udostępnione pliki **CSV** składają się kolejno z następujących kolumn:

Dla punktów WS:

Ozn.miej. dost.	Zakład PM	Fakt. dost. us.	Typ taryfy	Miejsco wość	Ulica	Numer domu	Nr lokalu	Działka	Data zaw. umowy	Klasa rozlicz.	Jedn. odczytu	Ważne od	Miesiąc kwal.	Paździer.	Listop.	...	Wrzes.	Telem.	Opis zm.
--------------------	--------------	--------------------	---------------	-----------------	-------	---------------	--------------	---------	--------------------	-------------------	------------------	-------------	------------------	-----------	---------	-----	--------	--------	----------

Dla punktów WR:

Ozn.miej. dost.	Zakład PM	Fakt. dost. us.	Typ taryfy	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Nr lokalu	Działka	Data zaw. umowy	Data rozw. um.	Paździer.	Listop.	...	Wrzes.
--------------------	--------------	--------------------	---------------	-------------	-------	---------------	--------------	---------	--------------------	-------------------	-----------	---------	-----	--------

Szczegółowy opis konstrukcji pliku CSV został zawarty w poniższej tabeli:

Lp	Nazwa kolumny	Status	Opis
[1]	[2]	[3]	[4]
1	Ozn.miej.dost.	-	identyfikator punktu wyjścia
2	Zakład PM	-	Nazwa Gazowni
3	Fakt. dost. us.	-	Identyfikator ZUD
4	Typ taryfy	-	Grupa taryfowa POD
5	Miejscowość	-	Miejscowość POD
6	Ulica	-	Ulica POD
7	Numer domu	-	Numer domu POD
8	Nr lokalu	-	Nr lokalu POD
9	Działka	-	Działka POD
10	Data zaw. umowy	dd.mm.rrrr	Data zaw. umowy
11	Data rozw. um.	dd.mm.rrrr	Data rozw. um. dystrybucyjnej
12	Klasa rozlicz.	GZ	Klasa rozliczenia – sprzedaż usługi dystrybucyjnej
13	Jedn. odczytu	-	Jednostka odczytu
14	Ważne od	dd.mm.rrrr	Data, od której obowiązuje bieżący przedział jednostki odczytu
15	Miesiąc kwal.	1	Miesiąc odczytu kwalifikacyjnego przetaryfikowania
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
		7	
		8	
		9	
		10	
		11	
		12	
		ERR	

16	Paździer.	x	Miesiąc odczytu
17	Listop.		
18	Grudz.		
19	Stycz.		
20	Luty		
21	Marzec		
22	Kwiec.		
23	Maj		
24	Czerw.		
25	Lipiec		
26	Sierp.		
27	Wrzes.		
28	Telem.	x	Czy zamontowano gazomierz zdalnego odczytu
29	Opis zmian	DOSTOSOWANIE HARMONOGRAMU	Przyczyna zmiany SHO
		PRZETARYFIKOWANIE	
		NOWA UMOWA	
		PRZEPISANIE UMOWY	

11. Zakres danych udostępnianych w katalogu RAPORT-ZGONY-ODBIORCÓW.

W tym katalogu umieszczane są pliki **CSV** zawierające informacje o zgonie odbiorcy przed datą rozwiązania umowy na danym PoD, na które wpłynęło PZD Rozwiązanie umowy. Dane publikowane są dla ZUD każdego pierwszego dnia roboczego danego tygodnia. Udostępnione pliki CSV składają się kolejno z następujących kolumn:

ROK	MIESIĄC	NAZWA GAZOWNI	NR ZLECENIA	TERMIN	NR DOKUMENTU	NR POD	MIEJSCOWOŚĆ	ULICA	NR DOMU	NR LOKALU	NR ZUD	NAZWA ZUD	PRZYCZYNA NIEUDANEGO DEMONTAŻU GAZOMIERZA	RODZAJ ZAKOŃCZENIA UMOWY
-----	---------	---------------	-------------	--------	--------------	--------	-------------	-------	---------	-----------	--------	-----------	---	--------------------------

Szczegółowy opis konstrukcji pliku CSV został zawarty w poniższej tabeli:

Lp	Nazwa kolumny	Status	Opis
[1]	[2]	[3]	[4]
1	ROK	rrrr	Rok raportowania
2	MIESIĄC	mm	Miesiąc Raportowania
3	NAZWA GAZOWNI	-	Nazwa Gazowni
4	NR ZLECENIA	-	Numer zlecenia serwisowego na zakończenie

5	TERMIN	dd.mm.rrrr	Planowana data realizacji zlecenia
6	NR DOKUMENTU	-	Wewnętrzny nr dokumentu PSG
7	POD	-	identyfikator punktu wyjścia
8	MIEJSCOWOŚĆ	-	Nazwa miejscowości POD
9	ULICA	dd.mm.rrrr	Nazwa ulicy PoD
10	NR DOMU	dd.mm.rrrr	Numer domy PoD
11	NR LOKALU	-	Numer lokalu POD
12	NAZWA ZUD	-	Pełna nazwa ZUD
13	PRZYCZYNA NIEUDANEGO DEMONTAŻU GAZOMIERZA	DOMNIEM_ZGON	Przyczyna braku możliwości demontażu gazomierza- Domniemany Zgon Odbiorcy
14	RODZAJ ZAKOŃCZENIA UMOWY	Rozwiązanie windykacyjne Rozwiązanie przez Odbiorcę	Rodzaj przyczyna PZD na zakończenie dostawy

12. Zakres danych udostępnianych w katalogu PRZETARYFKOWANIA.

W tym katalogu umieszczane są pliki **XLSX** zawierające informacje o przetaryfikowanych dla POD zgodnie z postanowieniami Taryfy PSG (pkt.4.6). Dane publikowane są dla ZUD 1 raz w miesiącu w podziale na Obszary Taryfowe. Udostępnione pliki **XLSX** składają się kolejno z następujących kolumn:

ZUD na dzień przetaryfikowania (lub Nr zewnętrzny)	POD	Aktualna taryfa	Nowa taryfa	Data przetaryfikowania
--	-----	-----------------	-------------	------------------------

Szczegółowy opis konstrukcji pliku XLSX został zawarty w poniższej tabeli:

Lp	Nazwa kolumny	Status	Opis
[1]	[2]	[3]	[4]
1	ZUD na dzień przetaryfikowania (lub Nr zewnętrzny)	ZZZZ lub nazwa	czteroliterowy kod ZUD lub nazwa Sprzedawcy na dzień przetaryfikowania
2	POD	-	identyfikator punktu wyjścia
3	Aktualna taryfa	np. W-3.6_XX	dotychczasowa grupa taryfowa, gdzie XX oznacza obszar taryfowy (GD, PO, TA, WA, WR, ZA)
4	Nowa taryfa	np. W-1.1_XX	grupa taryfowa po przetaryfikowaniu, gdzie XX oznacza obszar taryfowy (GD, PO, TA, WA, WR, ZA)
5	Data	dd.mm.rrrr	Data wprowadzenia nowej taryfy

13. Pliki MSCONS w formacie XML zamieszczane w katalogu MSCONSWS oraz MSCONSWR

W tym katalogu umieszczane są komunikaty MSCONS w formacie XML zawierające informacje o odczycie. Zasada generowania komunikatów, które trafiają do katalogu MSCONSWS oraz MSCONSWR wygląda następująco:

- Systemy bilingowe PSG po zarejestrowaniu i zatwierdzeniu odczytu generują komunikat MSCONS.
- Struktura komunikatu MSCONS jest zgodna ze standardem EDIFACT, opublikowanym pod adresem: <https://www.psgaz.pl/edi>
- Zarejestrowane komunikaty MSCONS po wygenerowaniu zapisywane są w formacie XML na serwerze SFTP.
- Na SFTP w katalogu danego ZUD (nazwa katalogu czteroliterowy kod ZUD) w podkatalogu **OUTPUT** utworzono katalogi w których publikowane są dane pomiarowo-odczytowe w formacie XML:
 - MSCONSWS,
 - MSCONSWR
- Pliki XML na SFTP publikowane są na bieżąco.

Konstrukcja pliku MSCONS zamieszczanego w katalogu MSCONSWS oraz MSCONSWR:

- Nazwa pliku składa się kolejno z:
- **EDI_{KodZud}_{PrefixPSG}_{Datum}_{documentNumber}_{KodZUD}.xml** gdzie:
- **{KodZud}** - 4-znakowego kodu ZUP
- **{PrefixPSG}** – nadany przez PSG nr prefix
- **{Datum}** - wartości z elementu MSCONS \ DTM \ DATUM zawartej w odczytywanym pliku XML
- **{documentNumber}** - wartości z elementu MSCONS \ BGM \ DOCUMENTNUMBER

14. Zakres danych udostępnianych w katalogu CSV-WS-NEW

W tym katalogu umieszczane są komunikaty MSCONS w formacie CSV zawierające informacje o odczycie. Zasada generowania komunikatów, które trafiają do katalogu CSV-WS-NEW wygląda następująco:

- Systemy bilingowe PSG po zarejestrowaniu i zatwierdzeniu odczytu generują komunikat MSCONS.
- Struktura komunikatu MSCONS jest zgodna ze standardem EDIFACT, opublikowanym pod adresem:

- Zarejestrowane komunikaty MSCONS po wygenerowaniu importowane są do plików CSV i zapisanie na serwerze SFTP.
- Na SFTP w katalogu danego ZUD (nazwa katalogu czteroliterowy kod ZUD) w podkatalogu **OUTPUT** utworzono katalog **CSV-WS-NEW**, w których publikowane są dane odczytowe w formacie CSV.
- Pliki CSV na SFTP publikowane są raz dziennie dla wszystkich odczytów, które zostały wprowadzone do systemu bilingowego.

Zawartość pliku **CSV-WS** składa się kolejno z następujących kolumn:

Numer Dokumentu	Partner	Obszar Taryfowy	POD	Status Odczytu BGM	Taryfa	Nr Gazomierza	Data Odczytu Poprz	Data Odczytu	Wskazanie Licznika	Zużycie M3	Zużycie KWH	Wsp Konwersji	Rodzaj Odczytu	Przyczyna Odczytu	Typ Odczytu
-----------------	---------	-----------------	-----	--------------------	--------	---------------	--------------------	--------------	--------------------	------------	-------------	---------------	----------------	-------------------	-------------

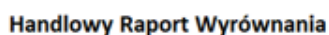
Szczegółowy opis konstrukcji pliku CSV dla punktu wyjścia typu WS został zawarty w poniższej tabeli:

Lp	Nazwa kolumny	Status	Opis
[1]	[2]	[3]	[4]
1	NumerDokumentu	kod nadawcy + YYYYMMDD (data) + HHMMSS (czas komunikatu) + nr referencyjny komunikatu (nadawany przez system)	numer dokumentu
2	Partner	ZZZZ	czteroliterowy kod ZUD
3	ObszarTaryfowy	GA	obszar taryfowy gdański
		PO	obszar taryfowy poznański
		TA	obszar taryfowy tarnowski
		WA	obszar taryfowy warszawski
		WR	obszar taryfowy wrocławski
		ZA	obszar taryfowy zabrzański
4	POD	-	identyfikator punktu wyjścia
5	StatusOdczytuBGM	oryginał, storno (anulowany) zmiana, korekta	status odczytu
6	Taryfa	np. W-3,6	grupa taryfowa
7	Nrgazomierza	-	nr seryjny gazomierza
8	DataOdczytuPoprz	dd.mm.rrrr	data poprzedniego odczytu;
9	DataOdczytu	dd.mm.rrrr	data odczytu;
10	WskazanieLicznika	-	wskazanie stanu gazomierza, stan w dacie odczytu;
11	ZuzycieM3	-	zużycie paliwa gazowego pomiędzy datą odczytu poprzedniego i datą odczytu [m ³];
12	ZuzycieKWH	-	zużycie paliwa gazowego pomiędzy datą odczytu poprzedniego i datą odczytu
13	WspKonwersji	-	współczynnik konwersji [kWh/m ³];
14	RodzajOdczytu	odczyt szacowany odczyt rzeczywisty	rodzaj odczytu

15	PrzyczynaOdczytu	odczyt z harmonogramu	przyczyna odczytu
		odczyt nieharmonogramowy	
		montaż urządzenia	
		demontaż urządzenia	
		wymiana urządzenia	
		zmiana umowy (rozpoczęcie, zakończenie, zmiana sprzedawcy)	
16	TypOdczytu	Odczyt przez przedsiębior. użytecz. publicz.	odczyt wykonany przez OSD
		Odczyt przez klienta	odczyt podany przez Odbiorcę paliwa gazowego

15. Zakres danych udostępnianych w katalogu HRW_wyrównanie.

W tym katalogu umieszczane są pliki **PDF** z informacją dotyczącą Handlowego Raportu Wyrównania za dany okres rozliczeniowy. W pliku zawarty są wynik, tj. różnica pomiędzy ilością paliwa gazowego pobranego przez odbiorców ZUD, a ilością paliwa gazowego wprowadzonego do systemu dystrybucyjnego przez ZUD. Dane publikowane są dla ZUD po zakończonym okresie Wyrównania. Poniżej przykładowy Handlowy Raport Wyrównania (HRW) dla gazu E i Lw:



Udostępnione pliki PDF składają się kolejno z następujących tabel:

Część I. Rozliczenie Wyrównania

Ilości w tabeli A odpowiadają ilościom z alokacji rozliczeniowych w punkcie wejścia do systemu dystrybucyjnego. Ilości wykazane w tabeli B przedstawiają sumaryczne ilości pobrane przez ZUD w punktach wyjścia z systemu dystrybucyjnego. W tabeli C przedstawiono wynik, tj. różnicę pomiędzy ilością paliwa gazowego pobranego, a ilością paliwa gazowego wprowadzonego (tab. B - tab. A). Zgodnie z IRIESD w przypadku, gdy ZUD wprowadził większą ilość paliwa gazowego od ilości pobranej, nadwyżka paliwa gazowego z tabeli D, przekazywana jest przez ZUD do OSD. W przypadku, gdy ZUD wprowadził mniejszą ilość paliwa gazowego od ilości pobranej, niedobór paliwa gazowego z tabeli D, odbierany jest przez ZUD od OSD.

Część II. Rozliczenie korekt w punktach WR

Ilości odpowiadają ilościom skorygowanym w punktach WR i rozliczonych w oparciu o CWK z poszczególnych miesięcy.

Tabela Podsumowanie zawiera łączną wartość do zapłaty przez ZUD w przypadku, gdy pozycja Łącznie przyjmuje znak dodatni (fakturę wystawia OSD) lub do zapłaty przez OSD w przypadku, gdy pozycja Łącznie przyjmuje znak ujemny (fakturę wystawia ZUD).

16. Zakres danych udostępnianych w katalogu HRN_bilansowanie.

W tym katalogu umieszczane są pliki **PDF** z informacją dotyczącą Handlowego Raportu Bilansowania Lokalnego Obszaru dystrybucyjnego (HRN) za dany okres rozliczeniowy. W pliku zawarte są wyniki, tj. różnicę pomiędzy ilością paliwa gazowego pobranego przez odbiorców ZUD, a ilością paliwa gazowego wprowadzonego do Lokalnego Obszaru dystrybucyjnego przez ZUD. Dane publikowane są dla ZUD po zakończonym Okresie bilansowania. Poniżej przykładowy HRN dotyczący Lokalnych Obszarów dystrybucyjnych gazu Lw, Ls i E:



POLSKA
SPÓŁKA
GAZOWNICTWA

Handlowy Raport Bilansowania Lokalnego Obszaru dystrybucyjnego

Zleceniodawca Usługi Dystrybucji:	ZUD 1	
Okres rozliczeniowy:	DD.MM.RRRR-DD.MM.RRRR	
Obszar dystrybucyjny:	gaz zaazotowany	
	Lw/Ls	

Część I. Rozliczenie bilansowania

A. Ilości paliwa gazowego
wprowadzona w PWE [kWh]

Miesiąc	Ilość paliwa gazowego
Styczeń	
Luty	
Marzec	
Kwiecień	
Maj	
Czerwiec	
Lipiec	
Sierpień	
Wrzesień	
Październik	
Listopad	
Grudzień	
RAZEM	

B. Ilość paliwa gazowego pobrana w punktach WS i WR [kWh]

[illegible]

C. Ilość paliwa gazowego do bilansowania [kWh]

[illegible]

Część II. Rozliczenie korekt w punktach WR

Rok	Miesiąc	Korekta w punktach WR	CRGBILK [gr/kWh]	Wartość korekty [zł]
RRRR	Styczeń		-	0,00
RRRR	Luty		-	0,00
RRRR	Marzec		-	0,00
RRRR	Kwiecień		-	0,00
RRRR	Maj		-	0,00
RRRR	Czerwiec		-	0,00
RRRR	Lipiec		-	0,00
RRRR	Sierpień		-	0,00
RRRR	Wrzesień		-	0,00
RRRR	Październik		-	0,00
RRRR	Listopad		-	0,00
RRRR	Grudzień		-	0,00
RAZEM RRRR		0		0,00

Podsumowanie

Bilansowanie [zł]	0,00
Rozliczenie korekt [zł]	0,00
Łącznie [zł]	0,00

Udostępnione pliki PDF składają się kolejno z następujących tabel:

Część I. Rozliczenie bilansowania

Ilości w tabeli A odpowiadają ilościom wprowadzonym do obszaru gazu Lw, Ls lub E niepołączonego z systemem przesyłowym. Ilości wykazane w tabeli B odpowiadają ilościom odebranych z obszaru gazu Lw, Ls lub E niepołączonego z systemem przesyłowym. W tabeli C przedstawiono wynik, tj. różnicę

między ilością paliwa gazowego pobranego, a ilością paliwa wprowadzonego (tab. B - tab. A). Zgodnie z IRIESD w przypadku, gdy ZUD wprowadził większą ilość paliwa gazowego od ilości pobranej, nadwyżka paliwa gazowego, przekazywana jest przez ZUD do OSD. W przypadku, gdy ZUD wprowadził mniejszą ilość paliwa gazowego od ilości pobranej, niedobór paliwa gazowego, odbierany jest przez ZUD od OSD.

Część II. Rozliczenie korekt w punktach WR

Ilości odpowiadają ilościom paliwa gazowego skorygowanym w punktach WR i rozliczonych w oparciu o CRG_{BILK} z poszczególnych miesięcy.

Tabela Podsumowanie zawiera łączną wartość do zapłaty przez ZUD w przypadku, gdy pozycja Łącznie przyjmuje znak dodatni (fakturę wystawia OSD) lub do zapłaty przez OSD w przypadku, gdy pozycja Łącznie przyjmuje znak ujemny (fakturę wystawia ZUD).

Poniżej przykładowy HRN dotyczący Lokalnych Obszarów dystrybucyjnych gazu LNG:



Handlowy Raport Bilansowania Lokalnych Obszarów dystrybucyjnych

Zleceniodawca Usługi Dystrybucji:	ZUD 1
Okres rozliczeniowy:	DD.MM.RRRR-DD.MM.RRRR
Obszary dystrybucyjne:	gaz wysokometanowy MOD LNG

Obszar taryfowy	Stacja	Miesiąc	Ilość paliwa gazowego wprowadzonego do systemu dystrybucyjnego	Pobrana ilość w punktach WS	Pobrana ilość w punktach WR	Razem ilość pobrana	Paliwo gazowe odebrane od OSD w ramach bilansowania	Paliwo gazowe przekazane do OSD w ramach bilansowania	CRG_{BILK}	Oplata za paliwo gazowe odebrane od OSD w ramach bilansowania	Oplata za paliwo gazowe przekazane do OSD w ramach bilansowania	Korekta w punktach WR	CRG_{BILK}	Razem wartość Korekt WR DODATNIE	Razem wartość Korekt WR UJEMNE	Oplata za paliwo gazowe odebrane od OSD w ramach bilansowania wraz z korektami	Oplata za paliwo gazowe przekazane do OSD w ramach bilansowania wraz z korektami
			kwh	kwh	kwh	kwh	kwh	kwh	[g/kWh]	[zł]	[zł]	kwh	[g/kWh]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]
RAZEM MM.RRRR			0	0	0	0	0	0	XXX	0	0	0	XXX	0,00	0,00	0,00	0,00

Szczegółowy opis HRN dotyczącego Lokalnych Obszarów dystrybucyjnych gazu LNG został zawarty w poniższych tabelach:

Tab. 1

Lp.	Nazwa kolumny	Status	Opis
[1]	[2]	[3]	[4]
1	Zleceniodawca Usługi Dystrybucji	-	nazwa ZUD
2	Okres rozliczeniowy	DD.MM.RRRR-DD.MM.RRRR	okres bilansowania
3	Obszary dystrybucyjne	gaz wysokometanowy MOD LNG	rodzaj obszaru dystrybucyjnego

Tab. 2

Lp.	Nazwa kolumny	Status	Opis
[1]	[2]	[3]	[4]
1	Obszar taryfowy	Gdańsk	obszar taryfowy gdański
		Poznań	obszar taryfowy poznański
		Tarnów	obszar taryfowy tarnowski
		Warszawa	obszar taryfowy warszawski
		Wrocław	obszar taryfowy wrocławski
		Zabrze	obszar taryfowy zabrzański
2	Stacja	-	nazwa lokalnego obszaru dystrybucyjnego
3	Miesiąc	MM.RRRR	miesiąc i rok rozliczeniowy
4	Ilość paliwa gazowego wprowadzonego do systemu dystrybucyjnego	-	ilość paliwa gazowego wprowadzonego do systemu dystrybucyjnego w kWh
5	Pobrana ilość w punktach WS	-	pobrana ilość w punktach WS w kWh
6	Pobrana ilość w punktach WR	-	pobrana ilość w punktach WR w kWh
7	Razem ilość pobrana	-	Suma ilości pobranych na punktach WS i WR w kWh
8	Paliwo gazowe odebrane od OSD w ramach bilansowania	-	paliwo gazowe odebrane od OSD w ramach bilansowania w kWh
9	Paliwo gazowe przekazane do OSD w ramach bilansowania	-	paliwo gazowe przekazane do OSD w ramach bilansowania w kWh
10	CRGBILLNG	-	Cena referencyjna gazu, która stosowana jest dla wszystkich Lokalnych Obszarach dystrybucyjnych zasilanych z Instalacji regazyfikacji LNG w gr/kWh
11	Opłata za paliwo gazowe odebrane od OSD w ramach bilansowania	-	opłata za paliwo gazowe odebrane od OSD w ramach bilansowania w zł
12	Opłata za paliwo gazowe przekazane do OSD w ramach bilansowania	-	opłata za paliwo gazowe przekazane do OSD w ramach bilansowania w zł
13	Korekta w punktach WR	-	korekta w punktach WR w kWh
14	CRGBILLNGK	-	CRGBILLNG wyznaczona dla Miesiąca gazowego wchodzącego w skład Okresu bilansowania, którego dotyczy korekta usługi Dystrybucji w gr/kWh
15	Razem wartość Korekt WR DODATNIE	-	wielkość korekt WR które są na wartość większą od zera w zł
16	Razem wartość Korekt WR UJEMNE	-	wielkość korekt WR które są na wartość mniejszą od zera w zł
17	Opłata za paliwo gazowe odebrane od OSD w ramach bilansowania wraz z korektami	-	opłata za paliwo gazowe odebrane od OSD w ramach bilansowania wraz z korektami w zł
18	Opłata za paliwo gazowe przekazane do OSD w ramach bilansowania wraz z korektami	-	opłata za paliwo gazowe przekazane do OSD w ramach bilansowania wraz z korektami w zł

Wszystkie kolumny z ilościami wyrażonymi w kWh oraz zł są posumowane dla każdego miesiąca rozliczeniowego. Dodatkowo dla całego okresu bilansowania podsumowane są wartości Opłat za paliwo gazowe odebrane i przekazane od OSD w ramach bilansowania wraz z korektami (tab. 2, lp. 17 i 18).

Zgodnie z IRiESD w przypadku, gdy ZUD wprowadził większą ilość paliwa gazowego od ilości pobranej, nadwyżka paliwa gazowego, przekazywana jest przez ZUD do OSD. W przypadku, gdy ZUD wprowadził mniejszą ilość paliwa gazowego od ilości pobranej, niedobór paliwa gazowego, odbierany jest przez ZUD od OSD. Wynika z tego, że wykazana na HRN wartość podsumowania opłat za paliwo gazowe odebrane od OSD w ramach bilansowania wraz z korektami to wartość netto do wystawienia przez OSD na fakturze dla ZUD, zaś wartość podsumowania opłat za paliwo gazowe przekazane do OSD w ramach bilansowania wraz z korektami to wartość netto do wystawienia przez ZUD na fakturze dla OSD.

17. Zakres danych udostępnianych katalogu HRD_WS.

W tym katalogu umieszczane są pliki **CSV** z informacją dotyczącą Handlowego Raportu Dystrybucji za dany okres rozliczeniowy. W pliku zawarte są szczegółowe informacje dotyczące rozliczenia punktów wyjścia typu WS. Dane publikowane są dla ZUD po zakończonym okresie rozliczeniowym.

Udostępnione pliki CSV składają się kolejno z następujących kolumn:

Dostawca usług fakturujący umowę	Usługodawca	Zewnętrzne oznaczenie miejsca dostawy	Dokument wydruku zagregowany	Korygowany zagreg. dok. wydruku	Okres korygowany	Rok obrotowy /okres	Data 'Od' rozliczania	Data 'Do' rozliczania	Typ stawki	Liczba POD	Opłata	Opł. zmienna zużycie	Opł. stała moc	Opł. - bonifikaty	Zużycie (m3)	Zużycie (kWh)
----------------------------------	-------------	---------------------------------------	------------------------------	---------------------------------	------------------	---------------------	-----------------------	-----------------------	------------	------------	--------	----------------------	----------------	-------------------	--------------	---------------

Szczegółowy opis konstrukcji pliku CSV został zawarty w poniższej tabeli:

Lp	Nazwa kolumny	Status	Opis
[1]	[2]	[3]	[4]
1	Dostawca usług fakturujący umowę	-	nazwa Sprzedawcy
2	Usługodawca	-	
3	Zewnętrzne oznaczenie miejsca	-	identyfikator punktu wyjścia – nr PoD
4	Dokument wydruku zagregowany	301xxxxxxxxx	numer faktury w systemie PSG
5	Korygowany zagreg. dok. wydruku	301xxxxxxxxx lub #	Numer źródłowy korygowanego dokumentu; # w przypadku jego braku
6	Okres korygowany	dd.mm.rrrr lub #	Wskazanie okresu, którego dotyczy korekta lub # jeśli korekta nie wystąpiła
7	Rok obrotowy/okres	mmm.rrrr	Miesiąc i rok rozliczenia
8	Data 'Od' rozliczania	dd.mm.rrrr	Początek okresu rozliczenia
9	Data 'Do' rozliczania	dd.mm.rrrr	Koniec okresu rozliczenia
10	Typ stawki	-	Taryfa, w której rozliczono PoD
11	Liczba POD	1	Liczba PoD
12	Opłata	-	Suma opłat dystrybucyjnych
13	Opł. zmienna zużycie	-	Naliczona opłata zmienna
14	Opł. stała moc	-	Naliczona opłata stała

15	Opl. - bonifikaty	-	Wartość bonifikaty
16	Zużycie (m3)	-	Wolumen zużycia w m ³
17	Zużycie (kWh)	-	Wolumen zużycia w kWh

18. Zakres danych udostępnianych katalogu HRD_WR.

W tym katalogu umieszczane są pliki **CSV** z informacją dotyczącą Handlowego Raportu Dystrybucji za dany okres rozliczeniowy. W pliku zawarte są szczegółowe informacje dotyczące rozliczenia punktów wyjścia typu WR. Dane publikowane są dla ZUD po zakończonym okresie rozliczeniowym. Udostępnione pliki CSV składają się kolejno z następujących kolumn:

Dostawca usług fakturujący umowę	Usługodawca	Zewnętrzne oznaczenie miejsca dostawy	Dokument wydruku zagregowany	Korygowany zagreg. dok. wydruku	Rok obrotowy/ okres	Data 'Od' rozliczania	Data 'Do' rozliczania	Typ stawki	Partner biznesowy	Liczba POD	Oplata	Opl. zmienna zużycie	Opl. stała moc	Opl. za przekr. mocy	Opl. - bonifikaty	Zużycie (m3)	Zużycie (kWh)	CS	Moc opl. st. (dok. rozl.)	Moc umowna (kWh/h)	Moc max. (kWh/h)	Moc umowna (m3/h)	Moc max. (m3/h)	Liczba godzin (opl. st.)	Przebr. uśr. (kWh/h)
---	-------------	--	------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------	----------------------	---------------	--------	----------------------------	----------------------	----------------------------	----------------------	-----------------	------------------	----	---------------------------------	--------------------------	------------------------	-------------------------	-----------------------	--------------------------------	----------------------------

Szczegółowy opis konstrukcji pliku CSV został zawarty w poniższej tabeli:

Lp	Nazwa kolumny	Status	Opis
[1]	[2]	[3]	[4]
1	Dostawca usług fakturujący umowę	-	nazwa Sprzedawcy
2	Usługodawca	-	nazwa sieci
3	Zewnętrzne oznaczenie miejsca	-	identyfikator punktu wyjścia – nr PoD
4	Dokument wydruku zagregowany	301xxxxxxxxx	numer faktury w systemie PSG
5	Korygowany zagreg. dok. wydruku	301xxxxxxxxx lub #	Numer źródłowy korygowanego dokumentu; # w przypadku jego braku
6	Rok obrotowy/okres	mmm.rrrr	Miesiąc i rok rozliczenia
7	Data 'Od' rozliczania	dd.mm.rrrr	Początek okresu rozliczenia
8	Data 'Do' rozliczania	dd.mm.rrrr	Koniec okresu rozliczenia
9	Typ stawki		Taryfa, w której rozliczono PoD
10	Partner biznesowy	-	Nazwa Odbiorcy
11	Liczba POD	1	Liczba PoD
12	Oplata	-	Suma opłat dystrybucyjnych
13	Opl. zmienna zużycie	-	Naliczona opłata zmienna
14	Opl. stała moc	-	Naliczona opłata stała
15	Opl. za przekr. mocy	-	Naliczona opłata za przekroczenie mocy umownej
16	Opl. - bonifikaty	-	Wartość bonifikaty
17	Zużycie (m3)	-	Wolumen zużycia w m ³
18	Zużycie (kWh)	-	Wolumen zużycia w kWh
19	CS	-	Wartość wsp. konwersji
20	Moc opl. st. (dok.		Wartość mocy umownej przyjętej do rozliczenia w kWh/h
21	Moc umowna (kWh/h)	-	Wartość mocy umownej w kWh/h
22	Moc max. (kWh/h)	-	Wartość maksymalna mocy wykonanej w okresie rozliczeniowym w kWh/h
23	Moc umowna (m3/h)	-	Wartość mocy umownej w m ³ /h

24	Moc max. (m3/h)	-	Wartość maksymalna mocy wykonanej w okresie rozliczeniowym w m ³ /h
25	Liczba godzin (opt.)	-	Liczba godzin uwzględniona do naliczenia opt. stałej
26	Przechr. uśr. (kWh/h)	-	Uśrednione przekroczenie mocy

19. Zakres danych udostępnianych w katalogu RAPORT_PZD (katalog ZABRZE)

W tym katalogu umieszczane są pliki XLSX z informacją dotyczącą zmianę statusu złożonych wniosków PZD. Dane publikowane są dla ZUD 1 raz w tygodniu. Udostępnione pliki XLSX zawierają dwa typy raportów:

- PZD_ZUD_data1_data2_z dnia_data3 - raport prezentuje zmianę statusów PZD dla danego ZUD pomiędzy okresami 'data1' i 'data2' wg stanu na dzień 'data3'.

Raport prezentuje informacje dla poszczególnych POD, dla których zostało złożone PZD i składa się kolejno z następujących kolumn:

Nr PoD	Sprzedawca	Dot. sprzed.	Rodzaj PZD	Nr ref PZD	Status PZD	Powód odrzucenia	Data przyjęcia PZD	Data statusu	Miasto PoD	Ulica PoD	Nr domu PoD	Nr mieszk. PoD	Kod poczt. PoD	Typ odbiorcy	Nazwa / nazwisko	Nazwa / imię	NIP	Data pocz. dostawy	Data końca	Moc umowna	Pobór roczny	Liczba cykli odczyt.
--------	------------	--------------	------------	------------	------------	------------------	--------------------	--------------	------------	-----------	-------------	----------------	----------------	--------------	------------------	--------------	-----	--------------------	------------	------------	--------------	----------------------

Szczegółowy opis konstrukcji pliku XLSX został zawarty w poniższej tabeli:

Lp	Nazwa kolumny	Status	Opis
[1]	[2]	[3]	[4]
1	Nr POD	-	identyfikator punktu wyjścia
2	Sprzedawca	ZZZZ	czteroliterowy kod ZUD
3	Dot. sprzed.	ZZZZ	czteroliterowy kod ZUD poprzedniego Sprzedawcy przy Zmianie Sprzedawcy
4	Rodzaj PZD	-	Informacja o rodzaju złożonego PZD
5	Nr ref PZD	-	Numer systemowy przesłanego PZD
6	Status PZD	PZD - Anulowane PZD - Bez rozpatrzenia PZD - Brak możliwości realizacji PZD - W trakcie weryfikacji PZD - Wezwanie do uzupełnienia PZD - Wykonane PZD - Zaakceptowane	Status realizacji PZD
7	Powód odrzucenia	-	Informacja o przyczynie odrzucenia PZD
8	Data przyjęcia PZD	dd.mm.rrrr	Data otrzymania PZD
9	Data statusu	dd.mm.rrrr	Data zmiany statusu PZD
10	Miasto PoD	-	Nazwa miejscowości PoD
11	Ulica PoD	-	Nazwa ulicy PoD
12	Nr domu PoD	-	Numer domy PoD
13	Nr mieszk. PoD	-	Numer lokalu PoD
14	Kod poczt. PoD	-	Kod pocztowy PoD

15	Typ odbiorcy	Grupa	Określenie typu Odbiorcy
		Organizacja	
		Osoba	
16	Nazwa / nazwisko	-	Nazwa / Nazwisko Odbiorcy
17	Nazwa / imię	-	Nazwa / Imię Odbiorcy
18	NIP	-	NIP Odbiorcy
19	Data pocz. dostawy	dd.mm.rrrr	Data rozpoczęcia dostawy paliwa gazowego
20	Data końca	dd.mm.rrrr	Data zakończenia dostawy paliwa gazowego
21	Moc umowna	-	Moc umowna podawana dla określonych typów PZD
22	Pobór roczny	-	Roczny wolumen podawany dla określonych typów
23	Liczba cykli odczyt.	0 – 12	Określenie liczby odczytów

- PZS_ZUD_data1_data2_z dnia_data3 - raport prezentuje informację o zmianie Sprzedawcy dla punktów danego ZUD pomiędzy okresami 'data1' i 'data2' wg stanu na dzień 'data3'.

Raport prezentuje informacje dla poszczególnych POD, dla których złożono PZD na zmianę Sprzedawcy i składa się kolejno z następujących kolumn:

Nr PoD	Dot. sprzed.	Rodzaj PZD	Status PZD	Data przyjęcia PZD	Data statusu	Miasto PoD	Ulica PoD	Nr domu PoD	Nr mieszk. PoD	Kod poczt. PoD	Typ odbiorcy	Nazwa / nazwisko	Nazwa / imię	NIP	Data pocz. dostawy	Moc umowna	Pobór roczny	Liczba cykli odczyt.
--------	--------------	------------	------------	--------------------	--------------	------------	-----------	-------------	----------------	----------------	--------------	------------------	--------------	-----	--------------------	------------	--------------	----------------------

Szczegółowy opis konstrukcji pliku XLSX został zawarty w poniższej tabeli:

Lp	Nazwa kolumny	Status	Opis
[1]	[2]	[3]	[4]
1	Nr POD	-	identyfikator punktu wyjścia
2	Dot. sprzed.	ZZZZ	czteroliterowy kod ZUD dotychczasowego Sprzedawcy przy Zmianie Sprzedawcy
3	Rodzaj PZD	Zmiana sprzedawcy	Informacja o rodzaju złożonego PZD
4	Status PZD	PZD - Wykonane	Status realizacji PZD
		PZD - Zaakceptowane	
		PZD - Bez rozpatrzenia (odrzucone)	
		PZD - Anulowane	
5	Data przyjęcia PZD	dd.mm.rrrr	Data otrzymania PZD
6	Data statusu	dd.mm.rrrr	Data zmiany statusu PZD
7	Miasto PoD	-	Nazwa miejscowości PoD
8	Ulica PoD	-	Nazwa ulicy PoD
9	Nr domu PoD	-	Numer domy PoD
10	Nr mieszk. PoD	-	Numer lokalu PoD
11	Kod poczt. PoD	-	Kod pocztowy PoD
12	Typ odbiorcy	Grupa	Określenie typu Odbiorcy
		Organizacja	
		Osoba	
13	Nazwa / nazwisko	-	Nazwa / Nazwisko Odbiorcy
14	Nazwa / imię	-	Nazwa / Imię Odbiorcy
15	NIP	-	NIP Odbiorcy

16	Data pocz. dostawy	dd.mm.rrrr	Data rozpoczęcia dostawy u nowego Sprzedawcy
17	Moc umowna	-	Moc umowna podawana dla określonych typów PZD
18	Pobór roczny	-	Roczny wolumen podawany dla określonych typów
19	Liczba cykli odczyt.	0 – 12	Określenie liczby odczytów

20. Zakres danych udostępnianych w katalogu PLIKI_XLS_WS (katalog ZABRZE)

To jest katalog zawierający archiwalne dane rozliczeniowe w formie plików XSLX dla poszczególnych punktów typu WS. Obecnie te dane są publikowane w plikach HRD_WS. Docelowo katalog przeznaczony do archiwizacji.

21. Zakres danych udostępnianych w katalogu PLIKI_XLS_WR (katalog ZABRZE)

To jest katalog zawierający archiwalne dane rozliczeniowe w formie plików XSLX dla poszczególnych punktów typu WR. Obecnie te dane są publikowane w plikach HRD_WR. Docelowo katalog przeznaczony do archiwizacji.

22. Zakres danych udostępnianych w katalogu PLIKI_TXT_WR (katalog ZABRZE)

W tym katalogu umieszczone są pliki TXT z danymi pomiarowymi dla poszczególnych POD typu WR. Dane publikowane są dla ZUD co miesiąc, do 3 dnia roboczego po zakończeniu miesiąca rozliczeniowego oraz każdorazowo po wykonaniu korekty rozliczenia.

Nazwa pliku jest ustandaryzowana i przedstawia się następująco:

TXT_ZUD_nr POD_data1_data2_suffix.txt gdzie poszczególne elementy oznaczają:

ZUD – nazwa Sprzedawcy

Nr POD – 22 cyfrowy numer punktu wg standardu GS1

data1 – początek okresu, za który prezentowane są dane

data2 –koniec okresu, za który prezentowane są dane

suffix – numer komunikatu systemowego lub data wygenerowania raportu

Przykładowy fragment pliku godzinowego przedstawiono poniżej:

Raport rozliczeniowy za okres: od: 01.12.2025 do: 31.12.2025

POD Nr POD Miasto, ulica nr domu Nazwa Punktu Dostawy
Klient: NAZWA ODBIORCY / kod pocztowy Miejscowość Operator: Polska Spółka Gazownictwa
Współczynnik konwersji: 11,491 ORCS: CS350012 Grupa taryfowa: W-5.1_WA
Urządzenie: GAZOMIERZ MIECHOWY Numer urządzenia: xxxxxfxxxxxx
Urządzenie: REJESTRATOR Numer urządzenia: yyyyyyyyyy
Stan licznika Vn na początek okresu rozliczeniowego: 3 Data odczytu: 30.11.2025
Stan licznika Vn na koniec okresu rozliczeniowego: 2627 Data odczytu: 31.12.2025
Maksymalna moc wykonana Vdn [m3n]: 7,600000000 A [kWh]: 87,331600000
Termin wystąpienia mocy maksymalnej
Data: 25.12.2025 Godzina: 06:00:00
Suma zużyć w okresie
Vdn [m3n]: 2.624 A [kWh]: 30.152

Statusy: 020-wartość ważna, 220-wartość nieważna

Dzień	Godzina od	Godzina do	Vdn [m3n]	Vdr [m3]	A [kWh]	P [kPa]	T [°C]	Licznik Vn [m3n]	Status
01.12.2025	05:00:00	05:59:59	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,00	0,00	3 020	
01.12.2025	06:00:00	06:59:59	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,00	0,00		
01.12.2025	07:00:00	07:59:59	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,00	0,00		
01.12.2025	08:00:00	08:59:59	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,00	0,00		
01.12.2025	09:00:00	09:59:59	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,00	0,00		
01.12.2025	10:00:00	10:59:59	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,00	0,00		
01.12.2025	11:00:00	11:59:59	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,00	0,00		
01.12.2025	12:00:00	12:59:59	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,00	0,00		
01.12.2025	13:00:00	13:59:59	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,00	0,00		
01.12.2025	14:00:00	14:59:59	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,00	0,00		
01.12.2025	15:00:00	15:59:59	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,00	0,00		
01.12.2025	16:00:00	16:59:59	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,00	0,00		
01.12.2025	17:00:00	17:59:59	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,00	0,00		
01.12.2025	18:00:00	18:59:59	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,00	0,00		
01.12.2025	19:00:00	19:59:59	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,00	0,00		
01.12.2025	20:00:00	20:59:59	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,00	0,00		
01.12.2025	21:00:00	21:59:59	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,00	0,00		
01.12.2025	22:00:00	22:59:59	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,00	0,00		
01.12.2025	23:00:00	23:59:59	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,00	0,00		
02.12.2025	00:00:00	00:59:59	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,00	0,00		
02.12.2025	01:00:00	01:59:59	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,00	0,00		
02.12.2025	02:00:00	02:59:59	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,00	0,00		
02.12.2025	03:00:00	03:59:59	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,00	0,00		
02.12.2025	04:00:00	04:59:59	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,00	0,00		
02.12.2025	05:00:00	05:59:59	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,00	0,00		
02.12.2025	06:00:00	06:59:59	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,00	0,00		
02.12.2025	07:00:00	07:59:59	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,00	0,00		
02.12.2025	08:00:00	08:59:59	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,00	0,00		
02.12.2025	09:00:00	09:59:59	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,00	0,00		
02.12.2025	10:00:00	10:59:59	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,00	0,00		

23. Archiwizacja danych w poszczególnych katalogach

Dane w poszczególnych katalogach będą podlegały archiwizacji w cyklu miesięcznym w terminie 45 dni od zakończenia miesiąca podlegającego archiwizacji (tj. np. dane za miesiąc maj będą archiwizowane do 15 lipca) lub po okresie 12 miesięcy od daty udostępnienia plików. Zarchiwizowane pliki będą przechowywane w folderze **OUTPUT/ZABRZE->(nazwa podkatalogu)->ARCHIWUM-> RRRRMM** w postaci plików ZIP. W przypadku bardzo dużej ilości plików archiwum może zostać utworzone w formie RRRRMMDD. Użytkownik musi uprzednio pobrać skompresowany plik archiwalny i rozpakować na własnych zasobach dyskowych. W uzasadnionych przypadkach PSG zastrzega sobie możliwość odstępstwa w zakresie terminów archiwizacji dokumentów.

24. Czyszczenie folderów ARCHIWUM

Zarchiwizowane pliki przechowywane w folderze ARCHIWUM podlegają czyszczeniu (usunięciu z serwera SFTP). Czyszczenie odbywa się do 3-go miesiąca każdego roku. Pliki w folderze ARCHIWUM będą udostępniane przez okres 24 miesięcy licząc od roku ich powstania. Dla przykładu w 2026 r. usunięte zostaną pliki z 2023 roku i z lat wcześniejszych. W uzasadnionych przypadkach na indywidualne zgłoszenie ZUD, PSG może udostępnić zarchiwizowane dane za okres przekraczający 24 miesiące.