



**PREZES
URZĘDU REGULACJI ENERGETYKI**

DPK - 7111 - 2(4)/2011/AP

Warszawa, dnia 31 sierpnia 2011 r.

DECYZJA

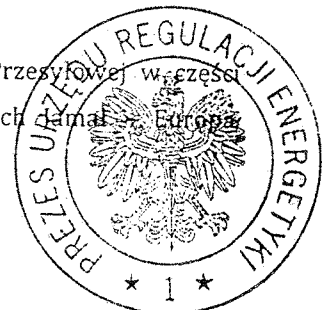
Na podstawie art. 9g ust. 7 oraz art. 23 ust. 2 pkt 8 w związku z art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. z 2006 r. Nr 89, poz. 625, Nr 104, poz. 708, Nr 158, poz. 1123 i Nr 170, poz. 1217, z 2007 r. Nr 21, poz. 124, Nr 52, poz. 343, Nr 115, poz. 790, Nr 130, poz. 905, z 2008 r. Nr 180, poz. 1112 i Nr 227, poz. 1505, z 2009 r. Nr 3, poz. 11, Nr 69, poz. 586, Nr 165, poz. 1316 i Nr 215, poz. 1664 oraz z 2010 r. Nr 21, poz. 104, Nr 81, poz. 530) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1660, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692, z 2005 r. Nr 64, poz. 565, Nr 78, poz. 682 i Nr 181, poz. 1524, z 2008 r. Nr 229, poz. 1539, z 2009 r. Nr 195, poz. 1501 i Nr 216, poz. 1676, z 2010 r. Nr 40, poz. 230, Nr 167, poz. 1131, Nr 182, poz. 1228 i Nr 254, poz. 1700 oraz z 2011 r. Nr 6 poz. 18, Nr 34, poz. 173 i Nr 106, poz. 622)

po rozpatrzeniu wniosku

przedsiębiorstwa OGP Gaz – System S. A. z siedzibą w Warszawie o zatwierdzenie Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej w części dotyczącej polskiego odcinka Systemu Gazociągów Tranzytowych Jamał – Europa, zawartego w piśmie z dnia 27 czerwca 2011 r., znak: PK.071.1.2011.709 i uzupełnionego pismem z dnia 25 sierpnia 2011 r., znak: PK.71.3.2011.969

postanawiam

1. zatwierdzić przedłożoną Instrukcję Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej w części dotyczącej polskiego odcinka Systemu Gazociągów Tranzytowych Jamał – Europa, stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej decyzji,



2. ustalić datę wejścia w życie Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej w części dotyczącej polskiego odcinka Systemu Gazociągów Tranzytowych Jamał – Europa na dzień 31 sierpnia 2011 r.,

UZASADNIENIE

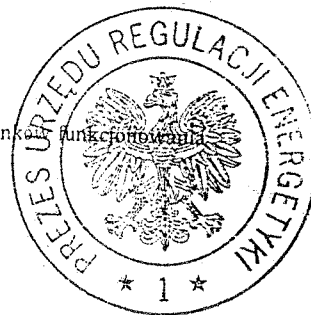
Pismem z dnia 27 czerwca 2011 r. przedsiębiorstwo energetyczne Operator Gazociągów Tranzytowych Gaz – System S.A. (zwane dalej: „Operator”, „OSGT”) wystąpiło do Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki (zwanego dalej: „Prezesem URE”) z wnioskiem o zatwierdzenie Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej polskiego odcinka Systemu Gazociągów Tranzytowych Jamał – Europa (zwanej dalej: „Instrukcją”). W piśmie tym Operator wnioskował o ustalenie terminu wejścia w życie Instrukcji na dzień 1 sierpnia 2011 r. Do wniosku został dołączony projekt Instrukcji, składający się z następujących części: Instrukcja cz. I – Ogólne warunki korzystania z SGT oraz Instrukcja cz. II – Bilansowanie i zarządzanie ograniczeniami systemowymi SGT. Do wniosku dołączono także raport z procesu konsultacji projektu Instrukcji z użytkownikami systemu, wraz z informacją o sposobie ich uwzględnienia przez Operatora.

W uzasadnieniu do wniosku Operator wskazał, iż zgodnie z decyzją Prezesa URE z dnia 17 listopada 2010 r. Nr DPE-4720-4(8)/2010/6154/BT został wyznaczony operatorem systemu przesyłowego gazowego na majątku stanowiącym własność SGT EuRoPol Gaz S.A. (polski odcinek gazociągu Jamał – Europa, dalej: SGT). W celu realizacji obowiązków wynikających z art. 9g ust. 1 i 2 ustawy – Prawo energetyczne, Operator opracował projekt Instrukcji oraz poinformował użytkowników systemu, w formie elektronicznej poprzez umieszczony na stronie internetowej Operatora komunikat z dnia 1 czerwca 2011 r., o publicznym dostępie do projektu Instrukcji oraz o możliwości zgłaszania do niego uwag. Proces konsultacji projektu Instrukcji został zakończony w dniu 20 czerwca 2011 r.

Pismem z dnia 1 sierpnia 2011 r., znak: DPK-7111-2 (2)/2011/AP, Prezes URE wezwał Operatora do dokonania w Instrukcji zmian m. in. w zakresie:

- dostosowania zapisów Instrukcji do wymogu bilansowania w jednostkach energii,
- dostosowania zapisów Instrukcji dotyczących warunków technicznych świadczenia usług przesyłania paliwa gazowego do wymagań określonych w rozporządzeniu systemowym¹ oraz do obowiązujących w Polsce norm dot. parametrów jakościowych,
- wprowadzenia rozwiązań przewidzianych we *Wspólnych praktykach biznesowych* stowarzyszenia EASEE-gaz, którego Operator jest członkiem,

¹ Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz. U. Nr 133, poz. 891)



- dostosowania używanych sformułowań do pojęć zdefiniowanych w obowiązujących przepisach prawa,
- zmiany zapisu, który zobowiązuje Wnioskodawcę do określenia we wniosku o zawarcie umowy przesyłowej takiej samej sumy mocy umownej w punkcie wejścia i punkcie wyjścia (punktach wyjścia),
- uszczegółowienia zadań realizowanych przez Operatora w związku ze świadczeniem usług przesyłania i dostosowania ich do obowiązujących przepisów prawa,
- wprowadzenia zgodnych z mechanizmami rynkowymi zasad dotyczących mechanizmów alokacji zdolności i procedur zarządzania ograniczeniami,
- wprowadzenia zapisu wskazującego na możliwość składania wniosków o świadczenie usług przesyłania przez cały rok,
- wprowadzenia rozwiązań gwarantujących większy stopień niedyskryminacyjnego i równoprawnego traktowania użytkowników systemu,
- dostosowania warunków finansowych świadczenia usług przesyłania do zasad wynikających z obowiązującej taryfy.

W odpowiedzi z dnia 25 sierpnia 2011 r., znak: PK.71.3.2011.969, Operator przedstawił projekt Instrukcji, w którym uwzględnił większość uwag Prezesa URE i dokonał stosownych zmian zapisów. Operator nie uwzględnił wezwania Prezesa URE do zmiany zapisów dotyczących: warunków technicznych świadczenia usługi przesyłania, wprowadzenia rozwiązań przewidzianych we *Wspólnych praktykach biznesowych* stowarzyszenia EASEE-gaz, zmiany zapisu, który zobowiązuje Wnioskodawcę do określenia we wniosku o zawarcie umowy przesyłowej takiej samej sumy mocy umownej w punkcie wejścia i punkcie wyjścia (punktach wyjścia) oraz uszczegółowienia niektórych zadań realizowanych przez Operatora w związku ze świadczeniem usług przesyłania - podając przy tym szczegółowe wyjaśnienia. Jednocześnie Operator zmodyfikował swój wniosek w zakresie terminu wejścia w życie Instrukcji – od dnia 31 sierpnia 2011 r.

Po przeprowadzeniu analizy zebranego materiału dowodowego, ustaliłem co następuje.

Zgodnie z art. 9h ust. 2 ustawy – Prawo energetyczne, na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej może działać tylko jeden operator systemu przesyłowego gazowego. Operator systemu przesyłowego zobowiązany jest, na mocy art. 9g ust. 1 ustawy – Prawo energetyczne, do opracowania instrukcji ruchu i eksploatacji sieci przesyłowej. Decyzją z dnia 17 listopada 2010 r. Nr DPE-4720-4(8)/2010/6154/BT, Prezes URE wyznaczył OGP Gaz System S.A. operatorem systemu przesyłowego gazowego (dalej: Operator) na majątku stanowiącym własność SGT EuRoPol Gaz S.A. (polski odcinek gazociągu Jamał – Europa) na okres do dnia



31 grudnia 2025r. W związku z tym, w celu realizacji obowiązku wynikającego z art. 9g ust. 1 i 2 ustawy – Prawo energetyczne, Operator opracował projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej w części dotyczącej polskiego odcinka Systemu Gazociągów Tranzytowych Jamał - Europa oraz poinformował użytkowników systemu, w formie elektronicznej poprzez umieszczony na stronie internetowej Operatora komunikat z dnia 1 czerwca 2011 r., o publicznym dostępie do projektu Instrukcji oraz o możliwości zgłaszania do niego uwag. Proces konsultacji projektu Instrukcji został zakończony w dniu 20 czerwca 2011 r. Wypełniając obowiązek wynikający z art. 9g ust. 7 ustawy – Prawo energetyczne, Operator poinformował użytkowników systemu o przedłożeniu Prezesowi URE do zatwierdzenia, w drodze decyzji, Instrukcji wraz z informacją o zgłoszonych przez użytkowników uwagach oraz o sposobie ich uwzględnienia, poprzez zamieszczenie na swojej stronie internetowej stosownej informacji.

Z okoliczności faktycznych ustalonych w niniejszej sprawie wynika, że zachodzą przesłanki do zatwierdzenia przedmiotowej Instrukcji. W jej treści Operator zamieścił wszystkie elementy zawarte w art. 9g ust. 3 ustawy – Prawo energetyczne, w szczególności dotyczące: przyłączania do SGT, wymagań technicznych dla urządzeń, instalacji i sieci wraz z niezbędną infrastrukturą pomocniczą, kryteriów bezpieczeństwa funkcjonowania systemu gazowego, współpracy pomiędzy operatorami systemów gazowych, przekazywania informacji oraz parametrów jakościowych paliw gazowych i standardów jakościowych obsługi użytkowników systemu.

Poza tym, przedłożona przez Operatora Instrukcja zawiera, zgodnie z art. 9g ust. 6 ustawy – Prawo energetyczne, wyodrębnioną część dotyczącą bilansowania systemu i zarządzania ograniczeniami systemowymi. Zostały w niej określone: warunki, jakie muszą być spełnione w zakresie bilansowania systemu i zarządzania ograniczeniami systemowymi, procedury zgłaszania umów o świadczenie usług przesyłania, bilansowania systemu, w tym sposób rozliczania kosztów jego bilansowania, procedury zarządzania ograniczeniami systemowymi, w tym sposób rozliczania kosztów tych ograniczeń, procedury awaryjne, sposób postępowania w stanach zagrożenia bezpieczeństwa zaopatrzenia w paliwa gazowe, procedury i zakres wymiany informacji niezbędnej do bilansowania systemu i zarządzania ograniczeniami systemowymi.

Odnosząc się do uwag uczestników rynku, zgłoszonych Operatorowi w trakcie konsultacji projektu Instrukcji należy stwierdzić, że wyjaśnienia udzielone przez Operatora i przekazane wraz z wnioskiem o zatwierdzenie Instrukcji oraz dodatkowe wyjaśnienia, w toku prowadzonego postępowania umożliwiły dokonanie wyczerpującej oceny stanowiska Operatora dotyczącego wątpliwości zgłoszonych przez użytkowników systemu w trakcie konsultacji.





Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

Załącznik nr do decyzji
Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki
z dnia 31 sierpnia 2011 r.
nr DRS-2011-1424/144.

URZĘD REGULACJI ENERGETYKI

Marek Woźniak

INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ

POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA

CZĘŚĆ I OGÓLNE WARUNKI KORZYSTANIA Z SGT

Warszawa, sierpień 2011 r.

Członek Zarządu

Stawomir Śliwinski

Członek Zarządu

Wojciech Kobański



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

URZĘD REKONSTRUKCYJNY

WSTĘP	3
DEFINICJE	3
STOSOWANE JEDNOSTKI	6
STANOWIENIA OGÓLNE	6
WSTĘP	6
PRAWA I OBOWIĄZKI STRON	7
DOKUMENTY UZUPEŁNIAJĄCE	8
AKTUALIZACJA INSTRUKCJI	8
WZGÓLNE WARUNKI TECHNICZNE. WARUNKI I SPOSÓB PROWADZENIA RUCHU I EKSPLOATACJI	
CHARAKTERYSTYKA SGT	17
KATALOG PUNKTÓW WEJŚCIA I PUNKTÓW WYJŚCIA	17
PRZEJŚCIE RYZYKA	9
PARAMETRY JAKOŚCIOWE PALIWA GAZOWEGO	9
POMIARY CIŚNIEŃ, ILOŚCI I PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH PALIWA GAZOWEGO W SGT	10
WYMAGANIA TECHNICZNE DLA URZĄDZEŃ, INSTALACJI I SIECI, WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ POMOCNICZĄ	13
WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA FUNKCJONOWANIA SGT	15
ZASADY WSPÓŁPRACY POMIĘDZY OPERATORAMI SYSTEMÓW GAZOWYCH	15
ROZWÓJ SGT	16
PLANOWANIE ROZWOJU	16
ZASADY PRZYŁĄCZANIA DO SGT	16
WNIOSEK O OKREŚLENIE WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA DO SGT	17
WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SGT	17
UMOWA O PRZYŁĄCZENIE DO SGT	19
WARUNKI KORZYSTANIA Z SIECI PRZESYŁOWEJ	20
RODZAJE ŚWIADCZONYCH USŁUG	20
WARUNKI ŚWIADCZENIA USŁUG	20
PROCEDURA PRZYDZIAŁU ZDOLNOŚCI SGT	23
ODMOWA ŚWIADCZENIA USŁUGI PRZESYŁANIA	31
UMOWA O ŚWIADCZENIE USŁUGI PRZESYŁANIA	32
PRZYPADKI ROZWIĄZANIA UMOWY	34
PRZYPADKI WYPowiedzenia UMOWY	35
PRACE W SGT	35
PLANOWANIE PRAC POWODUJĄCYCH ZMIANĘ W WARUNKACH FUNKCJONOWANIA SGT	35
POWIADAMIANIE ZUP O ZMIANACH W WARUNKACH FUNKCJONOWANIA SGT	36
ROZLICZANIE I FAKTUROWANIE	36
SPORZĄDZANIE DOKUMENTACJI ROZLICZENIOWEJ	36
SPOSÓB I TERMINY PŁATNOŚCI	37
PRZEKROCZENIE TERMINU PŁATNOŚCI	37
ROZSTRZYGANIE SPORÓW DOTYCZĄCYCH FAKTUROWANIA I PŁATNOŚCI	37



INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ
POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW
TRANZYTOWYCH JAMAT – EUROPA
cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT

2



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

1. DEFINICJE I JEDNOSTKI

1.1. DEFINICJE

Alokacja	Przypisanie poszczególnym użytkownikom systemu ilości paliwa gazowego przekazanego do, przesłania w punkcie wejścia, lub odbieranego w punkcie wyjścia.
Bilansowanie fizyczne	Działalność OSGT mająca na celu zrównoważenie ilości paliwa gazowego dostarczanego i odbieranego z SGT poprzez bieżące sterowanie pracą SGT.
Bilansowanie handlowe	Działalność OSGT polegająca na określaniu i rozliczaniu wielkości niebilansowania.
Bilansowanie systemu	Działalność wykonywana przez OSGT w ramach świadczonych usług przesyłania polegająca na równoważeniu zapotrzebowania na paliwa gazowe z dostawami tych paliw obejmująca bilansowanie fizyczne oraz bilansowanie handlowe.
Ciepło spalania (H_{SN})	Ciepło wydzielone w wyniku całkowitego i zupełnego spalania w powietrzu $1m^3$ paliwa gazowego w warunkach normalnych (przy ciśnieniu 0,101325 MPa i temperaturze $0^\circ C$), jeżeli proces spalania odbywa się przy stałym ciśnieniu absolutnym 101,325 kPa, przy czym woda w produktach spalania znajduje się w postaci cieczy, a temperatura produktów spalania jest równa temperaturze otoczenia.
Ciśnienie	Ciśnienie paliwa gazowego mierzone wewnątrz SGT w warunkach statycznych jako nadciśnienie, będące różnicą pomiędzy bezwzględnym ciśnieniem statycznym paliwa gazowego, a ciśnieniem atmosferycznym.
Ciśnienie absolutne	Ciśnienie paliwa gazowego mierzone wewnątrz SGT w warunkach statycznych jako ciśnienie bezwzględne.
Dni robocze	Dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem wolnych od pracy.
Doba gazowa	Okres czasu od godziny 8:00 dnia i do godziny 8:00 dnia następnego.
Dostępna zdolność	Część zdolności SGT, zaoferowana OSGT przez Właściciela SGT i nie zarezerwowana w związku z umowami przesyłowymi zawartymi przez OSGT z ZUP.
Instrukcja SGT/ Instrukcja	Instrukcja ruchu i eksploatacji sieci przesyłowej, w rozumieniu art. 9g ust. 1 Ustawy Prawo energetyczne, obowiązująca dla SGT
Miesiąc gazowy	Okres czasu od godziny 8:00 pierwszego dnia bieżącego miesiąca do godziny 8:00 pierwszego dnia następnego miesiąca.



INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ
POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW
TRANZYTOWYCH JAMAL – EUROPA
cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT

3



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

Mocowna/ Zdolność	Określona w umowie przesyłowej, maksymalna dobową ilość paliwa gazowego w warunkach: $p_2=101,325 \text{ kPa}$, $t_2=293,15 \text{ K}$ (20°C), która może być przekazana do przestania w punkcie wejścia do SGT lub odebrana z SGT w punkcie wyjścia.
Nieróżnicowanie	Różnica pomiędzy ilościami paliwa gazowego, które ZUP przekazał do przestania w punkcie wejścia i odebrał z SGT w punkcie wyjścia, ustalana zgodnie z zasadami alokacji określonymi w Instrukcji.
Nominacja	Oświadczenie ZUP przekazane do OSGT dotyczące ilości paliwa gazowego, która będzie dostarczona przez ZUP w określonym czasie do SGT w punkcie wejścia i odebrana przez ZUP z SGT w punkcie wyjścia.
Ograniczenia kontraktowe	Ograniczenia możliwości przesyłania paliwa gazowego, wynikające z zarezerwowania przez ZUP przepustowości większej niż rzeczywiście wykorzystywana.
Ograniczenia techniczne	Ograniczenia możliwości przesyłania paliwa gazowego wynikające z ograniczeń urządzeń technicznych, instalacji lub sieci.
Operator Punktu Rozliczeniowego (OPR)	Podmiot wykonujący czynności pomiarowo – rozliczeniowe w punkcie wejścia lub punkcie wyjścia z SGT.
Operator Systemu Gazociągów Tranzytowych (OSGT)	Operator Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A. - przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się przesyłaniem paliw gazowych, odpowiedzialne za ruch sieciowy w SGT.
Operator Systemu Wspierającego (OSW)	Operator systemu przesyłowego współpracującego z SGT.
Paliwo gazowe	Gaz ziemny wysokometanowy przesyłany SGT.
Pojemność akumulacyjna	Ilość paliwa gazowego, która znajduje się pod ciśnieniem w gazociągach.
Przesyłanie	Transport paliwa gazowego przez SGT pomiędzy punktem wejścia a punktem wyjścia.
Punkt wejścia	Miejsce dostarczania paliwa gazowego do SGT, w tym punkt wejścia dla przesyłu zwrotnego.
Punkt wyjścia	Miejsce odbioru paliwa gazowego z SGT, w tym punkt wyjścia dla przesyłu zwrotnego.
Raport Rozliczeniowy	Dokument sporządzany przez OSP zawierający zbiór informacji dotyczących świadczenia usług przesyłania realizowanych na rzecz ZUP w okresie rozliczeniowym (miesiącu gazowym).
Reklamacja	Oświadczenie ZUP o zmianie nominacji.



INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ
POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW
TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA
cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT

4



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

Rok gazowy	Okres czasu od godziny 8:00 dnia 1 stycznia roku bieżącego do godziny 8:00 dnia 1 stycznia roku następnego. GAZ-SYSTEM
Siła wyższa	Niezależne od woli strony nadzwyczajne zdarzenie zewnętrzne uniemożliwiające na stałe lub na pewien czas wykonanie umowy, którego to zdarzenia lub jego skutków, strona przy zachowaniu należytej staranności nie mogła przewidzieć w chwili zawierania umowy, ani też uniknąć bądź przezwyciężyć. Marek Waszczyk
SGT	System przesyłowy - System Gazociągów Tranzytowych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, stanowiący własność SGT EuRoPol Gaz S.A.
System współpracujący	Współpracujący z SGT inny system przesyłowy.
Sytuacja awaryjna	Sytuacja powodująca utratę technicznej sprawności SGT, lub przyłączonych do SGT sieci, instalacji lub urządzeń, lub bezpośrednie zagrożenie dla życia, zdrowia, mienia, środowiska, lub nagłą konieczność przeciwdziałania powstaniu takich zagrożeń lub ich uniknięcia oraz usunięcia skutków spowodowanych ich wystąpieniem i powodująca ograniczenia w dostarczaniu, przesyłaniu lub odbiorze paliwa gazowego.
Taryfa SGT	Zbiór cen i stawek opłat oraz warunków ich stosowania wprowadzany jako obowiązujący w rozliczeniach z ZUP dla SGT.
Umowa przesyłowa/umowa/umowa o świadczenie usługi przesyłania	Umowa o świadczenie usługi przesyłania paliwa gazowego SGT zawarta pomiędzy OSGT a ZUP.
Użytkownik systemu	Podmiot dostarczający paliwa gazowe do SGT lub zaopatrywany z SGT.
Użytkownik SGT	Podmiot, który zawarł z Właścicielem SGT umowę przesyłową przed dniem wyznaczenia Operatora Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A. na OSGT.
Ustawa Prawo energetyczne	Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 89, poz. 625 z późn. zm.).
Wartość opatowa	Ciepło wydzielone przy całkowitym spalaniu 1m ³ paliwa gazowego, jeżeli proces spalania odbywa się przy statym ciśnieniu absolutnym 101,325 kPa, przy czym woda w produktach spalania znajduje się w postaci pary, a temperatura produktów spalania jest równa temperaturze substratów przed spalaniem i wynosi 20°C. Wyraża się ją w jednostkach MJ/m ³ .
Właściciel SGT	System Gazociągów Tranzytowych EuRoPol Gaz S.A.



INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ
POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW
TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA
cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT

5



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

Zarządzanie ograniczeniami systemowymi	Działalność OSGT w ramach świadczonych usług przesyłania, w celu zapewnienia bezpiecznego funkcjonowania SGT oraz zapewnienia wymaganych parametrów technicznych paliw gazowych w przypadku wystąpienia ograniczeń technicznych w zdolności SGT.
Zdolność techniczna	Maksymalna zdolność ciągła, jaką OSGT może zaoferować użytkownikom systemu, biorąc pod uwagę integralność SGT i wymagania eksploatacyjne SGT;
Zleceniodawca Usługi Przesyłania (ZUP)	Osoba fizyczna lub prawna a także jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, lecz posiadająca zdolność prawną, która korzysta z usługi przesyłania SGT na podstawie umowy przesyłowej zawartej z OSGT.

1.2. STOSOWANE JEDNOSTKI

1.2.1. Użyte w Instrukcji jednostki miar to:

m ³	metr sześcienny (w warunkach p ₂ =101,325 kPa i t ₂ =293,15 K (20° C))
°C	stopień Celsjusza
h	godzina
K	Kelwin
km	kilometr
kWh	kilowatogodzina
MJ	megadżul
mg	miligram
µg	mikrogram
MPa	megapaskal
kPa	kilo paskal

1.2.2. Użyte w Instrukcji odniesienie do „ilość paliwa gazowego” rozumie się jako odniesienie do „ilości paliwa gazowego, wyrażonej w m³”, o ile wyrażenie nie zastrzeżono inaczej. „Ilość” i „objętość paliwa gazowego” wyrażana jest w metrach sześciennych w warunkach p₂=101,325 kPa i t₂=293,15 K (20° C).

2. POSTANOWIENIA OGÓLNE

2.1. WSTĘP

- 2.1.1. Instrukcja SGT (Instrukcja) reguluje zasady świadczenia usługi przesyłania w SGT przez Operatora Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A., wyznaczonego decyzją Prezesa URE na Operatora Systemu Gazociągów Tranzytowych (OSGT).
- 2.1.2. Właściciel SGT i OSGT zawarli umowę o powierzeniu obowiązków operatora na polskim odcinku Systemu Gazociągów Tranzytowych Jamał – Europa („Umowa OSP”).
- 2.1.3. Instrukcja wiąże OSGT i ZUP. Instrukcja wiąże również Właściciela SGT (o ile postanowienie Instrukcji odnosi się do niego) oraz nie jest sprzeczna z umową operatorską zawartą przez Właściciela SGT z OSGT.

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT	6
--	--	---



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

14. OSGT świadczy, na podstawie umowy przesyłowej i zgodnie z warunkami określonymi w Instrukcji, usługi przesyłania paliwa gazowego na rzecz ZUP, w zakresie dostępnej zdolności przesyłowej.
15. Instrukcja jest publikowana na stronie internetowej OSGT www.gaz-system.pl oraz doręczana podmiotom zamierzającym korzystać z usługi przesyłania – przy zawieraniu umowy przesyłowej, a także udostępniana podmiotom ubiegającym się o przyłączenie do SGT.

2.2. ZAWA I OBOWIĄZKI STRON

Marek Waszczyk

11. OSGT, stosując obiektywne i przejrzyste zasady zapewniające równe traktowanie Użytkowników systemu, zgodnie z art. 9c Ustawy Prawo energetyczne oraz uwzględniając wymogi ochrony środowiska, zapewnia m.in.:
 - 2.2.1.1. sterowanie strumieniami gazu,
 - 2.2.1.2. zapewnienie bezpieczeństwa funkcjonowania SGT oraz sterowanie strumieniem gazu ziemnego przez OSGT z poszanowaniem uprawnień Właściciela do SGT, w tym poprzez zarządzanie, nadzorowanie i kontrolowanie czynności konserwacji, remontów i eksploatacji SGT,
 - 2.2.1.3. współpracę dyspozytorską ze służbami operatorów innych odcinków gazociągu Jamat – Europa,
 - 2.2.1.4. bilansowanie i zarządzanie ograniczeniami SGT,
 - 2.2.1.5. dostarczanie użytkownikom systemu i operatorom innych systemów gazowych informacji o warunkach świadczenia usług przesyłania,
 - 2.2.1.6. współpracę z innymi operatorami systemów gazowych z udziałem Właściciela SGT.
12. W przypadku braku możliwości zapewnienia dostaw paliwa gazowego w trybie otwartej procedury, w celu pokrycia potrzeb technologicznych SGT, wynikających z realizacji usługi przesyłania i bilansowania fizycznego, ZUP, na żądanie OSGT, zobowiązany jest zawrzeć umowę na sprzedaż paliwa gazowego na rzecz podmiotu wskazanego przez OSGT. Sprzedaż nastąpi na warunkach określonych w umowie przesyłowej i może dotyczyć ilości nie większej niż 10% paliwa gazowego przekazanego do przestania w punkcie wejścia.
13. ZUP korzysta z usługi przesyłania paliwa gazowego, na zasadach określonych w ustawie Prawo energetyczne, Instrukcji oraz umowie przesyłowej. ZUP jest zobowiązany do uiszczania na rzecz OSGT opłat określonych w Taryfie SGT i części II Instrukcji.
14. ZUP jest zobowiązany do przestrzegania postanowień Instrukcji, w szczególności do:
 - 2.2.4.1. przekazywania do przesyłania i odbioru z SGT paliwa gazowego w ilościach określonych w zatwierdzonych nominacjach dla punktów wejścia i wyjścia, zgodnie z postanowieniami części II Instrukcji,
 - 2.2.4.2. przekazywania do przesyłania w punkcie wejścia do SGT paliwa gazowego spełniającego wymagania dotyczące parametrów jakościowych określonych w pkt. 3.4 oraz pod ciśnieniem ustalonym zgodnie z pkt. 3.4.2,
 - 2.2.4.3. nie przekraczania mocy umownych określonych w umowie przesyłowej,
 - 2.2.4.4. realizacji płatności, zgodnie z postanowieniami pkt. 9.3 oraz umowy przesyłowej,

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT	7
--	--	---



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

- 2.2.4.5. uwzględnienia w składanych nominacjach ograniczeń określonych w części II Instrukcji,
- 2.2.4.6. niezwłocznego informowania OSGT o zmianie warunków formalno-prawnych i handlowych stanowiących podstawę zawarcia umowy przesyłowej, określonych w pkt. 7.2.1,
- 2.2.4.7. zapewnienia możliwości całodobowego kontaktu z ZUP, na wypadek wystąpienia nagłych zdarzeń mających wpływ na realizację usługi przesyłania,
- 2.2.4.8. niezwłocznego wykonywania poleceń służb dyspozytorskich OSGT oraz zapewnienia realizacji takich poleceń przez podmioty odbierające lub dostarczające paliwo gazowe do lub z SGT na rzecz ZUP.
- 2.3. DOKUMENTY UZUPEŁNIAJĄCE
- 2.3.1. Schemat SGT.
- 2.3.2. Formularze wniosków o określenie warunków przyłączenia do SGT.
- 2.3.3. Formularz wniosku o świadczenie usługi przesyłania.
- 2.3.4. Wzorec umowy o świadczenie usługi przesyłania.
- 2.3.5. Wzór Raportu Rozliczeniowego.
- 2.3.6. Taryfa SGT.
- 2.3.7. Dokumenty uzupełniające są publikowane na stronie internetowej OSGT www.gaz-system.pl.
- 2.4. AKTUALIZACJA INSTRUKCJI
- 2.4.1. Zmiany w Instrukcji wprowadzane są przez OSGT.
- 2.4.2. OSGT przeprowadza konsultacje w zakresie proponowanych zmian Instrukcji z użytkownikami systemu. W tym celu OSGT publikuje na stronie internetowej OSGT zakres i treść proponowanych zmian oraz planowany termin ich wejścia w życie, a także udostępnia do wglądu w siedzibie OSGT.
- 2.4.3. Użytkownicy systemu w terminie piętnastu (15) dni od daty udostępnienia informacji na stronie internetowej OSGT – mogą przekazać do OSGT uwagi dotyczące zaproponowanych zmian.
- 2.4.4. OSGT analizuje zgłoszone uwagi i opracowuje ostateczną treść zmian w Instrukcji.
- 2.4.5. OSGT przedkłada zmiany w Instrukcji Prezesowi URE do zatwierdzenia wraz z informacją o zgłoszonych przez użytkowników systemu uwagach oraz sposobie ich uwzględnienia. OSGT publikuje te dokumenty na swojej stronie internetowej.
- 2.4.6. Zmiany Instrukcji są publikowane w Biuletynie URE. Tekst jednolity Instrukcji zawierający wszystkie wprowadzone zmiany jest publikowany na stronie internetowej OSGT oraz dostępny do wglądu w siedzibie OSGT.
- 2.4.7. OSGT przekazuje Właścicielowi SGT oraz ZUP jednolity tekst Instrukcji zawierający wszystkie wprowadzone zmiany.
- 2.4.8. Właściciel SGT przekazuje podmiotom będącym stroną umowy o przyłączenie do SGT jednolity tekst Instrukcji zawierający wszystkie wprowadzone zmiany.
- 2.4.9. Zmienione lub nowe postanowienia Instrukcji są wiążące m.in. dla OSGT, ZUP oraz Właściciela SGT, od dnia ogłoszenia zatwierdzonej przez Prezesa URE Instrukcji w Biuletynie Urzędu Regulacji Energetyki, z zastrzeżeniem pkt. 2.4.10.

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT	8
--	--	---



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

24.10. W przypadku braku akceptacji zmian Instrukcji, ZUP przysługuje prawo wypowiedzenia umowy przesyłowej w terminie czternastu (14) dni licząc od dnia doręczenia lub ogłoszenia w Biuletynie URE Instrukcji w nowym brzmieniu, z zachowaniem okresu wypowiedzenia. Okres wypowiedzenia wynosi dwadzieścia jeden (21) dni. Uprawnienie do wypowiedzenia umowy przesyłowej przysługuje również w przypadku zawarcia umowy na czas określony. Wypowiedzenie umowy przesyłowej nie zwalnia ZUP z obowiązku stosowania Instrukcji w nowym lub zmienionym brzmieniu, w okresie wypowiedzenia.

24.11. OSGT kolejne zmiany Instrukcji publikuje w postaci ujednoliconej na stronie internetowej OSGT www.gaz-system.pl.

3. SZCZEGÓŁOWE WARUNKI TECHNICZNE. WARUNKI I SPOSÓB PROWADZENIA RUCHU I EKSPLOATACJI SGT

3.1. CHARAKTERYSTYKA SGT

3.1.1. SGT składa się z:

- 3.1.1.1. gazociągu DN 1400 pr 8,4 MPa o długości ok. 684 km, tj. od granicy polsko – białoruskiej w rejonie miejscowości Kondratki do granicy niemiecko – polskiej na rzece Odrze;
- 3.1.1.2. tłoczeni tranzytowych gazu w Kondratkach, Zambrowie, Ciechanowie, Włocławku i Szamotułach;
- 3.1.1.3. Pomiarowni Kondratki na granicy polsko – białoruskiej;
- 3.1.1.4. Systemowej Stacji Regulacyjno – Pomiarowej (SSRP) Włocławek;
- 3.1.1.5. zespołu przyłączeniowego do Wężła Lwówek.

3.1.2. Z SGT współpracują na terenie Rzeczypospolitej Polskiej gazociągi stanowiące własność Operatora Systemu Przesyłowego – OGP Gaz-System S.A.

3.2. KATALOG PUNKTÓW WEJŚCIA I PUNKTÓW WYJŚCIA

3.2.1. Schemat SGT oraz wykaz punktów wejścia i wyjścia zamieszczony jest na stronie internetowej OSGT www.gaz-system.pl.

3.3. PRZEJŚCIE RYZYKA

- 3.3.1. Przejście ryzyka na OSGT związanego z przesyłanym na rzecz ZUP paliwem gazowym, następuje z chwilą wprowadzenia paliwa gazowego do SGT na granicy Rzeczypospolitej Polskiej.
- 3.3.2. Przejście ryzyka związanego z przesyłanym paliwem gazowym, na ZUP, następuje odpowiednio na granicy Rzeczypospolitej Polskiej, przed stacją Mallnow lub w punkcie wyjścia zlokalizowanym na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

3.4. PARAMETRY JAKOŚCIOWE PALIWA GAZOWEGO

3.4.1. Parametry jakościowe.

3.4.1.1. Paliwo gazowe w SGT spełnia następujące wymagania:

Parametr jakościowy	Jednostka miary	Wartość
Wartość opałowa	MJ/m ³	33,4944 ± 0,4187
Metan	% mol	≥ 92,00
Etan	% mol	≤ 4,00

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT	9



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

Propan, butan i cięższe węglowodory	LSZ, % mol	≤ 2,00
Azot	% mol	≤ 2,00
Dwutlenek węgla	% mol	≤ 2,00
Tlen		śladowe ilości
Siarka merkaptanowa	mg/m ³	≤ 5,6
Siarkowodór	mg/m ³	≤ 2,0
Siarka całkowita	mg/m ³	≤ 20,0
Punkt rosy wody przy ciśnieniu 3,92 MPa	°C	≤ -8
Punkt rosy węglowodorów przy ciśnieniu roboczym	°C	≤ 0
Punkt rosy węglowodorów przy ciśnieniu 2,7 MPa	°C	≤ 0
Ciśnienie absolutne na wejściu	MPa	≥ 6,1

Wszystkie wielkości w tabeli podane są dla następujących warunków 293,15 K; 101,325 kPa; dla procesu spalania 293,15 K.

3.4.2. Ciśnienie paliwa gazowego.

3.4.2.1. Zakres ciśnień obowiązujących w poszczególnych punktach wejścia i wyjścia OSGT publikuje na stronie internetowej.

3.4.2.2. W przypadku niedotrzymania przez ZUP ciśnienia paliwa gazowego w punkcie wejścia, OSGT może odmówić przyjęcia takiego paliwa gazowego do SGT.

3.5. POMIARY CIŚNIEŃ, IŁOŚCI I PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH PALIWA GAZOWEGO W SGT

3.5.1. Pomiary jakości i ilości paliwa gazowego wykonywane są we wszystkich punktach wejścia i wyjścia do/z SGT.

3.5.2. Pomiar ilości paliwa gazowego odbywa się przy pomocy przepływomierzy zwężkowych i ultradźwiękowych, przy czym podstawowym systemem pomiarowym służącym ustaleniu ilości paliwa gazowego jest pomiar wykonywany przy pomocy przepływomierzy ultradźwiękowych. Wskazania przepływomierzy zwężkowych służą do porównania ze wskazaniami podstawowego systemu pomiarowego. W przypadku braku pomiaru za pomocą gazomierza ultradźwiękowych dopuszczony jest pomiar przy pomocy gazomierzy turbinowych.

3.5.3. Ciągi pomiarowe (rurociągi) w punktach wejścia i wyjścia są ponumerowane, a pomiar dokonywany jest przez jeden lub kilka ciągów pomiarowych, zależnie od ilości dostarczanego do SGT paliwa gazowego.

3.5.4. Charakterystyki i typy urządzeń pomiarowych stosowanych we wszystkich punktach wejścia i wyjścia są analogiczne.

3.5.5. Pomiar jakości paliwa gazowego odbywa się przy pomocy chromatografu procesowego przynajmniej cztery (4) razy w ciągu godziny. Przy czym przed wykonaniem analizy dostarczanego do pomiaru paliwa gazowego analizie

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT	10
--	--	----



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

poddawane jest paliwo gazowe o ustalonym składzie chemicznym (gaz kalibracyjny), zbliżonym do dostarczanego paliwa gazowego.

- 3.5.6. Określanie ilości siarkowodoru, siarki merkaptanowej i siarki ogólnej, zawartych w dostarczonym do SGT paliwie gazowym wykonywane jest przy pomocy analizatora automatycznego z rejestracją wyników analizy. Częstotliwość wykonywania analizy nie powinna być mniejsza niż jeden (1) raz w ciągu dwóch (2) godzin. Jednakże, przy wskazaniach wielkości granicznych związków siarki analizę wykonuje się w częstotliwości nie mniejszej niż jeden (1) raz w ciągu godziny.
- 3.5.7. Ciepło spalania i wartość opałowa paliwa gazowego określone są metodą obliczeniową na podstawie składu wskazanego przez chromatograf, zgodnie z ISO 6976-95.
- 3.5.8. Temperatura punktu rosy wody i węglowodorów mierzona jest w sposób ciągły przy pomocy automatycznych analizatorów z rejestracją wyników pomiarów.
- 3.5.9. Gęstość paliwa gazowego obliczana jest na podstawie jego składu chemicznego, zgodnie z wynikiem analizy dokonanej przez chromatograf.
- 3.5.10. Parametry jakościowe paliwa gazowego, które określone są okresowo, uznaje się za prawdziwe do czasu przeprowadzenia następnego pomiaru. W przypadku odchylenia parametrów jakościowych od dopuszczalnego zakresu, za początek rozbieżności przyjmowany jest ten dzień, w którym wykonany pomiar wykazał niezgodność z parametrami określonymi w pkt. 3.4.
- 3.5.11. Parametry jakościowe paliwa gazowego, które określone są przy pomocy przyrządów pomiarowych pracujących w sposób ciągły, uznaje się za prawdziwe, chyba że stwierdzono błędny pomiar lub brak pomiaru. W przypadku błędnego pomiaru lub braku pomiaru za prawdziwą uznaje się średnią wielkość określaną na podstawie parametrów zmierzonych w ciągu ostatnich sześciu (6) godzin prawidłowego pomiaru.
- 3.5.12. Wyniki dobowych pomiarów ilości paliwa gazowego wskazane przez podstawowy system pomiarowy i kontrolny system pomiarowy uznaje się za zgodne, jeżeli różnica pomiędzy oboma wynikami nie przekracza:
- 3.5.12.1. przy pracy jednego ciągu pomiarowego +/- 0,7% wartości zmierzonej;
- 3.5.12.2. przy pracy dwóch i więcej ciągów pomiarowych +/- 0,5% wartości zmierzonej.
- 3.5.13. Jeżeli różnica pomiędzy wynikami pomiarów ilości paliwa gazowego wskazanymi przez podstawowy system pomiarowy i kontrolny system pomiarowy w ciągu doby nie przekracza zakresu wskazanego w pkt. 3.5.12, za podstawę rozliczeń przyjmuje się ilość paliwa gazowego wskazaną przez podstawowy system pomiarowy.
- 3.5.14. Jeżeli różnica pomiędzy wynikami pomiarów ilości paliwa gazowego wskazanymi przez podstawowy system pomiarowy i kontrolny system pomiarowy w ciągu doby przekracza zakres wskazany w pkt. 3.5.12, za podstawę rozliczeń przyjmuje się ilość paliwa gazowego wskazaną przez ten z systemów pomiarowych, którego działanie jest prawidłowe, a prawidłowość jego pomiaru została zweryfikowana.
- 3.5.15. Dopuszczalny błąd przyrządów pomiarowych, sprzętu obliczeniowego i urządzeń powinien odpowiadać klasie dokładności przyrządów, gwarantowanej przez producenta, a mianowicie:

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT	11
--	--	----



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

3.5.15.1. dla urządzeń pomiarowych (system elektroniczny):

przetwornik różnicy ciśnienia w zakresie od 62 do 620 mbar	+/- 0,1% zakresu pomiarowego
przetwornik różnicy ciśnienia w zakresie od 6,2 do 62 mbar	+/- 0,15% zakresu pomiarowego (bez ciśnienia statycznego) +/- 0,25% zakresu pomiarowego (przy ciśnieniu statycznym 6,1 MPa)
przetwornik ciśnienia	+/- 0,1% zakresu pomiarowego
przetwornik temperatury	+/- 0,1 °C absolutne
czujnik pomiaru temperatury	+/- 0,1 °C absolutne
błąd przelicznika	+/- 0,01%
gazomierz ultradźwiękowy	+/- 0,2% wartości mierzonej w zakresie od 0,2 Q _{max} do Q _{max}
gazomierz turbinowy	+/- 0,5% wartości mierzonej
Chromatograf	
Metan	+/- 0,1%
Pozostałe składniki	
0,01 – 1,00%	+/- 0,01%
1,01 – 5,00%	+/- 0,03%
5,01 – 25,00%	+/- 0,05%
Urządzenie do pomiaru:	
temperatury punktu rosy wody	+/- 1 °C
temperatury punktu rosy węglowodorów	+/- 2 °C
Urządzenie do pomiaru zawartości związków siarki:	
siarkowodór	+/- 3%
siarka ogólna i merkaptany	+/- 5%

3.5.15.2. zakres pracy przyrządów:

spadek ciśnienia	30% - 95% zakresu
gazomierz ultradźwiękowy	10% - 95% zakresu
Ciśnienie	30% - 90% zakresu



INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ
POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW
TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA
cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT

12



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

Temperatura	30% - 90% zakresu
-------------	-------------------

- 3.5.16. W przypadku stwierdzenia podczas czynności sprawdzenia, przeglądu lub kalibracji przyrządu pomiarowego odchyłań, przekraczających dopuszczalne wartości, podmiot odpowiedzialny za eksploatację punktu wejścia lub wyjścia, zobowiązany jest usunąć techniczne nieprawidłowości przyrządów pomiarowych i ponownie je wyregulować. Jeśli usunięcie technicznych nieprawidłowości przyrządów pomiarowych i urządzeń jest niemożliwe, przyrządy te i urządzenia zastępuje się nowymi.
- 3.6. Wymagania techniczne dla urządzeń, instalacji i sieci, wraz z niezbędną infrastrukturą pomocniczą.
- 3.6.1. Urządzenia pomiarowe, stacje pomiarowe – spełniają wymagania określone w:
- 3.6.1.1. ISO 5167-1/2:2003, - Pomiary strumienia płynu za pomocą przepływomierzy pomiarowych wbudowanych w całkowicie wypełnione rurociągi.
 - 3.6.1.2. AGA9 - Measurement of gas by multipath ultrasonic meters.
 - 3.6.1.3. ISO/FDIS 17089. - Measurement of fluid flow in closed conduits — Ultrasonic meters for gas — Part 1: Meters for custody transfer and allocation measurement.
 - 3.6.1.4. SGERG 88 (ISO 12213-3). - Obliczenia współczynnika ściśliwości
 - 3.6.1.5. ISO 6976 - Obliczenia wartości kalorycznych, gęstości względnej i liczby Wobbe'go na podstawie składu gazu.
 - 3.6.1.6. ISO - 10715-97- Pobór próbek gazu do analizy chemicznej.
 - 3.6.1.7. ZN-G-4007:2001 - Urządzenie elektroniczne
 - 3.6.1.8. ZN-G-4005:2001 - Gazomierze turbinowe
- 3.6.2. Gazociągi spełniają wymagania określone w:
- 3.6.2.1. DIN 2470 cz. 2 Gazociągi z rur stalowych z dopuszczalnymi ciśnieniami roboczymi powyżej 16 bar. Wymagania stawiane elementom rurociągów
 - 3.6.2.2. DIN 3230 cz. 5. Techniczne warunki dostawy armatury. Armatury do gazociągów i urządzeń gazowych. Wymagania i badanie.
 - 3.6.2.3. pr EN 10208 cz. 2. Rury stalowe przewodowe do budowy gazociągów. Rury klasy wymagań B.
 - 3.6.2.4. ISO/DIS 3183-2011 and natural gas industries Technical delivery conditions for steel (eqv pr EN 10208-2) pipes for pipelines for combustible fluids - Part 2: Pipes of quality level B.
 - 3.6.2.5. PN-90/M-34502 Gazociągi i instalacje gazownicze. Obliczenia wytrzymałościowe.
 - 3.6.2.6. DIN 30677.2 External corrosion protection of buried valves. Heavy - duty thermoset plastic coatings.
 - 3.6.2.7. EN 288-2 Wymagania dotyczące technologii spawania i jej uznawanie. Cz. 3: Badanie technologii spawania łukowego stali. EN 288-2 Wymagania dotyczące technologii spawania i jej uznawanie. Cz. 2: Instrukcja technologiczna spawania łukowego. EN 288 - 10 Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Part 10: Approval of welding procedures for site welding of pipelines



INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ
POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW
TRANZYTOWYCH JAMAL – EUROPA
cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT

13



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

3.6.2.8. Certyfikaty wydane przez Bureau Veritas Polska dla części liniowej gazociągu:

- 3.6.2.8.1. Certyfikat Bezpieczeństwa E&P – 4950369 – BA/SC 003
- 3.6.2.8.2. Certyfikat Bezpieczeństwa E&P – 4950369 – BA/SC/001
- 3.6.2.8.3. Certyfikat Bezpieczeństwa E&P – 4950369 – BA/SC 002
- 3.6.2.8.4. Certyfikat Bezpieczeństwa 4950369 – BA/02
- 3.6.2.8.5. Certyfikat Zgodności IDD-4950369 – BA/01
- 3.6.2.8.6. Certyfikat Zgodności E&P – 4950369 – BA/02
- 3.6.2.8.7. Certyfikat Zgodności E&P – 4950369 – BA/03
- 3.6.2.8.8. Certyfikat Zgodności E&P – 4950369 – BA/11
- 3.6.2.8.9. Certyfikat Zgodności E&P – 4950369 – BA/04
- 3.6.2.8.10. Certyfikat Zgodności E&P – 4950369 – BA/12
- 3.6.2.8.11. Certyfikat Zgodności E&P – 4950369 – BA/05
- 3.6.2.8.12. Certyfikat Zgodności E&P – 4950369 – BA/13
- 3.6.2.8.13. Certyfikat Zgodności E&P – 4950369 – BA/06
- 3.6.2.8.14. Certyfikat Zgodności E&P – 4950369 – BA/10
- 3.6.2.8.15. Certyfikat Zgodności E&P – 4950369 – BA/09
- 3.6.2.8.16. Certyfikat Zgodności E&P – 4950369 – BA/08
- 3.6.2.8.17. Certyfikat Zgodności E&P – 4950369 – BA/07
- 3.6.2.8.18. Certyfikat Zgodności E&P – 4950369 – BA/15

3.3. Tłocznie gazu spełniają wymagania określone w:

- 3.6.3.1. Ustawie z dnia 7.07.1994 r., Prawo Budowlane.
- 3.6.3.2. ASME B31.8-1992. Gas Transmission and Distribution Piping Systems. [Systemy gazociągów przesyłowych i sieci dystrybucyjnych]
- 3.6.3.3. PN-90/M-34502. Gazociągi i instalacje gazownicze. Obliczenia wytrzymałościowe.
- 3.6.3.4. PN-92/M-34503. Gazociągi i instalacje gazownicze. Próby rurociągów.
- 3.6.3.5. PN-93/E-05009 Instalacje elektryczne
- 3.6.3.6. Certyfikaty wydane przez Polski Rejestr Statków dla Tłoczni gazu:
 - 3.6.3.6.1. Certyfikat Zgodności Nr PP/5/891100/2001
 - 3.6.3.6.2. Certyfikat Zgodności Nr DP/16/891300/2007
 - 3.6.3.6.3. Certyfikat Zgodności Nr DP/11/891400/2005
 - 3.6.3.6.4. Certyfikat Zgodności Nr PP/8/891200/2003
 - 3.6.3.6.5. Certyfikat Zgodności Nr DP/12/891500/2005
 - 3.6.3.6.6. Certyfikat Bezpieczeństwa Nr PC-04/2001
 - 3.6.3.6.7. Certyfikat Bezpieczeństwa Nr DC-13/2007
 - 3.6.3.6.8. Certyfikat Bezpieczeństwa Nr DC-15/2007
 - 3.6.3.6.9. Certyfikat Bezpieczeństwa Nr PC-05/2003



INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ
POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW
TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA
cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT

14



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

3.6.3.6.10. Certyfikat Bezpieczeństwa Nr PC-08/2006

4. KRYTERIA BEZPIECZEŃSTWA FUNKCJONOWANIA SGT URZĘD REWELACJI ENERGETYKI

4.1.1. Zapewnienie bezpieczeństwa funkcjonowania SGT oparte jest o następujące kryteria bezpieczeństwa:

4.1.1.1. zapewnienie przepustowości SGT umożliwiającej realizację umów przesyłowych zawartych przez Właściciela SGT przed dniem wyznaczenia Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. na OSGT oraz zawartych przez ZUP umów przesyłowych; Marek Waszczyk

4.1.1.2. utrzymywanie określonego na stronie internetowej OSGT ciśnienia paliwa gazowego w poszczególnych punktach wyjścia;

4.1.1.3. utrzymywanie określonych w Instrukcji i w umowach przesyłowych parametrów jakościowych paliwa gazowego w SGT.

4.1.2. W celu zapewnienia spełnienia kryteriów bezpieczeństwa funkcjonowania SGT OSGT podejmuje następujące działania:

4.1.2.1. prowadzi ruch sieciowy, w tym poprzez określone w Instrukcji procedury przyjmowania i zatwierdzania nominacji;

4.1.2.2. kontroluje parametry jakościowe paliwa gazowego w SGT;

4.1.2.3. zapewnia stałe dyżury odpowiednich służb w celu niezwłocznego podejmowania działań w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych.

5. ZASADY WSPÓŁPRACY POMIĘDZY OPERATORAMI SYSTEMÓW GAZOWYCH

5.1.1. OSGT współpracuje z innymi operatorami systemów przesyłowych lub przedsiębiorstwami energetycznymi w celu niezawodnego i efektywnego funkcjonowania SGT, innych systemów gazowych oraz skoordynowania ich rozwoju.

5.1.2. Szczegółowe warunki i procedury współpracy z operatorami systemów współpracujących określone są w odrębnych porozumieniach międzyoperatorskich, zawartych z udziałem Właściciela SGT.

5.1.3. Porozumienia międzyoperatorskie określają w szczególności:

5.1.3.1. zasady przekazywania informacji dotyczących nominacji i renominacji;

5.1.3.2. zasady przekazywania wyników pomiarów ilości i jakości oraz alokacji ilości paliwa gazowego;

5.1.3.3. zasady postępowania w przypadku wystąpienia awarii lub innych zdarzeń zagrażających funkcjonowaniu współpracujących systemów gazowych;

5.1.3.4. zasady postępowania w przypadkach wprowadzania ograniczeń w przesyłaniu paliwa gazowego.

5.1.4. OSGT ma prawo przekazywać operatorom systemów współpracujących informacje dotyczące nominacji i renominacji składanych przez ZUP w punktach wejścia / wyjścia do / z SGT.

5.1.5. OSGT ma prawo przekazywać operatorom systemów współpracujących informacje dotyczące wyników pomiarów i alokacji w punktach wejścia / wyjścia do / z SGT.

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT	15
--	--	----



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

6. ROZWÓJ SGT

6.1. PLANOWANIE ROZWOJU

- 6.1.1. Rozwój SGT w zakresie obecnego i przyszłego zapotrzebowania na paliwo gazowe prowadzony jest w oparciu o kryteria zdefiniowane w dokumentach określających politykę energetyczną kraju i zalecenia upoważnionych organów Unii Europejskiej, z uwzględnieniem uwarunkowań technicznych SGT jako elementu transeuropejskiej sieci energetycznej (zgodnie z decyzją nr 1364/2006/WE Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej z dnia 9.09.2006r.), którego dotyczą postanowienia porozumienia międzyrządowego Federacji Rosyjskiej i Rzeczypospolitej Polskiej z 1993 r., z późniejszymi zmianami.

6.2. ZASADY PRZYŁĄCZANIA DO SGT

- 6.2.1. W celu maksymalnego wykorzystania istniejącej infrastruktury SGT przyjmuje się jako podstawową zasadę, że w pierwszej kolejności przyłączanie następuje do istniejących punktów wejścia lub punktów wyjścia.
- 6.2.2. Jeżeli nie ma możliwości przyłączenia w istniejącym punkcie to Właściciel SGT, o ile istnieją warunki techniczne i ekonomiczne określi warunki przyłączenia dla nowego punktu.
- 6.2.3. Istniejącymi punktami przyłączenia do SGT są:
- 6.2.3.1. SSRP Włocławek;
 - 6.2.3.2. Węzeł Lwówek;
- 6.2.4. Przyłączanie podmiotów do SGT realizuje Właściciel SGT.
- 6.2.5. W procesie przyłączania podmiotu do SGT wyróżnia się następujące działania:
- 6.2.5.1. złożenie przez podmiot ubiegającego się o przyłączenie wniosku o określonych warunków przyłączenia i ocena ich realizacji;
 - 6.2.5.2. określenie przez Właściciela SGT, po konsultacji z OSGT, warunków przyłączenia;
 - 6.2.5.3. zawarcie umowy o przyłączenie z Właścicielem SGT;
 - 6.2.5.4. realizację umowy o przyłączenie.
- 6.2.6. Właściciel SGT odmawia przyłączenia do SGT, w przypadku braku warunków przyłączenia do SGT, o których mowa w Ustawie Prawo energetyczne. Odmowa nie wyłącza stosowania postanowień art. 7 ust. 9 Ustawy Prawo energetyczne.
- 6.2.7. W przypadku odmowy przyłączenia podmiotu do SGT Właściciel SGT niezwłocznie powiadamia na piśmie Prezesa URE i wnioskodawcę o odmowie, podając przyczyny odmowy.
- 6.2.8. W przypadku odmowy określenia warunków przyłączenia do SGT z przyczyn, o których mowa w Ustawie prawo energetyczne, Właściciel SGT na żądanie podmiotu ubiegającego się o przyłączenie, przedstawia informacje o działaniach, jakie należy podjąć w zakresie rozbudowy SGT, aby nastąpiło przyłączenie do SGT. Za opracowanie informacji Właściciel SGT pobiera opłatę, uzgodnioną z podmiotem, odzwierciedlającą koszty jej przygotowania.
- 6.2.9. Szczegółowe warunki przyłączania podmiotów do SGT określone są w ustawie Prawo energetyczne oraz rozporządzeniach wykonawczych do tej ustawy.
- 6.2.10. Dodatkowe informacje związane z przyłączaniem do SGT oraz wzory dokumentów związanych z procesem przyłączania dostępne są na stronach internetowych OSGT.

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT	16
--	--	----



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

6.2.11. W sprawach spornych dotyczących odmowy zawarcia umowy o przyłączenie do SGT rozstrzyga Prezes URE, na wniosek podmiotu ubiegającego się o przyłączenie.

6.3. WNIOSEK O OKREŚLENIE WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA DO SGT

6.3.1. Wnioskodawca składa wniosek o określenie warunków przyłączenia do SGT z wykorzystaniem obowiązującego formularza „Wniosek o określenie warunków przyłączenia”.

6.3.2. Wniosek o określenie warunków przyłączenia składany jest do Właściciela SGT.

6.3.3. Wraz z wnioskiem o określenie warunków przyłączenia, wnioskodawca obowiązany jest przedstawić dokumenty potwierdzające roczne ilości paliwa gazowego dostarczanego do punktu wejścia do SGT oraz do punktu wyjścia z SGT objętego procedurą przyłączeniową. Postanowienia pkt. 7.2.3 stosuje się odpowiednio.

6.4. WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SGT

6.4.1. Złożony wniosek rozpatrywany jest z uwzględnieniem dostępnych zdolności przesyłowych, aktualnie świadczonych usług przesyłania oraz zawartych umów o przyłączenie.

6.4.2. Rozpatrywanie wniosku odbywa się w następujący sposób:

6.4.2.1. ocena poprawności wypełnienia wniosku i kompletności załączonych dokumentów oraz ustalenie miejsca przyłączenia urządzeń, instalacji lub sieci. W przypadku, gdy wniosek nie spełnia wymogów formalnych, Właściciel SGT w terminie siedmiu (7) dni od daty wpłynięcia wniosku zawiadamia wnioskodawcę o konieczności uzupełnienia wniosku lub dostarczeniu brakujących dokumentów w terminie nie krótszym niż dwadzieścia jeden (21) dni. Wniosek nieuzupełniony w wyznaczonym terminie, pozostawiany jest bez rozpatrzenia;

6.4.2.2. analiza techniczna i ekonomiczna, w trakcie której Właściciel SGT ocenia, czy przyłączenie do SGT jest możliwe i określa warunki przyłączenia w terminie wynikającym z przepisów prawa.

6.4.3. W przypadku, gdy wydanie warunków przyłączenia jest uzależnione od uzyskania warunków przyłączenia od innego przedsiębiorstwa energetycznego, terminy wymienione w pkt. 6.4.2.2 przedłuża się o okres niezbędny do uzyskania tych warunków od innego przedsiębiorstwa energetycznego.

6.4.4. Właściciel SGT informuje niezwłocznie wnioskodawcę o innym terminie wydania warunków przyłączenia, w przypadku gdy z istotnych powodów nie mogą być dotrzymane terminy wymienione w pkt. 6.4.2.2.

6.4.5. Analiza techniczna i ekonomiczna przeprowadzana jest przez Właściciela SGT na podstawie informacji podanych we wniosku i obejmuje:

6.4.5.1. określenie i analizy wariantów przyłączenia;

6.4.5.2. ocenę kosztów przesyłania, nakładów na realizację przyłączenia i rozbudowę SGT wraz z określeniem opłaty przyłączeniowej;

6.4.5.3. analizę warunków ekonomicznych przyłączenia do SGT i dostarczania paliwa gazowego.

6.4.6. Zmiana warunków przyłączenia możliwa jest tylko poprzez złożenie do Właściciela SGT nowego wniosku o wydanie warunków przyłączenia.

6.4.7. Przy rozpatrywaniu wniosku Właściciel SGT uwzględnia zawarte z Użytkownikami SGT i ZUP umowy przesyłowe oraz zawarte umowy o przyłączenie, o ile nie

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT	17
--	--	----



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

upłynął przewidywany w nich termin zawarcia umowy, na podstawie której miało nastąpić dostarczanie paliw gazowych, z zastrzeżeniem pkt. 6.4.8. L. 100. ERGETYKI

- 6.4.8. Jeżeli w tym samym dniu zostaną złożone co najmniej dwa (2) wnioski o przyłączenie w tym samym punkcie, Właściciel SGT rozpatrzy wszystkie wnioski łącznie i określi warunki przyłączenia do SGT dla każdego z podmiotów ubiegających się o przyłączenie w tym punkcie oraz dokona proporcjonalnego rozdzielenia dostępnej zdolności SGT.
- 6.4.9. Właściciel SGT jest uprawniony do dokonania oceny czy przyłączenie do SGT urządzenia, instalacje i sieci podmiotów ubiegających się o przyłączenie spełniają wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
- 6.4.9.1. bezpieczeństwo funkcjonowania SGT, oraz realizację umów przesyłowych z Użytkownikami SGT oraz ZUP,
 - 6.4.9.2. zabezpieczenie SGT przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń, instalacji i sieci,
 - 6.4.9.3. zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji i sieci przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych,
 - 6.4.9.4. dotrzymanie w miejscu przyłączenia urządzeń, instalacji i sieci parametrów jakościowych paliwa gazowego,
 - 6.4.9.5. spełnianie wymagań w zakresie ochrony środowiska, określonych w przepisach prawa,
 - 6.4.9.6. możliwość dokonywania pomiarów wielkości i parametrów niezbędnych do prowadzenia ruchu SGT oraz rozliczeń za przesyłanie paliwa gazowego.
- 6.4.10. Brak technicznych warunków przyłączenia do SGT zachodzi w szczególności, gdy świadczenie usług przesyłania dla podmiotu ubiegającego się o przyłączenie może spowodować obniżenie niezawodności przesyłania lub jakości paliwa gazowego lub może uniemożliwić wywiązanie się z umów przesyłowych zawartych z Użytkownikami SGT i ZUP oraz innych obowiązków w zakresie ochrony interesów użytkowników systemu i ochrony środowiska.
- 6.4.11. Dokonując analizy ekonomicznych warunków przyłączenia, Właściciel SGT przyjmuje następujące podstawowe kryteria efektywności ekonomicznej:
- 6.4.11.1. wartość bieżąca netto (NPV) przyrostowych przepływów pieniężnych związanych z inwestycją, zdyskontowanych średnioważonym stęciem kapitału (WACC) właściwym dla Właściciela SGT musi być wie
 - 6.4.11.2. wewnętrzna stopa zwrotu inwestycji (IRR) musi od średnioważonego kosztu kapitału (WACC) właściwego dla Właściciela SGT.
- 6.4.12. Ponadto przy wyborze wariantów przyłączenia stosowane są następujące dodatkowe kryteria efektywności ekonomicznej:
- 6.4.12.1. zdyskontowany okres zwrotu dla okresu czasu wskazanego we wniosku;
 - 6.4.12.2. wskaźnik rentowności B/C jako stosunek zdyskontowanych wartości wpływów z projektów do zdyskontowanych wartości nakładów i wydatków eksploatacyjnych.
- 6.4.13. Brak ekonomicznych warunków przyłączenia do SGT zachodzi w szczególności, gdy przyłączenie może spowodować niekorzystną zmianę cen lub stawek opłat za świadczenie usług przesyłania dla innych podmiotów.

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT	18
--	--	----



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

6.4.14. Warunki przyłączenia określają w szczególności:

- 6.4.14.1. miejsce przyłączenia urządzeń, instalacji lub sieci oraz ich parametry techniczne,
- 6.4.14.2. zakres niezbędnych zmian w SGT związanych z przyłączeniem do SGT,
- 6.4.14.3. parametry techniczne przyłącza do SGT,
- 6.4.14.4. grupę oraz podgrupę paliwa gazowego zgodnie z PN C 04750/2002 „Paliwa gazowe klasyfikacja, oznaczenie i wymagania”,
- 6.4.14.5. minimalne i maksymalne ciśnienie dostawy i odbioru paliwa gazowego,
- 6.4.14.6. wymagania dotyczące układu pomiarowego oraz miejsca jego zainstalowania,
- 6.4.14.7. moc przyłączeniową,
- 6.4.14.8. charakterystykę dostarczania i odbioru paliwa gazowego, w tym minimalne i maksymalne godzinowe oraz roczne ilości jego dostarczania i odbioru,
- 6.4.14.9. miejsce dostawy oraz odbioru paliwa gazowego,
- 6.4.14.10. miejsce rozgraniczenia własności SGT i instalacji, urządzeń lub sieci podmiotu przyłączanego,
- 6.4.14.11. wymagania dotyczące wyposażenia stacji gazowej lub układu pomiarowego, rodzaju tego układu, a także telemetrii oraz ochrony przeciwkorozyjnej,
- 6.4.14.12. przewidywany termin rozpoczęcia odbioru paliwa gazowego oraz ilość odbieranego paliwa gazowego,
- 6.4.14.13. cel wykorzystania paliwa gazowego.

6.5. UMOWA O PRZYŁĄCZENIE DO SGT

- 6.5.1. Przyłączenie podmiotu do SGT następuje na podstawie umowy o przyłączenie do SGT (zwanej w skrócie umową o przyłączenie), zawieranej między Właścicielem SGT i przyłączanym podmiotem.
- 6.5.2. Umowa o przyłączenie zawierana jest na wniosek podmiotu posiadającego ważne warunki przyłączenia do SGT.
- 6.5.3. W umowie o przyłączenie określana jest ilość paliwa gazowego i okres czasu, w jakim podmiot przyłączany zobowiązany jest odbierać paliwo gazowe z nowego punktu wyjścia.
- 6.5.4. Jeżeli po wydaniu warunków przyłączenia do SGT, w wyniku zawarcia przez Właściciela SGT umowy o przyłączenie z innym podmiotem, utracone zostaną techniczne możliwości dostarczania paliwa gazowego, Właściciel SGT może odmówić zawarcia umowy o przyłączenie.
- 6.5.5. Zawarta umowa o przyłączenie stanowi dla Właściciela SGT podstawę do rozpoczęcia prac projektowych i budowlano – montażowych w zakresie określonym umową.

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAL – EUROPA cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT	19
--	--	----



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

7. WARUNKI KORZYSTANIA Z SIECI PRZEZ ZUP

7.1. RODZAJE ŚWIADCZONYCH USŁUG

7.1.1. Podstawową usługą świadczoną przez OSGT jest transport paliwa gazowego (usługa przesyłania) w zakresie zaoferowanej przez Właściciela SGT dostępnej zdolności przesyłowej.

7.1.2. Ze względu na możliwość ograniczania ich świadczenia, usługi przesyłania dzielą się na:

7.1.2.1. ciągłe – w których ZUP ma zapewnioną ciągłą realizację zleconych usług przesyłania, za wyjątkiem prowadzenia prac powodujących ograniczenie zdolności przesyłowych, wystąpienia sytuacji awaryjnych lub wprowadzenia ograniczeń zgodnie z postanowieniami części II Instrukcji;

7.1.2.2. przerywane – w których ZUP ma zapewnioną realizację zleconych usług zgodnie z postanowieniami pkt. 7.5.5, z zastrzeżeniem uzgodnionych w umowie przesyłowej zasad na jakich OSGT może ograniczyć lub całkowicie przerwać realizację usługi przesyłania paliwa gazowego.

7.1.3. Ze względu na okres czasu, w jakim świadczone są usługi przesyłania, wyróżnia się usługi:

7.1.3.1. długoterminowe – oferowane przez OSGT na okres jednego (1) roku gazowego lub okres dłuższy, maksymalnie czterech (4) lat gazowych;

7.1.3.2. krótkoterminowe – oferowane przez OSGT na okres krótszy niż jeden (1) rok gazowy, zgodnie z zasadami określonymi w Taryfie SGT. Usługi przesyłania paliwa gazowego na okresy jednej doby gazowej świadczone są na podstawie umowy ramowej i zaakceptowanej przez OSGT nominacji.

7.1.4. OSGT oferuje również usługę wirtualnego przesyłania paliwa gazowego w kierunku przeciwnym do kierunku przepływu fizycznego strumienia gazowego SGT (dalej „usługa przesyłania zwrotnego”, albo „reverse flow”) na zasadach przerywanych. Usługa przesyłania zwrotnego oferowana jest pomiędzy punktami określonymi na stronie internetowej OSGT www.gaz-system.pl.

7.2. WARUNKI ŚWIADCZENIA USŁUG

7.2.1. Warunki formalno - prawne

7.2.1.1. Podmiot ubiegający się o świadczenie przez OSGT usługi przesyłania powinien:

7.2.1.1.1. dostarczyć prawidłowo wypełniony wniosek o świadczenie usługi przesyłania, wraz ze wszystkimi załącznikami, przy zachowaniu procedury opisanej w pkt. 7.3 poniżej;

7.2.1.1.2. przedstawić dokumenty potwierdzające formę prawną prowadzonej działalności, w tym w szczególności aktualny odpis z rejestru przedsiębiorców lub odpis z ewidencji działalności gospodarczej albo inny dokument potwierdzający zdolność prawną podmiotu;

7.2.1.1.3. przedstawić dokumenty potwierdzające prawo osób reprezentujących podmiot do zaciągania w jego imieniu zobowiązań, które mogą wynikać z umowy przesyłowej, jeżeli prawo to nie wynika z treści odpisu, o którym mowa w pkt. 7.2.1.1.2 powyżej;

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT	20
--	--	----



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

- 7.2.1.1.4. przedstawić dokument poświadczający nadanie numeru identyfikacji podatkowej dla celów podatku od towarów i usług dla podmiotów mających siedzibę na terenie państw Unii Europejskiej;
- 7.2.1.1.5. podmioty posiadające siedzibę na terenie Rzeczypospolitej Polskiej przedkładają zaświadczenie o nadaniu numeru statystycznego REGON;
- 7.2.1.1.6. przedstawić odpis koncesji lub oświadczenie podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji podmiotu, iż działalność wykonywana przez podmiot nie wymaga koncesji przewidzianej ustawą Prawo energetyczne.

Marek Waszczyk

7.2.2. Warunki techniczne

- 7.2.2.1. OSGT świadczy usługę przesyłania pomiędzy punktami wejścia a punktami wyjścia wymienionymi w spisie punktów, publikowanym na stronie internetowej OSGT, dla których istnieją techniczne warunki przesyłania paliwa gazowego w ramach SGT.
- 7.2.2.2. Przez techniczne warunki przesyłania paliwa gazowego rozumie się łączne spełnienie następujących warunków:
- 7.2.2.2.1. istnienie dostępnej zdolności w ramach SGT; OSGT publikuje na stronie internetowej informację o dostępnej zdolności w podziale na zdolność ciągłą i zdolność przerywaną;
- 7.2.2.2.2. nie występują inne okoliczności powodujące obniżenie niezawodności przesyłania paliwa gazowego poniżej parametrów określonych przepisami prawa lub postanowieniami Instrukcji;
- 7.2.2.2.3. zawarcie umowy nie uniemożliwia wywiązania się przez OSGT z obowiązków w zakresie bezpieczeństwa przesyłu i ochrony środowiska.

7.2.3. Warunki handlowe

- 7.2.3.1. Podmiot ubiegający się o świadczenie usługi przesyłania jest zobowiązany przedstawić dokumenty potwierdzające możliwość dostarczenia paliwa gazowego do punktu wejścia do SGT, w szczególności: umowę dostawy, umowę sprzedaży, promesy umów, dokumenty potwierdzające rejestrację na giełdzie paliw gazowych, umowę o świadczenie usług przesyłania, oświadczenie dostawcy lub podmiotu przesyłającego paliwa gazowe lub wyciągi z tych dokumentów.
- 7.2.3.2. Dokumenty lub wyciągi z dokumentów, o których mowa powyżej powinny zawierać, co najmniej następujące dane:
- 7.2.3.2.1. okres obowiązywania umowy z wszelkimi klauzulami ograniczającymi jej realizację wraz z warunkami jej rozwiązania,
- 7.2.3.2.2. moce umowne (wraz z definicją przyjętą w danym dokumencie) w poszczególnych latach obowiązywania umowy lub istnienia zobowiązania,
- 7.2.3.2.3. minimalne i maksymalne ciśnienia paliwa gazowego w punkcie wejścia oraz punktach wyjścia,
- 7.2.3.2.4. parametry jakościowe paliwa gazowego, wymienione w pkt. 3.4,
- 7.2.3.2.5. warunki odniesienia dla wartości wymienionych w pkt. 7.2.3.2.2 do 7.2.3.2.4.
- 7.2.3.3. Dokumenty, o których mowa w pkt. 7.2.3.1 powinny być przedstawione w formie oryginału, sporządzonego przez notariusza wypisu z umowy lub

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAL – EUROPA cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT	21
--	--	----



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

ksierokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez radcę prawnego, adwokata, albo osobę uprawnioną do reprezentowania podmiotu. Wyciągi z dokumentów, o których mowa w pkt. 7.2.3.1 powinny zawierać oświadczenie osób uprawnionych do reprezentowania podmiotu, że dane zawarte w wyciągu są zgodne z treścią dokumentu, z którego sporządzony został wyciąg.

7.2.3.4. Jeżeli w przedłożonych dokumentach moce umowne wyrażone są w jednostkach objętości w temperaturze 0°C to do przeliczenia ich na temperaturę odniesienia 20°C przyjmuje się współczynnik 1,07333; z_{yk}

7.2.4. Warunki finansowe

7.2.4.1. W celu ochrony interesów ZUP oraz zapewnienia bezpieczeństwa działania i niezawodności SGT, podmioty ubiegające się o świadczenie usługi przesyłania muszą posiadać odpowiednią wiarygodność finansową, potwierdzającą ich zdolność do wywiązania się z warunków korzystania z usługi przesyłania.

7.2.4.2. Wiarygodność finansowa podmiotu może zostać potwierdzona w jeden z następujących sposobów:

7.2.4.2.1. poprzez przedstawienie ratingu finansowego,

7.2.4.2.2. poprzez przedstawienie historii współpracy z OSGT lub Właścicielem SGT w sposób zgodny z warunkami podpisanych umów,

7.2.4.2.3. poprzez przedstawienie zabezpieczenia finansowego.

7.2.4.3. Wiarygodność finansową podmiotu uważa się za potwierdzoną, gdy podmiot posiada rating finansowy nie niższy niż:

7.2.4.3.1. Baa1 dla Agencji Moody's,

7th2nd4th3rd2nd BBB+ dla Agencji Standard and Poors,

7.2.4.3.3. BBB+ dla Agencji Fitch.

7.2.4.4. Współpracę z OSGT uważa się za zgodną z warunkami podpisanych umów, jeżeli spełnione są łącznie następujące warunki:

7.2.4.4.1. przez co najmniej trzy lata poprzedzające ubieganie się o świadczenie usługi przesyłania podmiot lub jego poprzednik prawny był ZUP;

7.2.4.4.2. maksymalny okres przeterminowania należności związanych ze świadczeniem usług na rzecz podmiotu był mniejszy niż czterdzieści (14) dni.

7.2.4.5. Wysokość zabezpieczenia składanego przez podmiot ubiegający się lub korzystający z usługi przesyłania, z zastrzeżeniem postanowień pkt. 7.2.4.6, będzie równa dwukrotności średniej miesięcznej wartości zobowiązań finansowych podmiotu wobec OSGT w danym roku gazowym wynikających z tytułu świadczenia usługi przesyłania określona w oparciu o moce umowne (zdolności) podane we wniosku o świadczenie usługi przesyłania.

7.2.4.6. Wysokość zabezpieczenia składanego przez podmiot ubiegający się lub korzystający na podstawie umowy ramowej, z usługi przesyłania na okres jednej doby gazowej, będzie równa wartości zobowiązań finansowych podmiotu wobec OSGT obliczonych na podstawie zadeklarowanej łącznej maksymalnej mocy umownej (zdolności), liczby dób (nie więcej niż 30), w których świadczona będzie usługa przesyłania.

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT	22
--	--	----



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

7.2.4.7. Zabezpieczenie, o którym mowa w pkt. 7.2.4.5 i pkt. 7.2.4.6 może zostać przedłożone w następujących formach:

7.2.4.7.1. depozyt pieniężny na rachunku bankowym wskazanym przez OSGT, zwracany po zakończeniu świadczenia usługi przesyłania wraz z odsetkami bankowymi w wysokości ustalonej dla tego rachunku w okresie złożenia depozytu, pomniejszony o koszty prowadzenia rachunku oraz koszty przelewu bankowego.

7.2.4.7.2. nieodwołalna i bezwarunkowa gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa, płatna na pierwsze żądanie OSGT.

7.2.4.8. W granicach określonych w pkt. 7.2.4.5, OSGT lub ZUP ma prawo zażądać dostosowania zabezpieczenia w trakcie trwania umowy przesyłowej, jeśli wysokość zobowiązań ZUP wobec OSGT ustalona w oparciu o wystawione faktury będzie wyższa lub niższa o więcej niż 10% od wartości ustanowionego zabezpieczenia finansowego.

7.2.4.9. W granicach określonych w pkt. 7.2.4.6, OSGT ma prawo zażądać dostosowania zabezpieczenia lub odmówić świadczenia usługi przesyłania paliwa gazowego, jeśli wysokość zobowiązań ZUP wobec OSGT ustalona na podstawie rzeczywistej mocy umownej (zdolności) i liczby dób będzie wyższa o więcej niż 20% od wartości ustanowionego zabezpieczenia finansowego.

7.2.4.10. ZUP przedkłada OSGT odpowiednie zabezpieczenie finansowe w przypadku wygaśnięcia zabezpieczenia finansowego, o którym mowa w pkt. 7.2.4.7.

7.2.4.11. W przypadku, gdy ZUP będzie terminowo dokonywał płatności za świadczone przez OSGT usługi, wysokość jego zabezpieczenia finansowego, o którym mowa w pkt. 7.2.4.5 do 7.2.4.7, będzie co rok licząc od dnia dokonania pierwszej płatności zmniejszana o 25 % wartości określonej w pkt. 7.2.4.5. Najniższym poziomem, do którego może zostać obniżona wysokość zabezpieczenia finansowego jest 25% wartości określonej zgodnie z pkt. 7.2.4.5.

7.2.4.12. W przypadku, gdy ZUP opóźnił się z płatnością za świadczone przez OSGT usługi wysokość zabezpieczenia finansowego, o którym mowa w pkt. 7.2.4.5. do 7.2.4.7, ulegnie zwiększeniu o 25 % wartości określonej w pkt. 7.2.4.5. Przy czym maksymalna wysokość zabezpieczenia finansowego nie może przekroczyć wartości określonej zgodnie z pkt. 7.2.4.5.

7.3. PROCEDURA PRZYDZIAŁU ZDOLNOŚCI SGT

7.3.1. Zasady ogólne

7.3.1.1. OSGT przeprowadza Procedurę przydziału zaoferowanej mu przez Właściciela dostępnej zdolności SGT („Procedurę”) odrębnie dla:

7.3.1.1.1. usług ciągłych długoterminowych,

7.3.1.1.2. usług ciągłych krótkoterminowych,

7.3.1.1.3. usług przerywanych długo- i krótkoterminowych oraz usług przesyłania zwrotnego (reverse flow) długo- i krótkoterminowych,

z zastrzeżeniem postanowień pkt. 7.3.1.3.

7.3.1.2. Dostępna zdolność SGT dla nowego punktu wyjścia z SGT, zrealizowanego na podstawie umowy o przyłączenie do SGT, przydzielana jest w pierwszej kolejności podmiotowi, który poniósł nakłady na realizację tego przyłączenia, na podstawie umowy o przyłączenie.

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT	23
--	--	-----------



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

- 7.3.1.3. Jeżeli umowa o przyłączenie dotycząca realizacji nowego punktu wyjścia z SGT została zawarta z więcej niż jednym podmiotem, OSGT dokonuje przydziału dostępnej zdolności SGT w tym punkcie proporcjonalnie do zamówionej mocy umownej.
- 7.3.1.4. Niezależnie od Procedur, wymienionych w pkt. 7.3.1.1 dostępna zdolność SGT dla usług krótkoterminowych ciągłych, przerywanych i przesyłania zwrotnego, może zostać przydzielona zgodnie z postanowieniami pkt. 7.3.5, na wniosek podmiotu, złożony w ciągu roku gazowego, którego wniosek dotyczy. Ilekroć w niniejszych zasadach ogólnych jest mowa o Procedurze, rozumie się przez to także odpowiednio przydział dostępnej zdolności SGT zgodnie z postanowieniami pkt. 7.3.5.
- 7.3.1.5. OSGT dokonuje przydziału dostępnej zdolności SGT w następującej kolejności:
- 7.3.1.5.1. zdolność ciągła na okresy długo- i krótkoterminowe (w kolejności: długoterminowe roczne, krótkoterminowe półroczne, krótkoterminowe kwartalne, krótkoterminowe miesięczne i na okres jednej doby gazowej);
 - 7.3.1.5.2. zdolność przerywana na okresy długo- i krótkoterminowe (w kolejności: długoterminowe wieloletnie, długoterminowe roczne, krótkoterminowe półroczne, krótkoterminowe kwartalne, krótkoterminowe miesięczne i na okres jednej doby gazowej).
- 7.3.1.6. Wnioskodawca może w każdym czasie złożyć wniosek o świadczenie usługi przesyłania SGT, z zastrzeżeniem pkt. 7.3.1.7.
- 7.3.1.7. Wniosek złożony poza Procedurą będzie rozpatrywany przez OSGT w Procedurze, wymienionej w pkt. 7.3.1.1, prowadzonej dla roku gazowego, którego wniosek dotyczy.
- 7.3.1.8. Każdy wnioskodawca może złożyć jeden wniosek, w ramach każdej z Procedur przydziału zdolności SGT, wymienionych w pkt. 7.3.1.1.
- 7.3.1.9. Złożenie wniosku następuje z chwilą doręczenia wniosku do OSGT. Wniosek złożony po terminie składania wniosków nie bierze udziału w Procedurze przydziału zdolności SGT.
- 7.3.1.10. Wnioskodawca składa do OSGT wniosek o świadczenie usługi przesyłania SGT z wykorzystaniem obowiązującego formularza „Wniosek o świadczenie usługi przesyłania SGT”. Wzór wniosku dostępny jest na stronie internetowej OSGT.
- 7.3.1.11. W Procedurze przydziału zdolności SGT biorą udział jedynie wnioski podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania wnioskodawcy. Wnioskodawca obowiązany jest wykazać prawo osób podpisujących wniosek do reprezentowania wnioskodawcy przy pomocy aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub pełnomocnictwa i odpisu z rejestru.
- 7.3.1.12. Do wniosku należy dołączyć dokumenty określone w pkt. 7.2.1.1, pkt. 7.2.3.1, oraz oświadczenie o wyborze formy zabezpieczenia finansowego, o którym mowa odpowiednio w pkt. 7.2.4.5 lub pkt. 7.2.4.6.
- 7.3.1.13. W przypadku braków formalnych wniosku lub błędów, w szczególności, jeśli we wniosku nie zostały wskazane wszystkie wymagane informacje lub dołączone dokumenty, OSGT wzywa wnioskodawcę do uzupełnienia braków lub usunięcia błędów, wskazując na piśmie istniejące braki lub błędy i wyznaczając termin na ich uzupełnienie, z zastrzeżeniem pkt. 7.3.3.5. Wniosek, którego braki formalne lub błędy nie zostaną usunięte w wyznaczonym terminie, podlega odrzuceniu.

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT	24
--	--	----



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

- 7.3.1.14. Podstawę rejestracji Wnioskodawcy w Procedurze stanowi spełnienie warunków wymienionych w pkt. 7.2 oraz złożenie wniosku zgodnie z pkt. 7.3.1 i odpowiednio pkt. 7.3.2, pkt. 7.3.3, oraz pkt. 7.3.4, o czym OSGT informuje wnioskodawcę na piśmie przysyłając potwierdzenie rejestracji lub informację o odrzuceniu wniosku.
- 7.3.1.15. OSGT wyklucza z Procedury wnioskodawcę, który po dokonanej rejestracji w Procedurze przestanie spełniać warunki wymienione w pkt. 7.2.
- 7.3.1.16. OSGT może wykluczyć z Procedury wnioskodawcę, wobec którego wyjdą na jaw okoliczności mające istotne znaczenie dla jego sytuacji prawnej lub wiarygodności finansowej, a istniejące już w dacie rejestracji w Procedurze. OSGT może poprzedzić wykluczenie wnioskodawcy z Procedury, uzyskaniem pisemnych wyjaśnień wnioskodawcy.
- 7.3.1.17. Wniosek złożony przez wnioskodawcę, który został wykluczony, podlega odrzuceniu.
- 7.3.1.18. Złożony wniosek stanowi wiążącą ofertę zawarcia umowy przesyłowej. Wnioskodawca pozostaje związany ofertą do dnia podpisania umów przesyłowych, nie dłużej jednak niż do dnia:
- 7.3.1.18.1. 31 stycznia roku gazowego, którego wniosek dotyczy, z zastrzeżeniem pkt. 7.3.1.18.2;
- 7.3.1.18.2. w którym nastąpić miało rozpoczęcie świadczenia usługi przesyłania – dla usług krótkoterminowych, dla których przydział zdolności SGT dokonywany jest zgodnie z postanowieniami pkt. 7.3.5.
- 7.3.1.19. Wniosek musi określać taką samą sumę wielkości mocy umownej w punkcie wejścia i punkcie wyjścia (punktach wyjścia) przez cały okres trwania umowy przesyłowej.
- 7.3.1.20. OSGT informuje wnioskodawcę o mocy umownej przydzielonej mu w Procedurze przydziału zdolności SGT i wysokości zabezpieczenia finansowego, które jest wymagane zgodnie z pkt. 7.2.4.5 do pkt. 7.2.4.7 oraz wzywa wnioskodawcę, na piśmie, do zawarcia umowy przesyłowej przekazując mu projekt umowy o świadczenie usługi przesyłania, który publikowany jest na stronie internetowej OSGT.
- 7.3.1.21. Po uzyskaniu informacji, o której mowa w pkt. 7.3.1.20 wnioskodawca zobowiązany jest potwierdzić na piśmie przydzieloną zdolność, przedłożyć wymagane zabezpieczenie finansowe wraz z jednostronnie podpisaną umową przesyłową.
- 7.3.1.22. Jeżeli którykolwiek z wnioskodawców nie potwierdzi przydzielonej mu zdolności lub nie przedłoży wymaganego zabezpieczenia finansowego w terminie, jego wniosek zostanie odrzucony, a OSGT w zależności od ilości otrzymanych potwierdzeń i przedłożonych zabezpieczeń finansowych proponuje wnioskodawcom, którzy zostali zredukowani w wyniku alokacji, potwierdzić przydzieloną im zdolność i złożyć zabezpieczenie finansowe, objęcie dodatkowej mocy umownej i złożenie dodatkowych zamówień w terminie określonym przez OSGT.
- 7.3.1.23. W przypadku złożenia dodatkowych zamówień, OSGT przydzieli dodatkową zdolność proporcjonalnie do zdolności już przydzielonej i potwierdzonej przez wnioskodawców. Postanowienia pkt. 7.3.1.20 i pkt. 7.3.1.21 stosuje się odpowiednio.
- 7.3.1.24. O zakończeniu Procedury przydziału zdolności SGT OSGT informuje na stronie internetowej www.gaz-system.pl.

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAL – EUROPA cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT	25
--	--	----



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

7.3.2. Procedura przydziału dostępnej zdolności SGT dla usług ciągłych długoterminowych.

- 7.3.2.1. W Procedurze przydziału dostępnej zdolności SGT dla usług ciągłych długoterminowych stosuje się zasady ogólne określone w pkt. 7.3.1, o ile postanowienia niniejszego pkt. 7.3.2 nie stanowią inaczej.
- 7.3.2.2. W Procedurze przydziału dostępnej zdolności SGT dla usług ciągłych długoterminowych (dalej w pkt. 7.3.2 „Procedura”) OSGT dokonuje przydziału dostępnej zdolności SGT dla usług ciągłych.
- 7.3.2.3. O prognozowanej ilości dostępnej zdolności SGT w następnym roku gazowym, która będzie przedmiotem Procedury, OSGT informuje na stronie internetowej www.gaz-system.pl w terminie do dnia 15 września roku poprzedzającego rok gazowy, którego informacja dotyczy.
- 7.3.2.4. Termin składania wniosków o świadczenie usług ciągłych długoterminowych upływa w dniu 30 września roku poprzedzającego rok gazowy, którego wniosek dotyczy.
- 7.3.2.5. Termin na uzupełnienie braków lub usunięcie błędów we wniosku, wyznaczony przez OSGT w Procedurze wynosi piętnaście (15) dni od daty doręczenia wezwania.
- 7.3.2.6. O dostępnej zdolności SGT w następnym roku gazowym, która będzie przedmiotem Procedury, OSGT informuje na stronie internetowej www.gaz-system.pl w terminie do dnia 15 listopada roku poprzedzającego rok gazowy, którego informacja dotyczy.
- 7.3.2.7. Jeżeli suma zdolności, zamówionej we wszystkich wnioskach biorących udział w Procedurze przewyższa 100 % dostępnej zdolności SGT, OSGT dokona przydziału zdolności proporcjonalnie do zdolności wnioskowanej.
- 7.3.2.8. OSGT dokonuje przydziału dostępnej zdolności SGT dla usług ciągłych długoterminowych w terminie do dnia 20 listopada roku poprzedzającego rok gazowy, którego wniosek dotyczy i przekazuje wnioskodawcy informację o przydzielonej zdolności i wysokości zabezpieczenia finansowego wraz z projektem umowy przesyłowej.
- 7.3.2.9. Po uzyskaniu informacji, o której mowa w pkt. 7.3.2.8 wnioskodawca zobowiązany jest, w terminie do dnia 30 listopada roku poprzedzającego rok gazowy, którego wniosek dotyczy, potwierdzić na piśmie przydzieloną zdolność oraz przedłożyć wymagane zabezpieczenie finansowe wraz z jednostronnie podpisaną umową przesyłową.
- 7.3.2.10. Jeżeli którykolwiek z wnioskodawców nie potwierdzi przydzielonej mu zdolności lub nie przedłoży wymaganego zabezpieczenia finansowego w terminie, o którym mowa w 7.3.2.9, OSGT w zależności od ilości otrzymanych potwierdzeń i przedłożonych zabezpieczeń finansowych proponuje wnioskodawcom, którzy zostali zredukowani w wyniku alokacji, potwierdzić przydzieloną im zdolność i złożyć zabezpieczenie finansowe, objęcie dodatkowej mocy umownej i złożenie dodatkowych zamówień w terminie określonym przez OSGT, załączając projekt aneksu do umowy przesyłowej.
- 7.3.2.11. W przypadku złożenia dodatkowych zamówień, OSGT przydzieli dodatkową zdolność proporcjonalnie do zdolności już przydzielonej i potwierdzonej przez wnioskodawców. Postanowienia pkt. 7.3.2.8 i pkt. 7.3.2.9 stosuje się odpowiednio, przy czym termin, w którym wnioskodawca zobowiązany jest potwierdzić na piśmie przydzieloną zdolność oraz przedłożyć wymagane

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAL – EUROPA cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT	26
--	--	----



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

zabezpieczenie finansowe wraz z jednostronnie podpisanym aneksem do umowy przesyłowej, upływa w dniu 5 grudnia roku poprzedzającego rok gazowy, którego wniosek dotyczy.

- 7.3.2.12. Moc umowna w umowie przesyłowej na usługi ciągłe długoterminowe ustalana jest dla całego okresu obowiązywania umowy w jednakowej wielkości na wszystkie miesiące, z zastrzeżeniem postanowień części II Instrukcji.
- 7.3.3. Procedura przydziału dostępnej zdolności SGT dla usług ciągłych krótkoterminowych.
- 7.3.3.1. W Procedurze przydziału dostępnej zdolności SGT dla usług ciągłych krótkoterminowych stosuje się zasady ogólne określone w pkt. 7.3.1, o ile postanowienia niniejszego pkt. 7.3.3 nie stanowią inaczej.
- 7.3.3.2. W Procedurze przydziału dostępnej zdolności SGT dla usług ciągłych krótkoterminowych (dalej w pkt. 7.3.3 „Procedura”) OSGT dokonuje przydziału dostępnej zdolności SGT dla usług ciągłych krótkoterminowych, których realizacja ma nastąpić w następnym roku gazowym. Procedurę stosuje się obligatoryjnie dla usług krótkoterminowych, których realizacja ma się rozpocząć 1 stycznia lub 1 lutego roku gazowego, którego wniosek dotyczy.
- 7.3.3.3. O prognozowanej ilości dostępnej zdolności SGT w następnym roku gazowym, która będzie przedmiotem procedury, OSGT informuje na stronie internetowej www.gaz-system.pl w terminie do dnia 30 listopada roku poprzedzającego rok gazowy, którego informacja dotyczy.
- 7.3.3.4. Termin składania wniosków w Procedurze upływa w dniu 5 grudnia roku poprzedzającego rok gazowy, którego wniosek dotyczy.
- 7.3.3.5. W przypadku braków formalnych wniosku lub błędów, w szczególności, jeśli we wniosku nie zostały wskazane wszystkie wymagane informacje lub dołączone dokumenty, OSGT informuje wnioskodawcę o istniejących brakach lub błędach bez wzywania do ich uzupełnienia. Wniosek zawierający braki formalne lub błędy nie bierze udziału w Procedurze.
- 7.3.3.6. O dostępnej zdolności SGT w następnym roku gazowym, która będzie przedmiotem procedury, OSGT informuje na stronie internetowej www.gaz-system.pl w terminie do dnia 6 grudnia roku poprzedzającego rok gazowy, którego informacja dotyczy.
- 7.3.3.7. Jeżeli suma zdolności, zamówionej we wszystkich wnioskach biorących udział w Procedurze przewyższa 100 % dostępnej zdolności SGT, OSGT dokona przydziału zdolności według następujących zasad:
- 7.3.3.7.1. pierwszeństwo będą miały wnioski dotyczące dłuższego okresu świadczenia usługi (w kolejności: półrocze, kwartał i miesiąc kalendarzowy).
- 7.3.3.7.2. w przypadku, gdy suma zdolności, zamówionej we wnioskach dotyczących tego samego okresu świadczenia usługi (ta sama data rozpoczęcia i ta sama data zakończenia) przewyższa 100 % dostępnej zdolności SGT, OSGT dokona przydziału zdolności proporcjonalnie do zdolności wnioskowanej.
- 7.3.3.8. OSGT dokonuje przydziału dostępnej zdolności SGT dla usług ciągłych krótkoterminowych w terminie do dnia 10 grudnia roku poprzedzającego rok gazowy, którego wniosek dotyczy i przekazuje wnioskodawcy informację

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT	27
--	--	----



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

o przydzielonej zdolności i wysokości zabezpieczenia finansowego wraz z projektem umowy przesyłowej.

- 7.3.3.9. Po uzyskaniu informacji, o której mowa w pkt. 7.3.3.8 wnioskodawca zobowiązany jest, w terminie do dnia 15 grudnia roku poprzedzającego rok gazowy, którego wniosek dotyczy, potwierdzić na piśmie przydzieloną zdolność, przedłożyć wymagane zabezpieczenie finansowe wraz z jednostronnie podpisaną umową przesyłową.
- 7.3.3.10. Jeżeli którykolwiek z wnioskodawców nie potwierdzi przydzielonej mu zdolności lub nie przedłoży wymaganego zabezpieczenia finansowego w terminie, o którym mowa w pkt. 7.3.3.9, OSGT w zależności od ilości otrzymanych potwierdzeń i przedłożonych zabezpieczeń finansowych zaproponuje wnioskodawcom, którzy zostali zredukowani w wyniku alokacji, potwierdzić przydzieloną im zdolność i złożyć zabezpieczenie finansowe, objęcie dodatkowej mocy umownej i złożenie dodatkowych zamówień w terminie określonym przez OSGT, załączając projekt aneksu do umowy przesyłowej.
- 7.3.3.11. W przypadku złożenia dodatkowych zamówień, OSGT przydzieli dodatkową zdolność proporcjonalnie do zdolności już przydzielonej i potwierdzonej przez wnioskodawców. Postanowienia pkt. 7.3.3.8 i pkt. 7.3.3.9 stosuje się odpowiednio, przy czym termin, w którym wnioskodawca zobowiązany jest potwierdzić na piśmie przydzieloną zdolność oraz przedłożyć wymagane zabezpieczenie finansowe wraz z jednostronnie podpisanym aneksem do umowy przesyłowej, upływa w dniu 24 grudnia roku gazowego, którego wniosek dotyczy.
- 7.3.4. Procedura przydziału dostępnej zdolności SGT dla usług przerywanych długo- i krótkoterminowych, w tym usług przesyłania zwrotnego.
- 7.3.4.1. W Procedurze przydziału dostępnej zdolności SGT dla usług przerywanych długo- i krótkoterminowych stosuje się zasady ogólne określone w pkt. 7.3.1, o ile postanowienia niniejszego pkt. 7.3.4 nie stanowią inaczej.
- 7.3.4.2. W Procedurze przydziału dostępnej zdolności SGT dla usług przerywanych długo- i krótkoterminowych (dalej w pkt. 7.3.4 „Procedura”) OSGT dokonuje przydziału dostępnej zdolności SGT dla usług przerywanych długo- i krótkoterminowych, w tym usług przesyłania zwrotnego, przy czym w pierwszej kolejności przydzielana jest zdolność dla usług długoterminowych, a następnie – dla usług krótkoterminowych.
- 7.3.4.3. O ilości dostępnej zdolności SGT w następnym roku gazowym, która będzie przedmiotem Procedury, oraz o poziomie pewności przesyłu OSGT informuje na stronie internetowej www.gaz-system.pl odpowiednio w terminie:
- 7.3.4.3.1. do dnia 15 września roku poprzedzającego rok gazowy, którego informacja dotyczy – dla usług przerywanych długoterminowych i długoterminowych usług przesyłania zwrotnego oraz
- 7.3.4.3.2. do dnia 10 listopada roku poprzedzającego rok gazowy, którego informacja dotyczy – dla usług przerywanych krótkoterminowych i krótkoterminowych usług przesyłania zwrotnego.
- 7.3.4.4. Termin składania wniosków o świadczenie usług przerywanych długo- i krótkoterminowych oraz usług przesyłania zwrotnego długo- i krótkoterminowych upływa odpowiednio w dniu:

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT	28
--	--	----



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

- 7.3.4.4.1. 30 września roku poprzedzającego rok gazowy, którego wniosek dotyczy – dla usług przerywanych długoterminowych i długoterminowych usług przesyłania zwrotnego oraz
- 7.3.4.4.2. 25 listopada roku poprzedzającego rok gazowy, którego wniosek dotyczy – dla usług przerywanych i krótkoterminowych i krótkoterminowych usług przesyłania zwrotnego.
- 7.3.4.5. Termin na uzupełnienie braków lub usunięcie błędów we wniosku, wyznaczony przez OSGT w Procedurze wynosi piętnaście (15) dni od daty doręczenia wezwania.
- 7.3.4.6. Jeżeli suma mocy umownej, zamówionej we wszystkich wnioskach biorących udział w Procedurze przewyższa 100 % zdolności SGT, której dotyczy Procedura, OSGT dokona przydziału zdolności według następujących zasad:
- 7.3.4.6.1. w pierwszej kolejności przydzielana jest zdolność dla usług długoterminowych (przerywanych i przesyłania zwrotnego); w przypadku, gdy suma zdolności, zamówionej we wnioskach dotyczących tego samego okresu świadczenia usługi (ta sama data rozpoczęcia i ta sama data zakończenia) przewyższa 100 % dostępnej zdolności SGT, OSGT dokona przydziału zdolności proporcjonalnie do zdolności wnioskowanej.
- 7.3.4.6.2. w przypadku usług przerywanych krótkoterminowych pierwszeństwo będą miały wnioski dotyczące dłuższego okresu świadczenia usługi (w kolejności: półrocze, kwartał i miesiąc kalendarzowy); w przypadku, gdy suma zdolności, zamówionej we wnioskach dotyczących tego samego okresu świadczenia usługi (ta sama data rozpoczęcia i ta sama data zakończenia) przewyższa 100 % dostępnej zdolności SGT, OSGT dokona przydziału zdolności proporcjonalnie do zdolności wnioskowanej.
- 7.3.4.7. OSGT dokonuje przydziału dostępnej zdolności SGT i przekazuje wnioskodawcy informację o przydzielonej zdolności i wysokości zabezpieczenia finansowego wraz z projektem umowy przesyłowej, odpowiednio w terminie:
- 7.3.4.7.1. do dnia 31 października roku poprzedzającego rok gazowy, którego wniosek dotyczy – dla usług przerywanych długoterminowych i długoterminowych usług przesyłania zwrotnego,
- 7.3.4.7.2. do dnia 10 grudnia roku poprzedzającego rok gazowy, którego wniosek dotyczy – dla usług przerywanych krótkoterminowych i krótkoterminowych usług przesyłania zwrotnego.
- 7.3.4.8. Po uzyskaniu informacji, o której mowa w pkt. 7.3.4.7 wnioskodawca zobowiązany jest potwierdzić na piśmie przydzieloną zdolność oraz przedłożyć wymagane zabezpieczenie finansowe wraz z jednostronnie podpisaną umową przesyłową, odpowiednio w terminie:
- 7.3.4.8.1. do dnia 10 listopada roku poprzedzającego rok gazowy, którego wniosek dotyczy – dla usług przerywanych długoterminowych i długoterminowych usług przesyłania zwrotnego;
- 7.3.4.8.2. do 20 grudnia roku poprzedzającego rok gazowy, którego wniosek dotyczy – dla usług przerywanych krótkoterminowych i krótkoterminowych usług przesyłania zwrotnego.
- 7.3.4.9. Jeżeli którykolwiek z wnioskodawców nie potwierdzi przydzielonej mu zdolności lub nie przedłoży wymaganego zabezpieczenia finansowego w terminie, o którym mowa w pkt. 7.3.4.8, OSGT w zależności od ilości

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT	29
--	--	----



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

otrzymanych potwierdzeń i przedłożonych zabezpieczeń finansowych proponuje wnioskodawcom, którzy zostali zredukowani w wyniku alokacji potwierdzili przydzieloną im zdolność i złożyli zabezpieczenie finansowe, objęcie dodatkowej zdolności i złożenie dodatkowych zamówień w terminie określonym przez OSGT, załączając projekt aneksu do umowy przesyłowej.

- 7.3.4.10. W przypadku złożenia dodatkowych zamówień, OSGT przydzieli dodatkową zdolność proporcjonalnie do zdolności już przydzielonej i potwierdzonej przez wnioskodawców. Postanowienia pkt. 7.3.4.6 i pkt. 7.2.4.9 stosuje się odpowiednio, przy czym termin, w którym wnioskodawca zobowiązany jest potwierdzić na piśmie przydzieloną zdolność oraz przedłożyć wymagane zabezpieczenie finansowe wraz z jednostronnie podpisanym aneksem do umowy przesyłowej, upływa odpowiednio w dniu:
- 7.3.4.10.1. 5 grudnia roku poprzedzającego rok gazowy, którego wniosek dotyczy - dla usług przerywanych długoterminowych i długoterminowych usług przesyłania zwrotnego;
- 7.3.4.10.2. 27 grudnia roku poprzedzającego rok gazowy, którego wniosek dotyczy - dla usług przerywanych krótkoterminowych i krótkoterminowych usług przesyłania zwrotnego.
- 7.3.5. Zasady przydzielania dostępnej zdolności SGT w ciągu roku gazowego, w którym świadczona ma być usługa przesyłania oraz zawierania umów ramowych.
- 7.3.5.1. OSGT dokonuje przydziału dostępnej zdolności SGT w ciągu roku gazowego, w którym świadczona ma być usługa przesyłania oraz zawiera umowy ramowe zgodnie z zasadami ogólnymi określonymi w pkt. 7.3.1, o ile postanowienia niniejszego pkt. 7.3.5 nie stanowią inaczej.
- 7.3.5.2. Wnioskodawca może w każdym czasie, w ciągu roku gazowego, w którym świadczona ma być usługa przesyłania złożyć do OSGT wniosek o świadczenie:
- 7.3.5.2.1. usługi ciągłej krótkoterminowej;
- 7.3.5.2.2. usługi przerywanej krótkoterminowej;
- 7.3.5.2.3. usługi przesyłania zwrotnego krótkoterminowej;
- 7.3.5.2.4. usługi na okres jednej doby gazowej.
- 7.3.5.3. We wniosku o świadczenie usługi przesyłania SGT na okres jednej doby gazowej wnioskodawca wskazuje łączną maksymalną moc umowną, liczbę dni, w których świadczona ma być usługa przesyłania oraz deklarowane ilości paliwa gazowego do przestania.
- 7.3.5.4. O kolejności rozpatrzenia wniosku decyduje data jego złożenia. Data złożenia wniosku nie decyduje o kolejności rozpatrzenia wniosku o świadczenie usługi przesyłania SGT na okres jednej doby gazowej. W przypadku, gdy w tej samej dacie złożony zostanie więcej niż jeden (1) wniosek dotyczący usługi krótkoterminowej, której realizacja nastąpić by miała od tego samego dnia, w pierwszej kolejności przydzielana jest moc umowna dla dłuższego okresu świadczenia usługi (w kolejności: półrocze, kwartał, miesiąc kalendarzowy i okres jednej doby gazowej). Zdolności objęte wnioskami dotyczącymi tego samego okresu świadczenia usługi (ta sama data rozpoczęcia i ta sama data zakończenia) przydzielane są proporcjonalnie.

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAL – EUROPA cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT	30
--	--	----



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

7.3.5.5. Wniosek powinien być złożony w terminie nie wcześniej niż dwa (2) miesiące i nie później niż jeden (1) miesiąc przed dniem rozpoczęcia świadczenia usługi, wskazanym we wniosku.

URZĘD REKULTACJI ENERGETYKI

7.3.5.6. Termin na uzupełnienie braków lub usunięcie błędów we wniosku, wyznaczony przez OSGT wynosi siedem (7) dni od daty doręczenia wezwania.

7.3.5.7. Podczas rozpatrywania wniosku OSGT uwzględnia:

7.3.5.7.1. aktualnie świadczone usługi przesyłania;

7.3.5.7.2. zawarte umowy o przyłączenie, o ile nie upłynął przewidywany w nich termin zawarcia umowy, na podstawie której miało nastąpić dostarczanie paliw gazowych;

7.3.5.7.3. wcześniej złożone wnioski o świadczenie usługi przesyłania, będące w toku rozpatrywania – przez okres nie dłuższy aniżeli 62 dni, licząc od dnia ich złożenia.

7.3.5.8. W terminie piętnastu (15) dni od daty złożenia kompletnego wniosku, który spełnia wymagania formalne, OSGT dokonuje przydziału zdolności SGT i przekazuje wnioskodawcy informację o przydzielonej zdolności i wysokości zabezpieczenia finansowego, wraz z projektem umowy przesyłowej.

7.3.5.9. Po uzyskaniu informacji, o której mowa w pkt. 7.3.5.8 wnioskodawca zobowiązany jest, w terminie siedmiu (7) dni, potwierdzić na piśmie przydzieloną zdolność, przedłożyć wymagane zabezpieczenie finansowe wraz z jednostronnie podpisaną umową przesyłową.

7.4. ODMOWA ŚWIADCZENIA USŁUGI PRZESYŁANIA

7.4.1. OSGT może odmówić świadczenia usługi przesyłania w każdym z następujących przypadków:

7.4.1.1. podmiot nie spełnił warunków formalno – prawnych, technicznych, handlowych lub finansowych i jego wniosek został odrzucony;

7.4.1.2. braku wystarczającej dostępnej zdolności SGT;

7.4.1.3. braku wystarczających połączeń międzysystemowych;

7.4.1.4. wystąpienia zagrożenia dla stabilności lub bezpieczeństwa pracy SGT lub niezawodności dostarczania lub jakości gazu ziemnego, w szczególności:

7.4.1.4.1. wyposażenie punktów wejścia lub wyjścia nie umożliwia pomiaru i rejestracji ilości dostarczanego gazu ziemnego,

7.4.1.4.2. ciśnienia określone we wniosku o świadczenie usług nie mieszczą się w przedziale określonym w pkt. 3.4.2,

7.4.1.4.3. parametry jakościowe gazu ziemnego przekazywanego w punkcie wejścia, określone we wniosku mogą spowodować obniżenie jakości paliwa gazowego w SGT, w stosunku do parametrów określonych w pkt. 3.4,

7.4.1.5. konieczności wprowadzenia wyższych stawek opłat dla użytkowników systemu, ze względu na konieczność ponoszenia dodatkowych kosztów związanych z realizacją usługi przesyłania;

7.4.1.6. konieczności ograniczenia zakresu dostarczania paliwa gazowego dla użytkowników systemu, ze względu na realizację usługi przesyłania;

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT	31
--	--	----



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

- 7.4.1.7. brak możliwości wywiązania się przez OSGT z obowiązków w zakresie ochrony interesów ZUP i ochrony środowiska.
- 7.4.2. W przypadku odmowy świadczenia usługi przesyłania lub unieważnienia Procedury przydziału zdolności SGT, OSGT niezwłocznie powiadamia pisemnie zainteresowany podmiot oraz Prezesa URE, podając pisemne uzasadnienie odmowy.
- 7.5. UMOWA O ŚWIADCZENIE USŁUGI PRZESYŁANIA
- 7.5.1. W celu zapewnienia niedyskryminacyjnego traktowania wszystkich podmiotów ubiegających się o zawarcie umowy przesyłowej, OSGT stosuje standardowy wzorec umowy o świadczenie usługi przesyłania, który publikowany jest na stronie internetowej OSGT.
- 7.5.2. Podpisanie umowy przesyłowej przez wnioskodawcę jest jednoznaczne z akceptacją wszystkich warunków umowy przesyłowej i wszystkich postanowień Instrukcji.
- 7.5.3. Po zawarciu umowy przesyłowej wnioskodawca uzyskuje status ZUP.
- 7.5.4. Umowa ramowa
- 7.5.4.1. Krótkoterminowe usługi przesyłania paliwa gazowego na okres jednej doby gazowej świadczone są na podstawie umowy ramowej oraz zatwierdzonej przez OSGT nominacji.
- 7.5.4.2. Na podstawie umowy ramowej ZUP może wnioskować o przydzielenie mu prawa do korzystania z usługi przesyłania odpowiednio na warunkach ciągłych lub przerywanych oraz mocy umownej w punktach wejścia i punktach wyjścia na okres jednej doby gazowej. Od momentu potwierdzenia przez OSGT nominacji ZUP, stosuje się wszystkie postanowienia Instrukcji oraz Taryfy SGT, o ile w niniejszym pkt. 7.5.4 nie postanowiono inaczej. ZUP przysuguje prawo do mocy umownej w punkcie wejścia i punkcie wyjścia od momentu potwierdzenia przez OSGT nominacji ZUP z zastrzeżeniem postanowień Instrukcji.
- 7.5.4.3. Nominacja dotycząca usługi na okres jednej doby gazowej powinna określać:
- 7.5.4.3.1. punkty wejścia i wyjścia, między którymi ma być świadczona usługa przesyłania;
- 7.5.4.3.2. moc umowną, w każdym z punktów wejścia i wyjścia;
- 7.5.4.3.3. ilość paliwa gazowego do przestania od punktów wejścia do punktów wyjścia.
- 7.5.4.4. OSGT dokonuje przydziału dostępnej zdolności SGT dla uslugi przesyłania na okres jednej doby gazowej, zgodnie z cz. II Instrukcji.
- 7.5.4.5. Umowa ramowa ulega rozwiązaniu najpóźniej z dniem wygaśnięcia lub wyczerpania zabezpieczenia finansowego.
- 7.5.4.6. Każdej ze stron przysuguje prawo wypowiedzenia umowy ramowej z zachowaniem trzymiesięcznego okresu wypowiedzenia.
- 7.5.5. Świadczenie usługi przesyłania na zasadach przerywanych
- 7.5.5.1. W przypadku braku możliwości realizacji usługi przesyłania na zasadach ciągłych, OSGT może zaoferować świadczenie usługi przesyłania na zasadach przerywanych.

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAL – EUROPA cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT	32
--	--	----



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

- 7.5.5.2. W przypadku, gdy we wskazanym we wniosku punkcie wejścia lub wyjścia istnieje możliwość realizacji wyłącznie usług przesyłania na zasadach przerywanych, OSGT zaoferuje świadczenie usługi przesyłania na zasadach przerywanych dla wszystkich wskazanych we wniosku punktów wejścia i punktów wyjścia.
- 7.5.5.3. Usługi przesyłania na zasadach przerywanych są oferowane jedynie w przypadku występowania ograniczeń uniemożliwiających OSGT świadczenie usługi przesyłania na zasadach ciągłych.
- 7.5.5.4. Dla określonych punktów wejścia i wyjścia ZUP może zawrzeć jednocześnie umowę przesyłową na zasadach ciągłych i na zasadach przerywanych. W ramach usług przesyłania paliwa gazowego świadczonych na zasadach ciągłych moc umowna nie podlega ograniczeniom.
- 7.5.5.5. Dla danego punktu wyjścia umowa z ZUP może przewidywać świadczenie usług przesyłania na zasadach przerywanych wyłącznie w odniesieniu do jednego poziomu pewności dostaw paliwa gazowego, o którym mowa w pkt. 7.5.5.6.
- 7.5.5.6. Warunki świadczenia przez OSGT usług przesyłania paliwa gazowego na zasadach przerywanych są zróżnicowane w zależności od poziomu pewności przesyłu paliwa gazowego. Poziomy te określone są w Taryfie SGT.
- 7.5.5.7. Usługi przesyłania paliwa gazowego na zasadach przerywanych w ramach umów krótkoterminowych zawieranych na okresy krótsze niż półroczne, realizowane są wyłącznie na 4 poziomie pewności przesyłu.
- 7.5.5.8. Dla każdego punktu wejścia lub wyjścia i dla każdego poziomu pewności dostaw paliwa gazowego, możliwy do zaoferowania poziom mocy umownych przerywanych definiuje OSGT w sposób zapewniający równe traktowanie ZUP.
- 7.5.5.9. W każdym punkcie wejścia lub wyjścia OSGT oferuje usługi przesyłania paliwa gazowego na zasadach przerywanych na najwyższym dostępnym poziomie pewności dostaw paliwa gazowego, przy czym moce umowne przerywane poziomu 1 są rozumiane jako moce o najwyższym poziomie pewności przesyłu, a moce umowne przerywane poziomu 4 są rozumiane jako moce o najniższym poziomie pewności przesyłu, z zastrzeżeniem postanowień pkt. 7.5.5.5.
- 7.5.5.10. W ramach usług przesyłania świadczonych na zasadach przerywanych, w warunkach określonych dla poszczególnych poziomów pewności przesyłu paliwa gazowego w umowie, OSGT ma prawo ograniczyć moc umowną przerywaną w danym punkcie zgodnie z postanowieniami cz. II Instrukcji.
- 7.5.5.11. ZUP zobowiązany jest dostosować się do wprowadzonych przez OSGT, zgodnie z pkt. 7.5.5.10., ograniczeń mocy umownej przerywanej.
- 7.5.5.12. W danym punkcie ograniczenia, o których mowa w pkt. 7.5.5.10 są wprowadzane przez OSGT począwszy od mocy umownych przerywanych o najniższym poziomie pewności przesyłu paliwa gazowego, z uwzględnieniem postanowień pkt. 7.5.5.13.
- 7.5.5.13. W przypadku, gdy w danym punkcie wejścia lub wyjścia, usługi przesyłania paliwa gazowego na zasadach przerywanych, o tym samym poziomie pewności przesyłu, świadczone są dla dwóch lub więcej ZUP, moce umowne przerywane ograniczane są z uwzględnieniem pierwszeństwa realizacji umów długoterminowych w stosunku do umów

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT	33
--	--	----



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

krótkoterminowych oraz, w przypadku umów dotyczących takich samych okresów, proporcjonalnie w stosunku do ilości podanych w nominacjach, zgodnie z postanowieniami cz. II Instrukcji.

- 7.5.5.14. Dla potrzeb ustalenia czasu trwania wprowadzonego ograniczenia mocy umownej przerywanej, każde ograniczenie mocy umownej przerywanej w danej dobie gazowej traktowane jest tak jak ograniczenie wprowadzone dla całej doby gazowej.
- 7.5.5.15. W przypadku niedostosowania się przez ZUP w danej dobie gazowej do wprowadzonych przez OSGT ograniczeń, o których mowa w pkt. 7.5.5.10, wprowadzone dla danej doby gazowej ograniczenie nie jest traktowane jako wykorzystanie określonego w umowie limitu liczby dób gazowych, w których moc umowna może podlegać ograniczeniom (d_n) w odniesieniu do usług przesyłania świadczonych na zasadach przerywanych.
- 7.5.5.16. W przypadku niedostosowania się przez ZUP do wprowadzonych przez OSGT ograniczeń, o których mowa w pkt. 7.5.5.10, pomimo uprzedniego powiadomienia na piśmie, skierowanego do ZUP za pomocą faksu na wskazany w umowie numer, o zamiarze wypowiedzenia umowy i wyznaczenia dodatkowego 24-godzinnego terminu na dostosowanie się do wprowadzonych ograniczeń, OSGT ma prawo wypowiedzenia ze skutkiem natychmiastowym umowy w części dotyczącej świadczenia usług przesyłania na zasadach przerywanych.
- 7.5.5.17. Świadczenie usług przesyłania na zasadach przerywanych nie wyłącza możliwości wprowadzenia ograniczeń spowodowanych:
- 7.5.5.17.1. prowadzonymi planowymi pracami remontowo – konserwacyjnymi lub pracami przyłączeniowymi;
- 7.5.5.17.2. powstającą z przyczyn niezależnych od OSGT sytuacją awaryjną, wybuchem, pożarem, zagrożeniem ich powstania lub w przypadku konieczności usunięcia ich skutków.

7.5.6. Świadczenie usług przesyłania zwrotnego (reverse flow)

- 7.5.6.1. Usługa przesyłania zwrotnego jest świadczona jako usługa przesyłania na zasadach przerywanych, na 4 poziomie pewności przesyłu paliwa gazowego. W zakresie nieuregulowanym odmiennie w niniejszym punkcie do usług przesyłania zwrotnego stosuje się postanowienia pkt. 7.5.5.
- 7.5.6.2. W ramach umowy o świadczenie usługi przesyłania zwrotnego nominacje składane są zgodnie z zasadami określonymi w części II Instrukcji.

7.6. PRZYPADKI ROZWIĄZANIA UMOWY

- 7.6.1. Umowa przesyłowa ulega rozwiązaniu:
- 7.6.1.1. w drodze pisemnego porozumienia stron;
- 7.6.1.2. z dniem wygaśnięcia wymaganej prawem koncesji na prowadzenie działalności objętych umową z powodu upływu jej ważności, jeśli nie nastąpiło przedłużenie ważności koncesji, albo jeśli strona lub jej następca prawny nie uzyskał nowej koncesji umożliwiającej dalszą realizację umowy;
- 7.6.1.3. z dniem upływu terminu określonego w decyzji Prezesa URE nakazującej stronie prowadzenie dalszej działalności pomimo wygaśnięcia koncesji;
- 7.6.1.4. z dniem cofnięcia przez Prezesa URE koncesji albo decyzji dotyczącej działalności związanej z realizacją umowy przesyłowej;

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT	34
--	--	----



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

- 7.6.1.5. z dniem upływu terminu określonego w decyzji Prezesa URE o wyznaczeniu Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. na Operatora Systemu Gazociągów Tranzytowych;
- 7.6.1.6. z dniem uchynienia decyzji Prezesa URE o wyznaczeniu Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. na Operatora Systemu Gazociągów Tranzytowych;
- 7.6.1.7. z upływem terminu wypowiedzenia umowy.
- 7.6.2. Strona, której dotyczą okoliczności opisane w pkt. 7.6.1.2 do pkt. 7.6.1.4 zobowiązana jest poinformować drugą stronę na piśmie, z co najmniej 14-dniowym wyprzedzeniem, o terminie, w którym umowa ulegnie rozwiązaniu.
- 7.7. PRZYPADKI WYPOWIEDZENIA UMOWY**
- 7.7.1. ZUP może wypowiedzieć umowę przesyłową, z zachowaniem jednomiesięcznego okresu wypowiedzenia, w następujących przypadkach:
- 7.7.1.1. niewykonywania przez OSGT usługi przesyłania przez okres kolejnych trzydziestu (30) dni;
- 7.7.1.2. naruszenia przez OSGT istotnych postanowień umowy przesyłowej i nie usunięcia ich skutków w uzgodnionym przez strony terminie;
- 7.7.1.3. jeżeli okoliczności siły wyższej lub usunięcie przyczyn wystąpienia siły wyższej będzie trwało ponad 60 dni i będzie uniemożliwiało korzystanie z usługi przesyłania na warunkach określonych w umowie przesyłowej.
- 7.7.2. OSGT może wypowiedzieć umowę przesyłową, z zachowaniem jednomiesięcznego okresu wypowiedzenia, w następujących przypadkach:
- 7.7.2.1. gdy ZUP przestał spełniać którykolwiek z warunków świadczenia usługi przesyłania;
- 7.7.2.2. gdy ZUP zalega z płatnościami związanymi z realizacją umowy przesyłowej i zaległość ta przekracza trzydzieści (30) dni;
- 7.7.2.3. gdy ZUP nie stosuje się do ograniczeń w zakresie ilości dostarczanego paliwa gazowego;
- 7.7.2.4. naruszenia przez ZUP istotnych postanowień umowy przesyłowej i nie usunięcia ich skutków w uzgodnionym przez strony terminie, w tym nie zawarcia lub nierealizowania umowy sprzedaży paliwa gazowego, zgodnie z pkt. 2.2.2;
- 7.7.2.5. jeżeli okoliczności siły wyższej lub usunięcie przyczyn wystąpienia siły wyższej będzie trwało ponad 60 dni i będzie uniemożliwiało korzystanie z usługi przesyłania na warunkach określonych w umowie przesyłowej;
- 7.7.2.6. gdy ZUP nie spełnia wymogów przewidzianych przepisami prawa.
- 7.7.2.7. jeżeli rozwiązaniu ulegnie Umowa OSP.

8. PRACE W SGT

8.1. PLANOWANIE PRAC POWODUJĄCYCH ZMIANĘ W WARUNKACH FUNKCJONOWANIA SGT

- 8.1.1. OSGT, z poszanowaniem uprawnień Właściciela SGT do SGT, zarządza, nadzoruje, kontroluje czynności konserwacji, remontów i eksploatacji SGT.
- 8.1.2. Na warunkach określonych w porozumieniach, o których mowa w pkt. 5.1.3, OSGT uzgadnia z Właścicielem SGT i OSW, którzy będą objęci oddziaływaniem

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAL – EUROPA cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT	35
--	--	----



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

ograniczeń wynikających z planowanych prac remontowych i modernizacyjnych SGT, terminy i czas trwania planowanych przerw lub ograniczeń w przesyłaniu paliwa gazowego.

- 8.1.3. Na warunkach określonych w porozumieniach, o których mowa w pkt. 5.1.3, OSGT uzgadnia z Właścicielem SGT i OSW zakres oraz termin prac planowanych w systemach przesyłowych współpracujących z SGT.

8.2. POWIADAMIANIE ZUP O ZMIANACH W WARUNKACH FUNKCJONOWANIA SGT

- 8.2.1. W terminie do 31 stycznia roku gazowego, OSGT publikuje na stronie internetowej informację o zakresie prac planowanych w danym roku gazowym mogących powodować zmiany w warunkach funkcjonowania SGT powodujące ograniczenia w przesyłaniu paliwa gazowego. W informacji tej OSGT uwzględni informacje przekazane zgodnie z postanowieniem pkt. 8.1.3.
- 8.2.2. OSGT powiadomi ZUP, objętych oddziaływaniem ograniczeń o terminach, czasie trwania oraz zakresie ograniczeń w punktach wejścia lub wyjścia, co najmniej trzydzieści (30) dni przed datą planowanych prac.
- 8.2.3. ZUP jest zobowiązany do uwzględnienia w nominacjach ograniczeń, o których mowa w pkt. 8.2.1.

9. ROZLICZANIE I FAKTUROWANIE

9.1. SPORZĄDZANIE DOKUMENTACJI ROZLICZENIOWEJ

- 9.1.1. Po zakończeniu miesiąca gazowego OSGT przystępuje do rozliczenia usługi przesyłania na podstawie następujących faktur:
- 9.1.1.1. faktura podstawowa – wystawiana przez OSGT za usługę przesyłania w danym miesiącu gazowym m.in. na podstawie mocy umownej (zdolności) oraz zatwierdzonych nominacji dobowych;
- 9.1.1.2. faktura korygująca – wystawiana w przypadku wystąpienia błędów w rozliczaniu i fakturowaniu oraz w przypadku uznania reklamacji złożonej przez ZUP;
- 9.1.1.3. nota odsetkowa – wystawiana przez OSGT w przypadku przekroczenia terminów płatności przez ZUP.

9.2. ROZLICZANIE I FAKTUROWANIE USŁUGI PRZESYŁANIA

- 9.2.1. Do szóstego (6) dnia roboczego następnego miesiąca gazowego sporządzany i uzgadniany jest protokół rozliczeniowy zawierający m.in. miesięczne ilości paliwa gazowego przypisane ZUP na punktach wejścia i wyjścia oraz przekroczenia mocy umownych. W przypadku, gdy ZUP nie upoważni swoich przedstawicieli do uzgodnienia protokołu lub jego przedstawiciele bezzasadnie odmówią uzgodnienia protokołu, zostaje on podpisany jednostronnie przez OSGT. Jeżeli strony nie uzgodnią protokołu zawierającego miesięczne ilości paliwa gazowego ZUP przysuguje prawo zgłoszenia reklamacji.
- 9.2.2. W terminie do siódmego (7) dnia roboczego następnego miesiąca gazowego, OSGT wystawia fakturę podstawową za usługę przesyłową realizowaną w poprzednim miesiącu gazowym, w której uwzględnia:
- 9.2.2.1. opłatę za usługę przesyłową;
- 9.2.2.2. opłatę za niedotrzymanie ciśnienia i parametrów jakościowych paliwa gazowego;
- 9.2.2.3. opłatę za przekroczenie mocy umownej;
- 9.2.2.4. inne opłaty wynikające z Taryfy SGT i Instrukcji.

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT	36
--	--	----



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

9.2.3. Załącznikiem do faktury podstawowej jest Raport Rozliczeniowy.

9.3. SPOSÓB I TERMINY PŁATNOŚCI

- 9.3.1. Faktura wraz z załącznikami stanowiącymi podstawę do jej wystawienia jest wysyłana listem poleconym lub dostarczana w inny sposób za potwierdzeniem odbioru na adres ZUP wskazany w umowie przesyłowej.
- 9.3.2. Kwota wynikająca z faktury jest płatna przelewem na rachunek bankowy OSGT, wskazany na fakturze.
- 9.3.3. Termin zapłaty faktury wynosi czternaście (14) dni od daty wystawienia faktury.
- 9.3.4. Datą zapłaty jest data uznania rachunku bankowego OSGT.
- 9.3.5. Każda płatność dokonywana przez ZUP zaliczana jest na poczet najdawniej wymagalnych należności, w tym w pierwszej kolejności na odsetki za opóźnienie.

9.4. PRZEKROCZENIE TERMINU PŁATNOŚCI

- 9.4.1. Nieterminowe regulowanie przez ZUP zobowiązań pieniężnych powoduje naliczenie, na każdy dzień opóźnienia, odsetek w wysokości ustawowej. Kwota naliczonych odsetek jest płatna na podstawie noty odsetkowej wystawionej przez OSGT, w terminie czternastu (14) dni od daty jej wystawienia.
- 9.4.2. Jeżeli, pomimo powiadomienia na piśmie o zamiarze wypowiedzenia umowy przesyłowej i wyznaczenia dodatkowego, dwutygodniowego terminu zapłaty, termin opóźnienia w zapłacie przez ZUP faktury przekracza jeden (1) miesiąc, OSGT może, do uregulowania wymagalnej płatności, wykorzystać zabezpieczenie finansowe, przedłożone przy zawarciu umowy przesyłowej.
- 9.4.3. Wypowiedzenie umowy przesyłowej nie zwalnia ZUP z obowiązku zapłaty wymagalnych należności.
- 9.4.4. Reklamacje dotyczące faktury, ZUP powinien zgłosić najpóźniej w ciągu siedmiu (7) dni roboczych od jej otrzymania.
- 9.4.5. W przypadku reklamacji faktury, która dotyczy błędów rachunkowych, ZUP jest zobowiązany do terminowej zapłaty prawidłowo wyliczonej i uzgodnionej z OSGT kwoty.
- 9.4.6. Zgłoszenie przez ZUP reklamacji innej niż dotycząca błędów rachunkowych nie zwalnia ZUP z obowiązku uiszczenia wymagalnej należności wynikającej z faktury.
- 9.4.7. OSGT ma obowiązek rozpatrzyć reklamację w ciągu czternastu (14) dni od daty jej otrzymania.
- 9.4.8. W przypadku uznania reklamacji, OSGT wystawi w ciągu siedmiu (7) dni roboczych od daty uznania reklamacji fakturę korygującą i niezwłocznie prześle ją ZUP. Ewentualna nadpłata zostanie zaliczona na poczet przyszłych płatności i rozliczona w najbliższej wystawionej fakturze, o ile ZUP w terminie siedmiu (7) dni kalendarzowych od otrzymania faktury korygującej nie zażąda zwrotu nadpłaty – w takim przypadku zostanie ona przestana na konto ZUP.

9.5. ROZSTRZYGANIE SPORÓW DOTYCZĄCYCH FAKTUROWANIA I PŁATNOŚCI

- 9.5.1. Jeżeli pomiędzy OSGT a ZUP wyniknie spór dotyczący wystawionej przez OSGT faktury strony dołożą w celu szybkiego rozstrzygnięcia sporu w drodze negocjacji.
- 9.5.2. Jeżeli w ciągu trzydziestu (30) dni licząc od dnia doręczenia wezwania do ugodowego rozstrzygnięcia sporu, strony nie dojdą do porozumienia, wówczas sprawy sporne będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby OSGT.

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA cz. I Ogólne warunki korzystania z SGT	37
--	--	----

MAŁGORZATA BANASIK
radca prawny
57-826



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

PSFZ
URZĘD REGLACJI ENERGETYKI

Marek Woszczyk

INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ

POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA

CZĘŚĆ II BILANSOWANIE I ZARZĄDZANIE OGRANICZENIAMI SYSTEMOWYMI SGT

Warszawa, sierpień 2011 r.

Członek Zarządu

Sławomir Śliwinski

Członek Zarządu

Włodzisław Kmitański



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

1.	DEFINICJE I JEDNOSTKI	3
1.1.	DEFINICJE	3
2.	ZGŁASZANIE UMÓW PRZESYŁOWYCH DO REALIZACJI	3
2.1.	NOMINACJE - ZASADY OGÓLNE	3
2.2.	NOMINACJE DOBOWE	3
2.3.	SPRAWDZENIE ZGODNOŚCI NOMINACJI W SYSTEMACH WSPÓŁPRACUJĄCYCH	4
2.4.	NOMINACJE DLA USŁUG CIĄGŁYCH NA OKRES JEDNEJ DOBY GAZOWEJ	5
2.5.	RENOMINACJA DOBOWYCH IŁOŚCI PALIWA GAZOWEGO	5
2.6.	SPRAWDZANIE ZGODNOŚCI RENOMINACJI W SYSTEMACH WSPÓŁPRACUJĄCYCH	6
2.7.	NOMINACJE DLA USŁUG PRZERYWANYCH, W TYM USŁUG PRZESYŁANIA ZWROTNEGO	6
2.8.	NOMINACJE DLA USŁUG PRZERYWANYCH NA OKRES JEDNEJ DOBY GAZOWEJ	7
2.9.	POSTĘPOWANIE W SYTUACJACH AWARYJNYCH	7
3.	BILANSOWANIE SGT	8
3.1.	OGÓLNE WARUNKI BILANSOWANIA	8
3.2.	ALOKACJA	8
3.3.	BILANSOWANIE	9
4.	ZARZĄDZANIE OGRANICZENIAMI SYSTEMOWYMI	9
4.1.	PRZYCZYNY POWSTAWANIA OGRANICZEŃ SYSTEMOWYCH	9
4.2.	DZIAŁANIA OSGT POZWALAJĄCE NA ELIMINOWANIE MOŻLIWOŚCI POWSTAWANIA OGRANICZEŃ SYSTEMOWYCH	9
4.3.	ZARZĄDZANIE OGRANICZENIAMI SYSTEMOWYMI W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA OGRANICZEŃ KONTRAKTOWYCH	10
4.4.	ZARZĄDZANIE OGRANICZENIAMI SYSTEMOWYMI W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI ODBIORU LUB DOSTAW PALIWA GAZOWEGO Z ZATWIERDZONĄ NOMINACJĄ ZUP (GRAFIKIEM DOSTAW LUB ODBIORÓW)	12
4.5.	ZARZĄDZANIE OGRANICZENIAMI SYSTEMOWYMI W PRZYPADKU NIEZBILANSOWANIA WIELKOŚCI DOSTAW I ODBIORÓW PALIWA GAZOWEGO	12
4.6.	ZARZĄDZANIE OGRANICZENIAMI W PRZYPADKU NIEDOTRZYMANIA PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH PALIWA GAZOWEGO I MINIMALNEGO CIŚNIENIA	13
5.	WYMIANA INFORMACJI ZWIĄZANA ZE ZGŁASZANIEM UMÓW DO REALIZACJI, BILANSOWANIEM I Z ZARZĄDZANIEM OGRANICZENIAMI SYSTEMOWYMI	17
5.1.	POSTANOWIENIA OGÓLNE	17
5.2.	FORMAT PLIKÓW PRZEKAZYWANYCH W ZWIĄZKU Z WYMIANĄ INFORMACJI DOTYCZĄCYCH NOMINACJI, RENOMINACJI ORAZ ALOKACJI	17
5.3.	SPOSÓB WYMIANY INFORMACJI	17
5.4.	ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA TREŚĆ PRZEKAZANYCH DANYCH	17
5.5.	SCHEMAT WYMIANY INFORMACJI W PROCESIE NOMINACJI	18
5.6.	SCHEMAT WYMIANY INFORMACJI W PROCESIE RENOMINACJI	18
5.7.	WYMIANA INFORMACJI W PROCESIE BILANSOWANIA HANDLOWEGO	19
5.8.	WYMIANA INFORMACJI ZWIĄZANYCH Z PRZECIWDZIAŁANIEM WYSTĘPOWANIU OGRANICZEŃ KONTRAKTOWYCH	20
5.9.	INFORMACJE PRZEKAZYWANE PRZEZ OSGT	21
5.10.	INFORMACJE PRZEKAZYWANE PRZEZ ZUP I WŁAŚCICIELA SGT	22
6.	SPOSOBY POSTĘPOWANIA W SYTUACJACH AWARYJNYCH	22
6.1.	SYTUACJA AWARYJNA W SGT	22
6.2.	SYTUACJA AWARYJNA W SYSTEMIE WSPÓŁPRACUJĄCYM	23
7.	PRZEPISY WPROWADZAJĄCE	23



INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ
POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH
JAMAŁ – EUROPA
cz. II Bilansowanie i Zarządzanie Ograniczeniami Systemowymi SGT

2



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

1. DEFINICJE I JEDNOSTKI**1.1. DEFINICJE**

Definicje i stosowane jednostki zostały określone w pkt. 1 cz. I Instrukcji.

2. ZGŁASZANIE UMÓW PRZESYŁOWYCH DO REALIZACJI**2.1. NOMINACJE - ZASADY OGÓLNE**

- 2.1.1. W celu realizacji umowy przesyłowej ZUP zgłasza w nominacjach ilości paliwa gazowego do przestania. Nominacje mogą zostać zmienione w trybie renominacji. Zatwierdzona zgodnie z postanowieniami Instrukcji renominacja uzyskuje status zatwierdzonej nominacji.
- 2.1.2. Zatwierdzona nominacja (renominacja) stanowi podstawę do rozliczenia usługi przesyłania.
- 2.1.3. W nominacjach i renominacjach ilości paliwa gazowego określone są w m³.
- 2.1.4. Nominacje składane są w cyklu dobowym.
- 2.1.5. Suma ilości paliwa gazowego określona w nominacjach i renominacjach dla punktów wejścia powinna być równa sumie ilości paliwa gazowego określonego w tych nominacjach dla punktów wyjścia, przy czym w przypadku zawarcia umowy sprzedaży, o której mowa w pkt. 2.2.2 cz. I Instrukcji, ZUP uwzględnia w nominacjach dotyczących punktu wejścia ilości paliwa gazowego określone zgodnie z ww. umową.
- 2.1.6. Nominacje i renominacje składane przez ZUP powinny uwzględniać ograniczenia wprowadzone zgodnie z postanowieniami Instrukcji.
- 2.1.7. W celu umożliwienia OSGT sprawdzenia zgodności nominacji i renominacji w systemach współpracujących, w nominacjach i renominacjach składanych dla punktów wejścia i wyjścia wymagana jest informacja umożliwiająca jednoznaczną identyfikację ilości paliwa gazowego w podziale na poszczególne podmioty odbierające lub dostarczające paliwo gazowe w danym punkcie wejścia/wyjścia do/z SGT.
- 2.1.8. ZUP jest odpowiedzialny za przekazywanie informacji o ilościach paliwa gazowego zawartych w nominacjach i renominacjach OSW oraz podmiotom, które dostarczają lub odbierają paliwo gazowe do / z SGT na rzecz ZUP.
- 2.1.9. Nominacje i renominacje oraz informacje o ich zatwierdzeniu przekazywane są zgodnie z procedurami i na warunkach określonych w pkt. 5.
- 2.1.10. OSGT może przekazywać informacje na temat nominacji i renominacji OSW i OPR.

2.2. NOMINACJE DOBOWE

- 2.2.1. ZUP zobowiązany jest do składania OSGT nominacji dobowych. W nominacjach dobowych określa się ilości paliwa gazowego przekazywane do przestania lub odbierane z SGT dla kolejnej doby gazowej, dla każdego punktu wejścia oraz punktu wyjścia, określonego w umowie przesyłowej, przy czym w przypadku zawarcia umowy sprzedaży, o której mowa w pkt. 2.2.2 cz. I Instrukcji, ZUP uwzględnia w nominacjach dotyczących punktu wejścia ilości paliwa gazowego określone zgodnie z ww. umową.
- 2.2.2. Nominacja dobową określa ilość paliwa gazowego w podziale na godziny, przy czym ilość godzinowa nie może być wyższa niż 1/24 mocy umownej.
- 2.2.3. Dobowe ilości paliwa gazowego określone w nominacjach nie mogą przekroczyć ilości maksymalnych określonych w umowie przesyłowej jako obowiązująca moc umowna dla danego punktu.

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAL – EUROPA cz. II Bilansowanie i Zarządzanie Ograniczeniami Systemowymi SGT	3
--	--	---



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

- 2.2.4. ZUP, z którymi zostały zawarte umowy o świadczenie usług ciągłych, w tym umowy ramowe na usługi ciągłe oraz umowy o świadczenie usług przerywanych długoterminowych i krótkoterminowych, z wyłączeniem umów ramowych na usługi przerywane, przekazują do OSGT nominacje na kolejną dobę gazową do godz. 17:00.
- 2.2.5. OSGT informuje ZUP o godzinie 17:15 o nieotrzymaniu od niego nominacji na kolejną dobę gazową. Do godz. 17:30 ZUP może złożyć OSGT brakującą nominację.
- 2.2.6. W przypadku, gdy ZUP nie prześle do OSGT, w terminie określonym w pkt. 2.2.4 lub 2.2.5, nominacji na kolejną dobę gazową, przyjmuje się, że ilość paliwa gazowego do przesyłu jest równa "0".
- 2.2.7. OSGT przekazuje ZUP do godziny 18:00 informację o niezgodnościach w nominacji na kolejną dobę gazową, które mogą być podstawą jej odrzucenia, w szczególności o:
- 2.2.7.1 niezgodności nominacji z postanowieniami umowy przesyłowej lub Instrukcji,
 - 2.2.7.2 przekroczeniu ilości maksymalnych określonych zgodnie z postanowieniami pkt. 2.2.3,
 - 2.2.7.3 rozbieżności pomiędzy nominacjami dla punktów wejścia lub punktów wyjścia na połączeniu SGT z systemami współpracującymi stwierdzonej w trakcie przeprowadzania procedury sprawdzenia zgodności nominacji w systemach współpracujących, zgodnie z pkt. 2.3,
 - 2.2.7.4 zgłoszenia przez Właściciela SGT, Operatora Systemu Współpracującego lub Operatora Punktu Rozliczeniowego w punktach wejścia lub punktach wyjścia ograniczenia zdolności, uniemożliwiającego zrealizowanie usług według zgłoszonych przez ZUP nominacji.
 - 2.2.7.5 niespełnienia warunku określonego w pkt. 2.1.5 oraz 2.2.1.
- 2.2.8. Po otrzymaniu informacji, o których mowa w pkt. 2.2.7, ZUP przedłoży OSGT renominację dobową do godziny 18:15.
- 2.2.9. OSGT prześle ZUP informację o zatwierdzeniu, zastosowaniu procedury określonej w pkt. 2.3.4, proporcjonalnej redukcji lub odrzuceniu nominacji (renominacji) do godz. 19:00.
- 2.3. SPRAWDZENIE ZGODNOŚCI NOMINACJI W SYSTEMACH WSPÓŁPRACUJĄCYCH
- 2.3.1. Nominacje zgłoszone przez ZUP dla punktów wejścia lub wyjścia znajdujących się na połączeniu SGT z systemami współpracującymi, powinny być zgodne z odpowiadającymi im nominacjami w tych systemach.
- 2.3.2. Jeżeli procedura sprawdzenia zgodności nominacji w systemach współpracujących wykáže rozbieżność nominacji, OSGT zawiadomi ZUP o niezgodności nominacji zgodnie z pkt. 2.2.7.
- 2.3.3. W przypadku wystąpienia niezgodności nominacji, o których mowa w pkt. 2.3.2, zastosowana zostanie zasada „mniejszego strumienia”, co oznacza przyjęcie ilości paliwa gazowego w obu systemach według wielkości mniejszej z porównywanych nominacji.
- 2.3.4. W sytuacji, o której mowa w pkt. 2.3.3, OSGT przyjmuje jako zatwierdzoną, nominację określającą ilość paliwa gazowego ustalone zgodnie z postanowieniami pkt. 2.3.3. i przekazuje informację do ZUP.



INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ
POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH
JAMAŁ – EUROPA
cz. II Bilansowanie i Zarządzanie Ograniczeniami Systemowymi SGT



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

2.4. NOMINACJE DLA USŁUG CIĄGŁYCH NA OKRES JEDNEJ DOBY GAZOWEJ

- 2.4.1. Do nominacji i renominacji dla usług ciągłych na okres jednej doby gazowej stosuje się odpowiednio pkt. 2.1 do pkt. 2.3 oraz pkt. 2.5 do pkt. 2.6, o ile postanowienia niniejszego pkt. 2.4 nie stanowią inaczej.
- 2.4.2. Wraz z nominacją, ZUP zobowiązany jest przedłożyć potwierdzenie dostawy, w punkcie wejścia do SGT, paliwa gazowego w ilości co najmniej takiej, jaka wskazana została w złożonej nominacji.
- 2.4.3. Przydział zdolności dla ZUP, który posiada zawartą z OSGT ważną umowę ramową na usługę ciągłą na okres jednej doby gazowej i spełnił warunki, o którym mowa w pkt. 2.4.2, dokonywany jest po przydzieleniu ciągłej zdolności SGT dla pozostałych usług ciągłych, o ile nadal dostępna pozostaje ciągła zdolność SGT.
- 2.4.4. Jeżeli suma mocy umownej, zamówionej we wszystkich nominacjach zgłoszonych przez ZUP posiadających zawarte z OSGT ważne umowy ramowe na usługi ciągłe, przewyższa 100 % dostępnej zdolności SGT, OSGT dokona przydziału zdolności proporcjonalnie do zdolności wnioskowanej i poinformuje ZUP.
- 2.4.5. W przypadku ZUP, który posiada zawartą z OSGT ważną umowę ramową na usługę ciągłą na okres jednej doby gazowej, ilość mocy umownej określona w raz zatwierdzonej nominacji, stanowi minimalny limit zdolności SGT, poniżej którego nominacja nie może zostać zredukowana bez zgody ZUP z zastrzeżeniem postanowień pkt. 2.9 i pkt. 4.

2.5. RENOMINACJA DOBOWYCH IŁOŚCI PALIWA GAZOWEGO

- 2.5.1. Do renominacji stosuje się postanowienia dotyczące nominacji, o ile z postanowień Instrukcji nie wynika inaczej.
- 2.5.2. ZUP, który do godz. 19:00 otrzymał od OSGT informację o zatwierdzeniu lub proporcjonalnej redukcji ilości paliwa gazowego w złożonej nominacji, może złożyć renominację do godziny 22:00 (lub odpowiednio 02:00 lub odpowiednio 06:00) doby poprzedzającej dobę gazową, której renominacja dotyczy.
- 2.5.3. ZUP, który otrzymał od OSGT informację o zatwierdzeniu nominacji (renominacji) ma prawo dokonywać renominacji nie później jednak niż do godziny 04:00 doby gazowej, której renominacja dotyczy.
- 2.5.4. W dobie poprzedzającej dobę gazową renominacje rozpatrywane są o godzinie 22:00 i 02:00 i 06:00, natomiast w dobie gazowej renominacje rozpatrywane są o każdej pełnej godzinie, a ostatni raz o godzinie 04:00.
- 2.5.5. OSGT dokonuje weryfikacji renominacji i w ciągu trzydziestu (30) minut przekazuje ZUP informację o niezgodności renominacji, która może być przyczyną jej odrzucenia zgodnie z postanowieniami pkt. 2.2.7.
- 2.5.6. W przypadku otrzymania informacji o niezgodnościach renominacji, o której mowa w pkt. 2.5.5, ZUP, w ciągu trzydziestu (30) minut przesyła do OSGT poprawioną renominację.
- 2.5.7. OSGT informuje ZUP o zatwierdzeniu lub odrzuceniu renominacji w ciągu jednej (1) godziny od zgłoszenia. Realizacja zatwierdzonej renominacji, złożonej w dobie gazowej, rozpoczyna się w ciągu jednej (1) pełnej godziny od jej zatwierdzenia.
- 2.5.8. W przypadku odrzucenia przez OSGT renominacji, wiążącą dla stron pozostaje ostatnio zatwierdzona przez OSGT nominacja (renominacja).

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA cz. II Bilansowanie i Zarządzanie Ograniczeniami Systemowymi SGT	5
--	--	---



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

2.6. SPRAWDZANIE ZGODNOŚCI RENOMINACJI W SYSTEMACH WSPÓŁPRACUJĄCYCH

- 2.6.1. Renominacje zgłoszone przez ZUP dla punktów wejścia lub wyjścia znajdujących się na połączeniu SGT z systemami współpracującymi powinny być zgodne z odpowiadającymi im nominacjami (renominacjami) w tych systemach.
- 2.6.2. Jeżeli procedura sprawdzenia zgodności renowinacji w systemach współpracujących wykaże rozbieżność renowinacji, OSGT zawiadomi ZUP o niezgodności renowinacji zgodnie z pkt. 2.5.5.
- 2.6.3. W przypadku wystąpienia niezgodności renowinacji, o których mowa w pkt. 2.6.2 i nieprzestania przez ZUP poprawionej renowinacji odpowiednio stosuje się postanowienia pkt. 2.3.3 i pkt. 2.3.4.

2.7. NOMINACJE DLA USŁUG PRZERYWANYCH, W TYM USŁUG PRZESYŁANIA ZWROTNEGO

- 2.7.1. Do nominacji i renowinacji dla usług przerywanych i usług przesyłania zwrotnego stosuje się odpowiednio pkt. 2.1 do pkt. 2.6, o ile postanowienia niniejszego pkt. 2.7 nie stanowią inaczej.
- 2.7.2. OSGT informuje ZUP, z którymi została zawarta umowa o świadczenie usług przesyłania na zasadach przerywanych, w tym usług przesyłania zwrotnego, do godziny 19:00 doby poprzedzającej dobę gazową, o zatwierdzeniu nominacji, redukcji ilości paliwa gazowego określonej dla ZUP w zatwierdzonej przez OSGT nominacji lub o odrzuceniu nominacji. Redukcja będzie następować z uwzględnieniem pierwszeństwa umów długoterminowych w stosunku do umów krótkoterminowych oraz, w przypadku umów dotyczących takich samych okresów, proporcjonalnie w stosunku do ilości podanych w nominacjach.
- 2.7.3. Oprócz informacji, o których mowa w pkt. 2.5.7, OSGT może poinformować ZUP, z którym została zawarta umowa o świadczenie usług przesyłania na zasadach przerywanych, w tym usług przesyłania zwrotnego również o redukcji ilości paliwa gazowego określonej dla ZUP w zatwierdzonej przez OSGT renowinacji. Redukcja będzie następować z uwzględnieniem pierwszeństwa realizacji umów długoterminowych w stosunku do umów krótkoterminowych oraz, w przypadku umów dotyczących takich samych okresów, proporcjonalnie w stosunku do ilości podanych w renowinacjach.
- 2.7.4. Po otrzymaniu informacji o redukcji ilości paliwa gazowego w złożonej nominacji lub renowinacji ZUP może w ciągu trzydziestu (30) minut złożyć renowinację, przy czym ilość określona w renowinacji nie może przekroczyć ilości określonej przez OSGT w przekazanej informacji. W przypadku, gdy ZUP nie złoży renowinacji, za obowiązującą zatwierdzoną nominację przyjmuje się nominację w wysokości określonej przez OSGT, zgodnie z pkt. 2.5.7 i pkt. 2.7.3.
- 2.7.5. ZUP, który do godz. 19:00 otrzymał od OSGT informację o zatwierdzeniu lub proporcjonalnej redukcji ilości paliwa gazowego w złożonej nominacji i nie złożył renowinacji, może otrzymać od OSGT informację o proporcjonalnej redukcji lub dalszej proporcjonalnej redukcji paliwa gazowego w złożonej nominacji. Redukcja (dalsza redukcja) ilości paliwa gazowego w złożonej nominacji dokonywana jest wówczas, gdy konieczność jej dokonania wynika z renowinacji złożonych przez ZUP, z którymi zawarte zostały umowy o świadczenie usług przesyłania na zasadach ciągłych.
- 2.7.6. Po otrzymaniu informacji, o której mowa w pkt. 2.7.5, w ciągu trzydziestu (30) minut, ZUP może poprawić złożoną nominację, przy czym ilość paliwa gazowego określona w renowinacji nie może przekroczyć ilości paliwa gazowego określonej przez OSGT, zgodnie z pkt. 2.7.5. W przypadku, gdy ZUP nie złoży renowinacji, za obowiązującą zatwierdzoną nominację przyjmuje się ilość paliwa gazowego określoną zgodnie z pkt. 2.7.5.



INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ
POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH
JAMAL – EUROPA
cz. II Bilansowanie i Zarządzanie Ograniczeniami Systemowymi SGT

6



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

- 2.7.7. W umowie o świadczenie usług przesyłania zwrotnego definiuje się maksymalną ilość paliwa gazowego, określoną w nominacji, zgodnie ze wzorem:

$$N_{\max \text{ rt}} = N_{\max \text{ ot}} - Q_{\min}$$

gdzie:

$N_{\max \text{ rt}}$ – maksymalna ilość paliwa gazowego określona w nominacji dla usługi przesyłania zwrotnego

$N_{\max \text{ ot}}$ – maksymalna ilość paliwa gazowego określona w nominacji dla usługi przesyłania

$Q_{\min}$ – minimalna wartość przepływu fizycznego dla usługi przesyłania

- 2.7.8. W przypadku gdy nominowane ilości dobowe paliwa gazowego do przesyłania przez punkt, w którym realizowane są usługi przesyłania zwrotnego, będą mniejsze od ustalonego dla tego punktu $Q_{\min}$ (tj. różnica pomiędzy ilościami paliwa gazowego określonymi w nominacjach dla usługi przesyłania i usługi przesyłania zwrotnego będzie mniejsza od $Q_{\min}$), wówczas nominacje dla przesyłania zwrotnego zostaną zredukowane przez OSGT proporcjonalnie.
- 2.8. NOMINACJE DLA USŁUG PRZERYWANYCH NA OKRES JEDNEJ DOBY GAZOWEJ
- 2.8.1. Do nominacji i renominacji dla usług przerywanych na okres jednej doby gazowej stosuje się odpowiednio pkt. 2.1 do pkt. 2.7, o ile postanowienia niniejszego pkt. 2.8 nie stanowią inaczej.
- 2.8.2. Codziennie o godz. 20:30 doby poprzedzającej dobę gazową, OSGT publikuje na stronie internetowej OSGT www.gaz-system.pl informację o zdolności SGT dostępnej w następnej dobie gazowej.
- 2.8.3. Do godz. 22:00 doby poprzedzającej dobę gazową, ZUP, który posiada zawartą z OSGT ważną umowę ramową na usługi przerywane, może złożyć nominację na następną dobę gazową.
- 2.8.4. Do godz. 22:30 doby poprzedzającej dobę gazową, OSGT informuje ZUP o niezgodności złożonej nominacji, zgodnie z pkt. 2.2.7.
- 2.8.5. Do godz. 23:00 doby poprzedzającej dobę gazową, ZUP może poprawić złożoną nominację składając renominację.
- 2.8.6. Jeżeli suma mocy umownej, zamówionej we wszystkich nominacjach zgłoszonych przez ZUP posiadających zawarte z OSGT ważne umowy ramowe na usługi przerywane, przewyższa dostępną zdolność SGT, OSGT dokona przydziału zdolności proporcjonalnie do zdolności wnioskowanej i poinformuje o tym ZUP.
- 2.8.7. Do godz. 00:00 doby poprzedzającej dobę gazową, której nominacja dotyczy, OSGT informuje ZUP o zatwierdzeniu, proporcjonalnej redukcji lub odrzuceniu nominacji.
- 2.8.8. Do godziny 07:00 doby poprzedzającej dobę gazową, której nominacja dotyczy, a w dobie gazowej, do każdej pełnej godziny, nie później jednak niż do godziny 05:00, OSGT informuje ZUP o proporcjonalnej redukcji lub dalszej proporcjonalnej redukcji paliwa gazowego w złożonej nominacji. Redukcja (dalsza redukcja) ilości paliwa gazowego w złożonej nominacji dokonywana jest wówczas, gdy konieczność jej dokonania wynika z renominacji złożonych przez ZUP, z którymi zawarte zostały umowy o świadczenie usług przesyłania na zasadach ciągłych oraz umowy o świadczenie usług przesyłania na zasadach przerywanych. Informacja przesłana przez OSGT do ZUP traktowana jest jako zatwierdzona nominacja.

2.9. POSTĘPOWANIE W SYTUACJACH AWARYJNYCH

- 2.9.1. W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej, znacznego obniżenia ciśnienia paliwa gazowego w SGT lub poinformowania OSGT przez Właściciela SGT, Operatora



INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ
POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH
JAMAL – EUROPA
cz. II Bilansowanie i Zarządzanie Ograniczeniami Systemowymi SGT

7



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

- Systemu Współpracującego lub Operatora Punktu Rozliczeniowego, również w innym trybie, aniżeli określono w pkt. 2.3, o braku możliwości przestania ilości paliwa gazowego określonych w nominacji, OSGT niezwłocznie informuje o tym fakcie ZUP.
- 2.9.2. ZUP, w ciągu trzydziestu (30) minut od otrzymania informacji, zobowiązany jest dostosować nominację w danym punkcie oraz odpowiednio w pozostałych punktach wejścia lub punktach wyjścia i przekazać do OSGT renominację.
- 2.9.3. Po trzydziestu (30) minutach od otrzymania renominacji OSGT informuje ZUP o niezgodności renominacji, które mogą być podstawą jej odrzucenia zgodnie z postanowieniami pkt. 2.2.7.
- 2.9.4. W przypadku otrzymania informacji o niezgodności renominacji, o której mowa w pkt. 2.9.3, ZUP w ciągu piętnastu (15) minut przesyła poprawioną renominację.
- 2.9.5. OSGT informuje ZUP o zatwierdzeniu renominacji redukcji ilości paliwa gazowego określonej przez ZUP w renominacji lub jej odrzuceniu, w ciągu jednej (1) godziny od jej otrzymania.
- 2.9.6. Przy redukcji, o której mowa w pkt. 2.9.5 OSGT uwzględnia pierwszeństwo realizacji usług na zasadach ciągłych, pierwszeństwo realizacji umów długoterminowych w stosunku do umów krótkoterminowych oraz zasadę redukcji proporcjonalnej, w stosunku do ilości podanych w renominacjach.
- 2.9.7. Jeżeli ZUP nie złoży renominacji zgodnie z pkt. 2.9.2 lub nie poprawi renominacji zgodnie z pkt. 2.9.4, OSGT określa ilość paliwa gazowego do przestania dla tego ZUP w poszczególnych punktach i tak określona ilość paliwa gazowego stanowi zatwierdzoną nominację oraz przekazuje informację ZUP zgodnie z pkt. 2.9.1.

3. BILANSOWANIE SGT

3.1. OGÓLNE WARUNKI BILANSOWANIA.

- 3.1.1. Z uwagi na brak instrumentów regulacyjnych takich jak instalacje magazynowe paliwo gazowe musi być przekazywane przez ZUP do przestania SGT i z niego odbierane w takich samych ilościach w każdej dobie gazowej.
- 3.1.2. OSGT prowadzi w celu zapewnienia bezpiecznej realizacji umów przesyłowych bilansowanie fizyczne.
- 3.1.3. Bilansowanie handlowe jest dokonywane w celu rozliczenia niezbilansowania ZUP w ramach poszczególnych umów przesyłowych na podstawie przypisanych im ilości paliwa gazowego, zgodnie ze sposobami alokacji określonymi w pkt. 3.2.
- 3.1.4. Koszty bilansowania rozliczane są w ramach opłat za usługę przesyłania.

3.2. ALOKACJA

- 3.2.1. Alokacja odbywa się zgodnie z zatwierdzonymi nominacjami.
- 3.2.2. OSGT zawiera z Operatorem Systemu Współpracującego i/ lub Właścicielem SGT porozumienie o prowadzeniu konta operatorskiego dotyczącego paliwa gazowego przekazywanego w punkcie wejścia lub punkcie wyjścia.
- 3.2.3. Przez cały czas obowiązywania porozumienia, o którym mowa w pkt. 3.2.2, jako dobowe ilości paliwa gazowego przekazane przez ZUP do przestania w punkcie wejścia lub do odebrania w punkcie wyjścia, przyjmuje się ilości ustalone w zatwierdzonej przez OSGT nominacji dla tego punktu.
- 3.2.4. Alokacji na warunkach opisanych powyżej dokonuje OSGT przy udziale Właściciela SGT.



INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ
POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH
JAMAŁ – EUROPA

cz. II Bilansowanie i Zarządzanie Ograniczeniami Systemowymi SGT

8



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

3.3. BILANSOWANIE

- 3.3.1. W sytuacji wystąpienia niezbilansowania ilości paliwa gazowego przekazanego do przestania i odbieranego z SGT, OSGT podejmuje, we współpracy z Właścicielem SGT, działania mające na celu stabilizację pracy systemu wykorzystując m.in. pojemność akumulacyjną SGT.
- 3.3.2. W przypadku, gdy instrumenty regulacyjne opisane w pkt. 3.3.1. są niewystarczające, OSGT może wprowadzić ograniczenia w punktach wejścia lub wyjścia zgodnie z postanowieniami pkt. 4.5.
- 3.3.3. OSGT określa dobową ilość niezbilansowania, dla danej doby gazowej jako różnicę pomiędzy ilością paliwa gazowego, którą ZUP przekazał na podstawie zatwierdzonej nominacji w punktach wejścia i odebrał z SGT w punktach wyjścia na podstawie zatwierdzonej nominacji w trakcie danej doby gazowej.
- 3.3.4. Bilansowanie handlowe przeprowadzane jest przez OSGT po zakończeniu miesiąca gazowego na podstawie zatwierdzonych nominacji.
- 3.3.5. OSGT przeprowadzi procedurę bilansowania handlowego dla każdego ZUP. Procedura bilansowania handlowego przeprowadzana jest osobno dla każdej z umów przesyłowych zawartych przez ZUP z OSGT.
- 3.3.6. Niezbilansowanie ZUP zostanie wyrażone w jednostkach energii – kWh.
- 3.3.7. W przypadku wystąpienia korekty rozliczenia miesięcznego wyżej wymienione ilości paliwa gazowego zostaną określone jako odrębna pozycja w Raporcie Rozliczeniowym.
- 3.3.8. Wielkości określone na podstawie bilansowania handlowego są umieszczane w opracowanym przez OSGT Raporcie Rozliczeniowym.

4. ZARZĄDZANIE OGRANICZENIAMI SYSTEMOWYMI

4.1. PRZYCZYNY POWSTAWANIA OGRANICZEŃ SYSTEMOWYCH

- 4.1.1. Ograniczenia systemowe mogą wystąpić w SGT w związku z:
- 4.1.1.1 ograniczoną zdolnością sieci lub systemowych obiektów technologicznych,
 - 4.1.1.2 koniecznością utrzymywania minimalnych ciśnień w punktach wyjścia z SGT,
 - 4.1.1.3 koniecznością utrzymania stabilnych parametrów jakościowych paliwa gazowego w SGT,
 - 4.1.1.4 prowadzeniem prac w SGT lub w systemach współpracujących,
 - 4.1.1.5 wystąpieniem sytuacji awaryjnej,
 - 4.1.1.6 działaniami ZUP, jego dostawców lub odbiorców niezgodnymi z postanowieniami Instrukcji lub umowy przesyłowej.

4.2. DZIAŁANIA OSGT POZWALAJĄCE NA ELIMINOWANIE MOŻLIWOŚCI POWSTAWANIA OGRANICZEŃ SYSTEMOWYCH

- 4.2.1. Na etapie rozpatrywania wniosków o świadczenie usług przesyłania OSGT analizuje możliwości realizacji nowych umów tak, aby nie powodowały obniżenia poziomu bezpieczeństwa dostarczania oraz jakości paliwa gazowego dostarczanego dla dotychczasowych ZUP.
- 4.2.2. W przypadku, gdy istnieją możliwości realizacji usług przesyłania, OSGT udostępnia wolną zdolność zgodnie z postanowieniami Instrukcji.
- 4.2.3. W przypadku braku możliwości realizacji usług przesyłania na zasadach ciągłych OSGT oferuje, o ile to jest możliwe, usługi przesyłania na zasadach przerywanych.

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA cz. II Bilansowanie i Zarządzanie Ograniczeniami Systemowymi SGT	9
--	---	---



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

- 4.2.4. W celu zapobiegania występowaniu ograniczeń systemowych, OSGT współpracuje z Właścicielem SGT oraz operatorami systemów współpracujących na warunkach określonych w porozumieniach operatorskich.
- 4.2.5. Ponadto OSGT podejmuje następujące działania zapobiegające powstawaniu ograniczeń systemowych:
- 4.2.5.1 zawiera umowy o świadczenie usług przesyłania paliwa gazowego obejmujące postanowienia dotyczące sposobu postępowania w przypadku niewykorzystania zarezerwowanej zdolności, Marek Woźniak
 - 4.2.5.2 zarządza i nadzoruje czynności eksploatacji i konserwacji SGT oraz steruje jego ruchem w sposób zmniejszający prawdopodobieństwo powstania ograniczeń systemowych,
 - 4.2.5.3 monitoruje parametry techniczne i jakościowe przesyłanego paliwa gazowego,
 - 4.2.5.4 uzgadnia procedury działań na wypadek wystąpienia w SGT sytuacji awaryjnej opracowane przez Właściciela SGT,
 - 4.2.5.5 wprowadza dodatkowe opłaty, o których mowa w pkt. 4.6.
- 4.3. ZARZĄDZANIE OGRANICZENIAMI SYSTEMOWYMI W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA OGRANICZEŃ KONTRAKTOWYCH
- 4.3.1. OSGT prowadzi bieżącą ocenę wykorzystania zarezerwowanej zdolności z uwzględnieniem aktualnie świadczonych usług przesyłania w ramach zawartych umów przesyłowych. Analizy te mają na celu zapobieganie możliwości blokowania zdolności SGT i powstawania ograniczeń kontraktowych.
 - 4.3.2. W przypadku powstania ograniczeń kontraktowych, które uniemożliwiają zawarcie umowy przesyłowej, OSGT dąży do starań w celu ich zmniejszenia i umożliwienia zawarcia umowy przynajmniej na zasadach przerywanych.
 - 4.3.3. Jeżeli w trakcie rozpatrywania wniosku o usługę przesyłania okaże się, że brak jest wolnej zdolności technicznej, a w ramach realizowanych umów przesyłowych zawartych z ZUP istnieją zarezerwowane a niewykorzystywane zdolności, OSGT podejmuje działania zmierzające do udostępnienia niewykorzystanych zdolności.
 - 4.3.4. ZUP może dokonać odsprzedaży lub udostępnienia niewykorzystanej zdolności, zgodnie z postanowieniami pkt. 4.3.6 do pkt. 4.3.19.
 - 4.3.5. W celu ułatwienia nabycia, sprzedaży lub udostępnienia niewykorzystywanej zdolności (mocy umownych), OSGT publikuje na swojej stronie internetowej Tabelę Ofert wolnych zdolności zawierającą zgłoszenia ZUP (Bulletin Board).
 - 4.3.6. W przypadku zamiaru sprzedaży lub udostępnienia niewykorzystywanej zdolności, ZUP przekazuje do OSGT ofertę, zgodnie z wzorem umieszczonym na stronie internetowej OSGT.
 - 4.3.7. W przypadku zamiaru sprzedaży lub udostępnienia niewykorzystywanej zdolności, ZUP może przekazać do OSGT ofertę zawierającą:
 - 4.3.7.1 dane ZUP, w szczególności: firmę, siedzibę i adres, oznaczenie sądu rejestrowego, w którym przechowywana jest dokumentacja spółki oraz numer pod którym spółka jest wpisana do rejestru, numer identyfikacji podatkowej (NIP) lub inny odpowiedni nadany przez władze skarbowe kraju siedziby, wysokość kapitału zakładowego (w przypadku spółki akcyjnej również wysokość kapitału wpłaconego),
 - 4.3.7.2 dane kontaktowe ZUP,
 - 4.3.7.3 nazwę i oznaczenie punktów wejścia lub wyjścia, których dotyczy oferta,



INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ
 POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH
 JAMAŁ – EUROPA
 cz. II Bilansowanie i Zarządzanie Ograniczeniami Systemowymi SGT

10



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

- 4.3.7.4 oferowaną zdolność (moc umowną),
- 4.3.7.5 w przypadku oferty sprzedaży termin, od którego jest oferowana sprzedaż zdolności,
- 4.3.7.6 w przypadku oferty udostępnienia termin od którego i do którego jest oferowane udostępnienie zdolności,
- 4.3.7.7 datę związania ofertą.
- 4.3.8. Oferta powinna spełniać następujące warunki:
- 4.3.8.1 ZUP, zgodnie z umową przesyłową, musi przystugiwać oferowana zdolność w określonych w ofercie punktach wyjścia i wejścia,
- 4.3.8.2 w przypadku ofert dotyczących udostępnienia - termin, w którym oferowane jest udostępnienie zdolności, powinien obejmować pełne miesiące gazowe,
- 4.3.8.3 w przypadku oferty sprzedaży - termin, od którego jest oferowana sprzedaż zdolności, powinien przypadać na pierwszy dzień miesiąca gazowego.
- 4.3.9. Formularz oferty zgodny ze wzorem umieszczonym na stronie internetowej operatora powinien zostać dostarczony do OSGT w formie elektronicznej na adres rynek.wtorny@gaz-system.pl oraz listem poleconym do siedziby OSGT, nie później niż czternaście (14) dni przed terminem, od którego jest oferowana sprzedaż, udostępnienie lub nabycie zdolności.
- 4.3.10. W przypadku, gdy oferta nie spełnia powyższych wymagań OSGT zastrzega sobie prawo do nieopublikowania oferty jednocześnie informując o tym ZUP w formie elektronicznej na adres, spod którego wysłana była oferta oraz listem poleconym.
- 4.3.11. OSGT nie bierze odpowiedzialności za treść opublikowanych ofert z tym, że ponosi odpowiedzialność za zgodność opublikowanych ofert z formularzem dostarczonym przez ZUP.
- 4.3.12. Po upływie terminu związania ofertą, OSGT usuwa ofertę z Tabeli Ofert wolnych zdolności.
- 4.3.13. W przypadku sprzedaży niewykorzystywanej zdolności na rzecz ZUP, dla którego OSGT, podobnie jak dla ZUP sprzedającego, świadczy usługi przesyłania od punktu wejścia do punktu wyjścia, stosuje się poniższą procedurę:
- 4.3.13.1 do OSGT zostaną przesłane oświadczenia ZUP o odsprzedaży zdolności zawierające informacje o punktach wejścia lub wyjścia, w których zdolność będzie odsprzedana oraz wartości mocy umownych w tych punktach, na formularzu opublikowanym na stronie internetowej OSGT;
- 4.3.13.2 do OSGT zostaną przesłane, podpisane przez ZUP, aneksy do umów przesyłowych określające punkty wejścia i wyjścia wraz z nowymi mocami umownymi w tych punktach, zgodne z postanowieniami oświadczenia o odsprzedaży zdolności, oraz nowymi nominacjami rocznymi;
- 4.3.13.3 dokumenty, o których mowa w pkt. 4.3.13.1 oraz pkt. 4.3.13.2 zostaną przesłane przez ZUP do OSGT w formie elektronicznej na adres rynek.wtorny@gaz-system.pl oraz listem poleconym do siedziby OSGT.
- 4.3.14. OSGT dokona weryfikacji aneksów oraz umów o świadczenie usług przesyłania w zakresie możliwości technicznych świadczenia usług przesyłania, w szczególności w zakresie określonym w cz. I Instrukcji, w ciągu 5 (pięciu) dni roboczych licząc od dnia wpłynięcia do OSGT kompletnego wniosku. W przypadku pozytywnej weryfikacji, OSGT podpisze aneksy do umów przesyłowych paliwa gazowego w ciągu kolejnych 2 (dwóch) dni roboczych.

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA cz. II Bilansowanie i Zarządzanie Ograniczeniami Systemowymi SGT	11
--	---	----



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

- 4.3.15. jeżeli w toku weryfikacji, o której mowa w pkt. 4.3.14 zostaną stwierdzone braki lub konieczność uzupełnienia dokumentów, OSGT poinformuje o tym ZUP wysyłając pismo w ciągu doby licząc od momentu powzięcia takich informacji. Po uzupełnieniu braków przez ZUP, stosuje się procedurę opisaną powyżej.
- 4.3.16. W przypadku zamiaru odsprzedaży niewykorzystywanej zdolności (mocy umownych), w innych przypadkach aniżeli określone w pkt. 4.3.13 OSGT zostaną przedłożone:
- 4.3.16.1 oświadczenie, ZUP i podmiotu kupującego, o odsprzedaży zdolności zawierające informacje o punktach wejścia lub wyjścia, w których zdolność będzie odsprzedana oraz wartości mocy umownych w tych punktach, na formularzu opublikowanym na stronie internetowej OSGT,
- 4.3.16.2 wniosek podmiotu kupującego o świadczenie usług przesyłania,
- 4.3.16.3 podpisany przez ZUP aneks do umowy przesyłowej określający punkty wejścia i wyjścia wraz z nowymi mocami umownymi w tych punktach, zgodny z postanowieniami oświadczenia o odsprzedaży zdolności.
- 4.3.17. OSGT dokona oceny wniosku o świadczenie usług przesyłania zgodnie z procedurami określonymi w cz. I Instrukcji. W przypadku pozytywnej weryfikacji wniosku, OSGT zawrze umowę przesyłową z podmiotem kupującym oraz aneks do umowy przesyłowej zawartej z ZUP.
- 4.3.18. W przypadku udostępnienia niewykorzystywanej zdolności ZUP przedkłada OSGT, co najmniej na 3 dni przed terminem rozpoczęcia korzystania przez nowy podmiot z zdolności, na formularzu opublikowanym na stronie internetowej OSGT, oświadczenie o udostępnieniu zdolności zawierające następujące informacje:
- 4.3.18.1 nazwę podmiotu, któremu zdolność została udostępniona,
- 4.3.18.2 punkty wejścia lub wyjścia oraz wielkości mocy umownych udostępnionych przez ZUP w tych punktach.
- 4.3.19. Dokumenty, o których mowa w pkt. 4.3.18 zostaną przesłane przez ZUP do OSGT w formie elektronicznej na adres rynek.wfornny@gaz-system.pl oraz listem poleconym do siedziby OSGT.
- 4.3.20. Udostępnienie zdolności nie powoduje zmiany postanowień umowy przesyłowej zawartej pomiędzy ZUP i OSGT.
- 4.3.21. Za czynności związane z przeciwdziałaniem lub zmniejszaniem wpływu ograniczeń kontraktowych, OSGT nie pobiera dodatkowych opłat od ZUP.
- 4.4. ZARZĄDZANIE OGRANICZENIAMI SYSTEMOWYMI W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI ODBIORU LUB DOSTAW PALIWA GAZOWEGO Z ZATWIERDZONĄ NOMINACJĄ ZUP (GRAFIKIEM DOSTAW LUB ODBIORÓW)
- 4.4.1. ZUP zgodnie z postanowieniami Instrukcji i umowy przesyłowej obowiązany jest przysyłać do OSGT nominacje, w których suma ilości paliwa gazowego określonych dla punktów wyjścia nie powinna się różnić w stosunku do sumy ilości paliwa gazowego określonych dla punktów wejścia.
- 4.4.2. W oparciu o otrzymywane od ZUP nominacje i renominacje OSGT planuje ruch systemu przesyłowego.
- 4.5. ZARZĄDZANIE OGRANICZENIAMI SYSTEMOWYMI W PRZYPADKU NIEZBILANSOWANIA WIELKOŚCI DOSTAW I ODBIORÓW PALIWA GAZOWEGO
- 4.5.1. OSGT, wprowadza ograniczenia w przypadku niezbilansowania i przekazuje ZUP informację o terminie rozpoczęcia ograniczeń, przewidywanym czasie ich trwania oraz o maksymalnej godzinowej i dobowej możliwości przekazania do przestania lub odbioru z SGT paliwa gazowego w określonych punktach wejścia i wyjścia. W

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA cz. II Bilansowanie i Zarządzanie Ograniczeniami Systemowymi SGT	12
--	---	----



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

przypadku przekazania przez OSGT informacji o ograniczeniu realizacji usług przesyłania paliwa gazowego, ZUP w terminie trzydziestu (30) minut od uzyskania takiej informacji zobowiązany jest przekazać do OSGT renominację uwzględniającą wprowadzone ograniczenia w danym punkcie oraz odpowiednio w pozostałych punktach. Postanowienia pkt. 2.9 stosuje się odpowiednio.

- 4.5.2. Ograniczenia wprowadzone zgodnie z pkt. 4.5 są realizowane przez ZUP stosownie do informacji przekazanych przez OSGT, zgodnie z postanowieniem pkt. 2.9.7.
- 4.5.3. Za okres ograniczenia OSGT przysługuje opłata stała za usługi przesyłania w części zależnej od mocy umownej ustalona zgodnie z obowiązującą taryfą.
- 4.5.4. W przypadku, gdy środki, którymi dysponuje OSGT nie są wystarczające dla utrzymania stabilnej pracy SGT, OSGT uruchamia procedury opisane w pkt. 6.

4.6. ZARZĄDZANIE OGRANICZENIAMI W PRZYPADKU NIEDOTRZYMANIA PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH PALIWA GAZOWEGO I MINIMALNEGO CIŚNIENIA

- 4.6.1. W sytuacjach niezachowania właściwych parametrów jakościowych paliwa gazowego w punktach wejścia OSGT może wprowadzić w stosunku do ZUP, po których stronie wystąpiły okoliczności powodujące taką sytuację, ograniczenia w przyjmowaniu paliwa gazowego do przestania w punktach wejścia oraz odbioru w punktach wyjścia.
- 4.6.2. OSGT, wprowadzając ograniczenia określone w pkt. 4.6.1, przekazuje ZUP informację o terminie rozpoczęcia ograniczeń oraz przewidywanym czasie ich trwania oraz o maksymalnej godzinowej i dobowej możliwości przekazania do przestania lub odbioru z SGT paliwa gazowego w określonych punktach wejścia i wyjścia. W przypadku przekazania przez OSGT informacji o ograniczeniu lub całkowitym przerwaniu realizacji usług przesyłania paliwa gazowego, ZUP w ciągu trzydziestu (30) minut od uzyskania takiej informacji zobowiązany jest dostosować nominację w danym punkcie oraz odpowiednio w pozostałych punktach wejścia lub punktach wyjścia i przekazać do OSGT renominację. Postanowienia pkt. 2.9 stosuje się odpowiednio.
- 4.6.3. W przypadku niedostosowania się ZUP do wprowadzonego ograniczenia, OSGT może wstrzymać przyjmowanie paliwa gazowego do SGT lub zastosować postanowienia pkt. 2.9.7.
- 4.6.4. Cena Referencyjna Gazu (CRG) stanowi średnioważoną cenę, po jakiej OSGT kupił paliwo gazowe w poprzednim miesiącu gazowym. OSGT ustala i publikuje CRG na swojej stronie internetowej do dwudziestego (20) dnia każdego miesiąca. Tak ustalona CRG obowiązuje w następnym miesiącu gazowym. Jeżeli nie nastąpił zakup paliwa gazowego w danym miesiącu, obowiązuje poprzednia CRG.
- 4.6.5. Jeżeli paliwo gazowe przekazywane do przestania w punkcie wejścia do SGT lub przekazywane do odbioru w punkcie wyjścia nie będzie spełniało parametrów jakościowych określonych w poniższej tabeli, zostaną naliczone opłaty dodatkowe lub udzielone bonifikaty.

Wielkość charakteryzująca jakość paliwa gazowego	Jednostka miary	Dopuszczalna wartość X_{SJNmax}
Zawartość siarkowodoru*	mg/m ³	7,0
Zawartość siarki całkowitej*	mg/m ³	40,0

* Wielkości w tabeli podane są dla warunków 293,15 K; 101,325 kPa;

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA cz. II Bilansowanie i Zarządzanie Ograniczeniami Systemowymi SGT	13
--	---	----



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

- 4.6.6. Jeżeli ZUP przekaże do przestania w punkcie wejścia paliwa gazowe niespełniające przynajmniej jednego z parametrów jakościowych określonych w pkt. 4.6.5 OSGT przysługuje od ZUP opłata, za każdy z przekroczonych parametrów jakościowych określonych w pkt. 4.6.5, wyliczona według wzoru:

$$O_{NSJW} = I_{GI} * 0,2 * CRG * (X_{SJW} - X_{SJNmax}) / (X_{SJNmax})$$

gdzie:

- O_{NSJW} - opłata dobową za niedotrzymanie parametru jakościowego [zł],
 - I_{GI} - ilość dobową paliwa gazowego o niedotrzymanej wartości danego parametru jakościowego, przekazanego do przestania w punkcie wejścia [m^3],
 - CRG - Cena Referencyjna Gazu,
 - X_{SJNmax} - dopuszczalna wartość danego parametru jakościowego, przedstawiona w pkt. 4.6.5. [mg/m^3],
 - X_{SJW} - rzeczywista, zmierzona wartość średniodobowa danego parametru jakościowego paliwa gazowego przekazanego do przestania w punkcie wejścia [mg/m^3].
- 4.6.7. Strony zobowiązane są do zapewnienia odpowiedniej temperatury punktu rosy wody paliwa gazowego przekazywanego do przestania w punktach wejścia lub przekazywanego do odbioru w punktach wyjścia z SGT nie większej niż $-8^{\circ}C$ przy ciśnieniu 3,92 MPa.
- 4.6.8. W przypadku przekazania do przestania w punkcie wejścia do SGT paliwa gazowego niespełniającego parametrów określonych w punkcie 4.6.7, OSGT przysługuje od ZUP opłata, wyliczona według wzoru:

$$O_{NSTW} = I_{GI} * 0,1 * CRG * (X_{STW} - X_{STNmax}) / MOD(X_{STNmax})$$

gdzie:

- O_{NSTW} - opłata dobową za niedotrzymanie parametru temperatury punktu rosy wody [zł],
- I_{GI} - ilość dobową paliwa gazowego o niedotrzymanej wartości parametru temperatury punktu rosy wody,
- CRG - Cena Referencyjna Gazu,
- MOD - Wartość bezwzględna,
- X_{STNmax} - dopuszczalna wartość temperatury punktu rosy wody [$^{\circ}C$],
- X_{STW} - zmierzona średniodobowa wartość temperatury punktu rosy wody paliwa gazowego przekazanego do przesyłu w punkcie wejścia [$^{\circ}C$].



INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ
POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH
JAMAŁ – EUROPA

cz. II Bilansowanie i Zarządzanie Ograniczeniami Systemowymi SGT

14



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

- 4.6.9. OSGT przysuguje od ZUP opłata wyliczona zgodnie z wzorem, przedstawionym odpowiednio w pkt. 4.6.6 lub pkt. 4.6.8 w odniesieniu do każdego z parametrów jakościowych, o których mowa odpowiednio w pkt. 4.6.5 lub pkt. 4.6.7. Opłata ta będzie naliczona osobno dla każdego z niedotrzymanych parametrów jakościowych.
- 4.6.10. Jeżeli OSGT prześle do odbioru w punkcie wyjścia paliwo gazowe niespełniające przynajmniej jednego ze standardów jakościowych określonych w pkt. 4.6.5, OSGT udzieli ZUP bonifikaty, za każdy z przekroczonych parametrów określonych w pkt. 4.6.5, obliczanej według wzoru:

Marek Woźniak

$$B_{NSJW} = I_{GI} * 0,2 * CRG * (X_{SJW} - X_{SJNmax}) / (X_{SJNmax})$$

gdzie:

- B_{NSJW} -- bonifikata dobową za przekroczenie danego parametru jakościowego w punkcie wyjścia z SGT [zł],
- I_{GI} - ilość dobową paliwa gazowego o niedotrzymanej wartości danego parametru jakościowego, przekazanego do odbioru w punkcie wyjścia z SGT,
- CRG - Cena Referencyjna Gazu,
- X_{SJNmax} - dopuszczalna wartość średniodobowa danego parametru jakościowego, przedstawiona w pkt. 4.6.5,
- X_{SJW} - rzeczywista wartość średniodobowa danego parametru jakościowego paliwa gazowego przekazanego do odbioru w punkcie wyjścia z SGT.
- 4.6.11. OSGT udzieli ZUP bonifikaty wyliczonej zgodnie z wzorem przedstawionym w pkt. 4.6.10 w odniesieniu do każdego z parametrów jakościowych, o których mowa w pkt. 4.6.5. Bonifikata ta będzie naliczona osobno dla każdego z niedotrzymanych parametrów jakościowych. Warunkiem otrzymania bonifikaty jest dostarczenie paliwa gazowego do punktu wejścia zgodnie z wymaganiami 4.6.5.
- 4.6.12. W przypadku przekazania przez OSGT do odbioru w punkcie wyjścia z SGT paliwa gazowego niespełniającego parametrów określonych w punkcie 4.6.7, OSGT udzieli ZUP bonifikaty, wyliczonej według wzoru:

$$B_{NSTW} = I_{GI} * 0,1 * CRG * (X_{STW} - X_{STNmax}) / MOD(X_{STNmax})$$

gdzie:

- B_{NSTW} - bonifikata za niedotrzymanie parametru temperatury punktu rosy wody [zł],
- I_{GI} - ilość dobową paliwa gazowego o niedotrzymanej wartości parametru punktu rosy wody przekazanego do odbioru w punkcie wyjścia z SGT,
- CRG - Cena Referencyjna Gazu,



INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ
POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH
JAMAŁ – EUROPA
cz. II Bilansowanie i Zarządzanie Ograniczeniami Systemowymi SGT

15



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

- MOD - Wartość bezwzględna,
- X_{STNmax} - dopuszczalna wartość temperatury punktu rosy wody [°C],
- X_{STW} - rzeczywista średniodobowa wartość temperatury punktu rosy wody paliwa gazowego przekazanego do odbioru w punkcie wyjścia [°C].
- 4.6.13. Warunkiem otrzymania bonifikaty jest dostarczenie gazu do punktu wejścia zgodnie z wymaganiami 4.6.5.
- 4.6.14. W razie zastrzeżeń dotyczących jakości przestanego paliwa gazowego ZUP lub OSGT może zażądać wykonania badania jego jakości w niezależnym laboratorium badawczym, posiadającym akredytację jednostki certyfikującej uzyskaną zgodnie z przepisami prawa. Koszty badania pokrywa podmiot zgłaszający zastrzeżenia dotyczące jakości paliwa gazowego, chyba że wynik badania potwierdzi zasadność zgłoszonych zastrzeżeń, wówczas koszty badania pokrywa druga strona.
- 4.6.15. Strony zobowiązane są, w przypadku stwierdzenia możliwości przekazania paliwa gazowego o niedostatecznej jakości, do niezwłocznego powiadomienia drugiej strony o możliwości wystąpienia takiej sytuacji.
- 4.6.16. W przypadku ograniczenia mocy umownej na punktach wyjścia z SGT z powodu niedotrzymania ciśnienia w punkcie wyjścia z SGT przez okres dłuższy niż 180 minut, o ile ZUP dostarczył do SGT paliwo gazowe o dotrzymanym ciśnieniu, ZUP przysuguje od OSGT bonifikata w opłacie za usługę przesyłania w wysokości proporcjonalnej do wielkości i czasu trwania takiego ograniczenia.
- 4.6.17. Bonifikata, o której mowa w pkt. 4.6.16 nie przysuguje w szczególności, gdy:
- 4.6.17.1 spadek ciśnienia został spowodowany przez ZUP na skutek przekroczenia przez niego mocy umownej;
- 4.6.17.2 ZUP nie dotrzymał określonych w umowie, minimalnych ciśnień dostawy w punkcie wejścia;
- 4.6.17.3 spadek ciśnienia został uzgodniony między OSGT a OSW i nie spowodowało to obniżenia dobowych ilości określonych w nominacji.
- 4.6.18. OSGT udziela lub odmawia udzielenia bonifikaty, o której mowa w pkt. 4.6.16 w terminie 30 dni od dnia złożenia pisemnego wniosku przez ZUP.
- 4.6.19. Strony zobowiązane są do zapewnienia ciśnienia paliwa gazowego przekazywanego do przestania w punkcie wejścia lub przekazywanego do odbioru w punkcie wyjścia, w zakresach obowiązujących w poszczególnych punktach wejścia i wyjścia.
- 4.6.20. W sytuacji niedotrzymania przez ZUP w punkcie wejścia ciśnienia paliwa gazowego, określonego w pkt. 3.4.1.1 cz. I Instrukcji, ciśnienie paliwa gazowego w punkcie wyjścia będzie nie mniejsze aniżeli ciśnienie zapewnione w punkcie wejścia, o ile będą istniały warunki techniczne przesyłu. W przypadku braku warunków technicznych przesyłu OSGT wprowadzi, w stosunku do ZUP ograniczenia, zgodnie z pkt. 4.6.2.
- 4.6.21. W sytuacji niedotrzymania przez ZUP w punkcie wejścia parametrów jakościowych paliwa gazowego, określonych w pkt. 3.4.1.1 cz. I Instrukcji, parametry jakościowe paliwa gazowego w punkcie wyjścia nie będą gorsze aniżeli parametry jakościowe paliwa gazowego wprowadzonego do SGT w punkcie wejścia. ZUP nie może odmówić odebrania paliwa gazowego z SGT o parametrach nie gorszych niż parametry paliwa gazowego wprowadzonego przez niego do SGT.



INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ
POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH
JAMAL – EUROPA
cz. II Bilansowanie i Zarządzanie Ograniczeniami Systemowymi SGT

16



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

- 4.6.22. W przypadku niedotrzymania przez ZUP w punkcie wejścia parametrów, o których mowa w pkt. 3.4.1.1 cz. I Instrukcji, OSGT może wprowadzić ograniczenia, przekazując ZUP informacje o terminie rozpoczęcia ograniczeń oraz o maksymalnej godzinowej i dobowej możliwości przekazania do przestania i odbioru z SGT paliwa gazowego w określonych punktach wejścia i wyjścia. W przypadku przekazania przez OSGT informacji o ograniczeniu lub całkowitym przerwaniu realizacji usług przesyłania paliwa gazowego, ZUP w ciągu trzydziestu (30) minut od uzyskania takiej informacji zobowiązany jest dostosować nominację w danym punkcie oraz odpowiednio w pozostałych punktach wejścia lub punktach wyjścia i przekazać do OSGT renominację. Postanowienia pkt. 2.9 stosuje się odpowiednio.
- 4.6.23. Ograniczenia wprowadzone zgodnie z pkt. 4.6.20 są realizowane przez ZUP stosownie do informacji przekazanych zgodnie z pkt. 4.6.22. W przypadku niedostosowania się ZUP do wprowadzonego ograniczenia, OSGT może wstrzymać przyjmowanie paliwa gazowego do SGT i jego przekazywanie w punktach wyjścia.
- 5. WYMIANA INFORMACJI ZWIĄZANA ZE ZGŁASZANIEM UMÓW DO REALIZACJI, BILANSOWANIEM I ZARZĄDZANIEM OGRANICZENIAMI SYSTEMOWYMI**
- 5.1. POSTANOWIENIA OGÓLNE**
- 5.1.1. System Wymiany Informacji (SWI) służy do wymiany informacji związanych ze świadczeniem usług przesyłania pomiędzy OSGT oraz ZUP, OSW, OPR lub Właścicielem SGT.
- 5.1.2. Elektroniczna wymiana informacji związanych z realizacją zawartych umów przesyłowych docelowo będzie oparta na standardzie elektronicznej wymiany dokumentów, w wersji opracowanej dla gazownictwa o nazwie EDIG@S (opisanej w dokumencie Edig@s Message Implementation Guidelines, dostępnym na stronie www.edigas.org).
- 5.1.3. Do czasu wdrożenia elektronicznego systemu wymiany informacji, opartego na standardzie elektronicznej wymiany dokumentów EDIG@S, podstawową formą wymiany informacji są dokumenty w formie pisemnej.
- 5.1.4. Wyjątek stanowią wymieniane na bieżąco dokumenty dotyczące nominacji, renominacji i alokacji, które przekazywane będą w postaci elektronicznej w formacie opisanym w punkcie 5.2.
- 5.2. FORMAT PLIKÓW PRZEKAZYWANYCH W ZWIĄZKU Z WYMIANĄ INFORMACJI DOTYCZĄCYCH NOMINACJI, RENOMINACJI ORAZ ALOKACJI**
- 5.2.1. Informacje o nominacjach, renominacjach oraz alokacjach będą przysyłane w formie plików ASCII lub xml.
- 5.2.2. Formaty plików, o których mowa w punktach 5.2.1 zostały szczegółowo opisane na stronie internetowej OSGT. Informacje o zmianie wymagań dotyczących przekazywanych plików będą przekazywane w formie pisemnej z sześciomiesięcznym wyprzedzeniem, jak również z takim wyprzedzeniem umieszczane na stronie internetowej.
- 5.3. SPOSÓB WYMIANY INFORMACJI**
- 5.3.1. Wymiana plików, o których mowa w punktach 5.2.1, będzie następować z wykorzystaniem poczty elektronicznej lub Internetu.
- 5.4. ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA TREŚĆ PRZEKAZANYCH DANYCH**
- 5.4.1. Odpowiedzialność za formę i zawartość informacyjną dokumentów spoczywa na stronie wysyłającej dokument.



INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ
POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH
JAMAŁ – EUROPA
cz. II Bilansowanie i Zarządzanie Ograniczeniami Systemowymi SGT

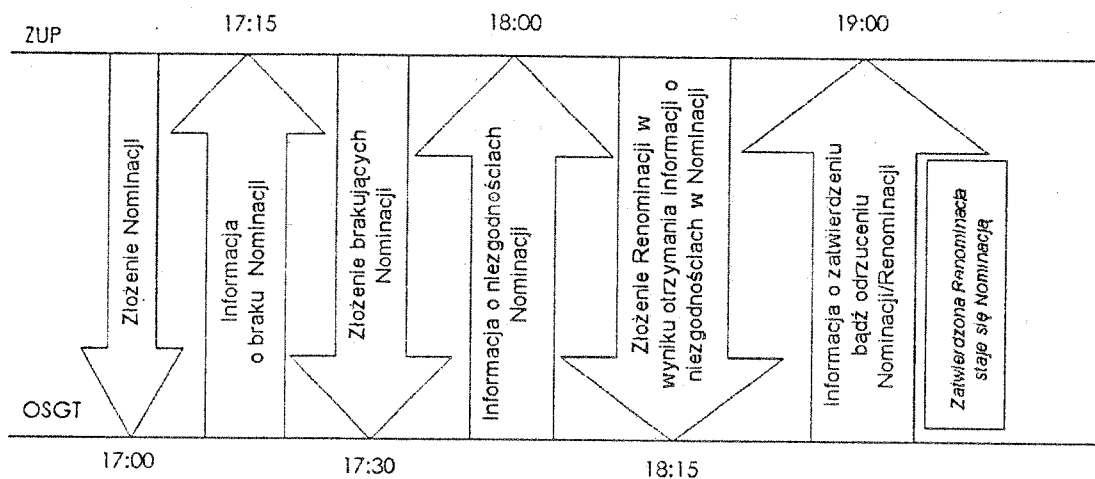
17



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

5.5. SCHEMAT WYMIANY INFORMACJI W PROCESIE NOMINACJI

- 5.5.1. ZUP, z którymi zostały zawarte umowy o świadczenie usług ciągłych, w tym umowy ramowe na usługi ciągłe oraz umowy o świadczenie usług przerywanych długoterminowych i krótkoterminowych, z wyłączeniem umów ramowych na usługi przerywane, przekazuje nominacje do OSGT do godz. 17:00.
- 5.5.2. OSGT informuje ZUP o godzinie 17:15 o nieotrzymaniu od niego nominacji. Do godz. 17:30 ZUP może złożyć do OSGT brakujące nominacje.
- 5.5.3. OSGT przekazuje ZUP do godziny 18:00 informacje o niezgodnościach w nominacji, które mogą być podstawą odrzucenia nominacji.
- 5.5.4. Po otrzymaniu informacji, o której mowa w pkt. 5.5.3, do godziny 18:15, ZUP może przedłożyć OSGT renominację.
- 5.5.5. OSGT przekazuje ZUP informację o zatwierdzeniu lub odrzuceniu nominacji (renominacji) dobowej do godziny 19:00.



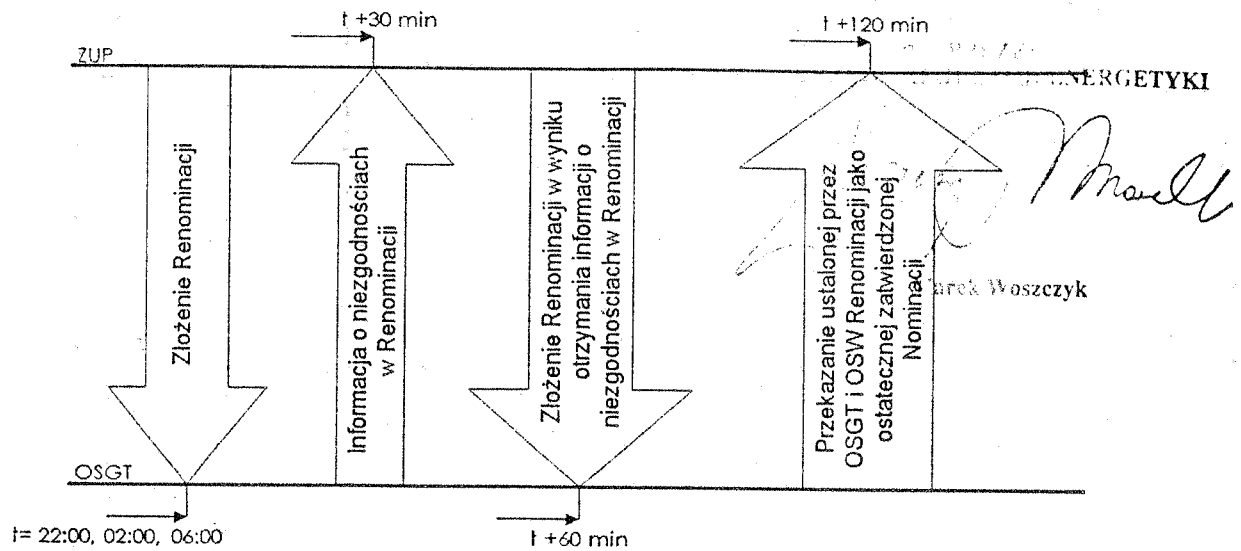
Rysunek 1 – nominacje dobowe

5.6. SCHEMAT WYMIANY INFORMACJI W PROCESIE RENOMINACJI

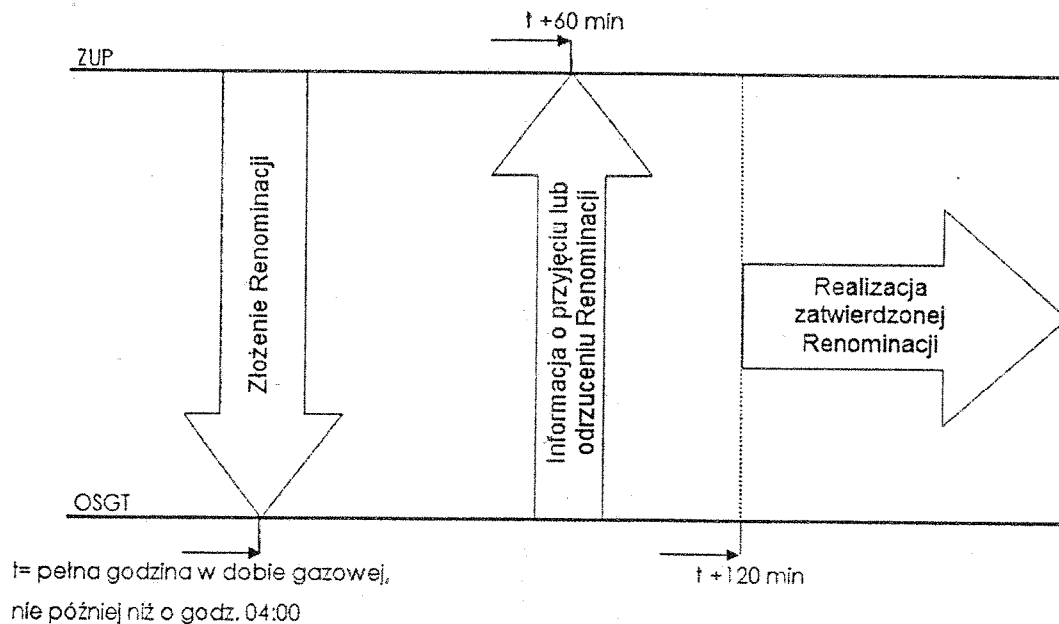
- 5.6.1. Proces renominacji dobowych ilości paliwa gazowego jest opisany w pkt. 2.5, i pkt. 2.6, natomiast schemat wymiany dokumentów ilustruje Rysunek nr 2 i nr 3.
- 5.6.2. ZUP może dokonać renominacji ilości paliwa gazowego zgłoszonych w zatwierdzonych nominacjach (renominacjach) do godziny 04:00 doby gazowej, której renominacja dotyczy.
- 5.6.3. W ciągu trzydziestu (30) minut OSGT informuje ZUP o niezgodności renominacji, która może być przyczyną jej odrzucenia, zgodnie z postanowieniami pkt. 2.2.7.
- 5.6.4. W przypadku otrzymania informacji o niezgodnościach renominacji, o której mowa w pkt. 5.6.2, ZUP składa renominację w ciągu trzydziestu (30) minut.
- 5.6.5. OSGT informuje ZUP o przyjęciu lub odrzuceniu renominacji, o której mowa w pkt. 5.6.2 w ciągu 1 godziny od zgłoszenia. Realizacja zatwierdzonej renominacji złożonej w dobie gazowej, rozpoczyna się w ciągu jednej (1) pełnej godziny od jej zatwierdzenia przez OSGT.



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.



Rysunek 2 – renominacje w dobie poprzedzającej dobę gazową (D-1)



Rysunek 3 – renominacje w dobie gazowej (D)

5.7. WYMIANA INFORMACJI W PROCESIE BILANSOWANIA HANDLOWEGO

- 5.7.1. Proces bilansowania handlowego jest opisany w punkcie 3.3, a wymianę informacji ilustruje Rysunek nr 4.
- 5.7.2. Bilansowanie handlowe przeprowadzane jest przez OSGT po zakończeniu miesiąca gazowego na podstawie zatwierdzonych nominacji w formie uzgodnionych i podpisanych protokołów rozliczeniowych.



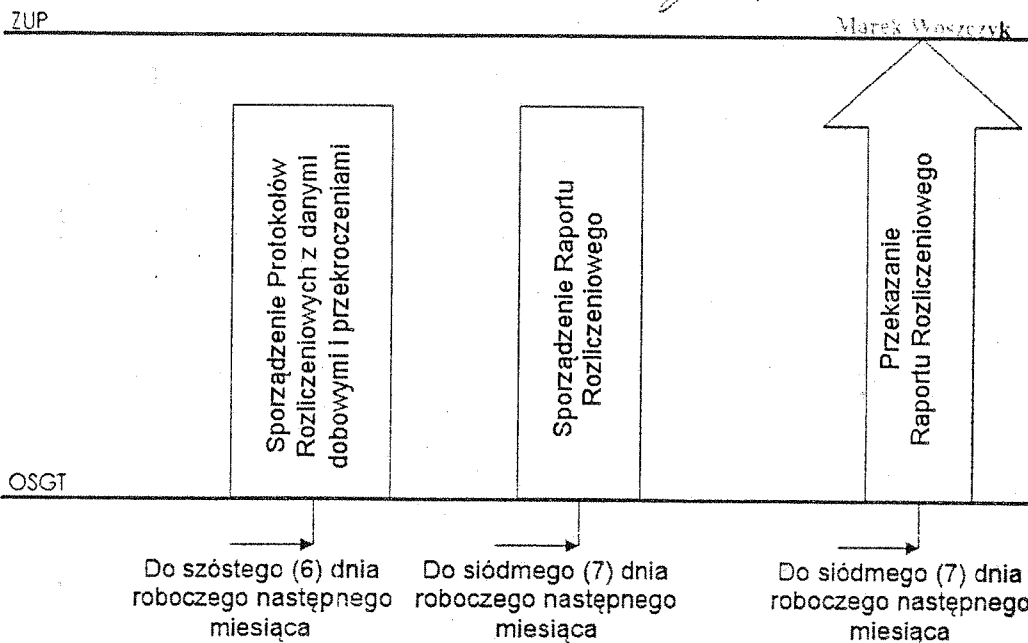
INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ
POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH
JAMAŁ – EUROPA
cz. II Bilansowanie i Zarządzanie Ograniczeniami Systemowymi SGT

19



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

- 5.7.3. Do szóstego (6) dnia roboczego następnego miesiąca gazowego sporządzane są protokoły rozliczeniowe z punktów wejścia i wyjścia za miesiąc poprzedni zawierające: ilości gazu dostarczonego do punktu w oparciu o zatwierdzone nominacje, przekroczenia mocy umownej, oraz przekroczenia umownych parametrów paliwa gazowego.
- 5.7.4. Do siódmego (7) dnia roboczego następnego miesiąca sporządzany i przekazywany jest Raport Rozliczeniowy za miesiąc poprzedni.



Rysunek 4 – bilansowanie handlowe

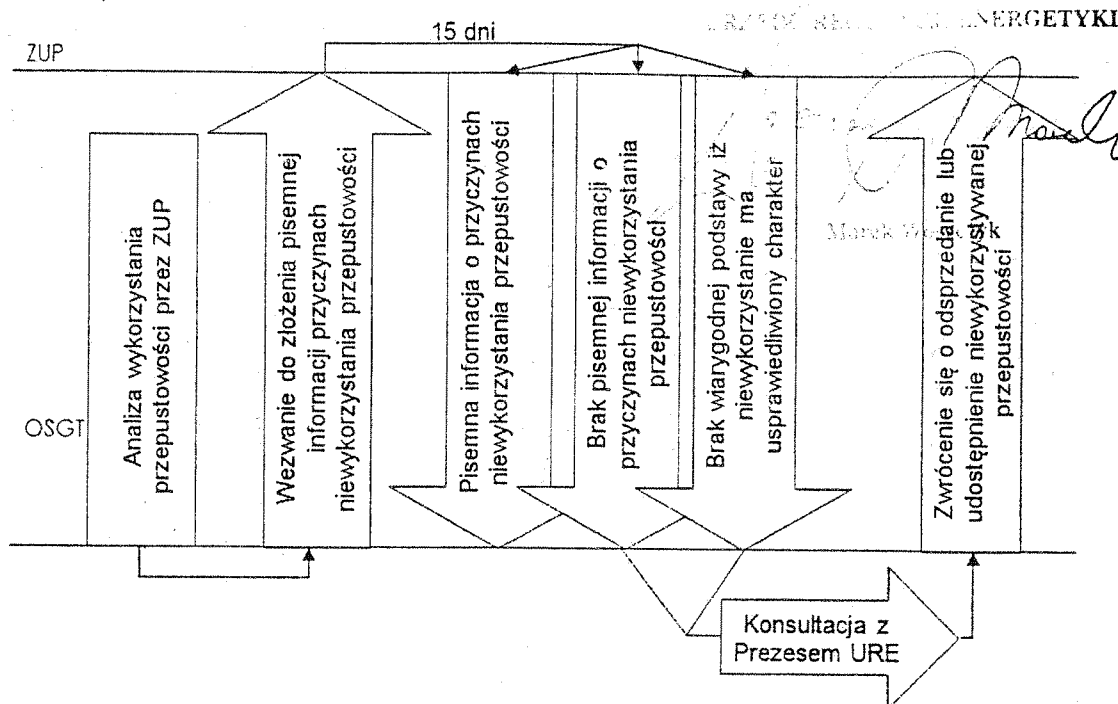
5.8. WYMIANA INFORMACJI ZWIĄZANYCH Z PRZECIWDZIAŁANIEM WYSTĘPOWANIU OGRANICZEŃ KONTRAKTOWYCH

- 5.8.1. Przeciwdziałanie występowaniu ograniczeń kontraktowych opisuje punkt 4.3, a obrazuje Rysunek nr 5.
- 5.8.2. OSGT w przypadku stwierdzenia niewykorzystania przepustowości przez ZUP zgodnie z postanowieniami pkt. 4.3 wzywa do zajęcia stanowiska dotyczącego niewykorzystywania zarezerwowanej przepustowości.
- 5.8.3. W ciągu 15 dni od otrzymania wezwania ZUP przedstawi stanowisko, o którym mowa powyżej.
- 5.8.4. Jeżeli w ciągu 15 dni ZUP nie przedstawi stanowiska lub jeżeli OSGT uzna, że niewykorzystywanie przepustowości przez ZUP jest nieuzasadnione, OSGT po konsultacji z Prezesem URE wezwie ZUP do zrezygnowania w ciągu 30 dni z prawa do niewykorzystywanej przez niego zdolności. Postanowienia pkt. 4.3.4 do pkt. 4.3.20 stosuje się odpowiednio.

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA cz. II Bilansowanie i Zarządzanie Ograniczeniami Systemowymi SGT	20
--	---	----



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.



Rysunek 5 – ograniczenia kontraktowe

5.9. INFORMACJE PRZEKAZYWANE PRZEZ OSGT

- 5.9.1. OSGT publikuje na stronie internetowej pełny tekst Instrukcji zawierający standardowe warunki określające prawa i obowiązki ZUP.
- 5.9.2. OSGT publikuje na stronie internetowej informacje określone przepisami prawa, w szczególności uzgodnione z właściwymi władzami dane dotyczące punktów wejścia i wyjścia.
- 5.9.3. OSGT publikuje na stronie internetowej schemat SGT wraz z katalogiem punktów wejścia i wyjścia.
- 5.9.4. OSGT informuje odpowiednio ZUP oraz OSW o wszelkich zdarzeniach mogących mieć wpływ na świadczone usługi przesyłania paliwa gazowego oraz na pracę systemów współpracujących w tym o zmianach terminów prac oraz terminach nieplanowanych wcześniej prac.
- 5.9.5. OSGT przekazuje OSW informacje dotyczące nominacji i renominacji otrzymane od ZUP w celu potwierdzenia możliwości ich realizacji w systemie współpracującym.
- 5.9.6. OSGT przekazuje ZUP, do siódmego (7) dnia następnego miesiąca, informacje rozliczeniowe o całkowitych miesięcznych ilościach przekazanego i odebranego paliwa gazowego oraz średniomiesięcznej wartości opłatowej paliwa gazowego dla poszczególnych punktów wejścia i wyjścia, pomiędzy którymi realizowana jest dana umowa przesyłowa w danym miesiącu gazowym.
- 5.9.7. OSGT przekazuje ZUP, do siódmego (7) dnia następnego miesiąca, następujące dane rozliczeniowe dotyczące bieżącego miesiąca gazowego:
 - 5.9.7.1. dobowe ilości przekazanego i odebranego paliwa gazowego w poszczególnych punktach wejścia i wyjścia, pomiędzy którymi realizowana jest dana umowa przesyłowa;

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAL – EUROPA cz. II Bilansowanie i Zarządzanie Ograniczeniami Systemowymi SGT	21
--	---	----



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

- 5.9.7.2 sumaryczne ilości paliwa gazowego przekazane i odebrane w punktach wejścia i wyjścia, pomiędzy którymi realizowana jest dana umowa przesyłowa, w poszczególnych dobach gazowych w danym miesiącu gazowym;
- 5.9.7.3 średniodobowe ciśnienie dostawy oraz średniodobowe parametry jakościowe paliwa gazowego dla kolejnych dni w danym miesiącu gazowym, w poszczególnych punktach wejścia i wyjścia, pomiędzy którymi realizowana jest dana umowa przesyłowa.
- 5.9.8. Informacje, o których mowa w punktach od 5.9.5 do 5.9.7 są przekazywane w formatach określonych przez OSGT.
- 5.10. INFORMACJE PRZEKAZYWANE PRZEZ ZUP I WŁAŚCICIELA SGT
- 5.10.1. ZUP przekazują OSGT:
- 5.10.1.1 nominacje i renominacje ilości paliwa gazowego zgodnie zapisami pkt. 2,
- 5.10.1.2 informacje na temat zakłóceń po stronie dostawców ZUP oraz w systemie współpracującym, które mogą wpłynąć na warunki pracy SGT, w tym o przyczynie powstania zakłóceń, przewidywanym czasie ich trwania, zmniejszeniu przepustowości w punktach połączenia z SGT, wartości parametrów nie spełniających warunków umownych, potwierdzeniu zmienionych nominacji wynikających z występujących zakłóceń,
- 5.10.1.3 procedury postępowania przygotowane zgodnie z ustawą z dnia 16 lutego 2007 r. o zapasach ropy naftowej, produktów naftowych i gazu ziemnego oraz zasadach postępowania w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego państwa i zakłóceń na rynku naftowym (Dz. U. z 2007r., Nr 52, poz. 343 z późn. zm.).
- 5.10.2. Właściciel SGT przekazuje do OSGT, z punktów wejścia i wyjścia SGT, do 5 dnia roboczego następnego miesiąca, następujące informacje:
- 5.10.2.1 dane pomiarowe, zawierające dobowe i miesięczne ilości przekazanego do przestania paliwa gazowego, oraz średniodobowego ciśnienia dostawy z wyjątkiem punktów, dla których OSGT jest OPR,
- 5.10.2.2 średniodobowe ciepło spalania paliwa gazowego, średnio-dobową wartość opatową, średniodobową zawartość siarki całkowitej, siarkowodoru i wartość temperatury punktu rosy wody oraz inne uzgodnione dane niezbędne OSGT do dokonania rozliczenia z ZUP.
- 5.10.3. Informacje, o których mowa w punktach od 5.10.1 i 5.10.2 są przekazywane w formatach uzgodnionych pomiędzy OSGT a Właścicielem SGT.

6. SPOSOBY POSTĘPOWANIA W SYTUACJACH AWARYJNYCH

6.1. SYTUACJA AWARYJNA W SGT

- 6.1.1. W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej powodującej zagrożenie bezpieczeństwa funkcjonowania SGT, OSGT we współpracy z Właścicielem SGT niezwłocznie podejmuje działania mające na celu usunięcie sytuacji awaryjnej oraz przywrócenie prawidłowego funkcjonowania SGT.
- 6.1.2. W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej powodującej deficyt paliwa gazowego w SGT, OSGT w szczególności wykorzysta instrumenty regulacyjne, o których mowa w pkt. 3.3.1.
- 6.1.3. OSGT niezwłocznie powiadomi ZUP, oraz operatorów systemów współpracujących o wystąpieniu sytuacji awaryjnej, która może mieć wpływ na pracę ich urządzeń, instalacji lub sieci, a w szczególności o przewidywanym czasie trwania i zakresie ograniczeń w przesyłach paliwa gazowego.



INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ
POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH
JAMAŁ – EUROPA

cz. II Bilansowanie i Zarządzanie Ograniczeniami Systemowymi SGT

22



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

- 6.1.4. W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej OSGT nie przyjmie do przesyłania paliwa gazowego lub nie dostarczy paliwa gazowego do punktu wyjścia, jeżeli mogłoby to spowodować zagrożenie bezpieczeństwa funkcjonowania SGT, zdrowia lub życia ludzi, środowiska naturalnego lub szkody majątkowe.
- 6.1.5. W sytuacji awaryjnej ZUP jest zobowiązany do współpracy z OSGT w niezbędnym zakresie.
- 6.1.6. Służby stron upoważnione do kontaktów w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej określa umowa przesyłowa.
- 6.2. SYTUACJA AWARYJNA W SYSTEMIE WSPÓŁPRACUJĄCYM Marek Woszczyk
- 6.2.1. W przypadku sytuacji awaryjnej powstałej w instalacji odbiorcy lub dostawcy ZUP lub w systemie współpracującym mogącej spowodować ograniczenia w przekazaniu do przesyłania lub odbiorze paliwa gazowego, ZUP jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia OSGT o tym fakcie, podając przewidywany czas trwania i zakres ograniczeń.
- 6.2.2. Służby stron upoważnione do kontaktów w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej w razie jej wystąpienia określa umowa przesyłowa.
7. PRZEPISY WPROWADZAJĄCE
- 7.1.1. Pierwszym okresem gazowym, dla którego OSGT dokona przydziału dostępnej zdolności SGT jest okres od godziny 08:00 pierwszego dnia miesiąca kalendarzowego następującego po upływie dwóch (2) miesięcy od dnia wejścia w życie Instrukcji SGT, do godziny 8:00 dnia 1 stycznia 2012 r.
- 7.1.2. W pierwszym okresie gazowym oferowane są usługi:
- 7.1.2.1 ciągłe krótkoterminowe (kwartalne i miesięczne);
 - 7.1.2.2 przerywane krótkoterminowe (kwartalne i miesięczne);
 - 7.1.2.3 usługi przesyłania zwrotnego krótkoterminowe (kwartalne i miesięczne);
 - 7.1.2.4 usługi na okres jednej doby gazowej.
- 7.1.3. Do przydziału dostępnej zdolności SGT w pierwszym okresie gazowym postanowienia pkt. 7.3.5. cz. I Instrukcji SGT stosuje się odpowiednio, przy czym wnioski mogą być składane w okresie czternastu (14) dni począwszy od dnia wejścia w życie Instrukcji SGT.

	INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA cz. II Bilansowanie i Zarządzanie Ograniczeniami Systemowymi SGT	23
--	--	----

MAŁGORZATA BANASIK
radca prawny
52-826