

## **INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ**

# **POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA**

Warszawa, styczeń 2014 r.

|   |    |
|---|----|
| 1. DEFINICJE I JEDNOSTKI .....  | 4  |
| 2. POSTANOWIENIA OGÓLNE.....  | 11 |
| 3. SZCZEGÓŁOWE WARUNKI TECHNICZNE. WARUNKI I SPOSÓB PROWADZENIA RUCHU I EKSPLOATACJI SGT .....                                    | 14 |
| 4. KRYTERIA BEZPIECZEŃSTWA FUNKCJONOWANIA SGT .....   | 23 |
| 5. ZASADY WSPÓŁPRACY POMIĘDZY OPERATORAMI SYSTEMÓW GAZOWYCH .....   | 24 |
| 6. ROZWÓJ SGT .....   | 25 |
| 7. UMOWA PRZESYŁOWA .....   | 30 |
| 8. WARUNKI KORZYSTANIA Z SGT PRZEZ ZUP .....  | 33 |
| 9. PRACE W SGT .....  | 41 |
| 10. ZGŁASZANIE UMÓW PRZESYŁOWYCH DO REALIZACJI .....  | 43 |
| 11. ALOKACJA ILOŚCI PALIWA GAZOWEGO.....  | 48 |
| 12. BILANSOWANIE SGT.....   | 49 |
| 13. ZARZĄDZANIE OGRANICZENIAMI SYSTEMOWYMI .....  | 50 |
| 14. WYMIANA INFORMACJI ZWIĄZANA ZE ZGŁASZANIEM UMÓW DO REALIZACJI, BILANSOWANIEM I Z ZARZĄDZANIEM OGRANICZENIAMI SYSTEMOWYMI..... | 63 |
| 15. SPOSOBY POSTĘPOWANIA W SYTUACJACH AWARYJNYCH .....  | 65 |
| 16. PRZEPISY WPROWADZAJĄCE .....  | 66 |

# CZĘŚĆ I

## OGÓLNE WARUNKI KORZYSTANIA Z SGT

## 1. DEFINICJE I JEDNOSTKI

### 1.1. Definicje.

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Alokacja                     | Przypisanie poszczególnym ZUP ilości lub objętości paliwa gazowego przekazanego do przestania w punkcie wejścia lub odebranego 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 niezbilansowania ZUP.  |
| Bilansowanie systemu         | Działalność gospodarcza 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.  |
| Cena Referencyjna Gazu (CRG) | Średnioważona cena zakupu paliwa gazowego przez OSP, publikowana na stronie internetowej OSP i wyznaczona zgodnie z metodologią określoną w IRIESP.  |
| 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 substratów przed spalaniem i wynosi $25^{\circ}C$ . |
| 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 dni ustawowo wolnych od pracy.   |
| Doba gazowa                  | Okres od godziny 6:00 danego dnia do godziny 6:00 dnia następnego.   |

|  |   |
|--|---|
| Dostępna przepustowość przesyłowa / Dostępna zdolność przesyłowa | Część przepustowości (zdolności) technicznej SGT, zaoferowana OSGT przez Właściciela SGT i nie zarezerwowana w związku z umowami przesyłowymi oraz przydziałem przepustowości i zdolności (PP/PZ) zawartymi przez OSGT z ZUP. |
| Fizyczny punkt wejścia   | Miejsce dostarczania paliwa gazowego o określonej fizycznej lokalizacji.  |
| Fizyczny punkt wyjścia   | Miejsce odbioru paliwa gazowego o określonej fizycznej lokalizacji.   |
| Instrukcja SGT/ Instrukcja                                       | Instrukcja ruchu i eksploatacji sieci przesyłowej, w rozumieniu art. 9g ust. 1 Ustawy Prawo energetyczne, obowiązująca dla SGT.   |
| Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej (IRiESP)       | Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej stosowana przez Operatora Systemu Przesyłowego dla KSP.   |
| KSP  | Sieć gazowa wysokich ciśnień, której właścicielem jest OSGT.  |
| Miesiąc gazowy   | Okres od godziny 6:00 pierwszego dnia danego miesiąca do godziny 6:00 pierwszego dnia następnego miesiąca.  |
| Niezbilansowanie   | 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 (mocy umownej) 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 Współpracującego (OSW) Systemu        | Operator systemu przesyłowego współpracującego z SGT.   |
| Paliwo gazowe                                  | Gaz ziemny wysokometanowy przesyłany SGT.   |
| Pojemność akumulacyjna                         | Paliwo gazowe, które znajduje się pod ciśnieniem w SGT.   |
| Przesyłanie                                    | Transport paliwa gazowego przez SGT pomiędzy punktem wejścia a punktem wyjścia.   |
| Przepustowość (moc umowna)                     | Określona w przydziale przepustowości i zdolności (PP/PZ), maksymalna godzinowa ilość paliwa gazowego wyrażona w jednostkach objętości (m <sup>3</sup> ), która może być przekazana do przestania w punkcie wejścia do SGT lub odebrana z SGT w punkcie wyjścia.                                    |
| Przepustowość techniczna / Zdolność techniczna | Zaoferowana OSGT przez Właściciela SGT, maksymalna przepustowość (zdolność) ciągła, jaką OSGT może udostępnić ZUP, biorąc pod uwagę integralność i wymagania eksploatacyjne współpracujących systemów.  |
| Przydział przepustowości i zdolności (PP/PZ)   | Część umowy przesyłowej określająca przepustowość (moc umowną) oraz zdolność, do której uprawniony jest ZUP w określonym punkcie wejścia lub punkcie wyjścia.   |
| Punkt wejścia (PWE)                            | Miejsce dostarczania paliwa gazowego do SGT.  |
| Punkt wyjścia (PWY)                            | Miejsce odbioru paliwa gazowego z SGT.  |
| Punkt Wzajemnego Połączenia (PWP)              | Punkt, na który składają się wszystkie fizyczne punkty znajdujące się na połączeniu KSP z SGT.  |
| Raport rozliczeniowy                           | Dokument sporządzany przez OSGT zawierający zbiór informacji dotyczących świadczenia usług przesyłania realizowanych na rzecz ZUP w okresie rozliczeniowym (miesiącu gazowym).  |
| Renominacja                                    | Oświadczenie ZUP o zmianie nominacji.   |
| Rok gazowy                                     | Okres czasu od godziny 6:00 dnia 1 października roku poprzedniego do godziny 6:00 dnia 1 października danego roku.  |
| 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. |
| 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 stawek opłat oraz warunków ich stosowania wprowadzany jako obowiązujący w rozliczeniach z ZUP dla SGT.  |
| Umowa przesyłowa               | Umowa o świadczenie usługi przesyłania paliwa gazowego SGT zawarta pomiędzy OSGT a ZUP.   |
| Usługa przesyłania rewersowego | Usługa przesyłania zwrotnego na zasadach ciągłych lub usługa wirtualnego przesyłania zwrotnego na zasadach przerywanych świadczona jest przez OSGT, w punktach wskazanych na stronie internetowej OSGT.   |
| Użytkownik systemu             | Podmiot dostarczający paliwa gazowe do SGT lub zaopatrywany z SGT.  |
| Użytkownik SGT                 | Podmiot, który zawarł z Właścicielem SGT umowę o świadczenie usług przesyłania 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 2012 r. poz. 1059, z późn. zm.).   |
| Wartość opałowa                | Ciepło wydzielone przy całkowitym spalaniu 1 m <sup>3</sup> (w warunkach 20°C) paliwa gazowego, jeżeli proces spalania odbywa się przy stałym 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.  |
| Warunki normalne               | Warunki odniesienia do celów rozliczeniowych: ciśnienie bezwzględne 101,325 kPa i temperatura 273,15 K.   |

|  |  |
|--|--|
| Warunki według normy GOST              | Warunki odniesienia: ciśnienie bezwzględne 101,325 kPa i temperatura 293,15 K.   |
| Właściciel SGT                         | System Gazociągów Tranzytowych EuRoPol Gaz 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 lub kontraktowych. |
| Zdolność                               | Określona w przydziale przepustowości i zdolności (PP/PZ) maksymalna godzinowa ilość paliwa gazowego, wyrażona w jednostkach energii (kWh/h), która może być przekazana do przestania w punkcie wejścia i odebrana w punkcie wyjścia.              |
| Zleceniodawca Usługi Przesyłania (ZUP) | Osoba fizyczna lub prawna, a także jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, lecz posiadająca zdolność prawną, która zawarła umowę przesyłową z OSGT.   |

## 1.2. Stosowane jednostki.

### 1.2.1. Użyte w Instrukcji jednostki miar to:

|                |  |
|----------------|--|
| m <sup>3</sup> | metr sześcienny (w warunkach według normy GOST, o ile wyraźniej nie zastrzeżono inaczej) |
| °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 jednostkach energii (kWh)”, o ile wyraźniej nie zastrzeżono inaczej. „Objętość paliwa gazowego” wyrażana jest w metrach sześciennych (m<sup>3</sup>).

## 1.3. Wykaz skrótów:



|                     |  |
|---------------------|--|
| B <sub>NSJW</sub>   | Bonifikata za przekroczenie danego parametru jakościowego w punkcie wyjścia z SGT  |
| B <sub>NSTW</sub>   | Bonifikata za niedotrzymanie parametru temperatury punktu rosy wody  |
| CRG                 | Cena referencyjna gazu   |
| I <sub>GI</sub>     | Ilość paliwa gazowego, co do której nie dotrzymano wartości parametru jakościowego   |
| IRR                 | Wewnętrzna stopa zwrotu inwestycji   |
| MOD                 | Wartość bezwzględna  |
| NPV                 | Wartość bieżąca netto  |
| O <sub>NSJW</sub>   | Opłata za niedotrzymanie parametru jakościowego  |
| O <sub>NSTW</sub>   | Opłata za niedotrzymanie parametru temperatury punktu rosy wody  |
| OPR                 | Operator Punktu Rozliczeniowego  |
| OSGT                | Operator Systemu Gazociągów Tranzytowych   |
| OSP                 | Operator Systemu Przesyłowego  |
| OSW                 | Operator Systemu Współpracującego  |
| OZO                 | Opłata z tytułu zarządzania ograniczeniami kontraktowymi   |
| PP                  | Przydział przepustowości   |
| PZ                  | Przydział Zdolności  |
| PWE                 | Punkt Wejścia  |
| PWP                 | Punkt Wzajemnego Połączenia  |
| PWY                 | Punkt Wyjścia  |
| Q <sub>max</sub>    | Maksymalny przepływ rzeczywisty wyrażony w jednostkach objętości na godzinę  |
| S <sub>os</sub>     | Stawka opłaty z tytułu zarządzania ograniczeniami  |
| SWI                 | System Wymiany Informacji  |
| URE                 | Urząd Regulacji Energetyki   |
| WACC                | Średnioważony koszt kapitału   |
| X <sub>SJNmax</sub> | Najwyższa dopuszczalna wartość danego parametru jakościowego, przedstawiona w pkt. 13.6.5  |
| X <sub>SJW</sub>    | Rzeczywista średniodobowa wartość danego parametru jakościowego paliwa gazowego wprowadzonego w punkcie wejścia lub odebranego w punkcie wyjścia                         |
| X <sub>STNmax</sub> | Maksymalna dopuszczalna wartość temperatury punktu rosy wody [°C]  |
| X <sub>STW</sub>    | Rzeczywista średniodobowa wartość temperatury punktu rosy wody [°C] paliwa gazowego wprowadzonego w fizycznym punkcie wejścia lub odebranego w fizycznym punkcie wyjścia |
| ZUP                 | Zleceniodawca usługi przesyłania   |

#### 1.4. Podstawy prawne obowiązywania Instrukcji SGT.

- 1.4.1. Instrukcja SGT, opracowana przez OSGT zgodnie z wymogami art. 9g Ustawy Prawo energetyczne, określa szczegółowe warunki korzystania z SGT przez ZUP oraz warunki i sposoby prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju SGT.
- 1.4.2. Instrukcja SGT uwzględnia wymogi określone w przepisach: ustawy Prawo energetyczne, Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz. U. z 2010 r., nr 133, poz. 891, z późn. zm.), Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie paliwami

gazowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 820), jak również Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/73/WE z dnia 13 lipca 2009 r. dotyczącej wspólnych zasad rynku wewnętrznego gazu ziemnego i uchylającej dyrektywę 2003/55/WE i Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 715/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie warunków dostępu do sieci przesyłowych gazu ziemnego i uchylającego rozporządzenie (WE) 1775/2005.

## 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.
- 2.1.4. OSGT świadczy, na podstawie umowy przesyłowej i zgodnie z warunkami określonymi w Instrukcji, usługi przesyłania paliwa gazowego na rzecz ZUP, w zakresie przepustowości (zdolności) technicznej SGT, zaoferowanej OSGT przez Właściciela SGT.
- 2.1.5. Instrukcja SGT składa się z następujących części:
  - 2.1.5.1. Część I – Ogólne warunki korzystania z SGT, eksploatacja i planowanie rozwoju sieci,
  - 2.1.5.2. Część II – Bilansowanie i zarządzanie ograniczeniami systemowymi SGT.
- 2.1.6. Instrukcja jest publikowana na stronie internetowej OSGT [www.gaz-system.pl](http://www.gaz-system.pl) oraz doręczana podmiotom przy zawieraniu umowy przesyłowej, a także udostępniana podmiotom ubiegającym się o przyłączenie do SGT.

### 2.2. 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. sterowanie strumieniami gazu,
- 2.2.2. zapewnienie bezpieczeństwa funkcjonowania SGT oraz sterowanie strumieniem gazu przez OSGT z poszanowaniem uprawnień Właściciela do SGT, w tym poprzez zarządzanie, nadzorowanie i kontrolowanie czynności konserwacji, remontów i eksploatacji SGT,
- 2.2.3. współpracę dyspozytorską ze służbami operatorów innych odcinków gazociągu Jamał – Europa,
- 2.2.4. bilansowanie i zarządzanie ograniczeniami SGT,
- 2.2.5. dostarczanie Użytkownikom systemu i operatorom innych systemów gazowych informacji o warunkach świadczenia usług przesyłania,
- 2.2.6. współpracę z innymi operatorami systemów gazowych przy udziale Właściciela SGT.

- 2.3. 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 i może dotyczyć ilości nie większej niż 3% paliwa gazowego przekazanego do przestania w punkcie wejścia.
- 2.4. 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.
- 2.5. ZUP jest zobowiązany do przestrzegania postanowień Instrukcji, w szczególności do:
- 2.5.1. przekazywania do przesyłania i odbioru z SGT paliwa gazowego w ilościach określonych w zatwierdzonych nominacjach dla punktów wejścia i wyjścia, zgodnie z postanowieniami pkt. 10,
  - 2.5.2. 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. 3.4.1.1,
  - 2.5.3. nie przekraczania przepustowości (mocy umownych) i zdolności określonych w przydziale przepustowości i zdolności (PP/PZ),
  - 2.5.4. realizacji płatności, zgodnie z postanowieniami umowy przesyłowej,
  - 2.5.5. uwzględnienia w składanych nominacjach ograniczeń określonych w Instrukcji SGT,
  - 2.5.6. niezwłocznego informowania OSGT o zmianie warunków formalno-prawnych i handlowych stanowiących podstawę zawarcia umowy przesyłowej, określonych w pkt. 7,
  - 2.5.7. zapewnienia możliwości całodobowego kontaktu z ZUP, na wypadek wystąpienia nagłych zdarzeń mających wpływ na realizację usługi przesyłania,
  - 2.5.8. 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.
- 2.6. Dokumenty uzupełniające.
- 2.6.1. Schemat SGT.
  - 2.6.2. Formularze wniosków o określenie warunków przyłączenia do SGT.
  - 2.6.3. Formularz wniosku o świadczenie usługi przesyłania.
  - 2.6.4. Wzorzec umowy przesyłowej.
  - 2.6.5. Formularz wniosku o przydział przepustowości i zdolności (PP/PZ).
  - 2.6.6. Wzór Raportu rozliczeniowego.

- 2.6.7. Taryfa SGT.
- 2.6.8. Dokumenty uzupełniające są publikowane na stronie internetowej OSGT [www.gaz-system.pl](http://www.gaz-system.pl).
- 2.7. Stosowanie Instrukcji.
- 2.7.1. Zmienione lub nowe postanowienia Instrukcji są wiążące m.in. dla OSGT, ZUP oraz Właściciela SGT, po ich zatwierdzeniu przez Prezesa URE i ogłoszeniu w Biuletynie URE od dnia określonego w decyzji Prezesa URE.
- 2.7.2. Tekst jednolity Instrukcji zawierający wszystkie wprowadzone zmiany oraz kolejne zmiany Instrukcji są publikowane na stronie internetowej OSGT oraz dostępny do wglądu w siedzibie OSGT [www.gaz-system.pl](http://www.gaz-system.pl).
- 2.7.3. Właściciel SGT przekazuje podmiotom będącym stroną umowy o przyłączenie do SGT jednolity tekst Instrukcji zawierający wszystkie wprowadzone zmiany.
- 2.7.4. W przypadku braku akceptacji zmian Instrukcji SGT lub nowej Instrukcji SGT, ZUP przysługuje prawo rozwiązania umowy przesyłowej z zachowaniem 10-dniowego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na dzień poprzedzający wejście w życie tych zmian w Instrukcji SGT lub nowej Instrukcji SGT. W przypadku gdy termin wejścia w życie zmian Instrukcji SGT lub nowej Instrukcji SGT jest krótszy niż czternaście (14) dni od daty wydania decyzji Prezesa URE zatwierdzającej te zmiany lub nową Instrukcję SGT, wówczas ZUP ma prawo rozwiązania umowy bez wypowiedzenia ze skutkiem na dzień poprzedzający wejście w życie tych zmian lub nowej Instrukcji SGT. W przypadku gdy zmiana Instrukcji lub nowa Instrukcja wchodzi w życie z dniem opublikowania w Biuletynie URE, ZUP przysługuje prawo wypowiedzenia umowy z zachowaniem czternastodniowego (14) okresu wypowiedzenia. W takim przypadku ZUP stosuje zmienioną Instrukcję lub nową Instrukcję w zmienionym brzmieniu w okresie wypowiedzenia.

### 3. SZCZEGÓLWE 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. tłoczní 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 Węzła Lwówek.

3.1.2. Obecnie z SGT współpracują na terenie Rzeczypospolitej Polskiej gazociągi stanowiące własność Operatora Systemu Przesyłowego – GAZ-SYSTEM S.A. tj. KSP.

#### 3.2. Katalog Punktów.

3.2.1. Schemat SGT oraz wykaz punktów wejścia i wyjścia zamieszczony jest na stronie internetowej OSGT [www.gaz-system.pl](http://www.gaz-system.pl).

3.2.2. W SGT wyróżnia się:

3.2.2.1. fizyczne punkty wejścia i fizyczne punkty wyjścia,

3.2.2.2. punkty wejścia i wyjścia w tym:

3.2.2.2.1 Punkt Wzajemnego Połączenia (PWP),

3.2.2.2.2 Punkt Wyjścia SGT – punkt na potrzeby własne SGT,

3.2.2.2.3 punkty, dla których przydzielana jest przepustowość (moc umowna) i zdolność rewersowa.

3.2.3. W Punkcie Wzajemnego Połączenia (PWP) udostępniana jest ZUP przepustowości (moc umowna), która odpowiada sumie dostępnych przepustowości przesyłowych we wszystkich fizycznych punktach wyjścia na połączeniu SGT i KSP z uwzględnieniem możliwości technicznych odbioru paliwa gazowego w KSP.

#### 3.3. Przejście ryzyka.

3.3.1. Przejście ryzyka na OSGT związanego z przesyłaniem na rzecz ZUP paliwem gazowym, następuje z chwilą wprowadzenia paliwa gazowego do SGT na granicy Rzeczypospolitej Polskiej.

3.3.2. Przejście ryzyka, związanego z przesyłaniem paliwem gazowym, na ZUP następuje odpowiednio na granicy Rzeczypospolitej Polskiej, przed stacją

Mallnow lub w fizycznych punktach wyjścia zlokalizowanych na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

### 3.4. Parametry jakościowe paliwa gazowego.

#### 3.4.1. Parametry jakościowe.

3.4.1.1. SGT przesyłane jest paliwo gazowe spełniające następujące wymagania:

| Parametr jakościowy                             | Jednostka miary    | Wartość          |
|---|--------------------|------------------|
| Ciepło spalania*                                | MJ/m <sup>3</sup>  | 39,895 ± 0,4187  |
|   | kWh/m <sup>3</sup> | 11,082 ± 0,1163  |
| Wartość opałowa**                               | MJ/m <sup>3</sup>  | 33,4944 ± 0,4187 |
|   | kWh/m <sup>3</sup> | 9,3040 ± 0,1163  |
| Metan   | % mol              | ≥ 92,00          |
| Etan  | % mol              | ≤ 4,00           |
| Propan, butan i cięższe węglowodory             | % mol              | ≤ 2,00           |
| Azot  | % mol              | ≤ 2,00           |
| Dwutlenek węgla                                 | % mol              | ≤ 1,00           |
| Tlen  |                    | śladowe ilości   |
| Siarka merkaptanowa                             | mg/m <sup>3</sup>  | ≤ 5,6            |
| Siarkowodór                                     | mg/m <sup>3</sup>  | ≤ 2,0            |
| Siarka całkowita                                | mg/m <sup>3</sup>  | ≤ 20,0           |
| Punkt rosy wody przy ciśnieniu 3,92 MPa         | °C                 | ≤ -8             |
| Punt rosy węglowodorów przy ciśnieniu roboczym  | °C                 | ≤ 0              |
| Punkt rosy węglowodorów przy ciśnieniu 2,7 MPa  | °C                 | ≤ 0              |
| Ciśnienie absolutne w fizycznym punkcie wejścia | MPa                | ≥ 6,1            |
| Ciśnienie absolutne w fizycznym punkcie wyjścia | MPa                | ≥ 6,1            |

\* - wielkość podana dla warunków normalnych

\*\* - wielkość podana dla warunków według normy GOST

#### 3.4.2. Ciśnienie paliwa gazowego.

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



- 3.4.2.2. W przypadku niedotrzymania przez ZUP ciśnienia paliwa gazowego w fizycznym punkcie wejścia, OSGT może odmówić przyjęcia takiego paliwa gazowego do SGT.
- 3.5. Pomiary ciśnień, ilości, objętości i parametrów jakościowych paliwa gazowego w SGT.
- 3.5.1. Pomiary jakości, objętości i ilości paliwa gazowego wykonywane są w fizycznych punktach wejścia i fizycznych punktów wyjścia do/z SGT.
- 3.5.2. Pomiar objętości paliwa gazowego odbywa się przy pomocy przepływomierzy zwężkowych i ultradźwiękowych, przy czym podstawowym systemem pomiarowym służącym ustaleniu objętości 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 wskazanych w pkt. 3.5.1 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 w fizycznych punktach wymienionych w pkt. 3.5.1 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 poddawane jest paliwo gazowe o ustalonym składzie chemicznym (gaz kalibracyjny), zbliżonym do dostarczanego paliwa gazowego.
- 3.5.6. Ilość paliwa gazowego, wyrażona w jednostkach energii (kWh) określana jest na podstawie pomiarów objętości w warunkach normalnych i ciepła spalania paliwa gazowego, wyznaczanych w sposób opisany w pkt. 3.5. Ilość energii (kWh) w danym okresie obliczana jest na podstawie stanów liczników. Obliczenia strumienia energii wykonywane są na podstawie wzoru:

$$E = V_n \cdot H_s$$

gdzie:

- E - ilość paliwa gazowego w jednostkach energii [kWh]  
V<sub>n</sub> - objętość paliwa gazowego w warunkach normalnych [m<sup>3</sup>]  
H<sub>s</sub> - ciepło spalania [kWh/m<sup>3</sup>]

Po dokładnym przekształceniu powyższego wzoru otrzymujemy:



$$E = V_m \cdot \left[ \frac{P_1 \cdot T_n}{P_n \cdot T_1} \cdot \frac{1}{K} \right] \cdot \left[ \frac{\sum_{j=1}^n x_j \cdot H_{s_j}}{z_{mix}} \right] \quad (2)$$

gdzie:

$V_m$  - objętość paliwa gazowego w warunkach roboczych [ $m^3$ ]

$P_1$  - ciśnienie absolutne paliwa gazowego [MPa]

$P_n$  - ciśnienie normalne [MPa]

$T_1$  - temperatura paliwa gazowego [K]

$T_n$  - temperatura normalna [K]

$K$  - względny współczynnik ściśliwości

$H_{s_j}$  - ciepło spalania j-tego składnika [ $kWh/m^3$ ]

$x_j$  - ułamek molowy j-tego składnika

$z_{mix}$  - współczynnik ściśliwości

- 3.5.7. 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.
- 3.5.8. Ciepło spalania i wartość opałowa paliwa gazowego określane są metodą obliczeniową na podstawie składu wskazanego przez chromatograf, zgodnie z ISO 6976-95.
- 3.5.9. Wyznaczenie parametrów jakościowych, o których mowa w pkt. 3.4.1.1., wykonywane jest dla każdego fizycznego punktu wejścia i wyjścia, zaś dla Punktu Wzajemnego Połączenia (PWP) parametry jakościowe określane są, jako średnia ważona względem zmierzonej całkowitej objętości paliwa gazowego w fizycznych punktach wchodzących w skład Punktu Wzajemnego Połączenia (PWP). Średnie, o których mowa powyżej, wyznaczone są jako wartości dobowe.
- 3.5.10. Temperatura punktu rosy wody i węglowodorów mierzona jest w sposób ciągły przy pomocy automatycznych analizatorów z rejestracją wyników pomiarów.
- 3.5.11. Gęstość paliwa gazowego obliczana jest na podstawie jego składu chemicznego, zgodnie z wynikiem analizy dokonanej przez chromatograf.

- 3.5.12. 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.
- 3.5.13. 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.
- 3.5.14. Wyniki dobowych pomiarów ilości paliwa gazowego wskazane przez podstawowy system pomiarowy i kontrolny system pomiarowy uznaje się za zgodne, jeżeli różnica pomiędzy obydwojema wynikami nie przekracza:
- 3.5.14.1. przy pracy jednego ciągu pomiarowego  $\pm 0,7\%$  wartości zmierzonej,
- 3.5.14.2. przy pracy dwóch i więcej ciągów pomiarowych  $\pm 0,5\%$  wartości zmierzonej.
- 3.5.15. 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. 3.5.14, za podstawę rozliczeń przyjmuje się ilość paliwa gazowego wskazaną przez podstawowy system pomiarowy.
- 3.5.16. 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. 3.5.14, za podstawę rozliczeń przyjmuje się ilość paliwa gazowego wskazaną przez ten z systemów pomiarowych, którego działanie jest prawidłowe, a prawidłowość jego pomiaru została zweryfikowana.
- 3.5.17. Dopuszczalny błąd przyrządów pomiarowych, sprzętu obliczeniowego i urządzeń powinien odpowiadać klasie dokładności przyrządów, gwarantowanej przez producenta, a mianowicie:
- 3.5.17.1. dla urządzeń pomiarowych (system elektroniczny):

|  |  |
|--|--|
| przetwornik różnicy ciśnienia w zakresie od 62 do 620 mbar | $\pm 0,1\%$ zakresu pomiarowego  |
| przetwornik różnicy ciśnienia w zakresie od 6,2 do 62 mbar | $\pm 0,15\%$ zakresu pomiarowego<br>(bez ciśnienia statycznego)<br>$\pm 0,25\%$ zakresu pomiarowego<br>(przy ciśnieniu statycznym 6,1 MPa) |
| przetwornik ciśnienia                                      | $\pm 0,1\%$ zakresu pomiarowego  |
| przetwornik temperatury                                    | $\pm 0,1$ °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 <sub>max</sub> do Q <sub>max</sub> |
| 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%  |
| ciepło spalania                                   | +/- 0,2%   |
| 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%   |

## 3.5.17.2. zakres pracy przyrządów:

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

3.5.18. W przypadku stwierdzenia, podczas czynności sprawdzenia, przeglądu lub kalibracji przyrządu pomiarowego, odchyień przekraczających dopuszczalne wartości, podmiot odpowiedzialny za eksploatację tych urządzeń 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. ISO5167-1/2:2003, - Pomiary strumienia płynu za pomocą zwężek pomiarowych wbudowanych w całkowicie wypełnione rurociągi o przekroju kołowy,
- 3rd6th1st2nd AGA9 - Measurement of gas by multipath ultrasonic meters,
- 3rd6th1st3rd 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 Wobbego 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,
- 3rd6th2nd4th 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,
- 3rd6th2nd6th 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 lukowego stali,
- 3.6.2.8. EN 288-2 Wymagania dotyczące technologii spawania i jej uznawanie. Cz. 2: Instrukcja technologiczna spawania lukowego,
- 3rd6th2nd9th EN 288 - 10 Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Part 10: Approval of welding procedures for site welding of pipelines,
- 3.6.2.10. Certyfikaty wydane przez Bureau Veritas Polska dla części liniowej gazociągu:
- 3.6.2.10.1 Certyfikat Bezpieczeństwa E&P – 4950369 – BA/SC 003,
- 3.6.2.10.2 Certyfikat Bezpieczeństwa E&P – 4950369 – BA/SC 001,
- 3.6.2.10.3 Certyfikat Bezpieczeństwa E&P – 4950369 – BA/SC 002,

- 3.6.2.10.4 Certyfikat Bezpieczeństwa 4950369 – BA/02,
  - 3.6.2.10.5 Certyfikat Zgodności IDD-4950369– BA/01,
  - 3.6.2.10.6 Certyfikat Zgodności E&P – 4950369 – BA/02,
  - 3.6.2.10.7 Certyfikat Zgodności E&P – 4950369 – BA/03,
  - 3.6.2.10.8 Certyfikat Zgodności E&P – 4950369 – BA/11,
  - 3.6.2.10.9 Certyfikat Zgodności E&P – 4950369 – BA/04,
  - 3.6.2.10.10 Certyfikat Zgodności E&P – 4950369 – BA/12,
  - 3.6.2.10.11 Certyfikat Zgodności E&P – 4950369 – BA/05,
  - 3.6.2.10.12 Certyfikat Zgodności E&P – 4950369 – BA/13,
  - 3.6.2.10.13 Certyfikat Zgodności E&P – 4950369 – BA/06,
  - 3.6.2.10.14 Certyfikat Zgodności E&P – 4950369 – BA/10,
  - 3.6.2.10.15 Certyfikat Zgodności E&P – 4950369 – BA/09,
  - 3.6.2.10.16 Certyfikat Zgodności E&P – 4950369 – BA/08,
  - 3.6.2.10.17 Certyfikat Zgodności E&P – 4950369 – BA/07,
  - 3.6.2.10.18 Certyfikat Zgodności E&P – 4950369 – BA/15.
- 3.6.3. 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,
    - 3.6.3.6.10 Certyfikat Bezpieczeństwa Nr PC-08/2006.

- 3.6.4. Przepisy prawne obligujące do bezwzględnego stosowania innych norm od norm technicznych przywołanych w niniejszej Instrukcji mają pierwszeństwo nad tymi normami technicznymi.

#### 4. KRYTERIA BEZPIECZEŃSTWA FUNKCJONOWANIA SGT

- 4.1. Zapewnienie bezpieczeństwa funkcjonowania SGT oparte jest o następujące kryteria bezpieczeństwa:
  - 4.1.1. zapewnienie przepustowości SGT umożliwiającej realizację umów o świadczenie usług przesyłania zawartych przez Właściciela SGT przed dniem wyznaczenia Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. na OSGT oraz zawartych przez ZUP umów przesyłowych,
  - 4.1.2. utrzymywanie określonego w pkt. 3.4.1.1 ciśnienia paliwa gazowego w poszczególnych fizycznych punktach,
  - 4.1.3. utrzymywanie określonych w Instrukcji parametrów jakościowych paliwa gazowego w SGT.
- 4.2. W celu zapewnienia spełnienia kryteriów bezpieczeństwa funkcjonowania SGT, OSGT podejmuje następujące działania:
  - 4.2.1. prowadzi ruch sieciowy, w tym poprzez określone w Instrukcji procedury przyjmowania i zatwierdzania nominacji,
  - 4.2.2. kontroluje parametry jakościowe paliwa gazowego w SGT,
  - 4.2.3. zapewnia stałe dyżury odpowiednich służb w celu niezwłocznego podejmowania działań w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych.

## 5. ZASADY WSPÓŁPRACY POMIĘDZY OPERATORAMI SYSTEMÓW GAZOWYCH

- 5.1. OSGT współpracuje z innymi operatorami systemów przesyłowych lub przedsiębiorstwami energetycznymi w celu niezawodnego i efektywnego funkcjonowania SGT, innych systemów gazowych oraz skoordynowania ich rozwoju.
- 5.2. Szczegółowe warunki i procedury współpracy z operatorami systemów współpracujących określone są w odrębnych porozumieniach międzyoperatorskich zawartych przy udziale Właściciela SGT.
- 5.3. Porozumienia międzyoperatorskie określają w szczególności:
  - 5.3.1. zasady przekazywania informacji dotyczących nominacji i renominacji,
  - 5.3.2. zasady przekazywania wyników pomiarów oraz alokacji paliwa gazowego,
  - 5.3.3. zasady postępowania w przypadku wystąpienia awarii lub innych zdarzeń zagrażających funkcjonowaniu współpracujących systemów gazowych,
  - 5.3.4. zasady postępowania w przypadkach wprowadzania ograniczeń w przesyłaniu paliwa gazowego.
- 5.4. OSGT ma prawo przekazywać operatorom systemów współpracujących oraz Właścicielowi SGT informacje dotyczące nominacji i renominacji składanych przez ZUP dla punktów na połączeniach SGT i systemów współpracujących.
- 5.5. OSGT ma prawo przekazywać operatorom systemów współpracujących oraz Właścicielowi SGT informacje dotyczące wyników pomiarów i alokacji dla punktów na połączeniach SGT i systemów współpracujących.
- 5.6. OSGT przekazuje informacje, o których mowa w pkt. 5.4 oraz pkt. 5.5 Właścicielowi SGT, w zakresie niezbędnym Właścicielowi SGT do prowadzenia rozliczeń.
- 5.7. W celu ustalenia dostępnej przepustowości (mocy umownej) i zdolności godzinowej, ilość przepustowości technicznej i zdolności technicznej dla danej doby udostępnionej przez Właściciela SGT dzieli się przez dwadzieścia cztery (24), z uwzględnieniem zmiany czasu (23 lub 25 odpowiednio).



## 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, 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 fizycznych punktów wejścia lub fizycznych punktów wyjścia.

6.2.2. Jeżeli nie ma możliwości przyłączenia w istniejącym fizycznym punkcie, to Właściciel SGT, o ile istnieją warunki techniczne i ekonomiczne, określi warunki przyłączenia dla nowego fizycznego punktu.

6.2.3. Istniejącymi fizycznymi 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 ubiegający się o przyłączenie wniosku o określenie warunków przyłączenia i ocena formalna wniosku,

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. Niniejsze nie wyłącza stosowania postanowień art. 7 ust. 9 Ustawy Prawo energetyczne.

6.2.7. Właściciel SGT informuje o odmowie wydania warunków przyłączenia lub o wydaniu warunków przyłączenia częściowo uwzględniających wniosek o wydanie warunków zainteresowany podmiot, ubiegający się o przyłączenie i Prezesa URE, podając uzasadnienie.

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 informację

- o działaniach, jakie należy podjąć w zakresie rozbudowy SGT, aby nastąpiło przyłączenie do SGT.
- 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 wniosków o określenie warunków przyłączenia do SGT dostępne są na stronach internetowych OSGT.
- 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 pozwalające na przeprowadzenie analizy technicznej i ekonomicznej warunków przyłączenia, w tym dokumenty potwierdzające roczne ilości paliwa gazowego dostarczanego do punktu wejścia oraz punktu wyjścia objętego procedurą przyłączeniową.
- 6.4. Warunki przyłączenia do SGT.
- 6.4.1. Złożony wniosek rozpatrywany jest z uwzględnieniem dostępnych zdolności przesyłowych, aktualnie świadczonej usługi 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 uwzględni zawarte z Użytkownikami SGT i ZUP umowy przesyłowe, przydziały przepustowości i zdolności (PP/PZ) oraz zawarte umowy o przyłączenie, o ile nie upłynął przewidywany w nich termin zawarcia umowy, na podstawie której miało nastąpić dostarczanie paliw gazowych, z zastrzeżeniem pkt. 6.4.8.
- 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 rozdziału dostępnej zdolności SGT.
- 6.4.9. Właściciel SGT jest uprawniony do dokonania oceny, czy przyłączane 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 usługi 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 kosztem kapitału (WACC) właściwym dla Właściciela SGT musi być większa niż „0” (zero),
  - 6.4.11.2. wewnętrzna stopa zwrotu inwestycji (IRR) musi być wyższa 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 inwestycyjnych w zakresie przyłączenia, 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 usługi przesyłania dla innych podmiotów.
- 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 04750/2011 „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, wyrażone w jednostkach objętości (m<sup>3</sup>) i energii (kWh),
  - 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 ilości odbieranego paliwa gazowego, wyrażone w jednostkach objętości (m<sup>3</sup>) i energii (kWh),
  - 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. Właściciel SGT w ciągu trzydziestu (30) dni od wpłynięcia wniosku o zawarcie umowy o przyłączenie przesyła temu podmiotowi projekt umowy o przyłączenie.
  - 6.5.3. 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.
  - 6.5.4. Zawarta umowa o przyłączenie stanowi dla Właściciela SGT podstawę do rozpoczęcia prac projektowych i budowlano – montażowych w zakresie określonym umową.

## 7. UMOWA PRZESYŁOWA

### 7.1. Zasady ogólne.

- 7.1.1. Usługi przesyłania w tym bilansowania, świadczone są na podstawie umowy przesyłowej oraz przydziału przepustowości i zdolności (PP/PZ).
- 7.1.2. Umowa przesyłowa ma charakter ramowy, na jej podstawie są zawierane załączniki do umowy przesyłowej w postaci przydziału przepustowości i zdolności (PP/PZ).
- 7.1.3. ZUP wyraża zgodę na udostępnianie OSW wszelkich niezbędnych danych dotyczących realizacji umowy przesyłowej, w tym danych pomiarowych i rozliczeniowych.
- 7.1.4. ZUP wyraża zgodę na udostępnianie Właścicielowi SGT danych niezbędnych do rozliczenia usług przesyłania realizowanych w SGT.

### 7.2. Wniosek o zawarcie umowy przesyłowej.

- 7.2.1. Podmiot ubiegający się o zawarcie umowy przesyłowej jest zobowiązany przedstawić, razem z wnioskiem o zawarcie umowy przesyłowej, poniższe oryginały dokumentów i zaświadczeń lub kserokopie poświadczone za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione do reprezentacji podmiotu lub radcę prawnego lub adwokata:
  - 7.2.1.1. dokumenty potwierdzające formę prawną prowadzonej działalności, w tym w szczególności zaświadczenie o wpisie w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (CEIDG) lub aktualny odpis z Krajowego Rejestru Sądowego (KRS), a w przypadku podmiotu nieposiadającego siedziby na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej aktualny odpis z właściwego rejestru przedsiębiorców uzyskany na zasadach określonych w przepisach kraju siedziby wnioskodawcy,
  - 7.2.1.2. pełnomocnictwo lub inne dokumenty potwierdzające prawo osób reprezentujących podmiot do zaciągania w jego imieniu zobowiązań, jeżeli prawo to nie wynika z treści dokumentu, o którym mowa w pkt. 7.2.1.1,
  - 7.2.1.3. dokument poświadczający nadanie numeru identyfikacji podatkowej dla celów podatku od towarów i usług dla podmiotów mających siedzibę na terenie państw Unii Europejskiej, jeżeli informacja ta nie wynika z treści dokumentu, o którym mowa w pkt. 7.2.1.1,
  - 7.2.1.4. podmioty posiadające siedzibę na terenie Rzeczypospolitej Polskiej przedkładają dodatkowo zaświadczenie o nadaniu numeru statystycznego REGON, jeżeli informacja ta nie wynika z treści dokumentu, o którym mowa w pkt. 7.2.1.1,
  - 7.2.1.5. podmioty wykonujące działalność na terenie Rzeczypospolitej Polskiej przedkładają promesę koncesji, odpis koncesji lub oświadczenie podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji podmiotu, iż działalność wykonywana przez podmiot nie wymaga koncesji przewidzianej Ustawą Prawo energetyczne.



- 7.2.2. Podmiot nieposiadający siedziby na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wraz z wnioskiem o zawarcie umowy przesyłowej poza dokumentami, o których mowa w pkt. 7.2.1, przedstawia również tłumaczenie przysięgłe na język polski dokumentów, o których mowa w pkt. 7.2.1.1, pkt. 7.2.1.2 oraz w pkt. 7.2.1.3.
- 7.2.3. Obowiązujący wzór wniosku o zawarcie umowy przesyłowej OSGT publikuje na swojej stronie internetowej.
- 7.2.4. OSGT po otrzymaniu wniosku o zawarcie umowy przesyłowej dokonuje jego weryfikacji pod względem kompletności i aktualności zawartych w nim danych i załączonych dokumentów. OSGT rozpatruje wniosek o zawarcie umowy przesyłowej w terminie czternastu (14) dni od daty jego otrzymania. Po rozpatrzeniu wniosku o zawarcie umowy przesyłowej, OSGT przekazuje wnioskodawcy informację o jego przyjęciu lub odrzuceniu albo wzywa wnioskodawcę do jego uzupełnienia.
- 7.2.5. OSGT wzywa wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku o zawarcie umowy przesyłowej w przypadku braku niezbędnych danych lub jego niekompletności. Wnioskodawca powinien dostarczyć uzupełniony wniosek o zawarcie umowy przesyłowej w terminie czternastu (14) dni od daty otrzymania wezwania do jego uzupełnienia. W przypadku niedostarczenia uzupełnionego wniosku o zawarcie umowy przesyłowej w wymaganym terminie, OSGT pozostawia wniosek bez rozpatrzenia.
- 7.2.6. OSGT wzywa podmiot, który złożył wniosek o zawarcie umowy przesyłowej sporządzony niezgodnie z wzorem wniosku opublikowanym na stronie internetowej OSGT, do jego złożenia w prawidłowej formie w terminie czternastu (14) dni od daty otrzymania wezwania, pod rygorem pozostawienia wniosku bez rozpatrzenia.
- 7.2.7. Informację o braku rozpatrzenia wniosku, odrzuceniu wniosku lub odmowie zawarcia umowy przesyłowej, wraz z podaniem przyczyny, OSGT przekazuje niezwłocznie wnioskodawcy w formie pisemnej.
- 7.2.8. W przypadku pozytywnego rozpatrzenia wniosku, OSGT w terminie nie później niż trzy (3) dni robocze od daty zakończenia jego rozpatrywania, przekazuje wnioskodawcy, za potwierdzeniem odbioru, projekt umowy przesyłowej opracowany na podstawie aktualnie obowiązującego wzorca.
- 7.2.9. Wnioskodawca w terminie trzydziestu (30) dni, licząc od dnia doręczenia projektu umowy przesyłowej, przekazuje do OSGT, za potwierdzeniem odbioru, podpisany projekt umowy przesyłowej.
- 7.2.10. Jeżeli wnioskodawca nie prześle podpisanego projektu umowy przesyłowej albo nie zgłosi uwag do treści projektu umowy przesyłowej w terminie określonym w pkt. 7.2.9, jego wniosek o zawarcie umowy przesyłowej zostanie uznany za wycofany, o czym wnioskodawca zostanie niezwłocznie poinformowany przez OSGT.
- 7.2.11. OSGT przesyła wnioskodawcy, za potwierdzeniem odbioru, podpisaną umowę przesyłową w terminie dwunastu (12) dni od dnia doręczenia umowy przesyłowej podpisanej przez wnioskodawcę.

- 7.2.12. W przypadku odrzucenia wniosku lub odmowy zawarcia umowy przesyłowej, OSGT niezwłocznie powiadamia pisemnie Prezesa URE, podając uzasadnienie odmowy.
- 7.3. ZUP jest zobowiązany złożyć zabezpieczenie finansowe w wysokości i formie określonej w umowie przesyłowej na zabezpieczenie roszczeń OSGT wynikających z umowy przesyłowej.
- 7.4. Umowa przesyłowa.
- 7.4.1. W celu zapewnienia niedyskryminacyjnego traktowania wszystkich podmiotów ubiegających się o zawarcie umowy przesyłowej, OSGT stosuje standardowy wzorzec umowy przesyłowej, który publikowany jest na stronie internetowej OSGT.
- 7.4.2. Po zawarciu umowy przesyłowej wnioskodawca uzyskuje status ZUP.
- 7.4.3. Podpisanie umowy przesyłowej przez wnioskodawcę jest jednoznaczne z akceptacją wszystkich warunków umowy przesyłowej i wszystkich postanowień Instrukcji SGT.
- 7.4.4. Umowa przesyłowa oraz przydział przepustowości i zdolności (PP/PZ) sporządzane są w języku polskim. Na wniosek ZUP, OSGT sporządzi umowę przesyłową wraz z przydziałem przepustowości i zdolności (PP/PZ) w języku polskim i angielskim z zastrzeżeniem, iż w przypadku rozbieżności pomiędzy polską i angielską wersją językową rozstrzygająco będzie polska wersja dokumentu.
- 7.4.5. Na podstawie umowy przesyłowej, ZUP bez dokonanego przydziału przepustowości i zdolności (PP/PZ) nie przysługuje przepustowość (moc umowna), ani zdolność punktów wejścia lub wyjścia z SGT. Na podstawie umowy przesyłowej, ZUP może wnioskować o przydział przepustowości i zdolności (PP/PZ).
- 7.4.6. Po zawarciu umowy przesyłowej lub łącznie z wnioskiem o zawarcie umowy przesyłowej ZUP, może wystąpić z wnioskiem o przydział przepustowości i zdolności (PP/PZ).
- 7.4.7. Umowa przesyłowa jest zawierana na czas nieokreślony.



## 8. WARUNKI KORZYSTANIA Z SGT PRZEZ ZUP

- 8.1. Rodzaje świadczonych usług.
- 8.1.1. Podstawową usługą świadczoną przez OSGT jest transport paliwa gazowego SGT (usługa przesyłania). OSGT oferuje ZUP świadczenie usługi przesyłania w zakresie przepustowości zaoferowanej przez Właściciela SGT.
- 8.1.2. Ze względu na możliwość ograniczania ich świadczenia, usługa przesyłania dzieli się na:
- 8.1.2.1. ciągłą – 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, w tym usługę przesyłania zwrotnego świadczoną na zasadach ciągłych,
- 8.1.2.2. przerywaną – w których ZUP ma zapewnioną realizację zleconych usług zgodnie z postanowieniami pkt. 8.2, z zastrzeżeniem, że OSGT może ograniczyć lub całkowicie przerwać realizację usługi przesyłania paliwa gazowego, w tym usługę wirtualnego przesyłania zwrotnego świadczoną na zasadach przerywanych.
- 8.1.3. W przypadku braku możliwości udostępnienia przepustowości (mocy umownej) na warunkach ciągłych, OSGT udostępni przepustowość (moc umowną) na warunkach przerywanych.
- 8.1.4. W danym punkcie wejścia lub punkcie wyjścia ZUP może korzystać z przepustowości (mocy umownej) na zasadach ciągłych i na zasadach przerywanych.
- 8.1.5. W przypadku nabycia w danym punkcie przepustowości (mocy umownej) na zasadach ciągłych przez ZUP, który uprzednio uzyskał dla takiego samego okresu przepustowość (moc umowną) na zasadach przerywanych w ramach produktów rocznych, kwartalnych lub miesięcznych, przysługuje uprawnienie do rezygnacji z przepustowości (mocy umownej) na zasadach przerywanych w ilości odpowiadającej przepustowości (mocy umownej) nabytej na zasadach ciągłych. Oświadczenie o rezygnacji z przepustowości (mocy umownej) na zasadach przerywanych należy złożyć (doręczyć) OSGT najpóźniej wraz z wnioskiem o przydział przepustowości (mocy umownej). Odpowiednie zmiany w przydziale przepustowości i zdolności (PP/PZ) następują w drodze aneksu.
- 8.1.6. Ze względu na okres, w jakim świadczona jest usługa przesyłania, wyróżnia się następujące produkty:
- 8.1.6.1. roczny – w ramach którego przepustowość (moc umowną) i zdolność udostępniane są na okres jednego roku gazowego, w jednakowej ilości na wszystkie godziny w danym roku gazowym; co odpowiada umowie długoterminowej, o której mowa w Taryfie SGT,
- 8.1.6.2. kwartalny - w ramach którego przepustowość (moc umowną) i zdolność udostępniane są na okres jednego kwartału w roku gazowym (kolejne

- kwartały roku gazowego rozpoczynają się odpowiednio 1 października, 1 stycznia, 1 kwietnia lub 1 lipca), w jednakowej ilości na wszystkie godziny w danym kwartale; co odpowiada umowie krótkoterminowej, o której mowa w Taryfie SGT,
- 8.1.6.3. miesięczny – w ramach którego przepustowość (moc umowna) i zdolność udostępniane są na okres jednego (1) miesiąca gazowego w roku gazowym (kolejne miesiące rozpoczynają się 1 dnia każdego miesiąca gazowego), w jednakowej ilości na wszystkie godziny w danym miesiącu; co odpowiada umowie krótkoterminowej, o której mowa w Taryfie SGT,
  - 8.1.6.4. dobowy – w ramach którego przepustowość (moc umowna) i zdolność udostępniane są na okres jednej doby gazowej, w jednakowej ilości na wszystkie godziny w danej dobie, co odpowiada umowie krótkoterminowej, o której mowa w Taryfie SGT.
- 8.1.7. OSGT oferuje przepustowość techniczną punktów wejścia i wyjścia w podziale:
- 8.1.7.1. 90 % dla produktów rocznych,
  - 8.1.7.2. 10% dla produktów kwartalnych, miesięcznych i dobowych.
- 8.1.8. OSGT oferuje również usługę przesyłania rewersowego.
- 8.2. Przepustowość (moc umowna) i zdolność na zasadach przerywanych.
- 8.2.1. W ramach udostępniania przepustowości (mocy umownej) na zasadach przerywanych, OSGT ma prawo ograniczyć przepustowość (moc umowną) na zasadach przerywanych w danym punkcie wejścia lub punkcie wyjścia zgodnie z postanowieniami w pkt. 10.1.20, pkt. 10.1.21 oraz pkt. 8.2.2.
  - 8.2.2. W danym punkcie ograniczenia, o których mowa w pkt. 8.2.1, są wprowadzane przez OSGT począwszy od przepustowości (mocy umownej) w ramach produktów o krótszym okresie realizacji (tj. w pierwszej kolejności przepustowości (moce umowne) dobowe, następnie miesięczne, następnie kwartalne, a jako ostatnie roczne). W przypadku przepustowości (mocy umownych) – produktów o takim samym okresie realizacji, ograniczenie następuje proporcjonalnie do ilości paliwa gazowego określonych w nominacji.
  - 8.2.3. ZUP zobowiązany jest dostosować się do wprowadzonych przez OSGT ograniczeń.
  - 8.2.4. Czas trwania ograniczenia przepustowości (mocy umownej) w danej dobie gazowej jest równy sumie ilości godzin, dla których wprowadzono ograniczenie.
- 8.3. Usługa przesyłania rewersowego (przepustowość rewersowa).
- 8.3.1. OSGT oferuje usługi przesyłania rewersowego w ograniczonej ilości punktów, wskazanych na stronie internetowej OSGT ([www.gaz-system.pl](http://www.gaz-system.pl)).
  - 8.3.2. Usługa przesyłania rewersowego jest świadczona jako przepustowość (moc umowna) na zasadach:
    - 8.3.2.1. ciągłych – usługa przesyłania zwrotnego,
    - 8.3.2.2. przerywanych – usługa wirtualnego przesyłania zwrotnego.

- 8.4. Ogólne zasady udostępniania przepustowości (mocy umownej) i zdolności.
- 8.4.1. Przepustowości (moce umowne) oraz zdolności punktów wejścia i punktów wyjścia SGT są udostępniane na podstawie umowy przesyłowej oraz przydziału przepustowości i zdolności (PP/PZ), lub nominacji, o której mowa w pkt. 8.9.
- 8.4.2. Przydział przepustowości i zdolności PP/PZ stanowi część umowy przesyłowej. W przydziale przepustowości i zdolności (PP/PZ) określa się:
- 8.4.2.1. przystępującą ZUP: przepustowość (moc umowną) i zdolność,
- 8.4.2.2. rodzaj przystępującej przepustowości (mocy umownej) i zdolności: ciągłej, ciągłej rewersowej, przerywanej, przerywanej rewersowej,
- 8.4.2.3. produkt zgodnie z pkt. 8.1.6 oraz czas, na jaki został on przydzielony.
- 8.4.3. Przydzielona przepustowość (moc umowna) stanowi podstawę do naliczania opłat z tytułu przesyłania paliwa gazowego.
- 8.4.4. OSGT realizuje usługę przesyłania paliwa gazowego, w tym bilansowanie, na podstawie przydziału zdolności.
- 8.4.5. Przydział przepustowości (mocy umownej) w danym punkcie wejścia lub wyjścia stanowi jednocześnie przydział zdolności. Przydział zdolności następuje na taki sam czas jak przydział przepustowości (mocy umownej).
- 8.4.6. Zdolność wyznacza się jako iloczyn wartości ciepła spalania wskazanej na stronie internetowej OSGT dla danego punktu oraz wartości przydzielonej przepustowości (mocy umownej) wyrażonej w jednostkach objętości.
- 8.4.7. Przydział przepustowości (mocy umownej) i zdolności następuje odrębnie w punkcie wejścia i punkcie wyjścia.
- 8.4.8. Dostępna przepustowość techniczna punktów wejścia i wyjścia na połączeniach z systemami przesyłowymi państw członkowskich Unii Europejskiej oraz Punktu Wzajemnego Połączenia (PWP) w zakresie uzgodnionym z operatorem systemu współpracującego jest udostępniana na zasadach powiązanych. Ilość udostępnianej na zasadach powiązanych przepustowości (mocy umownej) OSGT publikuje na swojej stronie internetowej.
- 8.4.9. W wyniku wspólnie przeprowadzonej procedury przydziału przepustowości powiązanej w obu systemach następuje kontraktacja takiej samej ilości przepustowości (mocy umownej), w takim samym czasie („udostępnienie przepustowości na zasadach powiązanych”).
- 8.4.10. Przepustowość na zasadach powiązanych jest udostępniana w ramach niedyskryminacyjnej i przejrzystej procedury, przeprowadzanej z uwzględnieniem zasad określonych w instrukcjach i kodeksach sieci operatorów systemów współpracujących (OSW), w szczególności na warunkach określonych w regulaminie, który został uzgodniony z Prezesem URE. Harmonogram oferowania powiązanej przepustowości jest publikowany na stronie internetowej OSGT. O rozpoczęciu procedury OSGT poinformuje na swojej stronie internetowej z co najmniej 2-miesięcznym wyprzedzeniem.
- 8.4.11. OSGT ustala dostępną przepustowość przesyłową z uwzględnieniem:

- 8.4.11.1. aktualnie świadczonej usługi przesyłania,
  - 8.4.11.2. przydzielonych przepustowości (mocy umownych) w ramach przydziału przepustowości i zdolności (PP/PZ),
  - 8.4.11.3. zawartych umów o przyłączenie do SGT, o ile nie upłynął przewidywany w nich termin zawarcia umowy, na podstawie której miało nastąpić dostarczanie paliw gazowych,
  - 8.4.11.4. przepustowości (mocy umownych) zachowanych w celu ich udostępniania jako produkt powiązany,
  - 8.4.11.5. zasad, o których mowa w pkt. 8.1.7.
- 8.4.12. Jeżeli zapotrzebowanie na przepustowość (moc umowną), w punktach wejścia lub punktach wyjścia nie przekracza dostępnych przepustowości przesyłowych, każdy ZUP otrzymuje przepustowość (moc umowną) określoną we wniosku.
- 8.4.13. Z zastrzeżeniem postanowień pkt. 8.4.15, przydział przepustowości (mocy umownej) na zasadach ciągłych dla produktów rocznych, kwartalnych i miesięcznych następuje w drodze aukcji przeprowadzonej zgodnie z postanowieniami pkt. 13.4.4.
- 8.4.14. Przepustowość (moc umowna) na zasadach przerywanych jest udostępniana każdemu ZUP maksymalnie do wielkości przepustowości technicznej danego punktu, zgodnie z postanowieniami pkt. 8.6.
- 8.4.15. Przepustowość i zdolność (PP/PZ) na okres jednej doby gazowej jest przydzielana przez OSGT, zgodnie z postanowieniami pkt. 8.9.
- 8.4.16. Przydział przepustowości (mocy umownej) następuje dla produktu:
- 8.4.16.1. rocznego, na okres któregośkolwiek z czterech (4) lat gazowych przypadających po sobie i następujących po roku gazowym, w którym następuje przydział przepustowości (mocy umownej),
  - 8.4.16.2. kwartalnego, dla czterech (4) kolejnych produktów w następnym roku gazowym oraz dla poszczególnych produktów w roku gazowym, którego dotyczy przydział przepustowości (mocy umownej),
  - 8.4.16.3. miesięcznego, na okres miesiąca gazowego następującego po miesiącu, w którym następuje przydział przepustowości (mocy umownej).
- 8.4.17. O przydział przepustowości (mocy umownej) może się ubiegać jedynie ZUP.
- 8.5. Wniosek o przydział przepustowości (mocy umownej).
- 8.5.1. ZUP składa do OSGT wnioski o przydział przepustowości (mocy umownej) w formie pisemnej z wykorzystaniem obowiązujących formularzy publikowanych na stronie internetowej OSGT lub za pośrednictwem platformy elektronicznej. W przypadku przydziału przepustowości (mocy umownej) w trybie aukcji, za wniosek uważa się rejestrację ZUP na platformie elektronicznej, na której przeprowadzana jest aukcja. O terminie, sposobie i formie składania wniosków OSGT informuje na swojej stronie internetowej.

- 8.5.2. Informacje o terminach aukcji, dla produktów, o których mowa w pkt. 8.1.6, OSGT publikuje na swojej stronie internetowej z wyprzedzeniem wynikającym z postanowień instrukcji i kodeksów sieci operatorów systemów współpracujących.
- 8.5.3. Wniosek o przydział przepustowości (mocy umownej) przerywanej lub przerywanej rewersowej, należy złożyć nie wcześniej niż trzy (3) miesiące i nie później niż jeden (1) miesiąc przed przewidywanym terminem korzystania z przepustowości (mocy umownej).
- 8.5.4. Złożenie wniosku w formie pisemnej następuje z chwilą doręczenia wniosku do OSGT.
- 8.5.5. Wskazanie osoby lub zmiana osoby uprawnionej do reprezentacji ZUP w aukcji następuje poprzez złożenie formularza pełnomocnictwa. Wzór formularza pełnomocnictwa OSGT publikuje na stronie internetowej OSGT.
- 8.5.6. Po złożeniu pełnomocnictwa, o którym mowa w pkt. 8.5.5 ZUP uzyskuje login i hasło do platformy internetowej OSGT umożliwiającej udział w aukcji.
- 8.5.7. Wartość przepustowości (mocy umownej) wskazanej we wniosku w danym punkcie wejścia lub punkcie wyjścia jest określona liczbą naturalną i nie może przekroczyć przepustowości technicznej tego punktu.
- 8.5.8. Wniosek dotyczący okresu wieloletniego składany jest na pełne lata gazowe (produkt roczny). Dla każdego roku gazowego ZUP może złożyć wniosek na różne przepustowości (moce umowne), przy czym przez cały rok gazowy obowiązują ta sama, niezmienna przepustowość (moc umowna).
- 8.5.9. Jeżeli przydział przepustowości (mocy umownej) ciągłej dotyczy punktu wejścia na połączeniu z systemem przesyłowym kraju niebędącego państwem członkowskim Unii Europejskiej lub niebędącym państwem członkowskim Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) - będącym stroną umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, ZUP na dwadzieścia jeden (21) dni przed rozpoczęciem aukcji, jest zobowiązany przedstawić dokumenty potwierdzające, że zapewnione jest dostarczanie paliwa gazowego do punktu wejścia. Dokumentem potwierdzającym powyższe, jest w szczególności umowa, promesa umowy, umowa przedwstępna lub wyciągi z tych dokumentów zawartych z dostawcami lub OSW potwierdzających zobowiązanie tych dostawców lub OSW do dostarczania paliwa gazowego do punktów wejścia do SGT.
- 8.5.10. Dokumenty lub wyciągi z dokumentów, o których mowa w pkt. 8.5.9 powinny zawierać co najmniej następujące dane:
- 8.5.10.1. okres obowiązywania umowy z wszelkimi klauzulami ograniczającymi jej realizację wraz z warunkami jej rozwiązania,
- 8.5.10.2. przepustowości (moce umowne) (wraz z definicją przyjętą w danym dokumencie) w poszczególnych latach obowiązywania umowy lub istnienia zobowiązania.
- 8.5.11. Dokumenty, o których mowa w pkt. 8.5.9, powinny być przedstawione w formie oryginału, sporządzonego przez notariusza wypisu z umowy lub kserokopii



- poświadczonej za zgodność z oryginałem przez radcę prawnego, adwokata, albo osobę uprawnioną do reprezentowania podmiotu. Dokumenty, o których mowa w pkt. 8.5.10 powinny być przedłożone w języku polskim lub zawierać tłumaczenie przysięgłe na język polski. Wyciągi z dokumentów, o których mowa w pkt. 8.5.9, powinny zawierać oświadczenie osób uprawnionych do reprezentowania podmiotu, że dane zawarte w wyciągu są zgodne z treścią dokumentu, z którego sporządzony został wyciąg. Dokumenty, o których mowa powyżej, stosownie do informacji, o której mowa w pkt. 8.5.1, są przedkładane OSGT w formie papierowej lub elektronicznego skanu dokumentu.
- 8.5.12. Jeżeli w przedłożonych dokumentach przepustowości (moce umowne) wyrażone są w jednostkach objętości w temperaturze 20°C, to do przeliczenia ich na temperaturę odniesienia 0°C przyjmuje się współczynnik 0,9313.
- 8.5.13. W przypadku nieprzedstawienia dokumentów, o których mowa w pkt. 8.5.9, lub jeżeli przedłożone dokumenty nie spełniają wymogów określonych w pkt. 8.5.11, OSGT nie później niż pięć (5) dni roboczych od daty otrzymania tych dokumentów wzywa wnioskodawcę do złożenia uzupełnienia o stosowne dokumenty i informacje, w terminie pięciu (5) dni roboczych od dnia doręczenia tego wezwania, pod rygorem niedopuszczenia do aukcji na produkty oferowane dla punktów, o których mowa w pkt. 8.5.9.
- 8.5.14. Jeżeli z dokumentów, o których mowa w pkt. 8.5.9 wynika, iż ZUP zapewnione jest dostarczanie paliwa gazowego do punktu wejścia w określonej ilości, mniejszej niż przepustowość (moc umowna) oferowana w tym punkcie, OSGT dopuści tego ZUP do udziału w aukcji maksymalnie do ilości przepustowości (mocy umownych) wynikających z przedłożonych dokumentów.
- 8.5.15. Występując z wnioskiem o przydział przepustowości (mocy umownej) dla Punktu Wzajemnego Połączenia (PWP) ZUP zobowiązany jest posiadać obowiązującą umowę o świadczenie usług przesyłania pomiędzy tym ZUP, a OSP zawartą zgodnie z postanowieniami obowiązującej IRiESP.
- 8.5.16. We wniosku określa się odrębnie przepustowość (moc umowną) dla punktów wejścia i odrębnie dla punktów wyjścia, oraz czas, na jaki przepustowość (moc umowna) ma zostać udostępniona.
- 8.5.17. We wniosku należy wskazać formę zabezpieczenia finansowego jakie wnosi ZUP. W przypadku aukcji, ZUP wskazuje formę zabezpieczenia finansowego z chwilą złożenia pierwszej oferty na dany produkt.
- 8.6. Weryfikacja wniosku o przydział przepustowości (mocy umownej) na zasadach przerywanych.
- 8.6.1. Na podstawie informacji podanych we wniosku o przydział przepustowości (mocy umownej), OSGT dokonuje weryfikacji formalno-prawnej wniosku.
- 8.6.2. W przypadku gdy w złożonym formularzu wniosku występują błędy lub braki, OSGT, nie później niż pięć (5) dni roboczych od daty otrzymania wniosku, wzywa wnioskodawcę do złożenia prawidłowo wypełnionego wniosku lub uzupełnienia o stosowne dokumenty i informacje, w terminie pięciu (5) dni roboczych od dnia doręczenia tego wezwania, pod rygorem pozostawienia

- wniosku bez rozpatrzenia. O pozostawieniu wniosku bez rozpatrzenia OSGT informuje ZUP niezwłocznie.
- 8.6.3. Korespondencja w toku weryfikacji wniosku o przydział przepustowości (mocy umownej) jest przekazywana w formie elektronicznej oraz elektronicznych skanów dokumentów wysłanych na adres poczty elektronicznej wskazany we wniosku. Informację uważa się za doręczoną z chwilą przekazania dokumentów w formie elektronicznej.
- 8.6.4. Wniosek, którego błędy lub braki nie zostaną usunięte w wyznaczonym terminie, pozostawiony jest bez rozpatrzenia.
- 8.6.5. Przepustowość (moc umowna) na zasadach przerywanych zostanie zaoferowana ZUP po przydzieleniu 90% przepustowości (mocy umownej) na zasadach ciągłych.
- 8.7. Zawarcie przydziału przepustowości i zdolności (PP/PZ).
- 8.7.1. ZUP, któremu została przydzielona przepustowość (moc umowna) w trybie pkt. 8.6, zostanie o tym poinformowany w formie pisemnej oraz elektronicznych skanów dokumentów. Informację uważa się za doręczoną z chwilą przekazania dokumentów w formie elektronicznej.
- 8.7.2. W przypadku przydziału przepustowości (mocy umownej) w ramach aukcji, OSGT poinformuje ZUP o przydzielonej mu przepustowości (mocy umownej) oraz o wysokości zabezpieczenia finansowego w trybie określonym w pkt. 8.7.4 niezwłocznie, nie później jednak niż następnego dnia roboczego po zamknięciu aukcji.
- 8.7.3. Z chwilą udostępnienia ZUP w SWI przydziału przepustowości i zdolności (PP/PZ) w formie elektronicznej przyjmuje się, iż OSGT oraz ZUP dokonali wiążącej zmiany w przydziale przepustowości i zdolności (PP/PZ). Informację uważa się za doręczoną z chwilą udostępnienia dokumentów w formie elektronicznej w SWI. Postanowień pkt. 8.7.4 oraz pkt. 8.7.5 nie stosuje się.
- 8.7.4. Przesyłając informacje o przydziale przepustowości (mocy umownej) OSGT informuje o wysokości zabezpieczenia finansowego oraz przekazuje projekt przydziału przepustowości i zdolności (PP/PZ).
- 8.7.5. ZUP w terminie pięciu (5) dni roboczych przedkłada OSGT jednostronnie podpisany przydział przepustowości i zdolności (PP/PZ). Jeżeli w przestany przez OSGT przydziale przepustowości i zdolności (PP/PZ) wystąpią oczywiste błędy, Strony w powyższym terminie ustalą w formie elektronicznej poprawną treść dokumentu.
- 8.8. Zmiana przydziału przepustowości i zdolności (PP/PZ).
- 8.8.1. Zwiększenie przydziału przepustowości (mocy umownej) następuje na zasadach określonych w pkt. 8.4.
- 8.8.2. Zmniejszenie przydziału przepustowości (mocy umownej) następuje na zasadach określonych w pkt. 13.3.

8.8.3. Zmiana przepustowości (mocy umownej) wymaga potwierdzenia w formie aktualizacji przydziału przepustowości i zdolności (PP/PZ) pod rygorem nieważności, a w przypadku przydziału przepustowości (mocy umownej) w trybie aukcji poprzez udostępnieniu w SWI przydziału przepustowości i zdolności (PP/PZ) zgodnie z pkt. 8.7.3.

8.9. Usługi na okres jednej doby gazowej.

8.9.1. Przepustowość (moc umowna) i zdolność na okres jednej doby gazowej jest udostępniana na podstawie umowy przesyłowej, przydziału przepustowości i zdolności (PP/PZ) oraz zatwierdzonej przez OSGT nominacji. Do przydziału przepustowości (mocy umownej) i zdolności na okres jednej doby gazowej stosuje się odpowiednio postanowienia pkt. 8.4, o ile co innego nie wynika z pkt. 8.9.

8.9.2. ZUP, który zamierza korzystać z przepustowości (mocy umownej) i zdolności na okres jednej doby gazowej wskazuje we wniosku o zawarcie umowy przesyłowej lub w trakcie obowiązywania umowy przesyłowej składa wnioski o przydział przepustowości i zdolności (PP/PZ), wskazując w nich odpowiednio punkty wejścia/wyjścia, w których zamierza korzystać z takiej przepustowości (mocy umownej) oraz deklaruje sumaryczną przepustowość (moc umowną) w celu wyliczenia zabezpieczenia finansowego.

8.9.3. Na miesiąc przed rozpoczęciem korzystania z przepustowości (mocy umownej) i zdolności na okres jednej doby gazowej, ZUP zobowiązany jest złożyć zabezpieczenie finansowe zgodnie z zapisami umowy przesyłowej.

8.9.4. Nominacje na okres jednej doby gazowej są składane do OSGT, zgodnie z procedurą opisaną w pkt. 10.

8.9.5. Jeżeli istnieją dostępne przepustowości (moce umowne) i zdolności ciągłe, OSGT przydzieli ZUP taką przepustowość (moc umowną) i zdolność. Jeżeli suma ilości paliwa gazowego zgłoszonych w nominacjach przez ZUP wnioskujących o przepustowość (moc umowną) i zdolność na okres jednej doby gazowej, będzie większa niż dostępna przepustowość (moc umowną) i zdolność ciągła, OSGT dokona przydziału przepustowości (mocy umownej) i zdolności ciągłej proporcjonalnie do ilości paliwa gazowego zgłoszonej w nominacjach przewyższających ilości wynikające z przepustowości (mocy umownych) dostępnych dla danego ZUP z innych posiadanych przez niego produktów dla danego punktu. Jeżeli brak jest dostępnej przepustowości (mocy umownej) i zdolności ciągłej, ZUP zostanie przydzielona przepustowość (moc umowna) i zdolność przerywana.

8.9.6. Przydzielona przepustowość (moc umowna) odpowiada maksymalnej godzinowej ilości paliwa gazowego, określonej w zatwierdzonej przez OSGT nominacji podzielonej przez wartość ciepła spalania wskazaną na stronie internetowej OSGT dla danego punktu.



## 9. PRACE W SGT

- 9.1. Planowanie prac powodujących zmianę w warunkach funkcjonowania SGT.
  - 9.1.1. OSGT, z poszanowaniem uprawnień Właściciela SGT do SGT, zarządza, nadzoruje, kontroluje czynności konserwacji, remontów i eksploatacji SGT.
  - 9.1.2. Na warunkach określonych w porozumieniach, o których mowa w pkt. 5.3, OSGT uzgadnia z Właścicielem SGT i OSW, którzy będą objęci oddziaływaniem ograniczeń wynikających z planowanych prac remontowych i modernizacyjnych SGT, terminy i czas trwania planowanych przerw lub ograniczeń w przesyłaniu paliwa gazowego.
  - 9.1.3. Na warunkach określonych w porozumieniach, o których mowa w pkt. 5.3, OSGT uzgadnia z Właścicielem SGT i OSW zakres oraz termin prac planowanych w systemach przesyłowych współpracujących z SGT.
- 9.2. Powiadomianie ZUP o zmianach w warunkach funkcjonowania SGT.
  - 9.2.1. W terminie do 31 stycznia danego roku kalendarzowego, OSGT publikuje na stronie internetowej informację o zakresie prac planowanych w danym roku kalendarzowym mogących powodować zmiany w warunkach funkcjonowania SGT powodujące ograniczenia w przesyłaniu paliwa gazowego. W informacji tej OSGT uwzględnia informacje przekazane zgodnie z postanowieniem pkt. 9.1.3.
  - 9.2.2. OSGT powiadomi ZUP, objętych oddziaływaniem ograniczeń o terminach, czasie trwania oraz zakresie ograniczeń w punktach wejścia lub wyjścia, co najmniej czterdzieści dwa (42) dni przed datą planowanych prac.
  - 9.2.3. ZUP jest zobowiązany do uwzględnienia w nominacjach ograniczeń, o których mowa w pkt. 9.2.1 oraz pkt. 9.2.2.

# CZĘŚĆ II

## BILANSOWANIE I ZARZĄDZANIE OGRANICZENIAMI SYSTEMOWYMI SGT

## 10. ZGŁASZANIE UMÓW PRZESYŁOWYCH DO REALIZACJI

### 10.1. Nominacje i Renominacje – Zasady Ogólne.

- 10.1.1. 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.
- 10.1.2. ZUP może złożyć nominacje i renominacje nie wcześniej niż dwa (2) dni robocze po podpisaniu przydziału przepustowości i zdolności (PP/PZ) przydzielającej przepustowość (moc umowną) i zdolność w danym punkcie.
- 10.1.3. Zatwierdzona nominacja (renominacja) stanowi podstawę do rozliczenia usługi przesyłania.
- 10.1.4. W nominacjach i renominacjach ilości paliwa gazowego określane są w jednostkach energii (kWh) w liczbach naturalnych.
- 10.1.5. Nominacje składane są w cyklu dobowym. W nominacjach dobowych określa się ilości paliwa gazowego przekazywane do przestania lub odbierane z SGT dla kolejnej doby gazowej w podziale na ilości godzinowe, dla każdego punktu wejścia oraz punktu wyjścia, określonego w przydziale przepustowości i zdolności (PP/PZ), przy czym w przypadku zawarcia umowy sprzedaży, o której mowa w pkt. 2.3, ZUP uwzględnia w nominacjach dotyczących punktu wejścia ilości paliwa gazowego określone zgodnie z ww. umową oraz w Punkcie Wyjścia SGT. Wielkość redukcji, o których mowa w pkt. 10.1.7 może być różna w poszczególnych godzinach doby gazowej, zależnie od dostępnej w danej godzinie przepustowości (mocy umownej) danego punktu.
- 10.1.6. 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. 2.3, ZUP uwzględnia w nominacjach ilości paliwa gazowego określone zgodnie z ww. umową.
- 10.1.7. W przypadku konieczności redukcji wartości nominacji, w szczególności w sytuacji opisanej w pkt. 10.4.3 lub pkt. 10.1.20 oraz pkt. 13.3.7.11 OSGT zatwierdza nominacje z redukcją oraz dokonuje proporcjonalnej redukcji w pozostałych punktach wejścia lub punktach wyjścia, z których korzysta ZUP tak, by został spełniony warunek o którym mowa w pkt. 10.1.6. ZUP przysługuje prawo złożenia renominacji zgodnie z postanowieniami pkt.10.3.
- 10.1.8. 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 jednoznaczny identyfikację ilości paliwa gazowego w podziale na poszczególne podmioty odbierające lub dostarczające paliwo gazowe w danym punkcie wejścia/wyjścia do/z SGT.

- 10.1.9. ZUP jest odpowiedzialny za przekazywanie informacji o ilościach paliwa gazowego zawartych w nominacjach i renominacjach OSW lub podmiotom, które dostarczają lub odbierają paliwo gazowe do / z SGT na rzecz ZUP.
- 10.1.10. Dla Punktu Wzajemnego Połączenia (PWP), ZUP składa jedną wspólną (powiązaną) nominację do OSGT, zgodnie z postanowieniami niniejszej Instrukcji SGT. Zatwierdzona przez OSGT nominacja w systemie SGT stanowi podstawę realizacji usługi przesyłowej (zatwierdzona nominacja) w Punkcie Wzajemnego Połączenia (PWP) w KSP.
- 10.1.11. Zmiana nominacji (renominacji), o której mowa w pkt. 10.1.10 powoduje automatycznie odpowiednią zmianę nominacji (renominacji) dla Punktu Wzajemnego Połączenia (PWP) w KSP.
- 10.1.12. Nominacje i renominacje oraz informacje o ich zatwierdzeniu przekazywane są zgodnie z procedurami i na warunkach określonych w pkt. 14.
- 10.1.13. OSGT może przekazywać informacje na temat nominacji i renominacji OSW i OPR.
- 10.1.14. Godzinowe ilości paliwa gazowego określone w nominacjach i renominacjach dla danego punktu wejścia lub wyjścia nie mogą przekroczyć zdolności ustalonej dla danego punktu wejścia lub wyjścia w przydziale zdolności danego ZUP, z zastrzeżeniem pkt. 10.1.15.
- 10.1.15. W przypadku, gdy ZUP korzysta z usługi przesyłania paliwa gazowego na okres jednej doby gazowej w danym punkcie, godzinowe ilości paliwa gazowego określone w nominacji ZUP dla tego punktu nie mogą przekroczyć przepustowości technicznej danego punktu.
- 10.1.16. W nominacjach i renominacjach należy uwzględnić zmianę czasu z letniego na zimowy oraz z zimowego na letni. Wówczas doba gazowa jest odpowiednio dłuższa lub krótsza o godzinę.
- 10.1.17. Nominacje i renominacje składane przez ZUP powinny uwzględniać ograniczenia i wstrzymania wprowadzone zgodnie z postanowieniami Instrukcji SGT, a w zakresie Punktu Wzajemnego Połączenia (PWP) także zgodnie z postanowieniami IRiESP.
- 10.1.18. 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.
- 10.1.19. W przypadku poinformowania OSGT przez Operatora Systemu Współpracującego, również w innym trybie aniżeli określono w pkt. 10.4, o braku możliwości przestania ilości paliwa gazowego określonych w nominacji, OSGT niezwłocznie informuje o tym fakcie ZUP. ZUP w ciągu dwóch (2) godzin od otrzymania ww. informacji zobowiązany jest dostosować nominację w danym punkcie i przekazać do OSGT renominację.
- 10.1.20. Nominacja/renominacja ZUP, dla których świadczona jest usługa przesyłania na zasadach przerywanych, może zostać zatwierdzona z redukcją ilości paliwa gazowego zgłoszonych przez ZUP w nominacji/renominacji. Redukcja będzie następować zgodnie z postanowieniami pkt. 8.2.2.

- 10.1.21. ZUP, który otrzymał od OSGT informację o zatwierdzeniu lub zatwierdzeniu z redukcją ilości paliwa gazowego w złożonej nominacji/renomnacji, może otrzymać od OSGT informację o dalszej redukcji ilości paliwa gazowego w złożonej nominacji. Dalsza redukcja ilości paliwa gazowego w złożonej nominacji dokonywana jest wówczas, gdy konieczność jej dokonania wynika z nominacji i renomnacji złożonych przez ZUP, który korzysta z usługi przesyłania świadczonej na zasadach ciągłych.
- 10.1.22. Ilości paliwa gazowego określone w zatwierdzonych nominacjach dla usług świadczonych na zasadach przerywanych nie będą podlegały dalszej redukcji, o ile nie wynika to z renomnacji ZUP dysponujących niewykorzystanymi przepustowościami (mocami umownymi) wynikającymi z usług świadczonych na zasadach ciągłych, z zastrzeżeniem pkt. 10.5.
- 10.2. Proces nominacji.
- 10.2.1. ZUP przekazuje nominacje do OSGT nie później niż do godz. 14:00 w dobie gazowej poprzedzającej dobę gazową, której nominacja dotyczy.
- 10.2.2. W przypadku, gdy ZUP prześle więcej niż jedną nominację w terminie, o którym mowa w pkt. 10.2.1, OSGT rozpatruje ostatnią otrzymaną nominację.
- 10.2.3. OSGT przekazuje ZUP do godz. 15.00 wstępną informację o możliwości świadczenia usługi wirtualnego przesyłania zwrotnego.
- 10.2.4. OSGT przekazuje ZUP informację o zatwierdzeniu lub odrzuceniu nominacji do godz. 16:00 w dobie gazowej poprzedzającej dobę gazową, której dotyczy nominacja.
- 10.2.5. Odrzucenie nominacji może nastąpić z powodu:
- 10.2.5.1. niezgodności z postanowieniami umowy przesyłowej, Instrukcji SGT lub IRiESP,
  - 10.2.5.2. przekroczenia zdolności określonej w przydziale przepustowości i zdolności (PP/PZ), a w przypadku korzystania z usługi dobowej przekroczenia przepustowości technicznej,
  - 10.2.5.3. nieuwzględnienia przez ZUP warunku zbilansowania nominacji, o którym mowa w pkt. 10.1.6,
  - 10.2.5.4. nieuwzględnienia przez ZUP zgłoszonych przez Właściciela SGT, OPR lub OSW w punktach wejścia lub punktach wyjścia ograniczeń przepustowości (mocy umownej), uniemożliwiających zrealizowanie usług według zgłoszonych przez ZUP nominacji,
  - 10.2.5.5. braku technicznych możliwości realizacji nominacji.
- 10.2.6. W przypadku odrzucenia nominacji, OSGT podaje kod przyczyny odrzucenia nominacji. Lista kodów dostępna jest na stronie internetowej [www.gaz-system.pl](http://www.gaz-system.pl).
- 10.2.7. W przypadku, gdy ZUP nie prześle OSGT, w terminie określonym w pkt. 10.2.1, nominacji na kolejną dobę gazową, przyjmuje się, iż dla ZUP została zatwierdzona dla odpowiedniego punktu nominacja z ilością paliwa gazowego równą „0” (zero).

- 10.2.8. W przypadku odrzucenia nominacji dla danego punktu przyjmuje się, iż dla ZUP została zatwierdzona dla tego punktu nominacja z ilością paliwa gazowego równą „0” (zero).
- 10.3. Proces renominacji.
- 10.3.1. Do renominacji stosuje się postanowienia dotyczące nominacji, o ile z postanowień Instrukcji SGT nie wynika inaczej.
- 10.3.2. ZUP może dokonać renominacji godzinowych ilości paliwa gazowego określonych w zatwierdzonej przez OSGT nominacji dla danej doby gazowej. Renominacja może zostać złożona od godziny 16:00 w dobie gazowej poprzedzającej dobę gazową, której renominacja dotyczy do godziny 03:00 rano w dobie gazowej, której renominacja dotyczy. Renominacja godzinowych ilości paliwa gazowego może być złożona najpóźniej na dwie (2) godziny przed pierwszą godziną, dla której będzie zmieniana.
- 10.3.3. Procedura rozpatrywania renominacji dla danego punktu rozpoczyna się o każdej pełnej godzinie i trwa dwie (2) godziny. OSGT będzie rozpatrywał ostatnią renominację otrzymaną przed pełną godziną.
- 10.3.4. OSGT informuje podmiot, który złożył renominację o zatwierdzeniu albo odrzuceniu renominacji wraz z podaniem przyczyn odrzucenia w ciągu dwóch (2) godzin od rozpoczęcia danej procedury rozpatrywania renominacji jednak nie później niż przed rozpoczęciem godziny, której dotyczy renominacja.
- 10.3.5. W przypadku odrzucenia przez OSGT renominacji, wiążącą dla stron pozostaje ostatnio zatwierdzona przez OSGT nominacja (renominacja) z uwzględnieniem ograniczeń i wstrzymań, o których mowa w pkt. 10.1.17 oraz w pkt. 10.2.5.
- 10.4. Sprawdzanie zgodności nominacji lub renominacji w systemach współpracujących
- 10.4.1. Nominacje lub 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.
- 10.4.2. Jeżeli procedura sprawdzenia zgodności nominacji lub renominacji w systemach współpracujących wykáže rozbieżność nominacji lub renominacji, OSGT zastosuje zasadę „mniejszego strumienia” co oznacza przyjęcie ilości paliwa gazowego w obu systemach według wielkości mniejszej z porównywanych nominacji.
- 10.4.3. W przypadku, gdy dla punktu wejścia lub punktu wyjścia istnieje konieczność zastosowania zasady, o której mowa w pkt. 10.4.2 i z uwagi na wymóg, o którym mowa w pkt. 10.1.6 OSGT zredukuje wartości nominacji powiązanej, o której mowa w pkt. 10.1.10 o ilości wynikające z zastosowania zasady „mniejszego strumienia”.
- 10.4.4. W sytuacji, o której mowa w pkt. 10.4.2 oraz 10.4.3, OSGT przyjmuje jako zatwierdzoną, nominację określającą ilości paliwa gazowego ustalone zgodnie z postanowieniami odpowiednio pkt. 10.4.2. oraz pkt. 10.4.3 i przekazuje informację do ZUP.

## 10.5. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych.

- 10.5.1. W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej, znacznego obniżenia ciśnienia paliwa gazowego w SGT lub poinformowania OSGT przez Właściciela SGT, Operatora Systemu Współpracującego lub Operatora Punktu Rozliczeniowego, również w innym trybie, aniżeli określono w pkt. 10.4, o braku możliwości przestania ilości paliwa gazowego określonych w nominacji, OSGT niezwłocznie informuje o tym fakcie ZUP wskazując jednocześnie poziom nominacji i okres, dla którego ZUP zobligowany jest dostosować swoją nominację.
- 10.5.2. 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.
- 10.5.3. Po trzydziestu (30) minutach od otrzymania renominacji, OSGT informuje ZUP o niezgodności renominacji, które mogą być podstawą jej odrzucenia zgodnie z postanowieniami pkt. 10.2.5.
- 10.5.4. W przypadku otrzymania informacji o niezgodności renominacji, o której mowa w pkt. 10.5.3, ZUP w ciągu piętnastu (15) minut przesyła poprawioną renominację.
- 10.5.5. OSGT informuje ZUP o zatwierdzeniu renominacji z redukcją ilości paliwa gazowego określonej przez ZUP w renominacji lub jej odrzuceniu, w ciągu jednej (1) godziny od jej otrzymania.
- 10.5.6. Przy redukcji, o której mowa w pkt. 10.5.5, OSGT uwzględni pierwszeństwo realizacji usług, w tym rewersowych, w kolejności produktu:
- 10.5.6.1. produkt roczny na zasadach ciągłych,
  - 10.5.6.2. produkt kwartalny na zasadach ciągłych,
  - 10.5.6.3. produkt miesięczny na zasadach ciągłych,
  - 10.5.6.4. produkt dobowy na zasadach ciągłych,
  - 10.5.6.5. produkt roczny na zasadach przerywanych,
  - 10.5.6.6. produkt kwartalny na zasadach przerywanych,
  - 10.5.6.7. produkt miesięczny na zasadach przerywanych,
  - 10.5.6.8. produkt dobowy na zasadach przerywanych.
- 10.5.7. W przypadku ZUP dysponujących takimi samymi produktami, o których mowa w pkt. 10.5.6, zostanie zastosowana redukcja proporcjonalna do ilości paliwa gazowego w zatwierdzonych nominacjach dotyczących okresu, o którym mowa w pkt. 10.5.1.
- 10.5.8. Jeżeli ZUP nie złoży renominacji zgodnie z pkt. 10.5.2 lub nie poprawi renominacji zgodnie z pkt. 10.5.4., OSGT określa ilość paliwa gazowego do przestania dla tego ZUP w poszczególnych punktach i tak określona ilość paliwa gazowego stanowi zatwierdzoną nominację. OSGT przekazuje odpowiednią informację ZUP zgodnie z pkt. 10.5.1.



## 11. ALOKACJA ILOŚCI PALIWA GAZOWEGO

- 11.1. Alokowane ilości paliwa gazowego wprowadzonego w punkcie wejścia lub odebranego w punkcie wyjścia odpowiadają ilościom określonym w zatwierdzonej nominacji.
- 11.2. Alokacji na warunkach opisanych powyżej dokonuje OSGT przy udziale Właściciela SGT.
- 11.3. OSGT i Właściciel SGT zawierają z OSW i porozumienie w sprawie prowadzenia konta operatorskiego dotyczącego paliwa gazowego przekazywanego w punkcie wejścia lub w punkcie wyjścia, o ile jest to niezbędne do realizacji Obowiązujących umów przesyłowych w rozumieniu Umowy OSP.

## 12. BILANSOWANIE SGT

### 12.1. Ogólne warunki bilansowania.

- 12.1.1. 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.
- 12.1.2. OSGT prowadzi w celu zapewnienia bezpiecznej realizacji umów przesyłowych bilansowanie fizyczne.
- 12.1.3. Bilansowanie handlowe jest dokonywane w celu rozliczenia niezbilansowania ZUP w ramach poszczególnych umów przesyłowych na podstawie przypisanych im ilości paliwa gazowego, zgodnie z zasadami alokacji określonymi w pkt. 11.
- 12.1.4. Koszty bilansowania rozliczane są w ramach opłat za usługę przesyłania.

### 12.2. Bilansowanie – postanowienia szczegółowe.

- 12.2.1. 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.
- 12.2.2. W przypadku, gdy instrumenty regulacyjne opisane w pkt. 12.2.1 są niewystarczające, OSGT może wprowadzić ograniczenia w punktach wejścia lub wyjścia zgodnie z postanowieniami pkt. 13.5.
- 12.2.3. OSGT określa dobową ilość niezbilansowania, dla danej doby gazowej jako różnicę pomiędzy ilością paliwa gazowego, którą ZUP przekazał w punktach wejścia i odebrał z SGT w punktach wyjścia na podstawie alokacji, o których mowa w pkt. 11.1.
- 12.2.4. Bilansowanie handlowe przeprowadzane jest przez OSGT po zakończeniu miesiąca gazowego na podstawie alokacji, o których mowa w pkt. 11.1.
- 12.2.5. OSGT przeprowadzi procedurę bilansowania handlowego dla każdego ZUP.
- 12.2.6. Niezbilansowanie ZUP jest wyrażane w jednostkach energii – kWh.
- 12.2.7. W przypadku wystąpienia korekty rozliczenia miesięcznego wyżej wymienione ilości paliwa gazowego zostaną określone jako odrębna pozycja w Raporcie Rozliczeniowym.
- 12.2.8. Wielkości określone na podstawie bilansowania handlowego są umieszczane w opracowanym przez OSGT Raporcie Rozliczeniowym.

### 13. ZARZĄDZANIE OGRANICZENIAMI SYSTEMOWYMI

- 13.1. Przyczyny powstawania ograniczeń systemowych.
- 13.1.1. Ograniczenia techniczne mogą wystąpić w SGT w związku z:
- 13.1.1.1. ograniczeniami technicznymi sieci lub systemowych obiektów technologicznych,
  - 13.1.1.2. koniecznością utrzymywania minimalnych ciśnień w punktach wyjścia z SGT,
  - 13.1.1.3. koniecznością utrzymania stabilnych parametrów jakościowych paliwa gazowego w SGT,
  - 13.1.1.4. prowadzeniem prac w SGT lub w systemach współpracujących,
  - 13.1.1.5. wystąpieniem sytuacji awaryjnej,
  - 13.1.1.6. działaniami ZUP, jego dostawców lub odbiorców niezgodnymi z postanowieniami Instrukcji lub umowy przesyłowej.
- 13.1.2. Ograniczenia kontraktowe mogą wystąpić w SGT w związku z:
- 13.1.2.1. brakiem pełnego wykorzystania przez ZUP zakontraktowanej przez niego przepustowości (mocy umownej),
  - 13.1.2.2. ograniczoną przepustowością techniczną.
- 13.1.3. Opłaty z tytułu świadczenia usług przesyłania w przypadku wystąpienia ograniczeń kontraktowych (ograniczenia przepustowości (mocy umownej) na zasadach przerywanych) korygowane są zgodnie z postanowieniami Taryfy SGT.
- 13.2. Działania OSGT pozwalające na eliminowanie możliwości powstawania ograniczeń systemowych.
- 13.2.1. Na etapie rozpatrywania wniosków o świadczenie usługi przesyłania OSGT analizuje możliwości realizacji nowych przydziałów przepustowości i zdolności (PP/PZ) tak, aby nie powodowały obniżenia poziomu bezpieczeństwa dostarczania oraz jakości paliwa gazowego dostarczanego dla dotychczasowych ZUP.
  - 13.2.2. W przypadku, gdy istnieją możliwości realizacji usługi przesyłania, OSGT udostępnia dostępną przepustowość przesyłową zgodnie z postanowieniami Instrukcji.
  - 13.2.3. W przypadku braku możliwości realizacji usługi przesyłania na zasadach ciągłych OSGT oferuje, o ile to jest możliwe, usługę przesyłania na zasadach przerywanych.
  - 13.2.4. W celu zapobiegania występowaniu ograniczeń systemowych OSGT współpracuje z Właścicielem SGT oraz operatorami systemów współpracujących.
  - 13.2.5. Ponadto OSGT podejmuje następujące działania zapobiegające powstawaniu ograniczeń systemowych:

- 13.2.5.1. zawiera umowy przesyłowe obejmujące postanowienia dotyczące sposobu postępowania w przypadku niewykorzystania zarezerwowanej przepustowości (mocy umownej),
- 13.2.5.2. zarządza i nadzoruje czynności eksploatacji i konserwacji SGT oraz steruje jego ruchem w sposób zmniejszający prawdopodobieństwo powstania ograniczeń systemowych,
- 13.2.5.3. monitoruje parametry techniczne i jakościowe przesyłanego paliwa gazowego,
- 13.2.5.4. uzgadnia procedury działań na wypadek wystąpienia w SGT sytuacji awaryjnej opracowane przez Właściciela SGT,
- 13.2.5.5. wprowadza dodatkowe opłaty, o których mowa w pkt.13.4.4.5,
- 13.2.5.6. stosuje mechanizmy nadsubskrypcji i wykupu.

### 13.3. Mechanizmy nadsubskrypcji i wykupu.

- 13.3.1. Dla punktów wejścia i punktów wyjścia OSGT publikuje na stronie internetowej [www.gaz-system.pl](http://www.gaz-system.pl) do godz. 12.00 w dobie gazowej informacje o dodatkowej dostępnej przepustowości przesyłowej na zasadach ciągłych, udostępnianej na kolejną dobę gazową, z uwzględnieniem warunków technicznych, prognozowanych odbiorów z SGT oraz przepustowości w sąsiadujących systemach przesyłowych. OSGT informuje ZUP, że dodatkowa przepustowość (moc umowną) jest oferowana w ramach mechanizmu nadsubskrypcji.
- 13.3.2. W celu realizacji usługi przesyłania z wykorzystaniem przepustowości (mocy umownej), o której mowa w pkt. 13.3.1, ZUP uwzględniają tę przepustowość (moc umowną) w trakcie składania nominacji zgodnie z pkt. 8.9.
- 13.3.3. W przypadku, gdy w trakcie realizacji umów przesyłowych wystąpi konieczność ograniczenia przepustowości (mocy umownych) na zasadach ciągłych, udostępnionej w trybie pkt. 13.3.1, OSGT zastosuje mechanizm wycofania przepustowości (mocy umownej) od ZUP.
- 13.3.4. Wycofanie nastąpi w trybie aukcji, której szczegółowy regulamin, sporządzony z uwzględnieniem zasad określonych w pkt. 13.3.7, zamieszczony zostanie na stronie internetowej [www.gaz-system.pl](http://www.gaz-system.pl).
- 13.3.5. W aukcji ma prawo wziąć udział ZUP, który posiada przepustowość (moc umowną) na zasadach ciągłych w punkcie, którego dotyczy procedura wycofania.
- 13.3.6. OSGT informuje ZUP, o których mowa w pkt. 13.3.5 o rozpoczęciu procedury wycofania w ramach aukcji najpóźniej na trzydzieści (30) minut przed rozpoczęciem aukcji.
- 13.3.7. Zasady aukcji:
  - 13.3.7.1. w aukcji jako uczestnik aukcji ma prawo wziąć udział ZUP, o którym mowa w pkt. 13.3.5, jeśli uzyskał login i hasło do platformy internetowej OSGT zgodnie z pkt. 8.5.6,

- 13.3.7.2. udział w aukcji jest anonimowy, tożsamość uczestnika aukcji w toku aukcji jest znana wyłącznie OSGT,
- 13.3.7.3. każda aukcja obejmuje tylko jedną rundę licytacji i trwa trzydzieści (30) minut,
- 13.3.7.4. oferta uczestnika aukcji może być dowolnie składana, zmieniana i wycofywana podczas rundy licytacji w trakcie jej trwania; oferta jest uważana za wiążącą do momentu jej modyfikacji lub usunięcia,
- 13.3.7.5. w ofercie uczestnik aukcji wskazuje:
  - 13.3.7.5.1 tożsamość uczestnika aukcji,
  - 13.3.7.5.2 punkt wejścia lub wyjścia, dla którego składana jest oferta,
  - 13.3.7.5.3 ilość oferowanej przepustowości (mocy umownej), nie większą niż przepustowość (moc umowną), którą posiada uczestnik aukcji na zasadach ciągłych w zakresie wykorzystywanym w zatwierdzonej nominacji, w okresie, którego dotyczy procedura wycofania,
  - 13.3.7.5.4 cenę, z uwzględnieniem postanowień pkt. 13.3.7.7.
- 13.3.7.6. Oferta uczestnika aukcji będzie uważana za wiążącą, jeśli spełnia wszystkie wymogi, o których mowa w pkt. 13.3.7.5.
- 13.3.7.7. Maksymalna cena, po jakiej uczestnik aukcji może zaoferować OSGT przepustowość (moc umowną) na aukcji nie może przekroczyć półtorakrotności stawki dla usługi świadczonej na okres jednej doby gazowej, określonej w taryfie dla SGT.
- 13.3.7.8. Wycofanie przepustowości (mocy umownych) w procedurze aukcji następuje po najniższej cenie zaoferowanej OSGT.
- 13.3.7.9. OSGT może przyjąć ofertę ZUP w części.
- 13.3.7.10. W ciągu trzydziestu (30) minut od zakończenia aukcji, OSGT opublikuje jej ostateczny wynik. Indywidualne dane będą ujawniane tylko stronom, których dotyczą, drogą elektroniczną bez zbędnej zwłoki.
- 13.3.7.11. W przypadku, gdy w wyniku aukcji, o której mowa w pkt. 13.3.4, OSGT nie uzyska wystarczającej przepustowości (mocy umownej), niezbędnej do zrealizowania usługi przesyłania SGT w zakresie zatwierdzonych nominacji dla określonego punktu dla danej doby gazowej, OSGT dokona za bonifikatą określoną w Taryfie SGT, ograniczenia przepustowości (mocy umownej) na zasadach ciągłych ZUP, którym przepustowość i zdolność (PP/PZ) została przydzielona w trybie pkt. 8.9. Ograniczenie, o którym mowa powyżej, zostanie dokonane proporcjonalnie do godzinowych ilości paliwa gazowego w zatwierdzonych nominacjach ZUP dla okresu, którego dotyczy ograniczenie.
- 13.3.7.12. W wyniku przeprowadzonej procedury wycofania, OSGT dokona odpowiedniej redukcji zatwierdzonych nominacji podmiotów, których oferta została przyjęta lub o których mowa w pkt. 13.3.7.11. Postanowienia pkt. 10.1.7 stosuje się odpowiednio.

- 13.3.7.13. Obniżenie wynagrodzenia z tytułu wycofania przepustowości (moc umownej) ZUP w ramach procedury, o której mowa w pkt. 13.3.4. uwzględnia się w fakturze wystawionej ZUP z tytułu realizacji umowy przesyłowej, w postaci odpowiedniej bonifikaty.
- 13.3.7.14. Sposób ustalania ilości przepustowości (mocy umownej) oferowanej w ramach mechanizmu nadsubskrypcji będzie uzgadniany przez OSGT z Prezesem URE.
- 13.3.7.15. OSGT w terminie do 1 października 2014 r. będzie podejmował czynności w celu uzgodnienia z odpowiednimi OSW procedury ustalania ilości przepustowości (mocy umownej) w ramach mechanizmu nadsubskrypcji tak aby przepustowość (moc umowna) oferowana w ramach mechanizmu nadsubskrypcji była oferowana wspólnie przez OSGT i OSW jako przepustowość powiązana.
- 13.4. Zarządzanie ograniczeniami systemowymi w przypadku wystąpienia ograniczeń kontraktowych.
- 13.4.1. OSGT prowadzi bieżącą ocenę wykorzystania zarezerwowanej mocy umownej z uwzględnieniem aktualnie świadczonych usług przesyłania. Analizy te mają na celu zapobieganie blokowaniu zdolności SGT i powstawaniu ograniczeń kontraktowych. OSGT informuje Prezesa URE o niewykorzystaniu zarezerwowanej mocy umownej przez Użytkowników systemu w przypadku wystąpienia przesłanek określonych w pkt. 13.4.3.1 oraz pkt. 13.4.3.2.
- 13.4.2. W przypadku powstania ograniczeń kontraktowych, które uniemożliwiają zawarcie przydziałów przepustowości i zdolności (PP/PZ), OSGT dołoży starań w celu ich zmniejszenia i umożliwienia zawarcia przydziału przepustowości i zdolności (PP/PZ) przynajmniej na zasadach przerywanych.
- 13.4.3. Jeżeli w trakcie rozpatrywania wniosku o przydział przepustowości (mocy umownej) okaże się, że brak jest dostępnej przepustowości przesyłowej, a istnieją zakontraktowane, a niewykorzystywane przepustowości (mocy umowne), OSGT składa ZUP odpowiednie oświadczenie po zobowiązaniu przez Prezesa URE do częściowego lub całkowitego wycofania przydziału przepustowości (mocy umownej) w danym punkcie wejścia lub wyjścia. gdy:
- 13.4.3.1. ZUP systematycznie wykorzystuje przyznaną przepustowość (moc umowną) i zdolność w niepełnym zakresie, tj. wykorzystuje średnio mniej niż 80 % przydzielonej mu przepustowości (mocy umownej) i zdolności zarówno w okresie od dnia 1 kwietnia do 30 września, jak również w okresie od dnia 1 października do dnia 31 marca, przy efektywnym czasie trwania przydziału przepustowości i zdolności (PP/PZ), wynoszącym ponad jeden rok gazowy, czego nie może należycie uzasadnić, oraz
- 13.4.3.2. ZUP nie sprzedał, ani nie zaoferował na rozsądnych warunkach swojej niewykorzystywanej przepustowości (mocy umownej) i zdolności w szczególności w trybie pkt. 13.4.6 lub pkt. 13.4.16, a inni ZUP ubiegają się o przepustowość (moc umowną) i zdolność na zasadach ciągłych w tym

punkcie, oraz ZUP nie uzasadni należyście niewykorzystywanie przepustowości (mocy umownej), w szczególności:

- 13.4.3.2.1 koniecznością spełnienia wymogów prawa w zakresie bezpieczeństwa dostaw,
- 13.4.3.2.2 awarię SGT lub w systemie współpracującym,
- 13.4.3.2.3 nadzwyczajnym zdarzeniem u odbiorcy,
- 13.4.3.2.4 siłą wyższą,

13.4.4. Przydział przepustowości (mocy umownej) - w ramach aukcji.

13.4.4.1. Prawo uczestnictwa w aukcji ma ZUP:

13.4.4.1.1 który ma zawartą umowę przesyłową,

13.4.4.1.2 zarejestrował się na platformie, wskazanej przez OSGT na stronie internetowej OSGT, oraz uzyskał możliwość korzystania z platformy na dwa (2) dni przed aukcją.

13.4.4.2. Jeśli suma przepustowości (mocy umownej) wynikająca z wiążących ofert wszystkich ZUP, jest niższa lub równa ilości przepustowości (mocy umownej) oferowanej w pierwszej rundzie licytacji, OSGT zakończy aukcję, a wartość  $S_{os}$  będzie równa „0” (zero).

13.4.4.3. Wartość  $S_{os}$  dla rundy licytacji, w której aukcja zostanie zamknięta, stanowi podstawę do obliczenia opłaty z tytułu ograniczeń kontraktowych, o której mowa w pkt. 13.4.4.5.

13.4.4.4. Po zakończeniu aukcji, OSGT opublikuje jej ostateczny wynik, w tym zsumowanie przydzielonych przepustowości (mocy umownych),  $S_{os}$  oraz dostępną na kolejną aukcję przepustowość (moc umowną). Indywidualne dane będą ujawniane tylko stronom, których dotyczą, drogą elektroniczną bez zbędnej zwłoki. OSGT dokonuje przydziału przepustowości (mocy umownej) zgodnie z wynikiem tej aukcji.

13.4.4.5. Z tytułu zarządzania ograniczeniami kontraktowymi, OSGT pobiera opłatę ustaloną w następujący sposób:

$$OZO = S_{os} * M_p * T$$

gdzie:

OZO - opłata z tytułu zarządzania ograniczeniami systemowymi (kontraktowymi) [zł]

$S_{os}$  - stawka opłaty z tytułu zarządzania ograniczeniami [zł/(m<sup>3</sup>/h)h]

$M_p$  - przepustowość (moc umowna) przydzielona w ramach aukcji wyrażona w jednostkach objętości [m<sup>3</sup>/h]

T - ilość godzin w okresie rozliczeniowym [h]



- 13.4.4.6. OSGT pobiera OZO w każdym okresie rozliczeniowym na podstawie faktury podstawowej.
- 13.4.4.7. OSGT może unieważnić przydział przepustowości (mocy umownej) w ramach aukcji z ważnych powodów w każdym czasie. O unieważnieniu procedury OSGT informuje Uczestnika oraz Prezesa URE, podając przyczyny unieważnienia oraz przewidywany termin ponownego przeprowadzenia procedury.
- 13.4.5. ZUP może dokonać odsprzedaży lub udostępnienia niewykorzystanej zdolności, zgodnie z postanowieniami pkt. 13.4.7.
- 13.4.6. W celu ułatwienia nabycia, sprzedaży lub udostępnienia niewykorzystywanej przepustowości (mocy umownej) i zdolności, OSGT publikuje na swojej stronie internetowej Tabelę Ofert wolnych przepustowości (mocy umownych) i zdolności zawierającą zgłoszenia ZUP (Bulletin Board).
- 13.4.7. W przypadku zamiaru sprzedaży lub udostępnienia niewykorzystywanej zdolności, ZUP przekazuje do OSGT ofertę, zgodnie z wzorem umieszczonym na stronie internetowej OSGT.
- 13.4.8. W przypadku zamiaru sprzedaży lub udostępnienia niewykorzystywanej zdolności, ZUP może przekazać do OSGT ofertę zawierającą:
  - 13.4.8.1. 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),
  - 13.4.8.2. dane kontaktowe ZUP,
  - 13.4.8.3. nazwę i oznaczenie punktów wejścia lub wyjścia, których dotyczy oferta,
  - 13.4.8.4. oferowaną przepustowość (moc umowną) i zdolność,
  - 13.4.8.5. w przypadku oferty sprzedaży termin, od którego jest oferowana sprzedaż zdolności,
  - 13.4.8.6. w przypadku oferty udostępnienia termin - od którego i do którego jest oferowane udostępnienie zdolności,
  - 13.4.8.7. datę związania ofertą.
- 13.4.9. Oferta powinna spełniać następujące warunki:
  - 13.4.9.1. ZUP, zgodnie z umową przesyłową oraz przydziałem przepustowości i zdolności (PP/PZ), musi przystugiwać oferowana zdolność w określonych w ofercie punktach wejścia i wyjścia,
  - 13.4.9.2. w przypadku ofert dotyczących udostępnienia - termin, w którym oferowane jest udostępnienie zdolności, powinien obejmować pełne miesiące gazowe,

- 13.4.9.3. w przypadku oferty sprzedaży - termin, od którego jest oferowana sprzedaż przepustowości (mocy umownej) i zdolności, powinien przypadać na pierwszy dzień miesiąca gazowego.
- 13.4.10. 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](mailto: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 przepustowości (mocy umownych) i zdolności.
- 13.4.11. 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, z którego wysłana była oferta oraz listem poleconym.
- 13.4.12. OSGT nie bierze odpowiedzialności za treść opublikowanych ofert z tym, że ponosi odpowiedzialność za zgodność opublikowanych ofert z formularzem dostarczonym przez ZUP.
- 13.4.13. Po upływie terminu związania ofertą, OSGT usuwa ofertę z Tabeli Ofert wolnych przepustowości (mocy umownych) i zdolności.
- 13.4.14. W przypadku sprzedaży niewykorzystywanej przepustowości (mocy umownej) i zdolności na rzecz ZUP, stosuje się poniższą procedurę:
- 13.4.14.1. do OSGT zostaną przesłane oświadczenia ZUP o odsprzedaży zdolności zawierające informacje o punktach wejścia lub wyjścia, w których przepustowość (moc umowna) i zdolność będzie odsprzedana oraz wartości przepustowości (mocy umownej) i zdolności w tych punktach, na formularzu opublikowanym na stronie internetowej OSGT,
- 13.4.14.2. do OSGT zostaną przesłane, podpisane przez ZUP, aneksy do umów przesyłowych określające punkty wejścia lub wyjścia wraz z nowymi przydziałami przepustowości i zdolności (PP/PZ) w tych punktach, zgodne z postanowieniami oświadczenia o odsprzedaży przepustowości (mocy umownej) i zdolności,
- 13.4.14.3. dokumenty, o których mowa w pkt. 13.4.14.1 oraz pkt. 13.4.14.2 zostaną przesłane przez ZUP do OSGT w formie elektronicznej na adres [rynek.wtorny@gaz-system.pl](mailto:rynek.wtorny@gaz-system.pl) oraz listem poleconym do siedziby OSGT,
- 13.4.14.4. OSGT dokona weryfikacji aneksów do przydziału przepustowości i zdolności (PP/PZ) w szczególności w zakresie określonym w cz. I Instrukcji, w ciągu pięciu (5) dni roboczych licząc od dnia wpływu do OSGT kompletnego wniosku. W przypadku pozytywnej weryfikacji, OSGT podpisze aneksy do przydziału przepustowości i zdolności (PP/PZ) w ciągu kolejnych pięciu (5) dni roboczych,
- 13.4.14.5. jeżeli w toku weryfikacji, o której mowa w pkt. 13.4.14.4, 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.

- 13.4.15. W przypadku odsprzedaży przepustowości (mocy umownej) i zdolności na rzecz podmiotu niebędącego ZUP, procedury opisane w pkt. 13.4.7 oraz pkt. 13.4.14 stosuje się po zawarciu przez nabywcę umowy przesyłowej z OSGT w trybie postanowień pkt. 7.
- 13.4.16. Rezygnacja z przydzielonej ciągłej przepustowości (mocy umownej) i zdolności przez ZUP.
- 13.4.16.1. W przypadku rezygnacji przez ZUP z przydzielonej przepustowości (mocy umownej) i zdolności, ZUP przedkłada do OSGT na formularzu opublikowanym na stronie internetowej OSGT, oświadczenie o rezygnacji zawierające następujące informacje:
- 13.4.16.1.1 nazwę i kod ZUP,
  - 13.4.16.1.2 nazwę i kod punktów wejścia lub wyjścia, których dotyczy oświadczenie,
  - 13.4.16.1.3 ilość przepustowości (mocy umownej) i zdolności, z której rezygnuje ZUP,
  - 13.4.16.1.4 produkt oraz termin, od którego ZUP rezygnuje z przydziału przepustowości (mocy umownej) i zdolności.
- 13.4.16.2. Oświadczenie powinno spełniać następujące warunki:
- 13.4.16.2.1 ZUP, zgodnie z umową przesyłową oraz przydziałem przepustowości i zdolności (PP/PZ), musi przysługiwać przepustowość (moc umowna) i zdolność w określonych w oświadczeniu punktach wejścia lub wyjścia,
  - 13.4.16.2.2 Okres, dla którego ma nastąpić rezygnacja z przepustowości (mocy umownej) i zdolności, powinien obejmować pełne miesiące gazowe.
- 13.4.16.3. Formularz oświadczenia zgodny ze wzorem umieszczonym na stronie internetowej operatora powinien zostać dostarczony do OSGT w formie elektronicznej na adres [rynek.wtorny@gaz-system.pl](mailto:rynek.wtorny@gaz-system.pl) oraz listem poleconym do siedziby OSGT, nie później niż czternaście (14) dni przed terminem, od którego ZUP zamierza zrezygnować z przydzielonej przepustowości (mocy umownej) i zdolności.
- 13.4.16.4. ZUP zachowuje swoje prawa i obowiązki na mocy przydziału przepustowości i zdolności (PP/PZ), dopóki przepustowość (moc umowna) i zdolność, której dotyczy rezygnacja ZUP, nie zostanie ponownie przydzielona przez OSGT innemu ZUP, i w zakresie, w jakim nie zostanie ponownie przydzielona przez OSGT. Udostępnienie mocy umownej, o której mowa w pkt. 13.4.16 i pkt. 13.4.17, następuje według kolejności zgłoszenia przez ZUP i Użytkowników SGT kompletnych oświadczeń o rezygnacji.
- 13.4.16.5. Udostępnienie przepustowości (mocy umownej) i zdolności, o której mowa w pkt. 13.4.16 następuje według kolejności zgłoszenia przez ZUP kompletnych oświadczeń o rezygnacji.

- 13.4.16.6. Przepustowość (moc umowna) i zdolność będąca przedmiotem rezygnacji ZUP jest przydzielana dopiero po dokonaniu przez OSGT przydziału całej dostępnej przepustowości przesyłowej przed złożeniem rezygnacji przez ZUP.
- 13.4.16.7. OSGT niezwłocznie powiadamia ZUP o ponownym przydzieleniu przepustowości (mocy umownej) i zdolności, która była przedmiotem jego rezygnacji. ZUP przesyłany jest jednocześnie projekt aneksu do przydziału przepustowości i zdolności (PP/PZ) uwzględniającego zmiany wynikające z rezygnacji ZUP i przydziału przepustowości i zdolności (PP/PZ) innym ZUP.
- 13.4.16.8. ZUP w terminie pięciu (5) dni roboczych, przekaze OSGT jednostronnie podpisany aneks do przydziału przepustowości i zdolności (PP/PZ).
- 13.4.16.9. W przypadku ponownego dokonania przez OSGT przydziału przepustowości (mocy umownej) i zdolności, o której mowa w pkt. 13.4.16.7 ZUP, który zrezygnował z przepustowości (mocy umownej) i zdolności uiszcza opłaty z tytułu usług przesyłowych za przepustowość (moc umowną) i zdolność nieobjętą rezygnacją danego ZUP, na zasadach odpowiadających pierwotnie nabytemu produktowi.
- 13.4.17. Rezygnacja z mocy umownej przez Użytkownika SGT.
- 13.4.17.1. W przypadku zgłoszenia przez Użytkownika SGT rezygnacji z mocy umownej Użytkownik SGT przedkłada do Właściciela SGT oświadczenie o rezygnacji. Właściciel SGT niezwłocznie oferuje OSGT moc umowną będącą przedmiotem rezygnacji.
- 13.4.17.2. Użytkownik SGT zachowuje swoje prawa i obowiązki na mocy umowy o świadczenie usług przesyłania zawartej z Właścicielem SGT, dopóki moc umowna, której dotyczy rezygnacja Użytkownika SGT, nie zostanie przydzielona przez OSGT innemu ZUP, i w zakresie, w jakim nie zostanie przydzielona przez OSGT.
- 13.4.17.3. Użytkownik SGT zachowuje swoje prawa i obowiązki na mocy umowy o świadczenie usług przesyłania zawartej z Właścicielem SGT w całości po upływie okresu na jaki nastąpiła rezygnacja z mocy umownej, na mocy pkt. 13.4.17.1.
- 13.4.17.4. Udostępnienie mocy umownej, o której mowa w pkt. 13.4.17, następuje według kolejności zgłoszenia przez Użytkowników SGT kompletnych oświadczeń o rezygnacji.
- 13.4.17.5. Moc umowna będąca przedmiotem rezygnacji Użytkownika SGT jest przydzielana dopiero po dokonaniu przez OSGT przydziału całej dostępnej przepustowości przesyłowej.
- 13.4.17.6. Postanowienia pkt.13.4.16 stosuje się odpowiednio.
- 13.5. Zarządzanie ograniczeniami systemowymi w przypadku niezbilansowania wielkości dostaw i odbiorów paliwa gazowego.
- 13.5.1. W sytuacjach, gdy niezbilansowanie ZUP prowadzi do braku możliwości zachowania integralności SGT, OSGT może wprowadzić w stosunku do ZUP, którzy spowodowali sytuację niedoboru lub nadmiaru paliwa gazowego w SGT

- ograniczenia. W takim przypadku OSGT 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 przypadku przekazania przez OSGT informacji o ograniczeniu realizacji usługi 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. 10.5. stosuje się odpowiednio.
- 13.5.2. Ograniczenia wprowadzone zgodnie z pkt. 13.5 są realizowane przez ZUP stosownie do informacji przekazanych przez OSGT, zgodnie z postanowieniem pkt. 10.5.8.
- 13.5.3. Koszty ograniczenia ilości przesyłanego paliwa gazowego, a także wznowienia przesyłania umownych ilości paliwa gazowego, ponosi ZUP. Za okres ograniczenia OSGT przysługuje opłata ustalona zgodnie z obowiązującą Taryfą SGT.
- 13.5.4. W przypadku, gdy środki, którymi dysponuje OSGT nie są wystarczające dla utrzymania stabilnej pracy SGT, OSGT uruchamia procedury opisane w pkt. 15.
- 13.6. Zarządzanie ograniczeniami w przypadku niedotrzymania parametrów jakościowych paliwa gazowego i minimalnego ciśnienia.
- 13.6.1. W sytuacjach niezachowania parametrów jakościowych paliwa gazowego, o których mowa w pkt. 3.4.1.1, 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.
- 13.6.2. OSGT, wprowadzając ograniczenia określone w pkt. 13.6.1, 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 usługi 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. 10.5 stosuje się odpowiednio.
- 13.6.3. W przypadku niedostosowania się ZUP do wprowadzonego ograniczenia, OSGT może wstrzymać przyjmowanie paliwa gazowego do SGT lub zastosować postanowienia pkt. 10.5.8.
- 13.6.4. Cenę Referencyjną Gazu (CRG) OSGT ustala i publikuje na swojej stronie internetowej dla każdej doby gazowej.
- 13.6.5. 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 <sup>3</sup> | 7,0                               |
| Zawartość siarki całkowitej                      | mg/m <sup>3</sup> | 40,0                              |

- 13.6.6. Jeżeli ZUP przekaże do przestania w punkcie wejścia paliwo gazowe niespełniające przynajmniej jednego z parametrów jakościowych określonych w pkt. 13.6.5, OSGT przysługuje od ZUP opłata za każdy z przekroczonych parametrów jakościowych określonych w pkt. 13.6.5, wyliczona według wzoru:

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

gdzie:

- $O_{NSJW}$  - opłata za niedotrzymanie parametru jakościowego [zł],
- $I_{GI}$  - dobowy ilość paliwa gazowego o niedotrzymanej wartości danego parametru jakościowego, przekazanego do przestania w punkcie wejścia [kWh]
- $CRG$  - Cena Referencyjna Gazu [zł/kWh]
- $X_{SJNmax}$  - dopuszczalna wartość danego parametru jakościowego, przedstawiona w pkt. 13.6.5. [mg/m<sup>3</sup>]
- $X_{SJW}$  - wartość średniodobowa danego parametru jakościowego paliwa gazowego przekazanego do przestania w punkcie wejścia [mg/m<sup>3</sup>]

- 13.6.7. 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 °C przy ciśnieniu 3,92 MPa.

- 13.6.8. W przypadku przekazania do przestania w punkcie wejścia do SGT paliwa gazowego niespełniającego parametrów określonych w punkcie 13.6.7, OSGT przysługuje od ZUP opłata, wyliczona według wzoru:

$$O_{NSTW} = I_{GI} * 0,0004 * CRG * (X_{STW} - X_{STNmax}) / MOD(X_{STNmax})$$

gdzie:

- $O_{NSTW}$  - opłata za niedotrzymanie parametru temperatury punktu rosy wody [zł]
- $I_{GI}$  - dobowy ilość paliwa gazowego o niedotrzymanej wartości parametru temperatury punktu rosy wody, [kWh]
- $CRG$  - Cena Referencyjna Gazu, [zł/kWh]
- $MOD$  - Wartość bezwzględna



- $X_{STNmax}$  - dopuszczalna wartość temperatury punktu rosy wody [°C]  
 $X_{STW}$  - średniodobowa wartość temperatury punktu rosy wody paliwa gazowego przekazanego do przesyłu w punkcie wejścia [°C]

13.6.9. OSGT przysługuje od ZUP opłata wyliczona zgodnie z wzorem przedstawionym odpowiednio w pkt. 13.6.6 lub pkt. 13.6.8 w odniesieniu do każdego z parametrów jakościowych, o których mowa odpowiednio w pkt. 13.6.5 lub pkt. 13.6.7. Opłata ta będzie naliczona osobno dla każdego z niedotrzymanych parametrów jakościowych.

13.6.10. Jeżeli OSGT prześle do odbioru w punkcie wyjścia paliwo gazowe niespełniające przynajmniej jednego ze standardów jakościowych określonych w pkt. 13.6.5, OSGT udzieli ZUP bonifikaty za każdy z przekroczonych parametrów określonych w pkt. 13.6.5, obliczanej według wzoru:

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

gdzie:

- $B_{NSJW}$  - bonifikata za przekroczenie danego parametru jakościowego w punkcie wyjścia z SGT [zł]  
 $I_{GI}$  - dobowy ilość paliwa gazowego o niedotrzymanej wartości danego parametru jakościowego, przekazanego do odbioru w punkcie wyjścia z SGT, [kWh]  
 $CRG$  - Cena Referencyjna Gazu, [zł/kWh]  
 $X_{SJNmax}$  - dopuszczalna wartość średniodobowa danego parametru jakościowego, przedstawiona w pkt. 13.6.5.  
 $X_{SJW}$  - wartość średniodobowa danego parametru jakościowego paliwa gazowego przekazanego do odbioru w punkcie wyjścia z SGT

13.6.11. OSGT udzieli ZUP bonifikaty wyliczonej zgodnie z wzorem przedstawionym w pkt. 13.6.10 w odniesieniu do każdego z parametrów jakościowych, o których mowa w pkt. 13.6.5. Bonifikata ta będzie naliczona osobno dla każdego z niedotrzymanych parametrów jakościowych. Warunkiem otrzymania bonifikaty jest dostarczenie paliwa gazowego do punktu wejścia zgodnie z wymaganiami 13.6.5.

13.6.12. W przypadku przekazania przez OSGT do odbioru w punkcie wyjścia z SGT paliwa gazowego niespełniającego parametrów określonych w punkcie 13.6.7, OSGT udzieli ZUP bonifikaty, wyliczonej według wzoru:

$$B_{NSTW} = I_{GI} * 0,0004 * CRG * (X_{STW} - X_{STNmax}) / MOD(X_{STNmax})$$

gdzie:

- $B_{NSTW}$  - bonifikata za niedotrzymanie parametru temperatury punktu rosy wody [zł]  
 $I_{GI}$  - dobowy ilość paliwa gazowego o niedotrzymanej wartości parametru punktu rosy wody przekazanego do odbioru w



|                     |   |   |
|---------------------|---|---|
|                     |   | punkcie wyjścia z SGT, [kWh]  |
| CRG                 | - | Cena Referencyjna Gazu, [zł/kWh]  |
| MOD                 | - | Wartość bezwzględna   |
| X <sub>STNmax</sub> | - | dopuszczalna wartość temperatury punktu rosy wody [°C]  |
| X <sub>STW</sub>    | - | średniodobowa wartość temperatury punktu rosy wody paliwa gazowego przekazanego do odbioru w punkcie wyjścia [°C] |

- 13.6.13. Warunkiem otrzymania bonifikaty jest dostarczenie gazu do punktu wejścia zgodnie z wymaganiami 13.6.7.
- 13.6.14. 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.
- 13.6.15. Strony zobowiązane są, w przypadku stwierdzenia możliwości przekazania paliwa gazowego o niedostatecznej jakości, do niezwłocznego powiadomienia drugiej strony o możliwości wystąpienia takiej sytuacji.
- 13.6.16. W sytuacji niedotrzymania przez ZUP w punkcie wejścia parametrów jakościowych paliwa gazowego, określonych w pkt. 3.4.1.1, 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.
- 13.6.17. W przypadku wprowadzenia do SGT paliwa gazowego niespełniającego parametrów jakościowych, określonych w pkt. 3.4.1.1 oraz odmowy OSW przyjęcia paliwa gazowego o niewłaściwych parametrach jakościowych, OSGT ma prawo ograniczyć dostarczanie paliwa gazowego.
- 13.6.18. W przypadku, o którym mowa w pkt. 13.6.17, ZUP pokrywa koszty związane z usunięciem z SGT paliwa gazowego niespełniającego parametrów jakościowych.

#### 14. WYMIANA INFORMACJI ZWIĄZANA ZE ZGŁASZANIEM UMÓW DO REALIZACJI, BILANSOWANIEM I Z ZARZĄDZANIEM OGRANICZENIAMI SYSTEMOWYMI

- 14.1. Postanowienia ogólne.
- 14.2. Do wymiany informacji związanych ze świadczeniem usługi przesyłania pomiędzy OSGT oraz ZUP i OPR służy System Wymiany Informacji (SWI).
- 14.3. Szczegółowe informacje odnośnie uzyskania dostępu do SWI, jego działania, zawartości i funkcjonalności, opisane są w podręczniku użytkownika dostępnym na stronie internetowej OSGT.
- 14.4. Elektroniczna wymiana informacji związanych z realizacją zawartych umów przesyłowych jest oparta na standardzie elektronicznej wymiany dokumentów EDIG@S w wersji opisanej na stronie internetowej OSGT.
- 14.5. Opis formatów plików jest publikowany na stronie internetowej OSGT. Informacje o zmianie wymagań dotyczących przekazywanych plików będą z sześciomiesięcznym wyprzedzeniem umieszczane na stronie internetowej.
- 14.6. Sposób wymiany informacji.
  - 14.6.1. Wymiana plików, o których mowa w punktach 14.4, będzie następować z wykorzystaniem poczty elektronicznej lub Internetu.
- 14.7. Odpowiedzialność za treść przekazanych danych
  - 14.7.1. Odpowiedzialność za formę i zawartość informacyjną dokumentów spoczywa na stronie wysyłającej dokument.
- 14.8. Informacje przekazywane przez OSGT.
  - 14.8.1. OSGT publikuje na stronie internetowej pełny tekst Instrukcji SGT zawierający standardowe warunki określające prawa i obowiązki ZUP.
  - 14.8.2. OSGT informuje odpowiednio ZUP oraz OSW o wszelkich zdarzeniach mogących mieć wpływ na świadczoną usługę przesyłania paliwa gazowego oraz na pracę systemów współpracujących w tym o zmianach terminów prac oraz terminach nieplanowanych wcześniej prac.
  - 14.8.3. OSGT publikuje na stronie internetowej OSGT informację o dostępnej zdolności przesyłowej punktów wejścia i wyjścia w bieżącej i następnej dobie gazowej.
  - 14.8.4. OSGT przekazuje OSW informacje dotyczące nominacji i renominacji otrzymane od ZUP w celu potwierdzenia możliwości ich realizacji w systemie współpracującym.
  - 14.8.5. OSGT przekazuje ZUP, do siódmego (7) dnia następnego miesiąca, następujące dane rozliczeniowe dotyczące danego miesiąca gazowego:
    - 14.8.5.1. dobowe ilości przekazanego i odebranego paliwa gazowego w poszczególnych punktach wejścia i wyjścia;

- 14.8.5.2. summaryczne ilości paliwa gazowego przekazane i odebrane w punktach wejścia i wyjścia, w poszczególnych dobach gazowych w danym miesiącu gazowym.
  - 14.8.6. Informacje, o których mowa w punktach od 14.8.3 do 14.8.5, są przekazywane w formatach określonych przez OSGT.
  - 14.8.7. OSGT przekazuje do Właściciela SGT informacje niezbędne do rozliczenia umów z Użytkownikami SGT do drugiego (2) dnia roboczego miesiąca następującego po miesiącu, którego dotyczy rozliczenie.
- 14.9. Informacje przekazywane przez ZUP i Właściciela SGT.
- 14.9.1. ZUP przekazują OSGT:
    - 14.9.1.1. nominacje i renominacje ilości paliwa gazowego zgodnie zapisami pkt. 10,
    - 14.9.1.2. 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 (mocy umownej) w punktach połączenia z SGT, wartości parametrów niespełniających warunków umownych, potwierdzeniu zmienionych nominacji wynikających z występujących zakłóceń.
  - 14.9.2. Właściciel SGT przekazuje do OSGT, z punktów wejścia i wyjścia SGT, do piątego (5) dnia roboczego następnego miesiąca, następujące informacje:
    - 14.9.2.1. dane pomiarowe, zawierające dobowe i miesięczne ilości przekazanego do przestania paliwa gazowego, oraz średniodobowe ciśnienia dostawy z wyjątkiem punktów, dla których OSGT jest OPR,
    - 14.9.2.2. średniodobowe ciepło spalania paliwa gazowego, średniodobową wartość opałową, średniodobową zawartość siarki całkowitej, siarkowodoru i wartość temperatury punktu rosy wody oraz inne uzgodnione dane niezbędne OSGT do dokonania rozliczenia z ZUP.
  - 14.9.3. Informacje, o których mowa w punktach od 14.9.1 do 14.9.2, są przekazywane w formatach uzgodnionych pomiędzy OSGT a Właścicielem SGT.

## 15. SPOSOBY POSTĘPOWANIA W SYTUACJACH AWARYJNYCH

### 15.1. Sytuacja awaryjna w SGT.

- 15.1.1. W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej powodującej zagrożenie bezpieczeństwa funkcjonowania SGT, OSGT we współpracy z Właścicielem SGT niezwłocznie podejmie działania mające na celu usunięcie sytuacji awaryjnej oraz przywrócenie prawidłowego funkcjonowania SGT.
- 15.1.2. W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej powodującej deficyt paliwa gazowego w SGT, OSGT w szczególności wykorzysta instrumenty regulacyjne, o których mowa w pkt. 12.2.1.
- 15.1.3. 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 przesyłce paliwa gazowego.
- 15.1.4. 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.
- 15.1.5. W sytuacji awaryjnej ZUP jest zobowiązany do współpracy z OSGT w niezbędnym zakresie.
- 15.1.6. Służby stron upoważnione do kontaktów w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej określa umowa przesyłowa.

### 15.2. Sytuacja awaryjna w systemie współpracującym.

- 15.2.1. 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.
- 15.2.2. Służby stron upoważnione do kontaktów w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej w razie jej wystąpienia określa umowa przesyłowa.
- 15.2.3. W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej lub prowadzenia prac remontowych w sieci OSW usługa przesyłania na rzecz OSW jest rozliczana na zasadach określonych w Taryfie SGT.

## 16. PRZEPISY WPROWADZAJĄCE

16.1. Do dnia 1 marca 2014 r. do godz. 6.00:

16.1.1. wskazane poniżej definicje z pkt. 1.1 otrzymują następujące brzmienie:

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Doba gazowa                | Okres od godziny 8:00 danego dnia do godziny 8:00 dnia następnego.  |
| Miesiąc gazowy             | Okres od godziny 8:00 pierwszego dnia danego miesiąca do godziny 8:00 pierwszego dnia następnego miesiąca.  |
| Nominacja                  | Oświadczenie ZUP przekazane do OSGT dotyczące objętości paliwa gazowego, która będzie dostarczona przez ZUP w określonym czasie do SGT w punkcie wejścia i odebrana przez ZUP z SGT w punkcie wyjścia.        |
| Przepustowość (moc umowna) | Określona w przydziale przepustowości i zdolności (PP/PZ), maksymalna dobową objętość paliwa gazowego, która może być przekazana do przestania w punkcie wejścia do SGT lub odebrana z SGT w punkcie wyjścia. |
| Rok gazowy                 | Okres od godziny 8:00 dnia 1 stycznia danego roku do godziny 8:00 dnia 1 stycznia roku następnego.  |
| Zdolność                   | Określona w przydziale przepustowości i zdolności (PP/PZ) maksymalna dobową objętość paliwa gazowego, która może być przekazana do przestania w punkcie wejścia i odebrana w punkcie wyjścia.                 |

16.1.2. wskazane poniżej punkty otrzymują następujące brzmienie:

„10.1.4 W nominacjach i renominacjach ilości paliwa gazowego określone są w jednostkach objętości (m<sup>3</sup>/h) w liczbach naturalnych. Nominacja dobową określa ilość paliwa gazowego w podziale na godziny, przy czym ilość godzinowa nie może być wyższa niż 1/24 przepustowości (mocy umownej).”

„8.4.2.1. przysługującą ZUP: przepustowość (moc umowną) wyrażoną w jednostkach objętości (m<sup>3</sup>/d) i zdolność wyrażoną w jednostkach objętości (m<sup>3</sup>/d),”

16.1.3. ilekroć w Instrukcji jest mowa o Punkcie Połączenia Wzajemnego (PWP) należy przez to rozumieć punkt Lwówek i punkt Włocławek

16.1.4. nie obowiązują postanowienia pkt. 3.2.3.

16.2. Od dnia 1 sierpnia 2014 r. od godz. 6.00:

16.2.1. wskazane poniżej definicje z pkt. 1.1 otrzymują następujące brzmienie:

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Przepustowość (moc umowna) | Określona w przydziale przepustowości i zdolności (PP/PZ), maksymalna godzinowa ilość paliwa gazowego wyrażona w jednostkach energii (kWh), która może być przekazana do przestania w punkcie wejścia do SGT lub odebrana z SGT w punkcie wyjścia. |
|----------------------------|--|

16.2.2. wskazane poniżej punkty otrzymują następujące brzmienie:

„8.4.2.1 przysługującą ZUP: przepustowość (moc umowną) wyrażoną w jednostkach energii (kWh/h) i zdolność wyrażoną w jednostkach energii (kWh/h),”

„8.4.6 Zarówno przepustowość (moc umowna) jak i zdolność wyrażone są w jednostkach energii (kWh/h) i mają taką samą wartość.”

„8.9.6 Przydzielona przepustowość (moc umowna) odpowiada maksymalnej godzinowej ilości paliwa gazowego, określonej w zatwierdzonej przez OSGT nominacji.”

„13.4.4.5. Z tytułu zarządzania ograniczeniami kontraktowymi, OSGT pobiera opłatę ustaloną w następujący sposób:

$$OZO = S_{os} * M_p * T$$

gdzie:

OZO - opłata z tytułu zarządzania ograniczeniami systemowymi (kontraktowymi) [zł]

$S_{os}$  - stawka opłaty z tytułu zarządzania ograniczeniami [zł/(kWh/h)h]

$M_p$  - przepustowość (moc umowną) przydzielona w ramach aukcji wyrażona w jednostkach objętości [kWh/h]

T - ilość godzin w okresie rozliczeniowym [h]”

- 16.3. W dniu zatwierdzenia niniejszej Instrukcji SGT przez Prezesa URE trwa rok gazowy, który rozpoczął się o godzinie 08:00 1 stycznia 2014 r. i będzie trwał do 06:00 1 października 2014 r.
- 16.4. Każdy kolejny rok gazowy, następujący po dniu 30 września 2014 r., rozpoczyna się 1 października roku poprzedniego i trwa do 1 października danego roku, zgodnie z definicją zawartą w pkt. 1.1.
- 16.5. Doba gazowa rozpoczynająca się o godz. 8.00 dnia 28 lutego 2014 r., ulega skróceniu i będzie trwała do godz. 6.00 dnia 1 marca 2014 r.
- 16.6. Miesiąc gazowy rozpoczynający się o godz. 8.00 dnia 1 lutego 2014 r. ulega skróceniu i trwa do godziny 06:00 dnia 1 marca 2014 r. Następny miesiąc gazowy rozpocznie się o godzinie 06:00, zgodnie z definicją zawartą w pkt. 1.1.
- 16.7. Umowy o świadczenie usługi przesyłania, zawarte na zasadach dotychczasowych przez ZUP, stają się umową przesyłową, w rozumieniu niniejszej Instrukcji SGT z dniem wejścia w życie niniejszej Instrukcji SGT. Treść umowy przesyłowej, przydział przepustowości i zdolności (PP/PZ) dla każdego PWE i PWY, dla którego świadczona była usługa przesyłania na podstawie dotychczasowej umowy o świadczenie usługi przesyłania, strony potwierdzą na piśmie.
- 16.8. OSGT do dnia 14 lutego 2014 r. przedstawi ZUP propozycję umowy przesyłowej oraz przydziału przepustowości i zdolności (PP/PZ), odpowiednio zmieniające lub łączące w swej treści dotychczasowe umowy o świadczenie usługi przesyłania paliwa gazowego, tak, aby dla każdego ZUP zastąpić je jedną umową przesyłową w



terminie do dnia 1 marca 2014 r., odpowiadającą celom niniejszej Instrukcji SGT, jednocześnie nie ograniczając ich praw i obowiązków wynikających z umów dotychczasowych. Do zawartej umowy przesyłowej zostaną załączone przydziały przepustowości i zdolności (PP/PZ), w których będzie określona przepustowość (moc umowna), i okres jej obowiązywania, zgodnie z dotychczas zawartymi umowami (osobno dla PWE i PWY) oraz produkt ustalony zgodnie z Instrukcją SGT.

- 16.9. OSGT będzie oczekiwał podpisania i odesłania umowy przesyłowej, o której mowa w pkt. 16.8, w terminie dwudziestu jeden (21) dni od dnia jej otrzymania. Przepis art. 68<sup>2</sup> ustawy Kodeks cywilny (Dz. U. z 1964 r., Nr 16, poz. 93 z póź. zm.) stosuje się odpowiednio.
- 16.10. W umowie przesyłowej, o której mowa w pkt. 16.8, ZUP otrzyma prawo do odpowiedniej przepustowości (mocy umownej) w Punkcie Wzajemnego Połączenia (PWP), odpowiadającej zsumowanej mocy dotychczas posiadanej przez ZUP przepustowości w fizycznych punktach wyjścia na połączeniu SGT i KSP, dla których zawarta była dotychczasowa umowa (umowy).
- 16.11. Do dnia 1 lipca 2014 r., nie dłużej jednak niż do chwili podpisania umów, o których mowa w pkt. 16.9 z dotychczasowymi ZUP, obowiązują postanowienia:
- 16.11.1. Warunki finansowe.
- 16.11.1.1. 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.
- 16.11.1.2. Wiarygodność finansowa podmiotu może zostać potwierdzona w jeden z następujących sposobów:
- 16.11.1.2.1 poprzez przedstawienie ratingu finansowego,
- 16.11.1.2.2 poprzez przedstawienie minimum 3 letniej historii współpracy z OSGT lub Właścicielem SGT w sposób zgodny z warunkami podpisanych umów,
- 16.11.1.2.3 poprzez przedstawienie zabezpieczenia finansowego.
- 16.11.1.3. Wiarygodność finansową podmiotu uważa się za potwierdzoną, gdy podmiot posiada rating finansowy nie niższy niż:
- 16.11.1.3.1 Baa2 dla Agencji Moody's,
- 16th11th1st3rd2 BBB dla Agencji Standard and Poors,
- 16.11.1.3.3 BBB dla Agencji Fitch.
- 16.11.1.4. Wysokość zabezpieczenia składanego przez podmiot ubiegający się lub korzystający z usługi przesyłania, z zastrzeżeniem postanowień pkt. 16.11.1.6, będzie nie mniejsza niż dwukrotność średniej miesięcznej wartości zobowiązań finansowych podmiotu wobec OSGT w danym roku gazowym wynikających z opłat za usługi przesyłania, o których mowa w Taryfie SGT.



- 16.11.1.5. Wysokość zabezpieczenia, o którym mowa w pkt. 16.11.1.4 będzie określona na podstawie przepustowości (mocy umownych) określonych w przydziale przepustowości i zdolności (PP/PZ).
- 16.11.1.6. Wysokość zabezpieczenia składanego przez podmiot ubiegający się lub korzystający z usługi przesyłania na okres jednej doby gazowej, będzie nie mniejsza niż wartość zobowiązań finansowych podmiotu wobec OSGT obliczonych na podstawie zadeklarowanej łącznej maksymalnej przepustowości (mocy umownej), liczby dób (nie więcej niż 30), w których świadczona będzie usługa przesyłania.
- 16.11.1.7. Zabezpieczenie, o którym mowa w pkt. 16.11.1.4 i pkt. 16.11.1.6 może zostać przedłożone w następujących formach:
- 16.11.1.7.1 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,
  - 16.11.1.7.2 nieodwołalna i bezwarunkowa gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa, płatna na pierwsze żądanie OSGT,
  - 16.11.1.7.3 nieodwołalna i bezwarunkowa gwarancja, płatna na pierwsze żądanie OSGT, wystawiona przez spółkę powiązaną kapitałowo z ZUP, zaakceptowana przez OSGT, o aktualnej ocenie ratingowej, nadanej przez agencję ratingową (wymagany poziom nie niższy niż Baa2 dla Agencji Moody's, BBB dla Agencji Standard and Poors, BBB dla Agencji Fitch).
- 16.11.1.8. W granicach określonych w pkt. 16.11.1.4, 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.
- 16.11.1.9. W granicach określonych w pkt. 16.11.1.6, OSGT ma prawo zażądać dostosowania zabezpieczenia lub odmówić świadczenia usługi przesyłania paliwa gazowego, jeśli wysokość zobowiązań ZUP wobec OSGT ustalona na podstawie rzeczywistej przepustowości (mocy umownej) i liczby dób będzie wyższa o więcej niż 20% od wartości ustanowionego zabezpieczenia finansowego.
- 16.11.1.10. ZUP przedkłada OSGT odpowiednie zabezpieczenie finansowe w przypadku wygaśnięcia zabezpieczenia finansowego, o którym mowa w pkt. 16.11.1.7.
- 16.11.1.11. W przypadku, gdy ZUP będzie terminowo dokonywał płatności za świadczone przez OSGT usługi, wysokość jego zabezpieczenia finansowego, o którym mowa w pkt. 16.11.1.4 do 16.11.1.7, będzie co rok, licząc od dnia dokonania pierwszej płatności, zmniejszana o 25 % wartości określonej w pkt. 16.11.1.4. Najniższym poziomem, do którego może zostać obniżona wysokość

zabezpieczenia finansowego jest 25% wartości określonej zgodnie z pkt. 16.11.1.4.

16.11.1.12. W przypadku, gdy ZUP opóźnił się z płatnością za świadczone przez OSGT usługi, wysokość zabezpieczenia finansowego, o którym mowa w pkt. 16.11.1.4. do 16.11.1.7, ulegnie zwiększeniu o 25 % wartości określonej w pkt. 16.11.1.4. Przy czym maksymalna wysokość zabezpieczenia finansowego nie może przekroczyć wartości określonej zgodnie z pkt. 16.11.1.4.

16.11.2. Umowa przesyłowa ulega rozwiązaniu:

16.11.2.1. w drodze pisemnego porozumienia stron,

16.11.2.2. z dniem wygaśnięcia wymaganej prawem koncesji na prowadzenie działalności objętych umową przesyłową 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 przesyłowej,

16.11.2.3. z dniem upływu terminu określonego w decyzji Prezesa URE nakazującej stronie prowadzenie dalszej działalności pomimo wygaśnięcia koncesji,

16.11.2.4. z dniem cofnięcia przez Prezesa URE koncesji albo decyzji dotyczącej działalności związanej z realizacją umowy przesyłowej,

16.11.2.5. z dniem upływu terminu określonego w decyzji Prezesa URE o wyznaczeniu Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. na Operatora Systemu Gazociągów Tranzytowych,

16.11.2.6. z dniem uchylecia decyzji Prezesa URE o wyznaczeniu Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. na Operatora Systemu Gazociągów Tranzytowych,

16.11.2.7. z upływem terminu wypowiedzenia umowy przesyłowej,

16.11.2.8. Strona, której dotyczą okoliczności opisane w pkt. 16.11.2.2 do pkt. 16.11.2.4 zobowiązana jest poinformować drugą stronę na piśmie, z co najmniej 14-dniowym wyprzedzeniem, o terminie, w którym umowa przesyłowa ulegnie rozwiązaniu.

16.11.3. Przypadki wypowiedzenia umowy przesyłowej.

16.11.3.1. ZUP może wypowiedzieć umowę przesyłową, z zachowaniem jednomiesięcznego okresu wypowiedzenia, w następujących przypadkach:

16.11.3.1.1 niewykonywania przez OSGT usługi przesyłania przez okres kolejnych trzydziestu (30) dni,

16.11.3.1.2 naruszenia przez OSGT istotnych postanowień umowy przesyłowej i nie usunięcia ich skutków w uzgodnionym przez strony terminie,

16.11.3.1.3 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.

- 16.11.3.2. OSGT może wypowiedzieć umowę przesyłową, z zachowaniem jednomiesięcznego okresu wypowiedzenia, w następujących przypadkach:
- 16.11.3.2.1 gdy ZUP przestał spełniać którykolwiek z warunków świadczenia usługi przesyłania,
  - 16.11.3.2.2 gdy ZUP zalega z płatnościami związanymi z realizacją umowy przesyłowej i zaległość ta przekracza trzydzieści (30) dni,
  - 16.11.3.2.3 gdy ZUP nie stosuje się do ograniczeń w zakresie ilości dostarczanego paliwa gazowego,
  - 16.11.3.2.4 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. 2.3;
  - 16.11.3.2.5 jeżeli okoliczności siły wyższej lub usunięcie przyczyn wystąpienia siły wyższej będzie trwało ponad sześćdziesiąt (60) dni i będzie uniemożliwiało korzystanie z usługi przesyłania na warunkach określonych w umowie przesyłowej,
  - 16.11.3.2.6 gdy ZUP nie spełnia wymogów przewidzianych przepisami prawa,
  - 16.11.3.2.7 jeżeli rozwiązaniu ulegnie Umowa OSP.
- 16.11.4. Rozliczanie i fakturowanie.
- 16.11.4.1. Sporządzanie dokumentacji rozliczeniowej.
- 16.11.4.1.1 Po zakończeniu miesiąca gazowego OSGT przystępuje do rozliczenia usługi przesyłania na podstawie następujących faktur:
- 16.11.4.1.1.1 faktura podstawowa – wystawiana przez OSGT za usługę przesyłania w danym miesiącu gazowym m.in. na podstawie przepustowości (mocy umownej) oraz zatwierdzonych nominacji dobowych,
  - 16.11.4.1.1.2 faktura korygująca – wystawiana w przypadku wystąpienia błędów w rozliczaniu i fakturowaniu oraz w przypadku uznania reklamacji złożonej przez ZUP,
  - 16.11.4.1.1.3 nota odsetkowa – wystawiana przez OSGT w przypadku przekroczenia terminów płatności przez ZUP.
- 16.11.4.2. Rozliczanie i fakturowanie usługi przesyłania.
- 16.11.4.2.1 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:
- 16.11.4.2.1.1 opłatę za usługę przesyłową,
  - 16.11.4.2.1.2 opłatę za niedotrzymanie parametrów jakościowych paliwa gazowego;
  - 16.11.4.2.1.3 opłatę za przekroczenie przepustowości (mocy umownej),

- 16.11.4.2.1.4 inne opłaty wynikające z Taryfy SGT i Instrukcji.
- 16.11.4.2.2 Załącznikiem do faktury podstawowej jest Raport rozliczeniowy.
- 16.11.4.3. Sposób i terminy płatności.
- 16.11.4.3.1 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.
- 16.11.4.3.2 Kwota wynikająca z faktury jest płatna przelewem na rachunek bankowy OSGT wskazany na fakturze.
- 16.11.4.3.3 Termin zapłaty faktury wynosi czternaście (14) dni od daty wystawienia faktury.
- 16.11.4.3.4 Datą zapłaty jest data uznania rachunku bankowego OSGT.
- 16.11.4.3.5 Każda płatność dokonywana przez ZUP zaliczana jest na poczet najdawniej wymagalnych należności, w tym w pierwszej kolejności na odsetki za opóźnienie.
- 16.11.4.4. Przekroczenie terminu płatności.
- 16.11.4.4.1 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.
- 16.11.4.4.2 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.
- 16.11.4.4.3 Wypowiedzenie umowy przesyłowej nie zwalnia ZUP z obowiązku zapłaty wymagalnych należności.
- 16.11.4.4.4 Reklamacje dotyczące faktury, ZUP powinien zgłosić najpóźniej w ciągu siedmiu (7) dni roboczych od jej otrzymania.
- 16.11.4.4.5 W przypadku reklamacji faktury, która dotyczy błędów rachunkowych, ZUP jest zobowiązany do terminowej zapłaty prawidłowo wyliczonej i uzgodnionej z OSGT kwoty.
- 16.11.4.4.6 Zgłoszenie przez ZUP reklamacji innej niż dotycząca błędów rachunkowych nie zwalnia ZUP z obowiązku uiszczenia wymagalnej należności wynikającej z faktury.
- 16.11.4.4.7 OSGT ma obowiązek rozpatrzyć reklamację w ciągu czternastu (14) dni od daty jej otrzymania.
- 16.11.4.4.8 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 przesłana na konto ZUP.

#### 16.11.4.5. Rozstrzygnięcie sporów dotyczących fakturowania i płatności.

16.11.4.5.1 Jeżeli pomiędzy OSGT a ZUP wyniknie spór dotyczący wystawionej przez OSGT faktury, strony dołożą wszelkich starań w celu szybkiego rozstrzygnięcia sporu w drodze negocjacji.

16.11.4.5.2 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.

#### 16.11.5. Zasady odpowiedzialności stron umowy przesyłowej.

16.11.5.1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez którąkolwiek ze stron umowy przesyłowej jakiegokolwiek zobowiązania wynikającego z umowy przesyłowej, strona ta ponosić będzie odpowiedzialność na zasadach określonych postanowieniami Taryfy SGT, umowy przesyłowej oraz Instrukcji SGT.

16.11.5.2. Strony umowy przesyłowej ponoszą odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania jest następstwem okoliczności, za które strona odpowiedzialności nie ponosi, w tym spowodowanej działaniem siły wyższej.

16.11.5.3. Każda ze stron umowy przesyłowej ponosi odpowiedzialność jak za własne działania, za działania swoich dostawców, odbiorców, współpracowników, podwykonawców oraz innych osób, które na jej zlecenie wykonują czynności określone w Instrukcji SGT.

16.11.5.4. Strony umowy przesyłowej nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich obowiązków spowodowane działaniem siły wyższej, w szczególności, gdy okoliczności siły wyższej doprowadziły do niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań OSW lub osób trzecich, którym strona powierzyła wykonanie obowiązków określonych w Instrukcji SGT.

16.11.5.5. Strona umowy przesyłowej powołująca się na okoliczności siły wyższej jest zobowiązana, bez zbędnej zwłoki, zawiadomić drugą stronę o zaistnieniu okoliczności siły wyższej, przedstawiając odpowiednie dowody potwierdzające jej wystąpienie.

16.11.5.6. Niezwłocznie po ustaniu siły wyższej oraz usunięciu skutków spowodowanych działaniem siły wyższej, każda ze stron umowy przesyłowej bez dodatkowego wezwania, przystąpi do wykonania swych obowiązków, których realizacja została uprzednio zawieszona wskutek zaistnienia siły wyższej. Niezwłocznie

po przystąpieniu do wykonania swoich obowiązków strona zawiadamia o tym fakcie drugą stronę.

- 16.12. W zakresie stosowania opłat i bonifikat, o których mowa w pkt. 13.6, do dnia 1 marca 2014 r., opłaty i bonifikaty będą ustalane na podstawie dobowych ilości paliwa gazowego oraz ceny referencyjnej gazu określonych dla jednostek objętości (m<sup>3</sup>).
- 16.13. Postanowienia Instrukcji SGT w zakresie, w jakim regulują udzielanie przez OSGT bonifikat za niedotrzymanie parametrów jakościowych paliwa gazowego, tj. pkt. 13.6.5, pkt. 13.6.10, pkt. 13.6.11, pkt. 13.6.12, pkt. 13.6.13, obowiązują do dnia wejścia w życie postanowień Taryfy SGT w tym zakresie.
- 16.14. Postanowień pkt. 13.3, pkt. 13.4.1, pkt. 13.4.3, pkt. 13.4.16 oraz pkt. 13.4.17 nie stosuje się do punktu wejścia Kondratki.
- 16.15. Postanowień pkt. 8.1.7 nie stosuje się do dnia 1 października 2014 r. dla usługi przesyłania rewersowego świadczonej na zasadach ciągłych.
- 16.16. Okres objęty monitorowaniem, o którym mowa w pkt. 13.4.3.1 rozpoczyna się od dnia 1 października 2013 r.