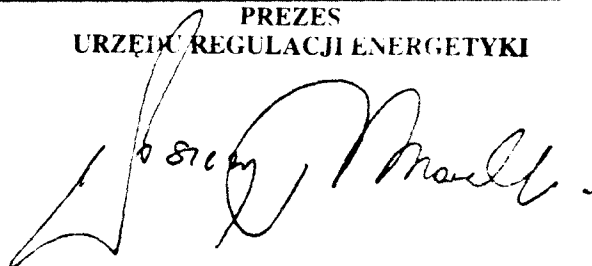


PREZES
URZĘD REGULACJI ENERGETYKI



Marek Woszczyk

INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ

POLSKIEGO ODCINKA SYSTEMU GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH JAMAŁ – EUROPA

CZĘŚĆ II BILANSOWANIE I ZARZĄDZANIE OGRANICZENIAMI SYSTEMOWYMI SGT

Warszawa, sierpień 2011 r.

Członek Zarządu

Stawomir Śliwiński

Członek Zarządu

Wojciech Kowalski



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



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

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

PREZES
URZĘDU REGULACJI ENERGETYKI

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

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

2.2. NOMINACJE DOBOWE

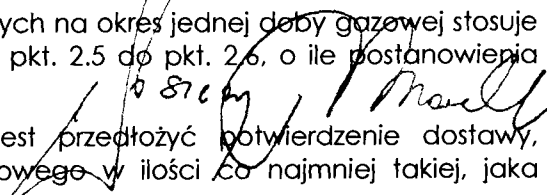
- 2.2.1. ZUP zobowiązany jest do składania OSGT nominacji dobowych. W nominacjach dobowych określa się ilości paliwa gazowego przekazywane do przestania lub odbierane z SGT dla kolejnej doby gazowej, dla każdego punktu wejścia oraz punktu wyjścia, określonego w umowie przesyłowej, przy czym w przypadku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

- 2.2.4. ZUP, z którymi zostały zawarte umowy o świadczenie usług ciągłych, w tym umowy ramowe na usługi ciągłe oraz umowy o świadczenie usług przerywanych długoterminowych i krótkoterminowych, z wyłączeniem umów ramowych na usługi przerywane, przekazują do OSGT nominacje na kolejną dobę gazową do godz. 17:00.
- 2.2.5. OSGT informuje ZUP o godzinie 17:15 o nieotrzymaniu od niego nominacji na kolejną dobę gazową. Do godz. 17:30 ZUP może złożyć OSGT brakującą nominację.
- 2.2.6. W przypadku, gdy ZUP nie przekaze do OSGT, w terminie określonym w pkt. 2.2.4 lub 2.2.5, nominacji na kolejną dobę gazową, przyjmuje się, że ilość paliwa gazowego do przesyłu jest równa "0".
- 2.2.7. OSGT przekazuje ZUP do godziny 18:00 informację o niezgodnościach w nominacji na kolejną dobę gazową, które mogą być podstawą jej odrzucenia, w szczególności o:
- 2.2.7.1 niezgodności nominacji z postanowieniami umowy przesyłowej lub Instrukcji,
 - 2.2.7.2 przekroczeniu ilości maksymalnych określonych zgodnie z postanowieniami pkt. 2.2.3,
 - 2.2.7.3 rozbieżności pomiędzy nominacjami dla punktów wejścia lub punktów wyjścia na połączeniu SGT z systemami współpracującymi stwierdzonej w trakcie przeprowadzania procedury sprawdzenia zgodności nominacji w systemach współpracujących, zgodnie z pkt. 2.3,
 - 2.2.7.4 zgłoszenia przez Właściciela SGT, Operatora Systemu Współpracującego lub Operatora Punktu Rozliczeniowego w punktach wejścia lub punktach wyjścia ograniczenia zdolności, uniemożliwiającego zrealizowanie usług według zgłoszonych przez ZUP nominacji.
 - 2.2.7.5 niespełnienia warunku określonego w pkt. 2.1.5 oraz 2.2.1.
- 2.2.8. Po otrzymaniu informacji, o których mowa w pkt. 2.2.7, ZUP przedłoży OSGT renominację dobową do godziny 18:15.
- 2.2.9. OSGT przekaze ZUP informację o zatwierdzeniu, zastosowaniu procedury określonej w pkt. 2.3.4, proporcjonalnej redukcji lub odrzuceniu nominacji (renominacji) do godz. 19:00.

2.3. SPRAWDZENIE ZGODNOŚCI NOMINACJI W SYSTEMACH WSPÓŁPRACUJĄCYCH

- 2.3.1. Nominacje zgłoszone przez ZUP dla punktów wejścia lub wyjścia znajdujących się na połączeniu SGT z systemami współpracującymi, powinny być zgodne z odpowiadającymi im nominacjami w tych systemach.
- 2.3.2. Jeżeli procedura sprawdzenia zgodności nominacji w systemach współpracujących wykaze rozbieżność nominacji, OSGT zawiadomi ZUP o niezgodności nominacji zgodnie z pkt. 2.2.7.
- 2.3.3. W przypadku wystąpienia niezgodności nominacji, o których mowa w pkt. 2.3.2, zastosowana zostanie zasada „mniejszego strumienia”, co oznacza przyjęcie ilości paliwa gazowego w obu systemach według wielkości mniejszej z porównywanych nominacji.
- 2.3.4. W sytuacji, o której mowa w pkt. 2.3.3, OSGT przyjmuje jako zatwierdzoną, nominację określającą ilość paliwa gazowego ustalone zgodnie z postanowieniami pkt. 2.3.3. i przekazuje informację do ZUP.

2.4. NOMINACJE DLA USŁUG CIĄGŁYCH NA OKRES JEDNEJ DOBY GAZOWEJ (URZĘD REWELACJI ENERGETYKI)

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

2.5. RENOMINACJA DOBOWYCH ILOŚCI PALIWA GAZOWEGO

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

2.6. SPRAWDZANIE ZGODNOŚCI RENOMINACJI W SYSTEMACH WSKAZIWIKACH REGULACYJNYCH ENERGETYKI

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

Marek Woszczyk

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

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

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

$$N_{\max \text{ rf}} = N_{\max \text{ of}} - Q_{\min}$$

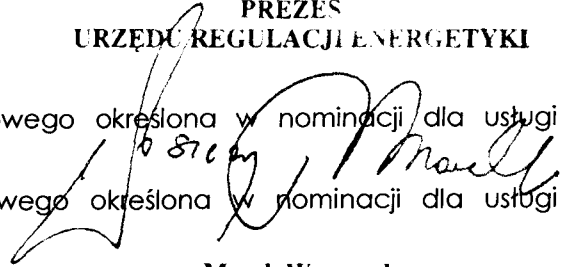
gdzie:

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

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

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

PREZES
URZĘDZ REGULACJI ENERGETYKI



Marek Woźniak

2.7.8. W przypadku gdy nominowane ilości dobowe paliwa gazowego do przestania przez punkt, w którym realizowane są usługi przesyłania zwrotnego, będą mniejsze od ustalonego dla tego punktu Q_{\min} (tj. różnica pomiędzy ilościami paliwa gazowego określonymi w nominacjach dla usługi przesyłania i usługi przesyłania zwrotnego będzie mniejsza od Q_{\min}), wówczas nominacje dla przesyłania zwrotnego zostaną zredukowane przez OSGT proporcjonalnie.

2.8. NOMINACJE DLA USŁUG PRZERYWANYCH NA OKRES JEDNEJ DOBY GAZOWEJ

- 2.8.1. Do nominacji i renominacji dla usług przerywanych na okres jednej doby gazowej stosuje się odpowiednio pkt. 2.1 do pkt. 2.7, o ile postanowienia niniejszego pkt. 2.8 nie stanowią inaczej.
- 2.8.2. Codziennie o godz. 20:30 doby poprzedzającej dobę gazową, OSGT publikuje na stronie internetowej OSGT www.gaz-system.pl informację o zdolności SGT dostępnej w następnej dobie gazowej.
- 2.8.3. Do godz. 22:00 doby poprzedzającej dobę gazową, ZUP, który posiada zawartą z OSGT ważną umowę ramową na usługi przerywane, może złożyć nominację na następną dobę gazową.
- 2.8.4. Do godz. 22:30 doby poprzedzającej dobę gazową, OSGT informuje ZUP o niezgodności złożonej nominacji, zgodnie z pkt. 2.2.7.
- 2.8.5. Do godz. 23:00 doby poprzedzającej dobę gazową, ZUP może poprawić złożoną nominację składając renominację.
- 2.8.6. Jeżeli suma mocy umownej, zamówionej we wszystkich nominacjach zgłoszonych przez ZUP posiadających zawarte z OSGT ważne umowy ramowe na usługi przerywane, przewyższa dostępną zdolność SGT, OSGT dokona przydziału zdolności proporcjonalnie do zdolności wnioskowanej i poinformuje o tym ZUP.
- 2.8.7. Do godz. 00:00 doby poprzedzającej dobę gazową, której nominacja dotyczy, OSGT informuje ZUP o zatwierdzeniu, proporcjonalnej redukcji lub odrzuceniu nominacji.
- 2.8.8. Do godziny 07:00 doby poprzedzającej dobę gazową, której nominacja dotyczy, a w dobie gazowej, do każdej pełnej godziny, nie później jednak niż do godziny 05:00, OSGT informuje ZUP o proporcjonalnej redukcji lub dalszej proporcjonalnej redukcji paliwa gazowego w złożonej nominacji. Redukcja (dalsza redukcja) ilości paliwa gazowego w złożonej nominacji dokonywana jest wówczas, gdy konieczność jej dokonania wynika z renominacji złożonych przez ZUP, z którymi zawarte zostały umowy o świadczenie usług przesyłania na zasadach ciągłych oraz umowy o świadczenie usług przesyłania na zasadach przerywanych. Informacja przesłana przez OSGT do ZUP traktowana jest jako zatwierdzona nominacja.

2.9. POSTĘPOWANIE W SYTUACJACH AWARYJNYCH

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

Systemu Współpracującego lub Operatora Punktu Rozliczeniowego w innym trybie, aniżeli określono w pkt. 2.3, o braku możliwości przestania ilości paliwa gazowego określonych w nominacji, OSGT niezwłocznie informuje o tym fakcie ZUP.

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

3. BILANSOWANIE SGT

3.1. OGÓLNE WARUNKI BILANSOWANIA.

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

3.2. ALOKACJA

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

4.2.4. W celu zapobiegania występowaniu ograniczeń systemowych OSGT współpracuje z Właścicielem SGT oraz operatorami systemów współpracujących na warunkach określonych w porozumieniach operatorskich.

4.2.5. Ponadto OSGT podejmuje następujące działania zapobiegające powstawaniu ograniczeń systemowych:

4.2.5.1 zawiera umowy o świadczenie usług przesyłania paliwa gazowego obejmujące postanowienia dotyczące sposobu postępowania w przypadku niewykorzystania zarezerwowanej zdolności,

4.2.5.2 zarządza i nadzoruje czynności eksploatacji i konserwacji SGT oraz steruje jego ruchem w sposób zmniejszający prawdopodobieństwo powstania ograniczeń systemowych,

4.2.5.3 monitoruje parametry techniczne i jakościowe przesyłanego paliwa gazowego,

4.2.5.4 uzgadnia procedury działań na wypadek wystąpienia w SGT sytuacji awaryjnej opracowane przez Właściciela SGT,

4.2.5.5 wprowadza dodatkowe opłaty, o których mowa w pkt. 4.6.

4.3. ZARZĄDZANIE OGRANICZENIAMI SYSTEMOWYMI W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA OGRANICZEŃ KONTRAKTOWYCH

4.3.1. OSGT prowadzi bieżącą ocenę wykorzystania zarezerwowanej zdolności z uwzględnieniem aktualnie świadczonych usług przesyłania w ramach zawartych umów przesyłowych. Analizy te mają na celu zapobieganie możliwości blokowania zdolności SGT i powstawania ograniczeń kontraktowych.

4.3.2. W przypadku powstania ograniczeń kontraktowych, które uniemożliwiają zawarcie umowy przesyłowej, OSGT dołoży starań w celu ich zmniejszenia i umożliwienia zawarcia umowy przynajmniej na zasadach przerywanych.

4.3.3. Jeżeli w trakcie rozpatrywania wniosku o usługę przesyłania okaże się, że brak jest wolnej zdolności technicznej, a w ramach realizowanych umów przesyłowych zawartych z ZUP istnieją zarezerwowane a niewykorzystywane zdolności, OSGT podejmie działania zmierzające do udostępnienia niewykorzystanych zdolności.

4.3.4. ZUP może dokonać odsprzedaży lub udostępnienia niewykorzystanej zdolności, zgodnie z postanowieniami pkt. 4.3.6 do pkt. 4.3.19.

4.3.5. W celu ułatwienia nabycia, sprzedaży lub udostępnienia niewykorzystywanej zdolności (mocy umownych), OSGT publikuje na swojej stronie internetowej Tabelę Ofert wolnych zdolności zawierającą zgłoszenia ZUP (Bulletin Board).

4.3.6. W przypadku zamiaru sprzedaży lub udostępnienia niewykorzystywanej zdolności, ZUP przekazuje do OSGT ofertę, zgodnie z wzorem umieszczonym na stronie internetowej OSGT.

4.3.7. W przypadku zamiaru sprzedaży lub udostępnienia niewykorzystywanej zdolności, ZUP może przekazać do OSGT ofertę zawierającą:

4.3.7.1 dane ZUP, w szczególności: firmę, siedzibę i adres, oznaczenie sądu rejestrowego, w którym przechowywana jest dokumentacja spółki oraz numer pod którym spółka jest wpisana do rejestru, numer identyfikacji podatkowej (NIP) lub inny odpowiedni nadany przez władze skarbowe kraju siedziby, wysokość kapitału zakładowego (w przypadku spółki akcyjnej również wysokość kapitału wpłaconego),

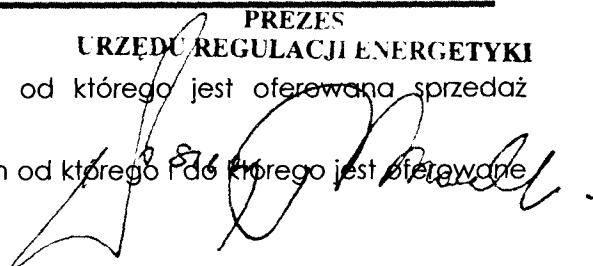
4.3.7.2 dane kontaktowe ZUP,

4.3.7.3 nazwę i oznaczenie punktów wejścia lub wyjścia, których dotyczy oferta,

PREZES

URZĘDU REGULACJI ENERGETYKI

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



Marek Woszczyk

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

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

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

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

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

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

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

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

PREZES
URZĘDZIE REGLUJĄCE NIEPEŁNIĄCYMI
[Signature]

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

Marek Woszczyk

gdzie:

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

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

gdzie:

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

[Signature]

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

Marek Woszczyk

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

gdzie:

- B_{NSJW} -- bonifikata dobową za przekroczenie danego parametru jakościowego w punkcie wyjścia z SGT [zł],
- I_{GI} - ilość dobową paliwa gazowego o niedotrzymanej wartości danego parametru jakościowego, przekazanego do odbioru w punkcie wyjścia z SGT,
- CRG - Cena Referencyjna Gazu,
- X_{SJNmax} - dopuszczalna wartość średniodobowa danego parametru jakościowego, przedstawiona w pkt. 4.6.5.
- X_{SJW} - rzeczywista wartość średniodobowa danego parametru jakościowego paliwa gazowego przekazanego do odbioru w punkcie wyjścia z SGT.

- 4.6.11. OSGT udzieli ZUP bonifikaty wyliczonej zgodnie z wzorem przedstawionym w pkt. 4.6.10 w odniesieniu do każdego z parametrów jakościowych, o których mowa w pkt. 4.6.5. Bonifikata ta będzie naliczona osobno dla każdego z niedotrzymanych parametrów jakościowych. Warunkiem otrzymania bonifikaty jest dostarczenie paliwa gazowego do punktu wejścia zgodnie z wymaganiami 4.6.5.
- 4.6.12. W przypadku przekazania przez OSGT do odbioru w punkcie wyjścia z SGT paliwa gazowego niespełniającego parametrów określonych w punkcie 4.6.7, OSGT udzieli ZUP bonifikaty, wyliczonej według wzoru:

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

gdzie:

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

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

PREZES
URZĘDU REGULACJI ENERGETYKI

Marek Woszczyk

- 4.6.22. W przypadku niedotrzymania przez ZUP w punkcie wejścia parametrów, o których mowa w pkt. 3.4.1.1 cz. I Instrukcji, OSGT może wprowadzić ograniczenia, przekazując ZUP informację o terminie rozpoczęcia ograniczeń oraz o maksymalnej godzinowej i dobowej możliwości przekazania do przestania i odbioru z SGT paliwa gazowego w określonych punktach wejścia i wyjścia. W przypadku przekazania przez OSGT informacji o ograniczeniu lub całkowitym przerwaniu realizacji usług przesyłania paliwa gazowego, ZUP w ciągu trzydziestu (30) minut od uzyskania takiej informacji zobowiązany jest dostosować nominację w danym punkcie oraz odpowiednio w pozostałych punktach wejścia lub punktach wyjścia i przekazać do OSGT renominację. Postanowienia pkt. 2.9 stosuje się odpowiednio.
- 4.6.23. Ograniczenia wprowadzone zgodnie z pkt. 4.6.20 są realizowane przez ZUP stosownie do informacji przekazanych zgodnie z pkt. 4.6.22. W przypadku niedostosowania się ZUP do wprowadzonego ograniczenia, OSGT może wstrzymać przyjmowanie paliwa gazowego do SGT i jego przekazywanie w punktach wyjścia.

5. WYMIANA INFORMACJI ZWIĄZANA ZE ZGŁASZANIEM UMÓW DO REALIZACJI, BILANSOWANIEM I ZARZĄDZANIEM OGRANICZENIAMI SYSTEMOWYMI

5.1. POSTANOWIENIA OGÓLNE

- 5.1.1. System Wymiany Informacji (SWI) służy do wymiany informacji związanych ze świadczeniem usług przesyłania pomiędzy OSGT oraz ZUP, OSW, OPR lub Właścicielem SGT.
- 5.1.2. Elektroniczna wymiana informacji związanych z realizacją zawartych umów przesyłowych docelowo będzie oparta na standardzie elektronicznej wymiany dokumentów, w wersji opracowanej dla gazownictwa o nazwie EDIG@S (opisanej w dokumencie Edig@s Message Implementation Guidelines, dostępnym na stronie www.edigas.org).
- 5.1.3. Do czasu wdrożenia elektronicznego systemu wymiany informacji, opartego na standardzie elektronicznej wymiany dokumentów EDIG@S, podstawową formą wymiany informacji są dokumenty w formie pisemnej.
- 5.1.4. Wyjątek stanowią wymieniane na bieżąco dokumenty dotyczące nominacji, renominacji i alokacji, które przekazywane będą w postaci elektronicznej w formacie opisanym w punkcie 5.2.

5.2. FORMAT PLIKÓW PRZEKAZYWANYCH W ZWIĄZKU Z WYMIANĄ INFORMACJI DOTYCZĄCYCH NOMINACJI, RENOMINACJI ORAZ ALOKACJI

- 5.2.1. Informacje o nominacjach, renominacjach oraz alokacjach będą przesyłane w formie plików ASCII lub xml.
- 5.2.2. Formaty plików, o których mowa w punktach 5.2.1 zostały szczegółowo opisane na stronie internetowej OSGT. Informacje o zmianie wymagań dotyczących przekazywanych plików będą przekazywane w formie pisemnej z sześciomiesięcznym wyprzedzeniem, jak również z takim wyprzedzeniem umieszczane na stronie internetowej.

5.3. SPOSÓB WYMIANY INFORMACJI

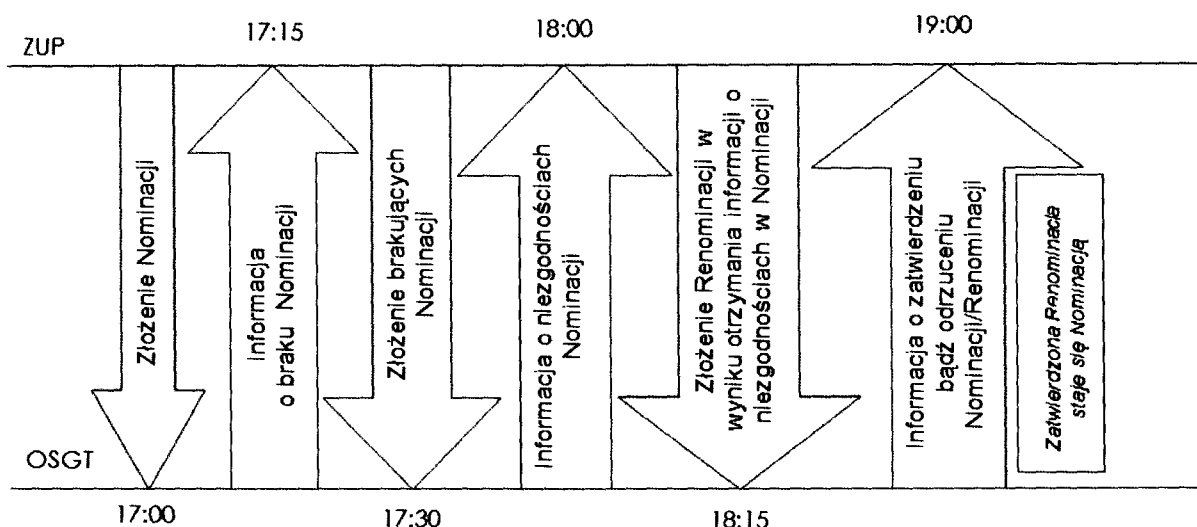
- 5.3.1. Wymiana plików, o których mowa w punktach 5.2.1, będzie następować z wykorzystaniem poczty elektronicznej lub Internetu.

5.4. ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA TREŚĆ PRZEKAZANYCH DANYCH

- 5.4.1. Odpowiedzialność za formę i zawartość informacyjną dokumentów spoczywa na stronie wysyłającej dokument.

5.5. SCHEMAT WYMIANY INFORMACJI W PROCESIE NOMINACJI

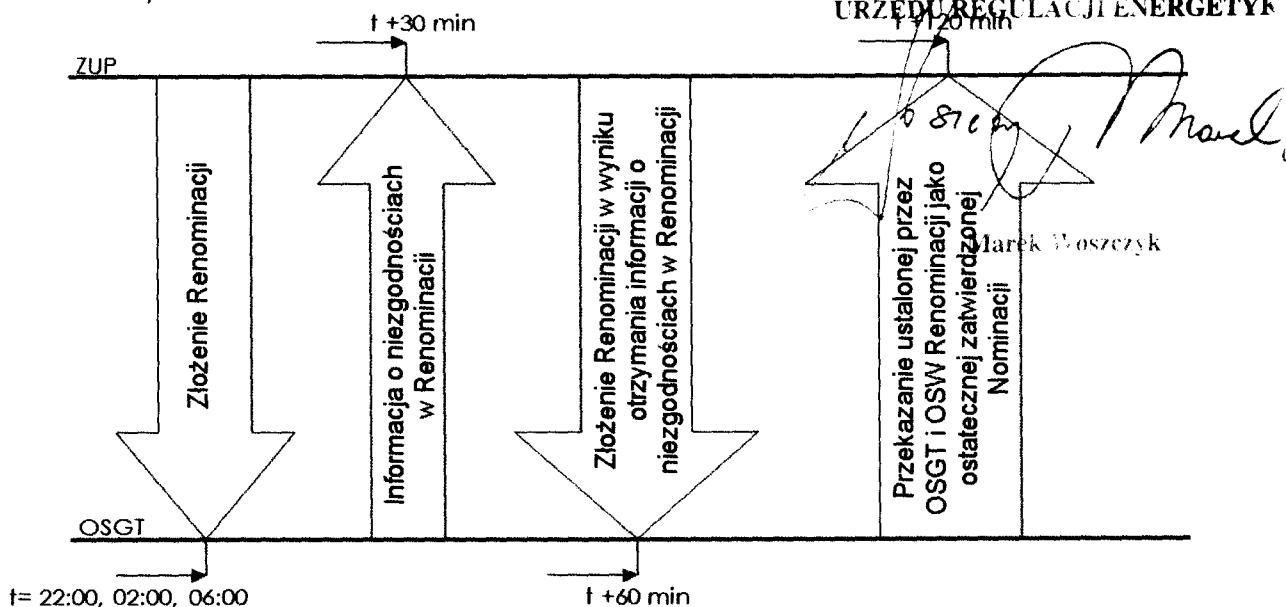
- 5.5.1. ZUP, z którymi zostały zawarte umowy o świadczenie usług ciągłych, w tym umowy ramowe na usługi ciągłe oraz umowy o świadczenie usług przerywanych długoterminowych i krótkoterminowych, z wyłączeniem umów ramowych na usługi przerywane, przekazuje nominacje do OSGT do godz. 17:00.
- 5.5.2. OSGT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



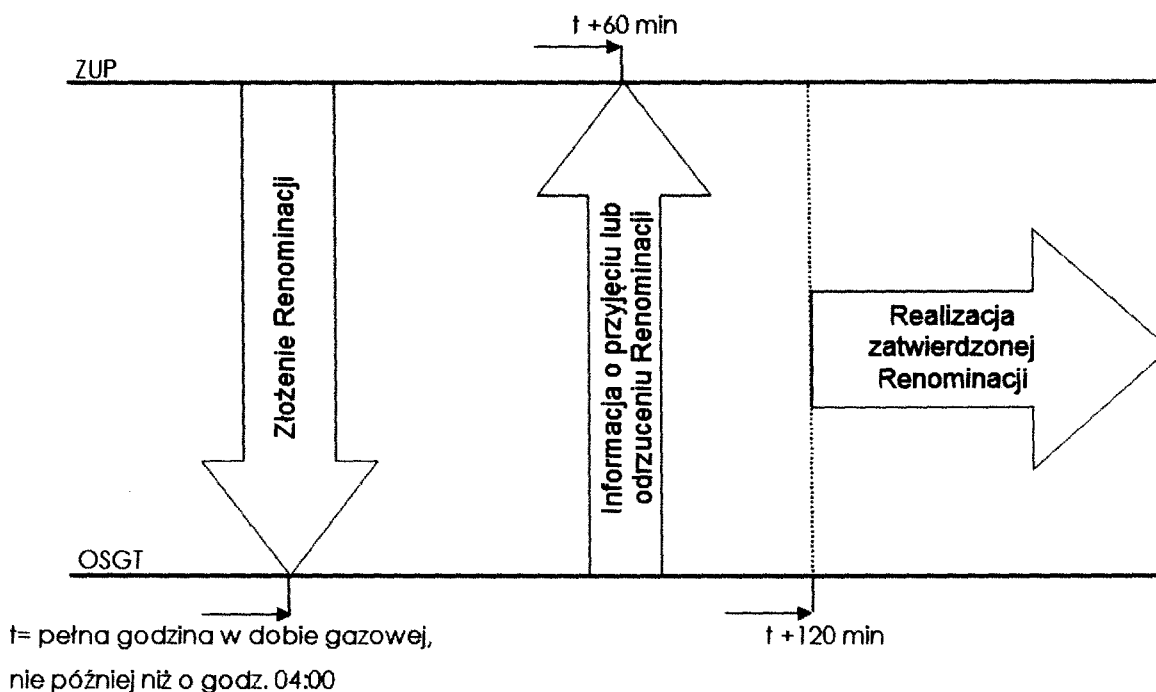
Rysunek 1 – nominacje dobowe

5.6. SCHEMAT WYMIANY INFORMACJI W PROCESIE RENOMINACJI

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



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



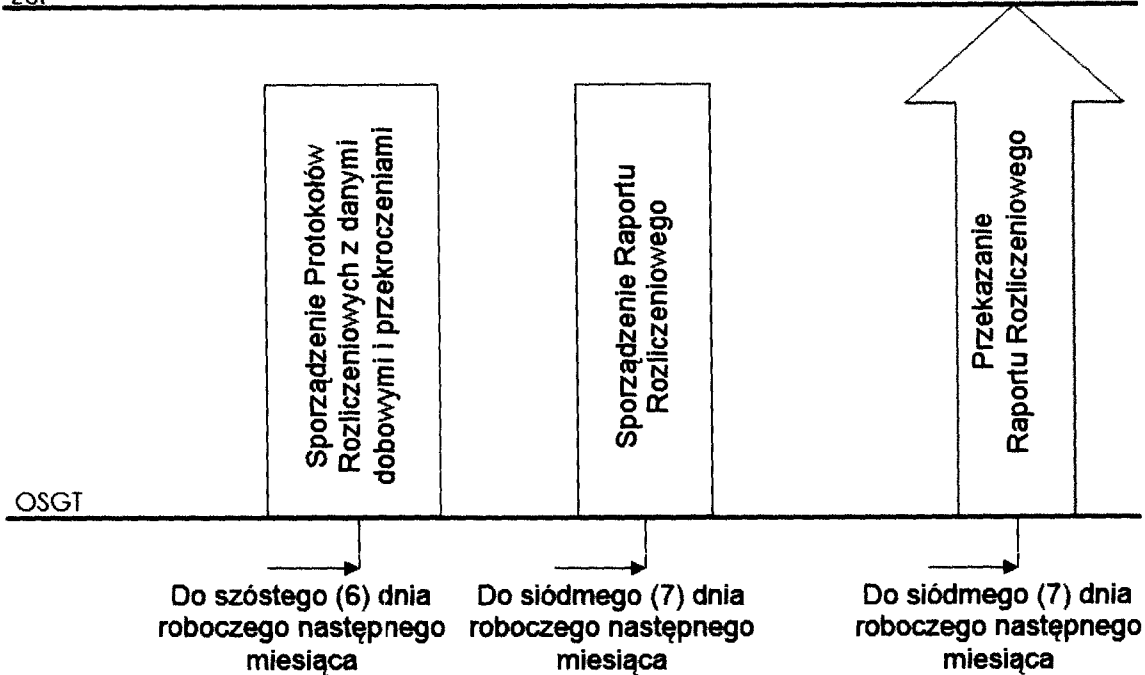
Rysunek 3 – renominacje w dobie gazowej (D)

5.7. WYMIANA INFORMACJI W PROCESIE BILANSOWANIA HANDLOWEGO

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

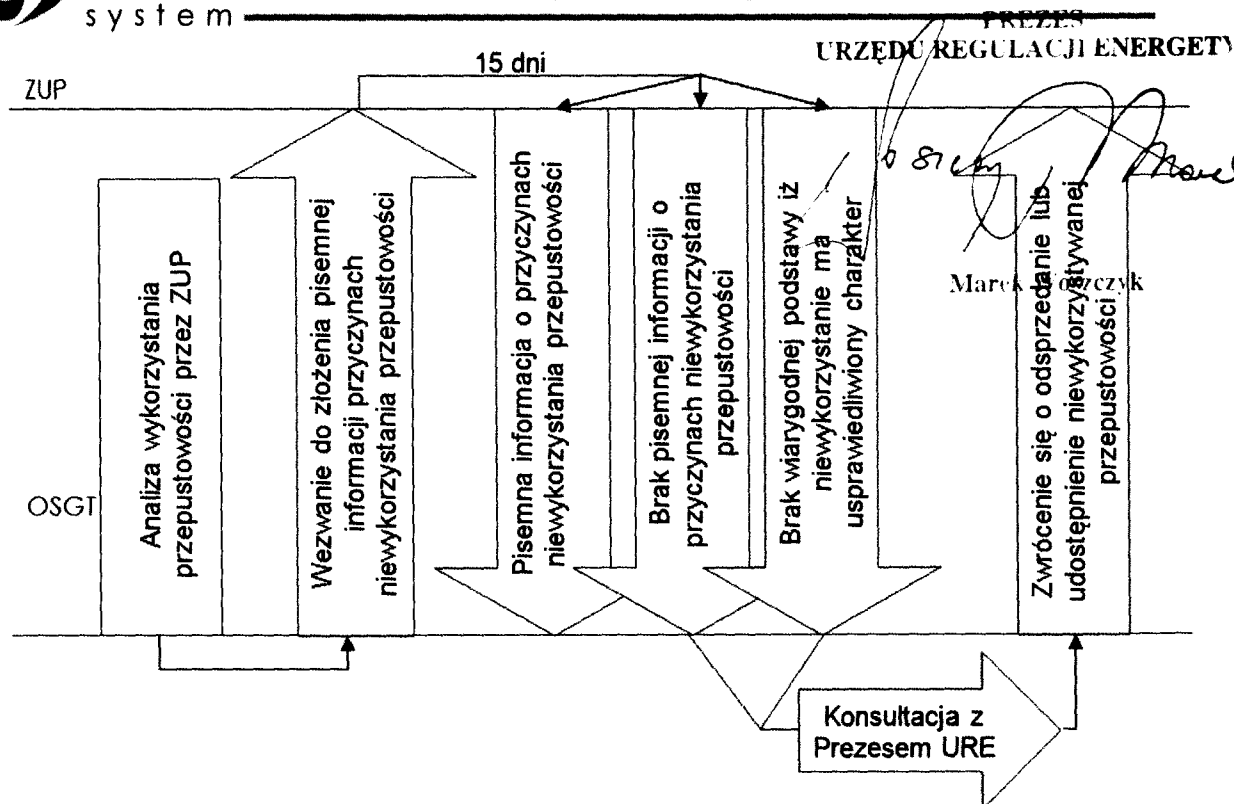
- 5.7.3. Do szóstego (6) dnia roboczego następnego miesiąca gazowego sporządzane są protokoły rozliczeniowe z punktów wejścia i wyjścia za miesiąc poprzedni zawierające: ilości gazu dostarczonego do punktu w oparciu o zatwierdzone nominacje, przekroczenia mocy umownej, oraz przekroczenia umownych parametrów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

ZUP



Rysunek 4 – bilansowanie handlowe

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



Rysunek 5 – ograniczenia kontraktowe

5.9. INFORMACJE PRZEKAZYWANE PRZEZ OSGT

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

5.9.7.2 sumaryczne ilości paliwa gazowego przekazane i odebrane w punktach wejścia i wyjścia, pomiędzy którymi realizowana jest dana umowa przesyłowa, w poszczególnych dobach gazowych w danym miesiącu gazowym;

5.9.7.3 średniodobowe ciśnienie dostawy oraz średniodobowe parametry jakościowe paliwa gazowego dla kolejnych dni w danym miesiącu gazowym w poszczególnych punktach wejścia i wyjścia, pomiędzy którymi realizowana jest dana umowa przesyłowa.

Marek Waszczyk

5.9.8. Informacje, o których mowa w punktach od 5.9.5 do 5.9.7 są przekazywane w formatach określonych przez OSGT.

5.10. INFORMACJE PRZEKAZYWANE PRZEZ ZUP I WŁAŚCICIELA SGT

5.10.1. ZUP przekazują OSGT:

5.10.1.1 nominacje i renominacje ilości paliwa gazowego zgodnie zapisami pkt. 2,

5.10.1.2 informacje na temat zakłóceń po stronie dostawców ZUP oraz w systemie współpracującym, które mogą wpłynąć na warunki pracy SGT, w tym o przyczynie powstania zakłóceń, przewidywanym czasie ich trwania, zmniejszeniu przepustowości w punktach połączenia z SGT, wartości parametrów nie spełniających warunków umownych, potwierdzeniu zmienionych nominacji wynikających z występujących zakłóceń,

5.10.1.3 procedury postępowania przygotowane zgodnie z ustawą z dnia 16 lutego 2007 r. o zapasach ropy naftowej, produktów naftowych i gazu ziemnego oraz zasadach postępowania w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego państwa i zakłóceń na rynku naftowym (Dz. U. z 2007r., Nr 52, poz. 343 z późn. zm.).

5.10.2. Właściciel SGT przekazuje do OSGT, z punktów wejścia i wyjścia SGT, do 5 dnia roboczego następnego miesiąca, następujące informacje:

5.10.2.1 dane pomiarowe, zawierające dobowe i miesięczne ilości przekazanego do przesłania paliwa gazowego, oraz średniodobowe ciśnienie dostawy z wyjątkiem punktów, dla których OSGT jest OPR,

5.10.2.2 średniodobowe ciepło spalania paliwa gazowego, średnio-dobową wartość opałową, średniodobową zawartość siarki całkowitej, siarkowodoru i wartość temperatury punktu rosy wody oraz inne uzgodnione dane niezbędne OSGT do dokonania rozliczenia z ZUP.

5.10.3. Informacje, o których mowa w punktach od 5.10.1 i 5.10.2 są przekazywane w formatach uzgodnionych pomiędzy OSGT a Właścicielem SGT.

6. SPOSOBY POSTĘPOWANIA W SYTUACJACH AWARYJNYCH

6.1. SYTUACJA AWARYJNA W SGT

6.1.1. W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej powodującej zagrożenie bezpieczeństwa funkcjonowania SGT, OSGT we współpracy z Właścicielem SGT niezwłocznie podejmie działania mające na celu usunięcie sytuacji awaryjnej oraz przywrócenie prawidłowego funkcjonowania SGT.

6.1.2. W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej powodującej deficyt paliwa gazowego w SGT, OSGT w szczególności wykorzysta instrumenty regulacyjne, o których mowa w pkt. 3.3.1.

6.1.3. OSGT niezwłocznie powiadomi ZUP, oraz operatorów systemów współpracujących o wystąpieniu sytuacji awaryjnej, która może mieć wpływ na pracę ich urządzeń, instalacji lub sieci, a w szczególności o przewidywanym czasie trwania i zakresie ograniczeń w przesyłaniu paliwa gazowego.

- 6.1.4. W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej OSGT nie przyjmie do przesyłania paliwa gazowego lub nie dostarczy paliwa gazowego do punktu wyjścia, jeżeli mogłoby to spowodować zagrożenie bezpieczeństwa funkcjonowania SGT, zdrowia lub życia ludzi, środowiska naturalnego lub szkody majątkowe.
- 6.1.5. W sytuacji awaryjnej ZUP jest zobowiązany do współpracy z OSGT w niezbędnym zakresie.
- 6.1.6. Służby stron upoważnione do kontaktów w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej określa umowa przesyłowa.

Marek Woszczyk

6.2. SYTUACJA AWARYJNA W SYSTEMIE WSPÓŁPRACUJĄCYM

- 6.2.1. W przypadku sytuacji awaryjnej powstałej w instalacji odbiorcy lub dostawcy ZUP lub w systemie współpracującym mogącej spowodować ograniczenia w przekazaniu do przesyłania lub odbiorze paliwa gazowego, ZUP jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia OSGT o tym fakcie, podając przewidywany czas trwania i zakres ograniczeń.
- 6.2.2. Służby stron upoważnione do kontaktów w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej w razie jej wystąpienia określa umowa przesyłowa.

7. PRZEPISY WPROWADZAJĄCE

- 7.1.1. Pierwszym okresem gazowym, dla którego OSGT dokona przydziału dostępnej zdolności SGT jest okres od godziny 08:00 pierwszego dnia miesiąca kalendarzowego następującego po upływie dwóch (2) miesięcy od dnia wejście w życie Instrukcji SGT, do godziny 8:00 dnia 1 stycznia 2012 r.
- 7.1.2. W pierwszym okresie gazowym oferowane są usługi:
- 7.1.2.1 ciągłe krótkoterminowe (kwartalne i miesięczne);
 - 7.1.2.2 przerywane krótkoterminowe (kwartalne i miesięczne);
 - 7.1.2.3 usługi przesyłania zwrotnego krótkoterminowe (kwartalne i miesięczne);
 - 7.1.2.4 usługi na okres jednej doby gazowej.
- 7.1.3. Do przydziału dostępnej zdolności SGT w pierwszym okresie gazowym postanowienia pkt. 7.3.5. cz. I Instrukcji SGT stosuje się odpowiednio, przy czym wnioski mogą być składane w okresie czternastu (14) dni począwszy od dnia wejścia w życie Instrukcji SGT.