

# PROCEDURA UDOSTĘPNIANIA DODATKOWYCH PRZEPUSTOWOŚCI W PUNKCIE WEJŚCIA LASÓW

## Seminarium konsultacyjne

Hotel Marriott Okęcie, ul. Żwirki i Wigury 1  
Warszawa, 20 Czerwca 2011

system, który łączy



# Agenda Seminarium konsultacyjnego

Warszawa, 20.06.2011

10:35

**Inwestycje GAZ-SYSTEM S.A. poprawiające bezpieczeństwo energetyczne i konkurencyjność gospodarek w Europie Środkowo-Wschodniej** - Jan Chadam , Prezes Zarządu GAZ-SYSTEM

10:55

**Kompetencje Prezesa URE w odniesieniu do udostępniania nowych przepustowości w Polsce**  
- Marek Woszczyk, Prezes URE

11:20

**Rozbudowa systemu przesyłowego na Dolnym Śląsku**  
- Rafał Wittmann, Dyrektor Pionu Rozwoju i Inwestycji

11:30

**Procedura alokacji przepustowości – omówienie założeń procedury**  
- Rafał Wittmann, Dyrektor Pionu Rozwoju i Inwestycji

12:00

**Wymagania finansowe dla Uczestników**  
- Adam Bryszewski, Dyrektor Pionu Finansowego

12:15

**Procedura badania rynku**  
- Rafał Wittmann, Dyrektor Pionu Rozwoju i Inwestycji

12:30

**Przerwa kawowa**

12:50

**Procedura udostępniania przepustowości w systemie niemieckim**  
- Niels Krap, ONTRAS

13:10

**Dyskusja**

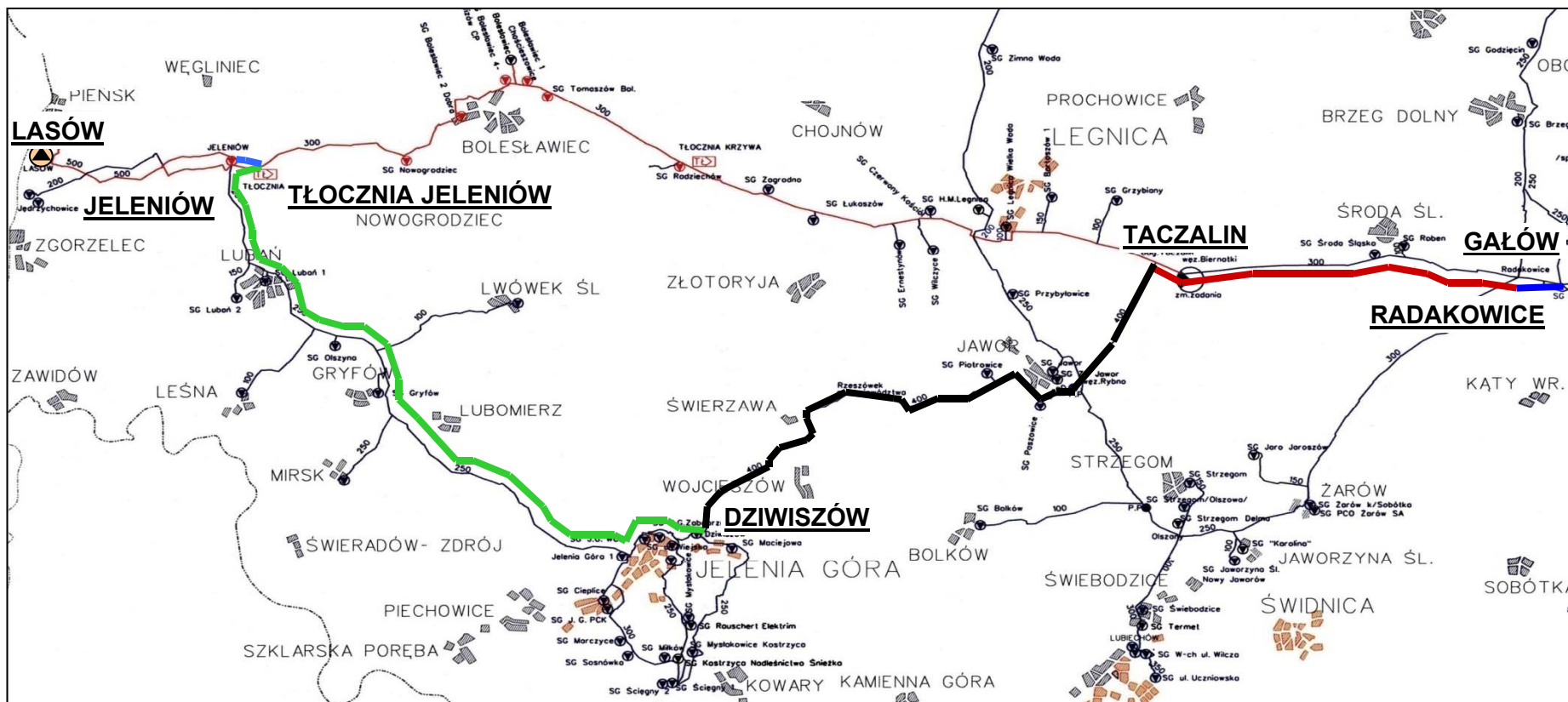
14:00

**Lunch**

# Rozbudowa systemu przesyłowego na Dolnym Śląsku

# Rozbudowa systemu przesyłowego na Dolnym Śląsku

## Zakres rozbudowy



— budowa gazociągu DN500 PN8.4 MPa w. Jeleniów – tł. Jeleniów o długości 1km

— budowa gazociągu DN500 PN8.4 MPa tłocznia Jeleniów – Dziwiszów o długości 65 km

— próba stresowa gazociągu DN400 Dziwiszów – Taczalin o długości 53 km

— budowa gazociągu DN500 PN8.4 MPa Taczalin – Radakowice o długości 32 km

— budowa gazociągu DN500 PN8.4 MPa Radakowice – Gałów o długości 7 km

▲ rozbudowa węzła Lasów

# Rozbudowa systemu przesyłowego na Dolnym Śląsku

## Stan aktualny

Cześć projektu	Średnica, Długość	Dofinansowanie	Faza projektowania	Faza budowy	Oddanie do użytkowania
Rozbudowa węzła Lasów	-	EEPR	Ukończona	Ukończona	2010
Gazociąg Jeleniów – Tłocznia Jeleniów	DN500, 1 km	EEPR	Ukończona	Ukończona	2010
Gazociąg Jeleniów - Dziwiszów	DN500, 65 km	POIŚ	Ukończona	W trakcie	12/2011
Modernizacja Gazociągu Dziwiszów – Taczalin	DN400, 53 km	EEPR	Ukończona	Ukończona	2010
Gazociąg Taczalin – Radakowice	DN500, 32 km	EEPR	Ukończona	Ukończona	2011
Gazociąg Radakowice - Gałów	DN500, 7 km	EEPR	Ukończona	Ukończona	2011

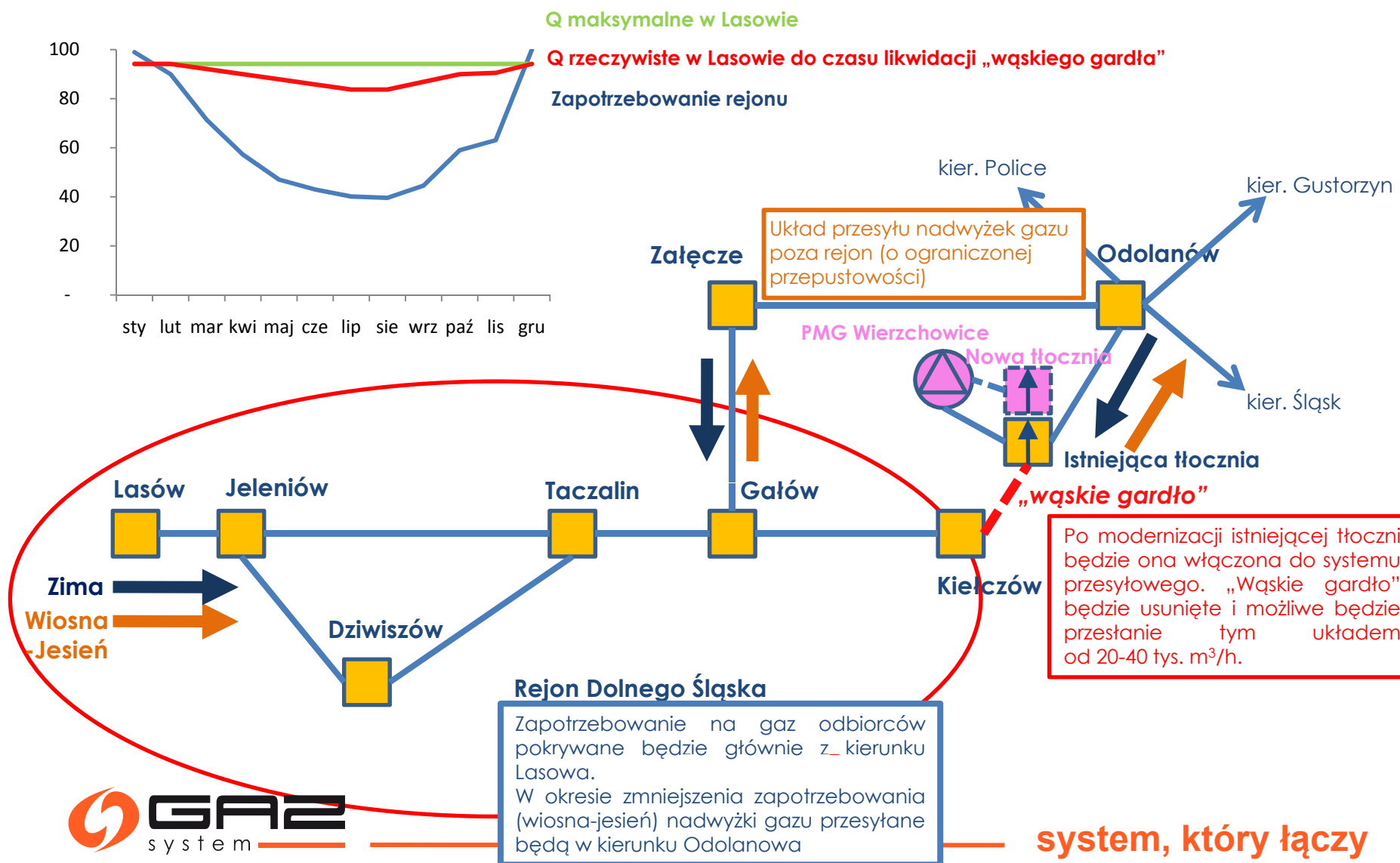
# Rozbudowa systemu przesyłowego na Dolnym Śląsku

## Efekty rozbudowy

L.p.	Opis działania/efektu
1.	W efekcie przeprowadzonej modernizacji systemu na Dolnym Śląsku poprawiono stan bezpieczeństwa i niezawodności przesyłania paliwa gazowego do odbiorców
2.	Jednocześnie uzyskano zwiększenie możliwości odbioru gazu przez punkt wejścia Lasów o około <b>52</b> tys. m <sup>3</sup> /h i około <b>500</b> mln m <sup>3</sup> /rok
3.	Z uwagi na występujące „wąskie gardło” w systemie przesyłowym, jakim jest połączenie Kiełczów-PMG Wierzchowice-Odolanów, w punkcie Lasów będą mogły wystąpić okresowe ograniczenia udostępnianej w ramach Procedury dodatkowej ciągłej przepustowości do <b>32</b> tys m <sup>3</sup> /h. W związku z tym, dodatkowa przepustowość w zakresie <b>32-52</b> tys m <sup>3</sup> /h będzie miała charakter przerywany.
4.	Ograniczenia te ustąpią po modernizacji tłoczni gazu na PMG Wierzchowice, która będzie sprężać gaz dla potrzeb systemu przesyłowego
5.	Zakończenie modernizacji, a tym samym likwidacja „wąskiego gardła” w systemie przesyłowym, spodziewane jest w <b>2012</b> r.

# Rozbudowa systemu przesyłowego na Dolnym Śląsku

## Efekty rozbudowy



# Procedura alokacji przepustowości – założenia procedury





## Procedura alokacji przepustowości

### *Podstawa prawna*

Podstawą prawną przeprowadzenia Procedury jest §23 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 roku w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz. U. Nr 133, poz. 891) oraz przepisy ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 89, poz. 626, ze zmianami: Dz. U. Nr 104, poz. 708, Nr 158, poz. 1123 i Nr 170, poz. 1217, z 2007 r. Nr 21, poz. 124, Nr 52, poz. 343, Nr 115, poz. 790 i Nr 130, poz. 905, z 2008 r. Nr 180, poz. 1112 i Nr 227, poz. 1505, z 2009 r. Nr 3, poz. 11, Nr 69, poz. 586, Nr 165, poz. 1316 i Nr 215, poz. 1664 oraz z 2010 r. Nr 21, poz. 104 i Nr 81, poz. 530), jak również postanowienia Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 715/2009 z dnia 13 lipca 2009 roku w sprawie warunków dostępu do sieci przesyłowych gazu ziemnego i uchylające rozporządzenie (WE) nr 1775/2005 (Dz. U. UE L 211 z 14.8.2009, s. 36).

**Niniejsze regulacje zapewniają przejrzystość traktowania i równouprawnienie wszystkich Uczestników niniejszej Procedury.**

Do umów zawartych w ramach Procedury będą miały zastosowanie postanowienia IRiESP oraz Taryfy, ustalone zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

# Procedura alokacji przepustowości

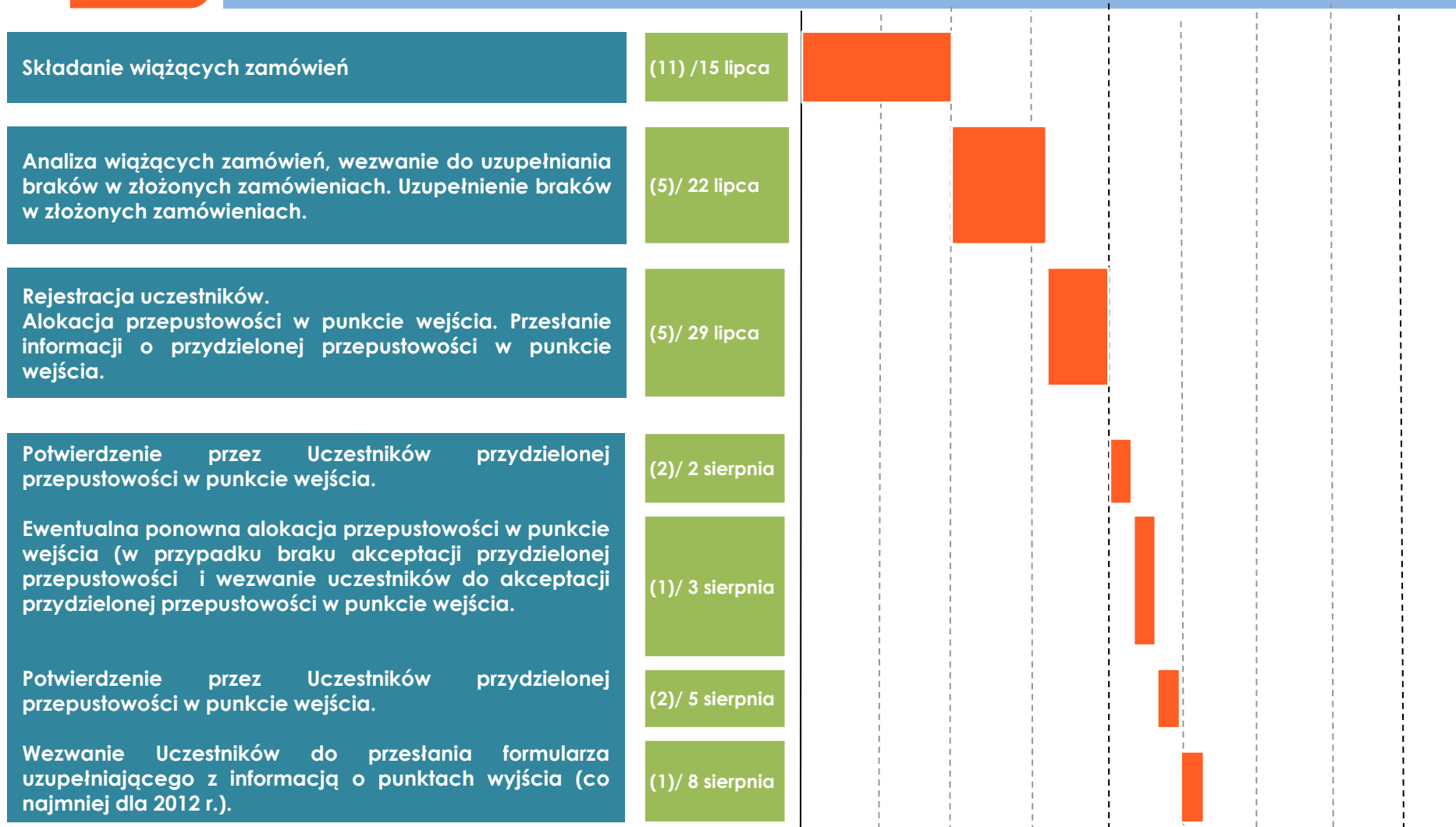
## Harmonogram

1.	01.07.2011	Publikacja Regulaminu
2.	01.07.2011 – 15.07.2011	Składanie wiążących zamówień (ofert) w ramach Procedury
3.	18.07.2011 – 22.07.2011	Analiza wiążących zamówień, wezwanie do uzupełniania braków w złożonych zamówieniach. Uzupełnienie braków w złożonych zamówieniach.
4.	25.07.2011 – 29.07.2011	Rejestracja uczestników. Alokacja przepustowości w punkcie wejścia. Przesłanie informacji o przydzielonej przepustowości w punkcie wejścia. Potwierdzenie przez Uczestników przydzielonej przepustowości w punkcie wejścia .  Ewentualna ponowna alokacja przepustowości w punkcie wejścia (w przypadku braku akceptacji przydzielonej przepustowości) i wezwanie uczestników do akceptacji przydzielonej przepustowości w punkcie wejścia.  Potwierdzenie przez Uczestników przydzielonej przepustowości w punkcie wejścia.  Wezwanie Uczestników do przesłania formularza uzupełniającego z informacją o punktach wyjścia (co najmniej dla 2012 r.).  Przesłanie przez Uczestników formularzy uzupełniających (co najmniej dla 2012 r.).  Sprawdzenie przez Gaz-System możliwości przesyłu do wskazanych przez Uczestnika punktów wyjścia.  Przesłanie do Uczestników informacji o możliwości przesyłu do wskazanych punktów wyjścia lub wezwanie do zmiany punktu wyjścia lub mocy w punkcie wyjścia w przypadku braku możliwości przesyłu.  Przesłanie przez Uczestników informacji o zmianie mocy lub punktu wyjścia .  Potwierdzenie przez Gaz-System możliwości przesyłu do wskazanych punktów wyjścia lub redukcja mocy na punkcie wejścia.
5.	01.08.2011 – 07.09.2011	
6.		Ewentualna ponowna alokacja przepustowości na punkcie wejścia, do której nie została przydzielona przepustowość na punktach wyjścia. Przesłanie informacji o przydzielonej przepustowości na punkcie wejścia.
7.		Potwierdzenie przez Uczestników akceptacji dodatkowo przydzielonej przepustowości na punkcie wejścia.
8.	08.09.2011-16.09.2011*	Przesłanie do Uczestników projektów umów o świadczenie usług przesyłania
9.	19.09.2011 – 23.09.2011*	Przedłożenie przez Uczestników podpisanych Umów
10.	26.09.2011 – 30.09.2011*	Podpisanie umów o świadczenie usług przesyłania paliwa gazowego z Uczestnikami



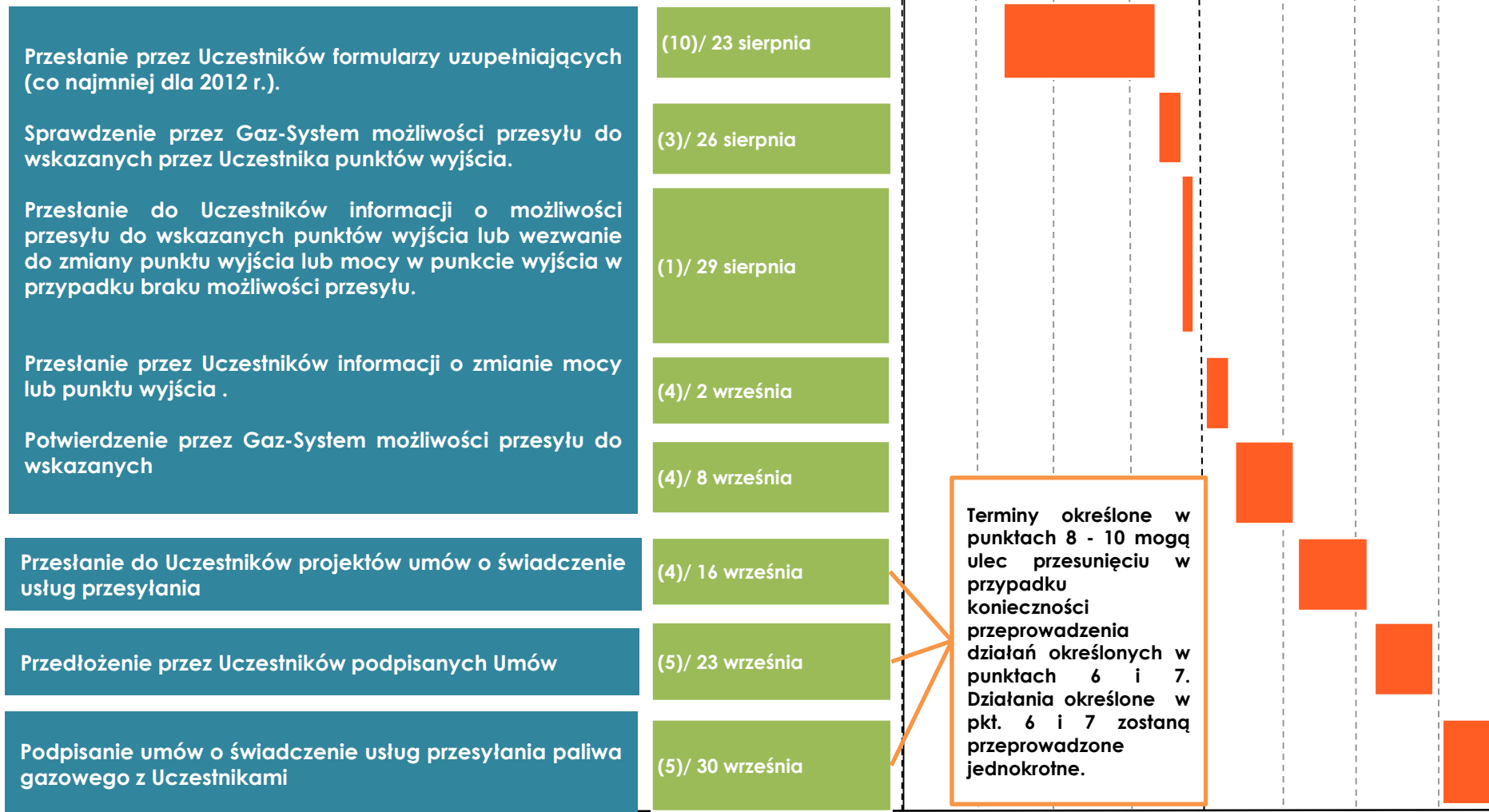
# Procedura alokacji przepustowości

## Omówienie poszczególnych kroków (1/2)



# Procedura alokacji przepustowości

## Omówienie poszczególnych kroków (2/2)



# Procedura alokacji przepustowości

## Podstawowe założenia

**Rozpoczęcie świadczenia usługi przesyłania (poglądowe):**

01/2012

**Przepustowość oferowana w ramach procedury:**

**DE->PL**

**Ciągła:**

32 000 Nm<sup>3</sup>/h

**Przerywana:**

20 000\* Nm<sup>3</sup>/h

**Całość:**

52 000 Nm<sup>3</sup>/h

**PL->DE**

**Ciągła:**

**Przerywana:**

**Całość:**

Usługa przesyłania zwrotnego z kierunku Polski do Niemiec oferowana jest na zasadach określonych w IRiESP i Taryfie, dlatego też nie jest objęta zakresem niniejszej Procedury.

**Długość umów o świadczenie usługi przesyłania:**

**Długoterminowe:**

Okres od 1 roku do 4 lat (okres 01.01.2012-31.12.2015)

**Alokacja:**

**Metoda alokacji:**

- Proporcjonalnie.
- Przepustowość w poszczególnych latach będzie alokowana oddzielnie.

**Zamawianie przepustowości:**

Zarówno punkt wejścia jak i wyjścia

**Taryfa:**

**Obecna:**

Taryfa nr 4: System stawek grupowych

**Zakładana:**

Taryfa nr 5: Entry/Exit

**Badanie rynku (Market screening):**

Tak, niewiążące, okres od 2016-2025

- Z uwagi na prowadzoną rozbudowę PMG Wierchowice, w początkowym okresie usługa przesyłania w pewnym zakresie będzie świadczona na zasadach przerywanych, na 4 poziomie pewności przesyłu. W ramach przepustowości ciągłej udostępnione zostanie 32 tys. m<sup>3</sup>/h, natomiast 20 tys. m<sup>3</sup>/h będzie realizowane na zasadach przerywanych. Z tego powodu, wszystkim Uczestnikom wnoszącym o przydzielenie w pierwszym roku tj. w 2012 przepustowości ciągłej z punktu Lasów na terytorium Polski, zostanie przydzielona - proporcjonalnie do wnioskowanych przez nich wielkości - przepustowość ciągła i przepustowość przerywana na czwartym poziomie pewności przesyłu.



## Procedura alokacji przepustowości

*Termin udostępniania dodatkowej przepustowości*

### **ROZPOCZĘCIE ŚWIADCZENIA USŁUGI PRZESYŁANIA:**

- Zakończenie działań modernizacyjnych planowane jest na grudzień 2011 roku, natomiast udostępnienie użytkownikom systemu dodatkowej przepustowości w punkcie wejścia Lasów **planowane jest od dnia 1 stycznia 2012 roku.**

### **EWENTUALNE OPÓŹNIENIA:**

- Termin może ulec opóźnieniu z uwagi na :
  - konieczność prowadzenia działań inwestycyjnych w niekorzystnych warunkach atmosferycznych,
  - potencjalną możliwość wystąpienia trudności formalno-prawnych.

### **UKOŃCZENIE PRAC MODERNIZACYJNYCH TŁOCZNI W PMG WIERZCHOWICE:**

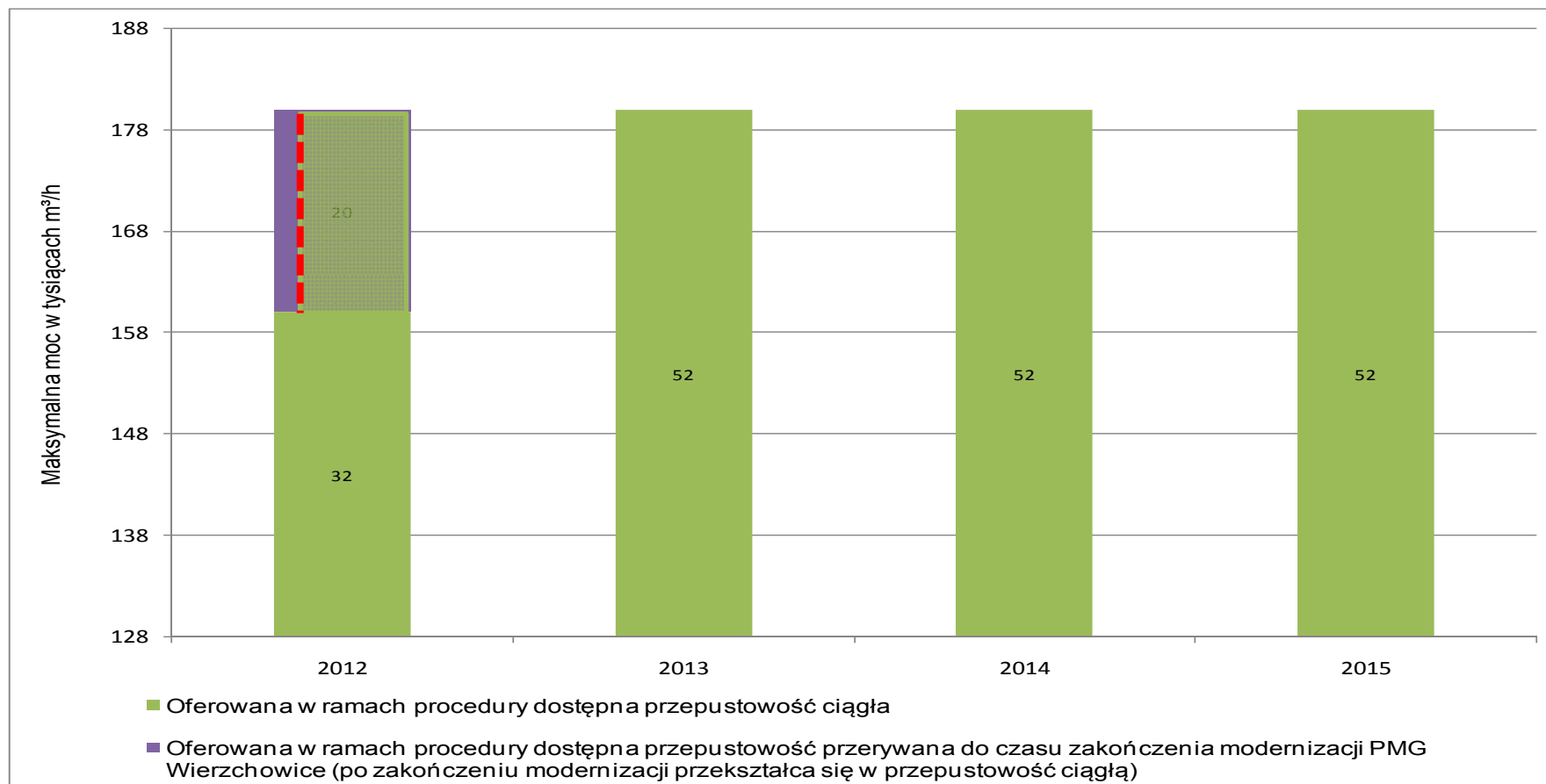
- Zwiększenie przesyłu gazu ziemnego z kierunku Niemiec w punkcie Lasów związane jest z możliwościami technicznymi sprężania nadwyżek gazu, w okresie zmniejszonego zapotrzebowania na gaz, w przewidzianej do modernizacji istniejącej tłoczni w Wierzchowicach.
- Ewentualne opóźnienia w rozbudowie Podziemnego Magazynu Gazu (PMG) Wierzchowice (w szczególności w zakresie budowy nowej tłoczni) mogą spowodować okresowe częściowe ograniczenia w przesył gazu.
- Przyjmuje się, iż rozruch PMG Wierzchowice (nowej tłoczni) może się przedłużyć nawet o kilka miesięcy, przy czym nie powinien potrwać dłużej niż do końca 2012 r. Gaz-System powiadomi Zleceniodawców Usługi Przesyłowej o terminie zakończenia rozruchu PMG Wierzchowice.



**system, który łączy**

# Procedura alokacji przepustowości

## Dostępna dodatkowa przepustowość techniczna



- Z uwagi na prowadzoną rozbudowę PMG Wierzchowice, w początkowym okresie usługa przesyłania w pewnym zakresie będzie świadczona na zasadach przerywanych, na 4 poziomie pewności przesyłu. W ramach przepustowości ciągłej udostępnione zostanie 32 tys. m³/h, natomiast 20 tys. m³/h będzie realizowane na zasadach przerywanych. Z tego powodu, wszystkim Uczestnikom wnioskującym o przydzielenie w pierwszym roku tj. w 2012 przepustowości ciągłej z punktu Lasów na terytorium Polski, zostanie przydzielona - proporcjonalnie do wnioskowanych przez nich wielkości - przepustowość ciągła i przepustowość przerywana na czwartym poziomie pewności przesyłu.



## Procedura alokacji przepustowości

### Zgłoszenie udziału w procedurze

#### **ZGŁOSZENIE UDZIAŁU W PROCEDURZE:**

Zgłoszenie udziału w procedurze następuje poprzez złożenie Formularza Wiążącego Zamówienia (Załącznik nr 1)

#### **W Formularzu należy określić:**

1. dane podmiotu dokonującego zgłoszenia, w tym dane do kontaktu: nr fax'u i adres e-mail;
2. zamawianą dla punktu wejścia Lasów ciągłą moc umowną w poszczególnych latach gazowych;
3. preferowany punkt (punkty) wyjścia z systemu przesyłowego na terenie Polski, do których planowane jest przesyłanie paliwa gazowego w roku gazowym 2012.

#### **Ponadto do formularza należy załączyć:**

1. kserokopię poświadczoną za zgodność z oryginałem koncesji lub promesy koncesji na obrót, dystrybucję lub przesył paliw gazowych i/lub oświadczenie, że koncesja zostanie przedstawiona na 15 dni przed rozpoczęciem świadczenia usługi przesyłania, albo oświadczenie podpisane przez zarząd (osoby upoważnione do reprezentowania) podmiotu zgłaszającego udział w Procedurze, że jego działalność nie wymaga koncesji;
2. aktualny wypis z ewidencji działalności gospodarczej lub właściwego rejestru potwierdzającego osobowość prawną lub zdolność prawną wnioskodawcy;
3. dokument potwierdzający nadanie numeru identyfikacji podatkowej (NIP);
4. zaświadczenie o nadaniu numeru statystycznego REGON - dotyczy podmiotów prowadzących działalność gospodarczą na terenie Polski ;
5. oświadczenie Zarządu, iż Uczestnik nie zawiesił realizacji swoich płatności, nie wszczęto w stosunku do Uczestnika postępowania układowego, upadłościowego oraz nie otworzono likwidacji;
6. dowód uiszczenia wadium.





## Procedura alokacji przepustowości

### Rejestracja uczestników

#### **REJESTRACJA UCZESTNIKÓW:**

Wypełniony formularz wiążącego zamówienia (oferty) wraz z załącznikami należy doręczyć Gaz-System na adres siedziby Spółki, zgodnie z postanowieniami pkt. 7 Regulaminu w terminie do **dnia 15 lipca 2011r. do godziny 12.00.**

Zgłoszenia dokonane po tym terminie nie zostaną wzięte pod uwagę w Procedurze.

**Do godz. 12.00 dnia 15 lipca 2011r.** Uczestnik może zmienić rejestrację poprzez złożenie nowego formularza. Nowe zamówienie zastępuje całe poprzednie zamówienie Uczestnika, a wszystkie informacje zawarte w poprzednim zamówieniu zostaną pominięte. Nowy formularz zamówienia powinien być zatem w pełni wypełniony.

#### **UZUPEŁNIENIE BRAKÓW:**

- Jeżeli formularz będzie zawierał braki lub błędy, Gaz-System wezwie dany podmiot do uzupełnienia braków, w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania wezwania.
- Wezwanie zostanie przesłane faksem lub drogą elektroniczną odpowiednio na numer fax-u lub adres e-mail wskazany w formularzu. Braki zostaną uznane za uzupełnione, jeżeli odpowiedź na wezwanie Gaz-System zostanie doręczona na adres siedziby Gaz-System we wskazanym terminie i będzie ona zawierała wszystkie informacje oraz dokumenty, o uzupełnienie których się zwrócono. W przeciwnym razie Gaz-System uzna, że nie nastąpiło zgłoszenie udziału w Procedurze.

# Alokacja przepustowości



## Zamówienie przepustowości w punkcie wejścia Lasów Zgłoszenia

### **OKRES ZAMÓWIENIA:**

W ramach Procedury Uczestnik, może złożyć wiążące zamówienie na usługi długoterminowe świadczone przez okres:

#### **Minimum:**

- co najmniej jednego (1) roku gazowego,

#### **Maksimum:**

- okres czterech (4) lat gazowych. Zamówienie składane jest na pełne lata gazowe.

Uczestnik może złożyć zamówienie (zamówienie musi dotyczyć pełnego roku gazowego) na usługi świadczone w dowolnym roku gazowym:

- **2012,**
- **2013,**
- **2014.**
- **2015**

Dla każdego roku gazowego Uczestnik może złożyć zamówienie na różne moce umowne, przy czym przez cały rok gazowy obowiązuje ta sama, niezmienna moc umowna.

## Procedura alokacji przepustowości *Zamówienia*

### Punkt Wejścia

**Lasów  
(ID 272411):**

### Punkt Wyjścia

Punkty wyjścia systemu przesyłowego eksploatowanego przez Gaz-System, z katalogu punktów wyjścia zamieszczonym na stronie internetowej [www.gaz-system.pl](http://www.gaz-system.pl), w zakładce system przesyłowy

Punkty wyjścia w budowie, tzn. takie, dla których została zawarta z Gaz-System umowa o przyłączenie do sieci przesyłowej, albo określone zostały już warunki przyłączenia do sieci przesyłowej

Punkty dla których Gaz-System poinformował o możliwości przyłączenia do sieci przesyłowej, w trybie § 11 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz. U. Nr 133, poz. 891).



## Alokacja przepustowości w punkcie wejścia

- Przydział przepustowości w punkcie wejścia będzie dokonywany **odrębnie dla każdego roku gazowego (2012, 2013, 2014 i 2015)**,
- Jeżeli realizacja wszystkich zamówień, w którymkolwiek roku gazowym nie jest możliwa, przydział mocy umownej dla danego roku gazowego, w punkcie wejścia Lasów nastąpi **proporcjonalnie**, w stosunku do wielkości określonej w zamówieniu.
- Przydzielona Uczestnikowi **przepustowość może być różna w poszczególnych latach** obowiązywania umowy o świadczenie usług przesyłania paliwa gazowego.
- W każdym przypadku suma mocy umownych w punktach wyjścia musi być **większa lub równa** mocy umownej w punkcie wejścia Lasów.
- Uczestnicy, którzy złożyli wiążące zamówienia (oferty), są zobowiązani do potwierdzenia przydzielonej im przepustowości, a następnie podpisania umowy o świadczenie usług przesyłania, jeśli przydzielona im moc umowna dla danego roku gazowego będzie **nie mniejsza niż 50%** w stosunku do zamawianej przepustowości w wiążącym zamówieniu. W przypadku nie dokonania potwierdzenia mocy umownej przez Uczestnika, Gaz-System będzie uprawniony do zatrzymania pełnej kwoty wadium uiszczonego przez Uczestnika lub wykorzystania gwarancji bankowej (ubezpieczeniowej) w pełnej wysokości.

## Alokacja przepustowości w punktach wyjścia

**Alokacja przepustowości** będzie dokonywana **odrębnie dla każdego roku gazowego**. Jeżeli suma zamówionych mocy umownych w punkcie wyjścia przekroczy dostępną przepustowość, przydział przepustowości pomiędzy Uczestnikami procedury nastąpi według następujących zasad stosowanych w kolejności:

- jeżeli zamówienie na przepustowość danego punktu złożył **odbiorca** (podmiot odbierający w tym punkcie paliwo gazowe na podstawie umowy kompleksowej), przysługuje mu **pierwszeństwo** w przydziale przepustowości w tym punkcie wyjścia,
- jeżeli zamówienie na przepustowość danego punktu złożył dotychczasowy sprzedawca (ZUP) oraz **nowy sprzedawca** (będący Uczestnikiem), który przedłożył oświadczenie odbiorcy (podmiotu odbierającego w tym punkcie paliwo gazowe na podstawie umowy kompleksowej), iż będzie on odbierał paliwo gazowe od nowego sprzedawcy, nowemu sprzedawcy przysługuje **pierwszeństwo** w przydziale przepustowości, w tym punkcie wyjścia,
- w innych przypadkach moc umowna będzie przydzielana proporcjonalnie do mocy umownej przydzielonej w punkcie wejścia Lasów.

W przypadku, gdy w punkcie wyjścia, z którego paliwo gazowe jest odbierane przez jednego odbiorcę, przepustowość jest zarezerwowana na podstawie umowy przesyłowej, a Uczestnik złożył oświadczenie odbiorcy, o którym mowa w punkcie 2 powyżej, Uczestnikowi przydzielona zostanie w tym punkcie wyjścia **przerywana** moc umowna na czwartym poziomie pewności.



## Po zakończeniu Procedury

### *Ustalenie przepustowości w punktach wyjścia (1/2)*

Przepustowość w punktach wyjścia dla usług przesyłania paliwa gazowego świadczonych w latach gazowych 2013, 2014 lub 2015 może zostać również ustalona **po zawarciu Umowy**.

W tym celu należy wypełnić formularz uzupełniający

W formularzu uzupełniającym stanowiącym wiążące zamówienie w zakresie punktu (punktów) wyjścia, należy określić:

- dane Uczestnika;
- punkt (punkty) wyjścia z systemu przesyłowego na terenie Polski, do których Uczestnik będzie przysyłał paliwo gazowe w roku gazowym 2013, 2014 lub 2015;
- zamawianą dla punktu (punktów) wyjścia moc umowną w roku gazowym 2013, 2014 lub 2015.



## Po zakończeniu Procedury

### *Ustalenie przepustowości w punktach wyjścia (2/2)*

Wypełniony i kompletny formularz uzupełniający wraz z załącznikami należy doręczyć Gaz-System na adres siedziby Spółki **nie później niż 8 miesięcy** przed początkiem roku gazowego, w którym ma być świadczona usługa przesyłania.

Gaz-System dokona przydziału przepustowości w punktach wyjścia zgodnie ze stosowanymi odpowiednio postanowieniami pkt 3.7.2 Regulaminu oraz obowiązującym w danym czasie IRiESP. Gaz-System, przekaze informację o możliwości świadczenia usługi przesyłania do punktu (punktów) wyjścia.

W przypadku braku możliwości przydzielenia przepustowości we wskazanych przez Uczestnika punktach wyjścia, Gaz-System dokona redukcji przydzielonej Uczestnikowi mocy umownej w punkcie wejścia Lasów, dla roku gazowego następującego po roku, w którym został złożony formularz uzupełniający do ilości odpowiadającej sumie mocy umownych w punktach wyjścia, do których możliwe będzie przesyłanie paliwa gazowego. Nieprzydzielona przepustowość w punkcie wejścia Lasów zostanie udostępniona na warunkach określonych w IRiESP.



# Wymagania finansowe dla uczestników



## Wymagania finansowe dla Uczestników

### Weryfikacja wiarygodności

#### **UCZESTNIKIEM PROCEDURY NIE MOŻE BYĆ PODMIOT KTÓRY:**

- zawiesił realizację swoich płatności;
- w stosunku do którego wszczęto postępowanie układowe, upadłościowe lub otworzono likwidację



## Wymagania finansowe dla Uczestników

### Wadium – rodzaje i wysokość

#### **RODZAJE WADIUM:**

##### **Gotówka**

- waluta – polski złoty (PLN)
- wpłata na rachunek bankowy GAZ- SYSTEM przed złożeniem zamówienia

##### **Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa**

- ważna do 31.03.2012 r.
- wystawiona w języku polskim i podlegająca prawu polskiemu, wg. załączonego do Procedury wzoru
- wydana przez instytucje posiadające rating zaczynający się od A

#### **WYSOKOŚĆ WADIUM:**

##### **zależy od zamawianych mocy umownych**

- Poniżej 15 000 Nm<sup>3</sup>/h – 250 000 PLN (62 500 EURO)\*  
- co odpowiada zobowiązaniom wynikającym z zamówienia mocy na poziomie ok. 8 200 Nm<sup>3</sup>/h
- Powyżej 15 000 Nm<sup>3</sup>/h – 550 000 PLN (137 500 EURO)\*  
- co odpowiada zobowiązaniom wynikającym z zamówienia mocy na poziomie ok. 18 000 Nm<sup>3</sup>/h

\* przyjęto kurs 4 PLN/EURO



**system, który łączy**

## Wymagania finansowe dla Uczestników

### Wadium – warunki zatrzymania lub zwrotu

#### **ZATRZYMANIE WADIUM PRZEZ GAZ-SYSTEM**

- nie potwierdzenie przez Uczestnika przydzielonej przepustowości
- wykluczenie Uczestnika, z przyczyn leżących po jego stronie
- niezawarcie przez Uczestnika umowy
- wszczęcie postępowania naprawczego w stosunku do Uczestnika, złożenia wniosku o ogłoszenie
- upadłości lub otwarcia likwidacji w toku Procedury

#### **WARUNKI ZWROTU WADIUM**

- cofnięcie zamówienia przez Uczestnika przed terminem składania wiążących zamówień
- wykluczenie Uczestnika na etapie jego wstępnej weryfikacji lub z winy osób trzecich
- zakończenie przez GAZ-SYSTEM procedury bez zawarcia umów
- przedłożenie zabezpieczenia należytego świadczenia zgodnie z IRiESP

## Wymagania finansowe dla Uczestników

### Metodologia kalkulacji stawek taryfowych

GAZ-SYSTEM jest na etapie przygotowania nowej taryfy typu Entry – Exit. Obecnie nie wiemy kiedy wejdzie ona w życie i jaki będzie poziom stawek. Najprawdopodobniej jednak taryfa typu Entry – Exit będzie obowiązywała w momencie zawierania kontraktów w ramach Procedury.

### Metoda kalkulacji przychodu regulowanego

niezależna od stosowanego systemu taryfowego

$$\text{Przychód regulowany} = \text{OPEX} + \text{WACC} \times (\text{RAB} + \text{WC})$$

Kalkulacja WACC

$$\text{WACC} = \frac{K_e E + K_d D}{E + D} \approx 9,5\%$$

Ke oparty na CAPM :  $K_e = r_f + \beta [r_m - r_f]$

WACC – średnioważony koszt kapitału  
RAB – wartość regulacyjna aktywów  
WC – kapitał pracujący netto  
Ke – koszt kapitału własnego  
Kd – koszt kapitałów obcych  
E – kapitał własny  
D – kapitał obcy  
 $\beta$  – equity beta - miara ryzyka zaangażowania kapitału  
 $r_f$  – stopa wolna od ryzyka  
 $r_m$  – premia za ryzyko udostępniania kapitału własnego

# Wymagania finansowe dla Uczestników

## Porównanie systemów taryfowych

### OBCENY SYSTEM TARYFOWY – TARYFA GRUPOWA



### PROJEKT SYSTEMU – ENTRY - EXIT



	Obceny system taryfowy- Taryfa grupowa	Projekt systemu taryfowego Entry - Exit
<b>■ Informacje podstawowe:</b>		
• Brak podziału na sieć magistralną i regionalną	✓	✓
• Brak zastosowania stref bilansujących	✓	✓
• Brak zastosowania taryfy short-haul	✓	✓
• Wprowadzenie opłat za transport gazu do i z magazynów	brak opłat	✓
<b>■ Struktura alokacji kosztów:</b>		
• Struktura kosztów alokowanych do opłat stałych i zmiennych	80%/20%	85%/15%
• Struktura kosztów odzyskiwanych w opłatach Entry i Exit	100% na Exit	50% Entry / 50% Exit
• Zasady różnicowania stawek dla poszczególnych punktów Entry i Exit	brak różnicowania	brak różnicowania
<b>■ Grupy taryfowe:</b>		
• Grupy taryfowe dla opłat zmiennych	4 grupy taryfowe dla gazu E 4 grupy taryfowe dla gazu L	opłaty zmienne tylko na punktach exit - jednakowe stawki opłat
• Grupy taryfowe na punktach Entry - opłata stała	brak opłat	brak grup - jednakowe stawki opłat
• Grupy taryfowe na punktach Exit	4 grupy taryfowe dla gazu E 4 grupy taryfowe dla gazu L	2 grupy taryfowe
	E1/E2 - moc graniczna - 1 500 m <sup>3</sup> /h E3/E4 - moc graniczna - 20 000 m <sup>3</sup> /h L1/L2 - moc graniczna - 1 800 m <sup>3</sup> /h L3/L4 - moc graniczna - 12 000 m <sup>3</sup> /h	Ewy1/Ewy2 - moc graniczna - 15 000 m <sup>3</sup> /h Lwy1/Lwy2 - moc graniczna - 5 000 m <sup>3</sup> /h

## Umowa

### *Podpisanie umów*

#### **PODPISANIE UMÓW:**

W ramach Procedury Uczestnikom zostaną dostarczone Umowy, określające warunki świadczenia usług. W umowach zostaną określone w szczególności:

- dane Uczestnika;
- punkt wejścia oraz rodzaj świadczonej usługi (ciągła, przerywana);
- punkty wyjścia dla roku gazowego 2012 oraz ewentualnie dla lat gazowych 2013, 2014 lub 2015 oraz rodzaj świadczonej usługi (ciągła, przerywana);
- w zależności od złożonego wiążącego zamówienia oraz dokonanej alokacji przepustowości zostanie określona ciągła moc umowna i przerywana moc umowna w Nm<sup>3</sup>/h dla poszczególnych lat gazowych oraz szacunkowy wolumen roczny paliwa gazowego w Nm<sup>3</sup>;
- czas trwania umowy;

Umowa o świadczenie usług przesyłania, zostanie zawarta na czas określony i będzie podlegać prawu polskiemu. Umowa zostanie zawarta w języku polskim.

Uczestnik postępowania podpisze Umowę doręczoną mu przez Gaz-System i w terminie **do 5 dni** roboczych od dnia jej doręczenia, doręczy ją na adres wskazany w pkt. 7 Regulaminu. Uczestnik, dla którego, zgodnie z Umową o świadczenie usługi przesyłania, pierwszym rokiem świadczenia usługi przesyłania jest rok 2012 zobowiązany jest do Umowy załączyć dowód ustanowienia zabezpieczenia finansowego, zgodnie z postanowieniami pkt. 6.1.6 części I IRiESP. Pozostali Uczestnicy zobowiązani są doręczyć do Gaz-System dowód ustanowienia zabezpieczenia finansowego, zgodnie z postanowieniami pkt. 6.1.6 części I IRiESP, nie później niż sześć (6) miesięcy przed początkiem roku gazowego (2013, 2014 lub 2015), w którym rozpocznie się świadczenie usługi przesyłania, pod rygorem rozwiązania Umowy.



## Procedura Załączniki

- **Załącznik nr 1 –**

Wzór Formularza wiążącego zamówienia (oferty) wraz z wzorem Oświadczeń

- **Załącznik nr 2 –**

Wzór Gwarancji bankowej (ubezpieczeniowej)

- **Załącznik nr 3 –**

Wzór umowy o świadczenie usług przesyłania paliwa gazowego

- **Załącznik nr 4 –**

IRiESP cz I i II

- **Załącznik nr 5 –**

Taryfa Gaz-System



## Procedura badania rynku



## Procedura badania rynku

### Podstawowe założenia

#### **BADANIE RYNKU:**

- W ramach Badania Rynku, Gaz-System zamierza ustalić zapotrzebowanie użytkowników systemu na dalszą przepustowość punktu wejścia Lasów **ponad 180 tys. Nm<sup>3</sup>/h**, w tym również przepustowość zwrotną (2016-2025).
- Wyniki nie będą stanowić zobowiązania do podjęcia decyzji inwestycyjnych przez Gaz-System.
- W ramach Procedury Badania Rynku, Wnioskodawcy wskazują (w formularzu lub ankiecie):
  1. dane Wnioskodawcy;
  2. zapotrzebowanie na ciągłą przepustowość dla przesyłu gazu z kierunku Niemiec do Polski w poszczególnych latach 2016 – 2025;
  3. zapotrzebowanie na usługę przesyłu zwrótnego, dla przesyłu gazu z kierunku Polski do Niemiec w poszczególnych latach 2016 – 2025;



## Procedura badania rynku

### Harmonogram

#### **BADANIE RYNKU:**

1.	01.07.2011		Publikacja Regulaminu
2.	01.07.2011 – 15.07.2011		<b>Składanie ankiet w ramach Badania Rynku</b> <i>(rozważane przesunięcie terminu składania ankiet)</i>
3.	31.12.2011		<b>Zakończenie Badania Rynku i przedstawienie przez Gaz-System informacji o dalszych zamierzeniach Spółki w zakresie rozbudowy systemu przesyłowego w rejonie Dolnego Śląska</b>



## Procedura badania rynku

### Załączniki

- **Załącznik nr 1 –**  
Badanie Rynku – ankieta
- **Załącznik nr 2 –**  
IRiESP cz I i II
- **Załącznik nr 3 –**  
Taryfa Gaz-System

# Procedura udostępniania przepustowości w systemie niemieckim

## Dyskusja ...

# Dziękujemy za uwagę

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.  
ul. Mszczonowska 4  
02-337 Warszawa

system który łączy

