



OPEN
SEASON





SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE	4
INFORMACJE O SPÓŁCE GAZ-SYSTEM S.A.	5
SYSTEM PRZESYŁOWY ZARZĄDZANY PRZEZ GAZ-SYSTEM S.A.	6
PROPONOWANE KIERUNKI ROZBUDOWY SYSTEMU	8
ASPEKTY REGULACYJNE	9
RAMOWY HARMONOGRAM WSTĘPNEGO BADANIA RYNKU I PROCEDURY OPEN SEASON	9
INFORMACJE ORGANIZACYJNE	11



WPROWADZENIE

W celu zbadania zainteresowania uczestników rynku potencjalną rozbudową sieci przesyłowej, GAZ-SYSTEM S.A. planuje w 2009 roku przeprowadzenie Procedury Open Season. Pierwszym krokiem w planowanej przez GAZ-SYSTEM S.A. procedurze jest Wstępne Badanie Rynku (Market Screening). W ramach tego projektu zainteresowane podmioty mogą składać pierwsze, niewiążące deklaracje zainteresowania przesyłaniem gazu w wybranych punktach systemu na Formularzu Zgłoszenia Zainteresowania.

Niniejsza broszura stanowi zaproszenie dla wszystkich zainteresowanych podmiotów do wzięcia udziału we Wstępnym Badaniu Rynku i jego formalne rozpoczęcie.

Formularz Zgłoszenia Zainteresowania dostępny jest na stronie internetowej www.gaz-system.pl/openseason

Wyniki przeprowadzonego Wstępnego Badania Rynku będą podstawą do uruchomienia pełnej Procedury Open Season, której efekty zaowocują podjęciem uzasadnionych ekonomicznie decyzji inwestycyjnych.





INFORMACJE O SPÓŁCE GAZ-SYSTEM S.A.

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. powstał 16 kwietnia 2004 r., jako PGNiG – Przesył Sp. z o.o. - 100% udziałów spółki objęto wówczas Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo SA (PGNiG). Od tego momentu spółka przejęła nadzór oraz odpowiedzialność za transport gazu ziemnego gazociągami przesyłowymi w Polsce.



28 kwietnia 2005 r. PGNiG przekazał Skarbowi Państwa wszystkie udziały w PGNiG – Przesył Sp. z o.o. Wyznaczenie działalności związanej z przesyłaniem gazu ziemnego ze struktur PGNiG wynikało z postanowień Dyrektywy Gazowej przyjętej w 2003 roku przez Radę i Parlament Europejski, która zobowiązywała przedsiębiorstwa gazownicze do rozdzielania funkcji przesyłu gazu od obrotu i umożliwienia innym podmiotom korzystania z sieci przesyłowej na równoprawnych zasadach (zasada TPA – Third Party Access). W wyniku tego procesu PGNiG – Przesył Sp. z o.o. stał się jedną z pierwszych firm europejskich zapewniającą, zgodnie z europejskimi dyrektywami, rzeczywistą niezależność w obszarze przesyłu dzięki rozdzielaniu właścicielskiemu. Decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki z dnia 30 czerwca 2004 roku spółce udzielono koncesji na przesyłanie i dystrybucję gazu.

8 czerwca 2005 roku Zgromadzenie Wspólników zdecydowało o zmianie nazwy spółki z PGNiG – Przesył Sp. z o.o. na Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM Sp. z o.o.

1 lipca 2005 roku Prezes Urzędu Regulacji Energetyki wydał decyzję, na mocy której firma uzyskała status operatora systemu przesyłowego. 18 września 2006 roku Nadzwyczajne Zgromadzenie Wspólników dokonało przekształcenia ze spółki z ograniczoną odpowiedzialnością w Spółkę Akcyjną. Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. jest jednoosobową spółką akcyjną Skarbu Państwa wpisaną na listę przedsiębiorstw o znaczeniu strategicznym dla polskiej gospodarki, odpowiadającą za bezpieczeństwo dostaw gazu ziemnego sieciami przesyłowymi.

Wysokość kapitału zakładowego Spółki wynosiła na koniec kwietnia 2008 r. 2 069 mln PLN, natomiast przychód i zysk netto spółki w roku obrotowym 2007/2008 wyniosły odpowiednio 1 555 mln PLN i 324 mln PLN.



SYSTEM PRZESYŁOWY ZARZĄDZANY PRZEZ GAZ-SYSTEM S.A.

Aktualnie system przesyłowy zarządzany przez GAZ-SYSTEM S.A. składa się z trzech podsystemów gazu ziemnego:

- wysokometanowego E – o wartości ciepła spalania $38,0 \text{ MJ/m}^3$ - Hs - $40,0 \text{ MJ/m}^3$,
- zaazotowanego Lw – o wartości ciepła spalania $30,0 \text{ MJ/m}^3$ - Hs - $33,5 \text{ MJ/m}^3$,
- zaazotowanego Ls – o wartości ciepła spalania $26,0 \text{ MJ/m}^3$ - Hs - $30,0 \text{ MJ/m}^3$.

System przesyłowy zarządzany przez GAZ-SYSTEM S.A. składa się między innymi z następujących elementów:

- ponad 9 700 km gazociągów przesyłowych wysokiego ciśnienia,
- 970 punktów wyjścia,
- 14 tłoczni.

System, którym przesyłany jest gaz ziemny wysokometanowy E obejmuje swoim zasięgiem całą Polskę i posiada połączenia z systemami krajów ościennych. Dostarczany nim gaz pochodzi ze złóż krajowych zlokalizowanych w południowo-wschodniej części Polski oraz z importu. Systemy gazu zaazotowanego wykorzystywane są do przesyłania paliwa gazowego, pozyskiwanego ze złóż krajowych zlokalizowanych głównie w zachodniej części Polski, do odbiorców krajowych.

Przygotowywana obecnie Procedura Open Season obejmie potencjalne połączenia z systemami krajów graniczących z Polską i dotyczyć będzie wyłącznie systemu przesyłowego gazu ziemnego wysokometanowego (mapka poniżej).



System przesyłowy gazu ziemnego wysokometanowego zasilany jest w gaz ziemny pochodzący ze źródeł krajowych oraz, w przeważającej części, z importu. Gaz ziemny odbierany jest z następujących punktów wejścia:

GRANICA WSCHODNIA:

- Drozdowicze – granica polsko/ukraińska,
- Wysokoje – granica polsko/białoruska,
- Tietierowka – granica polsko/białoruska.

GRANICA ZACHODNIA:

- Lasów – granica polsko/niemiecka.

SYSTEM GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH (SGT), którego właścicielem na terytorium Polski

jest EuRoPol GAZ S.A.:

- Włocławek,
- Lwówek.

W całkowitej wielkości importu gazu do Polski dominujący udział mają wejścia zlokalizowane na granicy wschodniej oraz z SGT. Udział dostaw gazu przez punkt wejścia w Lasowie kształtuje się na poziomie około 10% całkowitego wolumenu importu.

Aktualnie prawie wszystkie punkty wejścia pracują na granicy przepustowości. Informacje na temat przepustowości technicznych poszczególnych punktów wejścia oraz obecnie zarezerwowanych przepustowości przedstawione są w poniższej tabeli oraz na stronie www.gaz-system.pl

Lp.	ID punktu wejścia	Nazwa punktu wejścia	Zdolność przesyłowa		Stopień wykorzystania zdolności przesyłowej
			[mld m ³ /rok]	[tys. m ³ /h]	
					Godzinowo
1.	472401	Drozdowicze	5,6	650	>98%
2.	572407	Wysokoje	5,5	625	85-98%
3.	572405	Tietierowka	0,2	22	>98%
4.	272411	Lasów	1,1	128	>98%
5.	672412	Włocławek	3,1	350	85-98%
6.	772413	Lwówek	2,4	270	>98%



PROPONOWANE KIERUNKI ROZBUDOWY SYSTEMU

Otrzymywane przez GAZ-SYSTEM S.A. liczne zapytania dotyczące możliwości przyłączenia nowych instalacji i urządzeń odbiorców do systemu przesyłowego oraz przesyłania gazu ziemnego wysokometanowego wskazują, że istnieje duży potencjał rynkowy dla zwiększenia ilości przesyłanego gazu systemem zarządzanym przez GAZ-SYSTEM S.A.

Należy spodziewać się, że pokrycie wzrostu zapotrzebowania na gaz będzie następować głównie w oparciu o import gazu, zarówno z istniejących jak i nowych, potencjalnie rozważanych, kierunków dostaw. Biorąc pod uwagę obserwacje rynku oraz dyskusję nad potrzebą zapewnienia nowych źródeł gazu dla potrzeb gospodarki krajowej, GAZ-SYSTEM S.A. przewiduje, że import gazu ziemnego z kierunków dotąd niewykorzystywanych lub takich, które obecnie stanowią niewielki procent w bilansie krajowym, może mieć rosnący udział w przyszłych dostawach gazu. Prognozy te potwierdzają bieżące dyskusje uczestników rynku gazu nad projektami dywersyfikacyjnymi, zlokalizowanymi głównie w północno-zachodniej Polsce oraz na granicy zachodniej i południowej.

W związku z powyższym GAZ-SYSTEM S.A. rozpoczął działania umożliwiające ewentualne przesyłanie i odbiór gazu z nowych kierunków. Obecnie GAZ-SYSTEM S.A. analizuje następujące projekty:

- **Połączenie Polska – Niemcy w rejonie Szczecina** (z systemem ONTRAS) – którym w zależności od potrzeb gaz mógłby być przesyłany pomiędzy systemami tych krajów dla pokrycia zapotrzebowania odbiorców. Zakłada się, że punkt wejścia do systemu przesyłowego zarządzanego przez GAZ-SYSTEM S.A. znajdowałby się w rejonie granicy polsko-niemieckiej na zachód od Szczecina. Ocenia się, że realizacja tego połączenia mogłaby zająć około 5 lat.
- **Połączenie Polska – Czechy w rejonie Cieszyna** (z systemem RWE Transgas Net) – którym w zależności od potrzeb gaz mógłby być przesyłany pomiędzy systemami obu krajów dla pokrycia zapotrzebowania odbiorców. Zakłada się, że punkt wejścia do systemu przesyłowego zarządzanego przez GAZ-SYSTEM S.A. znajdowałby się w rejonie granicy polsko-czeskiej w rejonie Cieszyna. Ocenia się, że realizacja tego połączenia mogłaby zająć około 3 lat.
- **Połączenie Polska – Litwa w rejonie Suwałk** (z systemem AB Lietuvos Dujos) – którym w zależności od potrzeb gaz mógłby być przesyłany pomiędzy systemami tych krajów dla pokrycia zapotrzebowania odbiorców. Zakłada się, że punkt wejścia do systemu przesyłowego zarządzanego przez GAZ-SYSTEM S.A. znajdowałby się w rejonie granicy polsko-litewskiej w pobliżu miejscowości Budzisko. Ocenia się, że realizacja tego połączenia mogłaby zająć około 5 lat.
- **Połączenie Polska – Dania w rejonie Niechorza** (z systemem Energinet.dk) – stanowiące rozwinięcie zainicjowanego przez PGNiG SA projektu zakładającego wybudowanie połączenia pomiędzy systemami przesyłowymi na terytorium Danii i Polski w celu przesyłania gazu pomiędzy rynkami tych krajów, w tym gazu ze złóż na Morzu Północnym do Polski. Zakłada się, że nowy punkt wejścia do systemu krajowego zlokalizowany byłby na obszarze województwa zachodniopomorskiego, w rejonie miejscowości Płoty. Ocenia się, że zrealizowanie tego projektu będzie mogło nastąpić w ciągu około 5 lat.

W chwili obecnej, na etapie przygotowywania Procedury Open Season, GAZ-SYSTEM S.A. nie wyklucza, że możliwe będzie przesyłanie gazu w obydwóch kierunkach. Faktyczne potwierdzenie możliwości przesyłania gazu nastąpi w drodze konsultacji z operatorami systemów w krajach ościennych w trakcie Procedury Open Season.



ASPEKTY REGULACYJNE

Planowana Procedura Open Season przeprowadzona zostanie w sposób przejrzysty i niedyskryminacyjny, zgodnie z postanowieniami art. 5 Rozporządzenia (WE) nr 1775/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 28.09.2005r. w sprawie warunków dostępu do sieci przesyłowych gazu ziemnego (Dz.U.UE L z dnia 3.11.2005r.) oraz art. 4 ustawy Prawo energetyczne. GAZ-SYSTEM S.A. planuje oprzeć jej przebieg na wytycznych ERGEG dotyczących stosowania Procedury Open Season (ref: C06-GWG-29-05c z dnia 21 maja 2007r., <http://www.ceer-eu.org>). Wszelkie założenia, metodologie i warunki dotyczące poszczególnych etapów procedury będą kompleksowo konsultowane zarówno z Urzędem Regulacji Energetyki, jak i operatorami sąsiadujących systemów przesyłowych oraz urzędami regulacji właściwymi dla wspomnianych operatorów.

Warunki techniczne i ekonomiczno-finansowe planowanych inwestycji będą zgodne z taryfami GAZ-SYSTEM S.A. zatwierdzonymi przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki oraz obowiązującą Instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej.

Wszelkie informacje przesyłane w związku z przeprowadzaniem Wstępnym Badaniem Rynku GAZ-SYSTEM S.A. będzie traktował jako poufne. Będą one wykorzystywane przez GAZ-SYSTEM S.A. jedynie w procesie przygotowania do Procedury Open Season.

Po rozpoczęciu właściwej Procedury Open Season GAZ-SYSTEM S.A. przewiduje podpisanie z uczestnikami postępowania umów o zachowaniu poufności.



RAMOWY HARMONOGRAM WSTĘPNEGO BADANIA RYNKU I PROCEDURY OPEN SEASON

GAZ-SYSTEM S.A. przewiduje przeprowadzenie Wstępnego Badania Rynku i Procedury Open Season w trzech fazach:

Faza I – Wstępne Badanie Rynku:

- ogłoszenie o rozpoczęciu procedury,
- nadsyłanie Formularzy Zgłoszenia Zainteresowania przesyłaniem gazu,
- analiza potrzeb rozbudowy systemu,
- decyzja o zakresie Procedury Open Season.

Faza II – Analiza rynku w ramach Open Season:

- rejestracja uczestników rynku,
- składanie niewiążących ofert uczestników rynku,
- analiza potrzeb rozbudowy systemu oraz zaplanowanie inwestycji,
- przedstawienie metodologii kalkulacji taryf lub orientacyjnych stawek taryfowych.

Faza III – Alokacja przepustowości oraz podpisanie umów:

- wiążące zobowiązania klientów,
- alokacja przepustowości,
- analiza zasadności inwestycji i ostateczna decyzja o realizacji inwestycji,
- podpisanie umów przesyłowych.

Faza I – Wstępne Badanie Rynku	09.2008 r.	–	Rozpoczęcie procedury.
	10.2008 r.	–	Nadsyłanie Formularzy Zgłoszenia Zainteresowania przesyłaniem gazu. Termin składania Formularzy Zgłoszenia Zainteresowania upływa 31 października 2008 r.
	11.2008 r. – 02.2009 r.	–	Opracowanie wyników Wstępnego Badania Rynku. Analiza potrzeb rozbudowy systemu.
	02.2009 r.	–	Podjęcie decyzji o rozpoczęciu i zakresie Procedury Open Season.
Faza II – Analiza Rynku	02.2009 r.	–	Rozpoczęcie Procedury Open Season – zaproszenie do składania niewiążących ofert w ramach procedury.
	03.2009 r. – 05.2009 r.	–	Składanie niewiążących ofert. Analiza potrzeb rozbudowy systemu oraz zaplanowanie inwestycji, przedstawienie orientacyjnych stawek taryfowych – metodologii.
	05.2009 r.	–	Przedstawienie metodologii kalkulacji taryf lub orientacyjnych stawek taryfowych.
Faza III – Alokacja Przepustowości	06.2009 r. – 08.2009 r.	–	Wiążące zobowiązania klientów.
	08.2009 r.	–	Alokacja przepustowości na podstawie przedstawionych wiążących ofert klientów.
	08.2009 r. – 10.2009 r.	–	Analiza ostatecznej zasadności inwestycji i ostateczna alokacja przepustowości oraz informacja na temat stawek i taryf.
	10.2009 r. – 12.2009 r.	–	Podpisanie umów przesyłowych i uruchomienie procesu inwestycyjnego dla inwestycji uzasadnionych pod względem ekonomicznym i technicznym.



INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Podpisane Formularze Zgłoszenia Zainteresowania należy przysyłać do dnia 31 października 2008 r. na adres:

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

Sekretariat Pionu Rozwoju i Inwestycji
ul. Bohomolca 21
01-613 Warszawa
Z dopiskiem „Wstępne Badanie Rynku”

Wszelkie pytania dotyczące zarówno Wstępnego Badania Rynku oraz planowanej Procedury Open Season należy kierować na adres e-mail:

openseason@gaz-system.pl

Językiem wiążącym dla wszelkiej korespondencji jest język polski. GAZ-SYSTEM S.A. dopuszcza także korespondencję w języku angielskim.

Wszystkie informacje dostępne są na stronie www.gaz-system.pl/openseason

The screenshot shows the website interface for GAZ-SYSTEM S.A. with the following elements:

- Header:** GAZ-SYSTEM logo, language selector (Polaki), and newsletter subscription form.
- Navigation:** Menu items: O firmie | Transport gazu - usługi | System przesyłowy | Taryfa | Do pobrania | IRESP | Oddziały | Skownik | OPEN SEASON | Szukaj
- Main Image:** A large image of a sailboat on the water at sunset, with the text "poszerzamy horyzonty..." overlaid.
- Logowanie:** Login and password fields with an OK button.
- Cena referencyjna gazu:** Table showing gas prices for different regions:

Region	Cena referencyjna (zł/m³)
E	0,9116 zł/m³
Lw	0,5997 zł/m³
Lw	0,6007 zł/m³
- Nasze Oddziały:** Selection menu for regional offices.
- Aktualności i wydarzenia:** News items including "Wizyta przedstawicieli Parlamentu Europejskiego w Holowczycach" and "Plany inwestycyjne GAZ-SYSTEM S.A. w północno-zachodniej Polsce".
- Polecamy:** Recommended content like "Prezentacja" and "Galeria zdjęć".
- Mapa systemu przesyłowego:** Map of Poland showing the gas transmission system.
- Przetargi:** Information about tenders.
- Footer:** Copyright © 2008 Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. and contact information.



MOST DO TWOJEGO SUKCESU



Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ -SYSTEM S.A.
ul. Bohomolca 21
01-613 Warszawa
tel. 022 560 18 00
fax. 022 560 16 06
www.gaz-system.pl