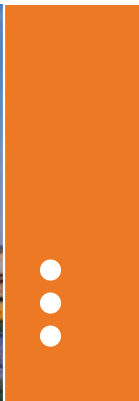




MOST DO TWOJEGO SUKCESU



PROFIL FIRMY





PROFIL

FIRMY



5

Portret spółki

7

System przesyłowy

11

Współpraca z klientami

17

Aktywność międzynarodowa

19

Informacje finansowe

23

Inwestycje

27

Wyzwania





PORTRET SPÓŁKI

OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH
GAZ-SYSTEM S.A. TO DYNAMICZNIE ROZWIJAJĄCE SIĘ
PRZEDSIĘBIORSTWO ODPOWIEDZIALNE ZA TRANSPORT
PALIW GAZOWYCH STRATEGICZNYMI GAZOCIĄGAMI
WYSOKIEGO CIŚNIENIA W POLSCE.

Do obowiązków spółki należy:

- prowadzenie ruchu sieciowego w sposób skoordynowany i efektywny z zachowaniem wymaganej niezawodności dostarczania paliw gazowych oraz ich jakości,
- zapewnienie równoprawnego dostępu do sieci przesyłowej podmiotom uczestniczącym w rynku gazu,
- eksploatacja, remonty oraz rozbudowa instalacji przesyłowych, przy należnym poszanowaniu środowiska naturalnego,
- dostarczanie każdemu operatorowi systemu: przesyłowego, magazynowego, dystrybucyjnego oraz systemu LNG dostatecznej ilości informacji gwarantujących możliwość prowadzenia transportu i magazynowania gazu ziemnego w sposób właściwy dla bezpiecznego i efektywnego działania połączonych systemów,
- dostarczanie użytkownikom systemu przesyłowego informacji potrzebnych dla uzyskania skutecznego dostępu do systemu.

Na mocy rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 7 listopada 2007 roku Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. został wpisany na listę przedsiębiorstw państwowych o szczególnym znaczeniu dla gospodarki Polski. Ministerstwo Skarbu Państwa utrzymało GAZ-SYSTEM S.A. na liście spółek o istotnym znaczeniu dla porządku lub bezpieczeństwa publicznego.

W 2007 roku spółka została wyróżniona nagrodą „Perła Polskiej Gospodarki”, w rankingu opracowanym przez Instytut Nauk Ekonomicznych Polskiej Akademii Nauk, za konsekwentną realizację polityki i strategii przedsiębiorstwa oraz pozycję lidera wśród najbardziej dynamicznych i efektywnych firm w Polsce. Pozycję wiodącego przedsiębiorstwa GAZ-SYSTEM S.A. potwierdził drugim miejscem w rankingu sektora infrastrukturalnego.

Nadzór właścicielski nad spółką pełni Skarb Państwa, który posiada 100% akcji.

Kapitał zakładowy GAZ-SYSTEM S.A. wynosi obecnie 2 069 399 602 złotych.





SYSTEM PRZESYŁOWY

BEZPIECZNY PRZESYŁ GAZU ZIEMNEGO JEST MOŻLIWY
DZIĘKI STAŁEMU MONITORINGOWI I UDOSKONALANIU
PRACY ELEMENTÓW SYSTEMU PRZESYŁOWEGO.

GAZ-SYSTEM S.A. zarządza siecią gazociągów przesyłowych o długości 9777 kilometrów, którą w roku obrotowym 2007/2008 przestano około 14,9 mld metrów sześciennych gazu ziemnego (z uwzględnieniem przesyłu do podziemnych magazynów gazu).

Spółka nadzoruje również pracę elementów systemu przesyłowego, który obejmuje między innymi 14 tłoczni, 57 węzłów gazowych i 970 punktów wyjścia.

Za eksploatację sieci przesyłowej odpowiedzialnych jest sześć oddziałów GAZ-SYSTEM S.A. na terenie całej Polski. Spółka zatrudnia ponad 1900 pracowników, którzy dzięki profesjonalizmowi i różnorodności kompetencji zapewniają prawidłowe funkcjonowanie systemu przesyłowego.

Bezpieczny przesył gazu ziemnego jest możliwy dzięki stałemu monitoringowi i udoskonalaniu pracy elementów systemu przesyłowego. W roku obrotowym 2007/2008 na inwestycje, modernizację oraz prace remontowe infrastruktury przesyłowej przeznaczono kwotę prawie 280 mln złotych.

Dążąc do zachowania najwyższych standardów przesyłu paliwa gazowego GAZ-SYSTEM S.A. wykorzystuje najlepsze dostępne na rynku rozwiązania technologiczne w zakresie kontroli sieci przesyłowej, pomiaru parametrów przesyłanego gazu ziemnego oraz modernizacji gazociągów wysokiego ciśnienia.

W celu zapewnienia bezpieczeństwa i pełnej sprawności technicznej systemu przesyłowego spółka inicjuje prace badawcze. W minionym roku obrotowym przeprowadzono testowanie metod do zdalnej detekcji metanu w trakcie oblotów tras gazociągów. Pilotażowy program tńczył pracę badawczą dotyczącą laserowych metod wykrywania metanu z czynnościami eksploatacyjnymi określonymi przez procedury zawarte w Systemie Eksploatacji Sieci Przesyłowej.

GAZ-SYSTEM S.A. uczestniczy także w badaniach dotyczących zrównoważonego rozwoju oraz identyfikujących metody i najlepsze praktyki redukcji wpływu działalności operatora systemu przesyłowego na środowisko. Spółka bierze także udział w programach Methane to Markets Partnership (M2M) – międzynarodowej platformy współpracy powołanej w Waszyngtonie (USA) w celu odzyskiwania i wykorzystywania metanu jako czystego źródła energii. Współpraca spółki z M2M jest prowadzona w ramach programu NATURA GAS STAR, który obejmuje między innymi przygotowanie raportu poświęconego metodom, procedurom oraz technikom pozwalającym na redukcję emisji gazu.



GAZ-SYSTEM S.A. opracował, na podstawie krajowych i europejskich wymagań prawnych, zasady postępowania przy prowadzeniu eksploatacji gazociągów wysokiego ciśnienia – System Eksploatacji Sieci Przesyłowej (SESP).

Zbiór procedur i instrukcji eksploatacyjnych SESP podzielony jest między innymi na następujące bloki tematyczne:

- część liniowa,
- stacje gazowe,
- ochrona przeciwkorozyjna,
- tłoczenie gazu,
- osuszanie gazu.

Stosowanie procedur Systemu Eksploatacji Sieci Przesyłowej zapewnia bezpieczną eksploatację obiektów i gazociągów wysokiego ciśnienia.

29 czerwca 2007 roku GAZ-SYSTEM S.A. podpisał porozumienie operatorskie z firmą ONTRAS-VNG Gastransport GmbH o współpracy na stacjach granicznych Lasów, Gubin i Kamminke.

Dokument ten reguluje kwestie związane z warunkami technicznymi dotyczącymi stacji granicznych, na których odbywa się pomiar ilości i jakości gazu. Porozumienie określa także sposoby i procedury wymiany informacji między operatorami oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych.

Podobne porozumienia GAZ-SYSTEM S.A. podpisał z operatorem na Białorusi (firmą OAO Bieltransgaz) oraz na Ukrainie (z firmą Ukrtransgaz NAK Naftogaz).

W celu zapewnienia bezpiecznej eksploatacji sieci przesyłowej oraz utrzymania świadczonych usług na wysokim poziomie GAZ-SYSTEM S.A. opracował Instrukcję Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej (IRiESP). Dokument ten stanowi regulamin w zakresie korzystania z oferty przesyłania paliwa gazowego, uwzględniający wymagania prawne, techniczne i organizacyjne. Instrukcja obejmuje zasięgiem całą infrastrukturę techniczną zarządzaną przez operatora oraz wskazuje prawa i obowiązki podmiotów uczestniczących w procesie przesyłania paliwa gazowego.

Mając na uwadze zmieniające się uwarunkowania prawne oraz dbając o zapewnienie nieprzerwanych dostaw gazu ziemnego dla swoich klientów, w minionym roku obrotowym GAZ-SYSTEM S.A. dokonał aktualizacji Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej (IRiESP) część II.





WSPÓŁPRACA Z KLIENTAMI

GAZ-SYSTEM S.A. SPEŁNIA OCZEKIWANIA KLIENTÓW
POPRAZ WYSOKI STANDARD OFEROWANYCH USŁUG
ORAZ NAJWYŻSZĄ JAKOŚĆ OBSŁUGI.

Główną usługą świadczoną przez GAZ-SYSTEM S.A. jest usługa przesyłania paliwa gazowego od wybranych przez zleceniodawcę usługi przesyłowej (ZUP) punktów wejścia do wybranych przez niego punktów wyjścia, na podstawie zawartej umowy przesyłowej.

Pozytywne rozpatrzenie wniosku o świadczenie usługi przesyłania i przedłożenie dokumentów określonych w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej są warunkiem zawarcia umowy. W przypadku braku przyłącza lub zbyt małej przepustowości istniejącego punktu wyjścia z systemu przesyłowego, zleceniodawca usługi składa wnioski o określenie warunków przyłączenia zgodnie z zapisami Prawa energetycznego. Przyłączenie nowego punktu następuje na podstawie umowy zawartej między GAZ-SYSTEM S.A. a podmiotem, dla którego zostały określone warunki przyłączenia.

W roku obrotowym 2007/2008 Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. realizował usługę przesyłania gazu ziemnego na podstawie dwóch umów zawartych z Polskim Górnictwem Naftowym i Gazownictwem SA, umowy przesyłowej zawartej z Mazowiecką Spółką Gazownictwa Sp. z o.o., Wielkopolską Spółką Gazownictwa Sp. z o.o., a także umowy przesyłowej zawartej z HANDEN Sp. z o.o.

Działając zgodnie z postanowieniami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1775/05, GAZ-SYSTEM S.A. umożliwił swoim klientom handel nabytymi prawami do zdolności przesyłowej. Klienci spółki mają możliwość zgłoszenia odsprzedaży wolnych zdolności przesyłowych lub zapotrzebowania na zdolność przesyłową.

Szczegółowe informacje odnośnie do procedur związanych z funkcjonowaniem wtórnego rynku handlu prawami do zdolności przesyłowej znajdują się na stronie internetowej www.gaz-system.pl w zakładce „Rynek wtórny” oraz „Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej”.

SYSTEM WYMIANY INFORMACJI (SWI)

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. wypełnia nałożone przez organy Unii Europejskiej oraz Urząd Regulacji Energetyki obowiązki prawne w zakresie publikacji i wymiany danych z uczestnikami rynku. W tym celu planuje wdrożenie platformy informatycznej – System Wymiany Informacji (SWI). Głównym celem SWI jest publikacja oraz wymiana informacji technicznych i handlowych między operatorem systemu przesyłowego a uczestnikami rynku (zleceniodawcą usługi przesyłowej, operatorem systemu dystrybucyjnego). Działanie systemów wymiany informacji oparte jest na standardach umożliwiających wszystkim podmiotom dostosowanie własnych rozwiązań informatycznych do wymogów stawianych przez operatora systemu przesyłowego.

USŁUGA PRZESYŁANIA NA WARUNKACH PRZERYWANYCH

GAZ-SYSTEM S.A. przygotował i wdrożył standardową umowę o świadczenie usługi przesyłania paliwa gazowego na warunkach przerywanych. Dokument został przygotowany zgodnie z zapisami znajdującymi się w „Taryfie dla usług przesyłania paliw gazowych nr 2” oraz spełnia wymogi prawne wynikające z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1775/2005.

Świadczenie usługi przesyłania paliwa gazowego na warunkach przerywanych pozwala na optymalne wykorzystanie technicznie dostępnej przepustowości sieci przesyłowych oraz umożliwia przyłączenie nowych odbiorców w obszarach sieci, gdzie świadczenie usługi na zasadach ciągłych nie jest możliwe. Wpływnie także na zwiększenie poziomu zamówionych mocy i odbioru paliwa gazowego u dotychczasowych odbiorców, którym świadczona będzie nowa usługa.

SYSTEM ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

GAZ-SYSTEM S.A. dąży do osiągnięcia pozycji nowoczesnej oraz efektywnie zarządzanej firmy zajmującej się świadczeniem usług przesyłowych na europejskim poziomie z uwzględnieniem ekologicznych i bezpiecznych rozwiązań technologicznych.

GAZ-SYSTEM S.A. spełnia wymagania następujących norm:

PN-EN ISO 14001:2005

„Systemy zarządzania środowiskowego. Wymagania i wytyczne stosowania”

PN-N- -18001:2004

„Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy. Wymagania”

PN-EN ISO 9001:2001

„Systemy zarządzania jakością. Wymagania”

STRONA INTERNETOWA WWW.GAZ-SYSTEM.PL

Zmodernizowana na początku 2008 roku strona internetowa www.gaz-system.pl jest nowoczesnym kompendium wiedzy na temat spółki oraz świadczonych przez nią usług. Zainteresowany użytkownik portalu znajdzie tu informacje dotyczące aktualnej działalności GAZ-SYSTEM S.A., dokumenty prawne regulujące pracę operatora, dane dotyczące elementów systemu przesyłowego oraz obowiązujące taryfy i cenę referencyjną gazu. Za pośrednictwem strony internetowej spółki możliwy jest również handel nabytymi prawami do zdolności przesyłowej.

Na mapach systemu przesyłowego publikowanych w portalu www.gaz-system.pl zainteresowane podmioty mogą sprawdzić trasy przebiegu gazociągów, lokalizację, nazwę oraz numer ewidencyjny punktów wejścia i wyjścia z systemu przesyłowego. Poprzez stronę internetową można także sprawdzić, czy w wybranym punkcie wejścia/wyjścia istnieje rezerwa zdolności przesyłowej.



ÓW PRZESYŁOWYCH







AKTYWNOŚĆ MIĘDZYNARODOWA

GAZ-SYSTEM S.A. JEST AKTYWNYM CZŁONKIEM EUROPEJSKIEGO FORUM, NA KTÓRYM TOCZY SIĘ DYSKUSJA DOTYCZĄCA KSZTAŁTU RYNKU GAZU.

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. jest zaangażowany w pracę międzynarodowych organizacji branżowych, do których należą: GIE – Gas Infrastructure Europe (w tym GTE – Gas Transmission Europe), EASEE-GAS – European Association for the Streamlining of Energy Exchange, GERG – European Gas Research Group oraz BALTIC GAS.

Dzięki swoim przedstawicielom w organizacjach unijnych GAZ-SYSTEM S.A. jest aktywnym członkiem europejskiego forum, na którym toczy się dyskusja dotycząca kształtu rynku gazu.

Udział przedstawicieli spółki w warsztatach oraz sesjach plenarnych poszczególnych organizacji pozwala na dostarczanie spółce informacji o przygotowywanych w Unii Europejskiej planach rozwoju branży gazowniczej oraz analizowanie wpływu europejskiej legislacji na polski rynek gazu.

GAZ-SYSTEM S.A. podpisał z Energinet.dk, duńskim operatorem systemów przesyłowych energetycznych i gazowniczych, oraz PGNiG SA trójstronną umowę o współpracy w sprawie gazociągu łączącego Polskę i Danię. Dla GAZ-SYSTEM S.A., jako operatora gazowego systemu przesyłowego, zlokalizowanie źródła dostaw gazu w północnej Polsce umożliwi przesyłanie gazu dla potrzeb nowych odbiorców w tym regionie. Działania te w istotny sposób przyczynią się do poprawy efektywności przesyłu gazu ziemnego w Polsce.

W maju 2008 roku Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. otworzył stałe przedstawicielstwo spółki w Brukseli, które umożliwi skuteczną reprezentację interesów spółki na forum instytucji unijnych oraz bieżące monitorowanie wydarzeń gazowniczych w Unii Europejskiej i procesów legislacyjnych wpływających na przyszłość sektora energetycznego.





INFORMACJE FINANSOWE

GAZ-SYSTEM S.A. DĄŻY DO CIĄGŁEGO DOSKONALENIA JAKOŚCI ŚWIADCZONYCH USŁUG, UWZGLĘDNIAJĄC OCZEKIWANIA KLIENTÓW. Z MYŚLĄ O NICH SPÓŁKA OPTYMALIZUJE KOSZTY WŁASNEJ DZIAŁALNOŚCI.

GAZ-SYSTEM S.A. brał udział w pracach nad przygotowaniem nowego rozporządzenia taryfowego w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie paliwami gazowymi (Dz.U. nr 28, poz. 165). Najważniejszą dla spółki, jako operatora systemu przesyłowego, zmianą wprowadzoną w nowym rozporządzeniu było uporządkowanie kwestii wyliczenia uzasadnionego zwrotu z kapitału zaangażowanego, który jest podstawą do kalkulacji taryf.

Dotychczas wartość zwrotu z kapitału zaangażowanego była ustalana przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki. Obecnie zwrot ten obliczany będzie zgodnie z formułą średnioważonego kosztu kapitału (z ang. WACC – weighted average cost of capital) od wartości netto majątku trwałego i obrotowego przedsiębiorstw.

Powyższy sposób ustalania wartości zwrotu z kapitału jest zgodny z europejską i światową praktyką regulacyjną i prowadzi do zmniejszenia ryzyka regulacyjnego, obniża koszt pozyskiwanego kapitału zewnętrznego oraz umożliwia bardziej precyzyjne prognozowanie finansowe długoterminowych procesów inwestycyjnych. Wprowadzenie, opartej na teorii ekonomii, metody wynagradzania kapitału zaangażowanego oznacza zmniejszenie ryzyka regulacyjnego firm z branży oraz bardziej precyzyjne prognozowanie finansowe.

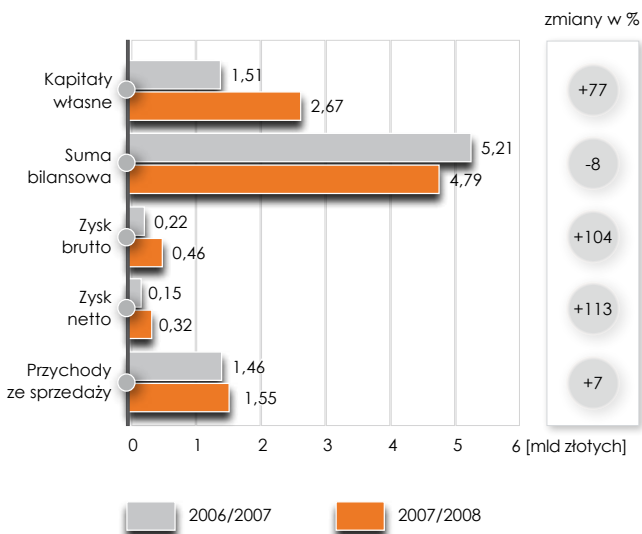
W nowym rozporządzeniu znalazły się również inne istotne zmiany:

- wprowadzenie tzw. opłat sieciowych kalkulowanych przez podmiot świadczący usługę kompleksową (sprzedaży i transportu gazu ziemnego),
- nowy sposób obliczania opłat za przekroczenia mocy,
- prostsze, oparte na ilościach ryczałtowych, zasady karania podmiotów gospodarczych dopuszczających się nielegalnego poboru paliw gazowych.

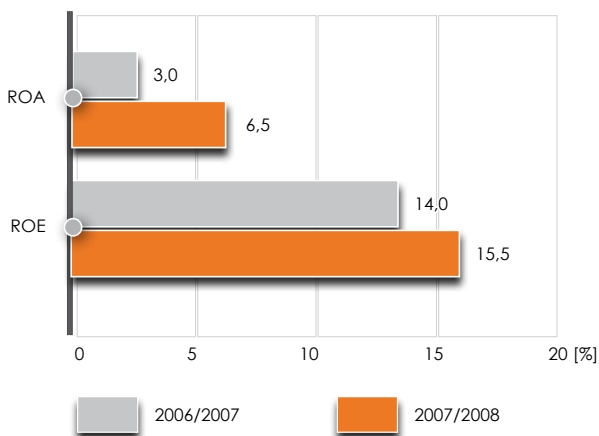
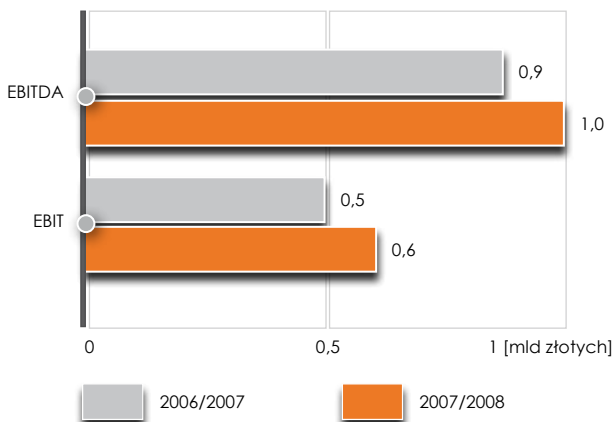
Nowa „Taryfa dla usług przesyłania paliw gazowych nr 2” została średnio obniżona o 8,5% w porównaniu ze stawkami obowiązującymi wcześniej.

„Taryfę dla usług przesyłania paliw gazowych nr 2” spółka wprowadziła 1 maja 2008 roku. Jest to już druga samodzielna taryfa GAZ-SYSTEM S.A. regulująca, zgodnie z wymogami unijnymi, opłaty za świadczenie usług przesyłowych. Taryfa przewiduje stawki grupowe oraz wydzielenie opłat za nawanianie paliw gazowych, umożliwia zawieranie umów krótkoterminowych i umów przesyłania na zasadach przerywanych. Opłaty zawarte w wyżej wymienionym dokumencie będą obowiązywać przez 12 miesięcy.

PORÓWNANIE PODSTAWOWYCH DANYCH FINANSOWYCH



PODSTAWOWE WSKAŹNIKI FINANSOWE







INWESTYCJE

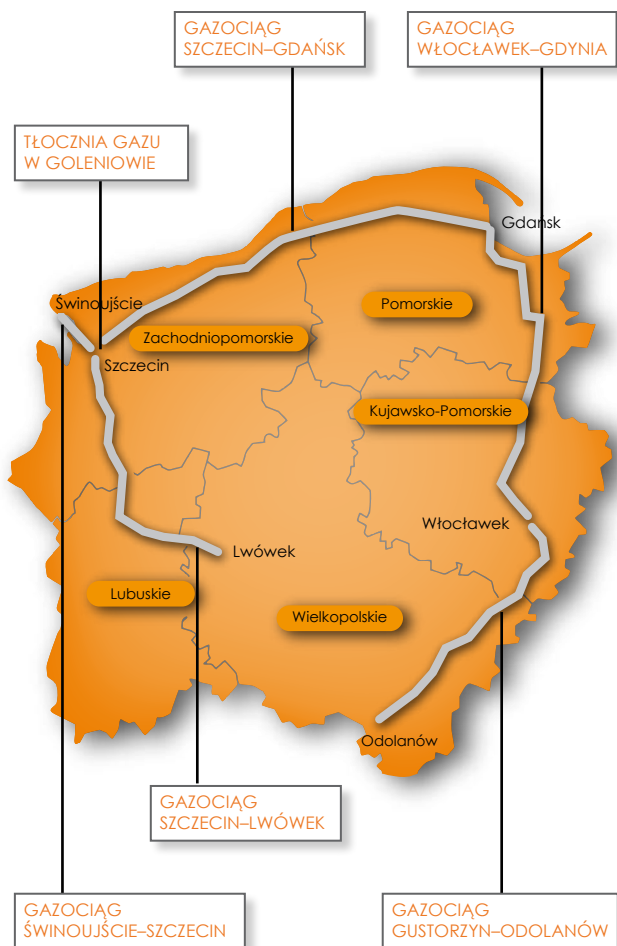
PROJEKTY INWESTYCYJNE, MODERNIZACYJNE
ORAZ REMONTOWE REALIZOWANE PRZEZ
GAZ-SYSTEM S.A. ZAPEWNIĄJĄ BEZPIECZNĄ PRACĘ
SYSTEMU PRZESYŁOWEGO.

W trosce o zapewnienie prawidłowej pracy systemu przesyłowego oraz zgodnie z założeniami „Planu Inwestycyjnego GAZ-SYSTEM S.A.”, w minionym roku obrotowym spółka dokonała szeregu prac inwestycyjnych, modernizacyjnych i remontowych przeprowadzonych na majątku własnym i leasingowanym. Na realizację powyższych działań wydano prawie 280 mln złotych.

Do roku 2013/2014 GAZ-SYSTEM S.A. planuje budowę ponad 600 kilometrów gazociągów w północno-zachodniej Polsce. Wartość inwestycji szacowana jest na ponad 2 mld złotych. W planach są między innymi gazociągi na odcinkach Świnoujście–Szczecin, Szczecin–Lwówek, Szczecin–Gdańsk oraz budowa tłoczni w Goleniowie. Rozbudowa gazowego systemu przesyłowego została ujęta w rządowym „Programie Operacyjnym Infrastruktura i Środowisko”, działanie 10.1 – Bezpieczeństwo energetyczne, w tym dywersyfikacja źródeł energii.

Celem budowy gazociągów w tym rejonie kraju jest zwiększenie przesyłanych ilości gazu oraz umożliwienie dostawy ekologicznego paliwa na obszary dotąd niezgazyfikowane. Rozbudowa sieci przesyłowej gazu ziemnego pozwoli na zwiększenie atrakcyjności inwestycyjnej północno-zachodniej Polski. Budowa systemu gazociągów umożliwi także odbiór i transport gazu z terminalu LNG oraz gazociągu Baltic Pipe, co zapewni poprawę bezpieczeństwa energetycznego kraju.

PLANOWANE INWESTYCJE W POLSCE PÓŁNOCNO-ZACHODNIEJ









WYZWANIA

DZIAŁANIA GAZ-SYSTEM S.A. BĘDĄ SKUPIAŁY SIĘ PRZED W SZYSTKIM NA REALIZACJI INWESTYCJI STRATEGICZNYCH DLA POPRAWY BEZPIECZEŃSTWA ENERGETYCZNEGO KRAJU.

GAZ-SYSTEM S.A. przygotowuje krajowy system przesyłowy do odbioru dostaw gazu z nowych źródeł na polskim wybrzeżu. Konsekwencją rozpoczętych już projektów będą prace związane z rozwojem i modernizacją systemu, które umożliwią przesyłanie większej ilości gazu ziemnego.

26 września 2007 roku Rada Nadzorcza pozytywnie zaopiniowała „Zarys strategii działania Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.". Realizacja przygotowanych programów umożliwi podniesienie efektywności operacyjnej, a w końcowym efekcie pozwoli na wypełnienie strategicznych zadań, wzmocnienie pozycji GAZ-SYSTEM S.A. na europejskim rynku gazu i poprawę bezpieczeństwa energetycznego.

Strategia działania GAZ-SYSTEM S.A. jest oparta na sześciu funkcjonalnych programach działania:

- O**PTIMA: optymalizacja struktury majątku,
- G**IGA: podniesienie efektywności działania,
- I**T START: wdrożenie systemów informatycznych usprawniających zarządzanie i funkcjonowanie spółki,
- E**FEKT: zachowanie przez GAZ-SYSTEM S.A. dominującej pozycji na rynku usług przesyłowych,
- P**ROJEKT: przygotowanie i realizacja strategicznych zadań inwestycyjnych,
- E**MOCJE: rozwój jednego z najważniejszych kapitałów firmy – Pracowników.

GAZ-SYSTEM S.A. angażuje się w ciągły rozwój rynku gazu ziemnego w Polsce. Czyni to poprzez swoją aktywną obecność na europejskim forum branży gazowniczej, efektywną współpracę z unijnymi operatorami, wdrażanie nowoczesnych rozwiązań technologicznych oraz wychodząc naprzeciw rosnącym oczekiwaniom klientów.

Wydawca:

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.
ul. Bohomolca 21
01-613 Warszawa
tel. 022 560 18 00, fax 022 560 16 06
e-mail: pr@gaz-system.pl

Zdjęcia: Ryszard Nater (okładka, 4, 6, 16, 22, 26),
Jacek Szewczyk (8, 10), Andrzej Tyszko (18, 25),
archiwum GAZ-SYSTEM S.A.

Oddano do druku 06 października 2008 roku



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