

PODZIEMNY
MAGAZYN
GAZU
DAMASŁAWEK



O GAZ-SYSTEM

GAZ-SYSTEM jest jednoosobową spółką akcyjną Skarbu Państwa. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów* firma jest wpisana do wykazu przedsiębiorców o szczególnym znaczeniu gospodarczo-obronnym. Spółka ma za zadanie zarządzanie krajową siecią gazociągów wysokiego ciśnienia w Polsce o łącznej długości ponad 11 000 km**. GAZ-SYSTEM jest także właścicielem pierwszego w tej części Europy terminalu LNG im. Prezydenta Lecha Kaczyńskiego, zlokalizowanego w Świnoujściu.

LEGENDA



Planowany Podziemny Magazyn Gazu „Damastówek”



Kawernowy Podziemny Magazyn Gazu „Mogilno”



PLANOWANA INWESTYCJA

Na skutek dynamicznych zmian, które dotyczą zarówno krajowego, jak i europejskiego rynku gazu, spółka planuje rozszerzenie swoich usług o obszar magazynowania paliwa gazowego i wybudowanie bezbiornikowego podziemnego magazynu gazu ziemnego w złożu soli kamiennej. Rozbudowa systemu magazynowania jest ściśle dostosowana do przewidywanego wzrostu zapotrzebowania na gaz, przewidywanych nowych źródeł dostaw i dalszej liberalizacji krajowego rynku gazu.

W 2013 r. GAZ-SYSTEM otrzymał koncesję Ministra Środowiska na rozpoznanie złoża soli kamiennej w wysadzie solnym Damastówek pod kątem przyszłego bezbiornikowego podziemnego magazynowania oraz określenia budowy geologicznej wysady i jego najbliższego otoczenia.



* Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 4 października 2010 roku w sprawie wykazu przedsiębiorców o szczególnym znaczeniu gospodarczo-obronnym, Dz. U. 2010 nr 198 poz. 1314 z późn. zm.

** Stan na 30.12.2017



LOKALIZACJA

Planowana lokalizacja Podziemnego Magazynu Gazu to wysad solny Damastówek, który znajduje się na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w okolicy gmin: Janowiec Wielkopolski i Żnin.



PODSTAWA PRAWNA INWESTYCJI

Inwestycja będzie realizowana na podstawie Ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 roku o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (tekst jednolity – Dz. U. Nr 1501 z 2014 r. z późn.zm.).



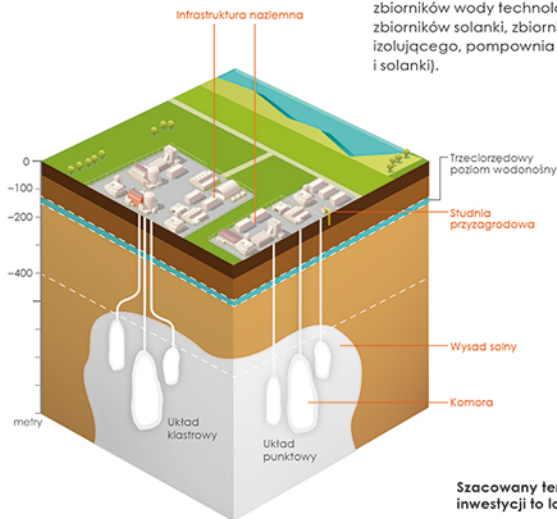
INWESTYCJA SKŁADAĆ SIĘ BĘDZIE M.IN. Z:

1. Części podziemnej

- otworów wiertniczych,
- kawern magazynowych (kawerny solne będą posadowione na głębokości ok. 800 metrów).

2. Instalacji naziemnych

- rurociągów wodnych i solankowych,
- gazociągu przyłączeniowego do krajowego systemu przesyłowego,
- zakładu ługowniczego wraz z infrastrukturą towarzyszącą (m.in.: zbiorników wody technologicznej, zbiorników solanki, zbiorników oleju izolującego, pompownia wody i solanki).



Szacowany termin realizacji inwestycji to lata 2018–2022.



STAN REALIZACJI PRAC PRZYGOTOWAWCZYCH

Firma prowadzi prace analityczne, badawcze i projektowe, których celem jest określenie możliwości budowy kawernowego podziemnego magazynu gazu ziemnego. GAZ-SYSTEM koncentruje się na aspektach geologicznych i środowiskowych planowanej inwestycji, prowadzi również prace w zakresie przygotowania koncepcji programowo-przestrzennych magazynów, a także niezbędnych rurociągów wodnych i solankowych.

Na potrzeby projektu spółka prowadzi szereg prac, badań i analiz przy wsparciu krajowych instytucji naukowych oraz ośrodków badawczych. W 2015 r. wykonano badania hydrogeologiczne oraz geofizyczne, w tym wysadu solnego (seria badań sejsmicznych). Otrzymane wyniki zostały poddane analizie pod względem możliwości magazynowania paliw gazowych. ►

W drugiej połowie 2017 roku rozpoczęto wykonywanie otworów badawczych oraz realizację dalszych badań geologiczno-inżynierskich i hydrogeologicznych.

Po przeprowadzeniu wszelkich prac badawczo-rozpoznawczych i analiz ekonomiczno-inwestycyjnych GAZ-SYSTEM podejmie decyzję o realizacji inwestycji.



KORZYŚCI

Rozbudowa krajowej sieci przesyłowej gazu ziemnego o nowe dodatkowe pojemności magazynowe wpłynie na:

- pewność i ciągłość dostaw gazu ziemnego,
- dodatkowe możliwości obowiązkowego tworzenia zapasów gazu ziemnego,
- umocnienie pozycji Polski na rynku energii w Europie Środkowej,
- zwiększenie efektywności wykorzystania Terminalu LNG im. Prezydenta Lecha Kaczyńskiego

Gmina, na której terenie zostanie zlokalizowana inwestycja, uzyska wpływ finansowy z m.in. opłat koncesyjnych, czy opłat eksploatacyjnych (za wydobywanie soli i za magazynowanie).

Ważną korzyścią dla społeczności lokalnych będzie corocznie odprowadzany podatek od nieruchomości. Będzie to kwota regularnie wpływająca do budżetu, którą można będzie przeznaczyć na potrzeby lokalne.

Inwestycje gazowe przyczyniają się także do rozwoju przemysłowego regionów.



STANDARDY REALIZACJI INWESTYCJI

Budowa podziemnego magazynu gazu będzie realizowana z poszanowaniem środowiska naturalnego oraz zgodnie z wymogami prawa polskiego i unijnego. Dla inwestycji będzie uzyskiwana decyzja środowiskowa, której wytyczne zostaną uwzględnione przy realizacji inwestycji. GAZ-SYSTEM podczas realizacji inwestycji zastosuje nowoczesne i sprawdzone technologie oraz najlepsze jakości materiały i systemy zabezpieczeń.

GAZ-SYSTEM

ul. Mszczonowska 4

02-337 Warszawa

tel. 022 220 18 00

e-mail: pmg@gaz-system.pl

www.gaz-system.pl