Na przełomie 2016 i 2017 roku planowane jest wykonanie otworów badawczych oraz realizacja dalszych badań geologiczno-inżynierskich i hydrogeologicznych.

Po przeprowadzeniu wszystkich 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 do obowiązkowego tworzenia zapasów gazu ziemnego,
- umocnienie pozycji Polski na rynku energii w Europie Środkowej,
- zwiększenie efektywności wykorzystania Terminalu LNG.

Gmina, na której terenie zostanie zlokalizowana inwestycja, uzyska wpływy finansowe 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 S.A. podczas realizacji inwestycji zastosuje nowoczesne i sprawdzone technologie oraz najlepszej jakości materiały i systemy zabezpieczeń.

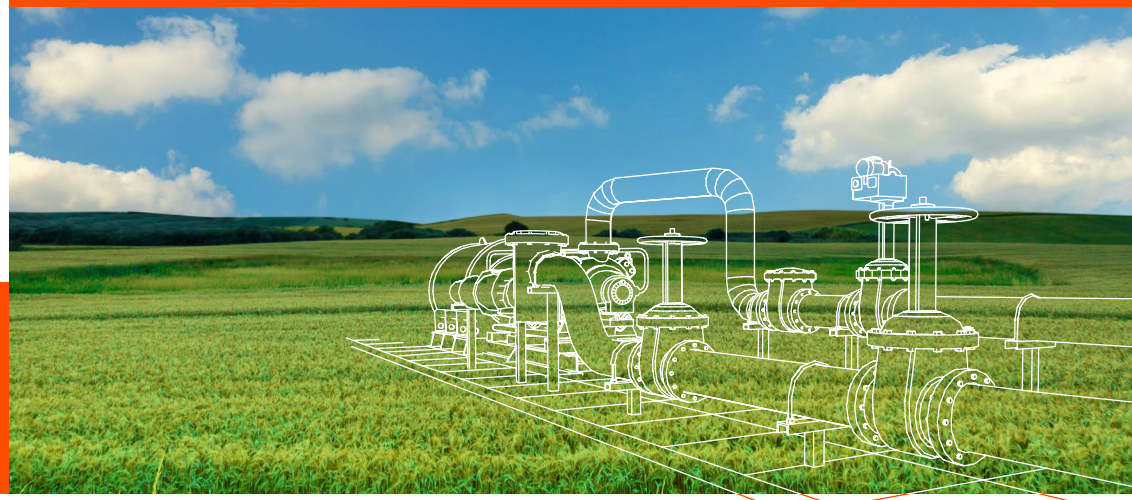
Wsparcie z Unii Europejskiej

Inwestycja planowana jest do współfinansowania przez Unię Europejską, ze środków Programu Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020.

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

tel. 022 220 18 00
e-mail: pr@gaz-system.pl
www.gaz-system.pl

GAZ system



Podziemny Magazyn Gazu
Damasławek

O GAZ SYSTEM S.A.

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 11000 km**. GAZ-SYSTEM S.A. jest także właścicielem pierwszego w tej części Europy terminalu LNG, zlokalizowanego w Świnoujściu.

* 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 30.12.2015

Planowana inwestycja

Wskutek dynamicznych zmian na krajowym i europejskim rynku gazu spółka planuje rozszerzenie swoich usług o obszar magazynowania paliwa gazowego i wybudowanie bezzbiornikowego 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.

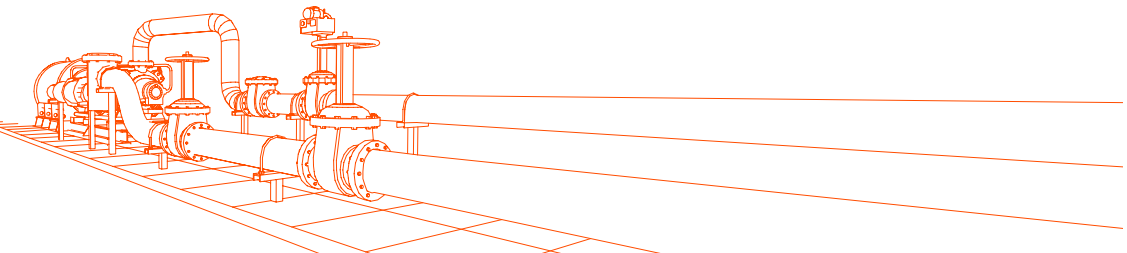
W 2013 r. GAZ-SYSTEM S.A. otrzymało koncesję Ministra Środowiska na rozpoznanie złoża soli kamiennej w wysadzie solnym Damasławek pod kątem przyszłego bezzbiornikowego podziemnego magazynowania oraz określenia budowy geologicznej wysadu i jego najbliższego otoczenia.

Lokalizacja

Planowana lokalizacja Podziemnego Magazynu Gazu to wysad solny Damasławek, na terenie województw kujawsko-pomorskiego i wielkopolskiego 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.).



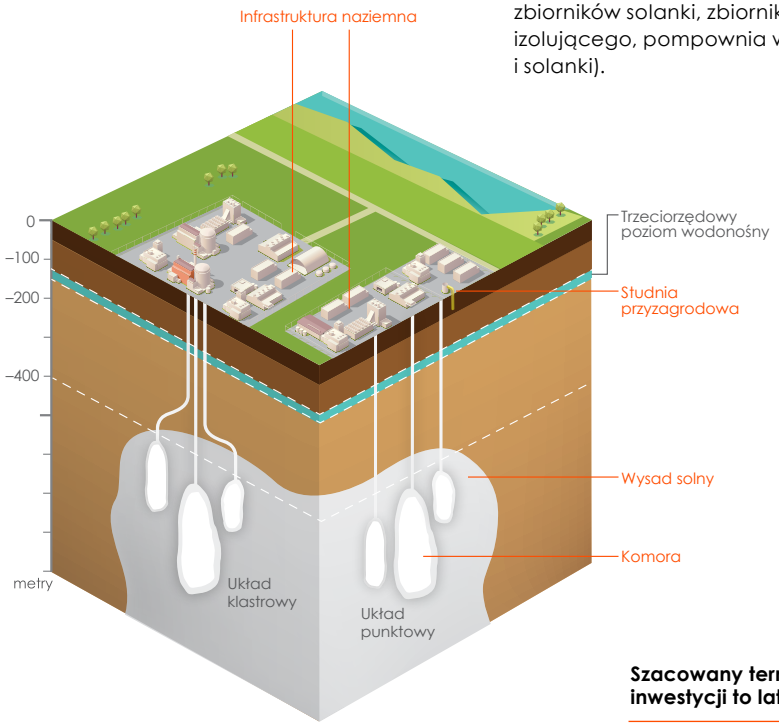
Inwestycja składać się będzie m.in. z :

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

Obecnie trwają prace analityczne, badawcze i projektowe, których celem jest określenie możliwości budowy kawernowego podziemnego magazynu gazu ziemnego. GAZ-SYSTEM w chwili obecnej 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 oraz przygotowuje się do kompleksowej inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej dla tej lokalizacji. Na potrzeby projektu spółka obecnie prowadzi szereg prac, badań i analiz przy wsparciu krajowych instytutów 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. ▶