

KIEDY ZAKOŃCZĄ SIĘ PRACE ROZPOZNAWCZO-BADAWCZE?

Po zakończeniu wszystkich prac badawczo-rozpoznawczych (pod koniec 2017 roku) a następnie po wykonaniu wszystkich analiz geologicznych i ekonomiczno-inwestycyjnych

cyjnych w 2018 roku spółka GAZ-SYSTEM podejmie decyzje biznesową co do budowy Podziemnego Magazynu Gazu na tym terenie.



GDZIE SZUKAĆ DODATKOWYCH INFORMACJI O PROJEKCIE?

W razie dodatkowych pytań prosimy o kontakt z:

Wykonawcą prac otworowych:

Spółka GAZ-SYSTEM S.A.
ul. Mszczonowska 4, 02-337 Warszawa;
tel.: +48 22 220 18 00,
faks: +48 22 220 16 06,
e-mail: pmg@gaz-system.pl

G-Drilling S.A.
ul. Jeziorki 67, 02-863 Warszawa.
tel.: 22 849 24 51
e-mail: info@g-drilling.pl

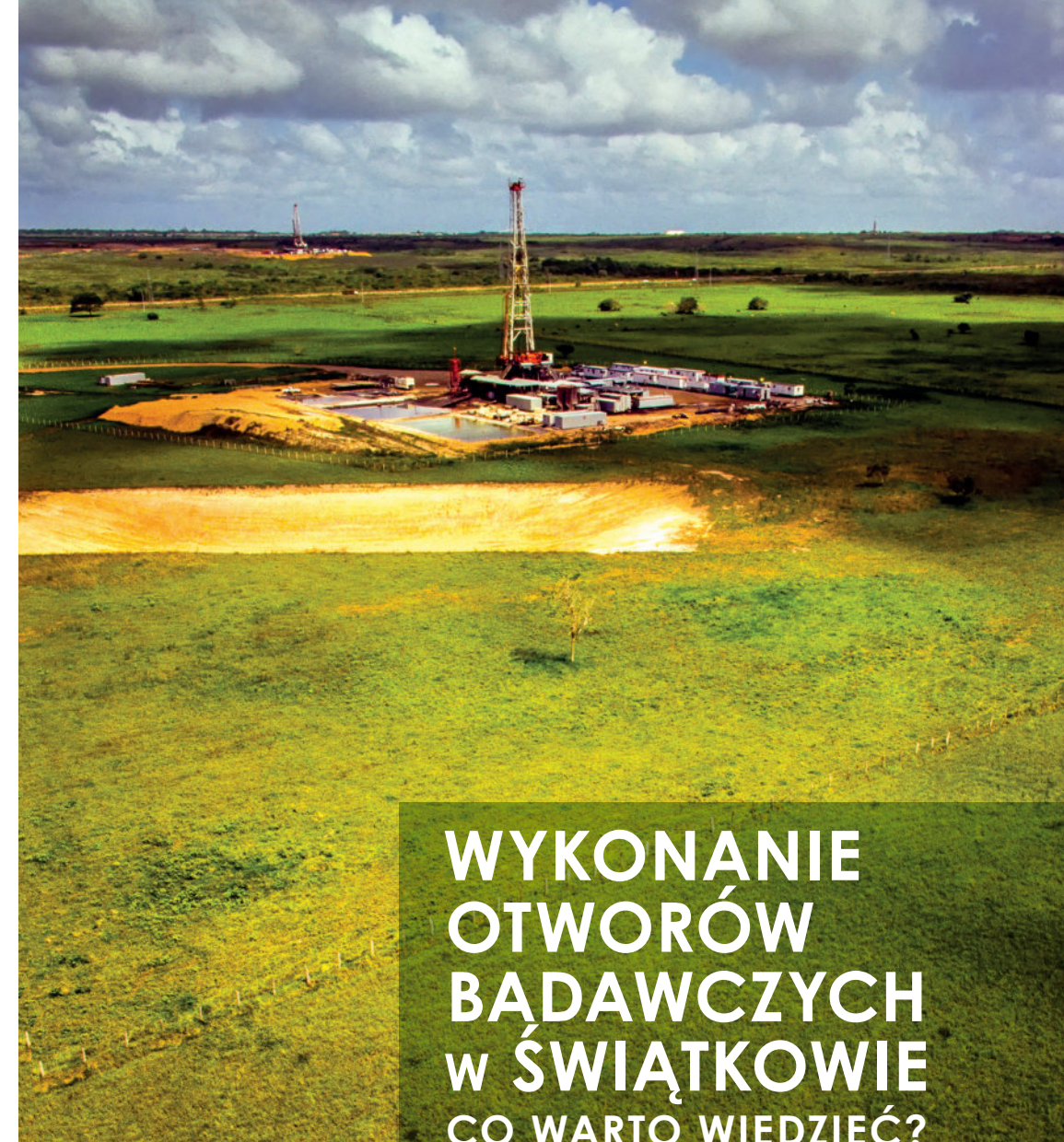
Na stronie <http://www.gaz-system.pl/nasze-inwestycje/projekty-planowane/> publikowane są bieżące informacje na temat projektu Podziemny Magazyn Gazu na wysadzie solnym Damastawek.



GAZ-SYSTEM jest jednoosobową spółką akcyjną Skarbu Państwa. Firma jest wpisana do wykazu przedsiębiorców o szczególnym znaczeniu gospodarczo-obronnym* dla Polski. Spółka ma za zadanie zarządzanie krajową siecią gazociągów wysokiego ciśnienia o łącznej długości ponad 11 000 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 30.12.2016



WYKONANIE
OTWORÓW
BADAWCZYCH
W ŚWIĄTKOWIE
CO WARTO WIEDZIEĆ?



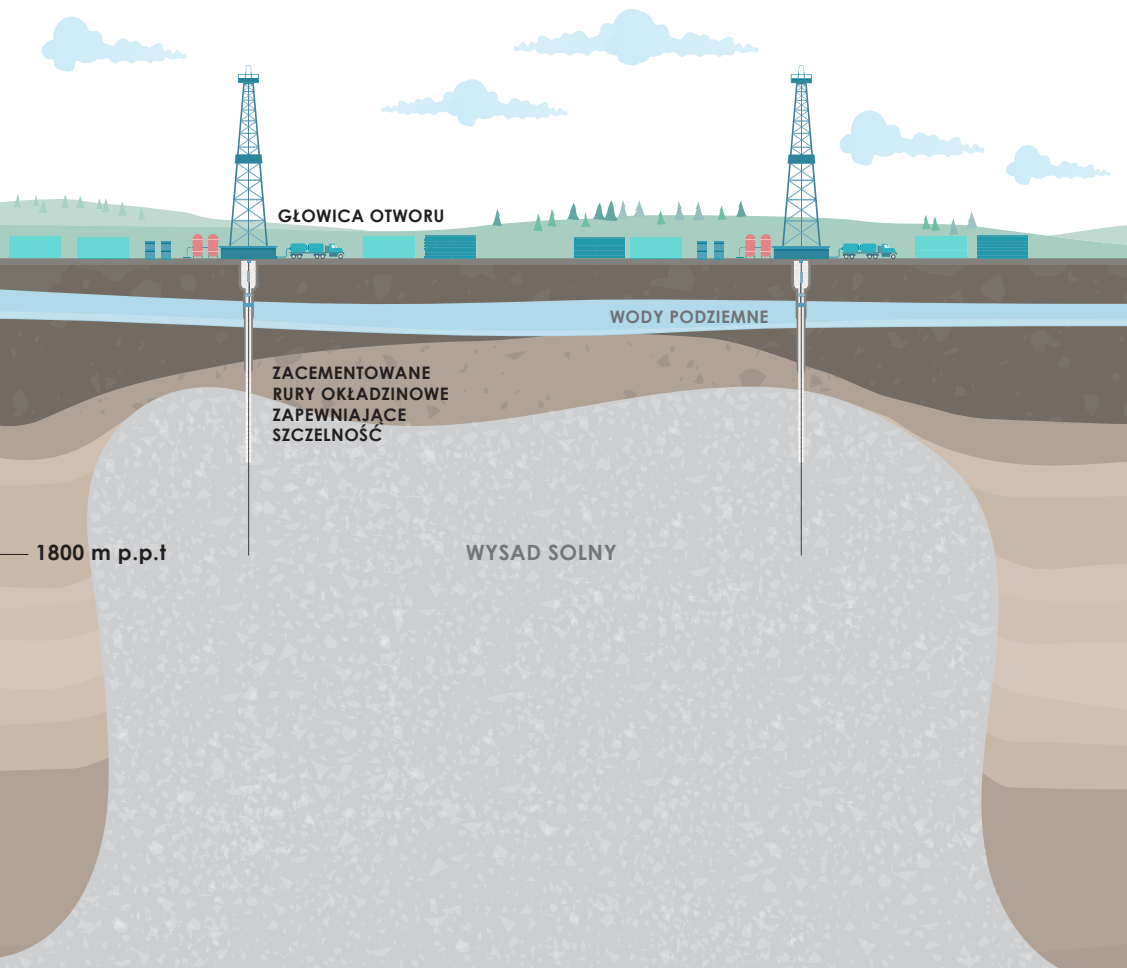


DLACZEGO WYKONYWANE BĘDĄ BADANIA?

Planowane badania otworowe realizowane są na zlecenie firmy GAZ-SYSTEM S.A. w ramach udzielonej spółce w 2013 r. przez Ministra Środowiska koncesji 33/2013/p na rozpoznanie złoża soli kamiennej w wysadzie solnym Damastawek pod kątem przyszłego bezziornikowego podziemnego magazynu

nowania gazu ziemnego.

W ramach otrzymanej koncesji GAZ-SYSTEM ma obowiązek przeprowadzenia badań geofizycznych, sejsmicznych, hydrogeologicznych, laboratoryjnych oraz wykonania dwóch otworów badawczych do głębokości ponad 1000 metrów.



KTO JEST ODPOWIEDZIALNY ZA REALIZACJĘ BADAŃ?

Badania realizowane są na zlecenie spółki GAZ-SYSTEM, należącej do Skarbu Państwa powołanej do zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego kraju w zakresie przesyłu gazu ziemnego. Firma planuje rozszerzenie swoich usług o obszar magazynowania paliw gazowych i wybudowanie bezziornikowego podziemnego magazynu gazu ziemnego w złożu soli kamiennej. Obecnie spółka koncentruje się na aspektach geologicznych i środowiskowych planowanego podziemnego magazynu gazu. W 2015 roku wykonane zostały już badania sejsmiczne na terenie wysadu Damastawek a do końca 2017 r. realizowane będą badania otworowe.



NA CZYM POLEGAJĄ BADANIA OTWOROWE?

Badania otworowe rozpoznawcze polegać będą na wykonaniu dwóch otworów wiertniczych do głębokości ok. 1800 metrów pod poziomem terenu (p.p.t.), podczas których wykonuje się szereg badań i pomiarów mających na celu dostarczenie wiedzy na temat budowy geologicznej, w tym właściwości chemicznych i fizycznych soli oraz warunków hydrogeologicznych.



KTO BĘDZIE WYKONYWAŁ BADANIA OTWOROWE?

Wykonawcą badań otworowych będzie wyłoniona w publicznym postępowaniu przetargowym doświadczona, polska firma G-Drilling S.A.



KIEDY I GDZIE BĘDĄ REALIZOWANE BADANIA OTWOROWE?

Dwa otwory wiertnicze wykonane zostaną w wysadzie solnym, który znajduje się na obszarze gmin Janowiec Wielkopolski i Żnin. Place wiertnicze zlokalizowane będą w Świątkowie w gminie Janowiec Wielkopolski. Prace na tym terenie potrwać od czerwca do grudnia 2017 roku.



JAK BĘDĄ WYKONYWANE BADANIA OTWOROWE?

- Przed rozpoczęciem wykonywania dwóch otworów wiertniczych uzyskane zostaną niezbędne pozwolenia administracyjne i opracowane zostaną Plany Ruchu dla poszczególnych otworów.
- Następnie na terenie przyszłych prac zbudowane zostaną place wiertnicze, które zostaną wyposażone w niezbędny sprzęt i materiały do postawienia dwóch wiertni, za pomocą których fizycznie będą wykonane otwory w głębi ziemi.
- Do placów wiertniczych zostaną doprowadzone (przygotowane i utwardzone) drogi dojazdowe.
- Place wiertnicze będą w pełni zabezpieczone a prowadzone na nich prace będą całodobowo nadzorowane przez wyspecjalizowaną służbę uprawnioną do wykonywania takich czynności.
- Jednym z kluczowych elementów realizacji badań otworowych będzie pobór rdzenia wiertniczego do

głębokości ok. 1800 metrów p.p.t. z całej serii solnej (ale także z fragmentów profilu skał znajdujących się nad wysadem solnym).

- Następnie pobrany rdzeń zostanie przebadany laboratoryjnie.
- Badania otworowe będą realizowane sukcesywnie i potrwać ok. 4-5 miesięcy w zależności od postępów prac.
- Po wykonaniu wszystkich niezbędnych prac, place wiertnicze zostaną zlikwidowane a teren placów uporządkowany a następnie zrehabilitowany i przywrócony do stanu pierwotnego.
- Otwory rozpoznawcze po zakończeniu wszystkich prac zostaną w pełni zabezpieczone.
- Ewentualne uszkodzenia elementów zagospodarowania terenu, których nie będzie można przywrócić do stanu sprzed rozpoczęcia prac, zostaną zrehabilitowane w postaci odszkodowań przysługujących ich właścicielom.



CZY WYKONYWANE PRACE BĘDĄ BEZPIECZNE?

Realizacja badań otworowych będzie bezpieczna zarówno ze społecznego, środowiskowego, jak i technologicznego punktu widzenia. Prace będą wykonywane przez profesjonalną i doświadczoną firmę, która stosuje nowoczesne i sprawdzone technologie oraz najlepszej jakości materiały i systemy zabezpieczeń. Wszystkie prowadzone prace będą realizowane na podstawie uzyskanych zgód, pozwoleń, w sposób całkowicie bezpieczny dla społeczności lokalnej i otaczającego środowiska naturalnego. Elementy wchodzące w skład tymczasowo budowanych obiektów będą poddane szczegółowym badaniom i próbom. Będą

posiadały również niezbędne certyfikaty oraz atesty, a wszystkie prace związane z budową i pracą wiertni wykonywane będą przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i pod ścisłą 24 godzinną kontrolą osób uprawnionych do pełnienia nadzoru.

Dla posadowionych urządzeń spełnione będą wszelkie, wymagane obowiązującymi normami i przepisami warunki dotyczące m.in. emisji zanieczyszczeń, poziomu hałasu. Właściwym miejscowo organem nadzoru górniczego dla prowadzonych prac wiertniczych będzie Okręgowy Urząd Górniczy w Gdańsku.