

# Wyjaśnienia Inwestora w sprawie inwestycji w Sierosławiu

(1 lutego 2022 r.)

## Poszukiwanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego na terenie gmin Tarnowo Podgórne i Dopiewo

Na terenie gmin Tarnowo Podgórne i Dopiewo Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo planuje realizować prace wiertnicze przy otworze poszukiwawczym Siewrosław-2H w oparciu o koncesję łączną na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego oraz na wydobywanie ropy naftowej i gazu ziemnego Pniewy - Stęszew 14/2010/Ł, wydaną w dn. 19 lipca 2001 r., z późniejszymi zmianami.

Koncesja, na której prowadzimy prace, obejmuje obszar o łącznej powierzchni 1005,92 km kw., w tym teren gmin: Granowo, Kuślin, Dopiewo, Rokietnica, Tarnowo Podgórne, Duszniki, Kaźmierz, miast i gmin: Lwówek, Opalenica, Buk, Stęszew, Ostroróg, Pniewy, Szamotuły oraz miasta Poznań w województwie wielkopolskim.

Otwór Sierosław-2H będzie wiercony na granicy gmin Tarnowo Podgórne i Dopiewo, między miejscowościami Sierosław i Zakrzewo, na gruncie leśnym, należącym do Nadleśnictwa Konstantynowo (leśnictwo Więckowice). Plac wiertniczy jest zlokalizowany poza obszarowymi formami ochrony przyrody.

## Cel planowanych prac

Celem prowadzonych prac jest rozpoznanie potencjału złożowego utworów czerwonego spągowca w obrębie struktury Sierosław, wyznaczonej na podstawie wykonanych w 2019 roku badań sejsmicznych 3D – „Pałędzie”.

Projektowana całkowita długość końcowa otworu Sierosław-2H wynosi 4500 m, a całkowita planowana głębokość to 3300 m. Oznacza to, że od pewnej głębokości otwór będzie krzywiony od pionu.

## Jak długo potrwać prace prowadzone na zlecenie PGNiG?

W grudniu 2021 r. rozpoczęliśmy prace przygotowawcze, polegające na dostosowaniu zjazdu z drogi wojewódzkiej i odcinka leśnej drogi dojazdowej oraz budowie placu wiertniczego, na którym stanie urządzenie wiertnicze oraz cała infrastruktura umożliwiająca prowadzenie wiercenia i niezbędnych zabiegów. Prace wiertnicze planujemy rozpocząć w drugim kwartale roku 2022. Zakładamy, że wiercenie otworu Sierosław-2H wraz z niezbędnymi testami potrwa co najmniej 6 miesięcy. Po zakończeniu wierceń odbędą się testy eksploatacyjne, a po ich zakończeniu urządzenie wiertnicze zostanie zdemontowane. W dalszej kolejności, w zależności od wyniku prac, planowana jest częściowa lub całkowita rekultywacja placu wiertniczego. Docelowo na miejscu zostanie niewielka głowica zabezpieczająca otwór, w ogrodzonym obszarze o powierzchni kilkunastu metrów kwadratowych.

## W jaki sposób prowadzone są wiercenia i co oznaczają dla Mieszkańców Gminy?

Prace wiertnicze mogą powodować pewne tymczasowe niedogodności, takie jak odgłosy urządzeń, zwiększony ruch samochodowy i nocne oświetlenie placu wiertniczego. Ze względu na głębokość wiercenia konieczne jest wykorzystanie dużego urządzenia wiertniczego, które będzie widoczne z dużej odległości. Przepisy i specyfika prowadzonych operacji wymaga prowadzenia prac w systemie całodobowym. Obok placu stanie także flara do spalania gazu podczas testów. Obszar zajęty na potrzeby prac geologicznych wiąże się z rodzajem urządzenia, wielkością infrastruktury i obecnością flary. Teren wydzierżawiony przez Spółkę od Lasów Państwowych został czasowo wyłączony z produkcji leśnej decyzją Regionalnego Dyrektora LP w Poznaniu. Po zakończeniu prac zostanie przywrócony do stanu sprzed inwestycji, tzn. ponownie zalesiony.

Z przeprowadzonej na zlecenie PGNiG analizy akustycznej (symulacji rozprzestrzeniania się hałasu) wynika, że żadne zabudowania mieszkalne nie znajdują się w zasięgu przekroczeń poziomu hałasu dopuszczalnego przepisami prawa.

Na zlecenie PGNiG, jako operatora, prace wiertnicze będzie realizowała firma EXALO Drilling, która świadczy najwyższej jakości usługi związane z poszukiwaniem i udostępnianiem złóż gazu ziemnego i ropy naftowej. Sprzęt wykorzystywany przez specjalistów z EXALO spełnia najwyższe standardy, zapewnienia maksymalny poziom bezpieczeństwa zarówno pracowników, jak i mieszkańców terenów objętych pracami, a także bezpieczeństwa środowiska naturalnego.

#### **W jaki sposób jest gwarantowane bezpieczeństwo?**

W związku z prowadzonymi pracami Mieszkańcy Gminy mogą czuć się bezpiecznie – dotyczy to zarówno ich samych, jak i środowiska naturalnego. Polskie przepisy prawa i wszelkie procedury regulujące prace związane z poszukiwaniami i eksploatacją złóż węglowodorów stanowią bardzo rozbudowany system zabezpieczeń w celu ochrony środowiska. Gwarantują także bezpieczeństwo zarówno personelu, jak i wszystkich osób znajdujących się w otoczeniu prowadzonej inwestycji. Niezależnie od tego, instytucje takie jak np. Ministerstwo Klimatu i Środowiska, Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Wyższy Urząd Górniczy oraz władze samorządowe posiadają instrumenty prawne umożliwiające kontrolę zakładów górniczych, prowadzonych na ich terenie prac oraz monitoringu środowiska.

Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo jest liderem poszukiwań i eksploatacji ropy naftowej w Polsce. Firma dysponuje ogromnym doświadczeniem, a także dostępem do najlepszych technologii. Ze względu na swoją szczególną pozycję PGNiG stawia sobie za cel nie tylko rozwój działalności, ale także zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego kraju. Oznacza to połączenie wiedzy i umiejętności z troską o racjonalną gospodarkę krajowymi zasobami oraz poszanowaniem dla Mieszkańców terenów, na których spółka prowadzi prace.

***PGNiG przeprasza za ewentualne przejściowe niedogodności związane z prowadzonymi pracami i liczy na wyrozumiałość Mieszkańców. Spółka zapewnia, że o wszystkich swoich działaniach na tym terenie na bieżąco informuje władze obu gminy, a wiele kwestii uzgadnia na bieżąco. Wynika to nie tylko z obowiązków nałożonych przepisami prawa, ale także z dążenia PGNiG do zapewnienia dobrosąsiedzkich stosunków i współpracy ze wszystkimi Mieszkańcami.***