

Tylko u nas

Fakty i analizy

Czym są odwierty geologiczne?
str. 2

Teraźniejszość

Opinie z Myszkowa

Co o odwiertach myślą mieszkańcy?
str. 3

Przyszłość

Środowisko naturalne

Nowe technologie prosto z Austrii
str. 4

LISTOPAD 2025

DOBRE WIADOMOŚCI DLA MYSZKOWA

Wydanie bezpłatne

POWIAT MYSZKOWSKI

Najnowsze
doniesienia z terenu

BEZPIECZNE ODWIERTY i wielkie możliwości dla Myszkowa!

Planowane prace badawcze realizowane przez spółkę Permia 1 to kluczowy etap poznawania potencjału naturalnych zasobów w naszym regionie. Odwierty geologiczne będą częścią precyzyjnych i bezpiecznych badań wgłębnych, które w żadnym wypadku nie zagrażają środowisku naturalnemu czy jakości życia mieszkańców Myszkowa i okolic.

Potencjalna kopalnia w Myszkowie może wygenerować nawet około 1000 nowych miejsc pracy, zarówno bezpośrednio w zakładzie wydobywczym, jak i pośrednio wielokrotnie więcej w lokalnej gospodarce. Dzięki temu znacząco wzrośnie zatrudnienie w powiecie myszkowskim, a wraz z nim poprawi się jakość życia mieszkańców oraz rozwój usług i infrastruktury.

Obecnie nie jest jeszcze czas na przedstawianie szczegółowych wizualizacji przyszłej kopalni – to perspektywa kilku, a nawet kilkunastu lat. Na tym etapie kluczowe znaczenie ma faza badawcza, której celem jest pozyskanie precyzyjnych danych o zasobach geologicznych. Wyniki badań zostaną udostępnione zarówno spółce, jak i Skarbowi Państwa, co gwarantuje pełną transparentność procesu. Fundamentem planowania inwestycji są nauka i nowoczesna technika, rzetelne analizy oraz otwarty dialog ze społecznością lokalną. Takie podejście daje realne gwarancje ochrony środowiska i buduje zaufanie społeczne.

Dr hab. inż. prof. AGH Mariusz Czop

„Chcemy pokazać mieszkańcom, że badania są kontrolowane przez najlepszych fachowców, a bezpieczeństwo regionu jest dla nas priorytetem. To etap, który pozwoli ocenić, czy w podłożu znajdują się metale strategiczne, które mogą zapewnić tysiące nowych miejsc pracy i rozwój gospodarczy powiatu.” – podkreśla prezes spółki Permia 1, Kasjan Wyligała.

Eksperti, w tym dr hab. inż. prof. AGH Mariusz Czop (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie) potwierdzają, że technologia i metodyka wykonywanych odwiertów spełniają najwyższe standardy bezpieczeństwa. Wszystkie prace są monitorowane pod kątem ochrony wód podziemnych i przestrzegają rygorystyczne normy środowiskowe.

TAK!
dla badań
geologicznych




**EKSPERT
WYJAŚNIA**

Co ważne, już sam etap badań to dla gmin powiatu myszkowskiego duże wpływy z tytułu podatków. Te środki finansowe mogą być przeznaczone na poprawę lokalnej infrastruktury, jak drogi, szkoły, kultura czy sport, co pokazuje przykład podobnych inwestycji, m.in. w Lubinie. Stabilne podatki oznaczają lepsze życie dla mieszkańców i realne wsparcie dla rozwoju całego regionu.

ZANIM POWSTANIE KOPALNIA

Przypominamy, że obecne odwierty badawcze to jeszcze nie kopalnia. To dokładne studia i analizy, które będą podstawą do dalszych działań. Jeśli wyniki badań potwierdzą znaczące złoża metali oraz spełnione zostaną wszystkie przepisy środowiskowe, powstanie kopalnia nowoczesna, dająca szansę na istotny wzrost zatrudnienia oraz dynamiczny rozwój powiatu myszkowskiego na długie lata.



FAKTY



Czym są odwierty geologiczne?

Piotr Krzeziński, geolog

„Odwierty badawcze to w geologii nowoczesna i bezpieczna metoda poznawania budowy geologicznej oraz bogactw mineralnych pod powierzchnią ziemi. Często słyszymy o nich jako pierwszym kroku przy poszukiwaniach złóż surowców naturalnych. Same wiercenia to proces skomplikowany ale jednocześnie bardzo zaawansowany technologicznie, gdyż głębokie wiercenia wymagają precyzji i wysokiej jakości sprzętu wiertniczego.

W trakcie głębokich wierceń, w celu zabezpieczenia, stabilizacji ścian otworu i odizolowania horyzontów wodonośnych stosowane są rury stalowe kwasoodporne. Po przewierceniu warstw zawierających wodę wykonuje się zabieg cementowania rur co ma na celu uszczelnienie horyzontu wodonośnego tak by woda nie przedostała się do wnętrza otworu. Po zakończeniu robót związanych z wykonaniem otworu wiertniczego i pobraniem próbek skał, dokonuje się stałego zamknięcia otworu przez cementowanie go w środku wzmocnionym żelbetonem. Teren jest doprowadzany do pierwotnego stanu wraz z odbudową warstwy humusu. Na powierzchni nie ma śladu po wierceniu.

Realizowany obecnie projekt opiera się na solidnych podstawach naukowych i nowoczesnych rozwiązaniach technicznych.

Tereny w Myszkowie i okolicach były w przeszłości wielokrotnie badane. Otwory poszukiwawcze za złóżami surowców naturalny w gminie Myszków były realizowane przez Państwowy Instytut Geologiczny od lat 60. ubiegłego wieku. Kilkanaście lat temu prace wiertnicze prowadziła również firma z kapitałem australijskim. Historycznie na terenie gminy Myszków wykonano około 300 otworów, w tym kilkadziesiąt sięgających do głębokości 1200 m poniżej powierzchni terenu. Otwory te dostarczyły cennych danych i pozwoliły ogólnie rozpoznać wgłębną budowę geologiczną.

Na dzisiaj nikt nie wie, czy w ogóle będzie tam kopalnia, więc musimy cierpliwie poczekać na wyniki badań laboratoryjnych. Poza tym, wszystkie koszty badań pokrywa prywatny inwestor i żadna złotówka nie jest wydawana z publicznych pieniędzy, i co ważne, spółka Permia 1 nie będzie ubiegać się o żadne dofinansowania z Unii Europejskiej.

To się opłaca!

Konkrety dla mieszkańców

Ile zarobi Myszków?

ETAP POSZUKIWAŃ – co wpadnie do kasy zanim powstanie kopalnia?

- Opłata koncesyjna za badania: co roku aż 160,80 zł za każdy km², a gdy złoża zostaną dobrze rozpoznane: dodatkowo 321,60 zł za każdy km² badanej ziemi.
- Im dłużej trwają badania, tym więcej pieniędzy: po 3 latach opłata za koncesję rośnie 2 razy, po 6 latach aż 4 razy!
- Podatki od magazynów i dróg dojazdowych: każdy kontener, wiertnia czy droga to dodatkowe pieniądze do budżetu gminy.
- Wynagrodzenie dla właścicieli gruntów za dzierżawę działki. Firma uporządkuje teren po badaniach.
- Faktyczne korzyści tu i teraz: lokalni przedsiębiorcy zarabiają na transporcie, noclegach, wynajmie terenów, ochronie, cateringu itp.



ETAP WYDOBYCIA – jeśli ruszy kopalnia, zyski wielokrotnie rosną!

- Ogromne wpływy z eksploatacji – za każdą tonę wydobytego urobku wpływają konkretne pieniądze – 60% opłaty trafia do gminy!
- Coroczny podatek od dużej nieruchomości: stały dochód z budynków kopalni, magazynów i infrastruktury.
- Dodatkowe pieniądze za korzystanie z ziemi – im większa kopalnia, tym wyższe wpływy.
- Większe podatki – CIT, VAT, PIT generowane przez spółkę trafiają częściowo do miasta i powiatu.
- Nowe drogi, praca i rozwój – dodatkowe miejsca pracy, inwestycje w drogi i lokalne usługi.

To nie tylko szansa na rozwój, ale realne, policzalne pieniądze, które zostaną w Myszkowie i powiecie – zarówno na etapie badań, jak i przy docelowym wydobyciu!

Kto wspiera spółkę Permia 1?



To spółka należąca do trzech udziałowców. Większościowy pakiet (51%) posiada Grupa Altum sp. z o.o., do której należy też 100% udziałów w elektrociepłowni z ponad 112-letnią historią (o mocy zainstalowanej 81 MWe i 306 MWt) - EC Zagłębie Dąbrowskie sp. z o.o. i jest jednocześnie głównym akcjonariuszem giełdowej spółki ECB SA notowanej nieprzerwanie od roku 1998 na GPW w Warszawie.

39% akcji posiada Keystone Partners. To zespół polskich geologów i menedżerów z wieloletnim doświadczeniem w projektach surowcowych na świecie. Pozostałe 10% to AI-CEE, amerykańska spółka z siedzibą w Delaware.



Prosto z Sejmu

Mamy twarde dowody z Ministerstwa Klimatu i Środowiska!

Co o potencjalnej kopalni mówi prof. Krzysztof Galos, Główny Geolog Kraju – Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Klimatu i Środowiska?

Specjalnie dla Czytelniczek i Czytelników dotarliśmy do oficjalnego pisma, które minister Krzysztof Galos, Główny Geolog Kraju, wysłał w odpowiedzi na interpelację Posłanki Lidii Burzyńskiej oraz grupy posłów w sprawie „badania złóż molibdenowo-wolframowo-miedziowych, a w perspektywie powstania na terenie powiatu myszkowskiego kopalni tych rud”. To jeszcze „gorąca” odpowiedź, bo datowana na 17 października 2025 r. To ważne, bo zawiera ona najnowsze dane i najbardziej aktualną wiedzę technologiczną posiadaną przez Ministerstwo Klimatu i Środowiska. I ten profesjonalny głos trzeba brać pod uwagę, a nie PRL-owskie opracowania z lat 70.-80., kiedy to technika i procedury były na zupełnie innym poziomie. Co czytamy w piśmie ministra? Poniżej przedstawiamy pełne odpowiedzi na najbardziej istotne dwa pytania. Prezentujemy je w oryginalnej formie, bez skrótów, aby nie być posądzonym, że redakcja „wyjmuje coś z kontekstu”.

Odpowiedź na pytanie dotyczące zbiornika GZWP 327 i regulacji unijnych w zakresie ochrony wód i gospodarki wodnej:

„Odpowiadając na zadane pytanie należy w pierwszej kolejności rozdzielić dwa odmienne rodzaje działalności – rozpoznawanie złóż i ich wydobywanie. W chwili obecnej stan rozpoznania złóż rud molibdenowo-wolframowo-miedziowych w rejonie Myszkowa ustalony jest w kategorii C2. Kategoria ta nie uprawnia do starania się o udzielenie koncesji

na wydobywanie kopaliny ze złóż. Poziom rozpoznania złóż jest za niski, aby możliwe było określenie niezbędnych parametrów potrzebnych do sporządzenia projektu zagospodarowania złóż, a co za tym idzie rozpoczęcia m.in. administracyjnych starań o określenie środowiskowych uwarunkowań dla tego typu inwestycji. W związku z powyższym kwestia zagospodarowania złóż w chwili obecnej jest oparta jedynie na domniemywaniach, nie zaś na konkretnych parametrach, na podstawie których można dokonywać rozstrzygnięć z zakresu wpływu takiej inwestycji na stan wód podziemnych. W odniesieniu do działalności polegającej na rozpoznawaniu złóż, to przyjęta metoda tj. wykonywanie z powierzchni terenu otworów wiertniczych w celu rozpoznania struktur podziemnych jest powszechnie stosowaną metodą na całym świecie, także w UE. Działalność ta podlega osobnym przepisom zawierającym m.in. wymóg ochrony wód podziemnych. W obszarze GZWP 327 zlokalizowanych jest kilkadziesiąt otworów wiertniczych z lat 70 – 80 XX w., które dotarły poniżej spągu tego triasowego zbiornika. Przy dzisiejszej technologii oraz poziomie nadzoru można przyjąć, iż wykonywanie prac wiertniczych zgodnie ze sztuką nie wpływa wcale na wody podziemne lub też wpływa w stopniu znikomym.”

Odpowiedź na pytanie dotyczące ochrony zasobów przyrodniczych będących w obrębie Jurajskiego Parku Krajobrazu:

„Minister Klimatu i Środowiska działający jako organ koncesyjny dostrzega negatywny wpływ działalności górniczej na środowisko – działalność górnicza z zasady bowiem ma wpływ na środowisko. Natomiast przy dobrze zaprojektowanym zakładzie górniczym, a także przy prowadzeniu działalności wydobywczej zgodnie

z przepisami prawa, można pogodzić działalność wydobywczą (w tym przypadku prowadzoną metodą podziemną) bez dużego uszczerbku dla zasobów przyrodniczych. Obecne granice złóż rud molibdenowo-wolframowo-miedziowych w rejonie Myszkowa sąsiadują, choć samo złóż nie leży w obszarze, otuliny Parku Krajobrazowego Orlich Gniazd. Z formalnego punktu widzenia nie można więc mówić o bezpośredniej kolizji z tą formą ochrony przyrody. Zupełnie inną kwestią jest jednak zaistnienie takowej kolizji z konkretnym projektem zagospodarowania złóż, a taki nie został sporządzony, ani tym bardziej przedstawiony organowi koncesyjnemu. Nie mając obecnie żadnych danych na temat stopnia, zasięgu oraz typu wpływu potencjalnej kopalni rud w Myszkowie na środowisko, tak jak zostało to już podniesione w odpowiedzi na pytanie nr 1, Minister Klimatu i Środowiska może jedynie domniemywać w tym zakresie. Rozstrzygnięcie w przedmiotowej kwestii wymaga większej ilości informacji, które obecnie jeszcze nie zostały pozyskane. Należy też podkreślić, że działalność wydobywczą podlega ocenie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przeprowadzanej przez odpowiedni organ ochrony środowiska. W postępowaniu tym przeprowadza się kompleksową analizę wpływu zamierzonej działalności na wszystkie komponenty środowiska, w tym na zasoby przyrodnicze.”

TAK!
Dla badań geologicznych



OPINIE

”

Dla mnie najważniejsza jest kwestia szeroko rozumianego transportu. Drogi w naszym powiecie są w katastrofalnym stanie. Jak nie dziury, częsty brak chodników i podstawowego oświetlenia to wieczne remonty, które w mojej ocenie robione są bez pomysłu, ponieważ nie zmieniają nic w infrastrukturze, a polegają na zmianie nawierzchni. Ale jeśli w Myszkowie lub pod Myszkowem powstanie kopalnia, to z ich podatków będziemy mogli naprawić wszystkie drogi i jeszcze zostanie sporo na remonty w szkołach.

Monika Kumor, Koziegłowy

”

Jestem młodym człowiekiem, który chce tu zostać, a nie wyjeżdżać za granicę w poszukiwaniu pracy i lepszej przyszłości. Niestety, sytuacja na rynku pracy w okolicy Myszkowa jest słaba, brak dużych firm i perspektyw rozwoju. Płacą słabo albo wypychają cię na śmieciówki. Projekt kopalni to dla mnie nadzieja na konkretne i stałe zatrudnienie i możliwość założenia rodziny tutaj, a nie gdzie indziej. Chcę, by młodzi ludzie mieli tu wybór i mogli budować życie w swoim mieście.

Mateusz Potasiński, Myszków

”

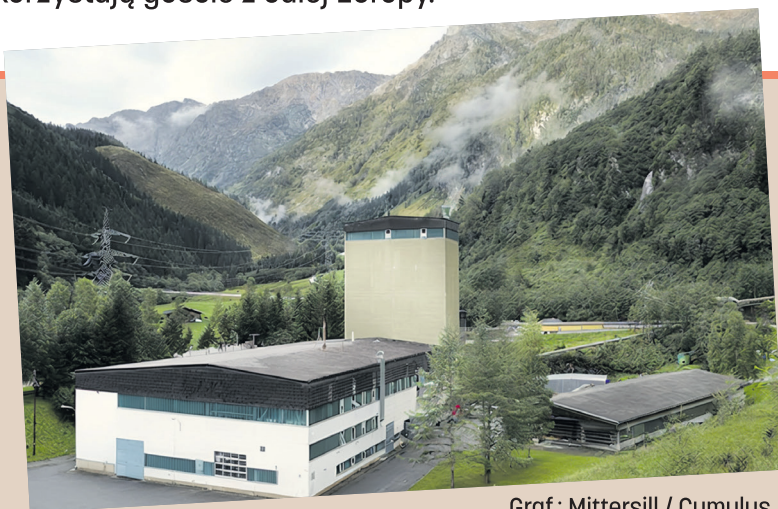
W Myszkowie nie mamy takiego prawdziwego ośrodka sportowego na ogólnopolskim poziomie, a młodzież nie ma zbyt wielu opcji i warunków do zaawansowanych treningów. Patrząc na Zawiercie, które ma siatkówkę w PlusLidze, albo na Lubin, z klubem w Ekstraklasie zastanawiam się, dlaczego u nas nie może być podobnie? Przecież sport to zdrowie! Wierzę, że Myszków zasługuje na sportową arenę na europejskim poziomie i jakiś klub, przynajmniej w I lidze. To by mi wystarczyło.

Sławomir Jawornik, Myszków



Jak to robią w Austrii?

Zaledwie 800 km od Myszkowa, w malowniczym regionie Salzburger Land, od pół wieku działa kopalnia wolframu w Mittersill. To wzór nowoczesnego i pro-ekologicznego przemysłu wydobywczego, który znakomicie łączy rozwój gospodarczy z ochroną środowiska. Kopalnia znajduje się tuż obok Parku Narodowego „Hohe Tauern”, a w okolicy rozciągają się popularne trasy narciarskie, z których korzystają goście z całej Europy.



Graf.: Mittersill / Cumulus

Przestrzegając wszystkich wymogów unijnych dotyczących ochrony przyrody, kopalnia funkcjonuje tak, by nie zakłócać piękna krajobrazu ani życia lokalnej społeczności. W Mittersill sprawdzono, że nowoczesne technologie pozwalają prowadzić wydobywanie w pełni podziemne. Czyli bez hałd, zbiorników poflotacyjnych, hałasu czy znacznej ingerencji w otoczenie. Co więcej, kopalnia aktywnie wspiera rozwój turystyki oraz lokalnych inicjatyw społecznych, tworząc zrównoważone, partnerskie relacje z mieszkańcami. To najlepszy dowód na to, że przemysł wydobywczy może iść w zgodzie z naturą i z ludźmi – wyzwaniem i celem projektu w Myszkowie jest właśnie pójście tą drogą.

Fakty o metalach strategicznych

WOLFRAM

(W, łac. Wolframium)

TEMPERATURA TOPNIENIA:
około 3400°C

ZASTOSOWANIA PRZEMYSŁOWE:

silniki odrzutowe, części reaktorów jądrowych, stal przeciwpancerzna, narzędzia cięcia, osłony termiczne.

ZASTOSOWANIA WOJSKOWE:

komponenty rakiet, układy obrony przeciwrakietowej.



MOLIBDEN

(Mo, łac. Molybdenum)

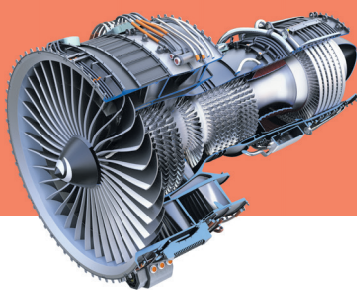
TEMPERATURA TOPNIENIA:
około 2600°C

ZASTOSOWANIA PRZEMYSŁOWE:

specjalistyczne stopy, reaktory jądrowe, turbiny, przemysł chemiczny.

ZASTOSOWANIA WOJSKOWE:

wkładki do pancerzy, elementy wytrzymałościowe w sprzęcie wojskowym.



MIEDŹ

(Cu, łac. Cuprum)

ZASTOSOWANIA PRZEMYSŁOWE:

linie energetyczne, elektromobilność, elektronika, przewody, urządzenia AGD.

ZASTOSOWANIA WOJSKOWE:

uzbrojenie, elektronika.



ZŁOTO

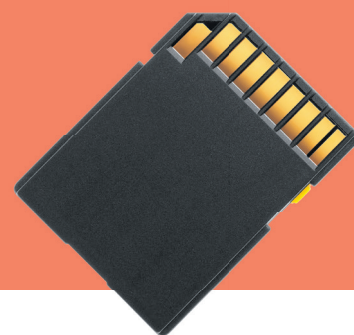
(Au, łac. Aurum)

ZASTOSOWANIA PRZEMYSŁOWE:

elektronika, inwestycje.

ZASTOSOWANIA WOJSKOWE:

precyzyjne układy elektroniczne.



STABILNA PRZYSZŁOŚĆ DLA REGIONU

BĄDŹMY NA TAK!

CIEKAWOSTKI

CZY WIESZ, ŻE?

Budowa całej kopalni to szacowany koszt około 4 miliardów złotych. Jeśli choćby 7-10% tej kwoty zostanie zrealizowane przez lokalne firmy z powiatu myszkowskiego, oznaczać to będzie od 300 do 400 milionów złotych przychodu dla lokalnej gospodarki. Czy możesz sobie wyobrazić taką kwotę i jak to wpłynie na rozwój Myszkowa?

TAK!
dla badań
geologicznych

