

KOMUNIKAT 20 LISTOPADA 2025 R.

NOWOCZESNA ANALIZA CHEMICZNA POTWIERDZA HISTORYCZNE ZAWARTOŚCI MIEDZI W TANNENBERG

NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE

- **Potwierdzone odczyty z wysoką zawartością miedzi:**

Nowoczesne analizy z sześciu (spośród 47) zarchiwizowanych rdzeni wiertniczych potwierdzają historyczne wyniki, wykazując intersekcje o miąższości 1,0–3,7 m przy zawartości miedzi na poziomie 0,7–2,7% oraz srebra 10–55 g/t:

- Ro 23: 1,5 m o zawartości **2,7% miedzi** i 55 g/t srebra.
- Ro 45: 2,4 m o zawartości 1,4% miedzi i 18 g/t srebra.
- Ro 25: 1,0 m o zawartości 2,0% miedzi i 41 g/t srebra.
- Ro 17: 1,3 m o zawartości 1,2% miedzi i 24 g/t srebra.
- Ro 15: 3,7 m o zawartości 1,2% miedzi i 17 g/t srebra.
- Ro 38: 1,8 m o zawartości 0,7% miedzi i 15 g/t srebra.

- **Mineralizacja o miąższości większej niż wykazana w historycznym bilansie z 1940 r.** Nowe odczyty wykazują miąższość od 1,0 do 3,7 m, czyli znacząco przekraczającą maksyma miąższości przyjęte w historycznym bilansie z 1940 r. (patrz komunikat z 20 października 2025 r.)

- **Pierwsze nowoczesne analizy chemiczne od ponad 40 lat:** Wyniki ponownego opróbowania rdzeni wiertniczych z lat 80. XX wieku, z otworów rozciągających się na odległości 12 km, wykazują zbliżone lub wyższe zawartości oraz większe miąższości intersekcji mineralizacji, niż wykazane w analizach historycznych, co potwierdza rzetelność historycznych badań oraz wskazuje na potencjał do zwiększenia zasobów i skali projektu.

- **Potwierdzenie epigenetycznego modelu GreenX:** Wyniki potwierdzają, że mineralizacja wykracza poza wąski horyzont łupka miedzionośnego (Kupferschiefer), rozciągając się w skałach spągowych i stropowych, co jest spójne z warunkami obserwowanymi w kopalniach KGHM w Polsce (o produkcji 589 000 t miedzi rocznie) zlokalizowanych w ramach tej samej struktury geologicznej.

- **Program zgodny z wymogami jakościowymi:** poddany badaniu materiał spełnia rygorystyczne wymagania QAQC, w tym wymóg odzysku >90% rdzenia. Analizy wykonano w laboratorium akredytowanym zgodnie z normą ISO/IEC 17025.

- **Przełomowe prace wkrótce zostaną zrealizowane:** opublikowano pierwsze wyniki zaledwie sześciu z 47 zarchiwizowanych rdzeni, a pełny program ponownego pobierania prób i dalszego raportowania wyników będzie realizowany do końca I kwartału 2026 r.

GreenX Metals Limited (ASX:GRX, LSE:GRX, GPW:GRX, Niemcy-FSE:A3C9JR) (GreenX lub Spółka) ma przyjemność ogłosić pierwszą partię wyników analizy chemicznej przeprowadzonej w ramach programu dokumentacji i próbkowania historycznych rdzeni wiertniczych z Projektu Tannenberg Copper (**Tannenberg** lub **Projekt**) w Niemczech. Uzyskane wyniki stanowią potwierdzenie danych z eksploracji z lat 80. XX wieku i wykazują, że miąższość złoża jest większa, niż wykazana w Historycznym Bilansie Zasobów z 1940 roku (zobacz komunikat ASX z dnia 20 października 2025 r.).

CEO GreenX Ben Stoikovich skomentował: „Jesteśmy bardzo zadowoleni ze wstępnych wyników, zawartość 2,7% miedzi w otworze Ro 23 jest zgodna lub nieco lepsza niż wyniki historyczne. Miąższość wynosząca 3,7 metra w otworze Ro 15 potwierdza nasz model geologiczny i rozumienie systemów typu Kupferschiefer. Co równie istotne, te początkowe otwory wiertnicze są oddalone od siebie nawet o 12 kilometrów.

Jak wcześniej informowaliśmy rynek, dla Projektu dostępny jest szeroki zasób danych z historycznych prac eksploracyjnych. Dzisiejsze wyniki stanowią ważny pierwszy krok w zastosowaniu nowoczesnych metod, które pozwalają zweryfikować oraz rozwinąć historyczne prace eksploracyjne, a jednocześnie umożliwiają stopniowe określanie rzeczywistej skali i znaczenia Projektu.

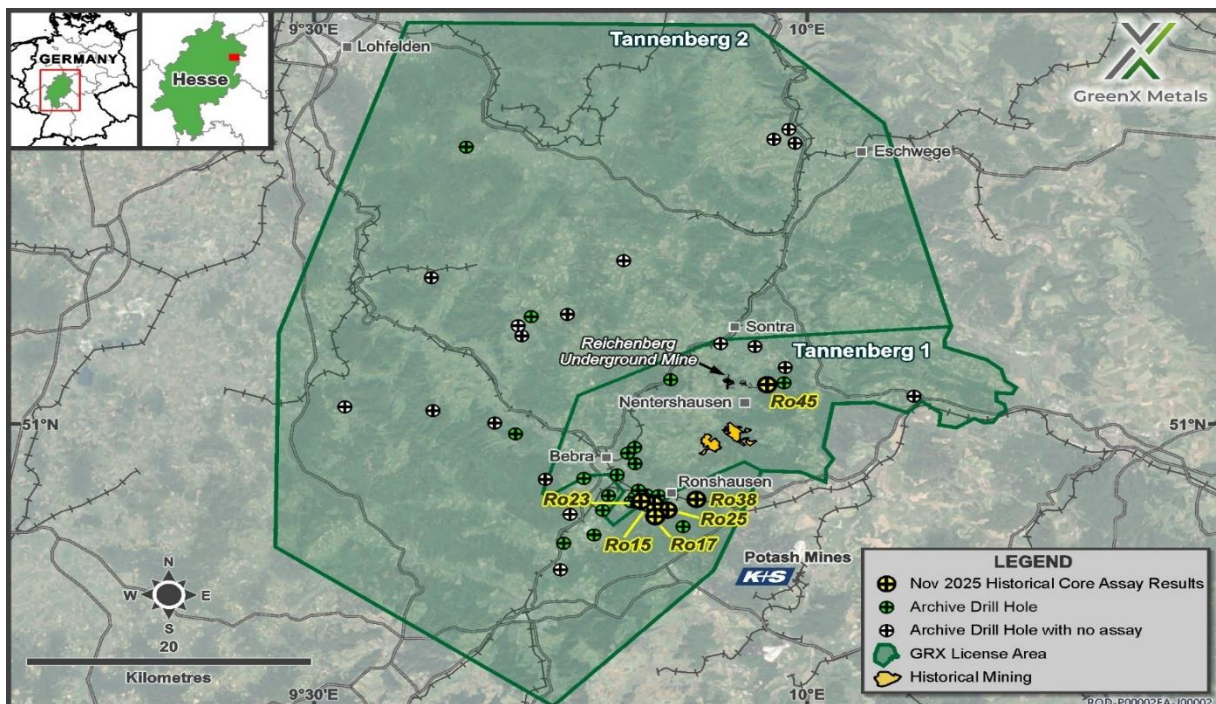
Przed nami badanie większości rdzeni, a także potencjalne nowe odkrycia w 18 rdzeniach, które nigdy wcześniej nie były poddane badaniom laboratoryjnym. Budujemy przekonujący obraz znaczącego złoża miedzi w jednym z najbardziej dostępnych i przyjaznych górnictwu regionów w Europie.”.

HISTORIA EKSPLOACJI NA OBSZARZE TANNENBERG I UZASADNIENIE PROJEKTU

Okręg górniczy Richelsdorf był obszarem intensywnych historycznych wierceń – w połowie lat 30. XX w. rząd narodowo-socjalistyczny zrealizował tu program wierceń obejmujący 95 otworów. GreenX w różnych niemieckich archiwach odnalazła bazę danych z tego programu (zob. komunikat z 11 września 2025 r.). Późniejsze prace eksploracyjne prowadzone od lat 70. obejmowały poszukiwania miedzi i ropy naftowej; obecnie do nowoczesnych analiz dostępnych jest 47 odpowiednich archiwalnych rdzeni (Rys. 1). Spośród 47 archiwalnych rdzeni objętych programem, dla 18 otworów nie ma żadnych udokumentowanych analiz chemicznych, co sprawia, że potencjalnie mogą one prowadzić do odkrycia nowych mineralizacji. Dla 29 pozostałych otworów wykonano jedynie historycznie ograniczone analizy chemiczne, zwykle skoncentrowane na wąskim, 5-metrowym przedziale obejmującym horyzont łupka miedzionośnego Kupferschiefer, przez co rzeczywisty zasięg potencjalnie zmineralizowanego interwału nie został zbadany.

Historyczne prace eksploracyjne były ograniczane przez obowiązujący wówczas model geologiczny, który zakładał, że mineralizacja miedzi ma charakter syngenetyczny i jest ograniczona do cienkiego horyzontu łupka Kupferschiefer. Oznaczało to, że próbkowanie było skupione na wąskim przedziale, zwykle tylko 5 m wokół horyzontu Kupferschiefer, a nie na przedziałach sięgających nawet 90 m, które charakteryzują dzisiejsze ekonomiczne złoża Kupferschiefer w Polsce.

Współczesne rozumienie systemów miedzionośnych typu Kupferschiefer, potwierdzone działalnością operacyjną KGHM Polska Miedź (**KGHM**) w Polsce jest zgodne z epigenetycznym modelem przyjmowanym przez GreenX. KGHM produkuje rocznie ponad 589 000 ton miedzi (źródło: raport roczny KGHM za 2024 r.) ze złóż podobnych do tych na Tannenbergu, przy czym mineralizacja często występuje do 30 m powyżej i do 60 m poniżej horyzontu łupka Kupferschiefer. Zakłady KGHM zlokalizowane są w obrębie tej samej architektury podłoża co Projekt Tannenberg.



Rys. 1: Mapa ogłoszonych wyników analiz chemicznych, dla których w archiwach rdzeni dostępne było ponad 90% historycznego rdzenia w docelowym interwale

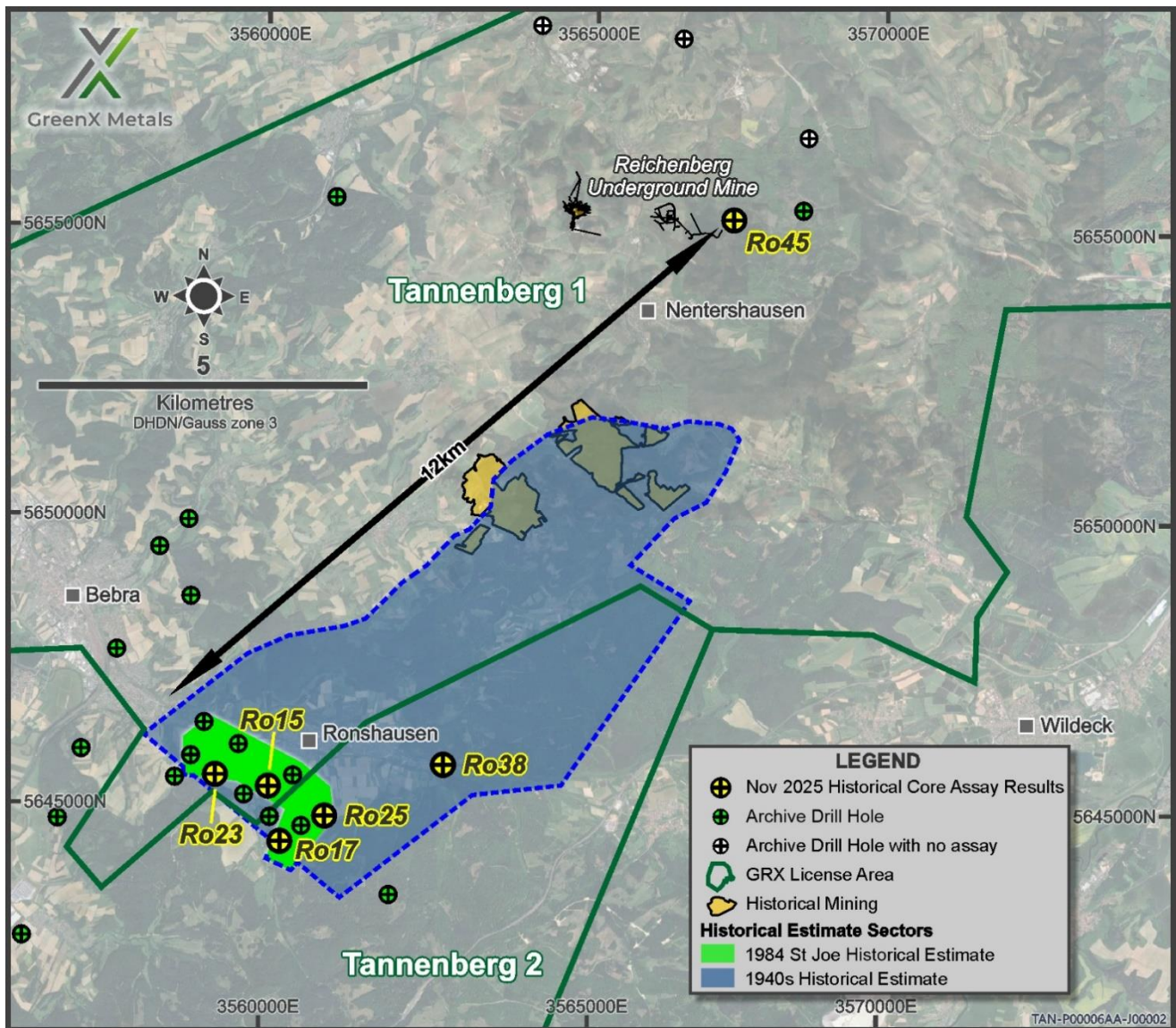
WYNIKI PRÓBKOWANIA RDZENIA Z 2025 R.

Przedstawione poniżej wyniki to analizy chemiczne historycznych rdzeni, dla których ponad 90% historycznego rdzenia było dostępne w docelowym interwale próbkowania; dotyczą one sześciu pierwszych spośród 47 otworów objętych programem. Wyniki potwierdzają, że mineralizacja występuje w przedziałach o miąższości większej niż jedynie wąski horyzont łupka Kupferschiefer. W tym badaniu miąższość zmineralizowanych interwałów mieści się w zakresie od 1,0 do 3,7 m. Wyniki te pokazują, że mineralizacja jest grubsza niż same warstwy łupka Kupferschiefer uwzględnione w Historycznym Bilansie Zasobów z 1940 r. Publikowane wyniki nie tylko potwierdzają, że analizy wykonane przez St Joe w latach 80. były rzetelne, lecz także pokazują, że koncepcja syngenetycznej mineralizacji ograniczonej do wąskiej warstwy Kupferschiefer jest geologicznie błędna. Wyniki te są zgodne z założeniem, że na projekcie Tannenberg występuje znacznie większa mineralizacja niż wynika to z Historycznego Bilansu Zasobów z 1940 r., który ograniczał się do raportowania wyłącznie mineralizacji zawartej w łupku miedzionośnym Kupferschiefer (zob. komunikat z 20 października 2025 r.).

Tabela 1: Wyniki programu powtórnej dokumentacji i próbkowania z 2025 r.

Lokalizacja	Oznaczenie otworu wiertniczego	Przecięcie (m)			Cu (%)	Ag (g/t)	Odzysk rdzenia
		Od	Do	Interwał			
Ronshausen	Ro 15	285,60	289,30	3,70	1,2	17	96%
	Ro 17	481,25	482,55	1,30	1,2	24	92%
	Ro 23	366,00	367,50	1,50	2,7	55	93%
	Ro 25	533,38	534,39	1,01	2,0	41	100%
	Ro 38	536,25	538,00	1,75	0,7	15	100%
Nentershausen	Ro 45	268,00	270,37	2,37	1,4	18	100%

Większość z sześciu otworów, dla których ogłaszane są obecnie wyniki analiz, zlokalizowana jest w rejonie Ronshausen, gdzie Historyczny Bilans Zasobów z 1940 r. został później potwierdzony przez Historyczny Bilans Zasobów z lat 80. sporządzony przez St Joe (zob. komunikat z 20 października 2025 r.). Jeden z wyników analizy pochodzi z otworu Ro 45 położonego w pobliżu miejscowości Nentershausen, na północ od obszaru objętego Historycznym Bilansem Zasobów z 1940 r., w rejonie dawnej kopalni Reichenberg.



Rys. 2: Lokalizacje historycznych bilansów oraz publikowanych wyników analiz chemicznych z pierwszej grupy sześciu otworów, dla których w archiwum rdzeni dostępne było ponad 90% historycznego rdzenia w docelowym interwale

PROCES POWTÓRNEJ DOKUMENTACJI I PRÓBKOWANIA RDZENI

Obecnie realizowany program prac na rdzeniach obejmuje powtórne dokumentowanie, ponowne analizy chemiczne, skanowanie hiperspektralne oraz wykonywanie pomiarów petrofizycznych na historycznych rdzeniach z 47 otworów wiertniczych wykonanych w latach 80. W uzasadnionych przypadkach analizy chemiczne i skanowanie hiperspektralne będą obejmowały przedziały do 30 m powyżej i 60 m poniżej horyzontu łupka Kupferschiefer. Rdzenie zostały udokumentowane i pobrano próbki zgodnie ze współczesnymi, najlepszymi praktykami branżowymi w ośrodku Palsatech w Sala (Szwecja). Analizy próbek wykonano w laboratorium SGS w Ankarze (Turcja), należącym do renomowanej grupy SGS specjalizującej się w badaniach, kontrolach i certyfikacji. Laboratorium posiada akredytację zgodną z normą ISO/IEC 17025. GreenX dodatkowo zweryfikowała cały proces używając własnego programu Zapewnienia i Kontroli Jakości.

Rdzenie wykorzystane w programie były przechowywane przez 40 lat przez Heski Urząd Ochrony Przyrody, Środowiska i Geologii (**HLNUG**). Ten krajowy urząd Hesji odpowiada za zabezpieczenie takich zasobów, aby były one dostępne dla geologów i innych zainteresowanych stron w kolejnych dekadach. Rdzenie były przechowywane w odpowiednich obiektach i były w znakomitym stanie. HLNUG udzielił

GreenX zgody na transport, analizę i pobieranie próbek z rdzeni, przy zachowaniu rygorystycznych warunków zapewniających wysoką jakość prac oraz przy spełnieniu wymagania, aby pozostawić część rdzeni dla przyszłych użytkowników. Po zakończeniu programu rdzenie zostaną zwrócone do archiwum.

Prace na rdzeniach były prowadzone w wyspecjalizowanym zakładzie przemysłu górniczego w Sala (Szwecja), który dysponuje specjalistyczną aparaturą i personelem, i stosuje procedury zgodne z najlepszymi praktykami branżowymi. GreenX zgłasza wszystkie wyniki prac eksploracyjnych zgodnie z Kodeksem JORC (2012) (**Kodeks JORC**). Aby osiągnąć odpowiedni poziom zapewnienia i kontroli jakości (QA/QC), proces pobierania próbek musi być prowadzony w oparciu o odpowiednie systemy.



Rysunek 3 (od lewej do prawej, zgodnie z ruchem wskazówek zegara): Szkolenie i ocena zespołu właścicielskiego (otwór Ro 45; Analizy chemiczne dla rdzenia pokazanego powyżej są zawarte w niniejszym komunikacie) prowadzone przez GreenX, w tym dr hab. Gregora Borga, w Sala (Szwecja); Transport rdzeni z archiwum HLNUG; oraz przenoszenie rdzeni w ośrodku w Sala (Szwecja).

PROGRAMY PRZYSZŁYCH PRAC

Niniejsze wyniki to pierwsze z szeregu analiz chemicznych, które zostaną ujawnione podczas prowadzonej przez GreenX kampanii dokumentowania i próbkowania archiwalnych rdzeni, będącej częścią szerszego programu eksploracji obszaru Tannenberg, obejmującego:

- Dokumentowanie, analizę chemiczną oraz skanowanie hiperspektralne pozostałych archiwalnych rdzeni wiertniczych (w toku);
- Powtórne przetwarzanie i analiza historycznych danych geofizycznych (w toku);
- Zestawianie i digitalizacja historycznych danych geologicznych oraz danych dotyczących rozwoju kopalni i produkcji (w toku); oraz
- Wiercenia bliźniacze, które pozwolą zweryfikować historyczny bilans, w celu przygotowania oszacowania zasobów mineralnych w rozumieniu Kodeksu JORC.

WYKONANIE OPCJI DLA PROJEKTU TANNENBERG

Postępy poczynione w ramach Projektu do dzisiejszego dnia sprawiają, że spółka GreenX zamierza nabyć 90% w pełni rozwodnionego kapitału zakładowego spółki Group 11 Exploration GmbH (**Group 11**), prywatnej spółki niemieckiej mającej w posiadaniu koncesje poszukiwawcze dla obszaru Tannenberg zgodnie z postanowieniami Umowy Wspólnego Przedsięwzięcia i Earn-In (**Umowa**) ogłoszonej w dniu 2 sierpnia 2024 r. Zgodnie z warunkami Umowy, GreenX ma możliwość nabycia 90% w pełni rozwodnionego kapitału zakładowego spółki Group 11 w dniu 31 grudnia 2025 r. lub przed tym dniem.

Jeżeli podjęta zostanie decyzja o nabyciu 90% udziałów Group 11, GreenX będzie musiała zapłacić sprzedającym kwotę 3 000 000 AUD w akcjach GreenX (w oparciu o wyższą z następujących kwot: 10-dniowego średniego kursu ważonego wolumenem lub 0,30 AUD za Akcję). 10% udziałów sprzedających w spółce Group 11 nie będzie następnie podlegał obowiązkowi wniesienia dopłat do kapitału do czasu ukończenia studium wykonalności przez Group 11 lub GreenX. Więcej szczegółów w komunikacie z dnia 2 sierpnia 2025 r.

ZAPYTANIA PROSIMY KIEROWAĆ DO:

+44 207 478 3900
ir@greenxmetals.com

Kim Eckhof
Relacje Inwestorskie – Wielka Brytania /
Niemcy

Sapan Ghai
Dyrektor Handlowy – Wielka Brytania

Kazimierz Chojna
Relacje Inwestorskie – Polska

OŚWIADCZENIE OSOBY KOMPETENTNEJ

Informacje zawarte w niniejszym komunikacie odnoszące się do wyników badań zostały oparte na informacjach zebranych przez dra Matthewa Jacksona – Osobę Kompetentną będącą członkiem Australijskiego Instytutu Górnictwa i Metalurgii. Dr Jackson jest konsultantem technicznym GreenX i posiadaczem nienotowanych opcji w Spółce. Dr Jackson posiada wystarczające doświadczenie, odpowiednie do typu mineralizacji i rodzaju badanego złoża oraz podejmowanej działalności, a tym samym posiadającym kwalifikacje do uznania go za Osobę Kompetentną w rozumieniu definicji zawartej w „Australoazjatyckim kodeksie raportowania wyników prac poszukiwawczych, zasobów mineralnych i rezerw złoża” (Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves) z 2012 r. Dr Jackson wyraża zgodę na umieszczenie w niniejszym komunikacie informacji opartych na wynikach jego prac w formie i kontekście, w jakim się w nim pojawiły.

STWIERDZENIA DOTYCZĄCE PRZYSZŁOŚCI

Niniejszy komunikat prasowy może zawierać stwierdzenia dotyczące przyszłości, na których występowanie mogą wskazywać słowa takie jak „spodziewa się”, „przewiduje”, „uważa”, „projekty”, „plany” oraz podobne wyrażenia. Takie stwierdzenia dotyczące przyszłości są oparte na oczekiwaniach i przekonaniach GreenX co do przyszłych wydarzeń. Stwierdzenia dotyczące przyszłości obarczone są ryzykiem, niepewnością i innymi czynnikami, z których wiele leży poza kontrolą GreenX, w wyniku czego rzeczywiste wyniki będą istotnie odbiegać od tych stwierdzeń. Nie można zagwarantować, że stwierdzenia dotyczące przyszłości okażą się trafne. GreenX nie zobowiązuje się do późniejszej aktualizacji ani korekty stwierdzeń dotyczących przyszłości zawartych w niniejszym komunikacie, odzwierciedlających okoliczności lub wydarzenia, które wystąpiły po dniu jego sporządzenia.

Informacje zawarte w tym ogłoszeniu uznawane są przez Spółkę za informacje poufne w rozumieniu Rozporządzenia (EU) nr 596/2014 w sprawie nadużyć na rynku z 2018 r. („MAR”). Po publikacji powyższe informacje poufne uznaje się za dostępne w domenie publicznej.

Komunikat został zatwierdzony do publikacji przez Bena Stoikovicha, Dyrektora Generalnego Spółki.

ZAŁĄCZNIK 1: WYNIKI POSZUKIWAŃ I TABELE JORC

Tabela 1: Wyniki programu powtórnej dokumentacji i próbkowania z 2025 r.

Lokalizacja	Oznaczenie otworu wiertniczego	Przecięcie (m)			Cu (%)	Ag (g/t)	Odzysk rdzenia
		Od	Do	Interwał			
Ronshausen	Ro 15	285,60	289,30	3,70	1,2	17	96%
	Ro 15	285,86	289,31	3,45	1,0	13	
	Ro 17	481,25	482,55	1,30	1,2	24	92%
	Ro 17	481,51	482,42	0,91	1,4	11	
	Ro 23	366,00	367,50	1,50	2,7	55	93%
	Ro 23	365,48	367,58	2,10	2,7	48	
	Ro 25	533,38	534,39	1,01	2,0	41	100%
	Ro 25	533,38	534,39	1,01	1,8	N/d	
	Ro 38	536,25	538,00	1,75	0,7	15	100%
Nentershausen	Ro 38	536,25	538,00	1,75	0,7	16	
	Ro 45	268,00	270,37	2,37	1,4	18	100%
	Ro 45	268,00	270,00	2,00	1,6	19	

Liczby pisane **czarną i pogrubioną** czcionką to wyniki z 2025 r., a liczby pisane zwykłą czcionką to wyniki wierceń z lat 80. XX wieku zgłoszone przez St Joe.

Tabela 2: Historyczne informacje o otworach wiertniczych (Kampania wierceń z lat 80. XX w.)

Oznaczenie otworu wiertniczego	W kierunku wschodnim	W kierunku północnym	Wysokość (m n.p.m.)	Nachylenie (°)	Głębokość (m)
Ro 15	4348595	5647200	255	90	351
Ro 17	4348767	5646242	305	90	551
Ro 23	4347684	5647433	300	90	380
Ro 25	4349554	5646656	331	90	553
Ro 38	4351640	5647472	249	90	559
Ro 45	4356946	5656716	407	90	289

Uwaga: Współrzędne to DHDN/strefa 4 w odwzorowaniu Gaussa-Kruger'a z 3-stopniowym pasem odwzorowawczym.

Tabela 2: Analizy chemiczne z otworów wiertniczych (Program ponownej dokumentacji i próbkowania rdzeni z 2025 r.)

Otwór wiertniczy ID	Przecięcie (m)			Cu (%)	Ag (ppm)
	Od	Do	Interwał		
Ro 15	285,6	286,24	0,64	0,44	6
Ro 15	286,24	287	0,76	0,71	11
Ro 15	287	287,56	0,56	0,73	10
Ro 15	288,2	288,76	0,56	3,09	39
Ro 15	288,76	289,3	0,54	2,39	37
Ro 17	481,25	481,6	0,35	0,32	5
Ro 17	481,6	481,96	0,36	1,43	17
Ro 17	481,96	482,3	0,34	1,54	31
Ro 17	482,3	482,55	0,25	1,60	52
Ro 23	366	366,5	0,5	0,85	17
Ro 23	366,5	367	0,5	1,00	75
Ro 23	367	367,5	0,5	1,00	74
Ro 25	533,38	533,89	0,51	3,15	66
Ro 25	533,89	534,39	0,5	0,73	15
Ro 38	536,25	536,66	0,41	0,91	15
Ro 38	536,66	537	0,34	1,70	35
Ro 38	537	537,5	0,5	0,34	7
Ro 38	537,5	538	0,5	0,30	8
Ro 38	538,35	538,7	0,35	0,30	6
Ro 38	538,7	539	0,3	0,39	7
Ro 38	539	539,5	0,5	0,48	10
Ro 45	268,34	269	0,66	2,10	33
Ro 45	269	269,63	0,63	1,53	21
Ro 45	269,63	270	0,37	1,48	10
Ro 45	270	270,37	0,37	1,06	8

Uwaga: W tej tabeli zawarte są tylko wyniki testów z zawartością nie mniejszą niż 0,3% miedzi.

Kodeks JORC, wyd. z 2012 r. – Tabela 1 Raport

Punkt 1 Techniki próbkowania i dane

(Kryteria przyjęte w tym punkcie mają zastosowanie do wszystkich kolejnych punktów).

Kryteria	Objaśnienie wg Kodeksu JORC	Komentarz
Techniki pobierania próbek	<i>Charakter i jakość pobierania próbek (np. wycięte kanały, losowe odłamki lub specjalistyczne standardowe narzędzia pomiarowe odpowiednie dla badanych minerałów, takie jak sondy gamma w otworach wiertniczych lub ręczne instrumenty XRF itp.). Przykłady te nie powinny być traktowane jako ograniczające szerokie możliwe spektrum pobierania próbek.</i>	Kampania wierceń w latach 80. XX wieku Wszystkie analizy z lat 80. zawarte w tym komunikacie pochodzą z rdzeni sporządzonych przy użyciu wiertnicy diamentowej. W każdym przypadku rdzeń miał 47 mm średnicy, z wyjątkiem Ro 17 i Ro 15, gdzie średnica rdzenia wynosiła 60 mm. Ze względu na historyczny charakter wyników wierceń przedstawionych w niniejszym dokumencie, nie jest możliwe skomentowanie jakości wierceń, na podstawie których uzyskano opisane wyniki. Próbki z ¼ rdzenia zostały pobrane podczas wielu etapów poszukiwań w latach 1980–1987 na obszarze objętym koncesją przez spółkę St Joe. Informacje z lat 80. XX wieku zostały zebrane na podstawie oryginalnych papierowych raportów z tamtego okresu oraz państwowej bazy danych nt. badań. Testy, pomiary geologiczne i pomiary promieniowania gamma zostały przeprowadzone przez St Joe Explorations i Mansfeld AG. Nie są dostępne inne informacje dotyczące wierceń poszukiwawczych. Program ponownej dokumentacji i próbkowania rdzeni z 2025 r. Z rdzeni wykorzystywanych w programie w różnym zakresie pobierane były próbki w ciągu 40 lat przechowywania. Właściciele nałożyli na program określone ograniczenia dotyczące pobierania próbek. W związku z tym zastosowano dwa protokoły próbkowania: pobieranie ¼ rdzenia oraz pobieranie wąskich wycinków (sliver sampling). W przypadkach, w których pobierano ¼ rdzenia, wykorzystano standardowe w branży metody polegające na pobraniu 25% rdzenia pierwotnie pozyskanego z otworu. Pobieranie wąskich wycinków stosowano w przypadkach, w których dostępne było jedynie 25% rdzenia, tak aby pozostawić materiał w skrzynce i w prawidłowy sposób zachować archiwum. W takim przypadku przy użyciu specjalistycznej piły pobierano 20% z pozostałych 25% rdzenia. Jeśli w efekcie masa próbki była zbyt mała, to wydłużano interwały próbkowania, aby zapewnić odpowiednią reprezentatywność. Dla interwałów z większości otworów (Ro 38, Ro 17, Ro 25 i Ro 45) w znaczącej większości próbek pobierano ¼ rdzenia, a pobieranie wąskich wycinków ograniczano do pozostałych, wąskich przedziałów. W przypadku otworu Ro 23, metodą wąskich wycinków pobrano około 79% próbek, a resztę – metodą ¼ rdzenia. Dla interwałów z otworu Ro 15 próbki pobierano wyłącznie metodą wąskich wycinków. Ręczny spektrometr XRF został użyty do potwierdzenia reprezentatywności próbek z wąskich wycinków oraz doboru interwałów próbkowania.
	<i>Należy uwzględnić odniesienie do środków podjętych w celu zapewnienia reprezentatywności próbek i odpowiedniej kalibracji wszelkich użytych narzędzi oraz systemów pomiarowych.</i>	Kampania wierceń w latach 80. XX wieku Autorzy nie podali informacji dotyczących reprezentatywności próbek dla analiz z lat 80. Program ponownej dokumentacji i próbkowania rdzeni z 2025 r. Ze względu na wyjątkowo drobnopziarnistą mineralizację i matriks łupków Kupferschiefer (np. Rahfeld, 2018) wiadomo, że niejednorodność próbkowanego materiału jest bardzo niska. W porównaniu z innymi złożami fundamentalny błąd próbkowania (FSE) mieści się prawdopodobnie w zakresie 2-5% współczynnika zmienności (Absalov, 2011). Oznacza to, że błąd wprowadzany na etapie pobierania podpróbek rdzenia oraz próbek jest pomijalny, a do oceny zawartości wystarczają próbki o bardzo małej wielkości. Aby dodatkowo potwierdzić niską wartość FSE dla próbek z wąskich wycinków wykonano pomiary pXRF w odstępach co 5–10 cm w

Kryteria	Objaśnienie wg Kodeksu JORC	Komentarz
		miejszach pobrania tych próbek. Wyniki pomiarów pXRF potwierdziły, że błąd jest bardzo niewielki i że zastosowanie próbek z wąskich wycinków rdzenia jest wystarczające do oceny zawartości. Ręczny spektrometr XRF był używany wyłącznie do weryfikacji próbek z wąskich wycinków oraz do pomocy w doborze interwałów próbkowania. Zastosowano urządzenie Olympus Vanta (V2MR) skonfigurowane z kalibracją GeoChem(3). Czas pojedynczego pomiaru wynosił 40 sekund. Codziennie przed rozpoczęciem pracy analizowano próbkę pustą i/lub certyfikowany materiał referencyjny (CRM). Wdrożone były procedury zapewniające prawidłową obsługę urządzenia.
	<i>Aspekty określania mineralizacji, które są istotne dla Raportu Publicznego. W przypadkach, w których wykonano „standardowe” czynności, będzie to stosunkowo proste (np. „wiercenie z odwróconym obiegiem zastosowano do uzyskania próbek o długości 1 m, z których 3 kg materiału sproszkowano w celu uzyskania 30 g wsadu do analizy ogniowej”). W innych przypadkach może być wymagane podanie bardziej szczegółowych objaśnień, na przykład w przypadku gruboziarnistego złota, z którym nieodłącznie występują problemy związane z pobieraniem próbek. Nietypowe surowce lub typy mineralizacji (np. koncentracje podmorskie) mogą uzasadniać ujawnienie szczegółowych informacji.</i>	Program ponownej dokumentacji i próbkowania rdzeni z 2025 r. Pobieranie próbek ¼ rdzenia odbywało się zgodnie z procedurami standardowo stosowanymi w branży. Dla każdego otworu przez cały czas pobierano próbki z tej samej strony rdzenia. Próbkę cięto z użyciem specjalistycznej automatycznej piły do cięcia rdzeni, która pozwala wyeliminować straty próbek. Pobieranie wąskich wycinków rdzenia (<i>sliver sampling</i>) nie jest powszechnie stosowane dla większości złóż, choć wiadomo, że stosuje się je w niektórych złóżach miedzi o genezie sedymentacyjnej, podobnych do złóż Kupferschiefer. Ze względu na wyjątkowo drobnoziarnistą mineralizację i matriks łupków Kupferschiefer (np. Rahfeld, 2018) wiadomo, że niejednorodność próbkowanego materiału jest bardzo niska. W porównaniu z innymi złóżami fundamentalny błąd próbkowania FSE mieści się prawdopodobnie w zakresie 2-5% współczynnika zmienności (Absalov, 2011). Oznacza to, że błąd wprowadzany na etapie pobierania podpróbek rdzenia oraz próbek jest pomijalny, i wystarczają próbki o bardzo małej wielkości.
Techniki wiertnicze	Typ wiertła (np. rdzeniowe, z odwróconym obiegiem, młotkowe, pneumatyczne, ślimakowe, Bangka, soniczne itp.) i szczegóły (np. średnicą rdzenia, potrójną lub standardową rurą, głębokość ogonów diamentowych, wiertło do pobierania próbek czołowych lub innego typu, czy rdzeń jest zorientowany, a jeśli tak, to jaką metodą itp.).	Kampania wierceń w latach 80. XX wieku Wszystkie próbki zostały pobrane z rdzeni, a rdzenie z otworów miały w każdym przypadku 47 mm średnicy, z wyjątkiem Ro 17 i Ro 15, gdzie średnica wynosiła 60 mm. Nie są dostępne żadne inne informacje o wierceniach.
Odzysk próbek z otworów wiertniczych	Metoda rejestrowania i oceny odzysku próbek rdzenia i odłamków oraz ocena wyników.	Współczynniki odzysku rdzenia dla poszczególnych przecięć mineralizacji wynoszą: • Ro 23 93% • Ro 38 100% • Ro 17 92% • Ro 25 100% • Ro 35 86%. Nie podano, poniżej 90%. • Ro 19 75%. Nie podano, poniżej 90%. • Ro 15 96% • Ro 45 100% Powyższe współczynniki odzysku mierzone są na podstawie rdzeni dostępnych do próbkowania w 2025 r.
	Środki podjęte w celu maksymalizacji odzysku próbek i zapewnienia ich reprezentatywności. Czy istnieje zależność między odzyskiem próbek a ich jakością oraz czy mogło dojść do utraty reprezentatywności próbki ze względu na preferencyjną utratę/pozyskanie drobnego/grubego materiału?	Nieznana. Przyjmuje się, że w niektórych przypadkach niskie odzyski rdzenia mogły wynikać z tego, że badacze usuwali niewielkie fragmenty rdzenia zawierające podwyższone zawartości miedzi. Z tego względu do raportowania wybrano jedynie te otwory, w których odzysk rdzenia w strefie docelowej przekraczał 90%. Ze względu na tę właśnie możliwość, że fragmenty bogate w miedź zostały usunięte w przeszłości, istnieje możliwość, że interwały będące przedmiotem tego komunikatu mogą zaniżać rzeczywiste zawartości miedzi. Skalę tego efektu ograniczono wprowadzając kryterium doboru otworów z odzyskiem rdzenia na poziomie co najmniej 90%.
Dokumentacja	Czy próbki rdzeni i odłamków zostały zarejestrowane geologicznie i geotechnicznie na poziomie szczegółowości umożliwiającym odpowiednio oszacowanie zasobów mineralnych oraz przeprowadzenie badań górniczych i metalurgicznych?	Dane geologiczne i geotechniczne zostały udokumentowane zgodnie z najlepszymi praktykami branżowymi; dane te mogłyby stanowić podstawę do szacowania Zasobów Mineralnych. Należy zauważyć, że w niniejszym komunikacie nie są raportowane Zasoby Mineralne wg JORC.

Kryteria	Objaśnienie wg Kodeksu JORC	Komentarz
	<i>Czy dokumentowanie ma charakter jakościowy, czy ilościowy? Fotografia rdzenia (lub costeanu, kanału itp.).</i>	<i>Dokumentowanie danych geologicznych i geotechnicznych ma charakter jakościowy. Wykonano zdjęcia mokrego i suchego rdzenia.</i>
	<i>Łączna długość i procent zarejestrowanych istotnych Intersekcji.</i>	Kampania wierceń w latach 80. XX wieku Cały otwór został udokumentowany, strefa docelowa ma zazwyczaj 2 m grubości. Program ponownej dokumentacji i próbkowania rdzeni z 2025 r. Udokumentowano wszystkie dostępne rdzenie. Dostępne rdzenie zawsze obejmowały zmineralizowany horyzont stratygraficzny T1 oraz przedziały przynajmniej 10 m nad i pod tą jednostką. W większości przypadków udokumentowano przynajmniej 90 m rdzenia, a dla niektórych otworów - cały ich przebieg.
Techniki pobierania podpróbek	<i>Jeżeli rdzeń, to czy jest cięty, czy piłowany, oraz czy pobrano ćwierć, pół rdzenia, czy cały rdzeń?</i>	Kampania wierceń w latach 80. XX wieku Próbki wycinano piłą, pobierano ¼ rdzenia. Program ponownej dokumentacji i próbkowania rdzeni z 2025 r. W przypadkach, gdy pobierano ¼ rdzenia, stosowano standardowe w branży metody próbkowania. W miejscach, gdzie pobierano próbki wąskich wycinków rdzenia, małą piłą do skał odcinano 20% dostępnej ćwiartki rdzenia. We wszystkich przypadkach pobierano próbki z tej samej strony rdzenia, od góry do dołu.
a	<i>Jeśli nie jest to rdzeń, to czy próbka została pobrana metodą ryflowania, pozyskania z rury, podziału obrotowego itp., oraz czy próbka została pobrana na mokro, czy na sucho?</i>	N/d
	<i>Dla wszystkich typów próbek, charakter, jakość i adekwatność techniki przygotowania próbki.</i>	Kampania wierceń w latach 80. XX wieku Metody nieznane. Program ponownej dokumentacji i próbkowania rdzeni z 2025 r. We wszystkich przypadkach stosowano branżowe standardy oraz akredytowane techniki. Probki ważono, następnie kruszono w kruszarce szczękowej do uzyskania 75% ziaren przechodzących przez sito 2 mm. Skruszoną próbkę dzielono następnie przy użyciu dzielnika obrotowego do masy 250 g. Tak wydzieloną podpróbkę mielono do uzyskania 85% ziaren przechodzących przez sito o oczku 75 µm. Wszystkie procedury były akredytowane zgodnie z normą ISO/IEC 17025.
	<i>Procedury kontroli jakości przyjęte dla wszystkich etapów pobierania próbek w celu zmaksymalizowania ich reprezentatywności.</i>	Kampania wierceń w latach 80. XX wieku Metody nieznane. Program ponownej dokumentacji i próbkowania rdzeni z 2025 r. Zarówno dla etapu kruszenia, jak i mielenia wykonywano i raportowano testy odsiewu. Wyniki potwierdziły, że rozdrobnienie spełniało, a nawet przekraczało powyższe wymagania.
	<i>Środki podjęte w celu zapewnienia, że pobieranie próbek jest reprezentatywne dla zebranego materiału in situ, w tym na przykład wyniki dla podwójnego/półowicznego pobierania próbek w terenie.</i>	Kampania wierceń w latach 80. XX wieku Metody nieznane. Program ponownej dokumentacji i próbkowania rdzeni z 2025 r. Stosowano standardowe w branży metody kontroli jakości. GRX wykorzystwał duplikaty próbek z etapu kruszenia i mielenia, wprowadzając je z częstością 1/50 dla każdej z tych grup. Duplikatów terenowych nie stosowano ze względu na ograniczoną ilość rdzenia dostępnego do pobierania próbek. Maksymalny błąd między duplikatami po kruszeniu wyniósł 2,0% dla miedzi i 0% dla srebra, co potwierdza, że fundamentalny błąd próbkowania (FSE) jest niski, a próbki z wąskich wycinków rdzenia są reprezentatywne dla mineralizacji.
	<i>Czy wielkość próbki jest odpowiednia do wielkości ziarna pobieranego materiału?</i>	Kampania wierceń w latach 80. XX wieku Metody nieznane, ale ponieważ pobierano próbki z ćwiartki rdzenia można oczekiwać że są zgodne ze współczesnymi normami branżowymi. Program ponownej dokumentacji i próbkowania rdzeni z 2025 r. W przypadku próbek z ¼ rdzenia, masa wynosiła pomiędzy 0,19 kg a 7,89 kg. Jest to odpowiedni wynik.

Kryteria	Objaśnienie wg Kodeksu JORC	Komentarz
		W przypadku próbek z wąskich wycinków rdzenia, masa wynosiła pomiędzy 0,1 kg a 0,84 kg. Jest to odpowiedni wynik, biorąc pod uwagę niski błąd FSE, weryfikację pXRF oraz niski błąd wykazany w duplikatach z etapu kruszenia.
Jakość danych analitycznych i badań laboratoryjnych	Charakter, jakość i adekwatność zastosowanych procedur analitycznych i laboratoryjnych oraz to, czy dana technika jest uważana za częściową, czy całkowitą.	Kampania wierceń w latach 80. XX wieku Analiza geochemiczna została przeprowadzona przez Robertson Research Ltd, w Walii, niemniej nieznany jest dokładny charakter, jakość i adekwatność zastosowanych analiz. Nieznany jest dokładny charakter, jakość i adekwatność zastosowanych analiz. Program ponownej dokumentacji i próbkowania rdzeni z 2025 r. Stosowano standardy branżowe oraz akredytowane procedury. Wszystkie próbki analizowano za pomocą trawienia czterema kwasami, z oznaczeniem metodą emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-AES). W przypadku wyników przekraczających górną granicę oznaczalności dla powyższej metody, stosowano oznaczenie metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej (AAS). Wszystkie procedury były akredytowane zgodnie z normą ISO/IEC 17025.
	W przypadku narzędzi geofizycznych, spektrometrów, ręcznych instrumentów XRF itp., należy podać parametry zastosowane do określenia analizy, w tym markę i model instrumentu, czasy odczytu, zastosowane współczynniki kalibracji i ich wyprowadzenie itp.	Ręczny spektrometr XRF był używany wyłącznie do weryfikacji próbek z wąskich wycinków oraz do pomocy w doborze interwałów próbkowania. Zastosowano urządzenie Olympus Vanta (V2MR) skonfigurowane z kalibracją GeoChem(3). Czas pojedynczego pomiaru wynosił 40 sekund. Codziennie przed rozpoczęciem pracy analizowano próbkę pustą i/lub certyfikowany materiał referencyjny (CRM). Wdrożone były procedury zapewniające prawidłową obsługę urządzenia.
	Charakter przyjętych procedur kontroli jakości (np. wzorce, próbki zerowe, duplikaty, zewnętrzne kontrole laboratoryjne) oraz czy ustalono akceptowalne poziomy dokładności (tj. brak błędu systematycznego) i precyzji.	Próbki do celów kontroli jakości stanowiły 10% całkowitej liczby próbek. Na każde 100 próbek wprowadzano 4 certyfikowane materiały odniesienia: dwa duplikaty pyliste, dwa duplikaty z etapu kruszenia, oraz dwie próbki puste. Jeżeli była taka możliwość, to certyfikowane materiały referencyjne dobierano przy użyciu macierzy; obejmowały one zarówno materiały na poziomie rudy oraz na poziomie progu opłacalności dla miedzi i srebra.
Weryfikacja procesu pobierania próbek i ich analizowania	Weryfikacja istotnych intersekcji przez niezależny lub alternatywny personel spółki.	Kampania wierceń w latach 80. XX wieku Istotne przedziały mineralizacji z wierceń prowadzonych w latach 80. zostały zweryfikowane w ramach programu powtórnej dokumentacji i próbkowania rdzeni z 2025 r. Program ponownej dokumentacji i próbkowania rdzeni z 2025 r. Nie przeprowadzono weryfikacji.
	Wykorzystanie otworów bliźniaczych.	Raport nie stwierdza otworów bliźniaczych.
	Dokumentacja danych pierwotnych, procedury wprowadzania danych, weryfikacja danych, protokoły przechowywania danych (fizyczne i elektroniczne).	Kampania wierceń w latach 80. XX wieku Dokonano weryfikacji 10% elektronicznych rejestrów danych poprzez porównanie z dokumentacją papierową, skupiając się na zawartości rudy. Program ponownej dokumentacji i próbkowania rdzeni z 2025 r. Dokonano weryfikacji 10% elektronicznych rejestrów danych poprzez porównanie z dokumentacją papierową, skupiając się na zawartości rudy.
	Omówienie wszelkich korekt danych analitycznych.	Nie wprowadzono korekt.
Lokalizacja punktów danych	Dokładność i jakość pomiarów wykorzystywanych do lokalizacji otworów wiertniczych (kołnierзовych i wgłębnych), wykopów, wyrobisk górniczych i innych lokalizacji wykorzystywanych do szacowania zasobów mineralnych.	Dokładność lokalizacji jest nieznana. Lokalizacja otworów wykonanych przez St Joe Explorations pochodzi z tabel z danymi z wylotów otworów w raportach historycznych. Wszystkie pozostałe lokalizacje wylotów otworów wiertniczych pochodzą z państwowych/federalnych baz danych.
	Specyfikacja zastosowanego układu współrzędnych.	Wiercenia w latach 80. XX wieku Szerokość i długość geograficzna w stopniach, minutach i sekundach zostały podane przez St Joe Explorations.

Kryteria	Objaśnienie wg Kodeksu JORC	Komentarz
	<i>Jakość i adekwatność kontroli topograficznej.</i>	Nieznana
Rozmieszczenie i dystrybucja danych	<i>Rozmieszczenie danych na potrzeby raportowania wyników prac poszukiwawczych.</i>	Wiercenia w latach 80. XX wieku Od 400 m do 700 m.
	<i>Czy rozstaw i rozmieszczenie danych są wystarczające do określenia stopnia ciągłości geologicznej oraz ciągłości zawartości metalu, odpowiednich dla zastosowanych procedur szacowania Zasobów Mineralnych i Rezerwy Żłóża oraz zastosowanych klasyfikacji?</i>	Nie dotyczy; zasoby mineralne JORC nie były raportowane.
	<i>Czy zastosowano łączenie próbek?</i>	Nie zastosowano łączenia
Orientacja danych w stosunku do struktury geologicznej	<i>Czy orientacja pobierania próbek zapewnia bezstronne pobieranie próbek możliwych struktur i w jakim stopniu jest to znane, zważywszy na rodzaj złoża?</i>	Warstwa docelowego łupka miedzionośnego Kupferschiefer jest płaska lub lekko nachylona, dlatego wiercenia pionowe przecinają ją pod kątem prostym i są odpowiednie.
	<i>Jeżeli związek między orientacją wiercenia a orientacją kluczowych struktur mineralnych zostanie uznany za wprowadzający błąd w zakresie poboru próbek, należy to ocenić i zgłosić w przypadku uznania danego przypadku za istotny.</i>	Brak stronniczości próbkowania wynikającej z kątów przecięcia.
Zabezpieczenie próbek	<i>Środki podjęte w celu zapewnienia bezpieczeństwa próbek.</i>	Kampania wierceń w latach 80. XX wieku Metody nie są znane. Program ponownej dokumentacji i próbkowania rdzeni z 2025 r. Dla całego procesu transportu rdzeni i próbek prowadzono pełen rejestr pozwalający prześledzić cały łańcuch dostaw.
Audyty lub przeglądy	<i>Wyniki wszelkich audytów lub przeglądów technik doboru próbek i danych.</i>	Nie przeprowadzono audytów.

Punkt 2 Raport dotyczący wyników prac poszukiwawczych

(Kryteria z poprzedniego punktu mają również zastosowanie do niniejszego punktu).

Kryteria	Objaśnienie wg Kodeksu JORC	Komentarz
Stan prawny w zakresie prawa do użytkowania surowców mineralnych i gruntów	<i>Rodzaj, nazwa/numer referencyjny, lokalizacja i własność, w tym umowy lub istotne kwestie związane ze stronami trzecimi, takie jak wspólne przedsięwzięcia, partnerstwa, nadzórne opłaty licencyjne, rodzime tytuły prawne, miejsca historyczne, obszary występowania dzikiej przyrody lub parki narodowe oraz uwarunkowania środowiskowe.</i>	Koncesja Tannenberg 1 jest w 100% własnością spółki Group 11 Exploration GmbH. Koncesje zostały udzielone w dniu 6 czerwca 2025 r. na trzy lata, a obecnie zostały przedłużone na trzy kolejne lata do 6 czerwca 2028 r. Koncesja jest wolna od nadzórnych opłat licencyjnych i rodzimych tytułów prawnych. Na obszarze objętym koncesją znajdują się historyczne wyrobiska górnicze, ale nie są znane żadne historyczne miejsca o znaczeniu kulturowym spoza dziedziny górnictwa. Koncesja poszukiwawcza Tannenberg 2 jest w 100% własnością spółki Group 11 Exploration GmbH. Koncesja została przyznana od 22 kwietnia 2025 r. i jest ważna przez trzy lata, także do 6 czerwca 2028 r. W obrębie i wokół obu obszarów objętych koncesją znajdują się strefy ochrony środowiska o różnych poziomach ochrony. Występują niewielkie obszary zidentyfikowane jako obszary siedlisk fauny i flory Natura 2000 oraz ostoje ptaków. Pozostałe wyznaczone obszary ochrony środowiska obejmują rezerваты przyrody, narodowe pomniki przyrody, obszary ochrony krajobrazu i parki krajobrazowe. W oparciu o badanie <i>due diligence</i> oraz rozmowy z różnymi interesariuszami i konsultantami, stwierdzone zostało, że występowanie obszarów ochrony środowiska nie wyklucza możliwości prowadzenia prac poszukiwawczych ani ewentualnej działalności wydobywczej, o ile będą one prowadzone zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Teren na obszarze objętym koncesją składa się głównie z gruntów rolnych, obszarów leśnych oraz małych miast i wsi.
	<i>Bezpieczeństwo tytułu prawnego posiadanego w momencie składania raportu wraz z wszelkimi znanymi przeszkodami do uzyskania koncesji na prowadzenie działalności na danym obszarze.</i>	Koncesje są w dobrym stanie.
Prace poszukiwawcze prowadzone	<i>Potwierdzenie i ocena prac poszukiwawczych prowadzonych przez inne podmioty.</i>	Prace poszukiwawcze były prowadzone przez St Joe Explorations (w ramach wspólnego przedsięwzięcia z Broken Hill Pty Co Ltd, później dużą globalną firmą wydobywczą) w latach 1980–1987. Podjęto dwa projekty. Projekt Richelsdorf na obszarze objętym koncesją oraz

Kryteria	Objaśnienie wg Kodeksu JORC	Komentarz
przez inne podmioty		projekt Spessart-Rhoen 85 km na południe. Oznaczenia identyfikacyjne rozpoczynające się od „Ro” oznaczają odwierty wykonane przez St Joe Explorations. Prace poszukiwawcze w latach 30. XX wieku prowadzone były przez Mansfeld AG, a ich efektem było 95 otworów wiertniczych wykorzystanych do otwarcia w regionie 3 kopalń, a także rekomendacje do otwarcia dwóch kolejnych, co nigdy się nie zmaterializowało. W przeszłości na obszarze objętym koncesją prowadzone było wydobywanie. Działalność wydobywcza zakończyła się w latach 50. XX wieku.
Geologia	<i>Typ złoża, warunki geologiczne i styl mineralizacji.</i>	Mineralizacja jest klasycznym typem Kupferschiefer (łupek miedziowy) w permskim basenie cechsztyńskim w Niemczech i Polsce. Basen cechsztyński znajduje się w obrębie europejskiego południowego basenu permskiego („SPB”). SPB to basen wewnątrzkontynentalny, który rozwinął się na północnym przedpolu orogenu waryscyjskiego. Mineralizacja o bardzo wysokiej zawartości miedzi generalnie jest powiązana z jednostką łupka Kupferschiefer. Niemniej jednak mineralizacja miedzi o potencjale wydobywczym występuje również w piaskowcach spągowych i wapieniach skrzydła wiszącego w Polsce. Mineralizacja może być odsunięta od łupków o 30 m powyżej i 60 m poniżej ich warstwy.
Informacje o otworach wiertniczych	Podsumowanie wszystkich informacji istotnych dla zrozumienia wyników poszukiwań, w tym zestawienie następujących informacji dla wszystkich istotnych otworów wiertniczych: w kierunku wschodnim i północnym wylotu otworu wiertniczego wysokość lub RL (Reduced Level – wysokość nad poziomem morza w metrach) wylotu otworu wiertniczego nachylenie i azymut otworu długość odcinka w otworze i głębokość przecięcia stref mineralizacji długość otworu.	Wszystkie informacje o wylotach otworów wiertniczych podano w Tabeli 1 w Załączniku 1.
	Jeżeli wyłączenie tych informacji jest uzasadnione tym, że nie są one istotne, przy czym wyłączenie to nie wpływa niekorzystnie na zrozumienie raportu, Osoba Kompetentna powinna jasno określić, dlaczego tak się stało.	Wszystkie informacje o wylotach otworów wiertniczych podano w Tabeli 1 w Załączniku 1.
Metody agregacji danych	W raportowaniu wyników poszukiwań, techniki uśredniania wagowego, obcinanie maksymalnych oraz/lub minimalnych zawartości (np. obcinanie wysokich zawartości), a także graniczne poziomy zawartości są zazwyczaj istotne, w związku z czym należy je podać.	Użyto metody będące standardem branżowym. Nie stosowano wartości granicznej ani obcinania wysokich zawartości.
	W przypadku, gdy zagregowane przecięcia mineralizacji obejmują krótkie odcinki wyników o wysokiej zawartości i dłuższe odcinki wyników o niskiej zawartości, należy podać procedurę zastosowaną do takiej agregacji oraz szczegółowo przedstawić kilka typowych przykładów takiej agregacji.	Użyto metody będące standardem branżowym. Nie stosowano wartości granicznej ani obcinania wysokich zawartości.
	Należy jasno określić założenia przyjęte do raportowania wartości ekwiwalentu metalu.	Nie zgłoszono ekwiwalentów metalu.
Zależność pomiędzy miąższością mineralizacji a długościami przecięć mineralizacji	Zależności te są szczególnie ważne w przypadku raportowania wyników prac poszukiwawczych. Jeżeli geometria mineralizacji w odniesieniu do kąta otworu wiertniczego jest znana, należy podać jej charakter.	Otwory wiertnicze wykonywano prostopadłe do mineralizacji, w związku z czym przecięcia stref mineralizacji są takie same jak miąższość mineralizacji.
	Jeżeli informacje te nie są znane i podana została tylko długość odcinka w otworze, należy to wyraźnie zaznaczyć (np. „długość odcinka w otworze, rzeczywista miąższość nie jest znana”).	Otwory wiertnicze wykonywano prostopadłe do mineralizacji, w związku z czym przecięcia stref mineralizacji są takie same jak miąższość mineralizacji.
Schematy	W przypadku raportowania istotnego odkrycia należy załączyć odpowiednie mapy i przekroje (wraz ze skalą) oraz tabele z danymi dotyczącymi przecięć mineralizacji. Powinny one obejmować m.in. plan rozmieszczenia wylotów otworów wiertniczych na powierzchni oraz odpowiednie przekroje geologiczne.	Stosowne mapy zaprezentowano na stronach 2 i 4.

Kryteria	Objaśnienie wg Kodeksu JORC	Komentarz
Sprawozdawczość zrównoważona	<i>W przypadku, gdy kompleksowe raportowanie wszystkich wyników prac poszukiwawczych nie jest możliwe, należy stosować reprezentatywne raportowanie zarówno niskich, jak i wysokich zawartości oraz/lub szerokości, aby uniknąć mylącego raportowania wyników prac poszukiwawczych.</i>	Przedstawiono wszystkie istotne i znaczące wyniki.
Inne istotne dane dotyczące poszukiwań	<i>Inne dane dotyczące poszukiwań, o ile mają znaczenie i są istotne, powinny być raportowane, w tym m.in.: obserwacje geologiczne; wyniki badań geofizycznych; wyniki badań geochemicznych; próbki masowe – wielkość i metoda obróbki; wyniki testów metalurgicznych; gęstość nasypowa, wody gruntowe, charakterystyka geotechniczna i skalna; potencjalne substancje szkodliwe lub zanieczyszczające.</i>	Raportowane są wszystkie istotne wyniki. Logi geologiczne i logi gamma z otworów wiertniczych nie są tu podawane.
Dalsze prace	<i>Charakter i skala planowanych dalszych prac (np. testy bocznych rozszerzeń lub rozszerzeń głębokościowych albo wiercenia stopniowe na dużą skalę).</i>	Spółka planuje podjąć następujące kroki w celu dalszej weryfikacji historycznych oszacowań dotyczących rejonu Tannenberg: • Ponowna dokumentacja i próbkowanie archiwalnych rdzeni wiertniczych (w toku podczas sporządzania niniejszego dokumentu) • Dalszy przegląd i weryfikacja danych historycznych. • Bliźniacze (powtórne) wiercenie niektórych otworów. • Oszacowanie zasobów mineralnych i sporządzenie raportu zgodnie z najlepszymi praktykami i Kodeksem JORC.
	<i>Schematy wyraźnie podkreślające obszary możliwej ekspansji, w tym główne interpretacje geologiczne i przyszłe obszary wierceń, pod warunkiem, że informacje te nie są poufne z handlowego punktu widzenia.</i>	Schematy te zostały zamieszczone w głównej części niniejszego komunikatu.