

GÓRNICTWO NA ŚWIECIE

Ottawa zgodziła się na budowę kopalni Crawford

Spółka Canada Nickel uzyskała zgodę władz federalnych na realizację projektu wielometalowej kopalni Crawford w prowincji Ontario. Budowa zakładu może ruszyć w przyszłym roku. Decyzja zatwierdzająca projekt firmy Canada Nickel zapadła w czasie, gdy rząd premiera Marka Carneya dąży do przyspieszenia rozwoju sektora mineralnych surowców krytycznych, w obliczu utrzymujących się napięć handlowych ze Stanami Zjednoczonymi oraz konieczności zapewnienia krajowych dostaw kluczowych minerałów. To pierwszy przypadek zatwierdzenia projektu górniczego na mocy ustawy o ocenie oddziaływania (Impact Assessment Act) od czasu jej nowelizacji w 2019 r.

Władze federalne przekazały projekt do Biura ds. Kluczowych Projektów (Major Projects Office) pod koniec 2025 r., aby przyspieszyć proces wydawania zezwoleń. Równocześnie władze Ontario objęły go przyspieszoną procedurą administracyjną. Canada Nickel będzie pracować nad szczegółową dokumentacją techniczną, finansowaniem inwestycji oraz uzyskaniem pozostałych zezwoleń.

Projekt Crawford, zlokalizowany około 40 km na północ od Timmins w prowincji Ontario, dysponuje – jak się szacuje – drugimi co do wielkości zasobami niklu na świecie. Według studium wykonalności z października 2023 r. koszt jego realizacji w dwóch etapach wyniósłby 3,5 mld dolarów. W trakcie co najmniej 40-letniego okresu eksploatacji kopalnia miałaby dostarczyć 1,6 mln ton niklu, 58 mln ton rudy żelaza oraz 2,8 mln ton chromu, a także kobalt, pallad i platynę. Jak podaje spółka Canada Nickel, szacowana wartość netto projektu Crawford wynosi 2,8 mld dolarów.

Przedsięwzięcie wyróżnia się deklarowaną niską emisją dwutlenku węgla dzięki planowanej metodzie karbonatyzacji odpadów poflotacyjnych bezpośrednio w trakcie procesu technologicznego. Polega ona na wprowadzaniu skoncentrowanego strumienia CO₂ do odpadów w zakładzie przeróbczym, co umożliwia jego wiązanie w materiale odpadowym jeszcze w obrębie ciągu technologicznego.

Nikiel pozostaje kluczowym surowcem w produkcji stali nierdzewnej oraz akumulatorów do pojazdów elektrycznych. Dominująca pozycja Indonezji w globalnych dostawach tego metalu zwiększyła zainteresowanie rozwojem nowych źródeł jego pozyskiwania w krajach Zachodu.

[www.mining.com]

Kostaryka rozważa wznowienie projektu Crucitas

Prezydent Kostaryki Laura Fernández uczyniła kwestię ponownego otwarcia złóż złota w Crucitas kluczowym punktem swojego programu, stawiając pod znakiem zapytania jedną z najbardziej restrykcyjnych

polityk wydobywczych w Ameryce Łacińskiej. W kraju na nowo odżyła debata na temat tego, czy eksploatacja zasobów naturalnych może współistnieć z proekologicznym wizerunkiem Kostaryki.

Fernández, która objęła urząd 8 maja br. po zwycięstwie w pierwszej turze lutowych wyborów prezydenckich, szybko nadała priorytet projektowi ustawy w sprawie złóż złota, włączając go do porządku obrad sesji nadzwyczajnej Zgromadzenia Ustawodawczego zaledwie cztery dni po inauguracji prezydentury.

Proponowane przepisy pozwalają na poszukiwanie i wydobywanie złota wyłącznie w dystrykcie Cutris de San Carlos o powierzchni 84 800 ha, gdzie znajduje się złóż Crucitas, przy jednoczesnym utrzymaniu obowiązującego w pozostałej części kraju zakazu odkrywkowego wydobycia metali. Krok ten stanowi wyraźną zmianę kursu państwa, które zbudowało międzynarodową renomę w dziedzinach ochrony przyrody, ekoturystyki i zrównoważonego rozwoju. Przedstawiciele władz argumentują, że obowiązujący zakaz nie powstrzymał działalności wydobywczej w rejonie Crucitas. Umożliwił za to ekspansję nielegalnym podmiotom, które często stosują rtęć i cyjanek do oddzielania kruszcu od skały płonnej z pominięciem jakiejkolwiek kontroli środowiskowej.

Projekt ustawy zakłada przyznawanie koncesji wydobywczych w drodze przetargów publicznych, organizowanych przez Dyрекcję ds. Geologii i Górnictwa podlegającą Ministerstwu Środowiska i Energii. Przed przystąpieniem do przetargu firmy musiałyby się wykazać odpowiednim doświadczeniem technicznym, stabilnością finansową oraz pozytywną historią działań w zakresie ochrony środowiska.

[www.mining.com]

Korea Południowa i Chile zacieśniają współpracę w zakresie produkcji litu i miedzi

Po sierpniowym szczycie w Santiago, z udziałem prezydentów Lee Jae-myunga oraz José Antonio Kasta, Korea Południowa i Chile podpisały pięć porozumień, w tym umowę o partnerstwie w dziedzinie zasobów mineralnych, mającą na celu zacieśnienie współpracy w zakresie łańcuchów dostaw litu i miedzi.

Jak poinformowało biuro prezydenta Korei Południowej, porozumienia dotyczyły m.in. eksploatacji surowców mineralnych, badań na Antarktydzie, bezpieczeństwa morskiego czy promocji inwestycji. Lee stwierdził, że oba kraje są „naturalnymi partnerami”, biorąc pod uwagę to, że Chile jest najważniejszym na świecie producentem miedzi oraz litu, podczas gdy Korea Południowa przoduje w produkcji półprzewodników oraz akumulatorów.

[www.mining.com]

Opracował: Jacek BIELENIN