
GÓRNICTWO NA ŚWIECIE

Wydobycie węgla w Indonezji osiągnęło rekordowy poziom

Rok 2024 zakończył się w Indonezji rekordowym poziomem produkcji węgla. Wpływ na ten wynik miało rosnące zapotrzebowanie na energię zarówno w kraju, jak i na świecie. Według wstępnych danych, opublikowanych przez indonezyjskie Ministerstwo Energii i Zasobów Mineralnych, ubiegłoroczne wydobycie wyniosło 831 mln ton węgla. To o 17% więcej niż zakładał rządowy cel.

Ten kraj Azji Południowo-Wschodniej jest największym na świecie eksporterem węgla. Surowiec ten zaspokaja także większość krajowych potrzeb energetycznych. Prezydent Prabowo Subianto podtrzymuje jednocześnie, że Indonezja zamknie wszystkie krajowe elektrownie węglowe do 2040 r.

Ponieważ wydobycie węgla w Indonezji wciąż rośnie, osiągnięcie celu polegającego na stopniowym zamykaniu elektrowni węglowych do 2040 r. będzie trudne. A to dlatego, że, w porównaniu z sąsiadami, rozwój odnawialnych źródeł energii w Indonezji pozostaje w tyle.

Wydobycie węgla w 2024 r. wzrosło też w Chinach, bo światowy popyt na to paliwo nie maleje, pomimo deklarowanej potrzeby przejścia na czystsze źródła energii. Według Międzynarodowej Agencji Energetycznej światowe zużycie węgla w ciągu ostatnich 3 dekad wzrosło dwukrotnie, choć w większości gospodarek rozwiniętych popyt na ten surowiec osiągnął już szczyt.

[www.mining.com]

Prowincja Alberta ograniczy nowe projekty odkrywkowe?

Kanadyjska prowincja Alberta ogłosiła, że opracuje nowe przepisy, na mocy których wydobycie oraz budowa odkrywkowych kopalń węgla na wschodnich zboczach Gór Skalistych zostaną zakazane.

Minister energii i minerałów prowincji Alberta Brian Jean podkreśli, że przepisy będą odzwierciedlać podejście, które zrównoważy „odpowiedzialny rozwój zasobów z silną ochroną środowiska”.

– *Naszym zadaniem jest opracowanie polityki, która szanuje naturalne przestrzenie u podnóża gór oraz chroni wodę, jednocześnie umożliwiając odpowiedzialny rozwój sektora wydobywania węgla* – dodał.

Celem inicjatywy na rzecz modernizacji przemysłu węglowego Alberta (CIMI), która ma zostać opracowana do zatwierdzenia przez rząd pod koniec 2025 r., jest ochrona wód przed zanieczyszczeniami wydobywczymi, takimi jak selen, oraz ustalenie standardów dla przyszłego wydobycia węgla.

Rząd Alberta zapowiedział, że w ramach CIMI znacznie podniesie stawki opłat licencyjnych od nowych kopalń węgla, co ma być rekompensatą za eksploatację obfitych zasobów węgla w prowincji.

Firmy wydobywcze oczekują, że władze Alberta rozpoczną z nimi współpracę w zakresie dotyczącym wyższych standardów wydobycia, a także nowych stawek opłat licencyjnych. Jak zapowiada lokalny rząd, nowa polityka nie będzie miała wpływu na przedsięwzięcia zakwalifikowane jako „zaawansowane projekty węglowe”, takie jak kontrowersyjna kopalnia Grassy Mountain w pobliżu przełęczy Crowsnest, której działalność kwestionują grupy ekologiczne i społeczne.

Rzecznik prasowy Northback Holdings, stojącej na czele projektu Grassy Mountain, podkreślił, że firma jest otwarta na współpracę z prowincją w trakcie prac nad aktualizacją polityki węglowej.

[www.mining.com]

Ganfeng rusza z produkcją litu

Chińska spółka Ganfeng Lithium rozpoczęła produkcję litu w zakładzie Mariana w północnej Argentynie. To jeden z kilku nowych projektów litowych realizowanych w tym kraju Ameryki Południowej.

Ganfeng to jeden z największych na świecie producentów białego metalu, wykorzystywanego głównie do produkcji akumulatorów. Zakład Mariana w prowincji Salta, o wartości 790 mln dolarów, ma zdolność produkcyjną szacowaną na 20 000 ton metrycznych chlorku litu rocznie w wyniku ekstrakcji w solnisku Llullaillaco. Ganfeng wydała także 190 mln dolarów na budowę parku fotowoltaicznego, mającego zaspokoić potrzeby energetyczne pobliskiej elektrowni.

Inne projekty chińskiego potentata, związane z litem w Argentynie, postępują. Na ten rok zaplanowano rozpoczęcie budowy zakładu Pozuelos-Pastos Grandes, natomiast projekt Incahuasi-Arizaro jest w zaawansowanej fazie poszukiwań. Firma Ganfeng jest ponadto współwłaścicielką, wraz z Lithium Argentina LAR, działającego już projektu Cauchari-Olaroz oraz projektu Pastos Grandes, będącego w fazie wykonawczej.

Administracja prezydenta Argentyny Javier Milei z zadowoleniem przyjęła projekty wydobywania litu, jako sposób na przyciągnięcie inwestycji zagranicznych do kraju. Z kolei międzynarodowe przedsiębiorstwa górnicze, wydobywające w Argentynie miedź i lit, chwałą zaproponowany przez rząd program zachęt dla inwestorów. Firmy realizują w tym kraju szereg projektów związanych z litem, choć niektóre zostały opóźnione ze względu na niskie ceny tego metalu spowodowane nadpodażą oraz spowolnieniem sprzedaży pojazdów elektrycznych.

Argentyna wraz z Chile i Boliwią tworzą tak zwany trójkąt litowy Ameryki Łacińskiej, w którym znajdują się jedno z największych na świecie zasobów litu.

[www.mining.com]

Opracował: Jacek BIELENIN