

Norwegia znalazła złoża cennych metali ziem rzadkich

11 czerwca 2024

Norwegia dokonała przełomowego odkrycia, które może zrewolucjonizować europejski przemysł i zmniejszyć zależność kontynentu od dostawców spoza Europy. Naukowcy z Norweskiej Dyrekcji Naftowej (NPD) oraz innych instytucji badawczych znaleźli ogromne złoża metali ziem rzadkich na dnie norweskiego szelfu kontynentalnego. Odkrycie to obejmuje także znaczne ilości miedzi, cynku, kobaltu, magnezu, tytanu, wanadu, niobu, hafnu, wolframu i galu. Odkrycie ma miejsce w momencie, gdy Europa stara się zmniejszyć swoją zależność od Chin, które dostarczają ponad 90% tych surowców na rynek światowy.

Metale ziem rzadkich są kluczowymi składnikami w produkcji nowoczesnych technologii, takich jak baterie do pojazdów elektrycznych, turbiny wiatrowe, ekrany telefonów, dyski twarde i różne zastosowania militarno-przemysłowe. Norwegia, dzięki swojemu odkryciu, ma szansę stać się ważnym graczem na globalnym rynku tych surowców. Zasoby znalezione na norweskim szelfie mogą nie tylko zaspokoić zapotrzebowanie Europy, ale także znacząco przyczynić się do rozwoju zrównoważonej i ekologicznej gospodarki. Metale te są niezbędne do produkcji zielonych technologii, co jest kluczowe w kontekście dążeń Unii Europejskiej do osiągnięcia neutralności klimatycznej.

Jednym z głównych wyzwań, przed którymi stoi Norwegia, jest wdrożenie zrównoważonych metod wydobywania tych surowców. Eksploatacja dna morskiego niesie ze sobą liczne zagrożenia ekologiczne, w tym potencjalne szkody dla ekosystemów morskich. Norwegia planuje zastosowanie technologii wychwytywania i składowania dwutlenku węgla (CCS), aby zminimalizować wpływ wydobywania na środowisko.

Warto podkreślić, że Norwegia nie jest jedynym krajem w Europie, który odkrył złoża metali ziem rzadkich. Niedawno podobne złoża znaleziono w Szwecji, co dodatkowo zwiększa potencjał Europy do uniezależnienia się od zagranicznych dostawców. Współpraca między krajami europejskimi w zakresie eksploatacji tych zasobów może znacząco wzmocnić pozycję kontynentu na globalnym rynku surowców strategicznych.

Odkrycie norweskich złóż metali ziem rzadkich jest również strategicznie ważne w kontekście globalnych napięć geopolitycznych. Europa, dążąc do uniezależnienia się od dostaw surowców z Chin i Rosji, może wzmocnić swoją autonomię i bezpieczeństwo surowcowe. Znalezienie nowych źródeł metali ziem rzadkich w Europie to także istotny krok w kierunku wzmocnienia europejskiego przemysłu technologicznego i obronnego.

Źródło: [ZmianyNaZiemi.pl](https://zmiany.naziemi.pl)