

## NA ISLANDII POWSTAŁA NAJWIĘKSZA NA ŚWIECIE INSTALACJA DO POCHŁANIANIA CO<sub>2</sub>

W środę działalność rozpocznie największy na świecie „zakład”, którego zadaniem jest wychwytywanie dwutlenku węgla bezpośrednio z powietrza oraz magazynowanie go pod ziemią - informuje Reuters.

Agencja podaje, że instalacja jest owocem współpracy szwajcarskiego startupu Climeworks AG z islandzką firmą Carbfix. Jej zadaniem jest pochłanianie 4000 ton CO<sub>2</sub> rocznie, co jest odpowiednikiem emisji około 790 samochodów. W tym miejscu warto nadmienić, że z danych MAE wynika, iż w ubiegłym roku globalne emisje wyniosły aż 31,5 miliarda ton.



Jakub Wiech

**GLOBALNE OCIEPLENIE**  
podrecznik dla Zielonej Prawicy

Defenca 24  
WYDAWNICTWO

**NAJNOWSZA KSIĄŻKA  
KUBY WIECHA**

**Czy Prawica może być Zielona?**

Defenca 24  
WYDAWNICTWO

Sklep.Defenca 24

Reklama

Powstała na Islandii instalacja o nazwie Orca, składa się z ośmiu dużych „kontenerów”, które do ekstrakcji dwutlenku węgla wykorzystują m.in. wysoce zaawansowane filtry. Eksperti Reutersa tłumaczą, że następnie dochodzi do mieszania wyizolowanego „materiału” z wodą, a następnie zatłoczenia go głęboko pod ziemię. Zakład jest zasilany energią odnawialną, pochodzącą z pobliskiej elektrowni geotermalnej.

Na świecie działa obecnie 15 podobnych urządzeń. Międzynarodowa Agencja Energii podaje, że wychwytyują one rocznie 9000 ton dwutlenku węgla. To niewiele, ponieważ jest to wciąż kosztowna technologia, niemniej biznes na całym świecie uważnie przygląda się jej rozwojowi. Reuters podaje, że amerykańska spółka naftowa Occidental buduje instalację, która ma pochłaniać nawet 1 milion ton

CO2 rocznie. Jej lokalizacja, w pobliżu złóż ropy naftowej, ma pomóc w zmniejszeniu śladu węglowego.