

Chińczycy walczą z suszą geoinżynierią

29 sierpnia 2022

Chińskie samoloty zasiewają chmury, by doprowadzić do opadów deszczu nad częściowo wyschniętą Jangcy, będącą najważniejszą pod względem gospodarczym rzeką w Chinach. Państwo Środka zmaga się obecnie z najdłuższą i najgorszą w historii falą upałów.

W Chinach przez upały narósł problem z usychającą ziemią. Tamtejsze władze poinformowały, że susza w dorzeczu Jangcy bardzo niekorzystnie wpływa na dostęp ludności wiejskiej i zwierząt do wody pitnej oraz pod uprawy.

W tym celu, aby zmniejszyć straty uruchomiono program modyfikacji pogody na kilkoma regionami leżącymi nad Jangcy. Jednakże zbyt cienka warstwa chmur utrudnia ich zasiewanie jodkiem srebra. „Jako ostatnia zasiewanie chmur za pomocą rozpylania jodku srebra przy udziale samolotów zapowiedziała prowincja Hubei w środkowej części kraju” – podaje amerykańska stacja CNN.

Zasiewanie chmur to jedna z form modyfikacji pogody, której celem jest zmiana ilości lub rodzaju opadów z chmur.

Zazwyczaj intencją jest zwiększenie opadów – szczególnie w czasach suszy. Praktykowaną formą modyfikacji pogody na lotniskach jest z kolei ograniczanie gradu lub mgły. Przy zasiewaniu chmur najczęściej używa się jodku srebra i suchego lodu.

W chińskiej prowincji Hubei, aż 4,2 mln osób pozostaje od czerwca dotkniętych w różnym stopniu suszą. Ponadto, ponad 150 tys. osób ma ograniczony dostęp do wody pitnej. Również z powodu upałów i wynikających z nich suszy, zniszczonych zostało prawie 400 tys. hektarów pól uprawnych.

Rzeka Jangcy jest tylko jedną z wielu rzek i jezior, które w związku z falami upałów i rzadszymi opadami deszczu wysychają nie tylko w Chinach, ale i na całej półkuli północnej.

Aby zwiększyć przepływ wody w dolnych partiach rzeki, Zapora Trzech Przełomów, największy na świecie obiekt hydroenergetyczny, zwiększy zrzuty wody o 500 mln metrów sześciennych w ciągu najbliższych 10 dni.

Autorstwo: Krystian Rusiniak

Na podstawie: Rmf24.pl

Źródło: [MediaNarodowe.com](https://media.narodowe.com)