

Naukowcy przewidują katastrofalny brak wody pitnej w Azji

30 sierpnia 2022

Naukowcy z uniwersytetów Pensylwanii i Teksasu oraz Uniwersytetu Tsinghua doszli do wniosku, że do połowy wieku zmiany klimatu spowodują katastrofalny niedobór słodkiej wody w Azji Środkowej. Powodem będzie topnienie śniegu i lodu na Wyżynie Tybetańskiej, która zaopatruje w wodę około 2 miliardów ludzi. Poinformowano o tym w artykule opublikowanym w czasopiśmie „Nature Climate Change”.



Eksperti przeanalizowali dane satelitarne dotyczące wielkości rezerw wodnych w lodowcach, a także jeziorach i podziemnych źródłach Tybetu w ciągu ostatnich 20 lat. Okazało się, że w ciągu ostatnich dziesięcioleci zmiany klimatyczne doprowadziły do wyczerpania rezerw wodnych na niektórych obszarach Tybetu o 15,6 mld ton rocznie.

Oczekuje się, że jeśli nie zmniejszy się spalanie paliw kopalnych, to możemy spodziewać się prawie stuprocentowej utraty dostępnej wody w regionach azjatyckich.

Zdjęcie: [skyradar](#) (CC0)

Źródło: [ZmianyNaZiemi.pl](#)