



Ile kosztuje kryzys klimatyczny?

2023-10-16

Eksperci policzyli, że usuwanie negatywnych skutków zmian klimatu pochłoneło na świecie co najmniej 2,8 biliona dolarów. Kwota ta odnosi się jedynie do skutków niszczycielskich zjawisk pogodowych, takich jak: burze, powodzie i fale upałów w latach 2000-2019. Najnowsze analizy szacują te szkody na 16 milionów dolarów na godzinę w ciągu ostatnich 20 lat.

Z powodu zmian klimatycznych burze, powodzie, fale upałów i susze stały się częstsze i bardziej intensywne. Badanie Victoria University w Wellington w Nowej Zelandii jest pierwszym, z którego znamy globalną kwotę zwiększonych kosztów, które można bezpośrednio przypisać ociepleniu Ziemi, będącemu efektem działalności człowieka.

Eksperci stwierdzili, że w latach od 2000 do 2019 roku wyniosły one średnio 140 miliardów dolarów rocznie, chociaż liczba ta zmienia się znacznie z roku na rok. Najnowsze dane pokazują, że w 2022 r. było to 280 mld USD a i tak koszty te mogą być niedoszacowane, bo nie uwzględniają wydatków związanych ze spadkiem plonów i wzrostem poziomu mórz.

Badanie to wykazało również, że liczba osób dotkniętych ekstremalnymi warunkami pogodowymi z powodu kryzysu klimatycznego wyniosła 1,2 miliarda w ciągu ostatnich dwóch dekad.

Naukowcy pracujący nad tymi analizami stwierdzili, że ich metody można wykorzystać do obliczenia, ile środków finansowych jest potrzebnych na fundusz ustanowiony na szczycie klimatycznym ONZ w 2022 r., który ma pokryć koszty odbudowy obszarów po ekstremalnych katastrofach pogodowych w biedniejszych krajach. Metodologia ta może pomóc w szybkim określeniu kosztów klimatycznych poszczególnych klęsk żywiołowych, umożliwiając sprawne dostarczanie adekwatnych funduszy.

Według Światowej Organizacji Meteorologicznej od 1970 roku nastąpił siedmiokrotny wzrost zgłoszonych strat, spowodowanych ekstremalnymi katastrofami pogodowymi.

Choć budzi to kontrowersje, w prowadzonych analizach uwzględnia się też utracone ludzkie życie, ze względu choćby na decyzje dotyczące inwestycji w jego ochronę.

Ostatnie badania i szacunki jednoznacznie pokazują, że zmiany klimatu wyraźnie zwiększają globalne straty gospodarcze.

Więcej o tym przeczytasz w języku angielskim na stronie [**The Guardian**](#).