



Ekstremalna pogoda kosztowała Europę około 500 mld euro

2022-02-24

Dane te dotyczą ostatnich 40 lat i pochodzą z badania opublikowanego przez Europejską Agencję Środowiska.

Zgodnie z nimi w latach 1980–2020 łączne straty gospodarcze w 32 państwach członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego (EOG) spowodowane zdarzeniami pogodowymi i klimatycznymi wyniosły 450–520 mld euro, z czego zdarzenia meteorologiczne i hydrologiczne spowodowały od 34% do 44% strat, a zdarzenia klimatyczne od 22% do 24%.

Co ciekawe zagrożenia geotechniczne (np. trzęsienia ziemi i wybuchy wulkanów) nie są uwzględnione w tych szacunkach, ponieważ chociaż są pochodzenia naturalnego, to nie są powiązane z pogodą lub klimatem. Większość ofiar śmiertelnych w tym czasie (ponad 85%) to skutek fal upałów.

Najwięcej zgonów w tym okresie spowodowały ekstremalnie wysokie temperatury w 2003 r. W trakcie ostatnich 40 lat były one także przyczyną od 50% do 75% wszystkich ofiar śmiertelnych, spowodowanych pogodą i klimatem. Na podstawie danych z dwóch źródeł (NatCatSERVICE i CATDAT) liczba ofiar śmiertelnych w tym czasie wyniosła od 85 000 do 145 000.

Gromadzenie danych z krajów europejskich jest konieczne, aby przeanalizować skalę strat, w tym liczbę ofiar śmiertelnych, których przyczyną były ekstremalne zjawiska pogodowe i klimatyczne. Zadanie to zostało zapisane w Europejskim Zielonym Ładzie i strategii UE w zakresie adaptacji do zmian klimatu.

Najwyższe straty finansowe na mieszkańca w tym okresie poniosły: Szwajcaria, Słowenia i Francja, a w stosunku do powierzchni były to: Szwajcaria, Niemcy i Włochy. Warto przy tym podkreślić, że za 60% strat ekonomicznych odpowiada jedynie ok. 3% wszystkich zdarzeń. Te najbardziej ekstremalne trudno przewidzieć, gdyż są one w dużej mierze przypadkowe.

Dlatego tak istotne jest podejmowanie działań adaptacyjnych, w tym dostosowanie istniejącej infrastruktury, tak aby przygotować ją na ekstremalne warunki pogodowe. Prawdopodobnie będą one coraz częstsze i bardziej intensywne.

Więcej na ten temat [tutaj](#) i [tutaj](#).