

# Aż 257 trzęsień ziemi w Yellowstone w ciągu 14 dni

16 czerwca 2014

W 2014 roku, sejsmolodzy stwierdzili gwałtowny wzrost aktywności sejsmicznej w okolicy kaldery superwulkanu Yellowstone. Spowodowało to szereg spekulacji na temat ewentualnej nadchodzącej erupcji wulkanicznej.

Niewątpliwie w Yellowstone dochodzi do bardzo wielu incydentów sejsmicznych pochodzenia wulkanicznego. W sumie w ciągu ostatnich 14 dni czujniki naliczyły aż 257 trzęsień ziemi.

Okres zwiększonej aktywności sejsmicznej rozpoczął się od najsilniejszego od 30 lat trzęsienia ziemi o magnitudzie 4,8 w skali Richtera, do którego doszło 30 marca bieżącego roku. Można powiedzieć, że to zapoczątkowało serię wielu rojów trzęsień ziemi, które trapią obszar Yellowstone po dzień dzisiejszy.

Potem oliwy do ognia dołało pojawienie się kilku filmów pokazujących spore migracje zwierząt w obrębie Parku Narodowego Yellowstone. Specjaliści określają takie masowe przemieszczanie się bizonów czy jeleni za normalne zachowanie w celu poszukiwania pożywienia. Dla zwolenników teorii spiskowych jest to jednak dowód na intuicję zwierząt, które czują zbliżającą się erupcję.

Nie da się ukryć, że wzrastająca ilość zjawisk sejsmicznych i ich magnitud, to dowód na wzrost aktywności wulkanicznej. Innymi słowy gigantyczna komora magmowa pod kalderą Yellowstone napełnia się magmą i nieuchronnie zbliża się czas erupcji. Dowody geologiczne wskazują na to, że kolejne supererupcje Yellowstone następowały w odstępach co 600 tysięcy lat. Ostatnia z nich miała miejsce 640 tysięcy lat temu, a to oznacza, że kolejny wybuch może być jutro, albo za 30 tysięcy lat.

Pewną wskazówką co do zbliżającej się erupcji może być parametr określający prędkość inflacji terenu. Badania takie prowadzone są od kilkudziesięciu lat i według niektórych naukowców grunt rośnie przerażająco szybko. Jeśli wierzyć tym doniesieniom w ciągu ostatnich 10 lat ziemia urosła o 178 cm. To bardzo dużo, bo w ciągu poprzednich 20 lat ziemia wzrosła o 10 cm. Bardzo trudno jednak zweryfikować te dane więc należy do nich podchodzić jako niepotwierdzonych.

Niewątpliwie w Stanach Zjednoczonych zapanowało zaniepokojenie ze względu na stan kaldery Yellowstone. Władze i naukowcy dwoją się i troją, aby uspokoić obywateli, ale ludzie nie ufają urzędnikom i sądzą, że wiedza o tym co dzieje się w Yellowstone jest reglamentowana, aby nie spowodować paniki.

Źródło: [Zmiany na Ziemi](#)