

Duże emisje gazów wulkanicznych w Yellowstone

9 lipca 2014

Pojawiają się niepotwierdzone informacje na temat rosnącego stężenia gazów wulkanicznych w obrębie kaldery superwulkanu Yellowstone. Oprócz tego obserwuje się ciągle zwiększoną aktywność gejzerów co odbija się w postaci wielu mikrotrzęsień ziemi.

Naukowcy zbadali ostatnio emisje gazów. Wcześniej około lutego odkryto, że Yellowstone emituje duże ilości helu. Potem doszło do silnych trzęsień ziemi w obrębie kaldery. Niestety przestał działać popularny serwis www.isthishthingon.org umożliwiający obserwowanie aktywności Yellowstone. Pozostaje śledzenie zjawisk sejsmicznych [na stronie Uniwersytetu Utah](#), które są dostępne i wskazują na sporą ilość zjawisk sejsmicznych w ostatnich dniach.

Oprócz zwiększonej aktywności gejzerów rośnie też podobno temperatura wody z nich wytryskującej. Jest ona średnio o 5 stopni cieplejsza niż ta notowana w poprzednich latach. Dodatkowo rośnie też temperatura gleby w obrębie kaldery.

Cały czas dochodzą też informacje o zjawiskach, które zwykle były widoczne na krótko przed wybuchem innych wulkanów. Następuje na przykład wzrost gruntu co podnosi Jezioro Yellowstone. Zostały też wykryte bardzo duże ilości gazów zwanych takich jak siarkowódór i dwutlenek siarki. Gdy gazy te bywały wykrywane w innych wulkanach, bywało to zwykle na krótko przed ich erupcją.

W społeczeństwie amerykańskim nadal propaguje się wiadomość, że Yellowstone wykazuje oznaki przygotowania do erupcji. Teoria spiskowa zakłada, że rządzący nie mówią celowo tego co się dzieje w obrębie tego superwulkanu, aby nie wzbudzać

paniki jaką wywołałaby informacja o nadchodzącej erupcji. Trzeba przyznać, że wyłączanie dostępu do usług takich jak www.isthsthngon.org raczej nie ułatwia transparentności w zakresie odbioru zagrożenia przez opinię publiczną.

Trzeba zaznaczyć, że naukowcy ostatnio wypowiadali się na temat Yellowstone już kilkakrotnie i zawsze w uspokajającym tonie. Jednak wielu osobom to nie wystarcza, i im bardziej władze uspokajają tym bardziej Internet zostaje zalany informacjami o niebezpiecznej aktywności wulkanicznej w samym centrum USA.

Źródło: [Zmiany na Ziemi](#)