

Raport z aktywności wulkanicznej we wrześniu 2024

24 września 2024

Wrzesień 2024 roku przyniósł znaczącą aktywność wulkaniczną na różnych kontynentach, wpływając na lokalne społeczności oraz zakłócając ruch lotniczy i działalność turystyczną. Cztery aktywne wulkany, Etna i Stromboli we Włoszech, Kilauea na Hawajach oraz Kanlaon na Filipinach, odnotowały silne erupcje, które przyciągnęły uwagę geologów i mediów na całym świecie.

Etna, najwyższy aktywny wulkan w Europie, wybuchła na początku września 2024 roku, emitując ogromne ilości popiołu, który sięgnął 4,5 km w atmosferę. Erupcja spowodowała czasowe zamknięcie lotniska w Katanii, jednego z głównych węzłów komunikacyjnych Sycylii, co zakłóciło plany podróży tysiący pasażerów. Około 90 lotów zostało odwołanych, a władze wprowadziły ograniczenia prędkości na drogach pokrytych popiołem wulkanicznym, co było dodatkowym wyzwaniem dla lokalnych społeczności. Erupcja obejmowała intensywne wyrzuty lawy z krateru Voragine, a także liczne trzęsienia ziemi w rejonie wulkanu, co skłoniło naukowców do monitorowania sytuacji na bieżąco.

Równocześnie na pobliskiej wyspie Stromboli, znanej jako Latarnia Morza Śródziemnego, rozpoczęła się intensywna erupcja. Stromboli, który od wieków charakteryzuje się stromboliąską aktywnością, zwiększył swoje tempo erupcji, wyrzucając lawę do morza i tworząc dymiące kolumny dymu o wysokości 2 kilometrów. Władze wydały czerwony alert, co spowodowało ewakuację części turystów z wyspy oraz wdrożenie procedur bezpieczeństwa. Pomimo spektakularnych widoków, erupcja Stromboli nie spowodowała poważniejszych strat, choć zwiększona aktywność stanowiła wyzwanie dla lokalnych służb ratunkowych.

Z dala od Europy, wulkan Kīlauea na Hawajach rozpoczął nową erupcję w środkowej strefie ryftowej (Middle East Rift Zone). Erupcja ta miała miejsce w trudno dostępnym obszarze Parku Narodowego Wulkanów na Hawajach i była monitorowana przez Hawaiian Volcano Observatory. Kīlauea wyrzucał lawę z nowo otwartej szczeliny na dnie krateru Nāpau, co spowodowało przepływy lawy ograniczone do samego krateru. Chociaż erupcja nie stanowiła bezpośredniego zagrożenia dla ludności, emisje gazów wulkanicznych mogły powodować problemy zdrowotne dla osób przebywających w pobliżu.

Na Filipinach wulkan Kanlaon również wykazywał wzmożoną aktywność, choć nie doszło do pełnej erupcji. Wulkan ten znajduje się na wyspie Negros i jest jednym z najbardziej aktywnych w regionie. We wrześniu 2024 roku zaobserwowano wzmożoną emisję dwutlenku siarki oraz liczne trzęsienia ziemi w obrębie krateru, co skłoniło władze do ogłoszenia ewakuacji mieszkańców okolicznych wiosek. Władze lokalne i naukowcy monitorowali sytuację, aby zapobiec potencjalnym zagrożeniom związanym z wybuchem wulkanu.

Wrzesień 2024 roku był miesiącem wzmożonej aktywności wulkanicznej na całym świecie. Erupcje Etny i Stromboli spowodowały znaczące zakłócenia, zwłaszcza dla turystyki i transportu, podczas gdy Kīlauea i Kanlaon, choć mniej dramatyczne w skutkach, również wymagały ścisłej obserwacji. Każdy z tych wulkanów przypomina o potędze natury i konieczności ciągłego monitorowania aktywności sejsmicznej i wulkanicznej na naszej planecie.

Źródło: [ZmianyNaZiemi.pl](https://zmiany.naziemi.pl)