

Wielki sinkhole w Portugalii

14 kwietnia 2013

W okolicy portugalskiego miasta Marvão znajdującego się w regionie Alto Alentejo powstało duże zapadlisko (sinkhole). Krater ma 17 metrów średnicy i aż 100 metrów głębokości. Dziwna nieprawidłowość geologiczna stała się tematem wielu dyskusji na temat przyczyn jej powstania.

Według geologa, Victora Lamberta opisywane zjawisko jest „typowe” dla tych regionów ze względu na znajdujący się w glebie wapń, który wypłukiwany przez deszcze powoduje osunięcia ziemi. Zaznaczył również, że w bieżącym roku okolicę, w której doszło do zdarzenia nawiedziły duże deszcze.

Wyjaśnienia portugalskich geologów brzmią przekonująco, bo rzeczywiście większość z zapadlisk powstaje na obszarze w którym warstwy gleby zawierają minerały łatwe do wypłukania przez wody gruntowe. Tego typu wyjaśnienia dobre są jednak do tłumaczenia pojedynczych przypadków takich zjawisk. Gdy jednak spojrzeć na te zjawiska globalnie okaże się, że jest ich bardzo dużo i występują praktycznie na całym świecie.

Powyższe nagranie wykonano w rosyjskim mieście Samara. Dochodzi tam do ogromnej ilości zapadlisk które występują praktycznie na obszarze całego miasta. Nie da się tego wytłumaczyć jako coś typowego, bo wcześniej do takich przypadków nie dochodziło na taką skalę. Ludzie boją się, że ziemia otworzy się przed nimi na drodze lub pod ich domem.

Masywne kratery pojawiły się na parkingach czy skrzyżowaniach większych i mniejszych ulic. Przynajmniej jedna osoba zginęła na skutek jednego wypadków drogowych spowodowanych przez zapadliska. Mieszkańcy miasta podpisali petycję wzywającą władze do znalezienia rozwiązania tego problemu.

Na podstawie: www.tvi24.iol.pt, www.dailymail.co.uk

Źródło: [Zmiany na Ziemi](#)