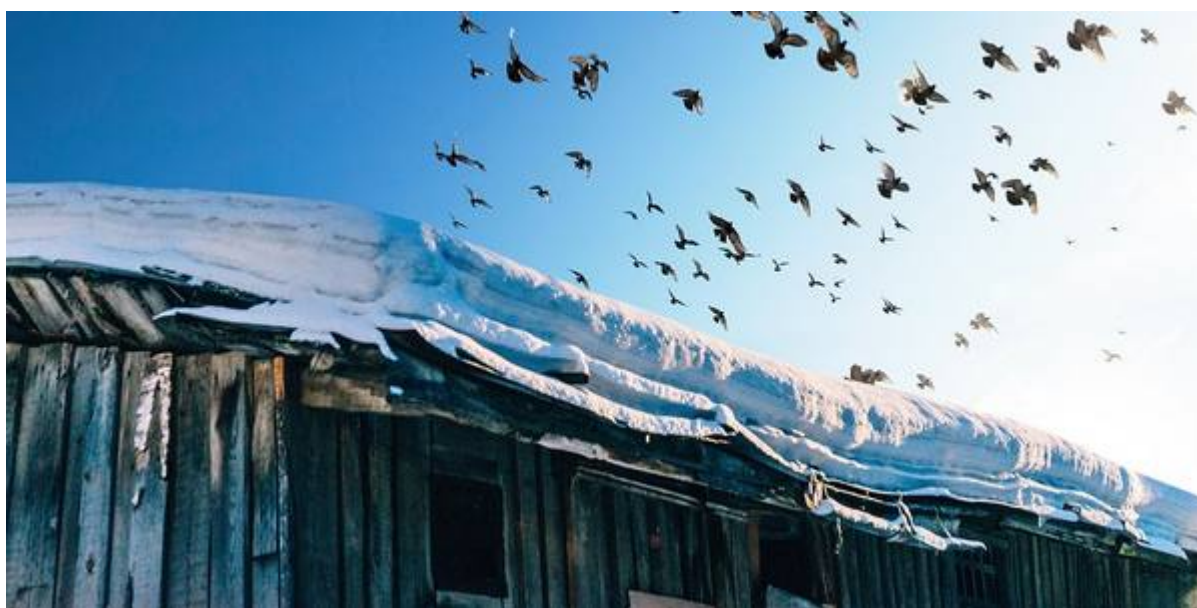


# Zaskakujący rekord temperatury na Grenlandii

27 lutego 2018

W nocy, 25 lutego na skrajnym północnym punkcie Grenlandii – Morris Jesup – padł absolutny rekord ciepła dla lutego i pozostałych zimowych miesięcy. Grenlandzka stacja meteorologiczna zanotowała temperaturę  $+6,2^{\circ}\text{C}$ . To dewiacja względem normy wynosząca mniej więcej  $-15^{\circ}\text{C}$ ! [ZNZ]



Mniej więcej dwa tygodnie temu doszło do zjawiska nagłego ogrzania stratosfery SSW, które zapoczątkowało serię skutków. Jeden z nich spowodował, że chłodny atmosferyczny prąd strumieniowy zwany wirem polarnym, zamiast pozostawać nad Biegunem Północnym nagle zaczął meandrować, lub po prostu podzielił się na dwa. [ZNZ]

Jedna część doprowadziła już do mrozów w Europie, a druga do śnieżyc na wybrzeżu Stanów Zjednoczonych. Podział wiru polarnego oznacza, że to bardzo zimne powietrze jest obecnie wysysane z Arktyki, pozostawiając za sobą niezwykle łagodną aurę jak na tą porę roku. Nagłe ocieplenie w Arktyce oznacza oczywiście nagłe topnienie wielu lodowców. Warto przypomnieć, że według ekspertów z zakresu klimatologii, ponad 400 tysięcy

lat temu Grenlandia utraciła dużą część pokrywy lodowej.[ZNZ]

Spowodowało to globalny wzrost poziomu morza o 4 do 6 metrów. Naukowcy podejrzewają, że ciepło to powstało w wyniku zmian orbity Ziemi w stosunku do Słońca. Według innych ustaleń, wzrost poziomu morza w tym okresie mógł nawet przekraczać 12 metrów. Uczni wnioskują to na podstawie analizy osadów z przepływów lodowcowych, które zachowały się w wydobytych na Grenlandii rdzeniach lodowych.[ZNZ]

Pokrywa lodowa Grenlandii jest drugą co do wielkości na świecie na lądzie. Jeśli cały lód na Grenlandii stopnieje, poziom morza wzrośnie, a pod wodą znajdzie się wiele nadmorskich miast od Nowego Jorku do Szanghaju. Od początku XX wieku Grenlandia straciła już bilion ton lodu, a w latach 2003-2010 tempo jego utraty uległo podwojeniu.[ZNZ]

Tymczasem w Rzymie auta grzęzną w śniegu, a na Placu Świętego Piotra trwają... zawzięte walki na śnieżki. Śródziemnomorski klimat Rzymu sprawia, że zimy w tym mieście zazwyczaj są bardzo łagodne. Do tego stopnia, że nawet w najzimniejsze miesiące restauracje i kafejki mają czynne stoliki na zewnątrz. Tym razem arktyczna burza przechodząca nad Europą nie ominęła Wiecznego Miasta, gdzie spowodowała obfite opady śniegu. Nie zdarzają się one nad Tybrem częściej niż raz na 8-10 lat, a nieraz biały puch leży na ulicach zaledwie kilka godzin.[ŚP]

Już w niedzielę podjęto wszelkie środki ostrożności, aby zapobiec skutkom nawałnicy. Burmistrz Virginia Raggi w niedzielę podpisała zarządzenie o zamknięciu parków, niektórych zabytkowych budowli, a przede wszystkim szkół publicznych. Tak też się stało dzisiaj (26 bm.) rano, a wiele szkół prywatnych również poszło w ślady publicznych. Młodzież oczywiście nie przejęła się atakiem zimy i wykorzystując rzadką aurę w swoim mieście wyszła na zewnątrz, aby poszaleć w śniegu.[ŚP]

Mieszkańcy natrafili na duże utrudnienia na drogach dojazdowych do miasta, ale największy kryzys powstał w komunikacji miejskiej. Czynne pozostały tylko linie autobusowe obsługujące główne ulice. Aby zwiększyć możliwości przejazdu, uruchomiono w ścisłym centrum strefy normalnie wyłączone z ruchu. Metro funkcjonuje raczej bez zmian, chociaż w niektórych miejscach, gdzie linia nie przebiega pod ziemią, też są problemy z zaśnieżonymi torami. Odnotowano również przypadki łamania się drzew pod ciężarem mokrego śniegu. Niektóre z nich zatarasowały przejazd lub uszkodziły trakcję elektryczną. W jednym miejscu drzewa przewróciły się na zaparkowane samochody. Z powodu fatalnej widoczności zamknięto lotnisko Ciampino. Rada miasta w tych dniach zwróciła szczególną uwagę na bezdomnych. Między innymi udostępniono im miejsca na dworcach metra, gdzie mają do dyspozycji gorące posiłki.[ŚP]

Trzeba dodać, że nie tylko opady, ale jeszcze bardziej niskie temperatury są wielkim wyzwaniem dla Rzymian, bowiem wiele mieszkań w ogóle nie dysponuje ogrzewaniem... Śnieg w Rzymie nigdy nie leży dłużej niż dwa dni, ale zamieszanie jest wielkie. Dokuczliwy chłód utrzymuje się nieraz ładne parę tygodni.

Zdjęcie: [StockSnap](#) (CC0)

Źródła: [ZmianyNaZiemi.pl](#) [ZNZ], [Swiato-Podglad.pl](#) [ŚP]

Kompilacja 2 wiadomości: WolneMedia.net