



BIURO PRASOWE IMGW-PIB

Serwis pogodowy: meteo.imgw.pl
Twitter 24/7 @imgwmeteo

Rzecznik Prasowy: Grzegorz Walijewski
E. biuroprasowe@imgw.pl
T. (+48) 503 122 100

Warszawa, 02.10.2020 r.

Komunikat Biura Prasowego IMGW-PIB

Zegar klimatyczny ruszył – mamy zaledwie siedem lat?

Na nowojorskim Manhattanie 17 września 2020 r., o godzinie 15:20 czasu lokalnego, cyfrowy zegar Metronome rozpoczął odliczanie czasu, który dzieli ludzkość od klimatycznej katastrofy. Zainstalowany na wysokości dziesięciu pięter czasomierz, to projekt dwóch artystów – Gana Golana i Andrewa Boyda. Powstał w 1999 roku i dotychczas wyświetlał aktualną godzinę z dokładnością do setnej części sekundy. Teraz ma przypominać ile czasu nam pozostało do momentu, gdy średnia temperatura powietrza na świecie wzrośnie o 1,5 st. Celsjusza w stosunku do poziomu sprzed epoki przemysłowej.

Startujący Metronome wyświetlił ciąg cyfr – 7:103:15:40:07 – siedem lat, sto trzy dni, piętnaście godzin, czterdzieści minut i siedem sekund. Jak podają twórcy instalacji, termin ten opiera się na obliczeniach Mercator Research Institute on Global Commons and Climate Change w Berlinie. Czy rzeczywiście za siedem lat przekroczymy granicę, która wstrząśnie globalną równowagą?



T. +48 22 569 41 00 | F. +48 22 834 18 01 | E. imgw@imgw.pl | W. www.imgw.pl
01-673 Warszawa, ul. Podleśna 61

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy
Institute of Meteorology and Water Management – National Research Institute

Regon: 000080507 | NIP: 525-000-88-09



METEO
IMGW-PIB
meteo.imgw.pl

Serwis pogodowy IMGW-PIB

Raport IPCC dotyczący ocieplenia klimatu o 1,5 st. Celsjusza powstał w 2018 roku. Jego autorzy, międzynarodowy zespół niezależnych badawczy, jednoznacznie wskazali, że przekroczenie wzrostu globalnej temperatury powietrza o tę właśnie wartość, będzie miało katastrofalne następstwa.

„Podniesienie się temperatury Ziemi o półtora stopnia może uruchomić procesy, które zdestabilizują ziemski system klimatyczny. Wielu badaczy nazywa ten łańcuch zdarzeń efektem domina”. – komentuje prof. Mirosław Miętus z IMGW-PIB.

Optymistyczny scenariusz emisji gazów cieplarnianych zakładał, że przekroczenie owego punktu krytycznego może nastąpić około 2050 roku. Scenariusz negatywny, nazywany powszechnie business as usual – wskazywał na przełom lat 2030/2040.

„Niestety od lat 90. XX wieku notuje się znacznie większy przyrost emisji gazów cieplarnianych niż zakładają scenariusze. W ostatnich latach ilość zanieczyszczeń emitowanych do atmosfery znów pikuje. To oznacza, że wzrost globalnej temperatury o 1,5 st. Celsjusza może nastąpić znacznie wcześniej. Czy za siedem lat? Należałoby przeprowadzić odpowiednie badania najnowszych danych, by na to pytanie odpowiedzieć jednoznacznie. Faktem pozostaje że emitujemy więcej gazów cieplarnianych niż w scenariuszu business as usual i pozostaje nam coraz mniej czasu na zmianę tych trendów”. – podsumowuje prof. Miętus.

Dodatkowe informacje 24h/dobę:

IMGW-PIB Biuro Prasowe

Twitter: <https://twitter.com/IMGWmeteo>

E. biuroprasowe@imgw.pl | T. (+48) 503 122 100

SERWIS POGODOWY DLA POLSKI: <https://meteo.imgw.pl/>

APLIKACJA MOBILNA: <http://aplikacjameteo.imgw.pl/>

DARMOWY WIDGET POGODOWY: <http://widgetmeteo.imgw.pl/>

IMGW-PIB jest ogólnopolską służbą hydrologiczno-meteorologiczną. Świadczymy usługi związane z oceanografią, pogodą i klimatem dla sił zbrojnych, instytucji rządowych, społeczeństwa, lotnictwa cywilnego, żeglugi, przemysłu, rolnictwa i biznesu. Od 1919 roku prognozujemy pogodę, przeprowadzamy analizy i badania. Jesteśmy Instytutem skupiającym wysokiej klasy specjalistów i dysponujemy niezbędną infrastrukturą do pracy nad nim. Pogoda i klimat to jeden z najważniejszych tematów we współczesnym świecie.