

SPECIAL REPORT GLOBAL WARMING

TIME

**BE WORRIED.
BE **VERY** WORRIED.**

Climate change isn't some vague future problem—it's already damaging the planet at an alarming pace. Here's how it affects you, your kids and their kids as well

EARTH AT THE TIPPING POINT
HOW IT THREATENS YOUR HEALTH
HOW CHINA & INDIA CAN HELP
SAVE THE WORLD—OR DESTROY IT
THE CLIMATE CRUSADERS



TYGODNIK LISICKIEGO

DO RZECZY

CENA 7,90 ZŁ (W TYM 8% VAT)

NR 29/31 15-21 LIPCA 2019

KTO PIĘ WÓDKĘ PRZY OKRĄGŁYM STOLE



Zychowicz: Na Wołyniu AK mogła zrobić więcej

Kłamstwo klimatyczne

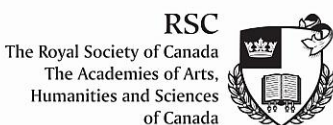
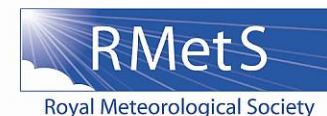
CZY EMISJA CO₂ MA WPŁYW NA WZROST TEMPERATUR?
LEWICA UCZYNIŁA Z WALKI Z GLOBALNYM OCIEPLENIEM IDEOLOGICZNĄ PAŁKĘ



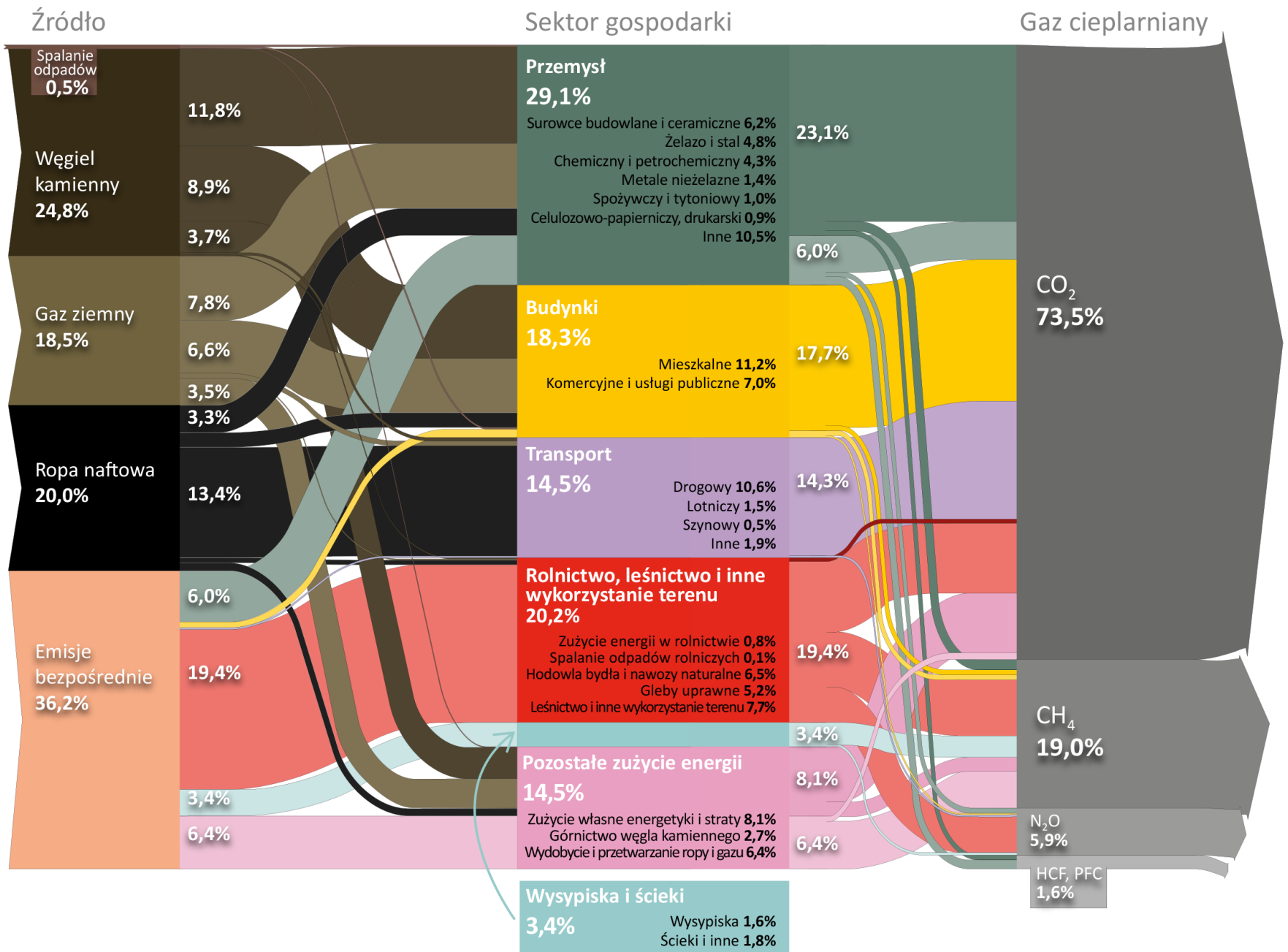
ISSN 2299-8500 Nr indeksu 268829
7 72299 850000 2 9 >
Nakład: 77 tys. egzemplarzy



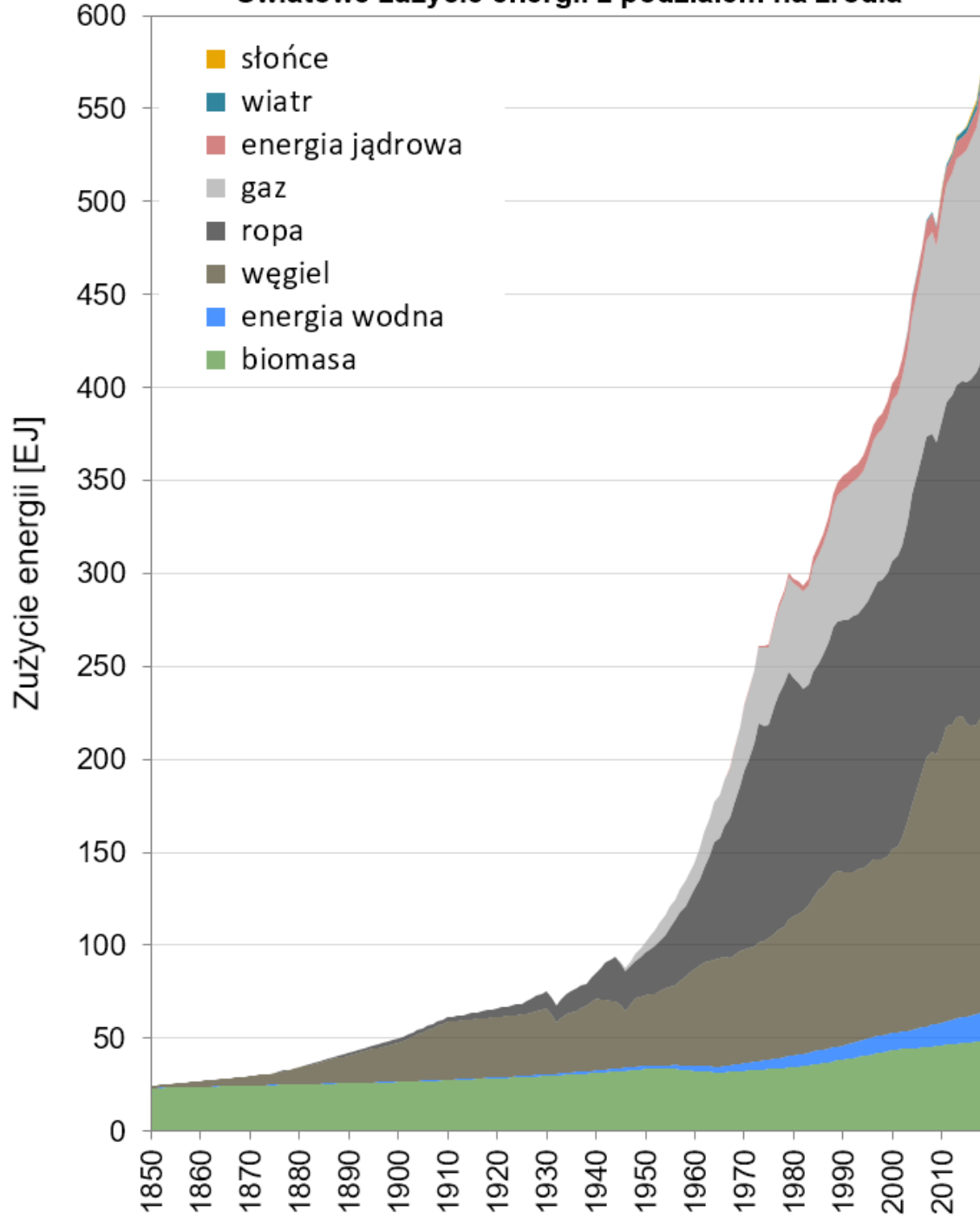
Dwie strony dyskusji naukowej?



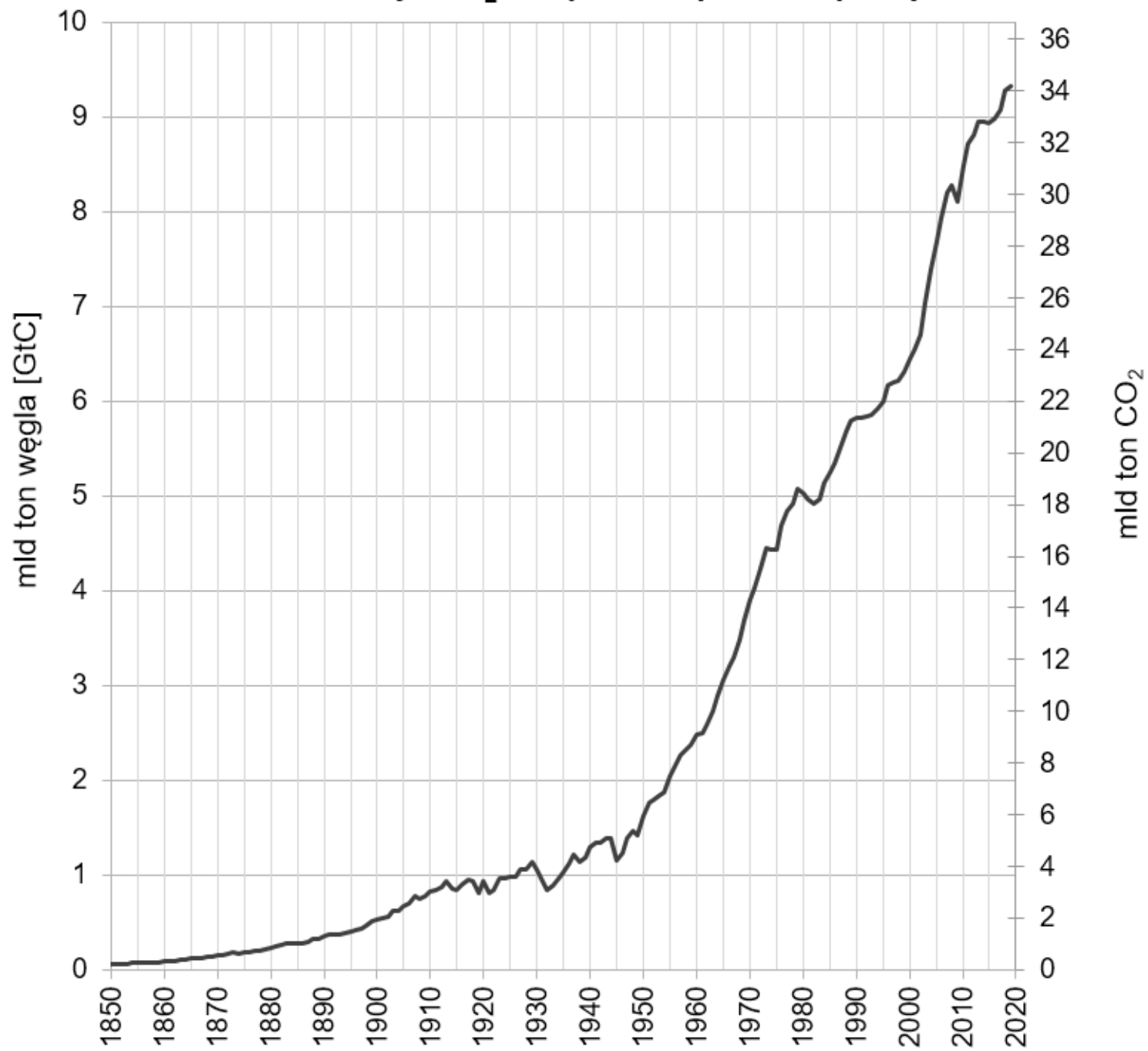
Globalna światowa emisja **51 840** MtCO_{2e}



Światowe zużycie energii z podziałem na źródła



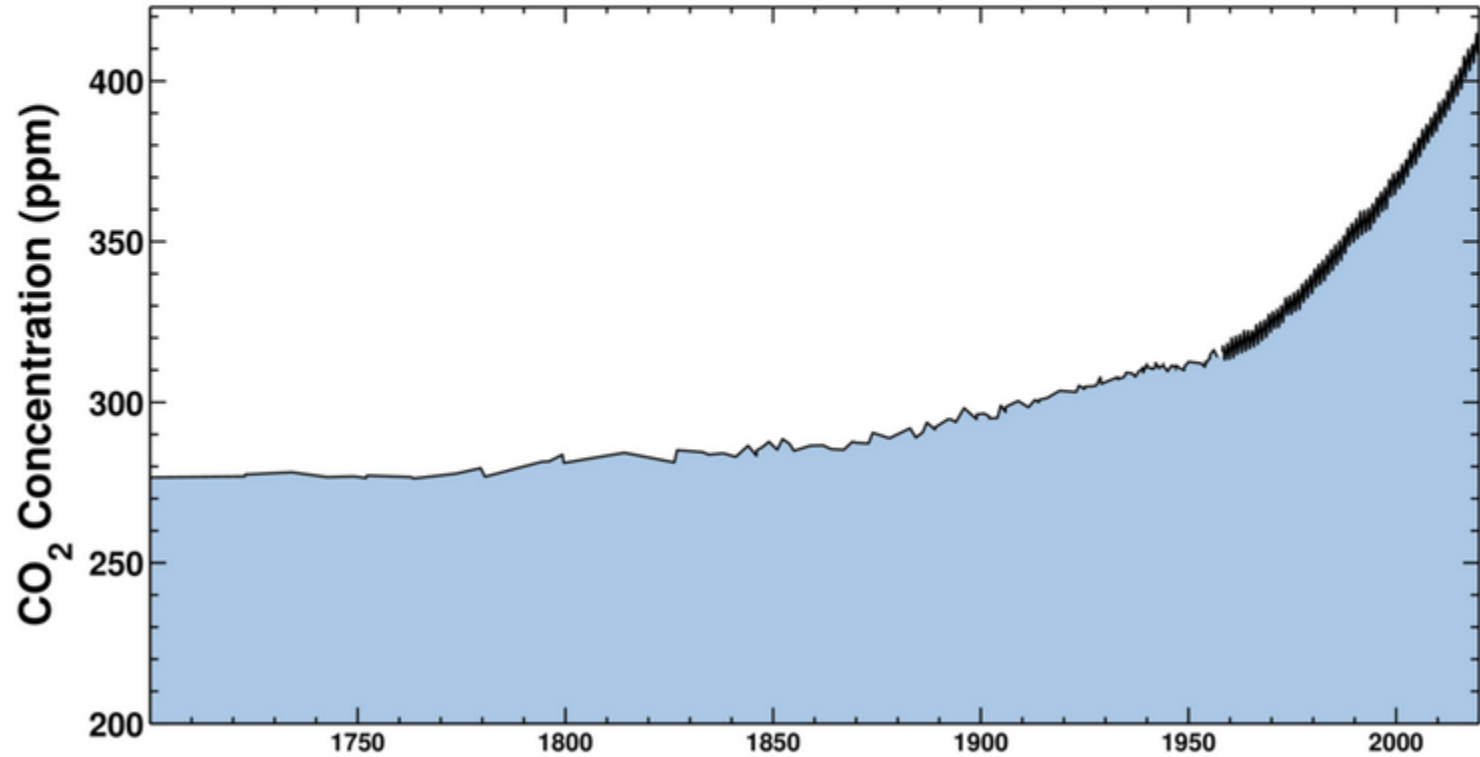
Światowe emisje CO₂ ze spalania paliw kopalnych



Latest CO₂ reading: 413.65 ppm

July 27, 2020

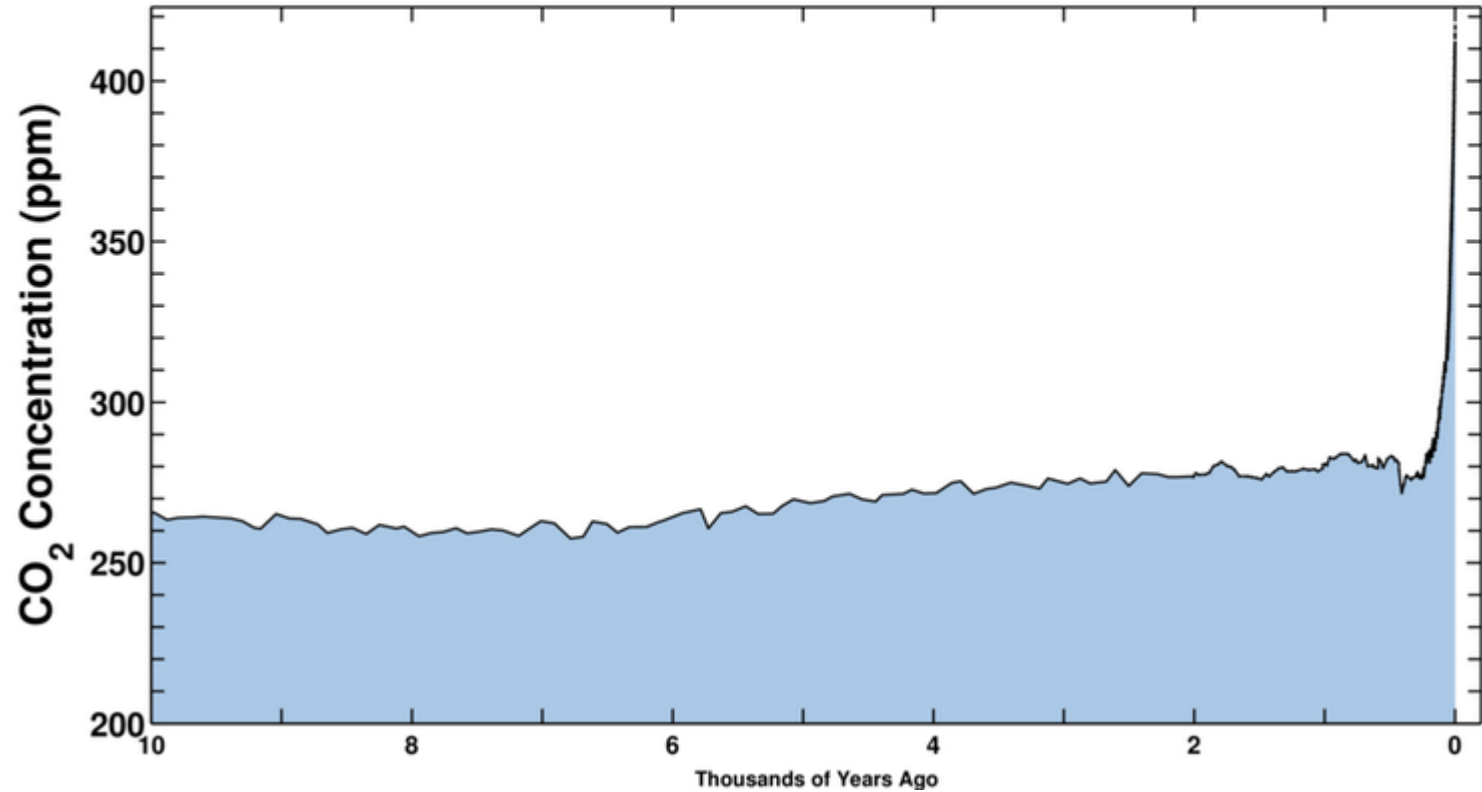
Ice-core data before 1958. Mauna Loa data after 1958.



Latest CO₂ reading: 413.65 ppm

July 27, 2020

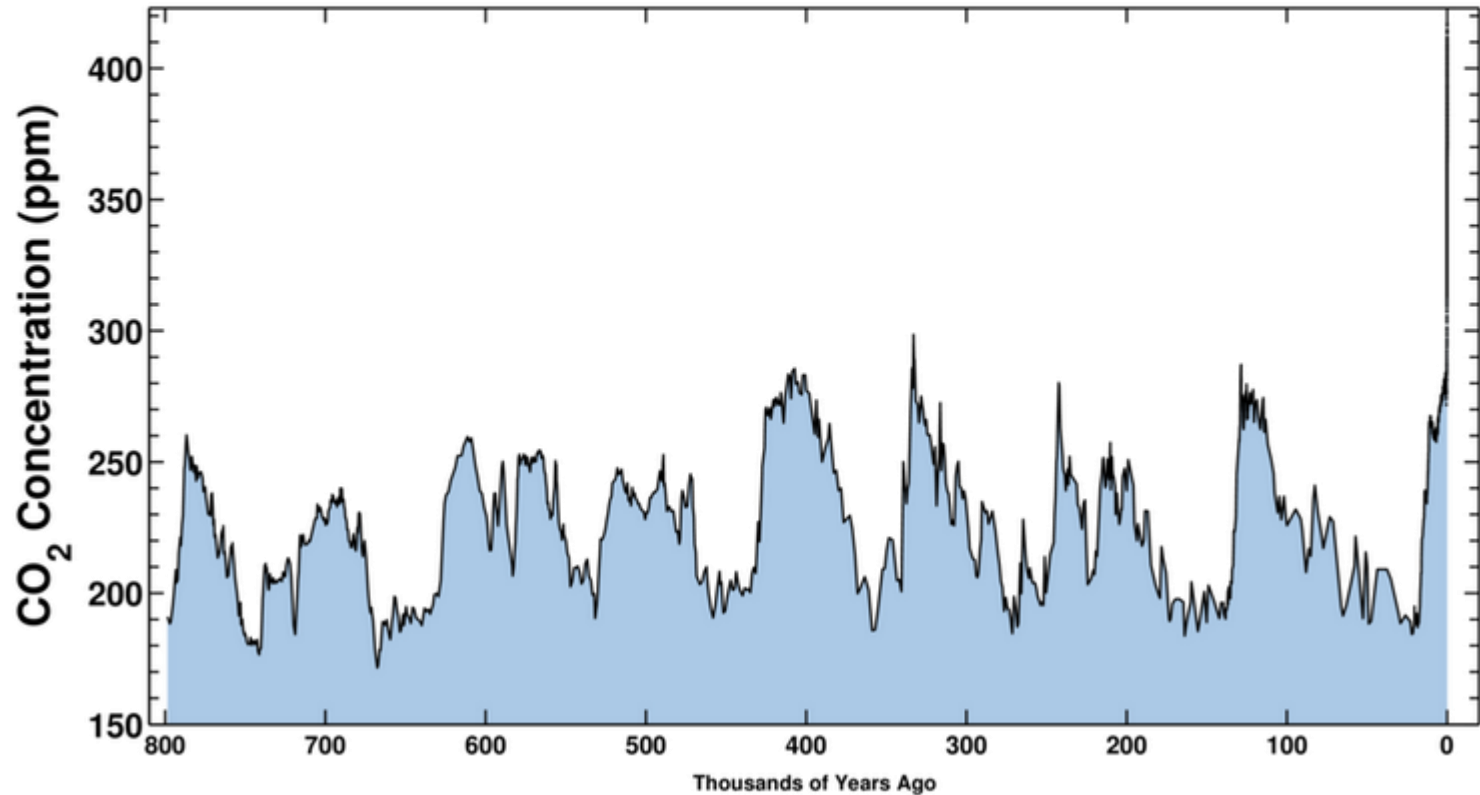
Ice-core data before 1958. Mauna Loa data after 1958.

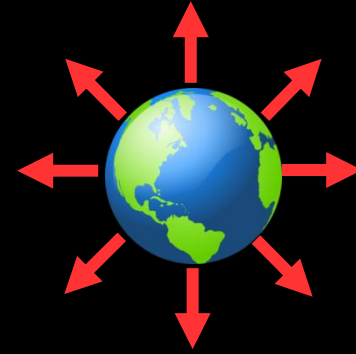


Latest CO₂ reading: 413.65 ppm

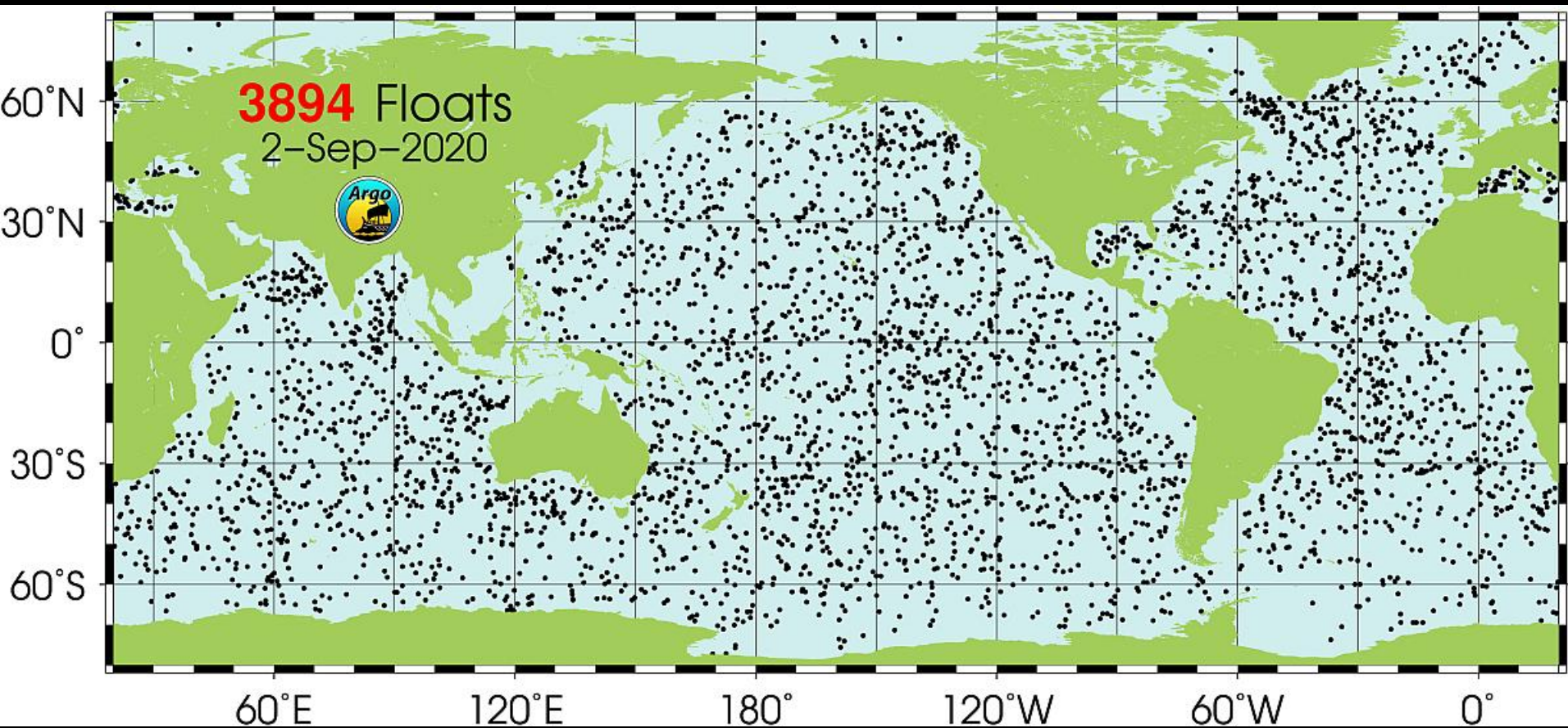
July 27, 2020

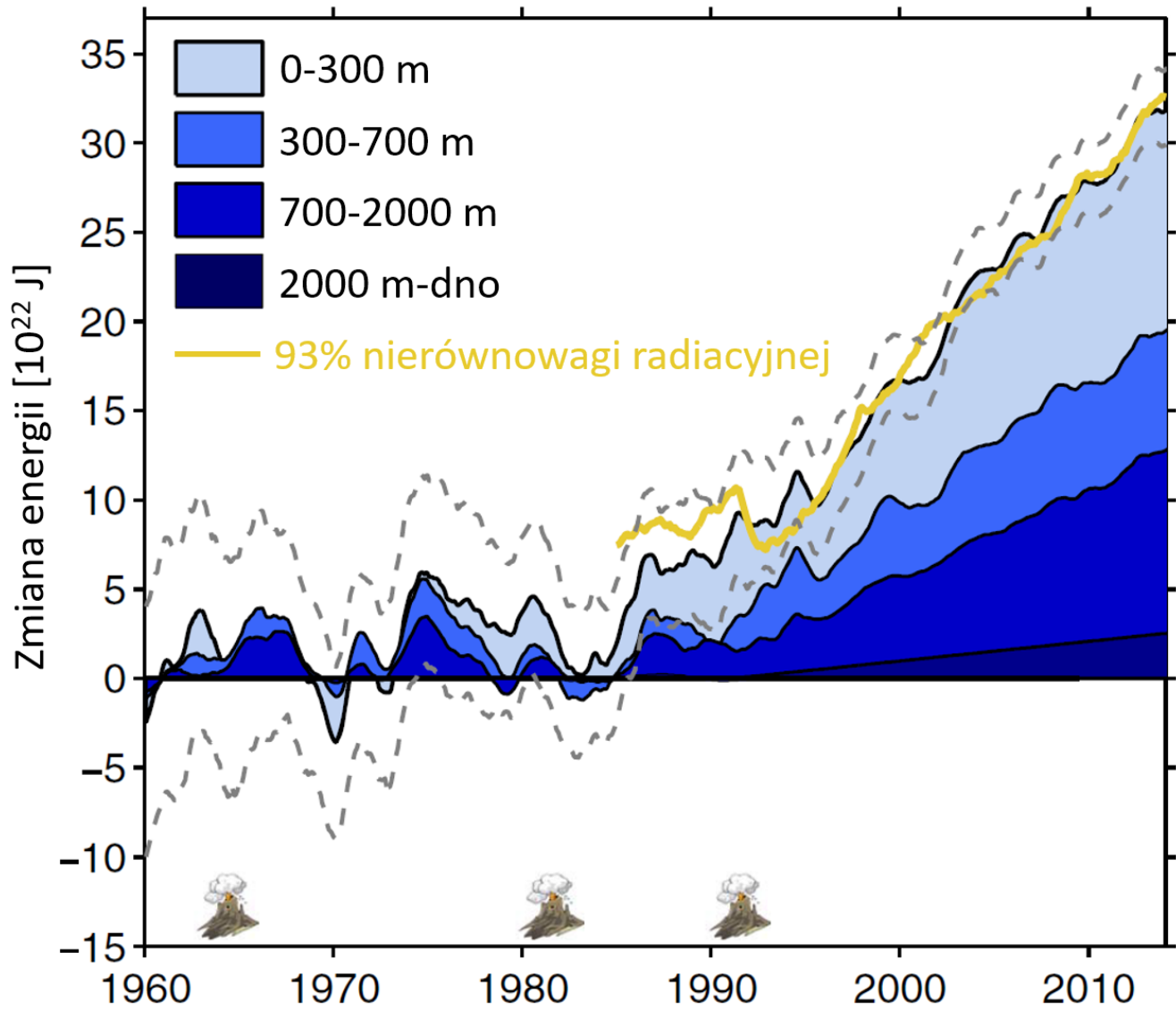
Ice-core data before 1958. Mauna Loa data after 1958.



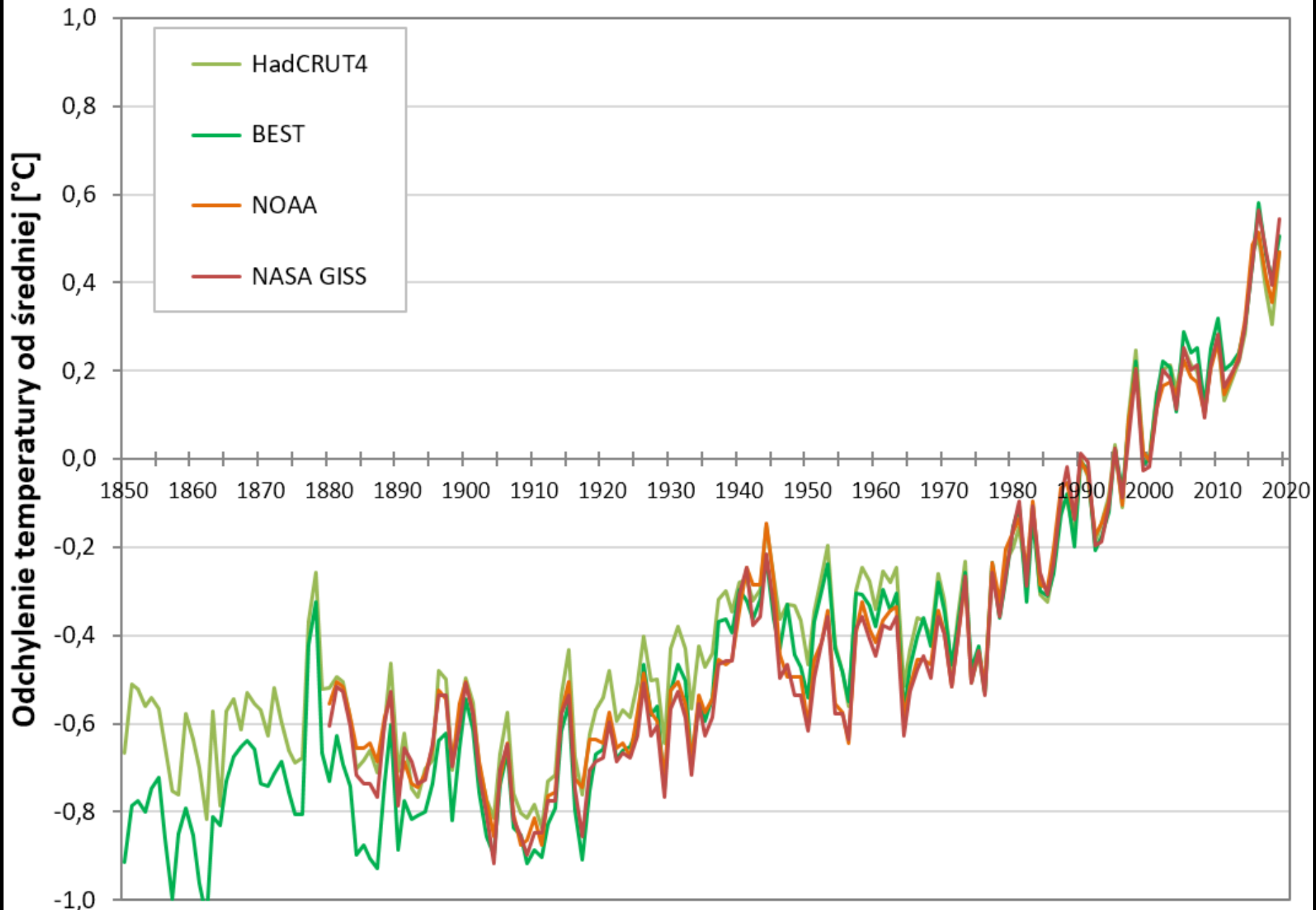


Gdzie Ziemia lokuje nadwyżkę energii

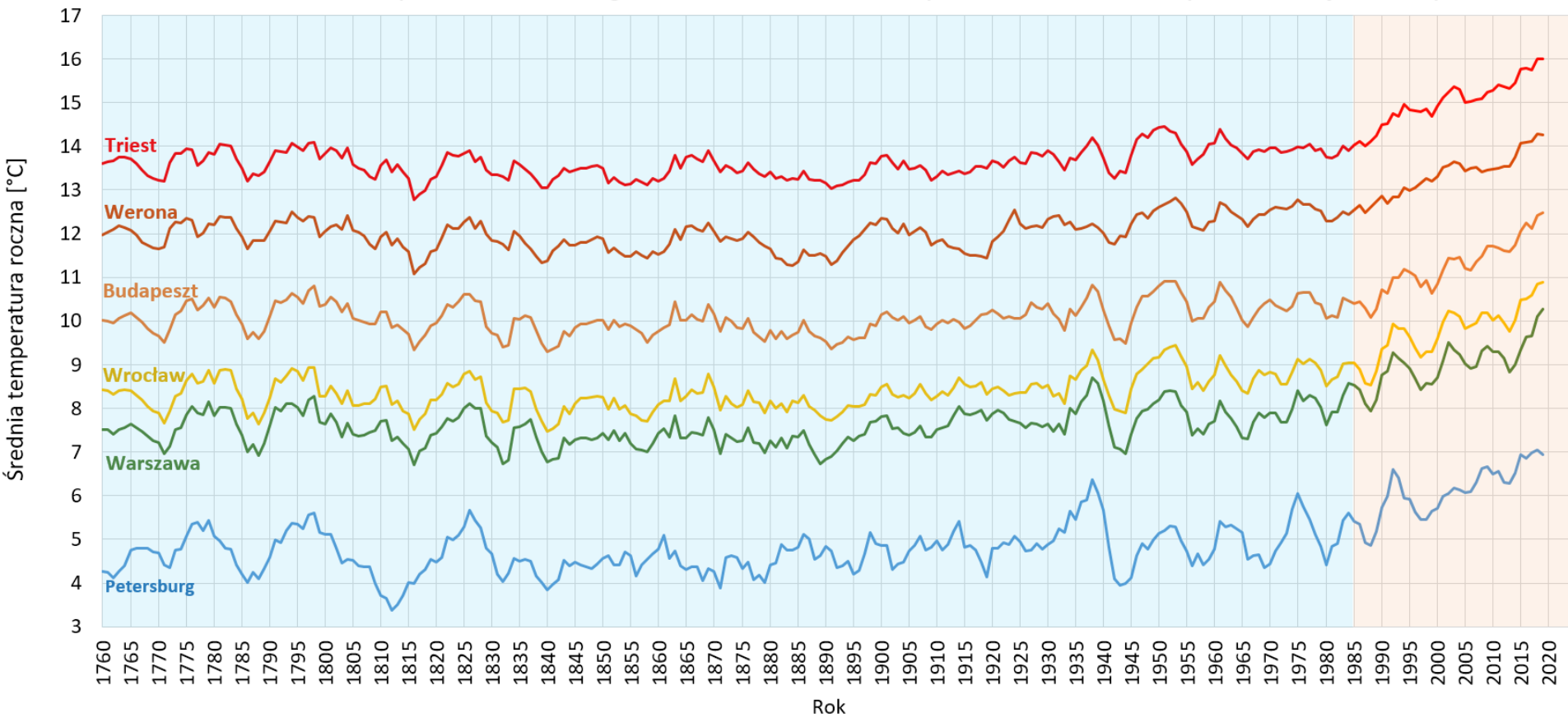


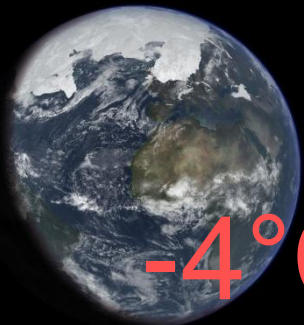


Obserwowane odchylenie średniej temperatury powierzchni Ziemi od średniej z okresu 1981-2010

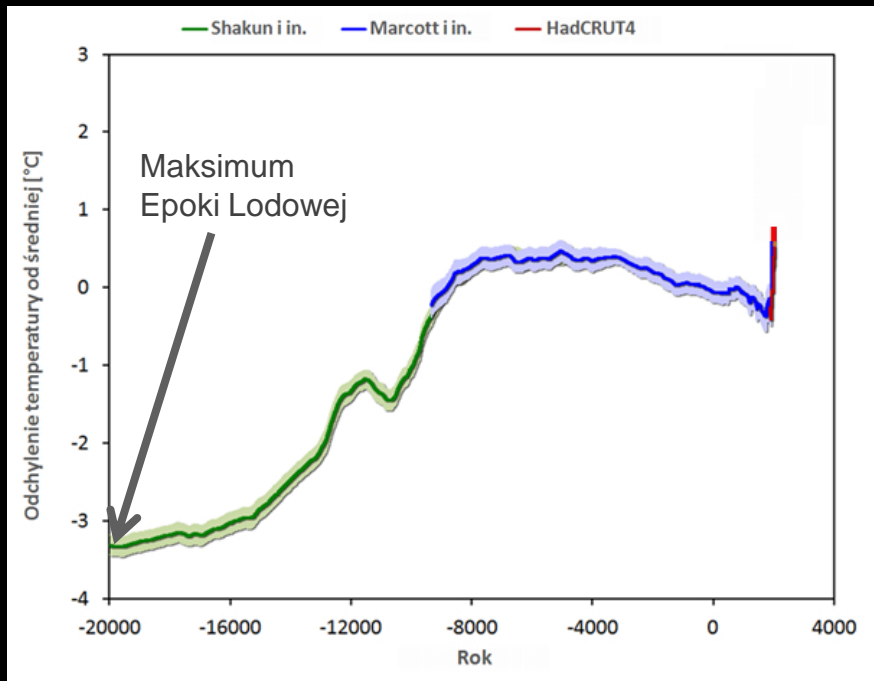


Średnia roczna temperatura w Petersburgu, Warszawie, Wrocławiu, Budapeszcie, Weronie i Trieście (średnie kroczące 5-letnie)





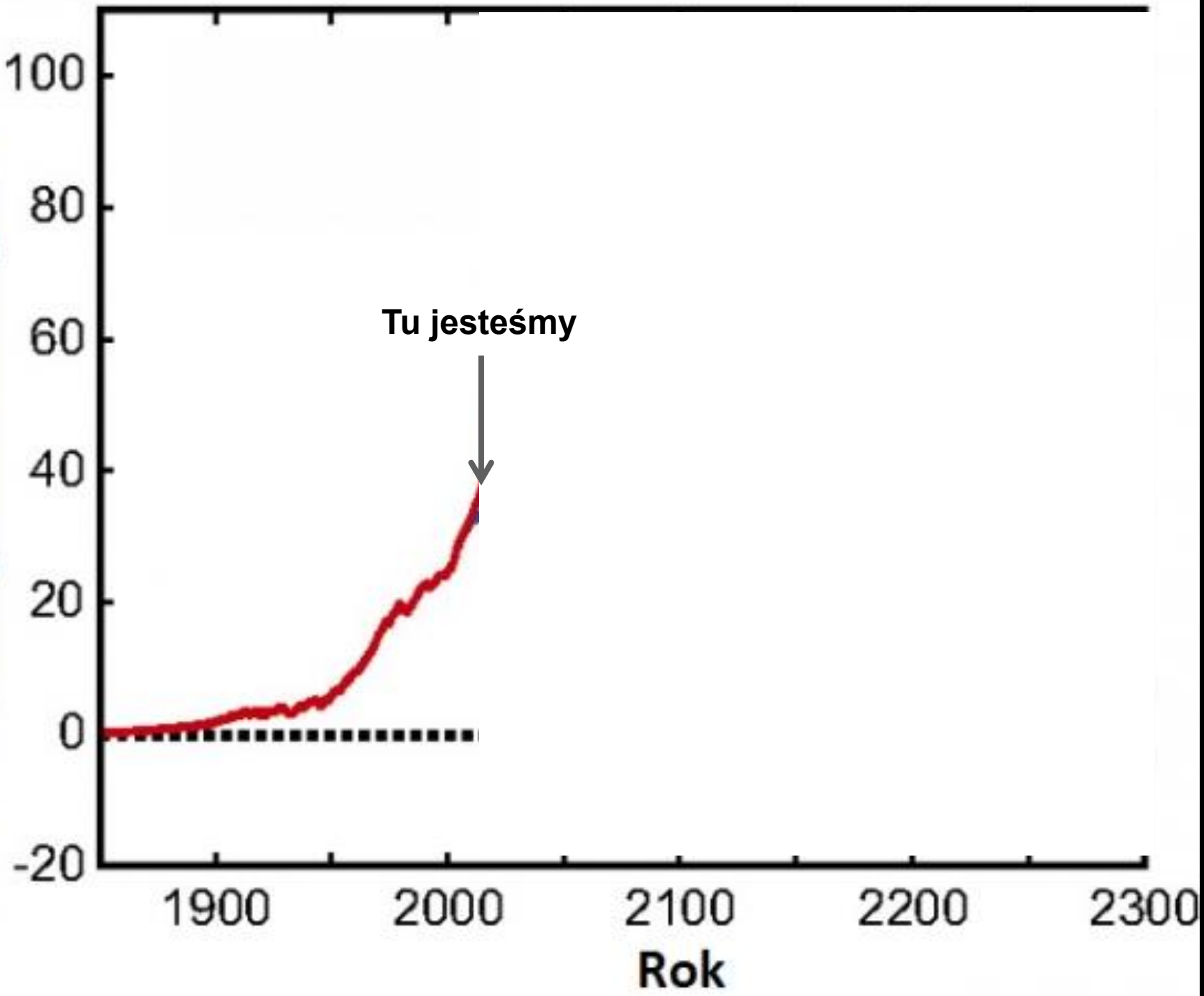
-4°C



+6°C



Emisje CO₂ [mld ton CO₂/rok]



Ocieplenie względem
okresu przedprzemysłowego [°C]

Zmiana średniej temperatury
powierzchni Ziemi

8
7
6
5
4
3
2
1
0

Zmiana średniej temperatury
powierzchni Ziemi

Tu jesteśmy



1900

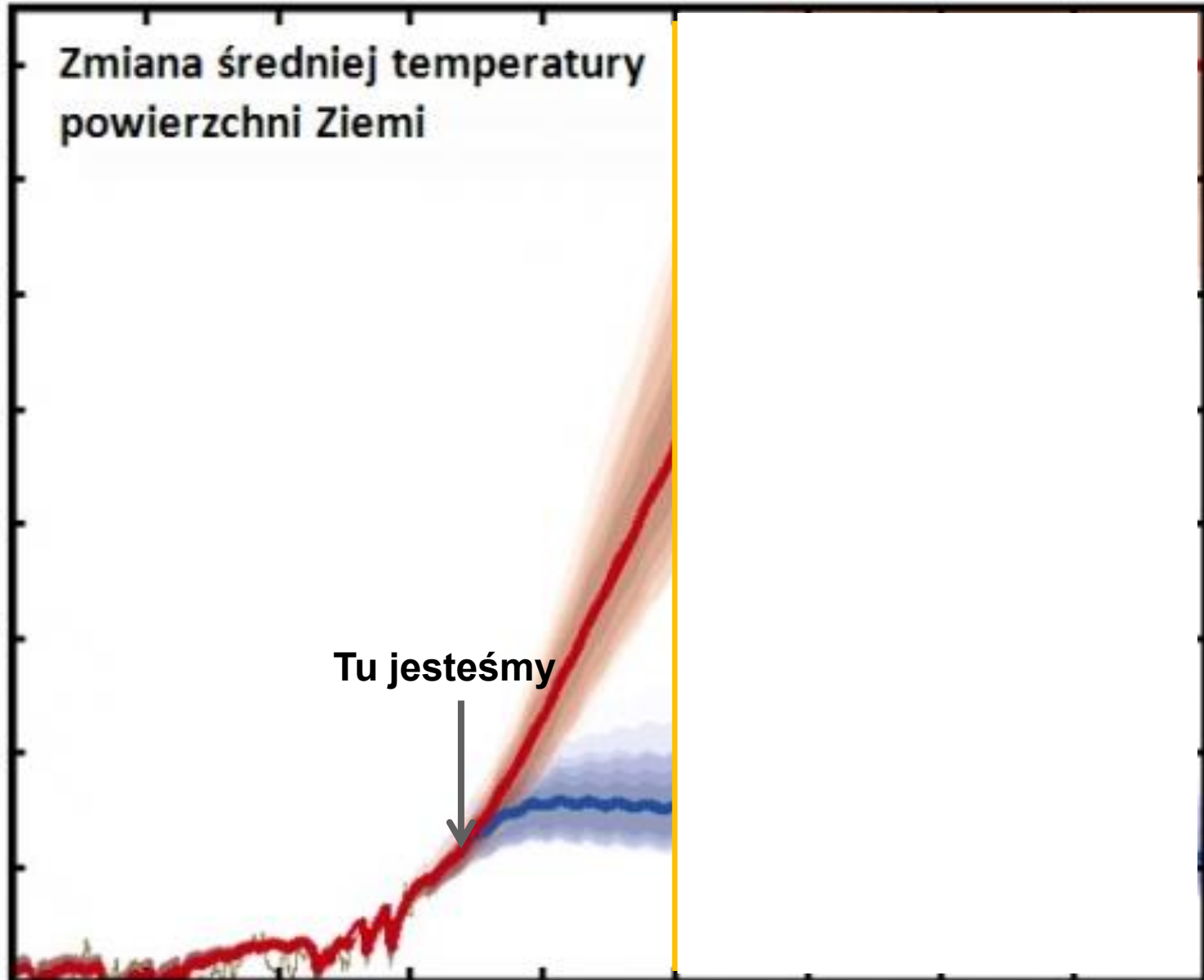
2000

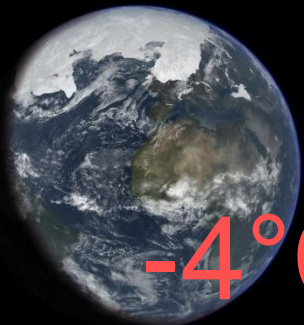
2100

2200

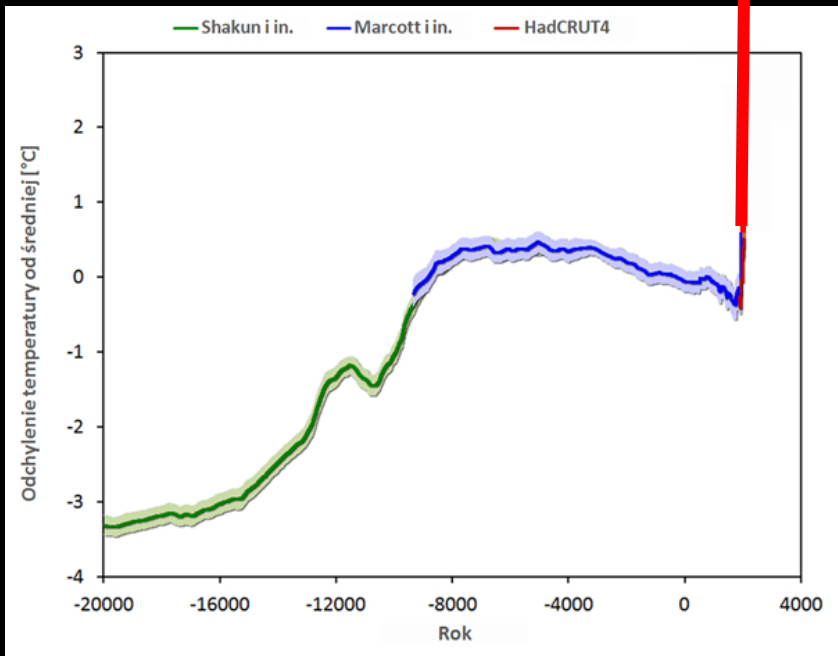
2300

Rok



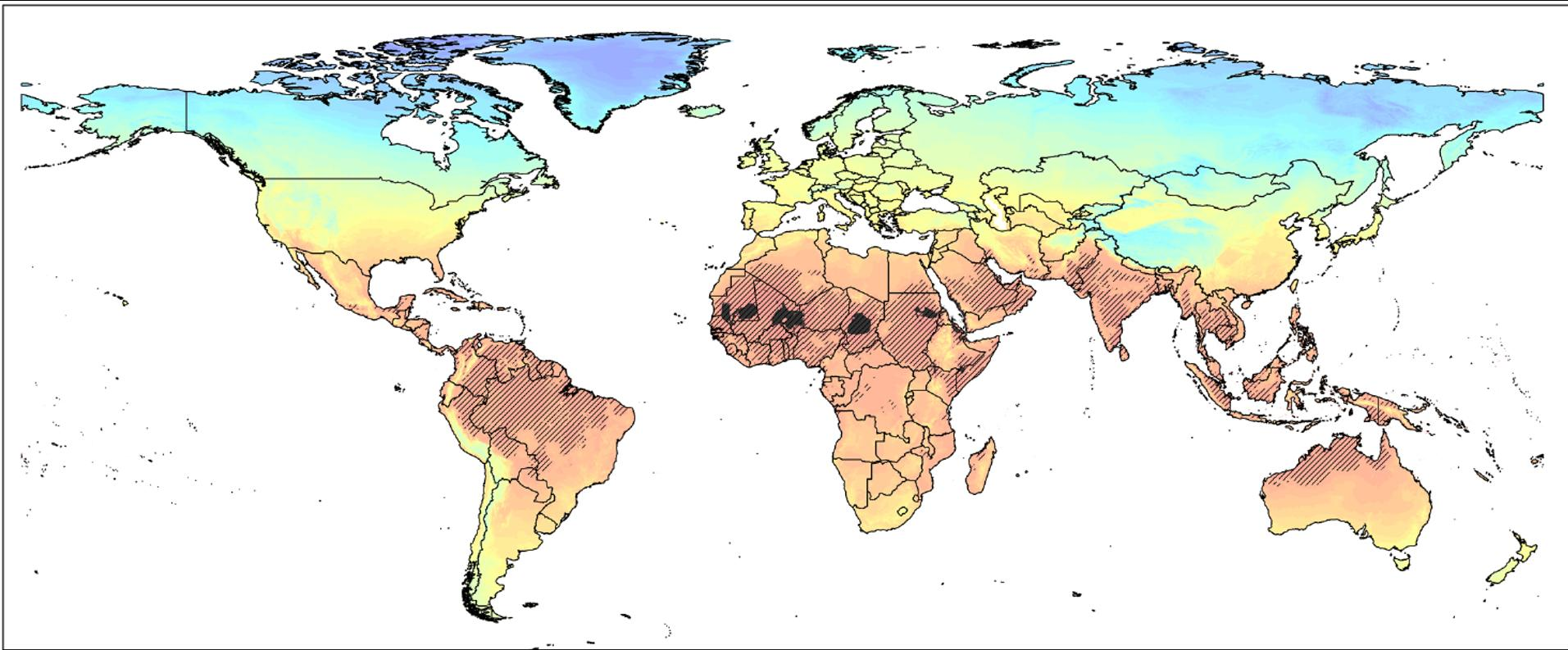


-4°C

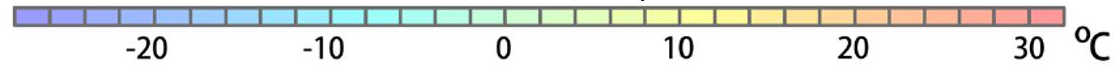


+6°C





Średnia roczna temperatura





RÖSZKE
HATÁRKELOHÉLY



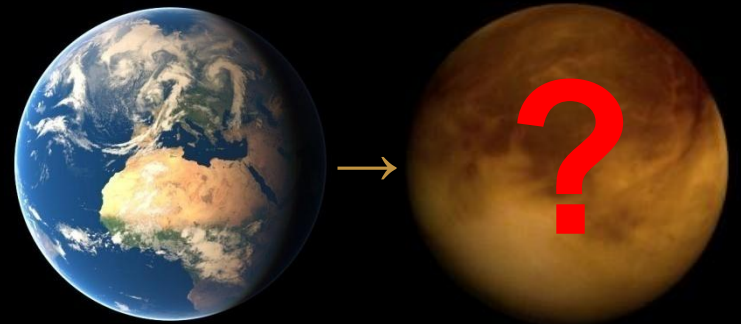
Autó

Autó

Autó

Porozumienie Paryskie, uzgodniony cel:

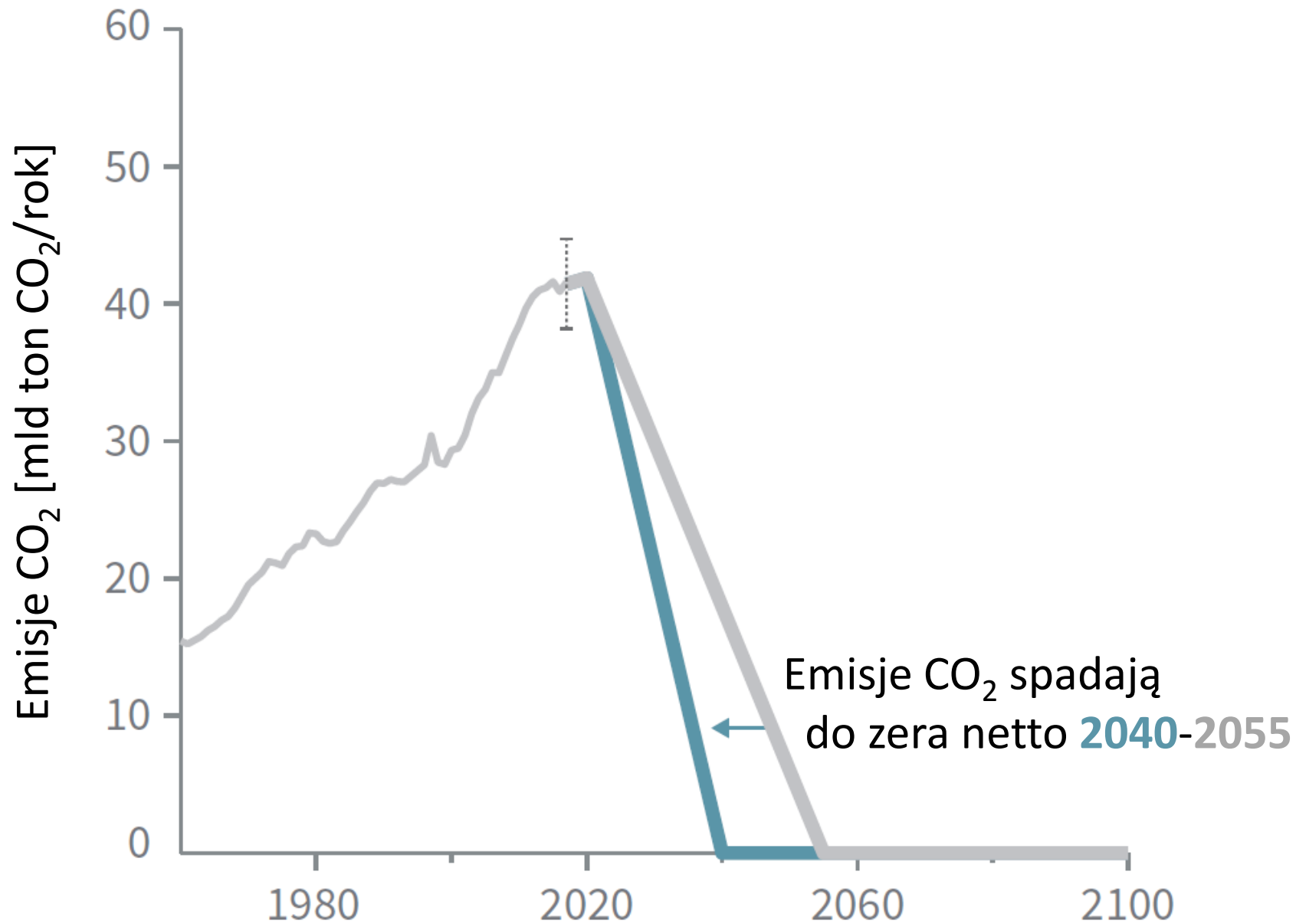
Utrzymanie wzrostu średniej globalnej temperatury na poziomie znacznie poniżej 2°C względem poziomu przedprzemysłowego i kontynuowanie wysiłków na rzecz ograniczenia wzrostu temperatury do 1,5°C.



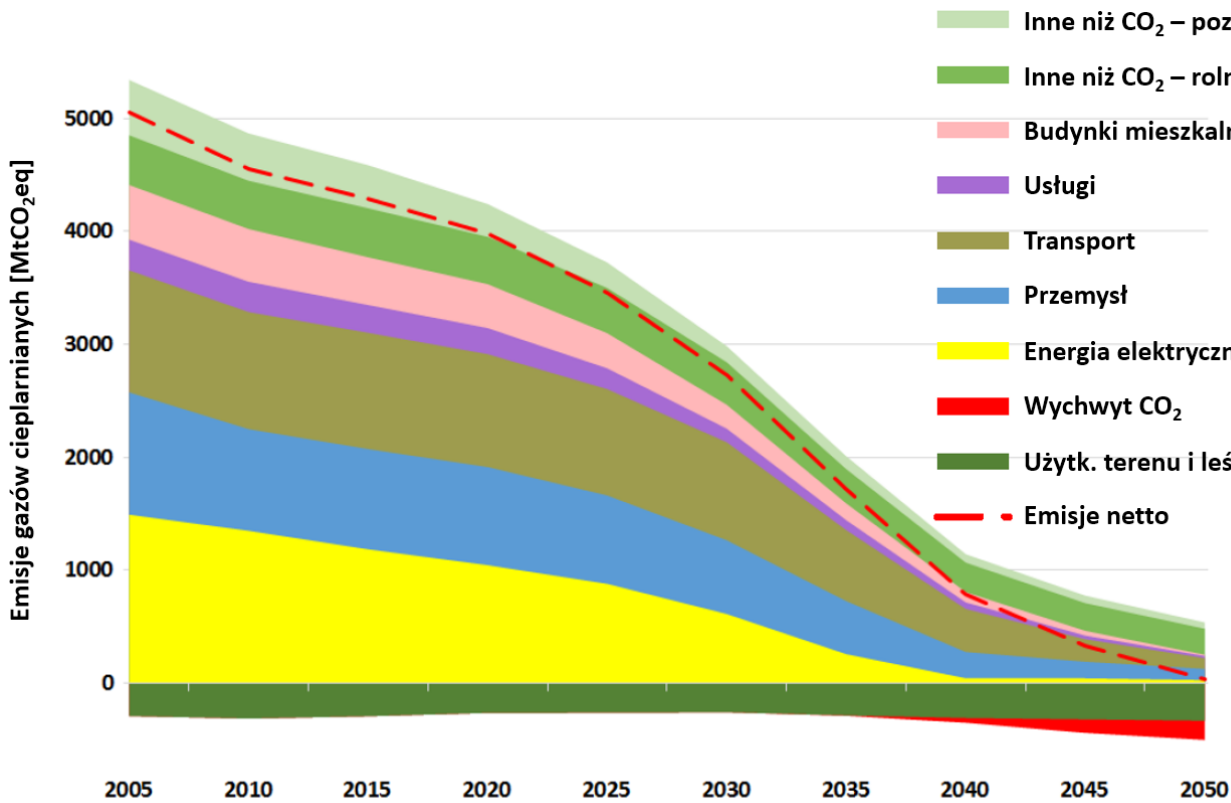
Porozumienie Paryskie, uzgodniony cel:

Utrzymanie wzrostu średniej globalnej temperatury na poziomie znacznie poniżej 2°C względem poziomu przedprzemysłowego i kontynuowanie wysiłków na rzecz ograniczenia wzrostu temperatury do 1,5°C.

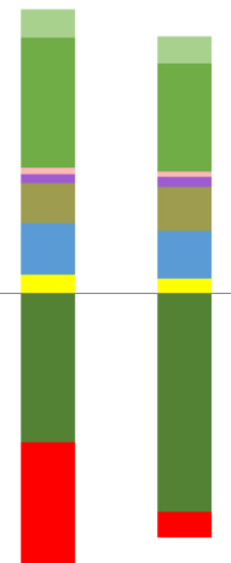
Scenariusze globalnych emisji CO₂ netto dla ocieplenia o 1,5°C i 2°C



Europejski Zielony Ład



Różne ścieżki osiągnięcia zerowych emisji gazów cieplarnianych (GHG) skutkują różnymi poziomami pozostałych emisji i absorpcji GHG







T-34/85



Mercedes G 63 AMG



PzKpfw IV



2

520 KM

1

585 KM

3

300 KM



1 litr
ROPY

≈ 36 MJ/litr

≈ 10 kWh/litr

7 litrów/100 km



70 kWh/100 km

70 kWh/100 km



10-20 kWh/100 km



2-10 kWh/100 pkm



6 kWh/100 pkm



2 kWh/100 pkm



<1 kWh/100 km









Nowy Jork, 5th Avenue, Wielkanoc 1900



Nowy Jork, 5th Avenue, Wielkanoc 1913

Charles Montgomery



MIASTO SZCZĘŚLIWE

Jak zmienić nasze życie
zmieniając nasze miasta



W
Z