

Globalne ocieplenie klimatu

Schemat mechanizmu



COP24 KATOWICE 2018
KONFERENCJA NARODÓW ZJEDNOCZONYCH
W SPRAWIE ZMIAN KLIMATU

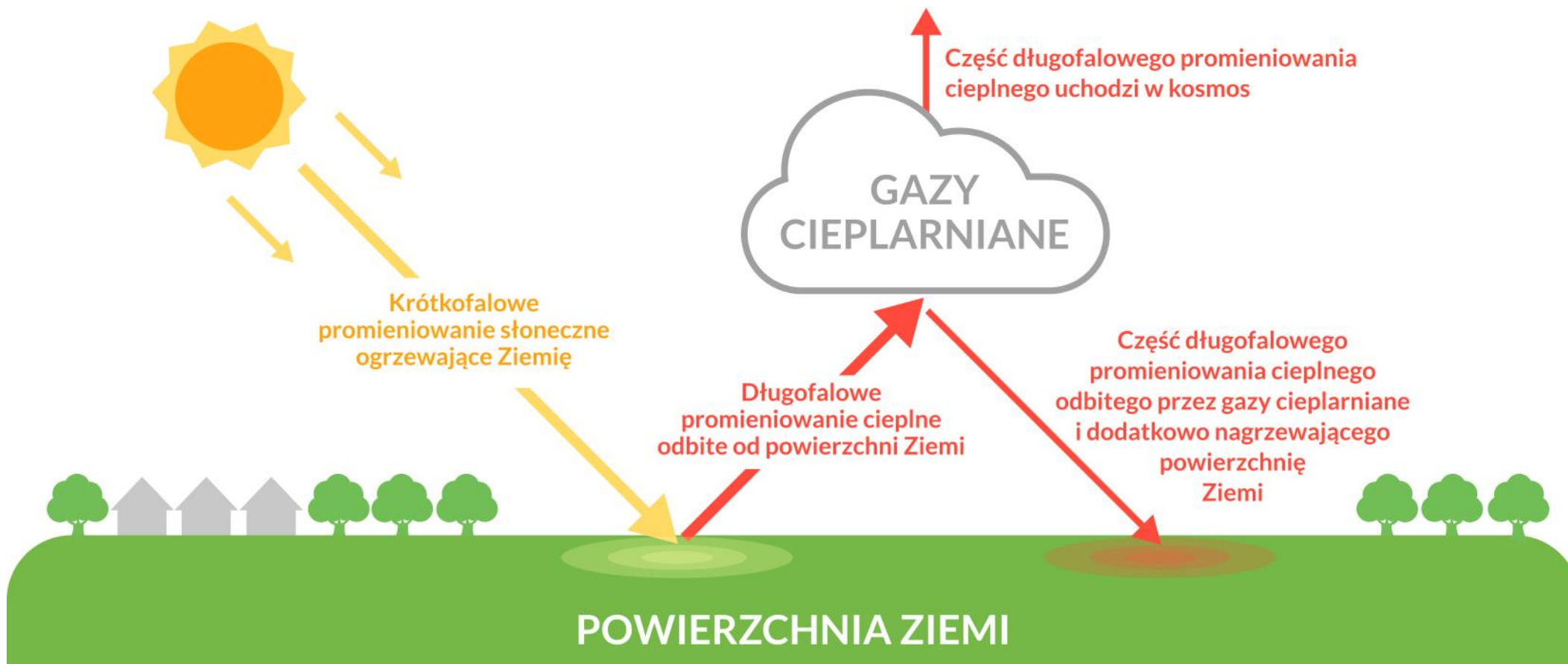


Dofinansowano ze środków
Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach



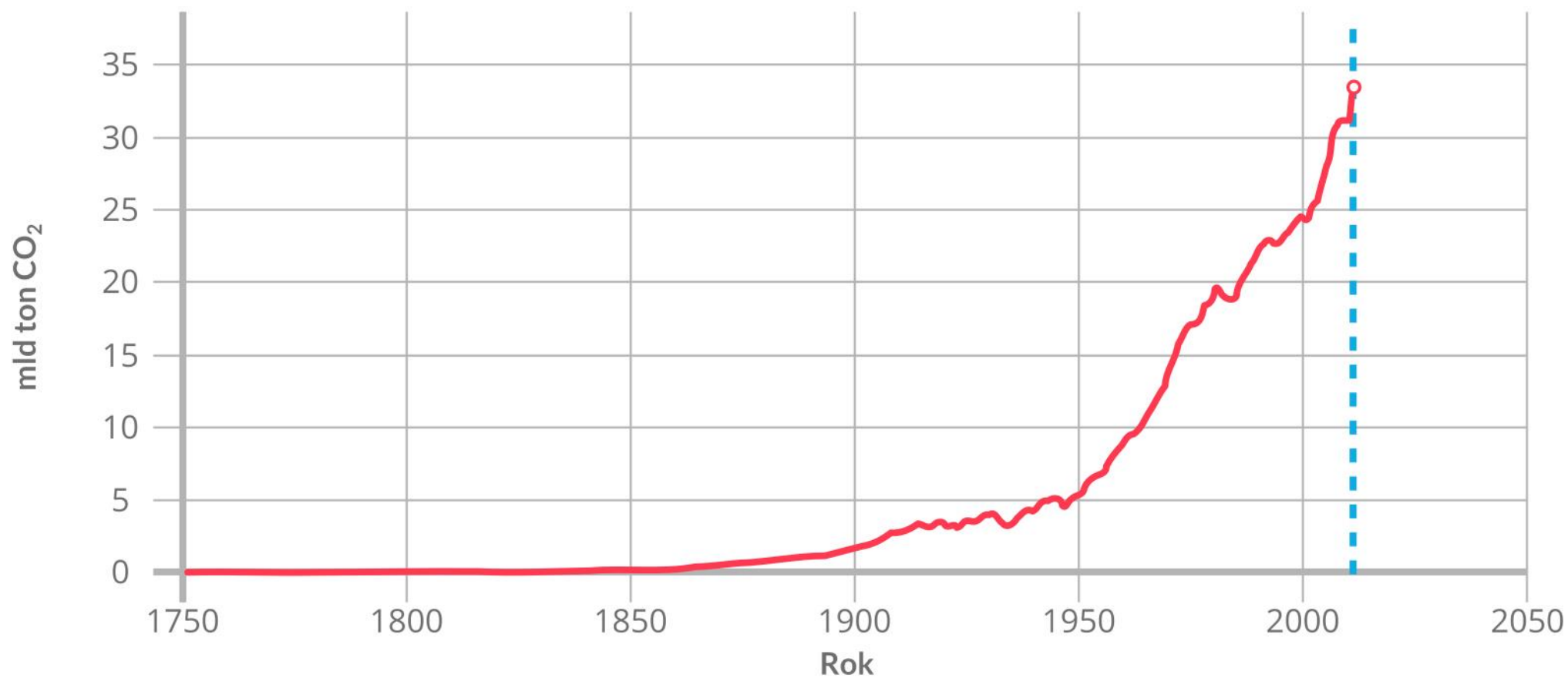
Czym jest efekt cieplarniany?

Jaki jest wpływ człowieka?



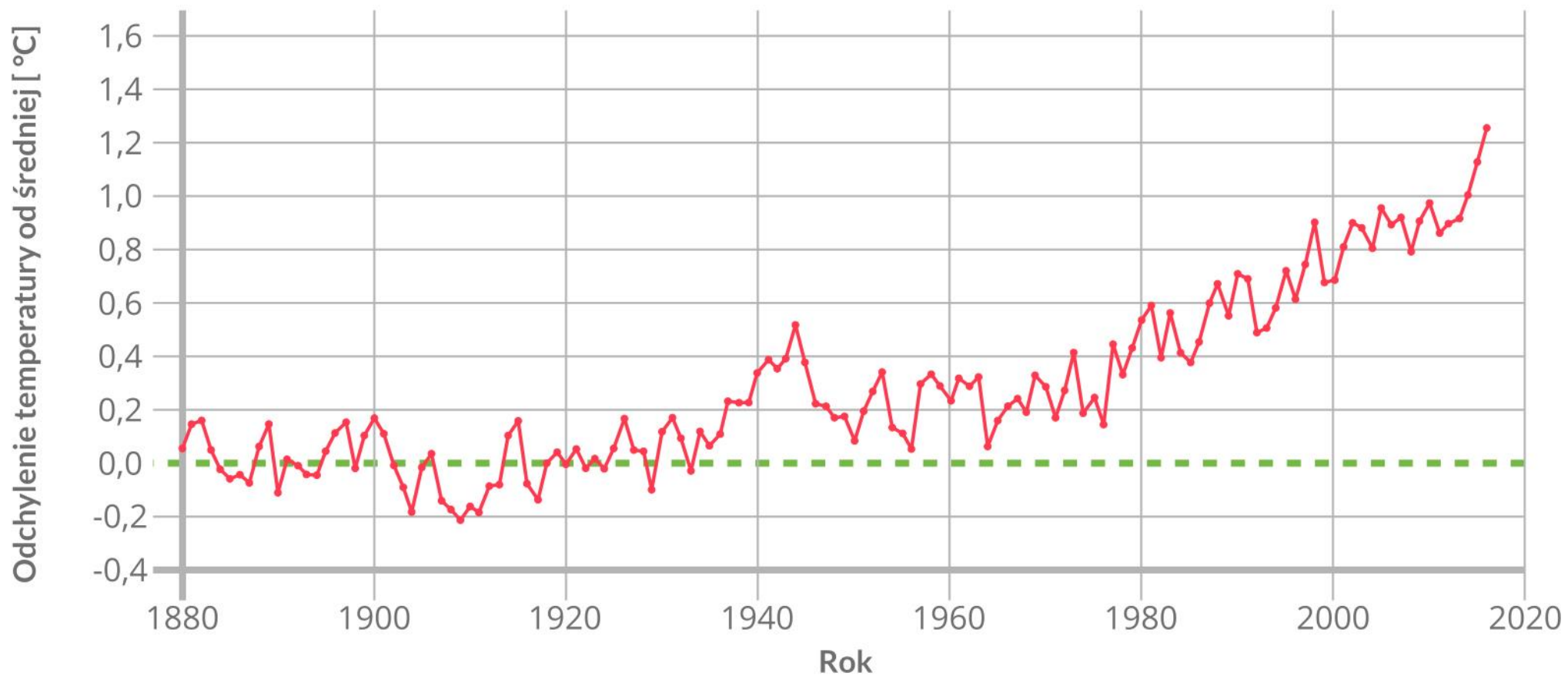
Zmiany emisji CO₂

ze spalania paliw kopalnych 1751-2010 r.



Rosnąca globalna temperatura

w latach 1880-2020 r.



Obserwowane skutki zmian klimatu






Obrady ONZ

Intergovernmental Panel on Climate Change (Międzyrządowy Zespół ds. Zmian Klimatu, w skrócie IPCC)

Tematy negocjacji:

- Kto sfinansuje przejście do gospodarki niskoemisyjnej?
 - Kto jest bardziej odpowiedzialny za zmiany klimatu?
 - Jakie technologie należy wdrażać, aby zapobiegać zmianom klimatu i się do nich adaptować?
 - W jaki sposób pomóc państwom najbardziej dotkniętym zmianami klimatu?
 - Jak szybko i w jaki sposób ograniczyć emisje?
- 

Nowe zjawiska związane ze zmianami klimatu

Na przykładzie Warszawy



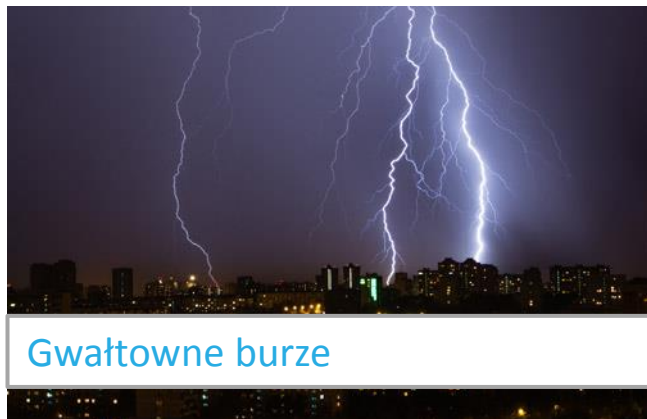
Susze lata 2011, 2013-2015



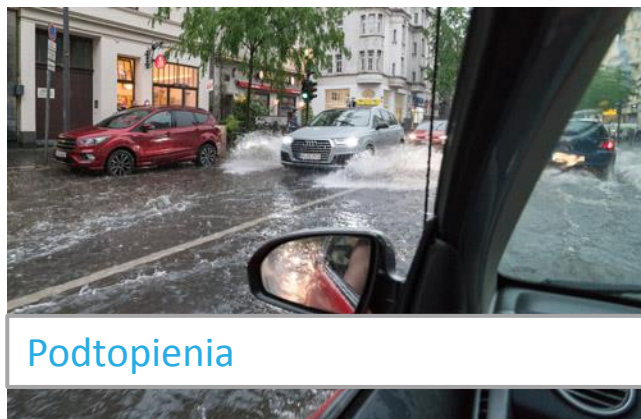
Upały lata 2002, 2006, 2010, 2015



Powodzie lata 2010, 2012



Gwałtowne burze



Podtopienia



Silne wiatry



Jakie nowe zjawiska pogodowe
obserwujesz w swoim mieście?

Zastanów się i odpowiedz




Jak się adaptować do zmian klimatu?

- Tworzenie strategii adaptacji do zmian klimatu
- Budowa zbiorników retencyjnych i kanalizacji przygotowanej na odprowadzanie wody deszczowej
- Przygotowanie miast na fale upałów (białe i zielone dachy, tereny zielone, fontanny, inteligentne systemy nawadniające parki)
- Rezerwowe moce energetyczne OZE (chłodzenie mieszkań i biur)

Jakie są wasze pomysły na adaptację w mieście?






Zmienia się klimat,
zmieniają się powiezionek
związane z pogodą
i klimatem




Powiedzenia związane z pogodą i klimatem

- Na Świętego Prota będzie słońce albo słońta.
 - A może wiatry wieją silniej, by pozamiatać nasze śmieci?
 - Tajemnice pogody i klimatu uczą milczenia.
 - Zamglony umysł nie zrozumie mgły, a trąba trąby.
- 



Powiedzenia związane z pogodą i klimatem

- Dobry synoptyk musi umieć przepowiedzieć pogodę na jutro, pojutrze, przyszły wtorek i musi umieć wytłumaczyć dlaczego się nie sprawdziła.
 - Cywilizacja polega też na tym, by najlepiej wykorzystać to, co wymyśliła przyroda.
 - Wiara lub niewiara w Yeti lub UFO nie ma większego znaczenia; wiara lub niewiara w globalne ocieplenie – ma.
- 



*Treści zawarte w publikacji nie stanowią oficjalnego stanowiska organów
Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach*

