

## Podstawy hydrologiczne w raportach IPCC (*Intergovernmental Panel on Climate Change*, czyli Międzyrządowego Zespołu ds. Zmiany Klimatu)

Piotr Kowalczak<sup>1</sup>

Hydrological basics in IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) reports. Prz. Geol., 73: 196; doi: 10.7306/2025.21

Raporty IPCC są od lat źródłem informacji o zmianach klimatu. Znajdują się w nich czasem także alarmistyczne, mogące oddziaływać emocjonalnie na społeczeństwo, informacje dotyczące m.in. zagrożeń gospodarowania wodą, wynikających ze zmian klimatu. Autor dokonuje analizy kilku przypadków opisanych w raportach IPCC, wskazując na podstawowe błędy w opracowaniu danych, braku odpowiedniej metodyki czy wręcz błędy rachunkowe. Wśród analizowanych zagadnień prezentuje i analizuje: problem topnienia lodowców, tonących miast, tonących wysp. W efekcie podkreśla brak sprawdzalności niektórych prezentowanych przepowiedni podkreślając brak reakcji IPCC na krytykę ze strony środowiska naukowego. Programy rządowe, subsydia, podatki i regulacje proponowane w odpowiedzi na alarm dotyczący globalnego ocieplenia skutkują czasami błędnymi alokacjami cennych zasobów. W konsekwencji prowadzą do zawyżonych cen energii, spadku konkurencyjności międzynarodowej, zaniku gałęzi przemysłu i miejsc pracy oraz zagrożeń dla zdrowia i dobrobytu. Z prognoz i analiz wynika, że nadchodzi okres ubóstwa energetycznego i era realizacji kosztownych przedsięwzięć związanych z pozyskiwaniem energii. Polityka klimatyczna wymaga opracowywania zweryfikowanych naukowych prognoz, a nie tylko komputerowych symulacji i modelowań. Obecnie konieczna jest dyskusja nad ich wartością naukową i przydatnością.

Nie zgadzam się z tezami zawartymi w raportach IPCC dotyczącymi przepowiadanych tam zmian klimatu, a szczególnie ich skutków. Szerszy pogląd przedstawiłem w książce mojego autorstwa pt. *Zmiany klimatu* (in Polish). W swoim wystąpieniu prezentuję błędy zawarte w raportach IPCC dotyczące gospodarowania wodą, niekiedy prezentując ich przyczyny. Obawiam się, że naprawa świata odbywa się na podstawie błędnej diagnozy, że wysiłki i środki są skierowane na niewłaściwe działania. Kierując się iluzją, obecnie tracimy siły i środki, a z czasem stracimy także nadzieję.

### HYDROLOGICAL BASICS IN IPCC (INTERGOVERNMENTAL PANEL ON CLIMATE CHANGE) REPORTS

The IPCC reports have been a source of information on climate change for years. They also sometimes contain alarmist information that can have an emotional impact on the public concerning, among other things, the risks of water management resulting from climate change. I analyse several cases described in the IPCC reports, pointing out basic errors in data preparation, lack of proper methodology or even calculation errors. Among the issues in question are those concerning melting glaciers, sinking cities and islands. As a result, the lack of verifiability of some of the predictions presented, highlighting the lack of response of the IPCC to scientific criticisms, is emphasized. Government programmes, subsidies, taxes and regulations proposed in response to global warming alarmism sometimes result in misallocation of valuable resources. As a consequence, they generate inflated energy prices, declining international competitiveness and disappearance of industries and jobs as well as threats to health and well-being. As projections and analyses show, an era of energy poverty and implementation of expensive energy extraction projects is coming. Climate policy requires the development of verified peer-reviewed forecasts, not just computer simulations and modelled scenarios. It is now necessary to discuss their scientific value and usefulness.

I do not agree with the theses proposed in the IPCC reports on the projected climate change and in particular its effects. I presented a different view in my book *Climate Change*. In my speech I point out the errors contained in the IPCC reports on water management, focusing on their causes. I am afraid that the repair of the world is based on a wrong diagnosis. What is more I dare say that the efforts and resources are directed at inappropriate actions. Being guided by illusion, we are currently losing strength and resources, and with time we will also lose hope.

<sup>1</sup> e-mail: piotrkowalczak@wp.pl