

ZMIANA KLIMATU 2007

RAPORT SYNTETYCZNY

Międzyrządowy Zespół ds. Zmian Klimatu (IPCC) został powołany wspólnie przez Międzynarodową Organizację Meteorologiczną (WMO) i Program Ochrony Środowiska Narodów Zjednoczonych (UNEP) w celu przekazania wiarygodnych poglądów i ocen międzynarodowego środowiska naukowego na temat zmian klimatu. Dokonywane przez IPCC okresowe oceny przyczyn, skutków i ewentualnego przeciwdziałania zmianie klimatu są najbardziej wyczerpującymi i najaktualniejszymi raportami dostępnymi w tym zakresie i stanowią podstawowe źródło informacji dla wszystkich zainteresowanych problematyką zmiany klimatu ze środowiska akademickiego, rządów i ogólnościowego przemysłu. Raport Syntetyczny jest czwartym elementem Czwartego Raportu Oceniającego IPCC „Zmiana klimatu 2007” (Fourth Assessment Report „Climate Change 2007”). W tym raporcie zmiana klimatu została oceniona przez trzy Grupy robocze IPCC i wiele setek międzynarodowych ekspertów. Raporty trzech Grup roboczych są dostępne w wydawnictwie Cambridge University Press:

Climate Change 2007 – The Physical Science Basis

Wkład Grupy roboczej I w Czwarty Raport Oceniający IPCC

(ISBN 978 0521 88009-1 wydanie w twardej oprawie; 978 0521 70596-7 wydanie w miękkiej oprawie)

Climate Change 2007 – Impacts, Adaptation and Vulnerability

Wkład Grupy roboczej II w Czwarty Raport Oceniający IPCC

(ISBN 978 0521 88010-7 wydanie w twardej oprawie; 978 0521 70597-4 wydanie w miękkiej oprawie)

Climate Change 2007 – Mitigation of Climate Change

Wkład Grupy roboczej III w Czwarty Raport Oceniający IPCC

(ISBN 978 0521 88011-4 wydanie w twardej oprawie; 978 0521 70598-1 wydanie w miękkiej oprawie)

Raport „Zmiana klimatu 2007 – Raport Syntetyczny” jest oparty na ocenie przeprowadzonej przez trzy Grupy robocze IPCC, został napisany przez wyznaczony do tego zadania Główny zespół autorski. W raporcie zapewniono zintegrowaną ocenę zmian klimatu i zajęto się następującymi zagadnieniami:

- Obserwowana zmiana klimatu i jej skutki;
- Przyczyny zmiany;
- Zmiana klimatu i jej wpływ w krótkim i długim okresie w scenariuszach;
- Opcje i działania adaptacyjne i łagodzące prowadzone na poziomie globalnym i regionalnym oraz ich związki ze zrównoważonym rozwojem;
- Dłuższa perspektywa czasowa: naukowe i społeczno-ekonomiczne aspekty adaptacji i łagodzenia zmiany klimatu, zgodnie z celami i postanowieniami konwencji oraz rozważane w kontekście zrównoważonego rozwoju;
- Fakty i kluczowe niepewności.

ZMIANA KLIMATU 2007 – RAPORT SYNTETYCZNY



WMO

Międzyrządowy Zespół ds. Zmian Klimatu



UNEP