

## Oficjalne statystyki SDG - wskaźniki dla priorytetów krajowych



Nazwa wskaźnika	13.1.a Dynamika emisji CO <sub>2</sub> (2010=100)
Cel Zrównoważonego Rozwoju	Cel 13. Działania w dziedzinie klimatu
Priorytet	Efektywne zmniejszanie koncentracji CO <sub>2</sub> w atmosferze
Definicja wskaźnika	Stosunek emisji dwutlenku węgla w roku badanym do emisji dwutlenku węgla w roku 2010.
Jednostka prezentacji	2010=100
Dostępne wymiary	ogółem
Wyjaśnienia metodologiczne	<p>Przez <b>zanieczyszczanie powietrza</b> rozumie się wprowadzanie przez człowieka, bezpośrednio lub pośrednio, do powietrza substancji stałych, ciekłych lub gazowych w takich ilościach, które mogą zagrażać zdrowiu człowieka, ujemnie wpływać na klimat, przyrodę żywą, glebę lub wodę, a także spowodować inne szkody w środowisku.</p> <p><b>Gazy cieplarniane</b>, określane także jako gazy szklarniowe, to składniki atmosfery ziemskiej, które dzięki swoim właściwościom fizykochemicznym mają zdolność zatrzymywania energii słonecznej w obrębie atmosfery ziemskiej, przyczyniając się do globalnego ocieplenia klimatu. Zaliczono do nich przede wszystkim: dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), metan (CH<sub>4</sub>), podtlenek azotu (N<sub>2</sub>O) oraz gazy przemysłowe: fluorowęglowodory (HFCs) i perfluorowęglowodory (PFCs), sześćfluorek siarki (SF<sub>6</sub>) oraz trifluorek azotu (NF<sub>3</sub>). Gazy cieplarniane pozostają w atmosferze przez okres od kilku lat do tysięcy lat. Wywierają wpływ na klimat na całym świecie, niezależnie od tego, gdzie zostały wyemitowane.</p> <p>Wskaźnik został wyliczony z wyłączeniem bilansu emisji i pochłaniania CO<sub>2</sub> z sektora LULUCF (związanego z użytkowaniem gruntów, zmianą użytkowania gruntów i leśnictwem) oraz z włączeniem pośrednich emisji CO<sub>2</sub>.</p>
Źródło danych	Instytut Ochrony Środowiska - PIB Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami (KOBIZE)
Częstotliwość i dostępność danych	Dane roczne; od 2010 r.
Uwagi	
Data aktualizacji danych	09-09-2025
Data aktualizacji metadanych	20-04-2023