

Oficjalne statystyki SDG - wskaźniki dla celów globalnych



Nazwa wskaźnika	9.4.1 Emisja CO ₂ na jednostkę wartości dodanej
Cel Zrównoważonego Rozwoju	'Cel 9. Przemysł, Innowacyjność, Infrastruktura'
Zadanie	9.4 Do 2030 roku podwyższyć jakość infrastruktury i wprowadzić zrównoważony rozwój przemysłu przez zwiększenie efektywności wykorzystania zasobów oraz stosowanie czystych i przyjaznych dla środowiska technologii i procesów produkcyjnych, przy udziale wszystkich krajów, zgodnie z ich możliwościami.
Definicja wskaźnika	Wskaźnik określa wielkość emisji dwutlenku węgla (CO ₂) w kg na jednostkę wartości dodanej Produktu Krajowego Brutto (rok 2010=100). Obecnie wskaźnik wyliczany jest jako stosunek emisji CO ₂ do PKB mierzonego Parytetem Siły Nabywczej (Purchasing Power Parity – PPP).
Jednostka prezentacji	kg CO ₂ / 2010 USD PPP
Dostępne wymiary	ogółem
Wyjaśnienia metodologiczne	<p>Emisja to wprowadzane bezpośrednio lub pośrednio, w wyniku działalności człowieka, do powietrza, wody, gleby lub ziemi: a) substancje, b) energie, takie jak ciepło, hałas, wibracje lub pola elektromagnetyczne.</p> <p>Wartość dodana brutto (WDB) mierzy wartość nowo wytworzoną w wyniku działalności produkcyjnej krajowych jednostek instytucjonalnych. Wartość dodana brutto stanowi różnicę między produkcją globalną a zużyciem pośrednim, jest wyrażona w cenach bazowych.</p> <p>Emisja CO₂ na jednostkę wartości dodanej jest uniwersalnym wskaźnikiem do pomiaru wpływu produkcji przemysłu na środowisko. Uwzględnia energochłonność, wydajność technologii produkcji oraz zużycie paliw kopalnych.</p>
Źródło danych	Międzynarodowa Agencja Energetyczna
Częstotliwość i dostępność danych	Dane roczne; od 2010 r.
Uwagi	