

Oficjalne statystyki SDG - wskaźniki dla priorytetów krajowych



| | |
|-----------------------------------|---|
| Nazwa wskaźnika | 13.1.b Dynamika emisji gazów cieplarnianych (2010=100) |
| Cel Zrównoważonego Rozwoju | Cel 13. Działania w dziedzinie klimatu |
| Priorytet | Efektywne zmniejszanie koncentracji CO ₂ w atmosferze |
| Definicja wskaźnika | Stosunek emisji gazów cieplarnianych w roku badanym do emisji gazów cieplarnianych w roku 2010. |
| Jednostka prezentacji | 2010=100 |
| Dostępne wymiary | ogółem |
| Wyjaśnienia metodologiczne | <p>Zmiana zagregowanej emisji gazów cieplarnianych (dwutlenek węgla CO₂, metan CH₄, podtlenek azotu N₂O, fluorowęglowodory HFCs, perfluorowęglowodory PFCs, sześćciofluorek siarki SF₆, trójfluorek azotu NF₃), wyrażonej w ekwiwalencie CO₂ ważonej współczynnikami ocieplenia globalnego dla każdego gazu przy podstawie 1990=100.</p> <p>Za jednostkę ekwiwalentu CO₂ przyjmuje się jeden megagram (1 Mg) dwutlenku węgla lub ilość innego gazu cieplarnianego stanowiącą odpowiednik 1 Mg dwutlenku węgla, obliczona z wykorzystaniem współczynników ocieplenia globalnego.</p> <p>Współczynnik ocieplenia globalnego to wskaźnik porównujący siłę oddziaływania gazu cieplarnianego na ocieplenie klimatu do siły oddziaływania dwutlenku węgla; obliczany jest na podstawie skutków oddziaływania jednego kilograma danego gazu na ocieplenie klimatu w ciągu 100 lat w porównaniu do oddziaływania jednego kilograma CO₂. Od 2015 r. w raportowaniu międzynarodowym obowiązują współczynniki ocieplenia globalnego z Czwartego raportu IPCC oceniającego zmiany klimatu (IPCC Fourth Assessment Report: Climate Change 2007 (AR4)) i wynoszą dla: dwutlenku węgla - 1, metanu - 25, podtlenku azotu - 298, fluorowęglowodorów: od 124 dla HFC 152a do 14800 dla HFC-23, sześćciofluorku siarki - 22800, perfluorowęglowodorów: od 7390 dla CF₄ do 12200 dla C₂F₆, trójfluorek azotu- 17200.</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 | 20-04-2023 |
| Data aktualizacji metadanych | 25-04-2022 |