

Oficjalne statystyki SDG - wskaźniki dla priorytetów krajowych



Nazwa wskaźnika	13.3.a Stan jakości powietrza (46 stref w skali kraju, w których dokonuje się oceny jakości powietrza)
Cel Zrównoważonego Rozwoju	Cel 13. Działania w dziedzinie klimatu
Priorytet	Wzmocnienie roli adaptacji do zmian klimatu jako równoważnego z mitygacją środka walki ze zmianą klimatu
Definicja wskaźnika	Udział stref z przekroczeniami poziomu dopuszczalnego pyłu w 46 strefach, w których dokonuje się pomiaru.
Jednostka prezentacji	procent [%]
Dostępne wymiary	ogółem
Wyjaśnienia metodologiczne	<p>Dla celów oceny jakości powietrza Polska podzielona została na 46 stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2012 r. w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości (Dz. U. z 2012 r., poz. 914).</p> <p>Dla każdej z 46 stref oddzielnie wykonywana jest corocznie ocena jakości powietrza pod kątem ochrony zdrowia ludzi dla 12 zanieczyszczeń (SO₂, NO₂, benzen, CO, O₃, pył PM₁₀, pył PM_{2,5} oraz arsen, kadm, ołów, nikiel i benzo(a)piren) i na podstawie tej oceny dla każdego zanieczyszczenia dokonuje się klasyfikacji stref.</p> <p>Każdej strefie, dla każdego zanieczyszczenia przypisuje się odpowiednią klasę:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klasę A przypisuje się w strefie, na obszarze której nie stwierdzono przekroczeń. • Klasę B przypisuje się strefie, w której przekroczony został poziom dopuszczalny, ale nie przekroczony został poziom dopuszczalny powiększony o margines tolerancji. • Klasę C przypisuje się strefie na obszarze której, w danym roku miało miejsce przekroczenie poziomu dopuszczalnego powiększonego o margines tolerancji lub poziomu docelowego. <p>Od roku 2015, dla żadnego z ww. zanieczyszczeń nie został określony margines tolerancji, tak więc poczynając od oceny jakości powietrza za 2015 rok, w zależności od stężeń zanieczyszczeń, strefa może być zaliczona jedynie do klasy A lub C.</p> <p>Do obliczania wskaźnika brana jest łączna ocena klasy strefy w oparciu o kryteria określone dla ochrony zdrowia dla wszystkich zanieczyszczeń, dla których określony został standard jakości powietrza czyli poziom dopuszczalny i dotyczy to wyników klasyfikacji stref dla SO₂, NO₂, benzenu, CO, pyłu PM₁₀ i pyłu PM_{2,5}.</p> <p>Strefa jest zaliczana do stref, w których w danym roku wystąpiło przekroczenie standardu jakości powietrza jeżeli poziom dopuszczalny powiększony o margines tolerancji jest przekroczony na obszarze tej strefy dla jednego lub większej liczby ww. zanieczyszczeń.</p> <p>Do obliczania wskaźnika jakości powietrza nie bierze się pod uwagę przekroczeń określonych na podstawie poziomu docelowego, ponieważ zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.) poziom docelowy nie jest standardem jakości powietrza.</p> <p>Wynik obliczeń jest podawany w procentach według wzoru:</p> $\text{Wskaźnik jakości powietrza} = (\text{liczba stref z przekroczeniami poziomu dopuszczalnego} / 46) \cdot 100\%$

Oficjalne statystyki SDG - wskaźniki dla priorytetów krajowych

Źródło danych	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
Częstotliwość i dostępność danych	Dane roczne; od 2010 r.
Uwagi	
Data aktualizacji danych	24-10-2023
Data aktualizacji metadanych	13-04-2023