

Nazwa wskaźnika	11.1 Stan jakości powietrza (46 stref w skali kraju, w których dokonuje się oceny jakości powietrza)
Cel Zrównoważonego Rozwoju	Cel 11. Zrównoważone miasta i społeczności
Zadanie	-
Definicja	Stosunek liczby stref z przekroczeniami dopuszczalnego poziomu zanieczyszczeń do 46 stref w skali kraju, w których dokonuje się oceny jakości powietrza, wyrażony procentowo.
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). 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. 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 (dotyczy to wyników klasyfikacji stref dla SO₂, NO₂, benzenu, CO, pyłu PM₁₀ i pyłu PM_{2,5}). 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. 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. Wynik obliczeń jest podawany w procentach według wzoru:Wskaźnik jakości powietrza = (liczba stref z przekroczeniami poziomu dopuszczalnego/46)•100</p>
Źródło danych	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
Częstotliwość i dostępność danych	Dane roczne; od 2010 r.
Uwagi	Podział kraju na strefy zmieniał się trzykrotnie w okresie ostatnich 10 lat i było to związane ze zmianami w prawie UE. Liczba stref z 362 w latach 2003-2006, poprzez 170 w latach 2007-2009, zmalała do 46 od roku 2010. Ponadto od roku 2010 do oceny włączono pył PM _{2,5} . W celu zachowania porównywalności wyników wskaźnik jakości powietrza jest liczony od roku 2011 i pierwszymi danymi, które posłużyły do jego obliczenia są dane dotyczące klasyfikacji stref za rok 2010.