

Oficjalne statystyki SDG - wskaźniki dla priorytetów krajowych



Nazwa wskaźnika	11.6.c Liczba aglomeracji i miast powyżej 100 tys. mieszkańców, w których wartość wskaźnika średniego narażenia nie przekracza pułapu stężenia ekspozycji na pył PM_{2,5} na poziomie 20 µg/m³
Cel Zrównoważonego Rozwoju	Cel 11. Zrównoważone miasta i społeczności
Priorytet	Poprawa jakości powietrza poprzez redukcję "niskiej emisji" (tj. do 40 m n.p.g.) pochodzącej m.in. z kotłowni domowych i transportu drogowego
Definicja wskaźnika	Wskaźnik określa sumaryczną liczbę aglomeracji i miast powyżej 100 tys. mieszkańców, dla których wartość wskaźnika średniego narażenia na pył PM _{2,5} nie przekracza wartości pułapu stężenia ekspozycji.
Jednostka prezentacji	sztuki
Dostępne wymiary	ogółem
Wyjaśnienia metodologiczne	<p>Wskaźnik jest obliczany na podstawie wskaźników średniego narażenia na pył zawieszony PM_{2,5} dla poszczególnych miast powyżej 100 tys. mieszkańców i aglomeracji.</p> <p>Wskaźniki te oblicza się jako trzyletnie średnie kroczące z pomiarów stężeń pyłu PM_{2,5} dla poszczególnych miast i aglomeracji (np. wskaźniki dla miast i aglomeracji dla roku 2018 obliczono jako średnia ze średnich rocznych stężeń pyłu zawieszzonego PM_{2,5} z lat 2016–2018 dla tych miast i aglomeracji). W obliczeniach uwzględnia się wyniki pomiarów z 32 stanowisk pomiarowych wyselekcjonowanych zgodnie z wymogami prowadzenia pomiarów w tym zakresie. W każdym mieście powyżej 100 tys. mieszkańców i w każdej aglomeracji funkcjonuje jedno stanowisko pomiarowe, z którego wyniki służą do jego obliczania (wyjątkami są aglomeracje: górnośląska i warszawska, w których funkcjonują po dwa stanowiska pomiarowe).</p> <p>Liczbę aglomeracji i miast powyżej 100 tys. mieszkańców, w których wartość wskaźnika średniego narażenia nie przekracza pułapu stężenia ekspozycji na pył PM_{2,5} określa się sumując wszystkie miasta powyżej 100 tys. mieszkańców i aglomeracje, dla których w danym roku wartość wskaźnika średniego narażenia na pył PM_{2,5} nie przekroczyła wartości 20 µg/m³.</p> <p>Pułap stężenia ekspozycji jest to stężenie substancji w powietrzu wyznaczone na podstawie wartości krajowego wskaźnika średniego narażenia, w celu ograniczenia szkodliwego wpływu danej substancji na zdrowie ludzi, które ma być osiągnięte w określonym terminie. Pułap stężenia ekspozycji jest standardem jakości powietrza i został określony jedynie dla pyłu PM_{2,5}. Pułap stężenia ekspozycji odnosi się do obszarów tła miejskiego w miastach powyżej 100 tys. mieszkańców i w aglomeracjach i został on określony rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012 poz. 1031). Wartość pułapu stężenia ekspozycji na pył PM_{2,5} wynosi 20 µg/m³.</p> <p>Sposób obliczania wskaźników średniego narażenia dla miast powyżej 100 tys. mieszkańców i aglomeracji określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 września 2012 r. w sprawie sposobu obliczania wskaźników średniego narażenia oraz sposobu oceny dotrzymania pułapu stężenia ekspozycji (Dz. U. z 2012 r. poz. 1029).</p> <p>Wykaz aglomeracji i miast powyżej 100 tys. mieszkańców, w których wartość wskaźnika średniego narażenia nie przekracza pułapu stężenia ekspozycji na pył PM_{2,5} za dany rok kalendarzowy jest publikowany w Monitorze Polskim w terminie do 30 września roku następnego.</p>
Źródło danych	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

Oficjalne statystyki SDG - wskaźniki dla priorytetów krajowych



Częstotliwość i dostępność danych	Dane roczne; od 2010 r.
Uwagi	
Data aktualizacji danych	24-10-2023
Data aktualizacji metadanych	21-04-2023