

## Oficjalne statystyki SDG - wskaźniki dla priorytetów krajowych



Nazwa wskaźnika	'3.7.a Krajowy wskaźnik średniego narażenia na pył PM <sub>2,5</sub> '
Cel Zrównoważonego Rozwoju	Cel 3. Dobre zdrowie i jakość życia
Priorytet	Kompleksowa poprawa jakości powietrza do stanu niepowodującego narażenia zdrowia oraz środowiska, zgodnego z prawodawstwem unijnym, a w dalszej perspektywie z wytycznymi WHO
Definicja wskaźnika	Średni poziom substancji w powietrzu wyznaczony na podstawie pomiarów przeprowadzonych na obszarach tła miejskiego w miastach o liczbie mieszkańców większej niż 100 tys. i aglomeracjach na terenie całego kraju; sposób obliczania krajowego wskaźnika (KW) określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 września 2012 r. w sprawie sposobu obliczania wskaźników średniego narażenia oraz sposobu oceny dotrzymania pułapustężeń ekspozycji (Dz. U. 2012 poz. 1029).
Jednostka prezentacji	µg/m <sup>3</sup>
Dostępne wymiary	ogółem
Wyjaśnienia metodologiczne	<p>Pomiary dla potrzeb obliczenia KW rozpoczęto w roku 2010. Zgodnie z ww. rozporządzeniem krajowy wskaźnik średniego narażenia dla roku 2010 obliczony został jako średnia arytmetyczna ze średnich rocznych stężeń pyłu PM<sub>2,5</sub> w roku 2011. Wskaźnik za rok 2011 obliczono jako średnią arytmetyczną ze średnich rocznych stężeń pyłu PM<sub>2,5</sub> w latach 2010 – 2011 w roku 2012. Dla roku 2012 i kolejnych lat krajowy wskaźnik średniego narażenia oblicza się jako średnią arytmetyczną ze średnich rocznych stężeń pyłu PM<sub>2,5</sub> z ostatnich trzech lat (np. dla roku 2015 wskaźnik obliczono w roku 2016 jako średnią arytmetyczną ze średnich rocznych stężeń pyłu PM<sub>2,5</sub> dla lat 2013-2015).</p> <p>Dla potrzeb obliczania KW utworzonych zostało 30 stanowisk pomiarowych, których lokalizacje zostały zatwierdzone przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (GIOŚ). Stanowiska pomiarowe znajdują się na obszarach o bardzo dużej gęstości zaludnienia oddalonych od źródeł emisji pyłu. W miastach powyżej 100 tys. mieszkańców oraz aglomeracjach nieprzekraczających 1 mln mieszkańców pomiary te prowadzone są na jednym stanowisku pomiarowym. W Aglomeracji Warszawskiej oraz Aglomeracji Górnośląskiej pomiary prowadzone są na dwóch stanowiskach pomiarowych. Szczegółowe informacje dotyczące lokalizacji stanowisk pomiarowych zanieczyszczenia powietrza pyłem PM<sub>2,5</sub> dla potrzeb obliczania KW są zawarte w wojewódzkich programach państwowego monitoringu środowiska. Pomiary wykonywane są za pomocą niskoprzepływowych poborników pyłu PM<sub>2,5</sub> czyli metodą referencyjną przez wojewódzkie inspektoraty ochrony środowiska. Pomiary wykonywane są w sposób ciągły.</p>
Źródło danych	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
Częstotliwość i dostępność danych	Dane roczne; od 2010 r.

## Oficjalne statystyki SDG - wskaźniki dla priorytetów krajowych



## Uwagi

Dane dotyczą obszarów aglomeracji i miast powyżej 100 tys. mieszkańców.

Cele do osiągnięcia przez Polskę w zakresie narażenia na pył PM<sub>2,5</sub> wynikające z dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/50/WE z dnia 21 maja 2008 roku w sprawie jakości powietrza i czystszej powietrza dla Europy (Dz. Urz. UE L 152 z 11.06.2008, str.1), transponowanej do prawa polskiego:

Wartość krajowego wskaźnika (KW) za rok poprzedni corocznie jest raportowana do Komisji Europejskiej (zgodnie z decyzją KE 2011/850/UE z dnia 12 grudnia 2011 r. ustanawiającej zasady stosowania dyrektyw 2004/107/WE i 2008/50/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do systemu wzajemnej wymiany informacji oraz sprawozdań dotyczących jakości otaczającego powietrza). Pierwsza wartość KW obliczona na podstawie pomiarów pyłu PM<sub>2,5</sub> z lat 2010-2012 została przesłana do KE w 2013 roku i dotyczyła roku 2012.

Ostatnia aktualizacja: 12-05-2020, 11:15