

## Oficjalne statystyki SDG - wskaźniki dla priorytetów krajowych



|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Nazwa wskaźnika                   | 15.2.a Krajowy wskaźnik średniego narażenia na pył PM <sub>2,5</sub>   |
| Cel Zrównoważonego Rozwoju        | Cel 15. Życie na lądzie  |
| Priorytet                         | Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni i systemów kanalizacyjnych, a także ochrona powietrza (likwidacja źródeł emisji zanieczyszczeń lub zmniejszenie ich oddziaływania) i ochrona gleb  |
| 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: 02-02-2021, 09:30