

## Oficjalne statystyki SDG - wskaźniki dla priorytetów krajowych



|                            |  |
|----------------------------|--|
| Nazwa wskaźnika            | <b>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<sub>2,5</sub> na poziomie 20 µg/m<sup>3</sup></b>   |
| 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 <sub>2,5</sub> 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<sub>2,5</sub> dla poszczególnych miast powyżej 100 tys. mieszkańców i aglomeracji.</p> <p>Wskaźniki te oblicza się jako trzyletnie średnie kroczące z pomiarów stężeń pyłu PM<sub>2,5</sub> dla poszczególnych miast i aglomeracji (np. wskaźniki dla miast i aglomeracji dla roku 2018 obliczono jako średnia ze średnich rocznych stężeń pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub> 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><b>Liczbę aglomeracji i miast powyżej 100 tys. mieszkańców</b>, w których wartość wskaźnika średniego narażenia nie przekracza pułapu stężenia ekspozycji na pył PM<sub>2,5</sub> określa się sumując wszystkie miasta powyżej 100 tys. mieszkańców i aglomeracje, dla których w danym roku wartość wskaźnika średniego narażenia na pył PM<sub>2,5</sub> nie przekroczyła wartości 20 µg/m<sup>3</sup>.</p> <p><b>Pułap stężenia ekspozycji</b> 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<sub>2,5</sub>. 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<sub>2,5</sub> wynosi 20 µg/m<sup>3</sup>.</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<sub>2,5</sub> 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



|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Częstotliwość i dostępność danych</b> | Dane roczne; od 2010 r. |
| <b>Uwagi</b>                             |                         |
| <b>Data aktualizacji danych</b>          | 29-04-2025              |
| <b>Data aktualizacji metadanych</b>      | 21-04-2023              |