

## Oficjalne statystyki SDG - wskaźniki dla priorytetów krajowych



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Nazwa wskaźnika                   | <b>11.6.b Zdolność zainstalowanych urządzeń i instalacji do redukcji zanieczyszczeń w miastach na prawach powiatu ogółem</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               | Ilość zatrzymanych i zneutralizowanych zanieczyszczeń pyłowych oraz gazowych przez zainstalowane urządzenia i instalacje do redukcji zanieczyszczeń w miastach na prawach powiatu w ciągu roku.   |
| Jednostka prezentacji             | tony  |
| Dostępne wymiary                  | ogółem  |
| Wyjaśnienia metodologiczne        | <p><b>Zanieczyszczenia pyłowe</b> to emisja do atmosfery stałych cząstek o rozdrobnieniu makroskopowym i koloidalnym, których stężenie przekracza średnią zawartość tych substancji w powietrzu czystym, negatywnie oddziałując na zdrowie człowieka oraz na stan i jakość środowiska.</p> <p>Zanieczyszczenia pyłowe dzieli się w zależności od wymiarów ziaren na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pyły o rozdrobnieniu makroskopowym o wymiarach ziaren od 1 do 1000 l'm</li> <li>• oraz pyły o rozdrobnieniu koloidalnym o wymiarach ziaren od 0,001 do 1 l'm.</li> </ul> <p>W zależności od źródła pochodzenia pyłu lub formy jego występowania stosuje się podział na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pyły dyspersyjne, tzn. powstałe wskutek mechanicznego rozdrabniania ciał stałych (np. pył węglowy przy kruszeniu i mieleniu węgla w zakładach energetycznych)</li> <li>• oraz pyły kondensacyjne, powstałe w wyniku skraplania się i zestalania par różnych substancji chemicznych (np. sadza), występujące tylko w klasie o rozdrobnieniu koloidalnym.</li> </ul> <p>Powstawanie zanieczyszczeń pyłowych wiąże się nierozdzielnie ze wszystkimi procesami produkcyjnymi i procesami spalania. Szczególnie duże ilości pyłów powstają przy spalaniu paliw stałych.</p> <p><b>Zanieczyszczenia gazowe</b> to emisja do atmosfery substancji gazowych, których stężenie przekracza średnią zawartość tych substancji w powietrzu czystym, negatywnie oddziałując na zdrowie człowieka oraz na stan i jakość środowiska.</p> <p>Do charakterystycznych zanieczyszczeń powietrza występujących w formie gazowej należą: dwutlenek siarki (SO<sub>2</sub>), tlenki azotu (NO<sub>x</sub>), tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), węglowodory (C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>) oraz tzw. "utleniacze". Utleniacze są substancjami zanieczyszczającymi wtórnymi, powstałymi na drodze reakcji fotochemicznych podstawowych zanieczyszczeń. Zalicza się do nich ozon, dwutlenek azotu, formaldehyd, akroleinę i inne.</p> |
| Źródło danych                     | Główny Urząd Statystyczny   |
| Częstotliwość i dostępność danych | Dane roczne; od 2010 r.   |
| Uwagi                             |   |
| Data aktualizacji danych          | 02-12-2025  |

## Oficjalne statystyki SDG - wskaźniki dla priorytetów krajowych



Data aktualizacji  
metadanych

20-04-2023