

## Oficjalne statystyki SDG - wskaźniki dla priorytetów krajowych



Nazwa wskaźnika	11.6.a Emisja zanieczyszczeń pyłowych w miastach na prawach powiatu ogółem
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	Całkowita wielkość emisji zanieczyszczeń pyłowych w miastach na prawach powiatu.
Jednostka prezentacji	tony
Dostępne wymiary	ogółem
Wyjaśnienia metodologiczne	<p>"</p> <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 <math>\mu\text{m}</math></li> <li>• oraz pyły o rozdrobnieniu koloidalnym o wymiarach ziaren od 0,001 do 1 <math>\mu\text{m}</math>.</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>"</p>
Źródło danych	Główny Urząd Statystyczny
Częstotliwość i dostępność danych	Dane roczne; od 2010 r.
Uwagi	
Data aktualizacji danych	05-11-2024
Data aktualizacji metadanych	20-04-2023