

## 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	Zanieczyszczenia pyłowe 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.  Zanieczyszczenia pyłowe dzieli się w zależności od wymiarów ziaren na:  •\tpyły o rozdrobnieniu makroskopowym o wymiarach ziaren od 1 do 1000 l'm  •\toraz pyły o rozdrobnieniu koloidalnym o wymiarach ziaren od 0,001 do 1 l'm.  W zależności od źródła pochodzenia pyłu lub formy jego występowania stosuje się podział na:  •\tpyły dyspersyjne, tzn. powstałe wskutek mechanicznego rozdrabniania ciał stałych (np. pył węglowy przy kruszeniu i mieleniu węgla w zakładach energetycznych)  •\toraz pyły kondensacyjne, powstałe w wyniku skraplania się i zestalania par różnych substancji chemicznych (np. sadza), występujące tylko w klasie o rozdrobnieniu koloidalnym.  Powstawanie zanieczyszczeń pyłowych wiąże się nierozerwalnie ze wszystkimi procesami produkcyjnymi i procesami spalania. Szczególnie duże ilości pyłów powstają przy spalaniu paliw stałych.
Źródło danych	Główny Urząd Statystyczny
Częstotliwość i dostępność danych	Dane roczne; od 2010 r.
Uwagi	

Ostatnia aktualizacja: 22-08-2023, 12:25