

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: • pyły o rozdrobnieniu makroskopowym o wymiarach ziaren od 1 do 1000 μm • oraz pyły o rozdrobnieniu koloidalnym o wymiarach ziaren od 0,001 do 1 μm. W zależności od źródła pochodzenia pyłu lub formy jego występowania stosuje się podział na: • pyły dyspersyjne, tzn. powstałe wskutek mechanicznego rozdrabniania ciał stałych (np. pył węglowy przy kruszeniu i mieleniu węgla w zakładach energetycznych) • oraz 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 | |
| Data aktualizacji danych | 05-11-2024 |
| Data aktualizacji metadanych | 20-04-2023 |