

## Oficjalne statystyki SDG - wskaźniki dla priorytetów krajowych



| Nazwa wskaźnika                      | 11.6.a Emisja zanieczyszczeń pyłowych w miastach na prawach powiatu ogółem   |
|--------------------------------------|--|
| Cel Zrównoważonego<br>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<br>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<br>i dostępność danych | Dane roczne; od 2010 r.  |
| Uwagi                                |  |

Ostatnia aktualizacja: 09-05-2023, 13:36