

Ustalenie zakresu obliczeń

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 99

Zakres pełny	Zakres skrócony
amoniak siarkowodór pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	tlenek węgla

Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 99 emitorów.

$$0,0667/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 16,97 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Suma emisji średniorocznej pyłu} = 254,6 > 16,97 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Łączna emisja roczna} = 8 < 10\,000 \text{ [Mg]}$$

Należy obliczyć opad pyłu.

Obliczenie odległości, w której trzeba uwzględnić obszary ochrony uzdrowiskowej ($30x_{mm}$)

$$\text{Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń } \max(x_{mm}) = 59,6 \text{ [m]}$$

Emitor: K1d

Należy analizować obszar o promieniu 1788 m od emitora pod kątem występowania zaostrzonych wartości odniesienia.