

Ustalenie zakresu obliczeń

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 268

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

Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 268 emitorów.

$$0,0667/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 23,95 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Suma emisji średniorocznej pyłu} = 748 > 23,95 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Łączna emisja roczna} = 23,6 < 10\,000 \text{ [Mg]}$$

Należy obliczyć opad pyłu.

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

$$\text{Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń } \max(x_{mm}) = 62,7 \text{ [m]}$$

Emitor: K-1

Należy analizować obszar o promieniu 1881 m od emitora pod kątem występowania zaostrzonych wartości odniesienia.