

Ustalenie zakresu obliczeń

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 45

Zakres pełny	Zakres skrócony
amoniak siarkowodór pył PM-10 pył PM-2,5 tlenki azotu jako NO ₂	tlenek węgla dwutlenek siarki benzo/a/piren

Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 45 emitorów.

$$0,0667/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 10,61 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Suma emisji średniorocznej pyłu} = 63,6 > 10,61 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Łączna emisja roczna} = 2,01 < 10\,000 \text{ [Mg]}$$

Należy obliczyć opad pyłu.

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

$$\text{Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń } \max(x_{mm}) = 57,2 \text{ [m]}$$

Emitor: K-2d

Należy analizować obszar o promieniu 1716 m od emitora pod kątem występowania zaokrąglonych wartości odniesienia.