

Ustalenie zakresu obliczeń

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 79

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

Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 79 emitorów.

$$0,0667/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 26,85 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Suma emisji średniorocznej pyłu} = 210,3 > 26,85 \text{ [mg/s]}$$

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

Należy obliczyć opad pyłu.

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

Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń $\max(x_{mm}) = 94,0 \text{ [m]}$

Emitor: K-3d

Należy analizować obszar o promieniu 2820 m od emitora pod kątem występowania zaostrzonych wartości odniesienia.