

### Ustalenie zakresu obliczeń

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 49

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 49 emitorów.

$$0,0667/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 13,68 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Suma emisji średniorocznej pyłu} = 133,6 > 13,68 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Łączna emisja roczna} = 4,2 < 10\,000 \text{ [Mg]}$$

**Należy obliczyć opad pyłu.**

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

$$\text{Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń } \max(x_{mm}) = 75,0 \text{ [m]}$$

Emitor: K-2d

Należy analizować obszar o promieniu 2250 m od emitora pod kątem występowania zaokrąglonych wartości odniesienia.