

## Ustalenie zakresu obliczeń

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 10

Zakres pełny	Zakres skrócony
pył PM-10 nikiel tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	miedź mangan cynk i jego związki chrom (VI) bor i jego związki kobalt tlenek węgla dwutlenek siarki żelazo benzen

### Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 8 emitorów.

$$0,0667/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 66$$

Suma emisji średniorocznej pyłu = 15,5 < 66 [mg/s]

Łączna emisja roczna = 0,49 < 10 000 [Mg]

**Nie potrzeba obliczać opadu pyłu.**

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

Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń  $\max(x_{mm}) = 57,5$  [m]

Emitor: Cięcie plazmowe

Należy analizować obszar o promieniu 1725 m od emitora pod kątem występowania zaokrąglonych wartości odniesienia.