

## Ustalenie zakresu obliczeń

Zakład: Nicpoń Łukasz

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 5

Zakres pełny	Zakres skrócony
amoniak siarkowodór	pył PM-10

### Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 3 emitorów.

$$0,0667/n^* \Sigma h^{3,15} = 103,4$$

$$\text{Suma emisji średniorocznej pyłu} = 0,83 < 103,4 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Łączna emisja roczna} = 0,0263 < 10\ 000 \text{ [Mg]}$$

**Nie potrzeba obliczać opadu pyłu.**

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

$$\text{Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń } \max(x_{mm}) = 70,1 \text{ [m]}$$

Emitor: istniejący budynek

Należy analizować obszar o promieniu 2103 m od emitora pod kątem występowania zaostrzonych wartości odniesienia.