

### Ustalenie zakresu obliczeń

Zakład: Meller Edyta

Liczba emitatorów podlegających klasyfikacji: 121

Zakres pełny	Zakres skrócony
amoniak siarkowodór pył PM-10 tlenki azotu jako NO <sub>2</sub> dwutlenek siarki	tlenek węgla

### Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 120 emitatorów.

$$0,0667/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 26,12$$

Suma emisji średniorocznej pyłu = 670,9 > 26,12 [mg/s]

Łączna emisja roczna = 21,159 < 10 000 [Mg]

**Należy obliczyć opad pyłu.**

### Obliczenie odległości, w której trzeba uwzględnić obszary ochrony uzdrowiskowej (30x<sub>mm</sub>)

Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń  $\max(x_{mm}) = 88,4$  [m]

Emitor: Indycznik K2 - dach

Należy analizować obszar o promieniu 2652 m od emitatora pod kątem występowania zaokrąglonych wartości odniesienia.