

### Ustalenie zakresu obliczeń

Zakład: Skrzyński - Malanowo Nowe - wariant alternatywny

Liczba emitatorów podlegających klasyfikacji: 76

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

### Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 76 emitatorów.

$$0,0667/n \cdot \sum h^{3,15} = 20,02 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Suma emisji średniorocznej pyłu} = 24,28 > 20,02 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Łączna emisja roczna} = 0,77 < 10\,000 \text{ [Mg]}$$

**Należy obliczyć opad pyłu.**

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

$$\text{Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń } \max(x_{mm}) = 80,3 \text{ [m]}$$

Emitor: wentylator dachowy K1

Należy analizować obszar o promieniu 2409 m od emitatora pod kątem występowania zaokrąglonych wartości odniesienia.