

### Ustalenie zakresu obliczeń

Zakład: Załęgowski oddziaływanie skumulowane z wariantem inwestorskim

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 97

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 97 emitorów.

$$0,0667/n \cdot \sum h^{3,15} = 12,08 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Suma emisji średniorocznej pyłu} = 187,7 > 12,08 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Łączna emisja roczna} = 5,9 < 10\,000 \text{ [Mg]}$$

**Należy obliczyć opad pyłu.**

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

$$\text{Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń } \max(x_{mm}) = 67,7 \text{ [m]}$$

Emitor: Wentylator dachowy K3

Należy analizować obszar o promieniu 2031 m od emitora pod kątem występowania zaokrąglonych wartości odniesienia.