

Ustalenie zakresu obliczeń

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 16

Zakres pełny	Zakres skrócony
pył PM-10 tlenki azotu jako NO ₂	benzen dwutlenek siarki tlenek węgla

Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 11 emitorów.

$$0,0667/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 45,3$$

$$\text{Suma emisji średniorocznej pyłu} = 41,8 < 45,3 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Łączna emisja roczna} = 1,319 < 10\,000 \text{ [Mg]}$$

Nie potrzeba obliczać opadu pyłu.

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

$$\text{Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń } \max(x_{mm}) = 35,7 \text{ [m]}$$

Emitor: wentylator dachowy - hala 2 -planowany

Należy analizować obszar o promieniu 1071 m od emitora pod kątem występowania zaokrąglonych wartości odniesienia.