

Ustalenie zakresu obliczeń

Zakład: Kamiński Błazej

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 9

Zakres pełny	Zakres skrócony
amoniak siarkowodór	pył PM-10

Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 7 emitorów.

$$0,0667/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 18,85$$

$$\text{Suma emisji średniorocznej pyłu} = 25,3 > 18,85 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Łączna emisja roczna} = 0,797 < 10\,000 \text{ [Mg]}$$

Należy obliczyć opad pyłu.

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

$$\text{Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń} \max(x_{mm}) = 61,9 \text{ [m]}$$

Emitor: planowana bukaciarnia

Należy analizować obszar o promieniu 1857 m od emitora pod kątem występowania zaokrąglonych wartości odniesienia.