

Ustalenie zakresu obliczeń

Zakład: Meller Edyta

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 94

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

Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 94 emitorów.

$$0,0667/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 29,03$$

Suma emisji średniorocznej pyłu = 549,4 > 29,03 [mg/s]

Łączna emisja roczna = 17,325 < 10 000 [Mg]

Należy obliczyć opad pyłu.

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

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

Emitor: Indycznik K2 - dach

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