

1
Ustalenie zakresu obliczeń

Zakład: Budowa wytwórni betonu towarowego w m. Raszyn na dz.
ew. 104/4 i 104/5

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 17

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

Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 17 emitorów.

$$0,0667/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 147,9$$

Suma emisji średniorocznej pyłu = 9,2 < 147,9 [mg/s]

Łączna emisja roczna = 0,291 < 10 000 [Mg]

Nie potrzeba obliczać opadu pyłu.

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

Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń $\max(x_{mm}) = 234,9$ [m]

Emitor: silos 1

Należy analizować obszar o promieniu 7047 m od emitora pod kątem występowania zaokrąglonych wartości odniesienia.