

Ustalenie zakresu obliczeń

Zakład: Raport o oddziaływaniu inwestycji na środowisko
 Budowa budynków do chowu trzody chlewnej

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 33

Zakres pełny	Zakres skrócony
siarkowodór pył PM-10	amoniak

Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 12 emitorów.

$$0,0667/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 28,48$$

Suma emisji średniorocznej pyłu = 1,65 < 28,48 [mg/s]

Łączna emisja roczna = 0,052 < 10 000 [Mg]

Nie potrzeba obliczać opadu pyłu.

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

Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń $\max(x_{mm}) = 146,3$ [m]

Emitor: Budynek chlewni nr 3 - wentylacja mechaniczna

Należy analizować obszar o promieniu 4389 m od emitora pod kątem występowania zaokrąglonych wartości odniesienia.