

Ustalenie zakresu obliczeń

ZAŁĄCZNIK NR 7a

Zakład: Ferma Drobiu w Młynarach

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 432

Zakres pełny	Zakres skrócony
amoniak pył PM-10 siarkowodór tlenki azotu jako NO2 pył PM2,5	dwutlenek siarki tlenek węgla

Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 432 emitorów.

$$0,0667/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 18,66$$

Suma emisji średniorocznej pyłu = 2502,1 > 18,66 [mg/s]

Łączna emisja roczna = 78,906 < 10 000 [Mg]

Należy obliczyć opad pyłu.**Obliczenie odległości, w której trzeba uwzględnić obszary ochrony uzdrowiskowej (30x_{mm})**Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń $\max(x_{mm}) = 55,7$ [m]

Emitor: wentylacja dachowa

Należy analizować obszar o promieniu 1671 m od emitora pod kątem występowania zaostrzonych wartości odniesienia.