

Ustalenie zakresu obliczeń

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 87

Zakres pełny	Zakres skrócony
amoniak	tlenek węgla
siarkowodór	dwutlenek siarki
pył PM-10	benzo/a/piren
pył PM-2,5	
tlenki azotu jako NO2	

Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 87 emitorów.

$$0,0667/n*\Sigma h^{3,15} = 15,04$$

Suma emisji średniorocznej pyłu = 1295,1 > 15,04 [mg/s]

Łączna emisja roczna = 40,843 < 10 000 [Mg]

Należy obliczyć opad pyłu.

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

Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń $\max(x_{mm}) = 71,5$ [m]

Emitor: K-1d

Należy analizować obszar o promieniu 2145 m od emitora pod kątem występowania zaostzonych wartości odniesienia.