

Załącznik nr 4

Kryterium obliczania opadu pyłu

Symbol	Nazwa	h, m	$0,0667 \cdot h^{3,15}$	E_{rok}, Mg	$E_{\text{średnia}}, \text{mg/s}$
E-2	Pochodnia	7	30,63	0,00001	0,00032
E-1	Agregat	8	46,7	0,00087	0,0275
	Razem		38,6	0,00088	0,0278

Analizowano emisję pyłu z 2 emitatorów.

$$0,0667/h \cdot \Sigma h^{3,15} = 38,6$$

$$\text{Suma emisji średniorocznej pyłu} = 0,0278 < 38,6 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Łączna emisja roczna} = 0,00088 < 10\,000 \text{ [Mg]}$$

Nie potrzeba obliczać opadu pyłu.

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

$$\text{Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń } \max(x_{mm}) = 151,3 \text{ [m]}$$

Emitor: Agregat

Należy analizować obszar o promieniu 4539 m od emitora pod kątem występowania zaokrąglonych wartości odniesienia.