

Ustalenie zakresu obliczeń

Zakład: Jakub Ambroziak
P2

Stężenia maksymalne w poszczególnych okresach, $\mu\text{g}/\text{m}^3$

dwutlenek siarki D1 = 350 maks. suma Smm = 0,01402 < 0,1*D1

Symbol	Nazwa	1 okres
E-1	POJAZDY OSOBOWE	0,000374
E-2	POJAZDY CIĘŻAROWE	0,01364
	Razem	0,01402

tlenek węgla D1 = 30000 maks. suma Smm = 7,36 < 0,1*D1

Symbol	Nazwa	1 okres
E-1	POJAZDY OSOBOWE	0,1966
E-2	POJAZDY CIĘŻAROWE	7,16
	Razem	7,36

tlenki azotu jako NO2 D1 = 200 maks. suma Smm = 17,52 < 0,1*D1

Symbol	Nazwa	1 okres
E-1	POJAZDY OSOBOWE	0,468
E-2	POJAZDY CIĘŻAROWE	17,05
	Razem	17,52

węglowodory alifatyczne D1 = 3000 maks. suma Smm = 1,857 < 0,1*D1

Symbol	Nazwa	1 okres
E-1	POJAZDY OSOBOWE	0,0496
E-2	POJAZDY CIĘŻAROWE	1,807
	Razem	1,857

węglowodory aromatyczne D1 = 1000 maks. suma Smm = 0,455 < 0,1*D1

Symbol	Nazwa	1 okres
E-1	POJAZDY OSOBOWE	0,01217
E-2	POJAZDY CIĘŻAROWE	0,443
	Razem	0,455

pył PM-10 D1 = 280 maks. suma Smm = 0,2217 < 0,1*D1

Symbol	Nazwa	1 okres
E-2	POJAZDY CIĘŻAROWE	0,2217
	Razem	0,2217

Liczba emitatorów podlegających klasyfikacji: 2

Zakres pełny	Zakres skrócony
	dwutlenek siarki tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne pył PM-10

Brak emitatorów punktowych emitujących pył

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

Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń $\max(x_{mm}) = 0,5$ [m]

Emitor: POJAZDY OSOBOWE

Należy analizować obszar o promieniu 15 m od emitora pod kątem występowania zaokrąglonych wartości odniesienia.