

według metodyki referencyjnej Dz.U. Nr 16 poz. 87 z 03.02.2010

Właściciel licencji: BGWprojekt - Sulechów
 Licencja: AM/66100/SmOp/19 z dnia 17.04.2019/04.10.2019

Obiekt: ZBIERANIE I PRZETWARZANIE ODPADÓW NA PELLET - BUKÓW DZ.13/29 I 13/30

PROGRAM OPA03 DANE WEJŚCIOWE

I.0 Kąt między kierunkiem N na mapie a dodatnim zwrotem osi Y
 mierzony od kierunku N zgodnie z ruchem wskazówek zegara = 0.0 stopni

I.1 Współczynnik aerodynamicznej szorstkości terenu z0 [m]

Współczynnik szorstkości z0

Rok Zima Lato

0.50000

I.2 Stacja meteorologiczna: ZIELONA GORA

Obserwacje meteorologiczne: przeliczone na wysokość anemometru 14 m

II. Wartości odniesienia (Dz.U.Nr 16/2010 poz. 87) lub
 dopuszczalne poziomy substancji (Dz.U. Nr 177/2012 poz. 1031)

Lp	Nr	Nr wg CAS	Wartości odniesienia substancji		Tło
			uśrednione dla 1 godziny D1	uśrednione dla roku Da	subs- tancji
	D zU		[ug/m3]	[ug/m3]	[ug/m3]
140	137	-	Pył zawieszony PM10 280.000	40.000	18.000
182	0	-	Pył PM 2.5 od 2020 r. 0.000	20.000	13.000

III/P. Emitory punktowe

Lp	Nazwa emitora	Współrzędne		Wyso- kość	Średni- ca wylotowa	Temp. wylotowa	Ciepło- własciwe gazów
		x	y	m	m	st.K	kJ/m3 K
		m	m	m	m	st.K	kJ/m3 K
1	C1	26	128	4.0	0.30	283.0	

IV. Emisja gazowa

Substancja		Emisja 1-godz.	Efektywny
		[kg/h]	czas
Lp	Nazwa	em. liniowe :	emisji
		[kg/(h x 100 m)]	substancji
			[h]

Charakterystyka emisji nr 1
C1/C1

140	Pył zawieszony PM10	7.2E-0004	3600
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.	7.2E-0004	3600

V. Podokres nr 1 : C1

Długość podokresu w godz. = 3600

Dane meteorologiczne sezonu : rok

Średnia temperatura podokresu = 281.2 st.K

Emitory czynne w podokresie: C1

Lp	Typ emi- tora P/L/A	Nr emi- tora	Nazwa emitora	Numer charakterystyki emisji	Prędkość wylotowa gazow gazów
1	P	1	C1	1	1.64

Podział podokresów obliczeniowych na odcinki równoczesnej pracy emitatorów

1. Pył zawieszony PM10

Nie zachodzi potrzeba podziału

2. Pył PM 2.5 od 2020 r.

Nie zachodzi potrzeba podziału

VI. Współrzędne granicy terenu zakładu [m]

Lp	x	y
1		1.0
2	-17.0	36.0
3	16.0	42.0
4	21.0	66.0
5	-10.0	140.0
6	-1.0	145.0
7	-10.0	165.0
8	18.0	259.0
9	76.0	242.0
10	90.0	242.0
11	85.0	156.0
12	104.0	126.0

Lp	x	y
13	99.0	123.0
14	109.0	105.0
15	99.0	99.0
16	108.0	79.0
17	104.0	76.0
18	112.0	57.0
19	114.0	58.0
20	118.0	51.0
21	67.0	32.0
22		1.0

Roczna emisja zanieczyszczeń gazowych w Mg/a

1. Pył zawieszony PM10	0.003
2. Pył PM 2.5 od 2020 r.	0.003

Koniec danych