

Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas punkta kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		ģeogrāfiskās koordinātas		avota augstums	iekšējais diametrs	plūsma	emisijas temperatūra	emisijas ilgums
		Z platums	A garums	m	mm	Nm ³ /h	°C	h/gadā
A1	Cūku novietne (64 ventilācijas izvadi) ¹	56°51'42"	25°05'37"	8	700	20000 ²	20	8760
A2	Koģenerācijas stacijas dūmenis	56°50'43,3"	25°05'39,8"	11	270	1461	120	8760
A3	Krātuve Nr.1	56°50'42,7"	25°05'41,7"	6	Laukumveida avots ar diametru 37 m		Ārgaisa temperatūra	8760
A4	Krātuve Nr.2	56°50'41,7"	25°05'43,9"	6	Laukumveida avots ar diametru 37 m		Ārgaisa temperatūra	8760

Piezīmes:

1 – Tabulā sniegti parametri vienam ventilācijas izvadam. Visi novietnes ventilācijas izvadi ir vienādi.

2 – Tabulā sniegta informācija par maksimālo ventilācijas plūsmas ātrumu. Ventilācijas plūsmas ātruma izmaiņas ir atkarīgas no apkārtējās vides temperatūras un mikroklimata cūku audzēšanas korpusos.

No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārtas			Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas		
nosaukums	tips	emisijas avota kods	darbības ilgums		vielas kods	nosaukums	g/s	mg/m ³	t/a	nosaukums, tips	efektivitāte		g/s	mg/m ³	t/a
			dnn*	gadā*							projektētā	faktiskā			
Cūku novietne (64 ventilācijas izvadi)	-	A1	24	8760	020 001	Amonjaks	1,385	-	43,68	filtrs	-	14%	1,191	-	37,565
					020 040	Slāpekļa (I) oksīds	0,0065	-	0,204		-	14%	0,0055	-	0,175
					020 036	Sērūdeņradis	0,091	-	2,88		-	29%	0,065	-	2,045
					200 002	Daļiņas PM ₁₀	0,091	-	2,88		-	69%	0,028	-	0,893
					200 003	Daļiņas PM _{2,5}	0,0038	-	0,12		-	69%	0,0012	-	0,037
					230 031	Smakas	53 640	-	1,69×10 ¹²	-	-	-	53 640	-	1,69×10 ¹²
Koģenerācijas stacijas dūmenis		A2	24	8760	020 032	Sēra dioksīds	0,011	9,89	0,354	-	-	-	0,011	9,89	0,354
					020 038	Slāpekļa dioksīds	0,078	70,15	2,475	-	-	-	0,078	70,15	2,475
					020 029	Oglekļa oksīds	0,047	42,27	1,485	-	-	-	0,047	42,27	1,485
					020 028	Oglekļa dioksīds	57,32	-	1807,8	-	-	-	57,32	-	1807,8
Krātuve Nr.1	-	A3	24	8760	020 001	Amonjaks	0,00038	-	0,012	-	-	-	0,00038	-	0,012
					230 031	Smakas	1129	-	3,56×10 ¹⁰	-	-	-	1129	-	3,56×10 ¹⁰
Krātuve Nr.2	-	A4	24	8760	020 001	Amonjaks	0,00038	-	0,012	-	-	-	0,00038	-	0,012
					230 031	Smakas	1129	-	3,56×10 ¹⁰	-	-	-	1129	-	3,56×10 ¹⁰

**Emisiju dinamika
Mēneša variācijas**

Emisijas avota kods: A1-A4	
Piesārņojošās vielas: NH ₃ , N ₂ O, H ₂ S, daļiņas PM ₁₀ (t.sk. daļiņas PM _{2,5}), NO ₂ , SO ₂ , CO, CO ₂ , smakas	
Mēneši	Vērtības
Janvāris	8,33
Februāris	8,33
Marts	8,33
Aprīlis	8,33
Maijs	8,33
Jūnijs	8,33
Jūlijs	8,33
Augusts	8,33
Septembris	8,33
Oktobris	8,33
Novembris	8,33
Decembris	8,33

Dienas variācijas

Emisijas avota kods: A1-A4			
Piesārņojošās vielas: NH ₃ , N ₂ O, H ₂ S, daļiņas PM ₁₀ (t.sk. daļiņas PM _{2,5}), NO ₂ , SO ₂ , CO, CO ₂ , smakas			
Stundas	No pirmdienas līdz piektdienai	Sestdiena	Svētdiena
0	4,16	4,16	4,16
1	4,16	4,16	4,16
2	4,16	4,16	4,16
3	4,16	4,16	4,16
4	4,16	4,16	4,16
5	4,16	4,16	4,16
6	4,16	4,16	4,16
7	4,16	4,16	4,16
8	4,16	4,16	4,16
9	4,16	4,16	4,16
10	4,16	4,16	4,16
11	4,16	4,16	4,16
12	4,16	4,16	4,16
13	4,16	4,16	4,16
14	4,16	4,16	4,16
15	4,16	4,16	4,16
16	4,16	4,16	4,16
17	4,16	4,16	4,16
18	4,16	4,16	4,16
19	4,16	4,16	4,16
20	4,16	4,16	4,16
21	4,16	4,16	4,16
22	4,16	4,16	4,16
23	4,16	4,16	4,16