

### **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 <sup>3</sup> /h	°C	h/gadā
A1	Cūku novietne (290 ventilācijas izvadi) <sup>1</sup>	56°51'42"	25°05'37"	8	600	12700 <sup>2</sup>	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
A5	Krātuve Nr.3	56°50'44,5"	25°05'44,2"	6	Laukumveida avots ar diametru 37 m		Ārgaisa temperatūra	8760
A6	Krātuve Nr.4	56°50'45,1"	25°05'42,2"	6	Laukumveida avots ar diametru 37 m		Ārgaisa temperatūra	8760
A7	Krātuve Nr.5	56°50'45,8"	25°05'40,2"	6	Laukumveida avots ar diametru 37 m		Ārgaisa temperatūra	8760
A8	Sašķidrinātās gāzes sadedzināšanas iekārta ar jaudu līdz 0,4 MW	56°50'42,7"	25°05'40,7"	8,5	250	432	120	5250

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 <sup>3</sup>	t/a	nosauku ms, tips	efektivitāte		g/s	mg/m <sup>3</sup>	t/a
			dnn*	gadā*							projektētā	faktiskā			
Cūku novietne (290 ventilācijas izvadi)	-	A1	24	8760	020 001	Amonjaks	3,463	-	109,2	-	-	-	3,463	-	109,2
					020 040	Slāpekļa (I) oksīds	0,0162	-	0,51	-	-	-	0,0162	-	0,51
					020 036	Sērūdeņradis	0,228	-	7,2	-	-	-	0,228	-	7,2
					200 002	Daļiņas PM <sub>10</sub>	0,228	-	7,2	-	-	-	0,228	-	7,2
					200 003	Daļiņas PM <sub>2,5</sub>	0,0095	-	0,3	-	-	-	0,0095	-	0,3
					230 031	Smakas	134 100	-	4,23×10 <sup>12</sup>	-	-	-	134 100	-	4,23×10 <sup>12</sup>
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 <sup>10</sup>	-	-	-	1129	-	3,56×10 <sup>10</sup>
Krātuve Nr.2	-	A4	24	8760	020 001	Amonjaks	0,00038	-	0,012	-	-	-	0,00038	-	0,012
					230 031	Smakas	1129	-	3,56×10 <sup>10</sup>	-	-	-	1129	-	3,56×10 <sup>10</sup>
Krātuve Nr.3	-	A5	24	8760	<i>A1-alternatīva</i>										
					020 001	Amonjaks	0,00038	-	0,012	-	-	-	0,00038	-	0,012
					230 031	Smakas	1129	-	3,56×10 <sup>10</sup>	-	-	-	1129	-	3,56×10 <sup>10</sup>
					<i>A2-alternatīva</i>										
					020 001	Amonjaks	0,0187	-	0,589	-	-	-	0,0187	-	0,589
					230 031	Smakas	1129	-	3,56×10 <sup>10</sup>	-	-	-	1129	-	3,56×10 <sup>10</sup>
Krātuve Nr.4	-	A6	24	8760	<i>A1-alternatīva</i>										
					020 001	Amonjaks	0,00038	-	0,012	-	-	-	0,00038	-	0,012
					230 031	Smakas	1129	-	3,56×10 <sup>10</sup>	-	-	-	1129	-	3,56×10 <sup>10</sup>
					<i>A2-alternatīva</i>										
					020 001	Amonjaks	0,0187	-	0,589	-	-	-	0,0187	-	0,589
					230 031	Smakas	1129	-	3,56×10 <sup>10</sup>	-	-	-	1129	-	3,56×10 <sup>10</sup>
Krātuve Nr.5	-	A7	24	8760	<i>A1-alternatīva</i>										
					020 001	Amonjaks	0,00038	-	0,012	-	-	-	0,00038	-	0,012

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 <sup>3</sup>	t/a	nosauku ms, tips	efektivitāte		g/s	mg/m <sup>3</sup>	t/a		
			dnn*	gadā*							projektētā	faktiskā					
					230 031	Smakas	1129	-	3,56×10 <sup>10</sup>	-	-	-	1129	-	3,56×10 <sup>10</sup>		
					<i>A2-alternatīva</i>												
					020 001	Amonjaks	0,0187	-	0,589	-	-	-	0,0187	-	0,589		
Sašķidrinātās gāzes sadedzināšanas iekārta ar jaudu līdz 0,4 MW	-	A8	24	5250	230 031	Smakas	1129	-	3,56×10 <sup>10</sup>	-	-	-	1129	-	3,56×10 <sup>10</sup>		
					020 032	Sēra dioksīds	0,004	33,42	0,0756	-	-	-	0,004	33,42	0,0756		
					020 038	Slāpekļa dioksīds	0,022	186,02	0,423	-	-	-	0,022	186,02	0,423		
					020 029	Oglekļa oksīds	0,017	140,6	0,318	-	-	-	0,017	140,6	0,318		
					020 028	Oglekļa dioksīds	25,1	-	474,37	-	-	-	25,1	-	474,37		

**Emisiju dinamika  
Mēneša variācijas**

Emisijas avota kods: A1-A7 Piesārņojošās vielas: NH <sub>3</sub> , N <sub>2</sub> O, H <sub>2</sub> S, daļiņas PM <sub>10</sub> (t.sk. daļiņas PM <sub>2,5</sub> ), NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , 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-A7 Piesārņojošās vielas: NH <sub>3</sub> , N <sub>2</sub> O, H <sub>2</sub> S, daļiņas PM <sub>10</sub> (t.sk. daļiņas PM <sub>2,5</sub> ), NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , 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

**Emisiju dinamika  
Mēneša variācijas**

Emisijas avota kods: A8 Piesārņojošās vielas: NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub>	
Mēneši	Vērtības
Janvāris	15,8
Februāris	15,8
Marts	13,2
Aprīlis	9,2
Maijs	3,9
Jūnijs	0
Jūlijs	0
Augusts	0
Septembris	6,5
Oktobris	9,2
Novembris	13,2
Decembris	13,2

**Dienas variācijas**

Emisijas avota kods: A1-A4 Piesārņojošās vielas: NH <sub>3</sub> , N <sub>2</sub> O, H <sub>2</sub> S, daļiņas PM <sub>10</sub> (t.sk. daļiņas PM <sub>2,5</sub> ), NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , 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