



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA  
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DEPARTAMENTAS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius  
tel. 8 706 62 008, faks. 8 706 62 000, el.p. [aaa@aaa.am.lt](mailto:aaa@aaa.am.lt), <http://gamta.lt>  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Ekotėja“  
El. p. [info@ekoteja.lt](mailto:info@ekoteja.lt)

2017-02-03  
Į 2017-01-05

Nr. (28.3)-A4- 1282  
Nr. 1-2

**DĖL APLINKOS ORO FONINĖS TARŠOS**

Aplinkos apsaugos agentūra gavo Jūsų prašymą pateikti foninio aplinkos oro užterštumo duomenis, kurie bus naudojami UAB KJKK „Bega“ planuojamos ūkinės veiklos, adresu Nemuno g. 2B, Klaipėda, oro teršalų sklaidos aplinkos ore modeliavimą.

Atliekant kietųjų dalelių sklaidos skaičiavimus, prašome vadovautis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 liepos 10 d. įsakymo Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ 3.1-3.3 p.p. reikalavimais, kuriuose nurodoma naudoti aplinkos oro kokybės tyrimo stočių matavimų duomenis, indikatorinių aplinkos oro kokybės vertinimų duomenis, modeliavimo būdu nustatytus aplinkos oro užterštumo duomenis išlaikant eiliškumą.

Taip pat prašome atliekant teršalų sklaidos skaičiavimus įvertinti greta iki 2 km atstumu planuojamų ūkinės veiklos objektų poveikio aplinkai vertinimo atrankų dokumentų numatomų išmesti teršalų kiekio skaičiavimo duomenis.

PRIDEDAMA. Gretimybėse planuojamų ūkinės veiklos objektų numatomų išmesti teršalų ir teršalų išmetimo šaltinių parametrai, 7 lapai.

Direktoriaus įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo departamento Vilniaus skyriaus vedėja, atliekanti Poveikio aplinkai vertinimo departamento direktoriaus funkcijas

Justina Černienė

Rasa Juškaitė – Norbutienė, tel. Nr. 8 46 466451, el. p. [rasa.norbutiene@aaa.am.lt](mailto:rasa.norbutiene@aaa.am.lt)

Aplinkos oro taršos šaltiniai įgyvendinus PŪV								
Gamybinė veikla adresu Nemuno g.2, Klaipėda								
Katilas Nr.1 "VITOMAX 200 (dujinis)	040	x- 6177233 y- 319959	25,0	1,25	4,83	126	4,05	<b>7000</b>
Katilas Nr.2 "VITOMAX 200 (dujinis)	041	x- 6177240 y- 319958	25,0	1,25	5,92	127	4,953	8500
Biokuro katilas „Polytechniks“	042	x- 6177245 y- 319957	25,0	1,5	4,38	66,3	6,225	8500
Makulatūros plaušintuvas (h/p)	001	x- 6177267 y- 319922	10,0	0,3	0,99	24,3	0,064	8450
Masės ir apyvartinio vandens baseinai, sutirštintuvai	003	x- 6177181 y- 320036	16,5	1,0	10,0	22,5	7,252	8450
Masės ir apyvartinio vandens baseinai, sutirštintuvai	004	x- 6177163 y- 320038	16,5	1,0	9,9	22,5	7,18	8450
Masės ir apyvartinio vandens baseinai, sutirštintuvai	005	x- 6177144 y- 320041	16,5	1,0	10,0	22,5	7,252	8450
Flotatorius	006	x- 6177110 y- 320033	25,5	0,5	6,16	26,8	1,101	8450
Vakuumsiurblių kanalas (pradžią)	007	x- 6177083 y- 320040	24,5	0,6	14,2	41,2	3,487	8450
Žemo vakuumo kolektorius	008	x- 6177096 y- 320037	25,5	0,27	2,4	44,4	0,118	8450
Vakuumsiurblių kanalas (pabaiga)	009	x- 6177069 y- 320039	25,5	0,6	8,5	34,7	2,131	8450
Kartono gamybos mašinos (KGM) šlapioji zona (IVS 120)	010	x- 6177130 y- 320046	25,0	1,0	9,3	31,9	6,537	8450
KGM šlapioji zona (IVS 220)	011	x- 6177118 y- 320048	25,0	1,0	<b>9,3</b>	32,1	<b>6,532</b>	8450
KGM šlapioji zona (IVS 320)	012	x- 6177105 y- 320050	25,0	1,0	<b>9,3</b>	32,1	<b>6,532</b>	8450
KGM šlapioji zona (IVS 420)	013	x- 6177090 y- 320052	25,0	1,0	<b>9,3</b>	32,8	<b>6,517</b>	8450
KGM šlapioji zona (IVS 520)	014	x- 6177077 y- 320054	25,0	1,0	<b>9,3</b>	33,3	<b>6,507</b>	8450
KGM šlapioji zona (pres.d.) (IVS 620)	015	x- 6177064 y- 320056	25,5	1,0	<b>9,3</b>	28,6	<b>6,608</b>	8450
Vakuuminių siurblių (3) vandens ir oro atskyrejas	016	x- 6177065 y- 320063	25,0	0,62	4,0	38,6	1,057	8450
KGM džiovavimo zona	017	x- 6177058 y- 320042	26,0	1,0	18,3	43,3	12,399	8450
KGM džiovavimo zona	018	x- 6177047 y- 320045	26,0	1,0	4,5	36,1	3,12	8450
KGM džiovavimo zona	019	x- 6177037 y- 320046	26,0	1,0	3,5	36,3	2,425	8450
KGM džiovavimo zona	020	x- 6177026 y- 320049	26,0	1,0	8,5	43,6	5,754	8450
KGM džiovavimo zona	021	x- 6177016, y- 320050	26,0	1,0	7,4	43,1	5,017	8450
KGM džiovavimo zona	022	x- 6177005 y- 320052	26,0	1,0	9,5	44,2	6,418	8450
KGM džiovavimo zona	023	x- 6176993 y- 320054	26,0	1,0	9,4	44,5	6,345	8450

KGM džiovinimo zona	024	x- 6176982 y- 320056	26,0	1,0	10,2	44,4	6,887	8450
KGM džiovinimo zona	025	x- 6176970 y- 320058	25,5	1,0	8,1	38,8	5,567	8450
KGM džiovinimo zona	026	x- 6176958 y- 320060	25,5	1,0	8,1	43,0	5,493	8450
KGM džiovinimo zona	027	x- 6176946 y- 320062	26,0	1,0	10,3	45,3	6,935	8450
KGM džiovinimo zona	028	x- 6176933 y- 320063	26,0	1,0	10,3	42,6	6,994	8450
KGM džiovinimo zona	029	x- 6176860 y- 320092	26,0	1,0	2,4	32,7	1,682	8450
KGM džiovinimo zona	030	x- 6176842 y- 320095	26,0	1,0	4,5	32,7	3,155	8450
KGM džiovinimo zona	031	x- 6176914 y- 320067	25,5	0,95	7,4	34,4	4,656	8450
KGM džiovinimo zona	038	x- 6176881 y- 320089	26,0	1,0	4,7	33,9	3,282	8450
KGM tinklinė dalis	039	<b>x- 6177085 y- 320036</b>	<b>25,0</b>	<b>0,8</b>	<b>14,6</b>	<b>30,3</b>	<b>6,602</b>	<b>8450</b>
<b>KGM tinklinė dalis</b>	<b>043</b>	<b>x- 6177094 y- 320034</b>	<b>25,0</b>	<b>0,8</b>	<b>14,6</b>	<b>30,3</b>	<b>6,602</b>	<b>8450</b>
Bendrovės nuotekų surinkimo baseinas	002	x- 6177328 y- 319946	11	0,35	15,4	20,4	1,378	8784*
Medžio apdirbimo staklės	034	x- 6176912 y- 320049	10,5	0,4	4,0	18,0	0,471	774
El. suvirinimo įrenginys	035	x- 6176855 y- 320103	2,0	0,6	1,3	19,6	0,343	1030
Darbo stalai. El. suvirinimo įrenginys	036	x- 6176768 y- 320118	4,8	0,32	4,1	19,8	0,307	1030
Darbo stalai. El. suvirinimo įrenginys	037	x- 6176756 y- 320120	5,0	0,3	3,6	19,8	0,237	1030
Metalo pjaustymo propano-butano mišiniu įrenginys	604	x- 6176776 y- 320117	10,0	0,5	5,0	13,0	0,937	1875
<b>Biologinis nuotekų valymas adresu Dumpių k., Klaipėdos raj.</b>								
Dumblo saugojimo aikštelė	601	x- 6169785 y- 328613	10,0	0,5	5,0	14,0	0,933	8784*
Aerotankas	602	x- 6169665 y- 328202	10,0	0,5	5,0	14,0	0,933	8784*
Nuotekų priėmimo talpa	603	x- 6169661 y- 328065	10,0	0,5	5,0	11,1	0,943	8784*
Pirminio nusodinimo talpa	605	x- 6169675 y- 328207	10,0	0,5	5,0	14,0	0,933	8784*

- - tarša iš oro t.š. Nr.002, 601, 602, 603, 605 vyksta ištisus metus, vertinant max dienų skaičių metuose – 366 d./metus, ir tai sudaro 366 d./metus x 24 val. = 8784 val./metus.
- Taršos šaltinių rodiklių pokyčiai įgyvendinus PŪV pažymėti paryškintu šriftu.

Cheminių teršalų sklaidos skaičiavimams išsiskirsiančių cheminių teršalų kiekiai pateikiami 7 lentelėje.

Biologinis nuotekų valymas adresu Dumpių k., Klaipėdos raj.							
Nuotekų valymo baras	Dumblo saugojimo aikštelės	601-01	Amoniakas	134	g/s	0,00229	0,0405
			Etanolis	739	g/s	0,00093	0,0294
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00239	0,0383
Nuotekų valymo baras	Aerotankai	602-01	Amoniakas	134	g/s	0,00210	0,0446
			Akroleinas	100	g/s	0,00313	0,0708
			Etanolis	739	g/s	0,00385	0,0822
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00449	0,0825
Nuotekų valymo baras	Nuotekų priėmimo talpa	603-01	Acto rūgštis	74	g/s	0,00273	0,0595
			Amoniakas	134	g/s	0,00306	0,0547
			Akroleinas	100	g/s	0,00316	0,0677
			Etanolis	739	g/s	0,00399	0,0822
			Formaldehidas	871	g/s	0,00141	0,0190
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00464	0,0863
Nuotekų valymo baras	Pirminė nuotekų nusodinimo talpa	605-01	Acto rūgštis	74	g/s	0,00243	0,0553
			Amoniakas	134	g/s	0,00163	0,0386
			Akroleinas	100	g/s	0,00261	0,0560
			Etanolis	739	g/s	0,00286	0,0806
			Formaldehidas	871	g/s	0,00168	0,0281
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00443	0,0708
Aplinkos oro tarša įgyvendinus PŪV							
Gamybinė veikla adresu Nemuno g.2, Klaipėda							
Katilinė	Katilas Nr.1 "VITOMAX 200 (dujinis)	040-01	Anglies monoksidas(A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	400	<b>24,7118</b>
			Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	350	<b>10,9275</b>
			Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm <sup>3</sup>	35	<b>3,5721</b>
			Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm <sup>3</sup>	20	<b>2,0412</b>
Katilinė	Katilas Nr.2 "VITOMAX 200(dujinis)	041-01	Anglies monoksidas(A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	400	<b>30,0162</b>
			Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	350	<b>13,2731</b>
			Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm <sup>3</sup>	35	<b>5,3048</b>
			Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm <sup>3</sup>	20	<b>3,0312</b>
Katilinė	Biokatilas „Polytechniks“	042-01	Anglies monoksidas(A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	450	<b>866,4000</b>
			Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	720	<b>138,3200</b>
			Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm <sup>3</sup>	200	<b>16,7200</b>
			Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm <sup>3</sup>	106,58	<b>10,1290*</b>
Gamybos padalinys (GP) Grubaus valymo baras (GVB)	Makulatūros plaušintuvas (h/p)	001-01	Acto rūgštis	74	g/s	0,00010	0,0029
			Amoniakas	134	g/s	0,00019	0,0033
			Akroleinas	100	g/s	0,00012	0,0021
			Etanolis	739	g/s	0,00035	0,0069
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00006	0,0020
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00023	0,0038
Gamybos padalinys. Smulkaus valymo baras	Ortakis iš GP SVB masės ir apyvartinio vandens baseinų, sutirštintuvų patalpos	003-01	Acto rūgštis	74	g/s	0,01683	0,3971
			Amoniakas	134	g/s	0,00979	0,1655
			Akroleinas	100	g/s	0,00580	0,0927
			Etanolis	739	g/s	0,03713	0,5405
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01530	0,3508
			Formaldehidas	871	g/s	0,00297	0,0706
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,01378	0,2316
Gamybos padalinys. Smulkaus valymo baras	Ortakis iš GP SVB masės ir apyvartinio vandens baseinų, sutirštintuvų patalpos	004-01	Acto rūgštis	74	g/s	0,01939	0,4172
			Amoniakas	134	g/s	0,01027	0,1551
			Akroleinas	100	g/s	0,00610	0,1179
			Etanolis	739	g/s	0,05428	1,2602
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00761	0,2271
			Formaldehidas	871	g/s	0,00345	0,0764
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,01565	0,2250
Gamybos	Ortakis iš GP SVB	005-	Acto rūgštis	74	g/s	0,01784	0,4037



padalinys. Smulkaus valymo baras	masės ir apyvartinio vandens baseinų, sutirštintuvų patalpos	01	Amoniakas	134	g/s	0,00950	0,1522
			Akroleinas	100	g/s	0,00493	0,0993
			Etanolis	739	g/s	0,03931	0,9200
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00754	0,2250
			Formaldehidas	871	g/s	0,00297	0,0662
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,01378	0,2316
Gamybos padalinys. Smulkaus valymo baras	Ortakis iš flotatoriaus patalpos	006- 01	Acto rūgštis	74	g/s	0,00184	0,0506
			Amoniakas	134	g/s	0,00127	0,0198
			Akroleinas	100	g/s	0,00056	0,0117
			Etanolis	739	g/s	0,00548	0,1122
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00127	0,0368
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00678	0,0794
Gamybos padalinys. KGM	Ortakis iš vakuum siurblių kanalo	007- 01	Acto rūgštis	74	g/s	0,02894	0,4402
			Amoniakas	134	g/s	0,00680	0,1008
			Akroleinas	100	g/s	0,00384	0,0647
			Etanolis	739	g/s	0,03651	0,6035
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,01967	0,2376
Gamybos padalinys. KGM	Ortakis iš žemo vakuumo kolektoriaus	008- 01	Acto rūgštis	74	g/s	0,00055	0,0093
			Amoniakas	134	g/s	0,00025	0,0047
			Akroleinas	100	g/s	0,00036	0,0080
			Etanolis	739	g/s	0,00485	0,1281
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00056	0,0130
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00026	0,0030
Gamybos padalinys. KGM	Ortakis iš vakuum siurblių kanalo	009- 01	Acto rūgštis	74	g/s	0,03048	0,6548
			Amoniakas	134	g/s	0,00258	0,0616
			Akroleinas	100	g/s	0,00778	0,1556
			Etanolis	739	g/s	0,02628	0,6665
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,01281	0,1394
Gamybos padalinys. KGM	Ortakis iš KGM šlapiosios zonos	010- 01	Acto rūgštis	74	g/s	0,00981	0,2983
			Amoniakas	134	g/s	0,00196	0,0597
			Akroleinas	100	g/s	0,00346	0,0636
			Etanolis	739	g/s	0,09491	2,0879
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,02164	0,2605
Gamybos padalinys. KGM	Ortakis iš KGM šlapiosios zonos	011- 01	Acto rūgštis	74	g/s	<b>0,00980</b>	<b>0,2982</b>
			Amoniakas	134	g/s	<b>0,00196</b>	<b>0,0596</b>
			Akroleinas	100	g/s	<b>0,00594</b>	<b>0,0955</b>
			Etanolis	739	g/s	<b>0,07845</b>	<b>1,7525</b>
			Sieros vandenilis	1778	g/s	<b>0,02469</b>	<b>0,2563</b>
Gamybos padalinys. KGM	Ortakis iš KGM šlapiosios zonos	012- 01	Acto rūgštis	74	g/s	<b>0,00979</b>	<b>0,2979</b>
			Amoniakas	134	g/s	<b>0,00196</b>	<b>0,0598</b>
			Akroleinas	100	g/s	<b>0,00202</b>	<b>0,0479</b>
			Etanolis	739	g/s	<b>0,08693</b>	<b>1,9793</b>
			Sieros vandenilis	1778	g/s	<b>0,02077</b>	<b>0,2464</b>
Gamybos padalinys. KGM	Ortakis iš KGM šlapiosios zonos	013- 01	Acto rūgštis	74	g/s	<b>0,00977</b>	<b>0,2973</b>
			Amoniakas	134	g/s	<b>0,00196</b>	<b>0,0596</b>
			Akroleinas	100	g/s	<b>0,00306</b>	<b>0,0574</b>
			Etanolis	739	g/s	<b>0,04874</b>	<b>1,1420</b>
			Sieros vandenilis	1778	g/s	<b>0,01969</b>	<b>0,2520</b>
Gamybos padalinys. KGM	Ortakis iš KGM šlapiosios zonos	014- 01	Acto rūgštis	74	g/s	<b>0,00976</b>	<b>0,2968</b>
			Amoniakas	134	g/s	<b>0,00800</b>	<b>0,1289</b>
			Akroleinas	100	g/s	<b>0,01041</b>	<b>0,1783</b>
			Etanolis	739	g/s	<b>0,09982</b>	<b>1,7697</b>
			Sieros vandenilis	1778	g/s	<b>0,02259</b>	<b>0,2573</b>
Gamybos	Ortakis iš KGM	015-	Acto rūgštis	74	g/s	<b>0,00991</b>	<b>0,3015</b>

padalinys. KGM	šlapiosios zonos	01	Amoniakas	134	g/s	<b>0,00727</b>	<b>0,1345</b>
			Akroleinas	100	g/s	<b>0,01387</b>	<b>0,2212</b>
			Etanolis	739	g/s	<b>0,06172</b>	<b>1,4234</b>
			Sieros vandenilis	1778	g/s	<b>0,02267</b>	<b>0,2532</b>
Gamybos padalinys. KGM	Ortakis iš vakuuminių siurblių	016- 01	Acto rūgštis	74	g/s	0,00159	0,0483
			Amoniakas	134	g/s	0,00069	0,0135
			Akroleinas	100	g/s	0,00180	0,0290
			Etanolis	739	g/s	0,01000	0,2075
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00381	0,0560
Gamybos padalinys. KGM	Ortakis iš KGM džiovinimo zonos	017- 01	Acto rūgštis	74	g/s	0,02517	0,6337
			Amoniakas	134	g/s	0,00372	0,1132
			Akroleinas	100	g/s	0,01289	0,2074
			Etanolis	739	g/s	0,10477	1,9839
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04315	0,9241
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,04067	0,5054
Gamybos padalinys. KGM	Ortakis iš KGM džiovinimo zonos	018- 01	Acto rūgštis	74	g/s	0,00668	0,1632
			Amoniakas	134	g/s	0,00094	0,0285
			Akroleinas	100	g/s	0,00193	0,0323
			Etanolis	739	g/s	0,09853	2,3376
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01289	0,3436
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,01376	0,1775
Gamybos padalinys. KGM	Ortakis iš KGM džiovinimo zonos	019- 01	Acto rūgštis	74	g/s	0,00449	0,1195
			Amoniakas	134	g/s	0,00073	0,0221
			Akroleinas	100	g/s	0,00209	0,0361
			Etanolis	739	g/s	0,10256	2,5657
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00550	0,1261
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,01026	0,1291
Gamybos padalinys. KGM	Ortakis iš KGM džiovinimo zonos	020- 01	Acto rūgštis	74	g/s	0,00863	0,2625
			Amoniakas	134	g/s	0,00173	0,0525
			Akroleinas	100	g/s	0,00374	0,0613
			Etanolis	739	g/s	0,03389	0,5706
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00725	0,1908
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,01208	0,1488
Gamybos padalinys. KGM	Ortakis iš KGM džiovinimo zonos	021- 01	Acto rūgštis	74	g/s	0,00753	0,2289
			Amoniakas	134	g/s	0,00151	0,0458
			Akroleinas	100	g/s	0,00261	0,0473
			Etanolis	739	g/s	0,03938	0,6410
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00582	0,1725
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00953	0,1236
Gamybos padalinys. KGM	Ortakis iš KGM džiovinimo zonos	022- 01	Acto rūgštis	74	g/s	0,02234	0,4217
			Amoniakas	134	g/s	0,00193	0,0586
			Akroleinas	100	g/s	0,00411	0,0683
			Etanolis	739	g/s	0,10199	1,6811
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00693	0,2031
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,01155	0,1464
Gamybos padalinys. KGM	Ortakis iš KGM džiovinimo zonos	023- 01	Acto rūgštis	74	g/s	0,00952	0,2895
			Akroleinas	100	g/s	0,00539	0,0965
			Etanolis	739	g/s	0,03325	0,7141
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00704	0,2046
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,01516	0,1563
Gamybos padalinys. KGM	Ortakis iš KGM džiovinimo zonos	024- 01	Acto rūgštis	74	g/s	0,01033	0,3143
			Akroleinas	100	g/s	0,00503	0,0796
			Etanolis	739	g/s	0,04415	0,8443
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01605	0,3750
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,01667	0,1844
Gamybos	Ortakis iš KGM	025-	Acto rūgštis	74	g/s	0,00835	0,2540

padalinys. KGM	džiovinimo zonos	01	Akroleinas	100	g/s	0,00785	0,1033
			Etanolis	739	g/s	0,03207	0,6215
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00635	0,1829
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00891	0,0915
Gamybos padalinys. KGM	Ortakis iš KGM džiovinimo zonos	026- 01	Acto rūgštis	74	g/s	0,00824	0,2507
			Akroleinas	100	g/s	0,00555	0,0785
			Etanolis	739	g/s	0,03225	0,6300
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00665	0,1788
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00725	0,0819
Gamybos padalinys. KGM	Ortakis iš KGM džiovinimo zonos	027- 01	Acto rūgštis	74	g/s	0,01699	0,3839
			Akroleinas	100	g/s	0,00673	0,0970
			Etanolis	739	g/s	0,04723	0,7700
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00908	0,2468
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00860	0,1013
Gamybos padalinys. KGM	Ortakis iš KGM džiovinimo zonos	028- 01	Acto rūgštis	74	g/s	0,01343	0,3532
			Akroleinas	100	g/s	0,00497	0,0787
			Etanolis	739	g/s	0,06686	1,1191
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00727	0,2170
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,01049	0,1404
Gamybos padalinys. KGM	Ortakis iš KGM džiovinimo zonos (salės galas)	029- 01	Acto rūgštis	74	g/s	0,00427	0,1126
			Akroleinas	100	g/s	0,00096	0,0164
			Etanolis	739	g/s	0,01080	0,2042
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00276	0,0686
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00286	0,0312
Gamybos padalinys. KGM	Ortakis iš KGM džiovinimo zonos (salės galas)	030- 01	Acto rūgštis	74	g/s	0,00612	0,1612
			Akroleinas	100	g/s	0,00211	0,0345
			Etanolis	739	g/s	0,01754	0,3589
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00448	0,1142
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00385	0,0326
Gamybos padalinys. KGM	Ortakis iš KGM džiovinimo zonos	031- 01	Acto rūgštis	74	g/s	0,01024	0,2479
			Akroleinas	100	g/s	0,00298	0,0496
			Etanolis	739	g/s	0,03916	0,7818
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01052	0,2139
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00428	0,0439
Gamybos padalinys. KGM	Ortakis iš KGM džiovinimo zonos (salės galas)	038- 01	Acto rūgštis	74	g/s	0,00604	0,1617
			Amoniakas	134	g/s	0,00098	0,0300
			Akroleinas	100	g/s	0,00200	0,0359
			Etanolis	739	g/s	0,03115	0,6040
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00414	0,1198
Gamybos padalinys. KGM	Ortakis iš KGM tinklinės dalies	039- 01	Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00292	0,0300
			Acto rūgštis	74	g/s	<b>0,01287</b>	<b>0,3334</b>
			Amoniakas	134	g/s	<b>0,00786</b>	<b>0,1225</b>
			Akroleinas	100	g/s	<b>0,00561</b>	<b>0,0884</b>
			Etanolis	739	g/s	<b>0,03750</b>	<b>0,7170</b>
			Formaldehidas	871	g/s	<b>0,00185</b>	<b>0,0321</b>
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	<b>0,00660</b>	<b>0,2008</b>
Gamybos padalinys. KGM	Ortakis iš KGM tinklinės dalies	043- 01	Sieros vandenilis	1778	g/s	<b>0,00766</b>	<b>0,1185</b>
			Acto rūgštis	74	g/s	<b>0,01287</b>	<b>0,3334</b>
			Amoniakas	134	g/s	<b>0,00786</b>	<b>0,1225</b>
			Akroleinas	100	g/s	<b>0,00561</b>	<b>0,0884</b>
			Etanolis	739	g/s	<b>0,03750</b>	<b>0,7170</b>
			Formaldehidas	871	g/s	<b>0,00185</b>	<b>0,0321</b>
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	<b>0,00660</b>	<b>0,2008</b>
Nuotekų bakas	Ortakis iš nuotekų bako	002-1	Sieros vandenilis	1778	g/s	<b>0,00766</b>	<b>0,1185</b>
			Acto rūgštis	74	g/s	0,01433	0,3052
			Amoniakas	134	g/s	0,00491	0,0810
			Akroleinas	100	g/s	0,00787	0,1708
			Etanolis	739	g/s	0,02019	0,4105
			Formaldehidas	871	g/s	0,00344	0,0645

			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,01494	0,2090
Remonto statybos baras	Ortakis iš medžio apdirbimo staklių patalpos	034-01	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01091	0,0215
Mechaninė grupė. Suvirinimo sk.	Ortakis nuo suvirinimo įrenginio patalpos	035-01	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00094	0,0035
			Mangano oksidai	3523	g/s	0,00011	0,0004
Mechaninė grupė. Šaltkalvių dirbtuvės	Ortakis nuo darbo stalų ir suvirinimo įrenginio patalpos	036-01	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00094	0,0035
			Mangano oksidai	3523	g/s	0,00013	0,0005
	Ortakis nuo darbo stalų ir suvirinimo įrenginio patalpos	037-01	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00097	0,0036
			Mangano oksidai	3523	g/s	0,00013	0,0005
Mechaninė grupė. Metalų pjaustymas	Metalų pjaustymo propano-butano mišinių įrenginys	604-01	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01991	0,1344
			Anglies monoksidas(C)	6069	g/s	0,01375	0,0928
			Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,01083	0,0731
			Mangano oksidai	3523	g/s	0,00064	0,0043
Biologinis nuotekų valymas adresu Dumpių k., Klaipėdos raj.							
Nuotekų valymo baras	Dumblo saugojimo aikštelės	601-01	Amoniakas	134	g/s	0,00229	0,0405
			Etanolis	739	g/s	0,00093	0,0294
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00239	0,0383
Nuotekų valymo baras	Aerotankai	602-01	Amoniakas	134	g/s	0,00210	0,0446
			Akroleinas	100	g/s	0,00313	0,0708
			Etanolis	739	g/s	0,00385	0,0822
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00449	0,0825
Nuotekų valymo baras	Nuotekų priėmimo talpa	603-01	Acto rūgštis	74	g/s	0,00273	0,0595
			Amoniakas	134	g/s	0,00306	0,0547
			Akroleinas	100	g/s	0,00316	0,0677
			Etanolis	739	g/s	0,00399	0,0822
			Formaldehidai	871	g/s	0,00141	0,0190
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00464	0,0863
Nuotekų valymo baras	Pirminė nuotekų nusodinimo talpa	605-01	Acto rūgštis	74	g/s	0,00243	0,0553
			Amoniakas	134	g/s	0,00163	0,0386
			Akroleinas	100	g/s	0,00261	0,0560
			Etanolis	739	g/s	0,00286	0,0806
			Formaldehidai	871	g/s	0,00168	0,0281
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00443	0,0708

- Taršos šaltinių emisijos rodiklių pokyčiai įgyvendinus PŪV pažymėti paryškintu šriftu.
- \* - metinė teršalų emisija po valymo.

## ORO TERŠALŲ SKLAIDOS SKAIČIAVIMAI

### Aplinkos oro užterštumo prognozė.

Oro teršalų sklaidos modeliavimas – metodas, naudojamas paskaičiuoti, numatyti (prognozuoti) ar įvertinti aplinkos oro užterštumo tam tikru teršalu lygį. Oro taršos sklaidos modelis yra priemonė, kaip suskaičiuoti teršalų koncentracijas ore turint informaciją apie išmetimus ir atmosferos būseną. Įvairūs teršalai skirtingais būdais patenka į atmosferą, o teršalų kiekis, patenkantis į atmosferą, gali būti nustatomas turint žinių apie vykstantį procesą arba naudojant faktinius matavimus. Tam, kad būtų galima nustatyti, ar išmetimai paveiks ribinių verčių viršijimą, būtina įvertinti priežeminės koncentracijos pasiskirstymą tam tikru atstumu nuo šaltinio. Šiam tikslui ir reikalingas oro taršos sklaidos modelis.

Skaičiuojant teršalų, išsiskiriančių veiklos metu, sklaidą, buvo naudojama kompiuterinė programinė įranga „ADMS 4.2“. Tai naujos kartos daugiashaltinis dispersijos modelis, kurį naudoti rekomenduoja Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija (vadovaujantis 2008-12-09 aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus įsakymu Nr. AV-200 „Dėl ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijų patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 143-5768, 2012, Nr. 13-600). Šis modelis vertina sausą ir šlapį teršalų nusodinimą, radioaktyvių teršalų sklaidimą, teršalų kamuolio matomumą, kvapus, pastatų įtaką, sudėtingą reljefą ir pakrantės įtaką. Modelis vertina užduoto laikotarpio metu išsiskyrusių teršalų koncentracijas. Koncentracijas „ADMS 4.2“ skaičiuoja iki 3000 m aukščio. Šis modelis skaičiuoja teršalų sklaidą aplinkos ore įvertindamas vietovės reljefą, geografinę