

## Gaisa piesārņojums no punktveida stacionāriem piesārņojuma avotiem (iekārtām) 2007.gadā

Apkopojums balstīts uz valsts statistiskā pārskata “Nr.2 – Gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību” datiem un informāciju. Pārskatu iesniedz uzņēmums vai iestāde (operators), kuram saskaņā ar likumu “Par piesārņojumu” un Ministru kabineta 2002.gada 9.jūlija noteikumiem Nr.294 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” (ar Grozījumiem) ir izsniegta atļauja A vai B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai vai arī apliecinājums C kategorijas piesārņojošai darbībai un kura piesārņojošā darbība atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes regulas (EK) Nr. 166/2006 “Par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu” 1.pielikumā noteiktajām darbībām.

**1.tabula. Iekārtu skaits, kuras 2007.gadā ir atskaitījušās ar valsts statistisko pārskatu “2 – Gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību”**

Reģiona nosaukums	Uzņēmumu (iekārtu) skaits
Daugavpils	387
Jelgavas	345
Lielrīgas	1334
Liepājas	313
Madonas	348
Rēzeknes	240
Valmieras	445
Ventspils	195
<b>Kopā</b>	<b>3607</b>

2007.gadā, salīdzinot ar 2006.gadu, ir palielinājies iekārtu skaits (par 262 uzņēmumiem, 7.8%), par kurām reģionālajās vides pārvaldēs ir iesniegti valsts statistikas pārskati par piesārņojuma emisijām gaisā. Datu apkopojumi veikti, izmantojot jaunu datu bāzes progamproduktu, kas paredzēts datu elektroniskai ievadīšanai tieši no operatora.

Kopsavilkumi par emisijām no stacionārajiem gaisa piesārņojuma avotiem veidoti divos dažādos griezumos – teritoriālajā (2.tabula) un pēc ekonomiskās darbības veida (NACE 1.1.red. klasifikācijas ; 3.tabula).

Izmeši ir apkopoti no dažāda tipa iekārtām:

1. Sadedzināšanas iekārtas –
  - Sadedzināšanas iekārtas (S), ja kurināmais tiek sadedzināts (oksidēts) katlu mājās vai centrālēs siltum- vai elektroenerģijas ražošanai;
  - Tehnoloģiskās iekārtas (T), ja kurināmais tiek patērēts tieši ražošanas procesa augstu temperatūru radīšanai un uzturēšanai;
2. Gaistošos organiskos savienojumus (GOS) emitējošās iekārtas (G);
3. Visas pārējās iekārtas, kuras nav S, T un G tipa (valsts statistikas pārskata iekārtu iedalījums) iekārtas, bet kurās emisijas (neorganiskās vielas, gaisā

disperģētās cietās daļiņas - putekļi) rodas no izejvielu izmantošanas vai apstrādes, arī produkcijas ražošanas, tai skaitā lauksaimniecisko mājlopu audzēšanas, atkritumu apsaimniekošanas, u.c.

Lai gaisa piesārņojuma datus par 2007.gadu būtu iespējams salīdzināt ar iepriekšējo gadu gaisa piesārņojuma datiem, šajā apkopojumā nav iekļauti dati par oglekļa dioksīda emisijām gaisā.

Salīdzinot ar 2006.gadu kopējās emisijas ir samazinājušās par 7.9%. Vislielākais samazinājums ir sēra dioksīda (SO<sub>2</sub>) emisijām – par 15.2%. Tas saistīts ar lielāku dabasgāzes patēriņu; mazuta, degakmens eļļas un šķidrā kurināmā patēriņa samazināšanos, kā arī kvalitatīvākas šķidrās degvielas (ar mazāku sēra saturu) izmantošanu saskaņā ar 2006.gada 26.septembra Ministru Kabineta noteikumiem Nr.801 “Noteikumi par sēra saturu ierobežošanu atsevišķiem šķidrās degvielas veidiem”.

## 2.tabula. Stacionāro gaisa piesārņojuma avotu izmeši rajonos un republikas pilsētās 2007.gadā (tonnās)

Teritorija	KOPĀ	CIET.D.	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	CO	GOS	Citas
<b>PAVISAM</b>	<b>39 792.47</b>	<b>5 837.10</b>	<b>1 803.73</b>	<b>10 438.23</b>	<b>14 652.02</b>	<b>3 790.50</b>	<b>3 270.89</b>
<i>Republikas pilsētas</i>							
Rīga	7 066.31	790.87	49.74	2 201.45	2 733.59	897.49	393.18
Daugavpils	895.64	132.31	56.13	261.36	204.36	180.20	61.29
Liepāja	4 120.37	1 075.87	24.92	2 361.07	377.83	98.39	182.29
Jelgava	323.81	22.74	8.19	113.03	101.69	61.11	17.06
Jūrmala	295.92	17.55	4.46	168.48	91.00	8.06	6.37
Ventspils	2 323.66	236.61	809.71	173.05	275.22	611.10	217.97
Rēzekne	452.42	50.56	109.37	132.62	138.55	18.47	2.86
<i>Rajoni un rajonu centri</i>							
Aizkraukle	44.15	15.43	0.00	10.85	17.27	0.52	0.08
Aizkraukles rajons	545.97	66.18	0.30	33.22	247.36	153.37	45.54
Alūksne	397.74	40.65	6.74	28.09	278.58	1.01	42.67
Alūksnes rajons	497.52	24.21	7.84	11.17	238.39	13.11	202.80
Balvi	118.84	11.69	1.15	14.12	85.95	5.94	0.00
Balvu rajons	178.58	37.82	0.46	24.13	102.05	12.08	2.04
Bauska	43.36	4.63	0.00	16.64	15.14	5.52	1.44
Bauskas rajons	461.64	61.86	21.05	76.77	124.39	37.70	139.87
Cēsis	166.46	15.06	2.06	59.12	63.53	10.21	16.48
Cēsu rajons	660.60	192.12	4.46	100.95	186.93	63.04	113.10
Daugavpils rajons	704.02	50.80	20.27	79.77	448.25	2.34	102.59
Dobele	366.17	25.40	0.00	46.25	48.73	242.48	3.31
Dobeles rajons	759.59	7.91	10.40	82.51	433.84	66.80	158.14
Gulbene	164.77	15.47	0.07	21.41	103.14	5.85	18.83
Gulbenes rajons	367.36	40.51	1.15	27.93	243.26	0.79	53.73
Jelgavas rajons	251.57	4.60	9.16	48.11	138.72	19.71	31.26
Jēkabpils	707.34	45.69	10.01	91.32	387.69	112.01	60.62
Jēkabpils rajons	636.05	11.80	3.78	53.58	317.78	12.45	236.67
Krāslava	437.01	9.17	27.38	65.85	281.11	12.24	41.27
Krāslavas rajons	169.24	17.17	0.60	27.95	62.52	0.45	60.54
Kuldīga	146.43	0.10	41.64	18.03	68.96	1.86	15.85
Kuldīgas rajons	83.51	1.78	1.84	9.25	55.17	0.53	14.95
Liepājas rajons	793.87	98.49	20.71	61.41	487.07	12.47	113.72
Limbaži	689.13	75.57	15.65	64.07	518.80	2.58	12.47
Limbažu rajons	324.91	80.96	2.02	34.81	91.51	11.87	103.74

Ludza	255.06	63.83	0.51	47.50	142.67	0.53	0.02
Ludzas rajons	254.85	68.30	4.31	61.51	111.63	8.55	0.55
Madona	346.05	38.84	0.13	24.31	252.15	21.91	8.72
Madonas rajons	830.56	101.84	17.00	76.92	617.67	1.72	15.41
Ogre	168.62	9.74	0.24	62.30	55.07	37.69	3.57
Ogres rajons	245.47	43.72	27.30	34.75	81.66	2.11	55.93
Preiļi	122.12	6.61	0.00	32.05	81.60	0.21	1.65
Preiļu rajons	308.47	28.01	0.57	70.43	202.25	1.48	5.74
Rīgas rajons	5 274.07	560.62	252.90	2 435.56	1 053.46	602.63	368.90
Rēzeknes rajons	494.33	178.45	26.68	88.65	197.57	2.95	0.02
Saldus	240.43	12.87	0.04	29.92	192.19	3.98	1.44
Saldus rajons	1 198.08	494.25	5.28	253.85	368.89	45.10	30.71
Talsi	125.60	8.17	1.02	18.15	97.00	0.96	0.30
Talsu rajons	781.01	68.53	83.17	102.45	461.62	16.02	49.21
Tukuma rajons	502.96	51.97	5.48	52.34	375.56	2.00	15.60
Tukums	365.33	24.08	47.12	55.17	163.81	68.84	6.32
Valka	406.60	52.50	0.77	20.88	100.38	88.14	143.93
Valkas rajons	1 432.09	516.27	2.44	114.81	718.71	73.16	6.71
Valmiera	586.58	113.62	43.09	239.79	138.66	38.46	12.96
Valmieras rajons	560.67	102.13	8.76	72.87	219.51	91.06	66.33
Ventspils rajons	99.54	11.16	5.68	25.64	51.61	1.27	4.18

PIEZĪME: Rajonos nav iekļauti to centri

Rīgas rajonā nav iekļautas Rīga un Jūrmala

### 3.tabula. Izmeši no stacionārajiem piesārņojuma avotiem sadalījumā pēc ekonomiskās darbības veida 2007. gadā (tonnās)

Apakš-sekcija	Darbības apraksts	Nodaļa	KOPĀ	Ciet. daļiņas	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	CO	GOS	Citas
<b>PAVISAM</b>			<b>39 792.47</b>	<b>5 837.10</b>	<b>1 803.73</b>	<b>10 438.23</b>	<b>14 652.02</b>	<b>3 790.50</b>	<b>3 270.89</b>
A	Lauksaimniecība, medniecība un mežsaimniecība	0100	1 363.04	116.46	10.29	109.46	613.91	190.46	322.46
A	Lauksaimniecība, medniecība un mežsaimniecība	0200	249.09	58.34	0.00	19.89	111.01	0.44	59.42
B	Zvejniecība	0500	3.18	0.00	0.00	0.48	1.60	0.00	1.08
CA	Enerģijas ražošanai izmantojamo izrakteņu ieguve	1000	43.94	20.62	1.09	2.80	9.10	0.07	10.26
CA	Enerģijas ražošanai izmantojamo izrakteņu ieguve	1100	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00
CB	Ieguves rūpniecība, izņemot enerģētisko izrakteņu ieguve	1400	407.80	30.69	12.41	9.60	295.36	0.02	59.72
DA	Pārtikas produktu, dzērienu un tabakas ražošana	1500	2 463.38	459.76	196.86	368.41	777.34	210.94	450.06
DA	Pārtikas produktu, dzērienu un tabakas ražošana	1600	1.58	0.20	0.00	0.82	0.56	0.01	0.00
DB	Tekstilizstrādājumu ražošana	1700	439.33	114.31	45.14	166.46	66.57	32.19	14.65
DB	Tekstilizstrādājumu ražošana	1800	6.24	0.01	1.25	1.47	2.39	0.05	1.08
DC	Ādas apstrāde un ādas izstrādājumu ražošana	1900	0.39	0.00	0.00	0.21	0.18	0.00	0.00
DD	Koksnes un koka izstrādājumu ražošana	2000	5 417.62	1 574.83	9.75	602.07	2 284.91	104.25	841.81
DE	Celulozes, papīra un papīra izstrādājumu ražošana; izdevējdarbība un poligrāfija	2100	177.07	0.88	2.12	12.84	9.60	143.88	7.75
DE	Celulozes, papīra un papīra izstrādājumu ražošana; izdevējdarbība un poligrāfija	2200	59.18	4.91	1.03	3.08	12.31	12.49	25.36
DF	Naftas pārstrādes produktu, koka un kodoldegvielas ražošana	2300	12.06	1.07	0.00	0.69	1.44	1.97	6.88
DG	Ķīmisko vielu, to izstrādājumu un ķīmisko šķiedru ražošana	2400	482.62	5.64	0.70	46.54	44.77	379.70	5.27
DH	Gumijas un plastmasas izstrādājumu ražošana	2500	217.57	4.95	0.37	5.30	20.07	181.22	5.66
DI	Nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana	2600	2 006.91	600.90	22.92	1 029.14	273.95	34.87	45.11
DJ	Metālu un metāla izstrādājumu ražošana	2700	3 734.63	1 063.95	19.03	2 198.50	275.27	1.57	176.31
DJ	Metālu un metāla izstrādājumu ražošana	2800	299.31	28.05	0.51	33.86	83.98	130.68	22.22

DK	Iekārtu, mehānismu un darba mašīnu ražošana	2900	150.98	11.71	2.84	17.97	57.36	46.77	14.33
DL	Elektrisko un optisko iekārtu ražošana	3100	69.20	20.54	0.56	7.69	10.28	25.51	4.62
DL	Elektrisko un optisko iekārtu ražošana	3200	26.51	6.82	0.00	3.46	7.26	8.43	0.54
DL	Elektrisko un optisko iekārtu ražošana	3300	1.69	0.00	0.00	0.06	1.40	0.21	0.02
DM	Transportlīdzekļu ražošana	3400	17.82	4.58	0.00	4.01	3.03	4.00	2.20
DM	Transportlīdzekļu ražošana	3500	350.14	30.98	3.61	43.22	60.19	183.35	28.79
DN	Citur neklasificēta rūpnieciskā ražošana	3600	1 031.30	137.77	1.18	71.21	338.56	392.68	89.90
DN	Citur neklasificēta rūpnieciskā ražošana	3700	19.57	10.01	0.03	2.18	2.17	0.85	4.32
E	Elektroenerģija, gāzes un ūdens apgāde	4000	11 270.72	349.40	1 230.12	4 342.90	4 670.67	552.60	125.04
E	Elektroenerģija, gāzes un ūdens apgāde	4100	88.16	17.27	0.27	26.09	27.65	1.53	15.35
F	Būvniecība	4500	525.88	82.72	18.92	110.39	216.71	10.11	87.02
G	Vairumtirdzniecība un mazumtirdzniecība; automobiļu, motociklu, individuālās lietošanas priekšmetu, sadzīves aparatūras un iekārtu remonts	5000	250.70	43.63	0.89	15.19	37.96	146.34	6.69
G	Vairumtirdzniecība un mazumtirdzniecība; automobiļu, motociklu, individuālās lietošanas priekšmetu, sadzīves aparatūras un iekārtu remonts	5100	424.45	34.26	0.32	111.47	120.67	124.91	32.82
G	Vairumtirdzniecība un mazumtirdzniecība; automobiļu, motociklu, individuālās lietošanas priekšmetu, sadzīves aparatūras un iekārtu remonts	5200	136.62	24.63	7.11	12.45	74.12	4.88	13.42
H	Viesnīcas un restorāni	5500	29.13	0.30	0.08	4.76	22.64	0.23	1.13
I	Transports glabāšana un sakari	6000	509.02	120.11	47.63	101.35	129.86	66.66	43.42
I	Transports glabāšana un sakari	6200	2.93	0.00	0.89	0.63	1.10	0.00	0.31
I	Transports glabāšana un sakari	6300	1 431.31	321.23	17.75	48.25	169.83	617.10	257.15
I	Transports glabāšana un sakari	6400	1.18	0.00	0.00	0.64	0.51	0.03	0.00
J	Finanšu starpniecība	6500	0.77	0.00	0.02	0.47	0.28	0.00	0.00
K	Operācijas ar nekustamo īpašumu, noma, datorpakalpojumi, zinātne un citi komercpakalpojumi	7000	407.18	24.19	0.09	63.30	285.04	5.44	29.12
K	Operācijas ar nekustamo īpašumu, noma, datorpakalpojumi, zinātne un citi komercpakalpojumi	7100	3.87	0.00	0.00	1.67	1.79	0.00	0.41
K	Operācijas ar nekustamo īpašumu, noma, datorpakalpojumi, zinātne un citi komercpakalpojumi	7300	86.43	0.31	0.00	0.25	85.87	0.00	0.00
K	Operācijas ar nekustamo īpašumu, noma, datorpakalpojumi, zinātne un citi komercpakalpojumi	7400	41.63	0.33	0.17	15.79	19.81	4.41	1.12
L	Valsts pārvalde un aizsardzība; obligātā sociālā apdrošināšana	7500	2 038.65	255.34	63.76	353.19	1 309.28	0.79	56.29
M	Izglītība	8000	630.66	88.49	25.52	110.78	380.04	0.00	25.82
N	Veselība un sociālā aprūpe	8500	668.07	62.33	37.04	129.33	411.43	0.01	27.94
O	Sabiedriskie, sociālie un individuālie pakalpojumi	9000	1 881.04	92.20	20.05	205.13	1 065.69	158.41	339.56
O	Sabiedriskie, sociālie un individuālie pakalpojumi	9100	200.12	0.00	0.00	0.85	198.38	0.00	0.90
O	Sabiedriskie, sociālie un individuālie pakalpojumi	9200	53.87	2.36	0.93	6.56	37.90	0.02	6.11
O	Sabiedriskie, sociālie un individuālie pakalpojumi	9300	57.50	10.03	0.45	15.37	20.23	9.97	1.46

Emisijas no katlu mājām (t.i. sadedzināšanas iekārtām, kas ražo siltumenerģiju vai darbojas koģenerācijas režīmā) veido vairāk nekā pusi no kopējām emisijām (2007.gadā 57.9%). Emisijas no katlu mājām, kas dotas 4. un 5.tabulā, ir apkopotas teritoriālajā griezumā un pēc ekonomiskās darbības veida. Kopējās emisijas no katlu mājām, salīdzinot ar 2006.gadu, ir samazinājušās par 8%. To varētu skaidrot ar salīdzinoši siltajiem laika apstākļiem 2007.gadā apkures sezonas laikā un, iespējams, ar jau veiktajiem energoefektivitātes pasākumiem.

4. tabula. Stacionāro gaisa piesārņojuma avotu izmeši no katlu mājām rajonos un republikas pilsētās 2007.gadā (tonnās)

Teritorija	KOPĀ	tai skaitā				
		CIETĀS VIELAS		SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	CO
		kopā	V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>			
<b>PAVISAM</b>	<b>23 045.01</b>	<b>1 573.20</b>	<b>5.58</b>	<b>1 674.65</b>	<b>7 325.77</b>	<b>12 471.40</b>
<i>Republikas pilsētas</i>						
Rīga	4 486.55	220.09	0.03	40.73	2 094.82	2 130.91
Daugavpils	406.71	14.96	0.08	48.21	192.74	150.81
Liepāja	299.04	0.78	0.00	5.01	177.31	115.94
Jelgava	223.53	1.23	0.00	7.93	112.96	101.41
Jūrmala	251.42	4.31	0.00	3.11	165.03	78.98
Ventspils	1 223.02	21.71	3.13	809.45	157.00	234.86
Rēzekne	362.34	20.93	0.38	106.73	116.56	118.12
<i>Rajoni un rajonu centri</i>						
Aizkraukle	30.31	2.19	0.00	0.00	10.85	17.27
Aizkraukles rajons	310.74	30.44	0.00	0.17	33.13	246.99
Alūksne	352.94	40.05	0.00	6.74	27.90	278.25
Alūksnes rajons	281.42	24.21	0.01	7.84	11.16	238.22
Balvi	111.37	10.15	0.00	1.15	14.12	85.95
Balvu rajons	156.91	30.27	0.00	0.46	24.13	102.05
Bauska	31.78	0.00	0.00	0.00	16.64	15.14
Bauskas rajons	169.30	10.78	0.05	21.04	61.22	76.26
Cēsis	115.94	12.80	0.00	1.94	56.39	44.82
Cēsu rajons	337.75	58.73	0.00	1.92	92.78	184.33
Daugavpils rajons	583.18	37.99	0.04	20.26	79.27	445.67
Dobele	91.01	0.00	0.00	0.00	44.13	46.88
Dobeles rajons	518.06	6.15	0.00	10.21	81.17	420.53
Gulbene	140.06	15.47	0.00	0.03	21.41	103.14
Gulbenes rajons	312.84	40.50	0.00	1.15	27.93	243.26
Jelgavas rajons	104.37	2.97	0.00	5.46	37.20	58.73
Jēkabpils	501.55	16.15	0.00	9.78	89.72	385.90
Jēkabpils rajons	358.36	2.22	0.00	2.12	52.13	301.89
Krāslava	383.50	9.17	0.10	27.38	65.85	281.11
Krāslavas rajons	108.13	17.16	0.00	0.55	27.93	62.50
Kuldīga	125.60	0.00	0.00	40.81	17.72	67.07
Kuldīgas rajons	67.48	1.70	0.00	1.77	9.05	54.97
Liepājas rajons	564.82	30.26	0.00	19.34	54.31	460.91
Limbaži	641.62	43.16	0.03	15.65	64.05	518.77
Limbažu rajons	121.16	20.77	0.00	0.56	25.78	74.06
Ludza	238.85	48.18	0.00	0.51	47.50	142.67
Ludzas rajons	208.00	42.65	0.00	4.20	58.24	102.91
Madona	310.21	33.63	0.00	0.13	24.31	252.15
Madonas rajons	780.38	69.75	0.05	17.00	76.85	616.77
Ogre	114.16	2.29	0.00	0.23	59.52	52.13
Ogres rajons	161.29	21.78	0.11	27.23	32.22	80.06
Preiļi	118.36	6.61	0.00	0.00	31.98	79.76
Preiļu rajons	253.83	27.97	0.00	0.57	31.99	193.30
Rīgas rajons	3 135.71	127.85	1.52	239.49	2 232.97	535.40
Rēzeknes rajons	362.32	61.46	0.00	22.08	84.38	194.39
Saldus	227.45	9.69	0.00	0.04	27.70	190.02
Saldus rajons	353.79	25.54	0.00	1.83	32.60	293.82
Talsi	124.09	8.01	0.00	1.02	18.07	96.99
Talsu rajons	592.68	33.75	0.01	79.23	86.43	393.27
Tukuma rajons	473.75	44.69	0.02	5.35	49.22	374.49
Tukums	272.24	8.42	0.03	46.61	54.17	163.05

Valka	139.22	17.71	0.00	0.49	20.84	100.18
Valkas rajons	705.55	151.97	0.00	2.22	66.89	484.46
Valmiera	256.69	13.42	0.00	0.11	131.65	111.51
Valmieras rajons	366.62	68.25	0.00	8.76	71.19	218.42
Ventspils rajons	77.02	2.32	0.00	0.05	24.70	49.95

PIEZĪME: Rajonos nav iekļauti to centri

Rīgas rajonā nav iekļautas Rīga un Jūrmala

**5.tabula. Izmeši no stacionārajiem piesārņojuma avotiem - katlu mājām  
sadalījumā pēc ekonomiskās darbības veida 2007.gadā (tonnās)**

Apakšsekcija	Darbības apraksts	Nodaļa	KOPĀ	tai skaitā				
				CIETĀS VIELAS		SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	CO
				kopā	V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>			
<b>PAVISAM</b>			<b>23 045.01</b>	<b>1 573.20</b>	<b>5.58</b>	<b>1 674.64</b>	<b>7 325.77</b>	<b>12 471.40</b>
A	Lauksaimniecība, medniecība un mezsaimniecība	100	684.28	25.28	0.00	9.92	90.56	558.52
A	Lauksaimniecība, medniecība un mezsaimniecība	200	148.65	17.75	0.00	0.00	19.89	111.01
B	Zvejniecība	500	2.09	0.00	0.00	0.00	0.48	1.60
CA	Enerģijas ražošanai izmantojamo izrakteņu ieguve	1000	32.91	20.36	0.00	1.09	2.44	9.03
CB	Ieguves rūpniecība, izņemot enerģētisko izrakteņu ieguve	1400	6.43	1.38	0.00	0.00	0.67	4.38
DA	Pārtikas produktu, dzērienu un tabakas ražošana	1500	1 207.27	54.21	0.28	189.54	301.63	661.89
DA	Pārtikas produktu, dzērienu un tabakas ražošana	1600	1.26	0.00	0.00	0.00	0.81	0.45
DB	Tekstilizstrādājumu ražošana	1700	108.79	0.91	0.00	1.11	62.56	44.22
DB	Tekstilizstrādājumu ražošana	1800	5.11	0.01	0.00	1.25	1.47	2.39
DC	Ādas apstrāde un ādas izstrādājumu ražošana	1900	0.39	0.00	0.00	0.00	0.21	0.18
DD	Koksnes un koka izstrādājumu ražošana	2000	2 533.92	415.13	0.00	8.91	473.63	1 636.24
DE	Celulozes, papīra un papīra izstrādājumu ražošana; izdevējdarbība un poligrāfija	2100	20.61	0.88	0.00	2.12	9.62	7.99
DE	Celulozes, papīra un papīra izstrādājumu ražošana; izdevējdarbība un poligrāfija	2200	16.48	4.73	0.00	1.03	2.76	7.95
DG	Ķīmisko vielu, to izstrādājumu un ķīmisko šķiedru ražošana	2400	51.36	2.12	0.00	0.59	20.93	27.71
DH	Gumijas un plastmasas izstrādājumu ražošana	2500	12.17	1.12	0.00	0.28	4.99	5.78
DI	Nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana	2600	850.27	14.65	0.02	10.20	728.28	97.14
DJ	Metālu un metāla izstrādājumu ražošana	2700	13.97	0.00	0.00	0.01	11.50	2.47
DJ	Metālu un metāla izstrādājumu ražošana	2800	85.73	2.72	0.00	0.39	24.09	58.54
DK	Iekārtu, mehānismu un darba mašīnu ražošana	2900	60.10	0.26	0.00	0.77	17.36	41.72
DL	Elektrisko un optisko iekārtu ražošana	3100	9.32	0.06	0.00	0.50	5.19	3.57
DL	Elektrisko un optisko iekārtu ražošana	3200	13.14	2.56	0.00	0.00	3.46	7.12
DM	Transportlīdzekļu ražošana	3400	4.34	0.00	0.00	0.00	1.99	2.35
DM	Transportlīdzekļu ražošana	3500	57.10	0.67	0.00	0.28	19.45	36.70
DN	Citur neklasificēta rūpnieciskā ražošana	3600	461.88	55.46	0.00	1.18	69.11	336.14
DN	Citur neklasificēta rūpnieciskā ražošana	3700	1.29	0.04	0.00	0.01	0.61	0.62
E	Elektroenerģija, gāzes un ūdens apgāde	4000	10 434.30	346.83	5.16	1 230.12	4 293.53	4 563.81
E	Elektroenerģija, gāzes un ūdens apgāde	4100	61.02	7.92	0.00	0.27	25.52	27.31
F	Būvniecība	4500	291.73	22.62	0.00	2.62	89.49	177.00
G	Vairumtirdzniecība un mazumtirdzniecība; automobiļu, motociklu, individuālās lietošanas priekšmetu, sadzīves aparātūras un iekārtu remonts	5000	38.42	7.47	0.00	0.81	10.11	20.04
G	Vairumtirdzniecība un mazumtirdzniecība; automobiļu, motociklu, individuālās lietošanas priekšmetu, sadzīves aparātūras un iekārtu remonts	5100	242.75	18.72	0.00	0.32	108.04	115.67

G	Vairumtirdzniecība un mazumtirdzniecība; automobiļu, motociklu, individuālās lietošanas priekšmetu, sadzīves aparātūras un iekārtu remonts	5200	80.88	8.71	0.00	6.28	11.32	54.57
H	Viesnīcas un restorāni	5500	10.14	0.30	0.00	0.07	4.41	5.36
I	Transports glabāšana un sakari	6000	187.46	18.94	0.10	39.31	40.42	88.79
I	Transports glabāšana un sakari	6200	2.62	0.00	0.00	0.89	0.63	1.10
I	Transports glabāšana un sakari	6300	116.79	2.63	0.00	17.64	35.60	60.92
I	Transports glabāšana un sakari	6400	0.67	0.00	0.00	0.00	0.63	0.04
J	Finanšu starpniecība	6500	0.77	0.00	0.00	0.02	0.47	0.28
K	Operācijas ar nekustamo īpašumu, noma, datorpakalpojumi, zinātne un citi komercpakalpojumi	7000	335.23	24.03	0.00	0.09	58.77	252.34
K	Operācijas ar nekustamo īpašumu, noma, datorpakalpojumi, zinātne un citi komercpakalpojumi	7100	3.46	0.00	0.00	0.00	1.67	1.79
K	Operācijas ar nekustamo īpašumu, noma, datorpakalpojumi, zinātne un citi komercpakalpojumi	7300	86.43	0.31	0.00	0.00	0.25	85.87
K	Operācijas ar nekustamo īpašumu, noma, datorpakalpojumi, zinātne un citi komercpakalpojumi	7400	36.02	0.33	0.00	0.16	15.76	19.78
L	Valsts pārvalde un aizsardzība; obligātā sociālā apdrošināšana	7500	1 976.94	255.30	0.00	63.71	352.61	1 305.32
M	Izglītība	8000	604.84	88.49	0.00	25.52	110.78	380.04
N	Veselība un sociālā aprūpe	8500	639.66	62.32	0.00	36.93	129.09	411.32
O	Sabiedriskie, sociālie un individuālie pakalpojumi	9000	1 228.87	85.44	0.01	19.78	141.79	981.86
O	Sabiedriskie, sociālie un individuālie pakalpojumi	9100	199.22	0.00	0.00	0.00	0.85	198.38
O	Sabiedriskie, sociālie un individuālie pakalpojumi	9200	46.77	1.71	0.00	0.93	6.55	37.58
O	Sabiedriskie, sociālie un individuālie pakalpojumi	9300	31.16	0.85	0.00	0.00	13.76	16.56

Pārskatu sagatavoja:

LVĢMA Vides piesārņojuma  
informācijas nodaļas  
skaitļotāju/datu bāzu vadītāja  
Nora Jermaka  
tel: 67 032 043  
e-pasts: [nora.jermaka@lvgma.gov.lv](mailto:nora.jermaka@lvgma.gov.lv)