

## Pārskats par sadedzināšanas iekārtām ar kopējo nominālo jaudu lielāku par 50 MW 2003. gadā.

Saskaņā ar Ministru kabineta 2002. gada 20. augusta noteikumiem Nr. 379 "Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionāriem piesārņojuma avotiem", Latvijas Vides aģentūra uztur iekārtu, kuru kopējā nominālā jauda ir lielāka vai vienāda ar 50 MW vai lielāka, un to radītā gaisa piesārņojuma datu bāzi. Datu bāze izveidota pamatojoties uz Valsts statistiskā pārskata „Nr. 2 – Gaiss” ietvaros apkopotajiem datiem.

Kopā 2003. gadā pārskatam atskaitījušās 2862 organizācijas. Divdesmit četrām (24) no tām ir lietošanā sadedzināšanas iekārtas ar kopējo nominālo jaudu  $\geq$  50 MW.

Šīs iekārtas emitē gaisā 46% no kopējām sēra dioksīda (SO<sub>2</sub>) emisijām un 42% no slāpekļa oksīdu (NO<sub>x</sub>) emisijām, kas emitētas no katlu mājām Latvijā 2003. gadā. Kopējais emitēto piesārņotāju daudzums sastāda 21% no kopējām katlu māju emisijām.

*Tabula Nr.1*

	SO <sub>2</sub>	CO	NO <sub>x</sub>	Visas vielas
<b>No iekārtām ar jaudu <math>\geq</math> 50 MW</b>	2620 tonnas	1428 tonnas	3473 tonnas	7705 tonnas
<b>Kopā no katlu mājām Latvijā</b>	5730 tonnas	20353 tonnas	8294 tonnas	37411 tonnas
<b>Procentuāli</b>	46 %	7 %	42 %	21 %

Kurināmā patēriņš šajās iekārtās salīdzinot ar kopējo kurināmā patēriņu stacionārajās sadedzināšanas iekārtās Latvijā 2003. gadā uzrādīts tabulā Nr. 2.

*Tabula Nr. 2*

	Dabas gāze (tūkst. m <sup>3</sup> )	Koksne (tonnas)	Kūdra (tonnas)	Mazuts (tonnas)	Šķidrās kurināmais (tonnas)
<b>Iekārtās ar jaudu <math>\geq</math> 50 MW</b>	922114	24571	70972	52098	52441
<b>Kopā Latvijā</b>	1481650	1132860	76269	103000	109754
<b>Procentuāli</b>	62%	2%	93%	51%	48%

Kopējās piesārņoto vielu emisijas no katlu mājām 2003. gadā ir samazinājušās salīdzinot ar 2002. gadu par 11%. Pateicoties kurināmā ar zemāku sēra saturu izmantošanai, īpaši samazinājušās sēra dioksīda (SO<sub>2</sub>) emisijas – par 26%.

Tabulā Nr. 3 apkopots iekārtu virs 50MW un to operatoru saraksts, kā norādīts MK noteikumos Nr. 379.

Tabula Nr. 3: Iekārtu virs 50MW un to operatoru saraksts.

Organizācijas nosaukums	Organizācijas adrese	Iekārtas nosaukums	Iekārtas jauda	Kopējā jauda
'CĒSU BŪVNIKS' SIA, centrālā k/m Cēsīs	Rūpniecības iela 13, Cēsis, LV-4101	Katls	8,6	<b>63,2</b>
		Katls	25,5	
		Katls	25,5	
		Spiediena iekārta	1,8	
		Spiediena iekārta	1,8	
'JELGAVAS CUKURFABRIKA' AS	Cukura iela 22, Jelgava, LV-3002	GM-50	39,36	<b>175</b>
		PTVM-50	61,7	
		TS-30	24,47	
		TS-30	24,47	
		TS-30	25	
'JELGAVAS PILSĒTAS STU', katlu māja Ganību ielā	Ganību iela 61, Jelgava, LV-3007	DE 16-146M	12	<b>136</b>
		DE 16-146M	12	
		KVGM 35-150	35	
		PTVM 30M	38,5	
		PTVM-30M	38,5	
'JELGAVAS STU', katlu māja Rūpniecības ielā	Rūpniecības iela 39, Jelgava, LV-3008	DKVR 20/13	15,4	<b>56,1</b>
		DKVR 20/13	15,4	
		KVSM 20/150	25,3	
'KALCEKS' AS	Zaļā iela 6/8, Rīga, LV-1010	katls "DKVR-2,5/13"	93,75	<b>93,75</b>
'LATVENERGO' valsts AS, filiāle 'Rīgas TEC - 2'	p/n Acone, Salaspils lauku ter., Rīgas rajons, LV-2119	Katlumāja- katlinTK-1-333MW, TK-2-333mw, TK-3-333mw, TK-4 333, katli KVGM-100 ar jaudu 116,3 MW katrs	1680,9	<b>1680,9</b>

'LATVENERGO' valsts AS, filiāle 'RĪGAS TEC-1'	Viskaļu iela 16, Rīga, LV-1026	2 Katls PTBM-100 UK1, UK2	232,6	<b>952,6</b>
		3 katli TP-170 ar jaudu 120MW katrs	360	
		3 katli TP-22 ar jaudu 120MW	360	
'LATVENERGO' valsts AS, filiāle 'Rīgas TEC-1', cehs 'Andrejsala'	Andrejsalas iela 1, Rīga, LV-1045	Katlumāja - 4 katli "Steins-Millers", 1 katls PTBM-50,2 katli PTBM-100	449,8	<b>449,8</b>
'LIEPĀJAS SILTUMS' AS, TEC	Kaiju ielā 33, Liepāja, LV-3401	BKZ-75	60,5	<b>311</b>
		DE-25	20,5	
		EDŽ-MURx2gab(S4-5)	114	
		KVGM-50x2gab(s1-2)	116	
'OLAINES ŪDENS UN SILTUMS' pašvaldības bezpeļņas AS	Kūdras iela 27, Olaine, Rīgas rajons, LV-2114	Katlumāja katls T-50-250/14 ar jaudu 34,9MW, katli "Viomax-200" ar jaudu 20,3MW	55,2	<b>55,2</b>
PU 'JŪRMALAS ST', katlu māja 'Dubulti'	Slokas ielā 47a, Jūrmala, LV-2015	Katls DKVR-10 - 8,8 MW, katls PTVM-12,5- 15,9 MW, KVGM -10 3gab.- 42,9MW, KVGM-10 -8 Mw katrs-10	75,6	<b>75,6</b>
PU 'JŪRMALAS ST', katlu māja 'Kauguri'	Lībiešu ielā 9, Jūrmala, LV-2016	Katlumāja -katli:KVGM-20-25,7MW, KVGM-6,5-8,3MW, KVGM-10- 12,8MW, PTVM-30M- 38,5MW	85,3	<b>85,3</b>
'RĒZEKNES SILTUMTĪKLI' AS, katlu māja	Atbrīvošanas aleja 155/1, Rēzekne, LV-4604	Katlu māja	271	<b>271</b>
'RĒZEKNES SILTUMTĪKLI' AS, katlu māja	N.Rancāna ielā 5, Rēzekne, LV-4601	Katlu māja	165,1	<b>165,1</b>
'RĪGAS SILTUMS' AS, SC "DAUGAVGRĪVA"	Lēpju ielā 4, Rīga, LV-1016	Katlumāja- 2 katli KVGM-10/150	24,48	<b>58,76</b>
		Katlumāja- 4 katli DKVR-10/13	34,28	
'RĪGAS SILTUMS' AS, SC "IMANTA"	Kurzemes prospekts 17, Rīga, LV-1067	Katlumāja- 2 katli DKVR-20/13 ar jaudu 18,09MW katrs, trīs katli KVGM-100 ar jaudu 125,05 MW katrs	411,33	<b>411,33</b>

'RĪGAS SILTUMS' AS, SC "VECMĪLGRĀVIS"	Atlantijas iela 51, Rīga, LV-1054	Katls KVGM-100	122,4	<b>160,4</b>
		Katls PTVM-30	38	
'RĪGAS SILTUMS' AS, SC "Zasulauks"	Kandavas iela 16, Rīga, LV-1083	Katlumāja- 4 katli PTVM-50 ar jaudu 63,21 MW katrs	252,84	<b>279,39</b>
		Katlumāja- trīs katli DKVR-10/13 ar jaudu 8,85 MW katrs	26,55	
'RĪGAS SILTUMS' AS, SC "ZIEPNIEKKALNS"	Tīraines iela 5a, Rīga, LV-1058	2 Katli DE-25/14 jauda 20,4MW katrs, 2 katli KVGM-50 ar jaudu 59,0MW	158,8	<b>158,8</b>
SIA 'PARVENTAS SILTUMS', katlu māja	Talsu iela 69, Ventspils, LV-3602	tvaika katli "GM-50-14"	214,9	<b>214,9</b>
'SILTUMS' pašvaldības uzņēmums, katlu māja	Brīvības iela 38, Ventspils, LV-3601	KVGM-20, DE-25-14GM (2katli)	62,84	<b>62,84</b>
'Siltumtīklu uzņēmums', siltumstacija Nr.1	18.novembra ielā 2, Daugavpils, LV-5403	TC-20139 (2.gab), PTVM-50-1	110,6	<b>110,6</b>
'Siltumtīklu uzņēmums', Siltumstacija Nr.2	Silikātu ielā 8, Daugavpils, LV-5400	TVGM-30 (2.gab), DE25-14-225Gm (2.gab)	103,6	<b>103,6</b>
'Siltumtīklu uzņēmums', siltumstacija Nr.3	Višķu iela 21, Daugavpils, LV- 5410	PTVM-50 (2.gab), BM-36R. GM-50-1 (2.gab), KVGM-100	340,8	<b>340,8</b>

Pārskatu sastādīja:

LVA Statistikas datu daļas

Datu bāzu vadītājs

Gunārs Civjāns

tel: +371 7811505

e-pasts: gunars.civjans@lva.gov.lv