

Pārskats par sadedzināšanas iekārtām ar kopējo nominālo jaudu lielāku par 50 MW 2004. 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, ģeoloģijas un meteoroloģijas 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 – Gais” ietvaros apkopotajiem datiem.

Kopā 2004. gadā pārskatam atskaitījušās 2998 organizācijas. Divdesmit divām (22) no tām ir lietošanā sadedzināšanas iekārtas ar kopējo nominālo jaudu ≥ 50 MW.

Šīs iekārtas emitē gaisā 47% no kopējām sēra dioksīda (SO₂) emisijām un 47% no slāpekļa oksīdu (NO_x) emisijām, kas emitētas no katlu mājām Latvijā 2004. gadā. Kopējais emitēto piesārņotāju daudzums sastāda 24% no kopējām katlu māju emisijām (Tabula Nr.1).

Pateicoties kurināmā ar zemāku sēra saturu izmantošanai, 2004.gada datus salīdzinot ar 2003.gada datiem īpaši samazinājušās sēra dioksīda (SO₂) emisijas – par 23%

Tabula Nr.1

| | SO ₂ | CO | NOx | Visas vielas |
|---|-----------------|-------|------|--------------|
| No iekārtām ar jaudu ≥ 50 MW | 2046 | 1048 | 3176 | 7333 |
| Kopā no katlu mājām Latvijā | 4387 | 16192 | 6728 | 31050 |
| Procentuāli | 47% | 6% | 47% | 24% |

Kurināmā patēriņš šajās iekārtās salīdzinot ar kopējo kurināmā patēriņu stacionārajās sadedzināšanas iekārtās Latvijā 2004. gadā uzrādīts tabulā Nr.2.

Tabula Nr.2

| | Dabas gāze (tūkst.m ³) | Koksne (tonnas) | Mazuts (tonnas) | Šķidrās kurnāmais (tonnas) |
|--|------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------|
| Iekārtās ar jaudu ≥ 50 MW | 884195 | 16980 | 47707 | 20600 |
| Kopā Latvijā | 2046544 | 117865 | 83794 | 46552 |
| Procentuāli | 43% | 14% | 56% | 44% |

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

| Nr.p.k | Organizācijas nosaukums | Organizācijas adrese | Iekārtas nosaukums | Iekārtas jauda | Kopējā jauda |
|--------|---|---|---|----------------|--------------|
| 1. | 'CĒSU BŪVNIKS' SIA, centrālā k/m Cēsīs | Rūpniecības iela 13, Cēsīs, LV-4101 | Katls | 25.5 | 63.2 |
| | | | Katls | 25.5 | |
| | | | Spiediena iekārta | 1.8 | |
| | | | Spiediena iekārta | 1.8 | |
| | | | Katls | 8.6 | |
| 2. | 'DAUGAVPILS SILTUMTĪKLI' pašvaldības AS, siltumstacija Nr.1 | 18.novembra iela 2, Daugavpils, LV-5403 | TC-20139 (2.gab), PTVM- 50-1 | 110.6 | 110.6 |
| 3. | 'DAUGAVPILS SILTUMTĪKLI' pašvaldības AS, Siltumstacija Nr.2 | Silikātu iela 8, Daugavpils, LV-5420 | TVGM-30 (2.gab), DE25- 14-225Gm (2.gab) | 103.6 | 103.6 |
| 4. | 'DAUGAVPILS SILTUMTĪKLI' pašvaldības AS, siltumstacija Nr.3 | Višķu iela 21, Daugavpils, LV- 5410 | PTVM-50 (2.gab), BM-36R. GM-50-1 (2.gab), KVGM- 100 | 340.8 | 340.8 |
| 5. | 'DOBELES ENERĢIJA' SIA, katlu māja | Spodrības ielā 4A, Dobeļe, LV-3701 (Jurid. adr.: Dobeļe, Francmaņa iela | UNIVEH HV 6,3 | 6.3 | 54.34 |
| | | | UNIVEH HV 6,3 | 6.63 | |
| | | | YGNIS | 4.72 | |
| | | | Koģen.TEDOMCAT -1500 | 3.95 | |
| | | | DKVR 10/13 2x | 15.58 | |
| | | | DE -25-14G | 17.16 | |
| 6. | JELGAVAS CUKURFABRIKA' AS | Cukura iela 22, Jelgava, LV-3002 | TS-30 | 24.47 | 175 |
| | | | TS-30 | 24.47 | |
| | | | TS-30 | 25 | |
| | | | GM-50 | 39.36 | |
| | | | PTVM-50 | 61.7 | |
| | | | Sadedzināšanas krāsns | 0 | |
| | | | Sadedzināšanas krāsns | 0 | |
| | | | Sadedzināšanas krāsns | 0 | |
| | | | Kaļķu apdedz. krāsns | 0 | |
| 7. | 'JELGAVAS KOĢENERĀCIJA' SIA, katlu māja Rūpniecības ielā 73 | Rūpniecības iela 73, Jelgava, LV-3008 | DKVR 20/13 | 15.4 | 56.1 |
| | | | DKVR 20/13 | 15.4 | |
| | | | KVSM 20/150 | 25.3 | |
| 8. | 'JELGAVAS KOĢENERĀCIJA' SIA_ katlu māja_ Ganību ielā 71 | Ganību iela 71, Jelgava, LV-3007 | DE 16-146M | 12 | 136 |
| | | | DE 16-146M | 12 | |
| | | | PTVM-30M | 38.5 | |
| | | | PTVM 30M | 38.5 | |
| | | | KVGM 35-150 | 35 | |
| 9. | 'JŪRMALAS SILTUMS' SIA, katlu māja 'Dubulti' | Slokas iela 47a, Jūrmala, LV-2015 | Katls DKVR-10 - 8,8 MW, katls PTVM-12,5- 15,9 MW, KVGM -10 3gab.-38,4 MW,KVGM-10 -8 Mw katrs-10 | 63.2 | 63.2 |
| 10. | 'JŪRMALAS SILTUMS' SIA, katlu māja 'Kauguri' | Lībiešu iela 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 | 85.3 |
| 11. | 'LATGALES ENERĢIJA' SIA, Atbrīvošanas alejas katlu māja | Atbrīvošanas aleja 155/1, Rēzekne, LV-4604 | Katlu māja | 271 | 279.8 |
| | | | Katlu māja DE-10-14- 225GM | 8.8 | |

| | | | | | |
|-----|---|--|---|--------|--------|
| 12. | 'LATGALES ENERĢIJA' SIA, Rancāna ielas katlu māja | N.Rancāna ielā 5, Rēzekne, LV-4601 | Katlu māja | 165.1 | 165.1 |
| 13. | 'LATVENERGO' valsts AS, filiāle 'RĪGAS TEC-1' | Viskaļu iela 16, Rīga, LV-1026 | 3 katli TP-170 ar jaudu 120MW katrs | 360 | 952.6 |
| | | | 3 katli TP-22 ar jaudu 120MW | 360 | |
| | | | 2 Katls PTBM-100 UK1, UK2 | 232.6 | |
| 14. | 'LATVENERGO' valsts AS, filiāle 'Rīgas Termoelektrostacijas', TEC-2 | p/n Acone, Salaspils lauku ter., Rīgas rajons, LV-2119 | Katli- 4 (TGM-96V) ar jaudu 333 MW katrs, 4 katli KVGGM-100 ar jaudu 116,3 katrs | 1797.2 | 1797.2 |
| 15. | 'LATVIJAS FINIERIS' AS, rūpnīca 'Lignums' | Platā iela 38, Rīga, LV-101 | katlumāja; katli KE-10/14, "Babkoks-Vilkoks" | 26 | 57.9 |
| | | | termoeļļas sildītāji (2 katli HAL) | 2.4 | |
| | | | termoeļļas sildītājs "Bertrams-Konus" | 6.3 | |
| | | | termoeļļas sildītājs; Wiesloch GMBH | 18 | |
| | | | kaltes kurtuve nr.2 | 4 | |
| | | | Impregnēšanas līnija - krāsns | 1.2 | |
| 16. | 'LIEPĀJAS SILTUMS' AS, TEC | Kaiju ielā 33, Liepāja, LV-3401 | KVGGM-50x2gab(s1-2) | 116 | 311 |
| | | | BKZ-75 | 60.5 | |
| | | | EDŽ-MURx2gab(S4-5) | 114 | |
| | | | DE-25 | 20.5 | |
| 17. | 'PARVENTAS SILTUMS' Ventspils pašvaldības SIA, katlu māja | Talsu iela 69, Ventspils, LV-3602 | tvaika katli | 214.9 | 214.9 |
| 18. | 'RĪGAS SILTUMS' AS, SC 'IMANTA' | Kurzemes prospekts 17, Rīga, LV-1067 | Katlumāja- 2 katli DKVR-20/13 ar jaudu 18,09MW katrs, trīs katli KVGGM-100 ar jaudu 125,05 MW katrs | 411.33 | 411.33 |
| 19. | 'RĪGAS SILTUMS' AS, SC 'VECMĪLGRĀVIS' | Atlantijas iela 51, Rīga, LV-1054 | Katls PTVM-30 | 44.3 | 170.7 |
| | | | Katls KVGGM-100 | 126.4 | |
| 20. | 'RĪGAS SILTUMS' AS, SC 'Zasulauks' | Kandavas iela 16, Rīga, LV-1083 | Katlumāja- trīs katli DKVR-10/13 ar jaudu 8,85 MW katrs | 26.55 | 279.39 |
| | | | Katlumāja- 4 katli PTVM-50 ar jaudu 63,21 MW katrs | 252.84 | |
| 21. | 'RĪGAS SILTUMS' AS, SC 'ZIEPNIEKKALNS' | Tīraines iela 5a, Rīga, LV-1058 | 2 Katli DE-25/14 jauda 20,4MW katrs, 2 katli KVGGM-50 ar jaudu 59,0MW | 170.62 | 170.62 |
| 22. | 'Ventspils siltums' pašvaldības SIA, katlu māja | Brīvības iela 38, Ventspils, LV-3601 | KVGGM-20, DE-25-14GM (2katli) | 62.84 | 62.84 |

Pārskatu sastādīja:

LVĢMA Vides kvalitātes datu daļas

Datu bāzu vadītāja

Nora Jermaka

Tālr.: +371 7811505

e-pasts: Nora.Jermaka@lvĢma.gov.lv