

Pārskats par lielajām sadedzināšanas iekārtām Latvijā 2020. gadā

Saskaņā ar 2021. gada 7. janvāra Ministru kabineta noteikumu Nr.17 "Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām" 128.2. punktu, VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” ir sagatavojis pārskatu par lielām sadedzināšanas iekārtām 2020. gadā. Informācija apkopota pamatojoties uz valsts statistikas pārskata „Nr.2–Gaiss” datiem.

Pārskatā par 2020. gadu ir ietvertas 19 lielās sadedzināšanas iekārtas.

1.tabula

Nr. p.k.	Operatora nosaukums	Adrese	Jauda (MW)	Kurināmā veids, izlietots (TJ)		Emisijas (tonnas gadā)		
						SO ₂	NO _x	Daļiņas
1.	„Cēsu siltumtīkli” SIA	Rūpniecības iela 13, Cēsis	56.24	Dabaszgāze	11.59	0	0.98	0
2.	„Daugavpils siltumtīkli” PAS, Siltumstacija Nr.1	18.novembra iela 2, Daugavpils	84.32	Dabaszgāze	1.71	0.0005	0.05	0.001
3.	„Daugavpils siltumtīkli” PAS, Siltumstacija Nr.2	Silikātu iela 8, Daugavpils	68.61	Dabaszgāze	28.55	0.01	1.51	0.02
4.	„Daugavpils siltumtīkli” PAS, Siltumstacija Nr.3-1	Mendeļējeva iela 13a, Daugavpils	58.15	Dabaszgāze	28.97	0.02	1.33	0.02
5.	„Fortum Jelgava” SIA	Ganību iela 71, Jelgava	76.5	Dabaszgāze	1.90	0	0.09	0
6.	„Fortum Latvia” SIA	Rūpniecības iela 73a, Jelgava	77	Dabaszgāze	0.84	98.96	247.41	4.95
				Šķelda	1228.86			
				Cits kurināmais	36.78			
7.	„Latvenergo” AS, TEC1 - 1	Viskaļu iela 16, Rīga	179	Dabaszgāze	1317	0	73.86	0
8.	„Latvenergo” AS, TEC1 - 2	Viskaļu iela 16, Rīga	179	Dabaszgāze	1611.58	0	84.36	0
9.	„Latvenergo” AS, TEC1 - 3	Viskaļu iela 16, Rīga	258	Dabaszgāze	336.50	0.0033	8.98	0.00033
				Dīzeļdegviela	0.04			
10.	„Latvenergo” AS, TEC1 - 4	Viskaļu iela 16, Rīga	129	Dabaszgāze	974.40	0.0026	27.06	0.00026
				Dīzeļdegviela	0.03			
11.	„Latvenergo” AS, TEC2 - 2	Acone, Salaspils novads	802	Dabaszgāze	2560.68	0	118.84	0
12.	„Latvenergo” AS, TEC2 - 3	Acone, Salaspils novads	790	Dabaszgāze	6660.74	0	227.47	0
13.	„Latvenergo” AS, TEC2 - 4	Acone, Salaspils novads	258	Dabaszgāze	860.52	0.002	16.57	0.0004
				Dīzeļdegviela	0.04			
14.	„Latvenergo” AS, TEC2 - 5	Acone, Salaspils novads	387	Dabaszgāze	250.20	0.002	5.11	0.0002
				Dīzeļdegviela	0.04			

Nr. p.k.	Operatora nosaukums	Adrese	Jauda (MW)	Kurināmā veids, izlietots (TJ)		Emisijas (tonnas gadā)		
						SO ₂	NO _x	Daļiņas
15.	„Liepājas enerģija” SIA	Kaiju iela 33, Liepāja	126	Dabāsgāze	0.38	0	0.03	0
16.	„Rīgas siltums” AS, SC „Imanta” - 1	Kurzemes prosp. 17, Rīga	375.3	Dabāsgāze	1393.99	0	72.72	0
17.	„Rīgas siltums” AS, SC „Imanta” - 2	Kurzemes prosp. 17, Rīga	111.60	Dabāsgāze	383.68	0	29.14	0
18.	„Rīgas siltums” AS, SC „Zasulauks”	Kandavas iela 16, Rīga	250	Dabāsgāze	0.25	0	1.42	0
19.	„Rīgas siltums” AS, SC „Ziepniekkalns”	Siltuma iela 6, Rīga	75.80	Dabāsgāze	198.71	0	11.73	0

2020. gadā lielās sadedzināšanas iekārtas apkārtējā gaisā emitēja 36.81% no kopējām sēra dioksīda (SO₂) emisijām, 19.36% no slāpekļa oksīdu (NO_x) emisijām un 0.67% no daļiņu emisijām, kas tiek emitētas no visām katlu mājām Latvijā (2. tabula).

2. tabula

2020.gads	SO ₂ , tonnas	NO _x , tonnas	Daļiņas, tonnas
Lielās sadedzināšanas iekārtas (≥ 50MW)	99.01	928.66	4.99
Kopējās emisijas no visām sadedzināšanas iekārtām	269.00	4794.97	741.70
Lielo sadedzināšanas iekārtu īpatsvars, %	36.81	19.36	0.67

Pārskatu sagatavoja:

Santija Treija

Gaisa un klimata nodaļa

Informācijas analīzes daļa

VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”

Tālr.67032024