

Pārskats par lielajām sadedzināšanas iekārtām Latvijā 2021. 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 2021. gadā. Informācija apkopota pamatojoties uz valsts statistikas pārskata „Nr.2–Gaiss” datiem.

Pārskatā par 2021. gadu ir ietvertas 19 lielās sadedzināšanas iekārtas.

1.tabula

Nr. p.k.	Operators 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	23.57	0	2.001	0
2.	„Daugavpils siltumtīkli” PAS, Siltumstacija Nr.1	18.novembra iela 2, Daugavpils	84.32	Dabaszgāze	72.53	0.021	2.277	0
3.	„Daugavpils siltumtīkli” PAS, Siltumstacija Nr.2	Silikātu iela 8, Daugavpils	68.61	Dabaszgāze	93.23	0.038	4.974	0.059
4.	„Daugavpils siltumtīkli” PAS, Siltumstacija Nr.3-1	Mendelējeva iela 13A, Daugavpils	58.15	Dabaszgāze	61.78	0.051	2.861	0.049
5.	„Gren Jelgava” SIA	Ganību iela 71, Jelgava	76.5	Dabaszgāze	0	0	0	0
6.	„Gren Latvija” SIA	Rūpniecības iela 73A, Jelgava	77	Dabaszgāze	0.764	134.84	337.114	6.743
				Šķelda	2140.383			
				Cits kurināmais	26.41			
7.	„Latvenergo” AS, TEC1 - 1	Viskaļu iela 16, Rīga	179	Dabaszgāze	1260.038	0	49.63	0
8.	„Latvenergo” AS, TEC1 - 2	Viskaļu iela 16, Rīga	179	Dabaszgāze	1137.408	0	49.22	0
9.	„Latvenergo” AS, TEC1 - 3	Viskaļu iela 16, Rīga	258	Dabaszgāze	696.891	0.0028	19.48	0.00028
				Dīzeldegviela	0.036			
10.	„Latvenergo” AS, TEC1 - 4	Viskaļu iela 16, Rīga	129	Dabaszgāze	986.661	0.00076	29.79	0.00008
				Dīzeldegviela	0.01			
11.	„Latvenergo” AS, TEC2 - 2	Granīta iela 31 Acone, Salaspils pag., Salaspils novads	802	Dabaszgāze	2452.231	0	31.7	0
12.	„Latvenergo” AS, TEC2 - 3	Granīta iela 31 Acone, Salaspils pag., Salaspils novads	790	Dabaszgāze	8574.722	0	398.94	0

Nr. p.k.	Operatora nosaukums	Adrese	Jauda (MW)	Kurināmā veids, izlietots (TJ)		Emisijas (tonnas gadā)		
						SO ₂	NO _x	Daļiņas
13.	„Latvenergo” AS, TEC2 - 4	Granīta iela 31 Acone, Salaspils pag., Salaspils novads	258	Dabaspāze	674.42	0.001	13.38	0.0001
				Dīzeļdegviela	0.023			
14.	„Latvenergo” AS, TEC2 - 5	Granīta iela 31 Acone, Salaspils pag., Salaspils novads	387	Dabaspāze	370.295	0.001	7.5	0.0002
15.	„Liepājas enerģija” SIA	Kaiju iela 33, Liepāja	126	Dabaspāze	22.523	0	2.009	0
16.	„Rīgas siltums” AS, SC „Imanta” - 1	Kurzemes prospekts 17, Rīga	375.3	Dabaspāze	1616.445	0.12	77.347	0
				Dīzeļdegviela	0.725			
17.	„Rīgas siltums” AS, SC „Imanta” - 2	Kurzemes prospekts 17, Rīga	111.60	Dabaspāze	130.486	0	9.974	0
18.	„Rīgas siltums” AS, SC „Zasulauks”	Kandavas iela 16, Rīga	250	Dabaspāze	0.033	0	0.003	0
19.	„Rīgas siltums” AS, SC „Ziepniekkalns”	Siltuma iela 6, Rīga	75.80	Dabaspāze	51.167	0.0005	3.039	0
				Dīzeļdegviela	0.011			

2021. gadā lielās sadedzināšanas iekārtas apkārtējā gaisā emitēja 24.96% no kopējām sēra dioksīda (SO₂) emisijām, 27.79% no slāpekļa oksīdu (NO_x) emisijām un 0.17% no daļiņu emisijām, kas tiek emitētas no visām katlu mājām Latvijā (2. tabula).

2. tabula

2021.gads	SO ₂ , tonnas	NO _x , tonnas	Daļiņas, tonnas
Lielās sadedzināšanas iekārtas (≥ 50MW)	135.08	1041.24	6.85
Kopējās emisijas no visām sadedzināšanas iekārtām	541.39	3746.89	4147.98
Lielo sadedzināšanas iekārtu īpatsvars, %	24.95	27.79	0.17

Pārskatu sagatavoja:

Santija Treija

Gaisa un klimata nodaļa

Informācijas analīzes daļa

VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”

Tālr.67032024