

Pārskats par šķidrās degvielas ar paaugstinātu sēra saturu ($\geq 1\%$) izmantošanu 2003.gadā

Tā kā Ministru kabineta noteikumi Nr.125 "Noteikumi par sēra satura ierobežošanu noteiktiem šķidrās degvielas veidiem" (ar grozījumiem 2004.gada 22.aprīlī) stājās spēkā š.g. maijā, Latvijas Vides aģentūra varēs sākt apkopot informāciju par ievestās, tirgū realizētās un stacionārajās iekārtās sadedzinātās degvielleļļas daudzumu un kvalitāti tikai sākot ar 2005.gada aprīli.

Izmantojot "Nr.2 – Gaišs" datu bāzi, tika apkopoti 2003.gada dati par stacionārajās iekārtās sadedzinātās degvielleļļas (mazuta) un šķidrā kurināmā daudzumu, kurā sēra saturs pārsniedz 1%, un atbilstošajām sēra dioksīda emisiju slodzēm (t/gadā) gaisā.

Latvijā stacionārajās iekārtās 2003.gadā tika izmantotas 96637.2 tonnas zemas kvalitātes kurināmā (sēra saturs $\geq 1\%$) ar vidējo sēra saturu – 2%. Ņemot vērā sadedzinātā kurināmā daudzumu un sēra saturu tajā, tika aprēķinātas sēra dioksīda (SO_2) emisiju slodzes gaisā apdzīvoto vietu griezumā 2003.gadam. Šī SO_2 emisiju slodze (3997 tonnas) sastāda aptuveni 68% no kopējās SO_2 emisiju slodzes, ko sadedzinot dod visi sēru saturošie kurināmā veidi. Līdz ar to varam secināt, ka Latvijā lielākā SO_2 emisiju slodze rodas no nekvalitatīva kurināmā. Dažviet (Preiļos, Ventspilī, Madonas rajonā un Tukuma rajonā) SO_2 emisijas no šāda kurināmā pārsniedz pat kopējās SO_2 emisijas; tas acīmredzot saistāms ar noteikto kopējo SO_2 emisiju datu neprecizitāti.

Teritorija	Kurināmā veids	Kurināmā daudzums (t) un iedalījums pēc sēra satura (%)		SO_2 emisiju slodze t/g	% no kopējās SO_2 emisiju slodzes	Kopējā SO_2 emisiju slodze (t/g)
		tonnas	vidējais sēra saturs (%)			
Daugavpils	degvielleļļa (mazuts)	6231.9	2.00	249.3	84	295.6
Gulbene	degvielleļļa (mazuts)	16485.1	2.00	659.5	61	1081.3
Jelgava	degvielleļļa (mazuts)	911.6	2.30	41.9	78	54.0
Jēkabpils	degvielleļļa (mazuts)	157.0	1.90	6.0	28	21.3
Krāslava	degvielleļļa (mazuts)	490.4	2.10	40.5	78	51.6
	šķidrā kurināmais	903.0	1.10			
Limbaži	degvielleļļa (mazuts)	1596.5	2.09	66.8	83	80.2
Madona	degvielleļļa (mazuts)	258.0	2.12	11.7	40	29.3
	šķidrā kurināmais	29.6	1.33			
Preiļi	degvielleļļa (mazuts)	1587.5	2.02	64.1	208	30.8
Rīga	degvielleļļa (mazuts)	1211.7	1.75	48.2	8	621.5
	šķidrā kurināmais	72.0	4.00			
Rēzekne	degvielleļļa (mazuts)	21728.9	2.10	910.9	88	1030.8
Tukums	degvielleļļa (mazuts)	2231.2	1.65	73.6	95	77.2
Valmiera	degvielleļļa (mazuts)	273.6	2.30	12.6	28	45.1
Ventspils	degvielleļļa (mazuts)	30951.4	2.25	1389.9	102	1360.7
Aizkraukles rajons	degvielleļļa (mazuts)	134.0	2.50	6.7	84	8.0
Alūksnes rajons	degvielleļļa (mazuts)	44.6	2.70	2.4	15	16.0
Daugavpils rajons	degvielleļļa (mazuts)	972.5	1.97	38.4	62	62.4
Jelgavas rajons	degvielleļļa (mazuts)	72.2	2.00	2.9	55	5.2
Krāslavas rajons	šķidrā kurināmais	0.6	1.10	0.0	1	2.0

Liepājas rajons	degviellejla (mazuts)	180.4	2.10	8.4	63	13.4
	šķidrāis kurināmais	20.7	1.90			
Limbažu rajons	degviellejla (mazuts)	1104.0	2.06	45.4	65	70.2
Madonas rajons	degviellejla (mazuts)	1093.7	2.10	45.9	100	45.8
Ogres rajons	degviellejla (mazuts)	579.4	2.00	23.2	86	26.8
Preiļu rajons	degviellejla (mazuts)	191.2	1.57	6.0	39	15.5
Rīgas rajons	degviellejla (mazuts)	1915.7	2.50	95.7	79	120.8
Rēzeknes rajons	šķidrāis kurināmais	244.0	1.20	5.9	34	17.5
Talsu rajons	degviellejla (mazuts)	3625.6	1.12	81.0	65	123.7
Tukuma rajons	degviellejla (mazuts)	1238.9	2.27	56.3	169	33.3
Valkas rajons	šķidrāis kurināmais	1.1	1.70	0.0	0	27.7
Ventspils rajons	degviellejla (mazuts)	99.3	1.93	3.8	80	4.8
		Kopā: 96637.2	Vidēji: 2.00	Kopā: 3997.0	Vidēji: 74	Kopā: 5372.6

Pārskatu sagatavoja:

Nora Upmace

LVA Statistikas datu daļas

Datu bāzu vadītāja

tel. 7811504

e-pasts: Nora.Upmace@lva.gov.lv