

Pārskats par atkritumu poligoniem Latvijā 2015. gadā

Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs, pamatojoties uz Ministru kabineta 2011. gada 27. decembra noteikumiem Nr. 1032 „Atkritumu poligonu ierīkošanas, atkritumu poligonu un izgāztuvju apsaimniekošanas, slēgšanas un rekultivācijas noteikumi”, ir apkopojis datus par atkritumu izgāztuvju un poligonu darbību 2015. gadā.

Dati šim apkopojumam tika ņemti no Valsts statistiskā pārskata „Nr.3 – Pārskats par atkritumiem” un poligonu darbības gada pārskatiem, ko poligonu apsaimniekotāji iesniedz, pamatojoties uz Ministru kabineta noteikumiem Nr. 1032.

Atkritumu veidi ir klasificēti saskaņā ar Ministru kabineta 2011. gada 19. aprīļa noteikumiem Nr.302 “Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”. Apglabāšana izgāztuvēs un poligonos [kodi: D1 – “apglabāšana uz zemes vai zemē” (atkritumu apglabāšanas poligonos vai izgāztuvēs); D5 Uzglabāšana speciāli iekārtotos atkritumu poligonos (piemēram, atkritumu ievietošana ar izolācijas materiālu izklātos atsevišķos nodaļījumos, kuri tiek noslēgti un ir izolēti viens no otra un no vides)] ir klasificēta saskaņā ar Ministru kabineta 2011. gada 26. aprīļa noteikumi Nr.319 “Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem”.

Visiem pārskatā iekļautajiem poligoniem ir izsniegtas atkritumu apglabāšanas atļaujas, un, sākot ar 2011. gadu, Latvijā darbu ir uzsākuši visi paredzētie atkritumu poligoni.

Pārskatā ir iekļauta informācija par apglabātajiem atkritumu apjomiem 13 atkritumu apglabāšanas objektos valstī. 2015. gadā Latvijā darbojās 11 sadzīves atkritumu poligoni, 1 bīstamo atkritumu poligons, kā arī 1 atkritumu poligons, kurā tiek apglabāti azbestu saturoši bīstamie atkritumi un būvniecības atkritumi.

Kopā valstī tika apglabātas **508810,51** tonnas atkritumu, no tiem nebīstamie atkritumi – **503883,38** tonnas un bīstamie – **4927,13**. Salīdzinājumā ar 2014. gadu izgāztuvēs un poligonos apglabātais atkritumu daudzums palicis praktiski nemainīgs, tas ir palielinājies par 1929,66 tonnām jeb 0,38%.

2015. gadā 8 sadzīves atkritumu poligonos papildus sadzīves atkritumiem tika pieņemti un apglabāti arī bīstamie atkritumi, kas tika izvietoti speciāli iekārtotās šūnās poligonā, kopumā tādā veidā 2015. gadā tika apglabātas 1374,36 tonnas azbestu saturoši atkritumi.

Kopš 2011. gada Latvijā darbojas specializēts bīstamo atkritumu poligons “Zebrene”, kurā tiek apglabāti tikai bīstamie atkritumi, balstoties uz poligona atkritumu pieņemšanas kritērijiem. Bīstamo atkritumu poligonā “Zebrene” 2015. gadā tika apglabātas 2936,24 tonnas bīstamo atkritumu, no tām 2797 tonnas bīstamo atkritumu no izgāztuves sanācijas darbiem Olainē.

Kopš 2014. gada darbību atsācis atkritumu poligons “Dūmiņi”, kura operators ir “BALTIJAS AUTO PLUS” SIA. Atkritumu poligonā “Dūmiņi” 2015. gadā papildus nebīstamiem atkritumiem apglabātas 616,53 tonnas azbestu saturošu bīstamo atkritumu.

Visas 2015. gadā Latvijā darbojošās atkritumu apglabāšanas vietas ir apsaimniekotas. Veicot aprēķinus saskaņā ar Klimata pārmaiņu starpvaldību padomes izstrādātām vadlīnijām (*Revised guidelines “Intergovernmental Panel on Climate Change”*), pielietojot Pirmās pakāpes sabrukšanas aprēķinu metodi, Latvijas atkritumu izgāztuves un poligoni 2015. gadā emitēja **23 283** tonnas metāna, kas ir viena no būtiskajām siltumnīcas efektu izraisošajām gāzēm.

Vairākos atkritumu poligonos un izgāztuvēs bioloģiski noārdāmo atkritumu sadalīšanās rezultātā izdalītā atkritumu gāze tiek savākta. Tālāk norādīts savāktais metāna daudzums m³, atkarībā no metāna procentuālā satura atkritumu gāzē:

- 1) SIA „Getliņi Eko” slēgtajā izgāztuves daļā un jaunajās apglabāšanas šūnās kopā savākti 9 910 230 m³ metāna;
- 2) SIA „Liepājas RAS” atkritumu poligonā „Ķīvītes” kopā savākti 1 138 306 m³ metāna;
- 3) SIA “ZAAO” poligonā „Daibe” savākti 365 536 m³ metāna;
- 4) SIA “Zemgales EKO” poligonā “Brakšķi” savākti 301 209 m³ metāna.

2015. gadā kopā tika savākti un sadedzināti 11 715 281 m³ jeb **7834** tonnas metāna. Metāna daudzuma aprēķinos pārejai no kubikmetriem uz tonnām tika pieņemts, ka metāna gāzes blīvums ir 0,6687 kg/m³.

No kopējā poligonos un izgāztuvēs emitētā metāna 2015. gadā tika savākti **33,6** %. 2015. gadā tika savākts par 953 tonnām vairāk metāna nekā 2014. gadā.

1. tabula

Nr.	Operators	Objekts	Atkritumu Klases Kods	Atkritumu Nosaukums	Norāde par atkritumu bīstamību	Atkritumu daudzums, t
1	"BALTIJAS AUTO PLUS" SIA, Brocēnu pagasts „Dūmiņi”	Poligons “Dūmiņi”	101203	Citas daļiņas un putekļi		25.19
			101208	Keramikas izstrādājumu, ķieģeļu, flīžu un celtniecības produktu atkritumi (pēc termiskās apstrādes)		7.04
			101301	Pirms termiskā procesa sagatavota izejvielu maisījuma atkritumi		6.60
			101306	Citas daļiņas un putekļi (izņemot 101312 un 101313 klasi)		23.08
			101311	Citi kompozītu cementa materiāli, kuri neatbilst 101309 vai		55.60

				101310 klasei		
			101314	Cementa atkritumi un nogulsnes		48.93
			101399	Citi šīs grupas atkritumi		29.76
			160111	Azbestu saturošas bremžu uzlikas	Bīstami	20.00
			170101	Betons		155.90
			170102	Ķieģeļi		91.50
			170107	Betona, ķieģeļu, flīžu, dakstiņu, keramikas maisījumi, kuri neatbilst 170106 klasei		21.50
			170504	Augsne un akmeņi, kas neatbilst 170503 klasei		130.96
			170601	Azbestu saturoši izolācijas materiāli	Bīstami	251.85
			170605	Azbestu saturoši būvmateriāli ⁷	Bīstami	344.68
			170802	Būvmateriāli uz ģipša bāzes, kuri neatbilst 170801 klasei		43.00
			170904	Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei		701.68
			190503	Nederīgs komposts		35.79
2	"ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANAS DIENVIDLATGALES STARPPAŠVALDĪBU ORGANIZĀCIJA" SIA, atkritumu poligons "Cinīši", Daugavpils novads, Demenes	Atkritumu poligons "Cinīši"	040222	Apstrādātu tekstilšķiedru atkritumi		.58
			100101	Kurtuvju pelni		148.78
			100102	Ogļu kvēpi		115.56
			120115	Metālapstrādes atkritumi, kuri neatbilst		72.34

pagasts		120114 klasei		
	150106	Jauktais iepakojums		2807.42
	150109	Auduma iepakojums	Bīstami	4.60
	150203	Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri neatbilst 150202 klasei		8.40
	160222	Citur neminēti komponenti		56.00
	170101	Betons		20.54
	170102	Ķieģeļi		36.26
	170107	Betona, ķieģeļu, flīžu, dakstiņu, keramikas maisījumi, kuri neatbilst 170106 klasei		648.04
	170201	Koks		46.70
	170202	Stikls		46.40
	170302	Asfaltu saturoši maisījumi, kuri neatbilst 170301 klasei		13.10
	170504	Augsne un akmeņi, kas neatbilst 170503 klasei		40.74
	170601	Azbestu saturoši izolācijas materiāli	Bīstami	14.26
	170605	Azbestu saturoši būvmateriāli ⁷	Bīstami	150.22
	170802	Būvmateriāli uz ģipša bāzes, kuri neatbilst 170801 klasei		18.64
	190801	Atkritumi no sietiem		103.98
	190802	Atkritumi no smilšu		406.80

				uztvērējiem		
			200202	Augsne un akmeņi		11.42
			200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi		36155.02
			200302	Tirgus atkritumi		8.36
			200303	Ielu tīrīšanas atkritumi		3931.16
			200307	Liela izmēra atkritumi		254.24
3	"AP Kaudzītes" SIA, atkritumu poligons "Kaudzītes", Gulbenes novads, Litenes pagasts	Atkritumu poligons "Kaudzītes" (ALBA 5)	160119	Plastmasa		15.26
			170605	Azbestu saturoši būvmateriāli ⁷	Bīstami	73.00
			200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi		3654.59
			200307	Liela izmēra atkritumi		139.85
4	Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "PIEJŪRA" SIA, atkritumu poligons "Janvāri", Talsu novads, Laidzes pagasts	Atkritumu poligons "Janvāri"	170605	Azbestu saturoši būvmateriāli ⁷	Bīstami	104.74
			170904	Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei		7.75
			200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi		25979.34
5	"GETLIŅI EKO" SIA, atkritumu poligons "Getliņi", Stopiņu novads	Atkritumu poligons "Getliņi"	170107	Betona, ķieģeļu, flīžu, dakstiņu, keramikas maisījumi, kuri neatbilst 170106 klasei		210.83
			191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei		2815.91
			200301	Nešķiroti		284861.78

				sadzīves atkritumi		
6	"LIEPĀJAS RAS" SIA, atkritumu poligons "Ķīvītes", Grobiņas novads, Grobiņas pagasts	Atkritumu poligons "Ķīvītes"	170605	Azbestu saturoši būvmateriāli ⁷	Bīstami	90.69
			170904	Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei		4446.93
			200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi		30122.52
7	"Ventspils labiekārtošanas kombināts" PSIA, atkritumu poligons "Pentuļi", Ventspils novads, Vārves pagasts	Atkritumu poligons "Pentuļi"	020203	Patēriņam vai apstrādei nederīgi materiāli		490.99
			170605	Azbestu saturoši būvmateriāli ⁷	Bīstami	65.18
			200307	Liela izmēra atkritumi		2987.20
8	"Zemgales EKO" SIA, atkritumu poligons "Grantiņi", Bauskas novads, Codes pagasts	Atkritumu poligons "Grantiņi"	020203	Patēriņam vai apstrādei nederīgi materiāli		34.46
			020204	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas		341.86
			020704	Patēriņam vai pārstrādei nederīgi materiāli		9.00
			150101	Papīra un kartona iepakojums		1.70
			150102	Plastmasas iepakojums		0.02
			160222	Citur neminēti komponenti		12.06
			170202	Stikls		1.08
			170203	Plastmasa		1.42
			170904	Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un		115.44

				170903 klasei		
			200201	Bioloģiski noārdāmi atkritumi		229.68
			200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi		8378.10
			200303	Ielu tīrīšanas atkritumi		40.06
			200307	Liela izmēra atkritumi		454.20
9	Atkritumu poligons "Brakšķi" Jelgavas novads, Līvberzes pagasts	"Zemgales EKO" SIA Atkritumu poligons "Brakšķi"	020203	Patēriņam vai apstrādei nederīgi materiāli		234.14
			040222	Apstrādātu tekstilšķiedru atkritumi		0.40
			070799	Citi šīs grupas atkritumi		4.32
			150102	Plastmasas iepakojums		337.87
			160222	Citur neminēti komponenti		53.11
			170107	Betona, ķieģeļu, flīžu, dakstiņu, keramikas maisījumi, kuri neatbilst 170106 klasei		20.36
			170302	Asfaltu saturoši maisījumi, kuri neatbilst 170301 klasei		0.96
			170605	Azbestu saturoši būvmateriāli ⁷	Bīstami	180.62
			170904	Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei		576.18
			191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu		7207.46

				maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei		
			200102	Stikls		84.76
			200201	Bioloģiski noārdāmi atkritumi		1042.88
			200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi		4126.41
			200307	Liela izmēra atkritumi		67.68
		“KULK” SIA, Bioenerģijas šūna, poligons "Brakšķi" 2.kārta"	190814	Rūpniecisko notekūdeņu attīrīšanas procesu dūņas, kas neatbilst 190813 klasei		1885.84
			200201	Bioloģiski noārdāmi atkritumi		37564.74
10	"Vidusdaugavas SPAAO" SIA, atkritumu poligons "Dziļā Vāda", Krustpils novads, Mežāres pagasts	Atkritumu poligons "Dziļā Vāda"	170904	Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei		167.76
			190112	Smagās pelnu frakcijas un izdedži, kuri neatbilst 190111 klasei		0.50
			200203	Citi bioloģiski nenārdāmi atkritumi		348.68
			200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi		20346.84
			200303	Ielu tīrīšanas atkritumi		17.90
			200307	Liela izmēra atkritumi		890.75
11	"Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" VSIA, bīstamo atkritumu poligons "Zebrene", Dobeles novads, Zebrenes pagasts	Bīstamo atkritumu poligons "Zebrene"	010307	Citi metālisko minerālu fizikālās un ķīmiskās apstrādes atlikumi, kuri satur bīstamas	Bīstami	2.30

				vielas		
			101111	Sīku stikla daļiņu un stikla pulvera atkritumi, kuri satur smagos metālus (piemēram, no katodstaru spuldzēm)	Bīstami	0.13
			110108	Fosfatizēšanas nogulsnes	Bīstami	25.00
			110109	Nogulsnes un filtrēšanas atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	Bīstami	82.00
			170605	Azbestu saturoši būvmateriāli ⁷	Bīstami	5.14
			190111	Bīstamas vielas saturošas smagās pelnu frakcijas un izdedži	Bīstami	24.00
			190205	Fizikāli ķīmiskās apstrādes nogulsnes, kuras satur bīstamas vielas	Bīstami	2797.67
12	"ALAAS" SIA, atkritumu poligons "Križevniki", Rēzeknes novads, Ozolaines pagasts	Atkritumu poligons "Križevniki"	020104	Plastmasas atkritumi (izņemot iepakojumu)		52.26
			030199	Citi šīs grupas atkritumi		4.90
			100101	Kurtuvju pelni		550.34
			120101	Melno metālu pulēšanas un formēšanas atkritumi		7.40
			150102	Plastmasas iepakojums		0.04
			160222	Citur neminēti komponenti		0.64
			170107	Betona, ķieģeļu, flīžu,		10.74

				dakstiņu, keramikas maisījumi, kuri neatbilst 170106 klasei		
			170202	Stikls		18.14
			170604	Izolācijas materiāli, kuri neatbilst 170601 un 170603 klasei		3.42
			170605	Azbestu saturuši būvmateriāli ⁷	Bīstami	39.98
			170904	Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei		475.18
			200201	Bioloģiski noārdāmi atkritumi		257.54
			200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi		16115.48
			200307	Liela izmēra atkritumi		46.76
13	"ZAAO" SIA, atkritumu poligons "Daibe", Pārgaujas novads, Stalbes pagasts	Atkritumu poligons "Daibe"	020204	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas		0.04
			101103	Stikla šķiedru atkritumi		8441.91
			101199	Citi šīs grupas atkritumi		198.89
			170605	Azbestu saturuši būvmateriāli ⁷	Bīstami	655.67
			170904	Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei		898.49
			200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi		12588.32
			200307	Liela izmēra		1397.22

				atkritumi		
					Tonnas KOPĀ:	508810.51

Pārskatu sastādīja:
LVGMC
Ķīmisko vielu un bīstamo atkritumu nodaļa

Vladislavs Beļskis
Tel: +371 67770025
e-mail: vladislavs.belskis@lvgmc.lv