

## Pārskats par atkritumu izgāztuvēm un poligoniem Latvijā 2011. gadā

Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs, pamatojoties uz Ministru kabineta 2006. gada 13. jūnija noteikumiem Nr. 474 „Atkritumu poligonu ierīkošanas, atkritumu poligonu un izgāztuvju apsaimniekošanas, slēgšanas un rekultivācijas noteikumi”, ir apkopojis datus par atkritumu izgāztuvju un poligonu darbību 2011. gadā.

Latvijā 2011. gadā darbojās 21 legālas atkritumu izgāztuves un poligoni, kur kopā tika apglabāts **548636.44** tonnas atkritumu, no tiem nebīstamie atkritumi - **545927.68 tonnas**, un bīstamie - **2708.76 tonnas**. Salīdzinājumā ar 2010. gadu izgāztuvēs un poligonos apglabātais atkritumu daudzums ir samazinājies par 71977 tonnām jeb 11.5%. 2011.gadā 6 atkritumu poligonos tika apglabāti arī bīstamie atkritumi. 2011.g. sāka darbību specializētais Bīstamo atkritumu poligons Zebrene.

Visām pārskatā iekļautajām atkritumu izgāztuvēm un poligoniem bija izsniegtas atkritumu apglabāšanas atļaujas. Salīdzinājumā ar 2010. gadu atkritumu izgāztuvju un poligonu skaits ir samazinājies par 3. Nākošā gadā vēl samazināsies darbojošos izgāztuvju skaits, jo 2011.g. darbu ir uzsākuši visi paredzētie nebīstamo atkritumu poligoni.

Dati šim apkopojumam tiek ņemti no Valsts statistiskā pārskata „Nr.3 – Pārskats par atkritumiem” un pārskatiem, ko poligonu un izgāztuvju apsaimniekotāji iesniedz, pamatojoties uz MK not. Nr. 474.

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 nodalījumos, 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”.

Atbilstoši atkritumu izgāztuvju klasifikācijai visas 2011.gadā darbojošās atkritumu izgāztuves un poligonus var uzskatīt par apsaimniekotiem. Pamatojoties uz to un 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 2011. gadā emitēja gaisā **20 905** tonnu metāna, kas ir viena no būtiskajām siltumnīcas efektu izraisošajām gāzēm.

Atkritumu izgāztuvēs bioloģiski noārdāmo atkritumu sadalīšanās rezultātā izdalītā atkritumu gāze - metāns ar dažu citu gāzveida vielu piemaisījumiem, tiek savākta:

- 1) SIA „Getliņi Eko” slēgtajā izgāztuves daļā un jaunajās apglabāšanas šūnās;
- 2) BO SIA „Liepājas RAS” slēgtajā „Šķēdes” izgāztuvē un jaunajā atkritumu poligonā „Ķīvītes”;
- 3) SIA ZAAO poligonā „Daibe”.

2011. gadā kopā tika savākts ~ 6499 tonnas tīra metāna, kas tika sadedzināts un iegūta enerģija. No kopējā emitētā metāna 2011.g. – 23,71 % tika savākts.

**Atkritumu izgāztuvēs un poligonos apglabātais atkritumu daudzums 2011. gadā  
pa atkritumu klasēm**

<b>Atkritumu klase</b>	<b>Atkritumu klases nosaukums</b>	<b>Apglabāto atkritumu daudzums (t)</b>
020104	Plastmasas atkritumi (izņemot iepakojumu)	79.98
020203	Patēriņam vai apstrādei nederīgi materiāli	183.44
020204	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas	228.30
030101	Mizu un korķa atkritumi	3800.00
030105	Zāģskaidas, koksnes atgriezumi, sabojāta koksne un koksnes daļiņas, kuras neatbilst 030104 klasei	43.62
030301	Koku mizas	142.00
040101	Gaļas atlikumi pēc ādu apstrādes ar kaļķi	108.02
040102	Atkritumi pēc ādu apstrādes ar kaļķi	51.80
040104	Hromu saturoši ādu mīcēšanas atkritumi	8.72
040105	Hromu nesaturoši ādu mīcēšanas atkritumi	17.80
040106	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas, kas satur hromu	4.34
040107	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas, kas nesatur hromu	4.18
040108	Hromu saturoši mīcēšanas ādas atkritumi (atgriezumi, putekļi)	5.12
040109	Ādu apstrādes atkritumi	45.54
040199	Citi šīs grupas atkritumi	4.30
040222	Apstrādātu tekstilšķiedru atkritumi	62.66
100101	Kurtuvju pelni	118.57
100102	Ogļu kvēpi	4.32
100115	Līdzsadedzināšanas izdedži un katlu atkritumi, kuri neatbilst 100114 klasei	49.26
101199	Citi šīs grupas atkritumi	1351.34
120101	Melno metālu pulēšanas un formēšanas atkritumi	27.66
150101	Papīra un kartona iepakojums	14.84
150102	Plastmasas iepakojums	337.36
150106	Jauktais iepakojums	16.90
160119	Plastmasa	10.00
160222	Citur neminēti komponenti	60.86
170107	Betona, ķieģeļu, flīžu, dakstiņu, keramikas maisījumi, kuri neatbilst 170106 klasei	1859.10
170202	Stikls	16.62
170203	Plastmasa	12.92
170504	Augsne un akmeņi, kas neatbilst 170503 klasei	111.56
170604	Izolācijas materiāli, kuri neatbilst 170601 un 170603 klasei	11.88
170904	Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei	5519.19
190203	Jaukti atkritumi, kuri nesatur bīstamos atkritumus	91.14
190801	Atkritumi no sietiem	98.58
190802	Atkritumi no smilšu uztvērējiem	258.62

Atkritumu klase	Atkritumu klases nosaukums	Apglabāto atkritumu daudzums (t)
191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	80.42
200101	Papīrs un kartons	147.00
200139	Plastmasa	44.00
200141	Skursteņu tīrīšanas atkritumi	13.78
200199	Citi šīs grupas atkritumi	771.00
200201	Bioloģiski noārdāmi atkritumi	1799.46
200202	Augsne un akmeņi	23.16
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	509381.07
200303	Ielu tīrīšanas atkritumi	1380.67
200307	Liela izmēra atkritumi	17526.58
	<b>Kopā nebīstamie atkritumi:</b>	<b>545927.68</b>
061301 (BA)	Neorganisko augu aizsardzības līdzekļu, koksnes konservantu un citu biocīdu ražošanas atkritumi	632.59
160111 (BA)	Azbestu saturošas bremžu uzlikas	63.04
160303 (BA)	Neorganiskie atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	106.89
170601 (BA)	Azbestu saturoši izolācijas materiāli	53.25
170605 (BA)	Azbestu saturoši būvmateriāli	972.9
190111 (BA)	Bīstamas vielas saturošas smagās pelnu frakcijas un izdedži	303.03
190811 (BA)	Rūpniecisko notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas dūņas, kuras satur bīstamas vielas	577.06
	<b>Kopā bīstamie atkritumi:</b>	<b>2708.76</b>
	<b>Kopā visi:</b>	<b>548636.44</b>

**Apglabāto atkritumu daudzumi un veidi Latvijas atkritumu poligonos un  
izgāztuvēs 2011.g.**

	<b>Poligona / izgāztuves nosaukums</b>	<b>Poligona / izgāztuves adrese</b>	<b>Poligona / izgāztuves apsaimniekotājs</b>	<b>Atkritumu klase</b>	<b>Apglabāto atkritumu daudzums (t)</b>
1.	SA poligons „Kaudzītes”	Gulbenes novads, Litenes pagasts	SIA „ALBA 5”	030301	142.00
				160119	10.00
				170107	63.00
				170605 (BA)	80.00
				170904	546.00
				200101	147.00
				200139	44.00
				200201	4.00
				200301	8251.00
				200307	192.00
2.	SA poligons "Janvāri"	Talsu novads, "Janvāri", Laidzes pag.	SIA Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "Piejūra"	030105	43.62
				170904	311.94
				200141	13.78
				200202	23.16
				200301	35356.46
				200303	11.10
3.	SA poligons "Križevnieki"	Rēzeknes novads, Ozolaines pagasts, Križevnieki	SIA "Austrumlatgales atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība"	020104	75.82
				100101	118.57
				100115	49.26
				120101	27.66
				160222	13.90
				170107	256.70
				170202	16.62
				170604	9.84
				170605 (BA)	27.22
				200201	561.32
200301	17923.52				
4.	Atkritumu poligons „Getliņi”	Stopiņu novads, Stopiņu pagasts	BO SIA „Getliņi EKO”	170107	995.60
				200301	298894.79
5.	SA izgāztuve "Āžukalns"	Pļaviņu novads, Klintaines pagasts	Pļaviņu novada dome	200301	68.00
6.	„Kīvītes”, SA poligons	Grobiņas novads, Grobiņas pagasts	BO SIA „Liepājas RAS”	170904	4387.00
				200199	771.00
				200201	1205.00
				200301	32282.00
7.	SA poligons "Pentuļi"	Ventspils novads, Vārves pagasts	Ventspils pilsētas BPU, "Labiēkārtošanas kombināts"	200301	13820.00
				200307	10915.00
8.	SA izgāztuve "Zvanītāji"	Jaunjelgavas novads, Sunākstes pagasts	Jaunjelgavas novada dome	200301	20.00

	<b>Poligona / izgāztuves nosaukums</b>	<b>Poligona / izgāztuves adrese</b>	<b>Poligona / izgāztuves apsaimniekotājs</b>	<b>Atkritumu klase</b>	<b>Apglabāto atkritumu daudzums (t)</b>
9.	"Kūlkampji" ("Dūmiņi") Azbests atkritumu poligons	Brocēnu novads	SIA BOV Vides projekti	160111 (BA)	63.04
				170601 (BA)	53.25
				170605 (BA)	458.08
10.	SA poligons "Brakšči"	Jelgavas novads, Līvberzes pagasts	SIA "Zemgales EKO"	020203	145.94
				040101	108.02
				040102	51.80
				040104	8.72
				040105	17.80
				040106	4.34
				040107	4.18
				040108	5.12
				040109	45.54
				040199	4.30
				040222	62.66
				150102	249.38
				170107	178.40
				190203	24.44
				190811 (BA)	577.06
				191212	80.42
200201	10.96				
200301	28543.61				
200303	15.50				
200307	208.55				
11.	SA poligons "Grantiņi"	Bauskas novads, Codes pagasts	SIA "Zemgales EKO"	020203	37.50
				020204	228.30
				150101	14.20
				150102	87.92
				170203	12.92
				170605	20.70
				170904	84.94
				190203	66.70
				200201	18.18
				200301	8368.02
				200303	449.70
200307	6.30				
12.	Atkritumu poligons "Daibe"	Pārgaujas novads, Stalbes pagasts	SIA ZAAO	101199	1351.34
				170605 (BA)	386.9
				170904	110.53
				200301	16461.8
				200307	5965.84
13.	Atkritumu poligons „Cīniši”	Daugavpils novads, Demenes pagasts	SIA "Atkritumu apsaimniekošanas Dienvidlatgales starp pašvaldību organizācija"	020104	4.16
				100102	4.32
				150101	0.64
				150102	0.06
				150106	16.90
				160222	46.96
				170107	365.40
170504	111.56				

	Poligona / izgāztuves nosaukums	Poligona / izgāztuves adrese	Poligona / izgāztuves apsaimniekotājs	Atkritumu klase	Apglabāto atkritumu daudzums (t)
				170604	2.04
				190801	98.58
				190802	258.62
				200301	47205.84
				200303	675.87
14.	Dziļā Vāda poligons	Krustpils novads, Mežāres pagasts	Vidusdaugavas SPAAO	170904	78.78
				200301	1757.58
15.	Izgāztuve "Siliņi"	Madonas novads, Klasnavas pagasts	Kalsnavas komunālais uzņēmums	200301	128.75
16.	Izgāztuve "Dimzukulns"	Krustpils novads, Variešu pagasts	Krustpils novada pašvaldība	200301	9.50
17.	Izgāztuve "Ramziņas"	Skrīveru novads, Ramziņas	SIA L&T	200301	273.00
18.	Izgāztuve "Pilskalne"	Neretas novads, Neretas pagasts	Neretas novada pašvaldība	200301	5.00
19.	Bīstamo atkritumu poligons "Zebrene"	Dobeles novads, Zebrenes pagasts	Valsts SIA LVĢMC	061301 (BA)	632.59
				160303 (BA)	106.89
				190111 (BA)	303.03
20.	SIA Kurekss koksnes atlikumu izgāztuve	Ventspils novads, Tārgales pagasts	SIA "Kurekss"	030101	3800.00
21.	Izgāztuve „Lejas Smani”	Krustpils novads, Variešu pagasts	Krustpils novada dome	200301	12.20
<b>Kopā:</b>					<b>548636.44</b>

Pārskatu sastādīja:  
LVĢMC  
Ķīmisko vielu un bīstamo atkritumu nodaļa  
Intars Čakars  
tel: +371 67032034  
e-mail: intars.cakars@lvģmc.lv