

Pārskats par atkritumu poligoniem Latvijā 2024. gadā

Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs, pamatojoties uz Ministru kabineta 2011. gada 27. decembra noteikumiem Nr. 1032 „Atkritumu poligonu noteikumi”, ir apkopojis datus par atkritumu poligonu darbību 2021. 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”.

Pārskatā ir iekļauta informācija par apglabājamiem un novietotajiem atkritumu apjomiem 11 atkritumu apglabāšanas objektos valstī. 2024. gadā Latvijā atkritumi tika apglabāti 10 sadzīves atkritumu poligonos un 1 bīstamo atkritumu poligonā.

Kopā valstī poligonos ar D1 kodu tika apglabātas **297472.082 tonnas** atkritumu no tiem bīstamie atkritumi **4441.854** tonnas (1.tabula). **148934.910** tonnas tika novietotas poligonos atkritumu bioloģiskās pārstrādes rūpnīcās. “3-Atkritumi” pārskatā šāda darbība tika definēta ar R3D pārstrādes kodu (2.tabula). Daļa atkritumu pēc bioloģiskās pārstrādes tika apglabāti.

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” 2024. gadā tika apglabātas **773.365** tonnas bīstamo atkritumu.

Visas 2024. gadā Latvijā darbojošās atkritumu apglabāšanas vietas ir apsaimniekotas un darbojas saskaņā ar izsniegtām piesārņojošās darbības atļaujām.

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 2024. gadā emitēja **18126** tonnas metāna, kas ir viena no būtiskajām siltumnīcas efektu izraisošajām gāzēm.

Vairākos atkritumu poligonos bioloģiski noārdāmo atkritumu sadalīšanās rezultātā izdalītā atkritumu gāze tiek savākta.

Tālāk norādīts atkritumu poligonos savāktais metāna daudzums tonnās no atkritumu apglabāšanas vietām:

- 1) SIA „Getliņi Eko” savāktas 3444.68 tonnas metāna;
- 2) SIA „Liepājas RAS” atkritumu poligonā „Ķīvītes” savāktas 374.79 tonnas metāna;
- 3) SIA “ZAAO” poligonā „Daibe” savāktas 261.21 tonnas metāna;
- 4) SIA “Jelgavas komunālie pakalpojumi” poligonā “Brakšķi” savāktas 2 tonnas metāna;

- 5) "Atkritumu apsaimniekošanas Dienvidlatgales starppašvaldību organizācija" SIA atkritumu poligons "Cinīši" 2,6 tonnas metāna;
- 6) "Ventspils labiekārtošanas kombināts" Pašvaldības SIA atkritumu poligons "PENTUĻI" 213.94 tonnas metāna;
- 7) "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "PIEJŪRA"" SIA atkritumu poligons "Janvāri" 3,45 tonnas metāna.

2024. gadā kopā no atkritumu apglabāšanas vietām tika savāktas un sadedzinātas **4303** tonnas metāna. No kopējā poligonos un izgāztuvēs emitētā metāna 2024. gadā tika savākti 23.7 %.

No bioloģisko atkritumu pārstrādes iekārtām 2024.gadā tika savāktas **1494** tonnas metāna.

1. tabula

Apglabātais atkritumu daudzums Latvijā

Poligons	Atkritumu kods	Atkritumu nosaukums	Atkritumu daudzums
"ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANAS DIENVIDLATGALES STARPPAŠVALDĪBU ORGANIZĀCIJA" SIA, Poligons Cinīši	150203	Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri neatbilst 150202 klasei	1.740
	180101	Adatas un citi asi priekšmeti, kurus izmanto dažādām medicīniskām manipulācijām, kuri nav infekciozi un neatbilst 180103 klasei	1.200
	190801	Atkritumi no sietiem	77.960
	190802	Atkritumi no smilšu uztvērējiem	326.920
	191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	13344.247
	191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	179.100
	170107	Betona, ķieģeļu, flīžu, dakstiņu, keramikas maisījumi, kuri neatbilst 170106 klasei	1218.880
	200201	Bioloģiski noārdāmi atkritumi	221.540
	200203	Citi bioloģiski nenoārdāmi atkritumi	4.740
	160222	Citur neminēti komponenti	155.140
	200110	Drēbes	0.840
	200303	Ielu tīrīšanas atkritumi	3356.760
	170604	Izolācijas materiāli, kuri neatbilst 170601 un 170603 klasei	3.780
	150106	Jauktais iepakojums	75.640
	170201	Koks	45.400
	100101	Kurtuvju pelni	1588.180
200307	Liela izmēra atkritumi	79.680	

	120115	Metālapstrādes atkritumi, kuri neatbilst 120114 klasei	354.040
	200109	Mājsaimniecību, restorānu, sabiedriskās ēdināšanas iestāžu un mazumtirdzniecības telpu pārtikas atkritumi un citi tiem pielīdzināmi pārtikas ražošanas atkritumi	1.420
	040221	Neapstrādātu tekstilšķiedru atkritumi	26.340
	100102	Ogļu kvēpi	0.720
	150101	Papīra un kartona iepakojums	0.740
	170203	Plastmasa	1.760
	160119	Plastmasa	34.660
	070213	Plastmasas atkritumi	2.400
	020104	Plastmasas atkritumi (izņemot iepakojumu)	0.100
	150102	Plastmasas iepakojums	5.200
	170202	Stikls	20.800
	200302	Tirgus atkritumi	1.280
	170102	Ķieģeļi	1.120
SIA "ZAAO", atkritumu poligons Daibe	150203	Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri neatbilst 150202 klasei	2.200
	191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	16257.516
	191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	32.358
	170605	Azbestu saturoši būvmateriāli	1575.389
	200108	Bioloģiski noārdāmi virtuves atkritumi	5.060
	200399	Citur neklasificēti sadzīves atkritumi	5.340
	200110	Drēbes	54.074
	020202	Dzīvnieku audu atkritumi	202.100
	200307	Liela izmēra atkritumi	1156.210
	120102	Melno metālu putekļi un cietās daļiņas	4.800
	030307	Papīra un kartona atkārtotā pārstrādē mehāniski atdalīti atlikumi	43.480
	160119	Plastmasa	38.900
	080201	Putekļus saturoši atkritumi	4.000
	191216	Pāršķiroti būvniecības atkritumi, kas paredzēti turpmākai izmantošanai (piemēram, ceļu būvē)	3955.990
	101103	Stikla šķiedru atkritumi	7917.830
"LIEPĀJAS RAS" SIA, poligons Ķīvītes	040222	Apstrādātu tekstilšķiedru atkritumi	72.240
	191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	1321.600

	191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	11960.260
	170605	Azbestu saturoši būvmateriāli7	315.530
	170904	Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei	516.330
	020199	Citi šīs grupas atkritumi	54.840
	160222	Citur neminēti komponenti	30.590
	200307	Liela izmēra atkritumi	3551.687
	040221	Neapstrādātu tekstilšķiedru atkritumi	95.340
	200101	Papīrs un kartons	25.430
	020203	Patēriņam vai apstrādei nederīgi materiāli	23.420
	101103	Stikla šķiedru atkritumi	141.680
	200111	Tekstilizstrādājumi	18.480
	200302	Tirgus atkritumi	5.020
VSIA LVGMC, Bīstamo atkritumu poligons Zebrene	191211	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri satur bīstamas vielas	3.383
	170605	Azbestu saturoši būvmateriāli7	515.060
	170601	Azbestu saturoši izolācijas materiāli	10.440
	170603	Citi izolācijas materiāli, kas sastāv no bīstamām vielām vai tās satur	0.840
	190205	Fizikāli ķīmiskās apstrādes nogulsnes, kuras satur bīstamas vielas	15.500
	160215	No nederīgām iekārtām izņemti bīstamie komponenti	76.502
	110109	Nogulsnes un filtrēšanas atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	106.640
	060405	Smagos metālus saturoši atkritumi	45.000
ZAAO SIA, cieto sadzīves atkritumu poligons Kaudzītes	191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	5001.781
	170605	Azbestu saturoši būvmateriāli7	44.140
	200201	Bioloģiski noārdāmi atkritumi	4.603
	160222	Citur neminēti komponenti	2.066
	200110	Drēbes	0.300
	100101	Kurtuvju pelni	20.420
	160119	Plastmasa	8.100
	160120	Stikls	2.090
“JELGAVAS KOMUNĀLIE PAKALPOJUMI” SIA, poligons Brakšči	190801	Atkritumi no sietiem	47.700
	190802	Atkritumi no smilšu uztvērējiem	33.380
	191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	15584.636
	170605	Azbestu saturoši būvmateriāli7	155.800
	070799	Citi šīs grupas atkritumi	2.800

	170604	Izolācijas materiāli, kuri neatbilst 170601 un 170603 klasei	4.040	
	100101	Kurtuvju pelni	95.960	
	160119	Plastmasa	90.140	
	191204	Plastmasa un gumija	2.600	
"Vidusdaugavas SPAAO" SIA, poligons "Dziļā Vāda"	190801	Atkritumi no sietiem	32.960	
	190802	Atkritumi no smilšu uztvērējiem	6.500	
	191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	10250.920	
	191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	189.580	
	170605	Azbestu saturoši būvmateriāli ⁷	275.940	
	170904	Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei	760.260	
	200203	Citi bioloģiski nenoārdāmi atkritumi	479.480	
	200303	Ielu tīrīšanas atkritumi	18.440	
	100101	Kurtuvju pelni	10.240	
	200307	Liela izmēra atkritumi	1604.540	
	030101	Mizu un korķa atkritumi	2.360	
	200139	Plastmasa	4.080	
	190112	Smagās pelnu frakcijas un izdedži, kuri neatbilst 190111 klasei	204.740	
	191208	Tekstila atkritumi	233.400	
	SIA "ALAAS", Ozolaines pag. Krīževņiki, poligons Krīževņiki	040222	Apstrādātu tekstilšķiedru atkritumi	0.600
		190802	Atkritumi no smilšu uztvērējiem	0.100
191212		Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	6165.200	
191212		Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	54.360	
170605		Azbestu saturoši būvmateriāli ⁷	75.140	
170107		Betona, ķieģeļu, flīžu, dakstiņu, keramikas maisījumi, kuri neatbilst 170106 klasei	15.460	
170904		Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei	195.360	
200203		Citi bioloģiski nenoārdāmi atkritumi	332.460	
200399		Citur neklasificēti sadzīves atkritumi	91.580	
160222		Citur neminēti komponenti	4.820	
200303		Ielu tīrīšanas atkritumi	31.140	
170201		Koks	10.500	
100101		Kurtuvju pelni	309.220	
200307		Liela izmēra atkritumi	63.060	

"GETLIŅI EKO" SIA, poligons Getliņi	120101	Melno metālu pulēšanas un formēšanas atkritumi	15.320
	200301	Nešķīroti sadzīves atkritumi	1.800
	200101	Papīrs un kartons	8.580
	170203	Plastmasa	21.380
	170202	Stikls	1.020
	150203	Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri neatbilst 150202 klasei	308.960
	040222	Apstrādātu tekstilšķiedru atkritumi	114.630
	050117	Asfalts (bitumens)	2.180
	170302	Asfaltu saturoši maisījumi, kuri neatbilst 170301 klasei	44.490
	190801	Atkritumi no sietiem	38.540
	190802	Atkritumi no smilšu uztvērējiem	2971.080
	191214	Atkritumi, kuri rodas slēgtu vai rekultivētu izgāztuvju atrakšanas un tajās apglabāto atkritumu pāršķirošanas procesā	2.190
	191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	18234.720
	191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	48141.550
	150109	Auduma iepakojums	43.440
	020103	Augu audu atkritumi	2.670
	170107	Betona, ķieģeļu, flīžu, dakstiņu, keramikas maisījumi, kuri neatbilst 170106 klasei	171.210
	170101	Betons	44.100
	200201	Bioloģiski noārdāmi atkritumi	260.700
	191213	Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei	76579.990
	200108	Bioloģiski noārdāmi virtuves atkritumi	1.520
	170802	Būvmateriāli uz ģipša bāzes, kuri neatbilst 170801 klasei	109.420
	170904	Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei	6790.040
	120117	Citas virsmu tīrīšanai izmantotās smiltis, kuras neatbilst 120116 klasei	237.260
	010306	Citi atlikumi, kuri neatbilst 010304 vai 010305 klasei	33.850
	200203	Citi bioloģiski nenoārdāmi atkritumi	204.450
	160306	Citi organiskie atkritumi, kuri neatbilst 160305 klasei	22.570
020199	Citi šīs grupas atkritumi	93.560	
020399	Citi šīs grupas atkritumi	125.730	
020299	Citi šīs grupas atkritumi	0.390	
200199	Citi šīs grupas atkritumi	19.650	

190899	Citi šīs grupas atkritumi	25.230
030399	Citi šīs grupas atkritumi	0.300
010599	Citi šīs grupas atkritumi	0.520
020799	Citi šīs grupas atkritumi	1.250
120199	Citi šīs grupas atkritumi	30.380
030199	Citi šīs grupas atkritumi	23.260
020199	Citi šīs grupas atkritumi	139.720
010499	Citi šīs grupas atkritumi	3.590
010399	Citi šīs grupas atkritumi	59.520
160199	Citi šīs grupas atkritumi	8.600
160222	Citur neminēti komponenti	27.410
200110	Drēbes	21.850
010408	Granti un sasmalcinātus iežus saturoši atkritumi, kuri neatbilst 010407 klasei	2.630
200303	Ielu tīrīšanas atkritumi	337.410
170604	Izolācijas materiāli, kuri neatbilst 170601 un 170603 klasei	5.460
150106	Jauktais iepakojums	1236.780
190203	Jaukti atkritumi, kuri nesatur bīstamos atkritumus	13.710
170407	Jaukti metāli	0.180
101208	Keramikas izstrādājumu, ķieģeļu, flīžu un celtniecības produktu atkritumi (pēc termiskās apstrādes)	1.840
150103	Koka iepakojums	0.390
170201	Koks	2.420
200138	Koksne, kas neatbilst 200137 klasei	0.130
040209	Kompozītmateriālu (piemēram, impregnētie audumi, elastomēri, plastomēri) atkritumi	1.200
101003	Krāsns pelni	13.160
080112	Krāsu un laku atkritumi, kuri neatbilst 080111 klasei	28.140
100101	Kurtuvju pelni	67.190
200307	Liela izmēra atkritumi	999.630
080410	Līmju un tepju atkritumi, kuri neatbilst 080409 klasei	11.300
120102	Melno metālu putekļi un cietās daļiņas	67.460
020107	Mežizstrādes atkritumi	1.240
200109	Mājsaimniecību, restorānu, sabiedriskās ēdināšanas iestāžu un mazumtirdzniecības telpu pārtikas atkritumi un citi tiem pielīdzināmi pārtikas ražošanas atkritumi	23.340
010409	Mālu un smilti saturoši atkritumi	1.010
040221	Neapstrādātu tekstilšķiedru atkritumi	0.250
160214	Nederīgas iekārtas, kuras neatbilst 160209, 160210, 160211, 160212 un 160213 klasei	1.380
010102	Nemetālu rūdu ieguves atkritumi	0.060
200301	Nešķīroti sadzīves atkritumi	5756.510

	100318	Oglekli saturoši anodu ražošanas atkritumi, kuri neatbilst 100317 klasei	0.080
	030307	Papīra un kartona atkārtotā pārstrādē mehāniski atdalīti atlikumi	0.640
	150101	Papīra un kartona iepakojums	188.700
	191201	Papīrs un kartons	67.220
	200101	Papīrs un kartons	8.140
	020304	Patērēšanai vai apstrādei nederīgi materiāli	48.320
	200139	Plastmasa	56.770
	160119	Plastmasa	147.740
	170203	Plastmasa	5.540
	191204	Plastmasa un gumija	202.560
	070213	Plastmasas atkritumi	112.910
	020104	Plastmasas atkritumi (izņemot iepakojumu)	93.150
	150102	Plastmasas iepakojums	3141.040
	120105	Plastmasu virsmas apstrādes un formēšanas atkritumi	38.370
	020501	Pārstrādei vai patēriņam nederīgi materiāli	0.200
	191216	Pāršķiroti būvniecības atkritumi, kas paredzēti turpmākai izmantošanai (piemēram, ceļu būvē)	3170.130
	190501	Sadzīves atkritumu un tiem pielīdzināmo atkritumu nekompostētā frakcija	7.630
	190805	Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	0.650
	101112	Stikla atkritumi, kuri neatbilst 101111 klasei	0.090
	200102	Stikls	8.240
	160120	Stikls	23.910
	191205	Stikls	22.120
	170202	Stikls	5.970
	090107	Sudrabu vai sudraba savienojumus saturošas fotofilmas un fotopapīrs	1.280
	191208	Tekstila atkritumi	205.780
	200111	Tekstilizstrādājumi	21.720
	200302	Tirgus atkritumi	4.730
	030105	Zāģskaidas, koksnes atgriezumi, sabojāta koksne un koksnes daļiņas, kuras neatbilst 030104 klasei	25.730
	170102	Kieģeļi	38.170
	190902	Ūdens attīrīšanas atkritumi	4.820
"ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANAS SABIEDRĪBA PIEJŪRA" SIA, poligons Janvāri	191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	7459.920
	170605	Azbestu saturoši būvmateriāli ⁷	600.960
	170601	Azbestu saturoši izolācijas materiāli	338.740
	160119	Plastmasa	15.480
	160119	Plastmasa	14.220

	160120	Stikls	11.900
"Ventspils labiekārtošanas kombināts" SIA, Poligons Pentuļi	191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	3240.820
	170605	Azbestu saturoši būvmateriāli	286.850
	100101	Kurtuvju pelni	79.460
	200307	Liela izmēra atkritumi	393.560
		Kopā:	297472.082

2.tabula

Atkritumu poligonos novietotais atkritumu daudzums atkritumu gāzes savākšanai (R3D pārstrādes kods)

Poligons	Atkritumu kods	Atkritumu nosaukums	Atkritumu daudzums (t)
"ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANAS DIENVIDLATGALES STARPPAŠVALDĪBU ORGANIZĀCIJA" SIA, Poligons Ciniši	191213	Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei	9797.180
'LIEPĀJAS RAS' SIA, poligons Ķīvītes	020103	Augu audu atkritumi	39.940
	200201	Bioloģiski noārdāmi atkritumi	1768.510
	191213	Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei	12680.440
	200101	Papīrs un kartons	134.380
'JELGAVAS KOMUNĀLIE PAKALPOJUMI' SIA, Poligons "Brakšķi"	191213	Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei	15166.120
GETLIŅI EKO SIA, poligons Getriņi	020103	Augu audu atkritumi	275.260
	200201	Bioloģiski noārdāmi atkritumi	10334.480
	191213	Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei	87942.510
	200108	Bioloģiski noārdāmi virtuves atkritumi	2098.170
	200109	Mājsaimniecību, restorānu, sabiedriskās ēdināšanas iestāžu un mazumtirdzniecības telpu pārtikas atkritumi un citi tiem pielīdzināmi pārtikas ražošanas atkritumi	1729.080
"Ventspils labiekārtošanas kombināts" SIA, Poligons Pentuļi	191213	Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei	6968.840
		Kopā:	148934.910

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