

## Pārskats par atkritumu poligoniem Latvijā 2019. 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 poligonu darbību 2019. 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”. Šajā apkopojumā arī parādīti daudzumi, kas novietoti Latvijas atkritumu poligonos ar mērķi iegūt atkritumu gāzi un klasificēti ar pārstrādes kodiem R1 un R3D.

Pārskatā ir iekļauta informācija par apglabātajiem atkritumu apjomiem 14 atkritumu apglabāšanas objektos valstī. 2019. 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, 1 izgāztuve koksnes apstrādes atlikumu apglabāšanai.

Kopā valstī tika apglabātas vai novietotas poligonos **519 410,50 tonnas** atkritumu, no tiem nebīstamie atkritumi – **515 954,688 tonnas** un bīstamie – **2455,812 tonnas**. **303610,1 tonnas** tika novietotas poligonos atkritumu gāzes ieguvei. “3-Atkritumi” pārskatā šāda darbība tika definēta ar R1 un R3D pārstrādes kodiem.

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” 2019. gadā tika apglabātas **242,562 tonnas** bīstamo atkritumu.

Visas 2019. 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 2019. gadā emitēja **23 273 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:

- 1) SIA „Getliņi Eko” kopā savāktas 5717 tonnas metāna;
- 2) SIA „Liepājas RAS” atkritumu poligonā „Ķīvītes” kopā savāktas 679 tonnas metāna;

- 3) SIA "ZAAO" poligonā „Daibe” savāktas 253 tonnas metāna;
- 4) SIA "KULK" poligonā “Brakšķi” savāktas 154 tonnas metāna.

2019. gadā kopā tika savākti un sadedzinātas **6 803** tonnas metāna. 2019. gadā tika savākts par 737 tonnām mazāk metāna nekā 2018. gadā. No kopējā poligonos un izgāztuvēs emitētā metāna 2019. gadā tika savākti **29** %.

1. tabula

### Apglabātais atkritumu daudzums Latvijā (noziņots ar D1 kodu)

Poligona nosaukums	Operatora Nosaukums	Atkritumu Klases Kods	Atkritumu Nosaukums	Apglabātais daudzums D (t)
Bīstamo atkritumu poligons "Dūmiņi"	"VIDUSKURZEMES AAO" SIA	170605	Azbestu saturoši būvmateriāli7	752,62
		170904	Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei	125,52
Atkritumu poligons "Kaudzītes"	"AP Kaudzītes" SIA	160119	Plastmasa	3,14
		170605	Azbestu saturoši būvmateriāli7	95,90
		200201	Bioloģiski noārdāmi atkritumi	3,97
		191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	3561,98
Atkritumu poligons "Cinīši"	"ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA S DIENVIDLATGALES STARPPAŠVALDĪBU ORGANIZĀCIJA" SIA	150203	Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri neatbilst 150202 klasei	18,84
		180101	Adatas un citi asi priekšmeti, kurus izmanto dažādām medicīniskām manipulācijām, kuri nav infekciozi un neatbilst 180103 klasei	24,10
		040222	Apstrādātu tekstilšķiedru atkritumi	40,22

		190801	Atkritumi no sietiem	97,02
		190802	Atkritumi no smilšu uztvērējiem	479,48
		191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	17623,08
		170107	Betona, ķieģeļu, flīžu, dakstiņu, keramikas maisījumi, kuri neatbilst 170106 klasei	1461,92
		200201	Bioloģiski noārdāmi atkritumi	630,30
		200136	Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei	0,06
		120117	Citas virsmu tīrīšanai izmantotās smiltis, kuras neatbilst 120116 klasei	37,30
		200203	Citi bioloģiski nenoārdāmi atkritumi	7,12
		160222	Citur neminēti komponenti	99,42
		200303	Ielu tīrīšanas atkritumi	3805,70
		170604	Izolācijas materiāli, kuri neatbilst 170601 un 170603 klasei	30,62
		150106	Jauktais iepakojums	83,16
		170201	Koks	1,14
		191207	Koksne, kas neatbilst 191206 klasei	216,04
		100101	Kurtuvju pelni	375,32
		120115	Metālapstrādes atkritumi, kuri neatbilst 120114 klasei	103,48

		150101	Papīra un kartona iepakojums	1,34
		160119	Plastmasa	11,22
		170203	Plastmasa	1,48
		020104	Plastmasas atkritumi (izņemot iepakojumu)	18,72
		150102	Plastmasas iepakojums	4,10
		200302	Tirgus atkritumi	0,02
		030105	Zāģskaidas, koksnes atgriezumi, sabojāta koksne un koksnes daļiņas, kuras neatbilst 030104 klasei	1,78
		170605	Azbestu saturoši būvmateriāli7	88,32
Atkritumu poligons "Brakšči" 3. un 4. sektors	"Jelgavas komunālie pakalpojumi" SIA	170605	Azbestu saturoši būvmateriāli7	312,20
		191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	20097,44
Atkritumu poligons "Dziļā Vāda"	"Vidusdaugavas SPAAO" SIA	170605	Azbestu saturoši būvmateriāli7	152,58
		170904	Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei	558,76
		190112	Smagās pelnu frakcijas un izdedži, kuri neatbilst 190111 klasei	243,80
		191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	70,64
		200110	Drēbes	29,28
		200203	Citi bioloģiski nenoārdāmi atkritumi	438,76
		200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	14353,32

		200307	Liela izmēra atkritumi	2060,94
Atkritumu poligons "Getliņi"	"Getliņi EKO" SIA	150203	Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri neatbilst 150202 klasei	494,87
		010413	Akmens griešanas un zāģēšanas atkritumi, kuri neatbilst 010407 klasei	23,95
		050117	Asfalts (bitumens)	12,65
		191215	Atkritumi no mehāniski bioloģiskās pārstrādes, kas tiek apglabāti poligonā	213,36
		190801	Atkritumi no sietiem	1718,98
		190802	Atkritumi no smilšu uztvērējiem	1473,05
		191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	21644,79
		200202	Augsne un akmeņi	1,81
		020103	Augu audu atkritumi	5,19
		200201	Bioloģiski noārdāmi atkritumi	319,94
		191213	Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei	66,89
		200108	Bioloģiski noārdāmi virtuves atkritumi	9,66
		120117	Citas virsmu tīrīšanai izmantotās smiltis, kuras neatbilst 120116 klasei	505,74
		010306	Citi atlikumi, kuri neatbilst 010304 vai 010305 klasei	2,92
		100809	Citi izdedži	231,71

		030299	Citi koksnes konservanti	0,04
		160304	Citi neorganiskie atkritumi, kuri neatbilst 160303 klasei	1,27
		030199	Citi šīs grupas atkritumi	210,27
		010399	Citi šīs grupas atkritumi	0,58
		200199	Citi šīs grupas atkritumi	336,37
		020199	Citi šīs grupas atkritumi	45,93
		050699	Citi šīs grupas atkritumi	3,73
		030399	Citi šīs grupas atkritumi	0,86
		020399	Citi šīs grupas atkritumi	109,22
		070299	Citi šīs grupas atkritumi	4,86
		070399	Citi šīs grupas atkritumi	9,77
		020599	Citi šīs grupas atkritumi	8,43
		070799	Citi šīs grupas atkritumi	22,21
		200399	Citur neklasificēti sadzīves atkritumi	233,40
		200110	Drēbes	7,42
		010408	Granti un sasmalcinātus iežus saturoši atkritumi, kuri neatbilst 010407 klasei	4,72
		170604	Izolācijas materiāli, kuri neatbilst 170601 un 170603 klasei	18,20
		150106	Jauktais iepakojums	67,19
		190203	Jaukti atkritumi, kuri nesatur bīstamos atkritumus	58,92
		170407	Jaukti metāli	0,08
		101208	Keramikas izstrādājumu, ķieģeļu, flīžu un celtniecības produktu atkritumi	178,91

			(pēc termiskās apstrādes)	
		150103	Koka iepakojums	3,27
		200138	Koksne, kas neatbilst 200137 klasei	1,03
		030301	Koku mizas	0,72
		040209	Kompozītmateriālu (piemēram, impregnētie audumi, elastomēri, plastomēri) atkritumi	7,83
		101003	Krāsns pelni	520,40
		080112	Krāsu un laku atkritumi, kuri neatbilst 080111 klasei	1,75
		100101	Kurtuvju pelni	113,32
		200307	Liela izmēra atkritumi	10338,73
		080410	Līmju un tepju atkritumi, kuri neatbilst 080409 klasei	47,06
		160117	Melnie metāli	16,17
		020110	Metāla atkritumi	1,08
		010101	Metālu rūdu ieguves atkritumi	1,69
		020107	Mežizstrādes atkritumi	10,03
		200109	Mājsaimniecību, restorānu, sabiedriskās ēdināšanas iestāžu un mazumtirdzniecības telpu pārtikas atkritumi un citi tiem pielīdzināmi pārtikas ražošanas atkritumi	7,19
		010409	Mālu un smilti saturoši atkritumi	7,10
		200301	Nešķīroti sadzīves atkritumi	32609,57
		070112	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas, kuras neatbilst 070111 klasei	65,21

		030307	Papīra un kartona atkārtotā pārstrādē mehāniski atdalīti atlikumi	8,62
		150101	Papīra un kartona iepakojums	577,44
		191201	Papīrs un kartons	126,64
		200101	Papīrs un kartons	9,82
		020203	Patēriņam vai apstrādei nederīgi materiāli	65,23
		020704	Patēriņam vai pārstrādei nederīgi materiāli	0,27
		170203	Plastmasa	9,02
		200139	Plastmasa	69,66
		160119	Plastmasa	4,48
		191204	Plastmasa un gumija	2685,48
		070213	Plastmasas atkritumi	42,94
		020104	Plastmasas atkritumi (izņemot iepakojumu)	231,94
		150102	Plastmasas iepakojums	8763,83
		080201	Putekļus saturoši atkritumi	0,21
		030308	Pārstrādei paredzētā papīra un kartona šķirošanas atkritumi	8,57
		020501	Pārstrādei vai patēriņam nederīgi materiāli	0,53
		190604	Sadzīves atkritumu anaerobās apstrādes komposts	17,22
		150107	Stikla iepakojums	5,97
		101103	Stikla šķiedru atkritumi	0,02
		191205	Stikls	1,48
		200102	Stikls	8,82
		170202	Stikls	5,03
		160120	Stikls	0,27
		090108	Sudrabu vai sudraba savienojumus nesaturošas fotofilmas un fotopapīrs	1,13

		090107	Sudrabu vai sudraba savienojumus saturošas fotofilmas un fotopapīrs	0,74
		191208	Tekstila atkritumi	7,59
		030105	Zāģskaidas, koksnes atgriezumi, sabojāta koksne un koksnes daļiņas, kuras neatbilst 030104 klasei	101,70
		040109	Ādu apstrādes atkritumi	32,47
		190902	Ūdens attīrīšanas atkritumi	463,14
Atkritumu poligons "Kīvītes"	"LIEPĀJAS RAS" SIA	170605	Azbestu saturoši būvmateriāli <sup>7</sup>	96,31
		170904	Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei	130,65
		191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	9961,45
		200199	Citi šīs grupas atkritumi	162,55
		200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	1246,77
		200307	Liela izmēra atkritumi	289,56
		200399	Citur neklasificēti sadzīves atkritumi	36,55
Atkritumu poligons "Pentuļi"	"Ventpils labiekārtošanas kombināts" Pašvaldības SIA	020203	Patēriņam vai apstrādei nederīgi materiāli	486,40
		100101	Kurtuvju pelni	15,46
		170605	Azbestu saturoši būvmateriāli <sup>7</sup>	181,90
		200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	104,00
		200307	Liela izmēra atkritumi	2916,78
Atkritumu poligons "Grantiņi"	"VIDES SERVISS" SIA	170904	Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901,	1,38

			170902 un 170903 klasei	
		200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	5241,73
Bīstamo atkritumu poligons "Zebrene"	"Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" VSIA	060405	Smagos metālus saturoši atkritumi	173,05
		101111	Sīku stikla daļiņu un stikla pulvera atkritumi, kuri satur smagos metālus (piemēram, no katodstaru spuldzēm)	0,88
		110109	Nogulsnes un filtrēšanas atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	54,62
		191211	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri satur bīstamas vielas	14,01
Atkritumu poligons "Križevņiki"	"ALAAS" SIA	190802	Atkritumi no smilšu uztvērējiem	0,10
		191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	6542,51
		170605	Azbestu saturoši būvmateriāli <sup>7</sup>	46,96
		170904	Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei	467,76
		200203	Citi bioloģiski nenoārdāmi atkritumi	194,62
		100117	Citi līdzsadedzināšanas pelni, kuri neatbilst 100116 klasei	3,22
		160222	Citur neminēti komponenti	1,52
		200303	Ielu tīrīšanas atkritumi	18,02
		170604	Izolācijas materiāli, kuri neatbilst	0,20

			170601 un 170603 klasei	
		100101	Kurtuvju pelni	73,16
		200307	Liela izmēra atkritumi	217,26
		120101	Melno metālu pulēšanas un formēšanas atkritumi	12,33
		120102	Melno metālu putekļi un cietās daļiņas	0,13
		200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	2035,23
		150101	Papīra un kartona iepakojums	39,21
		170203	Plastmasa	10,04
		150102	Plastmasas iepakojums	0,44
		170202	Stikls	13,04
Atkritumu poligons "Daibe"	ZAAO SIA	191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	12302,18
		170605	Azbestu saturoši būvmateriāli <sup>7</sup>	436,32
		101199	Citi šīs grupas atkritumi	15,48
		200110	Drēbes	50,28
		020202	Dzīvnieku audu atkritumi	110,09
		200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	3706,53
		030307	Papīra un kartona atkārtotā pārstrādē mehāniski atdalīti atlikumi	104,60
		191216	Pāršķiroti būvniecības atkritumi, kas paredzēti turpmākai izmantošanai (piemēram, ceļu būvē)	2176,04
		101103	Stikla šķiedru atkritumi	8710,64
Atkritumu poligons "Janvāri"	"Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "PIEJŪRA"" SIA	160119	Plastmasa	10,00
		160120	Stikls	2,38
		170605	Azbestu saturoši būvmateriāli <sup>7</sup>	201,88

		170904	Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei	217,20
		191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	2191,18
		200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	112,36
KUREKSS SIA, koksnes apstrādes atlikumu apglabāšana	KUREKSS SIA	100101	Kurtuvju pelni	57,00
		030101	Mizu un korķa atkritumi	1434,00
<b>Kopā:</b>				<b>215800,4</b>

2.tabula

**Atkritumu poligonos novietotais atkritumu daudzums atkritumu gāzes savākšanai (R3D un R1 kodī)**

Organizācija	Poligons	Atkritumu kods	Atkritumu nosaukums	Atkritumu daudzums (t)
Jelgavas komunālie pakalpojumi SIA	Bioenerģijas šūna, poligons Brakšķi 2.kārta	200201	Bioloģiski noārdāmi atkritumi	13617,32
KULK SIA	Bioenerģijas šūna, poligons Brakšķi 2.kārta	200201	Bioloģiski noārdāmi atkritumi	983,16
LIEPĀJAS RAS" SIA	LIEPĀJAS RAS SIA, poligons Ķīvītes	191213	Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei	12272,39
		200101	Papīrs un kartons	18,03
		200108	Bioloģiski noārdāmi virtuves atkritumi	3,71
		200111	Tekstilizstrādājumi	29,77
		200201	Bioloģiski noārdāmi atkritumi	2310,91
		200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	2217,25
Getliņi EKO SIA	Getliņi EKO SIA,	020103	Augu audu atkritumi	1,43
		100101	Kurtuvju pelni	10285,54

Organizācija	Poligons	Atkritumu kods	Atkritumu nosaukums	Atkritumu daudzums (t)
	Bioreaktors, Poligons Getliņi	101003	Krāsns pelni	30,38
		150103	Koka iepakojums	188,57
		190805	Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	160,12
		191201	Papīrs un kartons	18,31
		191207	Koksne, kas neatbilst 191206 klasei	1,12
		191213	Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei	229333,67
		200101	Papīrs un kartons	262,82
		200108	Bioloģiski noārdāmi virtuves atkritumi	247,78
		200109	Mājsaimniecību, restorānu, sabiedriskās ēdināšanas iestāžu un mazumtirdzniecības telpu pārtikas atkritumi un citi tiem pielīdzināmi pārtikas ražošanas atkritumi	16,04
		200201	Bioloģiski noārdāmi atkritumi	29432,93
		200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	704,45
		200307	Liela izmēra atkritumi	1474,36
<b>Kopā:</b>				<b>303610,1</b>

Pārskatu sastādīja:

LVĢMC

Ķīmisko vielu un bīstamo atkritumu nodaļa

Vladislavs Beļskis

Tel: +371 67770025

e-pasts: [vladislavs.belskis@lvgmc.lv](mailto:vladislavs.belskis@lvgmc.lv)