

Pārskats par atkritumu poligoniem Latvijā 2021. 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 apglabātajiem un novietotajiem atkritumu apjomiem 13 atkritumu apglabāšanas objektos valstī. 2021. gadā Latvijā atkritumi tika apglabāti 11 sadzīves atkritumu poligonos, 1 bīstamo atkritumu poligonā, 1 atkritumu poligonā, kurā tiek apglabāti azbestu saturoši bīstamie atkritumi un būvniecības atkritumi.

Kopā valstī poligonos ar D kodu tika apglabātas **286357,26 tonnas** atkritumu no tiem bīstamie atkritumi **3243,96 tonnas** (1.tabula). **218918,08 tonnas** tika novietotas poligonos atkritumu gāzes ieguvei. “3-Atkritumi” pārskatā šāda darbība tika definēta ar R1 un R3D pārstrādes kodiem (2.tabula).

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” 2021. gadā tika apglabātas **419,93 tonnas** bīstamo atkritumu.

Visas 2021. 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 2021. gadā emitēja **19 597 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” savāktas 5870,58 tonnas metāna;
- 2) SIA „Liepājas RAS” atkritumu poligonā „Ķīvītes” savāktas 657,15 tonnas metāna;
- 3) SIA “ZAAO” poligonā „Daibe” savāktas 220,27 tonnas metāna;
- 4) SIA “Jelgavas komunālie pakalpojumi” poligonā savāktas 60,67 tonnas metāna;

- 5) "Atkritumu apsaimniekošanas dienvidlatgales starppašvaldību organizācija" SIA atkritumu poligons "Cinīši" 0,024 tonnas metāna;
- 6) "Ventpils labiekārtošanas kombināts" Pašvaldības SIA atkritumu poligons "PENTUĻI" 265,6 tonnas metāna;
- 7) "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "PIEJŪRA"" SIA atkritumu poligons "Janvāri" 9,7 tonnas metāna.

2021. gadā kopā tika savāktas un sadedzinātas **7084** tonnas metāna. 2021. gadā tika savākts par 292,88 tonnām vairāk metāna nekā 2020. gadā. No kopējā poligonos un izgāztuvēs emitētā metāna 2021. gadā tika savākti 36 %.

1. tabula

Apglabātais atkritumu daudzums Latvijā (D1 un D5 kods)

Poligona nosaukums	Operators	Atkritumu klases kods	Atkritumu nosaukums	Apglabātais daudzums (t)
Atkritumu poligons "Cinīši"	"Atkritumu apsaimniekošanas dienvidlatgales starppašvaldību organizācija" SIA	150203	Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri neatbilst 150202 klasei	1.40
		180101	Adatas un citi asi priekšmeti, kurus izmanto dažādām medicīniskām manipulācijām, kuri nav infekciozi un neatbilst 180103 klasei	1.48
		040222	Apstrādātu tekstilšķiedru atkritumi	25.06
		190801	Atkritumi no sietiem	104.44
		190802	Atkritumi no smilšu uztvērējiem	319.94
		191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	17361.35
		191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	68.34
		170605	Azbestu saturoši būvmateriāli ⁷	55.22
		170601	Azbestu saturoši izolācijas materiāli	21.10
		170107	Betona, ķieģeļu, flīžu, dakstiņu, keramikas maisījumi, kuri neatbilst 170106 klasei	1584.42
		170904	Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei	2.72
		120117	Citas virsmu tīrīšanai izmantotās smiltis, kuras neatbilst 120116 klasei	26.90
		160222	Cetur neminēti komponenti	115.32

Poligona nosaukums	Operators	Atkritumu klases kods	Atkritumu nosaukums	Apglabātais daudzums (t)
		200110	Drēbes	0.36
		200303	Ielu tīrīšanas atkritumi	4010.83
		170604	Izolācijas materiāli, kuri neatbilst 170601 un 170603 klasei	2.04
		150106	Jauktais iepakojums	85.16
		170201	Koks	34.78
		191207	Koksne, kas neatbilst 191206 klasei	358.58
		080114	Krāsu vai laku nogulsnes, kuras neatbilst 080113 klasei	3.38
		100101	Kurtuvju pelni	735.20
		120115	Metālapstrādes atkritumi, kuri neatbilst 120114 klasei	263.14
		160119	Plastmasa	47.54
		170203	Plastmasa	1.56
		070213	Plastmasas atkritumi	7.28
		020104	Plastmasas atkritumi (izņemot iepakojumu)	35.06
		150102	Plastmasas iepakojums	4.66
		200302	Tirgus atkritumi	0.58
Atkritumu poligons "Daibe"	"ZAAO" SIA	191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	15438.68
		191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	9.70
		170605	Azbestu saturoši būvmateriāli ⁷	466.02
		101199	Citi šīs grupas atkritumi	11.24
		200399	Citur neklasificēti sadzīves atkritumi	67.83
		200110	Drēbes	41.42
		020202	Dzīvnieku audu atkritumi	49.26
		150106	Jauktais iepakojums	330.57
		200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	48.78
		030307	Papīra un kartona atkārtotā pārstrādē mehāniski atdalīti atlikumi	83.74
		191216	Pāršķiroti būvniecības atkritumi, kas paredzēti turpmākai izmantošanai (piemēram, ceļu būvē)	1925.55
		150107	Stikla iepakojums	305.00
		101103	Stikla šķiedru atkritumi	9990.24
Atkritumu poligons "Ķivītes"	"LIEPĀJAS" RAS SIA	191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu	11363.57

Poligona nosaukums	Operators	Atkritumu klases kods	Atkritumu nosaukums	Apglabātais daudzums (t)
			maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	
		170605	Azbestu saturoši būvmateriāli ⁷	100.47
		170904	Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei	258.11
		200199	Citi šīs grupas atkritumi	170.55
		200399	Cituro neklasificēti sadzīves atkritumi	84.04
		200307	Liela izmēra atkritumi	173.20
		200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	1562.08
		160103	Nolietotas riepas	10.90
Bīstamo atkritumu poligons "Zebrene"	"Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" VSIA	191211	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri satur bīstamas vielas	7.20
		170605	Azbestu saturoši būvmateriāli ⁷	1.66
		190304	Daļēji stabilizēti bīstamie atkritumi ⁹	214.66
		160215	No nederīgām iekārtām izņemti bīstamie komponenti	100.00
		110109	Nogulsnes un filtrēšanas atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	8.01
		060405	Smagos metālus saturoši atkritumi	70.40
		101111	Sīku stikla daļiņu un stikla pulvera atkritumi, kuri satur smagos metālus (piemēram, no katodstaru spuldzēm)	18.00
Atkritumu poligons "Kaudzītes"	"AP Kaudzītes" SIA	191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	3964.67
		170605	Azbestu saturoši būvmateriāli ⁷	51.86
		160119	Plastmasa	6.62
		160120	Stikls	0.66
Atkritumu poligons "Brakšči", 3. un 4. sektors	"Jelgavas komunālie pakalpojumi" SIA	191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	19858.39
		170605	Azbestu saturoši būvmateriāli ⁷	719.90
		191209	Minerāli (piemēram, smiltis, akmeņi)	95.26
Atkritumu poligons "Dziļā Vāda"	"Vidusdaugavas SPAAO" SIA	191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	12402.88
		170605	Azbestu saturoši būvmateriāli ⁷	238.78

Poligona nosaukums	Operators	Atkritumu klases kods	Atkritumu nosaukums	Apglabātā is daudzums (t)
		170904	Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei	910.80
		200303	Ielu tīrīšanas atkritumi	6.98
		190203	Jaukti atkritumi, kuri nesatur bīstamos atkritumus	20.76
		191210	Sadedzināmi atkritumi (no atkritumiem iegūts kurināmais)	903.20
		190112	Smagās pelnu frakcijas un izdedži, kuri neatbilst 190111 klasei	238.62
Atkritumu poligons "Križevniki"	"ALAAS" SIA	040222	Apstrādātu tekstilšķiedru atkritumi	0.06
		190802	Atkritumi no smilšu uztvērējiem	0.10
		191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	7082.22
		191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	164.34
		170605	Azbestu saturoši būvmateriāli	85.02
		170904	Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei	664.72
		101314	Cementa atkritumi un nogulsnes	15.96
		200203	Citi bioloģiski nenoārdāmi atkritumi	346.64
		100117	Citi līdzsadedzināšanas pelni, kuri neatbilst 100116 klasei	3.80
		160222	Citur neminēti komponenti	4.52
		170604	Izolācijas materiāli, kuri neatbilst 170601 un 170603 klasei	28.72
		170201	Koks	152.48
		100101	Kurtuvju pelni	248.70
		200307	Liela izmēra atkritumi	309.62
		100115	Līdzsadedzināšanas izdedži un katlu atkritumi, kuri neatbilst 100114 klasei	7.28
		120101	Melno metālu pulēšanas un formēšanas atkritumi	22.52
		120102	Melno metālu putekļi un cietās daļiņas	0.10
		200301	Nešķīroti sadzīves atkritumi	1.80
		170203	Plastmasa	39.52
		170202	Stikls	1.22
Atkritumu poligons "Getliņi"	"Getliņi EKO" SIA	150203	Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri neatbilst 150202 klasei	408.07

Poligona nosaukums	Operators	Atkritumu klases kods	Atkritumu nosaukums	Apglabātais daudzums (t)
		040222	Apstrādātu tekstilšķiedru atkritumi	75.88
		050117	Asfalts (bitumens)	0.16
		170302	Asfaltu saturoši maisījumi, kuri neatbilst 170301 klasei	5.40
		190801	Atkritumi no sietiem	1708.99
		190802	Atkritumi no smilšu uztvērējiem	1358.49
		180104	Atkritumi, kuru savākšanai un apglabāšanai nav nepieciešami infekcijas novēršanas pasākumi (piemēram, veļa, vienreizējas lietošanas apģērbs, autiņi, autiņbikses)	4.55
		191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	1664.43
		191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	52973.63
		150109	Auduma iepakojums	322.64
		200202	Augsne un akmeņi	1.30
		170504	Augsne un akmeņi, kas neatbilst 170503 klasei	15.01
		160106	Automašīnu vraki, kuri nesatur šķidrumus un citus bīstamus komponentus	74.47
		170107	Betona, ķieģeļu, flīžu, dakstiņu, keramikas maisījumi, kuri neatbilst 170106 klasei	358.30
		170101	Betons	23.33
		200201	Bioloģiski noārdāmi atkritumi	4072.96
		191213	Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei	13.79
		170802	Būvmateriāli uz ģipša bāzes, kuri neatbilst 170801 klasei	74.04
		170904	Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei	22206.73
		010306	Citi atlikumi, kuri neatbilst 010304 vai 010305 klasei	73.18
		101310	Citi azbestcements ražošanas atkritumi, kuri neatbilst 101309 klasei	0.89
		200203	Citi bioloģiski nenoārdāmi atkritumi	7.14
		101311	Citi kompozītu cementa materiāli, kuri neatbilst 101309 vai 101310 klasei	7.96

Poligona nosaukums	Operators	Atkritumu klases kods	Atkritumu nosaukums	Apglabātais daudzums (t)
		160306	Citi organiskie atkritumi, kuri neatbilst 160305 klasei	29.65
		030199	Citi šīs grupas atkritumi	105.29
		020399	Citi šīs grupas atkritumi	130.71
		160199	Citi šīs grupas atkritumi	31.65
		030399	Citi šīs grupas atkritumi	12.09
		200199	Citi šīs grupas atkritumi	545.90
		010399	Citi šīs grupas atkritumi	44.61
		020199	Citi šīs grupas atkritumi	259.92
		020299	Citi šīs grupas atkritumi	0.21
		020499	Citi šīs grupas atkritumi	0.27
		010499	Citi šīs grupas atkritumi	0.96
		120199	Citi šīs grupas atkritumi	52.85
		080499	Citi šīs grupas atkritumi	0.77
		200399	Citur neklasificēti sadzīves atkritumi	11.91
		160222	Citur neminēti komponenti	34.03
		101105	Daļiņas un putekļi	1.36
		170103	Flīzes, kārniņi un keramika	0.13
		200303	Ielu tīrīšanas atkritumi	133.94
		170604	Izolācijas materiāli, kuri neatbilst 170601 un 170603 klasei	20.41
		150106	Jauktais iepakojums	2194.08
		190203	Jaukti atkritumi, kuri nesatur bīstamos atkritumus	292.49
		101208	Keramikas izstrādājumu, ķieģeļu, flīžu un celtniecības produktu atkritumi (pēc termiskās apstrādes)	8.21
		150103	Koka iepakojums	2.22
		170201	Koks	0.33
		191207	Koksne, kas neatbilst 191206 klasei	2.40
		200138	Koksne, kas neatbilst 200137 klasei	10.20
		040209	Kompozītmateriālu (piemēram, impregnētie audumi, elastomēri, plastomēri) atkritumi	23.91
		150105	Kompozītmateriālu iepakojums	1.79
		101003	Krāsns pelni	615.45
		080112	Krāsu un laku atkritumi, kuri neatbilst 080111 klasei	14.21
		100101	Kurtuvju pelni	325.45
		200307	Liela izmēra atkritumi	22761.12
		080410	Līmju un tepju atkritumi, kuri neatbilst 080409 klasei	121.05

Poligona nosaukums	Operators	Atkritumu klases kods	Atkritumu nosaukums	Apglabātais daudzums (t)
		120102	Melno metālu putekļi un cietās daļiņas	28.02
		020110	Metāla atkritumi	0.16
		020107	Mežizstrādes atkritumi	3.81
		200109	Mājsaimniecību, restorānu, sabiedriskās ēdināšanas iestāžu un mazumtirdzniecības telpu pārtikas atkritumi un citi tiem pielīdzināmi pārtikas ražošanas atkritumi	3.95
		010409	Mālu un smilti saturoši atkritumi	2.32
		200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	18790.53
		100318	Oglekli saturoši anodu ražošanas atkritumi, kuri neatbilst 100317 klasei	0.89
		150101	Papīra un kartona iepakojums	60.61
		191201	Papīrs un kartons	158.46
		200101	Papīrs un kartons	254.41
		020203	Patēriņam vai apstrādei nederīgi materiāli	146.12
		020304	Patērēšanai vai apstrādei nederīgi materiāli	296.18
		200139	Plastmasa	213.58
		170203	Plastmasa	29.84
		160119	Plastmasa	79.90
		191204	Plastmasa un gumija	4925.36
		070213	Plastmasas atkritumi	79.34
		020104	Plastmasas atkritumi (izņemot iepakojumu)	66.35
		150102	Plastmasas iepakojums	9748.05
		120105	Plastmasu virsmas apstrādes un formēšanas atkritumi	84.79
		200125	Pārtikas eļļa un tauki	0.04
		191216	Pāršķiroti būvniecības atkritumi, kas paredzēti turpmākai izmantošanai (piemēram, ceļu būvē)	0.39
		190812	Rūpniecisko notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas dūņas, kas neatbilst 190811 klasei	18.17
		190805	Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	283.92
		101112	Stikla atkritumi, kuri neatbilst 101111 klasei	0.33
		150107	Stikla iepakojums	9.95
		191205	Stikls	2.74
		170202	Stikls	4.26
		160120	Stikls	6.26

Poligona nosaukums	Operators	Atkritumu klases kods	Atkritumu nosaukums	Apglabātais daudzums (t)
		200102	Stikls	18.59
		090107	Sudrabu vai sudraba savienojumus saturošas fotofilmas un fotopapīrs	1.26
		191208	Tekstila atkritumi	269.87
		200111	Tekstilizstrādājumi	5.45
		191004	Vieglā frakcija, kas neatbilst 191003 klasei	41.29
		030105	Zāģskaidas, koksnes atgriezumi, sabojāta koksne un koksnes daļiņas, kuras neatbilst 030104 klasei	24.52
		170102	Ķieģeļi	8.41
		190902	Ūdens attīrīšanas atkritumi	7.22
Bīstamo atkritumu poligons "Dūmiņi"	"VIDUSKUR ZEMES AAO" SIA	170605	Azbestu saturoši būvmateriāli7	484.60
		170601	Azbestu saturoši izolācijas materiāli	27.04
		170904	Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei	26.24
Atkritumu poligons "Janvāri"	"Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "PIEJŪRA"" SIA	191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	13210.28
		191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	3420.90
		170605	Azbestu saturoši būvmateriāli7	375.24
		160119	Plastmasa	9.94
		160120	Stikls	10.00
Atkritumu poligons "PENTUĻI"	"Ventpils labiekārtošanas kombināts" Pašvaldības SIA	170605	Azbestu saturoši būvmateriāli7	198.78
		100101	Kurtuvju pelni	60.56
		200307	Liela izmēra atkritumi	548.03
		200307	Liela izmēra atkritumi	1632.16
		200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	150.00
		020203	Patēriņam vai apstrādei nederīgi materiāli	479.07
		020203	Patēriņam vai apstrādei nederīgi materiāli	20.73
			KOPĀ:	286357.26

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

Poligona nosaukums	Operators	Atkritumu klases kods	Atkritumu nosaukums	Novietotais daudzums (t)
Atkritumu poligons "Ķīvētes"	"LIEPĀJAS RAS" SIA	200201	Bioloģiski noārdāmi atkritumi	2272.86
		191213	Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei	12953.89
		200301	Nešķīroti sadzīves atkritumi	2882.09
		200101	Papīrs un kartons	25.65
		200111	Tekstilizstrādājumi	12.15
Atkritumu poligons "PENTUĻI"	"Ventspils labiekārtošanas kombināts" Pašvaldības SIA	191213	Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei	6590.15
		020202	Dzīvnieku audu atkritumi	35.76
		200201	Bioloģiski noārdāmi atkritumi	5312.92
Atkritumu poligons "Brakšķi"	"Jelgavas komunālie pakalpojumi" SIA	191213	Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei	11112.98
Atkritumu poligons "Getliņi"	"Getliņi EKO" SIA	020103	Augu audu atkritumi	162.4
		200201	Bioloģiski noārdāmi atkritumi	23433.13
		191213	Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei	4746.1
		191213	Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei	143550
		200108	Bioloģiski noārdāmi virtuves atkritumi	22.27
		100101	Kurtuvju pelni	5794.43
		200109	Mājsaimniecību, restorānu, sabiedriskās ēdināšanas iestāžu un mazumtirdzniecības telpu pārtikas atkritumi un citi tiem pielīdzināmi pārtikas ražošanas atkritumi	11.3
KOPĀ:				218918.08

Pārskatu sastādīja:

LVĢMC

Ķīmisko vielu un bīstamo atkritumu nodaļa

Vladislavs Beļskis

Tel: +371 67770025

e-pasts: vladislavs.belskis@lvgmc.lv