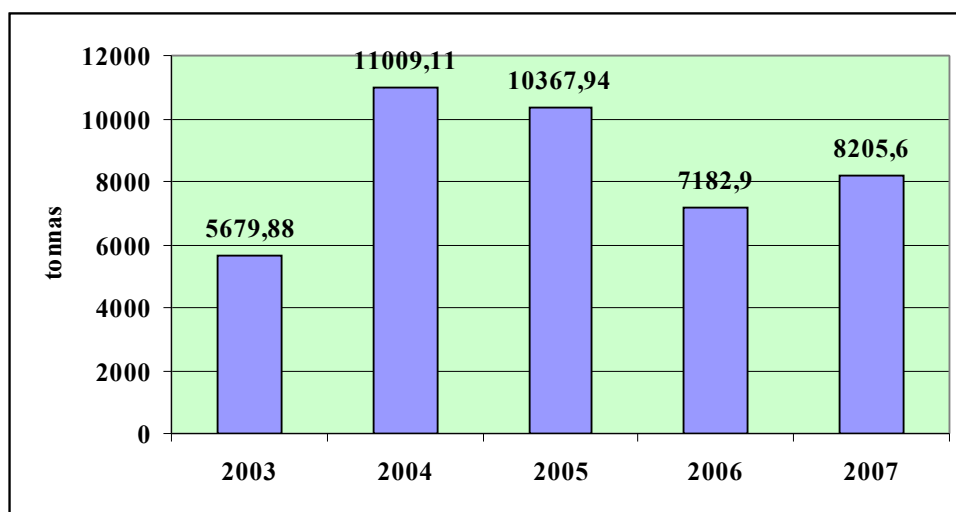


## Pārskats par bīstamo atkritumu pārvadājumiem 2007. gadā

Pamatojoties uz Ministru kabineta 2002. gada 23. jūlija noteikumiem Nr. 319 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība”, Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūra (LVĢMA) ir apkopojusi datus par bīstamo atkritumu (BA) pārvadājumiem Latvijā 2007. gadā.

Pavadzīmes par bīstamo atkritumu nosūtīšanu bija iesnieguši 739 uzņēmumi (kopā ziņots par 3160 pārvadājumiem), uzrādot arī no iedzīvotājiem savāktās baterijas un elektroniskos atkritumus. Pārstrādei vai uzglabāšanai kopā nosūtītas **8205,6 tonnas** bīstamo atkritumu. Salīdzinājumā ar 2006.g. (7182,9 t BA) uzskaitīto pārvadāto bīstamo atkritumu apjoms ir pieaudzis par 14%. Reģistrēto pārvadāto bīstamo atkritumu apjomu laika periodā 2003.-2007.g. atspoguļo 1. attēls:



1.att. Pārvadāto bīstamo atkritumu daudzums

Ja salīdzina ar Valsts statistiskā pārskata „Nr. 3-Atkritumi” datiem, pēc kuriem šādā pat griezumā veiktais apkopojums par 2007. gadā citam uzņēmumam Latvijas teritorijā nodoto BA daudzumu veidoja 20746,9 t, tad pēc iesniegto pārvadājumu pavadzīmēm uzskaitītais (reģistrētais) pārvadātais daudzums (8205,6) veidoja ~ 40 % no teorētiski iespējamā BA daudzuma gadā, ko varētu pārvadāt. Tas liecina, ka BA pārvadājumu uzskaitē vai nu ir nepilnīga un līdz LVĢMA nenonāk visas BA pārvadājumu reģistrācijas pavadzīmes, vai arī daļa pārvadājumu joprojām notiek bez pavadzīmēm.

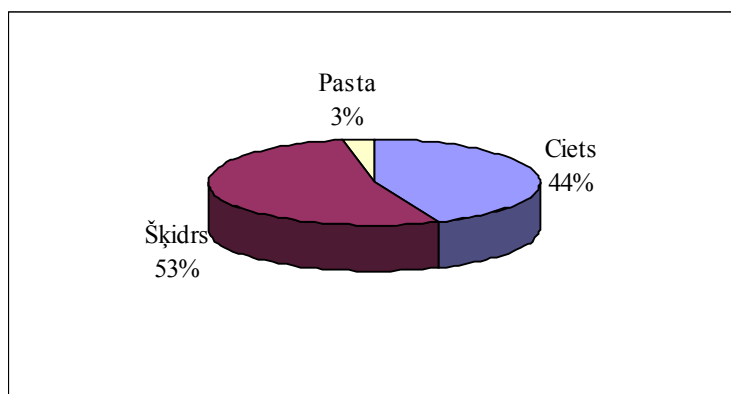
Uzņēmumi un to filiāles, kuri 2007. gadā nodarbojās ar bīstamo atkritumu savākšanu, īslaicīgu uzglabāšanu un pārstrādi apkopoti 1. tabulā. Pārvadāto bīstamo atkritumu agregātvoklis vai to konsistence, kā arī īpatsvars pārvadājumu bilancē parādīti 2. tabulā un 2. attēlā. Tabulās Nr.3 un Nr.4 dots pārvadāto BA daudzuma sadalījums atkritumu veidu (klašu) un teritoriālā griezumā. Pārvadājumu intensitāte gada laikā (pa mēnešiem, skat. 5. tabulu) uzrāda nedaudz izteiktu sezonālu raksturu - ar minimumu ziemas mēnešos (janvāris, februāris) un maksimumu gada otrajā pusē (oktobris – decembris).

**Uzņēmumi un to filiāles, kuri 2007. gadā nodarbojās ar bīstamo atkritumu savākšanu, īslaicīgu uzglabāšanu un pārstrādi**

Nr.	Uzņēmuma nosaukums
1	Vides Serviss SIA
2	Tumes ITP centrs, BAO AS
3	Viestards BV SIA
4	JELGAVAS PILSĒTAS SLIMNĪCA, SIA
5	Eko osta SIA
6	Flegonts SIA
7	Cemex SIA, Brocēnu cementa rūpnīca
8	Komunālie pakalpojumi Dobeles, SIA
9	Lautus SIA
10	Azbesta atkr. poligons, VSIA Vides projekti
11	Gardenes BA novietne, BAO AS
12	Olaines BA dedzinātava, BAO AS
13	IDALS SIA
14	East-West Transit SIA
15	CORVUS COMPANY SIA
16	AUTO STARTS TIRDZNIECĪBA SIA
17	BAS SIA
18	Lampu demerkurizācijas centrs SIA
19	LIEPĀJAS SEZ PĀRVALDE
20	LC SIA
21	EKO Latgale SIA
22	Latera SIA
23	Daugavpils reģionālā slimnīca SIA
24	Tramvaju uzņēmums AS
25	LT Hoetika AS
26	PLASTIKA, Daugavpils rajona SIA
27	Kņavas nelikvīdo ķīmikāliju novietne, BAO AS
28	VV VĪTOLI SIA
29	TRANZĪTA TERMINĀLS SIA
30	Ludzas apsaimniekotājs SIA
31	Kuusakoski, SIA
32	EKOLOĢIJAS CENTRS EDVILSS SIA
33	Flera SIA
34	Liepājas SEZ pārvalde
35	Konti SIA
36	Vides Projekti VSIA
37	Cemex Brocēni cementa rūpnīca SIA
38	Kurzemes eļļas SIA
39	DOVA SIA

**2007.gadā transportēto BA daudzuma sadalījums atkarībā no atkritumu konsistences  
(pie normāliem apstākļiem)**

BA agregātstāvoklis / konsistence	Daudzums (t)
Cieti	3588,49
Šķidri	4364,43
Pastveida	252,68
<b>Kopā:</b>	<b>8205,60</b>



**2. attēls. Transportēto bīstamo atkritumu daudzuma (t) sadalījums atkarībā no atkritumu agregātstāvokļa vai konsistences (pie normāliem apstākļiem).**

**Transportētais BA daudzums 2007.g. atkritumu klašu griezumā**

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Daudzums (t)
030104	Zāģskaidas, koksnes atgriezumi, sabojāta koksne un koksnes daļiņas, kuras satur bīstamas vielas	0,512
050105	Izlijuši naftas produkti, naftas noplūdes	0,37
050106	Iekārtu ekspluatācijas un tehniskās apkopes dūņas, kuras satur naftas produktus	62,15
060101	Sērskābe un sērskābe	0,28462
060404	Dzīvsudrabu saturoši atkritumi	5,6853
060405	Smagos metālus saturoši atkritumi	29,732
060502	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas, kuras satur bīstamas vielas	0,13
070210	Citi filtrēšanas atlikumi un izlietotie absorbenti	0,07
070310	Citi filtrēšanas atlikumi un izlietotie absorbenti	5,7
070503	Halogenēti organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsālņi	0,252
070504	Citi organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsālņi	29,975
070508	Citi kuba atlikumi un reakciju atlikumi	15,59
070510	Citi filtrēšanas atlikumi un izlietotie absorbenti	3,476
070513	Bīstamas vielas saturoši cietie atkritumi	1,299
070703	Halogenēti organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsālņi	17,394
070704	Citi organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsālņi	1,33
080111	Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi	186,459

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Daudzums (t)
090104	Fiksēšanas šķīdumi	4,297
100116	Līdzsadedzināšanas pelni, kuri satur bīstamas vielas	6,444
110109	Nogulsnes un filtrēšanas atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	9
110302	Citi šīs grupas atkritumi	25,104
120106	Halogēnus saturoši mašīnapstrādes eļļu atkritumi (izņemot emulsijas un šķīdumus)	7,618
120109	Halogēnus nesaturoši mašīnapstrādes emulsiju un šķīdumu atkritumi	9,545
120116	Virsmu tīrīšanai izmantotās smiltis, kuras satur bīstamas vielas	0,613
130204	Hlorētas minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	0,9
130205	Nehlorētas minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	184,991
130208	Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	334,181
130310	Citas izolācijas un siltumnesēju eļļas	5,94
130402	Molu notekcauruļļu naftas produkti	24
130501	Eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtu cietie atkritumi	0,675
130506	Eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtu naftas produkti	70,292
130507	Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām	2134,7
130702	Degviela	83,86
130802	Citas emulsijas	6,2
140604	Nogulsnes vai cieti atkritumi, kuri satur halogenētos šķīdinātājus	14,205
150110	Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots <sup>4</sup>	40,8072
150202	Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	444,995
160107	Eļļas filtri	43,375
160108	Dzīvsudrabu saturoši komponenti	1,25
160110	Eksplozīvi komponenti (piemēram, drošības spilveni)	1,213
160111	Azbestu saturošas bremžu uzlikas	59,5
160114	Antifrīza šķidrums, kurš satur bīstamas vielas	0,42
160209	Transformatori un kondensatori, kuri satur PHB vai PHT	10,035
160211	Nederīgas iekārtas, kuras satur hlorfluorūdeņražus, HCFC, HFC	0,58
160213	Nederīgas iekārtas, kuras satur citus bīstamus komponentus nekā 160209, 160210, 160211 un 160212 klasē minētie <sup>5</sup>	283,1667
160303	Neorganiskie atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	123,3807
160305	Organiskie atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	21,243
160506	Laboratoriju ķīmiskās vielas, kuras sastāv no bīstamām vielām vai satur bīstamas vielas, arī laboratoriju ķīmisko vielu maisījumi	48,7338
160507	Nederīgas neorganiskās ķīmiskās vielas, kuras sastāv no bīstamām vielām vai satur bīstamas vielas	0,72
160508	Nederīgas organiskās ķīmiskās vielas, kuras sastāv no bīstamām vielām vai satur bīstamas vielas	0,715
160601	Svina akumulatori	33,139
160602	Niķeļa un kadmija (Ni-Cd) baterijas un akumulatori	16,335
160603	Dzīvsudrabu saturošas baterijas	4,801
160606	Atsevišķi savākti elektrolīti no baterijām un akumulatoriem	0,356
160708	Naftas produktus saturoši atkritumi	695,573
161101	Metalurģisko procesu oglekļa izolācijas materiālu un refraktoru atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	1,5
170409	Metālu atkritumi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	0,04
170503	Bīstamas vielas saturoša augsne un akmeņi	228,06
170601	Azbestu saturoši izolācijas materiāli	217,216
170605	Azbestu saturoši būvmateriāli <sup>7</sup>	636,324
180103	Atkritumi, kuru savākšanai un uzglabāšanai ir noteiktas speciālas prasības, lai novērstu un aizkavētu infekcijas izplatīšanos	419,914
180106	Ķīmiskie produkti, kuri satur bīstamas ķīmiskās vielas vai sastāv no bīstamām ķīmiskajām vielām	30,243
180202	Atkritumi, kuru savākšanai un uzglabāšanai noteiktas īpašas	0,95

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Daudzums (t)
	prasības, lai novērstu un aizkavētu infekcijas izplatīšanos	
190110	Dūmgāzu apstrādē izmantotā aktīvā ogle	0,165
190810	Tauki un eļļas no eļļas un ūdens atdalītājiem, kas neatbilst 190809 klasei	130,5946
190813	Citu rūpniecisko notekūdeņu attīrīšanas procesu dūņas, kuras satur bīstamas vielas	467,36
191301	Augsnes attīrīšanas cietie atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	461,39
200113	Šķīdinātāji	113,817
200114	Skābes	1,947
200119	Pesticīdi	92,16
200121	Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	129,9691
200127	Bīstamas vielas saturošas krāsas, tintes, saistvielas un sveķi	6,46
200133	Baterijas un akumulatori, kuri ir iekļauti 160601, 160202 vai 160203 klasē, un nešķirotas baterijas un akumulatori, kuri satur iepriekš minētās baterijas un akumulatorus	51,3995
200135	Bīstamus komponentus saturošas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei	102,782
	<b>Kopā:</b>	<b>8205,60</b>

4.tabula

#### Transportētais BA daudzums 2007.g. teritoriālajā griezumā (pēc nosūtīšanas vietas)

Administratīvi teritoriālā vienība	Daudzums (t)
Rīga	3928,072
Daugavpils	2245,125
Jelgava	57,493
Jūrmala	9,601
Liepāja	221,569
Rēzekne	47,833
Ventspils	127,090
Aizkraukles rajons	3,796
Alūksnes rajons	44,810
Bauskas rajons	35,195
Cēsu rajons	109,663
Daugavpils rajons	1,857
Dobeles rajons	201,943
Gulbenes rajons	9,392
Jelgavas rajons	14,451
Jēkabpils rajons	1,057
Krāslavas rajons	1,597
Kuldīgas rajons	62,745
Liepājas rajons	118,266
Limbažu rajons	0,725
Ludzas rajons	0,120
Madonas rajons	2,222
Ogres rajons	191,971
Preiļu rajons	48,357
Rēzeknes rajons	10,743
Rīgas rajons	297,223
Saldus rajons	12,693
Talsu rajons	12,395
Tukuma rajons	96,029

Valkas rajons	19,384
Valmieras rajons	41,697
Ventspils rajons	230,490
<b>Kopā:</b>	<b>8205,60</b>

5. tabula

### 2007. gadā transportēto BA daudzuma sadalījums laikā (pa mēnešiem)

Mēnesis	Daudzums (t)
Janvāris	306,909
Februāris	151,753
Marts	522,044
Aprīlis	647,743
Maijs	704,645
Jūnijs	805,802
Jūlijs	636,127
Augusts	707,409
Septembris	717,475
Oktobris	882,162
Novembris	1267,858
Decembris	855,677
<b>Kopā:</b>	<b>8205,603</b>

#### Bīstamo atkritumu pārvadājumu reģistrācijas un uzskaites kārtība

- Lai reģistrētu un uzskaitītu bīstamo atkritumu pārvadājumus valsts teritorijā, tiek izmantota un aizpildīta bīstamo atkritumu reģistrācijas karte – pavadzīme (turpmāk karte).
- Karti aizpilda sešos eksemplāros (oriģināls un piecas kopijas).
- Bīstamo atkritumu radītājs, īpašnieks vai savācējs, kuram nepieciešams pārvietot bīstamos atkritumus (turpmāk – bīstamo atkritumu nosūtītājs), saņem karti tajā Valsts vides dienesta reģionālajā vides pārvaldē, kuras teritorijā paredzēts uzsākt bīstamo atkritumu pārvadājumu.
- Bīstamo atkritumu nosūtītājs aizpilda kartes 1. un 2. daļu, izņemot aili par saņemto bīstamo atkritumu daudzumu. Bīstamo atkritumu nosūtītājs saglabā vienu kartes kopiju, bet otru nosūta Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūrai. Bīstamo atkritumu nosūtītājs kopā ar bīstamo atkritumu kravu nodod kartes oriģinālu un trīs kopijas bīstamo atkritumu pārvadātājam.
- Bīstamo atkritumu pārvadātājs aizpilda kartes 3. daļu. Pārvadātājs saglabā vienu kartes kopiju, bet oriģinālu un divas kopijas nodod personai, kura uzglabā, apglabā vai pārstrādā bīstamos atkritumus (turpmāk – bīstamo atkritumu saņēmējs). Bīstamo atkritumu saņēmējs pēc bīstamo atkritumu kravas saņemšanas nosver pieņemtos atkritumus un aizpilda kartes 2. daļas aili par saņemto bīstamo atkritumu daudzumu, kā arī kartes 4. daļu.
- Bīstamo atkritumu saņēmējs saglabā kartes oriģinālu, bet vienu kartes kopiju mēneša laikā no bīstamo atkritumu saņemšanas dienas nosūta Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūrai, bet otru kopiju – tai reģionālajai vides pārvaldei, kuras pārraudzībā esošajā teritorijā atrodas bīstamo atkritumu uzglabāšanas, apglabāšanas vai pārstrādes vieta.

Pārskatu sastādīja:

LVĢMA

Vides piesārņojuma informācijas nodaļas

Skaitļotāju/datu bāzu vadītāja

Intars Čakars

tel: +371 7032043

e-mail: [intars.cakars@lvgma.gov.lv](mailto:intars.cakars@lvgma.gov.lv)