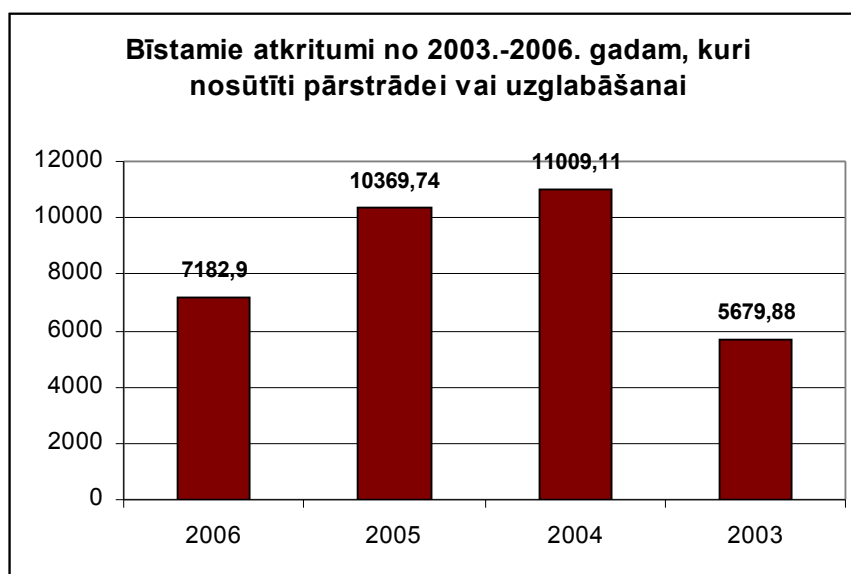


## Pārskats par bīstamo atkritumu pārvadājumiem 2006. gadā

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 2006. gadā.

Pavadzīmes par bīstamo atkritumu nosūtīšanu bija iesnieguši 634 uzņēmumi (kopā ziņots par 2083 pārvadājumiem), uzrādot arī no iedzīvotājiem savāktās baterijas un elektroniskos atkritumus. Pārstrādei vai uzglabāšanai kopā nosūtītas **7182,9 tonnas** bīstamo atkritumu. Salīdzinājumā ar 2005.g. (10369 t BA) un 2004.g. (13009 t BA) uzskaitīto pārvadāto bīstamo atkritumu apjoms ir samazinājies attiecīgi par 30,7% un 44,8%. Pārvadāto bīstamo atkritumu apjomu laika periodā 2003.-2006.g. atspoguļo 1. attēls:



### 1.att. Pārvadāto bīstamo atkritumu daudzumi

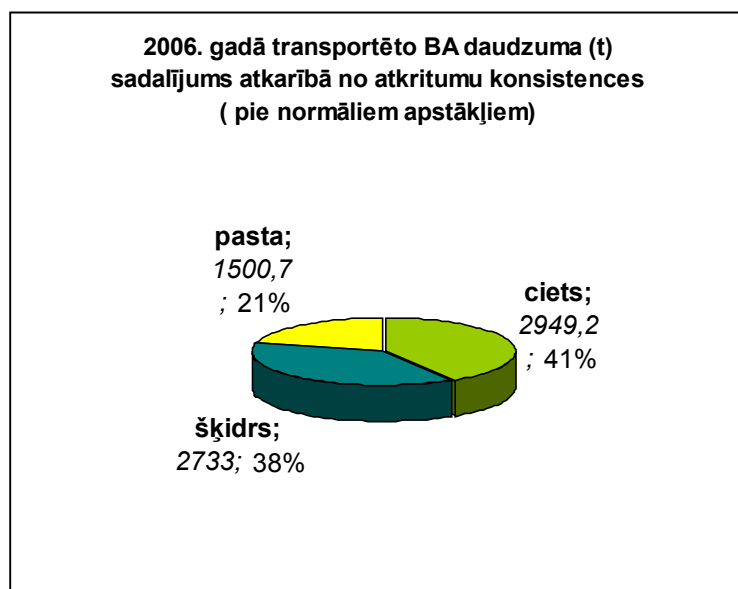
Ja salīdzina ar Valsts statistiskā pārskata „Nr. 3-Atkritumi” datiem, pēc kuriem šādā pat griezumā veiktais apkopojums par 2006. gadā citam uzņēmumam Latvijas teritorijā nodoto BA daudzumu veidoja 31138,7 t, tad pēc iesniegto pārvadājumu pavadzīmēm uzskaitītais (reģistrētais) pārvadātais daudzums (7182,9 t) veidoja tikai 23 % no tā nodotā BA daudzuma, kas teorētiski varētu būt pārvadāts. Tas liecina, ka BA pārvadājumu uzskaitē ir ļoti nepilnīga un tomēr līdz LVĢMA nenonāk visas BA pārvadājumu reģistrācijas pavadzīmes, vai arī daļa pārvadājumu joprojām notiek bez tām. Uzņēmumi un to filiāles, kuri 2006. gadā nodarbojās ar bīstamo atkritumu savākšanu, īslaicīgu uzglabāšanu un pārstrādi apkopotī 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 (septembris – decembris).

**Uzņēmumi un to filiāles, kuri 2006. gadā nodarbojās ar bīstamo atkritumu savākšanu, īslaicīgu uzglabāšanu un pārstrādi**

<b>Nr.</b>	<b>Uzņēmuma nosaukums</b>
1	Vides Serviss SIA
2	Tumes ITP centrs, BAO AS
3	JELGAVAS PILSĒTAS SLIMNĪCA, SIA
4	Eko osta SIA
5	Flegonts SIA
6	Cemex SIA, Brocēnu cementa rūpnīca
7	Komunālie pakalpojumi Dobeles, SIA
8	Azbesta atkr. poligons, VSIA Vides projekti
9	Gardenes BA novietne, BAO AS
10	Olaines BA dedzinātava, BAO AS
11	IDALS SIA
12	CORVUS CO SIA
13	BAS SIA
14	Lampu demerkurizācijas centrs SIA
15	LIEPĀJAS SEZ PĀRVALDE
16	EKO Latgale SIA
17	Tramvaju uzņēmums AS
18	Kņavas nelikvīdo ķīmikāliju novietne, BAO AS
19	TRANŽĪTA TERMINĀLS SIA
20	Kuusakoski, SIA
21	EKOLOĢIJAS CENTRS EDVILSS SIA
22	Flera SIA
23	Konti SIA
24	Kurzemes eļļas SIA

**2006.gadā transportēto BA daudzuma sadalījums atkarībā no atkritumu konsistences (pie normāliem apstākļiem)**

<b>BA agregātvoklis/konsistence</b>	<b>Daudzums(t)</b>
Cieti	2949,20
Šķidri	2733,04
Pastveida	1500,69
<b>Kopā:</b>	<b>7182,93</b>



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

3.tabula

**Transportētais BA daudzums 2006.g. atkritumu klašu griezumā**

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Daudzums (t)
030204	Neorganiskie koksnes konservanti	1,951
050103	Nogulsnes tvertņu dibenā	5,07
050106	Iekārtu ekspluatācijas un tehniskās apkopes dūņas, kuras satur naftas produktus	30,15
060106	Citas skābes	1,021
060404	Dzīvsudrabu saturoši atkritumi	0,58565
060405	Smagos metālus saturoši atkritumi	318,429
060502	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas, kuras satur bīstamas vielas	3,009
070110	Citi filtrēšanas atlikumi un izlietotie absorbenti	8
070310	Citi filtrēšanas atlikumi un izlietotie absorbenti	5,688
070503	Halogenēti organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsālņi	6,429
070504	Citi organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsālņi	7,222
070507	Halogenēti kuba atlikumi un reakciju atlikumi	0,01
070510	Citi filtrēšanas atlikumi un izlietotie absorbenti	1,333
070513	Bīstamas vielas saturoši cietie atkritumi	2,592
070703	Halogenēti organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsālņi	19,9966
070704	Citi organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsālņi	3,724
080111	Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi	202,452
080317	Bīstamas vielas saturošas iespaidkrāsas atkritumi	2,106
090102	Ofseta plašu attīstīšanas ūdens šķidrums	0,515
090104	Fiksēšanas šķidrums	3,443

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Daudzums (t)
090106	Sudrabu saturoši atkritumi, kas rodas fotogrāfijas atkritumu vietējā apstrādē	0,514
100116	Līdzsadedzināšanas pelni, kuri satur bīstamas vielas	11,786
110109	Nogulsnes un filtrēšanas atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	13,968
120109	Halogēnus nesaturoši mašīnapstrādes emulsiju un šķīdumu atkritumi	2,9
130104	Hlorētas emulsijas	0,183
130105	Nehlorētas emulsijas	0,09
130205	Nehlorētas minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	171,315
130206	Sintētiskās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	1,5
130208	Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	451,806
130401	Iekšējo ūdeņu navigācijas kuģu tilpņu naftas produkti	78,78
130403	Citu navigācijas kuģu tilpņu naftas produkti	10,9
130503	Pārtvērēju nogulsnes	4,9
130506	Eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtu naftas produkti	163,655
130507	Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām	1502,5
130508	Atkritumu maisījumi no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām	4
130802	Citas emulsijas	12,38
140604	Nogulsnes vai cieti atkritumi, kuri satur halogenētos šķīdinātājus	3,404
150110	Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots <sup>4</sup>	16,592
150111	Metāla iepakojums, kurš satur bīstamu, cietu, porainu javu (piemēram, azbestu), arī tukši vakuumkonteineri	1,238
150202	Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	507,3556
160107	Eļļas filtri	29,833
160111	Azbestu saturošas bremžu uzlikas	14,38
160114	Antifrīza šķidrums, kurš satur bīstamas vielas	0,4
160212	Nederīgas iekārtas, kuras satur brīvu, nesaistītu azbestu	0,25
160213	Nederīgas iekārtas, kuras satur citus bīstamus komponentus nekā 160209, 160210, 160211 un 160212 klasē minētie <sup>5</sup>	247,8838
160215	No nederīgām iekārtām izņemti bīstamie komponenti	0,323
160303	Neorganiskie atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	25,419
160305	Organiskie atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	66,4115
160504	Gāzes augstspiediena konteineros (ieskaitot balonus), kuras satur bīstamas vielas	0,38
160506	Laboratoriju ķīmiskās vielas, kuras sastāv no bīstamām vielām vai satur bīstamas vielas, arī laboratoriju ķīmisko vielu maisījumi	27,3957
160601	Svina akumulatori	55,666
160602	Niķeļa un kadmija (Ni-Cd) baterijas un akumulatori	11,697
160603	Dzīvsudrabu saturošas baterijas	0,275

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Daudzums (t)
160606	Atsevišķi savākti elektrolīti no baterijām un akumulatoriem	0,8
160708	Naftas produktus saturoši atkritumi	425,323
170503	Bīstamas vielas saturoša augsne un akmeņi	34,25
170601	Azbestu saturoši izolācijas materiāli	27,916
170605	Azbestu saturoši būvmateriāli	121,692
180103	Atkritumi, kuru savākšanai un uzglabāšanai ir noteiktas speciālas prasības, lai novērstu un aizkavētu infekcijas izplatīšanos	166,1144
180106	Ķīmiskie produkti, kuri satur bīstamas ķīmiskās vielas vai sastāv no bīstamām ķīmiskajām vielām	44,3706
180205	Ķīmiskie produkti, kuri satur bīstamas ķīmiskās vielas vai sastāv no bīstamām ķīmiskajām vielām	0,034
190110	Dūmgāzu apstrādē izmantotā aktīvā ogle	72,202
190111	Bīstamas vielas saturošas smagās pelnu frakcijas un izdedži	10,861
190810	Tauki un eļļas no eļļas un ūdens atdalītājiem, kas neatbilst 190809 klasei	0,07
190811	Rūpniecisko notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas dūņas, kuras satur bīstamas vielas	247,9
190813	Citu rūpniecisko notekūdeņu attīrīšanas procesu dūņas, kuras satur bīstamas vielas	478,48
191301	Augsnes attīrīšanas cietie atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	235,345
200113	Šķīdinātāji	34,485
200114	Skābes	0,091
200117	Fotografēšanā izmantotās ķīmiskās vielas	0,555
200119	Pesticīdi	1008,2279
200121	Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	108,9178
200127	Bīstamas vielas saturošas krāsas, tintes, saistvielas un sveķi	56,4736
200133	Baterijas un akumulatori, kuri ir iekļauti 160601, 160202 vai 160203 klasē, un nešķīrotas baterijas un akumulatori, kuri satur iepriekš minētās baterijas un akumulatorus	41,306
200135	Bīstamus komponentus saturošas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei	8,7075
	<b>Kopā:</b>	<b>7182,93</b>

4.tabula

**Transportētais BA daudzums 2006.g. teritoriālajā griezumā (pēc nosūtīšanas vietas)**

Administratīvi teritoriālā vienība	Daudzums (t)
Rīga	2864,977
Daugavpils	2120,251
Jelgava	40,387
Jūrmala	1,64765
Liepāja	200,669
Rēzekne	128,245
Ventspils	26,491

<b>Administratīvi teritoriālā vienība</b>	<b>Daudzums (t)</b>
Aizkraukles rajons	34,58
Alūksnes rajons	0,001
Bauskas rajons	6,98
Cēsu rajons	0,511
Daugavpils rajons	28,2
Dobeles rajons	1029,1616
Gulbenes rajons	3,3782
Jelgavas rajons	3,384
Jēkabpils rajons	15
Krāslavas rajons	0,085
Kuldīgas rajons	10,836
Liepājas rajons	25,82
Limbažu rajons	0,521
Madonas rajons	3,365
Ogres rajons	3,781
Preiļu rajons	0,04
Rēzeknes rajons	332,444
Rīgas rajons	228,8048
Saldus rajons	13,315
Talsu rajons	9,954
Tukuma rajons	29,7724
Valmieras rajons	12,287
Ventspils rajons	8,04
<b>Kopā:</b>	<b>7182,93</b>

5. tabula

**2006. gadā transportēto BA daudzuma sadalījums laikā (pa mēnešiem)**

<b>Mēnesis</b>	<b>Daudzums (t)</b>
Janvāris	131,368
Februāris	156,288
Marts	750,57115
Aprīlis	798,7065
Maijs	686,5008
Jūnijs	604,531
Jūlijs	422,333
Augusts	445,4002
Septembris	709,7623
Oktobris	970,5945
Novembris	754,849
Decembris	752,0242
<b>Kopā:</b>	<b>7182,93</b>

## **Bīstamo atkritumu pārvadājumu reģistrācijas un uzskaites kārtība**

1. Lai reģistrētu un uzskaitītu bīstamo atkritumu pārvadājumus valsts teritorijā, tiek izmantota un aizpildīta bīstamo atkritumu reģistrācijas karte – pavadzīme (turpmāk karte).
2. Karti aizpilda sešos eksemplāros (oriģināls un piecas kopijas).
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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

Sintija Ķekare

tel: +371 7032026

e-mail: [sintija.kekare@lvgma.gov.lv](mailto:sintija.kekare@lvgma.gov.lv)