

Keskkonnaministeeriumi Info- ja Tehnokeskus



2001. aasta

Eesti jäätmekäitluse ülevaade

Tallinn, 2002



KESKKONNAMINISTEERIUMI
INFO- JA TEHNOKESKUS

Toimetis 02-3

**2001. aasta
Eesti jäätmekäitluse ülevaade**

Marit Leevik, Merike Liiver
Markko Paas (Softronic Baltic AS, tarkvarakonsultant)
Matti Viisimaa (nõunik)

Mustamäe tee 33, 10616 Tallinn
telefon 6737 574 (3), 6737 577, faks 656 4071
e-kiri: merike.liiver@ic.envir.ee , marit.leevik@ic.envir.ee

Juuni 2002

Review of Estonian waste management in 2001
Based on statistical reports on waste management

SISUKORD

2001. a. jäätmearuande esitanud ettevõtete arv maakonniti (joonis 1).....	2
Aruande JÄÄTMED esitanud ettevõtete arv aastate lõikes (tabel 1).....	3
Jäätmete Eestis 1999. – 2001. a (s.h ohtlikud ja tavajäätmed) (tabel 2).....	4
Jäätmete koguteke maakondade lõikes 2001. a (%) (joonis 2).....	5
Jäätmete maakondades ilma põlevkivijäätmeteta 2001. a (%) (joonis 3).....	5
Jäätmekäitluse koondtabel maakondade lõikes (tabel 3).....	6
Ohtlike jäätmete käitus maakondade lõikes (tabel 4).....	7
Ohtlike jäätmete teke maakonniti 2001. a (joonis 4).....	8
Maakondadevaheline jäätmete liikumine (tabelid 5 ja 6).....	9
Jäätmete taaskasutamine aastatel 1997 – 2001 (tabel 7).....	10
Kokkuvõte jäätmete taaskasutamistoimingute lõikes (tabel 8).....	11
Kokkuvõte jäätmete kõrvaldamistoimingute lõikes (tabel 9).....	12
Segaolmejäätmete teke aastatel 1997 – 2001 (tabel 10).....	13
Segaolmejäätmete käitus maakondade lõikes 2001. a (tabel 11).....	14
Segaolmejäätmete teke maakonniti 2001. a (joonis 7).....	14
Jäätmete import jäätmeliikide lõikes (tabel 12).....	15
Jäätmete eksport jäätmeliikide lõikes (tabel 13).....	16
Prügilate arv maakonniti, kuhu 2001. a jäätmearuandluse andmetel on jäätmeid ladestatud.....	18
2001. a prügilatesse ladestatud jäätmete kogused (tabel 14).....	19
Tavajäätmeprügilatesse ladestatud jäätmekogused 2001.a (kaart).....	25
Tööstusjäätmete prügilatesse ladestatud jäätmekogused 2001.a (kaart).....	26
Eesti ettevõtete jäätmete koond jäätmeliikide ja ohtlike jäätmete nimistu järgi (tabel 15).	27
Eesti ettevõtete ohtlike jäätmete koond jäätmeliikide ja ohtlike jäätmete nimistu järgi (tabel 16).....	59
Eesti ettevõtete jäätmete koond Euroopa jäätmeloendi materjalipõhise koondnimistu (EJL-stat) järgi (tabel 17).....	75

LISAD

2001. a jäätmekäitluse aruande esitanud ohtlike jäätmete käituslitsentse omavate ettevõtete nimekiri

2001.a aruande esitanud ettevõtete nimekiri maakondade kaupa

JÄÄTMEARUANDE vorm ja täitmise juhend

Antud ülevaade sisaldab aruande JÄÄTMED põhjal tehtud kokkuvõtet 2001. a Eesti ettevõtetes tekkinud ja käideldud jäätmeliikidest ja -kogustest. Jäätmekäitluse aruanded kooskõlastati ja kontrolliti maakondade keskkonnateenistustes.

2001.a jäätmearuandlus toimus võrreldes eelnevate aastatega uuel õiguslikul alusel. 2002.a algul jõustus keskkonnaministri 11. jaanuari 2002.a määrus nr 2 "Jäätmearuande vorm ja esitamise kord", mis kehtestati "Jäätmeseaduse" (RT I 1998, 57, 861; 88, õiend, lk. 2810; 1999, 10, 155; 23, 353; 95, 843; 2001, 16, 72; 43, 239; 50, 283; 56, 340) § 45 lõike 1 volitusel.

Aruandekohuslasi küsitleti vastavalt uuele korrale ja aruandevormidele. Senise küsitlusvormiga sarnasele põhitabelile, mis kajastas ettevõtte jäätmealast tegevust bilansivormis, lisandus aruandesse 3 täiendavat tabelit. Need võimaldasid identifitseerida isikuid (ettevõtteid), kellelt aruandja jäätmeid vastu võttis ning kellele üle andis, samuti konkretiseerida prügilates ladestatavate jäätmete koguseid. Nii haarati kaudsel teel küsitlusse ka ettevõtted, kes küll tekitasid jäätmeid ja andsid need üle jäätmekäitlejatele, kuid kes ei olnud ise otseselt aruandekohuslased. Aruandevormid ja nende täitmise juhend on toodud lisas.

Erinevalt seni kasutusel olnud statistilistest aruannetest andis uus aruanne võimaluse:

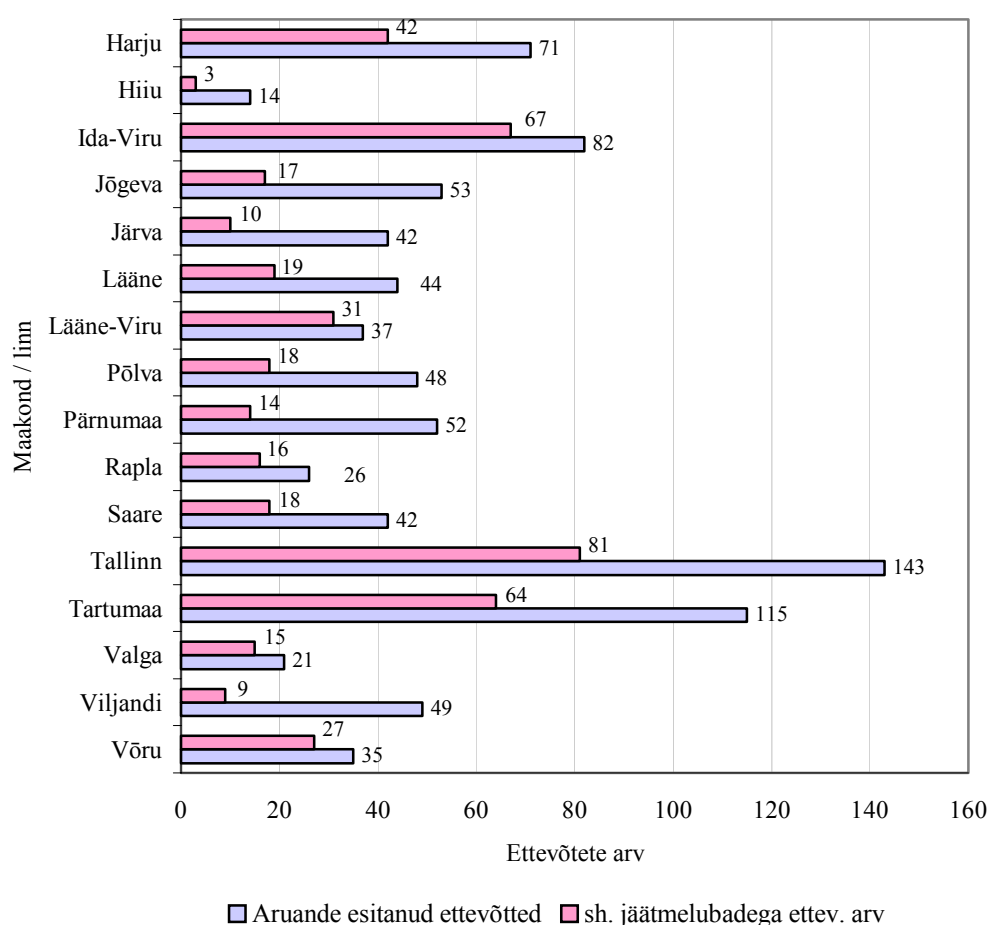
- a) eristada jäätmete üleandmisel ühelt käitlejalt teisele jäätme hulki, mille kohta esitavad aruande nii jäätmetekitaja, koguja, vedaja kui ka lõppkäitleja, ning vältida seega üldkoguste kokkuarvutamisel nn "topeltarvestust" ühe jäätmekoguse mitmekordsel summeerimisel;
- b) eristada jäätmete (vahe)**ladustamist** jäätmete tekke ja mitmesuguste jäätmekäitlustoimingute vahel jäätmete **ladestamisest** kui lõplikust kõrvaldamistoimingust;
- c) täita "Jäätmeseaduse" nõudeid registreerida jäätmete tekke- ja sihtkohad jäätmete üleandmise-vastuvõtmise korral ühelt isikult teisele ning kontrollida seega jäätmete liikumist kogu käitluskli jooksul;
- d) registreerida olmejäätmete teket eri omavalitsustes ja maakondades ka siis, kui jäätmevedajad teenindavad paljusid omavalitsusi ja maakondi, vedades jäätmeid ühelt haldusterritooriumilt teise, nt piirkondlikesse prügilatesse;
- e) täita nõudeid, mida esitavad regulaarsed rahvusvahelised jäätmealased küsimustikud, nt OECD/Eurostati küsimustik ja tulevikus Euroopa Liidu määrus jäätmestatistika kohta.

Laekunud andmete töötlemine, kokkuvõtete tegemine ja esitlemine osutus loomulikult tunduvalt komplitseeritumaks võrreldes eelmiste aastatega, kuid võimaldas samas vältida mitmeid meetodilisi vigu, eeskätt jäätmekoguste summeerimisel. See põhjustas nii mõnegi

jäätmeliigi lõikes üldise jäätmekoguse formaalse vähenemise aruandeaastal. Samas muutusid aga prügilatesse ladestatud jäätmekogused tunduvalt usaldusväärsemaks.

Jäätmekäitlusaruandeid 2001.a kohta laekus 874, neist 451 ($\approx 52\%$) jäätmeluba omavatel ettevõtetel. Aruandekohuslasi Keskkonnalubade Infosüsteemi (KLIS) järgi oli seisuga 01.07.2002 registreeritud 503, seega ligikaudu 90% registreeritustest esitasid aruande oma jäätmelase tegevuse kohta 2001.a. Aruande esitanud ettevõtete arv maakonniti (s.h. jäätmeluba omavate ettevõtete arv) on toodud joonisel 1.

Joonis 1. 2001. a jäätmearuande esitanud ettevõtete arv



Aruande esitanud ohtlike jäätmete käitluslitsentse omavate ettevõtete nimekiri on toodud lisas. Keskkonnaministeeriumi andmetel on ohtlike jäätmete käitluslitsentse 2002.a juunikuul seisuga kokku välja antud 62, neist 5 on väljastatud 2002.a, 3 on kaotanud kehtivuse või ettevõtte on lõpetanud tegevuse. Seega peaks 2001.a jäätmearuande esitamise kohustus olema 54 litsentsiomanikul. Ohtlike jäätmete käitluslitsentsi omavatest ettevõtetest esitasid jäätmearuande 36 ettevõtet. Kuna mitmed neist ettevõtetest omavad mitut ohtlike jäätmete käitluslitsentsi, siis aruande esitasid tegelikult 45 litsentsi valdajat.

Aruande jätsid esitamata 7 ettevõtet, sh üks ettevõtte omab kaht ohtlike jäätmete käitluslitsentsi.

Aruandluses osalenud ettevõtete arv aastate lõikes on toodud tabelis 1.

Tabel 1. Aruande JÄÄTMED esitanud ettevõtete arv aastate lõikes

Aasta	Aruande esitanud ettevõtete arv
1997	1105
1998	967
1999	805
2000	914
2001	874

Antud ülevaates on jäätmete liigitamiseks ja kokkuvõtete tegemiseks kasutatud kaht jäätmeklassifikaatorit:

- 1) *Euroopa jäätmeloendil põhinev jäätmeliikide ja ohtlike jäätmete nimistu (EJL)*
 - kinnitatud Vabariigi Valitsuse 24. nov. 1998. a määrusega nr. 263.
- 2) *Euroopa jäätmeloendi materjalipõhine koondnimistu (EJL-stat - kinnitamata)*
 - *Amended proposal for a "Regulation of the European Parliament and of the Council on waste statistics", 09.03.2001 COM(2001)137*
Mitteametlik tõlge: M.Viisimaa ja M.Liiver

2001. a tekkis Eesti ettevõtetes **12 838 765 tonni** jäätmeid, mis on *1 222 916 tonni* võrra suurem kui eelmise aasta jäätmete.

Tabel 2. Jäätmete Eestis 1999. – 2000. a

	1999, t	2000, t	2001, t
Tavajäätmed	5 229 017	5 650 099	6 632 752
Ohtlikud jäätmed	5 618 972	5 965 750	6 206 013
Kokku	10 847 989	11 615 849	12 838 765

Kuna Eestis tekkivast aastasest jäätme hulgast vähemalt 80% on seotud põlevkivi kaevandamis- ja töötlemisvaldkonnaga, on kohane need jäätmeliigid eraldi välja tuua.

Põlevkivikompleksi sh –energeetikaga seonduvad jäätmekogused 2001. a :

		tekkis 2001. a	tekkis 2000. a
poolkoks	(kood - 05 06 97*)	1 107 895 t	1 007 047 t
“fuussid”	(kood 05 06 98*)	14 336 t	8 359 t
põlevkivikoldetuhk	(kood 10 01 01 04*)	4 776 582 t	4 780 417 t
põlevkivilendetuhk	(kood 10 01 98*)	140 862 t	149 191 t
aheraine	(koodid - 01 01 02 ; 01 02 02)	3 840 858 t,	4 030 084 t

kokku seega *9 880 533 t* jäätmeid, 2000. a oli vastavate jäätmete koguteke *9 975 098 t*.

2001. a jäätmetekke suurenemine on osaliselt tingitud jäätme arvestuse meetoodika muutumisest. 2001. a jäätmete kogutekke hulka on arvestatud ka jäätmekäitlejate poolt kogutud kogused, mille tõttu on suurenenud ehitus- ja metallijäätmete teke, vastavad kogused kajastusid eelmisel aastal vaid kogutud jäätmetena ning jäid tekkinud jäätmekoguste arvestusest välja .

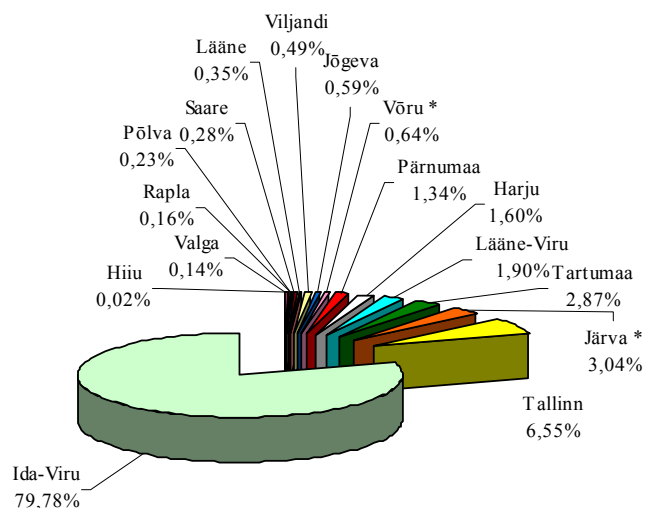
Ka jäätmeseaduse muudatus metallijäätmete osas, mis kohustab vanametalle koguvaid ja käitlevaid ettevõtjaid omama jäätmeluba ja muudab nad seega aruandekohuslasteks, on tinginud aruandluses metallijäätmete tekkekoguste suurenemise.

Ohtlike jäätmete üldkogust suurendab mõneti Kunda tsemenditehase elektrifiltrites tekkiv tolm, mis 2001. a liigitati ohtlikuks jäätmeks (kood 10 13 05 01*), 2000. a aga tavajäätmeks. Kokku tekkis Kunda Nordic Tsemendis nn klinkritolmu 2001. a *102 503 t*.

Jäätmetekke protsendilist jaotumist maakondade lõikes näitavad joonised 2 ja 3.

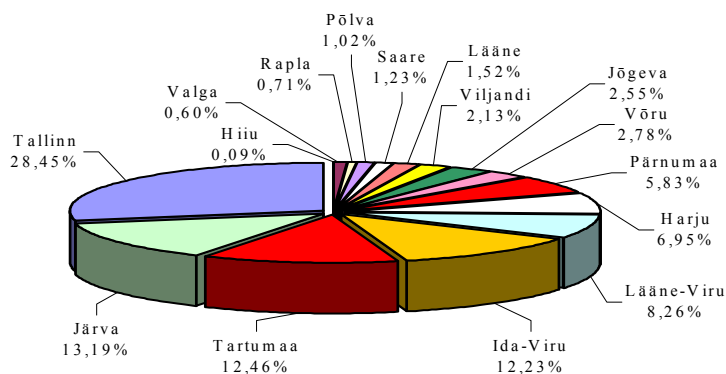
Koondandmed jäätmetekke ja –käitluse kohta maakondade lõikes on toodud tabelis 3, ohtlike jäätmete käitlus maakonniti tabelis 4 ja joonisel 4.

Joonis 2. Jäätmete koguteke maakondade lõikes 2001.a (%)



*Järvamaa jäätmetekke põhiosa moodustavad puidutöötlemisjäätmed, kuna maakonnas paikneb kaks suurt saeveskit - Imavere Saeveski AS ja Finforest Eesti AS. Puidutöötlemisjäätmeid, peamiselt saepuru, tekib Järvamaal 348 468 tonni, 28 958 tonni saadakse teistest maakondadest. Sellest kogusest ligikaudu 10% taaskasutatakse oma ettevõtte siseselt, 89% antakse kasutamiseks teistele ettevõtjatele nii oma maakonnas kui mujal. Ka Võru maakonna jäätmetekkest moodustavad suure osa puidujäätmed.

Joonis 3. Jäätmeteke maakondades ilma põlevkivijäätmeteta 2001.a (%)



* Ida - Viru maakonnast on välja jäetud põlevkivi töötlemisega seonduvad jäätmed.

Tabel 3. Jäätmekäitluse koondtabel maakondade lõikes

(tonni)

Maakond / linn	Kogus aasta algul	Sissetulek			Väljaminek						Kogus aasta lõpus
		Jäätmeteke maakonnas	Teistelt maakondadelt käitlemiseks	Import	Taaskasutamine	Muu kõrvaldamine	Ladestatud prügilasse	Antud teistele ja muu	Käitlemiseks teistesse mk_sse	Eksport	
Harju	82 513,4	205 577,2	224 854,3	26 697,5	81 736,6	1 055,1	63 354,0	11 689,9	38 248,0	263 413,8	80 144,9
Hiiu	17,4	2 768,7			2,0	1,0	2 646,0	23,0	72,8		41,2
Ida-Viru	1 220 105,4	10 242 199,3	22 965,5	1 083,0	867 941,3	1 563,2	8 955 528,2	414 009,4	102 030,8	16 578,3	1 128 702,1
Jõgeva	3 150,7	75 556,1			56 480,3	60,4	6 528,0	6 412,7	7 208,3	63,0	1 953,9
Järva	450,6	390 091,7			34 607,2	103,2	10 583,5	312 730,5	31 968,0	22,6	527,3
Lääne	8 368,8	45 085,6	0,4		30 007,4	474,2	6 253,9	2 777,6	6 518,5		7 423,2
Lääne-Viru	9 343,1	244 320,2	71 315,8	5 600,0	94 834,4	12,0	63 315,9	100 977,6	55 500,6		15 938,6
Põlva	7 323,9	30 040,0		15,2	15 456,1	296,3	4 603,8	7 771,2	3 154,5		6 097,3
Pärnumaa	39 963,6	172 517,8	8 970,9	626,0	38 596,8	9,5	48 478,9	1 970,3	26 488,6	8,5	106 525,7
Rapla	86,0	21 108,2	7 144,1		9 893,5	0,4	10 400,1	3 982,6	539,3	3 480,0	42,4
Saare	77 501,8	36 338,0	7,0		11 822,0	3 174,9	7 152,5	14 908,1	811,3	37,8	75 940,2
Tallinn	31 786,3	841 501,1	81 057,5	1 402,4	372 486,4	29 886,6	256 492,0	75 797,2	98 993,4	77 064,7	45 027,0
Tartumaa	35 214,2	368 534,6	13 844,9	7,2	152 230,1	445,0	50 476,1	95 656,9	49 097,8	2 995,1	66 699,9
Valga	1 446,1	17 884,5	8,4		5 432,0	1 570,2	2 825,8	4 998,0	1 997,5		2 515,6
Viljandi	3 554,7	63 128,7	34,3		10 040,1	15,4	16 833,9	26 655,5	4 998,9		8 174,0
Võru	9 706,5	82 113,6	23,0		23 215,4	128,8	5 230,6	52 514,0	2 597,8		8 156,5
KOKKU:	1 530 532,6	12 838 765,4	430 226,2	35 431,3	1 804 781,6	38 796,0	9 510 703,2	1 132 874,6	430 226,2	363 663,8	1 553 910,0

Selgituseks:

Alghulgana on toodud jäätmekogused, mis on ettevõtja valduses eelmisest aruandeaastast. Suurimad kogused, mis jäävad käitlemiseks järgmisse aruandeaastasse moodustavad nn püsijäätmed - ehitusjäätmed, metallijäätmed, lubjakivi töötlemisjäätmed, vanarehvid, samuti ka sõnnik, saepuru, muud komposteeruvad jäätmed ning tuhad. Tulbas antud teistele ja muu kajastuvad peamiselt need jäätmekogused, mis on antud ettevõtjatele, kes ei ole aruandekohuslased ja eraisikutele. Suur osa nendest kogustest on taaskasutatud, kuid selle kohta puudub dokumentaalne kinnitus vastuvõtja aruande näol

Tabel 4. Ohtlike jäätmete käitlus maakondade lõikes

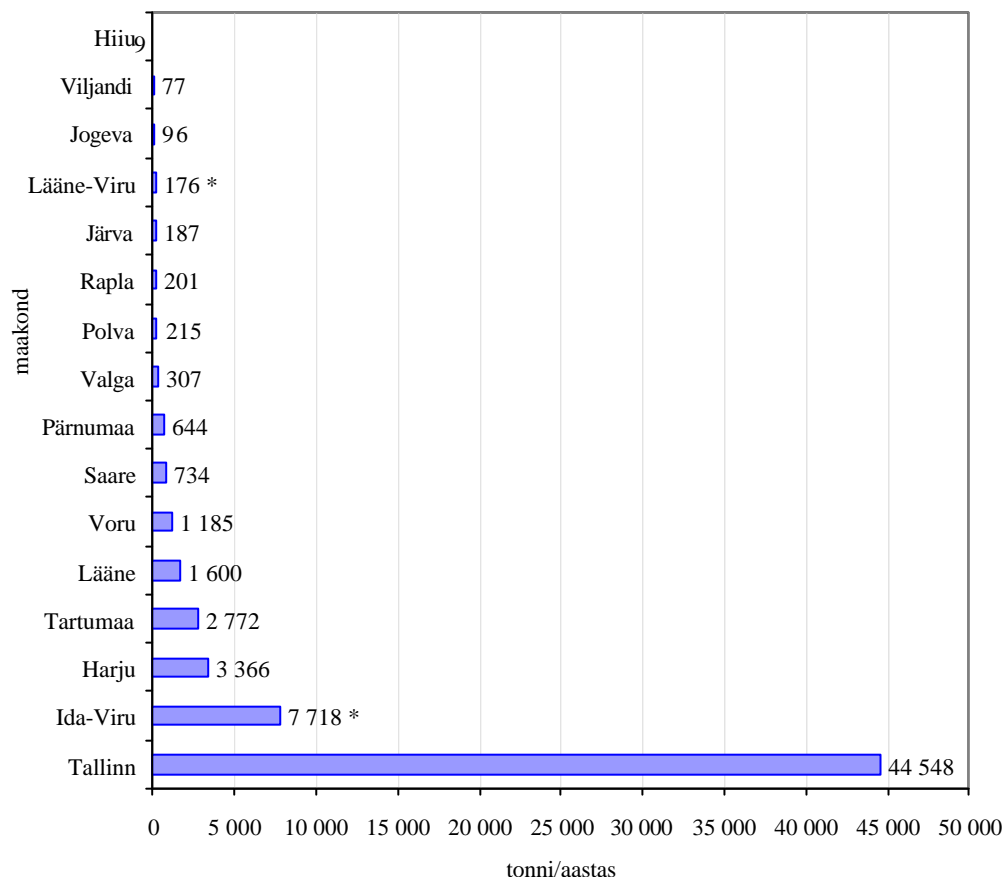
(tonni)

Maakond / linn	Kogus aasta algul	Sissetulek			Väljaminek						Kogus aasta lõpus
		Jäätmeteke maakonnas	Teistelt maakondadelt käitlemiseks	Import	Taaskasutamine	Muu kõrvaldamine	Ladestatud prügilasse	Antud teistele ja muu	Käitlemiseks teistesse mk_sse	Eksport	
Harju	511,4	3 365,7	739,2		424,2	1 035,2	192,0	209,1	2 365,9		390,0
Hiiu		8,5				1,0		2,5	2,8		2,2
Ida-Viru	1 209 957,5	6 047 393,6	2 538,5	72,0	184 605,0	811,2	5 837 056,3	34 202,4	69 909,4	15 233,0	1 118 144,5
Jõgeva	2,5	95,7			15,0	1,8			73,6		7,8
Järva	14,7	187,1			75,6	1,5		10,3	85,1	22,6	6,8
Lääne	2 441,6	1 599,9			2 036,9	0,2		0,1	276,6		1 727,9
Lääne-Viru	776,1	102 679,4	71 184,2		69 424,8		41 029,4	61 446,1	5,5		2 733,8
Põlva	12,0	215,0			5,8	15,0		0,7	201,5		4,0
Pärnumaa	54,2	644,0	346,0	626,0	1 024,9	0,5		321,0	238,0		85,9
Rapla	0,6	201,0			4,5	0,4			196,0		0,8
Saare	77,4	734,0	7,0		18,2	533,1	10,0	99,2	72,5	0,9	84,6
Tallinn	3 498,5	44 548,0	1 259,1	1 391,3	10 088,4	29 880,2		1 498,0	1 728,8	3 552,1	3 949,5
Tartumaa	1 690,1	2 772,0	728,6		2 040,7	343,2		1,3	1 125,0		1 680,5
Valga	217,1	306,7			46,3	10,2			226,6		240,8
Viljandi	2,9	77,2			46,7	1,0		5,8	18,8		7,7
Võru	1,3	1 184,6			882,3	23,8			276,7		3,2
KOKKU:	1 219 258,2	6 206 012,6	76 802,7	2 089,3	270 739,2	32 658,3	5 878 287,7	97 796,4	76 802,7	18 808,6	1 129 070,0

Selgituseks:

Tulbas antud teistele ja muu moodustavad suurimad kogused need ohtlikud jäätmed, mis arvatavalt antakse taaskasutamiseks ettevõtjatele, kuid aruandluses need ettevõtjad ei osale või ei näita jäätmete sissetulekut, sest sageli on jäätmed muutunud kaubaks ja aruandluses ei deklareerita neid jäätmetena. Suurimad jäätmekogused selles tulbas tulenevad Kunda tsemenditolmusest, mida kasutatakse happeliste muldade neutraliseerimiseks, samuti põlevkivituha kasutamisest mullaviljakuse parendamiseks.

Joonis 4. Ohtlike jäätmete teke maakonniti 2001. a



* Ida - Viru maakonnast on välja jäetud põlevkivi töötlemisega seotud ohtlikud jäätmed (6 039 675 t), Lääne - Viru maakonnast tsemenditootmisel tekkivad tuhad (kood - 10 13 05 01) Kunda Nordic Tsement AS-is (102 503 t)

Jäätmete liikumist maakondade lõikes kirjeldab tabel 5 ning ohtlike jäätmete liikumist maakonniti tabel 6. Need tabelid hõlmavad nii jäätmekoguste liikumist lõppkäitlejateni kui ka jäätmete seda osa, mis antakse taaskasutamiseks ettevõtjatele ning eraisikutele. Ohtlike jäätmete liikumise põhikogused tulenevad Narva Elektri jaamas tekkiva põlevkivituha taaskasutamisest Kunda Nordic Tsemendis (ligikaudu 56 tuh.t) ning poolkoksi ja “fuusside” katselisest taaskasutamisest samas ettevõttes (ligikaudu 140 tuh.t). Suured kogused tulenevad ka Kunda tsemenditehase “klinkritolmu” ja põlevkivituha kasutamisest muldade parendamiseks.

Maakondadevaheline jäätmete liikumine

(tonni) Tabel

Kuhu \ Kust	Harju	Hiiu	Ida-Viru	Jõgeva	Järva	Lääne	Lääne-Viru	Põlva	Pärnu	Rapla	Saare	Tallinn	Tartu	Valga	Viljandi	Võru	ANTUD
Harju			1 561,54				29,98	126,00	177,36	2 213,50		36 072,11	318,05				40 498,53
Hiiu	72,82																72,82
Ida-Viru	24 730,54						70 474,89	4 240,00	28,00	5,40		13 661,60	489,68	726,00			114 356,11
Jõgeva	31,93						47,21						8 339,01				8 418,15
Järva	247 884,61		20 404,64	14 442,00			25 987,06		8 553,00	1 542,00			199,16	10 100,44	177,50	22,99	329 313,33
Lääne	6 005,00		250,00		65,10		15,00		339,40	9,70	7,00	257,67		462,30		157,00	7 568,17
Lääne-Viru	48 227,55		15,10		19 021,00			7 462,00	4 320,00		992,00	8 357,47	8 126,00	4 982,00	4 626,00		106 129,11
Põlva	128,91						153,78			25,00			5 095,70	174,00			5 577,40
Pärnu	19 113,00		88,18							275,16		7 227,55	350,12				27 054,00
Rapla	117,79						2,40		2 766,07		550,00	320,01	1,43		111,27		3 868,97
Saare	783,41	31,00	4,92						744,70				23,00				1 587,03
Tallinn	97 201,91		540,60		35,00	90,00	52,00	103,93	84,60	4 582,46			451,91				103 142,41
Tartu	32 560,55		76,88			0,42	778,80	31,00	6,00	1 685,60		15 602,23		196,20			50 937,71
Valga	117,84		44,26				82,60		2 059,00				1 734,81				4 038,50
Viljandi	3 844,94			1 212,00			1 257,00		14 904,90				3 866,04	1 592,00		1 500,00	28 176,88
Võru	32 299,74						576,58		62,00				27,42	16 434,80			49 400,54
SAADUD	513 120,6	31,00	22 986,12	15 654,00	19 121,10	90,42	99 457,30	11 962,90	34 045,00	10 338,81	1 549,00	81 498,71	29 022,33	34 667,70	4 914,77	1 679,99	880 139,8

Maakondadevaheline ohtlike jäätmete liikumine

(tonni) Tabel

Kuhu \ Kust	Harju	Hiiu	Ida-Viru	Jõgeva	Järva	Lääne	Lääne-Viru	Põlva	Pärnu	Rapla	Saare	Tallinn	Tartu	Valga	Viljandi	Võru	ANTUD
Harju			1 551,96				27,48		172,14			661,23	100,55				2 513,36
Hiiu	2,82																2,82
Ida-Viru	20,18						69 837,50	4 240,00				6 244,86	488,84	726,00			81 557,33
Jõgeva	20,49						47,21						5,93				73,64
Järva	51,24		0,09				2,00						34,16				87,49
Lääne	0,60		250,00								7,00	19,06					276,66
Lääne-Viru	24,00				19 021,00			7 462,00	4 320,00		992,00	827,53	8 126,00	4 982,00	4 626,00		50 380,53
Põlva	31,15						153,78						16,70				201,64
Pärnu	0,06		84,32									168,59					252,97
Rapla	66,79						1,20		88,25			38,33	1,43				196,01
Saare	44,55		4,92										23,00				72,47
Tallinn	623,19		526,12				47,00	4,93	84,60				449,09				1 734,93
Tartu	6,41		76,88				770,49		1,00			270,17					1 124,95
Valga	27,84		44,26				82,60						71,91				226,61
Viljandi	15,37												3,45				18,82
Võru	37,26						216,98						22,42				276,66
SAADUD	971,96		2 538,55		19 021,00		71 186,24	11 706,90	4 665,99		999,00	8 229,76	9 343,48	5 708,00	4 626,00		138 996,9

Üheks võimaluseks jäätme hulka sid ja nendest tulenevat keskkonnareostust vähendada on jäätmete taaskasutuse suurendamine. Tabelis 7 on toodud andmed jäätmete tekke ja taaskasutamise kohta.

Tabel 7 Jäätmete taaskasutamine aastatel 1997 – 2001

	1997	1998	1999	2000	2001
Jäätmete teke (t/a)	14 398 096	12 984 219	10 847 989	11 615 849	12 838 765
Jäätmete taaskasutus (t/a)	3 021 529	2 228 759	1 356 356	1 575 353	1 804 782
Taaskasutuse % jäätmete tekkest	21 %	17 %	13 %	14 %	14 %

See tabel on mõneti eksitav, kuna siin ei kajastu mitte kogu jäätmete taaskasutus vaid ainult see osa, mis kasutatakse ära aruandluses osalenud ettevõtete poolt. Tegelik jäätmete taaskasutus on kindlasti suurem. Analüüsis aruandluse põhjal jäätmekoguste üleandmist ettevõtjatele ja eraisikutele võiks hinnanguliselt arvata, et taaskasutusse jõuab ligikaudu 21 % jäätmetest.

Aruandluses osalenud ettevõtete jäätmete taaskasutamine ettevõttesiseselt on taaskasutamistoimingute põhjal koondatud tabelisse 8 ja protsendiliselt toodud joonisel 5.

Siit nähtub, et suurimad on jäätmete kasutamine pinnastöötuseks põllumajanduslikul eesmärgil ning anorgaaniliste ainete ringlussevõtt või taasväärtustamine. Viimasesse toimingusse on peamiselt hõlmatud ehitusjäätmete kasutamine pinnasetäitematerjalina ning põlevkivikoldetuha kasutamine teedehitusel ja mujal.

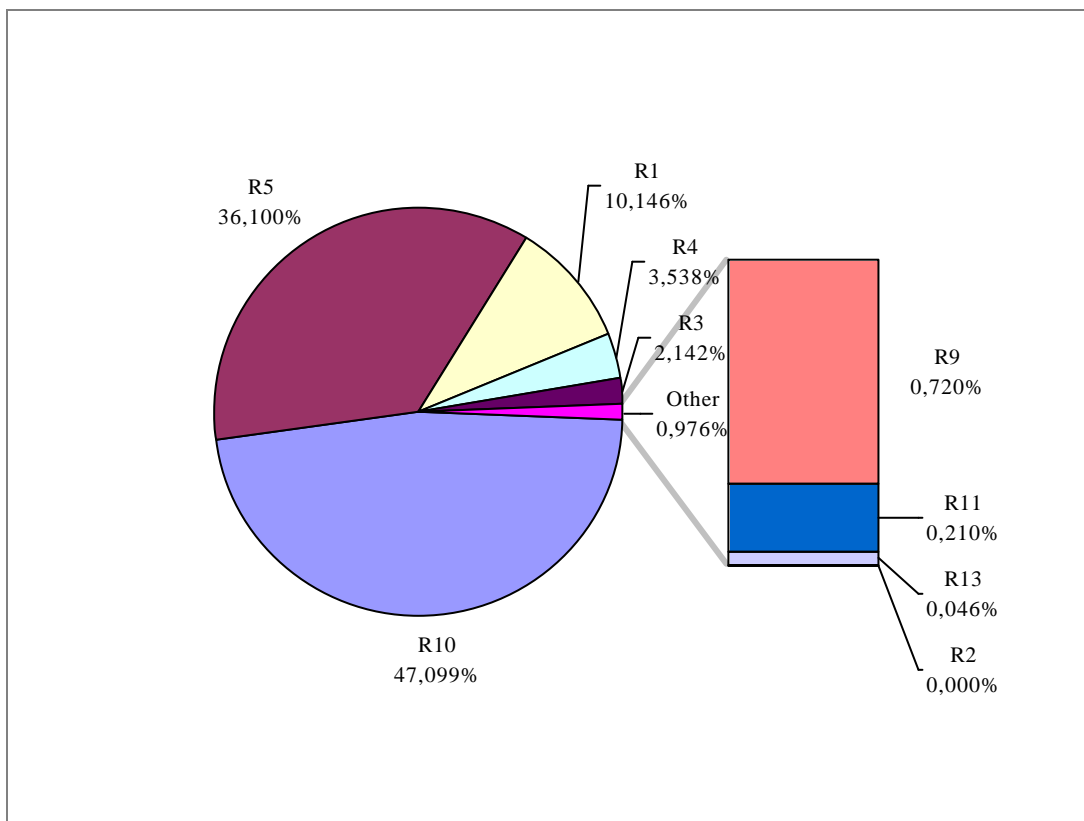
Jäätmete kõrvaldamine on toimingute lõikes toodud tabelis 9 ning joonisel 6.

Kokkuvõte jäätmete taaskasutamisest

		(tonni)	Tabel 8
R1	kasutamine peamiselt kütusena või muu energiaallikana	183104,4	
R2	lahustite taaskasutamine või regenerimine	0,8	
R3	lahustitena mittekasutatavate orgaaniliste ainete ringlussevõtt või taaskasutamine (sealhulgas kompostimine ja muu bioloogiline muundamine)	38650,3	
R4	metallide või metallühendite ringlussevõtt või taaskasutamine	63847,7	
R5	muude anorgaaniliste ainete ringlussevõtt või taaskasutamine	651528,2	
R9	õlide taasrafinimine või korduskasutamine mõnel muul viisil	12991,0	
R10	pinnastöötlus põllumajandusliku kasutamise eesmärgil või keskkonnaseisundi parendamiseks	850029,3	
R11	käesoleva nimistu punktides R1-R10 kirjeldatud mis tahes toimingute tagajärjel tekkinud jäätmete kasutamine	3797,0	
R13	jäätmete kogumine nende töötlemiseks käesoleva nimistu punktides R1-R12 nimetatud mis tahes menetlusel, välja arvatud kogumise ajal ajutine ladustamine jäätmete tekkekohas	833,0	

KOKKU: 1804781,6

Joonis 5



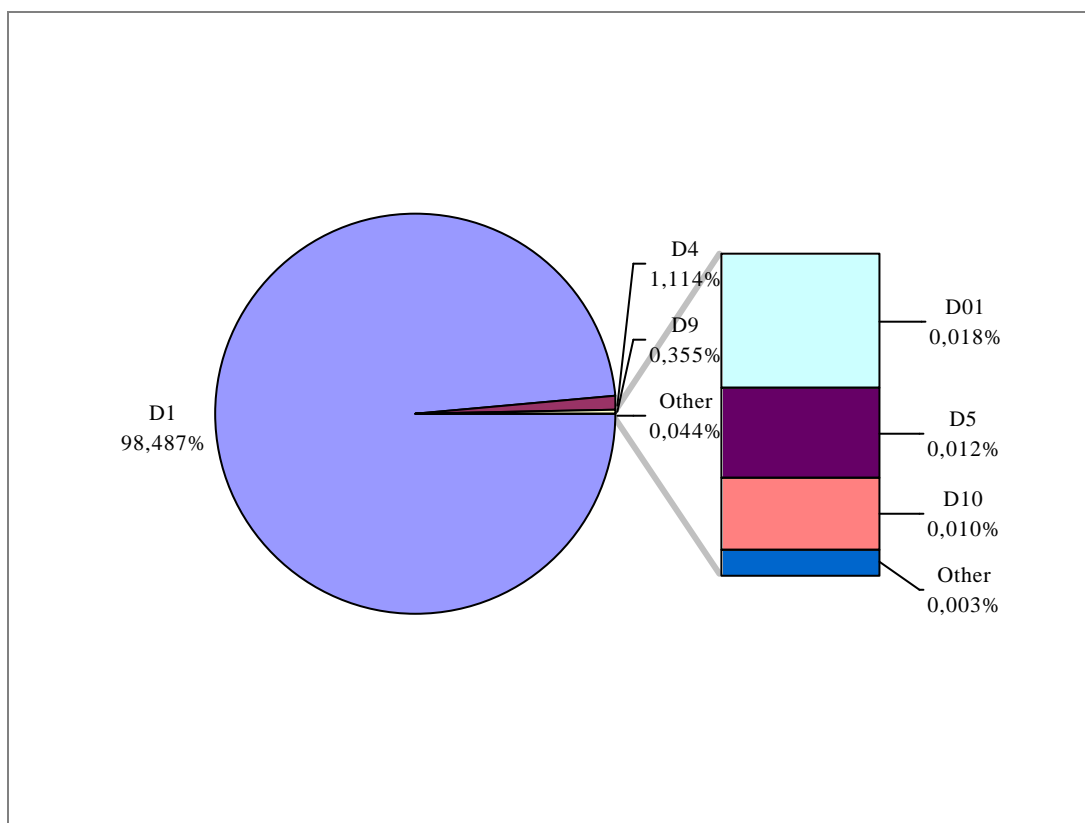
Kokkuvõte jäätmete kõrvaldamisest

(tonni) Tabel 9

D1	maapealne või maa-alune ladestamine (näiteks prügilatesse)	9405024,9
D01	ettevõttesisene ladestamine	1762,0
D2	pinnastöötlus (näiteks vedelate või püdelate heitmete biolagundamine pinnases)	180,3
D4	vedelate või püdelate jäätmete paigutamine maapealsetesse kaevanditesse, basseinidesse, paistiikidesse jne	106334,9
D5	paigutamine tarindprügilatesse (näiteks jäätmete paigutamine üksteisest ning keskkonnast isoleeritud, pealt kaetud ja vooderdatud pesadesse)	1176,6
D6	tahkete jäätmete heitmine veekogudesse, välja arvatud merre	1,6
D9	füüsikalise-keemilise töötlemine, mida ei ole käsitlenud mujal käesolevas nimistuses ning mille lõppsaaduseks on ühendid ja segud, mis kõrvaldatakse mis tahes toiminguga D1-D12 (näiteks aurutamine, kuivatamine, kaltsineerimine)	33916,0
D10	põletamine maismaal	961,4
D13	jäätmesegude koostamine või jäätmete segamine enne käesoleva nimistuse punktides D1-D12 nimetatud mis tahes toimingut	0,6
D14	jäätmete ümberpakkimine enne käesoleva nimistuse punktides D1-D13 nimetatud mis tahes toimingut	140,9

KOKKU: 9549499,2

Joonis 6



Segaolmejäätmed moodustavad 2001. a aruandluse põhjal jäätmete tekkest ligikaudu 3 %.

Tabel 10 Segaolemejäätmete teke aastatel 1997 - 2001

	1997	1998	1999	2000*	2001
Segaolmejäätmete teke (t)	593 258	557 157	568 694	544 194	376 100
Elanike arv (mil.)	1.462	1.454	1.446	1.439	1.367**
Segaolmejäätmete teke (kg/a in. kohta)	406	383	393	378	275

* Alates 2000.a on andmed esitatud "Euroopa jäätmeloendil põhineva jäätmeliikide ja ohtlike jäätmete nimistu" (EJL) järgi (kood: 20 03 01), 1996-1999.a andmed on esitatud Eesti Jäätmeklassifikaatori (1992) järgi (v.a. haigla jäätmed, reoveepuhastite- ja kanalisatsioonijäätmed).

** Statistikaameti poolt 2000.a rahvaloenduse andmete alusel korrigeeritud rahvaarv

Prügilatesse ladestati segaolmejäätmeid 2001. a 375 734 tonni, seega peaaegu 100 % tekkinud olmejäätmetest.

Segaolmejäätmete koguse vähenemist 2001. a võib seletada aruandluse muutumise ja täpsustumisega, mis võimaldas vältida olmejäätmekoguste topeltkajastamist. Mõneti on vähenemise põhjuseks ka Eesti rahvaarvu vähenemine.

Tabelis 11 ja joonisel 7 on kajastatud olmejäätmete teke ja käitlus maakonniti.

Küllaltki olulist kohta jäätmemajanduses omab jäätmete eksport ja import. Enamasti osalevad nendes toimingutes jäätmeliigid, mida on võimalik taaskasutada materjalina või saab nendest tooret uueks toodanguks ning mille kogumine, müük ja ümbertöötlemine on äriiline tegevus.

Jäätmete import Eestisse on küllaltki väike, 2001. a 35 431 tonni.

Põhiliselt tuuakse Eestisse metallijäätmeid, mis enamasti lähevad edasi eksporditi. Kivisöölenndtuhka on imporditud Soomest, Läti vabariigist on imporditud pliiakusid ja klaasi.

Jäätmete import jäätmeliikide lõikes on toodud tabelis 12.

Jäätmete eksport moodustab tekkinud jäätmete koguhulgast ligikaudu 2,8 %. Võrreldes eelmise aastaga, kus jäätmete eksport moodustas jäätmete kogutekkest 4,1%, on 2001. a eksport vähenenud, kuid see võib sõltuda ka materjali madalatest hindadest.

Eksporditud jäätmetest moodustavad põhiosa metallijäätmed ja kasutuselt kõrvaldatud sõidukid (ligikaudu 83 %). Suurimad metallijäätmete eksportijad on Eesti Metalliekspord AS, Refonda OÜ ja ACI Industries Eesti. Suurim puidujäätmete eksportija on aruandluse põhjal Scanforest AS. Põlevkivikoldetuhka on eksporditud peamiselt Venemaale. Paberit on eksporditud peamiselt Leetu, Rootsi, Soome ja Ukrainasse. Peamiselt AS Kesto poolt kogutud ja seejärel eksporditud patareid ja akud on läinud Inglismaale, Hispaaniasse, Venemaale jm.

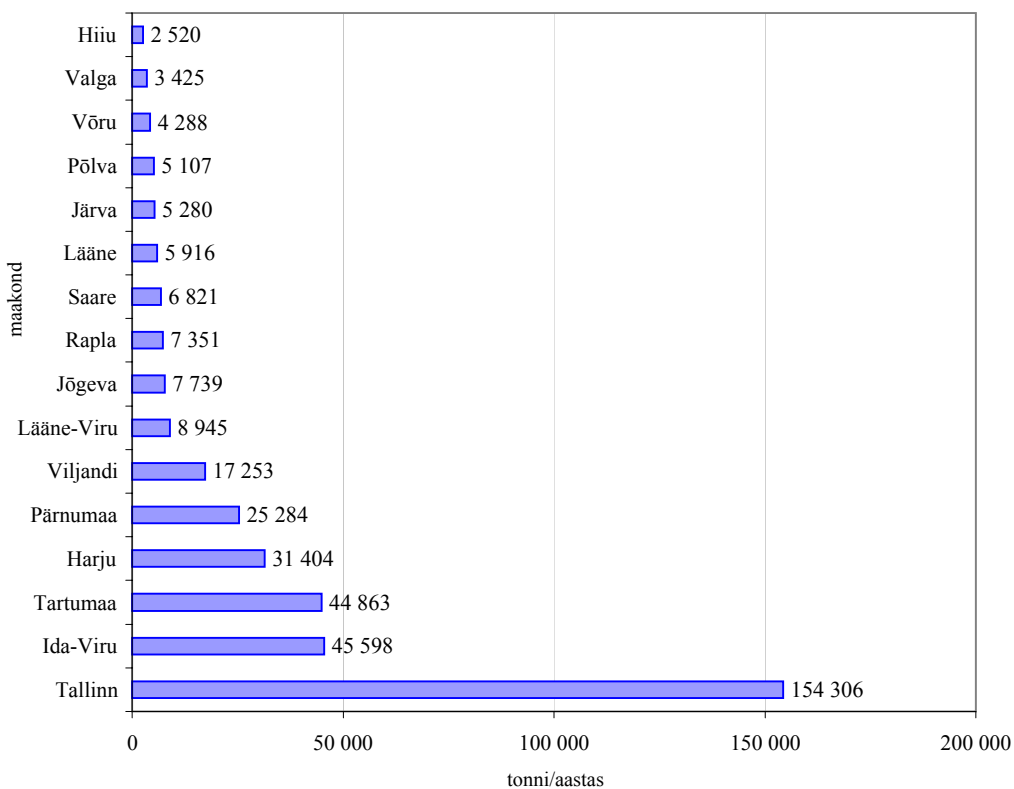
Jäätmete eksport jäätmeliikide lõikes on toodud tabelis 14.

Tabel 11. Segaolemejätmete käitlus maakondade lõikes

(tonni)

Maakond / linn	Kogus aasta algul	Sissetulek		Väljaminek				Kogus aasta lõpus
		Jäätmeteke maakonnas	Teistelt maakondadelt käitlemiseks	Taas-kasutamine	Ladestatud prügilasse	Antud teistele ja muu	Käitlemiseks teistes mk_sse	
Harju	2,5	31 403,9	1 306,4		25 571,1	8,5	7 129,3	3,9
Hiiu		2 520,3			2 520,3			
Ida-Viru		45 597,7	15,1		45 560,8	52,0		
Jõgeva	0,3	7 739,0		1,4	6 134,1	2,0	1 601,5	0,3
Järva	1,4	5 280,1			4 268,0	0,7	1 012,7	0,2
Lääne		5 915,7	0,4		5 916,1			
Lääne-Viru		8 945,2	120,0		9 045,1	5,0	15,1	
Põlva		5 106,7		0,4	2 815,3		2 291,0	
Pärnumaa	3,0	25 284,0			25 282,0	1,5		3,5
Rapla		7 351,3			7 351,3			
Saare	1,9	6 821,2			6 812,4	5,0		5,7
Tallinn		154 306,3	8 703,5		161 470,8	232,4	1 306,4	0,1
Tartumaa	25,8	44 862,7	5 661,1		49 689,7	5,0	846,9	8,0
Valga	1,5	3 425,4			2 317,8		1 108,6	0,5
Viljandi		17 252,9			16 745,6	12,4	495,0	
Võru	0,6	4 287,7			4 233,7	54,0		0,6
KOKKU:	37,0	376 100,2	15 806,5	1,8	375 734,1	378,4	15 806,5	22,8

Joonis 7. Segaolemejätmete teke maakonniti 2001. a



Jäätmete import

(tonni) Tabel 12

EJL kood	Jäätmete nimetus	import
07 01 00	Orgaaniliste põhikemikaalide valmistamisel, segude koostamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	
* 07 01 04	Muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused	72
10 01 00	Jõujaamades ja muudes põletusseadmetes tekkinud jäätmed (välja arvatud 19 00 00)	
10 01 02	Kivisöölenduhk	5 600
10 09 00	Mustmetallide valujäätmed	
10 09 99	Nimistus mujal määratlemata jäätmed	4 202
10 10 00	Mitterustmetallide valujäätmed	
10 10 99	Nimistus mujal määratlemata jäätmed	37
12 01 00	Mehaanilisel vormimisel (sepistamine, keevitamine, puurimine, pressimine, tõmbamine, treimine, lõikamine ja viilimine kaasa arvatud) tekkinud jäätmed	
12 01 01	Mustmetalliviilmed ja treilaastud	122
12 01 03	Mitterustmetalliviilmed ja treilaastud	903
13 04 00	Pilsivesi	
* 13 04 03	Muude veesõidukite pilsivesi	626
15 01 00	Pakend	
15 01 04	Metallpakend	428
16 01 00	Kasutuselt kõrvaldatud sõidukid	
16 01 03	Vanarehvid	1 011
16 01 04	Kasutuselt kõrvaldatud sõidukid	489
16 02 00	Kasutuselt kõrvaldatud aparaadid ja purustusjäägid	
16 02 05	Muud kasutuselt kõrvaldatud seadmed	1 625
16 02 08	Purustusjäägid	7 152
16 03 00	Praaktootepartiid	
16 03 01	Anorgaanilised praaktooted	1 390
16 06 00	Patareid ja akud	
* 16 06 01	Pliiakud	1 391
17 04 00	Metallid (sulamid kaasa arvatud)	
17 04 01	Vask, pronks, valgevask	11
17 04 05	Raud ja teras	7 820
17 04 07	Metallisegud	77
20 01 00	Liigiti kogutud jäätmed	
20 01 01	Paber ja papp	15
20 01 02	Klaas	1 849
20 01 05	Väikesed metallesemed (konservipurgid jne)	244
20 01 06	Muu metall	367
KÕIK KOKKU:		35 431

Jäätmete eksport

(tonni) Tabel 13

EJL kood	Jäätmete nimetus	Eksport
03 01 00 Puidu töötlemisel ning plaatide ja mööbli valmistamisel tekkinud jäätmed		
03 01 03	Laastud, pinnud, praaksaematerjal/-laastplaadid/-vineer	3 480
04 02 00 Tekstiilitööstusjäätmed		
04 02 01	Töötlemata tekstiilkiudude ja muude peamiselt taimsete looduslike kiudainete jäätmed	149
04 02 05	Peamiselt taimsete töödeldud tekstiilkiudude jäätmed	380
04 02 08	Töödeldud segatekstiilkiudude jäätmed	1 136
06 01 00 Happelised jääklahused		
*06 01 99	Nimistus mujal määratlemata jäätmed	1
06 12 00 Katalüsaatorite tootmisel, kasutamisel ja regenereerimisel tekkinud jäätmed		
06 12 01	Väärismetalle sisaldavad ammendunud katalüsaatorid	194
09 01 00 Fotograafiajäätmed		
*09 01 04	Kinnistilahused	91
*09 01 07	Hõbedat või hõbedaühendeid sisaldav fotofilm ja -paber	26
10 01 00 Jõujaamades ja muudes põletusseadmetes tekkinud jäätmed (välja arvatud 19 00 00)		
*10 01 01	Koldetuhk	15 233
10 08 00 Muude mittemustmetallide termilises metallurgias tekkinud jäätmed		
10 08 02	Tagi ja ujuräbu (primaar- ja sekundaarsulatuses)	60
10 09 00 Mustmetallide valujäätmed		
10 09 99	Nimistus mujal määratlemata jäätmed	4 751
10 10 00 Mittemustmetallide valujäätmed		
10 10 99	Nimistus mujal määratlemata jäätmed	273
12 01 00 Mehaanilisel vormimisel (sepistamine, keevitamine, puurimine, pressimine, tõmbamine, treimine, lõikamine ja viilimine kaasa arvatud) tekkinud jäätmed		
12 01 01	Mustmetalliviilmed ja treilaastud	12 834
12 01 03	Mittemustmetalliviilmed ja treilaastud	955
12 01 04	Muud mittemustmetalliosakesed	5
15 01 00 Pakend		
15 01 01	Paber- ja papp-pakend	708
15 01 02	Plastpakend	190
15 01 04	Metallpakend	618
16 01 00 Kasutuselt kõrvaldatud sõidukid		
16 01 04	Kasutuselt kõrvaldatud sõidukid	682
16 01 05	Autode purustamisel tekkinud kergfraktsioon	50 318
16 02 00 Kasutuselt kõrvaldatud aparaadid ja purustusjäätmed		
16 02 02	Muud kasutuselt kõrvaldatud elektroonikaseadmed (näit, trükiskeemid)	11
16 02 05	Muud kasutuselt kõrvaldatud seadmed	2 212
16 02 08	Purustusjäätmed	7 423

Jäätmete eksport

(tonni) Tabel 13

EJL kood	Jäätmete nimetus	Eksport
----------	------------------	---------

16 03 00 Praaktootepartiid

16 03 01	Anorgaanilised praaktooted	2 106
----------	----------------------------	-------

16 06 00 Patareid ja akud

* 16 06 01	Pliiakud	3 294
* 16 06 02	Ni-Cd akud	122
* 16 06 05	Muud patareid ja akud	41

17 04 00 Metallid (sulamid kaasa arvatud)

17 04 01	Vask, pronks, valgevask	4 295
17 04 02	Alumiinium	6 887
17 04 03	Plii	219
17 04 04	Tsink	88
17 04 05	Raud ja teras	236 857
17 04 06	Tina	9
17 04 07	Metallisegud	816
17 04 08	Kaablid	769

20 01 00 Liigiti kogutud jäätmed

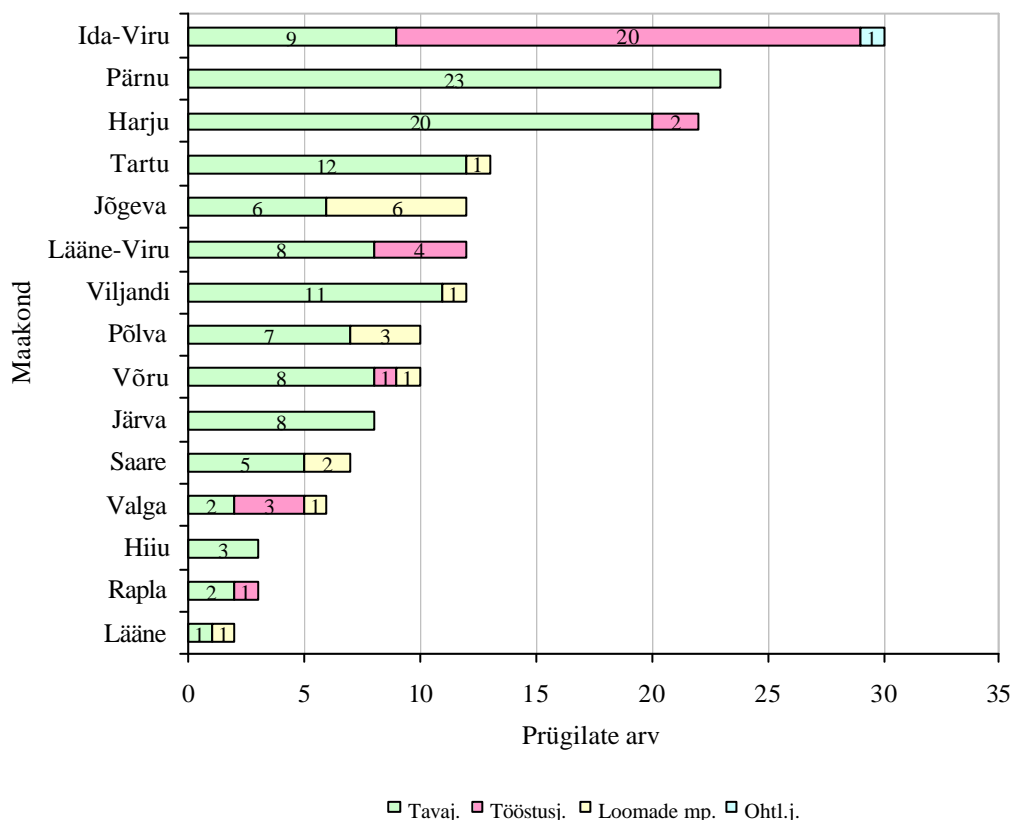
20 01 01	Paber ja papp	4 860
20 01 02	Klaas	517
20 01 04	Muud plastesemed	186
20 01 05	Väikesed metallesemed (konservipurgid jne)	356
20 01 06	Muu metall	512

KÕIK KOKKU: 363 664

Põhiliseks jäätmete käitlusviisiks on jäätmete ladestamine. Kokku ladestati prügilatesse 9510703 t jäätmeid, millest 8907829 t, sh 3051333 t maavarade rikastamisel tekkinud jäätmeid, 1099686 t põlevkivi poolkoksi ja fuusse, 4592466 t põlevkivi koldetuhka ja 140862 t põlevkivilendtuhka ladestati tööstusjäätmete ladestuspaikadesse Ida-Virumaal - põlevkivi tuhaväljadele, poolkoksimägedele, Sillamäe sette- ja tuhaväljakule, kaevanduste prügilatesse.

Tabel 14 annab ülevaate jäätmete ladestamisest prügilatesse maakondade lõikes, kusjuures tavajäätmeprügilatesse ja tööstusjäätmete prügilatesse ladestatud kogused on toodud kaartidel. Ettevõtete jäätmearuannete põhjal ladestati 2001.a jäätmeid 173 prügilasse, neist 125 on tavajäätmete prügilad, 31 tööstusjäätmete prügilad, 16 loomade matmispaigad ja 1 ohtlike jäätmete tarindprügila Ida-Virumaal Vaivara vallas. Joonisel 8 on näidatud prügilate arv maakonniti, kuhu 2001.a ladestati jäätmeid.

Joonis 8. Prügilate arv



2001. a prügilatesse ladestatud jäätmete kogused

Tabel 14

(tonni)

Prügila kood	Prügila nimetus	Ladestatud jäätmeid	Prügila käitaja	
			nimi	registrinr.

TALLINN

0784 01	Kopli inertjäätmete ladestus	12 105,0	Slops OÜ	10001288
0784 02	Pääsküla prügila	244 387,0	Tallinna Jäätme keskuse AS	10367730
2 prügilat		Kokku:	256 492,0	

HARJU MAAKOND

0112 01	Aegviidu prügila	350,0	Aegviidu Vallavalitsus	75021480
1340 02	Ardu prügila	155,0	Kõue Vallavalitsus	75014706
8954 01	Haavakannu prügila	744,0	VAANIA, AS	10391898
1708 03	Habaja prügila	130,0	Kõue Vallavalitsus	75014706
5157 02	Haiba-Mõnuste prügila	45,0	Haiko Teenused OÜ	10484938
9827 05	Kehra prügila	3 318,0	HORIZON Tselluloosi ja Paberi AS	10089165
9827 04	Kehra tuhabassein	20 433,0	HORIZON Tselluloosi ja Paberi AS	10089165
2474 02	Lagedi prügila	10 706,2	VAANIA, AS	10391898
0424 01	Loksa prügila	4 385,0	Eduliini Grupp, OÜ	10728702
4496 02	Loo prügila	1 151,0	Loo Elamuhooldus OÜ	10342753
5093 04	Mustu prügila	50,0	Nissi Vallavalitsus	75010298
5537 04	Oru-Nõrava prügila	745,0	Radix Hoolduse OÜ	10540200
0580 01	Paldiski prügila	4 302,0	I.V.A.P.G. AS	10537741
6122 01	Perila-Esku prügila	220,2	VAANIA, AS	10391898
5028 02	Rummu prügila	380,0	Harko OÜ	10159479
7905 01	Sõrve prügila	8 013,0	Tabasalu Vesi OÜ	10412235
8421 06	Turba prügila	30,0	Nissi Vallavalitsus	75010298
5812 01	Tuudinõmme prügila	460,0	Padise Vallavalitsus	75020167
8450 02	Tuula prügila	7 700,0	Harko OÜ	10159479
1391 01	Vaida prügila	36,5	VAANIA, AS	10391898
20 prügilat		Kokku:	63 354,0	

HIIU MAAKOND

3978 01	Külama prügila	483,7	EMKO, Munitsipaalasutus (Emmaste vald)	75009987
3869 02	Käina prügila	46,2	Kärdla Kommunaal OÜ	10418692
4765 02	Risti prügila	2 116,1	Kärdla Kommunaal OÜ	10418692
3 prügilat		Kokku:	2 646,0	

IDA-VIRU MAAKOND

1120 02	Ahtme SEJ tuhaväljak	102 749,0	Kohtla-Järve Soojus AS	10160791
1120 04	Ahtme aheraine ladestus nr 2	230 005,0	Ahtme Kaevandus AS	10337953
4740 04	Aidu karjääri polügoon	40,8	Aidu Karjäär AS	10338007
1402 01	Aseri prügila	663,0	Wienerberger AS	10732299
0511 01	Balti EJ tuhaväli	1 465 606,0	Narva Elektri jaamad AS Balti Elektri jaam	10579981
0511 05	Balti EJ tööstusj. ladestus	10 206,0	Narva Elektri jaamad AS Balti Elektri jaam	10579981
1472 02	Eesti EJ polügoon	7 970,0	Narva Elektri jaamad AS	10579981
1472 03	Eesti EJ tuhaväljak	3 331 095,0	Narva Elektri jaamad AS	10579981
5615 02	Estonia kaev. aheraine nr.1	1 908 627,0	Estonia Kaevandus AS	10337962
5615 01	Estonia kaevanduse prügila	132,6	Estonia Kaevandus AS	10337962

2001. a prügilatesse ladestatud jäätmete kogused

Tabel 14

(tonni)

Prügila kood	Prügila nimetus	Ladestatud jäätmeid	Prügila käitaja	
			nimi	registrinr.
5615 04	Estonia kaevanduse tuhaväljak	10 496,5	Estonia Kaevandus AS	10337962
0322 06	K-Järve poolkoksi ladestus	591 278,9	Viru Keemia Grupp AS	10490531
0309 05	Kiviõli poolkoksi ladestus	189 864,0	Kiviõli Keemiatööstuse OÜ	10186158
0309 02	Kiviõli prügila	7 403,0	Elkarin OÜ	10019928
0322 01	Kohtla-Järve SEJ tuhaväljak	71 908,0	Kohtla-Järve Soojus AS	10160791
3477 03	Kotinuka prügila	5 717,0	Jõhvi Linnamajandus AS	10318418
0511 04	Kroomnaha prügila	228,7	Nakro AS	10013788
5213 01	Mäetaguse prügila	87,0	Mäetaguse Vallavalitsus	75005044
5067 08	Narva Karjääri polügoon	78,7	Narva Karjäär AS	10338042
1381 01	Narva prügila	27 207,8	Heakorrustus AS	10229666
8895 06	Sillamäe prügila	4 892,0	Heasil OÜ	10228098
0735 02	Sillamäe setteväljak	5 591,0	Ökosil AS (SILMET GRUPP AS)	10446139
0735 01	Sillamäe tuhaväljak	65 627,0	Sillamäe SEJ AS	10266472
0851 09	Sirgala karjääri polügoon	14,3	Sirgala Karjäär AS	10338088
7680 01	Sonda puidujäätmete ladestus	193,0	Virumaa Metsatööstus AS	10132791
8393 01	Tudulinna prügila	170,0	Tudulinna Vallavalitsus	75004205
3562 02	Uikala prügila	22,0		10133372
1472 07	Vaivara OJ tarindprügila	1 176,6	MODULWASTE AS	10612402
5841 02	Viru aheraine ladestus	912 706,0	Viru Kaevandus AS	10338125
5841 03	Viru koldetuha ladestus	3 965,3	Viru Kaevandus AS	10338125
30 prügilat		Kokku: 8 955 721,2		

JÕGEVA MAAKOND

1598 08	Antsusaare matmispaik	45,0	Vaimastvere Agro OÜ	10649061
3244 01	Kodismaa prügila	56,0	TOMEL OÜ	10251973
4342 08	Kolli matmispaik	21,8	Torma Põllumajandusosaühing	10039687
4080 03	Laiuse prügila	311,0	Laiuse Kote AS	10210483
0485 01	Mustvee prügila	148,0	TOMEL OÜ	10251973
1179 02	Piiraja matmispaik	60,0	Adavere Agro AS	10171470
1950 01	Priksu loomade matmispaik	3,0	Härjanurme Mõis OÜ	10212105
7232 04	Räabise prügila	1,9	Vaiatu Agri OÜ	10050080
6040 05	Tooba prügila	3 151,0	Jõgeva Elamu AS	10254782
9596 02	Torma prügila	434,6	Amestop OÜ	10697462
8558 07	Tähkvere (Tomsoni) matmispaik	3,5	SADALA AGRO OÜ	10607677
8674 01	Umbusi prügila	1 709,0	Põltsamaa GREID AS	10080520
12 prügilat		Kokku: 5 944,8		

JÄRVA MAAKOND

1326 02	Aravete Kete prügila	191,7	Ragn-Sells Eesti AS	10306958
3032 01	Imavere (Kiigevere) prügila	5 377,2		
2733 03	Karinu prügila	25,0	Järva-Jaani Teenus OÜ	10492501
2445 01	Matussaare prügila	2,0	Kabala AGRO OÜ	10450081
0566 01	Paide prügila	569,0	Resk OÜ	10075513
4153 01	Pakamäe prügila	40,0	TÜRI ELKO OÜ	10265691
5906 02	Saare prügila	12,5	Väätsa Agro OÜ	10069725
0937 04	Väätsa prügila	4 377,3	Väätsa Prügila AS	10672746
8 prügilat		Kokku: 10 594,7		

2001. a prügilatesse ladestatud jäätmete kogused

Tabel 14

(tonni)

Prügila kood	Prügila nimetus	Ladestatud jäätmeid	Prügila käitaja	
			nimi	registrinr.

LÄÄNE MAAKOND

2166 01	Jalukse loomade matmispaik	28,8	Linpet AS	10112177
5989 01	Pullapää prügila	6 306,4	Ragn-Sells Läänemaa AS	10282726
2 prügilat		Kokku:	6 335,2	

LÄÄNE-VIRU MAAKOND

0345 02	KNT tööstusjäätmete prügila	49 997,8	Kunda Nordic Tsement AS	10156772
0345 01	Kunda prügila	1 040,0	Ragn-Sells Eesti AS Virumaa	10306958
2941 01	Moora prügila	330,0	Laekvere Vallavalitsus	75010803
6775 07	Rakke jäätmete ladestus	440,0	Partek Nordkalk AS Rakke Lubjatehas	10656606
6775 06	Rakke prügila	439,7	Rakke Valla Kommunaalasutus	75010016
8740 04	Rakvere Ussimäe prügila	7 936,6	Ragn-Sells Eesti AS Virumaa	10306958
0788 01	Tamsalu jäätmete ladestus	710,0	E-Betoonement AS Tamsalu tehas	10098158
2500 01	Tamsalu prügila	750,0	Tamsalu Kommunaal	75018868
6953 04	Tapa prügila	563,0	VAANIA, AS	10391898
8167 05	Tatruse prügila	76,0	Väino Kiviberg	10771135
9628 05	Väike-Maarja prügila	782,0	Väike-Maarja Vallavalitsus	75011694
4052 01	Võsu prügila	58,0	VAANIA, AS	10391898
12 prügilat		Kokku:	63 122,9	

PÕLVA MAAKOND

1081 01	Adiste prügila	2 977,6	Põlva Heakord AS	10244631
1156 01	Akste prügila	12,0	Ahja Soojus OÜ	10302825
2728 02	Jänesesoo loomade matmispaik	588,0	Vastse-Kuuste Lihatööstus AS	10252062
3170 02	Kiuma prügila	4,5	Põlva Põllumajanduslik OÜ	10063763
7098 05	Rosma prügila	26,9	Peri Põllumajanduslik OÜ	10269039
8343 02	Soe prügila	14,2	Värska Vesi AS	10251987
7071 01	Soehaudu prügila	50,0	Laheda Vallavalitsus	75009467
7897 02	Sõreste matmispaik	46,1	ARKE LIHATÖÖSTUS AS (Põlgaste tsehh	10080997
8932 02	Valgjärve prügila	100,0	Saverna Teenus OÜ	10084788
9223 01	Veriora prügila	600,0	Astel AS	10126660
10 prügilat		Kokku:	4 419,3	

PÄRNU MAAKOND

5984 03	Häädemeeste prügila	268,6	Häädemeeste VK AS	10468951
2463 02	Kabli prügila	31,6	Häädemeeste VK AS	10468951
4381 01	Kihnu prügila	10,0	Kihnu Vallavalitsus	75003967
7280 01	Kilingi-Nõmme prügila	480,0	Saarde Kommunaal OÜ	10357565
3407 01	Koonga prügila	138,1	Koonga Vallavalitsus	75003482
0395 01	Lavassaare prügila	105,0	Lavassaare Vallavalitsuse Kommunaalosakc	75000029
5385 04	Linumänniku prügila	15,0	Koonga Vallavalitsus	75003482
4104 01	Metsa Tõrsepa prügila	25,0	TAMU Tali Vallavalitsuse Asutus	75000741
4611 03	Mutsu prügila	92,8	Koonga Vallavalitsus	75003482
2545 02	Nurga prügila	12,0	Kaisma Vallavalitsus	75001359
8214 02	Punapargi prügila	230,0	Saarde Kommunaal OÜ	10357565
0625 01	Pärnu prügila	41 773,0	Minu Vara Lääne AS	10214156

2001. a prügilatesse ladestatud jäätmete kogused

Tabel 14

(tonni)

Prügila kood	Prügila nimetus	Ladestatud jäätmeid	Prügila käitaja	
			nimi	registrinr.
6617 06	Pärnu-Jaagupi prügila	745,0	Halinga Vallavalitsus	75001767
8131 01	Põlendmaa prügila	1 300,0	Kommen AS	10123353
0741 01	Sindi prügila	504,0	Sindi Linnavalitsus	75004932
2062 01	Surju prügila	20,0	Surju Vallavalitsus	75000590
0805 01	Tootsi prügila	190,0	Tootsi Vallavalitsuse Kommunaalasutus	75000704
8340 04	Treimani prügila	15,8	Häädemeeste VK AS	10468951
1628 01	Tõstamaa prügila	20,0	Tõstamaa Vallavalitsus	75013256
4004 01	Uulu prügila	700,0	Tahkuranna Vallavalitsus	75023378
9061 01	Varbla prügila	110,0	Varbla Energia OÜ (Varbla ME)	10296303
7186 04	Vändra prügila	993,0	Vändra MP OÜ	10336439
9539 02	Võiste prügila	700,0	Tahkuranna Vallavalitsus	75023378
23 prügilat		Kokku:	48 478,9	
RAPLA MAAKOND				
8971 07	Mäepere prügila	9 190,7	Resk OÜ	10075513
0260 02	Tupiku prügila	524,7	Järvakandi Kommunaal OÜ	10078827
1725 01	Uhta prügila	603,4	Resk OÜ	10075513
3 prügilat		Kokku:	10 318,8	
SAARE MAAKOND				
1990 01	Igaküla prügila	78,4		10083286
2066 02	Imara kalarasvade matmispaik	14,5	Läätsa Kalatööstus AS	10448569
0373 02	Kaarmise loomade matmispaik	319,0	Saaremaa Liha- ja Piimatööstus AS	10053871
3657 02	Kudjape prügila	6 515,0	Prügimees OÜ	10083286
5390 01	Neemi prügila	74,0		10083286
3258 01	Paevere prügila	150,0		70002070
4665 02	Valjala prügila	1,6		10105177
7 prügilat		Kokku:	7 152,5	
TARTU MAAKOND				
4099 01	Aardlapalu prügila	46 737,4	SAB AS	10126512
9286 02	Enu prügila	47,7	Luunja Vallavalitsus	75003476
3216 01	Kobilu loomade matmispaik	28,4	Lihameister AS	10302498
3216 02	Kobilu prügila	4,5	Lihameister AS	10302498
8959 02	Kommi prügila	200,0	Rannu Vallavalitsus	75007347
4046 01	Laguja prügila	3 221,0	Ragn-Sells Eesti AS Tartu osakond	10306958
5495 02	Nõgiaru prügila	100,0	Nõo Vallavalitsus	75007942
7491 01	Saviaugu prügila	217,6	Luunja Vallavalitsus	75003476
8575 01	Savikoja prügila	160,0	Puhja Vallavalitsus	75021600
7833 01	Suure-Rakke prügila	200,0	Rannu Vallavalitsus	75007347
3338 03	Viinamärdi prügila	225,0	Nõo Vallavalitsus	75007942
3677 01	Võnnu prügila	48,0	Võnnu Vallavalitsus	75010140
4629 01	Ässa prügila	43,0	Tartu Valla Kommunaal OÜ	10290080
13 prügilat		Kokku:	51 232,6	

2001. a prügilatesse ladestatud jäätmete kogused

Tabel 14

(tonni)

Prügila kood	Prügila nimetus	Ladestatud jäätmeid	Prügila käitaja	
			nimi	registrinr.

VALGA MAAKOND

2016 01	Laatre prügila	95,0	Tõlliste Vallavalitsus	75002229
8999 01	Otepää Oskar OÜ matmispaik	8,0	Otepää Oskar OÜ	10209921
4390 04	Ritsu AS puiduj. ladestus	180,0	Ritsu AS	10051352
4390 03	Skan Holz Helme AS	300,0	SKAN HOLZ HELME AS	10172328
1905 01	Sulevi karjäär	20,0	Vallai AS	10050335
0854 04	Valga prügila	2 222,8	Enkema OÜ	10051910
6 prügilat		Kokku:	2 825,8	

VILJANDI MAAKOND

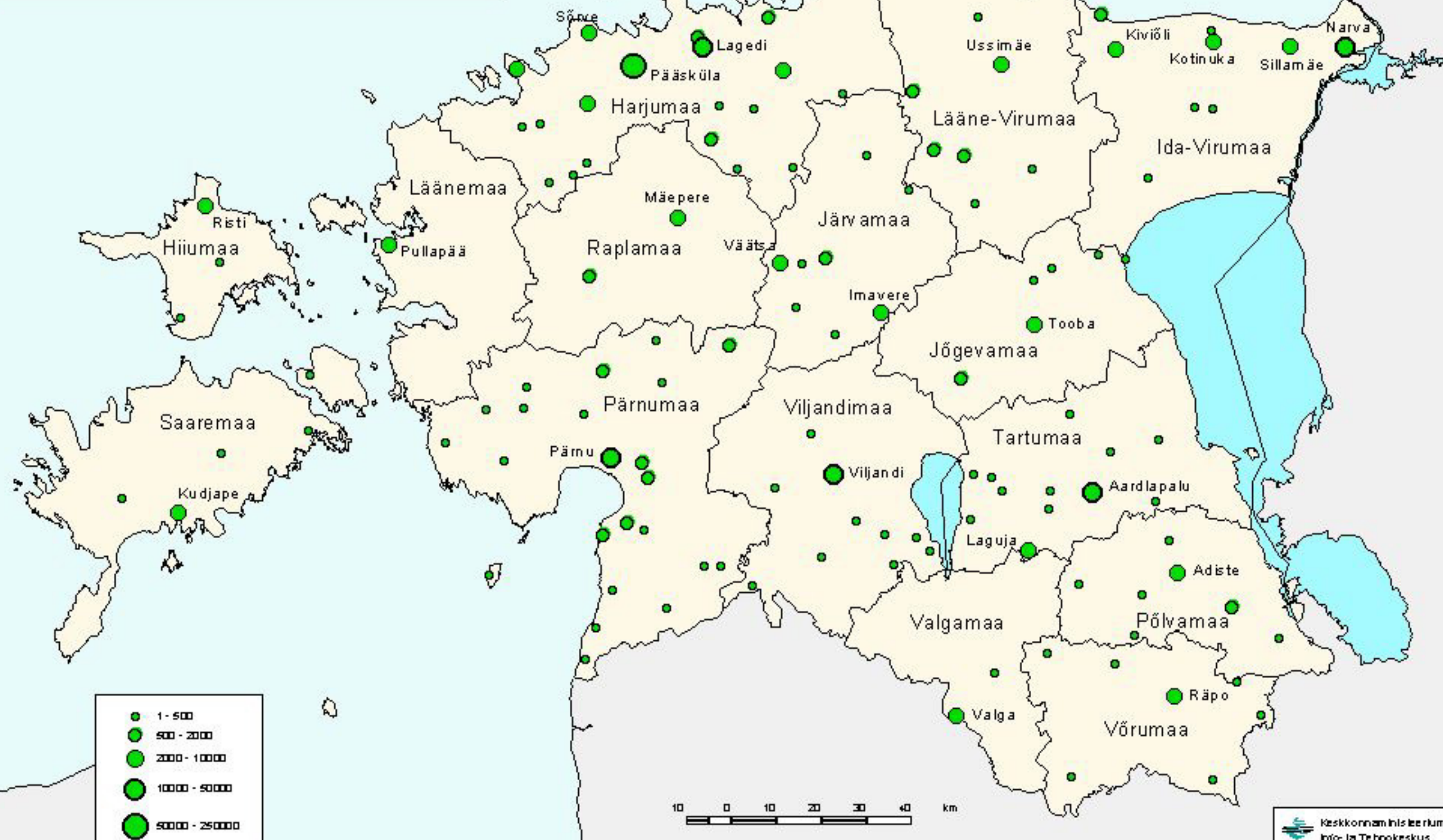
5201 01	Ekseko loomade matmispaik	72,0	Ekseko AS	10153584
3927 01	Kärstna prügila	40,0	Tarvastu Vallavalitsus	75012191
3782 01	Kõpu prügila	15,0	Kõpu Vallavalitsus	75014617
8246 05	Mustla (Tinnikuru) prügila	100,0	Tarvastu Vallavalitsus	75012191
0490 01	Mõisaküla prügila	32,0	Mõisaküla Linnahooldus	75007758
6765 01	Nihi prügila	420,0	Halliste Vallavalitsus	75010074
1138 01	Paistu prügila	12,9	Paistu Vallavalitsus	75009295
6897 03	Reegoldi prügila	196,0		10274767
7653 02	Soe prügila	40,0	Tarvastu Vallavalitsus	75012191
7779 03	Suislepa prügila	20,0	Tarvastu Vallavalitsus	75012191
9123 02	Vastemõisa prügila	500,0	Vastemõisa Vallavalitsus	75009898
0897 01	Viljandi prügila	15 386,0	Viljandi Linnahoolduse AS	10358731
12 prügilat		Kokku:	16 833,9	

VÕRU MAAKOND

1264 01	Andrikova prügila	45,0	Meremäe Vallavalitsus	75013351
3095 01	Kimalase (Misso) prügila	80,0	Misso Vallavalitsus	75013782
6313 02	Meremäe prügila	30,0	Meremäe Vallavalitsus	75013351
5149 01	Mõniste prügila	45,0	Mõniste Vallavalitsus	75001129
5749 02	Osula prügila	100,0	Sõmerpalu Vallavalitsus	75001253
6150 01	Pihleni (Kuldre) prügila	50,0	Urvaste Vallavalitsus	75015456
6269 03	Pindi prügila	112,0	Wermo AS	10051010
7217 02	Räpo prügila	4 618,4	Ragn-Sells Eesti AS	10306958
9133 01	Vastseliina prügila	121,2	VAKS OÜ	10171228
9307 04	Viitina matmispaik	29,0	Todas AS	10001420
10 prügilat		Kokku:	5 230,6	

173 prügilat **KOKKU:** **9 510 703,2**

Tavajäätmeprügilatesse ladestatud
jäätmekogused (tonnides) 2001. a.



Tööstusjäätmete prügilatesse ladestatud
jäätmekogused (tonnides) 2001. a.

