



KESKKONNAAGENTUUR

**Eesti
jäätmekäitluse
ülevaade 2011–2013**

Eesti jäätmekäitluse ülevaade 2011–2013

Keskkonnaagentuur
Tallinn 2015

Toimetaja: Karmen Kaukver

Koostajad: Marit Leevik,

Matti Viisimaa (ohtlikud jäätmed),

Cäthy Kuusik (pakend),

Rain Päären (probleemtooted),

Merike Liiver (jäätmete kõrvaldamine, prügilad),

Erkki Meikas (jäätmekäitluskohad),

Andres Rattur (jäätmete riikidevaheline vedu)

Keeletoimetaja: OÜ Avatar

Kujundaja: Piret Pärnpuu

Esikaane foto: Merike Liiver

Väljaandja:



Keskkonnaagentuur

Mustamäe tee 33, 10616 Tallinn

Tel: +372 66 60 901

Faks: +372 66 60 909

www.keskkonnaagentuur.ee

Autoriõigus: Keskkonnaagentuur, 2015

Väljaande kasutamisel või tsiteerimisel palume viidata allikale.

ISSN (e-väljaanne) 2228–1541

Sisukord

Sissejuhatus	6
Kokkuvõte	8
1. Jäätmeteke ja -käitlus	11
1.1 Jäätmeteke majanduskasvu ja põlevkivitööstuse taustal	11
1.2 Jäätmeteke jäätmekategooriate lõikes	12
1.3 Jäätmeteke maakondades	15
1.4 Jäätmete taaskasutamine	17
1.5 Jäätmete kõrvaldamine, sh ladestamine prügilatesse	20
2. Ohtlike jäätmete teke ja käitlus	23
2.1 Ohtlike jäätmete teke	23
2.2 Ohtlike jäätmete käitlus	25
2.3 Ohtlike jäätmete teke ja käitlus maakondades	26
3. Olmejäätmete teke ja käitlus	28
3.1 Olmejäätmete teke	28
3.2 Olmejäätmete käitlus	29
3.3 Olmejäätmete teke ja käitlus maakondades	32
4. Pakendijäätmete teke ja taaskasutamine	34
5. Probleemtoodete jäätmete teke ja taaskasutamine	39
5.1 Mootorsõidukite jäätmete teke ja taaskasutamine	40
5.2 Elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmed ja nende taaskasutamine	42
5.3 Vanarehvide kogumine ja taaskasutamine	48
5.4 Patareide ja akude kogumine ja taaskasutamine	49
5.5 PCB-d sisaldavate seadmete kogumine ja kõrvaldamine	50
6. Jäätmete riikidevaheline vedu	51
6.1 Jäätmete sisse- ja väljaveo kogused	51
6.2 Peamised lähteriigid ja sisseveetud jäätmed	52
6.3 Peamised sihtriigid ja väljaveetud jäätmed	54
6.4 Ohtlike jäätmete riikidevaheline vedu	56
7. Jäätmekäitluskohad	57
8. Prügilad	59
8.1 Kasutusel olevate prügilate arv ja liigitus	59

8.2	Tavajäätmete prügilad	61
8.3	Ohtlike jäätmete prügilad	62
8.4	Püsijäätmete prügilad	62
LISA 1.	Esitatud jäätmearuannete arv aastatel 2009–2013	63
LISA 2.	Põlevkivikompleksi, sh -energeetikaga seonduvad jäätmekogused aastatel 2009–2013, tonnides	64
LISA 3.	Jäätmete (sh kogutud) tegevusvaldkondade lõikes aastatel 2011–2013 (tonni/aastas)	65
LISA 4.	Aastatel 2011–2013 jäätmekäitlusettevõtetes tekkinud jäätmed, mille tekkekogus on üle 3000 tonni aastas	70
LISA 5.	Jäätmete (sh kogutud jäätmed) maakondades aastatel 2011–2013, tonni/aastas	71
LISA 6.	Jäätmete taaskasutamine aastatel 2011–2013 toimingukoodide lõikes, tonnides	72
LISA 7.	Jäätmete kõrvaldamine kõrvaldamistoimingute lõikes aastatel 2009–2013, tuhat tonni	73
LISA 8.	Jäätmete ladestamine prügilatesse aastail 2011–2013	74
LISA 9.	Ohtlike jäätmete teke ja käitlus põhigruppide lõikes aastatel 2011–2013	75
LISA 10.	Ohtlike jäätmete teke ja käitlus maakondade lõikes aastatel 2011–2013	78
LISA 11.	Olmejäätmete teke maakondades aastail 2011–2013, tonnides	79
LISA 12.	Pakendijäätmete teke ja taaskasutamine aastail 2011–2013	80
LISA 13.	Jäätmete riikidevaheline vedu aastal 2011	81
LISA 14.	Jäätmete riikidevaheline vedu aastal 2012	94
LISA 15.	Jäätmete riikidevaheline vedu aastal 2013	110

Sissejuhatus

Jäätmekäitluse ülevaade on kokkuvõte aastatel 2011–2013 Eestis käideldud jäätmeliikidest ja kogustest. See on järg kolm aastat tagasi ilmunud jäätmekäitluse ülevaatele. Sarnaselt eelmisele ülevaatele on joonistel jäätmekäitluse andmete juurde kuvatud ka vastavad sihtmäärad, et oleks lihtsam jälgida, kuidas on edenenud eesmärkide täitmine. Võrreldes eelmise ülevaatega, on sel korral varasemast enam tähelepanu pööranud jäätmekäitluskohtadele ja lisatud on jäätmekäitluskohtade ning kasutusel olevate prügilaste interaktiivsed teemakaardid.

Jäätmekäitluse ülevaade on koostatud ettevõtete jäätmearuannete põhjal. Probleemtooteid käsitlevas peatükis on kasutatud ka probleemtooteregistri (PROTO) andmeid.

Jäätmearuandlus toimus kooskõlas keskkonnaministri 15. jaanuari 2010. aasta määrusega nr 1 „Jäätmearuande vorm, esitatavate andmete ulatus ja aruande esitamise kord“ ([RTL 2010, 4.61](#)). Vaid 2009. aasta andmed on kogutud 2004. aasta samanimelise määruse alusel, mis muutus 2010. aastal kehtetuks. Ülevaate arvread on siiski võrreldavad kõikide aastate lõikes, kuna seoses uue määrusega põhimõttelisi muudatusi andmete koosseisus ei toimunud.

2011. aasta novembris võeti Eesti jäätmeseadusesse ([RT I 2004, 9, 52](#)) üle Euroopa Liidu uuendatud jäätmete raamdirektiivi [2008/98/EÜ](#) sätteid. Sellega seoses võivad siinses ülevaates ja enne 2011. aastat ilmunud ülevaadetes kasutatud terminite (näiteks

„tootja“, „taaskasutamine“, „kõrvaldamine“) definitsioonid üksteisest veidi erineda.

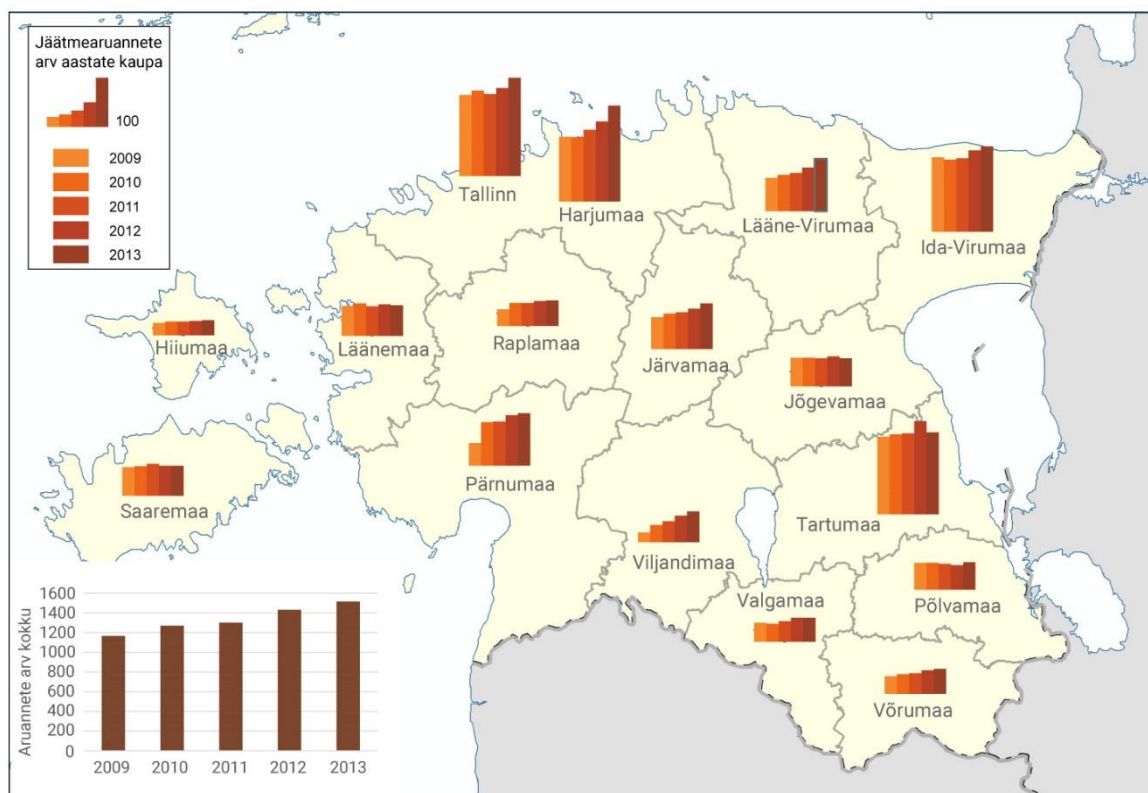
Seoses direktiivis ja jäätmeseaduses tehtud muudatustega uuendati ka määrust „Jäätmete taaskasutamise- ja kõrvaldamistoimingute nimistu“¹. Uue määrusega täpsustati mitme jäätmekäitlustoimingu sõnastust, samuti lisati mõne toimingu (nt R5, R12 jt) juurde uusi alamkoode. Jäätmealase tegevuse aruanded kooskõlas uue määrusega esitati esmakordselt 2013. aasta kohta. Jäätmete liigitamise ja kodeerimise aluseks on „Jäätmete, sealhulgas ohtlike jäätmete nimistu“.²

Jäätmearuannete töötlemiseks ja koondaruannete koostamiseks kasutati veebipõhist jäätmearuandluse infosüsteemi (JATS). Aruanded kooskõlastati ja kinnitati Keskkonnaametis.

Esitatud jäätmearuannete arv aastatel 2009–2013 on esitatud kaardil 1 ja lisas 1 (Kaart 1, LISA 1). Viimastel aastatel on aruandjate arv pidevalt kasvanud, sest aruandekohuslasi, s.t jäätmelubade, komplekslubade ja registreerimistõendite omajaid on rohkem. Samuti iseloomustab see jäätmekäitluse arengut ja tugevat kontrolli selle tingimuste üle. Maakondade andmete kõrvutamisel siin tabelis ja ka edaspidi ülevaates on muudest Harjumaa kohalikest omavalitsusüksustest eraldi välja toodud Tallinna linn.

¹ Vabariigi Valitsuse 6. aprilli 2004. a määrus nr 104 „Jäätmete taaskasutamise- ja kõrvaldamistoimingute nimistud“ tunnistati kehtetuks ja see asendati 08.12.2011 vastu võetud samanimelise määrusega (RTI, 2004, 23, 155).

² Kehtestatud Vabariigi Valitsuse 6. aprilli 2004. aasta määrusega nr 102 (RTI, 2004, 23, 155).



Kaart 1. Esitatud jäätmearuannete arv maakonniti aastatel 2009–2013.

2013. aasta oli ühtlasi viimane, mil kehtis kogu riigi jäätmevaldkonda hõlmav arengudokument „Riigi jäätmekava 2008–2013“. Vabariigi Valitsuse 13.06.2014 korraldusega nr 256 on nüüd heaks kiidetud „Riigi jäätmekava 2014–2020“, milles kirjeldatakse olulise- maid jäätmevaldkonna arengu põhimõtteid, meet- meid ja tegevusi järgmiseks seitsmeks aastaks, et ellu viia jäätmeseaduses ja ELi jäätmealastes õigus- aktides püstitatud jäätmepoliitika eesmärgid. Üks olulisim eesmärk on jäätmete raamdirektiivis püsti- tatud olmejäätmete ringlussevõtu (50% kogumassist) ja ehitus-lammutusjäätmete taaskasutamise (70% kogumassist) sihtarvude saavutamine aastaks 2020. Nende ning muude seadusega määratud sihtarvude täitmise pidev jälgimine ja analüüs on ka üks jäätme- aruandluse põhieesmärgi.

Kokkuvõte

Jäätmete kasvas.

Jäätmeid tekkis 2013. aastal kokku 22,5 miljonit tonni. Jäätmete kasvatel 2011–2013 kasvas 3,7%.

Jäätmetekkes moodustasid enamuse tööstusjäätmed (89%), millest lõviosa pärines põlevkivisektorist. Ehitusjäätmete osakaal oli kõigist tekkinud jäätmetest 7%, põllumajanduse ja toiduainete tööstuse jäätmete osakaal vaid 0,4%. Olmejäätmed moodustasid kogu jäätmetekkest ligi 2%. Muid jäätmeid oli pisut üle 1%, mille hulgas on ka pakendijäätmed ning elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed.

Jäätmeid taaskasutati varasest enam.

Aastatel 2011–2013 taaskasutati 52% ehk veidi üle poole tekkinud jäätmetest. Seda on keskmiselt 20% võrra rohkem võrreldes eelnevate aastatega. Suur jäätmete taaskasutamise osakaal tulenes Kiviõli ja Kohtla-Järve tööstusjäätmete ja poolkoksi prügilate korrastamisest, mille käigus taaskasutati hulgaliselt jäätmeid. Lisaks kasutati aherainet puhke- ja vabaajakeskuse ehitusel Mäetaguse vallas. Järgnevatel aastatel taaskasutamise osakaal tõenäoliselt langeb, sest lõpule jõuavad ka Kohtla-Järve poolkoksi prügila korrastamistööd.

Peamine jäätmekäitlusviis oli jätkuvalt jäätmete ladestamine.

Suurema osa ladestatud jäätmetest moodustavad põlevkivitööstuse jäätmed. Põlevkivituha taaskasutamise suurendamiseks on otsitud uusi võimalusi, kuid see ei ole märkimisväärselt vähendanud ladestatava põlevkivituha koguseid. Põlevkivikompleksiga mitteseonduvate jäätmete ladestamine on aastast aastalt vähenenud, kuna jõuliselt on rakendatud meetmeid jäätmete taaskasutuse suurendamiseks. Kui näiteks 2009. aastal ladestati põlevkivikompleksiga mitteseonduvaid jäätmeid umbes 4% kõigist prügilatesse ladestatud jäätmete koguhulgast, siis 2013. aastal ainult 1,2%.

Ohtlike jäätmete kogused kasvasid.

Ohtlikud jäätmed moodustavad Eesti kogujäätmetekkest peaaegu poole (viimasel viiel aastal 42–47%). Ohtlike jäätmete hulk kasvas ajavahemikul 2011–2013 üle 12%. Sealjuures tekib enamik ohtlikest jäätmetest põlevkivienergia ja -õli tootmisel ning need on peamiselt põlevkivituhk ja poolkoksi.

Põlevkivitööstuses tekkinud jäätmete kõrval on suurenenud ka muude ohtlike jäätmete kogused – viimase kolme aasta jooksul ligi 5%. 2013. aastal tekkis muid ohtlike jäätmeid elaniku kohta 200 kg, 2010. aastal oli see 162 kg.

Olmejäätmete teke pisut kahanes.

Perioodil 2009–2013 moodustasid olmejäätmed kogu jäätmetekkest keskmiselt 2%. Olmejäätmeid tekkis 2013. aastal elaniku kohta 288 kg (hulka ei ole arvestatud pakendijäätmeid).

Aastatel 2009–2013 oli olmejäätmete liigiti kogumine suhteliselt stabiilne, keskmiselt 51 kg inimese kohta aastas ehk 17% kogutekkest. Liigiti kogumist tuleks kindlasti edendada ja tõsta elanikkonna teadlikkust.

Olmejäätmete ladestamine vähenes – kui 2009. aastal ladestati 65% olmejäätmetest, siis 2012. aastal 35% ja 2013. aastal vaid 14%.

Olmejäätmete taaskasutamine on jõudsalt kasvanud. 2009. aastal taaskasutati 19% tekkinud olmejäätmetest, 2011. aastal 32% ja 2013. aastal juba 79%. Kui eelnevatel aastatel suurem osa tekkinud segaolmejäätmetest ladestati, siis 2013. aastal taaskasutati tänu jäätmekütuse ja energia tootmisele 83% segaolmejäätmetest. Ringlusse võeti keskmiselt 18% olmejäätmetest. Kui arvestada ka kodumajapidamistes tekkinud pakendijäätmeid, moodustas ringlussevõtt 32%.

Taaskasutatud pakendjäätmete kogus oli piisav sihtmäärade täitmiseks.

Pakendijäätmeid tekib Eestis aasta-aastalt rohkem, ehkki elanike arv on vähenenud. 2013. aastal taaskasutati jäätmeid varasemast enam, kuid materjalina ringlusse võetud jäätmete hulk kahanes. Pakendijäätmete kogumassist tuleb taaskasutada vähemalt 60% aastas. Eestis oli see näitaja 2013. aastal 78%. Teine sihtmäär seab eesmärgiks taaskasutada pakendijäätmete kogumassist ringlussevõetuna vähemalt 55% aastas – 2013. aastal oli see näitaja 58%.

Probleemtoodetest tekkinud jäätmete kogumise ja taaskasutamise sihtarvud said enamjaolt täidetud.

Tootja on kohustatud romusõidukitest kordus- ja taaskasutama vähemalt 85% nende aastasesest keskmisest massist. See eesmärk on Eestis enamikul aastatel ka täidetud. 2013. aastal kordus- ja taaskasutati 86,4% romusõidukite aastasesest keskmisest massist.

Vanarehvide kogumine püsis aastatel 2009–2011 stabiilsena, kuid aastatel 2012–2013 suurenes see märgatavalt. Taaskasutamine on seevastu vähenenud. 2011.–2013. aastal taaskasutati 38,7% kogutud rehvidest. Siia hulka ei ole arvestatud Eestist välja viidud vanarehvide koguseid.

Patareide ja akude kogumise määr ja ringlussevõtu sihtarvud suudeti 2013. aastal täita.

Elektroonikaromude kogumise sihtmäär (4 kg inimese kohta aastas) suudeti täita aastatel 2010–2012, kuid 2013. aastal jäi see saavutamata.

Eestisse sisse toodud jäätmetest moodustas suurema osa freesasfalt, välja viidi jätkuvalt peamiselt metallijäätmeid.

Ajavahemikul 2009–2013 veeti sisse 2,0 miljonit tonni ja välja 2,3 miljonit tonni jäätmeid.

Sisseveetud jäätmetest lõviosa moodustasid Hollandist toodud freesasfaldi jäätmed. Väljaveetud jäätmetest üle 75% moodustasid metallijäätmed, millest enamus viidi Türki.

Kui võrrelda ohtlike jäätmete sisse- ja väljaveo koguseid, selgub, et sisse tuuakse märksa rohkem ohtlikke jäätmeid kui välja viiakse. Eestis asub Läänemere piirkonna suurim pliiakude käitleja, seetõttu tuuakse ohtlikest jäätmetest sisse peamiselt pliiakusid, mis moodustasid 2011. ja 2012. aastal üle 87% kogu sisseveetud ohtlike jäätmete kogusest.

Prügilate arvu kahandati 13-ni.

Aasta-aastalt on nõuetele mittevastavad prügilad suletud ning 2013. aastaks oli Eestis kokku 13 prügilat. Ohtlike jäätmete prügilaid on 2013. aasta seisuga seitse ja tavajäätmeprügilaid kuus.

Enamus prügilaist asuvad Ida-Virumaal (7). Harjumaal on kaks prügilat, Jõgevamaal, Järvamaal, Lääne-Virumaal ja Pärnumaal on üks, teistes maakondades prügilaid pole.

Segaolmejäätmete kasutamine elektri ja soojuse tootmiseks avaldas mõju jäätmekäitlusele.

2013. aasta tõi kaasa märkimisväärsed muutusi jäätmekäitluses, kuna AS Eesti Energia avas Iru soojus-elektrijaamas Eesti esimese elektrit ja soojust tootva jäätmeenergiaploki, mis kasutab elektri ja soojuse tootmiseks kuni 220 000 tonni segaolmejäätmekäitlusest saadud jäätmeid.

Muutused jäätmetekkes ja -käitluses:

- **Vähenes olmejäätmete ladestamine.** Prügilatesse ladestamise asemel põletati osa olmejäätmekäitlusest elektri- ja soojusenergia tootmiseks. Kui 2009. aastal ladestati 65% olmejäätmekäitlusest, siis 2012. aastal 35% ja 2013. aastal vaid 14%.
- **Kasvas ohtlike jäätmete teke.** Enamus ohtlikest jäätmetest (97%) tekib põlevkivienergia ja -õli tootmisel. Oma panuse andis ohtlike jäätmete koguse kasvule siiski ka olmejäätmekäitlusest saadud jäätmete põletamine. 2013. aastal tekkis segaolmejäätmekäitlusest saadud jäätmete põletamise tulemusel lendtuhka 2364 tonni ja gaasipuhastuse jäätmeid 4103 tonni. Lähiaastatel on oodata jäätmepõletamisest saadavate ohtlike jäätmete koguse kasvu.
- **Prügi hakati sisse vedama.** Soomest toodi prügi sisse 20 825 tonni ja Lihimaalt 8068 tonni, et see põletada Iru jäätmeenergiaploki.
- **Kasvas ohtlike jäätmete väljavedu.** Olmejäätmekäitlusest saadud jäätmetest tekkinud ohtlikud jäätmed viidi Soome, sest selliste jäätmete tehnilised töötlusvõimalused Eestis puuduvad.
- **Pakendijäätmekäitluse võeti ringlusse varasemast vähem.** Osa pakendeid põletati elektri- ja soojusenergia tootmiseks.



AS Eesti Energia Iru jäätmeenergiaplokk

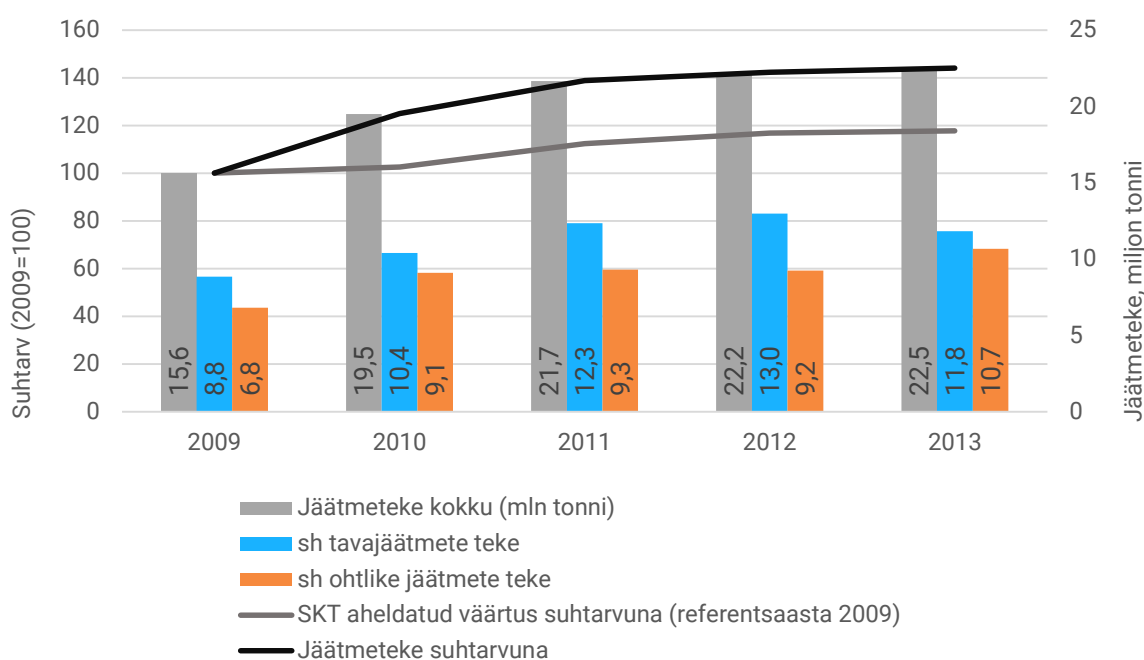
Segaolmejäätmekäitluse masspõletuse puhul ei tohi jäätmete liigiti kogumist siiski unarusse jätta, sest osa jäätmetest saab korduskasutuseks ette valmistada või materjalina uuesti kasutusse võtta. Selleks kohustab meid ka jäätmeseadus ja ELi jäätmedirektiiv, mille kohaselt tuleb 2020. aastaks 50% olmejäätmekäitlusest saadud jäätmetest sisalduvast klaasist, paberist, metallist, plastist ja muudest liigiti kogutud jäätmetest korduskasutuseks ette valmistada või võtta materjalina ringlusse.

1. Jäätmete ke ja -käitlus

1.1 Jäätmete ke majanduskasvu ja põlevkivitööstuse taustal

Jäätmete ke on seotud majanduses toimuvaga. 2009. aastal, kui majandus oli kriisiaastate sügavaimas languses, vähenes jäätmete ke võrreldes eelnevate aastatega ligikaudu 5 miljonit tonni. Alates 2011.

aastast oli teke taas üle 20 miljoni tonni. Võrreldes jäätmeteket ja SKT suhtelist muutust püsivhindades, on näha, et jäätmete ke on kasvanud enam kui majandus (Joonis 1).



Joonis 1. Jäätmetekke ning SKT muutus aastatel 2009–2013.

Jäätmetekke kasvu ja ohtlike jäätmete suure osakaalu (keskmiselt 44% kogu jäätmetekkest) taga on peamiselt põlevkivitööstus. 2013. aasta oli AS-le Eesti Energia edukas, toodeti 13% enam elektrit kui aasta varem ning suurenesid ka põlevkiviõli tootmis- ja müügitahud (Tabel 1, Joonis 2, LISA 2)¹.

Tootmismahude suurenemine põlevkivitööstuses kajastus paraku kiiresti ka jäätmetekkes – 2013.

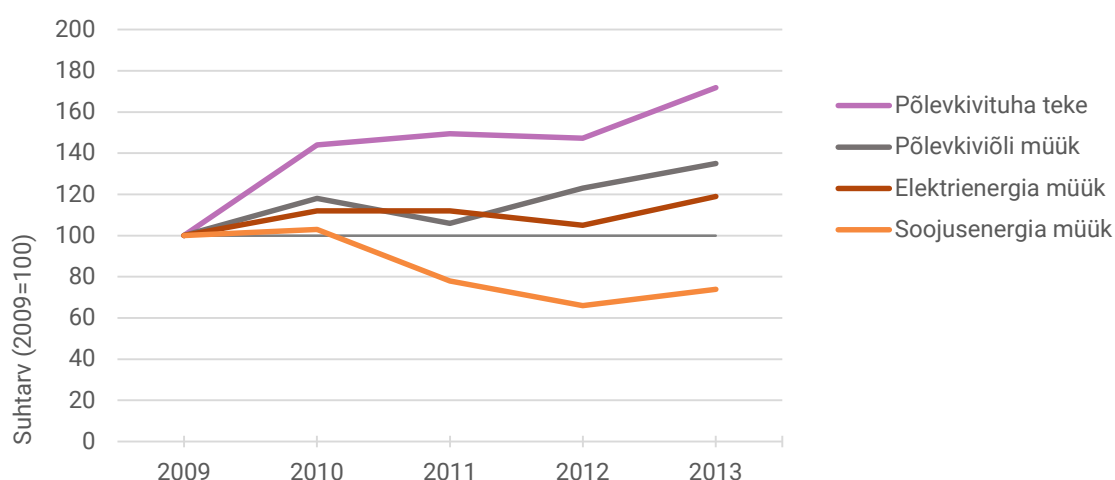
aastal oli põlevkivikompleksiga seonduv ohtlike jäätmete kogus viie viimase aasta suurim, kokku ligi 9 miljonit tonni (võrdluseks – kogu ohtlike jäätmete teke oli 2013. aastal 10,7 miljonit tonni). Suurenenud põlevkivituha kogused olid osaliselt seotud madalama kütteväärtusega põlevkivi kasutuselevõttuga, sest katlasse mineva kütuse mineraalne osa oli suurenenud².

¹ AS Eesti Energia Aastaaruanne 2013. [www] https://www.energia.ee/-/doc/10187/pdf/concern/annual_report_2013_est.pdf

² AS Eesti Energia sotsiaalse vastutuse ning säästva arengu aruanne 2013. Keskkonnategevus. [www] https://www.energia.ee/-/doc/10187/pdf/concern/keskkonnaaruanne_2013_est.pdf

Tabel 1. AS Eesti Energia tähtsamad müüginäitajad aastatel 2009–2013.

AS Eesti Energia tähtsamad müüginäitajad ¹	2009	2010	2011	2012	2013
Elektrienergia müük (GWh)	9 541	10 714	10 707	10 022	11 368
Soojusenergia müük (GWh)	1 381	1 428	1 074	919	1 021
Põlevkivi müük (tuhat tonni)	1 662	1 966	2 120	1 423	889
Põlevkiviõli müük (tuhat tonni)	154	181	164	189	208



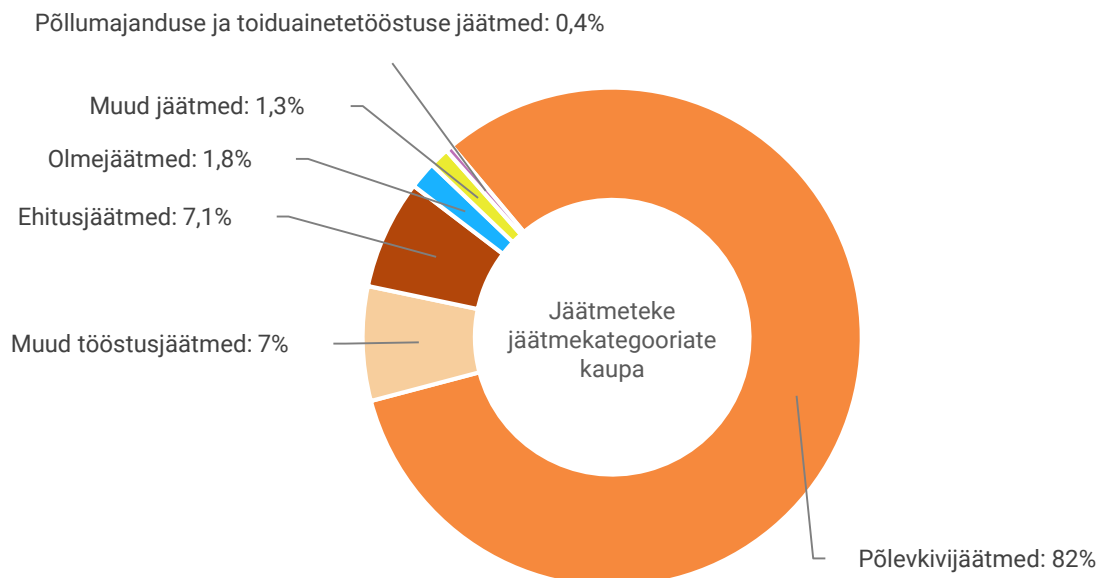
Joonis 2. Elektrienergia, soojusenergia ja põlevkiviõli müük ning põlevkivituha teke aastatel 2009–2013 suhtarvuna (referentsaasta 2009).

1.2 Jäätmete jäätmekategooriate lõikes

Jäätmetekke keskmine jaotus jäätmekategooriate lõikes näitab, et enamuse tekkinud jäätmetest moodustasid tööstusjäätmed (keskmiselt 89%, sealjuures 82% põlevkivijäätmed ja 7% muud tööstusjäätmed) (Joonis 3). Ehitusjäätmete osakaal oli 7%, põllumajanduse ja toiduainete tööstuse jäätmed moodustasid koguhulgast vaid 0,4%. Paljusid põllumajanduse ja toiduainetööstuse tootmisjääke ei käsitleta enam

jäätmetena. Need on tootmise kõrvalsaadused, mis vastavad jäätmeseaduse §2² toodud kriteeriumidele ja lähevad uuesti kasutusse (näiteks vadak, õlle tootmisel tekkiv jääk jne). Olmejäätmed moodustasid kogu jäätmetekkest ligi 2%. Muid jäätmeid oli pisut üle 1%, mille hulgas on ka pakendijäätmed ning elektri- ja elektroonikaromud.

¹ AS Eesti Energia Aastaaruanne 2013. [www] https://www.energia.ee/-/doc/10187/pdf/concern/annual_report_2013_est.pdf



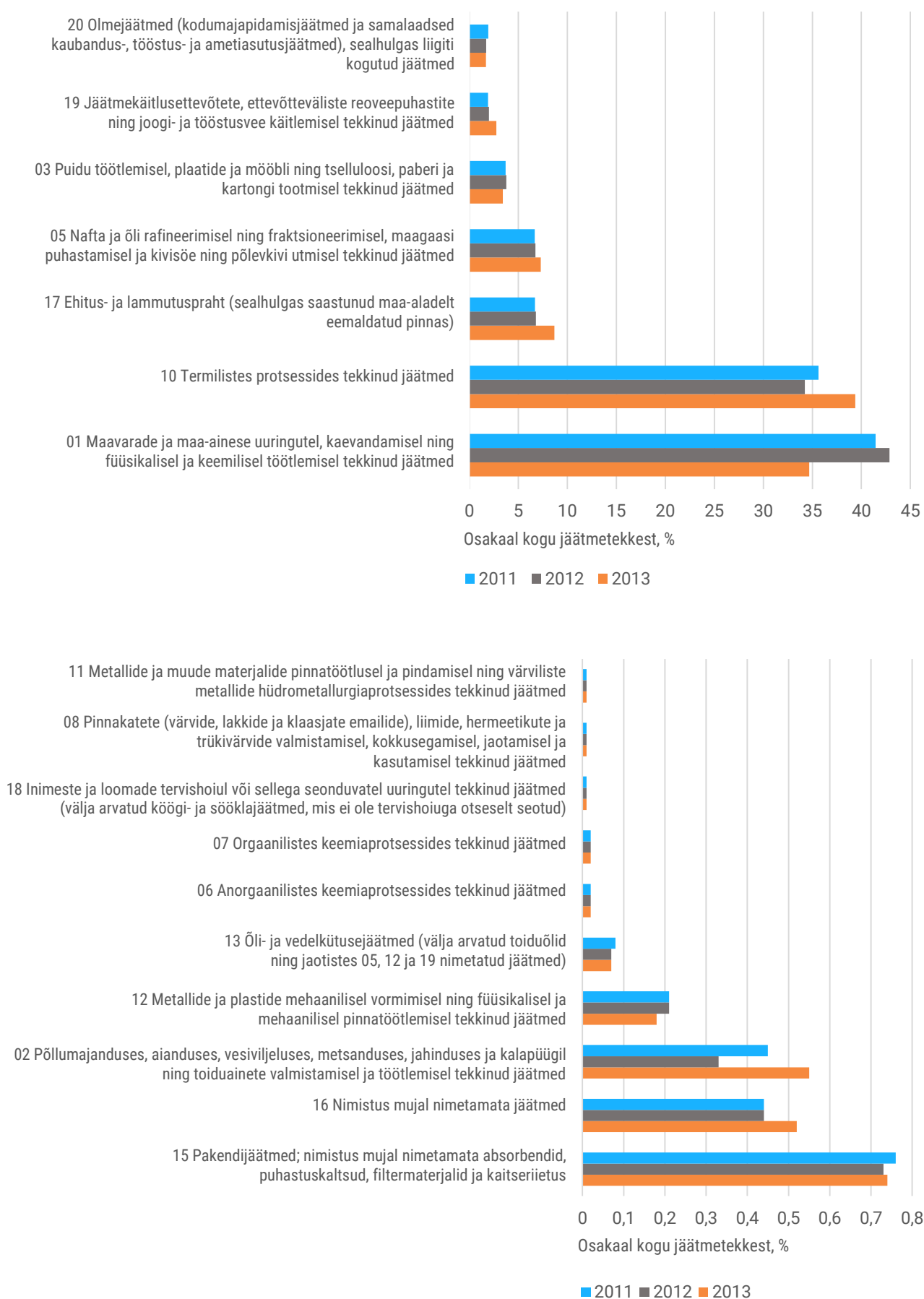
Joonis 3. Jäätmetekke keskmine jaotus jäätmekategooriate kaupa aastail 2009–2013.

Võrreldes 2012. aastaga vähenesid 2013. aastal metallide pinnatöötlustes (sh galvaanikas, tsinkimises jne) ja anorgaanilistes keemiaprotsessides tekkinud jäätmekogused (alamgrupp 11 ja 06) (Joonis 4, LISA 3). Osaliselt tulenes see tootmise ümberseadistamisest, aga ka toodanguprofiili muutumisest ja tootmise vähenemisest (ArcelorMittal Tallinn OÜ, AS Molycorp Silmet). Vähem tekkis ka maavarade kaevandamise (alamgrupp 01) ja puidutöötlemise jäätmeid (alamgrupp 03). Nendes kahes valdkonnas kasutatakse aina enam ära kõik tootmises tekkivad kõrvalsaadused ning üha harvem käsitletakse neid jäätmetena.

2013. aastal suurenes jäätmekäitlusettevõtete jäätmete hulk (nn sekundaarsed jäätmed, alamgrupp 19). Näiteks AS Eesti Energia Iru elektrijaama jäätme-energiaplokk, mis alustas tööd 2013. aasta juunis ning toodab elektrit ja soojust segaolmejäätmetest, tekitas suures mahus tuhka, mis enamasti taaskasutati prügilate sulgemistöodel. Lisandus ka uusi biogaasijaamu, kus orgaanilise aine anaeroobsel lagundamisel tekib kääritusjääk, mida jäätmearuande kontekstis käsitletakse jäätmetena, kuigi seda kasutatakse täies mahus väetisena. Suures koguses tekkis jäätmekäitluse tulemusena ka jäätmekütust.

Jäätmete üha suurem taaskasutamine toob endaga kaasa jäätmete mitmekesisema eeltöötlemise, mille käigus esialgsed jäätmeliigid muutuvad enne lõplikku käitlemist teistlaadi jäätmeteks. Andmed jäätmekäitlusettevõtetes tekkinud sekundaarsete jäätmete kohta, mille tekkekogus on üle 3000 tonni aastas, on toodud lisas (LISA 4). Võrdluses on hõlmatud aastaid 2011–2013.

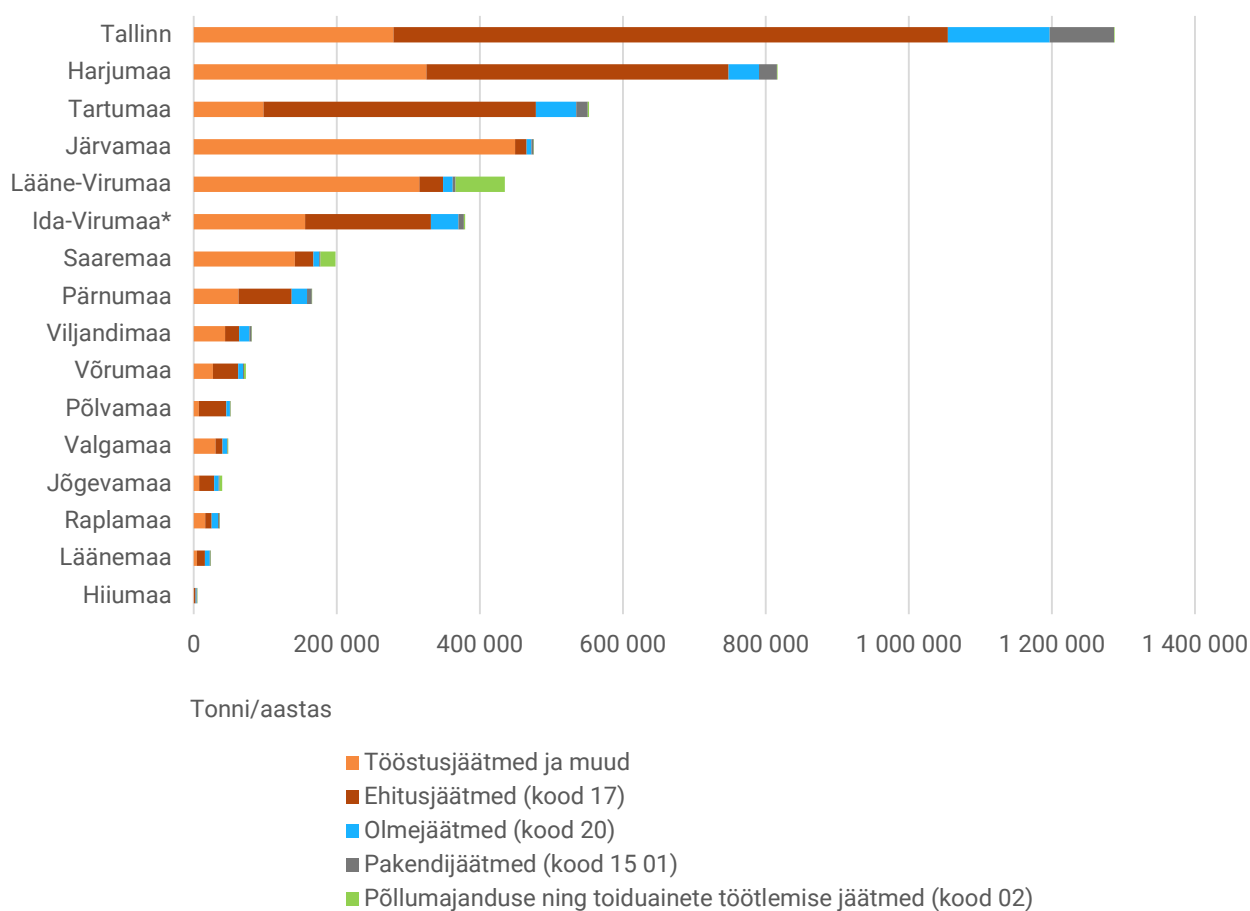
Võrreldes eelnevate aastatega tekkis 2013. aastal rohkem ehitusjäätmeid (alamgrupp 17), peamiselt kive ja pinnast ning betoonijäätmeid. Kuna SA Keskkonnainvesteeringute Keskus toetas keskkonnaprogrammist maastikupilti kahjustavate ehitiste lammutust, tõi see kaasa ka ehitusjäätmete, eriti betooni koguste kasvu. Eelmainitud aastal kasvasid veel põlevkivituha (alamgrupp 10) ning veo- ja hoiumahutite (alamgrupp 16 07), sh õli sisaldavate jäätmete kogused. Põllumajanduses ja toiduainete valmistamisel jäätmekogused tegelikult ei suurenenud, toimus vaid nende parem kajastumine 2013. aasta jäätmearuannetes, kuna rajatud biogaasijaamad näitasid aruannetes kõiki põllumajandusjäätmeid, mis läksid gaasi tootmiseks käitlemisele. Varasematel aastatel jäid need loodusomased materjalid aruandlusest välja.



Joonis 4. Jäätmeliikide osakaal jäätmetekkest 2011–2013.

1.3 Jäätmeteke maakondades

Jäätmemahukaim tööstusharu – põlevkivitööstus – paikneb Ida-Virumaal ja seetõttu tekis selles maakonnas ka enamus jäätmetest. Jäätmetekelt järgnesid Tallinn, Harjumaa, Tartumaa, Järvamaa ja Lääne-Virumaa (Joonis 5, LISA 5).



Joonis 5. Jäätmeteke maakondades 2013. aastal. *Ida-Virumaa puhul on jooniselt välja jäetud põlevkivi töötlemisega seonduvad jätmed.

Aastatel 2011–2013 vähenes jäätmeteke Viljandi-, Jõgeva-, Lääne- ja Hiiumaal. Jõgevamaal vähenes jäätmeteke 2013. aastal oluliselt, kuna eelmistel aastatel alustatud suured tee-ehitusobjektid jõudsid lõpule. 2011. ja 2012. aasta alguses toimus Piibe maantee Kaarepere liiklussõlme ehitus, kuhu kolme ühetasandilise raudteeülesõidukoha asemele ehitati Kaarepere viadukt, lisaks rajati Kaarepere ja Pikkjärve külla jalg- ja jalgrattateed¹. Toimusid ka vanade põllumajandusobjektide lammutustööd. Seetõttu tekkiski aastatel 2011 ja 2012 suures koguses pinnast, teetammitäitematerjale ja ehitusjäätmeid. Ka Viljandi- maal on jäätmeteke võrreldes 2011. aastaga vähenenud, seda peamiselt teetammitäitematerjalide ja puidujäätmete arvelt.

Jäätmeteke kasvas vaadeldaval perioodil Harju-, Lääne-Viru-, Saare-, Tartu- ja Järvamaal ning Tallinna linnas. Harjumaal toimusid 2013. aastal mitmed suuremahulised ehitustööd, näiteks vee- ja kanalisatsioonitrasside ehitus Vääna-Jõesuu suvilate piirkonnas, Suurupi reoveepuhasti ehitus, Harku vallas Tilgu sadama ehitustööd ning Viimsi lumepargi rajamine. Seetõttu tekkis suures mahu pinnast, kive ja süvenduspinnast. Tööd alustanud AS Eesti Energia Iru elektrijaama jäätmeenergiaploki tegevus Maardus suurendas tuha teket. Tallinnas ja Saaremaal kasvasid jäätmekogused eeskätt jäätmekäitlusettevõtetes, kus jäätmete ümbertöötlemise tulemusel tekkisid nn sekundaarsed jäätmed: jäätmekütus AS-i Ragn-Sells MBT tehases ning Saaremaa Kudjape prügila jäätmete väljakaevamis- ja sulgemistöödel. Suures koguses kääritusjääki tekkis Saaremaa biogaasijaamades.

Tulenevalt jäätmearuandluse andmete esitamise ja andmete analüüsi metoodikast, ei kattu jäätmetekke maakondlik koondsumma kogu riigi jäätmetekke summaga. Seda erinevust võib nimetada jäätmearuandluse metoodiliseks veaks, mis tuleneb andmete esitamise täpsusest ja paratamatusest, et enne lõppkäitlejani jõudmist antakse üks jäätmekogus mitmeid kordi erinevatele vedajatele/kogujatele üle.

Jäätmearuande esitamiskohustus on füüsilistel ja juriidilistel isikutel, kellel on jäätmeluba, keskkonna- kompleksluba või registreerimistõend. Seega võivad jäätmearuande esitajad olla nii jäätmetekitajad, vedajad/kogujad, eeltöötlejad kui ka jäätmete lõppkäitlejad. Nii näitavadki aruandjad jäätmekoguseid mitmekordselt – andmeid samade jäätmete kohta esitab jäätmetekitaja, -vedaja ja lõppkäitleja. Mõnikord võib vedaja ja lõppkäitleja vahel olla veel jäätmete sortija. Koondandmete saamiseks tuleb selliselt tekkinud kordused hilisemal andmetöötlusel kõrvaldada. Sobivate algoritmide leidmise teeb keerukaks asjaolu, et üleandjad ja vastuvõtjad näitavad jäätmeid erinevate liikidena (kehtiv jäätmete tekkepõhine nimistu võimaldab materjalilt sarnaseid jäätmeid kajastada vastavalt tekkekohale erinevate nimetuste ja koodide all) ja sageli erinevad ka kogused (näiteks üleandja peab arvestust mahuühikutes, vastuvõtja aga jäätmete kaalu alusel). Kogu riigi jäätmetekke leidmisel lähevad korduvalt kajastuvate jäätmekogusena arvesse need liigid ja kogused, mille esitab lõppkäitleja. Maakondade ja omavalitsuste jäätmetekke arvestuses kajastub liikide teke täpsemalt ning korduvate jäätmekoguste andmetes elimineeritakse vaid need kordused, kus jäätmete üleandmine/vastuvõtmine on liigiti sama. Seega jäävad maakondade ja omavalitsuste jäätmetekke arvestusse teatud kordused sisse, mistõttu ongi jäätmetekke maakondlik koondsumma riikliku jäätmetekke summast suurem.

2011. aastal oli nn aruandluse metoodiline viga 72 928 tonni – see on kogus, mille võrra oli jäätmetekke maakondades ülepaistatud (0,3% suurem riigi jäätmetekkest), 2012. aastal oli maakondade arvestuses jäätmetekke suurem 49 060 tonni võrra (0,2%) ja 2013. aastal 166 131 tonni võrra (0,7%). Vead tulenesid valdavalt puidu-, pakendi-, elektri- ja elektroonika-jäätmete erinevast kajastamisest käitlejate vahel.

¹ Maanteeameti väljaanne „Teeleht“, nr 3/4 (67/68) detsember 2011. Vastvalminud Kaarepere viadukt muutis raudteest ülesõitmise senisest ohutumaks. [www] http://www.mnt.ee/public/teeleht/Teeleht_67-68.pdf

1.4 Jäätmete taaskasutamine

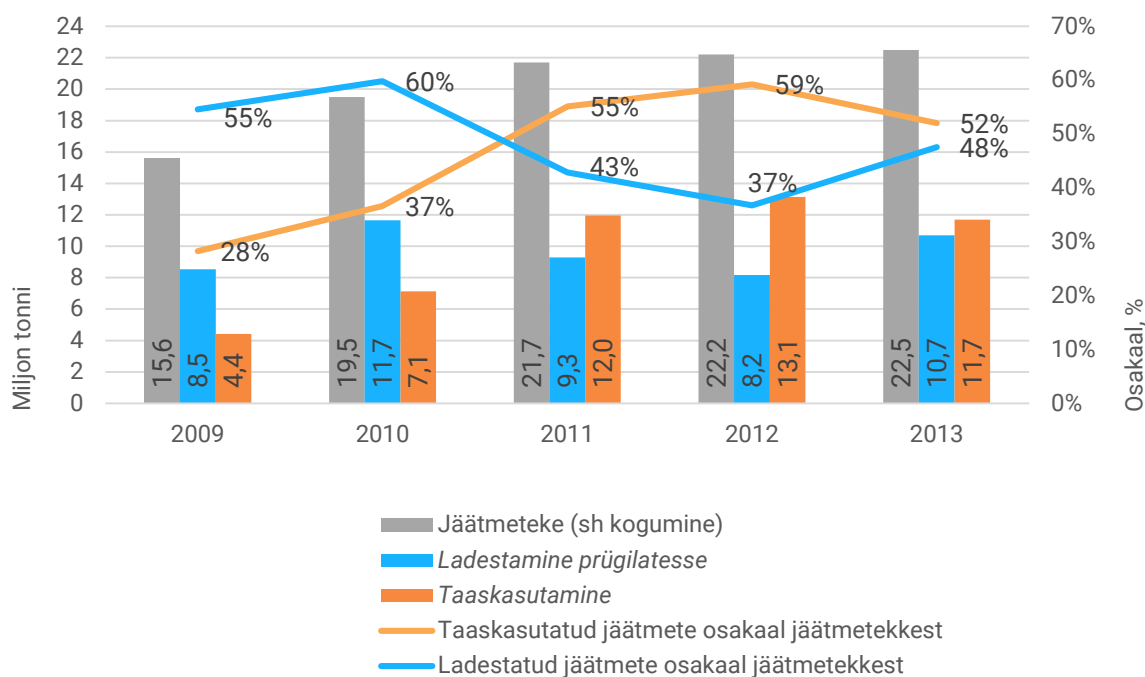
Jäätmete taaskasutamine on jäätmeseaduse alusel jäätmekäitlustoiming, mille peamine tulemus on jäätmete kasutamine kasulikul otstarbel, selliselt et nad asendavad teisi materjale, mida oleks muidu sellel otstarbel kasutatud, või jäätmete ettevalmistamine nende eelnimetatud otstarbel ja viisil kasutamiseks kas tootmises või majanduses laiemalt.

Jäätmete taaskasutamistoimingute nimistu on kehtestatud Vabariigi Valitsuse 8. detsembri 2011. aasta määrusega nr 148 ([RT I, 14.12.2011, 4](#)).

Jäätmete taaskasutamine võimalikult suures ulatuses on üks jäätmemajanduse esmaseid prioriteete jäätmetekke vältimise kõrval. Eestis taaskasutati aastatel 2009–2013 keskmiselt 46% tekkinud jäätmetest (Tabel 2, Joonis 6). Tegelikult taaskasutati jäätmeid rohkemgi, sest taaskasutuse arvestusest jäävad välja sellised jäätmed nagu saepuru ning puidu- ja ehitusjäätmed, kui need antakse kasutamiseks erisikutele või ettevõtjatele, kes ei ole jäätmearuande kohuslased.

Tabel 2. Jäätmete taaskasutamine aastatel 2009–2013.

	Jäätmetekke, tonni	Jäätmete taaskasutus (sh jäätmete taaskasutamisele eelnev sortimine või teatud komponentide eraldamine (R12s))	Taaskasutamise % jäätmete tekkest
2009	15 627 283	4 411 943 (sh 272 506 R12s, s.o 6% taaskasutamisest)	28%
2010	19 500 404	7 138 893 (sh 340 580 R12s, s.o 5% taaskasutamisest)	37%
2011	21 660 509	11 964 813 (sh 402 360 R12s, s.o 3% taaskasutamisest)	55%
2012	22 209 283	13 146 905 (sh 491 263 R12s, s.o 4% taaskasutamisest)	59%
2013	22 483 843	11 693 177 (sh 431 320 R12s, s.o 4% taaskasutamisest)	52%



Joonis 6. Jäätmete taaskasutamine ja ladestamine prügilatesse aastail 2009–2013.

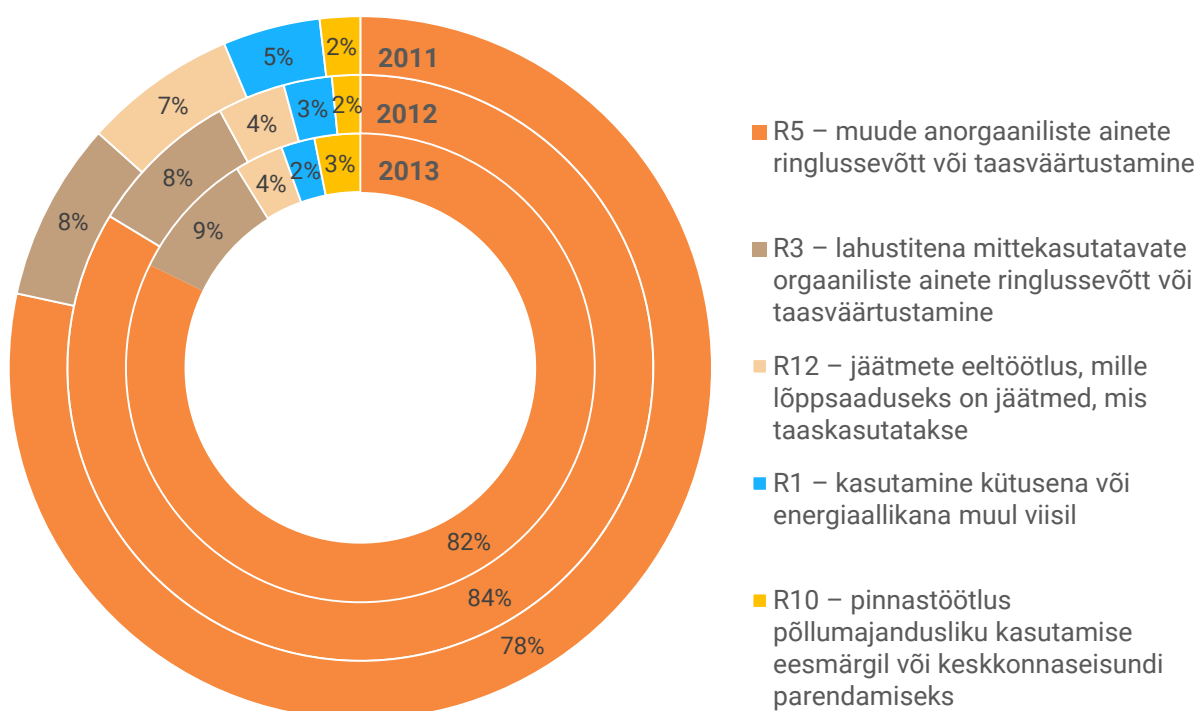
Jäätmete määratlemata käitlus on vähenenud, moodustades aastatel 2012 ja 2013 vaid ühe protsendi kogu jäätmekäitlusest (Tabel 3). Ühe vähenemise põhjuseks võib välja tuua selle, et paljusid tootmisjääke, mis tekivad põllumajanduses,

maavarade kaevandamisel, metsa- ja toiduainete tööstuses, ei käsitleta enam jäätmetena, vaid need on tootmise kõrvalsaadused ja seega ei kajastu need enam endises mahus määratlemata jäätmekäitlusesena.

Tabel 3. Jäätmete määratlemata käitlus aastail 2009–2013.

	2009	2010	2011	2012	2013
Määratlemata käitlus (t/a)	1 945 578	1 132 828	688 824	295 231	196 370
Määratlemata käitluse osakaal jäätmete tekkest (%)	12%	6%	3%	1%	1%

Jäätmete taaskasutamise puhul eelistatakse jäätmete korduskasutuseks ettevalmistamist, seejärel ringlussevõttu materjalina või toormena ning alles viimasena jäätmete energiakasutust, jäätmekütuse valmistamist ja jäätmetega tagasitäidet kaeveõontesse või maastiku kujundamisel.



Joonis 7. Jäätmete taaskasutamine toimingute lõikes aastatel 2011–2013.

Aastatel 2011–2013 taaskasutati veidi üle poole tekkinud jäätmetest, s.o eelnevate aastatega võrreldes keskmiselt 20% võrra enam. Oluliselt kasvas anorgaaniliste ainete ringlussevõtt (toimingukood R5) (Joonis 7, LISA 6). Suures mahus taaskasutati sellisel moel põlevkivikompleksi jäätmeid – põlevkivi aherainet aherainekillustiku tootmiseks, põlevkivi poolkoksi katmismaterjalina Kohtla-Järve ja Kiviõli ladestute sulgemisel, põlevkivituhka teede ehituses, tsemendi tootmiskomponendina, tuhaplokkide valmistamisel ning põllumajanduses standardiseeritud lubiväetisena. Aheraine taaskasutuse üheks võimaluseks oli aastatel 2011–2013 aherainekillustikust rajatud puhke- ja vabaajakeskus koos motomäega Mäetaguse valda, kus kasutati ära üle 13,5 miljoni tonni aherainet¹.

Aastal 2013 suurenes jäätmete eeltöötlus jäätmekäitlusettevõtetes. Põhiosa sellest moodustas segaolmejäätmete mehaanilis-bioloogiline töötlemine, mille tulemusena toodeti jäätmekütust, mis suunati põletamiseks tsemenditehasesse. Suurimad jäätmekütuse tootjad olid AS Ragn-Sells MBT tehas, AS Tallinna Jäätmete Taaskasutuskeskus (endine Tallinna prügila), OÜ Nelitähk ja AS Uikala Prügila.

2013. aasta suvel alustas tööd AS Eesti Energia Iru elektrijaama jäätmeenergiaplokk. Tootes elektrit ja soojust segaolmejäätmetest, suurendas Iru elektrijaam jäätmete energiakasutuse osakaalu kogu taaskasutuses. Segaolmejäätmete masspõletus ei tohi siiski kõrvale jätta jäätmete liigiti kogumist, sest ELi jäätmedirektiivi 2008/98/EÜ ja jäätmeseaduse § 136³

kohaselt tuleb 2020. aastaks 50% olmejäätmetes sisalduvast klaasist, paberist, metallist, plastist ja muudest liigiti kogutud jäätmetest korduskasutuseks ette valmistada või võtta materjalina ringlusse. Kohalikel omavalitsustel on siinkohal oma haldusterritooriumil jäätmekäitluse korraldamisel väga oluline roll. Aastaks 2012 oli üle Eesti rajatud maakondade suurematesse keskustesse rohkem kui 90 jäätmejaama, mis võtavad kohalikelt elanikelt vastu olmes tekkinud taaskasutatavaid jäätmeid. Lisaks on Eestis kokku ligikaudu 74 kogumispunkti, kus kogutakse eelkõige olmes tekkivaid ohtlikke jäätmeid ja mõnel juhul ka muid liigiti kogutud jäätmeid, näiteks elektroonikaromusid. Biolagunevate jäätmete vastuvõtuks on mitmetes omavalitsustes rajatud ka eraldi kompostplatsid.

Taaskasutuses on tekkinud viimastel aastatel päris palju häid algatusi. Näiteks OÜ Rexest Grupp toodab plastpakendijäätmetest ehitusmaterjale, sh plastist punnlauda ja terrassilauda, OÜ Werrowool toodab vanapaberist tselluvilla, OÜ Kummimatid vanarehvidest kummimatte ja OÜ AusDesign toodab rõivatööstuse jääkidest uusi rõivaid. Lisaks suurenes jõudsalt biogaasi tootmine, tööd alustasid mitu uut biogaasijaama – Oisu, Vinni, Tartu ja Kullimäe (Kuressaare reoveepuhasti), kus kasutatakse põllumajanduses tekkivaid jäätmeid, tööstusreovee- ja reoveepuhastusjäätmeid jm biojäätmeid. 2013. aastal toodeti biogaasist 32 035 MWh elektrienergiat ning sellele maksti 1,7 miljonit eurot taastuenergia toetust².

¹ AS Eesti Energia sotsiaalse vastutuse ning säästva arengu aruanne 2013. Keskkonnategevus. [www] https://www.energia.ee/-/doc/10187/pdf/concern/keskkonnaaruanne_2013_est.pdf

² Biogaasi tootmisesse investeeriti 2013. aastal 13 miljonit eurot [www] <http://www.pollumajandus.ee/Default.aspx?PublicationId=f5d92be4-98b2-402f-b3a1-f6e9d0446935>

1.5 Jäätmete kõrvaldamine, sh ladestamine prügilatesse

Jäätmete kõrvaldamine on jäätmeseaduse alusel jäätmete ladestamine prügilasse, põletamine ilma energiakasutusega või muu samaväärne toiming, mis ei ole taaskasutamine, kaasa arvatud jäätmete ettevalmistamine kõrvaldamiseks, isegi kui toimingul on osaliselt teisene tagajärg ainete või energia taasväärtustamise näol. Jäätmete kõrvaldamistoimingute nimistu on kehtestatud [Vabariigi Valitsuse 8. detsembri 2011. aasta määrusega nr 148](#).

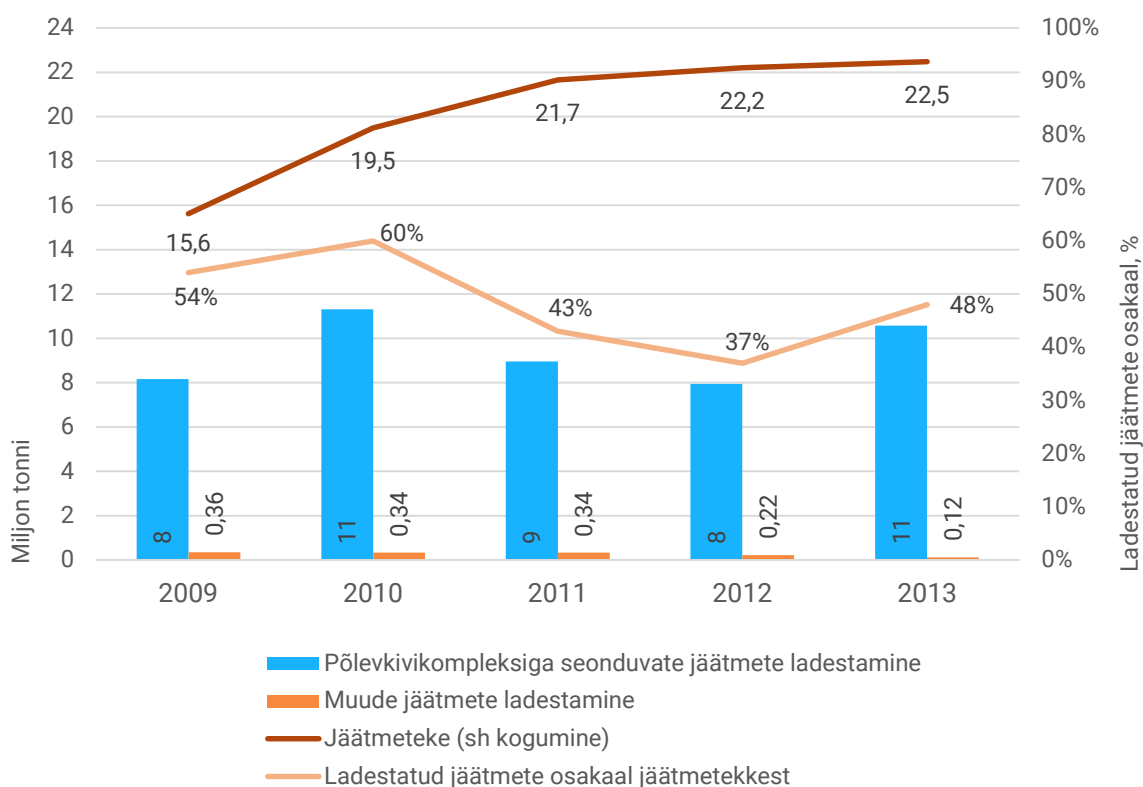
Kõrvaldatavad jäätmekogused on aastatel 2009–2013 jäänud enam-vähem samale tasemele, küll aga on nende osakaal võrreldes kogu jäätmetekkega aasta-aastalt vähenenud 55%-lt 2009. aastal 48%-le 2013. aastal (Tabel 4). Koguseliselt vähem kõrvaldati jäätmeid 2009. aastal majandussurutise tõttu, mil üldine jäätmeteke oli samuti väiksem, ja 2012. aastal, mil jäätmete – põhiliselt aheraine – taaskasutamine oluliselt suurenes. Kokkuvõtte jäätmete kõrvaldamistoimingutest on toodud lisas (LISA 7).

Tabel 4. Jäätmete kõrvaldamine aastatel 2009–2013.

	2009	2010	2011	2012	2013
Jäätmeteke	15 627 283	19 500 404	21 660 509	22 209 283	22 483 843
Jäätmete kõrvaldamine	8 555 830	11 691 929	9 327 360	8 191 858	10 725 623
sh ladestamine prügilatesse	8 526 847	11 661 834	9 298 618	8 162 855	10 699 946
Kõrvaldamise % jäätmete tekkest	55%	60%	43%	37%	48%

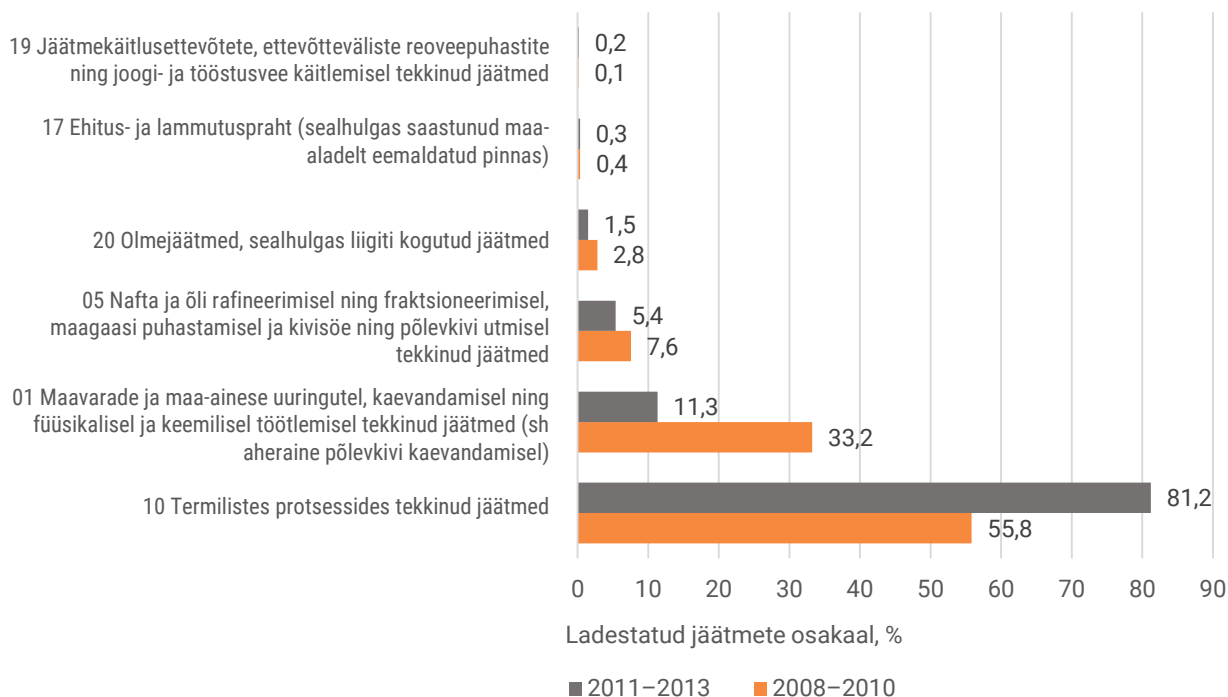
Aastatel 2009–2013 oli jäätmete ladestamine jätkuvalt peamine jäätmekäitlusviis ning see jääb valdavaks seni, kuni toimub põlevkivi kaevandamine ning kasutamine energia ja põlevkiviõli tootmiseks (LISA 8). Vaadeldaval perioodil moodustasidki enamuse (keskmiselt 97%) ladestatud jäätmetest põlevkivi kaevandamise ja -energeetikaga seonduvad jäät-med. Põlevkivituha taaskasutamise suurendamiseks on viimastel aastatel küll otsitud uusi võimalusi nii teedeehituses, tsemenditootmises kui ka happeliste põllumajandusmaade neutraliseerimisel, kuid see ei ole märkimisväärselt vähendanud ladestatava põlevkivituha koguseid. Viimase viie aasta trend on pigem näidanud ladestatavate põlevkivikompleksi, sh põlevkivienergeetikaga seonduvate jäätmete osakaalu suurenemist, kasvades 2013. aastal 98,8%-ni kogu ladestatavate jäätmete hulgast.

Muude jäätmete ladestamine on aasta-aastalt vähenenud, kuna jõuliselt on rakendatud meetmeid jäätmete taaskasutuse suurendamiseks. Kui näiteks 2009. aastal ladestati põlevkivikompleksiga mitte-seonduvaid jäätmeid umbes 4% prügilatesse ladestatud jäätmete koguhulgast, siis 2013. aastal ainult 1,2% (Joonis 8).



Joonis 8. Jäätmete ladestamine ja ladestatud jäätmete osakaal jäätmetekkest aastail 2009–2013.

Aastal 2011 ladestati prügilatesse 43% tekkinud jäätmetest (Joonis 8). Vaadates eelnevate aastate andmeid jäätmeliigiti, ilmneb et ladestamine vähenes mittemaaksete maavarade kaevandamisjäätmete ehk peamiselt aheraine arvelt (jäätmegrupp 01) (Joonis 9). Kui 2011. aastale eelnenud kolmel aastal ladestati keskmiselt 3,5 miljonit tonni aherainet, siis 2011. aastal 826 624 tonni ja 2012. aastal kõigest 498 402 tonni. Ida-Virumaal asuvad põlevkivi kaevandamisega tegelevad ettevõtted leidsid neil aastail aheraine taaskasutamiseks omapärase viisi – kokku kuhjatud aherainest kujundati sobiva pinnamoega vabaajakeskused. 2013. aastal aheraine ladestamine suurenes taas ligikaudu 2 miljoni tonnini, mis kergitas ladestatud jäätmete osakaalu jäätmetekkest 48%-ni.



Joonis 9. Prügilatesse ladestatud jäätmete osakaalud aastate 2008–2010 ja 2011–2013 keskmisena.

Suurima osa (81%) prügilatesse ladestatud jäätmetest moodustasid aastatel 2011–2013 termilistes protsessides tekkinud jäätmed, sealhulgas põlevkivi kolde- ja lendtuhk. 11% ladestatud jäätmetest moodustasid mitteraaksete maavarade kaevandamisjäätmed, liiva- ja savijäätmed, 5% põlevkivi poolkoks. Olmejäätmeid ladestati ligikaudu 2%, muude ladestatud jäätmete osakaal kokku moodustas 1%.

Peale jäätmete ladestamise oli teistest kõrvaldamisviisidest üks olulisemaid jäätmete füüsikaliskemiline töötus. See on sisuliselt eeltöötus, mille käigus muudetakse jäätmed edasiste kõrvaldamistoimingute tarbeks sobivamaks. Sellisel viisil kajastati sadamates laevadelt vastu võetud ja muude veesõidukite pilsivee, muude õli sisaldavate jäätmete, laborikemikaalide ja teiste, põhiliselt ohtlike aineid sisaldavate vedeljäätmete töötlemist.

Sillamäe tuhaväljaku neutraliseerimissõlmes kasutati põlevkilendtuhka ja -koldetuhka happeliste vedelate jäätmete neutraliseerimisel. Kuivatatud ja tahkestatud stabiliseeritud sette ja põlevkivituha segu kasutati ehitus- ja pinnasetäitematerjalina Sillamäe sadamas.

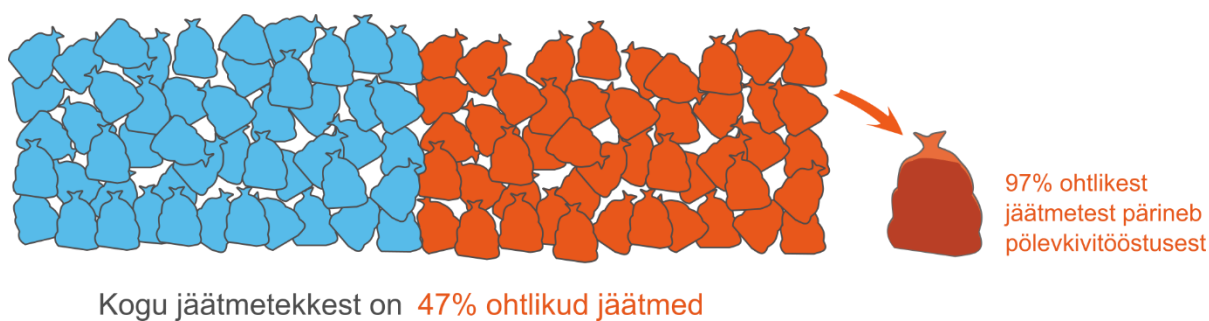
2. Ohtlike jäätmete teke ja käitlus

Ohtlikud jäätmed on jäätmeseaduse alusel need jäätmed, mis oma kahjuliku toime tõttu võivad olla ohtlikud tervisele, varale või keskkonnale.

2.1 Ohtlike jäätmete teke

Ohtlikud jäätmed moodustavad Eesti kogujäätmetekkest peaaegu poole (viimastel aastatel 42–47%). Ohtlike jäätmete teke kasvas ajavahemikul 2011–2013 üle 12%. Sealjuures tekib enamus ohtlikest jäätmetest põlevkivienergia ja -õli tootmisel, peamiselt põlevkivituha ja poolkoksina (Tabel 5, Joonis 10 ja 11).

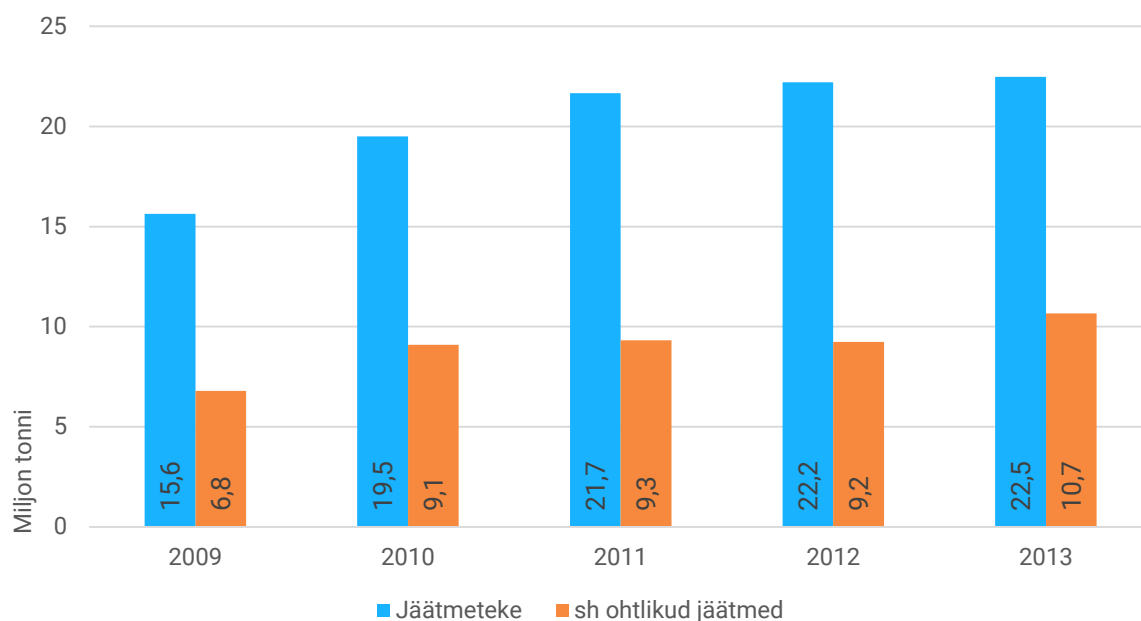
Varem olid pigijäätmed ehk nn fuussid õlitootmise üks mahukam ja omadustelt ohtlikum jäätmeliik. Uue toorõli filtrimistehnoloogia rakendamisega AS-is VKG Oil on pigijäätmeid tekkinud märgatavalt vähem. Siiski moodustab põlevkivitööstuses tekkinud ohtlike jäätmete osakaal üldisest ohtlike jäätmete tekkest juba üle 97%.



Joonis 10. Ohtlike jäätmete osakaal kogu jäätmetekkes 2013. aastal.

Tabel 5. Ohtlike jäätmete teke aastail 2009–2013, tonnides.

	2009	2010	2011	2012	2013
Jäätmete teke	15 627 283	19 500 404	21 660 509	22 209 283	22 483 843
sellest ohtlike jäätmete teke	6 783 924	9 097 834	9 311 675	9 233 466	10 657 492
sh põlevkivijäätmed	6 607 223	8 883 444	9 061 415	9 000 246	10 393 487
sh ohtlikud jäätmed ilma põlevkivijäätmeteta	176 701	214 391	250 260	233 220	264 006
Ohtlike jäätmete % kogutekkest	43%	47%	43%	42%	47%



Joonis 11. Ohtlike jäätmete teke aastail 2009–2013.

Mahukas jäätmete põlevkivi energeetilisel kasutamisel on paraku vältimatu mineraalse osa suure sisalduse (üle 50%) tõttu põlevkivis. Siiski pakuks võimalusi jäätmetekke suhteliseks vähendamiseks toodanguühiku kohta tootmistehnoloogia täiustamine ja ressursikasutuse tõhustamine. Põlevkivi-energeetikas seostub see vanade katelde väljavahetamisega uut tüüpi keevkihttehnoloogial põhinevate katelde vastu, mille tulemusena on olnud viimasel ajal märgata ka selget suunda põlevkivituhatekke vähenemisele ühe toodanguühiku kohta. Ka põlevkiviõli tootmisel oli varasematel aastatel näha samasugust tendentsi, kuid viimastel aastatel on

suhteline tahkete jäätmete teke tootmise intensiivistamise tingimustes stabiliseerunud või pigem isegi suurenenud. Osaliselt on see seotud ka uute põlevkivimaardlate kasutuselevõttuga, kus kasuliku orgaanilise aine sisaldus võib olla madalam kui vanemates ja rikkamates maardlates. Igal juhul peaks aga nii energia- kui ka õlitootmise tehnoloogia areng soodustama jäätmetekke suhtelist vähenemist toodanguühiku kohta.

Põlevkivitööstuses tekkinud jäätmete kõrval on ka muude ohtlike jäätmete teke suurenenud viimase kolme aasta jooksul ligi 5%, kuid koguseliselt on nende teke võrreldav teiste EL-i riikide keskmiste näitajatega. 2013. aastal tekkis muid ohtlikke jäätmeid Eestis elaniku kohta 200 kg. Võrdlusena oli 2010. aastal Euroopa Liidu 27 liikmesriigi keskmine näitaja 188 kg,¹ Eestis samal aastal 162 kg.

Suurem hulk ohtlikke jäätmeid tekib ka tsemenditööstuse elektrifiltrites kinnipüütud klinkritolmuna, mida tekkis 2013. aastal 49 430 tonni (2011. aastal 55 000 tonni). Lisaks tekkis veondusega seonduvates valdkondades mitmesuguseid naftasaadusi ja õli sisaldavaid jäätmeid (sh mahutijäätmed, pilsivesi, vanaõli), ohtlike ainetega saastunud pinnast puhastatavate objektidelt (2013. aastal 22 090 tonni, 2011. aastal 31 400 tonni), romusõidukeid, asbesti sisaldavaid ehitusmaterjale, sh eterniiti (2013. aastal 4404 tonni, 2011. aastal 3895 tonni), pliikuseid (2013. aastal 2863 tonni, 2011. aastal 7578 tonni) jm.

Jäätmekäitlusettevõtetes tekib suures koguses osaliselt stabiliseeritud, kuid siiski ohtlikena määratletud jäätmeid (kood 19 03 04*) ja ohtlike jäätmete füüsikalise-keemilisel töötlemisel tekkinud setteid (kood 19 02 05*). 2013. aastal oli see kokku 64 057 tonni. Need on nn sekundaarsed jäätmed, mis tekivad enamjaolt AS-is Ökosil, kus neutraliseeritakse AS-i Molycorp Silmet jäätmeid.

Seoses Eesti Energia Iru elektrijaama jäätmepõletustehase käivitamisega on lähiaastatel oodata olmejäätmete põletamisel tekkiva lendtuha (kood 19 01 13*) ja gaasipuhastuse jäätmete (kood 19 01 07*) koguste märkimisväärset suurenemist. 2013. aastal tekkis selliseid jäätmeid juba vastavalt 2 364 tonni ja 4 103 tonni. Esialgu käideldakse neid jäätmeid väljaspool Eestit, kuna siin tehnilised töötlusvõimalused puuduvad.

2.2 Ohtlike jäätmete käitlus

Ohtlike jäätmete käitlemiseks on Eestis välja kujunenud üsna tihe sellele spetsialiseerunud ettevõtjate võrgustik. Muude isikute poolt tekitatud ja üle antud ohtlike jäätmete käitlemiseks majandus- või kutsetegevusena on vaja omada ohtlike jäätmete käitlulitsentsi. Selliseid litsentse on Keskkonnaamet välja andnud üle 150, lisaks on käitlejateks veel need ettevõtjad, kes käitlevad vaid omaenda tekitatud ohtlikke jäätmeid ja seepärast litsentsi omama ei pea. Nende hulgas on ka selliseid suuri jäätmekäitlejaid, nagu AS Eesti Energia Narva Elektriijaamad, kes käitleb Balti elektrijaama tootmisüksuses üle miljoni tonni omaenda põlevkivituhka. Areneb ka käitlusettevõtete tehnoloogia ja tehniline varustatus.

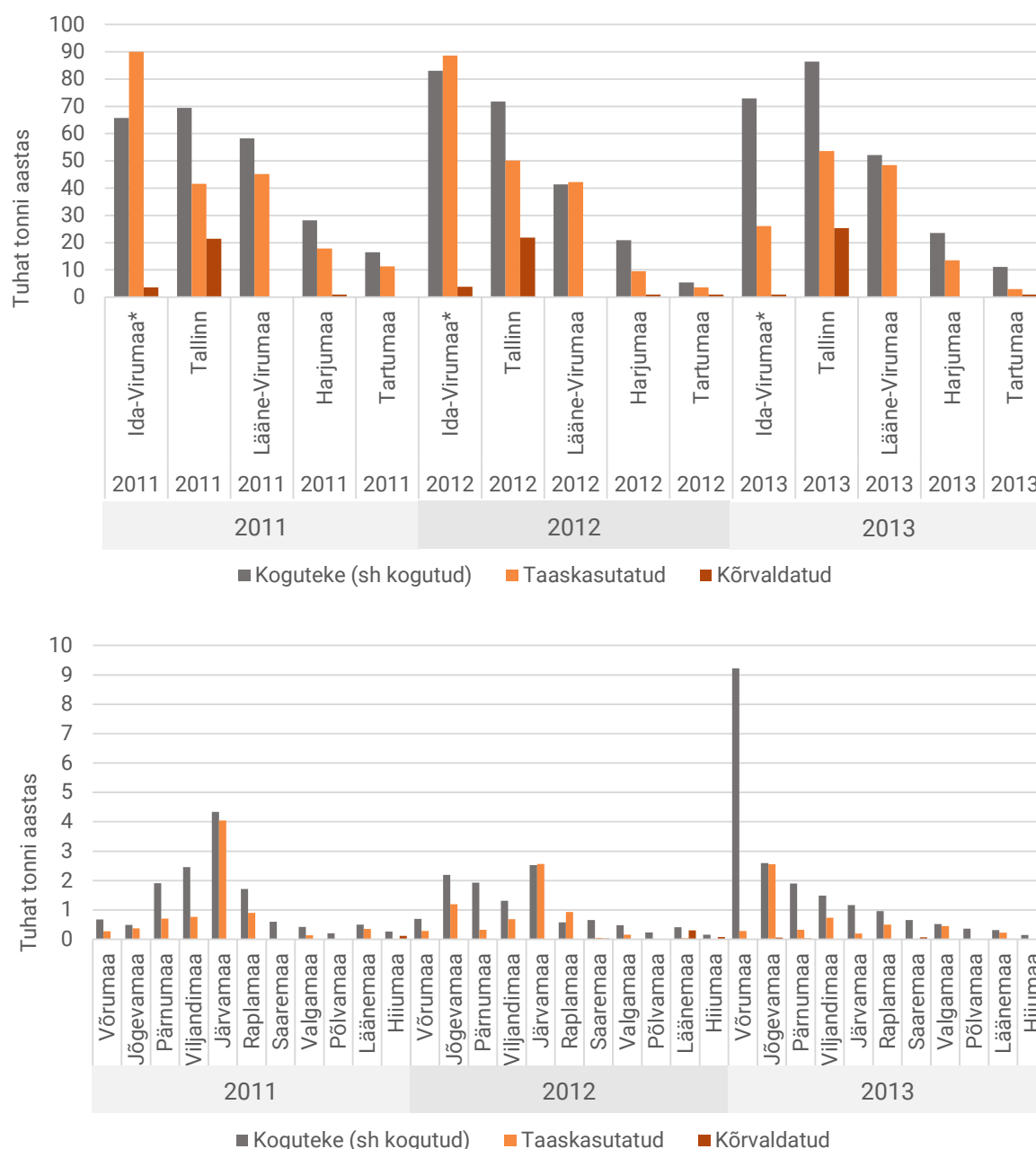
Ettevõtted püüavad areneda selles suunas, et ohtlike jäätmete käitlemisel arvestada maksimaalselt jäätmekäitluse hierarhia põhimõtteid, mis tähendab jäätmete ringlussevõtu ja korduskasutuseks ettevalmistamise eelistamist ohtlike jäätmete põletamisele või kõrvaldamisele. Jäätmete ringlussevõtt, s.t toodete valmistamine jäätmetest ja seega jäätmestaatuse lakkamine, saab toimuda vaid järgides jäätmeseaduse vastavaid nõudeid ja põhimõtteid. Nende nõuete praktiline rakendamine on just viimastel aastatel kujunenud jäätmekäitlejatele oluliseks ülesandeks ja probleemiks.

Detailsemad andmed ohtlike jäätmete tekke ja käitluse kohta aastail 2011–2013 (jäätmeliikide põhigruppide lõikes) on toodud lisas (LISA 9).

¹ Eurostat. Statistics Explained Archive. Vol.4. Agriculture, environment, energy and transport statistics. December 2012. Luxembourg, European Union, 2013. http://epp.eurostat.ec.europa.eu/statistics_explained/images/b/b0/Waste_statistics_YB2013.xls

2.3 Ohtlike jäätmete teke ja käitlus maakondades

Põhiosa ohtlikest jäätmetest (v.a põlevkivitööstuse jäätmed) tekkis ja käideldi kolmes suuremas maakonnas – Ida-Viru, Lääne-Viru ja Harju maakonnas (sh Tallinn). Ülejäänud maakondades tekkis ohtlikke jäätmeid tunduvalt vähem (Joonis 12).



Joonis 12. Ohtlike jäätmete teke ja käitlus maakondades aastail 2011–2013. *Ida-Virumaa puhul on graafikult välja jäetud põlevkivi töötlemisega seonduvad ohtlikud jäätmed – poolkoks, fuussid, lend- ja koldetuhk, fenoolvesi. Märkus: joonisel on andmed Ida-Virumaa, Lääne-Virumaa, Harjumaa, Tallinna ja Tartumaa kohta esitatud eraldi, kuna neis maakondades on jäätmetekke ja -käitlus märksa kõrgem kui teistes maakondades.

Väiksemates maakondades tekib ohtlikke jäätmeid üldjuhul alla 1000 tonni aastas. Samas võib erandi tekitada näiteks selline olukord, kui mõnes maakonnas tehakse saastunud maa-alade puhastustöid, mille käigus eemaldatakse suur kogus saastunud pinnast ja mille jäätmekäitlejad töötlevad sealsamas või kusagil mujal. Nii näiteks teostati pinnasetöid Võrumaal Umbsaare asfaltbetoonitehase jääkreosusobjektidel. See on ka põhjus, miks Võrumaal tekkis 2013. aastal märkimisväärselt rohkem jäätmeid kui varasematel aastatel.

Üldiselt moodustuvad maakondades tekkinud ohtlike jäätmete kogused peamiselt vanaõlist ja muudest õlijäätmetest, asbestijäätmetest (eterniidist) ja muudest sellistest jäätmetest, mis tekivad hajutatult üle maakonna nii ettevõtetes kui ka kodumajapidamistes. Jäätmetekkele, sh maakonnas kogutud jäätmete hulkadele on mõju avaldanud ka näiteks vanade raudteeliiprite (kood 17 02 04*) kogumine edasiseks töötlemiseks Järvamaal 2011. ja 2012. aastal (Joonis 12).

Ida-Virumaa, Lääne-Virumaa ja Tallinna andmetes võib tekkida olukord, kus ohtlike jäätmete taaskasutamine ja kõrvaldamine ületab ohtlike jäätmete

tekke, sest just neis maakondades paiknevad suuremad ohtlike jäätmete käitlusettevõtted, kus käideldakse ka teistest maakondadest, aga ka välisriikidest sissetoodud jäätmeid.

Üks suuremaid ohtlike jäätmete käitlejaid on AS Ecometal Ida-Virumaal, kus taaskasutatakse pliiakusid. Ecometal kasvatas alates 2010. aastast tootmismahtusid ja suur osa töödeldavatest akudest imporditakse meile välisriikidest. Olulised ohtlike jäätmete käitlejad on ka AS Epler & Lorenz Tartus ja AS Kunda Nordic Tsement Lääne-Virumaal. AS-is Kunda Nordic Tsement on jäätmekäitlus kõrvaltegevus, kuna neil on olemas sobivad tingimused ohtlike jäätmete põletamiseks.

Tulenevalt nn jäätmearuandluse metoodilisest veast (vt peatükk 1.3 Jäätmetekke maakondades) ei kattu ka ohtlike jäätmete tekke maakondlik koondsumma kogu riigi ohtlike jäätmete tekke summaga, kuid erisus on väike, keskmine viga on 0,01%.

Detailsemad andmed ohtlike jäätmete tekke ja käitluse kohta maakondade lõikes aastatel 2011–2013 on esitatud lisas (LISA 10).

3. Olmejäätmete teke ja käitlus

Olmejäätmed on jäätmeseaduse alusel kodumajapidamisjäätmed ning kaubanduses, teeninduses või mujal tekkinud, oma koostise ja omaduste poolest samalaadsed jäätmed.

Liigiti kogutud pakendijäätmed kajastuvad jäätme-arvestuses eraldi jäätme-grupina (alamgrupp 15 01), mistõttu jäävad käesolevas peatükis olmejäätmete hulgast välja, kuigi nad valdavalt tekivad olmes ja vastavad jäätmeseaduse § 7 antud definitsioonile.

3.1 Olmejäätmete teke

Olmejäätmete teke on püsinud aastate lõikes suhteliselt stabiilsena (Tabel 6). Perioodil 2003–2013 moodustasid olmejäätmed kogu jäätmetekkest keskmiselt 3%, sealjuures trend on pisut langev (2009–2013 keskmine 2%). Selle üks põhjus on viimaste aastate tagasihoidlik majanduskasv ja

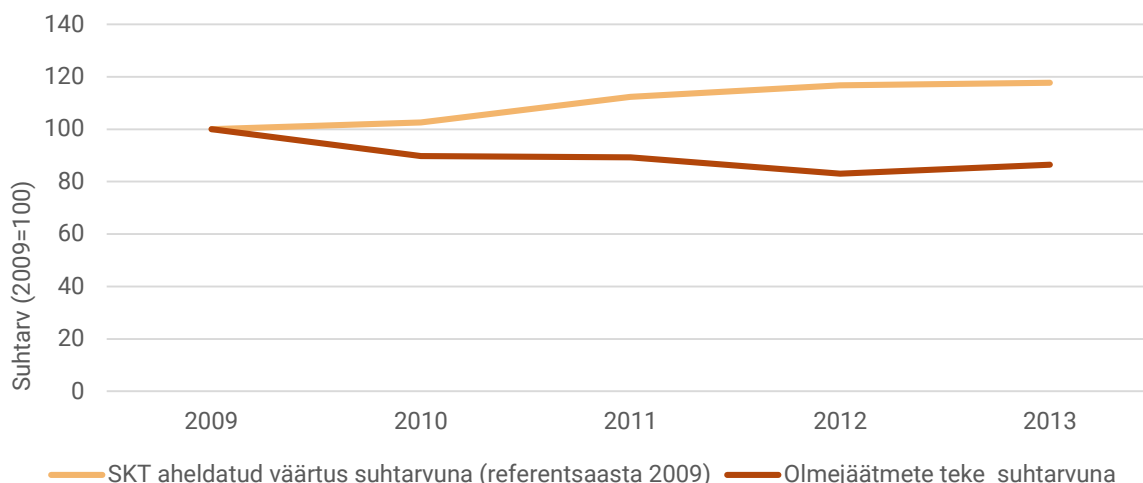
inimeste ostujõu vähenemine (Joonis 13). Olmes tekkivate pakendijäätmete liigiti kogumine on edenenud ja üha vähem on neid segaolmejäätmete hulgas. Erinevate uuringute kohaselt moodustavad pakendijäätmed olmes tekkinud jäätmetest ligikaudu 30%.

Tabel 6. Olmejäätmete teke aastatel 2009–2013, tonnides.

	2009	2010	2011	2012	2013
Olmejäätmete koguteke (sh kogutud) (kood 20 kokku)	439 222 + sekundaarne teke sortimisest 2 105 t	394 417 + sekundaarne teke sortimisest 15 012 t	392 234 + sekundaarne teke sortimisest 24 780 t	364 707 + sekundaarne teke sortimisest 16 350 t	379 873
* sh segaolmejäätmed (kood 20 03 01)	301 739	280 929	255 290	250 827	288 592
sh liigiti kogutud (kood 20 01)	79 044	69 109	67 633	63 613	61 267
% kogutekkest	18 %	18 %	17 %	17%	16%
Ladestamine prügilasse (kood 20 kokku) % kogutekkest	287 062 65 %	267 365 68 %	239 008 61 %	129 001 35 %	52 726 14 %
Olmejäätmete teke kg aastas inimese kohta	329	296	295	275	288
** Elanike arv (miljonit)	1,336	1,333	1,330	1,325	1,320

** Statistikaameti andmed (aastate 2000–2013 andmed on ümber arvutatud 17.01.2014).

Märkus: sekundaarne teke sortimisest – segaolmejäätmete kogus, mis tekib sekundaarsena segaolmejäätmete sortimisel ja olmejäätmete tekke hulka ei ole seda õige arvestada.



Joonis 13. Olmejäätmete teke ja SKT muutumine aastail 2009–2013 (baasaasta 2009).

Perioodil 2009–2013 tekkis olmejäätmeid keskmiselt 300 kg elaniku kohta. Olmejäätmete koguteke on hinnanguliselt¹ ligikaudu 5–7% suurem siinses kokkuvõttes esitatud olmejäätmete tekke summast, arvestades jäätmeveoga katmata piirkondi omavalitsustes.

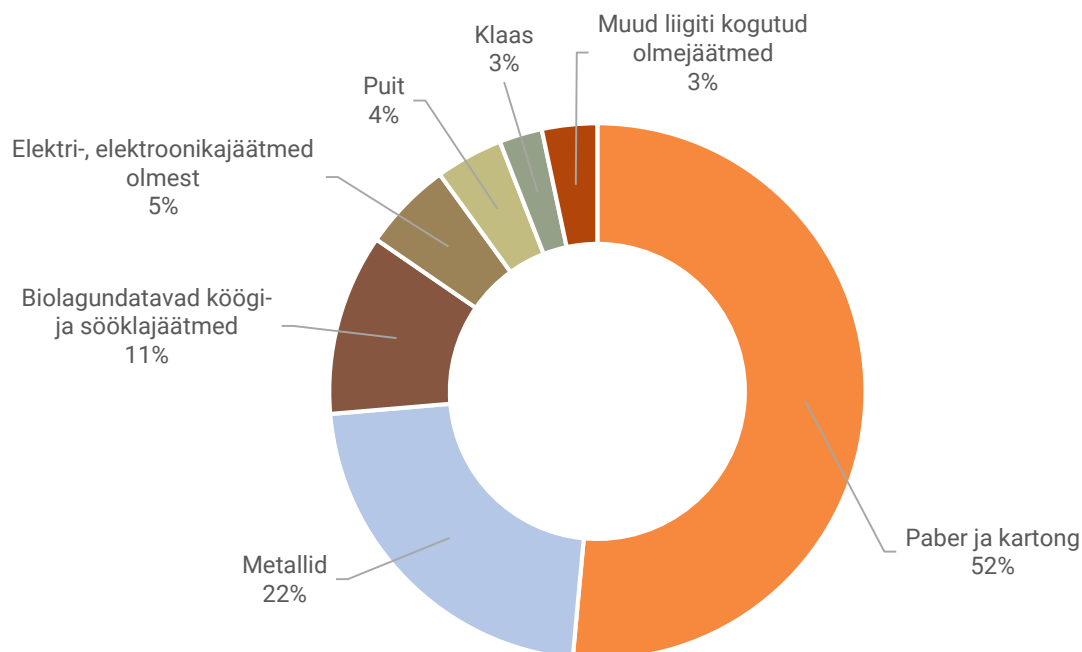
3.2 Olmejäätmete käitlus

Olmejäätmete liigiti kogumise kohustust on omavalitsused pidevalt laiendanud. Väljaehitatud jäätmejaamade võrgustik täiustub pidevalt, tagades liigiti kogutud jäätmematerjalide parema kvaliteedi, mis omakorda soodustab taaskasutusse mineva jäätmekoguse kasvu. Aastatel 2009–2013 oli olmejäätmete liigiti kogumine suhteliselt stabiilne, keskmiselt 51 kg inimese kohta aastas, ehk 17% kogutekkest. 2008. aastal saavutati 20%-line liigiti kogutud olmejäätmete

osakaal, kuid järgnevatel aastatel on nii kõrge osakaal vaatamata jõupingutustele jäänud saavutamata. Liigiti kogumist tuleks kindlasti edendada ja tõsta elanikkonna teadlikkust.

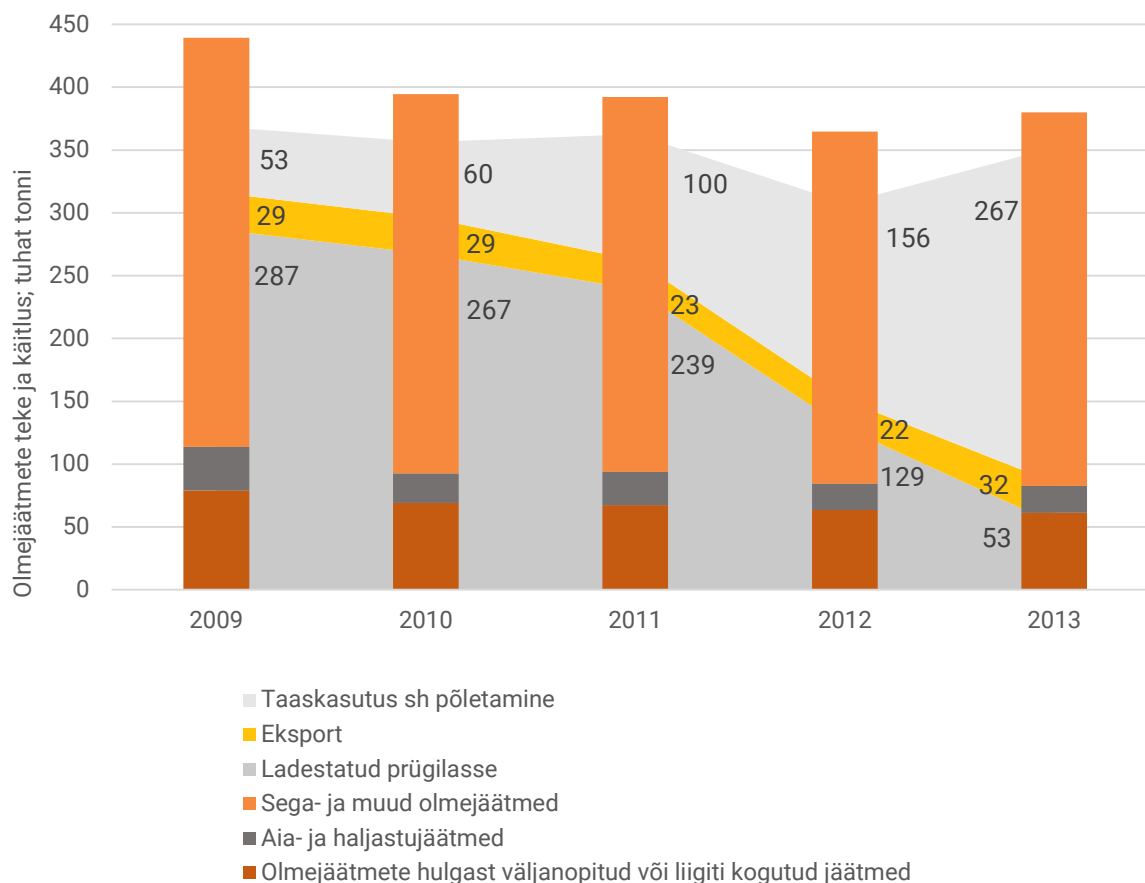
Liigiti kogutakse kõige enam paberi-, papi- ja metallijäätmeid, järgnevad biolagundatavad köögi- ja sööklajäätmed (kogumine Tallinnas ja Tartus) ning elektri- ja elektroonikajäätmed (Joonis 14).

¹ Eestis tekkinud segaolmejäätmete, eraldi kogutud paberi- ja pakendijäätmete ning elektroonikaromu koostise uuring, SEI, 2013, [www] <http://www.seit.ee/publications/4490.pdf>



Joonis 14. Liigiti kogutud olmejäätmete keskmine jagunemine aastail 2009–2013.

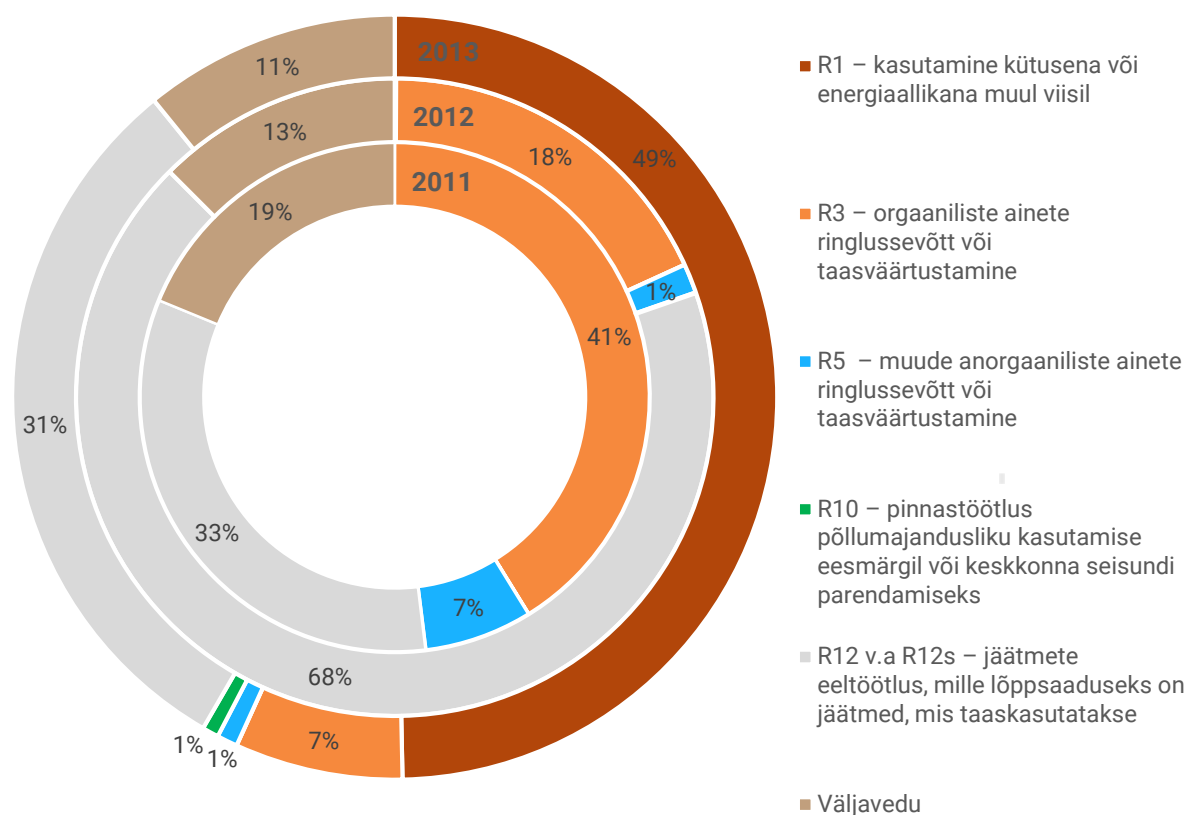
Olmejäätmete ladestamine on oluliselt vähenenud. Kui 2009. aastal ladestati 65% olmejäätmetest, siis 2012. aastal 35% ja 2013. aastal vaid 14% (Joonis 15). Sedavõrd suure muutuse põhjuseks on 2013. aasta suvel tööd alustanud AS Eesti Energia Iru elektrijaama jäätmeenergiaplokk, mis võimaldab elektri ja soojuse tootmiseks põletada kuni 220 000 tonni segaolmejäätmeid aastas. Olmejäätmete taaskasutamine, sh taaskasutamine väljaspool Eestit (ehk eksport) on vaadeldava viie aasta perioodil suurenenud.



Joonis 15. Olmejäätmete teke ja käitlus aastatel 2009–2013. Märkus: joonisele kuvatud arvud on jäätmekäitluse kogused.

Aastal 2009 taaskasutati 19% tekkinud olmejäätmetest, 2011. aastal 32% ja 2013. aastal juba 79%. Taaskasutusena käsitleti nii olmejäätmete kompostimist, materjalidena ringlussevõttu, põletamist kui ka taaskasutamiseks ettevalmistavat tegevust, välja arvatud jäätmete sortimine (Joonis 16). Alates 2011. aastast suurenes oluliselt just segaolmejäätmete mehaanilis-bioloogiline töötlemine ja selle tulemusena jäätmekütuse tootmine. Suurim jäätmekütuse tootja on olnud AS Ragn-Sells MBT tehas. Toodeitud jäätmekütus suunatakse tavaliselt tsemenditehasesse. Ülejäänud sortimisjäätmed, mis sisaldab suures koguses orgaanilist fraktsiooni, üldjuhul kompostina kasutamiseks ei sobi ning seetõttu ladestatakse see valdavas osas prügilasse või kasutatakse täite- ja kattematerjalina (nt prügilate sulgemisel).

Kui eelnevatel aastatel läks enamus tekkinud segaolmejäätmetest ladestamisele, siis 2013. aastal 83% segaolmejäätmetest taaskasutati (see moodustas ligi 60% kõikidest olmejäätmetest) – toodeti jäätmekütust ja energiat. Ringlussevõtuna taaskasutati keskmiselt 18% olmejäätmetest; kui kaasata arvesse ka kodumajapidamistes tekkinud pakendijäätmed, oli ringlussevõtu osakaal 32%.

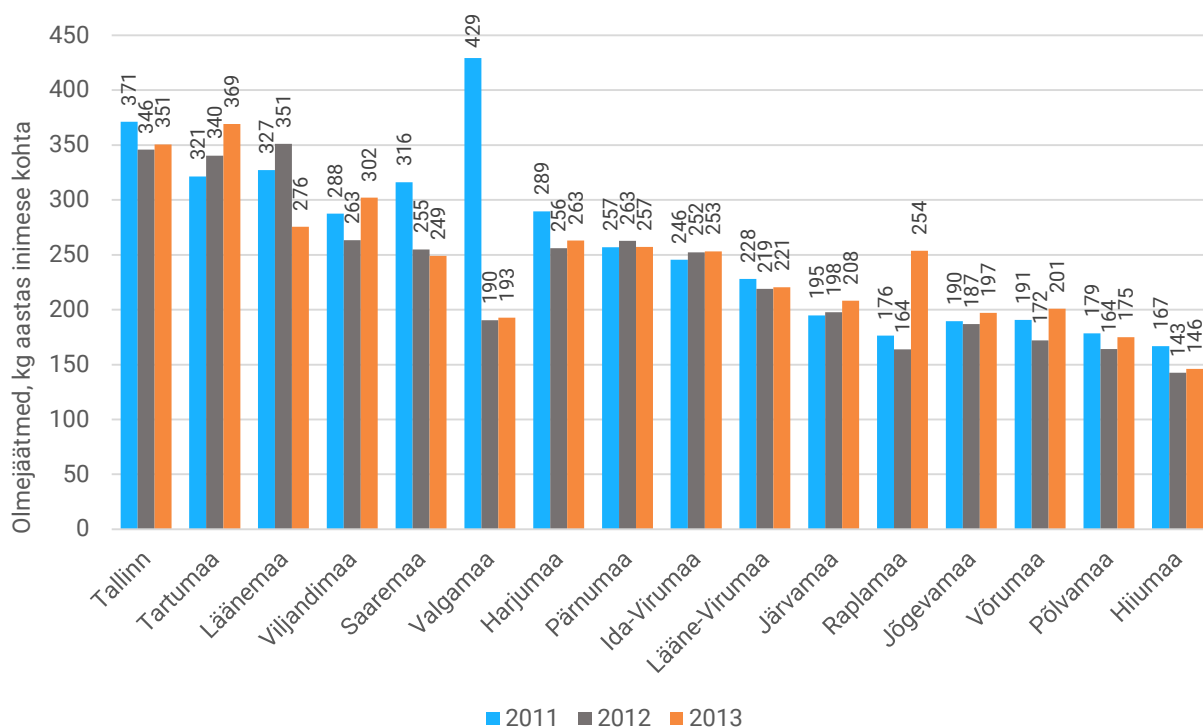


Joonis 16. Olmejäätmete taaskasutamine aastatel 2011–2013 toimingukoodide lõikes, protsentides.

3.3 Olmejäätmete teke ja käitlus maakondades

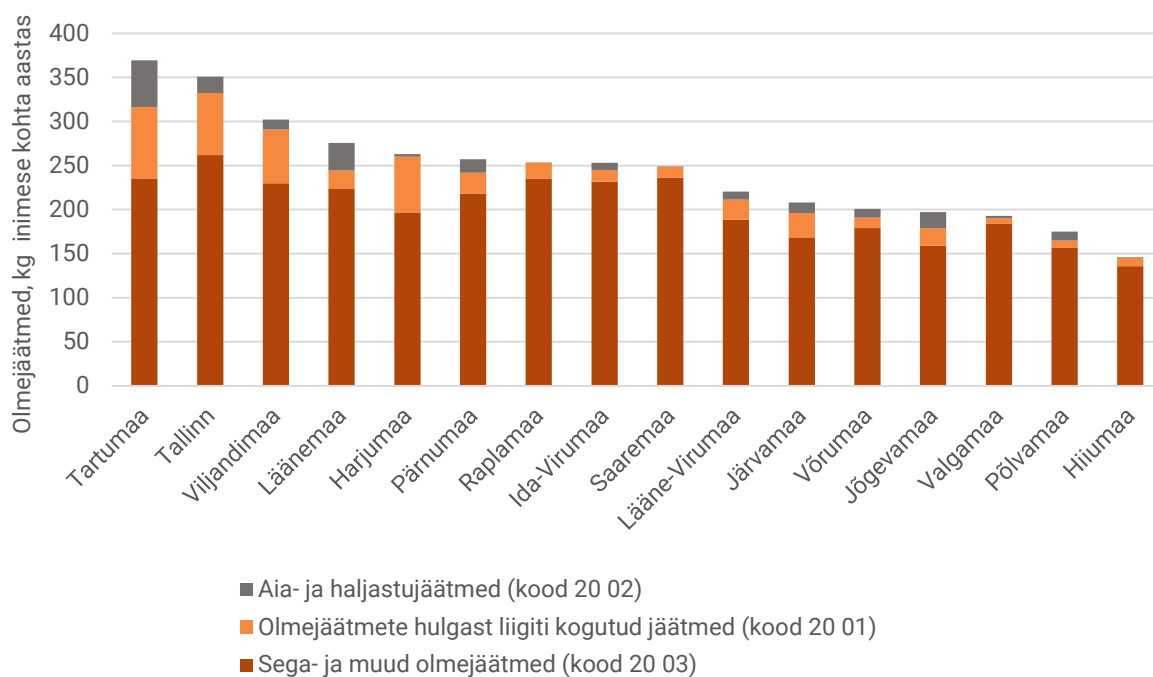
Olmejäätmete teke maakondades on aastatel 2011–2013 olnud üsna stabiilne (Joonis 17, LISA 11). Suurim muutus leidis aset Valgamaal, kus 2011. aastal tekkis inimese kohta 429 kg olmejäätmeid ja kahel järgneval aastal vaid ~200 kg. Muutuse põhjuseks oli pinnase ja kivide suur tekkekogus, mida näidati aia- ja haljastujäätmetena ning mida kasutati Valga prügila sulgemistöodel. Siin võis olla tegu ka jäätmete vale liigitamisega, suures koguses pinnast ja kive tekib enamasti ehituses, mitte olmejäätmetena aias ja haljasaladel.

Raplamaal tekkis 2013. aastal olmejäätmeid varasemast oluliselt rohkem, suurenes segaolmejäätmete kogus, olmejäätmete liigiti kogumine oli sarnane eelnevate aastatega. Kuna korraldatud olmejäätmeveoga on hõlmatud üha suurem osa maakonna elanikkonnast, sh ka hajaasustus, siis võis see olla üheks segaolmejäätmete koguse suurenemise põhjuseks. Ka Tartu- ja Järvamaal näitas olmejäätmete teketrend vaadeldaval perioodil väikest tõusu.



Joonis 17. Olmejäätmete teke maakondades aastail 2011–2013, kg aastas inimese kohta.

20% olmejäätmetest koguti liigiti kolmes maakonnas: Harju (sh Tallinn), Tartu ja Viljandi maakonnas. Veidi üle 10% Lääne-Viru, Järva- ja Jõgevamaal, ülejäänud maakondades koguti liigiti alla 10% olmejäätmetest (Joonis 18).



Joonis 18. Olmejäätmete teke maakondades jäätmegruppide lõikes aastal 2013, kg aastas inimese kohta.

4. Pakendijäätmete teke ja taaskasutamine

Pakend on jäätmeseaduse alusel mis tahes materjalist valmistatud toode, mida kasutatakse kauba mahutamiseks, kaitsmiseks, käsitsemiseks, kätetoimetamiseks või esitlemiseks selle kauba olelusringi vältel: toormest kuni valmiskaubani ning tootja käest tarbija kätte jõudmiseni.

Peale kaupade pakendist väljavõtmist muutuvad pakendid pakendijäätmeteks ja edasi tuleb tegeleda nende jäätmete kogumise, taaskasutamise või kõrvaldamisega.

Eestis rakendatakse pakendijäätmete kogumise ja taaskasutuse korraldamisel tootjavastutuse põhimõtet. Tootjavastutuse põhimõtte tähendab, et pakendiettevõtjad¹ peavad turule lastud kauba pakendi ja sellest tekkinud pakendijäätmed kokku koguma ja taaskasutama pakendiseadusega sätestatud sihtarvude ulatuses ning kandma ise kõik jäätme käitlusega seotud kulud. Pakendiettevõtjad võivad täita oma kohustust iseseisvalt või koostöös teiste pakendiettevõtjatega. Eestis on pakendijäätmete tootjavastutuspõhimõtte edukamaks rakendamiseks loodud mittetulunduslikud taaskasutusorganisatsioonid, mis korraldavad Eesti turule toodud pakendijäätmete kogumist ja taaskasutamist üle kogu riigi.

Eesti taaskasutusorganisatsioonid:

- MTÜ Eesti Pakendiringlus,
- MTÜ Eesti Taaskasutusorganisatsioon,
- OÜ Tootjavastutusorganisatsioon,
- OÜ Eesti Pandipakend (tagatisrahaga pakendite käitlemine).

Pakendijäätmete taaskasutamise tagamiseks on kehtestatud taaskasutuse sihtmäärad (eesmärgid ja nende täitmine on ära toodud joonisel 18). Pakendijäätmete üldine sihtarv, mida Eesti peab tulenevalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivist [94/62/EÜ](#) täitma, on taaskasutada:

- 1) pakendijäätmete kogumassist vähemalt 60% kalendriaastas;
- 2) pakendijäätmete kogumassist ringlussevõetuna vähemalt 55% ja mitte rohkem kui 80% kalendriaastas.

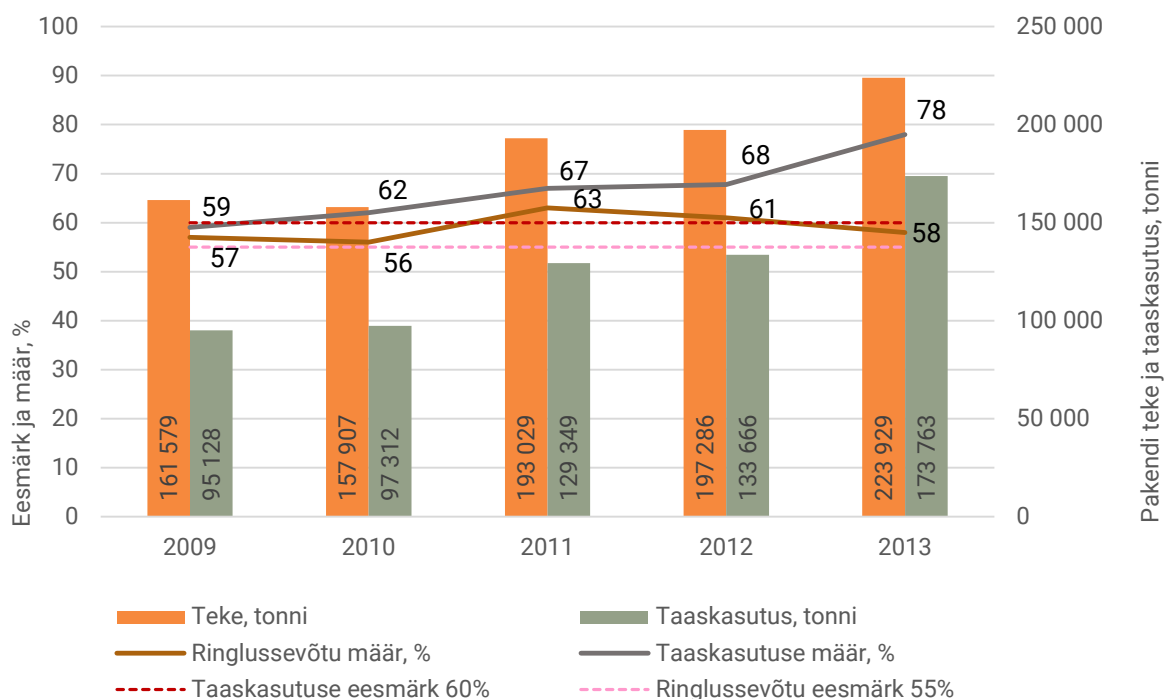
Et tagada eeltoodud taaskasutamise sihtarvude täitmine, peab pakendiettevõtja taaskasutama pakendimaterjali liike kalendriaastas vähemalt järgmises ulatuses:

- 1) 70% klaasijäätmete kogumassist ringlussevõetuna;
- 2) 70% paberi- ja kartongijäätmete kogumassist, kusjuures 60% kogumassist ringlussevõetuna;
- 3) 60% metallijäätmete kogumassist ringlussevõetuna;
- 4) 55% plastijäätmete kogumassist, kusjuures 45% plastijäätmete kogumassist ringlussevõetuna ja 22,5% plastijäätmete kogumassist uuesti plastiks töödelduna;
- 5) 45% puidujäätmete kogumassist, kusjuures 20% kogumassist ringlussevõetuna

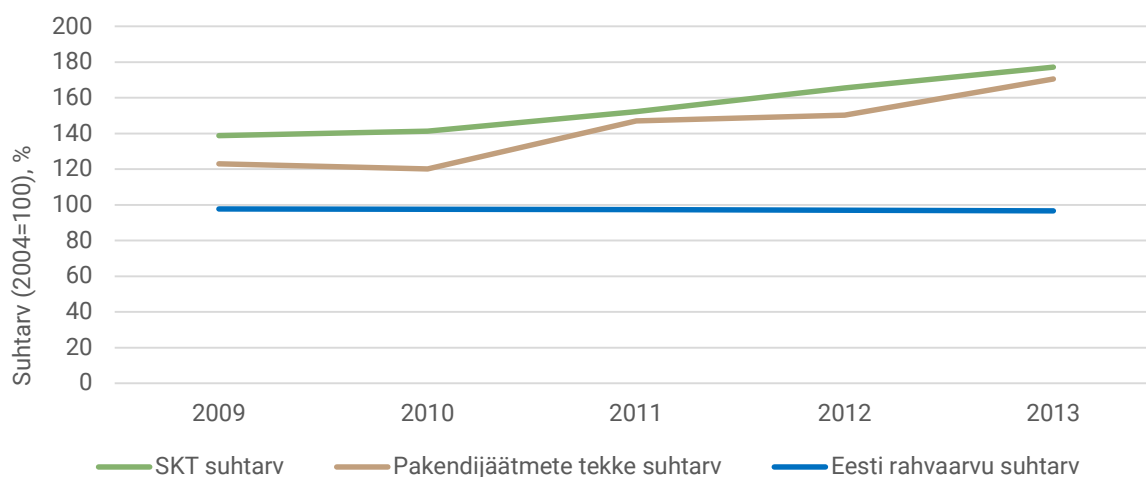
¹ Pakendiseaduse kohaselt on pakendiettevõtja isik, kes majandus- või kutsetegevuse raames pakendab kaupa, veab sisse või müüb pakendatud kaupa.

Pakendijäätmete tekke ja taaskasutamise arvestamise aluseks Eestis on [jäätmeseaduse §117](#) alusel koostatud jäätmearuandlus ning seda täiendavad Keskkonnaministeeriumi ja kohalike omavalitsuste tellitud olme- ning pakendijäätmete teemalised uuringud. Antud kokkuvõtte koostamisel kasutati SA Säästva Eesti Instituudi 2013. aastal läbi viidud uuringut „[Eestis tekkinud segaolmejäätmete, eraldi kogutud paberi- ja pakendijäätmete ning elektroonikaromu koostise uuring](#)“. Metoodika on välja töötatud Austria-Eesti ühisprojekti „Supporting the Development of Nationwide Packaging Waste Collection and Recovery System“ (2004) raames.

Pakendijäätmeid tekib Eestis aasta-aastalt rohkem (Joonis 19, LISA 12). Jätkusutliku arengu tagamiseks tuleks vältida pakendijäätmete teket ja tekkinud pakendijäätmeid võimalikult suures ulatuses taaskasutada. Samuti tuleb hakata pöörama rohkem tähelepanu pakendijäätmete ringlussevõtule, kuna 2013. aasta jäätmete taaskasutuse määr küll suurenes, aga ringlussevõtu määr vähenes.

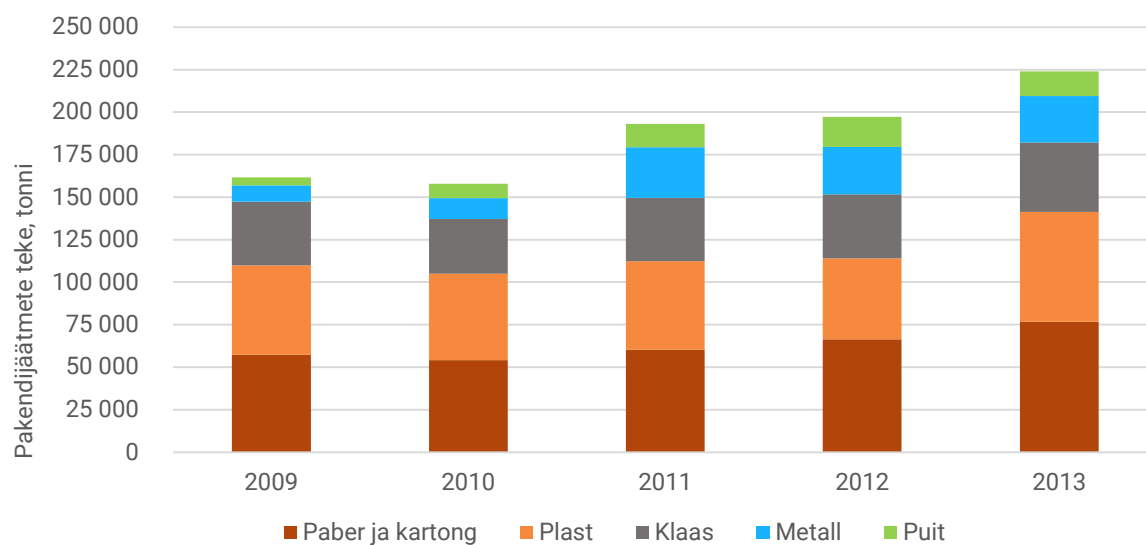


Joonis 19. Pakendijäätmete teke ja taaskasutus aastatel 2009–2011.



Joonis 20. Pakendijäätmete teke ja SKT aastatel 2009–2013 suhtarvuna (baasaasta 2004).

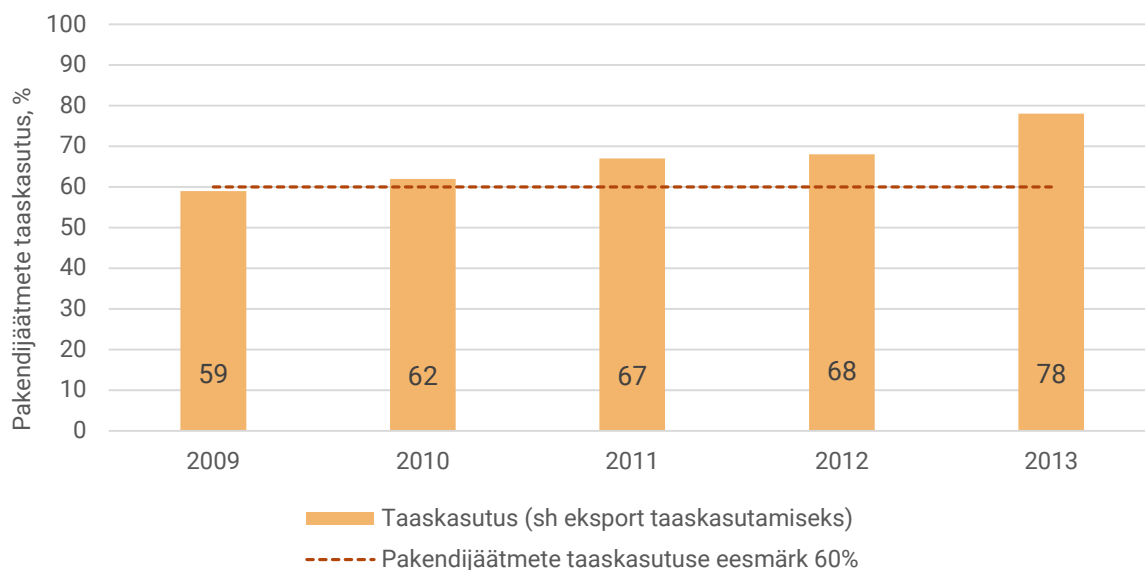
Jäätmete teke, sealhulgas pakendijäätmete teke, on seotud tarbimisega. Tuginedes eratarbimiskulutuste näidikule (SKT eratarbimise meetodil) selgub, et 2011. aastast alates tarbimine hoogustus ja suurenes ka pakendijäätmete teke (Joonis 20). 2009. ja 2010. aasta pakendijäätmete vähenemise põhjuseks võib pidada majandussurutisest tingitud tarbimise langust.



Joonis 21. Pakendijäätmete teke pakendimaterjali liikide kaupa aastatel 2009–2013.

Viimastel aastatel on tekkinud pakendijäätmete hulgas plastpakendi osakaal üpris suur, mis näitab, et pakendamisel eelistatakse plastmaterjale. See võib tarbija mugavuse rahuldamise kõrval viidata ka kaupade ülepakendamisele. Liigiti tekib kõige enam

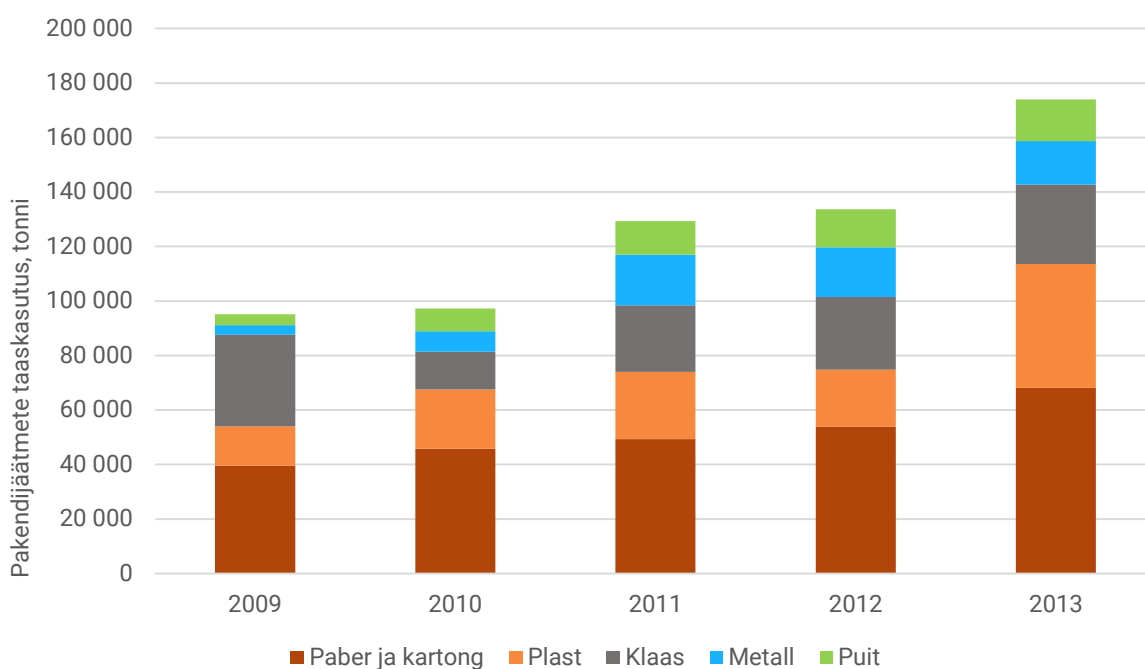
paber- ja kartongpakendijäätmeid ning plastpakendijäätmeid, järgnevad klaas-, metall- ja puitpakendijäätmed. Selline jaotus on püsinud aasta-aastalt sama (Joonis 21).



Joonis 22. Pakendijäätmete taaskasutuse sihtmäära täitmine.

Eesti on täitnud Euroopa Liidu kehtestatud taaskasutamise sihtmäära aastatel 2010–2013 (Joonis 22). 2009. aastal jäi sihtmäär napilt täitmata, sest taaskasutamine ei jõudnud pakendijäätmete tekke kasvule järgi. Alates 2011. aastast on pakendijäätmete taaskasutamine märkimisväärselt suurenenud. Tähtsaks teguriks võib pidada Eesti taaskasutusvõimekuse edenemist, kuna jäätmete taaskasutamiseks on arendatud üha uusi meetodeid (näiteks

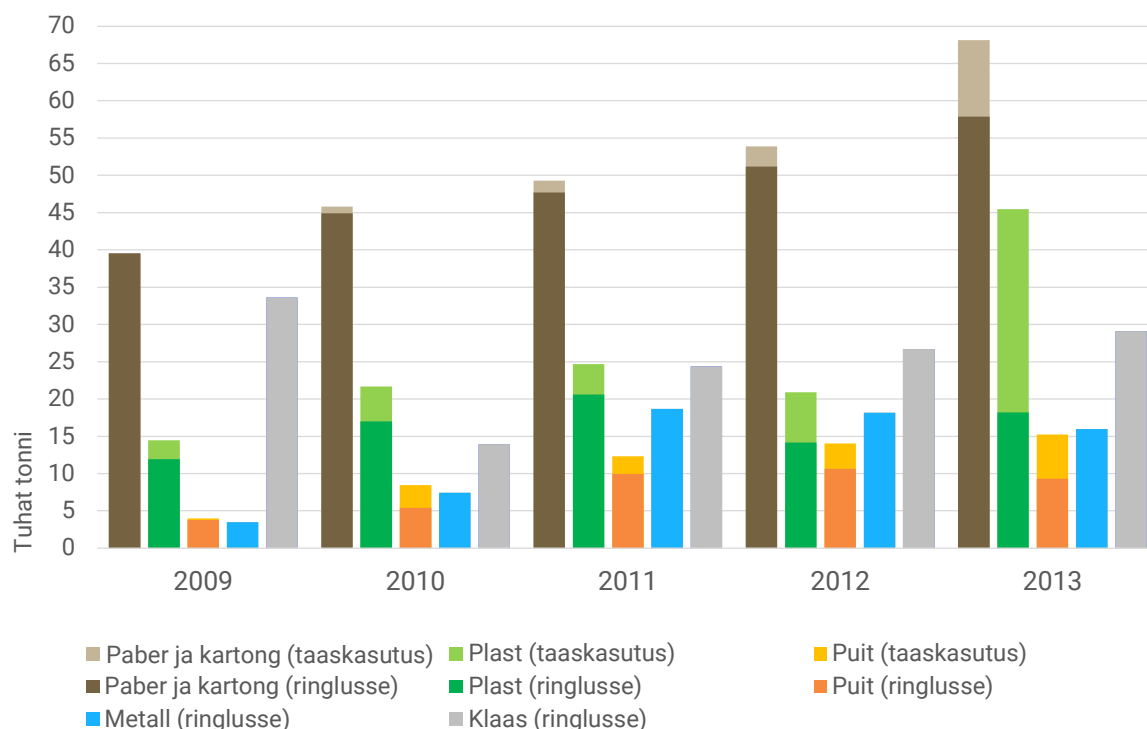
plastijäätmete ehitusmaterjalides kasutamine). Seoses Eesti Energia Iru jäätmeenergiaploki käivitamisega tekkis võimalus suur osa jäätmeist suunata küttematerjaliks.



Joonis 23. Pakendijäätmete taaskasutamine materjalide lõikes aastatel 2009–2013.

Pakendimaterjalidest taaskasutati enim paber- ja kartongpakendeid. Aastal 2010 vähenes märkimisväärselt klaasi taaskasutamine (Joonis 23). Põhjus oli ehitussektori madalseis, mille tõttu vähenes betoonplokkide tootmine, kus klaas on üks tooraine. Teine põhjus oli klaaspakendite nõudluse ja tootmise vähenemine. Hilisematel aastatel on klaasi taaskasutamine järk-järgult suurenenud. Puidu ja metalli

osakaal taaskasutamises suurenes 2010. aastal seoses pakendijäätmete taaskasutamise arvestamise metoodika uuenemisega. Siis hakati arvesse võtma ka jäätmekütuses sisalduvat puitpakendit ja mustmetalli hulgas taaskasutatud metallpakendijäätmeid.



Joonis 24. Pakendijäätmete taaskasutus ja ringlussevõtt aastatel 2009–2013.

2013. aastal ringlussevõtu osakaal taaskasutamisest vähenes ja muud taaskasutusviisid moodustavad taaskasutusest suurema osa (Joonis 24). Selle põhjus on energiakasutuse osakaalu suurenemine taaskasutamises, kuna 2013. aastal alustas tööd Eesti Energia Iru jäätmeenergiaplokk.

Pakendijäätmete taaskasutamises aset leidnud muutuste üheks põhjuseks võib pidada materjalide kokkuostuhindade kõikumist maailmaturul, mille järgi jäätmekäitlejad reguleerivad materjalide taaskasutusse suunamist. Teiseks põhjuseks võib pidada uute taaskasutamistehnoloogiate kasutuselevõtmist.

5. Probleemtoodete jäätmete teke ja taaskasutamine

Probleemtooted on jäätmeseaduse alusel tooted, mille jäätmed võivad põhjustada tervise- või keskkonnoahtu, keskkonnahäiringuid või keskkonna ülemäärast risustamist. Probleemtoodete hulka kuuluvad mootorsõidukid ja nende osad, elektri- ja elektroonikaseadmed ja nende osad, akud ja patareid, rehvid ning alates 2013. aastast põllumajandusplast (nt silopallikile, silokattekile, kiletunnel, kattevõrk, plastnõör jne).

Probleemtoodetele rakendatakse tootjavastutust, mille järgi tootjal on kohustus koguda ja suunata edasisele käitlemisele (taaskasutusse, ringlussevõtuks või kõrvaldamiseks) enda poolt turule lastud probleemtoodetest tekkinud jäätmed. Tootjad ehk jäätmeseaduse kohaselt isikud, kes valmistavad ja müüvad tooteid oma kaubamärgi või -nimetuse all, tegelevad teiste poolt valmistatud toodete edasimüügiga või impordivad tooteid Eestisse nende turustamise või edasimüümise eesmärgil, peavad üldjuhul nendest toodetest tekkinud jäätmed vastu võtma tasuta ning kandma ise kõik jäätmekäitlusega seotud kulud. Tootjavastutus võib olla ka kollektiivne, mis tähendab, et tootjad vastutavad ühiselt kõigi vastavat liiki probleemtoodetest tekkinud jäätmete kogumise ja edasise käitlemise eest kuni hetkeni, mil jäätmed on lõplikult kõrvaldatud või lakanud olemast jäätmed.

Tootjad teevad koostööd järgmiste tootjavastutusorganisatsioonide (TVO) kaudu:

- MTÜ Eesti Elektri- ja Elektroonikaseadmete Ringlus (EES-Ringlus) – elektri- ja elektroonikaseadmete ning patareide ja akude tootjate ühendus, millel on 95 liiget;
- MTÜ Eesti Elektroonikaromu MTÜ – elektri- ja elektroonikaseadmete ning patareide ja akude tootjate ühendus, millel on 314 liiget;
- OÜ Ekogaisma Eesti – gaaslahenduslampide tootjate ühendus, millel on 47 liiget;
- MTÜ Eesti Rehviliit – rehvitootjate ühendus, millel on 111 liiget;
- MTÜ Rehviringlus – rehvitootjate ühendus, millel on 19 liiget.

Alates 13. veebruarist 2006 peavad kõik probleemtoodete tootjad end registreerima probleemtooteregistris (lühend PROTO) ning esitama PROTOle andmeid turule lastud toodete, kogutud ja taaskasutatud jäätmete koguste kohta. 31. detsembri 2013 seisuga on PROTOs registreeritud 608 probleemtoodete tootjat. Suurem osa tootjatest on registreeritud TVOde kaudu.

5.1 Mootorsõidukite jäätmete teke ja taaskasutamine

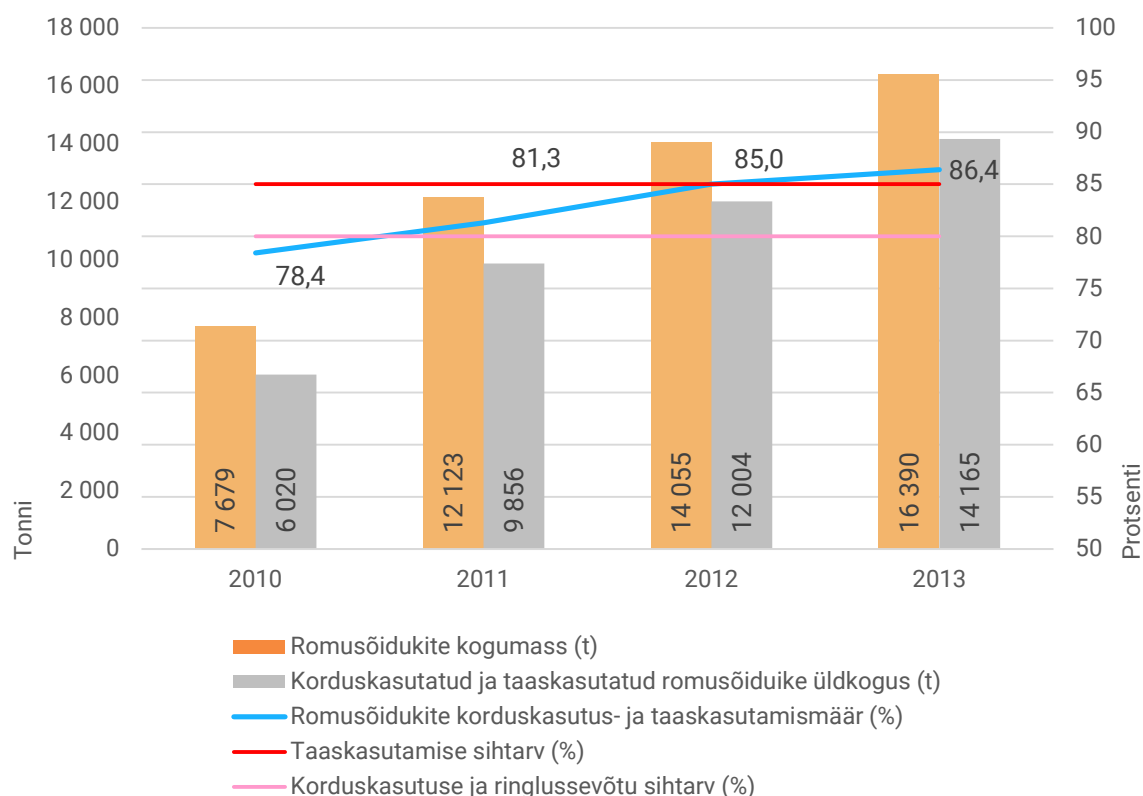
Tootjavastutust rakendatakse sõiduautodele ja kaubikutele (M1, N1 ja L2 kategooria mootorsõidukitele).

Romusõidukite koondandmete koostamiseks on kasutatud erinevaid allikaid: Maanteeameti Liiklusregister (lammutustõendiga liiklusregistrist kustutatud sõidukite arv), jäätmearuandlussüsteem JATS (romusõidukitega seotud jäätmeandmed) ja PROTO andmebaas (korduskasutusega seotud info, romusõidukite katsepurustamise tulemused).

Maanteeameti andmetel on liiklusregistrist lammutustõendi alusel arvelt maha võetud sõidukite hulk kasvanud. 2011. aastal kustutati lammutustõendi alusel registrist 11 413, 2012. aastal 12 835 ja 2013. aastal 14 712 sõidukit (Joonis 25).

Romusõidukite arv on suurenenud ebaseadusliku lammutamise vähenemise arvelt ja samuti on Liiklusregistri andmetel suurenenud sõidukite esmaregistreerimine Eestis. Seega ostavad inimesed rohkem uusi ja uuemaid kasutatud sõidukeid ning vanad viiakse romulasse.

Alates 1. jaanuarist 2006 on tootja kohustatud romusõidukist kordus- ja taaskasutama vähemalt 85% romusõiduki aastasest keskmisest massist. Korduskasutusse ja ringlusse võetavate komponentide, materjalide ja ainete mass peab olema vähemalt 80% romusõidukite aastasest keskmisest massist. Nimetatud sihtarve võetakse arvesse juhul, kui romusõidukite taaskasutamise ja ringlussevõtu arvutamise jaoks on vähemalt üks kord kolme aasta jooksul tehtud romusõidukite katsepurustamisi. Katsepurustamisi tehti Eestis 2011. ja 2012. aastal.



Joonis 25. Aastatel 2011–2013 Eestis tekkinud ja Eestis või mujal käideldud romusõidukite kordus- ja taaskasutamine.

Aastatel 2011–2013 on romusõidukite taaskasutatud kogused suurenenud, mis on tingitud suurenenud romusõidukite arvust.

2011. aastal ei täidetud romusõidukite kordus- ja taaskasutamise sihtarvu, sest romusõidukite purustamisel tekkinud kergfraktsioonile (SLF – *Shredder Light Fraction*) ei leitud piisavalt otstarvet ja see ladestati prügilasse.

Romusõidukite lammutamisel saaste tekke vältimiseks eemaldatakse sõidukist aku, kütus, vedelikud

(õli, pidurivedelik, õhu konditsioneerimissüsteemi jahutus- ja külmutusvedelik) ja neutraliseeritakse turvapadjad. Romusõidukite lammutuskojad ehk romulad püüavad korduskasutada võimalikult palju osasid, mis aitab sihtarve paremini täita. Kui see on majanduslikult otstarbekas, siis taaskasutatakse näiteks ka selliseid materjale nagu plastid või klaas. Tabel 7 esitab andmed romusõidukite demonteerimisel saadud osade ja materjalide taaskasutamise kohta.

Tabel 7. Aastail 2011–2013 Eestis romusõidukite demonteerimisel saadud osade ja materjalide käitus, tonnides.

Demonteerimisel saadud osade ja materjalide kogu taaskasutamine	2011	2012	2013
Akud	85	73	99
Vedelikud (v.a kütus)	71	65	97
Õlifiltrid	4,8	4,8	6,7
Muud probleemtoodete saastest vabastamisel saadud materjalid (v.a kütus)	0	0	0
Katalüsaatorid	0,4	0,6	0,8
Metallosad	2160	2231	2749
Rehvid	288	241	349
Suured plastosad	139	78	189
Klaas	31	96	68
Muud demonteerimisel saadud materjalid	90	105	138
Kokku	2869	2894	3696

Kui romusõidukist on eemaldatud erinevad osad, läheb ülejäänud romu purustisse või viiakse Eestist välja. Purustamise tulemusena saadakse erinevad metallilised ja mittemetallilised materjalid. Metall võetakse ringlusse ja kergfraktsioon (SLF) peamiselt

kõrvaldatakse. Romusõidukite purustamisel tekkis 2011. aastal 905 tonni kergfraktsiooni, millest taaskasutati 111 tonni, 2012. aastal tekkis kergfraktsiooni 720 tonni ja taaskasutati 240 tonni. 2013. aastal tekkis ja taaskasutati 1156 tonni (Tabel 8).

Tabel 8. Aastail 2011–2013 Eestis tekkinud ja romusõidukite purustamisel saadud materjalide käitus, tonnides.

Purustamisel saadud materjalide kogu taaskasutamine	2011	2012	2013
Mustmetallijäätmed (malm, teras)	5115	4584	7320
Värvilised metallid (alumiinium, vask, tsink, plii jm)	260	233	372
Kergfraktsioon (SLF)	111	240	1156
Kokku	5375	4817	8848

Kõiki romusõidukeid või nende osasid ei käidelda Eestis. Jäätmekäitlejad lähtuvad turusituatsioonist, kus on neile soodsam romusõidukeid käidelda. Samas peavad nad romusõidukite sihtarve ikkagi täitma.

Romusõidukite väljaveo peamised sihtriigid aastatel 2011–2013 olid Läti, Holland ja Türgi.

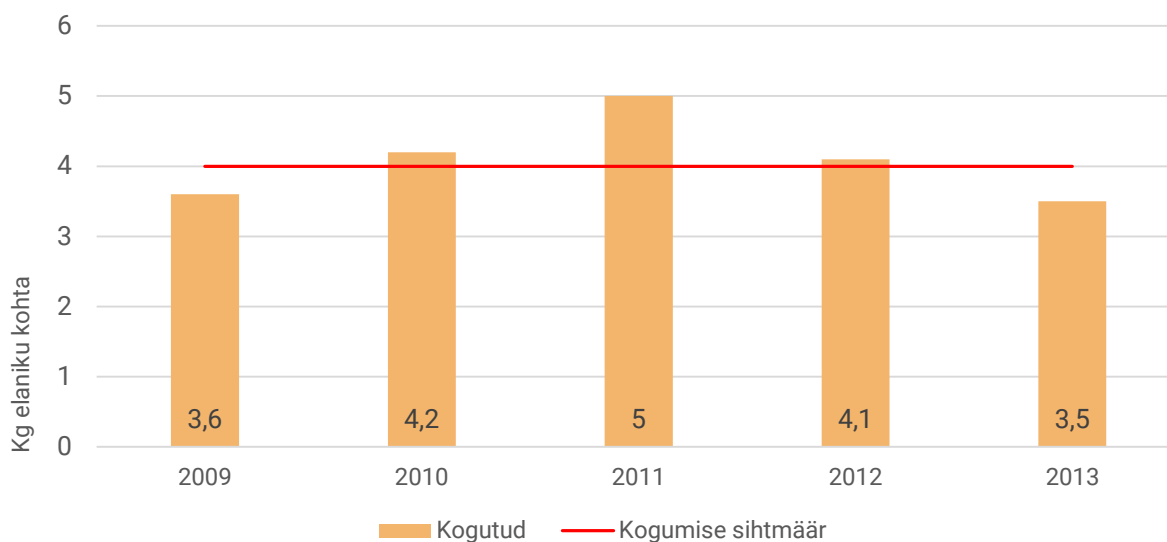
Tabel 9. Aastatel 2011–2013 Eestis tekkinud ja edasiseks käitlemiseks väljaveetud romusõidukid, tonnides.

Väljaveetud romusõidukite (osade) kogumass	2011	2012	2013
Romusõidukid ja nende osad	652	3484	503

5.2 Elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmed ja nende taaskasutamine

Elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete (elektroonikaromude) koondandmed põhinevad PROTO ja jäätmekäitlusettevõtete jäätmearuannete (JATS) andmetel. Elektroonikaromude kogumisele on

tootjatele sätestatud kogumise määrad, mille kohaselt peavad tootjad koguma kodumajapidamiste elektroonikaromusid vähemalt 4 kg inimese kohta.



Joonis 26. Elektroonikaromude kogumine Eestis aastatel 2009–2013, kg aastas elaniku kohta.

Aastatel 2010–2013 suudeti elektroonikaromusid koguda üle sihtmäära, kuid 2009. ja 2013. aastal

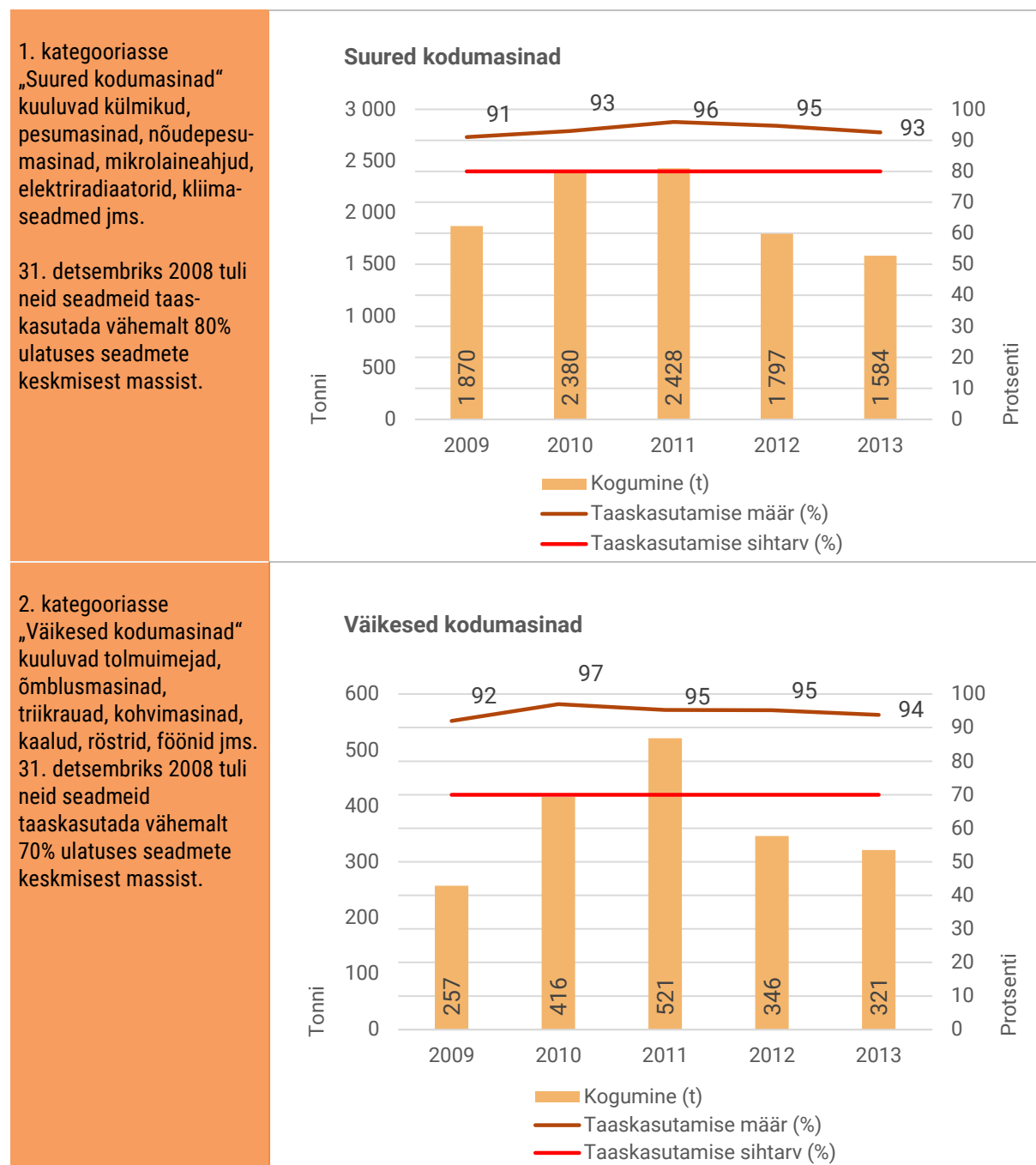
sihtmäära täita ei õnnestunud (Joonis 26). Kogutud hulka võib mõjutada see, et elanikud lihtsalt soetavad

harvem uusi elektri- ja elektroonikaseadmeid, samuti võib rolli mängida asjaolu, et metallina suuremat väärtust omavatel seadmetel on oht sattuda metalli hulka ja need ei kajastu elektroonikaromude arvestuses. Selleks, et seadmed liiguksid komplektsetena jäätmekäitlejatele ja kogumispunktidest, ei tohi 2010. aastal vastu võetud jäätmeseaduse muudatuse kohaselt ükski jäätmekäitleja võtta vastu ohtlike jäätmete hulka liigituvate elektroonikaseadmete osi

või mittekomplektseid seadmeid. Jäätmekäitlejad võivad elektroonikaromusid ja nende osi vastu võtta ainult tootjatelt, tootjavastutusorganisatsioonidelt või jäätmeluba omavatel ettevõtjatel, kellel on õigus elektroonikaromusid käidelda.

Elektroonikaseadmed jagunevad kümnesse kategooriasse ja kategooriate kaupa on määratud taaskasutamise sihtarvud (Tabel 10).

Tabel 10. Elektroonikaromude kogumine ja taaskasutamine.



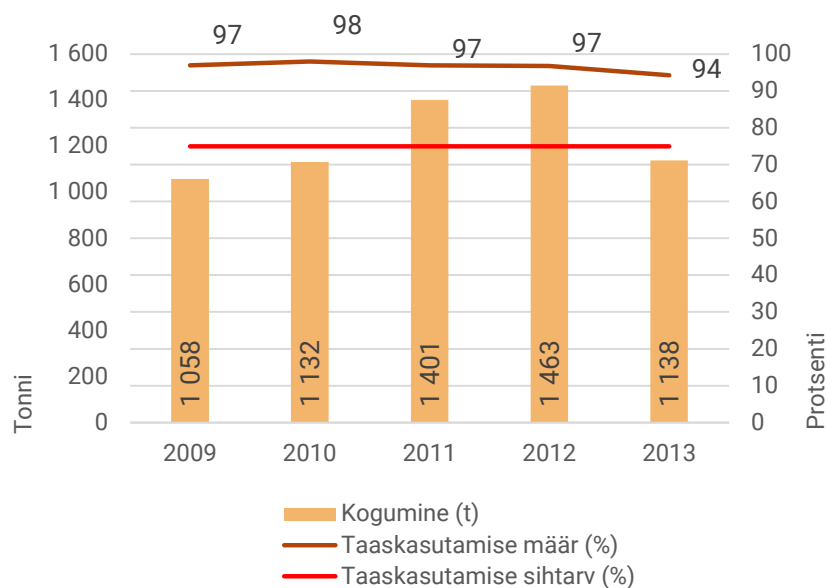
3. kategooriasse

„Infotehnoloogia- ja telekommunikatsiooniseadmed“ kuuluvad arvutid, sülearvutid, printerid, koopiamasinad, tasku- ja lauakalkulaatorid, lauatelefonid, mobiiltelefonid jms.

31. detsembriks 2008 tuli neid seadmeid taaskasutada vähemalt 75% ulatuses seadmete keskmisest massist.

Viimastel aastatel on suurenenud infotehnoloogia- ja telekommunikatsiooniseadmete ja tavatarbijatele ettenähtud seadmetest tekkinud jäätmete hulk. Tarbijad ostavad uusi seadmeid, mis on kergemad ja vanad seadmed on raskemad, seega suureneb kogutud koguste mass.

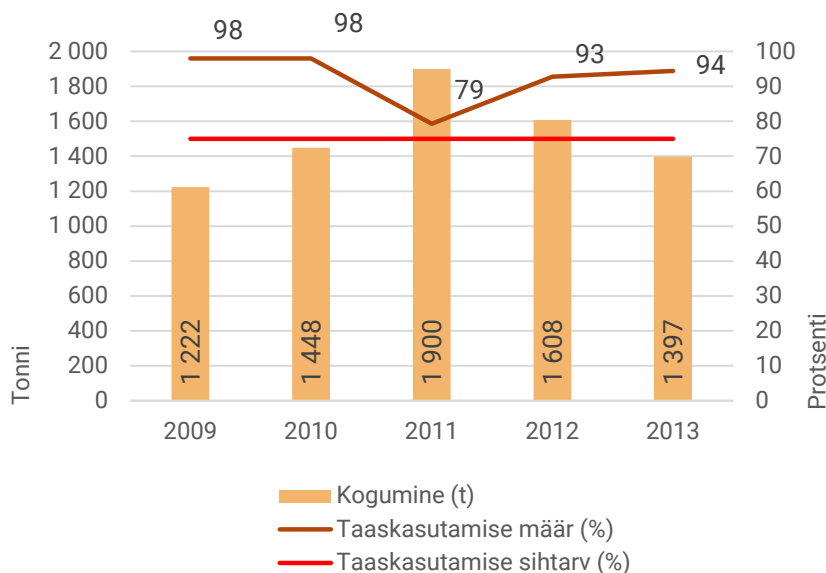
Infotehnoloogia- ja telekommunikatsiooniseadmed



4. kategooriasse

„Tavatarbijatele ettenähtud seadmed“ kuuluvad raadiod, televiisorid, videokaamerad, videomakid, helivõimendid, muusikariistad jms. 31. detsembriks 2008 tuli neid seadmeid taaskasutada vähemalt 75% ulatuses seadmete keskmisest massist.

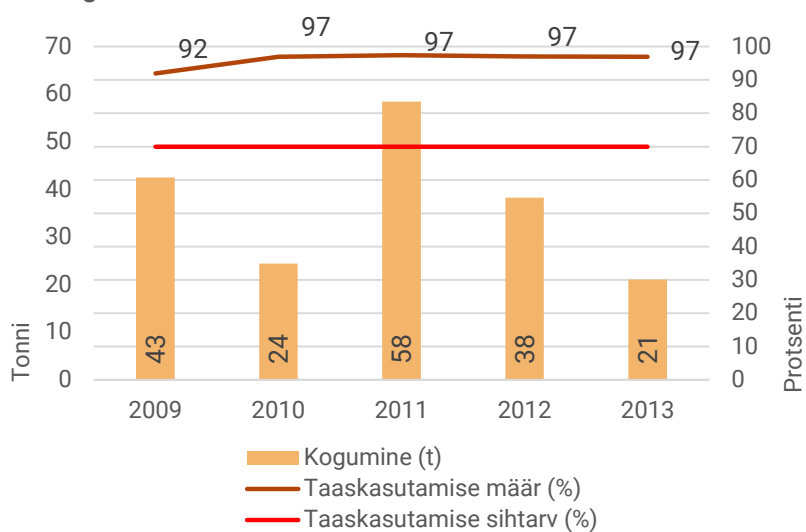
Tavatarbijatele ettenähtud seadmed



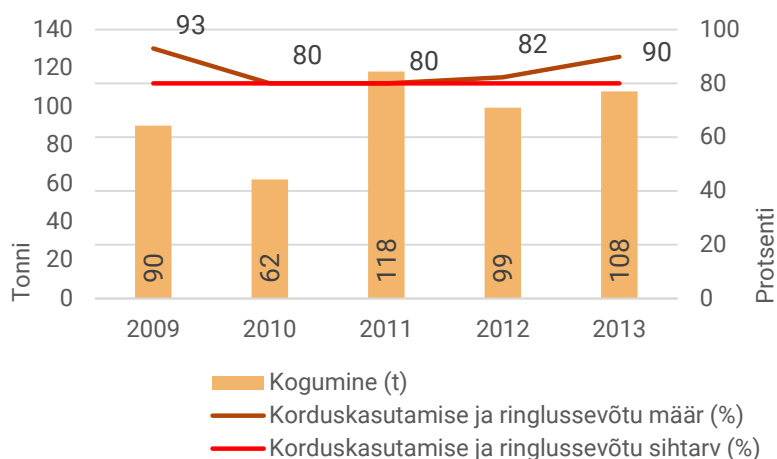
5. kategooriasse „Valgustusseadmed“ kuuluvad luminofoorlampide valgustid, välja arvatud kodumajapidamiste valgustid, kompaktlambid jms, muud valgustusseadmed, välja arvatud hõõglambid.

31. detsembriks 2008 tuli neid seadmeid taaskasutada vähemalt 70% ulatuses seadmete keskmisest massist. Valgustusseadmete puhul arvestatakse eraldi gaaslahenduslampe, mille puhul rakendatakse ringlussevõtu sihtarvu. Ringlusse tuleb võtta vähemalt 80%.

Valgustusseadmed



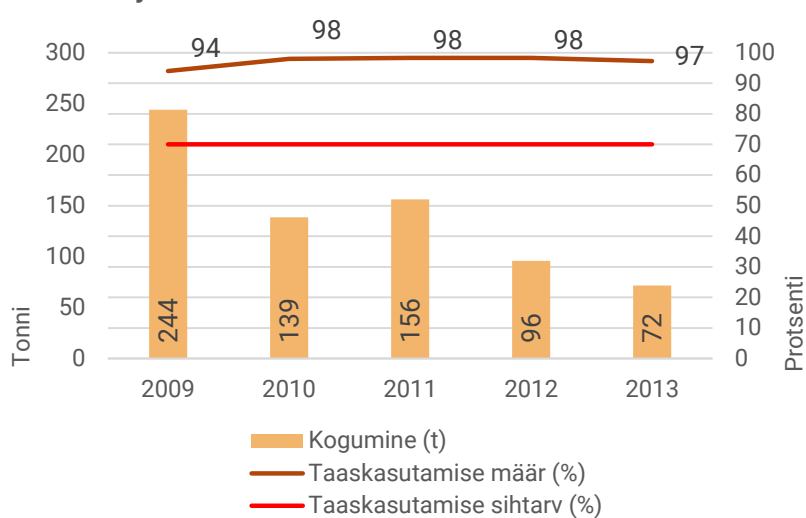
Gaaslahenduslambid



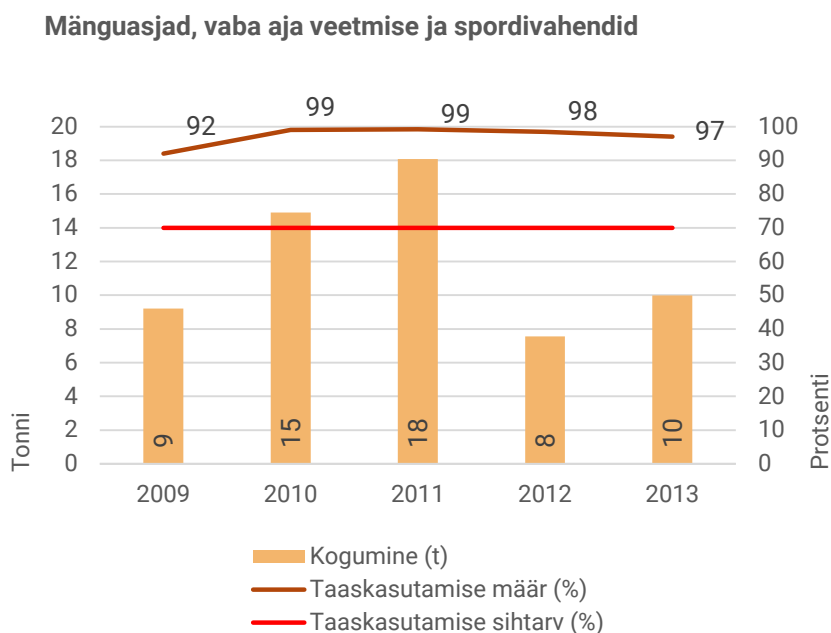
6. kategooriasse „Elektri- ja elektrontööriistad“ kuuluvad saed, niidukid, puurid, seadmed puu, metalli või muu materjali treimiseks, freesimiseks, lõikamiseks jms, välja arvatud suured paiged tööstuslikud tööriistad.

31. detsembriks 2008 tuli neid seadmeid taaskasutada vähemalt 70% ulatuses seadmete keskmisest massist.

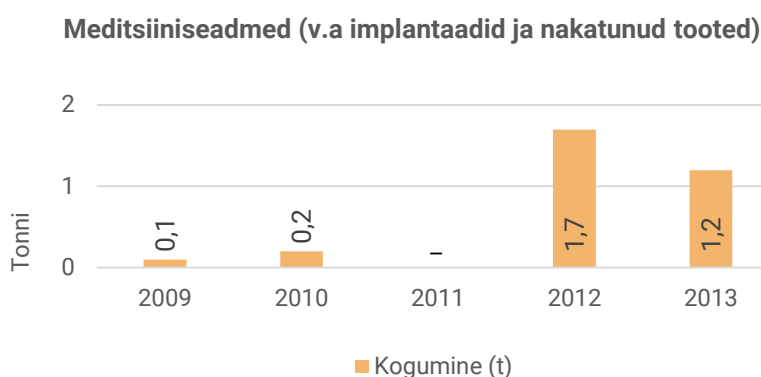
Elektri- ja elektrontööriistad



7. kategooriasse „Mänguasjad, vaba aja veetmise ja spordivahendid“ kuuluvad videomängud, käeshoitavad videomängupuldid, müntidega mänguautomaadid, spordivahendid elektriliste või elektrooniliste komponentidega jms. 31. detsembriks 2008 tuli neid seadmeid taaskasutada vähemalt 70% ulatuses seadmete keskmisest massist.

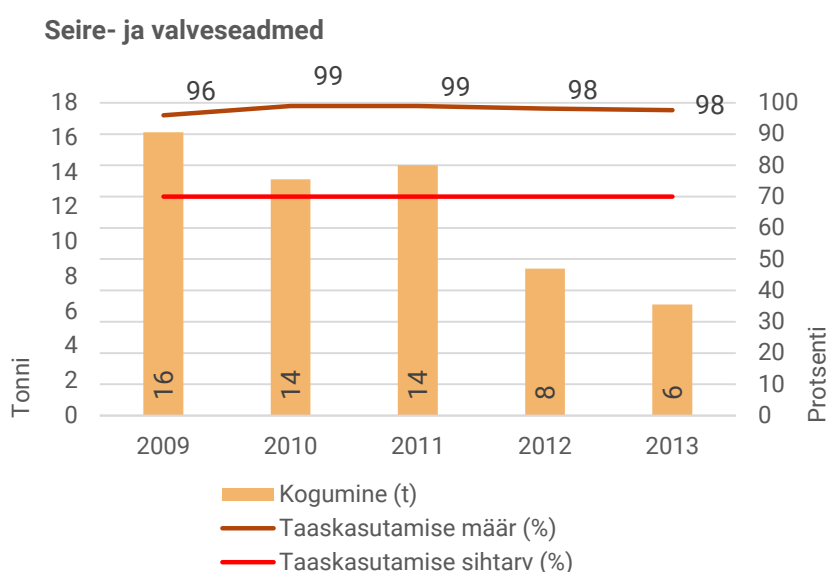


8. kategooriasse „Meditsiiniseadmed“ kuuluvad hingamisaparaadid, kiiritusravi aparatuur, kardioloogiaseadmed, tuumameditsiiniseadmed, analüsaatorid jms, välja arvatud kõik implantaadid ja nakatunud tooted. Selle kategooria seadmetele taaskasutamise sihtarve sätestatud ei ole.



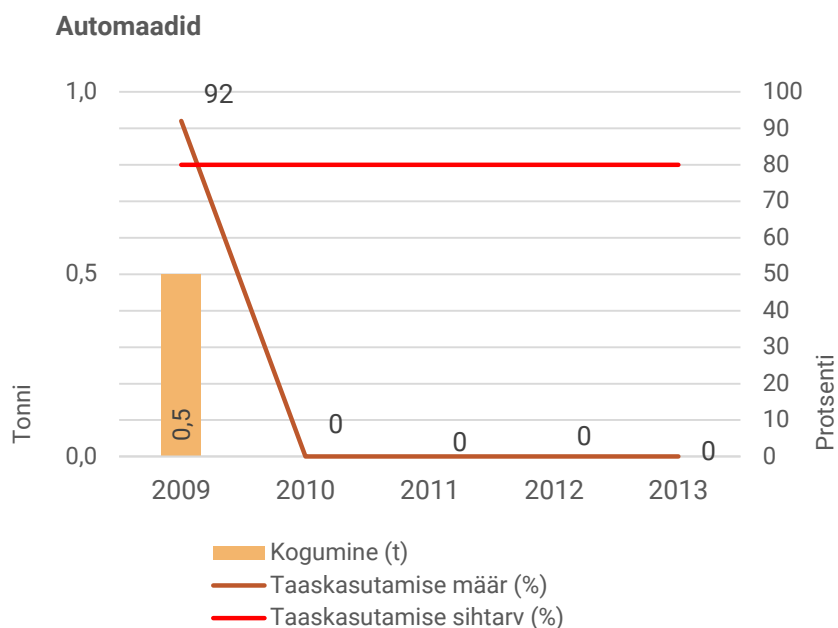
9. kategooriasse „Seire- ja valveseadmed“ kuuluvad suitsuandurid, kütte-regulaatorid, termostaadid, kodumajapidamistes või laboratooriumiseadmetena kasutatavad kaalumis- või reguleerimisseadmed jms.

31. detsembriks 2008 tuli neid seadmeid taaskasutada vähemalt 70% ulatuses seadmete keskmisest massist.



10. kategooriasse „Automaadid“ kuuluvad kuumade jookide automaadid, tahkete toodete automaadid, sularaha automaadid jms.

31. detsembriks 2008 tuli neid seadmeid taaskasutada vähemalt 80% ulatuses seadmete keskmisest massist.



Tabel 11. Elektroonikaromude kogumine tooteliikide kaupa aastail 2009–2013, tonnides.

	2009	2010	2011	2012	2013
1. Suured kodumasinad	1870	2380	2428	1797	1584
2. Väikesed kodumasinad	257	416	521	346	321
3. Infotehnoloogia- ja telekommunikatsiooniseadmed	1058	1132	1401	1463	1138
4. Tavatarbijatele ettenähtud seadmed	1222	1448	1900	1608	1397
5. Valgustusseadmed	42	24	58	38	21
5a. Gaaslahenduslambid	90	62	118	99	108
6. Elektri- ja elektrontööriistad	244	139	156	96	72
7. Mänguasjad, vaba aja veetmise ja spordivahendid	9	15	18	8	10
8. Meditsiiniseadmed (välja arvatud kõik implantaadid ja nakatunud tooted)	0,1	0,2	–	1,7	1,2
9. Seire- ja valveseadmed	16	14	14	8	6
10. Automaadid	0,5	0,5	0	0	0

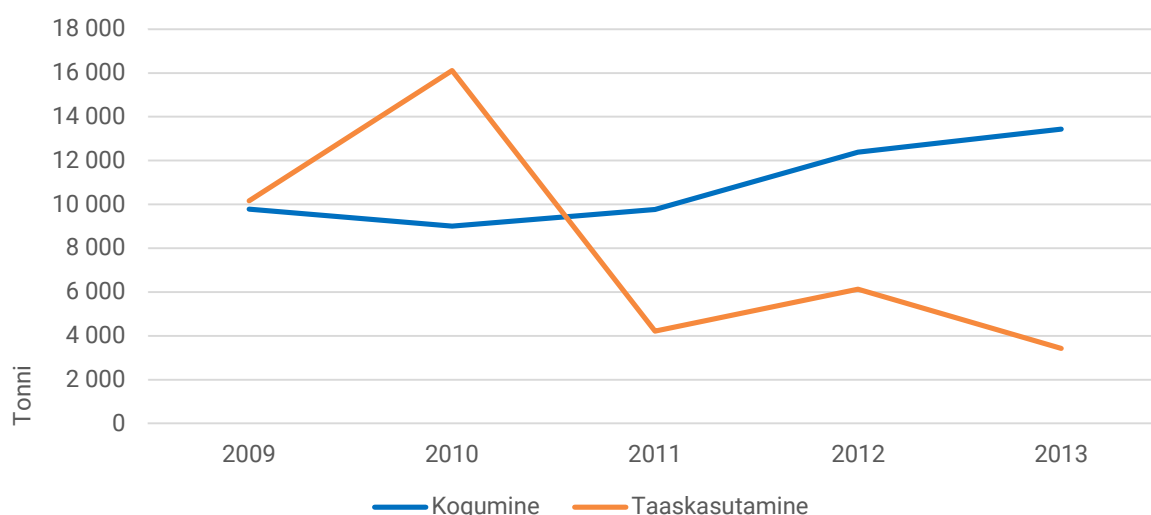
5.3 Vanarehvide kogumine ja taaskasutamine

Tootjavastutust rakendatakse kõigile mootorsõidukite ja nende haagiste rehvidele alates 01.01.2005. Tootja peab tagama vanarehvide kogumispunktid igas Eesti maakonnas, võttes arvesse rahvastiku tihedust ja seda, et vanarehvide üleandmine oleks kasutajale võimalikult mugav. Tootja peab rajama vanarehvide kogumispunktid vähemalt igasse Eesti linna, alevisse ning üle 1500 elanikuga alevikku. Rehvide tootjavastutusorganisatsioonidel on üle 100 kogumispunkti.

Kogutud vanarehvid tuleb taaskasutada, sest nende prügilatesse ladestamine on keelatud, välja arvatud juhul, kui prügilas kasutatakse tükeldatud rehve

ehitusmaterjalina. Rehvid on küll väga inertsed ja isegi aja jooksul ei lagune ega eralda keskkonda ohtlikke aineid, kuid nende ladestamise puhul on suurimaks probleemiks võimalikud põlengud, mille käigus satuvad atmosfääri, pinnasesse ja põhjavette mitmesugused ohtlikud ühendid.

Vanarehvide taaskasutamisel tuleb välja sortida rehvid, mida on võimalik korduskasutada või protekteerida. Protekteerimine on majanduslikult kasulik, kuna taastatud rehvid on soodsamad kui uued. Taastamistehnoloogiat võib pidada ka keskkonnasäästlikuks, sest see pikendab autorehvide eluiga ja lükkab edasi muutumist jäätmeteks.



Joonis 27. Vanarehvide kogumine ja taaskasutamine aastail 2009–2013.

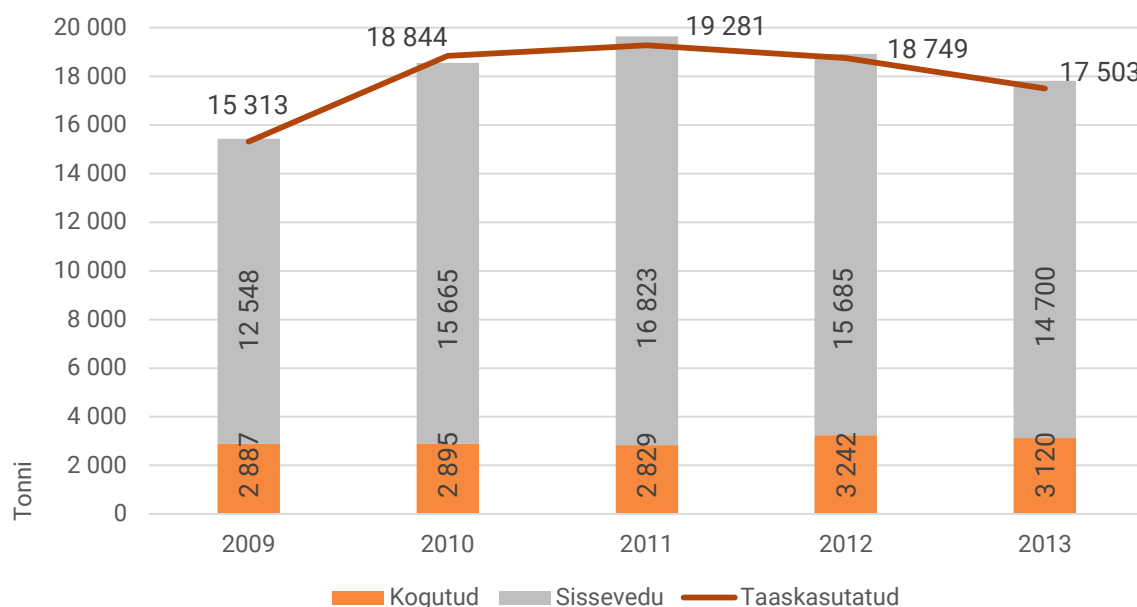
Vanarehvide kogumine aastatel 2009–2011 püsis stabiilsena, kuid aastatel 2012–2013 suurenes see märgatavalt (Joonis 27). Seevastu taaskasutamine on vähenenud ja ettevõtjate laoseisud on suurenenud. Vanarehve saavad tasuta ära anda ka mootorsõidukite ja rehvide hooldustöökojad (välja arvatud hooldustöökojad, kes tegelevad ka romusõidukite töötlemisega), mis peaks suurendama rehvide kogumist. Aastatel 2009 ja 2010 on vanarehve taaskasutatud üle 100%, sest taaskasutati eelmistel aastatel lattu kogunenud ja imporditud vanarehve.

2010. aastal kasutati suur hulk vanarehve prügilate sulgemis- ja korrastamistöodel. 2011.–2013. aastal taaskasutati 38,7% kogutud rehvidest. Siia hulka ei ole arvestatud Eestist välja viidud vanarehvide koguseid.

5.4 Patareide ja akude kogumine ja taaskasutamine

Akude kogumine on olnud suhteliselt stabiilne ja natuke on kõikunud akujäätmete sissevedu. Eestist kogutud ja taaskasutatud akude ja patareide koguste suur erinevus on tingitud pliiakude sisseveost.

Aastatel 2009–2013 imporditi ca 75 000 tonni pliiakusid. Eestis töötleb pliiakusid AS Ecometal.



Joonis 28. Kogutud ning taaskasutatud akud ja patareid aastail 2009–2013.

Patareidele ja akudele kohaldatakse kogumise määra ja ringlussevõtu sihtarve.

Hiljemalt 26. septembriks 2011 tuli täita järgmised ringlussevõtu sihtarvud:

- 1) pliipatareidel ja -akudel keskmiselt 65 massiprotsendi ulatuses;
- 2) kaadmium-nikkelpatareidel ja -akudel keskmiselt 75 massiprotsendi ulatuses;
- 3) muudel patarei- ja akujäätmel keskmiselt 50 massiprotsendi ulatuses.

2012. ja 2013. aastal olid ringlussevõtu kogused järgmised:

- 1) pliipatareide ja -akude ringlussevõtt: 2012 – 90,2% ja 2013 – 94,3%;
- 2) kaadmium-nikkelpatareide ja -akude ringlussevõtt: 2012 – 80% ja 2013 – 80%;
- 3) muudel patareidel ja akudel ringlussevõtt: 2012 – 49% ja 2013 – 50,5%.

Alates 26. septembrist 2012 tuleb täita järgmised kogumise määrad:

- 1) vähemalt 25% kantavate patareide ja akude jäätmeid;
- 2) vähemalt 75% mootorsõidukite patarei- ja akujäätmel.

2012. ja 2013. aastal koguti kantavaid ja mootorsõidukite patareisid ja akusid järgmiselt:

- 1) kantavate patareide ja akude jäätmeid 2012 – 24,4% ja 2013 – 26,4%;
- 2) mootorsõidukite patarei- ja akujäätmel 2012 – 139% ja 2013 – 380%.

Mootorsõidukite akujäätmete eest maksavad jäätme-
käitlejad raha, mistõttu on kogumine üsna tõhus ja
stabiilne. Kuna kogumise määr arvutatakse valemiga
kolme aasta keskmine turule lastud mass jagatud
kogutud massiga, siis on vaja teada, kui palju
tegelikult turule patareisid ja akusid jääb. Ilmselt ei

ole paljud akude turulelaskjad või väljavedajad
PROTOs registreeritud ja seega ei ole teada reaalseid
turule lastud koguseid. Lisaks toimub ebaseaduslik
akujäätmete sissevedu, mis kajastub justkui Eestis
tekkinud jäätmetena.

5.5 PCB-d sisaldavate seadmete kogumine ja kõrvaldamine

PCB on jäätmeseaduse mõistes polüklooritud
bifenüülid, polüklooritud terfenüülid, monometüül-
tetraklorodifenüülmetaan, monometüüldiklorodife-
nüülmetaan, monometüüldibromodifenüülmetaan ja
muu valmistis või segu, mis sisaldab mis tahes
eelnevalt nimetatud ainet kokku üle 0,005 massi-
protsendi. PCB-d sisaldav seade on iga seade, mis
sisaldab või on sisaldanud PCB-d (näiteks trafod,
kondensaatorid, PCB-de jääke sisaldavad mahutid) ja
mis ei ole saastest vabastatud. PCB-de taas-
kasutamine on keelatud.

PCB-sid sisaldavate seadmete kasutamine on
keelatud alates 01.01.2011 ja töökorras olevate PCB-
sid sisaldavate seadmete valdajad pidid seadmed
kasutuselt kõrvaldama või saastest vabastama ning
kõrvaldama neis sisalduvad PCB-d hiljemalt
31.12.2010. PCB-d sisaldavate seadmete registri
andmetel kõrvaldati viimased PCB-d sisaldavad
seadmed 2012. aasta lõpuks. Tähtaja ületamist
põhjendasid seadmete valdajad raske majandusliku
olukorraga.

6. Jäätmete riikidevaheline vedu

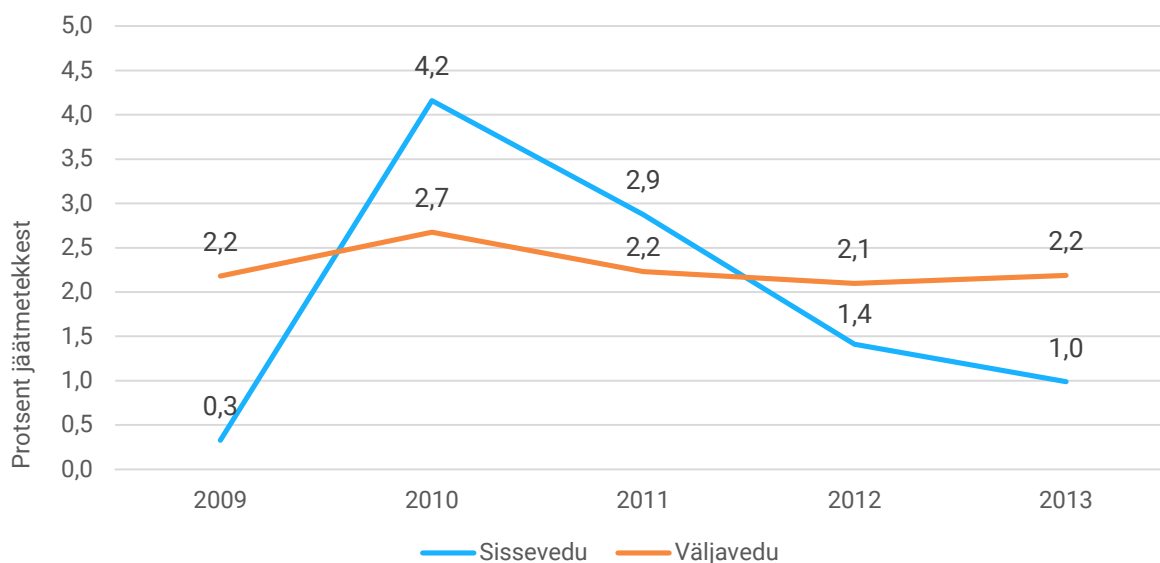
Jäätmete sisse- ja väljavedu on globaliseeruva maailma jäätmemajanduse lahutamatu osa. Eestis ei ole jätkuvalt võimalik ega ka majanduslikult tasuv

kõiki jäätmeid kohapeal käidelda, seetõttu on otsustarbekas osa jäätmeid välja vedada ehk eksportida ja teatud juhtudel ka importida.

6.1 Jäätmete sisse- ja väljaveo kogused

Jäätmete sissevedu moodustas 2011. aastal kogu jäätmetekkest ligi 3%, langedes 2013. aastaks 1%-ni.

Jäätmete väljavedu on viimastel aastatel püsinud suhteliselt stabiilne, moodustades veidi üle 2% jäätmetekkest (Joonis 29, Tabel 12).



Joonis 29. Jäätmete riikidevaheline vedu aastatel 2009–2013, protsent jäätmetekkest.

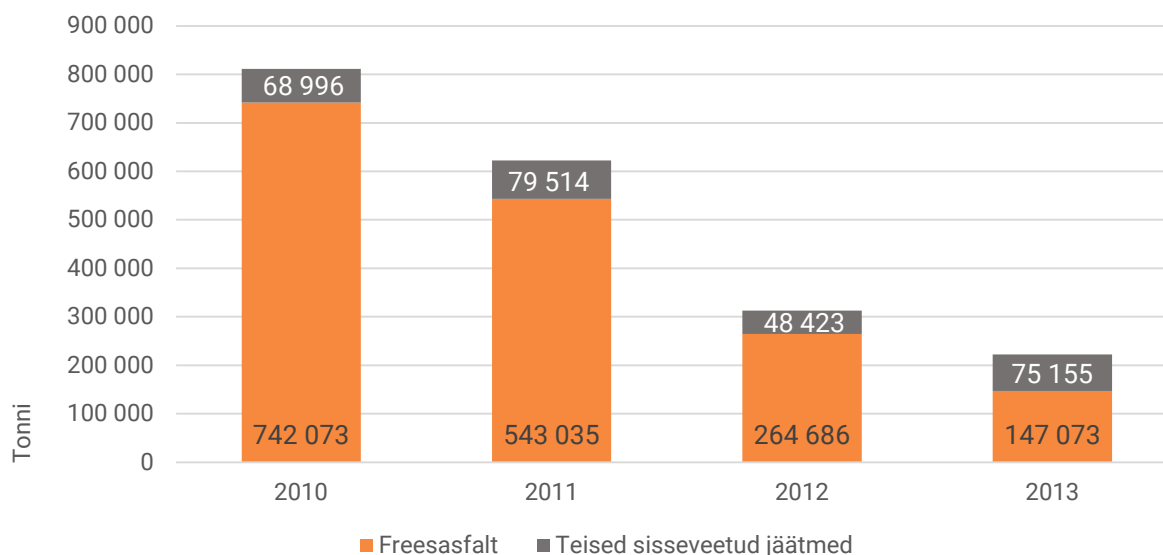
Aastati on jäätmete sisse- ja väljaveo kogused üsna erinevad ning kord ületavad sisseveo kogused väljavedu ja vastupidi. Vaadates viie aasta andmete summasid (Tabel 12), selgub, et jäätmete väljavedu ületas Eestisse sisse toodud jäätmete kogust 283 000 tonni võrra (viie aastaga toodi sisse kokku 2,0 miljonit tonni ja välja veeti 2,3 miljonit tonni).

Tabel 12. Kogu jäätmetekke võrrelduna sisse- ja väljaveoga aastatel 2009–2013, tonnides.

	2009	2010	2011	2012	2013
Jäätmetekke, t	15 627 283	19 500 404	21 660 509	22 209 283	22 483 843
Jäätmete sissevedu, t	51 321	811 069	622 549	313 109	222 228
Jäätmete väljavedu, t	340 853	521 525	482 973	465 998	491 958

6.2 Peamised lähteriigid ja sisseveetud jäätmed

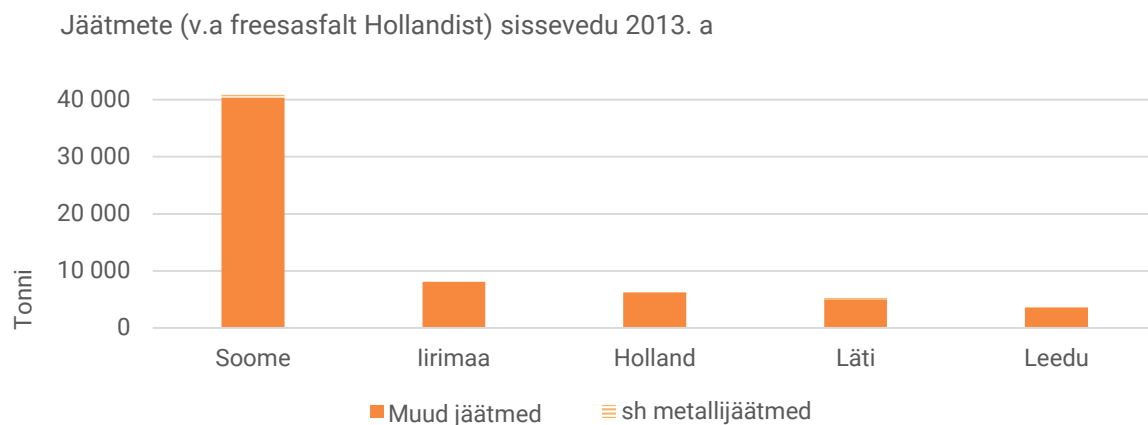
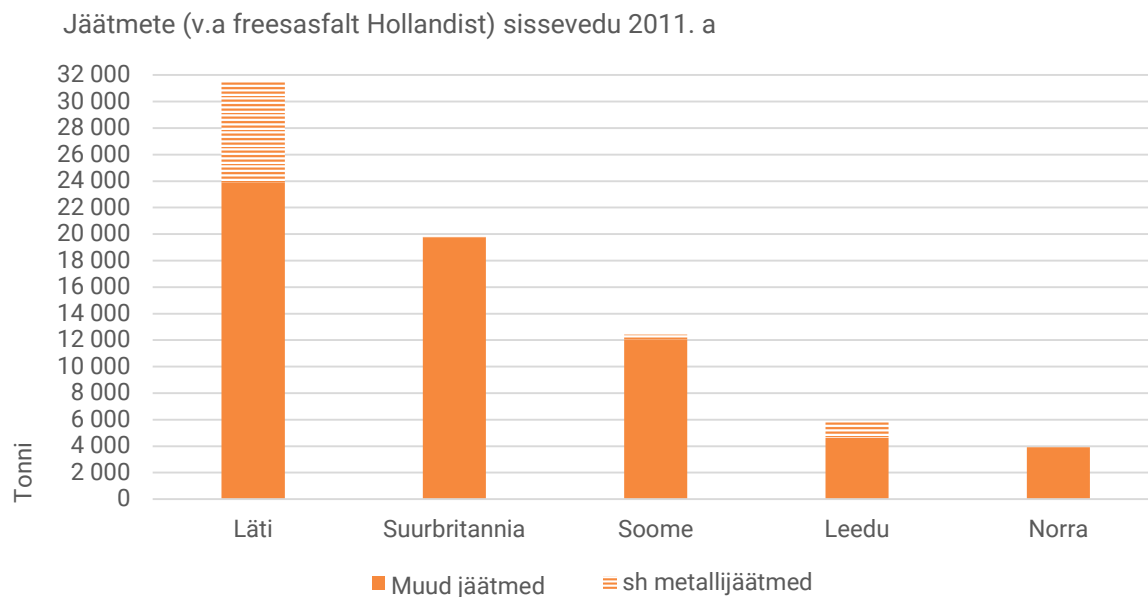
Sisseveetud jäätmetest moodustasid lõviosa Hollandist toodud freesafaldi jäätmed¹ (Joonis 30, LISA 13, LISA 14, LISA 15).



Joonis 30. Freesafaldi ja teiste jäätmete sissevedu aastatel 2010–2013.

¹ 17 03 02 – Bituumenitaolised segud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 03 01*

Aastatel 2011–2013 olid Hollandi kõrval peamised jäätmete lähteriigid Läti, Soome, Suurbritannia, Leedu, Norra, Belgia ja Iirimaa (Joonis 31).



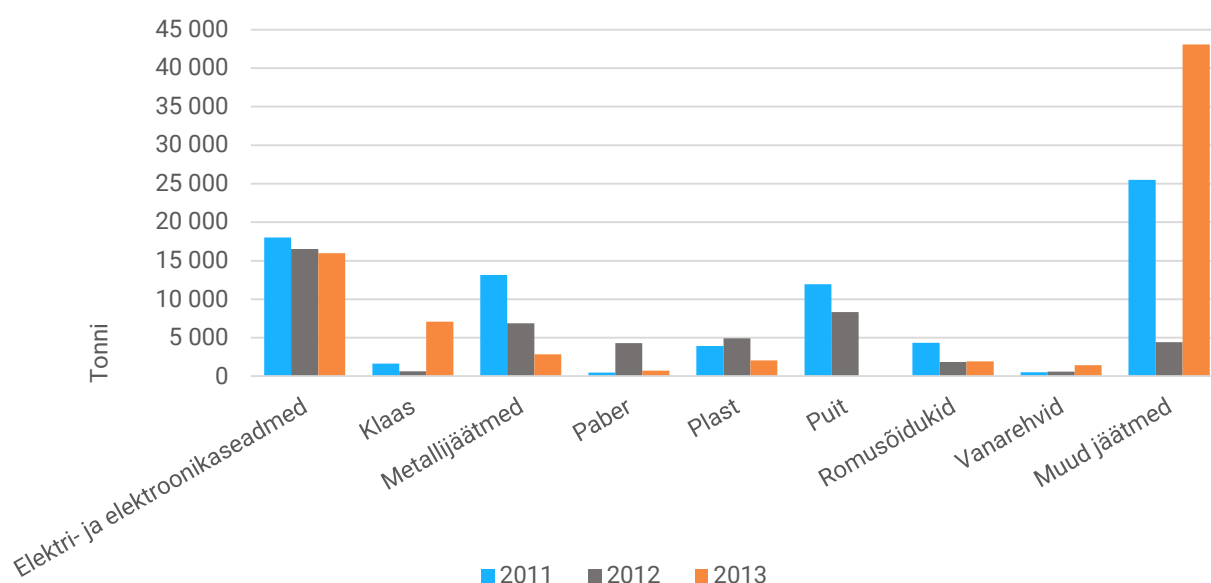
Joonis 31. Olulisemad jäätmete lähteriigid aastail 2011–2013.

Freesasfaldi kõrval veeti 2013. aastal enim sisse uut jäätmeliiki 20 03 01 – prügi (segaolmejäätmed, sisaldub joonisel 31 muude jäätmete hulgas), mida toodi sisse Soomest 20 825 tonni ja lirimaalt 8068 tonni. See põletati AS Eesti Energia Iru elektrijaama jäätme-energiaplokis.

Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete (EES) sissevedu on viimastel aastatel vähenenud 18 011 tonnilt 2011. aastal 15 997 tonnini 2013. aastal.

Võrreldes 2011. aastaga on metallijäätmete sissevedu vähenenud 4,6 korda, s.o 13 168 tonnilt 2864

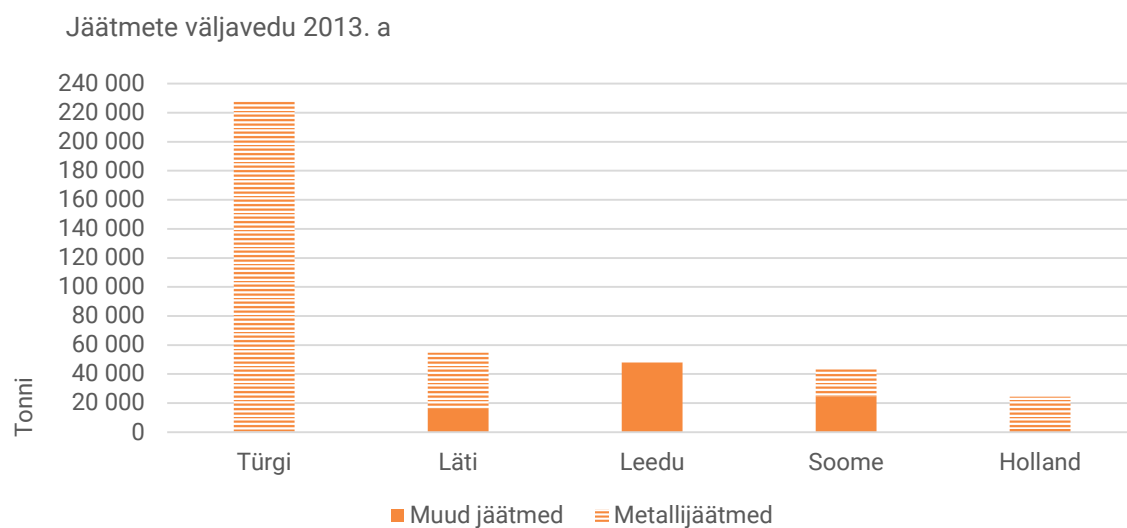
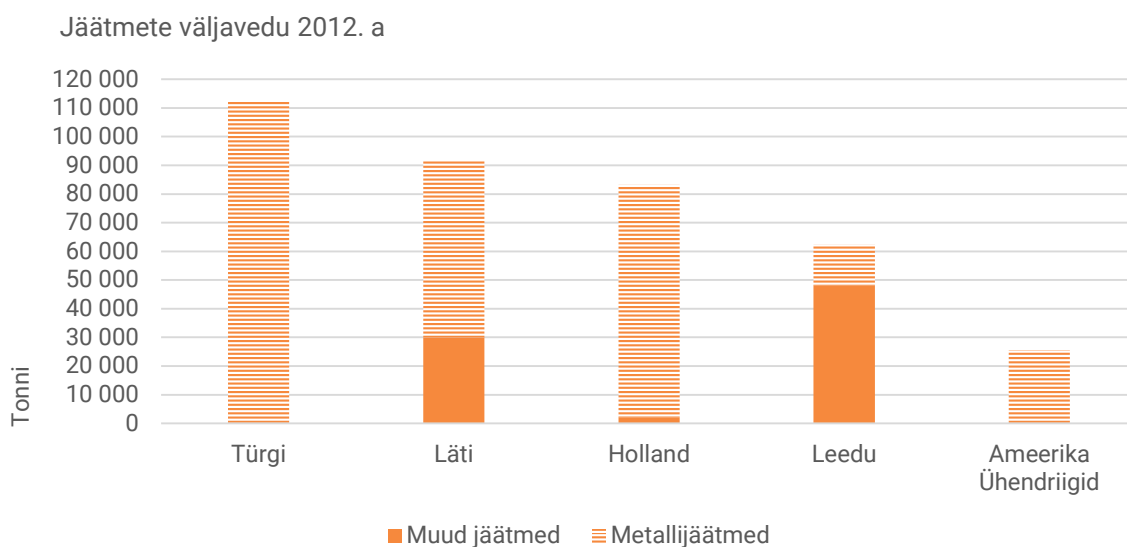
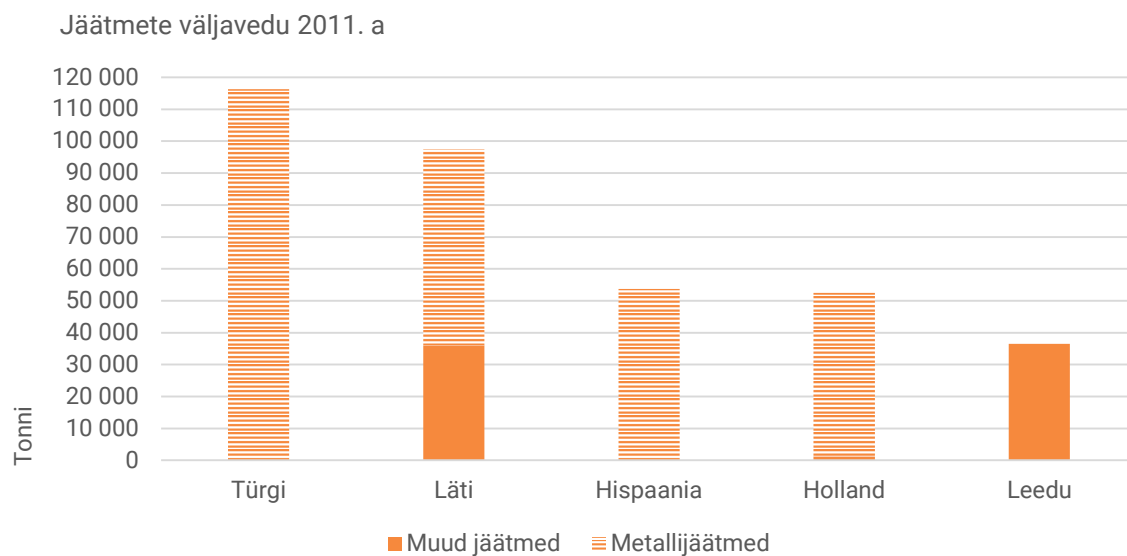
tonnini. Samuti on vähenenud jäätmekütuse sissevedu. Kui 2011. aastal toodi jäätmekütust sisse kokku 20 328 tonni, siis 2012. kahanes kogus 2419 tonnini. 2013. aastal toodi jäätmekütust sisse 2777 tonni. Samas on aga suurenenud klaasipakendijäätmete sissevedu. Kui 2011. aastal toodi Leedust kokku 1624 tonni klaasipakendijäätmeid, siis 2013. aastal toodi juba sisse kokku 7082 tonni, kusjuures Leedust toodi 23 tonni, Lätist 206 tonni ja põhiosa 6853 tonni toodi Soomest. Suurimad importijad olid AS-i O-I Production Estonia Järvakandi klaasitehas ja OÜ Balti Ehitusplokk.



Joonis 32. Jäätmete sisseveo kogused liigiti (v.a freesasfalt) aastatel 2011–2013.

6.3 Peamised sihtriigid ja väljaveetud jäätmed

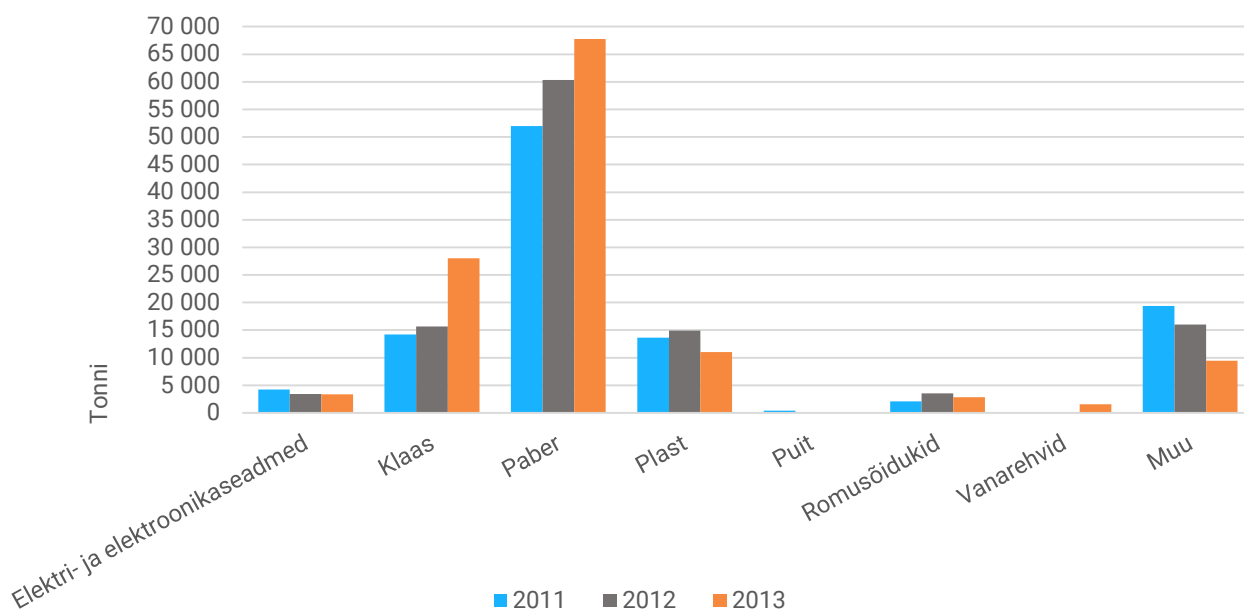
Väljaveetud jäätmetest üle 75% moodustasid metallijäätmed. Peamine metallijäätmete väljaveo sihtriik oli endiselt Türgi, kuhu veeti 2011. aastal 116 320 tonni, 2012. aastal 112 471 tonni ja 2013. aastal 228 126 tonni metallijäätmeid. Lisaks Türgile olid teised peamised sihtriigid Holland, Läti, Leedu, Hispaania ja Ameerika Ühendriigid (Joonis 33, LISA 13, LISA 14, LISA 15).



Joonis 33. Peamised jäätmete sihtriigid aastatel 2011–2013.

Aastatel 2011–2013 veeti metallijäätmete kõrval enim välja paberi-, plasti ja klaasijäätmeid (Joonis 34). Suurenes paberi- ja klaasijäätmete väljavedu,

kusjuures klaasijäätmete peamiseks sihtriigiks kujunes Venemaa, kuhu viidi 12 634 tonni klaasi.



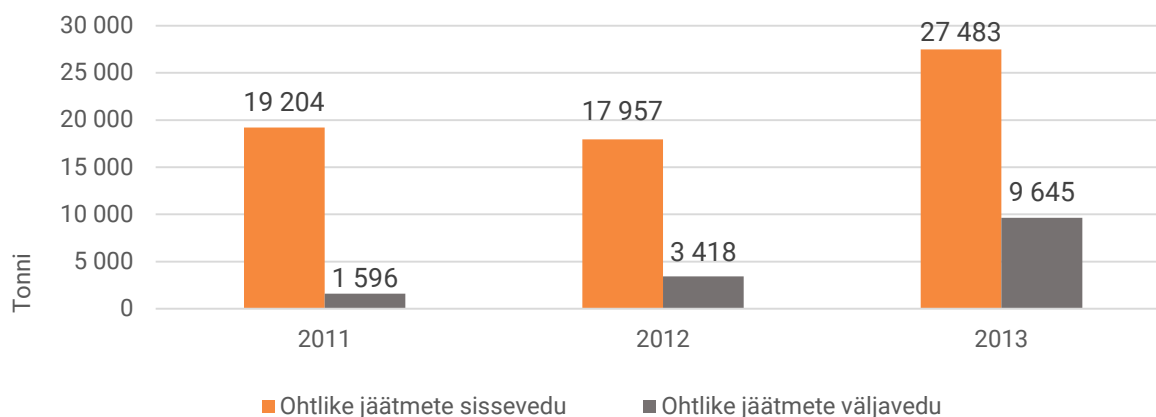
Joonis 34. Jäätmete väljavedu liigiti (v.a metallijäätmed) aastatel 2011–2013.

6.4 Ohtlike jäätmete riikidevaheline vedu

Kui võrrelda ohtlike jäätmete impordi ja ekspordi koguseid, selgub, et sisse veetakse märksa rohkem ohtlike jäätmeid kui välja (Joonis 35).

Ohtlikest jäätmetest tuuakse Eestisse peamiselt plii-akusid, mis moodustasid 2011. ja 2012. aastal üle 87% kogu sisse toodud ohtlike jäätmete kogusest.

Ohtlike jäätmete väljavedu kasvas 2011.–2013. aastal üle 80% (1596 tonnilt 9645 tonnini). 2013. aasta märkimisväärse väljaveo suurenemise tingis lru elektrijaama jäätmeenergiaploki käivitumine. Sellest tulenevalt eksporditi gaasikäitlusel tekkinud tahkeid jäätmeid (19 01 07*) Soome koguses 4103 tonni ja ohtlike aineid sisaldavat lendtuhka (19 01 13*) 2316 tonni.



Joonis 35. Ohtlike jäätmete sisse- ja väljaveo koguste võrdlus.

7. Jäätmekäitluskohad

Jäätmekäitluskoht on jäätmeseaduse järgi tehniliselt varustatud ehitise jäätmete kogumiseks, taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks, aga ka maa-ala, kus jäätmete taaskasutamine võimaldab parandada mullaviljakust, maa-ala keskkonnaseisundit või selle kasutusvõimalusi. Jäätmekäitluskohaks loetakse ka maa-ala, kus tehakse jäätmete taaskasutamise või kõrvaldamise toiminguid, milleks ehitise olemasolu ei ole vajalik.

Jäätmekäitluskoht on näiteks kompostimisväljak, jäätmejaam, sortimisjaam, ümberlaadimisjaam, vaheladu, autolammutuskoda, jäätmepõletustehas, koostepõletustehas, prügila ning jäätmeoidla kaevandamisjäätmete kogumiseks või ladestamiseks.

Jäätmekäitluses on eelistatud jäätmete korduskasutamiseks ettevalmistamine, seejärel ringlussevõtmine või muu taaskasutamine ja alles viimasena jäätmete prügilasse ladestamine.

Jäätmekäitluskohtade andmekogu on kättesaadav keskkonnaregistri avaliku veebiteenuse kaudu ([Keskkonnaregister, jäätmekäitluskohad](#)). 2013. aasta lõpuks olid keskkonnaregistris registreeritud 1324 jäätmekäitluskoha andmed.

[Keskkonnaregistri seaduse](#) järgi hoitakse andmeid registris tähtajatult ja neid arhiivi ei kanta. Seega on registris andmed nii suletud (436) kui ka töötavate (981) jäätmekäitluskohtade kohta. Näiteks on sellisel

moel võimalik leida pinnasetäite kohti, kus tegevus toimub lühiajaliselt ja mõne aasta möödudes ei ole enam võimalik visuaalselt hinnata, et tegemist on täidetud, mitte loodusliku pinnasega. Regrist leiab ka aastaid tegutsenud registreeritud jäätmekäitluskohti, mille tegevus on seotud maavarade kaevandamisega, ja on saanud harjumuspäraseks maastiku osaks.¹

Suurtel üleriigiliselt, peamiselt jäätmekogumise ja -veoga tegutsevatel jäätmekäitlejatel võib olla mitu jäätmekäitluskohta. Viis kõige enam jäätmekäitluskohti omavad ettevõtted on:

1. Eesti Keskkonnateenused AS – 22 jäätmekäitluskohta, tegutseb 14 omavalitsuses, tegeleb jäätmete kogumise ja sortimisega, jäätmejaamade haldamisega;
2. Ragn-Sells AS – 21 jäätmekäitluskohta, 15 omavalitsuses (valdavalt olmejäätmete käitlus);
3. Väätša Prügila AS – 20 jäätmekäitluskohta, 18 omavalitsuses (valdavalt olmejäätmete käitlus);
4. Epler & Lorenz AS – 16 jäätmekäitluskohta, 13 omavalitsuses (valdavalt ohtlike jäätmete käitlus);
5. Saarte Liinid AS – 15 jäätmekäitluskohta, 13 omavalitsuses (valdavalt sadamates laevadelt ohtlike jäätmete kogumine).

Tabel 13. Viis Eesti kõige vanemat jäätmekäitluskohta (JKK).

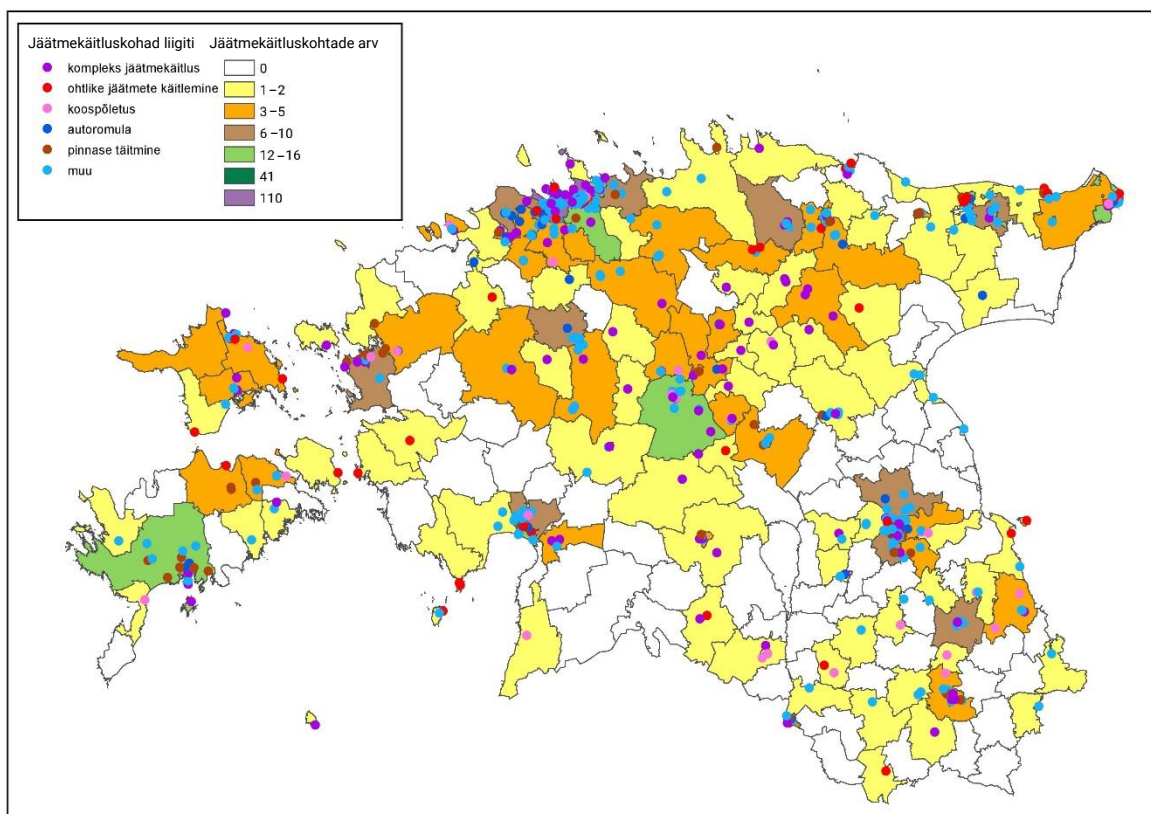
Jäätmekäitluskoha nimetus	JKK asukoht	Tegevuse algus	Tegevuse lõpp	JKK olukord
Kohtla-Järve poolkoksi ladestu	Kohtla-Järve linn	1.01.1921	30.11.2007	Suletud
Ahtme EJ tuhaväljak	Jõhvi vald	1.01.1949	16.07.2011	Suletud
Kiviõli poolkoksi ladestus	Kiviõli linn	1.01.1957		Töötav
Balti EJ tuhaväljak nr 1	Narva linn	1.01.1959		Töötav
Balti EJ tööstusjäätmete ladestus	Narva linn	1.01.1960		Töötav

¹ Loe lisaks: Prügilate ja kaevandamisjäätmete hoidlate ülevaade (12. juuni 2014).

[www] http://www.envir.ee/sites/default/files/prygilad_ja_jaatmehoidlad.pdf ja

Kiviõli tuhamägi ei ole Baltimaade kõrgeim tehismägi. [www] <http://www.keo.eco.edu.ee/failid/koksimaed.pdf>

2013. aasta lõpu seisuga töötanud jäätmekäitluskohtade asukohad ja andmed on toodud interaktiivsel kaardil (Kaart 2).



Kaart 2. [Jäätmekäitluskohad](#) 2013. aasta lõpu seisuga. Märkus: pildil klikkides avaneb interaktiivne kaart.

8. Prügilad

8.1 Kasutusel olevate prügilate arv ja liigitus

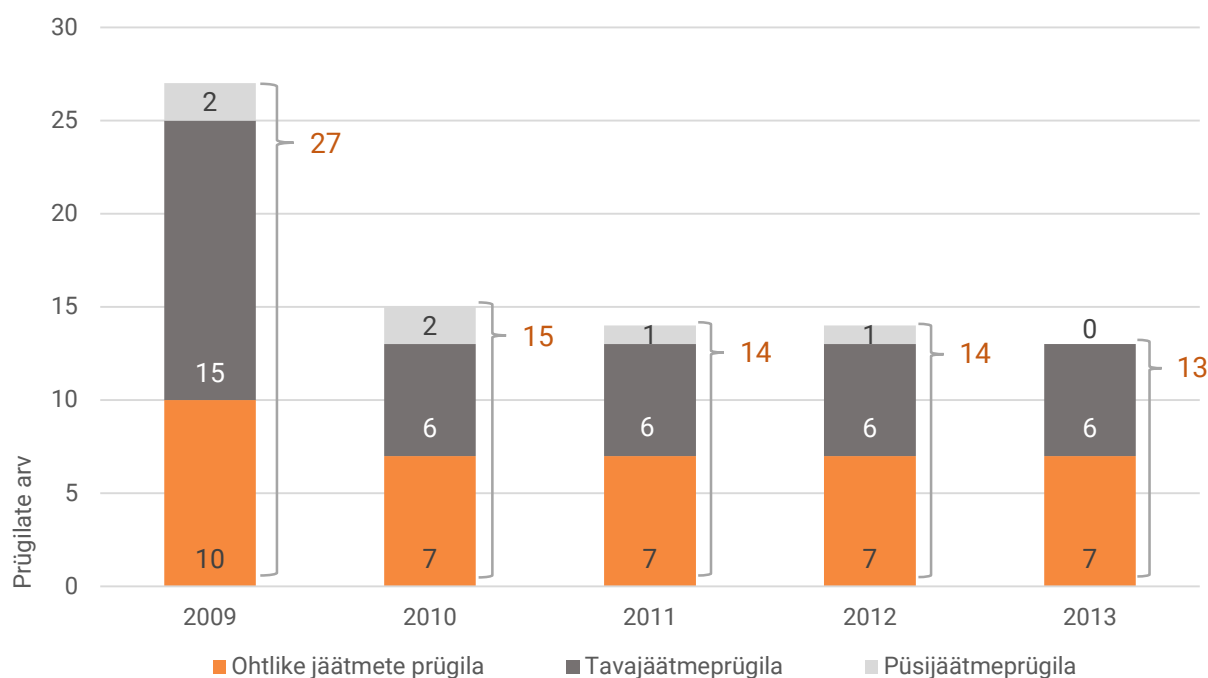
Prügila on jäätmeseaduse alusel jäätmekäitluskoht, kus jäätmed ladestatakse maa peale või maa alla, kaasa arvatud jäätmekäitluskoht, kuhu jäätmetekitaja ladestab jäätmed tekkekohal (käitisesisene prügila), ja jäätmekäitluskoht, mida kasutatakse püsivalt jäätmete vaheladustamiseks vähemalt aasta vältel.

Prügilad jaotatakse kolme liiki:

- 1) tavajäätmeprügilad (ladestatakse segaolmejäätmeid ja muid tavajäätmeid);
- 2) ohtlike jäätmete prügilad (ladestatakse ohtlikke jäätmeid);
- 3) püsijäätmeprügilad (ladestatakse püsijäätmeid, st jäätmeid, milles ei toimu olulisi füüsikalisi, keemilisi ega bioloogilisi muutusi).

Prügilate rajamise, kasutamise, sulgemise ja järelhoolde nõuded on sätestatud [jäätmeseaduses](#) ja [keskkonnaministri 29. aprilli 2004. aasta määruses nr 38 „Prügila rajamise, kasutamise ja sulgemise nõuded”](#).

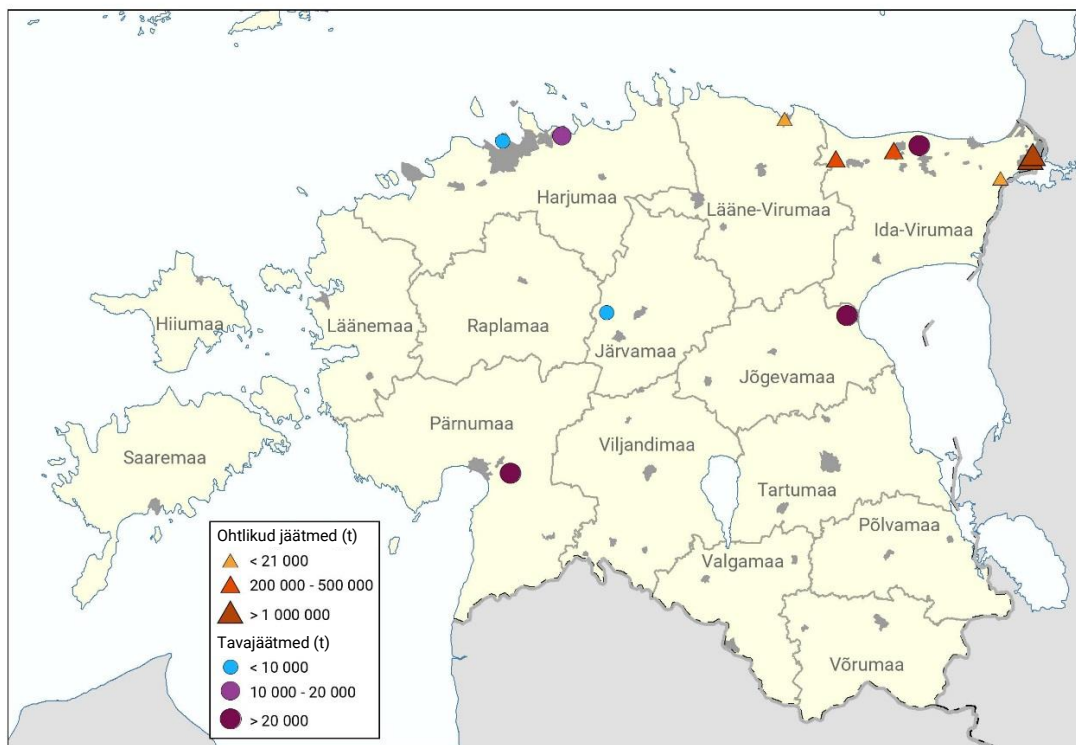
Aasta-aastalt on nõuetele mittevastavad prügilad suletud ning 2013. aastaks oli Eestis kokku 13 prügilat (Joonis 36, Kaart 3).



Joonis 36. Aastatel 2009–2013 kasutusel olnud prügilate liigid ja arvu muutus.

Ohtlike jäätmete prügilaid on 2013. aasta seisuga seitse ja tavajäätmeprügilaid kuus. Püsijäätmeprügilaid enam ei ole, sest varem püsijäätmeprügilate alla liigitatud Estonia ja Viru kaevanduste aherainepuistanguid käsitletakse alates 2013. aastast kaevandamisjäätmete hoidlatena.

Enamus prügilaist asuvad Ida-Virumaal (7). Harjumaal on kaks prügilat, Jõgevamaal, Järvamaal, Lääne-Virumaal ja Pärnumaal on üks, teistes maakondades prügilaid pole (Tabel 14).



Kaart 3. Kasutusel olevad [prügilad](#) 2013. aasta seisuga. Märkus: pildil klõpsates avaneb interaktiivne kaart.

Tabel 14. Aastatel 2009–2013 kasutusel olnud prügilate arv maakonniti.

Maakond	2009	2010	2011	2012	2013
Harju	3	2	2	2	2
Hiiu	1	0	0	0	0
Ida-Viru	12	9	8	8	7
Jõgeva	1	1	1	1	1
Järva	1	1	1	1	1
Lääne	0	0	0	0	0
Lääne-Viru	2	1	1	1	1
Põlva	1	0	0	0	0
Pärnu	1	1	1	1	1
Rapla	0	0	0	0	0
Saare	1	0	0	0	0
Tartu	1	0	0	0	0
Valga	1	0	0	0	0
Viljandi	1	0	0	0	0
Võru	1	0	0	0	0
Prügilate arv	27	15	14	14	13

8.2 Tavajäätmete prügilad

2009. aastal oli kasutusel 15 tavajäätmete prügilat, millest viis (Jõelähtme, Uikala, Väätsa, Torma ja Paikuse) vastasid keskkonnaministri määrusega kehtestatud nõuetele. Jäätmeseaduse sätete kohaselt pidid prügilad 2009. aasta 16. juuliks vastama kehtestatud nõuetele või olema samaks ajaks jäätmete ladestamiseks suletud. 2009. aasta juuliks suletigi nõuetele mitte vastavad prügilad jäätmete ladestamiseks ja järgnevatel aastatel tegeleti nende korrastamisega. Lõplikult tuli need prügilad sulgeda ja korrastada hiljemalt 2013. aasta 16. juuliks. Suletud prügilate korrastustöid toetas Keskkonna-investeeringute Keskus.¹

Ainulaadselt toimus Saaremaal asuva Kudjape prügila sulgemine, kus teadusprojekti, mida rahastas Euroopa Liidu Ühtekuuluvusfond, tegid koostööd Eesti Maaülikooli ja Rootsi Linnaeuse ülikooli teadlased. Teadusprojekti eesmärk oli suletud prügilate taaskasutusvõimaluste leidmine ja neis peituva energeetilise ressursi ärakasutamine. Kudjape prügila oli kasutusel aastatel 1970–2009. Jäätmeladestu kõrgus oli sulgemisel 12 m, ladestatud jäätmete kogumaht 193 000 m³ ning koostis 65% põlevmaterjal, 30% lagunenud orgaanilised jäätmed, 5% muud jäätmed.

Saaremaa suurima tavajäätmeprügila sulgemistöödel sorteeriti prügila läbi, korjati välja taaskasutuseks, aga ka energia toomiseks sobivad jäätmed, mille käitlemist katsetati AS Eesti Energia Iru Elektri jaama elektri ja soojuse koostootmisjaamas. Sorteerimisel üle jäänud materjalist segati 1,5-meetrine kate, millega prügila kaeti.²

Seoses sellega, et mõnda prügilat (näiteks Sillamäe, Horizon Tselluloosi ja Paberi AS prügila jt) ei suudetud tähtajaks korrastada, pikendati [jäätmeseaduse §131](#) muutmise seaduse kohaselt prügilate

korrastamise tähtaega kuni 31.12.2015.³ Kuna [prügiladirektiivi](#) nõuded ei kehtesta prügilate korrastamise ja rekultiveerimise kohta otsest tähtaega, siis oli seadusandjal võimalik tähtaega edasi lükata ajani, milleni on veel võimalik prügilate korrastamiseks kasutada struktuuritoetusi.

Euroopa tunnustatud jäätmekäitlusnormides on jäätmete ladestamine jäätmekäitluse hierarhias viimasel kohal. Prügilate käitajatel on seega tulnud prügilatest hakata kujundama jäätmete taaskasutuskeskusi, kus toimuks jäätmete sortimine nende ringlussevõtmise või taaskasutamise eesmärgil, biojäätmete kompostimine või jäätmekütuse valmistamine jäätmepõletustehasele.

Näiteks Tallinna Prügila AS-ist, mis alustas 2003. aastal jäätmete ladestamisega Tallinna Prügilasse, kujunes 2011. aastaks Tallinna Jäätmete Taaskasutuskeskus, kus 2006. aastal alustati ladestusalalt gaasi kogumisega ja põletamisega, 2007. aastal avati kompostimisväljak ja 2010. aastal alustati jäätmekütuse tootmist. 2011. aastal läks käiku Eesti suurim jäätmekütuse tootmise liin käitlusvõimsusega 110 000 tonni segaolmejäätmeid aastas. Eelpurustatud segaolmejäätmetest eraldatakse mehaaniliselt biojäätmed ja metall, mis suunatakse taaskasutusse, ülejäänud jäätmed on energiaallikaks tsemenditööstusele. Ettevõtte teeb alates 2010. aastast koostööd OÜ-ga Tallinna Prügilagaas, tootes prügilagaasist elektrit ja soojust. Tallinna prügilas ladestatakse ainult neid jäätmeid, mis taaskasutamiseks ei sobi, näiteks võreprahti, tänavapühkmeid, asbesti sisaldavaid jäätmeid (eterniiti) jt.⁴

Tavajäätmete prügilatesse ladestatud jäätmete kogumass vähenes oluliselt 2013. aastal seoses AS-i Eesti Energia Iru Elektri jaama jäätmepõletusploki tööle rakendamisega.

¹ Loe lisaks: SA Keskkonnainvesteeringute Keskuse koduleht [www] <http://www.kik.ee/et/jaatmed/prugilate-sulgemine>

² Allikas: Sweco koduleht. Saaremaa Kudjape prügila sulgemine [www] <http://www.sweco.ee/et/Estonia/Uudised/2013/Saaremaa-Kudjape-prugila-sulgemine/> ja ERR. Kudjape prügilast sai Saaremaa lõunaosa kõrgeim roheline mägi [www] <http://uudised.err.ee/v/eesti/632720d5-bfd3-44be-b14c-97ec1d4a3a4c>

³ Allikas: Keskkonnaministeerium. Riigi jäätmekava 2014–2020. [www] http://www.envir.ee/sites/default/files/riigi_jaatmekava_2014-2020.pdf

⁴ Loe lisaks: AS Tallinna Jäätmete Taaskasutuskeskuse koduleht [www] <http://tjt.ee>

8.3 Ohtlike jäätmete prügilad

Ohtlike jäätmete prügilaid oli 2009. aastal kasutusel 10, mis pidid 2009. aasta 16. juuliks, samuti nagu tavajäätmeprügilad, vastama EL prügiladirektiivi (1999/31/EÜ) nõuetele. Juba suletud prügilate lõplik vastavusseviimine kehtivate nõuetega pidi toimuma 16. juuliks 2013.

Ohtlike jäätmete prügilad asuvad põhiliselt Ida-Virumaal, kus on kasutusel põlevkivi poolkoksi ladestused ja tuhaväljakud.

2008. aastal [jõustus Keskkonnaministri määrus nr 35 „Meetme „Põlevkivitööstuse nõuetele mittevastavate prügilate sulgemine ja korrastamine“ tingimused](#)”, millega sätestati meetme rakendamiseks toetuse andmise ning selle kasutamise tingimused ja kord. Meetme raames toetuse andmise eesmärk oli muuhulgas põlevkivitööstuse keskkonnanouetele mittevastavate prügilate sulgemine ja korrastamine ning järelhoolduse tingimuste parandamine.

Keskkonnainvesteeringute Keskuselt saadud toetuste abil suleti Ahtme SEJ tuhaväljak¹ ning Kiviõli ja Kohtla-Järve põlevkivitööstuse ohtlike jäätmete prügilad.²

Kiviõli poolkoksi prügilast kaeti 16 hektarit, ülejäänud, nõuetele vastavat ala kasutab Kiviõli Keemiatööstuse OÜ edasi. Kohtla-Järve poolkoksi ladestuse 172 hektarist 92 suleti, sest need ei olnud euronõuetega vastavuses. Nõuetega vastavusse viidud ülejäänud ladestusala kasutab edasi põlevkivikeemiatehas AS VKG Oil.

Peale nõuetele mittevastavate prügilate sulgemist jäid aastatel 2010–2013 kasutusse seitse ohtlike jäätmete prügilat, neist Vaivara ohtlike jäätmete käitluskeskus oli 2013. aastal käitaja puudumise tõttu suletud ja sinna jäätmeid ei ladestatud.

8.4 Püsijäätmete prügilad

Aastatel 2009–2010 oli kasutusel kaks püsijäätmete prügilat – Estonia ja Viru kaevanduste aherainepuistangud. 2011. ja 2012. aastal ladestati aherainet ainult Viru kaevanduse aherainepuistangusse. Vastavalt jäätmeseadusele käsitletakse alates 2013. aastast neid püsijäätmete prügilaid, kuhu ladestatakse vaid kaevandamisjäätmeid, kaevandamisjäätmete hoidlatena ning prügila kategooriasse enam ei liigitata. Kaevandamisjäätmeheidla mõiste alla ei loeta keemilise ja termilise töötlemise käigus tekkinud jäätmete ladestuspaiksid.

Jäätmeseaduse §71 kohaselt on kaevandamisjäätmed jäätmed, mis on tekkinud maavarade uuringute, maavarade kaevandamise, rikastamise ja ladustamise ning kaevandamise töö tulemusena.

Jäätmeheidla on iga ehitise või ala, mida kasutatakse tahkel, vedelal, lahuse või suspensiooni kujul olevate kaevandamisjäätmete kogumiseks või ladestamiseks.

¹ Loe lisaks: SA Keskkonnainvesteeringute Keskuse koduleht [www] <http://kik.ee/et/ahtme-sej-polevkivituha-ladestuspaiga-sulgumine>

² Loe lisaks: SA Keskkonnainvesteeringute Keskuse koduleht [www] <http://kik.ee/et/kik/rahastusallikad/euroopa-liidu-toetused/2007-2013/polevkivijaatmed>

LISA 1. Esitatud jäätmearuannete arv aastatel 2009–2013

Maakond	2009	2010	2011	2012	2013
Harju	131	130	145	162	194
Tallinn	164	173	166	178	199
Hiiu	25	28	28	29	31
Ida-Viru	152	147	150	165	173
Jõgeva	58	58	57	61	57
Järva	64	71	74	81	92
Lääne	60	65	59	63	61
Lääne-Viru	68	74	78	89	107
Põlva	55	55	53	50	56
Pärnu	46	88	89	102	106
Rapla	34	47	47	51	52
Saare	58	60	65	61	61
Tartu	157	162	164	189	166
Valga	39	37	42	48	48
Viljandi	20	35	43	54	63
Võru	36	40	42	48	51
Kokku	1167	1270	1302	1431	1517

LISA 2. Põlevkivikompleksi, sh -energeetikaga seonduvad jäätmekogused aastatel 2009–2013, tonnides

Jäätmete nimetus ja kood	2009	2010	2011	2012	2013
Poolkoks (kood 05 06 97*)	981 163	1 000 168	1 001 290	1 076 603	1 181 379
„Fuussid” (kood 05 06 98*)	3 978	2 202	3 140	1 067	226
Fenoole sisaldavad vesipõhised jäätmed (fenoolvesi) (kood 05 06 96*)	369 281	423 209	442 735	419 599	455 807
Põlevkivikoldetuhk (kood 10 01 97*)	1 963 609	3 041 216	3 238 381	3 223 992	3 791 201
Põlevkivilendetuhk (kood 10 01 98*)	3 132 454	4 295 003	4 375 857	4 278 980	4 964 871
Ohtlike aineid sisaldavad vesipõhised vedeljäätmed (kood 16 10 01*)	156 738	121 646	–	–	–
Ohtlikud põlevkivijäätmed kokku:	6 635 362	8 404 317	7 490 992	6 607 223	8 883 444
Mittemaaksete maavarade kaevandamisjäätmed (aheraine) (kood 01 01 02)	5 254 296	6 804 322	8 970 377	9 405 887	7 587 549
Vesipõhised vedeljäätmed (kood 16 10 02)	441 756	418 792	–	–	–
Kõik kokku	12 303 275	16 106 558	18 031 779	18 406 127	17 981 033

Märkus tühjade lahtrite kohta: kuna tootmistehnoloogia on muutunud, siis sedalaadi jäätmeid enam ei teki.

LISA 3. Jäätmete (sh kogutud) tegevusvaldkondade lõikes aastatel 2011–2013 (tonni/aastas)

Igast tegevusvaldkonnast on välja toodud 2–4 jäätmeliiki, mille tekkekogused on suurimad

Jrk nr	Jäätme-liik	Jäätmete põhigrupi nimi	Jäätme-kood	Jäätmete nimetus	2011	2012	2013
	01	Maavarade ja maa-ainese uuringutel, kaevandamisel ning füüsilisel ja keemilisel töötlemisel tekkinud jäätmed			8 979 472	9 518 308	7 794 652
1			01 01 02	Mittemaaksete maavarade kaevandamisjäätmed	8 978 377	9 415 387	7 723 817
			01 04 13	Kivilõikamisel ja -saagimisel tekkinud jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 01 04 07, sh paekivi (nt lubjakivi, dolomiidi), töötlemisel tekkinud jäätmed	755	101 716	64 270
			01 04 08	Kruusajäätmed ja kivipuru, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 01 04 07	148	1 040	6 500
	10	Termilistes protsessides tekkinud jäätmed			7 715 596	7 603 023	8 851 412
2			10 01 98*	Põlevkivilendtuhk	4 375 857	4 278 980	4 964 871
			10 01 97*	Põlevkivikoldetuht	3 238 381	3 223 992	3 791 201
			10 13 12*	Ohtlike aineid sisaldavad või aluselised tahked gaasipuhastusjäätmed	54 998	38 869	49 430
	17	Ehitus- ja lammutuspraht (sealhulgas saastunud maa-aladelt eemaldatud pinnas)			1 454 034	1 510 627	1 952 230
3			17 05 04	Kivid ja pinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 03	465 566	536 639	813 878
			17 04 05	Raud ja teras	323 992	285 024	273 648
			17 09 04	Ehitus- ja lammutussegapraht, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03	189 151	128 595	178 146
			17 05 06	Süvenduspinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 05	95 908	140 387	125 291
			17 01 01	Betoon	62 229	67 250	159 811
	05	Nafta ja õli rafineerimisel ning fraktsioneerimisel, maagaasi puhastamisel ja kivisöe ning põlevkivi utmisel tekkinud jäätmed			1 447 276	1 497 481	1 637 586
4			05 06 97*	Põlevkivi poolkoks	1 001 290	1 076 603	1 181 379
			05 06 96*	Fenoole sisaldavad vesipõhised jäätmed (fenoolvesi)	442 735	419 599	455 807
			05 06 98*	Põlevkivi pigijäätmed („fuussid“)	3 140	1 067	226

Jrk nr	Jäätme-liik	Jäätmete põhigrupi nimi	Jäätme-kood	Jäätmete nimetus	2011	2012	2013
	03	Puidu töötlemisel, plaatide ja mööbli ning tselluloosi, paberi ja kartongi tootmisel tekkinud jäätmed			801 063	838 908	770 689
5			03 01 05	Saepuru, sh puidutolm, laastud, pinnud, puit, laast- ja muud puidu-põhised plaadid ning vineer, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 03 01 04	520 610	475 891	427 803
			03 01 01	Puukoore- ja korgijäätmed	116 642	209 470	209 364
			03 03 01	Puukoore- ja puidujäätmed	67 781	39 790	47 927
			03 03 11	Reovee kohtpuhastussetted, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 03 03 10	55 686	51 165	39 506
			03 03 09	Lubjasete („meesa“)	38 111	39 869	39 289
	19	Jäätmekäitlusettevõtete, ettevõtteväliste reoveepuhastite ning joogi- ja tööstusvee käitlemisel tekkinud jäätmed			411 763	447 320	617 323
6	19	Jäätmekäitlusettevõtete, ettevõtteväliste reovee-puhastite ning joogi- ja tööstusvee käitlemisel tekkinud jäätmed	19 12 02	Mustmetall	100 666	79 926	71 492
			19 08 05	Olmereovee puhastussetted	76 193	64 361	74 769
			19 02 05*	Ohtlike aineid sisaldavad jäätmete füüsikalis-keemilisel töötlemisel tekkinud setted	49 670	63 094	61 627
			19 12 10	Põlevjäätmed (prügikütus)	24 513	62 841	49 699
			19 10 01	Raua- ja terasejäätmed	42 357	35 413	35 164
			19 12 12	Muud jäätmete mehaanilise töötlemise jäägid (sh materjalisegud), mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 12 11	8 221	53 685	50 694
	20	Olmejäätmed (kodumajapidamisjäätmed ja samalaadsed kaubandus-, tööstus- ja ametiasutusjäätmed), sealhulgas liigiti kogutud jäätmed			417 014	381 058	379 873
7			20 03 01	Prügi (segaolmejäätmed)	280 070	267 178	288 592
			20 01 01	Paber ja kartong	34 170	38 167	34 680
			20 02 01	Biolagundatavad jäätmed	17 564	13 657	18 128
			20 03 98	Prügi (segaolmejäätmete) sortimisjäägid	24 730	16 363	88
			20 01 08	Biolagundatavad köögi- ja sööklajajäätmed	10 957	12 538	12 491

Jrk nr	Jäätme-liik	Jäätmete põhigrupi nimi	Jäätme-kood	Jäätmete nimetus	2011	2012	2013
	15	Pakendijäätmed mujal nimetamata absorbendid, puhastuskaltsud, filtermaterjalid ja kaitseriietus			164 248	163 183	166 047
8			15 01 01	Paber- ja kartongpakendid	53 364	56 492	50 817
			15 01 06	Segapakendid	27 692	28 853	33 621
			15 01 07	Klaaspakendid	33 212	27 678	28 609
			15 01 02	Plastpakendid	24 627	18 305	25 077
	16	Nimistus mujal nimetamata jäätmed			95 048	98 617	117 424
9			16 07 08*	Õli sisaldavad jäätmed	38 181	46 211	59 296
			16 01 03	Vanarehvid	9 771	12 388	13 443
			16 01 04*	Romusõidukid	11 376	9 379	10 192
			16 01 06	Romusõidukid, mis ei sisalda vedelikke ega ohtlikke osi	10 841	8 051	7 002
	02	Põllumajanduses, aianduses, vesiviljeluses, metsanduses, jahinduses ja kalapüügil ning toiduainete valmistamisel ja töötlemisel tekkinud jäätmed			97 144	73 738	124 683
10			02 01 06	Loomaväljaheited, virts ja sõnnik (sh reostunud allapanu), eraldi kogutud ja mujal käideldud vedelad farmaheited	13 420	46 716	95 424
			02 01 07	Metsamajandusjäätmed (nt oksad, risu)	67 008	5 634	2 123
			02 02 04	Reovee kohtpuhastussetted	3 502	3 447	12 290
			02 05 02	Reovee kohtpuhastussetted	5 417	6 219	5 809
	12	Metallide ja plastide mehaanilisel vormimisel ning füüsilisel ja mehaanilisel pinnatöötlemisel tekkinud jäätmed			46 381	45 617	41 037
11			12 01 01	Mustmetalliviilmed ja treilaastud	38 506	38 064	32 376
			12 01 17	Liivapritsimisjäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 12 01 16	5 081	4 679	5 898
			12 01 02	Mustmetallitolm ja -kübemed	1 613	1 421	1 406
	13	Õli- ja vedelkütusejäätmed (välja arvatud toiduõlid ning jaotistes 05, 12 ja 19 nimetatud jäätmed)			16 712	15 819	15 788
12			13 04 02*	Sadamates laevadelt vastu võetud pilsivesi	11 375	9 838	12 060
			13 02 08*	Muud mootori-, käigukasti- ja määrideõlid	1 315	961	938
			13 05 07*	Õlipüünistes lahutatud õline vesi	584	914	380
			13 05 06*	Õlipüünistes lahutatud õli	716	542	586
	06	Anorgaanilistes keemiaprotsessides tekkinud jäätmed			4 372	4 954	3 740
13			06 01 01*	Väävelhape ja väävlishape	2 456	3 195	1 975
			06 10 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed	1 800	1 600	1 700
			06 02 01*	Kaltsiumhüdroksiid		101	

Jrk nr	Jäätme-liik	Jäätmete põhigrupi nimi	Jäätme-kood	Jäätmete nimetus	2011	2012	2013
	07	Orgaanilistes keemiaprotsessides tekkinud jäätmed			3 314	3 557	3 976
14			07 01 08*	Muud põhjasetted ja reaktsioonijäägid	2 156	2 075	1 723
			07 02 13	Plastijäätmed	800	1 071	1 794
			07 01 04*	Muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused	138	100	176
	18	Inimeste ja loomade tervishoiul või sellega seonduvatel uuringutel tekkinud jäätmed (välja arvatud köögi- ja sööklajajäätmed, mis ei ole tervishoiuga otseselt seotud)			2 654	2 515	2 862
15			18 01 04	Jäätmed, mida ei pea nakkuse vältimiseks koguma ega kõrvaldama erinõuete kohaselt (nt sidemed, lahased, linad, ühekorrarõivad, mähkmed)	2 081	1 955	2 251
			18 01 03*	Jäätmed, mida peab nakkuse vältimiseks koguma ja kõrvaldama erinõuete kohaselt	510	493	527
			18 01 98*	Sortimata ravimikogumid	11	12	28
	08	Pinnakatete (värvide, lakkide ja klaasjate emailide), liimide, hermeetikute ja trükkvärvide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed			1 709	2 011	2 274
16			08 01 11*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed	1 256	1 189	1 462
			08 04 11*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikused	71	197	232
			08 03 12*	Ohtlikke aineid sisaldavad trükkvärvi- ja lakijäätmed	79	99	124
	11	Metallide ja muude materjalide pinnatöötlusel ja pindamisel ning värviliste metallide hüdro metallurgiaprotsessides tekkinud jäätmed			1 610	1 650	1 162
17			11 05 02	Tsingituhk	586	567	96
			11 01 05*	Peitsimishapped	246	285	279
			11 01 11*	Ohtlikke aineid sisaldav loputusvesi	248	306	142
			11 01 98*	Muud ohtlikke aineid sisaldavad jäätmed	174	211	243
	04	Naha-, karusnaha- ja tekstiilitööstusjäätmed			872	678	787
18			04 02 22	Töödeldud tekstiilikiudude jäätmed	579	472	578
			04 01 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed	149	124	112
			04 02 21	Töötlemata tekstiilikiudude jäätmed	82	44	61
	14	Orgaaniliste lahustite, külmutusagensi- ja vahu- või aerosoolikandegaasijäätmed (välja arvatud jaotistes 07 ja 08 nimetatud jäätmed)			96	110	168
19			14 06 03*	Muud lahustid ja lahustisegud	83	98	145
			14 06 02*	Muud halogeenitud lahustid ja lahustisegud	12	8	10
			14 06 05*	Muud lahusteid sisaldavad setted või tahked jäätmed		4	11

Jrk nr	Jäätme-liik	Jäätmete põhigrupi nimi	Jäätme-kood	Jäätmete nimetus	2011	2012	2013
	09	Fotograafiajäätm			131	109	130
20			09 01 03*	Lahustitel põhinevate ilmutite lahused	76	52	71
			09 01 01*	Vesialusilmuti- ja -aktivaatorilahused	27	25	26
			09 01 04*	Kinnistilahused	14	18	18
Kõik kokku:					21 660 509	22 209 283	22 483 843

LISA 4. Aastatel 2011–2013 jäätmekäitlusettevõtetes tekkinud jäätmed, mille tekkekogus on üle 3000 tonni aastas

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	2011	2012	2013
19 12 02	Mustmetall	98 615	68 828	71 616
19 02 05*	Ohtlikke aineid sisaldavad jäätmete füüsikalise-keemilisel töötlemisel tekkinud setted	49 655	63 060	61 580
19 12 10	Põlevjäätmed (jäätmekütus)	23 986	62 709	49 500
19 12 12	Muud jäätmete mehaanilise töötlemise jäägid (sh materjalisegud), mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 12 11	8 797	56 685	49 221
19 01 12	Koldetuhk ja räbu, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 01 11	3	3	45 941
03 03 09	Lubjasete („meesa“)	-	-	39 289
19 10 01	Raua- ja terasejäätmed	42 335	35 404	35 325
17 05 04	Kivid ja pinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 03	19 594	22 422	34 283
19 06 05	Taimsete ja loomsete jäätmete anaeroobsel töötlemisel tekkinud vedelik	35 340	-	34 244
19 12 09	Mineraaljäätmed (nt liiv, kivid)	1 465	12 668	24 800
19 06 04	Olmejäätmete anaeroobsel töötlemisel tekkinud sete	-	3 698	20 948
17 09 04	Ehitus- ja lammutussegapraht, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03	13 738	17 888	16 626
17 01 01	Betoon	16 431	17 041	15 396
19 06 06	Taimsete ja loomsete jäätmete anaeroobsel töötlemisel tekkinud sete	-	-	13 470
17 04 05	Raud ja teras	19 790	9 191	12 720
15 01 07	Klaaspakendid	8 413	5 843	11 762
15 01 03	Puitpakendid	8 252	9 459	10 468
15 01 02	Plastpakendid	9 198	7 138	10 231
19 12 11*	Muud ohtlikke aineid sisaldavad jäätmete mehaanilise töötlemise jäägid (sh materjalisegud)	3 055	10 142	8 911
19 12 07	Puit, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 12 06	3 158	9 097	8 692
15 01 01	Paber- ja kartongpakendid	16 721	15 923	8 068
20 03 01	Prügi (segaolmejäätmed)	5 069	1 548	7 208
17 02 01	Puit	3 525	6 583	5 871
16 01 17	Mustmetallid	3 598	3 763	5 552
19 10 04	Kergfraktsioon ja tolmu, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 10 03	6 852	5 655	5 537
17 01 07	Betooni-, tellise-, plaadi- või keraamikatootesegud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 01 06	1 279	6 136	5 367
03 03 11	Reovee kohtpuhastussetted, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 03 03 10	-	-	4 506
15 01 04	Metallpakendid	2 418	4 325	4 110
19 01 07*	Gaasikäitlusel tekkinud tahked jäätmed	-	-	4 075
19 12 03 02	Alumiinium ja alumiiniumisulamid	4 123	2 569	3 059
19 01 02	Koldetuhast eraldatud mustmetallid	-	-	2 836
20 01 01	Paber ja kartong	7 093	10 965	2 709
	Kokku	412 504	468 741	633 922

LISA 5. Jäätmeteke (sh kogutud jäätmed) maakondades aastatel 2011–2013, tonni/aastas

Maakond	Koguteke (sh kogutud)																	
	Tööstusjäätmed ja muud			Ehitusjäätmed (kood: 17)			Olmejäätmed (kood: 20)			Pakendijäätmed (kood: 15 01)			Põllumajanduse ning toiduainete töötlemise jäätmed (kood: 02)			Kokku		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Hiiumaa	494	1 187	492	1 744	2 205	2 165	1 447	1 229	1 262	486	862	739	10	36	21	4 181	5 519	4 679
Läänemaa	4 123	4 645	4 473	7 567	8 214	11 114	8 222	8 683	6 788	1 475	1 180	1 344	5 977	468	387	27 364	23 191	24 107
Raplamaa	6 361	15 988	15 826	11 652	8 676	9 289	6 326	5 814	8 894	1 946	1 572	2 128	8 699	5	153	34 985	32 055	36 291
Jõgevamaa	11 766	7 305	7 523	51 070	146 880	21 021	6 151	5 979	6 226	1 677	1 172	1 458	2 361	4 569	3 495	73 025	165 905	39 723
Valgamaa	13 809	16 524	30 114	9 320	8 877	10 190	13 553	5 912	5 895	1 124	1 063	1 250	580	512	582	38 385	32 889	48 030
Põlvamaa	12 066	9 189	7 173	6 107	6 382	38 210	5 077	4 598	4 869	1 092	1 582	1 263	1 105	164	180	25 447	21 915	51 694
Võrumaa	68 976	37 896	26 703	15 718	14 332	35 443	6 595	5 878	6 792	999	982	1 247	3 862	3 156	2 615	96 150	62 245	72 800
Viljandimaa	54 146	47 236	43 770	74 412	12 459	19 437	14 237	12 794	14 535	3 277	3 020	3 006	545	50	141	146 617	75 559	80 888
Pärnumaa	79 411	44 529	62 362	44 379	42 261	74 520	21 973	22 183	21 513	8 897	7 429	6 735	20 834	395	463	175 494	116 796	165 594
Saaremaa	43 995	23 468	141 251	46 584	13 325	26 226	10 135	8 118	7 920	1 366	1 588	1 892	1 113	37 620	21 029	103 193	84 118	198 319
Ida-Virumaa*	176 276	165 930	155 527	225 302	105 671	176 069	43 292	46 414	38 434	8 209	7 101	7 587	1 031	539	1 970	454 111	325 655	379 588
Lääne-Virumaa	260 378	215 214	315 433	27 779	22 218	33 303	14 166	13 385	13 346	6 565	5 789	4 065	21 846	11 039	68 772	330 735	267 646	434 919
Järvamaa	348 091	447 825	449 495	22 690	17 218	16 053	6 196	6 168	6 438	2 592	2 303	3 082	2 600	1 077	654	382 169	474 590	475 722
Tartumaa	134 756	114 640	97 260	178 989	350 273	381 160	49 379	52 250	56 526	12 468	12 025	16 143	4 792	1 290	1 402	380 384	530 479	552 491
Harjumaa	155 351	322 635	325 121	157 756	169 553	422 692	66 471	43 400	42 568	18 060	19 379	25 134	21 113	5 098	1 024	418 753	560 064	816 538
Tallinn	220 503	263 192	279 338	547 038	568 726	774 975	148 952	146 740	142 379	93 040	94 336	90 312	1 133	595	552	1 010 666	1 073 588	1 287 557
Kõik kokku:	1 590 505	1 737 402	1 961 861	1 428 107	1 497 269	2 051 867	422 172	389 545	384 386	163 273	161 385	167 386	97 600	66 614	103 440	3 701 658	3 852 216	4 668 941

*Ida-Viru maakonnas on graafikult välja jäetud põlevkivi töötlemisega seonduvad jäätmed:

2011	18 031 779
2012	18 406 127
2013	17 981 033

LISA 6. Jäätmete taaskasutamine aastatel 2011–2013 toimingukoodide lõikes, tonnides

Taaskasutamistoimingud	2011	2012	2013
R1 – kasutamine peamiselt kütusena või energiaallikana muul viisil	276 319	348 942	522 233
R2 – lahustite taasväärtustamine või regenereerimine	5	1	1
R3 – lahustitena mittekasutatavate orgaaniliste ainete ringlussevõtt või taasväärtustamine	1 067 003	1 100 288	961 060
R4 – metallide või metalliühendite ringlussevõtt või taasväärtustamine	20 993	22 043	20 262
R5 – muude anorgaaniliste ainete ringlussevõtt või taasväärtustamine	9 821 920	10 980 234	9 150 827
R9 – õlide taasrafineerimine või korduskasutamiseks ettevalmistamine mõnel muul viisil	32	57	4
R10 – pinnastöötlus põllumajandusliku kasutamise eesmärgil või keskkonna ökoloogilise seisundi parendamiseks	376 180	204 077	216 419
R12 – jäätmete eeltöötlus, mille lõppsaaduseks on jäätmed, mis taaskasutatakse mis tahes koodinumbriga R1–R11 märgitud toiminguga.	402 361	491 263	822 371
Kokku	11 964 813	13 146 905	11 693 177

LISA 7. Jäätmete kõrvaldamine kõrvaldamistoimingute lõikes aastatel 2009–2013, tuhat tonni

		2009	2010	2011	2012	2013
Jäätmete ladestamine (nt prügilatesse); vedelate või püdelate jäätmete paigutamine maapealsetesse kaevanditesse, basseinidesse, paistiikidesse, tarind-prügilatesse	D1, D4, D5	8 527	11 662	9 299	8 163	10 700
Pinnastöötlus (näiteks vedelate või püdelate heitmete biolagundamine pinnases)	D2	0,1	0	0	0	0
Bioloogiline või füüsikalisk-keemiline töötlemine (näiteks aurutamine, kuivatamine, kaltsineerimine), mille lõppsaaduseks on ühendid ja segud, mis kõrvaldatakse mis tahes toiminguga D1-D12	D8, D9	27	29	27	28	25
Põletamine maismaal	D10	0	0	0	0,1	0,1
Jäätmete eeltöötlus kõrvaldamiseks (jäätmesegude koostamine, ümberpakkimine jms)	D13, D14	1,6	0,6	0,8	1,0	0,6
Muu kõrvaldamine		0	0	0	0	0
Kõrvaldatud jäätmeid kokku:		8 556	11 692	9 327	8 192	10 726

LISA 8. Jäätmete ladestamine prügilatesse aastail 2011–2013

Maa- kond	Käitaja nimi	Käitaja reg. kood	Prügila kood	Prügila liik	Prügila nimi	Ladestatud prügilasse (tonni)		
						2011	2012	2013
Harju	Tallinna Jäätmete Taaskasutus- keskus AS	10450572	6882 03	tavajäätme- prügila	Tallinna prügila	143 304	58 356	16 868
Tallinn	Slops OÜ	10001288	0784 01	tavajäätme prügila	Kopli ladestusala	9 930	9 093	8 587
Ida-Viru	Kiviõli Keemiatöös- tuse OÜ	10186158	0309 05	ohtlike jäätmete prügila	Kiviõli poolkoksi ladestus	213 591	234 552	227 238
Ida-Viru	VKG OIL AS	10528765	0322 06	ohtlike jäätmete prügila	Kohtla-Järve poolkoksi ladestus ja tuhaväljak	953 376	424 074	408 609
Ida-Viru	Eesti Energia Narva Elektrijaamad AS	10579981	0511 01	ohtlike jäätmete prügila	Balti EJ tuhaväljak nr. 1	1 939 825	778 197	1 207 022
Ida-Viru	Eesti Energia Narva Elektrijaamad AS	10579981	0511 06	ohtlike jäätmete prügila	Tööstus- jäätmete prügila	11 082	4 378	11 928
Ida-Viru	Eesti Energia Narva Elektrijaamad AS	10579981	1472 03	ohtlike jäätmete prügila	Eesti EJ tuhaväljak	5 038 531	6 027 253	6 860 303
Ida-Viru	EcoPro AS	10006742	1472 07	ohtlike jäätmete prügila	Vaivara ohtlike jäätmete käitluskeskus	6 052	2 395	0
Ida-Viru	Uikala Prügila AS	10339722	3562 02	tavajäätme prügila	Uikala prügila	21 463	25 126	22 094
Ida-Viru	Eesti Energia Kaevandused AS	10032389	5615 02	püsijäätme prügila	Estonia kaevanduse aheraine- puistang	0	0	1 867 518
Ida-Viru	Eesti Energia Kaevandused AS	10337962	5841 02	püsijäätme prügila	Viru kaevanduse aheraine- puistang	826 624	498 402	0
Jõgeva	Amestop OÜ	10697462	9596 02	tavajäätme prügila	Torma prügila	49 403	36 807	22 256
Järva	Väätša Prügila AS	10672746	0937 04	tavajäätme prügila	Väätša prügila	25 133	28 480	5 565
Lääne- Viru	Kunda Nordic Tsement AS	10156772	0345 02	ohtlike jäätmete prügila	Kunda tsemenditehase tööstusjäätmete prügila	27 135	15 051	20 238
Pärnu	Paikre OÜ	10836969	6518 02	tavajäätme prügila	Paikuse prügila	33 169	20 689	21 719

LISA 9. Ohtlike jäätmete teke ja käitlus põhigruppide lõikes aastatel 2011–2013

Jäätmeliik		Koguteke (sh kogutud)			Taaskasutatud			Kõrvaldatud			Ladestatud prügilasse			Eksport		
	Tonnides	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
10	Termilistes protsessides tekkinud jäätmed	7 670 585	7 543 141	8 806 551	242 119	462 248	487 519	1 359	1 619	0	7 426 946	7 079 247	8 318 626	0	0	0
05	Nafta ja õli rafineerimisel ning fraktsioneerimisel, maagaasi puhastamisel ja kivisöe ning põlevkivi utmisel tekkinud jäätmed	1 447 276	1 497 481	1 637 584	716 686	1 114 919	1 231 508	16	6	0	730 583	382 392	406 139	0	0	0
19	Jäätmekäitlustevõtete, ettevõtteväliste reoveepuhastite ning joogi- ja tööstusvee käitlemisel tekkinud jäätmed	67 038	81 418	81 558	60 825	76 474	16 891	56	0	0	1 616	929	0	0	0	6 419
16	Nimistus mujal nimetamata jäätmed	53 464	60 191	73 368	58 672	55 036	69 825	16 094	19 557	22 774	25	0	0	168	332	214
17	Ehitus- ja lammutuspraht (sealhulgas saastunud maa-aladelt eemaldatud pinnas)	43 062	21 646	29 631	40 216	19 366	4 088	2	7	63	6 867	4 358	5 429	0	2 069	2 225
13	Õli- ja vedelkütusejäätmad (välja arvatud toiduõlid ning jaotistes 05, 12 ja 19 nimetatud jäätmed)	16 712	15 819	15 788	12 020	12 112	13 028	5 550	3 036	2 586	0	0	0	458	469	224

Jäätmeliik		Koguteke (sh kogutud)			Taaskasutatud			Kõrvaldatud			Ladestatud prügilasse			Eksport		
	Tonnides	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
20	Olmejjäätmed (kodumaja- pidamisjäätmed ja samalaad- sed kaubandus-, tööstus- ja ametiasutusjäätmed), sealhulgas liigiti kogutud jäätmed	3 427	2 850	3 140	2 578	3 042	2 861	16	18	0	1	0	0	903	549	562
06	Anorgaanilistes keemiaprotsessides tekkinud jäätmed	2 526	3 352	2 040	90	356	2 027	2 501	2 908	14	0	0	0	0	0	0
07	Orgaanilistes keemiaprotsessides tekkinud jäätmed	2 410	2 285	2 051	2 273	2 337	2 129	10	28	0	0	0	0	0	0	0
08	Pinnakatete (värvide, lakkide ja klaasjate emailide), liimide, hermeetikute ja trükivärvide valmistamisel, kokkusegami- sel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	1 543	1 649	1 971	1 197	1 617	1 905	181	79	92	75	13	0	0	0	0
15	Pakendijäätmed nimistus mujal nimetamata absor- bendid, puhastuskaltsud, filtermaterjalid ja kaitseriietus	1 502	1 491	1 533	1 329	1 338	1 627	43	19	0	0	0	0	0	0	1
11	Metallide ja muude materjalide pinnatöötlusel ja pindamisel ning värviliste metallide hüdrometallurgiaprotsessides tekkinud jäätmed	836	857	891	236	256	304	575	335	0	144	131	0	67	0	0

Jäätmeliik		Koguteke (sh kogutud)			Taaskasutatud			Kõrvaldatud			Ladestatud prügilasse			Eksport		
	Tonnides	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
18	Inimeste ja loomade tervishoiul või sellega seonduvatel uuringutel tekkinud jäätmed (välja arvatud köögi- ja sööklajajäätmed, mis ei ole tervishoiuga otseselt seotud)	553	547	598	436	385	559	140	163	49	3	1	0	0	0	0
03	Puidu töötlemisel, plaatide ja mööbli ning tselluloosi, paberi ja kartongi tootmisel tekkinud jäätmed	407	409	400	401	410	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	Fotograafiajäätmek	130	108	129	144	100	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Metallide ja plastide mehaanilisel vormimisel ning füüsilisel ja mehaanilisel pinnatöötlemisel tekkinud jäätmed	103	93	73	58	146	84	1	10	0	9	0	0	0	0	0
14	Orgaaniliste lahustite, külmutusagensi- ja vahu- või aerosoolikandegaasijäätmek (välja arvatud jaotistes 07 ja 08 nimetatud jäätmed)	96	110	168	62	120	76	7	1	0	0	0	0	0	0	0
02	Põllumajanduses, aianduses, vesiviljeluses, metsanduses, jahinduses ja kalapüügil ning toiduainete valmistamisel ja töötlemisel tekkinud jäätmed	6	19	18	5	22	11	2	3	0	0	0	0	0	0	0
04	Naha-, karusnaha- ja tekstiilitööstusjäätmed	0	0	0	8	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
KOKKU		9 311 675	9 233 466	10 657 492	1 139 357	1 750 293	1 834 951	26 553	27 787	25 578	8 166 268	7 467 071	8 730 194	1 596	3 418	9 645

LISA 10. Ohtlike jäätmete teke ja käitlus maakondade lõikes aastatel 2011–2013

Maakond	Koguteke (sh kogutud)			Taaskasutatud			Kõrvaldatud			Ladestatud prügilasse			Määratlemata käitlemine**			Eksport		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Tallinn	69 459	71 744	86 415	41 604	50 086	53 609	21 382	21 803	25 300	1 073	1 096	1 000	56	38	9	1 358	828	7 104
Ida-Virumaa*	65 730	83 080	72 685	89 950	88 613	26 028	3 558	3 767	16	6 636	3 027	821	5	48	268	67	0	1
Lääne-Virumaa	58 236	41 368	52 166	45 150	42 226	48 401	0	0	0	24 301	13 147	16 684	0	0	2	0	0	0
Harjumaa	28 199	20 891	23 518	17 810	9 513	13 504	101	119	0	929	763	672	16	27	8	0	2 133	2 295
Tartumaa	16 493	5 408	11 102	11 316	3 558	2 923	0	38	59	0	0	0	0	1	4	139	383	181
Järvamaa	4 336	2 524	1 171	4 043	2 561	196	0	0	0	766	530	851	1	0	129	0	0	0
Viljandimaa	2 458	1 316	1 489	763	688	739	0	0	0	0	0	0	27	12	0	0	0	0
Pärnumaa	1 905	1 926	1 900	709	329	324	25	24	30	265	403	505	34	1	0	0	41	43
Raplamaa	1 718	578	962	899	929	500	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Võrumaa	677	700	9 217	274	288	289	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saaremaa	600	653	658	6	46	22	10	31	69	0	0	0	0	0	0	22	24	14
Läänemaa	500	409	313	357	44	226	0	301	19	0	0	0	0	2	6	0	0	0
Jõgevamaa	488	2 194	2 591	371	1 198	2 553	0	0	63	537	602	1 579	0	4	4	0	0	0
Valgamaa	426	483	523	137	156	450	0	0	0	0	0	0	300	0	0	0	0	0
Hiiumaa	270	156	150	5	5	12	117	85	21	0	0	0	0	3	0	9	9	8
Põlvamaa	209	239	363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KOKKU:	251 704	233 669	265 222	213 395	200 240	149 775	25 194	26 168	25 578	34 507	19 570	22 113	440	135	431	1 596	3 418	9 645

* Ida-Viru maakonnas on graafikult välja jäetud põlevkivi töötlemisega seonduvad ohtlikud jäätmed – poolkoks, fuussid, lend- ja koldetuhk, vesipõhised vedeljäätmed.

** Määratlemata käitlemine – jäätmekogused, mis on antud käitlemiseks aruandekohustuseta ettevõtjatele või need kogused, kus on eksitud jäätmete üleandmisel/vastuvõtmisel partnerettevõtte määratlemisega. Suur osa nendest jäätmekogustest, näiteks õlijäätmed, on tegelikult taaskasutatud, kuid selle kohta puudub dokumentaalne kinnitus vastuvõtja aruande näol.

LISA 11. Olmejäätmete teke maakondades aastail 2011–2013, tonnides

Maakond	Olmejäätmete hulgast väljanopitud või liigiti kogutud jäätmed (kood 20 01)			Aia- ja haljastujäätmed (kood 20 02)			Muud olmejäätmed (kood 20 03)			Olmejäätmete (kood 20) teke kokku		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Tallinn	32 489	35 930	28 677	9 716	7 878	7 405	106 747	95 879	106 297	148 952	139 687	142 379
Tartumaa	12 272	14 468	12 355	4 277	5 432	8 115	32 830	32 351	36 056	49 379	52 250	56 526
Harjumaa	6 909	6 133	10 246	199	249	468	39 533	35 342	31 854	46 641	41 724	42 568
Ida-Virumaa	3 093	2 578	2 025	990	1 746	1 236	34 259	34 468	35 173	38 342	38 792	38 434
Pärnumaa	2 624	2 585	1 978	1 003	915	1 266	18 346	18 683	18 270	21 973	22 183	21 513
Viljandimaa	3 851	2 705	2 931	949	701	543	9 437	9 388	11 062	14 237	12 794	14 535
Lääne-Virumaa	2 135	1 439	1 389	173	169	559	11 858	11 778	11 397	14 166	13 385	13 346
Saaremaa	532	500	404	505	502	6	9 099	7 116	7 510	10 135	8 118	7 920
Valgamaa	348	149	200	7 361	75	70	5 844	5 687	5 624	13 553	5 912	5 895
Läänemaa	1 011	510	524	305	2 077	766	6 906	6 095	5 497	8 222	8 683	6 788
Raplamaa	970	779	630	43	0	21	5 313	5 034	8 243	6 326	5 814	8 894
Võrumaa	624	280	405	14	3	330	5 956	5 595	6 057	6 595	5 878	6 792
Järvamaa	1 031	760	851	308	280	377	4 857	5 128	5 211	6 196	6 168	6 438
Jõgevamaa	951	699	616	443	524	587	4 756	4 756	5 023	6 151	5 979	6 226
Põlvamaa	502	353	228	373	251	282	4 203	3 994	4 359	5 077	4 598	4 869
Hiiumaa	261	91	84	7	5	6	1 179	1 134	1 173	1 447	1 229	1 262
KOKKU	69 604	69 959	63 542	26 666	20 806	22 038	301 123	282 429	298 807	397 393	373 194	384 386

LISA 12. Pakendijäätmete teke ja taaskasutamine aastail 2011–2013

Aasta	Materjal	Pakendijäätmete teke (t)*	Taaskasutamine							
			Materjali ringlussevõtt (t)	Bioloogiline ringlussevõtt (t)	Energia-kasutus (t)	Kokku (t)	Sh eksport (t)	Sh eksport taaskasutamiseks (%)	Ringlussevõtu määr (%)	Taaskasutuse määr (%)
2011	Klaas	37 308	24 400	0	0	24 400	7 414	30	65	65
2012		37 719	26 682	0	0	26 682	12 483	47	71	71
2013		40 718	29 126	0	0	29 126	17 078	56	72	72
2011	Plast	52 006	20 606	0	4 086	24 692	11 468	46	40	47
2012		47 590	14 167	0	6 755	20 922	12 281	59	30	44
2013		64 657	18 184	0	27 260	45 444	9 285	20	28	70
2011	Paber ja kartong	60 283	47 713	0	1 581	49 294	31 075	63	79	82
2012		66 345	51 175	0	2 686	53 860	39 768	74	77	81
2013		76 743	57 736	93	10 274	68 010	41 744	62	75	89
2011	Metall	29 687	18 664	0	0	18 664	2 863	15	63	63
2012		27 839	18 176	0	0	18 176	17 971	99	65	65
2013		27 298	15 940	0	0	15 940	15 890	100	58	58
2011	Puit	13 745	1 032	8 921	2 346	12 299	245	2	72	89
2012		17 793	8 318	2 310	3 398	14 026	0	0	60	79
2013		14 512	9 293	334	5 616	15 243	0	0	66	105
2011	Kokku	193 029	112 415	8 921	8 013	129 349	53 065	41	63	67
2012		197 286	118 518	2 310	12 838	133 666	82 503	62	61	68
2013		223 929	130 279	428	43 150	173 763	83 997	48	58	78

*Pakendijäätmete tekkes on arvestatud nii liigiti kogutud kui ka segaolmejäätmete koostises sisalduvaid pakendijäätmeid

LISA 13. Jäätmete riikidevaheline vedu aastal 2011

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
02	PÖLLUMAJANDUSES, AIANDUSES, VESIVILJELUSES, METSANDUSES, JAHINDUSES JA KALAPÜÜGIL NING TOIDUAINETE VALMISTAMISEL JA TÖÖTLEMISEL TEKKINUD JÄÄTMED			
02 01	Põllumajanduses, aianduses, vesiviljeluses, metsanduses, jahinduses ja kalapüügil tekkinud jäätmed			
02 01 04	Plastijäätmed (välja arvatud pakendid)		46,2	Belgia
		224,3	136,2	Leedu
			37,2	Norra
		29,5		Rootsi
	KOKKU:	253,8	219,6	
02	KOKKU:	253,8	219,6	
03	PUIDU TÖÖTLEMISEL, PLAATIDE JA MÖÖBLI NING TSELLULOOSI, PABERI JA KARTONGI TOOTMISEL TEKKINUD JÄÄTMED			
03 01	Puidu töötlemise ning plaatide ja mööbli tootmise jäätmed			
03 01 01	Puukoore- ja korgijäätmed	4 001,8		Läti
	KOKKU:	4 001,8		
03 01 05	Saepuru, sh puidutolm, laastud, pinnud, puit, laast- ja muud puidupõhised plaadid ning vineer, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 03 01 04	11 968,7		Läti
			144,0	Soome
	KOKKU:	11 968,7	144,0	
03	KOKKU:	15 970,5	144,0	
04	NAHA-, KARUSNAHA- JA TEKSTIILITÖÖSTUSJÄÄTMED			
04 02	Tekstiilitööstusjäätmed			
04 02 22	Töödeldud tekstiilikiudude jäätmed		30,5	Saksamaa
	KOKKU:		30,5	
04	KOKKU:		30,5	
07	ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKKINUD JÄÄTMED			
07 02	Plasti, sünteetilise kummi ja tehiskiu valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed			
07 02 13	Plastijäätmed	25,1		Läti
		1,5		Poola
			8,2	Saksamaa
	KOKKU:	26,6	8,2	
07	KOKKU:	26,6	8,2	
10	TERMILISTES PROTSESSIDES TEKKINUD JÄÄTMED			
10 07	Hõbeda, kulla ja plaatina termometallurgiaprotsessides tekkinud jäätmed			
10 07 04	Muud kübemed ja tolmu		0,4	Saksamaa
	KOKKU:		0,4	
10 10	Värviliste metallide valujäätmed			

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
10 10 99 02	Alumiiniumi- ja alumiiniumisulamivalujäätmed		24,1	Saksamaa
	KOKKU:		24,1	
10	KOKKU:		24,6	
11	METALLIDE JA MUUDE MATERJALIDE PINNATÖÖTLUSEL JA PINDAMISEL NING VÄRVILISTE METALLIDE HÜDROMETALLURGIAPROTSESSIDES TEKKNUD JÄÄTMED			
11 01	Metallide ja muude materjalide pinnatöötusel ja pindamisel (nt galvaanisel, tsinkimisel, peitsimisel, söövitamisel, fosfaatimisel, leeliselisel rasvaärastusel, anoodimisel) tekkinud jäätmed			
11 01 07*	Peitsimisalused		67,0	Poola
	KOKKU:		67,0	
11 05	Kuumgalvaanimisjäätmed			
11 05 01	Kövatsink		188,4	Norra
	KOKKU:		188,4	
11 05 02	Tsingituhk	7,2		Läti
			91,5	Norra
			24,2	Poola
			259,1	Prantsusmaa
			214,6	Slovakkia
	KOKKU:	7,2	589,4	
11	KOKKU:	7,2	844,8	
12	METALLIDE JA PLASTIDE MEHAANILISEL VORMIMISEL NING FÜÜSIKALISEL JA MEHAANILISEL PINNATÖÖTLEMISEL TEKKNUD JÄÄTMED			
12 01	Metallide ja plastide mehaanilisel vormimisel ning füüsilisel ja mehaanilisel pinnatöötlemisel tekkinud jäätmed			
12 01 01	Mustmetalliviilmed ja treilaastud		2 768,0	Holland
		18,2	108,0	Läti
			1 082,1	Neitsisaared (Briti)
			56,0	Singapur
			70,4	Soome
	KOKKU:	18,2	4 084,5	
12 01 02	Mustmetallitolm ja -kübemed	19,6		Läti
	KOKKU:	19,6		
12 01 03	Värvilise metalli viilmed ja treilaastud	0,9		Ameerika Ühendriigid
		0,7		Austria
		20,7		Leedu
			114,3	Saksamaa
			14,4	Soome
		5,6	16,5	Suurbritannia
			11,9	Tšehhi
	KOKKU:	27,9	157,0	
12 01 03 02	Alumiiniumi- ja alumiiniumisulamiviilmed ja -treilaastud		30,4	Saksamaa
	KOKKU:		30,4	
12 01 05	Plasti hõõvli- ja treilaastud		185,5	Hiina
			71,5	Hongkong
			19,3	Saksamaa

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
			12,9	Taiwan
	KOKKU:		289,2	
12	KOKKU:	65,7	4 561,1	
13	ÕLI- JA VEDELKÜTUSEJÄÄTMED (VÄLJA ARVATUD TOIDUÕLID NING JAOTISTES 05, 12 JA 19 NIMETATUD JÄÄTMED)			
13 02	Mootori-, käigukasti- ja määrideõlid			
13 02 05*	Mineraalõlipõhised kloorimata mootori-, käigukasti- ja määrideõlid	174,9		Läti
			369,4	Saksamaa
	KOKKU:	174,9	369,4	
13 02 08*	Muud mootori-, käigukasti- ja määrideõlid	218,6		Läti
	KOKKU:	218,6		
13 03	Isolatsiooni- ja soojusvahetusvanaõlid			
13 03 07*	Mineraalõlipõhised kloorimata isolatsiooni- ja soojusvahetusõlid	27,3		Läti
	KOKKU:	27,3		
13 04	Pilsivesi			
13 04 02*	Sadamates laevadelt vastu võetud pilsivesi	3,0		Soome
	KOKKU:	3,0		
13 04 03*	Muude veesõidukite pilsivesi		88,9	Läti
	KOKKU:		88,9	
13 05	Õlipüünisejäätmad			
13 05 07*	Õlipüünistes lahutatud õline vesi	332,2		Läti
	KOKKU:	332,2		
13 07	Vedelkütusejäätmad			
13 07 03*	Muud kütused (sh kütusesegud)	93,7		Leedu
	KOKKU:	93,7		
13	KOKKU:	849,7	458,3	
15	PAKENDIJÄÄTMED NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIETUS			
15 01	Pakendid (sealhulgas lahus kogutud olmepakendijäätmad)			
15 01 01	Paber- ja kartongpakendid		25,2	Austria
			407,3	Hiina
			700,5	Holland
			27 344,2	Leedu
		93,8	1 954,5	Läti
			266,0	Norra
			90,6	Rootsi
			64,5	Saksamaa
		101,1		Soome
			222,7	Ukraina
	KOKKU:	194,9	31 075,4	
15 01 02	Plastpakendid		267,7	Belgia
			2 829,3	Hiina
			107,9	Holland
			279,4	Hongkong
			617,8	Itaalia

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
		151,2	289,1	Leedu
		96,7	5 853,0	Läti
		3,0		Norra
			187,3	Poola
			0,2	Prantsusmaa
		61,2		Rootsi
			451,3	Rumeenia
		124,9	323,4	Saksamaa
		902,9	215,9	Soome
			19,8	Taani
			25,8	Vietnam
	KOKKU:	1 339,9	11 467,9	
15 01 03	Puitpakendid		186,8	Läti
			58,0	Saksamaa
	KOKKU:		244,8	
15 01 04	Metallpakendid		26,9	Hispaania
			0,3	Leedu
			1 035,7	Läti
			130,2	Neitsisaared (Briti)
			20,2	Poola
			164,9	Saksamaa
			1 484,8	Suurbritannia
	KOKKU:		2 863,0	
15 01 05	Komposiitpakendid		13,5	Läti
	KOKKU:		13,5	
15 01 06	Segapakendid		490,0	Leedu
			1 853,8	Läti
	KOKKU:		2 343,8	
15 01 07	Klaaspakendid	1 623,6	2 412,7	Leedu
			4 806,3	Läti
			195,0	Venemaa
	KOKKU:	1 623,6	7 413,9	
15	KOKKU:	3 158,4	55 422,4	
16	NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA JÄÄTMED			
16 01	Romusõidukid mitmesugustest liiklusvaldkondadest (sealhulgas liikurmasinad) ning romusõidukite lammutamisel ja sõidukihooldusel tekkinud jäätmed (välja arvatud jaotistes 13 ja 14 ning alajaotises 16 06 ja 16 08 nimetatud jäätmed)			
16 01 03	Vanarehvid		34,0	Leedu
		22,2		Poola
	KOKKU:	22,2	34,0	
16 01 03 01	M1 ja N1 kategooria mootorsõidukite vanarehvid	67,2		Läti
	KOKKU:	67,2		
16 01 03 02	Muud vanarehvid, sealhulgas haagiste rehvid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 01 03 01, 16 01 03 03 ja 16 01 03 04	72,3	0,2	Läti
		53,7	87,9	Rootsi
		57,0	18,6	Saksamaa

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
	KOKKU:	183,0	106,7	
16 01 03 03	M2, M3, N2 ja N3 kategooria mootorsõidukite vanarehvid	167,9		Holland
		49,0		Leedu
		8,5		Läti
		12,6		Prantsusmaa
	KOKKU:	238,0		
16 01 04 01*	M1 ja N1 kategooria romusõidukid	5,4		Läti
		296,6		Suurbritannia
	KOKKU:	302,0		
16 01 04*	Romusõidukid	1,3		Läti
		8,8		Saksamaa
		44,5		Suurbritannia
	KOKKU:	54,5		
16 01 06	Romusõidukid, mis ei sisalda vedelikke ega ohtlikke osi		1 446,9	Läti
	KOKKU:		1 446,9	
16 01 06 01	M1 ja N1 kategooria romusõidukid, mis ei sisalda vedelikke ega ohtlikke osi		516,3	Läti
			87,2	Neitsisaared (Briti)
			2,5	Singapur
			7,9	Soome
	KOKKU:		613,9	
16 01 17	Mustmetallid		229,4	Läti
	KOKKU:		229,4	
16 01 18	Värvilised metallid		45,6	Läti
			1,0	Saksamaa
	KOKKU:		46,6	
16 01 19	Plast		701,8	Itaalia
			250,2	Läti
	KOKKU:		952,0	
16 01 22 01	Mootorsõidukite katalüsaatorseadmed, mida ei ole nimetatud jäätmekoodiga 16 01 21 02*		2,2	Hispaania
			31,9	Leedu
			21,3	Saksamaa
	KOKKU:		55,4	
16 01 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed	1 438,0		Küpros
		1 648,0		Norra
		1 100,0		Soome
	KOKKU:	4 186,0		
16 02	Elektri- ja elektroonikaseadmete ning muude seadmete ja aparatuuride jäätmed			
16 02 13 03*	Ohtlike osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud infotehnoloogia- ja kommunikatsiooniseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 02 09* kuni 16 02 12*	252,6		Soome
	KOKKU:	252,6		

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
16 02 13 04*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud tavatarbijatele määratud seadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09* kuni 16 02 12*	409,7		Soome
	KOKKU:	409,7		
16 02 14	Kasutuselt kõrvaldatud seadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09* kuni 16 02 13*	22,1	82,9	Läti
			490,2	Saksamaa
		13,3		Soome
	KOKKU:	35,4	573,1	
16 02 14 01	Kasutuselt kõrvaldatud metallseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09, 16 02 10 01, 16 02 11 01, 16 02 12 01, 16 02 13 01		856,8	Hiina
			31,9	Läti
			0,2	Saksamaa
			0,8	Singapur
	KOKKU:		889,7	
16 02 14 03	Kasutuselt kõrvaldatud infotehnoloogia- ja kommunikatsiooniseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09* kuni 16 02 13*		7,6	Leedu
	KOKKU:		7,6	
16 02 14 04	Kasutuselt kõrvaldatud tavatarbijatele määratud seadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09* kuni 16 02 13*	5,9		Läti
	KOKKU:	5,9		
16 02 14 06	Kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikatööriistad (välja arvatud suured paigaldatud tööstuslikud tööriistad), mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09* kuni 16 02 13*		0,1	Leedu
	KOKKU:		0,1	
16 02 15*	Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud ohtlikud osad		168,0	Saksamaa
	KOKKU:		168,0	
16 02 16	Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud osad, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 15*		130,0	Belgia
			212,4	Hiina
			27,9	Leedu
			201,1	Läti
			10,9	Poola
			3,0	Saksamaa
		5,4		Soome
	KOKKU:	5,4	585,3	
16 02 16 01	Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud mustmetalloosad, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 15 01		44,7	Läti

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
			57,6	Neitsisaared (Briti)
			21,2	Singapur
			7,3	Suurbritannia
	KOKKU:		130,8	
16 02 16 02	Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud vask- ning vasesulamosad, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 02 15 02		14,0	Läti
		14,0	61,1	Soome
	KOKKU:	14,0	75,1	
16 02 16 03	Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud alumiinium- ning alumiiniumisulamosad, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 02 15 03		46,5	Soome
	KOKKU:		46,5	
16 02 16 06	Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud muudest värvilistest metallidest ning nende sulamitest osad, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 02 15 05		8,1	Leedu
			17,6	Läti
			12,2	Saksamaa
		69,8		Soome
	KOKKU:	69,8	37,9	
16 02 16 07	Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud segametallidest osad, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 02 15 06		41,6	Saksamaa
	KOKKU:		41,6	
16 02 16 09	Muud plastosad, mida ei ole nimetatud jäätmekoodidega 16 02 15 07* ja 16 02 16 08		20,2	Saksamaa
		98,4	30,9	Soome
	KOKKU:	98,4	51,1	
16 02 16 10	Klaasosad, mida ei ole nimetatud jäätmekoodiga 16 02 15 08*		19,5	Soome
	KOKKU:		19,5	
16 02 16 11	Elektri- ja elektroonikaseadmete välised juhtmed, mida ei ole nimetatud jäätmekoodiga 16 02 15 10*		9,0	Leedu
			21,1	Saksamaa
		17,1	105,6	Soome
	KOKKU:	17,1	135,7	
16 02 98	Muud kasutuselt kõrvaldatud seadmed ja aparaadid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 02 97		586,4	Belgia
			56,1	Hiina
			144,4	Läti
			18,4	Saksamaa
			21,0	Suurbritannia
	KOKKU:		826,3	

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
16 02 98 01	Muud kasutuselt kõrvaldatud metallseadmed ja -aparaadid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 02 97 01	5,4	20,9	Soome
	KOKKU:	5,4	20,9	
16 03	Praaktootepartiid ja kasutamata tooted			
16 03 06	Orgaanilised jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 03 05		53,5	Läti
			160,6	Norra
			2,3	Saksamaa
			8,3	Taiwan
	KOKKU:		224,6	
16 06	Patareid ja akud			
16 06 01*	Pliiakud	2 353,8		Leedu
		5 606,3		Läti
		119,9		Norra
		8 643,5		Soome
		100,3		Suurbritannia
	KOKKU:	16 823,9		
16 06 05 02	Muud akud, mida ei ole nimetatud jäätmekoodidega 16 06 01*, 16 06 02*, 16 06 05 03 ja 16 06 05 04		7,9	Läti
	KOKKU:		7,9	
16 07	Veo- ja hoiumahutite ning vaatide puhastusjäätmed (jaotistes 05 ja 12 nimetatud jäätmed välja arvatud)			
16 07 08*	Õli sisaldavad jäätmed	77,6		Läti
	KOKKU:	77,6		
16 08	Kasutatud katalüsaatorid			
16 08 01	Kulda, hõbedat, reenumi, roodiumi, pallaadiumi, iriidiumi või platinat sisaldavad kasutatud katalüsaatorid (v. a koodinumbriga 16 08 07 nimetatud katalüsaatorid)		1,3	Leedu
			5,5	Poola
	KOKKU:		6,8	
16 11	Vooderdise- ja tulekindlate materjalide jäätmed			
16 11 02	Süsinikupõhised vooderdised ja tulekindlad materjalid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 11 01		71,5	Suurbritannia
	KOKKU:		71,5	
16	KOKKU:	22 868,0	7 404,8	
17	EHITUS- JA LAMMUTUSPRAHT (SEALHULGAS SAASTUNUD MAA-ALADELT EEMALDATUD PINNAS)			
17 01	Betoon, tellised, plaadid ja keraamikatooted			
17 01 07	Betooni-, tellise-, plaadi- või keraamikatootesegud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 01 06		88,2	Rootsi
	KOKKU:		88,2	

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
17 02	Puit, klaas ja plast			
17 02 02	Klaas		2 309,5	Soome
			4 469,0	Taani
	KOKKU:		6 778,5	
17 02 03	Plast		60,9	Hongkong
	KOKKU:		60,9	
17 03	Bituumenitaolised segud ning kivisöe- või põlevkivitõrv ja tõrvasaadused			
17 03 02	Bituumenitaolised segud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 03 01	543 035,1		Holland
	KOKKU:	543 035,1		
17 04	Metallid (sealhulgas sulamid)			
17 04 01	Vask, pronks, valgevask		138,6	Belgia
			13,2	Belize
			50,6	Hiina
		17,7		Leedu
		346,4	645,0	Läti
			57,7	Rootsi
		12,7	1 155,7	Saksamaa
		23,3		Soome
			33,1	Tšehhi
	KOKKU:	400,0	2 093,9	
17 04 02	Alumiinium		181,7	Austria
		69,6		Holland
		156,8	4 201,2	Läti
			354,7	Saksamaa
			38,0	Singapur
		16,7		Soome
			3,7	Tšehhi
			125,6	Ungari
	KOKKU:	243,0	4 904,9	
17 04 03	Plii		2,1	Belgia
			24,8	Holland
			27,6	India
		152,4		Leedu
		79,1	833,5	Läti
		42,9		Rootsi
			49,3	Saksamaa
		26,7		Soome
	KOKKU:	301,1	937,3	
17 04 04	Tsink		33,8	India
		16,0	3,2	Läti
			8,7	Saksamaa
			41,4	Ukraina
	KOKKU:	16,0	87,1	
17 04 05	Raud ja teras		21 923,5	Ameerika Ühendriigid
		839,2		Aserbaidžaan
			53 064,5	Hispaania
			38 326,4	Holland
			7 200,9	India
		75,3		Leedu

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
		1 844,5	51 427,3	Läti
		26,9	2 099,2	Neitsisaared (Briti)
			21 305,2	Rootsi
			5 511,1	Saksamaa
			1 657,6	Singapur
		265,5	684,0	Soome
			258,7	Suurbritannia
			5 205,3	Taani
		2 446,6		Valgevene
	KOKKU:	5 498,0	208 663,7	
17 04 05 01	Raudteerööpad		108,7	Hiina
			2 869,0	Holland
			237,7	Singapur
	KOKKU:		3 215,4	
17 04 06	Tina		8,0	Belgia
		0,05		Läti
			7,8	Saksamaa
	KOKKU:	0,05	15,8	
17 04 07	Metallisegud		19,3	Ameerika Ühendriigid
			1 169,0	Holland
		505,3		Kasahstan
		9,1		Leedu
		1 546,1	1 089,8	Läti
			91,1	Rootsi
			912,9	Saksamaa
		1,4		Soome
			42,0	Suurbritannia
	KOKKU:	2 061,9	3 324,1	
17 04 11	Kaablid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 04 10	2,2	104,3	Läti
			17,7	Saksamaa
	KOKKU:	2,2	122,0	
17 06	Isolatsioonimaterjalid ja asbesti sisaldavad ehitusmaterjalid			
17 06 05*	Asbesti sisaldavad ehitusmaterjalid	0,7		Soome
	KOKKU:	0,7		
17 09	Muu ehitus- ja lammutuspraht			
17 09 04	Ehitus- ja lammutussegapraht, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03		18,1	Holland
		0,2		Läti
		0,1		Saksamaa
	KOKKU:	0,4	18,1	
17	KOKKU:	551 558,4	230 309,9	
19	JÄÄTMEKÄITLUSETTEVÖTETE, ETTEVÖTTEVÄLISTE REOVEEPUHASTITE NING JOOGI-JA TÖÖSTUSVEE KÄITLEMISEL TEKKINUD JÄÄTMED			
19 10	Metalli sisaldavate jäätmete purustamisjäätmad			
19 10 01	Raua- ja terasejäätmad		48,3	Läti
			37,2	Neitsisaared (Briti)

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
			0,3	Saksamaa
			2,5	Singapur
			4 868,9	Soome
			1 550,3	Taani
			36 287,5	Türgi
	KOKKU:		42 794,9	
19 10 02	Värviliste metallide jäätmed		418,0	Hiina
			413,8	India
			336,0	Itaalia
			266,9	Korea Vabariik
			22,8	Rootsi
			834,8	Soome
			40,5	Taani
	KOKKU:		2 332,9	
19 12	Jäätmete mehaanilise töötlemise jäätmed, nt nimistus mujal nimetamata sortimis-, purustamis-, kokkupressimis- või granuleerimisjäätmed			
19 12 02	Mustmetall		21,1	Hiina
			648,5	Hispaania
			5 677,2	Holland
		930,5		Leedu
		3 556,5	8,8	Läti
			5 346,5	Portugal
			783,0	Rootsi
			2,2	Singapur
			725,6	Soome
			80 032,1	Türgi
	KOKKU:	4 487,0	93 244,9	
19 12 03	Värviline metall		4,9	Läti
			56,0	Saksamaa
	KOKKU:		60,9	
19 12 03 01	Vask ja vasesulamid		22,0	Belgia
			1 029,0	Hiina
			41,0	India
			19,7	Läti
			207,8	Rootsi
			124,3	Soome
	KOKKU:		1 443,8	
19 12 03 02	Alumiinium ja alumiiniumisulamid		320,4	Hiina
			60,6	India
			39,5	Itaalia
			1 262,6	Läti
			719,5	Pakistan
			91,0	Soome
	KOKKU:		2 493,6	
19 12 03 03	Plii ja pliisulamid		85,3	India
	KOKKU:		85,3	
19 12 03 04	Muud värvilised metallid ja nende sulamid		61,9	India
			4,2	Läti
			26,3	Norra
			14,0	Suurbritannia

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
	KOKKU:		106,4	
19 12 03 05	Segametallid		74,2	Belgia
			972,1	India
			6,4	Läti
			72,3	Rootsi
			42,8	Soome
	KOKKU:		1 167,9	
19 12 04	Plast ja kummi		223,5	Hiina
			63,4	Hongkong
		2 138,0		Norra
			33,7	Poola
			270,7	Saksamaa
			11,4	Taiwan
	KOKKU:	2 138,0	602,7	
19 12 08	Tekstiil		68,2	Hongkong
	KOKKU:		68,2	
19 12 10	Põlevjäätmel (prügikütus)	996,0	15 813,9	Läti
		19 332,1		Suurbritannia
	KOKKU:	20 328,1	15 813,9	
19 12 12	Muud jäätmete mehaanilise töötlemise jäägid (sh materjalisegud), mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 12 11		73,4	Belgia
		37,7		Soome
	KOKKU:	37,7	73,4	
19	KOKKU:	26 990,8	160 288,8	
20	OLMEJÄÄTMED (KODUMAJAPIDAMISJÄÄTMED JA SAMALAADSED KAUBANDUS-, TÖÖSTUS- JA AMETIASUTUSJÄÄTMED), SEALHULGAS LIIGITI KOGUTUD JÄÄTMED			
20 01	Olmejäätmete hulgast väljanopitud või liigiti kogutud jäätmed (välja arvatud alajaotises 15 01 nimetatud jäätmed)			
20 01 01	Paber ja kartong		339,4	Austria
			381,2	Holland
		131,1	5 435,5	Leedu
		119,5	1 842,0	Läti
			250,0	Norra
			6 385,2	Saksamaa
		24,2	4 824,1	Soome
			1 447,9	Taani
	KOKKU:	274,8	20 905,3	
20 01 21*	Luminestsentslambid ja muud elavhõbedat sisaldavad jäätmed		85,1	Läti
	KOKKU:		85,1	
20 01 23 01*	Klorofluorosüvesinikke sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud suured kodumasinad		168,8	Leedu
			22,1	Läti
	KOKKU:		190,9	
20 01 23*	Klorofluorosüvesinikke sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud seadmed		0,1	Leedu
	KOKKU:		0,1	

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
20 01 25	Toiduõli ja -rasv		110,7	Läti
	KOKKU:		110,7	
20 01 35 01*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud suured kodumasinad, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*		22,4	Leedu
	KOKKU:		22,4	
20 01 35 03*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud infotehnoloogia- ja kommunikatsiooniseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*	69,8		Rootsi
		363,7		Soome
	KOKKU:	433,5		
20 01 35*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikaseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*		604,4	Läti
	KOKKU:		604,4	
20 01 36	Kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikaseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*		46,0	Rootsi
			12,7	Saksamaa
	KOKKU:		58,8	
20 01 36 01	Kasutuselt kõrvaldatud suured kodumasinad, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*		0,9	Läti
	KOKKU:		0,9	
20 01 36 03	Kasutuselt kõrvaldatud infotehnoloogia- ja kommunikatsiooniseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*	22,4		Soome
	KOKKU:	22,4		
20 01 39	Plastid		6,8	Hiina
		66,7		Rootsi
	KOKKU:	66,7	6,8	
20 01 40	Metallid		488,0	Holland
		2,2	315,5	Läti
			415,7	Saksamaa
			0,1	Singapur
			51,2	Taani
	KOKKU:	2,2	1 270,5	
20 01 40 06	Segametallid		0,5	Saksamaa
	KOKKU:		0,5	
20	KOKKU:	799,6	23 256,4	
	KÕIK KOKKU:	622 548,6	482 973,3	

LISA 14. Jäätmete riikidevaheline vedu aastal 2012

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
02	PÕLLUMAJANDUSES, AIANDUSES, VESIVILJELUSES, METSANDUSES, JAHINDUSES JA KALAPÜÜGIL NING TOIDUAINETE VALMISTAMISEL JA TÖÖTLEMISEL TEKINUD JÄÄTMED			
02 01	Põllumajanduses, aianduses, vesiviljeluses, metsanduses, jahinduses ja kalapüügil tekkinud jäätmed			
02 01 04	Plastijäätmed (välja arvatud pakendid)		7,0	Läti
		335,4		Norra
		208,1		Rootsi
	KOKKU:	543,4	7,0	
02 01 10 05	Muude värviliste metallide ja nende sulamite jäätmed		0,1	Saksamaa
	KOKKU:		0,1	
02 01 10 06	Segametallijäätmed		0,2	Saksamaa
	KOKKU:		0,2	
02 02	Liha, kala ja muude loomsete toiduainete valmistamisel ja töötlemisel tekkinud jäätmed			
02 02 02	Loomsete kudede jäätmed		84,9	Läti
	KOKKU:		84,9	
02	KOKKU:	543,4	92,2	
03	PUIDU TÖÖTLEMISEL, PLAATIDE JA MÖÖBLI NING TSELLULOOSI, PABERI JA KARTONGI TOOTMISEL TEKINUD JÄÄTMED			
03 01	Puidu töötlemise ning plaatide ja mööbli tootmise jäätmed			
03 01 01	Puukoore- ja korgijäätmed	1 657,8		Läti
	KOKKU:	1 657,8		
03 01 05	Saepuru, sh puidutolm, laastud, pinnud, puit, laast- ja muud puidupõhised plaadid ning vineer, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 03 01 04	8 323,5		Läti
			81,4	Soome
	KOKKU:	8 323,5	81,4	
03	KOKKU:	9 981,3	81,4	
04	NAHA-, KARUSNAHA- JA TEKSTIILITÖÖSTUSJÄÄTMED			
04 02	Tekstiilitööstusjäätmed			
04 02 22	Töödeldud tekstiilikiudude jäätmed		28,3	Saksamaa
			1,1	Tšehhi
	KOKKU:		29,3	
04	KOKKU:		29,3	
07	ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKINUD JÄÄTMED			
07 02	Plasti, sünteetilise kummi ja tehiskiu valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed			

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
07 02 13	Plastijäätmed	32,5		Bulgaaria
			70,0	Hiina
			40,5	Hongkong
			4,0	Leedu
		34,9	44,1	Läti
		10,8		Soome
		26,0		Suurbritannia
		16,0		Tšehhi
	KOKKU:	120,2	158,6	
07	KOKKU:	120,2	158,6	
08	PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKINUD JÄÄTMED			
08 01	Värvide ja lakkide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel ning ärastamisel tekkinud jäätmed			
08 01 11*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed	32,5		Läti
	KOKKU:	32,5		
08	KOKKU:	32,5		
10	TERMILISTES PROTSESSIDES TEKINUD JÄÄTMED			
10 07	Hõbeda, kulla ja plaatina termometallurgiaprotsessides tekkinud jäätmed			
10 07 02	Primaar- ja sekundaarsulatustagi ja -ujuräbu		0,8	Saksamaa
	KOKKU:		0,8	
10 10	Värviliste metallide valujäätmed			
10 10 99 02	Alumiiniumi- ja alumiiniumisulamivalujäätmed		25,9	Saksamaa
	KOKKU:		25,9	
10	KOKKU:		26,6	
11	METALLIDE JA MUUDE MATERJALIDE PINNATÖÖTLUSEL JA PINDAMISEL NING VÄRVILISTE METALLIDE HÜDROMETALLURGIAPROTSESSIDES TEKINUD JÄÄTMED			
11 05	Kuumgalvaanimisjäätmed			
11 05 01	Kõvatsink	2,4		Leedu
		8,3		Läti
			177,8	Norra
			47,5	Saksamaa
	KOKKU:	10,7	225,3	
11 05 02	Tsingituhk		10,7	Belgia
			20,9	India
			65,9	Norra
			280,8	Prantsusmaa
			9,7	Ukraina
	KOKKU:		388,1	
11	KOKKU:	10,7	613,4	

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
12	METALLIDE JA PLASTIDE MEHAANILISEL VORMIMISEL NING FÜÜSIKALISEL JA MEHAANILISEL PINNATÖÖTLEMISEL TEKKINUD JÄÄTMED			
12 01	Metallide ja plastide mehaanilisel vormimisel ning füüsikalisel ja mehaanilisel pinnatöötlemisel tekkinud jäätmed			
12 01 01	Mustmetalliviilmed ja treilaastud		1 141,7	Ameerika Ühendriigid
			81,7	Araabia Ühendemiraadid
			7 892,4	Holland
			200,3	India
			1 200,0	Küpros
			733,2	Läti
			614,0	Neitsisaared (Briti)
			27,0	Rootsi
			4,8	Saksamaa
			4,2	Slovakkia
			62,7	Soome
			1 656,1	Suurbritannia
	KOKKU:		13 618,1	
12 01 03	Värvilise metalli viilmed ja treilaastud	2,2		Ameerika Ühendriigid
			0,2	Araabia Ühendemiraadid
		5,2		Austria
			28,5	Belize
			4,9	Holland
		10,9	13,3	Leedu
		14,6	11,9	Läti
			108,9	Rootsi
		0,4	226,3	Saksamaa
			19,9	Slovakkia
		5,7	37,2	Suurbritannia
			17,5	Taani
	KOKKU:	39,0	468,7	
12 01 03 02	Alumiiniumi- ja alumiiniumi-sulamiviilmed ja -treilaastud		41,6	Saksamaa
	KOKKU:		41,6	
12 01 05	Plasti hõõvli- ja treilaastud		153,7	Hiina
			173,6	Hongkong
			76,9	Saksamaa
	KOKKU:		404,2	
12	KOKKU:	39,0	14 532,6	
13	ÕLI- JA VEDELKÜTUSEJÄÄTMED (VÄLJA ARVATUD TOIDUÕLID NING JAOTISTES 05, 12 JA 19 NIMETATUD JÄÄTMED)			
13 02	Mootori-, käigukasti- ja määrideõlid			
13 02 05*	Mineraalõlipõhised kloorimata mootori-, käigukasti- ja määrideõlid	375,0		Läti
			258,0	Saksamaa
	KOKKU:	375,0	258,0	
13 04	Pilsivesi			
13 04 03*	Muude veesõidukite pilsivesi	171,7		Leedu
		74,8	210,8	Läti
	KOKKU:	246,6	210,8	

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
13 05	Õlipüünisejäätmel			
13 05 07*	Õlipüünistes lahutatud õline vesi	212,6		Läti
	KOKKU:	212,6		
13 07	Vedelkütusejäätmel			
13 07 01*	Kütteõli ja diislikütus	24,4		Leedu
	KOKKU:	24,4		
13 07 03*	Muud kütused (sh kütusesegud)	170,4		Leedu
	KOKKU:	170,4		
13	KOKKU:	1 029,1	468,8	
15	PAKENDIJÄÄTMED NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIIEBUS			
15 01	Pakendid (sealhulgas lahus kogutud olmepakendijäätmel)			
15 01 01	Paber- ja kartongpakendid		739,2	Hiina
			745,8	Holland
		2 374,2	33 506,8	Leedu
		1 223,8	2 420,9	Läti
			748,6	Norra
			1 554,5	Poola
			31,9	Saksamaa
		93,8	20,0	Soome
	KOKKU:	3 691,8	39 767,8	
15 01 02	Plastpakendid		92,1	Araabia Ühendemiraadid
			593,7	Belgia
			3 053,1	Hiina
			157,4	Holland
			627,0	Hongkong
			12,4	Itaalia
		696,6	1 389,0	Leedu
		58,7	5 847,6	Läti
			35,1	Poola
		130,3	44,8	Rootsi
		88,9	170,3	Saksamaa
		40,9	240,5	Soome
			18,4	Taiwan
	KOKKU:	1 015,4	12 281,2	
15 01 04	Metallpakendid		3,1	Araabia Ühendemiraadid
			745,3	Holland
			37,5	India
			1 567,3	Läti
			5,3	Neitsisaared (Briti)
			9,0	Poola
			6,6	Saksamaa
			1 594,6	Suurbritannia
			3,6	Ungari
	KOKKU:		3 972,3	
15 01 05	Komposiitpakendid		100,6	Läti
	KOKKU:		100,6	
15 01 06	Segapakendid		520,0	Leedu
	KOKKU:		520,0	

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
15 01 07	Klaaspakendid	621,6	6 521,0	Leedu
			2 083,7	Läti
			3 878,5	Venemaa
	KOKKU:	621,6	12 483,1	
15 02	Absorbendid, filtermaterjalid, puhastuskaltsud ja kaitseriietus			
15 02 02*	Ohtlike ainetega saastunud absorbendid, puhastuskaltsud, filtermaterjalid (sh nimistus mujal nimetamata õlifiltrid) ja kaitseriietus	16,5		Läti
	KOKKU:	16,5		
15	KOKKU:	5 345,3	69 124,9	
16	NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA JÄÄTMED			
16 01	Romusõidukid mitmesugustest liiklusvaldkondadest (sealhulgas liikurmasinad) ning romusõidukite lammutamisel ja sõidukihooldusel tekkinud jäätmed (välja arvatud jaotistes 13 ja 14 ning alajaotises 16 06 ja 16 08 nimetatud jäätmed)			
16 01 03	Vanarehvid	53,8		Itaalia
		14,0		Poola
		213,0		Suurbritannia
	KOKKU:	280,8		
16 01 03 01	M1 ja N1 kategooria mootorsõidukite vanarehvid	22,3		Venemaa
	KOKKU:	22,3		
16 01 03 02	Muud vanarehvid, sealhulgas haagiste rehvid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 01 03 01, 16 01 03 03 ja 16 01 03 04	11,2		Hispaania
			0,3	Läti
		3,5		Norra
			3,4	Rootsi
	KOKKU:	14,6	3,7	
16 01 03 03	M2, M3, N2 ja N3 kategooria mootorsõidukite vanarehvid	149,3		Holland
		112,6		Leedu
		8,7		Läti
		29,0		Prantsusmaa
	KOKKU:	299,6		
16 01 04 01*	M1 ja N1 kategooria romusõidukid	18,5		Soome
		133,0		Suurbritannia
	KOKKU:	151,5		
16 01 04*	Romusõidukid	1,4		Soome
		24,3		Suurbritannia
	KOKKU:	25,7		
16 01 06	Romusõidukid, mis ei sisalda vedelikke ega ohtlikke osi		158,1	Läti
	KOKKU:		158,1	

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
16 01 06 01	M1 ja N1 kategooria romusõidukid, mis ei sisalda vedelikke ega ohtlikke osi		6,7	Araabia Ühendemiraadid
			87,9	Holland
			3 300,4	Läti
	KOKKU:		3 395,1	
16 01 07*	Õlifiltrid	53,8		Soome
	KOKKU:	53,8		
16 01 17	Mustmetallid		14,4	Holland
			4,6	India
			29,2	Läti
			15,9	Neitsisaared (Briti)
	KOKKU:		64,1	
16 01 18	Värvilised metallid		5,6	Belize
			5,0	Leedu
		0,1	31,3	Läti
			5,3	Saksamaa
			6,7	Slovakkia
	KOKKU:	0,1	54,0	
16 01 19	Plast		17,7	Hiina
			5,5	Hongkong
			330,2	Itaalia
			49,9	Leedu
			471,7	Läti
	KOKKU:		875,0	
16 01 22 01	Mootorsõidukite katalüsaator-seadmed, mida ei ole nimetatud jäätmekoodiga 16 01 21 02*		5,7	Leedu
			11,8	Saksamaa
	KOKKU:		17,6	
16 01 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed	615,0		Venemaa
	KOKKU:	615,0		
16 02	Elektri- ja elektroonikaseadmete ning muude seadmete ja aparaatide jäätmed			
16 02 09*	PCB-sid sisaldavad trafod ja kondensaatorid	5,2		Läti
	KOKKU:	5,2		
16 02 13 03*	Ohtlike osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud infotehnoloogia- ja kommunikatsiooniseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09* kuni 16 02 12*	2,0		Soome
	KOKKU:	2,0		
16 02 13 04*	Ohtlike osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud tavatarbijatele määratud seadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09* kuni 16 02 12*	74,5		Soome
	KOKKU:	74,5		

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
16 02 14	Kasutuselt kõrvaldatud seadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09* kuni 16 02 13*		25,0	Belgia
			190,9	Läti
			4,7	Rootsi
			278,9	Saksamaa
		9,7		Soome
	KOKKU:	9,7	499,5	
16 02 14 01	Kasutuselt kõrvaldatud metallseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09, 16 02 10 01, 16 02 11 01, 16 02 12 01, 16 02 13 01		1,5	Araabia Ühendemiraadid
			5,9	Belize
			936,9	Hiina
			0,1	Leedu
		21,6	3,1	Läti
			0,2	Neitsisaared (Briti)
			2,1	Saksamaa
			0,2	Slovakkia
	KOKKU:	21,6	949,9	
16 02 14 03	Kasutuselt kõrvaldatud infotehnoloogia- ja kommunikatsiooniseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09* kuni 16 02 13*		4,5	Leedu
			2,3	Saksamaa
	KOKKU:		6,8	
16 02 14 04	Kasutuselt kõrvaldatud tavatarbijatele määratud seadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09* kuni 16 02 13*		26,9	Belgia
			178,9	Saksamaa
	KOKKU:		205,8	
16 02 14 06	Kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikatööriistad (välja arvatud suured paiksed tööstuslikud tööriistad), mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09* kuni 16 02 13*		0,1	Leedu
	KOKKU:		0,1	
16 02 15 09*	Elektri- ja elektroonikaseadmete trükkplaadid		64,8	Belgia
		34,5		Soome
	KOKKU:	34,5	64,8	
16 02 15*	Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud ohtlikud osad		180,0	Läti
	KOKKU:		180,0	
16 02 16	Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud osad, mida ei ole nimetatud koodinumbri 16 02 15*		16,7	Leedu
			15,0	Läti
			19,7	Rootsi
			0,04	Saksamaa
		3,7		Soome
	KOKKU:	3,7	51,5	

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
16 02 16 01	Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud mustmetalloosad, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 02 15 01		11,2	Araabia Ühendemiraadid
			326,7	Holland
			4,5	India
			7,1	Leedu
			73,1	Läti
			18,7	Neitsisaared (Briti)
			0,5	Saksamaa
			4,0	Soome
			22,2	Suurbritannia
	KOKKU:		467,9	
16 02 16 02	Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud vask- ning vasesulam- osad, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 02 15 02		0,3	Saksamaa
	KOKKU:		0,3	
16 02 16 03	Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud alumiinium- ning alumiiniumisulamosad, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 02 15 03		1,8	Araabia Ühendemiraadid
			4,1	Läti
	KOKKU:		5,9	
16 02 16 06	Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud muudest värvilistest metallidest ning nende sulamitest osad, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 02 15 05		14,4	Araabia Ühendemiraadid
			10,1	Belize
			1,7	Holland
			10,4	Läti
			0,2	Neitsisaared (Briti)
			20,0	Saksamaa
			3,3	Slovakkia
		54,3		Soome
	KOKKU:	54,3	60,1	
16 02 16 07	Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud segametallidest osad, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 02 15 06		17,7	Holland
	KOKKU:		17,7	
16 02 16 09	Muud plastosad, mida ei ole nimetatud jäätmekoodidega 16 02 15 07* ja 16 02 16 08		133,4	Hiina
			8,5	Poola
		106,2	30,6	Soome
	KOKKU:	106,2	172,5	

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
16 02 16 11	Elektri- ja elektroonikaseadmete välised juhtmed, mida ei ole nimetatud jäätmekoodiga 16 02 15 10*		12,4	Leedu
			26,8	Saksamaa
		52,4		Soome
			1,4	Tšehhi
	KOKKU:	52,4	40,7	
16 02 98	Muud kasutuselt kõrvaldatud seadmed ja aparaadid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 02 97		496,5	Belgia
			13,9	Belize
			24,8	Hiina
			22,7	Läti
			1,3	Rootsi
			88,0	Saksamaa
			27,1	Slovakkia
	KOKKU:		674,3	
16 02 98 01	Muud kasutuselt kõrvaldatud metall-seadmed ja -aparaadid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 02 97 01		0,01	Saksamaa
		26,1		Soome
	KOKKU:	26,1	0,01	
16 03	Praaktootepartiid ja kasutamata tooted			
16 03 06	Orgaanilised jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 03 05		12,9	Hiina
			3,6	Hongkong
			23,9	Läti
			10,4	Taiwan
			29,0	Tšehhi
	KOKKU:		79,7	
16 05	Survemahutis gaasid ja kasutuselt kõrvaldatud kemikaalid			
16 05 08*	Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud orgaanilised kemikaalid	47,8		Läti
	KOKKU:	47,8		
16 06	Patareid ja akud			
16 06 01*	Pliiakud	1 150,7		Leedu
		4 289,3	87,0	Läti
		242,8		Norra
		9 801,0		Soome
		201,4		Suurbritannia
	KOKKU:	15 685,1	87,0	
16 06 05 02	Muud akud, mida ei ole nimetatud jäätmekoodidega 16 06 01*, 16 06 02*, 16 06 05 03 ja 16 06 05 04		7,2	Läti
	KOKKU:		7,2	
16 07	Veo- ja hoiumahutite ning vaatide puhastusjäätmed (jaotistes 05 ja 12 nimetatud jäätmed välja arvatud)			
16 07 08*	Õli sisaldavad jäätmed	23,0		Leedu
		119,1		Läti
	KOKKU:	142,1		

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
16 08	Kasutatud katalüsaatorid			
16 08 01	Kulda, hõbedat, reenumi, roodiumi, pallaadiumi, iriidiumi või plaatinat sisaldavad kasutatud katalüsaatorid (v. a koodinumbriga 16 08 07 nimetatud katalüsaatorid)		6,1	Hispaania
			46,7	Leedu
			9,0	Poola
			3,1	Saksamaa
			0,1	Suurbritannia
	KOKKU:		64,9	
16 11	Vooderdise- ja tulekindlate materjalide jäätmed			
16 11 02	Süsinikupõhised vooderdised ja tulekindlad materjalid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 11 01		62,7	Suurbritannia
	KOKKU:		62,7	
16	KOKKU:	17 728,4	8 266,8	
17	EHITUS- JA LAMMUTUSPRAHT (SEALHULGAS SAASTUNUD MAA-ALADELT EEMALDATUD PINNAS)			
17 02	Puit, klaas ja plast			
17 02 02	Klaas		3 161,8	Soome
	KOKKU:		3 161,8	
17 02 03	Plast		67,5	Läti
	KOKKU:		67,5	
17 02 04*	Ohtlike aineid sisaldav või nendega saastatud puit, klaas ja plast		2 068,5	Rootsi
	KOKKU:		2 068,5	
17 03	Bituumenitaolised segud ning kivisöe- või põlevkivitõrv ja tõrvasaadused			
17 03 02	Bituumenitaolised segud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 03 01	264 685,9		Holland
	KOKKU:	264 685,9		
17 04	Metallid (sealhulgas sulamid)			
17 04 01	Vask, pronks, valgevask		232,2	Belgia
			223,5	Belize
			211,0	Holland
			21,6	Korea Vabariik
		3,0	29,3	Leedu
		188,0	529,2	Läti
			54,3	Neitsisaared (Briti)
			24,1	Rootsi
			1 521,9	Saksamaa
			389,7	Slovakkia
		109,7		Soome
			92,8	Suurbritannia
			110,5	Taani
		20,0		Valgevene
	KOKKU:	320,8	3 439,9	
17 04 02	Alumiinium	25,5		Afganistan

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
			167,8	Araabia Ühendemiraadid
			190,1	Austria
			2,0	Belize
			18,1	India
			165,5	Leedu
		39,9	4 316,2	Läti
			100,8	Neitsisaared (Briti)
			29,2	Norra
			131,1	Saksamaa
			185,7	Slovakkia
		230,2		Soome
			131,4	Suurbritannia
			150,6	Ungari
	KOKKU:	295,6	5 588,5	
17 04 03	Plii		25,2	Belize
			19,2	Holland
		816,2	53,5	Leedu
		23,6	892,5	Läti
			31,4	Saksamaa
			42,8	Slovakkia
		280,2		Soome
	KOKKU:	1 120,0	1 064,6	
17 04 04	Tsink		27,0	India
		20,6		Leedu
		1,3	4,6	Läti
			60,4	Norra
			0,3	Saksamaa
			26,2	Suurbritannia
	KOKKU:	21,8	118,4	
17 04 05	Raud ja teras		24 369,8	Ameerika Ühendriigid
			598,2	Araabia Ühendemiraadid
			4 309,4	Hispaania
			67 373,3	Holland
			10 019,9	India
		1 158,9	14 030,5	Leedu
		2 187,6	49 871,0	Läti
		14,7		Prantsuse emamaa
			3 595,6	Rootsi
		20,3	543,3	Saksamaa
		348,9	652,5	Soome
		92,6	4 544,2	Suurbritannia
			491,2	Taani
		280,0		Valgevene
		31,3		Venemaa
	KOKKU:	4 134,2	180 398,8	
17 04 05 01	Raudteerööpad		307,6	Holland
			3 511,0	Suurbritannia
			293,9	Taiwan
	KOKKU:		4 112,4	

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
17 04 06	Tina		17,4	Belgia
			38,8	Holland
	KOKKU:		56,2	
17 04 07	Metallisegud	356,2		Aserbaidžaan
			26,6	Belize
			395,0	Holland
		20,0		Kõrgõzstan
			31,2	Leedu
		102,7	996,7	Läti
			597,0	Rootsi
			2 760,0	Saksamaa
			4,1	Slovakkia
		10,1		Soome
			51,6	Taani
		10,0		Valgevene
	KOKKU:	499,0	4 862,2	
17 04 11	Kaablid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 04 10	10,5	26,2	Läti
			35,6	Saksamaa
		0,6		Soome
	KOKKU:	11,1	61,7	
17 04 11 01	Polümeersest või muust materjalist isolatsioonikihiga kaetud vaskaablid või elektrijuhtmed		0,9	Leedu
	KOKKU:		0,9	
17 09	Muu ehitus- ja lammutuspraht			
17 09 04	Ehitus- ja lammutussegapraht, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03		58,3	Holland
			1,2	Küpros
		0,5		Soome
	KOKKU:	0,5	59,5	
17	KOKKU:	271 088,9	205 061,1	
19	JÄÄTMEKÄITLUSETTEVÕTETE, ETTEVÕTTEVÄLISTE REOVEEPUHASTITE NING JOOGI- JA TÖÖSTUSVEE KÄITLEMISEL TEKINUD JÄÄTMED			
19 10	Metalli sisaldavate jäätmete purustamisjäätmed			
19 10 01	Raua- ja terasejäätmed		25,9	Holland
			5,8	Leedu
			0,7	Läti
			3 366,1	Soome
			31 007,0	Türgi
	KOKKU:		34 405,4	
19 10 02	Värviliste metallide jäätmed		59,0	Hiina
			443,8	India
			673,3	Itaalia
			140,5	Läti
			1 122,5	Soome
		140,5		Tai
	KOKKU:	140,5	2 439,2	

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
19 10 02 02	Alumiiniumi- ja alumiiniumisulamijäätmed		11,3	Rootsi
			494,1	Soome
	KOKKU:		505,5	
19 10 02 04	Muude värviliste metallide ja nende sulamite jäätmed		0,01	Saksamaa
	KOKKU:		0,01	
19 10 02 05	Segametallijäätmed		0,02	Saksamaa
	KOKKU:		0,02	
19 12	Jäätmete mehaanilise töötlemise jäätmed, nt nimistus mujal nimetamata sortimis-, purustamis-, kokkupressimis- või granuleerimisjäätmed			
19 12 02	Mustmetall		136,6	Bangladesh
			153,0	Belgia
			781,9	Hispaania
			3 424,2	Holland
			0,1	Leedu
			1 048,6	Läti
			1 348,5	Norra
			22,4	Poola
			1 959,0	Portugal
			81 464,3	Türgi
	KOKKU:		90 338,6	
19 12 03	Värviline metall		1,3	Araabia Ühendemiraadid
			0,1	Läti
			9,3	Neitsisaared (Briti)
			43,8	Saksamaa
		3,8		Ungari
	KOKKU:	3,8	54,4	
19 12 03 01	Vask ja vasesulamid		776,8	Hiina
			3,0	Läti
			330,0	Rootsi
			60,1	Saksamaa
	KOKKU:		1 169,9	
19 12 03 02	Alumiinium ja alumiiniumisulamid		1,9	Belize
			385,4	Hiina
			135,0	India
			56,7	Itaalia
			37,2	Korea Vabariik
			1 046,8	Läti
			211,3	Pakistan
			41,8	Rootsi
			24,5	Soome
			17,6	Taiwan
	KOKKU:		1 958,4	
19 12 03 03	Plii ja plisulamid		87,2	India
			11,2	Suurbritannia
	KOKKU:		98,4	
19 12 03 04	Muud värvilised metallid ja nende sulamid		38,5	India
			10,3	Suurbritannia

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
	KOKKU:		48,8	
19 12 03 05	Segametallid		947,7	India
			27,2	Soome
	KOKKU:		974,9	
19 12 04	Plast ja kummi	3 000,0	43,4	Belgia
			248,2	Hiina
			121,0	Holland
			352,7	Hongkong
			19,7	Leedu
			115,4	Saksamaa
		100,7		Soome
			35,0	Taiwan
	KOKKU:	3 100,7	935,3	
19 12 08	Tekstiil		44,5	Hongkong
			4,0	Taiwan
	KOKKU:		48,5	
19 12 10	Pölevjäätmel (prügikütus)		12 268,5	Läti
		2 419,0		Suurbritannia
	KOKKU:	2 419,0	12 268,5	
19	KOKKU:	5 664,1	145 245,8	
20	OLMEJÄÄTMED (KODUMAJAPIDAMISJÄÄTMED JA SAMALAADSED KAUBANDUS-, TÖÖSTUS- JA AMETIASUTUSJÄÄTMED), SEALHULGAS LIIGITI KOGUTUD JÄÄTMED			
20 01	Olmejäätmete hulgast väljanopitud või liigiti kogutud jäätmed (välja arvatud alajaotises 15 01 nimetatud jäätmed)			
20 01 01	Paber ja kartong		73,8	Austria
			953,4	Holland
		168,0	5 582,4	Leedu
		457,5	1 902,8	Läti
			271,2	Norra
			284,9	Poola
			1 183,0	Rootsi
			3 817,7	Saksamaa
			4 784,8	Soome
			1 704,8	Taani
	KOKKU:	625,5	20 558,8	
20 01 13*	Lahustid	98,3		Läti
	KOKKU:	98,3		
20 01 21*	Luminestsentslambid ja muud elavhõbedat sisaldavad jäätmed		80,7	Läti
	KOKKU:		80,7	
20 01 23 01*	Klorofluorosüsivesinikke sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud suured kodumasinad		200,5	Leedu
			73,3	Läti
	KOKKU:		273,8	
20 01 25	Toiduõli ja -rasv		53,7	Leedu
			74,0	Läti
			35,2	Soome

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
	KOKKU:		162,9	
20 01 33*	Koodinumbritega 16 06 01, 16 06 02 ja 16 06 03 nimetatud patarei- ja akud ning sortimata patarei- ja akukogumid, mille hulgas on selliseid patareisid või akusid		23,9	Soome
	KOKKU:		23,9	
20 01 34	Patarei- ja akud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 33		44,8	Läti
	KOKKU:		44,8	
20 01 35 01*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud suured kodumasinad, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*		23,6	Leedu
	KOKKU:		23,6	
20 01 35 03*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud infotehnoloogia- ja kommunikatsiooniseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*	231,0		Rootsi
		307,3		Soome
	KOKKU:	538,3		
20 01 35 04*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud tavatarbijatele määratud seadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*	20,5		Rootsi
	KOKKU:	20,5		
20 01 35*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikaseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*		142,7	Läti
			4,0	Soome
	KOKKU:		146,7	
20 01 36	Kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikaseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*		58,6	Rootsi
			0,1	Saksamaa
	KOKKU:		58,7	
20 01 39	Plastid		14,5	Leedu
		23,4		Rootsi
	KOKKU:	23,4	14,5	
20 01 40	Metallid		10,5	Belize
			225,5	Holland
		219,4	341,8	Läti
			204,7	Saksamaa
			93,9	Slovakkia
		0,6		Soome
			29,1	Ungari
	KOKKU:	220,0	905,6	

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
20 01 40 05	Muud värvilised metallid ja nende sulamid		1,1	Saksamaa
	KOKKU:		1,1	
20 01 40 06	Segametallid		1,2	Saksamaa
	KOKKU:		1,2	
20 03	Muud olmejäätmed			
20 03 01	Prügi (segaolmejäätmed)	0,1		Soome
	KOKKU:	0,1		
20	KOKKU:	1 526,2	22 296,4	
	KÕIK KOKKU:	313 109,0	465 998,0	

LISA 15. Jäätmete riikidevaheline vedu aastal 2013

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
01	MAAVARADE JA MAA-AINESE UURINGUTEL, KAEVANDAMISEL NING FÜÜSIKALISEL JA KEEMILISEL TÖÖTLEMISEL TEKINUD JÄÄTMED			
01 03	Metalle sisaldavate maavarade füüsilise ja keemilise töötlemise jäätmed			
01 03 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed	2,5		Austria
		4,5		Suurbritannia
	KOKKU:	7,0		
01	KOKKU:	7,0		
02	PÕLLUMAJANDUSES, AIANDUSES, VESIVILJELUSES, METSANDUSES, JAHINDUSES JA KALAPÜÜGIL NING TOIDUAINETE VALMISTAMISEL JA TÖÖTLEMISEL TEKINUD JÄÄTMED			
02 01	Põllumajanduses, aianduses, vesiviljeluses, metsanduses, jahinduses ja kalapüügil tekkinud jäätmed			
02 01 02	Loomsete kudede jäätmed		74,4	Läti
	KOKKU:		74,4	
02 01 04	Plastijäätmed (välja arvatud pakendid)		121,1	Araabia Ühendemiraadid
			393,4	Läti
	KOKKU:		514,4	
02	KOKKU:		588,8	
03	PUIDU TÖÖTLEMISEL, PLAATIDE JA MÖÖBLI NING TSELLULOOSI, PABERI JA KARTONGI TOOTMISEL TEKINUD JÄÄTMED			
03 01	Puidu töötlemise ning plaatide ja mööbli tootmise jäätmed			
03 01 05	Saepuru, sh puidutolm, laastud, pinnud, puit, laast- ja muud puidupõhised plaadid ning vineer, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 03 01 04		144,3	Soome
	KOKKU:		144,3	
03	KOKKU:		144,3	
04	NAHA-, KARUSNAHA- JA TEKSTIILITÖÖSTUSJÄÄTMED			
04 02	Tekstiilitööstusjäätmed			
04 02 22	Töödeldud tekstiilkiudude jäätmed		25,5	Saksamaa
	KOKKU:		25,5	
04	KOKKU:		25,5	
07	ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKINUD JÄÄTMED			
07 02	Plasti, sünteetilise kummi ja tehiskiu valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed			
07 02 13	Plastijäätmed	0,9		Leedu
		25,6		Läti
		0,9	3,9	Poola
		12,8		Soome
	KOKKU:	40,2	3,9	

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
07 07	Peenkemikaalide ja nimistus mujal nimetamata keemiatoodete valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed			
07 07 03*	Halogeenitud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused	50,0		Läti
	KOKKU:	50,0		
07	KOKKU:	90,2	3,9	
08	PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKINUD JÄÄTMED			
08 01	Värvide ja lakkide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel ning ärastamisel tekkinud jäätmed			
08 01 11*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed	194,9		Läti
	KOKKU:	194,9		
08	KOKKU:	194,9		
10	TERMILISTES PROTSESSIDES TEKINUD JÄÄTMED			
10 03	Alumiiniumi termometallurgiaprotsessides tekkinud jäätmed			
10 03 05	Alumiiniumoksiidijäätmed		20,2	Tšehhi
			23,6	Ungari
	KOKKU:		43,8	
10 10	Värviliste metallide valujäätmed			
10 10 99 02	Alumiiniumi- ja alumiiniumisulamivalujäätmed		24,0	Saksamaa
	KOKKU:		24,0	
10	KOKKU:		67,9	
11	METALLIDE JA MUUDE MATERJALIDE PINNATÖÖTLUSEL JA PINDAMISEL NING VÄRVILISTE METALLIDE HÜDROMETALLURGIAPROTSESSIDES TEKINUD JÄÄTMED			
11 05	Kuumgalvaanimisjäätmed			
11 05 01	Kövatsink		3,5	India
			162,7	Norra
	KOKKU:		166,3	
11 05 02	Tsingituhk		173,3	Belgia
			3,8	India
			92,2	Norra
	KOKKU:		269,2	
11	KOKKU:		435,5	
12	METALLIDE JA PLASTIDE MEHAANILISEL VORMIMISEL NING FÜÜSIKALISEL JA MEHAANILISEL PINNATÖÖTLEMISEL TEKINUD JÄÄTMED			
12 01	Metallide ja plastide mehaanilisel vormimisel ning füüsilisel ja mehaanilisel pinnatöötlemisel tekkinud jäätmed			
12 01 01	Mustmetalliviilmed ja treilaastud		802,8	Holland
			234,7	India
			267,2	Läti
			63,0	Singapur

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
			3 906,6	Soome
			4 878,5	Suurbritannia
			534,5	Türgi
	KOKKU:		10 687,2	
12 01 03	Värvilise metalli viilmed ja treilaastud	3,1		Ameerika Ühendriigid
		5,2		Austria
			102,5	India
		10,2		Läti
			118,4	Poola
			21,6	Rootsi
		1,0	163,1	Saksamaa
			27,2	Slovakkia
			14,0	Suurbritannia
			53,7	Taani
			0,3	Ungari
	KOKKU:	19,6	500,8	
12 01 03 02	Alumiiniumi- ja alumiiniumisulamiviilmed ja -treilaastud		33,3	Saksamaa
	KOKKU:		33,3	
12 01 05	Plasti hõõvli- ja treilaastud		76,9	Hiina
			19,6	Hongkong
			33,5	Saksamaa
	KOKKU:		130,0	
12	KOKKU:	19,6	11 351,4	
13	ÕLI- JA VEDELKÜTUSEJÄÄTMED (VÄLJA ARVATUD TOIDUÕLID NING JAOTISTES 05, 12 JA 19 NIMETATUD JÄÄTMED)			
13 02	Mootori-, käigukasti- ja määrideõlid			
13 02 05*	Mineraalõlipõhised kloorimata mootori-, käigukasti- ja määrideõlid		223,9	Saksamaa
	KOKKU:		223,9	
13 05	Õlipüünisejäätmad			
13 05 06*	Õlipüünistes lahutatud õli	47,3		Läti
	KOKKU:	47,3		
13 05 07*	Õlipüünistes lahutatud õline vesi	166,0		Läti
	KOKKU:	166,0		
13 08	Nimistus mujal nimetamata õlijäätmad			
13 08 02*	Muud emulsioonid	48,9		Läti
	KOKKU:	48,9		
13	KOKKU:	262,2	223,9	
15	PAKENDIJÄÄTMED NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIETUS			
15 01	Pakendid (sealhulgas lahus kogutud olmepakendijäätmad)			
15 01 01	Paber- ja kartongpakendid		889,1	Hiina
			214,8	Holland
			35 054,2	Leedu
		152,3	4 583,8	Läti
			65,2	Norra
			909,7	Poola

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
			26,8	Saksamaa
		81,3		Soome
	KOKKU:	233,6	41 743,6	
15 01 02	Plastpakendid		27,0	Araabia Ühendemiraadid
			260,7	Belgia
			2 319,3	Hiina
			16,2	Holland
			21,0	Hongkong
		532,7	1 766,4	Leedu
		18,2	4 467,2	Läti
			206,5	Malaisia
		27,8		Norra
			131,3	Poola
		251,6	29,9	Rootsi
			39,0	Saksamaa
		530,2		Soome
	KOKKU:	1 360,4	9 284,6	
15 01 04	Metallpakendid		478,0	Holland
			15,2	Leedu
			2 113,6	Läti
			9,3	Poola
			5,5	Saksamaa
			1 639,0	Suurbritannia
			151,5	Türgi
	KOKKU:		4 412,0	
15 01 05	Komposiitpakendid		19,5	Läti
			52,7	Norra
			38,2	Poola
	KOKKU:		110,4	
15 01 06	Segapakendid		102,0	Leedu
		741,4		Soome
	KOKKU:	741,4	102,0	
15 01 07	Klaaspakendid	23,5	6 631,3	Leedu
		205,9	1 486,6	Läti
		6 852,9		Soome
			8 960,4	Venemaa
	KOKKU:	7 082,2	17 078,3	
15 01 10*	Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid		0,9	Hispaania
			0,5	Läti
	KOKKU:		1,4	
15 02	Absorbendid, filtermaterjalid, puhastuskaltsud ja kaitseriietus			
15 02 02*	Ohtlike ainetega saastunud absorbendid, puhastuskaltsud, filtermaterjalid (sh nimistus mujal nimetamata õlifiltrid) ja kaitseriietus	12,2		Leedu
		10,9		Läti
	KOKKU:	23,1		
15	KOKKU:	9 440,8	72 732,4	

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
16	NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA JÄÄTMED			
16 01	Romusõidukid mitmesugustest liiklusvaldkondadest (sealhulgas liikurmasinad) ning romusõidukite lammutamisel ja sõidukihooldusel tekkinud jäätmed (välja arvatud jaotistes 13 ja 14 ning alajaotises 16 06 ja 16 08 nimetatud jäätmed)			
16 01 03	Vanarehvid		268,9	Leedu
		5,5		Poola
		450,0	186,0	Saksamaa
		500,0	986,6	Soome
		190,0		Suurbritannia
	KOKKU:	1 145,5	1 441,5	
16 01 03 01	M1 ja N1 kategooria mootorsõidukite vanarehvid		28,4	Leedu
	KOKKU:		28,4	
16 01 03 02	Muud vanarehvid, sealhulgas haagiste rehvid, mida ei ole nimetatud koodi- numbritega 16 01 03 01, 16 01 03 03 ja 16 01 03 04	0,4	0,4	Soome
	KOKKU:	0,4	0,4	
16 01 03 03	M2, M3, N2 ja N3 kategooria mootorsõidukite vanarehvid	128,0		Holland
		32,4		Itaalia
		114,9		Leedu
		16,2	121,7	Läti
		7,6		Prantsusmaa
	KOKKU:	299,1	121,7	
16 01 04 01*	M1 ja N1 kategooria romusõidukid	28,1		Soome
		251,8		Suurbritannia
	KOKKU:	279,9		
16 01 04*	Romusõidukid	483,0		Norra
		1 133,0		Rootsi
		19,3		Suurbritannia
	KOKKU:	1 635,3		
16 01 06	Romusõidukid, mis ei sisalda vedelikke ega ohtlikke osi		2 381,9	Läti
	KOKKU:		2 381,9	
16 01 06 01	M1 ja N1 kategooria romusõidukid, mis ei sisalda vedelikke ega ohtlikke osi		68,7	India
			242,1	Läti
			171,0	Türgi
	KOKKU:		481,8	
16 01 07*	Õlifiltrid	205,8		Soome
	KOKKU:	205,8		
16 01 17	Mustmetallid		1,0	Holland
			21,1	India
			29,4	Läti
			29,4	Türgi
	KOKKU:		80,8	
16 01 18	Värvilised metallid		0,3	Holland
		5,1	15,8	Läti

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
			118,8	Poola
			0,4	Saksamaa
			1,0	Slovakkia
	KOKKU:	5,1	136,4	
16 01 18 02	Alumiinium ja alumiiniumisulamid		457,7	Poola
			9,3	Saksamaa
	KOKKU:		467,0	
16 01 19	Plast		150,2	Itaalia
			117,8	Leedu
			109,1	Läti
	KOKKU:		377,1	
16 01 22 01	Mootorsõidukite katalüsaatorseadmed, mida ei ole nimetatud jäätmekoodiga 16 01 21 02*		13,3	Leedu
			6,3	Saksamaa
			0,6	Suurbritannia
	KOKKU:		20,1	
16 01 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed	660,0		Venemaa
	KOKKU:	660,0		
16 02	Elektri- ja elektroonikaseadmete ning muude seadmete ja aparatuuride jäätmed			
16 02 09*	PCB-sid sisaldavad trafod ja kondensaatorid	0,3		Läti
	KOKKU:	0,3		
16 02 14	Kasutuselt kõrvaldatud seadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09* kuni 16 02 13*		100,4	Belgia
		0,5	189,9	Läti
			7,7	Rootsi
			332,3	Saksamaa
			137,8	Türgi
	KOKKU:	0,5	768,0	
16 02 14 01	Kasutuselt kõrvaldatud metallseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09, 16 02 10 01, 16 02 11 01, 16 02 12 01, 16 02 13 01		960,4	Hiina
			11,6	Holland
	KOKKU:		972,0	
16 02 14 03	Kasutuselt kõrvaldatud infotehnoloogia- ja kommunikatsiooniseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09* kuni 16 02 13*		0,7	Leedu
			0,3	Saksamaa
		48,1		Soome
	KOKKU:	48,1	0,9	
16 02 15 09*	Elektri- ja elektroonikaseadmete trükkplaadid		70,4	Belgia
		57,7		Soome
	KOKKU:	57,7	70,4	
16 02 15 14*	Elektronkiiretorukuvarid (CRT-kuvarid)		123,8	Saksamaa
	KOKKU:		123,8	

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
16 02 15*	Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud ohtlikud osad		19,7	Läti
	KOKKU:		19,7	
16 02 16	Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud osad, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 02 15*		11,2	Holland
			36,3	Leedu
			34,7	Läti
			3,2	Rootsi
			0,04	Saksamaa
		0,04		Soome
	KOKKU:	0,04	85,4	
16 02 16 01	Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud mustmetalloosad, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 02 15 01		16,0	Holland
			29,4	India
			40,0	Leedu
			15,5	Saksamaa
		4,3		Soome
	KOKKU:	4,3	100,9	
16 02 16 06	Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud muudest värvilistest metallidest ning nende sulamitest osad, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 02 15 05		17,7	Holland
			51,8	Leedu
			4,1	Saksamaa
		74,7		Soome
	KOKKU:	74,7	73,6	
16 02 16 09	Muud plastosad, mida ei ole nimetatud jäätmekoodidega 16 02 15 07* ja 16 02 16 08		155,2	Hiina
			16,0	Poola
		122,0	57,4	Soome
	KOKKU:	122,0	228,6	
16 02 16 11	Elektri- ja elektroonikaseadmete välised juhtmed, mida ei ole nimetatud jäätmekoodiga 16 02 15 10*		35,7	Saksamaa
		30,4		Soome
			2,6	Tšehhi
	KOKKU:	30,4	38,3	
16 02 98	Muud kasutuselt kõrvaldatud seadmed ja aparaadid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 02 97		326,3	Belgia
			15,9	Hiina
			42,7	Holland
			221,1	Läti
	KOKKU:		605,9	

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
16 02 98 01	Muud kasutuselt kõrvaldatud metall-seadmed ja -aparaadid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 02 97 01	30,4		Soome
	KOKKU:	30,4		
16 03	Praaktootepartiid ja kasutamata tooted			
16 03 06	Orgaanilised jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 03 05		26,6	Läti
	KOKKU:		26,6	
16 05	Survemahutis gaasid ja kasutuselt kõrvaldatud kemikaalid			
16 05 06*	Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad laborikemikaalid, sh laborikemikaalisegud	25,5		Läti
	KOKKU:	25,5		
16 06	Patareid ja akud			
16 06 01*	Pliiakud	1 115,8		Leedu
		3 021,6		Läti
		47,6		Norra
		1 119,7		Rootsi
		9 395,2		Soome
	KOKKU:	14 700,0		
16 07	Veo- ja hoiumahutite ning vaatide puhastusjäätmed (jaotistes 05 ja 12 nimetatud jäätmed välja arvatud)			
16 07 08*	Õli sisaldavad jäätmed	1 651,9		Leedu
		346,4		Läti
	KOKKU:	1 998,3		
16 08	Kasutatud katalüsaatorid			
16 08 01	Kulda, hõbedat, reenumi, roodiumi, pallaadiumi, iriidiumi või platinat sisaldavad kasutatud katalüsaatorid (v. a koodinumbriga 16 08 07 nimetatud katalüsaatorid)	1,0		Afganistan
			3,1	Hispaania
			22,5	Leedu
		15,0		Läti
			72,0	Poola
			4,4	Saksamaa
	KOKKU:	16,0	102,0	
16 11	Vooderdise- ja tulekindlate materjalide jäätmed			
16 11 01*	Ohtlike aineid sisaldavad süsinikupõhised vooderdised ja tulekindlad materjalid	1 200,0		Norra
	KOKKU:	1 200,0		
16 11 02	Süsinikupõhised vooderdised ja tulekindlad materjalid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 11 01		24,0	Suurbritannia
			20,1	Valgevene
	KOKKU:		44,1	
16	KOKKU:	22 539,4	8 797,4	

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
17	EHITUS- JA LAMMUTUSPRAHT (SEALHULGAS SAASTUNUD MAA-ALADELT EEMALDATUD PINNAS)			
17 02	Puit, klaas ja plast			
17 02 02	Klaas		2 350,0	Soome
			4 932,2	Taani
			3 673,7	Venemaa
	KOKKU:		10 955,9	
17 02 03	Plast		21,9	Belgia
			36,6	Hiina
			8,9	Leedu
	KOKKU:		67,4	
17 02 04*	Ohtlikke aineid sisaldav või nendega saastatud puit, klaas ja plast		2 224,6	Rootsi
	KOKKU:		2 224,6	
17 03	Bituumenitaolised segud ning kivisöe- või põlevkivitõrv ja tõrvasaadused			
17 03 02	Bituumenitaolised segud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 03 01	147 073,0		Holland
	KOKKU:	147 073,0		
17 04	Metallid (sealhulgas sulamid)			
17 04 01	Vask, pronks, valgevask		302,9	Belgia
			956,5	Belize
			18,0	Hiina
			276,5	India
		0,03		Leedu
		14,9	432,0	Läti
			32,9	Poola
			3,1	Rootsi
			1 239,0	Saksamaa
			479,7	Slovakkia
			377,5	Suurbritannia
			22,3	Taani
			30,8	Ungari
		1 113,3		Valgevene
	KOKKU:	1 128,3	4 171,2	
17 04 02	Alumiinium		94,5	Austria
			43,6	Belgia
			118,7	India
			43,8	Leedu
		71,8	2 535,6	Läti
		24,0	232,4	Poola
			134,4	Saksamaa
			218,6	Slovakkia
		21,7		Soome
			38,3	Suurbritannia
			366,5	Ungari
	KOKKU:	117,6	3 826,4	
17 04 03	Plii		4,3	Belgia
			429,0	Holland
			244,1	India
		219,0		Leedu

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
		0,05	666,9	Läti
		4,0		Poola
		10,9		Rootsi
			22,3	Saksamaa
			45,0	Slovakkia
		53,1		Soome
	KOKKU:	287,0	1 411,6	
17 04 04	Tsink		3,1	Holland
			22,5	India
		1,0	15,1	Läti
			30,7	Norra
			0,1	Ungari
	KOKKU:	1,0	71,4	
17 04 05	Raud ja teras	0,1		Ameerika Ühendriigid
			19 692,3	Holland
			2 771,8	India
		47,2	43,8	Leedu
		191,0	30 145,8	Läti
			0,1	Poola
			3 205,3	Rootsi
		55,9	76,8	Saksamaa
			1,4	Slovakkia
		294,9	13 829,6	Soome
			11 311,6	Suurbritannia
			14 059,3	Taani
			118 632,0	Türgi
	KOKKU:	589,0	213 769,9	
17 04 05 01	Raudteerööpad		698,8	Hiina
			97,4	Leedu
			541,2	Suurbritannia
			335,3	Tai
	KOKKU:		1 672,6	
17 04 06	Tina		8,3	Belgia
			1,4	Holland
	KOKKU:		9,7	
17 04 07	Metallisegud	364,8		Aserbaidžaan
			474,6	Holland
			7,5	Leedu
		6,4	579,7	Läti
			440,8	Poola
			426,9	Rootsi
		0,3	899,2	Saksamaa
			7,3	Slovakkia
			41,4	Suurbritannia
	KOKKU:	371,6	2 877,3	
17 04 11	Kaablid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 04 10		1,4	Läti
			86,7	Saksamaa
	KOKKU:		88,2	

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
17 04 11 01	Polümeersest või muust materjalist isolatsioonikihiga kaetud vaskkaablid või elektrijuhtmed		0,3	Läti
	KOKKU:		0,3	
17 04 11 04	Isolatsioonita alumiiniumkaablid või elektrijuhtmed		14,0	Läti
	KOKKU:		14,0	
17 05	Pinnas (sealhulgas saastunud maa-aladelt eemaldatud pinnas), kivid ja süvenduspinnas			
17 05 04	Kivid ja pinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 03	59,5		Soome
	KOKKU:	59,5		
17 09	Muu ehitus- ja lammutuspraht			
17 09 04	Ehitus- ja lammutussegapraht, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03	36,4		Portugal
		96,7		Soome
	KOKKU:	133,1		
17	KOKKU:	149 760,1	241 160,5	
18	INIMESTE JA LOOMADE TERVISHOIUL VÕI SELLEGA SEONDUVATEL UURINGUTEL TEKKINUD JÄÄTMED (VÄLJA ARVATUD KÖÖGI- JA SÖÖKLAJÄÄTMED, MIS EI OLE TERVISHOIUGA OTSESELT SEOTUD)			
18 01	Inimese sünnitushoodel ning haiguste diagnoosimisel, ravimisel või ärahoidmisel tekkinud jäätmed			
18 01 08*	Tsütotoksilised ja tsütostaatilised ravimid	0,2		Läti
	KOKKU:	0,2		
18	KOKKU:	0,2		
19	JÄÄTMEKÄITLUSETTEVÖTETE, ETTEVÖTTEVÄLISTE REOVEEPUHASTITE NING JOOGI- JA TÖÖSTUSVEE KÄITLEMISEL TEKKINUD JÄÄTMED			
19 01	Jäätmete põletamisel või pürolüüsil tekkinud jäätmed			
19 01 07*	Gaasikäitlusel tekkinud tahked jäätmed		4 103,2	Soome
	KOKKU:		4 103,2	
19 01 13*	Ohtlike aineid sisaldav lendtuhk		2 315,7	Soome
	KOKKU:		2 315,7	
19 02	Jäätmete füüsikalise-keemilise töötlemise (nt kroomi- ja tsüaniidiärastuse, neutraliseerimise) tekkinud jäätmed			
19 02 07*	Separeerimisel tekkinud õli ja kontsentratsioonid	5 982,0		Holland
	KOKKU:	5 982,0		
19 10	Metalli sisaldavate jäätmete purustamisjäätmed			
19 10 01	Raua- ja terasejäätmed		164,4	Läti
			1 570,5	Saksamaa
			163,8	Soome
			34 388,3	Türgi
	KOKKU:		36 287,0	
19 10 02	Värviliste metallide jäätmed		493,4	India
			456,1	Itaalia

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
		32,2		Kanada
	KOKKU:	32,2	949,5	
19 10 02 01	Vase- ja vasesulamijäätmed		69,0	Rootsi
	KOKKU:		69,0	
19 10 02 02	Alumiiniumi- ja alumiiniumisulamijäätmed		396,0	Itaalia
			601,8	Soome
	KOKKU:		997,8	
19 10 02 04	Muude värviliste metallide ja nende sulamite jäätmed		17,7	Saksamaa
	KOKKU:		17,7	
19 10 02 05	Segametallijäätmed		141,6	Itaalia
			513,3	Soome
	KOKKU:		654,9	
19 12	Jäätmete mehaanilise töötlemise jäätmed, nt nimistus mujal nimetamata sortimis-, purustamis-, kokkupressimis- või granuleerimisjäätmed			
19 12 01	Paber ja kartong		508,1	Leedu
	KOKKU:		508,1	
19 12 02	Mustmetall		484,5	Bangladesh
			9,0	Läti
			1 406,4	Norra
			2 415,8	Saksamaa
			68 771,1	Türgi
	KOKKU:		73 086,8	
19 12 03	Värviline metall		14,2	Holland
			1,0	Läti
			57,3	Saksamaa
		7,2		Soome
	KOKKU:	7,2	72,5	
19 12 03 01	Vask ja vasesulamid		776,9	Hiina
			39,4	India
			6,0	Läti
			258,1	Rootsi
			18,8	Saksamaa
	KOKKU:		1 099,2	
19 12 03 02	Alumiinium ja alumiiniumisulamid		330,9	Hiina
			80,8	India
			108,2	Itaalia
			19,0	Jaapan
			1 365,5	Läti
			243,8	Pakistan
			116,2	Soome
			20,1	Taiwan
			178,8	Vietnam
	KOKKU:		2 463,3	
19 12 03 03	Plii ja pliiisulamid		21,2	India
	KOKKU:		21,2	
19 12 03 04	Muud värvilised metallid ja nende sulamid		41,4	India
			17,1	Suurbritannia

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
	KOKKU:		58,5	
19 12 03 05	Segametallid		830,7	India
			4,5	Läti
			63,6	Soome
	KOKKU:		898,9	
19 12 04	Plast ja kummi		62,8	Belgia
			153,0	Hiina
			73,5	Holland
		15,5	24,1	Leedu
		106,6		Läti
			20,5	Saksamaa
		337,9		Soome
	KOKKU:	460,0	333,8	
19 12 10	Põlevjäätmep (prügikütus)	2 776,5		Suurbritannia
	KOKKU:	2 776,5		
19	KOKKU:	9 257,9	123 937,1	
20	OLMEJÄÄTMED (KODUMAJAPIDAMISJÄÄTMED JA SAMALAADSED KAUBANDUS-, TÖÖSTUS- JA AMETIASUTUSJÄÄTMED), SEALHULGAS LIIGITI KOGUTUD JÄÄTMED			
20 01	Olmejäätmete hulgast väljanopitud või liigiti kogutud jäätmed (välja arvatud alajaotises 15 01 nimetatud jäätmed)			
20 01 01	Paber ja kartong		499,8	Hiina
			1 813,3	Holland
		47,8	3 021,1	Leedu
		430,5	1 867,4	Läti
			50,2	Rootsi
			4 008,3	Saksamaa
			23,6	Sloveenia
			14 202,3	Soome
	KOKKU:	478,3	25 486,0	
20 01 13*	Lahustid	41,5		Läti
	KOKKU:	41,5		
20 01 21*	Luminestsentslambid ja muud elavhõbedat sisaldavad jäätmed		98,5	Läti
	KOKKU:		98,5	
20 01 23 01*	Klorofluorosüsivesinikke sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud suured kodumasinad		70,3	Leedu
			176,7	Läti
			180,3	Soome
	KOKKU:		427,3	
20 01 25	Toiduõli ja -rasv		81,1	Leedu
	KOKKU:		81,1	
20 01 33*	Koodinumbriga 16 06 01, 16 06 02 ja 16 06 03 nimetatud patareid ja akud ning sortimata patarei- ja akukogumid, mille hulgas on selliseid patareisid või akusid		19,0	Soome
	KOKKU:		19,0	

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
20 01 35 01*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud suured kodumasinad, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*		13,5	Leedu
	KOKKU:		13,5	
20 01 35 03*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud infotehnoloogia- ja kommunikatsiooniseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*	408,3		Rootsi
		417,5		Soome
	KOKKU:	825,8		
20 01 35*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonika-seadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*		4,0	Belgia
	KOKKU:		4,0	
20 01 36	Kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikaseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*		8,3	Leedu
			111,7	Rootsi
			0,0	Saksamaa
	KOKKU:		120,0	
20 01 36 03	Kasutuselt kõrvaldatud infotehnoloogia- ja kommunikatsiooniseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*	98,0		Holland
			1,2	Leedu
	KOKKU:	98,0	1,2	
20 01 38	Puit, mida ei ole nimetatud koodinumbri 20 01 37	31,9		Soome
	KOKKU:	31,9		
20 01 39	Plastid		43,5	Holland
			17,3	Leedu
			16,6	Läti
		61,1		Rootsi
	KOKKU:	61,1	77,4	
20 01 40	Metallid		253,0	Holland
		226,6	53,8	Läti
			162,0	Poola
			12,9	Saksamaa
			15,4	Slovakkia
			9,6	Suurbritannia
			320,1	Taani
			5 310,1	Türgi
			0,6	Ungari
	KOKKU:	226,6	6 137,5	
20 01 40 06	Segametallid		24,1	Saksamaa
	KOKKU:		24,1	

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	Sissevedu	Väljavedu	Riik
20 03	Muud olmejäätmed			
20 03 01	Prügi (segaolmejäätmed)	8 067,6		liri
		20 824,8		Soome
	KOKKU:	28 892,3		
20	KOKKU:	30 655,6	32 489,7	
	KÕIK KOKKU:	222 227,8	491 958,2	