

KESKLAVOR  
Eesti Keskkonnauuringute Keskus

CENTRAL LAB  
Estonian Environmental Research Centre

# Kasvuhoonegaaside inventuuri jäätmesektori arendustöö

22. detsember 2016



**Töö nimetus:**

Kasvuhoonegaaside inventuuri jäätmesektori arendustöö

**Töö autorid**

Hanna-Lii Kupri

Keio Vainumäe

Aivo Heinsoo

Harri Moora

**Töö tellija:**

Keskkonnaministeerium

**Töö rahastaja:****Töö teostaja:****Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ**

Marja 4D

Tallinn, 10617

Tel. 6112 900

Fax. 6112 901

[info@klab.ee](mailto:info@klab.ee)

[www.klab.ee](http://www.klab.ee)

**Töö valmimisaeg:** 22.12.2016

Käesolev töö on koostatud ja esitatud kasutamiseks tervikuna. Töös ja selle lisades esitatud arvutused ja tulemused on autoriõiguse objekt ning selle kasutamisel tuleb järgida autoriõiguse seaduses sätestatud korda. Töö omandamine, trükkimine ja/või levitamine ärilistel eesmärkidel on ilma Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ kirjaliku nõusolekuta keelatud. Töös toodud info kasutamine õppe- ja mitteärilistel eesmärkidel on lubatud, kui viidatakse algallikale. Andmete kasutamisel tuleb viidata nende loojale.

## Sisukord

1. Töö taust.....	4
2. Prügilagaasi leegis põletatud CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> ja N <sub>2</sub> O kontsentratsioonide mõõtmised.....	4
2.1. Taustainfo.....	4
2.2. Mõõtmismeetodid ja seadmed.....	5
2.3. Mõõtmised.....	6
2.4. Saasteainete eriheidete arvutamine ja tulemused .....	10
3. Ladestatud ja kompostitud jäätmekoguste andmete töötlemine perioodil 1990–2014.....	13
3.1. Taustainfo.....	13
3.2. Jäätmete teke ja ladestamine 1990-2014 .....	13
3.3. Biolagunevate jäätmete kompostimine 1990–2014.....	15
4. Kasutatud kirjandus.....	17
LISA 1 .....	18
LISA 2 .....	36

## 1. Töö taust

Euroopa Liidu liikmesriigina ja vastavalt Ühinenud Rahvaste Organisatsiooni (ÜRO) kliimamuutuste raamkonventsioonile ja Kyoto protokollile on Eesti kohustatud kord aastas esitama Euroopa Komisjonile ja ÜRO kliimasekretariaadile inimtekkeliste kasvuhoonegaaside (KHG) heitkoguste inventuuriaruande koos ühtse aruandevormi tabelitega. Esitatud andmed sisaldavad heitkoguste hinnanguid alates 1990. aastast kuni üle-eelmise aastani (x-2 aastat). KHG heitkogused arvutatakse vastavalt *IPCC 2006* (ÜRO valitsusevaheline kliimamuutuste ekspertrühm (*International Panel on Climate Change*)) juhiste<sup>1</sup> ning valitakse vastavalt andmete kättesaadavusele ja hulgale arvutusteks sobiv metoodika: Tier 1, Tier 2 või Tier 3. *IPCC 2006* juhiste raames väljendab Tier metoodogilist keerukust. Tier 1 on algmeetod, mille rakendamisel kasutatakse lisaks riiklikele algandmetele ka eriheiteteguri vaikeväärtust. Tier 2 on keskmine meetod, mille rakendamisel kasutatakse riiklike algandmeid ning eriheitetegureid. Tier 3 on kõige keerukam meetod, mille rakendamiseks on vaja täpseid saasteallika põhiseid algandmeid.

Käesolev töö koosneb kahest eraldiseisvast osast:

- prügilagaasi leegis põletatud süsihappegaasi (CO<sub>2</sub>), metaani (CH<sub>4</sub>) ja dilämmastikoksiidi (N<sub>2</sub>O) kontsentratsioonide mõõtmistest;
- ladestatud ja kompostitud jäätmekoguste andmete töötlemisest perioodil 1990-2014.

Käesoleva töö lahutamatuks osadeks on 3 .xlsx faili:

- Prügilagaasi arvutused 22.12.2016
- Jäätmearendus, SWDS töötabelid 22.12.2016
- Jäätmearendus, kompostimise töötabelid 22.12.2016

## 2. Prügilagaasi leegis põletatud CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> ja N<sub>2</sub>O kontsentratsioonide mõõtmised

### 2.1. Taustainfo

Lähtuvalt ÜRO 2011. aasta auditi<sup>2</sup> tulemustest lisas Eesti prügilagaasi leegis põletamise heitkoguste arvutused esmakordselt 2012. aasta KHG inventuuriaruandesse. Kuni 2015 aastani toimus KHG heitkoguste hindamine vastavalt *IPCC 1996* juhiste, mille kohaselt käsitleti leegis põletamise heitkoguse Tier 1 metoodikaga. Alates 2015. aastast koostatakse kasvuhoonegaaside inventuuri vastavalt uuendatud *IPCC 2006* juhiste, milles käsitletakse prügilagaasi leegis põletamist Tier 2 metoodikaga. Alates uute *IPCC 2006* juhiste rakendamisest aastal 2015 ei ole prügilagaasi leegis põletamist raporteeritud, sest arvutusteks vajalikud riiklikud eriheitetegureid siiani puudusid.

KHG inventuuri süsteemis jaotub prügilagaasi raporteerimine alates *IPCC 2006* juhiste rakendamisest leegis põletamiseks ja energia ning sooja tootmiseks. Prügilagaasi leegis põletajad ja põletatud gaasi kogused on toodud Tabel 2.1.

<sup>1</sup> IPCC 2006 jäätmesektori juhised. Kättesaadav: <http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl/vol5.html>

<sup>2</sup> KHG inventuuri 2011 a. audit, punkt 103. Kättesaadav: <http://unfccc.int/resource/docs/2012/arr/est.pdf>

**Tabel 2.1.** Prügilagaasi leegis põletajad ja põletatud gaasi kogused (tuh m<sup>3</sup>)

Prügila nimetus	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Väätsa	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500
Paikre	–	17,128	97,52	19,383	11,718	57,948	29,79
Viljandi	–	–	–	–	208,671	303,725	154,834
Uikala	–	–	–	–	1489,200	1501,440	–

Prügilagaasi leegis põletamise mõõtmised Väätsa, Paikre ja Viljandi prügilas on täpsemalt kirjeldatud peatükis 2.3. Uikala prügilas prügilagaasi leegis põletamise mõõtmiseid läbi ei viidud. Uikala prügila põletas prügilagaasi aastatel 2013–2014 ja alates 2015. aastast põletab prügilagaasi energia taaskasutusega. Uikala prügila 2013–2014 aastate prügilagaasi leegis põletamise heitkoguste arvutamiseks kasutati Paikre ja Väätsa mõõtmiste keskmistatud eriheitetegurit.

## 2.2. Mõõtmismeetodid ja seadmed

**Saasteainete proovivõtul** lähtuti standarditest:

- CEN/TS 15674:2007 Air quality – Measurement of stationary source emissions - Guidelines for the elaboration of standardised methods
- CEN/TS 15675:2007 Air quality – Measurements of stationary source emissions - Application of EN ISO/IEC 17025:2005 to periodic measurements
- EVS-EN 15259:2007 „Air quality – Measurement of stationary source emissions - Requirements for measurement sections and sites and for the measurement objective, plan and report“
- EN ISO 11771:2010 „Air quality – Determination of time-averaged mass emissions and emission factors - General approach (ISO 11771:2010)“
- Eesti Keskkonnauuringute Keskuse akrediteeritud standardtööjuhend STJnrÕ112.

**Temperatuuri mõõtmiseks** on Testo 360 varustatud termopaariga, mille mõõtevahemik on - 40 °C – 1200 °C.

**Gaasi kiirus** määrati dünaamilise rõhu kaudu. Dünaamiline rõhk määratakse kuumades, niisketes ja tahkeid osakesi sisaldavates gaasides Pitot-toruga, mis on ühendatud lateksvoolikute abil mõõteseadmega Testo 400. Dünaamiline rõhk määratakse täpsusega +/- 5 Pa. Gaasi kiiruse määramisel lähtuti standarditest:

- EN ISO 16911-1:2013 „Stationary source emissions – Manual and automatic determination of velocity and volume flow rate in ducts - Part 1: Manual reference method (ISO 16911-1:2013)“
- EN ISO 16911-2:2013 „Stationary source emissions – Manual and automatic determination of velocity and volume flow rate in ducts – Part 2: Automated measuring systems (ISO 16911-2:2013)“

### **Saasteainete mõõtmiseks kasutati:**

- Multikomponentneportatiivne FTIR gaasianalüsaator Gasmet DX-4000
- Multikomponentne portatiivne NDIR ja EC gaasianalüsaator Testo 360

### **Olulisemad parameetrid:**

- Mõõtmiste põhimõte – Fourieri teisendusega infrapuna (FT-IR), non-dispersive infrapuna (ND-IR) ja elektrokeemiliste rakkude (EC) meetod.
- FT-IR analüsaator laseb vaadeldavast gaasist läbi infrapunakiirguse, millele gaasis olevad ainegrupid reageerivad kindlal lainepikkuste vahemikus.
- EC töötab ioonselektiivsuse potentsiomeetrilisel põhimõttel. Sensorid on täidetud teatud elektrolüütilise vesilahusega sõltuvalt katsesest.
- ND-IR töötab lairibakiirguse põhimõttel. Radiatsioon lastakse läbi suitsugaasi lambi abil ning seejärel siseneb suitsugaas mõõterakku.
- Võimekus – Analüsaatorid on võimelised samaaegselt mõõtma kuni 50 erinevat ühendit.
- Analüsaatoritega mõõdetavatest gaasidest on olulisemad: H<sub>2</sub>O, CO<sub>2</sub>, CO, NO, NO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, HCl, HF, CH<sub>4</sub>. Käesoleva töö raames on olulisteks mõõdetud gaasideks CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, CH<sub>4</sub>.

### **2.3. Mõõtmised**

CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> ja N<sub>2</sub>O eriheidetegurit arutamiseks kestsid prügilagaasi leegis põletatud kontsentratsiooni mõõtmiseid ~1 tund.

#### **Mõõtmised Viljandi prügilas**

Viljandi prügilagaasi mõõtmised ebaõnnestusid, kuna mõõtmine sai kesta 4 minutit. Kui põleti tööle pandi ulatus leek korstnast välja ja kõrge temperatuur oli mõõteseadmetele ohtlik. Algselt ei olnud EKUK'i emissioonimõõtjatel informatsiooni, et leek ulatuks korstnast välja (Pilt 2.1, videod Viljandi 1 ja 2). Viljandi prügilas ei ole prügilagaasi kogumiseks eraldi mahutit. Prügilagaas koguneb torudesse ja kui seda on tekkinud piisavalt palju süüdatakse põleti küünal. Kuna prügilagaasi ei koguta ei ole leegis põlemise protsess stabiilne. Ainus võimalus Viljandi prügilas mõõtmisi teostada on ehitada korstna tippu lisakonstruktsioon, millele raskusele ei pruugi põleti konstruktsioon vastu pidada. Lähtuvalt olukorrast kus Viljandi prügilagaasi leegis põletamise heite mõõtmised ebaõnnestusid kasutatakse leegis põletamise heite arutamiseks Paikre ja Väätsa keskmistatud eriheidetegurit.



**Pilt 2.1.** Viljandi prügilagaasi leegis põletamise mõõtmised.

### **Mõõtmised Väätsa prügilas**

Väätsa prügilagaasi kasutatakse kütteperioodil prügilagaasi Jäätmekeskus OÜ tootmishoone ja Väätsa Prügilagaasi AS kontori kütteks. Mittekütteperioodil suunatakse prügilagaasi leegis põletamise (Pilt 2.1), mille korsten on välisisolatsiooniga. Käesoleva projekti raames toimuvad Väätsa prügilagaasi mõõtmised külmal perioodil ja heitkoguseid mõõdeti kompressorjaama korstnast (Pilt 2.3). Mõõtetulemusi võib kasutada leegis põletamise heitkoguste arvutamiseks.



**Pilt 2.2.** Väätsa prügilagaasi välisisolatsiooniga kaetud põleti.



**Pilt 2.3.** Väätša prügila kompressorjaama põleti mõõtmiste ajal.

### **Mõõtmised Paikre prügilas**

Prügilagaasi mõõtmised Paikre Põlendmaa prügilas ebaõnnestusid kuna leek ulatus sarnaselt Viljandi prügilaga korstnast välja ja kõrge temperatuur oli mõõteseadmetele ohtlik (video Paikre 1). Algselt ei olnud EKUK'i emissioonimõõtjatel informatsiooni, et põletamise ajal ulatuks leek korstnast välja. Sarnaselt Viljandi prügilale ei ole Paikre Põlendmaa prügilas prügilagaasi kogumiseks eraldi mahutit. Vahetult enne EKUKi mõõtmiseid oli prügilagaasi põleti konteiner kõrgemale tõstetud (Pilt 2.4) ja sellega seoses ka gaasikogumise trassi pikendatud. Prügilagaas koguneb torudesse ning kui seda on tekkinud piisavalt palju süüdatakse korstnas olev põleti küünal. Kuna prügilagaasi ei koguta ei ole leegis põlemise protsess stabiilne. Lähtuvalt olukorrast kus Paikre Põlendmaa prügilas prügilagaasi leegis põletamise heite mõõtmised ebaõnnestusid sooritati mõõtmised Paikre Raba tn kompressorjaamas. Kuna mõlemad prügilad teenindavad sama piirkonda võib hinnata, et mõõtetulemused kompressorjaamas on representatiivsed ka leegis põletamise heitkoguste arvutamiseks.





**Pilt 2.4.** Paikre prügila (Põlendmaa) tõstetud põletikonteineriga.



**Pilt 2.5.** Paikre prügila kompressorjaam, Raba tn

## 2.4. Saasteainete eriheidete arvutamine ja tulemused

Saasteainete eriheidete leidmiseks kasutati keskkonnaministri määruse nr 99 „Põletusseadmetest välisõhku eralduvate saasteainete heitkoguste määramise kord ja määramismeetodid“ § 3 toodud eriheite arvutamise metoodikat:

$$q_i = c_i \times \alpha \times 0,25 \times k, \text{ mg/MJ}$$

kus:

$c_i$  – i-nda saasteaine kontsentratsioon kuivades suitsugaasides,  $\text{mg/Nm}^3$ ;

$\alpha$  – liigõhutegur  $\alpha = \text{CO}_2\text{max}/\text{CO}_2 \approx 20,9/(20,9 - \text{O}_2)$ ;

0,25 – kütuse kuivaine stõhhiomeetrilisel põlemisel tekkiv ligikaudne kogus kuivi suitsugaase energiaühiku kohta,  $\text{Nm}^3/\text{MJ}$ ;

k – kütuse niiskusest tulenev parandustegur

Prügilagaasi leegis põletatud  $\text{CO}_2$ ,  $\text{CH}_4$  ja  $\text{N}_2\text{O}$  kontsentratsioonide mõõtmistulemused ja eriheitetegurite arvutamise töötabelid on toodud .xlsx failis 'Prügilagaasi arvutused 22.12.2016'.

Tabelis 2.2. on toodud prügilagaasi mõõtetulemused ja arvutatud eriheitetegurid. EKUK'i emissioonimõõtjad on 2013. aastal teostanud Paikre kompressorjaama mõõtmisi, mille tulemusi on võimalik käesoleva töös ajalooliste heitkoguste ja keskmistatud eriheite arvutamisel kasutada.

**Tabel 2.2.** Mõõtetulemustele vastavad eriheitetegurid

	Mõõdetud kontsentratsioon $\text{mg/m}^3$			Eriheitetegurid $\text{kg/TJ}$		
	$\text{CO}_2$	$\text{N}_2\text{O}$	$\text{CH}_4$	$\text{CO}_2$	$\text{N}_2\text{O}$	$\text{CH}_4$
<b>Paikre (2013 a. mõõtmised)<sup>3</sup></b>	31,88	3,05	863,98	10	1	279
<b>Paikre (2016 a. mõõtmised)</b>	25,05	3,26	1094,60	8	1	334
<b>Väätsa (2016 a. mõõtmised)</b>	15,87	23,36	5928,87	21	30	7685
<b>Keskmine</b>				13	11	2766

Tabelis 2.3 on toodud käitispõhised prügilagaasi leegis põletamise heitkogused ja tabelis 2.4 summaarne heide. Uikala ja Viljandi prügila leegis põletamise heitkoguseid on arvutatud kasutades keskmistatud eriheitetegurit.

**Tabel 2.3.** Käitispõhine prügilagaasi leegis põletamise  $\text{CO}_2$ ,  $\text{CH}_4$  ja  $\text{N}_2\text{O}$  heide

		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Paikre</b>	<b><math>\text{CO}_2</math></b>		0,0000035	0,0000169	0,0000042	0,0000026	0,0000094	0,0000049
	<b><math>\text{N}_2\text{O}</math></b>		0,0000003	0,0000016	0,0000004	0,0000002	0,0000012	0,0000006
	<b><math>\text{CH}_4</math></b>		0,0000955	0,0004569	0,0001151	0,0000696	0,0004125	0,0002120

<sup>3</sup> Paikre 2013 a. mõõtetulemusi kasutati perioodil 2010-2013 leegis põletatud prügilagaasi heitkoguste arvutamiseks ja keskmiste eriheitetegurite leidmiseks.

		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Väätsa	CO <sub>2</sub>	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023
	N <sub>2</sub> O	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033
	CH <sub>4</sub>	0,8454	0,8454	0,8454	0,8454	0,8454	0,8454	0,8454
Viljandi	CO <sub>2</sub>					0,00005	0,00006	0,00006
	N <sub>2</sub> O					0,00004	0,00005	0,00005
	CH <sub>4</sub>					0,010	0,013	0,013
Ujaka	CO <sub>2</sub>					0,00026	0,00027	
	N <sub>2</sub> O					0,00022	0,00022	
	CH <sub>4</sub>					0,057	0,057	

**Tabel 2.4.** Summaarne prügilagaasi leegis põletamise CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> ja N<sub>2</sub>O heide.

	CO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub> O	CH <sub>4</sub>
<b>2009</b>	0,0023	0,003	0,85
<b>2010</b>	0,0023	0,003	0,85
<b>2011</b>	0,0023	0,003	0,85
<b>2012</b>	0,0023	0,003	0,85
<b>2013</b>	0,0026	0,004	0,91
<b>2014</b>	0,0026	0,004	0,92
<b>2015</b>	0,0023	0,003	0,86

Metaani kontsentratsioon on sellest kuidas põletati on dimensioneeritud ja milline on põlemisefektiivsus. Kui enne põletit ei koguta gaasi vahemahutisse siis ongi võimalik, et põlemisprotsess viiakse läbi madalamal koormusel. Paikre ja Väätsa heitkogused on mõõdetud süsteemis millel on sooja ja energia tootmise võimekus. Leegis võib jääda suur osa gaasist põlemata juhul kui põlemisprotsess on optimeeritud vastavalt gaasi saadavusele. Kui vaadata välisõhu saasteallikate infosüsteemis<sup>4</sup> raporteeritud Väätsa prügilaga CH<sub>4</sub> heitkoguse piirväärtust, siis EKUKi mõõdetud mg/m<sup>3</sup> heitkogus jääb Väätsale seatud piirväärtuse piiresse.

ÜRO kliimamuutuste raamkonventsiooni (UNFCCC) osaliste konverentsi otsuses 24/CP.19 punktis 37.b on sätestatud, et juhul kui raporteeritav heide on alla 0,05 % liikmesriigi koguheitest (ilma metsanduse ja maakasutuse sektori heiteta) ja ei ületa 500 kt CO<sub>2</sub> ekvivalenti<sup>5</sup> (ekv) võib heidet lugeda ebaoluliseks ja selle raporteerimine ei ole kohustuslik. Tabelis 2.5 on toodud leegis põletamise heite osakaal kogu 2016 a. raporteeritud heitest (ilma metsanduse ja maakasutuse sektori heiteta). Prügilagaasi leegis põletamise heide on üle koguheitete seatud 0,05%-lise lävendi ja seega peab Eesti prügilagaasi leegis põletamise heidet raporteerima.

<sup>4</sup> Välisõhu saasteallikate infosüsteem (OSIS). Kättesaadav: <https://osis.keskkonnainfo.ee/>

<sup>5</sup> Süsihappegaas (CO<sub>2</sub>) on põhiline kasvuhoonegaas. CO<sub>2</sub> ekvivalent on 1 tonn CO<sub>2</sub> heidet või sellega samaväärset kasvuhooneefekti potentsiaali (Global Warming Potential – GWP) omav kogus teisi KHG-sid. CH<sub>4</sub> GWP on 25 korda suurem kui süsinikdioksiidil, ning sellest tulenevalt korrutatakse summaarne CH<sub>4</sub> heitkogus 25-ga. N<sub>2</sub>O GWP on 298 korda suurem kui süsinikdioksiidil, kuid samas on dilämmastikoksiidi heitkogused mitme suurusjärgu võrra madalamad. Sellest tulenevalt korrutatakse summaarne N<sub>2</sub>O heitkogus 298-ga.

**Tabel 2.5.** Leegis põletamise heite % koguheitest.

<b>Aasta</b>	<b>kt CO<sub>2</sub> ekv heide 2016. a inventuur (ilma metsanduse ja maakasutuse sektori heiteta)</b>	<b>kt CO<sub>2</sub> ekv heide prügilagaasi leegis põletamisest<sup>6</sup></b>	<b>Leegis põletamise heide koguheitest, %</b>
2009	16 182	22,13	13,7%
2010	19 912	22,13	11,1%
2011	20 485	22,14	10,8%
2012	19 423	22,13	11,4%
2013	21 677	23,88	11,0%
2014	21 059	23,97	11,4%

<sup>6</sup> Prügilagaasi CO<sub>2</sub> ekv heide sisaldab GWP-dega korrutatud CH<sub>4</sub> ja N<sub>2</sub>O heidet. Prügilagaasi põletamisel eraldunud CO<sub>2</sub> heide on biogeenne, ning vastavat IPCC 2006 juhistelega seda CO<sub>2</sub> ekv heitesse ei summeerita.

### 3. Ladestatud ja kompostitud jäätmekoguste andmete töötlemine perioodil 1990–2014

#### 3.1. Taustainfo

Kasvuhoonegaaside inventuuri heite arvutusi on siiani koostanud erinevad asutused, ning seetõttu oli tekkinud vajadus põhjalikumalt üle vaadata jäätmete ladestamise ja kompostimise koguseid puudutavad aegread. Kasutusel olevas *IPCC 2006* jäätmemudelil on erinevate aastate jäätmekogused üksteisega tihedas seoses – mineviku jäätmetrendid mõjutavad tuleviku heidet. Korrektne IPCC koodide kasutamine on oluline, kuna erinevate biolagunevate jäätme gruppide heite arvutamiseks rakendatakse erinevaid faktoreid, mis mõjutavad heite suurust märkimisväärselt. Ladestatud ja kompostitud jäätmekoguste andmete töötlemine toimus tihedas koostöös SEI Tallinna vanemeksperdi Harri-Mooraga.

#### 3.2. Jäätmete teke ja ladestamine 1990–2014

Jäätmekoodide liigitamine, korrigeeritud jäätmekogused ja summaarsed jäätmetekke ja ladestamise kogused on toodud .xlsx failis '*Jäätmearendus, SWDS töötabelid 22.12.2016*'.

Jäätmete tekke ja ladestamise andmete korrigeerimiseks viidi läbi järgmised tegevused:

1. Vastavalt jäätme iseloomule korrigeeriti IPCC jäätmeklasside nimetused (Tabel 3.1).
2. IPCC koodi korrigeeriti vastavalt 2004. aastast raporteeritud jäätmekoodidele. Jäätmekoodide korrigeerimise aluseks olid tabelis 3.1 toodud IPCC koodide kirjeldused. Korrigeeritud IPCC koodid on toodud lisas 1. Jäätmekoguste ja koodide korrigeerimise baasaastaks on valitud 2004. aasta, kuna alates sellest aastast on jäätmearuandlussüsteemis (JATS<sup>7</sup>) võimalik teha päringuid. Kõik jäätmekoodid, mida on 2004. aastast alates raporteeritud, on kajastatud ka lisas 1.
3. Jäätmetekke ja ladestamise koguste korrigeerimise aluseks olid 2014 a. raporteeritud jäätmete kogused. Kui oli kahtlus, et jäätmekoodi all oli kajastatud jäätmeid, mis selle alla ei kuulu tehti JATS'st ettevõttepõhine väljavõte. Jäätmetekke ja ladestamise koguste korrigeerimise tööleht .xlsx failis: *IPPC\_koodide töötabel*.
4. Aruande „Tallinnas tekkivate olmejäätmete taaskasutamise tõhustamise uuring parimate praktikate“<sup>8</sup> põhjal töötati välja liigiti kogutud suurjäätmete %-koostis (Tabel 3.2), mida rakendatakse *IPCC 2006* jäätmemudelil. Liigiti kogutud suurjäätmete %-koostise tööleht .xlsx failis: *Suurjäätmete koostis*.
5. 2001–2003 aastatel tekkinud ja ladestatud jäätmete jäätmekoodid on vastavuses Eesti jäätmekäitluse ülevaate dokumentidega.
6. Selleks, et tagada sujuv üleminek aastatel 1990–2004 tekkinud ja ladestatud jäätmekoguste ja alates 2004 a. tekkinud ja ladestatud jäätmekoguste vahel analüüsi

<sup>7</sup> Jäätmearuandluse infosüsteem (JATS). Kättesaadav: <https://jats.keskkonnainfo.ee/main.php?public=1>

<sup>8</sup> Tallinnas tekkivate olmejäätmete taaskasutamise tõhustamise uuring parimate praktikate näitel. Kättesaadav: [http://www.tallinn.ee/R4R\\_uuring\\_aruanne\\_SEIT\\_Tallinn](http://www.tallinn.ee/R4R_uuring_aruanne_SEIT_Tallinn)

lähtuvalt IPCC koodidest aastatel 1990–2004 tekkinud ja ladestatud jäätmekoguseid summaarselt.

Tekkinud ja ladestatud jäätmete analüüsi aluseks oli .xlsx faili *tekkinud ja ladestatud 1990–2014* tööleht.

7. Tagamaks andmete järjepidevus vaadati üle terviklik 1990–2014 aegrida (lisa 2). Samuti vaadati üle aegrea silmapaistvate koguste korrektsus (nt perioodil 1990-2014 ladestati 2003. ja 2004. aastal märkimisväärselt palju puidujäätmeid).

**Tabel 3.1.** Jäätmeklasside nimetused vastavalt *IPCC 2006* juhiste

IPCC kood	Kirjeldus
<b>asfalt</b>	teede lammutamisel tekkinud jäätmed
<b>chemicals</b>	ained, mis on võimelised lahustama teisi ained – keemiasaaduste jäätmed, mis on olmejäätmete hulgast välja nopitud või liigiti kogutud
<b>clinical</b>	meditsiinilised jäätmed (jäätmeliik nr 18)
<b>food</b>	orgaanikarikkad loomsed ja taimsed jäätmed, mille peamised allikad on toiduaine-, joogitööstus
<b>furniture</b>	suurjäätmed
<b>garden</b>	aiajäätmed, mis sisaldavad pinnast, kive ja biolagunevaid materjale
<b>glass</b>	klaas on anorgaaniline, inertne materjal, mille allikad on ehitus ja lammutus
<b>grease</b>	rasvad ja õlid, mille peamised allikad on toiduainetööstused ja kodumajapidamised
<b>inert</b>	jäätmed, mis on keemiliselt ja bioloogiliselt mitteaktiivsed ja ei lagune
<b>leather</b>	sisaldab nahatööstuse jäätmed
<b>m glass</b>	majapidamistes tekkinud klaasi jäätmed
<b>m inert</b>	majapidamistes tekkinud inertsed jäätmed
<b>m metal</b>	majapidamistes tekkinud metalljäätmed
<b>m paper</b>	majapidamistes tekkinud paberjäätmed
<b>m plastic</b>	majapidamistes tekkinud plastjäätmed
<b>m sludge</b>	majapidamistes tekkinud setted
<b>m textile</b>	majapidamistes tekkinud tekstiiljäätmed
<b>m wood</b>	majapidamistes tekkinud puidujäätmed
<b>metal</b>	metalliline jääde, mille alla kuuluvad erinevad metalli liigid sh raskmetallid, väärismetallid etc
<b>municipal</b>	majapidamises tekkivad segaolmejäätmed
<b>nafta</b>	jäätmeliik mis hõlmab vedelkütuste jäätmed, ning nafta rafineerimisel ja fraktsioneerimisel tekkivad jäätmed
<b>oil</b>	jäätmeliik, mis hõlmab õli jäätmed, ning õli rafineerimisel ja fraktsioneerimisel tekkivad jäätmed
<b>organic</b>	jäätmeliik, mis hõlmab kõiki orgaanilisi jäätmeid
<b>paper</b>	jäätmeliik hõlmab endas olme- ja tööstuslikke paberi jäätmeid, näiteks kartong ja vanapaber etc
<b>plastic</b>	plastikjäätmed
<b>pottery</b>	jäätmeliik hõlmab keraamikatooteid
<b>car tyres</b>	orgaanilistes keemiaprotsessides ja eri valdkondade romusõidukitest tekkinud jäätmed
<b>s municipal</b>	olmejäätmetest välja sortitud jäätmed, mis on arvesse võetud jäätmeliigis “municipal“
<b>sludge</b>	reoveesetted, mis tekib kodumajapidamis- ja tööstusreovee käitlemisel.
<b>solvents</b>	lahustid
<b>textile</b>	tekstiilitööstuse jäätmed ja tekstiilipakendid
<b>wood</b>	puitmaterjalid, mis on seotud mööblitööstuste ja saeveskite tegevusega

**Tabel 3.2.** Liigiti kogutud suurjäätmete koostis

	Liigiti kogutud suurjäätmed	Suurjäätmete koostis			
		puit	tekstiil	metall	plastik
<b>Kapp</b>	18,92%	19%			
<b>Tugitool</b>	17,57%	8,78%	5,27%	3,51%	
<b>Diivan</b>	16,67%	8,33%	5%	3,33%	
<b>Madrats</b>	13,06%		9,797%	3,266%	
<b>Vaip</b>	8,11%		4,05%		4,05%
<b>Voodi</b>	5,86%	5,56%		0,29%	
<b>Tool</b>	5,86%	5,56%		0,29%	
<b>Mänguasjad/nõud</b>	4,50%				5,5%
<b>Kohver/kott</b>	4,05%				4,05%
<b>Laud</b>	2,25%	2,14%		0,11%	
<b>Autoistmed</b>	1,35%		0,14%	0,54%	0,68%
<b>Autodetailid</b>	0,90%				0,9%
<b>Grill</b>	0,45%			0,45%	
<b>Lapsekäru</b>	0,45%		0,09%	0,36%	
<b>Summa</b>	100%	49%	24%	12%	14%

### 3.3. Biolagunevate jäätmete kompostimine 1990–2014

Biolagunevate jäätmete kompostimise korrigeeritud kogused on toodud .xlsx failis 'Jäätmearendus, kompostimise töötabelid 22.12.2016'.

Biolagunevate jäätmete kompostiandmete korrigeerimiseks viidi läbi järgmised tegevused:

1. Kompostitud biolagunevate jäätmete korrigeeritud kogused põhinevad korrigeeritud IPCC koodidele, mille aluseks olid tabelis 3.1 toodud IPCC koodide kirjeldused. Korrigeeritud IPCC koodid on toodud lisa 1.
2. Korrigeerimise baasaastaks on valitud 2004, kuna sellest aastast on JATS'is võimalik teha kompostitud jäätmete päringuid.
3. Kompostitud biolagunevate jäätmete koguste ülevaatuse aluseks olid 2004–2014 a. JATS'is raporteeritud ettevõttepõhised R3o<sup>9</sup> jäätmekogused. R3o jäätmekäitlustoimingule lisati R3 toiming juhul kui võis arvata, et ettevõtte on jäadet kompostinud (.xlsx failis vastav mäрге lisatud jäätmekogusele). Juhul, kui ettevõtte jäätmete kompostimisega ei tegele, kuid oli R3o toimingut näidanud, siis jäätmekoguseid ei arvestatud (.xlsx faili leht: *kompostist välja võetud jäätmed*).
4. Vaadati üle terviklik 1990–2014 aegrida (Tabel 3.3), et tagada andmete järjepidevus.

<sup>9</sup> R3o – Biolagunevate jäätmete aeroobne töötlemine (kompostimine), saaduseks tootena kompost või anaeroobne töötlemine (kääritamine).

**Tabel 3.3.** Kompostitud jäätmed aastatel 1990-2014, tonni

	food	garden	grease	m paper	m sludge	m wood	municipal	organic	paper	sludge	wood	textile	SUM
1990	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	3751	NO	127	2753	144	6775
1991	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	3948	NO	127	2898	144	7117
1992	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	4156	NO	127	3050	144	7477
1993	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	4375	NO	127	3211	144	7857
1994	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	4605	NO	127	3380	144	8256
1995	1	2	3	4	5	6	1	4847	0.8	127	3558	366	8921
1996	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	5812	NO	NO	133	59	6004
1997	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	9051	NO	102	1993	72	11218
1998	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	375	NO	78	1494	80	2027
1999	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	2635	NO	NO	3480	319	6434
2000	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	15194	NO	120	3277	419	19010
2001	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	5156	0.04	10283	2498	NO	17937
2002	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	8437	59	3864	3946	54.4	16359
2003	NO	NO	NO	NO	NO	NO	12	23149	10	35875	8211	83.1	67339
2004	NO	5431	NO	NO	30	NO	NO	245	NO	54017	5877	NO	65600
2005	NO	6872	NO	NO	3300	NO	NO	3280	NO	64341	15208	NO	93578
2006	133	7505	NO	NO	14187	NO	NO	3839	607	67184	3877	NO	97332
2007	1595	4439	NO	9	11175	123	NO	5981	619	139461	28854	NO	192256
2008	8142	8802	290	7	6586	75	NO	3868	801	121189	29444	NO	179204
2009	9490	13456	179	50	9802	622	NO	6279	NO	135204	29794	NO	204876
2010	10056	9737	NO	1	3130	299	NO	821	NO	139224	31734	NO	195002
2011	8555	12430	NO	27	1418	231	NO	799	NO	85160	24763	NO	133383
2012	9292	8915	NO	47	1424	2321	NO	1810	NO	97444	27109	NO	148362
2013	6449	13551	NO	121	987	371	NO	4054	NO	128524	29180	NO	183237
2014	5920	6767	NO	91	1400	688.5	5280	4517	1.6	84759	18943	NO	128368

NO- teadaolevalt ei ole seda jäätmeliiki kompostitud.



## 4. Kasutatud kirjandus

1. IPCC 2006 jäätmesektori juhised

Kättesaadav: <http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl/vol5.html> (27.12.2016)

2. Jäätmearuandluse infosüsteem (JATS)

Kättesaadav: <https://jats.keskkonnainfo.ee/main.php?public=1> (27.12.2016)

3. Jäätmete liigitamise kord ja jäätmenimistu

Kättesaadav: <https://www.riigiteataja.ee/akt/118122015014> (02.01.2017)

4. Põletusseadmetest välisõhku eralduvate saasteainete heitkoguste määramise kord ja määramismeetodid. Vastu võetud 02.08.2004 nr 99

Kättesaadav: <https://www.riigiteataja.ee/akt/789462> (27.12.2016)

5. Tallinnas tekkivate olmejäätmete taaskasutamise tõhustamise uuring parimate praktikate näitel

Kättesaadav: [http://www.tallinn.ee/R4R\\_uuring\\_aruanne\\_SEIT\\_Tallinn](http://www.tallinn.ee/R4R_uuring_aruanne_SEIT_Tallinn) (27.12.2016)

6. Välisõhu saasteallikate infosüsteem (OSIS)

Kättesaadav: <https://osis.keskkonnainfo.ee/> (27.12.2016)

7. ÜRO KHG inventuuri 2011 a. audit

Kättesaadav: <http://unfccc.int/resource/docs/2012/arr/est.pdf> (27.12.2016)

8. UNFCCC osaliste konverentsi otsus 24/CP.19

Kättesaadav: <http://unfccc.int/resource/docs/2013/cop19/eng/10a03.pdf> (02.01.2017)

## LISA 1

Eestis on jäätmete liigitamine reguleeritud keskkonnaministri määrusega „*Jäätmete liigitamise kord ja jäätmenimistu*“<sup>10</sup>. Korrigeeritud IPCC koodid vastavalt määruses kehtestatud jäätmekoodidele. Tärnid jäätmekoodide lõpus väljendavad jäätmeliigi ohtlikke omadusi.

IPCC kood	Jäätmekood	Jäätmenimetus
<b>inert</b>	01 01 01	Maakide kaevandamisjätmed
<b>inert</b>	01 01 02	Mittemaaksete maavarade kaevandamisjätmed
<b>inert</b>	01 03 99	Nimistus mujal nimetamata jätmed
<b>inert</b>	01 04 07*	Mittemaaksete maavarade füüsilisel ja keemilisel töötlemisel tekkinud ohtlikke aineid sisaldavad jätmed
<b>inert</b>	01 04 08	Kruusajätmed ja kivipuru, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 01 04 07
<b>inert</b>	01 04 09	Liiva- ja savijätmed
<b>inert</b>	01 04 10	Tolmjad ja pulbrilised jätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 01 04 07
<b>inert</b>	01 04 12	Töötlemisjäädgid («sabad») ja muud mineraalide pesemisel ja puhastamisel tekkinud jätmed
<b>inert</b>	01 04 13	Kivilõikamisel ja -saagimisel tekkinud jätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 01 04 07. sh paekivi (nt lubjakivi, dolomiidi), töötlemisel tekkinud jätmed
<b>inert</b>	01 04 99	Nimistus mujal nimetamata jätmed
<b>sludge</b>	02 01 01	Pesemis- ja puhastamissetted
<b>organic</b>	02 01 02	Loomsete kudede jätmed
<b>garden</b>	02 01 03	Taimsete kudede jätmed
<b>plastic</b>	02 01 04	Plastijätmed (välja arvatud pakendid)
<b>organic</b>	02 01 06	Loomaväljaheidet. virts ja sõnnik (sh reostunud allapanu), eraldi kogutud ja mujal käideldud vedelad farmiheitmed
<b>wood</b>	02 01 07	Metsamajandusjätmed (nt oksad, risu)
<b>chemicals</b>	02 01 08*	Ohtlikke aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalijätmed
<b>chemicals</b>	02 01 09	Põllumajanduskemikaalijätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 02 01 08
<b>metal</b>	02 01 10	Metallijätmed
<b>metal</b>	02 01 10 01	Raua- ja terasejätmed
<b>metal</b>	02 01 10 02	Vase- ja vasesulamijätmed
<b>metal</b>	02 01 10 03	Alumiiniumi- ja alumiiniumisulamijätmed
<b>metal</b>	02 01 10 05	Muude värviliste metallide ja nende sulamite jätmed
<b>metal</b>	02 01 10 06	Segametallijätmed
<b>organic</b>	02 01 99	Nimistus mujal nimetamata jätmed
<b>sludge</b>	02 02 01	Pesemis- ja puhastamissetted
<b>organic</b>	02 02 02	Loomsete kudede jätmed
<b>organic</b>	02 02 03	Tarbimis- või töötlemiskõlbmatud materjalid
<b>sludge</b>	02 02 04	Reovee kohtpuhastussetted
<b>organic</b>	02 02 99	Nimistus mujal nimetamata jätmed
<b>sludge</b>	02 03 01	Pesemis-, puhastamis-, koorimis-, tsentrifuugimis- ja separeerimissetted
<b>sludge</b>	02 03 04	Pesemis- ja puhastamissetted
<b>sludge</b>	02 03 05	Reovee kohtpuhastussetted
<b>sludge</b>	02 03 99	Nimistus mujal nimetamata jätmed

<sup>10</sup> Jäätmete liigitamise kord ja jäätmenimistu. Kättesaadav: <https://www.riigiteataja.ee/akt/118122015014>

IPCC kood	Jäätmekood	Jäätmenimetus
organic	02 05 01	Tarbimis- või töötlemiskõlbmatud materjalid
sludge	02 05 02	Reovee kohtpuhastussetted
organic	02 05 98	Vadak
inert	02 05 99	nimistus mujal nimetamata jäätmed
organic	02 06 01	Tarbimis- või töötlemiskõlbmatud materjalid
organic	02 06 02	Konservandijäätmed
organic	02 06 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
organic	02 07 01	Toorme pesemisel, puhastamisel ja mehaanilisel töötlemisel (peenestamisel ja jahvatamisel) tekkinud jäätmed
organic	02 07 02	Piirituse destilleerimisjäädid
organic	02 07 04	Tarbimis- või töötlemiskõlbmatud materjalid
sludge	02 07 05	Reovee kohtpuhastussetted
inert	02 07 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
wood	03 01 01	Puukoore- ja korgijäätmed
wood	03 01 04*	Ohtlikke aineid sisaldav saepuru. laastud. pinnud. puit. laast- ja muud puidupõhised plaadid ning vineer
wood	03 01 05	Saepuru. sh puidutolm. laastud. pinnud. puit. laast- ja muud puidupõhised plaadid ning vineer. mida ei ole nimetatud koodinumbriga 03 01 04
wood	03 01 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
chemicals	03 02 02*	Kloororgaanilised puidukaitseained
chemicals	03 02 04*	Anorgaanilised puidukaitseained
chemicals	03 02 05*	Muud ohtlikke aineid sisaldavad puidukaitseained
chemicals	03 02 98*	Puidukaitseaineid sisaldavad setted
wood	03 03 01	Puukoore- ja puidujäätmed
chemicals	03 03 02	Roheleelise sete. mis tekib tselluloosi keedulahuse taaskasutamisel
chemicals	03 03 05	Paberi ringlussevõtul tekkinud värvärastussetted
paper	03 03 08	Ringlusse võetud vanapaberi ja -kartongi sortimisjäätmed
chemicals	03 03 09	Lubjasete («meesa»)
sludge	03 03 11	Reovee kohtpuhastussetted. mida ei ole nimetatud koodinumbriga 03 03 10
inert	03 03 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
leather	04 01 01	Kõlu- ja laustajäätmed
chemicals	04 01 05	Kroomivabad parklahused
leather	04 01 09	Apreteerimis- ja viimistlusjäätmed
leather	04 01 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
textile	04 02 09	Komposiitmaterjalide (impregneeritud tekstiil. elastomeerid. plastomeerid) jäätmed
grease	04 02 10	Looduslikest saadustest pärinev orgaaniline aine (nt rasv, vaha)
chemicals	04 02 14*	Orgaanilisi lahusteid sisaldavad viimistlusjäätmed
chemicals	04 02 16*	Ohtlikke aineid sisaldavad värvained ja pigmendid
textile	04 02 21	Töötlemata tekstiilikiudude jäätmed
textile	04 02 22	Töödeldud tekstiilikiudude jäätmed
textile	04 02 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
oil	05 01 03*	Mahutite põhjasetted
oil	05 01 05*	Lekkinud õli

IPCC kood	Jäätmekood	Jäätmenimetus
oil	05 01 06*	Tehastes. seadmetes ja seadmete hooldamisel tekkinud jäätmed
oil	05 01 12*	Õli sisaldavad happed
inert	05 01 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
inert	05 06 03*	Muud tõrvad
inert	05 06 96*	Fenoole sisaldavad vesipõhised jäätmed (fenoolvesi)
inert	05 06 97*	Põlevkivi poolkoks
inert	05 06 98*	Põlevkivi pigijäätmed («fuussid»)
inert	05 07 02	Väävliit sisaldavad jäätmed
inert	06 01 01*	Väävelhape ja väävlishape
inert	06 01 02*	Vesinikkloriidhape (soolhape)
chemicals	06 01 04*	Fosforhape ja fosforishape
inert	06 01 05*	Lämmastikhape ja lämmastikushape
inert	06 01 06*	Muud happed
inert	06 02 01*	Kaltsiumhüdroksiid
inert	06 02 03*	Ammooniumhüdroksiid
inert	06 02 04*	Naatriumhüdroksiid ja kaaliumhüdroksiid
inert	06 02 05*	Muud alused
inert	06 03 11*	Tsüaniide sisaldavad tahked soolad ja lahused
inert	06 03 13*	Raskmetalle sisaldavad tahked soolad ja lahused
inert	06 03 14	Tahked soolad ja lahused, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 06 03 11 ja 06 03 13
inert	06 03 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
inert	06 04 03*	Arseeni sisaldavad jäätmed
inert	06 04 04*	Elavhõbedat sisaldavad jäätmed
inert	06 04 05*	Muid raskmetalle sisaldavad jäätmed
inert	06 04 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
sludge	06 05 02*	Ohtlike aineid sisaldavad reovee kohtpuhastussetted
sludge	06 05 03	Reovee kohtpuhastussetted, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 06 05 02
inert	06 06 02*	Ohtlike sulfide sisaldavad jäätmed
inert	06 06 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
inert	06 10 02*	Ohtlike aineid sisaldavad jäätmed
inert	06 10 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
inert	06 13 01*	Anorgaanilised taimekaitsevahendid, puidukaitseained ja muud biotsiidid
inert	06 13 02*	Kasutatud aktiivsüsi (välja arvatud 06 07 02)
inert	06 13 04*	Asbestitöötlemisjäätmed
inert	06 13 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
chemicals	07 01 01*	Vesipõhised pesuvedelikud ja emalahused
chemicals	07 01 03*	Halogeenitud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused
chemicals	07 01 04*	Muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused
inert	07 01 08*	Muud põhjasetted ja reaktsioonijäägid
chemicals	07 01 09*	Halogeene sisaldavad filtrikoogid, kasutatud absorbendid
inert	07 01 10*	Muud filtrikoogid, kasutatud absorbendid
inert	07 01 11*	Ohtlike aineid sisaldavad reovee kohtpuhastussetted

<b>IPCC kood</b>	<b>Jäätmekood</b>	<b>Jäätmenimetus</b>
<b>chemicals</b>	07 01 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
<b>chemicals</b>	07 02 01*	Vesipõhised pesuvedelikud ja emalahused
<b>chemicals</b>	07 02 03*	Halogeenitud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused
<b>chemicals</b>	07 02 04*	Muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused
<b>inert</b>	07 02 07*	Halogeene sisaldavad põhjasetted ja reaktsioonijäägid
<b>inert</b>	07 02 08*	Muud põhjasetted ja reaktsioonijäägid
<b>inert</b>	07 02 13	Plastijäätmed
<b>inert</b>	07 02 14*	Ohtlikke aineid sisaldavad lisandijäätmed
<b>inert</b>	07 02 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
<b>inert</b>	07 03 01*	Vesipõhised pesuvedelikud ja emalahused
<b>chemicals</b>	07 03 04*	Muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused
<b>inert</b>	07 03 08*	Muud põhjasetted ja reaktsioonijäägid
<b>sludge</b>	07 03 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
<b>inert</b>	07 04 13*	Ohtlikke aineid sisaldavad tahked jäätmed
<b>chemicals</b>	07 05 04*	Muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused
<b>inert</b>	07 05 13*	Ohtlikke aineid sisaldavad tahked jäätmed
<b>chemicals</b>	07 06 01*	Vesipõhised pesuvedelikud ja emalahused
<b>chemicals</b>	07 06 03*	Halogeenitud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused
<b>chemicals</b>	07 06 04*	Muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused
<b>chemicals</b>	07 06 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
<b>chemicals</b>	07 07 01*	Vesipõhised pesuvedelikud ja emalahused
<b>chemicals</b>	07 07 03*	Halogeenitud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused
<b>chemicals</b>	07 07 04*	Muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused
<b>inert</b>	07 07 08*	Muud põhjasetted ja reaktsioonijäägid
<b>inert</b>	07 07 99	nimistus mujal nimetamata jäätmed
<b>chemicals</b>	08 01 11*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed
<b>chemicals</b>	08 01 12	Värvi- ja lakijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 11
<b>chemicals</b>	08 01 13*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- või lakisetted
<b>chemicals</b>	08 01 14	Värvi- või lakisetted, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 13
<b>sludge</b>	08 01 15*	Värve või lakke sisaldavad vesisetted, mis sisaldavad orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid
<b>sludge</b>	08 01 16	Värve või lakke sisaldavad vesisetted, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 15
<b>chemicals</b>	08 01 17*	Värvide või lakkide eemaldamisel tekkinud jäätmed, mis sisaldavad orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid
<b>chemicals</b>	08 01 19*	Värve või lakke sisaldavad vesisuspensioonid, mis sisaldavad orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid
<b>chemicals</b>	08 01 20	Värve või lakke sisaldavad vesisuspensioonid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 19
<b>chemicals</b>	08 01 21*	Värvi- või lakiärastijäätmed
<b>inert</b>	08 01 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
<b>inert</b>	08 02 01	Pulberpinnakatete jäätmed
<b>chemicals</b>	08 03 08	Trükivärvi sisaldavad vesipõhised vedeljäätmed
<b>chemicals</b>	08 03 12*	Ohtlikke aineid sisaldavad trükivärvijäätmed
<b>chemicals</b>	08 03 13	Trükivärvijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 03 12

<b>IPCC kood</b>	<b>Jäätmekood</b>	<b>Jäätmenimetus</b>
<b>chemicals</b>	08 03 17*	Ohtlikke aineid sisaldavad trükipulbrijäätmed
<b>inert</b>	08 03 18	Trükipulbrijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 03 17
<b>chemicals</b>	08 04 09*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed
<b>chemicals</b>	08 04 10	Liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09
<b>chemicals</b>	08 04 11*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikusetted
<b>chemicals</b>	08 04 12	Liimi- ja hermeetikusetted, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 11
<b>chemicals</b>	08 04 13*	Liime või hermeetikuid sisaldavad vesisetted, mis sisaldavad orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid
<b>chemicals</b>	08 04 14	Liime või hermeetikuid sisaldavad vesisetted, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 13
<b>chemicals</b>	08 04 15*	Liime või hermeetikuid sisaldavad vesipõhised vedeljäätmed, mis sisaldavad orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid
<b>chemicals</b>	08 04 16	Liime või hermeetikuid sisaldavad vesipõhised vedeljäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 15
<b>inert</b>	08 04 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
<b>chemicals</b>	08 05 01*	Isotsüanaadijäätmed
<b>chemicals</b>	09 01 01*	Vesialusilmuti- ja -aktivaatorilahused
<b>chemicals</b>	09 01 02*	Ofsetplaatide vesialusilmutilahused
<b>chemicals</b>	09 01 03*	Lahustitel põhinevate ilmutite lahused
<b>chemicals</b>	09 01 04*	Kinnistilahused
<b>chemicals</b>	09 01 05*	Pleegituslahused ja pleegituskinnistilahused
<b>inert</b>	09 01 06*	Fotograafiajäätmete kohttöötlemisel tekkinud, hõbedat sisaldavad jäätmed
<b>paper</b>	09 01 07	Hõbedat või hõbedaühendeid sisaldav fotofilm ja -paber
<b>paper</b>	09 01 08	Hõbeda- või hõbedaühenditevaba fotofilm ja -paber
<b>inert</b>	10 01 01	Koldetuhk, räbu ja katlatolm (v. a koodinumbriga 10 01 04 nimetatud katlatolm ning koodinumbritega 10 01 96 ja 10 01 97 nimetatud jäätmed)
<b>inert</b>	10 01 02	Kivisöelendtuhk
<b>inert</b>	10 01 03	Turba ja töötlemata puidu põletamisel tekkinud lendtuhk
<b>inert</b>	10 01 04*	Õlilendtuhk ja -katlatolm
<b>inert</b>	10 01 05	Suitsugaasi väävlitustamisel tekkinud kaltsiumipõhised tahked reaktsioonijäätmed
<b>inert</b>	10 01 15	Koospõletamisel tekkinud koldetuhk, räbu ja katlatolm, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 10 01 14
<b>inert</b>	10 01 17	Koospõletamisel tekkinud lendtuhk, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 10 01 16
<b>inert</b>	10 01 18*	Ohtlikke aineid sisaldavad gaasipuhastusjäätmed
<b>inert</b>	10 01 22*	Ohtlikke aineid sisaldavad vesiseused katlapuhastussetted
<b>inert</b>	10 01 24	Keevkihikatelde liiv
<b>sludge</b>	10 01 26	Jahutusveekäitlusel tekkinud jäätmed
<b>inert</b>	10 01 95	Põlevkivijõujaamades kütuse ladustamisel ja ettevalmistamisel tekkinud jäätmed
<b>inert</b>	10 01 97*	Põlevkivikoldetuhk
<b>inert</b>	10 01 98*	Põlevkivilendtuhk
<b>inert</b>	10 01 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
<b>inert</b>	10 02 02	Töötlemata räbu
<b>inert</b>	10 02 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
<b>inert</b>	10 03 05	Alumiiniumoksiidijäätmed
<b>inert</b>	10 03 21*	Ohtlikke aineid sisaldavad muud kübemed ja tolmu (sh kuulveskitolm)

<b>IPCC kood</b>	<b>Jäätmekood</b>	<b>Jäätmenimetus</b>
<b>inert</b>	10 04 01*	Primaar- ja sekundaarsulatusräbu
<b>inert</b>	10 05 01	Primaar- ja sekundaarsulatusräbu
<b>inert</b>	10 07 02	Primaar- ja sekundaarsulatusstagi ja -ujuräbu
<b>inert</b>	10 07 04	Muud kübemed ja tolmed
<b>inert</b>	10 07 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
<b>inert</b>	10 08 09	Muu räbu
<b>inert</b>	10 09 03	Ahjuräbu
<b>inert</b>	10 09 06	Kasutamata jäänud valukärnid ja -vormid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 10 09 05
<b>inert</b>	10 09 08	Kasutatud valukärnid ja -vormid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 10 09 07
<b>inert</b>	10 09 12	Muud kübemed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 10 09 11
<b>inert</b>	10 09 14	Sideainejäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 10 09 13
<b>inert</b>	10 09 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
<b>metal</b>	10 09 99 01	Malmivalujäätmed
<b>metal</b>	10 09 99 02	Raua- ja terasevalujäätmed
<b>inert</b>	10 10 03	Ahjuräbu
<b>inert</b>	10 10 08	Kasutatud valukärnid ja -vormid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 10 10 07
<b>inert</b>	10 10 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
<b>metal</b>	10 10 99 01	Vase- ja vasesulamivalujäätmed
<b>metal</b>	10 10 99 02	Alumiiniumi- ja alumiiniumisulamivalujäätmed
<b>metal</b>	10 10 99 04	Muude värviliste metallide ja nende sulamite valujäätmed
<b>glass</b>	10 11 03	Klaaskiudmaterjalijäätmed
<b>inert</b>	10 11 09*	Ohtlike aineid sisaldavad valmistussegujäätmed enne termilist töötlemist
<b>glass</b>	10 11 12	Klaasijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 10 11 11
<b>glass</b>	10 11 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
<b>pottery</b>	10 12 01	Valmistussegujäätmed enne termilist töötlemist
<b>inert</b>	10 12 03	Kübemed ja tolmed
<b>inert</b>	10 12 06	Kasutuskõlbmatud vormid
<b>pottery</b>	10 12 08	Keraamiliste materjalide, telliste, plaatide ja ehitustoodete jäätmed (pärast termilist töötlemist)
<b>inert</b>	10 12 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
<b>inert</b>	10 13 01	Valmistussegujäätmed enne termilist töötlemist
<b>inert</b>	10 13 04	Lubja kaltsineerimisel ja kustutamisel tekkinud jäätmed
<b>inert</b>	10 13 06	Kübemed ja tolmed (10 13 12 ja 10 13 13 välja arvatud)
<b>inert</b>	10 13 10	Asbestsemendi valmistamisel tekkinud jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 10 13 09
<b>inert</b>	10 13 12*	Ohtlike aineid sisaldavad või aluselised tahked gaasipuhastusjäätmed
<b>inert</b>	10 13 14	Betoonijäätmed ja betoonisete
<b>inert</b>	10 13 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
<b>chemicals</b>	11 01 05*	Peitsimishapped
<b>chemicals</b>	11 01 06*	Nimistus mujal nimetamata happed
<b>chemicals</b>	11 01 07*	Peitsimisalused
<b>inert</b>	11 01 09*	Ohtlike aineid sisaldavad setted ja filtrikoogid
<b>chemicals</b>	11 01 11*	Ohtlike aineid sisaldav loputusvesi
<b>chemicals</b>	11 01 12	Loputusvesi, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 11 01 11

<b>IPCC kood</b>	<b>Jäätmekood</b>	<b>Jäätmenimetus</b>
<b>chemicals</b>	11 01 13*	Ohtlikke aineid sisaldavad rasvaarastusjäätmad
<b>sludge</b>	11 01 15*	Ohtlikke aineid sisaldavad membraanpuhastus- või ioonvahetussüsteemides tekkinud eluaat ja setted
<b>inert</b>	11 01 16*	Küllastunud või kasutatud ioonvahetusvaigud
<b>inert</b>	11 01 98*	Muud ohtlikke aineid sisaldavad jäätmad
<b>inert</b>	11 03 01*	Tsüaniidide sisaldavad jäätmad
<b>inert</b>	11 03 02*	Muud jäätmad
<b>metal</b>	11 05 01	Kõvatsink
<b>inert</b>	11 05 02	Tsingituhk
<b>inert</b>	11 05 03*	Tahked gaasipuhastusjäätmad
<b>inert</b>	11 05 04*	Kasutatud räbusti
<b>metal</b>	12 01 01	Mustmetalliviilmed ja treilaastud
<b>metal</b>	12 01 02	Mustmetallitolm ja -kübed
<b>metal</b>	12 01 03	Värvilise metalli viilmed ja treilaastud
<b>metal</b>	12 01 03 01	Vase- ja vasesulamiviilmed ja -treilaastud
<b>metal</b>	12 01 03 02	Alumiiniumi- ja alumiiniumisulamiviilmed ja -treilaastud
<b>metal</b>	12 01 03 04	Muude värviliste metallide ja nende sulamite viilmed ja treilaastud
<b>metal</b>	12 01 03 05	Segametalliviilmed ja -treilaastud
<b>metal</b>	12 01 04	Värvilise metalli tolm ja kübed
<b>metal</b>	12 01 04 02	Alumiiniumi- ja alumiiniumisulamitolm ja -kübed
<b>metal</b>	12 01 04 05	Segametallitolm ja -kübed
<b>plastic</b>	12 01 05	Plasti hõõvli- ja treilaastud
<b>oil</b>	12 01 06*	Halogeene sisaldavad mineraalõlipõhised masinaõlijäätmad (v.a emulsioonid ja lahused)
<b>oil</b>	12 01 07*	Halogeenvabad mineraalõlipõhised masinaõlijäätmad (v.a emulsioonid ja lahused)
<b>oil</b>	12 01 09*	Halogeenvabad metallitöötlemisemulsiooni- ja -lahusejäätmad
<b>inert</b>	12 01 13	Keevitusjäätmad
<b>chemicals</b>	12 01 14*	Ohtlikke aineid sisaldavad metallitöötlussetted
<b>sludge</b>	12 01 15	Metallitöötlussetted, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 12 01 14
<b>inert</b>	12 01 16*	Ohtlikke aineid sisaldavad liivapritsimisjäätmad
<b>inert</b>	12 01 17	Liivapritsimisjäätmad, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 12 01 16
<b>oil</b>	12 01 18*	Õli sisaldavad metallisetted (lihvimis-, hoonimis- ja soveldamissetted)
<b>organic</b>	12 01 19*	Täielikult biolagundatav masinaõli
<b>inert</b>	12 01 20*	Ohtlikke aineid sisaldavad lihvkäiad ja -materjalid
<b>inert</b>	12 01 21	Lihvkäiad ja -materjalid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 12 01 20
<b>inert</b>	12 01 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmad
<b>oil</b>	13 01 01*	PCB-sid sisaldavad hüdraulikaõlid
<b>inert</b>	13 01 05*	Kloorimata emulsioonid
<b>oil</b>	13 01 09*	Mineraalõlipõhised klooritud hüdraulikaõlid
<b>oil</b>	13 01 10*	Mineraalõlipõhised kloorimata hüdraulikaõlid
<b>oil</b>	13 01 11*	Süntetilised hüdraulikaõlid
<b>oil</b>	13 01 12*	Täielikult biolagundatavad hüdraulikaõlid
<b>oil</b>	13 01 13*	Muud hüdraulikaõlid



<b>IPCC kood</b>	<b>Jäätmekood</b>	<b>Jäätmenimetus</b>
oil	13 02 04*	Mineraalõlipõhised klooritud mootori-, käigukasti- ja määrideõlid
oil	13 02 05*	Mineraalõlipõhised kloorimata mootori-, käigukasti- ja määrideõlid
oil	13 02 06*	Süntetilised mootori-, käigukasti- ja määrideõlid
oil	13 02 08*	Muud mootori-, käigukasti- ja määrideõlid
oil	13 03 01*	PCB-sid sisaldavad isolatsiooni- ja soojusvahetusõlid
oil	13 03 06*	Mineraalõlipõhised klooritud isolatsiooni- ja soojusvahetusõlid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 13 03 01
oil	13 03 07*	Mineraalõlipõhised kloorimata isolatsiooni- ja soojusvahetusõlid
oil	13 03 08*	Süntetilised isolatsiooni- ja soojusvahetusõlid
oil	13 03 10*	Muud isolatsiooni- ja soojusvahetusõlid
oil	13 04 01*	Siseveesõidukite pilsivesi
oil	13 04 02*	Sadamates laevadelt vastu võetud pilsivesi
oil	13 04 03*	Muude veesõidukite pilsivesi
inert	13 05 01*	Tahked liiva- ja õlipüünisejäätmed
oil	13 05 02*	Õlipüünisestted
oil	13 05 03*	Õlikogurisetted
oil	13 05 06*	Õlipüünistes lahutatud õli
oil	13 05 07*	Õlipüünistes lahutatud õline vesi
inert	13 05 08*	Segajäätmed liiva- ja õlipüünistest
nafta	13 07 01*	Kütteeõli ja diislikütus
nafta	13 07 02*	Bensiin
nafta	13 07 03*	Muud kütused (sh kütusesegud)
oil	13 08 02*	Muud emulsioonid
oil	13 08 99*	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
chemicals	14 06 01*	Klorofluorosüsivesinikud. HCFC-, HFC-ained
chemicals	14 06 02*	Muud halogeenitud lahustid ja lahustisegud
chemicals	14 06 03*	Muud lahustid ja lahustisegud
chemicals	14 06 04*	Halogeenitud lahusteid sisaldavad setted või tahked jäätmed
chemicals	14 06 05*	Muid lahusteid sisaldavad setted või tahked jäätmed
m paper	15 01 01	Paber- ja kartongpakendid
m plastic	15 01 02	Plastpakendid
m wood	15 01 03	Puitpakendid
m metal	15 01 04	Metallpakendid
metal	15 01 04 02	Mustmetallpakendid, välja arvatud alkoholi ja karastusjookide müügipakendid
metal	15 01 04 03	Alumiiniumpakendid, välja arvatud alkoholi ja karastusjookide müügipakendid
metal	15 01 04 05	Segametallpakendid, välja arvatud alkoholi ja karastusjookide müügipakendid
paper	15 01 05	Komposiitpakendid
m inert	15 01 06	Segapakendid
m glass	15 01 07	Klaaspakendid
m textile	15 01 09	Tekstiilpakendid
metal	15 01 10 01*	Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud metallpakendid
inert	15 01 10*	Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid

IPCC kood	Jäätmekood	Jäätmenimetus
inert	15 01 11*	Ohtlikust poorsest aineist (nt asbestist) koosnevat ruumvõret sisaldavad metallpakendid. sh tühjad survemahutid
inert	15 02 02*	Ohtlike ainetega saastunud absorbendid. puhastuskaltsud. filtermaterjalid (sh nimistus mujal nimetamata õlifiltrid) ja kaitseriietus
textile	15 02 03	Absorbendid. puhastuskaltsud. filtermaterjalid ja kaitseriietus. mida ei ole nimetatud koodinumbriga 15 02 02
car tyres	16 01 03	Vanarehvid
car tyres	16 01 03 01	M1 ja N1 kategooria mootorsõidukite vanarehvid
car tyres	16 01 03 02	Muud vanarehvid. sealhulgas haagiste rehvid. mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 01 03 01. 16 01 03 03 ja 16 01 03 04
car tyres	16 01 03 03	M2. M3. N2 ja N3 kategooria mootorsõidukite vanarehvid
car tyres	16 01 03 04	Erisõidukite ja põllumajandusmasinate vanarehvid
inert	16 01 04 01*	M1 ja N1 kategooria romusõidukid
inert	16 01 04*	Romusõidukid
inert	16 01 06	Romusõidukid. mis ei sisalda vedelikke ega ohtlikke osi
inert	16 01 06 01	M1 ja N1 kategooria romusõidukid. mis ei sisalda vedelikke ega ohtlikke osi
inert	16 01 06 02	L2e kategooria romusõidukid, mis ei sisalda vedelikke ega ohtlikke osi
inert	16 01 07*	Õlifiltrid
inert	16 01 08*	Elavhõbedat sisaldavad osad
inert	16 01 09*	PCB-sid sisaldavad osad
inert	16 01 10*	Lõhkemisohtlikud osad (nt turvapadjad)
inert	16 01 11*	Asbesti sisaldavad piduriklotsid
inert	16 01 12	Piduriklotsid. mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 01 11
chemicals	16 01 13*	Pidurivedelikud
chemicals	16 01 14*	Ohtlike aineid sisaldavad antifriisid
chemicals	16 01 15	Antifriis. mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 01 14
metal	16 01 16	Vedelgaasimahutid
metal	16 01 17	Mustmetallid
metal	16 01 18	Värvilised metallid
metal	16 01 18 01	Vask ja vasesulamid
metal	16 01 18 02	Alumiinium ja alumiiniumisulamid
metal	16 01 18 03	Plii ja pliisulamid
metal	16 01 18 04	Muud värvilised metallid ja nende sulamid
metal	16 01 18 05	Segametallid
plastic	16 01 19	Plast
glass	16 01 20	Klaas
inert	16 01 21 01*	Kasutatud kütusefiltrid
inert	16 01 21 02*	Ohtlike aineid sisaldavad mootorsõidukite katalüsaatorseadmed
inert	16 01 21*	Ohtlikud osad. mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 01 07*. 16 01 11*. 16 01 13* ja 16 01 14*
inert	16 01 22	Nimistus mujal nimetamata osad
inert	16 01 22 01	Mootorsõidukite katalüsaatorseadmed. mida ei ole nimetatud jäätmekoodiga 16 01 21 02*
inert	16 01 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
inert	16 02 09*	PCB-sid sisaldavad trafod ja kondensaatorid

IPCC kood	Jäätmekood	Jäätmenimetus
metal	16 02 10 01*	PCB-sid sisaldavad või nendega saastatud kasutuselt kõrvaldatud metallseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbri 16 02 09
inert	16 02 10*	PCB-sid sisaldavad või nendega saastatud kasutuselt kõrvaldatud seadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbri 16 02 09
inert	16 02 11*	Klorofluorosüsivesinikke. HCFC- ja HFC-aineid sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud seadmed
inert	16 02 13 01*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud metallseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09, 16 02 10 01, 16 02 11 01, 16 02 12 01
inert	16 02 13 03*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud infotehnoloogia- ja kommunikatsiooniseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09* kuni 16 02 12*
metal	16 02 13 04*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud tavatarbijatele määratud seadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09* kuni 16 02 12*
metal	16 02 13 05*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud valgustusseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09* kuni 16 02 12*
inert	16 02 13 06*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikatööriistad (välja arvatud suured paiged tööstuslikudööriistad), mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09* kuni 16 02 12*
inert	16 02 13 08*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud meditsiiniseadmed (välja arvatud kõik implantaadid ja nakatunud tooted), mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09* kuni 16 02 12*
metal	16 02 13 10*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud automaadid, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09* kuni 16 02 12*
inert	16 02 13 11*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud suured kodumasinad, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09* kuni 16 02 12*
inert	16 02 13*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud seadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09* kuni 16 02 12*
inert	16 02 14	Kasutuselt kõrvaldatud seadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09* kuni 16 02 13*
inert	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
inert	16 02 14 02	Kasutuselt kõrvaldatud väikesed kodumasinad, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09* kuni 16 02 13*
inert	16 02 14 03	Kasutuselt kõrvaldatud infotehnoloogia- ja kommunikatsiooniseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09* kuni 16 02 13*
inert	16 02 14 04	Kasutuselt kõrvaldatud tavatarbijatele määratud seadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09* kuni 16 02 13*
inert	16 02 14 05	Kasutuselt kõrvaldatud valgustusseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09* kuni 16 02 13*
inert	16 02 14 06	Kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikatööriistad (välja arvatud suured paiged tööstuslikudööriistad), mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09* kuni 16 02 13*
inert	16 02 14 10	Kasutuselt kõrvaldatud automaadid, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 16 02 09* kuni 16 02 13*
inert	16 02 14 11	Kasutuselt kõrvaldatud suured kodumasinad, mida ei ole nimetatud...
metal	16 02 15 04*	Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud pliist ning pliisulamitest ohtlikud osad
metal	16 02 15 06*	Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud segametallidest ohtlikud osad
plastic	16 02 15 07*	Ohtlikke aineid sisaldavad plastosad (näiteks põlemist takistavaid broomitud aineid sisaldavad plastosad)
glass	16 02 15 08*	Ohtlikke aineid sisaldavad klaasosad
inert	16 02 15 09*	Elektri- ja elektroonikaseadmete trükkplaadid
inert	16 02 15 10*	Ohtlikke aineid sisaldavad elektri- ja elektroonikaseadmete välised juhtmed
inert	16 02 15 11*	Ohtlikke aineid sisaldavad printerite tahma-, tooneri- ja tindikassetid
inert	16 02 15 12*	Vedelkristallkuvarid (LCD, LED ja plasmakuvarid)
inert	16 02 15 14*	Elektronkiiretorukuvarid (CRT-kuvarid)
inert	16 02 15*	Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud ohtlikud osad

<b>IPCC kood</b>	<b>Jäätmekood</b>	<b>Jäätmenimetus</b>
<b>inert</b>	16 02 16	Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud osad, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 02 15*
<b>metal</b>	16 02 16 01	Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud mustmetallosad, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 02 15 01
<b>metal</b>	16 02 16 02	Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud vask- ning vasesulamosad, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 02 15 02
<b>metal</b>	16 02 16 03	Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud alumiinium- ning alumiiniumisulamosad, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 02 15 03
<b>metal</b>	16 02 16 06	Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud muudest värvilistest metallidest ning nende sulamitest osad, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 02 15 05
<b>metal</b>	16 02 16 07	Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud segametallidest osad, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 02 15 06
<b>plastic</b>	16 02 16 09	Muud plastosad, mida ei ole nimetatud jäätmekoodidega 16 02 15 07* ja 16 02 16 08
<b>glass</b>	16 02 16 10	Klaasosad, mida ei ole nimetatud jäätmekoodiga 16 02 15 08*
<b>inert</b>	16 02 16 11	Elektri- ja elektroonikaseadmete välised juhtmed, mida ei ole nimetatud jäätmekoodiga 16 02 15 10*
<b>inert</b>	16 02 16 12	Printerite tahma-, tooneri- ja tindikassetid, mida ei ole nimetatud jäätmekoodiga 16 02 15 11*
<b>inert</b>	16 02 97*	Muud kasutuselt kõrvaldatud ohtlikke osi sisaldavad seadmed
<b>inert</b>	16 02 98	Muud kasutuselt kõrvaldatud seadmed ja aparaadid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 02 97
<b>inert</b>	16 02 98 01	Muud kasutuselt kõrvaldatud metallseadmed ja -aparaadid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 02 97 01
<b>metal</b>	16 03 03 01*	Ohtlikke aineid sisaldavad mustmetallidest koosnevad anorgaanilised jäätmed
<b>metal</b>	16 03 03 04*	Ohtlikke aineid sisaldavad pliist ning pliisulamitest koosnevad anorgaanilised jäätmed
<b>inert</b>	16 03 03*	Ohtlikke aineid sisaldavad anorgaanilised jäätmed
<b>inert</b>	16 03 04	Anorgaanilised jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 03 03
<b>metal</b>	16 03 04 01	Mustmetallidest koosnevad anorgaanilised jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 03 03 01
<b>metal</b>	16 03 04 02	Vasest ja vasesulamitest koosnevad anorgaanilised jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 03 03 02
<b>metal</b>	16 03 04 03	Alumiiniumist ja alumiiniumisulamitest koosnevad anorgaanilised jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 03 03 03
<b>metal</b>	16 03 04 05	Muudest värvilistest metallidest ning nende sulamitest koosnevad anorgaanilised jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 03 03 05
<b>metal</b>	16 03 04 06	Segametallidest koosnevad anorgaanilised jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 03 03 06
<b>organic</b>	16 03 05*	Ohtlikke aineid sisaldavad orgaanilised jäätmed
<b>organic</b>	16 03 06	Orgaanilised jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 03 05
<b>chemicals</b>	16 05 04*	Ohtlikke aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid) survemahutis
<b>chemicals</b>	16 05 05	Survemahutis gaasid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 05 04
<b>chemicals</b>	16 05 06*	Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad laborikemikaalid, sh laborikemikaalised
<b>chemicals</b>	16 05 07*	Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud anorgaanilised kemikaalid
<b>chemicals</b>	16 05 08*	Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud orgaanilised kemikaalid
<b>chemicals</b>	16 05 09	Kasutuselt kõrvaldatud kemikaalid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 05 06, 16 05 07 või 16 05 08
<b>inert</b>	16 06 01*	Pliiakud
<b>inert</b>	16 06 02*	Ni-Cd-akud
<b>inert</b>	16 06 03*	Elavhõbedat sisaldavad patareid
<b>inert</b>	16 06 04	Leelispatareid (v. a koodinumbriga 16 06 03 nimetatud patareid)

<b>IPCC kood</b>	<b>Jäätmekood</b>	<b>Jäätmenimetus</b>
<b>inert</b>	16 06 05	Muud patareid ja akud
<b>inert</b>	16 06 05 01	Muud patareid, mida ei ole nimetatud jäätmekoodidega 16 06 03*. 16 06 04. 16 06 05 05 ja 16 06 05 06
<b>inert</b>	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
<b>inert</b>	16 06 05 03	Nikkelmetallhüdriidakud
<b>inert</b>	16 06 05 04	Liitiumioonakud
<b>inert</b>	16 06 05 05	Hõbeoksiidpatareid
<b>inert</b>	16 06 05 06	Liitumpatareid
<b>inert</b>	16 06 06*	Patareide ja akude lahus kogutud elektrolüüt
<b>inert</b>	16 07 08*	Õli sisaldavad jäätmed
<b>inert</b>	16 07 09*	Muid ohtlikke aineid sisaldavad jäätmed
<b>inert</b>	16 07 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
<b>inert</b>	16 08 01	Kulda, hõbedat, reenumi, roodiumi, pallaadiumi, iriidiumi või plaatinat sisaldavad kasutatud katalüsaatorid (v. a koodinumbriga 16 08 07 nimetatud katalüsaatorid)
<b>metal</b>	16 08 02*	Ohtlikke siirdemetalle või siirdemetallide ohtlikke ühendeid sisaldavad kasutatud katalüsaatorid
<b>inert</b>	16 08 03	Nimistus mujal nimetamata siirdemetalle või siirdemetalliühendeid sisaldavad kasutatud katalüsaatorid
<b>inert</b>	16 08 06*	Katalüsaatoritena kasutatud vedelikud
<b>inert</b>	16 08 07*	Ohtlike ainete saastunud kasutatud katalüsaatorid
<b>inert</b>	16 09 03*	Peroksiidid, nt vesinikperoksiid
<b>chemicals</b>	16 09 04*	Nimistus mujal nimetamata oksüdeerivad ained
<b>sludge</b>	16 10 01*	Ohtlikke aineid sisaldavad vesipõhised vedeljäätmed
<b>sludge</b>	16 10 02	Vesipõhised vedeljäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 10 01
<b>sludge</b>	16 10 04	Vesipõhised kontsentraadid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 10 03
<b>sludge</b>	16 11 01*	Ohtlikke aineid sisaldavad vesipõhised vedeljäätmed
<b>inert</b>	16 11 02	Süsinikupõhised vooderdised ja tulekindlad materjalid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 11 01
<b>inert</b>	16 11 06	Mujal kui metallurgiaprotsessides tekkinud, ohtlikke aineid sisaldavad vooderdised ja tulekindlad materjalid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 11 05
<b>pottery</b>	17 01 01	Betoon
<b>pottery</b>	17 01 02	Tellised
<b>pottery</b>	17 01 03	Plaadid ja keraamikatooted
<b>pottery</b>	17 01 06*	Ohtlikke aineid sisaldavad betooni-, tellise-, plaadi- või keraamikatootesegud või lahusfraktsioonid
<b>pottery</b>	17 01 07	Betooni-, tellise-, plaadi- või keraamikatootesegud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 01 06
<b>wood</b>	17 02 01	Puit
<b>glass</b>	17 02 02	Klaas
<b>plastic</b>	17 02 03	Plast
<b>wood</b>	17 02 04*	Ohtlikke aineid sisaldav või nendega saastatud puit, klaas ja plast
<b>inert</b>	17 03 01*	Kivisöe- või põlevkivitõrva sisaldavad bituumenitaolised segud
<b>inert</b>	17 03 02	Bituumenitaolised segud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 03 01
<b>inert</b>	17 03 03*	Kivisöe- või põlevkivitõrv ja -tõrvasaadused
<b>metal</b>	17 04 01	Vask, pronks, valgevask
<b>metal</b>	17 04 02	Alumiinium

<b>IPCC kood</b>	<b>Jäätmekood</b>	<b>Jäätmenimetus</b>
metal	17 04 03	Plii
metal	17 04 04	Tsink
metal	17 04 05	Raud ja teras
metal	17 04 05 01	Raudteerööpad
metal	17 04 06	Tina
metal	17 04 07	Metallisegud
metal	17 04 09*	Ohtlike ainetega saastatud metallisegud
inert	17 04 10*	Õli, kivisöe- või põlevkivitõrva või muid ohtlikke aineid sisaldavad kaablid
metal	17 04 11	Kaablid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 04 10
metal	17 04 11 01	Polümeersest või muust materjalist isolatsioonikihiga kaetud vaskkaablid või elektrijuhtmed
metal	17 04 11 02	Polümeersest või muust materjalist isolatsioonikihiga kaetud alumiiniumkaablid või elektrijuhtmed
metal	17 04 11 03	Isolatsioonita vaskkaablid või elektrijuhtmed
metal	17 04 11 04	Isolatsioonita alumiiniumkaablid või elektrijuhtmed
inert	17 05 03*	Ohtlikke aineid sisaldavad kivid ja pinnas
inert	17 05 04	Kivid ja pinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 03
inert	17 05 05*	Ohtlikke aineid sisaldav süvenduspinnas
inert	17 05 06	Süvenduspinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 05
inert	17 05 08	Teetammitäitematerjal, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 07
inert	17 06 01*	Asbesti sisaldavad isolatsioonimaterjalid
inert	17 06 03*	Muud ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad isolatsioonimaterjalid
inert	17 06 04	Isolatsioonimaterjalid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 06 01 ja 17 06 03
inert	17 06 05*	Asbesti sisaldavad ehitusmaterjalid
inert	17 08 01*	Ohtlike ainetega saastunud kipsipõhised ehitusmaterjalid
inert	17 08 02	Kipsipõhised ehitusmaterjalid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 08 01
inert	17 09 02*	PCB-sid sisaldav ehitus- ja lammutuspraht
inert	17 09 03*	Ohtlikke aineid sisaldav muu ehitus- ja lammutuspraht (sh segapraht)
inert	17 09 04	Ehitus- ja lammutussegapraht, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03
clinical	18 01 01	Teravad ja torkivad esemed (v. a koodinumbriga 18 01 03 nimetatud jäätmed)
clinical	18 01 02	Kehaosad ja elundid, veresäilituskotid ja konservveri (v. a koodinumbriga 18 01 03 nimetatud jäätmed)
clinical	18 01 03*	Jäätmed, mida peab nakkuse vältimiseks koguma ja kõrvaldama erinõuete kohaselt
clinical	18 01 04	Jäätmed, mida ei pea nakkuse vältimiseks koguma ega kõrvaldama erinõuete kohaselt (nt sidemed, lahased, linad, ühekorraõivad, mähkmed)
clinical	18 01 06*	Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad kemikaalid
clinical	18 01 07	Kemikaalid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 18 01 06
clinical	18 01 08*	Tsütotoksilised ja tsütostaatilised ravimid
clinical	18 01 09	Ravimid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 18 01 08, 18 01 95, 18 01 96, 18 01 97 ja 18 01 98
clinical	18 01 10*	Hambaravil tekkinud amalgaamijäätmed
sludge	18 01 94	Kasutatud ravimuda
clinical	18 01 95*	Antibiootikumid
clinical	18 01 96*	Psühhotroopse ja narkootilise toimega ravimid

<b>IPCC kood</b>	<b>Jäätmekood</b>	<b>Jäätmenimetus</b>
clinical	18 01 97*	Muid ohtlikke toimeaineid sisaldavad ravimid
clinical	18 01 98*	Sortimata ravimikogumid
clinical	18 02 01	Teravad ja torkivad esemed (v. a koodinumbriga 18 02 02 nimetatud jäätmed)
clinical	18 02 02*	Jäätmed, mida peab nakkuse vältimiseks koguma ja kõrvaldama erinõuete kohaselt
clinical	18 02 03	Jäätmed, mida ei pea nakkuse vältimiseks koguma ja kõrvaldama erinõuete kohaselt
clinical	18 02 05*	Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad kemikaalid
clinical	18 02 08	Ravimid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 18 02 07, 18 02 95, 18 02 96, 18 02 97 ja 18 02 98
clinical	18 02 97*	Muid ohtlikke toimeaineid sisaldavad ravimid
clinical	18 02 98*	Sortimata ravimikogumid
metal	19 01 02	Koldetuhast eraldatud mustmetallid
sludge	19 01 06*	Gaasikäitlusel tekkinud vesipõhised vedeljäätmed ja muud vesipõhised vedeljäätmed
inert	19 01 07*	Gaasikäitlusel tekkinud tahked jäätmed
inert	19 01 10*	Kasutatud aktiivsüsi suitsugaasipuhastusest
inert	19 01 11*	Ohtlike aineid sisaldavad koldetuhk ja räbu
inert	19 01 12	Koldetuhk ja räbu, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 01 11
inert	19 01 13*	Ohtlike aineid sisaldav lendtuhk
inert	19 01 14	Lendtuhk, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 01 13
inert	19 01 17*	Ohtlike aineid sisaldavad pürolüüsijäätmed
inert	19 02 03	Vaid tavajäätmetest koosnevad eelsegatud jäätmed
inert	19 02 04*	Vähemalt üht liiki ohtlike jäätmete sisaldavad eelsegatud jäätmed
sludge	19 02 05*	Ohtlike aineid sisaldavad jäätmete füüsikalise-keemilisel töötlemisel tekkinud setted
oil	19 02 07*	Separerimisel tekkinud õli ja kontsentratsioonid
inert	19 02 08*	Ohtlike aineid sisaldavad vedelad põlevjäätmed
inert	19 02 09*	Ohtlike aineid sisaldavad tahked põlevjäätmed
inert	19 02 10	Põlevjäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 02 08 ja 19 02 09
inert	19 02 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
inert	19 03 04*	Osaliselt stabiliseeritud ohtlikena määratletud jäätmed
inert	19 03 05	Stabiliseeritud jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 03 04
inert	19 03 06*	Tahkestatud ohtlikena määratletud jäätmed
inert	19 03 07	Tahkestatud jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 03 06
organic	19 05 01	Olme- ja samalaadsete jäätmete komposteerumata fraktsioon
organic	19 05 02	Taimsete ja loomsete jäätmete komposteerumata fraktsioon
organic	19 05 03	Praakkompost
inert	19 05 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
sludge	19 06 04	Olmejäätmete anaeroobsel töötlemisel tekkinud sete
sludge	19 06 05	Taimsete ja loomsete jäätmete anaeroobsel töötlemisel tekkinud vedelik
sludge	19 06 06	Taimsete ja loomsete jäätmete anaeroobsel töötlemisel tekkinud sete
sludge	19 06 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
sludge	19 07 03	Prügilanõrgvesi, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 07 02
inert	19 08 01	Võrepraht
inert	19 08 02	Liivapüünisesete

<b>IPCC kood</b>	<b>Jäätmekood</b>	<b>Jäätmenimetus</b>
sludge	19 08 05	Olmereovee puhastussetted
chemicals	19 08 06*	Küllastunud või kasutatud ioonvahetusvaigud
grease	19 08 09	Vaid toiduõli ja -rasva sisaldava õli ja vee segu lahutamisel tekkinud rasva, õli ning vee segu
grease	19 08 10*	Õli ja vee segu lahutamisel tekkinud rasva, õli ning vee segu, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 08 09
inert	19 08 11*	Ohtlikke aineid sisaldavad tööstusreeve biopuhastussetted
sludge	19 08 12	Tööstusvee biopuhastussetted. mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 08 11
sludge	19 08 13*	Muud ohtlikke aineid sisaldavad tööstusreeve puhastussetted
sludge	19 08 14	Muud tööstusreeve puhastussetted. mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 08 13
sludge	19 08 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
sludge	19 09 01	Vee eelfiltrimisjäätmed ja võrepraht
sludge	19 09 02	Veeselitussetted
sludge	19 09 03	Veepehmendussetted
inert	19 09 04	Kasutatud aktiivsüsi
inert	19 09 05	Küllastunud või kasutatud ioonvahetusvaigud
sludge	19 09 06	Ioonvahetite regenererimisel tekkinud lahused ja setted
inert	19 09 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
metal	19 10 01	Raua- ja terasejäätmed
metal	19 10 02	Värviliste metallide jäätmed
metal	19 10 02 01	Vase- ja vasesulamijäätmed
metal	19 10 02 02	Alumiiniumi- ja alumiiniumisulamijäätmed
metal	19 10 02 04	Muude värviliste metallide ja nende sulamite jäätmed
metal	19 10 02 05	Segametallijäätmed
inert	19 10 03*	Ohtlikke aineid sisaldav kergfraktsioon ja tolmu
inert	19 10 04	Kergfraktsioon ja tolmu. mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 10 03
metal	19 10 06	Muud fraktsioonid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 10 05
paper	19 12 01	Paber ja kartong
metal	19 12 02	Mustmetall
metal	19 12 03	Värviline metall
metal	19 12 03 01	Vask ja vasesulamid
metal	19 12 03 02	Alumiinium ja alumiiniumisulamid
metal	19 12 03 03	Plii ja pliisulamid
metal	19 12 03 04	Muud värvilised metallid ja nende sulamid
metal	19 12 03 05	Segametallid
plastic	19 12 04	Plast ja kummi
car tyres	19 12 04 01	Purustatud või tükeldatud vanarehvid
glass	19 12 05	Klaas
wood	19 12 06*	Ohtlikke aineid sisaldav puit
wood	19 12 07	Puit. mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 12 06
textile	19 12 08	Tekstiil
inert	19 12 09	Mineraaljäätmed (nt liiv. kivid)
inert	19 12 10	Põlevjäätmed (prügikütus)



IPCC kood	Jäätmekood	Jäätmenimetus
<b>inert</b>	19 12 11*	Muud ohtlikke aineid sisaldavad jäätmete mehaanilise töötlemise jäägid (sh materjaliseid)
<b>inert</b>	19 12 12	Muud jäätmete mehaanilise töötlemise jäägid (sh materjaliseid), mida ei ole nimetatud koodinumbri 19 12 11
<b>inert</b>	19 12 98	Vaid tavajäätmetest koosnevad tootmisjäätmete. v.a olmejäätmed. segud (segatavajäätmed)
<b>inert</b>	19 13 01*	Pinnase tervendustöödel tekkinud, ohtlikke aineid sisaldavad tahked jäätmed
<b>sludge</b>	19 13 07*	Põhjavee tervendustöödel tekkinud, ohtlikke aineid sisaldavad vesipõhised vedeljäätmed ja kontsentraadid
<b>m paper</b>	20 01 01	Paber ja kartong
<b>m glass</b>	20 01 02	Klaas
<b>food</b>	20 01 08	Bioloogilised jäägid ja sööklajajäätmed
<b>m textile</b>	20 01 10	Rõivad
<b>m textile</b>	20 01 11	Tekstiil
<b>chemicals</b>	20 01 13*	Lahustid
<b>chemicals</b>	20 01 14*	Happed
<b>chemicals</b>	20 01 15*	Leelised
<b>chemicals</b>	20 01 17*	Fotokemikaalid
<b>chemicals</b>	20 01 19*	Pestitsiidid
<b>m inert</b>	20 01 21*	Luminesentslambid ja muud elavhõbedat sisaldavad jäätmed
<b>m inert</b>	20 01 23 01*	Klorofluorosüsivesinikke sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud suured kodumasinad
<b>m inert</b>	20 01 23 02*	Klorofluorosüsivesinikke sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud väikesed kodumasinad
<b>m inert</b>	20 01 23*	Klorofluorosüsivesinikke sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud seadmed
<b>grease</b>	20 01 25	Toiduõli ja -rasv
<b>inert</b>	20 01 26*	Õli ja rasv, mida ei ole nimetatud koodinumbri 20 01 25
<b>grease</b>	20 01 27*	Ohtlikke aineid sisaldavad värvid, trükivärvid, liimid ja vaigud
<b>chemicals</b>	20 01 28	Värvid, trükivärvid, liimid ja vaigud, mida ei ole nimetatud koodinumbri 20 01 27
<b>m inert</b>	20 01 29*	Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained
<b>m inert</b>	20 01 30	Pesuained, mida ei ole nimetatud koodinumbri 20 01 29
<b>clinical</b>	20 01 31*	Tsütotoksilised ja tsütostaatilised ravimid
<b>clinical</b>	20 01 32	Ravimid, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 31, 20 01 95, 20 01 96, 20 01 97 ja 20 01 98
<b>m inert</b>	20 01 33*	Koodinumbritega 16 06 01, 16 06 02 ja 16 06 03 nimetatud patareid ja akud ning sortimata patarei- ja akukogumid, mille hulgas on selliseid patareid või akusid
<b>m inert</b>	20 01 34	Patareid ja akud, mida ei ole nimetatud koodinumbri 20 01 33
<b>m inert</b>	20 01 35 01*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud suured kodumasinad, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*
<b>m inert</b>	20 01 35 02*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud väikesed kodumasinad, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*
<b>m inert</b>	20 01 35 03*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud infotehnoloogia- ja kommunikatsiooniseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*
<b>m inert</b>	20 01 35 04*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud tavatarbijatele määratud seadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*
<b>m inert</b>	20 01 35 05*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud valgustusseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*
<b>m inert</b>	20 01 35 06*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikatööriistad (välja arvatud suured paigutatud tööstuslikudööriistad), mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*
<b>m inert</b>	20 01 35 07*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud mänguasjad, vaba aja veetmise ja spordivahendid, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*

IPCC kood	Jäätmekood	Jäätmenimetus
<b>m inert</b>	20 01 35 08*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud meditsiiniseadmed (välja arvatud kõik implantaadid ja nakatunud tooted), mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*
<b>m inert</b>	20 01 35 09*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud seire- ja valveseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*
<b>m inert</b>	20 01 35*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikaseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*
<b>m inert</b>	20 01 36	Kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikaseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*
<b>m inert</b>	20 01 36 01	Kasutuselt kõrvaldatud suured kodumasinad, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*
<b>m inert</b>	20 01 36 02	Kasutuselt kõrvaldatud väikesed kodumasinad, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*
<b>m inert</b>	20 01 36 03	Kasutuselt kõrvaldatud infotehnoloogia- ja kommunikatsiooniseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*
<b>m inert</b>	20 01 36 04	Kasutuselt kõrvaldatud tavatarbijatele määratud seadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*
<b>m inert</b>	20 01 36 05	Kasutuselt kõrvaldatud valgustusseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*
<b>m inert</b>	20 01 36 06	Kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikatööriistad (välja arvatud suured paiksed tööstuslikudööriistad), mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*
<b>m inert</b>	20 01 36 07	Kasutuselt kõrvaldatud mänguasjad, vaba aja veetmise ja spordivahendid, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*
<b>m inert</b>	20 01 36 08	Kasutuselt kõrvaldatud meditsiiniseadmed (välja arvatud kõik implantaadid ja nakatunud tooted), mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*
<b>m inert</b>	20 01 36 09	Kasutuselt kõrvaldatud seire- ja valveseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*
<b>m wood</b>	20 01 37*	Ohtlikke aineid sisaldav puit
<b>m wood</b>	20 01 38	Puit, mida ei ole nimetatud koodinumbri 20 01 37
<b>m plastic</b>	20 01 39	Plastid
<b>m metal</b>	20 01 40	Metallid
<b>metal</b>	20 01 40 01	Mustmetall
<b>metal</b>	20 01 40 02	Vask ja vasesulamid
<b>metal</b>	20 01 40 03	Alumiinium ja alumiiniumsulamid
<b>metal</b>	20 01 40 04	Plii ja pliisulamid
<b>metal</b>	20 01 40 05	Muud värvilised metallid ja nende sulamid
<b>metal</b>	20 01 40 06	Segametallid
<b>clinical</b>	20 01 95*	Antibiootikumid
<b>clinical</b>	20 01 96*	Psühhotroopse ja narkootilise toimega ravimid
<b>clinical</b>	20 01 97*	Muid ohtlikke toimeaineid sisaldavad ravimid
<b>clinical</b>	20 01 98*	Sortimata ravimikogumid
<b>inert</b>	20 01 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
<b>garden</b>	20 02 01	Bioloogilised jäätmed
<b>inert</b>	20 02 02	Pinnas ja kivid
<b>m inert</b>	20 02 03	Muud bioloogiliselt mittelagundatavad jäätmed
<b>municipal</b>	20 03 01	Prügi (segaolmejäätmed)
<b>municipal</b>	20 03 02	Turgudel tekkinud jäätmed
<b>m inert</b>	20 03 03	Tänavapühkmed

<b>IPCC kood</b>	<b>Jäätmekood</b>	<b>Jäätmenimetus</b>
<b>m sludge</b>	20 03 04	Septikusetted
<b>m sludge</b>	20 03 06	Kanalisatsioonipuhastusjätmed
<b>furniture</b>	20 03 07	Suurjätmed
<b>s municipal</b>	20 03 98	Prügi (segaolmejätmete) sortimisjääd
<b>municipal</b>	20 03 99	Nimistus mujal nimetamata jätmed
<b>inert</b>	54 01 06*	VANANENUD! Kroomi sisaldavad setted, eelkõige reovee kohtpuhastusetted
<b>inert</b>	55 07 02*	VANANENUD! Väävlit sisaldavad jätmed
<b>inert</b>	66 01 12*	VANANENUD! Piduriklotsid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 01 11
<b>inert</b>	66 02 09*	VANANENUD! Trafod ja kondensaatorid

## LISA 2

Korrigeeritud jäätmetekke kogused perioodil 1990–2014, tonnid

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>chemicals</b>	1 840	1 654	970	340	453	14 029	18 374	2 049	62 026	295	42	174	146	196	23 259	27 206	28 312	33 338	37 935	25 506	33 708	40 967	42 914	42 737	26 683
<b>clinical</b>	2 569	2 835	3 834	3 905	3 220	3 908	3 180	1 882	1 499	718	4 905	1 439	1 052	3 141	2 853	1 120	516	1 105	2 087	2 268	2 691	2 671	2 541	2 881	2 981
<b>food</b>										0	3	0	2	46	87	864	129	1 592	8 146	9 806	10 653	10 957	12 538	12 491	12 431
<b>furniture</b>															1 299	2 846	2 691	3 601	2 761	3 579	3 322	4 370	3 598	3 381	4 667
<b>garden</b>										3 307	580	9 194	6 195	6 696	20 548	22 459	24 046	21 659	23 901	40 188	31 527	21 240	15 713	20 800	29 233
<b>glass</b>	3 468	3 998	11 700	5 920	695	4 174	4 663	2 462	4 653	308	22	152	732	1 208	3 584	5 606	6 692	7 307	8 420	9 123	14 347	13 845	21 523	29 190	25 564
<b>grease</b>										162	97	41	343	664	643	1 446	1 410	1 337	1 546	1 021	854	818	813	1 020	1 382
<b>inert</b>	12 666 736	12 784 298	13 666 307	13 561 541	12 799 440	12 108 165	13 202 558	13 303 650	11 693 600	9 694 858	10 280 453	10 699 575	12 129 491	15 352 711	13 238 749	14 085 261	14 242 734	17 204 426	15 621 724	12 830 261	16 393 602	19 234 412	19 839 143	19 846 455	19 529 403
<b>leather</b>	546	651	2 180	770	654	452	508	307	317	168	174	117	66	0	174	270	166	157	246	110	109	167	138	112	72
<b>m glass</b>										253	413	11 507	15 058	15 726	16 666	16 644	19 435	26 855	29 262	29 082	24 902	33 466	27 809	28 847	28 183
<b>m inert</b>										6	9	502	326	784	12 579	9 494	11 784	15 220	18 478	23 786	25 369	39 353	38 234	38 011	46 031
<b>m paper</b>										1 868	2 912	12 943	12 893	27 733	45 434	59 331	72 957	86 208	98 023	83 220	79 477	87 534	94 660	85 497	91 410
<b>m plastic</b>										157	33	457	450	1 362	4 847	10 485	14 669	16 023	17 356	15 343	20 185	25 147	18 722	25 647	25 969
<b>m sludge</b>	13 795	15 388	20 428	22 173	35 003	65 997	73 236	31 406	31 188	28 843	43 409	30 551	28 376	59 987	13 077	16 506	20 842	20 072	17 931	13 301	12 083	5 449	2 382	1 125	1 538
<b>m textile</b>										83	166	0	5	1 112	807	-133 <sup>11</sup>	405	346	530	519	542	659	973	944	1 073
<b>m wood</b>										8 421	17	121	137	1 562	1 785	5 999	10 521	16 784	21 414	7 772	13 010	18 611	22 749	19 629	20 977
<b>metal</b>	23 238	23 720	24 840	32 130	13 408	36 411	17 922	21 783	22 425	28 123	74 537	407 320	464 023	510 392	585 003	519 606	585 593	530 191	658 139	372 931	563 930	549 953	482 131	455 751	500 527
<b>municipal</b>	382 151	382 151	432 580	371 770	472 639	522 097	564 704	593 258	557 157	564 265	570 582	398 710	431 675	451 116	465 150	459 263	379 024	391 010	357 663	304 272	283 092	281 885	269 408	291 339	300 169
<b>nafta</b>	2 165	2 457	7 410	1 380	2 633	3 256	1 171	1 708	1 383	4	4	40	7 811	7 071	6 747	7 662	5 940	6 805	8 639	6 619	5 452	374	1 381	116	292
<b>oil</b>	5 104	6 200	766	23 585	316	12 681	10 935	410	1 240	2 042	3 119	13 776	87 240	58 967	64 351	48 657	46 442	42 097	24 019	13 735	15 261	21 314	15 451	17 288	22 266
<b>organic</b>	572 369	569 476	489 872	566 377	552 516	550 133	704 893	556 409	563 463	359 583	303 713	286 154	299 512	446 921	548 877	617 316	416 536	287 798	291 708	243 006	199 961	21 765	61 458	101 016	107 876
<b>paper</b>	3 582	3 300	4 110	1 380	1 637	3 203	1 873	4 027	5 183	2 172	677	6 647	6 838	3 305	2 305	2 377	1 167	3 099	4 332	739	148	125	190	734	216
<b>plastic</b>	606	795	2 310	2 400	645	628	179	235	295	136	310	1 915	3 337	6 958	3 180	2 369	3 368	2 231	2 623	7 019	2 622	2 568	3 100	4 374	4 445
<b>pottery</b>	20 783	21 016	27 380	12 730	19 712	23 227	23 322	41 883	253	57 519	7 124	50 811	136 752	89 022	159 766	264 461	185 222	200 553	247 633	87 227	97 176	121 683	133 857	312 922	369 662
<b>car tyres</b>	569	624	1 350	740	648	541	506	478	434	0	0	193	48	0	2 050	4 168	8 872	9 727	10 015	9 781	9 003	9 771	12 416	13 443	14 937
<b>s municipal <sup>12</sup></b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85 445	75 185	7 460	3 920	15 190	24 730	16 363	88	-785
<b>sludge</b>	82 582	61 303	106 982	116 117	183 307	345 619	383 531	164 468	163 328	285 874	292 567	213 674	344 922	258 551	1 028 423	1 075 883	2 719 510	804 650	815 672	812 402	761 004	236 139	202 874	337 774	306 828
<b>textile</b>	1 835	1 771	2 650	690	876	2 280	1 478	2 043	1 991	2 251	2 685	2 464	2 498	3 076	3 908	2 288	2 476	1 743	1 364	939	721	884	563	719	1 178
<b>wood</b>	75 556	74 330	90 590	59 780	72 619	122 885	180 391	190 479	280 384	303 063	538 511	654 295	367 296	1 078 307	1 222 997	1 218 821	1 110 743	1 421 597	971 144	636 353	841 851	804 328	788 213	725 384	539 306
<b>m metal</b>															21 836	7 423	4 738	3 906	29 804	25 664	25 322	20 813	14 588	14 429	17 740
<b>TEKKIS</b>	<b>13 859 492</b>	<b>13 955 964</b>	<b>14 896 258</b>	<b>14 783 728</b>	<b>14 160 422</b>	<b>13 819 687</b>	<b>15 193 423</b>	<b>14 918 939</b>	<b>13 390 818</b>	<b>11 344 479</b>	<b>12 127 064</b>	<b>12 802 773</b>	<b>14 347 222</b>	<b>18 386 615</b>	<b>17 500 985</b>	<b>18 495 698</b>	<b>19 926 942</b>	<b>21 161 439</b>	<b>19 332 513</b>	<b>15 615 572</b>	<b>19 471 923</b>	<b>21 611 266</b>	<b>22 130 079</b>	<b>22 434 056</b>	<b>22 031 467</b>

<sup>11</sup> 's municipal' jäätmed tuleb lahutada 'municipal' jäätmetest, et ei tekiks topelt arvestust

<sup>12</sup> Riiklik jäätmetekke on enamasti negatiivne siis, kui ettevõtted näitavad teatud jäätmeliigi teket ja üleandmist käitlejale. Käitleja aga ei näita nende jäätmete vastuvõtmist või näitab jäätmete vastuvõttu mingi teise jäätmeliigina.

Korrigeeritud ladestatud jäätmete kogused perioodil 1990–2014, tonnid

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
chemicals	1 656	1 488	930	320	283	2 492	5 356	3 897	3 317	44	39	0	0	0	50	67	39	49	19	1	0	86	13	98	22
clinical	597	618	695	700	0	20	2 281	550	201	584	784	49	50	237	421	422	253	495	1 760	1 754	2 014	1 865	1 487	926	238
food										0	0	0	0	46	87	151	2	0	3	2	0	244	229	201	22
furniture															1 287	2 820	2 039	2 593	2 643	1 019	1 546	1 243	917	1 594	2 382
garden										3 082	954	169	57	821	2 999	1 072	1 677	970	1 042	0	0	4	17	58	71
glass	173	200	310	480	46	974	923	2 607	1 956	205	19	1	252	301	728	1 259	1 274	1 538	990	1 132	110	64	87	65	79
grease										19	62	10	272	301	347	974	1 088	687	222	71	22	7	7	0	1
inert	10 158 934	10 220 309	10 612 954	10 843 675	8 762 091	10 052 189	10 539 197	11 123 278	9 952 162	8 431 752	9 224 430	9 057 249	9 416 400	11 534 057	11 113 350	11 050 047	10 583 253	11 751 873	11 330 813	8 230 671	11 388 219	9 052 298	8 027 835	10 641 753	13 570 746
leather	485	575	1 870	740	571	245	508	310	319	122	174	117	60	0	174	270	166	157	209	110	109	167	138	112	72
m glass										36	108	14	0	131	0	4	18	0	10	0	51	0	0	7	0
m inert										9	16	139	0	12	4 867	1 196	2 318	1 759	1 529	2 081	1 970	2 133	1 994	1 449	1 761
m paper										239	543	0	138	463	938	837	159	25	21	42	22	20	8	29	10
m plastic										88	23	1	20	276	591	183	39	97	77	12	45	101	193	107	147
m sludge	5 098	5 364	2 460	540	1 297	948	1 927	3 070	2 801	18 551	8 220	4 248	1 359	0	0	178	2	0	0	0	241	61	0	119	82
m textile										14	9	0	5	235	492	485	405	310	413	485	379	426	581	500	573
m wood										985	38	8	5	0	4	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0
metal	9 090	9 306	2 220	29 660	686	693	2 171	7 825	23 170	15 355	34 002	1 141	8 733	13 062	119	116	19	0	0	0	0	0	0	0	0
municipal T	349 791	349 791	432 580	371 770	354 709	457 264	564 704	593 258	557 157	571 842	548 683	399 072	416 825	368 220	367 492	361 609	280 249	308 480	325 684	283 276	248 248	215 392	116 672	46 420	29 049
nafta	369	368	400	390	257	365	495	270	402	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
oil	846	816	4 930	240	1 510	19	569	1 091	2 057	38	378	2 017	0	0	65	81	70	37	0	0	0	0	0	0	0
organic	35 989	36 650	45 283	37 408	11 644	48 725	127 946	74 426	61 512	90 507	47 270	24 800	2 531	2 915	3 377	3 485	4 159	1 142	1 578	1 449	730	617	1 009	943	1 344
paper	2 755	2 475	1 480	1 000	587	1 182	1 763	4 247	5 399	451	174	514	128	403	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
plastic	545	715	2 150	2 020	996	851	1 602	1 773	2 372	1 750	52	309	290	628	643	1 211	1 041	697	747	914	473	385	144	122	138
pottery	14 548	14 711	19 900	8 640	2 745	13 862	26 602	33 645	18 327	55 462	1 302	2 409	21 385	8 109	14 457	5 425	1 573	1 864	633	211	102	164	172	83	0
car tyres	284	312	730	310	440	398	747	1 055	1 155	213	190	192	48	0	1 378	239	161	24	0	0	0	0	0	0	0
s municipal <sup>13</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85 593	75 421	2 030	333	15 061	20 205	8 811	2 521	136
sludge	45 885	48 278	118 010	47 760	126 094	32 236	303 946	152 830	71 933	23 417	25 461	2 114	2 323	3 574	2 470	1 034	4 021	4 428	682	692	332	1 527	1 239	372	762
textile	684	655	1 900	580	0	114	744	705	576	298	893	0	367	866	1 745	1 200	980	859	985	688	621	475	445	508	811
wood	11 510	11 418	17 900	10 750	10 029	8 033	23 302	18 964	26 910	22 737	5 270	16 121	4 716	15 554	13 308	5 877	2 156	3 190	3 143	1 903	1 539	1 134	856	1 958	781
m metal															0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>LADEST.</b>	<b>10 639 240</b>	<b>10 704 050</b>	<b>11 266 701</b>	<b>11 356 983</b>	<b>9 273 984</b>	<b>10 620 611</b>	<b>11 604 783</b>	<b>12 023 802</b>	<b>10 731 724</b>	<b>9 237 800</b>	<b>9 899 097</b>	<b>9 510 700</b>	<b>9 875 965</b>	<b>11 950 213</b>	<b>11 531 389</b>	<b>11 440 330</b>	<b>10 887 163</b>	<b>12 081 277</b>	<b>11 673 202</b>	<b>8 526 514</b>	<b>11 646 773</b>	<b>9 278 414</b>	<b>8 154 044</b>	<b>10 697 424</b>	<b>13 609 092</b>

<sup>13</sup> 's municipal' jäätmed tuleb lahutada 'municipal' jäätmetest, et ei tekiks topelt arvestust