



**ROKASGRĀMATA
FAKTORU PIELIETOŠANAI SADZĪVES ATKRITUMU
UZSKAITĒ, PĀREJOT NO TILPUMA UZ SVARA
VIENĪBĀM**



Latvijas Vides aģentūra, 2002

Priekšvārds

Šī rokasgrāmata ir sagatavota Eiropas Savienības Phare programmas “Par sadarbību lauksaimniecības, zvejniecības un vides statistikā” ietvaros un ar Phare finansiālu atbalstu. Projekta koordinators tā izpildes gaitā bija Eiropas Komisijas statistiskās institūcijas Eurostat pilvarotais pārstāvis statistiskā firma g.e.i.e. LANDSIS.

Projekta darba grupā bija Latvijas Vides aģentūras Informācijas departamenta darbinieki Juris Frīdmanis un Intars Čakars.

Paldies visiem tiem, kas ar noderīgiem faktiem un informāciju veicināja šī projekta izpildi! Īpaša pateicība K. Merilehto (Kirsi Merilehto) kundzei un Dr. J. Tomasam (Joachim Thomas) par šim materiālam sniegtajiem noderīgajiem datiem un ierosinājumiem.

SATURS

Ievads.....	4
Kopsavilkums.....	5
Par atkritumiem.....	6
1. Atkritumu definīcijas, veidi un klasifikācija.....	6
2. Prasības atkritumu uzskaitēi, datu vākšanai un informācijas apkopošanai.....	8
3. Atkritumu sastāvs un tilpuma svars (blīvums).....	9
4. Atkritumu daudzuma pārrēķina faktori.....	14
Literatūra.....	19
Pielikumi	
1.pielikums. Atkritumu apsaimniekošanas likumdošanas un normatīvie dokumenti.....	21
2.pielikums. Atkritumu klasifikators.....	22
3.pielikums. ES un OECD valstu praksē lietotās atkritumu veidu definīcijas.....	50
4.pielikums. Bāzeles Konvencijas kodiem (Y kodi) atbilstošās bīstamo atkritumu grupas.....	51

Ievads

Atkritumu apsaimniekošanas joma ir viena no galvenajām Vides politikas plāna prioritātēm Latvijā. Šobrīd ir veikta Latvijas vides likumdošanas, tai skaitā likumdošanas, kas attiecas uz atkritumu apsaimniekošanu, harmonizācija atbilstoši Eiropas Savienības (ES) vides likumdošanas prasībām. Galvenie virzieni atkritumu apsaimniekošanā ir vienotas atkritumu reģistrācijas sistēmas izveide, atkritumu apsaimniekošanas pakalpojumu apmaksas sistēmas izstrāde, sadzīves atkritumu (turpmāk – atkritumi) pārstrādi veicinošu nosacījumu nodrošināšana. Lai šos mērķus sasniegtu, nepieciešama korekta atkritumu daudzuma uzskaite.

Dati par radītajiem, savāktajiem, pārstrādātajiem un apglabātajiem atkritumu apjomiem ir nozīmīga strukturālo indikatoru grupas daļa, ko Eiropas Komisija izmanto vides stāvokļa raksturošanai ES dalībvalstīs. Viena no Latvijas problēmām atkritumu statistikas jomā ir pieredzes un vienotas metodiskās pieejas trūkums atkritumu daudzuma uzskaitē svara vienībās. Starptautiskās statistikas institūcijas veido datu apkopojumus par atkritumu apjomu svara vienībās – tonnās, tajā pat laikā Latvijā atkritumu apsaimniekošanā iesaistītie uzņēmumi un firmas atkritumu uzskaiti galvenokārt veic tilpuma vienībās – kubikmetros. Līdz ar to ir ievērojami apgrūtināta statistisko datu un informācijas par atkritumiem apkopšana gan valsts mērogā, gan ziņojot starptautiskajām institūcijām.

Šī darba uzdevums ir saistīts ar datu ticamības par atkritumiem uzlabošanu un atkritumu daudzuma uzskaites svara vienībās metodisko jautājumu risināšanu, apkopojot literatūrā pieejamos datus par pārrēķina faktoru (koeficientu) no tilpuma uz svara vienībām pielietošanu.. Literatūras datu par šo tēmu atrodams ļoti maz; kā viens no galvenajiem informācijas avotiem izmantots Somijas Vides aizsardzības centra veikto pētījumu un datu apkopojums par atkritumu uzskaiti svara vienībās - “Opas jätetietoa toimittavalle VAHTI – asiakkaalle”, Helsinki, 2001, Suomen Ympäristökeskus. Tika uzklauti un izvērtēti arī pašmāju lielāko atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu ekspertu viedokļi.

Pielikuma veidā dotas atkritumu definīcijas, ko izmanto ES un Ekonomiskās sadarbības un attīstības valstu organizācijas (Organisation for Economic Co-operation and Development, OECD) eksperti, kā arī bīstamo atkritumu klasifikācija (Y kodi) saskaņā ar Bāzeles Konvenciju. Šī informācija ir samērā maz izplatīta un var būt noderīga starptautiskajā sadarbībā.

Rokasgrāmata iecerēta kā palīgs uzņēmumu vides un atkritumu apsaimniekošanas speciālistiem, reģionālo vides pārvalžu inspektoriem - visiem, kas saistīti ar atkritumu uzskaiti un statistiku.

Kopsavilkums

Darba mērķis bija apkopot literatūrā pieejamo informāciju, arī vietējo atkritumu apsaimniekošanas specialistu pieredzi, par iespējām izmantot sadzīves atkritumu uzskaitē un datu apkopošanā statistikai tādu netiešo atkritumu daudzuma uzskaites metodi, kā pārrēķina faktoros pārejai no tilpuma uz svara vienībām.

Projekta izklāstā dots sadzīves atkritumu skaidrojums no Latvijas atkritumu apsaimniekošanas likumdošanas viedokļa, kā arī dota šī atkritumu veida sasaiste ar atbilstošo iedalījumu pēc Eiropas Savienības direktīvu definējumiem. Literatūras datu apkopojuma daļā analizēta informācija par pētījumiem sadzīves atkritumu sastāva, vidējā blīvuma un spiediena sakarībās (1., 2. un 5. tabula). Atsevišķu tabulu veidā apkopoti dati ar Somijas ilggadīgā praksē pārbaudītiem pārrēķina faktoriem sadzīves un dažu sadzīvē biežāk sastopamo bīstamo atkritumu daudzumu noteikšanai, pārrēķinot uzskaitītās tilpuma vienības svara vienībās (6.-8. tabula). Tabulās apkopots vairāk kā 80 pārrēķina faktoru dažādiem atkritumu veidiem, piemeklējot tiem saskaņā ar Atkritumu klasifikatoru arī atsevišķajām atkritumu klasēm atbilstošos klasifikācijas kodus.

Rokasgrāmatas pielikumos dots Latvijas likumdošanas un normatīvo dokumentu saraksts atkritumu apsaimniekošanas jomā, spēkā esošais Atkritumu klasifikators, Eiropas Savienības definīcijas atsevišķiem atkritumu veidiem, kā arī bīstamo atkritumu klasifikācija saskaņā ar Bāzeles Konvencijas nosacījumiem. Šie materiāli var būt labs palīgs tiem, kas nodarbojas ar datu par atkritumu daudzumiem vākšanas, uzskaites un apkopošanas jautājumiem.

Par atkritumiem

Cilvēka praktiskās darbības rezultātā parasti rodas ne tikai iecerētais, nepieciešamais un kārotais galaprodukts, bet arī nederīgi vai dotajā brīdī neizmantojami blakusprodukti – atkritumi. Diemžēl, pasaulē atkritumu apjoma pieauguma tempi apsteidz nacionālo valstu iekšzemes kopprodukta pieauguma tempus. Neizstrādāta politika, nepārdomāta un nesakārtota apsaimniekošanas sistēma atkritumu jomā pēc būtības ir pielīdzināma ekoloģiskajai bumbai ar laika degli, kas apdraud galveno dabas resursu - gaisa, ūdens un augsnes izmantojamo daudzumu un kvalitāti. Vairums pasaules ekonomiski attīstīto valstu, to skaitā Latvija, ir atzinušas ar atkritumiem saistīto problēmu eksistenci un izstrādājušas dažādus politiskos un stratēģiskos risinājumus efektīvai atkritumu apsaimniekošanai. Aizvien vairāk līdzekļu tiek atvēlēti ar atkritumiem saistīto problēmu zinātniskajai izpētei un izstrādātās politikas realizācijas mehānismu ieviešanai, lai ierobežotu pieaugošo atkritumu apjomu, kontrolētu un samazinātu to izraisīto negatīvo ietekmi uz cilvēkiem un vidi.

Harmonizējot savu vides likumdošanu ar ES likumdošanas prasībām, Latvija ir izveidojusi modernu vides likumdošanas un normatīvo aktu bāzi, tai skaitā arī atkritumu apsaimniekošanas jomā (1. pielikums). Mūsdienu skatījumā atkritumi vairs nav uzlūkojami tikai kā nenovēršams un apgrūtināošs cilvēka praktiskās darbības blakusprodukts - tiem piemīt noteikta ekonomiskā vērtība un daudzos gadījumos tie ir izmantojami kā izejvielas noteiktas produkcijas ražošanai vai enerģijas ieguvei.

Taču, lai nodrošinātu atkritumu apsaimniekošanas politikas un plānu tālāko attīstību, nepieciešami korekti, ar citu valstu datiem salīdzināmi dati un adekvāta informācija par atkritumu apsaimniekošanu un apriti; to daudzumiem, sastāvu, pārstrādes un likvidēšanas metodēm un apjomiem. Tādēļ būtiski bija vienuviet apkopot to pieejamo informāciju, kas balstīta uz starptautisko praksi, pašu pieredzi un kas varētu atkritumu apsaimniekotājiem un citām ar atkritumu uzskaiti saistītajām valsts institūcijām vai organizācijām būt noderīga kvalitatīvu datu un informācijas par atkritumiem vākšanai un apkopošanai visdažādākajos līmeņos.

1. Atkritumu definīcijas, veidi un klasifikācija

Atkritumu apsaimniekošana valstī ar sakārtotu likumdošanu nav un nevar būt neorganizēta un nekontrolēta nodarbošanās. Latvijas “Atkritumu apsaimniekošanas likumā”, kas stājās spēkā ar 2001. gada 1. martu, ir noteiktas tās darbības, par kuru veikšanu attiecīgā reģionālā vides pārvalde, informējot pilsētas domi (pagasta padomi), kuras administratīvajā teritorijā ir paredzēts veikt atkritumu apsaimniekošanu, pirms attiecīgo darbību veikšanas, izsniedz šādas atkritumu apsaimniekošanas atļaujas / 1 /:

- atļaujas atkritumu pārstrādei;
- atļaujas atkritumu apglabāšanai;
- atļaujas atkritumu savākšanai, uzglabāšanai un pārkraušanai.

Atkritumu apsaimniekošana - tā ir atkritumu savākšana (tai skaitā atkritumu vākšana, šķirošana un sajaukšana, lai tos pārvadātu), uzglabāšana, pārkraušana, pārvadāšana, pārstrāde (tai skaitā atkritumu sadedzināšana) un apglabāšana, šo darbību pārraudzība, kā arī atkritumu

apglabāšanas vietu ierīkošana un pārstrādes objektu uzturēšana un aprūpe pēc to slēgšanas. Bet kas tad ir atkritumi?

Atbilstoši “Atkritumu apsaimniekošanas likuma” 1. pantam –

“atkritumi - jebkurš priekšmets vai viela, no kuras īpašnieks atbrīvojas, ir nolēmis vai spiests atbrīvoties un kura atbilst atkritumu klasifikatorā noteiktajām kategorijām”.

Likumā noteiktās prasības neattiecas uz tādiem atkritumiem (pēc būtības) kā:

- gāzveida emisijas atmosfērā;
- radioaktīvie atkritumi;
- dzīvnieku līķi, kā arī kūtsmēsli un citas dabiskas izcelsmes vielas, kuras rodas vai tiek izmantotas lauksaimniecībā;
- notekūdeņi, izņemot šķidros atkritumus;
- sprāgstvielas;
- atkritumi, kas radušies derīgo izrakteņu izpētes, ieguves, apstrādes un uzglabāšanas procesos.

Šo vides piesārņotāju apriti reglamentē citu likumdošanas jomu normatīvie dokumenti.

Lai gan likumā dotā atkritumu definīcija ir atbilstoša ES direktīvas 75/442/EEC atkritumu definījumam, taču atsevišķu atkritumu veidu definījumos pastāv arī atšķirības. Saskaņā ar “Atkritumu apsaimniekošanas likuma” 4. pantu ir definēti 2 veidu atkritumi – *bīstamie atkritumi* un *sadzīves atkritumi*:

“bīstamie atkritumi — atkritumi, kuriem piemīt viena vai vairākas īpašības, kas padara tos bīstamus cilvēku dzīvībai un veselībai, videi, kā arī personu mantai, un kuri atbilst atkritumu klasifikatorā noteiktajām bīstamo atkritumu kategorijām” ;

“sadzīves atkritumi — visi pārējie atkritumi, kuri netiek klasificēti kā bīstamie atkritumi”.

Iedalījuma pamatā ir atkritumu sastāvs un īpašības. Tādi saimniecisko darbību atlikumi vai blakusprodukti, kurus var tieši un pilnīgi izmantot tajos pašos procesos, kuros tie ir radušies, nav uzskatāmi par atkritumiem, bet par izmantojamiem materiāliem (izejvielām).

ES likumdošanā, kas nosaka prasības atkritumu apsaimniekošanai un uzskaitēi, ir definēti bīstamie atkritumi, bet nav termina “sadzīves atkritumi”. OECD dalībvalstu, Eiropas Vides aģentūras un Eiropas Komisijas galvenās statistiskās institūcijas Eurostat praksē tiek lietotas vairākas definīcijas, kas attiecas tikai uz samērā šauru, specifisku sadzīves atkritumu jomu, piemēram, municipālie, mājsaimniecības, rūpnieciskie, celtniecības un nojaukšanas u.c. atkritumi (3. pielikums). Definīcijas veidotas pēc atšķirīgiem principiem – vienas pamatojas uz atkritumu izcelsmi (piem., rūpnieciskie atkritumi), citu pamatā likts atkritumu savākšanas veids (municipālie jeb “pašvaldību” atkritumi). Jāatzīmē, ka daļa šo definīciju ir dotas visai aprakstošā formā un dažas no tām satura ziņā pat pārklājas, tādējādi apgrūtinot atbilstošo datu par atkritumiem vākšanu, apkopošanu un informācijas viennozīmīgu interpretāciju.

Latvijā spēkā esošais atkritumu klasifikators (2. pielikums) ir noteikts ar Ministru kabineta noteikumiem Nr. 258 “Par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”. Tas ir saskaņots ar ES un OECD valstīs plaši lietoto “Eiropas atkritumu katalogu” (EWC). Atkritumi ir klasificēti pa kategorijām, nodaļām, grupām un klasēm – kopumā aptverot vairāk nekā 800 atsevišķu atkritumu veidu. Izmantojot atkritumu klasifikatoru, iespējams vākt, apkopot, sistematizēt un analizēt datus par visdažādākajiem atkritumiem, kā arī salīdzināt tos ar citu valstu datiem un viennozīmīgi interpretēt iegūto informāciju. Pie tam šī informācija ir viegli uztverama ne vien speciālistiem, bet arī sabiedrībai.

2. Prasības atkritumu uzskaiti, datu vākšanai un informācijas apkopošanai

Latvijai, kļūstot par Eiropas Savienības dalībvalsti, būs jābūt spējīgai noteikto prasību līmenī sniegt datus un informāciju par atkritumu apsaimniekošanu; tās politikas, stratēģisko un saimniecisko plānu izpildi un rezultātiem kā arī nodrošināt atkritumu uzskaiti un statistiku. Latvijas likumdošanas un normatīvie akti atkritumu apsaimniekošanas jomā, likumi “Par vides aizsardzību”, “Par piesārņojumu” kā arī Valsts statistikas likums ir tā bāze, kas ļauj vākt, apkopot un uzkrāt datus, veidot un analizēt informāciju par atkritumiem un sniegt to valsts un starptautiskajām institūcijām, nevalstiskajām organizācijām un sabiedrībai. Likumdošanas reformu gaitā atbilstoši tiek izmainīti un uzlaboti arī datu vākšanas principi un sistēma, lai aizpildītu esošos robus atkritumu datu ieguvē un nodrošinātu ES un citu starptautisko institūciju informatīvos pieprasījumus atbilstošajā kvalitātē.

Ar 2001. gadu Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija ir ieviesusi ikgadēju valsts statistisko pārskatu Nr.3 – SA “Pārskats par sadzīves atkritumiem”, kurš paredzēts šo atkritumu datu vākšanai, apstrādei un atbilstošās informācijas apkopošanai dažādos līmeņos un griezumos (reģionālie, valsts, nozaru). Ar reģionālo vides pārvalžu starpniecību pārskata veidlapas tiek nosūtītas lielākajiem atkritumu radītājiem un visiem, kas nodarbojas ar atkritumu apsaimniekošanu. Iegūtie dati un informācija tiek apkopoti un uzglabāti Latvijas Vides aģentūrā un kalpo atbilstošo valsts un starptautisko institūciju, kā arī sabiedrības informēšanai par situāciju ar atkritumiem un to izraisīto ietekmi uz vidi.

Kā jau tika minēts, ar atkritumu apsaimniekošanu atļauts nodarboties tikai un vienīgi uz saņemto atkritumu apsaimniekošanas atļauju pamata un tur noteikto nosacījumu robežās. Kas tad ir atbildīgi par sadzīves atkritumiem, darbībām ar tiem un to uzskaiti? “Atkritumu apsaimniekošanas likumā” noteikts, ka:

“Par atkritumu īpašnieku uzskatāma persona, kura atbilst vismaz vienam no šādiem nosacījumiem:

- 1) ir atkritumu radītāja;*
- 2) ir fiziskā vai juridiskā persona, kuras īpašumā atrodas atkritumi.”*

Likuma izpratnē – *“atkritumu radītājs — fiziskā vai juridiskā persona, kuras darbība rada atkritumus vai kura veic atkritumu sajaukšanu vai citas darbības, kā rezultātā mainās atkritumu sastāvs un īpašības”.*

Latvijas likumdošanas un normatīvie akti nosaka arī pienākumu atkritumu radītājiem, īpašniekiem un apsaimniekotājiem (tātad - dabas resursu nodokļa maksātājiem) veikt to valdījumā esošo atkritumu uzskaiti. Šī uzskaitē ir pamats uzņēmumu (iestāžu, organizāciju) pārskatu, atskaišu un

ziņojumu sagatavošanai valsts un pašvaldību institūcijām, kuros jāiekļauj dati un informācija par visiem pārskata gadā radītajiem, savāktajiem (ieskaitot importu/eksportu), uzglabātajiem, pārstrādātajiem vai pārstrādei nodotajiem kā arī apglabātajiem (likvidētajiem) atkritumiem. Ja atkritumu apstrādē, pārstrādē vai atkārtotā izmantošanā rodas jauni atkritumu veidi, arī šiem atkritumiem ir jāparādās atkritumu uzskaitē. Atkritumu uzskaitē un ziņojumos vārdiskajam atkritumu aprakstam jābūt pietiekami skaidram, lai kopā ar atkritumu klasifikatora kodu dotu iespēju šos atkritumus viennozīmīgi identificēt.

Mūsu likumdošanas prasībās bīstamo un sadzīves atkritumu uzskaitē pastāv neliela atšķirība. Ja bīstamo atkritumu uzskaitē tiek veikta svara vienībās (tonnas/gadā), tad sadzīves atkritumu uzskaitē ir atļauts veikt gan tilpuma (m^3 /gadā), gan svara (tonnas/gadā) vienībās. Kā liecina nelielā datu vākšanas pieredze sadzīves atkritumu jomā, vairums atkritumu apsaimniekotāju Latvijā šo atkritumu uzskaitē veic tilpuma vienībās. Tas ir zināms vēsturiskais mantojums un prakse un, diemžēl, arī šodienas realitāte, kad izteikti trūkst nepieciešamo specializēto svaru gan atkritumu izgāztuvēs, gan citos lielākajos atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumos.

Tā, piemēram, Ministru kabineta noteikumu Nr.244, (18.06.2002.) "Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība" 17. punkts nosaka / 2 /:

"nodokli par atkritumu apglabāšanu izgāztuvēs un poligonos, kuros nav uzstādīti svāri, aprēķina, pamatojoties uz uzskaites datiem, par apglabāto atkritumu tilpumu nesaspīestā veidā, ierēķinot speciālā iepakojuma (piemēram, konteineru), balastvielu, stabilizatoru un citu piejaukumu apjomu (tilpumu)."

Visai precīzi dati par atkritumu daudzumiem svara vienībās tiek iegūti vienīgi par dažiem atkritumu veidiem lielākajās pilsētās, kur ir speciāli organizēta noteiktu atkritumu (papīrs, kartons, plastmasa) vākšana un kuriem ir reāls tirgus un izmantošana. Taču šī sistēma valstī vēl tikai attīstās.

Iepriekšminētais ievērojami apgrūtina datu un informācijas par sadzīves atkritumiem apkopšanu un sagatavošanu, izpildot starptautisko institūciju datu pieprasījumus, kā arī mazina mūsu sniegto datu kvalitāti un ticamību. Šī problēma ir raksturīga ne vien Latvijai, bet arī vairākām citām ES kandidātvalstīm un pat atsevišķām dalībvalstīm. Tādēļ mēģinājam apkopot pieejamo informāciju par tāda atkritumu daudzuma netiešās noteikšanas paņēmiena pielietošanu kā pārrēķina faktori. To izmantošana noteiktos gadījumos ļauj atkritumu daudzumu, kas uzskaitīts tilpuma vienībās, pārvērst tiem atbilstošajās svara vienībās. Tā ir viena no problēmas par sadzīves atkritumu uzskaitē svara vienībās risinājuma iespējām.

3. Atkritumu sastāvs un tilpuma svārs (blīvums).

Atkritumu apsaimniekošanā ļoti nozīmīgi ir dati un informācija par atkritumu sastāvu un daudzumu. Ir atkritumu komponentes, kas laika gaitā nav noturīgas un var izmainīties (pārveidoties), citiem vārdiem – ir dažāda tipa atkritumi. Kā noturīgus, tā sauktos, parastos atkritumus var minēt, piemēram, papīru, kartonu (makulatūra) un plastmasas atkritumus, arī koksnes atkritumus, metāllūžņus, notekūdeņu attīrīšanas dūņas, jauktos sadzīves atkritumus u.c. Nokļūstot vidē, tie, pakāpeniski sadaloties, pārveidojas citos piesārņotājos.

Ar cita tipa atkritumiem – tā sauktajiem noturīgajiem atkritumiem nenotiek mikrobioloģiskas, fizikālas vai ķīmiskas pārvērtības vai arī tās notiek ārkārtīgi lēni. Kā piemērus var minēt stikla atkritumus, betona un ķieģeļu atkritumus, akmeņus, zemi (izņemot augsnes virskārtu un kūdru)./ 3 /.

Parasto un noturīgo atkritumu proporcijas atkritumos ir mainīgs lielums, kas atkarīgs no daudziem faktoriem. Laika gaitā saistībā ar progresu zinātnes un tehnikas sasniegumos, jaunu materiālu un tehnoloģiju ieviešanu ražošanā, ekonomiskās situācijas un tautas vispārējās labklājības uzlabošanās vidēji 10 - 15 gados notiek izmaiņas arī sadzīves atkritumu struktūrā / 4 /. Tādēļ, lai informācija par esošo situāciju un attīstības tendencēm saistībā ar atkritumiem attiecīgajā reģionā būtu adekvāta un objektīva, ir nepieciešams veikt periodiskus atkritumu sastāva pētījumus.

1. tabula

Pētījumu dati par sadzīves atkritumu sastāvu

Atkritumu frakcija	Vidējais sastāvs, svara %					
	Rīga 1990	Rīga 1995	Jelgava 1994	Dānija (privātmājas) 1993	Dānija (daudzīv.m.) 1993	Dati no Waste watch 2002
pārtikas atkritumi	32	30	66	35	40	20,2
dārzu atkritumi	2	18		6	2	-
papīrs / kartons	32	14	20	29	30	33,2
plastmasa	5	7	1	8	9	11,2
stikls	4	8	5	3	2,5	9,4
metāls	3	4	1,3	3	3	7,3
bīstamie atkritumi	1	1	0,2	0,2	0,5	-
pārējie degošie atkritumi	16	8	6,5	10,8	11	16,7
pārējie nedegošie atkritumi		10		5	2	

Tabulas datus / 5 / ir grūti viennozīmīgi interpretēt, jo visos gadījumos nav zināma pētījumos izmantotā metodoloģija un apstākļi..

Atkritumu svars, tātad daudzums, ir atkarīgs no atkritumu sastāva un transportēšanas veida (sabērti vai saspiesti). Pārvietojot vai transportējot atkritumus, to sablīvējuma pakāpe palielinās sekojošā virzībā: atkritumu savākšanas vietas –transportēšana—atkritumu apglabāšana. Sabērtu, irdeni jauktu atkritumu blīvums atkarībā no sastāva ir robežās 100-200 kg/m³; pie pārkraušanas konteineros atkritumi sablīvējas un to vidējais blīvums pieaug līdz 300 kg/m³. Specializētajās atkritumu savākšanas mašīnās atkarībā no to tehniskajām iespējām (kompresijas pakāpes) atkritumi tiek saspiesti līdz blīvumam 450-550 kg/m³./ 6 /.

2.tabulā apkopoti dati / 5 /par atsevišķu atkritumu veidu vidējo blīvumu.

2. tabula

Atkritumu vidējā blīvuma dati

Atkritumu frakcija	Vidējais blīvums , kg/m ³		
	Jelgava 1994	Rīga 1995	Dānija 1993
stikls	220	460	240
papīrs	140	190	170
kartons		190	60
plastmasa	40	120	40
pārtikas atkr.	500	500	500
dārzu atkr.	-	440	150
metāls	100	230	90
bīstamie atkr.	-	380	130
citi degošie atkritumi	-	330	150
citi nedegošie atkritumi	-	620	600
jaukti atkritumi	-	330	-

Dati, kas iegūti Rīgā un Dānijā ievērojami atšķiras. Atšķirības daļēji varētu izskaidrot ar dažādu metodiku izmantošanu un atšķirīgiem apstākļiem, veicot pētījumus. Dānijas gadījumā atkritumu frakciju vidējie blīvumi noteikti, šķirojot 25 tonnas jaukto atkritumu. Rīgas gadījumā blīvums ir noteikts, šķirojot 15 tonnas jaukto atkritumu, kas papildīti mazos konteineros (10 litri). Tas, acīm redzot, ievērojami ir palielinājis noteikšanas kļūdu. Uz to netieši norāda arī Jelgavas datu samērā labā sakritība ar Dānijas datiem.

Literatūrā ir atrodami dati arī par atkritumu sastāvu, blīvuma un spiediena sakarībām / 6 /. Tā pie kompresijas 2,2 - 3 atmosfēras (atkritumu specializēto transportmašīnu spiediena apgabals) visai noteikti var izdalīt 3 atkritumu sastāvus ar sekojošiem tilpuma svāriem (blīvumiem):

vieglais sastāvs - 400-450 kg/m³,
parastais (vidējais) sastāvs - 500-600 kg/m³,

blīvais (smagais) sastāvs - 750 -800 kg/m³

Atkritumu tilpuma svaru un spiedienu saista sekojoša sakarība:

$$B_p = B_s + \frac{P}{a \times p + b}$$

B_p – atkritumu tilpuma svars pie dotā spiediena, kg/m³, (atkarīgs no sastāva un spiediena);

B_s - atkritumu tilpuma svars pirms saspiešanas, kg/m³, (atkarīgs no sastāva);

P - spiediens atmosfērās;

a, b - koeficienti

3. tabula

Koeficientu tabula

Atkritumu sastāvs	B _s kg/m ³	a m ³ /kg	b atm × m ³ /kg
vieglais	123	0.00114	0.0035
parastais	180	0.00105	0.0030
smagais	330	0.00128	0.0020
sadzīves (jaukti)	180	0.00105	0.0030
pārtikas atkr.	400	0.00105	0.0015
papīrs	100	0.00175	0.0040
plastmasa	20	0.00105	0.0085
tekstils	150	0.00220	0.0038

Atkritumu masu, ja zināms tilpuma svars pie dotā spiediena, aprēķina pēc formulas:

$$m = B_p \times V$$

B_p - atkritumu tilpuma svars dotajos apstākļos, kg/m³

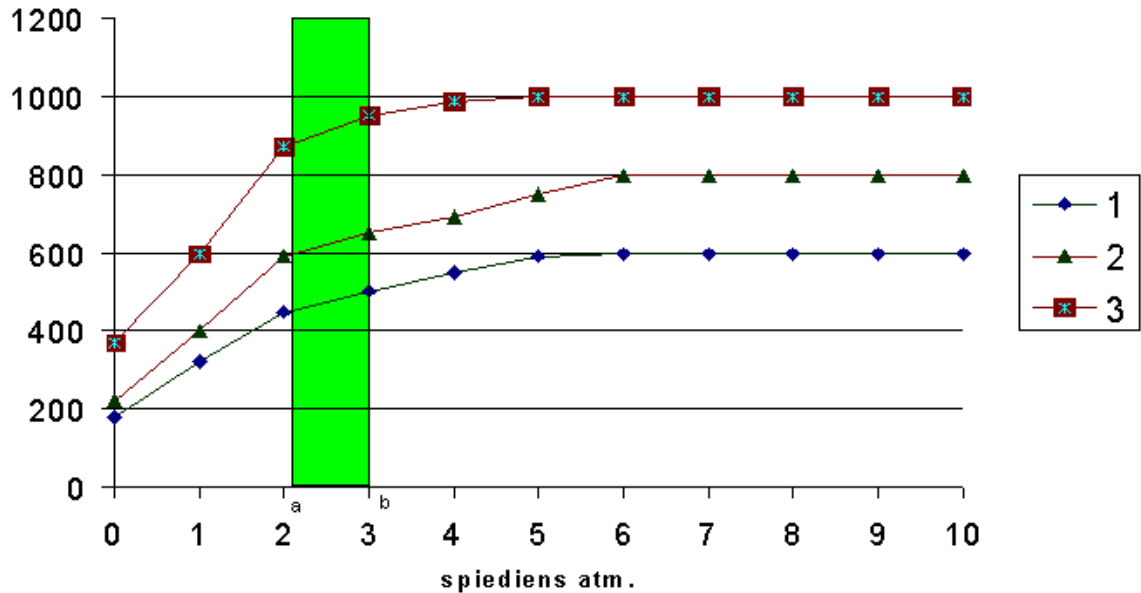
V - atkritumu tilpums dotajos apstākļos, m³;

m - atkritumu masa, kg;

Ar šo formulu palīdzību iespējams veikt aprēķinus un pārrēķināt atkritumu daudzumu no tilpuma uz svara vienībām pie dažādiem spiedieniem, protams, jāņem vērā konkrētie savākšanas

apstākļi un tehnoloģija / 6 / Attēlojot atkritumu tilpuma svāra un spiediena sakarības grafiski (skat. grafiku tekstā), iegūstam sekojošas līknes (uz abscisu ass – spiediens atmosfērās, uz ordinātu ass – blīvums kg/m^3):

Atkritumu blīvuma izmaiņas saspiežot



1 – vieglais sastāvs, 2 – parastais sastāvs, 3- blīvais sastāvs,
a, b – atkritumu transportmašīnu spiediena apgabals

Noteiktais atsevišķu atkritumu veidu blīvums ir atkarīgs arī no gadalaika, kad veikti mērījumi. Kā liecina 4. tabulas dati, blīvumu sezonālās svārstības mitruma iespaidā var būt visai ievērojamas / 4 /

4. tabula

Atkritumu blīvuma izmaiņas atkarībā no gadalaika

Atkritumu veids	Blīvums, t/m^3			
	pavasaris	vasara	rudens	ziema
jaukti sadzīves atkritumi	0.16 – 0.20	0.16 – 0.20	0.17 – 0.24	0.18 – 0.24
papīrs	0.06 – 0.08	0.06 – 0.07	0.07 – 0.18	0.04 – 0.05
pārtikas atkritumi	0.37 – 0.47	0.24 – 0.41	0.40 – 0.48	0.35 – 0.64
koksnes atkritumi	0.17 – 0.19	0.18	0.17	0.17
metāla atkritumi	0.70	0.65	0.70	0.70
tekstils	0.18	0.17	0.23	0.19

Saspiestu atkritumu vieglā, vidējā un smagā sastāva blīvuma atkarība no to veidojošo komponentu proporcijām dota 5. tabulā / 6 /:

Atkritumu blīvuma atkarība no satāva

Atkritumu veids	Vieglais sastāvs		Vidējais sastāvs		Smagais sastāvs	
	blīvums (kg/m ³)	sastāvs (masas %)	blīvums (kg/m ³)	sastāvs (masas %)	blīvums (kg/m ³)	sastāvs (masas %)
pārtikas atkritumi	400	30	450	37	500	43
papīrs	100	20	130	14	250	9
kartons	100	4	150	2	250	0
plastmasa	40	1	60	6	120	4
tekstils	80	6	180	4	400	2
gumija	150	2	200	1	300	0
dārza atkritumi	200	16	300	18	500	17
koksnes atkritumi	250	0	300	2	450	4
stikls	300	4	400	8	450	12
metāli	120	5	180	4	250	3
saslaukas (putekļi)	500	3	600	4	700	6
KOPĀ: sadzīves atkritumi (jaukti)	126	100	224	100	390	100

4. Atkritumu daudzuma pārrēķina faktori

Ļoti noderīgi praktiskai lietošanai ir Somijas Vides aizsardzības centra apkopotie atkritumu pārrēķina faktori pārejai no tilpuma uz svara vienībām. To atlase balstīta uz plaša statistiskā materiāla un ekspertu vērtējuma analīzi. Tie ir akceptēti valsts līmenī un daudzi no 6. – 8. tabulā uzrādītajiem faktoriem iekļauti Somijas likumā par atkritumu nodokli (Waste Tax Act), saskaņā ar kuru tiek aprēķināti nodokļi par vides piesārņošanu ar atkritumiem / 3 /. Atkritumu klasēm esam uzrādījuši atbilstošos klasifikācijas kodus.

Atkritumu pārrēķina faktori no tilpuma uz svara mērvienībām

N.p.k.	Atkritumu veids	Atbilstošie atkritumu klasifikācijas kodi			
		gabali	tonnas	m ³	tonnas
1.	Sadzīves atkritumi				
1.1.	Aerosolu iepakojums	-	-	1	0,1 150104
1.2.	Alumīnija iepakojums (follija)	-	-	1	0,2 150104
1.3.	Ielu tīrīšanas atkritumi	-	-	1	0,2 200303
1.4.	Jaukti atkritumi, kas satur rūpnieciskos atkritumus (presēti)	-	-	1	0,35 200301
1.5.	Lielgabarīta atkritumi (jaukti)	-	-	1	0,7 200307
1.6.	Sadzīves atkritumi (jaukti, nepresēti)	-	-	1	0,20 200301
1.7.	Sadzīves atkritumi (jaukti, presēti)	-	-	1	0,35 200301
1.8.	Tekstila atkritumi	-	-	1	0,3 040209, 200111
2.	Augsne un akmeņi				
2.1.	Lietuvju smiltis	-	-	1	1,3 -
2.2.	Piesārņotas augsnes	-	-	1	2 170503
2.3.	Spridzināšanas smiltis	-	-	1	1,3 160403
3.	Būvgruži un nojaukšanas atkritumi				
3.1.	Alumīniju saturoši	-	-	1	0,7 170402
3.2.	Asfaltu saturoši	-	-	1	2 170302
3.3.	Augsni (zemi) saturoši	-	-	1	1,3 170504
3.4.	Betonu saturoši	-	-	1	1,3 170101
3.5.	Jaukti celtniecības atkritumi	-	-	1	0,6 170904
3.6.	Koku saturoši	-	-	1	0,2 170201
3.7.	Logu stiklu lauskas saturoši	-	-	1	2 170202
3.8.	Polistirolu saturoši	-	-	1	0,3 170203
4.	Metāllūžņi (melnie)				
4.1.	200 l metāla muca	1	0,022	-	- 200140
4.2.	Dzelzs apstrādes atkritumi	-	-	1	2 120101, 120102, 191001, 191002, 191202, 191203
4.3.	Dzelzs un tērauda lūžņi	-	-	1	0,7 200140, 020110
4.4.	Metāliepakojums	-	-	1	0,3 150104
5.	Koka atkritumi				
5.1.	Koka iepakojums	-	-	1	0,1 150103
5.2.	Mizas	-	-	1	0,4 030301, 030101
5.3.	Paletes	-	-	1	0,17 150103
5.4.	Skaidas (ēveļskaidas)	-	-	1	0,2 030104, 030105
5.5.	Zāģu skaidas	-	-	1	0,3 030104, 030105

N.p.k.	Atkritumu veids	Mērvienība				klasifikācijas kodi
		gabali	tonnas	m ³	tonnas	
6.	Papīrs un kartons					
6.1.	Kartons	-	-	1	0,1	200101, 030308
6.2.	Iepakojuma kartons	-	-	1	0,4	150101
6.3.	Papīrs	-	-	1	0,3	200101, 030308
7.	Pelni					
7.1.	Katlu putekļi	-	-	1	1,5	190115, 190116
7.2.	Koka pelni	-	-	1	0,9	200141
7.3.	Kūdras pelni	-	-	1	1,3	100103
7.4.	Ogļu pelni (izdedži)	-	-	1	1,5	100102, 100202, 100401, 100501, 100601, 100701, 100811, 100903, 101003, 190112
8.	Plastmasas					
8.1.	PVH saturošas smagās plastmasas	-	-	1	0,4	200139, 070113, 020104, 070113, 120105, 170203
8.2.	Plastmasas iepakojums	-	-	1	0,2	150102
8.3.	Polistirols (EPS)	-	-	1	0,02	200139, 070113, 020104, 070113, 120105, 170203
9.	Stikla (jaukti) atkritumi	-	-	1	0,6	200102, 101112, 150107
10.	Riepas					
10.1.	Automobiļu riepas (jauktas, nešķīrotas)	1	0,016	1	0,15	160103
10.2.	Kravas automobiļu riepas	1	0,055	1	0,20	160103
10.3.	Vieglo automobiļu riepas	1	0,008	1	0,14	160103
11.	Organiskie atkritumi.					
11.1.	Dārzu atkritumi	-	-	1	0,3	200201, 020103
11.2.	Dūņas no lauksaimniecības	-	-	1	1,1	Visām dūņām kopējie kodi:
11.3.	Lietusūdeņu attīrīšanas dūņas	-	-	1	1,3	020204, 020305, 020403, 020502,
11.4.	Notekūdeņu attīrīšanas dūņas (sausas)	-	-	1	1,3	020603, 020705, 030311, 040106, 040107, 040220, 050102, 050104,
11.5.	Notekūdeņu attīrīšanas dūņas (slapjas)	-	-	1	1	050109, 050110, 060502, 060503, 070111, 070112, 070311, 070312,
11.6.	Notekūdeņu attīrīšanas dūņas (kūdras)	-	-	1	1,1	070411, 070412, 070511, 070512, 070611, 070612, 070711, 070712, 100120, 100121, 190805, 190811, 190812, 190813, 191105, 191106, 191303, 191304, 191305, 191306
11.7.	Pārtikas atkritumi	-	-	1	0,3	200108

Dažu bīstamo atkritumu veidu pārrēķina faktori

N.p.k.	Atkritumu veids	Mērvienība		Mērvienība		
		gabali	tonnas	m ³	tonnas	
1.	Akumulatori un baterijas					
1.1.	Baterijas	-	-	1	1,4	160603-160605, 200133, 200134
1.2.	Vieglo automašīnu akumulatori	1	0,02	1	2	160601, 160602, 200133, 200134
1.3.	Smago automašīnu akumulatori	1	0,05	1	2	160601, 160602, 200133, 200134
2.	Slimnīcu atkritumi (bioloģiskie, infekciozie)	-	-	1	0,5	180102, 180103, 180202
3.	Celtniecības un nojaukšanas atkritumi, kas satur azbestu	-	-	1	0,6	170605, 170601
4.	Dūņas no eļļas separatoriem	-	-	1	1,3	191105, 191106, 050102, 050103, 050104
5.	Elektriskie / elektroniskie atkritumi	-	-	1	0,6	1602.. - visa grupa
6.	Eļļu atkritumi un atstrādātās eļļas					
6.1.	Cieti eļļaini atkritumi	-	-	1	1,5	-
6.2.	Eļļas / tauki	-	-	1	0,95	200125, 200126
6.3.	Eļļu absorbenti	-	-	1	0,3	-
6.4.	Eļļu filtri	1	0,0005	1	0,9	160107
6.5.	Metālapstrādes eļļainas emuls.	-	-	1	0,9	120108, 120109
6.6.	Netīras eļļas (atkritumi)	-	-	1	0,8	120106, 120107, 120110, 120119 1301 , 1302 , 1303
6.7.	Ziezeļļu atkritumi	-	-	1	0,9	1302
7.	Ķīmiskie atkritumi un krāsas					
7.1.	Attīstītāju, fiksācijas atkritumi	-	-	1	1,2	090101, 090104, 090103, 200117
7.2.	Krāsu atkritumi	-	-	1	1	200127, 200128, 040216, 040217
7.3.	Organisko šķīdinātāju atkritumi	-	-	1	0,8	070103, 070104, 070107, 070303, 070304, 070403, 070404, 070503, 070504, 070603, 070604, 070703, 070704, 090103, 140602, 140603, 200113
7.4.	Dzīvsudrabu un tā savienojumus saturoši atkritumi	-	-	1	1,5	060404, 060703, 180110,
8.	Luminiscentās lampas	1	0,0002	-	-	200121

Ekspertu retāk lietoti atkritumu pārrēķina faktori

Atkritumu veids	Faktors		
	lielums	mērvienība	
Alumīnija folija	0.2	t/m ³	
Alumīnija konteineri (1000 l)	105	kg/gab.	
Automašīnu riepas (vienreiz sasmalcinātas)	0.35	t/m ³	
	(divreiz sasmalcinātas)	0.50	t/m ³
Bioatkritumi (kompostējamie organiskie atkritumi)	0.28	t/m ³	
Dedzināmi sadzīves atkritumi, ko nevāc atsevišķi (kartons + plastmasa)	0.05	t/m ³	
Dzelzs (tērauda) konteineri (1000 l)	180	kg/gab.	
Dzīvsudraba lampas (125 W)	0.08	kg/gab.	
	(250 W)	0.195	kg/gab.
Izrakta zeme (no būvbedrēm)	1.5	t/m ³	
Mēbeļu ražošanas skaidas (koka)	0.30	t/m ³	
Nātrija lampas (70 W)	0.08	kg/gab.	
	(150 W)	0.15	kg/gab.
Plastmasas iepakojums (nepresēts)	0.18	t/m ³	
	(sapresēts)	0.30	t/m ³
Plastmasas mucas (200 l)	9.2	kg/gab.	
Plastmasas konteineri (800 l)	127	kg/gab.	
	(1000 l)	146	kg/gab.
Plastmasas maisi	(ar iekšējo maisu, 25 l)	0.19	kg/gab
	(bez iekšējā maisa, 25 l)	0.12	kg/gab
	(ar iekšējo maisu, 40 l)	0.23	kg/gab
	(bez iekšējā maisa, 40 l)	0.16	kg/gab
Ražošanas un tirdzniecības atkritumi (jaukti)	0.30	t/m ³	

Pārrēķina faktoru atšķirības

Atkritumu veids	Faktors ¹ , t/m ³	Faktors ² , t/m ³	Atšķirība, %
Būvgruži (jaukti)	0.6	1.3	54
Metāllūžņi	0.7	0.5	29
Notekūdeņu attīrīšanas dūņas	1.3	1.2	8
Papīrs (nepresēts)	0.3	0.1	67
Stikls (jaukti atkritumi)	0.6	0.3	50
Tekstils	0.3	0.15	50

¹ – Somijas Vides aizsardzības centra dati

² – Vācijas Vides aizsardzības ministrijas Federālās vides aģentūras dati

Jāatzīmē, ka, izmantojot šīs rokasgrāmatas tabulās dotos pārrēķina faktoros, ir jāņem vērā, ka tie ir tikai viens no virzieniem jeb veidiem, kā iegūt iztrūkstošos uzskaites datus par atkritumiem svara vienībās, un ne vienmēr noder visās situācijās. Ja aprēķinu un uzskaites veicējam ir zināma cita informācija vai metodika par atkritumu daudzuma precīzāku noteikšanu, lai pārietu no tilpuma uz svara vienībām, tā arī jāizmanto.

LITERATŪRA

1. LR likums "Par atkritumu apsaimniekošanu", (14.12.2000.).
2. LR Ministru kabineta noteikumi Nr. 244 "Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība", (18.06.2002.).
3. Merilehto K., Rytkonen T. Opas jatetietoa toimittavalle VAHTI-asiakkaalle.- Helsinki, Suomen Ymparistokeskus, 2001.
4. Мягков М. И., Алексеев Г. М., Олышанецкий. Твердые бытовые отходы города.- Ленинград, 1978.
5. Solid waste demonstration projects in Riga, Latvia. Investigation of waste quantities and composition.- Carl Bro Energy&Environment, 1996.
6. Atkritumu saimniecības pamati.- Rīga: Latvijas Atkritumu saimniecības asociācija, 1998.
7. OECD/Eurostat Questionnaire, 2002.

PIELIKUMS

Atkritumu apsaimniekošanas likumdošanas un normatīvie dokumenti

- Likums “Par atkritumu apsaimniekošanu”, (14.12.2000.)
- Iepakojuma likums (09.01.2002.)
- Ministru kabineta noteikumi Nr. 191 “Noteikumi par atkritumu apglabāšanas un pārstrādes veidiem”, (15.05.2001.)
- Ministru kabineta noteikumi Nr. 258 “Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”, (19.06.2001.)
- Ministru kabineta noteikumi Nr. 323 “Prasības atkritumu sadedzināšanai un atkritumu sadedzināšanas iekārtu darbībai” (17.07.2001.)
- Ministru kabineta noteikumi Nr.432 “Atkritumu apsaimniekošanas atļauju izsniegšanas, pagarināšanas un anulēšanas kārtība “, (09.10.2001.)
- Ministru kabineta noteikumi Nr. 529 “Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība”, (18.12.2001.)
- Ministru kabineta noteikumi Nr. 15 “Noteikumi par prasībām atkritumu poligonu ierīkošanai, kā arī atkritumu poligonu un izgāztuvju apsaimniekošanai, slēgšanai un rekultivācijai”, (03.01.2002.)
- Ministru kabineta noteikumi Nr. 76 “Noteikumi par atkritumu ieviešanu pārstrādei valsts teritorijā un atkritumu eksporta un tranzīta kārtība”, (19.02.2002.)
- Ministru kabineta noteikumi Nr. 82 “Grozījumi Ministru kabineta 1997.gada 9.septembra noteikumos Nr.316 "Noteikumi par notekūdeņu dūņu izmantošanu augsnes mēslošanā un teritoriju labiekārtošanā”, (19.02.2002.)
- Ministru kabineta noteikumi Nr. 139 “Noteikumi par izlietotā iepakojuma reģenerācijas apjomiem un termiņiem, ziņojuma sniegšanas kārtību un veidlapas paraugu”, (02.04.2002.)
- Ministru kabineta noteikumi Nr. 319 “Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība”, (23.07.2002.)
- Ministru kabineta noteikumi Nr. 320 “Grozījumi Ministru kabineta 2001. gada 19. jūnija noteikumos Nr. 258 “Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”

Atkritumu klasifikators

Nodaļa	Grupa	Klase	Atkritumu nosaukums	Norāde par atkritumu bīstamību
1	2	3	4	5
01			Izrakteņu un karjeru izpētes un apstrādes atkritumi	
	0101		Izrakteņu ieguves atkritumi	
		010101	Metālu rūdu ieguves atkritumi	
		010102	Nemetālu rūdu ieguves atkritumi	
	0103		Metālu minerālu tālākas fizikālās un ķīmiskās apstrādes atkritumi	
		010304	Skābi radoši sulfīdu rūdas apstrādes atlikumi	*
		010305	Citas bīstamas vielas saturoši atlikumi	*
		010306	Citi atlikumi, kuri neatbilst 010304 vai 010305 klasei	
		010307	Citi metālisko minerālu fizikālās un ķīmiskās apstrādes atlikumi, kuri satur bīstamas vielas	*
		010308	Putekļi un pūderveida atkritumi, kuri neatbilst 010307 klasei	
		010309	Alumīnija rūdas ieguves sarkanie dubļi, kuri neatbilst 010307 klasei	
		010399	Citi šīs grupas atkritumi	
	0104		Nemetālu minerālu turpmākas fizikālās un ķīmiskās apstrādes atkritumi	
		010407	Nemetālisko minerālu turpmākas fizikālās un ķīmiskās apstrādes atkritumi, kas satur bīstamas vielas	*
		010408	Granti un sasmalcinātus iežus saturoši atkritumi, kuri neatbilst 010407 klasei	
		010409	Mālu un smilti saturoši atkritumi	
		010410	Putekļi un pulverveida atkritumi, kuri neatbilst 010407 klasei	
		010411	Potašas un akmens sāls apstrādes atkritumi, kuri neatbilst 010407 klasei	
		010412	Minerālu mazgāšanas un tīrīšanas atkritumi un atlikumi, kuri neatbilst 010407 klasei	
		010413	Akmens griešanas un zāģēšanas atkritumi, kuri neatbilst 010407 klasei	
		010499	Citi šīs grupas atkritumi	
	0105		Urbšanas dubļi un citi urbšanas atkritumi	
		010504	Saldūdens urbšanas dubļi un atkritumi	
		010505	Naftu saturoši urbšanas dubļi un atkritumi	*
		010506	Citi bīstamas vielas saturoši urbšanas dubļi un atkritumi	*
		010507	Barītu saturoši urbšanas dubļi un atkritumi, kuri neatbilst 010505 vai 010506 klasei	
		010508	Hlorīdus saturoši urbšanas dubļi un atkritumi, kuri neatbilst 010505 vai 010506 klasei	
		010599	Citi šīs grupas atkritumi	
02			Lauksaimniecības, dārzkopības, medniecības un zivkopības produkcijas audzēšanas, ieguves, ražošanas, pārtikas sagatavošanas un apstrādes atkritumi	

	0201		Lauksaimniecības un dārzkopības produkcijas audzēšanas un ieguves atkritumi	
		020101	Mazgāšanas un tīrīšanas nogulsnes	
		020102	Dzīvnieku audu atkritumi	
		020103	Augu audu atkritumi	
		020104	Plastmasas atkritumi (izņemot iepakojumu)	
		020106	Dzīvnieku izkārnījumi, urīns un kūtsmēsli (arī ar salmiem), kā arī notekūdeņi, kuri tiek savākti atsevišķi un apstrādāti citur	
		020107	Meža izstrādes atkritumi	
		020108	Agroķīmiskie atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	*
		020109	Agroķīmiskie atkritumi, kuri neatbilst 020108 klasei	
		020110	Metāla atkritumi	
		020199	Citi šīs grupas atkritumi	
	0202		Gaļas, zivju un citu dzīvnieku valsts izcelsmes pārtikas produktu apstrādes un ražošanas atkritumi	
		020201	Mazgāšanas un tīrīšanas nogulsnes	
		020202	Dzīvnieku audu atkritumi	
		020203	Patēriņam vai pārstrādei nederīgi materiāli	
		020204	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas	
		020299	Citi šīs grupas atkritumi	
	0203		Augļu, dārzeņu, graudaugu, pārtikas eļļu, kakao, kafijas un tabakas izstrādājumu izgatavošanas un apstrādes atkritumi; konservu ražošanas, kā arī rauga un rauga ekstrakta un melases ražošanas un fermentācijas atkritumi	
		020301	Mazgāšanas, tīrīšanas, mizošanas, centrifugēšanas un atdalīšanas nogulsnes	
		020302	Konservēšanas līdzekļu atkritumi	
		020303	Šķīdinātāju ekstrakcijas atkritumi	
		020304	Patērēšanai vai apstrādei nederīgi materiāli	
		020305	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas	
		020399	Citi šīs grupas atkritumi	
	0204		Cukura ražošanas atkritumi	
		020401	Biešu tīrīšanas un mazgāšanas atkritumi	
		020402	Neizmantojams kalcija karbonāts	
		020403	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas	
		020499	Citi šīs grupas atkritumi	
	0205		Piena produktu ražošanas atkritumi	
		020501	Pārstrādei vai patēriņam nederīgi materiāli	
		020502	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas	
		020599	Citi šīs grupas atkritumi	
	0206		Ceptuvju un konditorejas izstrādājumu ražošanas atkritumi	
		020601	Pārstrādei vai patēriņam nederīgi materiāli	
		020602	Konservēšanas līdzekļu atkritumi	
		020603	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas	
		020699	Citi šīs grupas atkritumi	
	0207		Alkoholisko un bezalkoholisko dzērienu (izņemot kafiju, tēju un kakao) ražošanas atkritumi	
		020701	Izejvielu mazgāšanas, tīrīšanas un mehāniskās apstrādes atkritumi	
		020702	Spirta destilēšanas atkritumi	
		020703	Ķīmiskās apstrādes atkritumi	
		020704	Patēriņam vai pārstrādei nederīgi materiāli	

		020705	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas	
		020799	Citi šīs grupas atkritumi	
03			Kokapstrādes un papīra, kartona, celulozes, skaidu plākšņu un mēbeļu ražošanas atkritumi	
	0301		Kokapstrādes, plākšņu un mēbeļu ražošanas atkritumi	
		030101	Mizu un korķa atkritumi	
		030104	Zāģskaidas, koksnes atgriezumi, sabojāta koksne un koksnes daļiņas, kuras satur bīstamas vielas	*
		030105	Zāģskaidas, koksnes atgriezumi, sabojāta koksne un koksnes daļiņas, kuras neatbilst 030104 klasei	
		030199	Citi šīs grupas atkritumi	
	0302		Koksnes konservācijas atkritumi	
		030201	Nehalogenētie organiskie koksnes konservanti	*
		030202	Hlororganiskie koksnes konservanti	*
		030203	Metālorganiskie koksnes konservanti	*
		030204	Neorganiskie koksnes konservanti	*
		030205	Citi koksnes konservanti, kas satur bīstamas vielas	*
		030299	Citi konservanti	
	0303		Celulozes, papīra un kartona ražošanas un apstrādes atkritumi	
		030301	Koku mizas	
		030302	Atliekas un zaļā šķidrums atkritumi pēc melnā šķidrums apstrādes	
		030305	Makulatūras pārstrādes procesa tipogrāfijas krāsas nogulsnes	
		030307	Papīra un kartona atkārtotā pārstrādē mehāniski atdalīti atlikumi	
		030308	Pārstrādei paredzētā papīra un kartona šķirošanas atkritumi	
		030309	Dubļi pēc apstrādes ar kaļķi	
		030310	Šķiedru atlikumi, šķiedru, filtru un pārklājumu duļķes no mehāniskās atdalīšanas	
		030311	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas, kuras neatbilst 030310 klasei	
		030399	Citi šīs grupas atkritumi	
04			Ādu un kažokādu apstrādes un tekstilrūpniecības atkritumi	
	0401		Ādu un kažokādu apstrādes atkritumi	
		040101	Gaļas atlikumi pēc ādu apstrādes ar kaļķi	
		040102	Atkritumi pēc ādu apstrādes ar kaļķi	
		040103	Šķīdinātājus saturoši ādu attaukošanas atkritumi	*
		040104	Hromu saturoši ādu mīcēšanas atkritumi	*
		040105	Hromu nesaturoši ādu mīcēšanas atkritumi	
		040106	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas, kas satur hromu	*
		040107	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas, kas nesatur hromu	
		040108	Hromu saturoši mīcēšanas ādas atkritumi	*
		040109	Ādu apstrādes atkritumi	
		040199	Citi atkritumi, kuri neatbilst 040109 klasei	
	0402		Tekstilrūpniecības atkritumi	
		040209	Kompozītmateriālu (piemēram, impregnētie audumi, elastomēri, plastomēri) atkritumi	
		040210	Dabisku produktu organiski atkritumi (piemēram, vaski, tauki)	

		040214	Apstrādes un apdares halogēnus saturoši atkritumi	*
		040215	Apstrādes atkritumi, kuri neatbilst 040214 klasei	
		040216	Krāsvielu un pigmentu atkritumi	*
		040217	Krāsvielu un pigmentu atkritumi, kuri neatbilst 040216 klasei	
		040219	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas, kuras satur bīstamas vielas	*
		040220	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas, kuras neatbilst 040219 klasei	
		040221	Neapstrādātu tekstilšķiedru atkritumi	
		040222	Apstrādātu tekstilšķiedru atkritumi	
		040299	Citi šīs grupas atkritumi	
05			Petrolejas attīrīšanas, dabas gāzes attīrīšanas un ogļu pirolītiskās apstrādes atkritumi	
	0501		Naftas produktu atkritumi un cietie atkritumi	
		050102	Atsāļotāja dūņas	*
		050103	Nogulsnes tvertņu dibenā	*
		050104	Skābas vai bāziskas dūņas	*
		050105	Izlijuši naftas produkti, naftas noplūdes	*
		050106	Iekārtu ekspluatācijas un tehniskās apkopes atkritumi	*
		050107	Skābi darvas produkti	*
		050108	Citi darvas produkti	*
		050109	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas, kuras satur bīstamas vielas	*
		050110	No 050109 klasē minētajām dūņām atšķirīgas dūņas	
		050111	Atkritumi pēc degvielu apstrādes ar sārmiem	*
		050112	Naftu saturošas skābes	*
		050113	Apkurē izmantotā ūdens dūņas	
		050114	Dzesēšanas kolonnu atkritumi	
		050115	Izlietoti filtru māli	*
		050116	Degvielas desulfurizācijas sēru saturošie atkritumi	
		050117	Asfalts (bitumens)	
		050199	Citi šīs grupas atkritumi	
	0506		Ogļu pirolītiskas apstrādes atkritumi	
		050601	Skābi darvas produkti	*
		050603	Citi darvas produkti	*
		050604	Dzesēšanas kolonnu nosēdumi	
		050699	Citi šīs grupas atkritumi	
	0507		Dabas gāzes attīrīšanas atkritumi	
		050701	Dzīvsudrabu saturošas nogulsnes	*
		050702	Sēru saturoši atkritumi	
		050799	Citi šīs grupas atkritumi	
06			Neorganiskās ķīmijas tehnoloģisko procesu atkritumi	
	0601		Skābju un to šķīdumu atkritumi	
		060101	Sērskābe un sērskābe	*
		060102	Sālsskābe	*
		060103	Fluorūdeņražskābe	*
		060104	Fosforskābe un fosforpaskābe	*
		060105	Slāpekļskābe un slāpekļpaskābe	*
		060106	Citas skābes	*
		060199	Citi šīs grupas atkritumi	*
	0602		Sārnu un to šķīdumu atkritumi	
		060201	Kalcija hidroksīds	*
		060203	Amonjaks	*
		060204	Nātrija un kālija hidroksīdi	*
		060205	Citas bāzes	*

	060299	Citi šīs grupas atkritumi	*
0603		Sāļu un to šķīdumu atkritumi	
	060311	Cianīdus saturoši sāļi un šķīdumi	*
	060313	Smagos metālus saturoši sāļi un šķīdumi	*
	060314	Citi sāļi un šķīdumi, kuri neatbilst 060311 vai 060313 klasei	
	060315	Smagos metālus saturoši metāliskie oksīdi	*
	060316	Citi metāliskie oksīdi, kuri neatbilst 060315 klasei	
	060399	Citi šīs grupas atkritumi	
0604		Metālus saturoši atkritumi	
	060403	Arsēnu saturoši atkritumi	*
	060404	Dzīvsudrabu saturoši atkritumi	*
	060405	Smagos metālus saturoši atkritumi	*
	060499	Citi šīs grupas atkritumi	
0605		Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas	
	060502	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas, kuras satur bīstamas vielas	*
	060503	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas, kuras neatbilst 060502 klasei	
0606		Sēra ķīmisko procesu (ražošana un pārveidošana) un desulfurizācijas procesu atkritumi	
	060602	Bīstamus sulfīdus saturoši atkritumi	*
	060603	Citus sulfīdus saturoši atkritumi, kuri neatbilst 060602 klasei	
	060699	Citi šīs grupas atkritumi	
0607		Halogenēšanas ķīmisko procesu atkritumi	
	060701	Elektrolīzes procesa atkritumi, kas satur azbestu	*
	060702	Hlora ražošanā izlietotā aktīvā ogle	*
	060703	Dzīvsudrabu saturošas bārija sulfāta dūņas	*
	060704	Šķīdumi un skābes (piemēram, ar kontaktmetodi iegūta sērskābe)	*
	060799	Citi šīs grupas atkritumi	
0608		Silīcija un silīcija atvasinājumu ražošanas atkritumi	
	060802	Hlorosilānus saturoši atkritumi	
	060899	Citi šīs grupas atkritumi	
0609		Fosfora ķīmisko procesu atkritumi	
	060902	Fosforu saturoši izdedži	
	060903	Kalciju saturoši reakciju atkritumi, kuri satur bīstamas vielas vai ir piesārņoti ar tām	*
	060904	Kalciju saturoši reakciju atkritumi, kuri neatbilst 060903 klasei	
	060999	Citi šīs grupas atkritumi	*
0610		Slāpekļa ķīmisko procesu un minerālmēslu ražošanas atkritumi	
	061002	Bīstamas vielas saturoši atkritumi	*
	061099	Citi šīs grupas atkritumi	*
0611		Neorganisko krāsu pigmentu un pildvielu ražošanas atkritumi	
	061101	Titāna dioksīda ražošanas procesa ģipsis	
	061199	Citi šīs grupas atkritumi	

0613		Citu neorganiskās ķīmijas tehnoloģiju atkritumi	
	061301	Neorganisko pesticīdu, biocīdu un koksnes konservantu ražošanas atkritumi	*
	061302	Izlietota aktīvā ogle (izņemot 060702 klasi)	*

		061303	Sodrēji	
		061304	Azbesta apstrādes atkritumi	*
		061305	Sodrēji (kvēpi)	*
		061399	Citi šīs grupas atkritumi	
07			Organiskās sintēzes tehnoloģisko procesu atkritumi	
	0701		Galveno organisko ķīmisko vielu ražošanas, pārstrādes, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi	
		070101	Ūdeni saturoši mazgāšanas šķidrums un atsālņi	*
		070103	Halogenēti organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsālņi	*
		070104	Citi organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsālņi	*
		070107	Halogenēti kuba atlikumi un reakciju atlikumi	*
		070108	Citi kuba atlikumi un reakciju atlikumi	*
		070109	Halogenēti filtrēšanas atlikumi un izlietotie absorbenti	*
		070110	Citi filtrēšanas atlikumi un izlietotie absorbenti	*
		070111	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas, kuras satur bīstamas vielas	*
		070112	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas, kuras neatbilst 070111 klasei	
		070199	Citi šīs grupas atkritumi	
	0702		Plastikātu, sintētiskā kaučuka un mākslīgās šķiedras ražošanas, pārstrādes, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi	
		070201	Ūdeni saturoši mazgāšanas šķidrums un atsālņi	*
		070203	Halogenēti organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsālņi	*
		070204	Citi organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsālņi	*
		070207	Halogenēti kuba atlikumi un reakciju atlikumi	*
		070208	Citi kuba atlikumi un reakciju atlikumi	*
		070209	Halogenēti filtrēšanas atlikumi un izlietotie absorbenti	*
		070210	Citi filtrēšanas atlikumi un izlietotie absorbenti	*
		070211	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas, kuras satur bīstamas vielas	*
		070212	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas, kuras neatbilst 070211 klasei	
		070113	Plastmasas atkritumi	
		070114	Bīstamas vielas saturošu piedevu atkritumi	*
		070115	Piedevu atkritumi, kuri neatbilst 070114 klasei	
		070116	Silikonu saturoši atkritumi	
		070299	Citi šīs grupas atkritumi	
	0703		Organisko krāsvielu un pigmentu ražošanas, pārstrādes, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi	
		070301	Ūdeni saturoši mazgāšanas šķidrums un atsālņi	*
		070303	Halogenēti organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsālņi	*
		070304	Citi organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsālņi	*
		070307	Halogenēti kuba atlikumi un reakciju atlikumi	*
		070308	Citi kuba atlikumi un reakciju atlikumi	*
		070309	Halogenēti filtrēšanas atlikumi, izlietotie absorbenti	*
		070310	Citi filtrēšanas atlikumi un izlietotie absorbenti	*

		070311	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas, kuras satur bīstamas vielas	*
		070312	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas, kuras neatbilst 070311 klasei	
		070399	Citi šīs grupas atkritumi	
	0704		Organisko pesticīdu ražošanas, pārstrādes, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi	
		070401	Ūdeni saturoši mazgāšanas šķidrums un atsālņi	*
		070403	Halogenēti organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsālņi	*
		070404	Citi organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsālņi	*
		070407	Halogenēti kuba atlikumi un reakciju atlikumi	*
		070408	Citi kuba atlikumi un reakciju atlikumi	*
		070409	Halogenēti filtrēšanas atlikumi un izlietotie absorbenti	*
		070410	Citi filtrēšanas atlikumi un izlietotie absorbenti	*
		070411	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas, kuras satur bīstamas vielas	*
		070412	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas, kuras neatbilst 070411 klasei	
		070413	Bīstamas vielas saturoši cietie atkritumi	*
		070499	Citi šīs grupas atkritumi	
	0705		Farmaceutisko preparātu un medikamentu ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi	
		070501	Ūdeni saturoši mazgāšanas šķidrums un atsālņi	*
		070503	Halogenēti organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsālņi	*
		070504	Citi organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsālņi	*
		070507	Halogenēti kuba atlikumi un reakciju atlikumi	*
		070508	Citi kuba atlikumi un reakciju atlikumi	*
		070509	Halogenēti filtrēšanas atlikumi un izlietotie absorbenti	*
		070510	Citi filtrēšanas atlikumi un izlietotie absorbenti	*
		070511	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas, kuras satur bīstamas vielas	*
		070512	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas, kuras neatbilst 070511 klasei	
		070513	Bīstamas vielas saturoši cietie atkritumi	*
		070514	Cietie atkritumi, kuri neatbilst 070513 klasei	
		070599	Citi šīs grupas atkritumi	
	0706		Taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas, dezinficējošo un kosmētisko līdzekļu ražošanas, pārstrādes, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi	
		070601	Ūdeni saturoši mazgāšanas šķidrums un atsālņi	*
		070603	Halogenēti organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsālņi	*
		070604	Citi organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsālņi	*
		070607	Halogenēti kuba atlikumi un reakciju atlikumi	*
		070608	Citi kuba atlikumi un reakciju atlikumi	*
		070609	Halogenēti filtrēšanas atlikumi un izlietotie absorbenti	*
		070610	Citi filtrēšanas atlikumi un izlietotie absorbenti	*

		070611	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas, kuras satur bīstamas vielas	*
		070612	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas, kuras neatbilst 070611 klasei	
		070699	Citi šīs grupas atkritumi	
	0707		Citādi neklasificēto un tīro ķīmisko vielu un to produktu ražošanas, pārstrādes, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi	
		070701	Ūdeni saturoši mazgāšanas šķidrums un atsāļņi	*
		070703	Halogenēti organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsāļņi	*
		070704	Citi organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsāļņi	*
		070707	Halogenēti kuba atlikumi un reakciju atlikumi	*
		070708	Citi kuba atlikumi un reakciju atlikumi	*
		070709	Halogenēti filtrēšanas atlikumi un izlietotie absorbenti	*
		070710	Citi filtrēšanas atlikumi un izlietotie absorbenti	*
		070711	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas, kuras satur bīstamas vielas	*
		070712	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas, kuras neatbilst 070712 klasei	
		070799	Citi šīs grupas atkritumi	
08			Pārklāšanas līdzekļu (krāsu, laku un stiklveida emalju), līmju, ķītes, tepes un tipogrāfijas krāsas ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas atkritumi	
	0801		Krāsu un laku atkritumi	
		080111	Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi	*
		080112	Krāsu un laku atkritumi, kuri neatbilst 080111 klasei	
		080113	Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošas krāsu vai laku nogulsnes	*
		080114	Krāsu vai laku nogulsnes, kuras neatbilst 080113 klasei	
		080115	Organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas saturošu krāsu vai laku ūdeni saturošas nogulsnes	*
		080116	Ūdeni saturošas krāsu vai laku nogulsnes, kuras neatbilst 080115 klasei	
		080117	Krāsu vai laku noņemšanas atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas	*
		080118	Krāsu vai laku noņemšanas atkritumi, kuri neatbilst 080117 klasei	
		080119	Organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas saturošu laku vai krāsu ūdens suspensijas	*
		080120	Krāsas vai lakas saturošas ūdens suspensijas, kuras neatbilst 080119 klasei	
		080121	Laku un krāsu noņemšanas šķidrums atkritumi	*
		080199	Citi šīs grupas atkritumi	
	0802		Citu pārklāšanas līdzekļu (arī keramisko materiālu) ražošanas, pārveidošanas, piegādes un izmantošanas atkritumi	
		080201	Putekļus saturoši atkritumi	
		080202	Keramiskos materiālus un ūdeni saturošas nogulsnes	
		080203	Keramiskos materiālus saturošas ūdens suspensijas	
		080299	Citi šīs grupas atkritumi	

	0803		Tipogrāfijas krāsas ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas atkritumi	
		080307	Tipogrāfijas krāsu un ūdeni saturošas nogulsnes	
		080308	Tipogrāfijas krāsu un ūdeni saturoši notekūdeņi	
		080312	Bīstamas vielas saturošas tipogrāfijas krāsas atkritumi	*
		080313	Tipogrāfijas krāsas atkritumi, kuri neatbilst 080313 klasei	
		080314	Bīstamas vielas saturošas tipogrāfijas krāsas nogulsnes	*
		080315	Tipogrāfijas krāsas nogulsnes, kuras neatbilst 080314 klasei	
		080316	Kodināšanas šķīdumu atkritumi	*
		080317	Bīstamas vielas saturošas iespiedkrāsas atkritumi	*
		080318	Iespiedkrāsas atkritumi, kas neatbilst 080317 klasei	
		080319	Disperģēta eļļa	*
		080399	Citi šīs grupas atkritumi	
	0804		Līmju un tepju (ieskaitot ūdensdrošus materiālus) ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas atkritumi	
		080409	Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu līmju un tepju atkritumi	*
		080410	Līmju un tepju atkritumi, kuri neatbilst 080409 klasei	
		080411	Līmju un tepju nogulsnes, kuras satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas	*
		080412	Līmju un tepju nogulsnes, kuras neatbilst 080411 klasei	
		080413	Organiskus šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu līmju un tepju notekūdeņu nogulsnes	*
		080414	Līmju un tepju notekūdeņu nogulsnes, kuras neatbilst 080413 klasei	
		080415	Šķīdrie atkritumi, kuri satur līmes un tepes, kuru sastāvā ir organiskie šķīdinātāji vai citas bīstamas vielas	*
		080416	Šķīdrie atkritumi, kuri satur līmes un tepes un kuri neatbilst 080415 klasei	
		080417	Kolofonija eļļa	*
		080499	Citi šīs grupas atkritumi	
	0805		Citur neminēti atkritumi	
		080501	Izocianātu atkritumi	*
09			Fotorūpniecības atkritumi	
	0901		Fotorūpniecības procesu atkritumi	
		090101	Ūdens šķīdumi attīstīšanas plašu jutības paaugstināšanai	*
		090102	Ofseta plašu attīstīšanas ūdens šķīdumi	*
		090103	Šķīdinātāju bāzes attīstīšanas šķīdumi	*
		090104	Fiksēšanas šķīdumi	*
		090105	Balināšanas šķīdumi un fiksāžu balināšanas šķīdumi	*
		090106	Sudrabu saturoši atkritumi, kas rodas fotogrāfijas atkritumu vietējā apstrādē	*
		090107	Sudrabu vai sudraba savienojumus saturošas fotofilmas un fotopapīrs	
		090108	Sudrabu vai sudraba savienojumus nesaturošas fotofilmas un fotopapīrs	
		090110	Vienreizējas lietošanas fotoaparāti bez baterijām	

		090111	Vienreizējas lietošanas fotoaparāti ar baterijām, kuras atbilst 160601, 160602 vai 160603 klasei	*
		090112	Vienreizējas lietošanas fotoaparāti ar baterijām, kuras neatbilst 090111 klasei	
		091113	Ūdeni saturošie šķidrie atkritumi pēc sudraba iegūšanas, kuri neatbilst 090106 klasei	*
		090199	Citi šīs grupas atkritumi	
10			Termisko procesu neorganiskie atkritumi	
	1001		Spēkstaciju un citu termocentrāļu atkritumi	
		100101	Kurtuvju pelni	
		100102	Ogļu kvēpi	
		100103	Kūdras kvēpi	
		100104	Naftas produktu pelnu vieglās frakcijas	*
		100105	Cieti kalciju saturoši dūmgāzu desulfurizācijas atkritumi	
		100107	Duļķveidīgi kalciju saturoši dūmgāzu desulfurizācijas atkritumi	
		100109	Sērskābe	*
		100113	Degvielai izmantotu emulģētu ogļūdeņražu sodrēji	*
		100114	Līdzsadedzināšanā radušies izdedži un katlu atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	*
		100115	Līdzsadedzināšanā radušies izdedži un katlu atkritumi, kuri neatbilst 100114 klasei	
		100116	Līdzsadedzināšanas pelni, kuri satur bīstamas vielas	*
		100117	Citi līdzsadedzināšanas pelni, kuri neatbilst 100116 klasei	
		100118	Gāzu attīrīšanas atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	*
		100119	Citi gāzu attīrīšanas atkritumi, kuri neatbilst 100118 klasei	
		100120	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas, kuras satur bīstamas vielas	*
		100121	Citas notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas, kuras neatbilst 100120 klasei	
		100122	Katlu tīrīšanas ūdeni saturošas nogulsnes, kuras satur bīstamas vielas	*
		100123	Citas katlu tīrīšanas ūdeni saturošas nogulsnes, kuras neatbilst 100122 klasei	
		100124	Smiltis no kurināmā sadedzināšanas virstošajā slānī	
		100125	Kurināmā uzglabāšanas un sagatavošanas atkritumi spēkstacijās, kurās tiek dedzinātas ogles	
		100126	Dzesēšanas ūdens apstrādes atkritumi	
		100199	Citi šīs grupas atkritumi	
	1002		Čuguna un tērauda ražošanas atkritumi	
		100201	Izdedžu apstrādes atkritumi	
		100202	Neapstrādāti izdedži	
		100207	Bīstamas vielas saturoši cietie atkritumi pēc dūmgāzes attīrīšanas	*
		100208	Cietie atkritumi pēc dūmgāzes attīrīšanas, kuri neatbilst 100207 klasei	
		100210	Malšanas atlikumi	
		100211	Naftas produktus saturoši atkritumi no dzesēšanas ūdens attīrīšanas	*
		100212	Citi dzesēšanas ūdens attīrīšanas procesa atkritumi	
		100213	Bīstamas vielas saturošas gāzu apstrādes nogulsnes	*
		100214	Gāzu apstrādes nogulsnes, kuras neatbilst 100214 klasei	
		100215	Citas nogulsnes un filtrēšanas atkritumi	

		100299	Citi šīs grupas atkritumi	
	1003		Alumīnija metalurģijas atkritumi	
		100302	Anodu lūžņi	
		100304	Primārie kausēšanas atkritumi	*
		100305	Alumīnija oksīda putekļi	
		100308	Sāļu nogulsnes pēc sekundārās kausēšanas	*
		100309	Melnie sārņi pēc sekundārās kausēšanas	*
		100315	Viegli uzliesmojošu vielu sārņi vai sārņi, kas, nonākot saskarē ar ūdeni, bīstamos daudzumos izdala uzliesmojošas gāzes	*
		100316	Sārņi, kuri neatbilst 100315 klasei	
		100317	Darvaini anodu ražošanas atkritumi	*
		100318	Oglekli saturoši anodu ražošanas atkritumi, kuri neatbilst 100317 klasei	
		100319	Bīstamas vielas saturoši izplūdes gāzu putekļi	*
		100320	Izplūdes gāzu putekļi, kas neatbilst 100319 klasei	
		100321	Citas daļiņas un putekļi (arī bumbu dzirnavu putekļi), kuri satur bīstamas vielas	*
		100322	Daļiņas un putekļi (arī bumbu dzirnavu putekļi), kuri neatbilst 100321 klasei	
		100323	Gāzu attīrīšanas cietie atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	*
		100324	Gāzu attīrīšanas cietie atkritumi, kuri neatbilst 100323 klasei	
		100325	Gāzu attīrīšanas nogulsnes un filtrēšanas atlikumi, kuri satur bīstamas vielas	*
		100326	Gāzu attīrīšanas nogulsnes un filtrēšanas atlikumi, kuri neatbilst 100325 klasei	
		100327	Dzesēšanas ūdens apstrādes atkritumi, kuri satur naftas produktus	*
		100328	Dzesēšanas ūdens apstrādes atkritumi, kuri neatbilst 100327 klasei	
		100329	Sāļu nogulšņu apstrādes atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	*
		100330	Sāļu nogulšņu apstrādes atkritumi, kuri neatbilst 100329 klasei	
		100399	Citi šīs grupas atkritumi	
	1004		Svina metalurģijas atkritumi	
		100401	Izdedži (primārās un sekundārās kausēšanas)	*
		100402	Putas un sārņi (primārās un sekundārās kausēšanas)	*
		100403	Kalcija arsenāts	*
		100404	Dūmgāzu putekļi	*
		100405	Citas daļiņas un putekļi	*
		100406	Gāzu attīrīšanas cietie atkritumi	*
		100407	Gāzu attīrīšanas nogulsnes	*
		100409	Dzesēšanas ūdens apstrādes atkritumi, kuri satur naftas produktus	*
		100410	Citi dzesēšanas ūdens apstrādes atkritumi, kuri neatbilst 100409 klasei	
		100499	Citi šīs grupas atkritumi	
	1005		Cinka metalurģijas atkritumi	
		100501	Izdedži (primārās un sekundārās kausēšanas)	*
		100503	Dūmgāzu putekļi	*
		100504	Citas cietās daļiņas un putekļi	
		100505	Gāzu attīrīšanas cietie atkritumi	*
		100506	Gāzu attīrīšanas nogulsnes	*
		100508	Dzesēšanas ūdens apstrādes atkritumi, kuri satur naftas produktus	*

	100509	Citi dzesēšanas ūdens apstrādes atkritumi, kuri neatbilst 100508 klasei	
	100510	Izdedži un sārņi, kuri viegli uzliesmo vai, nonākot saskarē ar ūdeni, izdala viegli uzliesmojošas gāzes bīstamos daudzumos	*
	100511	Izdedži un sārņi, kuri neatbilst 100510 klasei	
	100599	Citi šīs grupas atkritumi	
1006		Vara metalurģijas atkritumi	
	100601	Primārās un sekundārās kausēšanas izdedži	
	100602	Primārās un sekundārās kausēšanas putas un sārņi	
	100603	Dūmgāzu putekļi	*
	100604	Citas cietās daļiņas un putekļi	
	100606	Gāzu attīrīšanas cietie atkritumi	*
	100607	Gāzu attīrīšanas nogulsnes	*
	100609	Dzesēšanas ūdens apstrādes atkritumi, kuri satur naftas produktus	*
	100610	Citi dzesēšanas ūdens apstrādes atkritumi, kuri neatbilst 100609 klasei	
	100699	Citi šīs grupas atkritumi	
1007		Sudraba, zelta un platīna metalurģijas atkritumi	
	100701	Izdedži (primārās un sekundārās kausēšanas)	
	100702	Putas un sārņi (primārās un sekundārās kausēšanas)	
	100703	Dūmgāzu putekļi	
	100704	Citas cietās daļiņas un putekļi	
	100705	Gāzu attīrīšanas nogulsnes	
	100707	Dzesēšanas ūdens apstrādes atkritumi, kuri satur naftas produktus	*
	100708	Citi dzesēšanas ūdens apstrādes atkritumi, kuri neatbilst 100707 klasei	
	100799	Citi šīs grupas atkritumi	
1008		Citu krāsaino metālu metalurģijas atkritumi	
	100804	Citas cietās daļiņas un putekļi	
	100808	Primārās un sekundārās ražošanas sāļu izdedži	*
	100809	Citi izdedži	
	100810	Izdedži un sārņi, kuri viegli uzliesmo vai, nonākot saskarē ar ūdeni, izdala viegli uzliesmojošas gāzes bīstamos daudzumos	*
	100811	Izdedži un sārņi, kuri neatbilst 100810 klasei	
	100812	Darvainie atkritumi pēc anodu ražošanas	*
	100813	Oglekli saturoši anodu ražošanas atkritumi, kuri neatbilst 100812 klasei	
	100814	Anodu lūžņi	
	100815	Dūmgāzu putekļi, kuri satur bīstamas vielas	*
	100816	Citi dūmgāzu putekļi, kuri neatbilst 100815 klasei	
	100817	Dūmgāzu attīrīšanas nogulsnes un filtrēšanas atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	*
	100818	Citas dūmgāzu attīrīšanas nogulsnes un filtrēšanas atkritumi, kuri neatbilst 100817 klasei	
	100819	Dzesēšanas ūdens apstrādes atkritumi, kuri satur naftas produktus	*
	100820	Citi dzesēšanas ūdens apstrādes atkritumi, kuri neatbilst 100819 klasei	
	100899	Citi šīs grupas atkritumi	
1009		Melnos metālus saturošu lējumu izgatavošanas atkritumi	
	100903	Krāsns pelni	
	100905	Liešanas veidnes, kas nav izlietas un satur bīstamas vielas	*

	100906	Citas liešanas veidnes, kas nav izlietas un neatbilst 100905 klasei	
	100907	Izlietas liešanas veidnes, kas satur bīstamas vielas	*
	100908	Citas izlietas liešanas veidnes, kuras neatbilst 100907 klasei	
	100909	Dūmgāzu putekļi, kas satur bīstamas vielas	*
	100910	Citi dūmgāzu putekļi, kuri neatbilst 100909 klasei	
	100911	Citas daļiņas, kuras satur bīstamas vielas	*
	100912	Daļiņas, kuras neatbilst 100911 klasei	
	100913	Saistvielu atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	*
	100914	Saistvielu atkritumi, kuri neatbilst 100913 klasei	
	100915	Plaisu reaģenta atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	*
	100916	Plaisu reaģenta atkritumi, kuri neatbilst 100915 klasei	
	100999	Citi šīs grupas atkritumi	
1010		Krāsainos metālus saturošu lējumu izgatavošanas atkritumi	
	101003	Krāsns pelni	
	101005	Liešanas veidnes, kas nav izlietas un satur bīstamas vielas	*
	101006	Citas liešanas veidnes, kas nav izlietas, un neatbilst 101005 klasei	
	101007	Izlietas liešanas veidnes, kas satur bīstamas vielas	*
	101008	Citas izlietas liešanas veidnes, kas neatbilst 101007 klasei	
	101009	Dūmgāzu putekļi, kas satur bīstamas vielas	*
	101010	Citi dūmgāzu putekļi, kas neatbilst 101009 klasei	
	101011	Citas daļiņas, kuras satur bīstamas vielas	*
	101012	Citas daļiņas, kuras neatbilst 101011 klasei	
	101013	Saistvielu atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	*
	101014	Saistvielu atkritumi, kuri neatbilst 101013 klasei	
	101015	Plaisu reaģenta atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	*
	101016	Plaisu reaģenta atkritumi, kuri neatbilst 101015 klasei	
	101099	Citi šīs grupas atkritumi	
1011		Stikla un stikla produktu ražošanas atkritumi	
	101103	Stikla šķiedras atkritumi	
	101105	Daļiņas un putekļi	
	101109	Bīstamas vielas saturoši sagataves atkritumi pirms termiskās apstrādes	*
	101110	Sagataves atkritumi pirms termiskās apstrādes, kuri neatbilst 101109 klasei	
	101111	Sīku stikla daļiņu un stikla pulvera atkritumi, kuri satur smagos metālus (piemēram, no katodu lampām)	*
	101112	Stikla atkritumi, kuri neatbilst 101111 klasei	
	101113	Stikla pulēšanas un apstrādes nogulsnes, kuras satur bīstamas vielas	*
	101114	Stikla pulēšanas un apstrādes nogulsnes, kuras neatbilst 101113 klasei	
	101115	Dūmgāzu attīrīšanas cietie atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	*
	101116	Dūmgāzu attīrīšanas cietie atkritumi, kuri neatbilst 101115 klasei	
	101117	Dūmgāzu apstrādes nogulsnes un filtrēšanas atlikumi, kuri satur bīstamas vielas	*
	101118	Dūmgāzu apstrādes nogulsnes un filtrēšanas atlikumi, kuri neatbilst 101117 klasei	

		101119	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu cietie atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	*
		101120	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu cietie atkritumi, kuri neatbilst 101119 klasei	
		101199	Citi šīs grupas atkritumi	
	1012		Keramikas izstrādājumu, ķieģeļu, flīžu un celtniecības produktu ražošanas atkritumi	
		101201	Pirms termiskā procesa sagatavota izejvielu maisījuma atkritumi	
		101203	Citas daļiņas un putekļi	
		101205	Gāzu attīrīšanas nogulsnes	
		101206	Nederīgas veidnes	
		101208	Keramikas izstrādājumu, ķieģeļu, flīžu un celtniecības produktu atkritumi (pēc termiskās apstrādes)	
		101209	Gāzu apstrādes cietie atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	*
		101210	Gāzu apstrādes cietie atkritumi, kuri neatbilst 101209 klasei	
		101211	Glazēšanas atkritumi, kuri satur smagos metālus	*
		101212	Glazēšanas atkritumi, kuri neatbilst 101211 klasei	
		101213	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu nogulsnes	
		101299	Citi šīs grupas atkritumi	
	1013		Cementa, kaļķu un ģipša, kā arī no tiem izgatavotu priekšmetu un produktu ražošanas atkritumi	
		101301	Pirms termiskā procesa sagatavota izejvielu maisījuma atkritumi	
		101304	Kaļķu hidratēšanas un kalcinēšanas atkritumi	
		101306	Citas daļiņas un putekļi (izņemot 101312 un 101313 klasi)	
		101307	Gāzu attīrīšanas nogulsnes	
		101309	Azbestcimenta ražošanas atkritumi, kuri satur azbestu	*
		101310	Citi azbestcimenta ražošanas atkritumi, kuri neatbilst 101309 klasei	
		101311	Citi kompozītu cementa materiāli, kuri neatbilst 101309 vai 101310 klasei	
		101312	Gāzu attīrīšanas cietie atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	*
		101313	Citi gāzu attīrīšanas cietie atkritumi, kuri neatbilst 101312 klasei	
		101314	Cementa atkritumi un nogulsnes	
		101399	Citi šīs grupas atkritumi	
	1014		Krematoriju atkritumi	
		101401	Gāzu attīrīšanas atkritumi, kuri satur dzīvsudrabu	*
11			Metālapstrādes un metālpārklāšanas procesu atkritumi un neorganiskie metālus saturošie atkritumi	
	1101		Metālapstrādes un metālpārklāšanas (galvanizācijas, cinkošanas, kodināšanas, gravēšanas, fosfatizēšanas, sārmainās attaukošanas) procesu atkritumi un šķidrie atkritumi, un nogulsnes	
		110105	Skābie kodināšanas šķīdumu atlikumi	*
		110106	Citricēti skābes	*
		110107	Citricēti sārmu	*
		110108	Fosfatizēšanas nogulsnes	*

		110109	Nogulsnes un filtrēšanas atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	*
		110110	Nogulsnes un filtrēšanas atkritumi, kuri neatbilst 110109 klasei	
		110111	Ūdeni saturoši skalošanas šķīdumi, kuri satur bīstamas vielas	*
		110112	Ūdeni saturoši skalošanas šķīdumi, kuri neatbilst 110111 klasei	
		110113	Attaukošanas atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	*
		110114	Attaukošanas atkritumi, kuri neatbilst 110113 klasei	
		110115	Jonu apmaiņas membrānu sistēmu eluāts un nogulsnes, kuras satur bīstamas vielas	*
		110116	Piesātināti vai izlietoti jonu apmaiņas sveķi	*
		110198	Citi atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	*
		110199	Citi šīs grupas atkritumi	
	1102		Krāsaino metālu hidrometalurģijas atkritumi	
		110202	Cinka hidrometalurģijas nogulsnes (arī jarožīts, getīts)	*
		110203	Ūdens elektrolīzes procesam paredzēto anodu ražošanas procesa atkritumi	
		110205	Vara hidrometalurģijas procesa atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	*
		110206	Vara hidrometalurģijas atkritumi, kuri neatbilst 110205 klasei	
		110207	Citi atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	*
		110299	Citi šīs grupas atkritumi	
	1103		Metāl rūdišanas procesu nogulsnes un cietie atkritumi	
		110301	Cianīdus saturoši atkritumi	*
		110302	Citi šīs grupas atkritumi	*
	1105		Karstās galvanizācijas atkritumi	
		110501	Ciets cinks	
		110502	Cinka pelni	
		110503	Gāzu apstrādes cietie atkritumi	*
		110504	Izlietoti kušņi	*
		110599	Citi šīs grupas atkritumi	
12			Formēšanas, kā arī metālu un plastmasu virsmu apstrādes atkritumi	
	1201		Formēšanas (arī kalšanas, metināšanas, presēšanas, stiepšanas, liekšanas, griešanas un pulēšanas) procesu atkritumi	
		120101	Melno metālu pulēšanas un formēšanas atkritumi	
		120102	Citi melno metālu atkritumi	
		120103	Krāsaino metālu pulēšanas un formēšanas atkritumi	
		120104	Citi krāsaino metālu atkritumi	
		120105	Plastmasu atkritumi	
		120106	Halogēnus saturoši mašīnapstrādes eļļu atkritumi (izņemot emulģētos)	*
		120107	Halogēnus nesaturoši mašīnapstrādes eļļu atkritumi (izņemot emulģētos)	*
		120108	Halogēnus saturoši mašīnapstrādes emulsiju atkritumi	*
		120109	Halogēnus nesaturoši mašīnapstrādes emulsiju atkritumi	*
		120110	Sintētiskās mašīnapstrādes eļļas	*
		120111	Mašīnapstrādes nogulsnes	*
		120112	Izlietoti parafini un tauki	*
		120113	Metināšanas atkritumi	

		120114	Metālapstrādes nogulsnes, kuras satur bīstamas vielas	*
		120115	Metālapstrādes atkritumi, kuri neatbilst 120114 klasei	
		120116	Virsmu tīrīšanai izmantotās smiltis (ar smilšu strūklku), kuras satur bīstamas vielas	*
		120117	Citas virsmu tīrīšanai izmantotās smiltis, kuras neatbilst 120116 klasei	
		120118	Slīpēšanas, trīšanas un locīšanas procesu nogulsnes un putekļi, kuri satur naftas produktus	
		120119	Bioloģiski viegli noārdāma mašīneļļa	*
		120120	Nolietotas metālapstrādes iekārtas un materiāli, kuri satur bīstamus atkritumus	*
		120121	Citas nolietotas metālapstrādes iekārtas un materiāli, kuri neatbilst 120120 klasei	
		120199	Citi šīs grupas atkritumi	
	1203		Tvaika vai ūdens attaukošanas procesu atkritumi	
		120301	Ūdeni saturoši mazgāšanas šķīdumi	*
		120302	Tvaika attaukošanas atkritumi	*
13			Eļļu atkritumi (izņemot pārtikas eļļas 05 un 12 nodaļu)	
	1301		Hidraulisko eļļu un bremžu šķidrumu atkritumi	
		130101	Hidrauliskās eļļas, kas satur polihlorētos bifenilus (turpmāk – PHBs) vai polihlorētos terfenilus (turpmāk – PHTs)	*
		130104	Hlorētas emulsijas	*
		130105	Nehlorētas emulsijas	*
		130109	Hlorētas minerālās hidrauliskās eļļas	*
		130110	Nehlorētas minerālās hidrauliskās eļļas	*
		130111	Sintētiskās hidrauliskās eļļas	*
		130112	Bioloģiski viegli noārdāmas hidrauliskās eļļas	*
		130113	Citas hidrauliskās eļļas	*
	1302		Motoreļļu, pārnesumu eļļu un smēreļļu atkritumi	
		130204	Hlorētas minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	*
		130205	Nehlorētas minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	*
		130206	Sintētiskās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	*
		130207	Bioloģiski viegli noārdāmas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	*
		130208	Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	*
	1303		Izolācijas un siltumnesēju eļļu un citu šķidrumu atkritumi	
		130301	Izolācijas un siltumnesēju eļļas, kas satur PHBs vai PHTs	*
		130306	Hlorētas minerālās izolācijas un siltumnesēju eļļas, kuras neatbilst 130301 klasei	*
		130307	Nehlorētas minerālās izolācijas un siltumnesēju eļļas	*
		130308	Sintētiskās izolācijas un siltumnesēju eļļas	*
		130309	Bioloģiski viegli noārdāmas izolācijas un siltumnesēju eļļas	*
		130310	Citas izolācijas un siltumnesēju eļļas	*
	1304		Kuģu tilpņu naftas produkti	
		130401	Iekšējo ūdeņu navigācijas kuģu tilpņu naftas produkti	*
		130402	Molu notekcauruļu naftas produkti	*

		130403	Citu navigācijas kuģu tilpņu naftas produkti	*
	1305		Eļļas un ūdens maisījuma atdalīšanas atkritumi	
		130501	Eļļas un ūdens atdalīšanas cietie atkritumi	*
		130502	Eļļas un ūdens atdalīšanas nogulsnes	*
		130503	Pārtvērēju nogulsnes	*
		130506	Eļļas un ūdens atdalīšanas naftas produkti	*
		130507	Eļļains ūdens pēc eļļas un ūdens atdalīšanas procesa	*
		130508	Ūdens maisījumi pēc eļļas un ūdens atdalītāju iedarbības	*
	1307		Šķidrā kurināmā atkritumi	
		130701	Degviela un dīzeļdegviela	*
		130702	Degviela	*
		130703	Citi kurināmie (arī to maisījumi)	*
	1308		Citi eļļu atkritumi	
		130801	Atsāļotāju nogulsnes vai emulsijas	*
		130802	Citas emulsijas	*
		130803	Citi atkritumi	*
14			Par šķīdinātājiem lietoto organisko vielu atkritumi (izņemot 07 un 08 nodaļu)	
	1406		Organisko šķīdinātāju, aukstumnesēju un putu, un aerosolu propelentu atkritumi	
		140601	Hlorfluorūdeņraži, HCFC, HFC	*
		140602	Citi halogenētie šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi	*
		140603	Citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi	*
		140604	Nogulsnes vai cieti atkritumi, kuri satur halogenētos šķīdinātājus	*
		140605	Nogulsnes vai cietie atkritumi, kuri satur citus šķīdinātājus	*
15			Iepakojums; citur neminētie absorbenti, slaucīšanas lupatas, filtru materiāls un aizsargtērpi	
	1501		Iepakojums	
		150101	Papīrs un kartons	
		150102	Plastmasa	
		150103	Koka iepakojums	
		150104	Metāla iepakojums	
		150105	Kompozītmateriālu iepakojums	
		150106	Jauktais iepakojums	
		150107	Stikla iepakojums	
		150109	Auduma iepakojums	
		150110	Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots	
		150111	Metāla iepakojums, kurš satur bīstamu, cietu, porainu javu (piemēram, azbestu), arī tukši vakuumkonteineri	
	1502		Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas lupatas, aizsargtērpi	
		150202	Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas lupatas un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	*
		150203	Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas lupatas un aizsargtērpi, kuri neatbilst 150202 klasei	

16			Citur katalogā neminēti atkritumi	
	1601		Nolietoti transportlīdzekļi, arī satiksmē neizmantojamie transportlīdzekļi, to sadalīšanas atkritumi, transportlīdzekļu apkopes atkritumi	
		160103	Nolietotas riepas	
		160104	Nolietotas automašīnas	
		160106	Automašīnu vraki, kuri nesatur šķidrums un no kuriem ir izņemti visi bīstamie komponenti	
		160107	Eļļas filtri	*
		160108	Dzīvsudrabu saturoši komponenti	*
		160109	Polihlorētos bifēnīlus saturoši komponenti	*
		160110	Eksplozīvi komponenti (piemēram, drošības spilveni)	*
		160111	Azbestu saturošas bremžu uzlikas	*
		160112	Bremžu uzlikas, kuras neatbilst 160111 klasei	
		160113	Bremžu šķidrums	*
		160114	Antifrīza šķidrums, kurš satur bīstamas vielas	*
		160115	Antifrīza šķidrums, kuri neatbilst 160115 klasei	
		160116	Sašķidrinātās gāzes tvertnes	
		160117	Melnie metāli	
		160118	Krāsainie metāli	
		160119	Plastmasa	
		160120	Stikls	
		160121	Citi bīstamie komponenti, kuri neatbilst 160107, 160108, 160109, 160110, 160111, 160113, 160114 klasei	*
		160222	Citur neminēti komponenti	
		160199	Citi šīs grupas atkritumi	
	1602		Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi	
		160209	Transformatori un kondensatori, kuri satur polihlorētos bifēnīlus vai polihlorētos terfenīlus	*
		160210	Citas nederīgas iekārtas, kuras satur vai ir piesārņotas ar polihlorētiem bifēnīliem vai polihlorētiem terfenīliem, kuras neatbilst 160209 klasei	*
		160211	Nederīgas iekārtas, kuras satur hlorfluorūdeņražus	*
		160212	Nederīgas iekārtas, kuras satur brīvu, nesaistītu azbestu	*
		160213	Nederīgas iekārtas, kuras satur citas bīstamas vielas, nekā 160209, 160210, 160211, 160212 klasē minētās ¹	*
		160214	Nederīgas iekārtas, kuras neatbilst 160209, 160210, 160211, 160212, 160213 klasei	
		160215	No nederīgām iekārtām izņemti bīstamie komponenti	*
		160216	No nederīgām iekārtām izņemti citi komponenti, kuri neatbilst 160215 klasei	
	1603		Nederīgas veidnes un neizmantoti produkti	
		160303	Neorganiskie atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	*
		160304	Citi neorganiskie atkritumi, kuri neatbilst 160303 klasei	
		160305	Organiskie atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	*
		160306	Citi organiskie atkritumi, kuri neatbilst 160305 klasei	
	1604		Nederīgas sprāgstvielas	
		160401	Munīcijas atkritumi	*
		160402	Ugūņošanas līdzekļu atkritumi	*

		160403	Citi sprāgstvielu atkritumi	*
	1605		Ķīmiskās vielas un gāzes balonos (tvertnēs)	
		160504	Gāzes augstspiediena konteineros, kuras satur bīstamas vielas	*
		160505	Gāzes augstspiediena konteineros, kuras neatbilst 160504 klasei	
		160506	Laboratoriju ķīmiskās vielas, kuras sastāv no bīstamām vielām vai satur bīstamas vielas, arī laboratoriju ķīmisko vielu maisījumi	*
		160507	Nederīgas neorganiskās ķīmiskās vielas, kuras sastāv no bīstamām vielām vai satur bīstamas vielas	*
		160508	Nederīgas organiskās ķīmiskās vielas, kuras sastāv no bīstamām vielām vai satur bīstamas vielas	*
		160509	Citas nederīgas ķīmiskās vielas, kuras neatbilst 160506, 160507, 160508 klasei	
	1606		Baterijas un akumulatori	
		160601	Svina akumulatori	*
		160602	Niķeļa un kadmija (Ni-Cd) akumulatori	*
		160603	Dzīvsudrabu saturošas baterijas	*
		160604	Sārnu saturošas baterijas (izņemot dzīvsudrabu saturošas baterijas)	
		160605	Citas baterijas un akumulatori	
		160606	Elektrolīti no baterijām un akumulatoriem	*
	1607		Uzglabāšanas un transporta konteineru, kā arī mucu tīrīšanas atkritumi (izņemot 05 un 13 nodaļā minētos)	
		160708	Naftas produktus saturoši atkritumi	*
		160709	Atkritumi, kuri satur citas bīstamas vielas	*
		160799	Citi šīs grupas atkritumi	
	1608		Izlietoti katalizatori	
		160801	Izlietoti katalizatori, kuri satur zeltu, sudrabu, rēniju, rodiju, pallādiju, irīdiju vai platīnu (izņemot katalizatorus, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām)	
		160802	Izlietoti katalizatori, kuri satur skandiju, vanādiju, mangānu, kobaltu, varu, itriju, niobiju, hafniju, volframu, titānu, hromu, dzelzi, niķeli, cinku, cirkoniju, molibdēnu, tantalu, rēniju vai šo metālu savienojumus	*
		160803	Izlietoti katalizatori, kuri satur citus pārejas metālus vai pārejas metālu savienojumus ² (izņemot 160807 klases atkritumus)	
		160804	Izlietoti šķidri katalītiskās šķelšanas atkritumi	
		160805	Izlietoti katalizatori, kuri satur fosforskābi	*
		160806	Izlietoti šķidrums, kurus izmanto par katalizatoriem	*
		160807	Izlietoti katalizatori, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	*
	1609		Oksidējošas vielas	
		160901	Permanganāti (piemēram, kālija permanganāts)	*
		160902	Hromāti (piemēram, kālija hromāts, kālija vai nātrijs dihromāts)	*
		160903	Peroksīdi (piemēram, ūdeņraža peroksīds)	*
		160904	Citas oksidējošas vielas	*
	1610		Ūdeni saturoši šķidrie atkritumi, kurus paredzēts attīrīt ārpus uzņēmuma	
		161001	Ūdeni saturoši šķidrie atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	*
		161002	Ūdeni saturoši atkritumi, kuri neatbilst 161001 klasei	

		161003	Ūdeni saturoši koncentrāti, kuri satur bīstamas vielas	*
		161004	Ūdeni saturoši koncentrāti, kuri neatbilst 161003 klasei	
	1611		Izolācijas materiālu un refraktoru atkritumi	
		161101	Metalurģisko procesu oglekļa izolācijas materiālu un refraktoru atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	*
		161102	Metalurģisko procesu oglekļa izolācijas materiālu un refraktoru atkritumi, kuri neatbilst 161101 klasei	
		161103	Citi metalurģisko procesu izolācijas materiālu un refraktoru atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	*
		161104	Metalurģisko procesu izolācijas materiālu un refraktoru atkritumi, kuri neatbilst 161103 klasei	
		161105	Citu procesu izolācijas materiālu un refraktoru atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	*
		161106	Citu procesu izolācijas materiālu un refraktoru atkritumi, kuri neatbilst 161105 klasei	
17			Būvniecības (arī ceļu būves) un ēku nojaukšanas atkritumi	
	1701		Betons, ķieģeļi, flīzes, keramika un ģipša materiāli	
		170101	Betons	
		170102	Ķieģeļi	
		170103	Flīzes un keramika	
		170106	Betona, ķieģeļu, dakstiņu, keramikas maisījumi vai atsevišķas frakcijas, kuras satur bīstamas vielas	*
		170107	Betona, ķieģeļu, dakstiņu, keramikas maisījumi, kuri neatbilst 170106 klasei	
	1702		Koks, stikls, plastmasa	
		170201	Koks	
		170202	Stikls	
		170203	Plastmasa	
		170204	Koks, stikls vai plastmasa, kas sastāv no bīstamām vielām vai ir ar tām piesārņota	*
	1703		Asfalts, darva un darvas produkti	
		170301	Asfaltu saturoši maisījumi, kuri satur ogļu darvu	*
		170302	Asfaltu saturoši maisījumi, kuri neatbilst 170301 klasei	
		170303	Ogļu darva un darvaini produkti	*
	1704		Metāli (arī sakausējumi)	
		170401	Varš, bronza, misiņš	
		170402	Alumīnijs	
		170403	Svins	
		170404	Cinks	
		170405	Čuguns un tērauds	
		170406	Alva	
		170407	Jaukti metāli	
		170409	Metālu atkritumi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	*
		170410	Kabeļi, kuri satur ogļu darvu un citas bīstamas vielas	*
		170411	Kabeļi, kuri neatbilst 170410 klasei	
	1705		Augsne un gultnes padziļināšanas dūņas	
		170503	Bīstamas vielas saturoša augsne un akmeņi	*
		170504	Augsne un akmeņi, kas neatbilst 170503 klasei	
		170505	Bīstamas vielas saturošas gultnes padziļināšanas dūņas	*
		170506	Gultnes padziļināšanas dūņas, kuras neatbilst 170505 klasei	
		170507	Balasta smiltis, kuras satur bīstamas vielas	*

		170508	Balasta smiltis, kuras neatbilst 170507 klasei	
	1706		Izolācijas materiāli un azbestu saturoši būvmateriāli	
		170601	Azbestu saturoši izolācijas materiāli	*
		170603	Citi izolācijas materiāli, kas sastāv no bīstamām vielām vai tās satur	*
		170604	Izolācijas materiāli, kuri neatbilst 170601 vai 170603 klasei	
		170505	Azbestu saturoši būvmateriāli	
	1708		Būvmateriāli uz ģipša bāzes	
		170801	Būvmateriāli uz ģipša bāzes, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	*
		170802	Būvmateriāli uz ģipša bāzes, kuri neatbilst 170801 klasei	
	1709		Citi būvniecības atkritumi	
		170901	Būvniecības atkritumi, kuri satur dzīvsudrabu	*
		170902	Būvniecības atkritumi, kuri satur polihlorētos bifēnīlus vai polihlorētos terfenīlus (piemēram, polihlorētos bifēnīlus vai polihlorētos terfenīlus saturošas tepes, grīdas materiāli, iekārtas un transformatori)	*
		170903	Citi būvniecības atkritumi (arī jaukti atkritumi), kuri satur bīstamas vielas	*
		170904	Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902, 170903 klasei	
1800			Cilvēku un dzīvnieku veselības aprūpes un ar to saistīto pētījumu atkritumi (izņemot virtuvju un ēdņu atkritumus, kuru rašanās nav tieši saistīta ar veselības aprūpi)	
	1801		Atkritumi, kuri rodas cilvēku dzemdību, veselības diagnostikas, ārstēšanas vai profilakses procesā	
		180101	Adatas un citi asi priekšmeti, kuri rodas dažādu medicīnisku manipulāciju procesā, nav infekciozi un neatbilst 180103 klasei	
		180102	Cilvēka ķermeņa anatomiskās daļas un orgāni, kā arī asinis, asins preparāti, asins komponenti un to iepakojums, kuri nav infekciozi un neatbilst 180103 klasei	
		180103	Atkritumi, kuru savākšanai un uzglabāšanai ir noteiktas speciālas prasības, lai novērstu un aizkavētu infekcijas izplatīšanos	*
		180104	Atkritumi, kuru savākšanai un apglabāšanai nav nepieciešami infekcijas novēršanas pasākumi (piemēram, veļa, vienreizējas lietošanas apģērbs, autiņi, autiņbiksītes)	
		180106	Medikamenti, kuri satur bīstamas ķīmiskās vielas vai kuri sastāv no bīstamām ķīmiskajām vielām	*
		180107	Medikamenti, kuri neatbilst 180106 klasei	
		180108	Citotoksiski un citostatiski medikamenti	*
		180109	Medikamenti, kuri neatbilst 180108 klasei	
		180110	Zobārstniecības amalgamas atkritumi	*
	1802		Atkritumi, kuri rodas dzīvnieku dzemdību, veselības diagnostikas, ārstēšanas vai profilakses procesā, kā arī eksperimentos, kuros tiek izmantoti dzīvnieki	
		180201	Adatas un citi asi priekšmeti, kuri rodas dzīvnieku veselības diagnostikas, ārstēšanas vai profilakses procesā, kā arī pētījumos, kuros tiek izmantoti dzīvnieki un kuri neatbilst 180202 klasei	

		180202	Cita veida atkritumi, kuru savākšanai un uzglabāšanai noteiktas īpašas prasības, lai novērstu un aizkavētu infekcijas izplatīšanos	*
		180203	Atkritumi, kuru savākšanai un apglabāšanai nav nepieciešami infekcijas novēršanas pasākumi	
		180205	Medikamenti, kuri satur bīstamas ķīmiskās vielas vai kuri sastāv no bīstamām ķīmiskajām vielām	*
		180206	Ķīmiskās vielas, kuras neatbilst 180205 klasei	
		180207	Citotoksisku un citostatisku medikamentu atkritumi	*
		180208	Citi medikamenti, kuri neatbilst 180207 klasei	
19			Atkritumu pārstrādes uzņēmumu, notekūdeņu attīrīšanas iekārtu un ūdensapgādes saimniecības atkritumi	
	1901		Atkritumu sadedzināšanas atkritumi un pirolīzes atkritumi	
		190102	No izdedžiem atdalītie melnie metāli	
		190105	Gāzu apstrādes filtrēšanas atlikumi	*
		190106	Gāzu apstrādes ūdeni saturoši šķīdrie atkritumi un citi ūdeni saturoši šķīdrie atkritumi	*
		190107	Gāzu apstrādes cietie atkritumi	*
		190110	Dūmgāzu apstrādē izmantotā aktīvā ogle	*
		190111	Bīstamas vielas saturošas smagās pelnu frakcijas un izdedži	*
		190112	Smagās pelnu frakcijas un izdedži, kuri neatbilst 190111 klasei	
		190113	Bīstamas vielas saturoši sodrēji	*
		190114	Sodrēji, kuri neatbilst 190113 klasei	
		190115	Katlu putekļi, kuri satur bīstamas vielas	*
		190116	Katlu putekļi, kuri neatbilst 190115 klasei	
		190117	Bīstamas vielas saturoši pirolīzes atkritumi	*
		190118	Pirolīzes atkritumi, kuri neatbilst 190117 klasei	
		190119	Smiltis, kas rodas, sadedzinot kurināmo virstošajā slānī	
		190199	Citi šīs grupas atkritumi	
	1902		Rūpniecisko atkritumu speciālas fizikāli ķīmiskās apstrādes (piemēram, dehromēšana, decianizēšana, neitralizācija) atkritumi	
		190203	Apglabāšanai paredzēti jaukti atkritumi, kuri nesatur bīstamos atkritumus	
		190204	Apglabāšanai paredzēti jaukti atkritumi, kuru sastāvā ir vismaz viens atkritumu veids, kurš saskaņā ar šo klasifikāciju ir bīstams	*
		190205	Fizikāli ķīmiskās apstrādes nogulsnes, kuras satur bīstamas vielas	*
		190206	Citas fizikāli ķīmiskās apstrādes nogulsnes, kuras neatbilst 190205 klasei	
		190207	Atdalīšanas eļļas un koncentrāti	*
		190208	Šķīdri degoši atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	*
		190209	Cieti degoši atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	*
		190210	Degoši atkritumi, kuri neatbilst 190208 vai 190209 klasei	
		190211	Citi atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	*
		190299	Citi šīs grupas atkritumi	
	1903		Stabilizēti un saistītie atkritumi³	
		190304	Daļēji stabilizēti bīstamie atkritumi ⁴	*
		190305	Atkritumi, kuri neatbilst 190304 klasei	
		190306	Saisīti bīstamie atkritumi	*
		190307	Saisīti atkritumi, kuri neatbilst 190306 klasei	

1904		Pārstikloti atkritumi un atkritumu pārstiklošanas atkritumi	
	190401	Pārstikloti atkritumi	
	190402	Pelnu vieglās frakcijas un atkritumi pēc dūmgāzu apstrādes	*
	190403	Nepārstiklota cietā fāze	*
	190404	Ūdeni saturoši šķidrie pārstikloto atkritumu atdzesēšanas atkritumi	
1905		Cieto atkritumu aerobās apstrādes atkritumi	
	190501	Sadzīves atkritumu un tiem pielīdzināmo atkritumu nekompostējamā frakcija	
	190502	Dzīvnieku un augu izcelsmes atkritumu nekompostējamā frakcija	
	190503	Nederīgs komposts	
	190599	Citi šīs grupas atkritumi	
1906		Atkritumu anaerobās pārstrādes atkritumi	
	190603	Sadzīves atkritumu anaerobās apstrādes šķidrums	
	190604	Sadzīves atkritumu anaerobās apstrādes komposts	
	190605	Dzīvnieku un augu izcelsmes atkritumu anaerobās apstrādes šķidrums	
	190606	Dzīvnieku un augu izcelsmes atkritumu anaerobās apstrādes komposts	
	190699	Citi šīs grupas atkritumi	
1907		Izgāztuvju un poligonu filtrāts	
	190702	Izgāztuvju un poligonu filtrāts, kas satur bīstamas vielas	*
	190703	Izgāztuvju un poligonu filtrāts, kurš neatbilst 190702 klasei	
1908		Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu citi atkritumi	
	190801	Atkritumi no sietiem	
	190802	Atkritumi no smilšu uztvērējiem	
	190803	Tauku un eļļu maisījumi pēc eļļas un atkritumu ūdens atdalīšanas	*
	190805	Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	
	190806	Piesātināti vai nolietoti jonu apmaiņas sveķi	*
	190807	Šķidrums un dūņas pēc jonu apmaiņas sveķu reģenerācijas	*
	190808	Membrānu sistēmu atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	*
	190809	Tauki un eļļas no eļļas un ūdens atdalītājiem, kas satur pārtikas eļļas un taukus	*
	190810	Tauki un eļļas no eļļas un ūdens atdalītājiem, kas neatbilst 190811 klasei	*
	190811	Rūpniecisko notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas dūņas, kuras satur bīstamas vielas	*
	190812	Rūpniecisko notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas dūņas, kuras neatbilst 190811 klasei	
	190813	Citu rūpniecisko notekūdeņu attīrīšanas procesu dūņas, kuras satur bīstamas vielas	*
	190814	Rūpniecisko notekūdeņu attīrīšanas procesu dūņas, kuras neatbilst 190814 klasei	
	190899	Citi šīs grupas atkritumi	
1909		Dzeramā ūdens vai rūpnieciski izmantojamā ūdens sagatavošanas atkritumi	
	190901	Primārās filtrācijas cietie atkritumi	
	190902	Ūdens attīrīšanas atkritumi	
	190903	Dekarbonizācijas dūņas	
	190904	Izlietota aktīvā ogle	

	190905	Piesātināti vai izlietoti jonu apmaiņas sveķi	
	190906	Jonu apmaiņtāju reģenerācijas šķīdumi un dūņas	
	190999	Citi šīs grupas atkritumi	
1910		Metālus saturošu atkritumu griešanas, sasmalcināšanas atkritumi	
	191001	Čuguna un dzelzs atkritumi	
	191002	Krāsaino metālu atkritumi	
	191003	Bīstamas vielas saturoša vieglā frakcija	*
	191004	Vieglā frakcija, kas neatbilst 191003 klasei	
	191005	Bīstamas vielas saturoši putekļi un citas frakcijas	*
	191006	Putekļi un citas frakcijas, kas neatbilst 191005 klasei	
1911		Naftas produktu reģenerācijas atkritumi	
	191101	Izlietots filtru māls	*
	191102	Skābi darvas produkti	*
	191103	Ūdeni saturoši šķidrie atkritumi	*
	191104	Atkritumi pēc degvielu apstrādes ar sārmiem	*
	191105	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas nogulsnes, kuras satur bīstamas vielas	*
	191106	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu nogulsnes, kuras neatbilst 191105 klasei	
	191107	Dūmgāzu attīrīšanas atkritumi	*
	191199	Citi šīs grupas atkritumi	
1912		Atkritumu mehāniskās apstrādes (piemēram, šķirošana, sasmalcināšana, sablīvēšana, iepakojšana) atkritumi	
	191201	Papīrs un kartons	
	191202	Melnie metāli	
	191203	Krāsainie metāli	
	191204	Plastmasa un gumija	
	191205	Stikls	
	191206	Koksne, kas satur bīstamas vielas	*
	191207	Koksne, kas neatbilst 191206 klasei	
	191208	Tekstila atkritumi	
	191209	Mīnerāli (piemēram, smiltis, akmeņi)	
	191210	No atkritumiem iegūts kurināmais	
	191211	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri satur bīstamas vielas	*
	191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	
1913		Augsnes un pazemes ūdeņu attīrīšanas atkritumi	
	191301	Augsnes attīrīšanas cietie atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	*
	191302	Augsnes attīrīšanas cietie atkritumi, kuri neatbilst 191301 klasei	
	191303	Augsnes attīrīšanas dūņas, kuras satur bīstamas vielas	*
	191304	Augsnes attīrīšanas dūņas, kuras neatbilst 191303 klasei	
	191305	Pazemes ūdeņu attīrīšanas dūņas, kuras satur bīstamas vielas	*
	191306	Pazemes ūdeņu attīrīšanas dūņas, kuras neatbilst 191305 klasei	
	191307	Ūdeni saturoši pazemes ūdeņu attīrīšanas atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	*
	191308	Ūdeni saturoši pazemes ūdeņu attīrīšanas atkritumi, kuri neatbilst 190307 klasei	

20			Sadzīves atkritumi un tiem līdzīgi tirdzniecības un rūpniecības uzņēmumu un iestāžu atkritumi, arī atsevišķi savāktie atkritumu veidi	
	2001		Atsevišķi savāktie atkritumu veidi	
		200101	Papīrs un kartons	
		200102	Stikls	
		200108	Organiskie kompostējamie virtuves atkritumi (arī cepšanas eļļas un virtuves atkritumi no ēdnīcām un restorāniem)	
		200110	Drēbes	
		200111	Tekstilizstrādājumi	
		200113	Šķīdinātāji	*
		200114	Skābes	*
		200115	Sārmi	*
		200116	Mazgāšanas līdzekļi (deterģenti)	*
		200117	Fotografēšanā izmantotās ķīmiskās vielas	*
		200119	Pesticīdi	*
		200121	Luminiscentās lampas un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	*
		200123	Hlorfluorūdeņražus saturošas nederīgas iekārtas	*
		200125	Pārtikas eļļa un tauki	
		200126	Eļļa un tauki, kuri neatbilst 200125 klasei	*
		200127	Bīstamas vielas saturošas krāsas, tintes, saistvielas un sveķi	*
		200128	Krāsas, tintes, saistvielas un sveķi, kuri neatbilst 200127 klasei	
		200129	Bīstamas vielas saturošie deterģenti	*
		200130	Deterģenti, kuri neatbilst 200129 klasei	
		200131	Citotoksiski un citostatiski medikamenti	*
		200132	Medikamenti, kuri neatbilst 200131 klasei	
		200133	Nešķīrotas baterijas un akumulatori, kuri satur 160601, 160202 vai 160203 klasē minētās baterijas un akumulatorus	*
		200134	Baterijas un akumulatori, kuri neatbilst 200133 klasei	
		200135	Bīstamas vielas saturošas nederīgas iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei	*
		200136	Citas iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei	
		200137	Koksne, kas satur bīstamas vielas	*
		200138	Koksne, kas neatbilst 200137 klasei	
		200139	Plastmasa	
		200140	Metāli	
		200141	Skursteņu tīrīšanas atkritumi	
		200199	Citi šīs grupas atkritumi	
	2002		Dārzu un parku atkritumi (arī kapsētu atkritumi)	
		200201	Kompostējamie atkritumi	
		200202	Augsne un akmeņi	
		200203	Citi nekompostējami atkritumi	
	2003		Citi sadzīves atkritumi	
		200301	Nešķīroti sadzīves atkritumi	
		200302	Tirgus atkritumi	
		200303	Ielu tīrīšanas atkritumi	
		200304	Septisko tvertņu dūņas	
		200306	Kanalizācijas sistēmas tīrīšanas atkritumi	
		200307	Liela izmēra atkritumi	

Piezīmes.

Šajā pielikumā minētā atkritumu klasifikācija ir Eiropas Atkritumu kataloga tiešs tulkojums.

¹ Elektriskā un elektroniskā aprīkojuma bīstamie komponenti – dzīvsudrabu saturoši slēdži, katodlampu stikli un citi aktivētie stikli ir iekļauti 1606 grupā un ir bīstami atkritumi.

² Pārejas metāli ir skandijs, vanādijs, mangāns, kobalts, varš, itrijs, niobijs, hafnijs, volframs, titāns, hroms, dzelzs, niķelis, cinks, cirkonijs, molibdēns, tantals un rēnijs.

³ Stabilizācijas process maina atkritumu bīstamību, un bīstamie atkritumi tiek padarīti par nebīstamiem. Saistīšanas procesā tiek mainīts tikai atkritumu agregātstāvoklis, pievienojot dažādas vielas, bet nemainās atkritumu ķīmiskās īpašības.

⁴ Atkritumi ir daļēji stabilizēti, ja pēc stabilizācijas procesa nepilnīgi pārveidojušās atkritumu bīstamās sastāvdaļas var nonākt vidē pēc īsāka vai garāka laikposma.

ES un OECD valstu praksē lietotās atkritumu veidu definīcijas / 7 /.

Atkritumu veids	Definējums
Bioloģiski sadalāmie atkritumi (biodegradable waste)	- jebkuri atkritumi, kas spēj aerobi vai anaerobi sadalīties
Bīstamie atkritumi (hazardous waste)	- ir atkritumu kategorija, ko kontrolē saskaņā ar Bāzeles Konvenciju par bīstamo atkritumu pārrobežu transportēšanu un izvietošanu
Celtniecības un nojaukšanas atkritumi (construction&demolition waste)	- celtniecības atkritumi, bruģēšanas, akmens šķembu un citi atkritumi, kas rodas būvniecības, nojaukšanas, ēku vai to daļu rekonstruēšanas procesos gan pazemē, gan virs zemes.
Lielu izmēru atkritumi (bulky waste)	- atkritumi, kuru apsaimniekošanai nepieciešamas speciālas prasības masīvo vai lielo izmēru dēļ. Šeit nepieskaita celtniecības un nojaukšanas atkritumus
Mājsaimniecības atkritumi un tiem līdzīgie atkritumi (household and similar waste)	- atkritumi no mājsaimniecības, kā arī citi atkritumi, kuri pēc dabas vai sastāva ir līdzīgi mājsaimniecības atkritumiem
Pilsētu (pašvaldību) atkritumi (municipal waste)	- ir atkritumi, kurus pilsētās vāc un apsaimnieko pašvaldības, vai kuri tiek vākti pašvaldību uzdevumā. Šeit ietilpst: - mājsaimniecības un tiem līdzīgie atkritumi, - lielu izmēru atkritumi, - pagalmu, ielu, tirguslaukumu tīrīšanas atkritumi, - biroju, veikalu, iestāžu (arī slimnīcu) atkritumi, atkritumi - atkritumi no lauku apvidiem, ko regulāri neapkalpo atkritumu apsaimniekotāji, arī ja tos izvieto atkritumu radītājs. Šeit neietilpst: - notekūdeņu apstrādes dūņas, - pilsētu pašvaldību celtniecības un nojaukšanas atkritumi -

Bāzeles Konvencijas kodiem atbilstošās bīstamo atkritumu grupas

Y1	Cilvēku un dzīvnieku veselības aprūpes un ar to saistīto pētījumu atkritumi
Y2	Farmaceutisko produktu (gatavo zāļu formu) un farmaceitiskās ražošanas atkritumi
Y3	Ārstniecības līdzekļu, farmaceitisko preparātu un zāļu atkritumi
Y4	Biocīdu un augu aizsardzības līdzekļu produktu un to ražošanas atkritumi
Y5	Koksnes ķīmisko aizsarglīdzekļu (konservantu) produktu, to ražošanas un pielietošanas atkritumi
Y6	Atkritumi no organiskajiem šķīdinātājiem (produktiem), to ražošanas un pielietošanas
Y7	Cianīdus saturošu materiālu termiskās apstrādes un rūdīšanas procesu atkritumi
Y8	Minerāleļļu, ko nevar izmantot to sākotnēji paredzētajai lietošanai, atkritumi
Y9	Atstrādātu eļļu, eļļu un ūdens maisījumu (emulsiju) atkritumi
Y10	Vielas vai izstrādājumi, kas satur vai ir piesārņoti ar polihlorētajiem bifeniliem (PCBs) un/vai polihlorētajiem terfeniliem (PCTs) un/vai polibromētajiem bifeniliem (PBBs)
Y11	Darvainu atlikumu, kas rodas jebkurā rafinēšanas, destilācijas un pirolītiskajā apstrādē, atkritumi
Y12	Atkritumi no tintes, šķiedru, krāsu, pigmentu, laku produktiem, to ražošanas un pielietošanas
Y13	Atkritumi no sintētisko sveķu, lateksu, plastifikatoru, līmju/līmvielu produktiem, to ražošanas un pielietošanas
Y14	Ķīmisko vielu atkritumi, kuru izcelsme ir izpētes un attīstības vai apmācību darbības, kas nav identificēti un/vai ir jauni un kuru iedarbība (efekti) uz cilvēku un/vai vidi nav zināmi
Y15	Eksplozīvas dabas atkritumi, kas nav pakļauti citām likumdošanas prasībām
Y16	Fotokīmikāliju, fotokīmisko apstrādes procesu materiālu atkritumi, kā arī to ražošanas un pielietošanas atkr.
Y17	Atkritumi, kas rodas no no metālu un plastmasu virsmu apstrādes
Y18	Atlikumi, kas rodas rūpniecisko atkritumu izvietošanas darbību rezultātā
Y19	Metālu karbonili
Y20-Y31	Smagie metāli
Y32	Fluora neorganiskie savienojumi, izņemot kalcija fluorīdu
Y33	Neorganiskie cianīdi
Y34	Skābi šķīdumi vai skābes cietā formā (agregātstāvoklī)
Y35	Bāziski (sārmains) šķīdumi vai bāzes (sārmi) cietā formā (agregātstāvoklī)
Y36	Azbests (putekļi un šķiedras)
Y37	Fosfororganiskie savienojumi
Y38	Organiskie cianīdi (nitrili)
Y39	Fenoli, fenola savienojumi, ieskaitot hlorfenolus
Y40	Ēteri
Y41	Halogēnus saturoši (halogenēti) organiskie šķīdinātāji
Y42	Organiskie šķīdinātāji, izņemot halogenētos organiskos šķīdinātājus
Y43-44	Jebkuras dibenzofurāniem vai dibenzo-p-dioksīniem radniecīgas (tuvas) vielas
Y45	Citas halogēnus saturošas organiskās vielas, kas nav uzskaitītas šajā pielik. (piem. Y39, Y41, Y42, Y43, Y44).