



KEILA LINNA JÄÄTMEKAVA 2027-2031

SISUKORD

1	SISSEJUHATUS	3
2	JÄÄTMEKAVA ÕIGUSLIKUD ALUSED JA KESKKONNAPOLIITIKA	4
2.1	RIIKLIKUD ÕIGUSAKTID	4
2.1.1	Ülevaade käimasolevast jäätmereformist	5
2.2	KEILA LINNA JÄÄTMEKÄITLUSALASED ÕIGUSAKTID	6
2.3	EUROOPA LIIDU ÕIGUSAKTID	6
2.4	JÄÄTMEMAJANDUSE KORRALDAMINE	6
2.4.1	Riigi tasand	6
2.4.2	Omavalitsuse tasand	7
2.4.3	Ettevõtte tasand	7
2.4.4	Laiendatud tootjavastutus ja probleemtooted	7
2.4.5	Elaniku tasand	8
2.5	JÄÄTMEHOOLDUSE ARENGUDOKUMENDID	8
2.5.1	Riigi jäätmekava	8
2.5.2	Keila linna arengukava tegevuskava ja eelarvestrateegia aastateks 2026-2030 seisukohad	9
2.6	JÄÄTMEKAVA RAKENDAMISEGA KAASNEV KESKKONNAMÕJU	10
3	JÄÄTMEKÄITLUSE HETKEOLUKORRA KIRJELDUS	13
3.1	ÜLEVADE ÜLE-EESTILISEST JÄÄTMETE SORTIMISUURINGUST	13
3.2	KEILA LINNAS TEKKIVATE JÄÄTMETE KOGUSED LIIKIDE JA PÄRITOLU KAUPA	17
3.2.1	Üldine ülevaade	17
3.2.2	Olme- ja pakendijäätmed	20
3.2.3	Biolagunevad jäätmed	38
3.2.4	Suurjäätmed (20 03 07) ning probleemtoodete jäätmed (20 01) – kodumasinad, elektroonika, patareid	38
3.2.5	Kalmistujäätmed	39
3.2.6	Ohtlikud olme- ja pakendijäätmed (kood 20* ja 15*)	39
3.2.7	Vanaõlid	40
3.2.8	Ehitus- ja lammutusjäätmed (kood 17)	41
3.3	JÄÄTMETE KOGUMINE, KOMPOSTIMINE JA KÄITLUS	42
3.3.1	Jäätmete kogumine ning vastuvõtmine	43
3.3.2	Korraldatud olmejäätmeveo süsteem	43
3.3.3	Pakendikogumise süsteem	46
3.4	JÄÄTMETE KÄITLEMINE	50
3.4.1	Ringmajandus	50
3.4.2	Jäätmete taaskasutus	51
3.5	KÕRVALDAMIS- JA TAASKASUTUSRAJATISED	52
3.5.1	Keila jäätmejaam	53
3.6	KEILA VARASEMATE AASTATE JÄÄTMEKÄITLUSPROJEKTID JA -INVESTEERINGUD	56
3.7	KEILA LINNA JÄÄKREOSTUSOBJEKTID	57
4	HINNANG EELMISE JÄÄTMEKAVA EESMÄRKIDE TÄITMISELE	57
5	PLANEERIMINE	60
5.1	EESMÄRKIDE SEADMINE	62
6	JÄÄTMEHOOLDUSE ARENDAMINE	63
6.1	JÄÄTMEHOOLDUSSTRATEEGIA VALIK	63
6.1.1	Jäätmeveohanke läbiviimise põhimõtted	64

6.2	KOGUMISSÜSTEEMIDE VALIK.....	65
6.3	KEILA LINNA KORRALDATAVA JÄÄTMEVEO ARENDAMINE.....	66
6.3.1	Pakendijäätmete korraldatud vedu ja taaskasutusorganisatsioonide (TKO) roll	66
6.4	JÄÄTMEDE LIIGITI KOGUMISE JA SORTIMISE ARENDAMINE	67
6.4.1	Biojäätmel.....	67
6.4.2	Pakendijäätmel.....	67
6.4.3	Elektroonikaromud ja ohtlikud jäätmed	68
6.4.4	Suurjäätmed	68
6.4.5	Ehitus- ja lammutusjäätmed	68
6.4.6	Kasutatud tekstiiltooted, jalatsid ja tekstiilijäätmel	68
6.4.7	Koondandmed tänase ja planeeritud jäätmekäitluse kohta jäätmeliikide kaup.....	69
6.5	JÄÄTMEDEKKE VÄLTIMISE JÄÄTMEDE KORDUSKASUTUSE EDENDAMISE KAVA	71
6.5.1	Üldine jäätmetekke vältimine ja korduskasutuse edendamine	71
6.5.2	Jäätmetekke vältimine ja korduskasutuse edendamine Keila Linnas.....	72
6.6	TEAVITUSKAMPAANIAD	73
6.7	KOOSTÖÖPLAAN TEISTE KOHALIKE OMAVALITSUSÜKSUSTEGA	74
7	TEGEVUSKAVA JA SELLE MAKSUMUSED.....	75
8	KOKKUVÕTE	81

Enamkasutatud lühendeid:

KeA - Keskkonnaamet

JK – Jäätmekava

JääTS – Jäätmeseadus

PakS - Pakendiseadus

EL – Euroopa Liit

KIK – SA Keskkonnainvesteeringute Keskus

E – ettevõtete jäätmekogused t/a

M – kodumajapidamiste jäätmekogused t/a

KOV - Kohalik omavalitsus või kohaliku omavalitsuse üksus

Lisa:

1. Segaolmejäätmete liigilise koostise koondtulemused uuringupiirkondade kaup (Jäätmeanalüüsid OÜ, Riiklik jäätmete sortimisuuring, lõpparuanne, august 2025).

1 SISSEJUHATUS

Keila linna jäätmekava 2027–2031 (edaspidi *Keila linna või linna jäätmekava*) on valdkondlik arengudokument, mis on seotud Keila linna arengukavaga. Jäätmekava käsitleb Keila linna jäätmehoolduse arendamist järgnevas viieks aastaks. Linna jäätmekava koostamisel võetakse arvesse linna arengukavas ja kehtivas riigi jäätmekavas sätestatud ning toetutakse jäätmeseaduses (edaspidi *JäätS*) määratletule (lähemalt alapeatükis 2.2). Keila linna jäätmekava koostamisel arvestatakse käimasoleva jäätmereformi elluviimisega lähitulevikus, vastavalt *JäätS*-is, pakendiseaduses (edaspidi *PakS*) ja riigi jäätmekavas 2023–2028 (edaspidi *riigi jäätmekava*) kavandatule. Jäätmereformi käsitletakse lähemalt alapeatükis 2.1.1.

Linna jäätmekava eesmärk on käsitleda jäätmehoolduse arendamist, sealjuures rõhutada seatud strateegilisi eesmärke, kirjeldada nende saavutamiseks vajalikke meetmeid ning nende ligikaudset maksumust. Lisaks antakse ülevaade linna jäätmehoolduse hetkeolukorrast (sealhulgas ülevaade linna haldusterritooriumil tekkivate jäätmete liigi, koguse, päritolu ja käitluse kohta ning hinnang tuleviku jäätmevoogudest ja täiendavate jäätmerajatiste infrastruktuuri loomise vajaduse kohta), analüüsitakse jäätmekäitluse alternatiive ning hinnatakse üldisemalt jäätmekäitluse eeldatavat keskkonnamõju.

Keila linnas on korraldatud jäätmeveoga (edaspidi *KOJV*) liidetud kõik kinnistud linna haldusterritooriumil.

Käesolev Keila jäätmekava vastab kehtivale, Vabariigi Valitsuse poolt 15.05.2025 heaks kiidetud ja Vabariigi Presidendi poolt 23.12.2025 välja kuulutatud *JäätS*-le. Jäätmereformi käigus koostatud *JäätS*-i viimased muudatused viidi sisse jäätmeseaduse muutmise ja sellega seonduvalt teiste seaduste muutmise seaduse eelnõu 657 SE raames 09.12.2025. *JäätS*-i muudatused jõustusid 17.01.2026 ja 01.07.2026 ning osa sätteid jõustuvad 01.01.2027 ja 01.01.2031.

Käesolev Keila jäätmekava ei ole lõplik ja muutumatu tegevuskava, vaid vajaduse korral muudetav strateegiline dokument. Muudatusi ning täpsustusi jäätmekavas võivad kaasa tuua täiendavad õigusaktide muudatused (lisaks *JäätS*-ile jäätmereformi rakendumine, selle muutmine, lisauuringute või muu informatsiooni laekumisel ilmnevad hinnangute muutused olukorrale või tulevikutrendidele). Samuti võivad muutusi tuua kaasa prognoosimatud või raskesti prognoositavad muutused poliitilistes või majanduslikes oludes.

Kava realiseerimine sõltub lisaks Keila linnas toimuvatele arengutele ka laiemalt üleeestilisest jäätmekäitlusalasest ja üldisest majandusarengust. Seetõttu tuleb käesolevat kava vaadelda dünaamilise dokumendina, mida tuleb perioodiliselt üle vaadata ja korrigeerida.

Linna jäätmekava on koostatud Keila Linnavalitsuse, Kliimaministeeriumi, Keskkonnaameti, Keskkonnaagentuuri ning Ruum ja Keskkond OÜ konsultantide koostöös.

Jäätmekava koostamist toetas Sihtasutus Keskkonnainvesteeringute Keskus keskkonnaprogrammi ringmajanduse alamprogrammi projekti nr RES.4.09.26-0249 „Jäätmehoolduse arendamine kohaliku omavalitsuse üksuses 2026“ raames.

2 JÄÄTMEKAVA ÕIGUSLIKUD ALUSED JA KESKKONNAPOLIITIKA

Keila linna jäätmekava tugineb mitmetele nii riiklikele ja omavalitsuse tasandi õigusaktidele kui ka rahvusvahelistele õigusaktidele ja nõuetele, sealhulgas arvestab valdkondlikke planeeringuid, arengukavasid ja strateegiaid.

2.1 RIIKLIKUD ÕIGUSAKTID

Peamiseks õigusaktiks, mis reguleerib Eesti Vabariigis jäätmemajandusega seonduvat, on JäätS, PakS ning jäätmereformi läbiviimise käigus püstitatud üleriigilised jäätmehoolduse arendamise eesmärgid ja põhimõtted. JäätSga määratud eesmärkide saavutamiseks ja jäätmemajanduse planeerimiseks koostatakse riigi ning KOVi üksuse jäätmekavad. Vastavalt JäätS on jäätmekäitluse planeerimine ja suunamine oma haldusterritooriumil omavalitsuste ülesanne.

Lisaks JäätS hõlmavad muudatused keskkonnaseadustiku üldosa seadust (KeÜS), kaugkütteseadust (KKÜTS), keskkonnatasude seadust (KeTS), kohaliku omavalitsuse korralduse seadust (KOKS) ja (PakS).

Jäätmekäitluse järelevalve toimimist reguleerib keskkonnajärelevalve seadus (KeJS), mis kehtestab riiklikku keskkonnajärelevalvet teostavate ja juhtivate ning riiklikule järelevalvele allutatud isikute õigused ja kohustused. KeJS järgselt on kohalik omavalitsusüksus (edaspidi KOV) või -asutus üks keskkonnajärelevalve teostajatest.

JäätS täiendamiseks muudeti kokkuvõtlikult välja tooduna jäätmete liigiti kogumise, laiendatud tootjavastutuse, jäätmetekke vältimise, KOVi üksuste ja riigi jäätmekavade ning jäätmete ringlussevõtu tõhustamisega seotud nõudeid ja meetmeid, et saavutada paremad tulemused jäätmete korduskasutamise ettevalmistamises ja ringlussevõtus. Samuti täpsustati vastutussätete sõnastusi ja karistumäärasid.

Olmejäätmete liigiti kogumise ja sortimise nõuded on sätestatud keskkonnaministri 03.06.2022 määruses nr 28 „Olmejäätmete liigiti kogumise ja sortimise nõuded ja kord ning sorditud jäätmete liigitamise alused“.

Alates 2025. aastast peavad KOVid korraldama oma territooriumil tekstiilijäätmete liigiti kogumise. Edaspidi on KOVi territooriumil võimalik teha erandeid jäätmete liigiti kogumisest vaid teatud tingimustele vastavuse korral ning need erandid koos põhjendustega seab KOV jäätmekavas ja jäätmehoolduseeskirjas.

Alates 2030. aasta 1. jaanuarist on prügilasse keelatud ladestada ringlussevõtuks või muuks taaskasutamiseks sobivaid jäätmeid, eelkõige olmejäätmeid, välja arvatud jäätmed, mille ladestamine prügilas annab JäätS § 22¹ lõike 1 kohaselt parima keskkonnavalase tulemuse.

Alates 2035. aasta 1. jaanuarist ei tohi prügilasse ladestatavate olmejäätmete kogus ületada 10 massiprotsenti samal aastal tekitatud olmejäätmete üldkogusest. Lisaks kehtestati uued sihtarvud olmejäätmete korduskasutamiseks ettevalmistamisele ja ringlussevõtule ning pakendijäätmete ringlussevõtule.

Alates 2025. aastast tuleb olmejäätmeid korduskasutuseks ette valmistada või ringlusse võtta vähemalt 55 protsenti, 2030. aastaks 60 protsenti ning 2035. aastaks peab olema ringlussevõtt suurenenud 65 protsendini kalendriaastas.

Viimati nimetatud sihtarvud on põhialuseks riigile, kuna enamikus KOV-des puuduvad spetsiaalsed ettevalmistus- ja ümbertöötlemisjaamad ning liigiti kogutud jäätmed transporditakse KOV-ist välja. Samas, KOV-de jäätmehoolduse kavandamisel tuleb arvestada vähemalt maksimaalselt efektiivse liigiti kogumise ja selleks jäätmevaldajaile võimaluste pakkumisega.

2.1.1 Ülevaade käimasolevast jäätmereformist

Jäätmereformi eesmärk on hüppeliselt suurendada jäätmete kasutust toorainena ning selle eeldusena muuta jäätmete liigiti kogumine inimestele lihtsaks ja rahaliselt soodsamaks. Tegemist on jäätmevaldkonnas viimase kümnendi suurima reformiga, mida valmistatakse ette tihedas koostöös ettevõtete, avaliku sektori, teadusasutuste ning teiste asjaomaste osapooltega.

Jätkuva jäätmereformi peamine eeldus ja eesmärk on, et pärast reformi rakendamist suureneb nii liigiti kogumine kui materjalide ringlussevõtt:

- Tekib uus ressurss. Eesti majandusse lisandub liigiti kogutud jäätmete näol igal aastal 150 000 tonni uut ressursi.
- Suureneb ringlussevõtt. Enamus liigiti kogutud materjalist on võimalik Eestis ringlusse võtta.
- Sorteerimine on odavam. Mida tõhusamalt jäätmeid sorteeritakse, seda vähem tekib segaolmejäätmeid ja seda madalamaks kujuneb jäätmekäitluse kogukulu. Kes ei sorteer, maksab perspektiivis ühes kuus keskmiselt ligikaudu kolm korda rohkem, kui liigiti koguja.
- Sorteerimine on mugav. Konteinerid on kodude lähedal, süsteem on lihtne ning tänu digitaliseerimisele läbipaistev.
- Väheneb jäätmemah. Ladestatud olmejäätmete mah. väheneb 70 000 tonnilt aastas peaaegu nullini.
- Elukeskkond on puhtam. Väheneb jäätmereostus ning vajadus loodusvarade kaevandamise järgi.

Eesmärk on, et pärast reformi suureneb nii liigiti kogumine kui materjalide ringlus ja maksimaalne taaskasutus.

Ekspertide seisukohalt saab rohkem kui 2/3 meie olmeprügist uuesti kasutada.

Jäätmereformi ajakava on järgmine:

- 17.01.2026 – jäätmereform jõustus seaduse tasandil ning valmis riiklik olmejäätmete liigiti kogumise juhend. Juhend on leitav: <https://kliimaministeerium.ee/jaatmete-liigiti-kogumine>
- 01.07.2026 – saastetasude muutus, jäätmete ringlussevõtt sai eelise põletamise ja ladestamise ees.
- 2026 – esimesed KOVid teevad veo- ja käitlushanked uutel tingimustel.
- 01.01.2027 – kõik KOVid saavad jäätmete liigiti kogumise sihtarvud.

- 01.01.2027 – võetakse kasutusele uus jäätmeinfosüsteem PISTRIK, mis on loodud jäätmete liikumise ja käitlemise elektrooniliseks registreerimiseks, jäätmearuandlus muutub läbipaistvaks.
- 01.01.2028 – ausa konkurentsi tagamiseks tuleb jäätmekäitlejatele piirang, et nad ei saa enam olla taaskasutusorganisatsioonide liikmed, osanikud või aktsionärid.
- 01.01.2031 – kõik Eesti KOVid on uue jäätmehooldussüsteemi üle võtnud.

2.2 KEILA LINNA JÄÄTMEKÄITLUSALASED ÕIGUSAKTID

Keila linna jäätmekäitlusalased õigusaktid:

1. Keila linna jäätmehoolduseeskiri. Keila Linnavolikogu 26.04.2022 määrus nr 5;
2. Keila linna jäätmekava aastateks 2021-2026. Keila Linnavolikogu 22.06.2021 määrus nr 10.

2.3 EUROOPA LIIDU ÕIGUSAKTID

Euroopa Liidu keskkonnapoliitika koosneb mitmesajast seadusandlikust aktist, jäätmehoolduse seisukohalt on oluline raamküsimumi käsitlev Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/98/EÜ (jäätmete raamdirektiiv), millega kehtestatakse õiguslik raamistik jäätmete käitlemiseks ühenduses.

2.4 JÄÄTMEMAJANDUSE KORRALDAMINE

2.4.1 Riigi tasand

Kliimaministeeriumi ülesanne on tagada riigi jäätmekava koostamine ja kaasajastamine, mis annab suunised jäätmehoolduse korraldamiseks. Ministeeriumi poolt välja antud õigusaktid seavad piirid, kuidas eesmäärke võimalikult efektiivselt ellu viia.

Keskkonnaamet on Kliimaministeeriumi valitsemisalas tegutsev valitsusasutus, mis väljastab keskkonnakomplekslube, jäätmelube, samuti registreerib keskkonnaluba mittevajavaid jäätmekäitlejaid, teostab riiklikku järelevalvet ning kohaldab riiklikku sundi seaduses ette nähtud alustel ja ulatuses.

Keskkonnaagentuur (KAUR) on Kliimaministeeriumi hallatav riigiasutus, mille tegevusvaldkond on riikliku keskkonnaseire programmi täitmine, keskkonnavaldkonna riigisiseste ja rahvusvaheliste aruannete koostamine, keskkonnaseisundile hinnangute andmine, elutähtsate teenuste, sh ilmaprognoosi tagamine ning seirejaamade, -vahendite ja -seadmete pidamine ja uuendamine.

Keskkonnaagentuuri jäätmespetsialistid koondavad, töötlevad ja analüüsivad muu hulgas andmeid kogu riigis tekkivate ja käideldavate jäätmete kohta nii jäätmeliikide, -koguste kui ka tegevus- või tootmisvaldkondade lõikes. Kontrollitud kvaliteediga jäätmealast teavet jagatakse klientidele nii siseriiklikult (avalikkus, lepingulised kliendid ja teised riigiasutused) kui rahvusvaheliselt (ÜRO ja Euroopa Liidu allüksused, Euroopa Keskkonnaamet jt).

2.4.2 Omavalitsuse tasand

Keila linnas on KOJV piirkonnaks kogu linna haldusterritoorium ehk sisuliselt kõik linna piires paiknevad hoonestatud kinnistud.

Keskne roll jäätmehoolduse korraldamisel on KOVil, kes määrab arengueesmärgid ja meetodid nende saavutamiseks. KOVile on pandud mitmeid kohustusi, täpsemad ülesanded jäätmehoolduse korraldamisel määrab kindlaks jäätmeseadus (JäätS). Jäätmehooldus on JäätS mõistes jäätmekäitlus, sealhulgas selleks vajaliku jäätmerajatiste taristu rajamine ja hooldus, järelevalve jäätmekäitluse üle ning jäätmekäitluskohtade rajamine ja hooldus, sealhulgas järelhooldus. Jäätmehoolduse arendamine on JäätS mõistes jäätmealase teabe levitamine, jäätmealane nõustamine ja jäätmehoolduse kavandamine või muu tegevus, mille eesmärk on vältida või vähendada jäätmeteket ning tõsta jäätmehoolduse taset.

Keila linnas on KOJV periood 01.03.2025 - 28.02.2028, mil jäätmeveo teenuse osutaja on AS Eesti Keskkonnateenused.

2.4.3 Ettevõtte tasand

Ettevõtte tasandil reguleerivad jäätmekäitlust jäätmevaldkonna keskkonnaloa nagu jäätmeluba või keskkonnakaitse kompleksluba, sealhulgas jäätmeluba ohtlike jäätmete taaskasutamiseks ja kõrvaldamiseks. Kompleksloa olemasolul ei ole vaja eraldi jäätmekäitluseks vajalikku luba, kui jäätmete käitlemise tingimused ja nõuded on kompleksloas määratud. Kui ettevõtte käitleb teiste isikute tekitatud ja üle antud ohtlikke jäätmeid, peab tal olema ohtlike jäätmete taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks nõutav keskkonnakaitse luba.

2.4.4 Laiendatud tootjavastutus ja probleemtooted

Probleemtoode on toode, mille jäätmed põhjustavad või võivad põhjustada tervise- või keskkonnaohtu, keskkonnahäiringuid või keskkonna ülemäärast risustamist.

Laiendatud tootjavastutuse põhimõtte kohaselt peab tootja tagama tema turule lastud probleemtootest tekkivate jäätmete kogumise ja nende taaskasutamise, korduskasutamise või nende kõrvaldamise. Nende tegevustega seotud kulud kannab tootja.

See tähendab seda, et tootja vastutab toote eest alates selle valmistamisest ja/või turule laskmisest kuni selle jäätmeteks muutumiseni ja kuni need jäätmed lakkavad olemast jäätmed. Seega ei ole tootja vabanenud vastutusest, kui ta on enda turule lastud toodetest tekkinud jäätmed kokku korjanud ja need jäätmekäitlejale üle andnud. Tootja peab teadma, mis nendest jäätmetest edasi saab - ta peab teadma, mida see jäätmekäitleja, kellele ta need jäätmed üle annab, mida nende jäätmetega edasi teeb. Tootja peab omama ülevaadet kogu jäätmekäitlusahelast algusest lõpuni.

Allikas: Kliimaministeerium, 2026

Probleemtooted, millele rakendub laiendatud tootjavastutus:

1. patareid ja akud (alates 1. maist 2004);
2. mootorsõidukid ja nende osad (alates 1. jaanuarist 2005);

3. elektri- ja elektroonikaseadmed ja nende osad (13. augustist 2005);
4. rehvid (1. jaanuarist 2005);
5. põllumajandusplast (1. jaanuarist 2013);
6. niisutatud pühkepaberid (31. detsembrist 2024);
7. õhupallid (31. detsembrist 2024);
8. filtriga tubakatooted ja tubakatoodete kasutamiseks mõeldud filtrid (alates 1. jaanuarist 2024);
9. plasti sisaldavad **kalapüügivahendid** (alates 31. detsembrist 2024);
10. tekstiili laiendatud tootjavastutus (rakendub alates 2028).
Laiendatud tootjavastutuse kohaldamisalasse kuuluvad kodutekstiilid, rõivad, rõivatarvikud ja jalanõud.

Allikas: Kliimaministeerium, 2026

2.4.5 Elaniku tasand

Kodumajapidamistes lähtutakse jäätmete käitlemisel eelkõige kohaliku omavalitsuse jäätmehoolduseeskirjast.

Olmejäätmete käitlussüsteemi toimimise edukus sõltub otseselt kodumajapidamiste teadlikkusest ja valmisolekust jäätmete liigiti kogumisel osaleda. Kodumajapidamise tasandil on peamisteks eesmärgistatud tegevusteks liitumine KOJVGa, jäätmete tekkekohas liigiti kogumine ja jäätmete üleandmine selleks õigustatud isikule, sh liigiti kogutud jäätmete toimetamine jäätmejaama.

2.5 JÄÄTMEHOOLDUSE ARENGUDOKUMENDID

2.5.1 Riigi jäätmekava

Riigi jäätmekava peamine eesmärk on korrastada ning korraldada jäätmehooldust süsteemselt kõigil valdkonna tasanditel, ühtlustada eesmärgid riigi kui terviku jaoks, seada sihid ja ülesanded kohalikele omavalitsustele, ettevõtjatele, tootjatele ja elanikkonnale.

Riigi jäätmekava koostatakse vastavalt jäätmete raamdirektiivi (2008/98/EÜ) artiklitele 28 ja 29, kus on sätestatud kohustus liikmesriikidele kehtestada riigi jäätmekava koos jäätmetekke vältimise programmiga, samuti arvestades jäätmete raamdirektiivi muudatusi (EL) 2018/851).

Riigi jäätmekava on riigi jäätmehoolduse valdkonna strateegiline dokument, mis omakorda on keskkonna valdkonna arengukava osa ja mis annab pikaajalised suunised valdkonna arenguks, sh erinevate toetusmeetmete planeerimiseks.

Riigi jäätmekavas on kirjeldatud kolm strateegilist põhieesmärki:

1. kestlik ja teadlik tootmine ja tarbimine ning jäätmetekke vältimise ja korduskasutuse edendamine;
2. ohutu materjaliringluse suurendamine;
3. jäätmekäitlusest tulenevate mõjudega arvestamine ning nende vähendamine nii inim- kui ka looduskeskkonnale tervikuna.

Esmajärjekorras tuleb jäätmeteket vältida ja kui see osutub võimatuks, tuleb jäätmeid nii palju kui võimalik ette valmistada korduskasutuseks, siis ringlusse võtta ja muul viisil taaskasutada, et ladestada prügilasse võimalikult vähe jäätmeid.

Tegemist on EL jäätmete raamdirektiivist (2008/98/EÜ) lähtuva põhimõttega, mille järgimist eeldatakse kõigilt liikmesriikidelt.

Jäätmehierarhia diagramm on kujutatud järgneval joonisel (joonis 2-1).



Joonis 2-1 Jäätme jäätmehierarhia (Kliimaministeerium)

Käesoleva Keila linna jäätmekava koostamisel on arvestatud uue kehtiva riigi jäätmekavaga.

Allikas: Kliimaministeerium

Kuivõrd riigi jäätmekavas 2014-2020 toodud sihttase on mitme indikaatori lõikes 2020. a sihttaseme osas jäänud saavutamata, tuleb pingutada kõigi kolme strateegilise eesmärgi saavutamiseks.

2.5.2 Keila linna arengukava tegevuskava ja eelarvestrateegia aastateks 2026-2030 seisukohad

Keila linna arengukava tegevuskava ja eelarvestrateegia aastateks 2026-2030 viimane eelnõu redaktsioon oli esimesel lugemisel Keila linnavolikogu 29. septembri

2026 istungil. Volikogu kiitis eelnõu heaks ning suunas selle perioodiks 01.–21. oktoober 2026 avalikule väljapanekule.

Arengukava tegevuskava 29.09.2026 esimesel lugemisel heaks kiidetud redaktsiooni jäätmekäitlust käsitlevad seisukohad, meetmed ja tegevused on järgmised:

- Arengukava tegevuskava alaeesmärk 5: Elanikud on keskkonnateadlikud ning jäätmekäitlus on suunatud ringmajandusele. Kavandatavad tegevused vastavalt arengukavale on järgmised:
 - Tegevus 5.1. Jäätmete liigiti kogumise ja ringmajanduse lahenduste arendamine koostöös naaberomavalitsuste ja partneritega.
 - Tegevus 5.2. Jäätmejaama arendamine. Avalike liigiti kogumise võimaluste parandamine ning elanike jäätmeteadlikkuse suurendamine.

Allikas: Keila linna arengukava tegevuskava ja eelarvestrateegia aastateks 2026-2030

Arengukavas toodud jäätmealane tegevuskava on lisatud käesoleva jäätmekava tegevuskava käsitlevasse peatükki.

2.6 JÄÄTMEKAVA RAKENDAMISEGA KAASNEV KESKKONNAMÕJU

Vältimaks negatiivset keskkonnamõju, on tähtis pakkuda elanikele liigiti kogutud jäätmete üleandmiseks maksimaalselt mugavaid võimalusi nii kohtkogumise korraldamise (perspektiivis pakendid kõigilt elanike- ja elamugruppidelt), kogumispunktide ja vajadusel nende laiendamise näol.

Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (KeHJS) § 2¹ kohasel on keskkonnamõju kavandatava tegevusega või strateegilise planeerimisdokumendi elluviimisega eeldatavalt kaasnev vahetu või kaudne mõju keskkonnale, inimese tervisele ja heaolule, kultuuripärandile või varale.

Järgnevalt on toodud jäätmete kogumise, veo, käitlemise ja ladestamisega kaasnevad keskkonnamõjud vastavalt KeHJS §-le 2¹ (Tabel 2-1).

Tabel 2-1 Jäätmete kogumise, veo, käitlemise ja ladestamisega kaasnevad keskkonnamõjud

Vahetu (otsene) keskkonnamõju tegur	Vahetu keskkonnamõju	Kaudne keskkonnamõju tegur	Kaudne keskkonnamõju
Jäätmete kogumine, vedu	Saasteainete emissioon sise- ja välisõhku, müra, vibratsioon, tolm. Väheneb ulaladestamine*	Jäätmete kogumiskohtade rajamine	Loodusvarade, mh pinnase, mulla ja vee kasutamine, müra vibratsioon. Väheneb ulaladestamine*
Jäätmete käitlemine	keskkonnariskid ja -häiringud (müra, tolm, lõhn, heide vette ja pinnasesse ning välisõhku)	Jäätmekäitluskohtade rajamine	Loodusvarade, mh pinnase, mulla ja vee kasutamine, müra, vibratsioon. Suureneb jäätmete ringlussevõtmine,

			väheneb kasvuhooonegaaside heide
Jäätmete ladestamine	Lagunemisgaaside emissioon, prügilagaas, nõrgvesi, müra, lindude, näriliste ja putukate kogunemine	Prügila rajamine, sulgemine	Loodusvarade, mh pinnase, mulla ja vee kasutamine, müra, vibratsioon

*Ulaladestus on maastike risustamine ebaseaduslikul jäätmete ladestamisel loodusesse

Jäätmekäitluse kõigi etappidega, jäätmete kogumise, veo, töötlemise, taaskasutamise ja kõrvaldamisega, kaasnevad nii positiivsed kui ka negatiivsed mõjud keskkonnale. Põhjalikumalt käsitleb jäätmekäitlusega seotud keskkonnamõju kirjeldust riigi jäätmekava keskkonnamõju strateegilise hindamise aruanne (Skepast & Puhkim OÜ 2023¹).

Jäätmekavas seatud eesmärgid ja planeeritud tegevused seisnevad jäätmete kogumise korraldamises ning liigiti kogumise tõhustamises. Täites jäätmekavas esitatud eesmärgid: suurendades jäätmete sortimist ja liigiti kogumist, luues elanikele võimalusi liigiti kogutud jäätmete üleandmiseks ja motiveerides neid keskkonnateadlikkuse tõusu, majandusliku kasu ning järelvalve tõhustamise kaudu, väheneb ka jäätmete tekkest ja kogumisest tulenev keskkonnamõju.

Jäätmeveo keskkonnamõju

Jäätmeveo peamisteks keskkonnamõjudeks on jäätmeveokite poolt tekitatavad mõjud nagu heitgaas ja müra, mis muu transpordikoormusega võrreldes on siiski marginaalne. Lisaks võib jäätmeid veo ajal sattuda keskkonda ja jäätmeveoga võib kaasneda haisu levik. Keila linnas toimiv KOJV võimaldab jäätmete kogumist logistiliselt paremini organiseerida ja vähendada jäätmeveokite poolt läbitavaid vahemaid ning transpordist tingitud keskkonnamõju.

Jäätmete liigiti kogumise keskkonnamõju

Jäätmete liigiti kogumisel, mille arendamine on jäätmekava üheks eesmärgiks, on oluline roll keskkonnamõjude vähendamisel. Liigiti kogutud jäätmed on eelduseks ringlussevõtule, mis vähendab nii tootmise kui ka jäätmekäitluse keskkonnamõjusid.

Segajäätmete ettevalmistamine ringlusse võtmiseks on ressursimahukas ning teatud juhtudel võib see olla võimatu (nt vedelad jäätmed rikuvad paberi- ja kartongijäätmete edasise töötlemise). Liigiti kogumisel on jäätmekäitlejatel võimalik jäätmeliike käidelda vastavalt nende omadustele võimalikult tõhusalt - biolagunevad jäätmed kompostitakse või toodetakse neist biogaasi, puhtad plastijäätmed ning paber- ja kartongijäätmed suunatakse uue materjalina ringlusse, ohtlikud jäätmed

¹ Skepast&Puhkim OÜ, 2023. Riigi jäätmekava 2022-2028 keskkonnamõju strateegiline hindamine (KSH) aruanne. https://kliimaministeerium.ee/sites/default/files/documents/2023-07/Riigi-jaatmekava_KSHA_NVT_07072023.pdf

kõrvaldatakse keskkonnaohutul viisil jne. 2024. aastal muutus biojäätmete tekkekohal kogumine KOJVga või kohtkompostimine kohustuslikuks ning seeläbi on vähenenud segaolmejäätmes leiduvate biolagunevate jäätmete hulk.

Jäätmete taaskasutamise ja kõrvaldamise keskkonnamõju

Keila linnas suunatakse kogutud jäätmed vastavalt nende koostisele ja omadustele kas taaskasutamisele või kõrvaldamisele. Jäätmete taaskasutamine jäätmekäitluskohtades on seotud keskkonnariskide ja -häiringutega nagu müra, tolm, lõhn, heide vette ja pinnasesse ning välisõhku. Antud riske saab vältida õigusaktidest ja parimast võimalikust tehnikast tulenevate nõuete järgimisega ning jäätmekäitleja vastutustundliku käitumisega. Ringlusse võetavad või ettevalmistatavad jäätmed asendavad looduslikke tooraineid, mille tootmisel kasutatakse suurel hulgal ressursse nagu vesi ja energia ning tekitatakse keskkonnamõju maale, pinnasele, pinna- ja põhjaveele, välisõhule ning elusloodusele ning ka inimeste tervisele ja varale.

Keila linnas tekkinud jäätmeid, mida ei ole võimalik ringlusse võtta või taaskasutada, suunatakse lru soojuselektrijaama jäätmeenergiaplokki soojuse ja elektritootmiseks või ladestatakse lähimas nõuetele vastavas prügilas. Nii jäätmete põletamise kui ka prügilasse ladestamisega kaasnevad negatiivsed keskkonnamõjud eelkõige kasvuhoonegaaside emiteerimisega. 2021. aastal moodustas kasvuhoonegaaside teke jäätmesektoris suurima osa 60%-ga tahkete jäätmete ladestamine.

Jäätmekava eesmärkideks on jäätmetekke vähendamine ning jäätmete liigiti kogumise suurendamine, mis kõrvaldatavate jäätmete koguseid vähendab, seega on jäätmekava eesmärkide täitmisel positiivne keskkonnamõju.

3 JÄÄTMEKÄITLUSE HETKEOLUKORRA KIRJELDUS

3.1 ÜLEVAADE ÜLE-EESTILISEST JÄÄTMETE SORTIMISUURINGUST

Uuring „Riiklik jäätmete sortimisuuring“ teostati Jäätmeanalüüs OÜ poolt 2024. ja 2025. aastal. Sortimisuuringu käigus analüüsiti järgmiste jäätmeliikide koostist²:

- Segaolmejäätmed;
- liigiti kogutud segapakendijäätmed;
- liigiti kogutud paberi- ja kartongijäätmed;
- liigiti kogutud biojäätmed;
- elektroonikaromu, sh patarei- ja akujäätmed;
- ehitus- ja lammutusjäätmed;
- SUP-direktiivi reguleerimisalasse jäävate toodete sisalduse hindamine avalikes kogumismahutites ja risustusladel³.

Segaolmejäätmete sortimisuuring teostati neljal aastaajal järgmistel ajaperioodidel:

- Esimene uurimisperiood/etapp (suvi): juuni–september 2024
- Teine uurimisperiood/etapp (sügis): oktoober–november 2024
- Kolmas uurimisperiood/etapp (talv): veebruar 2025
- Neljas uurimisperiood/etapp (kevad): mai 2025

Segaolmejäätmete sortimisuuringu käigus analüüsiti järgmiste piirkondade segaolmejäätmete koostist:

- Tallinna Kesklinna linnaosa (Tallinna erinevate elamutüüpidega piirkond)
- Tallinna Kristiine linnaosa (Tallinna suurelamutega piirkond)
- Tallinna Nõmme linnaosa (Tallinna väikeelamutega piirkond)
- Pärnu linn (muu suurema linna piirkond)
- Rakvere linn (väiksema linna piirkond)
- Rakvere vald (maapiirkond)

Segaolmejäätmete sortimisuuringu uuringupiirkondade valikul arvestati, et piirkonnad hõlmaksid tüüpilisi segaolmejäätmete tekkepiirkondi – Tallinn (rahvaarvult Eesti suurim linn ja olmejäätmete tekitaja) ja selle erinevaid linnaosi, muid linnalisi asulaid (Eesti mõistes suur linn Pärnu ja väiksem linn Rakvere) ja ka maapiirkonda (Rakvere vald).

Keila linna jäätmekavas on alusmaterjalina kasutatud Rakvere linna kui sarnase linna uuringuandmeid.

Segaolmejäätmete ligikaudne koostis jäätmeliikide lõikes on esitatud tabelis lisa 1.

Põhjalikuma ülevaate Jäätmeanalüüs OÜ augustis 2025 avaldatud töö tulemustest saab järgnevalt lingilt:

https://keskkonnaportaal.ee/sites/default/files/2025-09/Sortimisuuringu%20aruanne%202025_0.pdf

² Põhjalikuma ülevaate Jäätmeanalüüs OÜ augustis 2025 avaldatud töö tulemustest saab järgnevalt lingilt: https://keskkonnaportaal.ee/sites/default/files/2025-09/Sortimisuuringu%20aruanne%202025_0.pdf

³ SUP-direktiiv ehk ühekordse plasti direktiiv. Direktiiviga soovitakse vähendada teatavate, eeskätt ühekordsete plasttoodete keskkonnamõju

Uurimispiirkondade valikul lähtuti sellest, et uuringusse oleks kaasatud nii erinevad asustuspiirkonnad kui ka erinevate taaskasutusorganisatsioonide hallatavad eri tüüpi pakendijäätmete kogumissüsteemid.

Sortimisuuuringus analüüsiti järgmiste piirkondade ja taaskasutusorganisatsioonide kogumissüsteemide kaudu kokku kogutud segapakendijäätmete koostist:

- Tartu (suurem linn, kogumismahutitega kohtkogumine), Tootjavastutusorganisatsioon (TVO).
- Tallinn (suurem linn, kohtkogumine/kollase koti teenus), Tootjavastutusorganisatsioon (TVO).
- Harjumaa (segapiirkond, avalik konteiner), Eesti Pakendiringlus (EPR).
- Läänemaa (maapiirkond, avalik konteiner), Eesti Pakendiringlus (EPR).
- Pärnu (väikelinn, avalik konteiner), RP Pakend/Eesti Taaskasutusorganisatsioon (ETO).
- Tallinn (suurem linn, avalik konteiner), RP Pakend/Eesti Taaskasutusorganisatsioon (ETO).

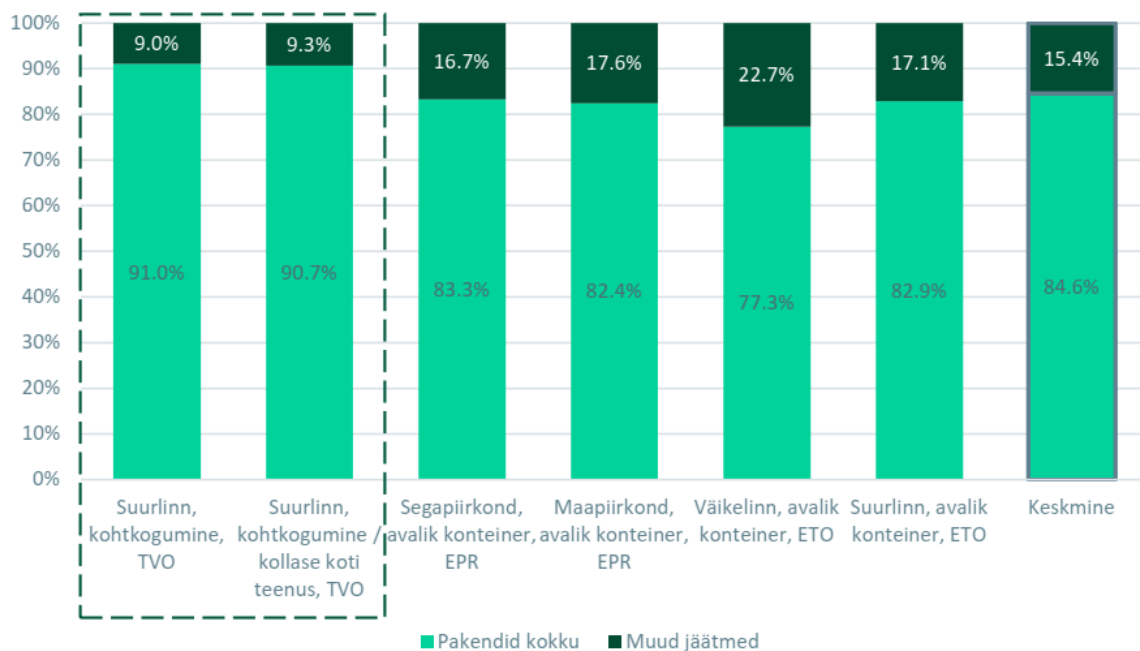
Igal proovivõtuperioodil võeti valitud uuringupiirkonnas kogutud jäätmekoormast 4 proovi.

Liigiti kogutud segapakendijäätmete sortimisuuuringu tulemused on esitatud allolevas tabelis 3-1.

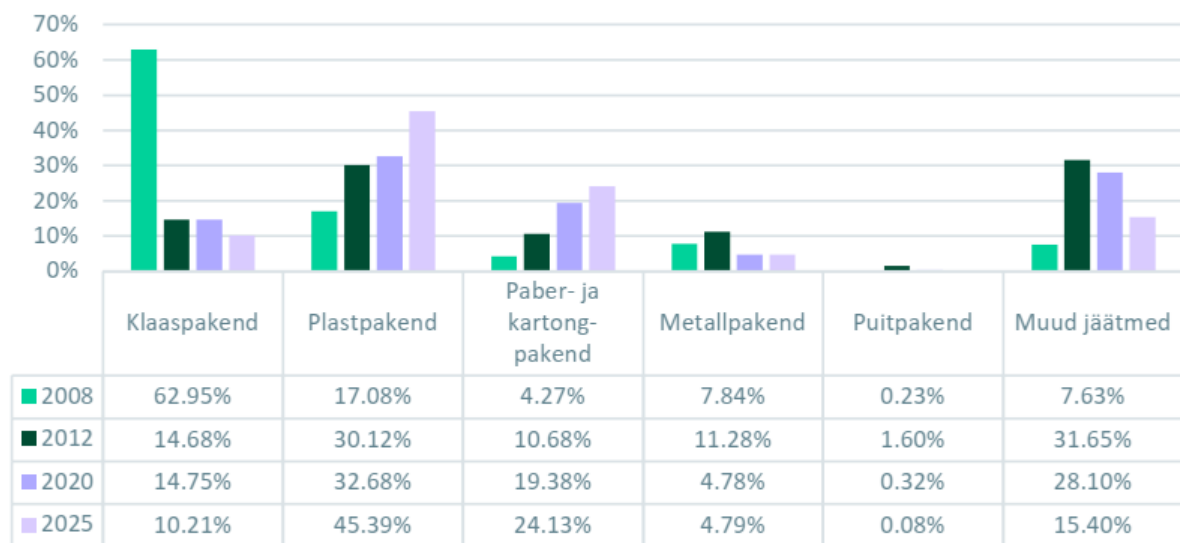
Tabel 3-1 Segapakendijäätmete koostis uuringupiirkondade ja tootjavastutusorganisatsioonide kaupa (massiprotsent)

Jäätmeliik	Suurlinn, kohtkogumine konteineriga, TVO	Suurlinn, kohtkogumine kollase kotiga, TVO	Segapiirkond, avalik konteiner, EPR	Maapiirkond, avalik konteiner, EPR	Väikelinn, avalik konteiner, ETO	Suurlinn, avalik konteiner, ETO	Kogumis-süsteemi-de keskmine*
1. Klaaspakend	8,19	18,51	3,47	10,21	20,14	0,77	10,21
Värviline klaaspakend	3,18	7,27	1,49	1,87	8,76	0,36	3,82
Värvitu klaaspakend	5,01	11,24	1,97	8,33	11,37	0,40	6,39
2. Plastpakend	56,75	39,89	50,63	46,19	31,38	47,50	45,39
Kilepakend	22,81	16,12	22,20	23,82	14,04	16,81	19,30
PET-pudel (tagatisrahaga)	1,87	2,70	2,50	2,08	3,09	5,23	2,91
PET-pudelid (muud)	5,91	3,92	4,48	4,49	1,76	4,58	4,19
HDPE	4,90	2,55	4,69	3,00	3,35	4,22	3,78
PS	0,83	0,85	1,61	1,02	0,65	1,46	1,07
PP	14,50	9,62	12,15	8,77	5,44	11,88	10,39
Määratlemata	5,93	4,12	3,01	3,02	3,06	3,32	3,74
3. Paber- ja kartongpakend	20,20	27,16	24,34	21,48	22,63	28,94	24,13
Paber-, kartong- ja papppakend	10,90	16,88	17,60	13,22	17,67	21,36	16,27
Joogikartong	9,30	10,28	6,74	8,26	4,96	7,58	7,85
4. Metallpakend	5,80	5,14	4,82	4,54	2,83	5,63	4,79
Alumiiniumpakend	0,00	0,19	0,13	1,16	0,06	0,12	0,28
Alumiiniumpurgid (tagatisrahaga)	0,05	0,37	0,63	0,53	0,38	0,44	0,40
Teraspakend	5,68	3,55	3,87	2,77	2,02	4,47	3,73
Aerosoolpakend	0,08	1,03	0,18	0,08	0,24	0,24	0,31
Muu metallpakend	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,36	0,08
5. Puitpakend	0,10	0,00	0,00	0,01	0,32	0,06	0,08
6. Muud jäätmed	8,96	9,31	16,74	17,57	22,69	17,11	15,40
Muu klaas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,06
Vanapaber	2,29	4,01	1,31	3,40	13,93	6,75	5,28
Muud / segaolmejäätmed	6,17	5,24	15,00	13,79	6,53	8,13	9,14
Ehitus- ja lammutusjäätmed (v.a muu klaas)	0,50	0,05	0,43	0,39	2,23	1,87	0,91
KOKKU	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

*Aritmeetiline keskmine



Joonis 3-1 Muude jäätmete (võõriste) osakaal segapakendijäätmetes



Joonis 3-2 Pakendiliikide osakaalud segapakendijäätmetes

Muude jäätmete sisaldus liigiti kogutud segapakendijäätmetes oli Eestis keskmiselt 15,4%, kuid väikelinnades (Rakvere) koguni 22,7%. Liigiti kogutavate segapakendijäätmete risustamine muude jäätmetega sõltub palju sellest, kuidas pakendeid kogutakse. Avalike kogumismahutite segapakendijäätmed sisaldasid selgelt (sisuliselt poole) rohkem muid jäätmeid kui kohtkogumise (sh kotiga kogumine) teel kogutud pakendijäätmed (vt Joonis 3-1). **Seega toetavad analüüsitulemused pakendijäätmete kohtkogumise laiemat arendamist ehk ühte jäätmereformiga kavandatavat meetet Eestis.**

Võrreldes varasemate üle-eestiliste sortimisuuringutega (Segaolmejäätmete, eraldi kogutud paberi- ja pakendijäätmete ning elektroonikaromu koostise ja koguste uuring SEI 2020 jt) näitasid 2025. a uuringu tulemused plastpakendi ning paber- ja kartongpakendi osakaalu jätkuvat suurenemist kogutud segapakendijäätmetes (vt joonis 3-2). 2020. aasta uuringuga võrreldes on plastpakendi osakaal suurenenud 33%-lt 45%-ni (võõriseid arvestamata 45%-lt 54%-ni) ning paber- ja kartongpakendi osakaal 19%-lt 24%-ni (võõriseid arvestamata 27%-lt 29%-ni). Klaaspakendi osakaal on mõnevõrra vähenenud (15%-lt 10%-ni, võõriseid arvestamata 21%-lt 12%-ni) ja metallpakendi osakaal on jäänud ligikaudu samaks (5%, võõriseid arvestamata langenud 7%-lt 6%-le) eelmise uuringu tulemustega võrreldes. Muude kogumiskonteinerisse mittesobivate jäätmete osakaal on võrreldes 2020. aastaga aga vähenenud (vastavalt 28%-lt 15%-ni). Kuigi muude jäätmete ehk võõriste sisaldus on liigiti kogutud segapakendi massis jätkuvalt suur, viitab see siiski kogumissüsteemi ja teavituse teatud paranemisele võrreldes varasemate uuringutega.

3.2 KEILA LINNAS TEKKIVATE JÄÄTMETE KOGUSED LIIKIDE JA PÄRITOLU KAUPA

3.2.1 Üldine ülevaade

Käesolevas jäätmekavas on olemasoleva olukorra kirjeldamisel kasutatud Keila Linnavalitsuselt saadud informatsiooni ning Keskkonnaagentuuri poolt hallatava riikliku jäätmetestatistika ning -aruannete andmeid. Riikliku jäätmetestatistika andmebaasiks on Keskkonnaportaali, mida haldab Keskkonnaagentuur. Statistikat kogutakse jäätmeliikide kaupa omavalitsuse täpsusega ning võimalik on eraldi käsitleda ka tekkivaid jäätmekoguseid ettevõtetes ja kodumajapidamistes.

Käesolevas jäätmekavas on käsitletud jäätmekoguseid aastatel 2021-2025.

Allikas: Keskkonnaagentuur (edaspidi KAUR)

Jäätmetestatistika võimaldab saada teatud andmeid ka jäätmete käitluse kohta, kuid kahjuks ei peegelda need täielikult tegelikku jäätmemajanduse/-hoolduse olukorda omavalitsusüksustes. Peamiseks põhjuseks on, et jäätmevedajatel (jäätmekäitlejatel) ei ole kohustust pidada eraldi arvestust selle kohta, millise omavalitsuse jäätmeid, millises koguses ja kuidas nad taaskasutavad. Taaskasutus jäätmeliikide lõikes kajastub jäätmekäitlejate jäätmevoogudes summaarselt, mitte üksikute omavalitsuste kaupa.

Keila linnas elab 01.07.2026. aasta seisuga 10 312 inimest. Linn on JäätS mõistes tiheasustusala. Keilas koguti aastatel 2021-2025 kõigi jäätmeliikide lõikes, sh segaolmejäätmed, kokku keskmiselt **27 213 tonni** jäätmeid aastas, millest keskmiselt 49% ehk **13 328 tonni aastas**, moodustasid olmejäätmed ehk jäätmed koodiga 20. Võrreldes Keila linna jäätmevaldkonna põhinäitajaid Eesti riigi andmetega, tekitab Keila linn 0,15% kogu riigi jäätmevoost.

Olmejäätmete teke ühe elaniku kohta on tunduvalt suurem kui Eesti keskmine, sealhulgas on arvestatud mõlemal juhul vaid kodumajapidamistelt kogutud olmejäätmeid.

Keila linnas on kogutud jäätmete hulk viimase nelja aasta jooksul olnud suhteliselt ebaühtlane, kõikudes ~12 000 tonnist 2022. aastal kuni ligi 48 000 tonnini aastal 2025, keskmine näitaja 2021-2025 moodustab 27 213 t/aastas. Taaskasutamist leiab võrdlemisi väike kogus jäätmeid, 1052 t/a, mis on seletatav sellega, et liigiti sorteeritud jäätmed kogutakse kokku peamiselt Keila jäätmejaamas, kuid transporditakse sealt edasi teistesse jäätmekäitlusrajatistesse. Kohapealseks taaskasutuseks, sh ringlussevõtuks jääb suhteliselt vähe jäätmeid. Taaskasutamine leiab aset pinnase täite ja tasandamisena.

Tabel 3-2 Jäätmetekke võrdlus Keila linnas ja riigis (t/a), keskmine näitaja 2021-2025

Näitaja	Eesti riik tervikuna	Keila linn
Jäätmetekke kokku	18 162 414	27 213
Taaskasutamine	13 381 939	1052
Prügilasse ladestamine	6 151 308	0
Jäätmete koguteke elaniku kohta*	409 kg/a	504 kg/a
Olmejäätmete teke elaniku kohta**	195 kg/a	241 kg/a

* Arvestatud kodumajapidamistest kogutud jäätmeid

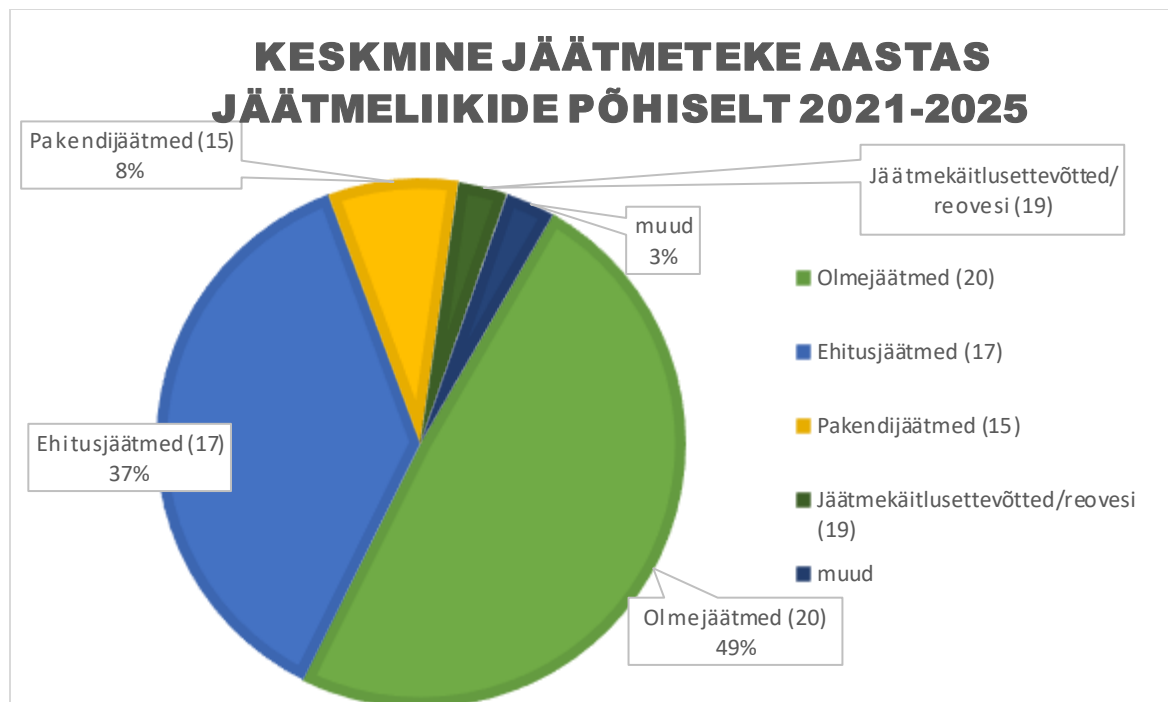
** Arvestatud kodumajapidamistest kogutud olmejäätmeid koodiga 20

Allikas: KAUR

Keila linnas tekkis aastatel 2021-2025 keskmiselt 27 213 tonni jäätmeid aastas, millest enamik koguti olmejäätmetena (kood 20), ehitus- ja lammutusjäätmetena (kood 17) ning jäätmekäitluse ja reoveepuhastuse jäätmetena (kood 19). Joonisel 3-3 on esitatud andmete võrdlused keskmiselt aastatel 2021-2025. Tabelis näitamata jäätmeliike koguti märkimisväärselt vähem ning nende kogused moodustasid üldkogusest alla 1%. Kõrge olmejäätmete osakaal on seotud ebaharilikult suure pinnase ja kivide, kood 20 02 02, kogumisega ettevõtete poolt.

2024. a ja 2025. a koguti Keila linnas olmejäätmetena (kood 20 02 02) tavapärasest oluliselt suurem kogus kivi- ja pinnasejäätmeid, vastavalt: 13 625 ja 34 401 t/a, mis hägustab ja moonutab olmejäätmete üldstatistikat, nähtav ka joonisel 3-3. Antud suur kogus pärineb ettevõtlusest ning on tõenäoliselt seotud suuremahuliste ehitus- ja rekonstrueerimistöödega (Keila Keskus, Tallinna maantee rekonstrueerimine, uute korterelamute rajamine ja Linnuse tee arendus, samuti vanade korterelamute rekonstrueerimine). Võimalik, et ehitustööde teostajad on jäätmekoodid jäätmearuandluses valesti kajastanud ning vähemalt osaliselt peaksid jäätmed kuuluma ehitus- ja lammutusjäätmete (kood 17) koosseisu, täpsemalt jäätmeliik 17 05 04, kivid ja pinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 03* mida ei käsitata ohtlike aineid sisaldava pinnase või kividenä.

Antud põhjusel moodustab ka olmejäätmete keskmine kogus üldisest jäätmekogusest ligi poole, 49%, mis on suhteliselt ebatavaline. Kuna eelnevad tulemused hägustavad tugevalt üldstatistikat, käsitletakse olmejäätmete tekke arvestust eraldi ka **kodumajapidamistelt kogutud jäätmete alusel** (tabel 3-2) koodiga 20.



Joonis 3-3 Keila keskmine jäätmeteke aastas jäätmeliikide põhisealt 2021-2025
 Allikas: KAUR

Ei saa välistada, et suur osa jäätmetest, mis on liigitatud olmejäätmetena koodiga 20 02 02, kuuluvad oma olemuse ja tekkekoha järgi ehitus- ja lammutusjäätmete hulka koodiga 17 05 04.

Keila linnas koguti jäätmeid kokku 15 tegevussektoris (tabel 3-3 vasakpoolseim tulp), sh olme-, ehitus- ja pakendijäätmed. Jäätmeteke viie möödunud aasta kohta (2021-2025) sektorite kaupa on esitatud tabelis 3-3.

Tabel 3-3 Jäätmeteke põhigrupi liikide kaupa perioodil 2021-2025 (t/a)

Jäätme-kood	Nimetus	2021	2022	2023	2024	2025
02	Põllumajandus-aiandusjäätmed	0,58	0,00	6,74	0,44	0,59
03	Puidu- ja mööblitööstusjäätmed	68,26	0,00	5,82	0,00	0,00
04	Tekstiili- ja nahatööstusjäätmed	0,00	0,00	0,00	1,84	0,00
07	Plastijäätmed	34,82	0,00	74,76	58,71	97,81
08	Orgaanilised lahustid värvid, lakid, liimijäätmed	57,87	33,30	35,14	34,87	24,40
10	Katlamajadest tekkinud jäätmed	60,00	200,00	291,54	556,00	0,00
12	Metallide töötlemisel tekkinud jäätmed	16,57	32,01	160,81	697,38	704,00
Jäätme-kood	Nimetus	2021	2022	2023	2024	2025

13	Õli ja vedelkütuse jäätmed	44,30	15,27	16,45	19,30	47,20
14	Muud orgaanilised lahustid	6,68	5,52	8,25	2,51	11,23
15	Pakendijäätmed, absorbendid,	2087,35	2118,47	2109,55	2553,42	1845,08
16	Muud jäätmed, sh. elektroonikaromu, romusõidukid, vanarehvid	273,05	252,89	205,91	301,07	374,77
17	Ehitus- ja lammutusjäätmed	20 276,9	5734,8	11 858,8	7999,3	4325,7
18	Loomade ja inimeste tervishoiujäätmed	2,75	3,17	2,33	2,21	2,07
19	Jäätmekäitlus ja reoveepuhastus	299,5	272,0	356,3	1171,7	1547,9
20	Olmejäätmed	3606,4	3150,2	3499,6	17499,0*	38 884,75*
Kokku		26 843	11 819	18 632	30 904	47 867
Olmejäätmed keskmiselt 2021-2025						13 328*
Kõigi jäätmeliikide keskmine 2021-2025						27 213

*Olmejäätmete (kood 20) tavapärasest tunduvalt suurem kogus on seotud 2024. ja 2025. a ettevõtte(e)te poolt üleantud ebatavaliselt suures koguses pinnase- ja kivijäätmetega

Allikas: KAUR

Tabelist avaldub, et 2021. a koguti ehitus-lammutusjäätmeid tavapärasest üle kahe korra rohkem ning 2024. ja 2025. a seoses pinnase ja kivide kogumisega ettevõtetelt olmejäätmeid 5-10 korda rohkem, kui n-ö tavapärastel aastatel. Paraku hägustavad taolised tulemused n-ö keskmist statistikat ja üldist pilti ning raskendavad mõnevõrra ka prognoose tulevikuks.

3.2.2 Olme- ja pakendijäätmed

Olme- ja pakendijäätmed on omavahel kõige tihedamalt seotud jäätmete grupid. Suure osa liigiti kogutud olmejäätmetest moodustavad pakendijäätmed. Õigusaktides, analüüsides ja jäätmeveolepingutes käsitletakse kodumajapidamistes tekkivaid olme- ja pakendijäätmeid koos. Seetõttu on ka käesolevas jäätmekavas vaadeldud kõiki samast materjalist jäätmeid, kus see on võimalik, ühtse grupina.

(1) Olmejäätmed on vastavalt JäätS § 7:

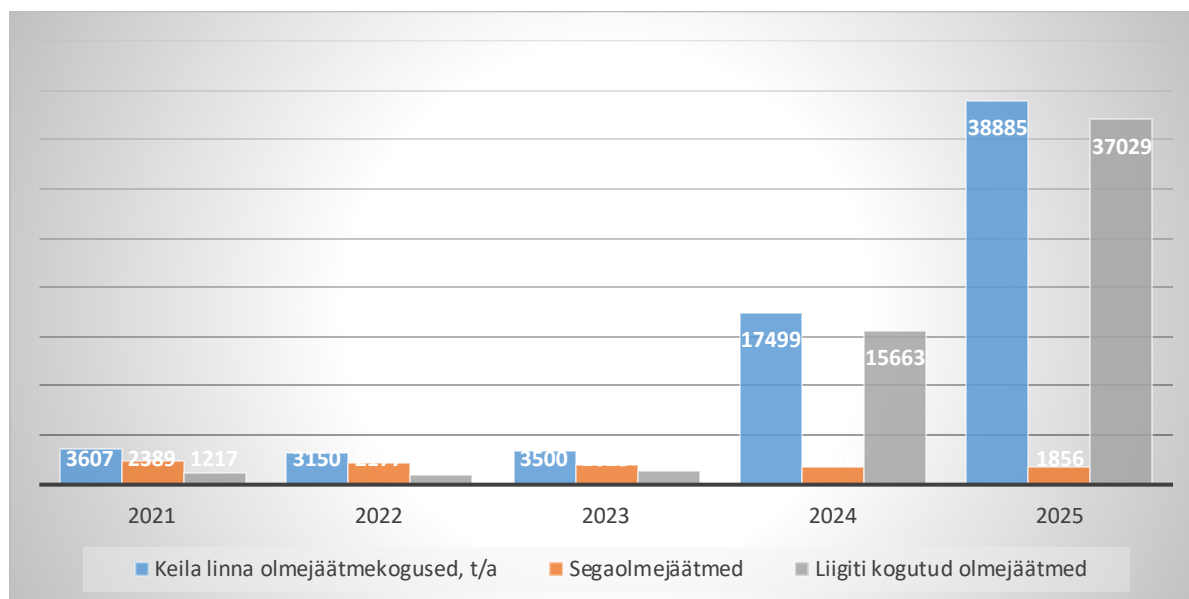
1) kodumajapidamistest kogutud segajäätmed ja liigiti kogutud jäätmed, sealhulgas paber ja kartong, klaas, metallid, plast, biojäätmed, puit, tekstiil, pakendid, elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmed, patareid ja akud ning suuremõtmelised jäätmed, sealhulgas madratsid ja mööbel;

2) muudest allikatest kogutud segajäätmed ja liigiti kogutud jäätmed, mis on oma koostise ja omaduste poolest kodumajapidamisjäätmete sarnased.

(2) Olmejäätmete hulka ei kuulu tootmis-, põllumajandus-, metsandus-, kalandus-, septiku ega kanalisatsioonivõrgu ja reovee töötlemise jäätmed, romusõidukid ega ehitus- ja lammutusjäätmed.

Järgmistes diagrammides ja tabelites on näidatud olmejäätmete tekkekoguseid Keila linnas aastatel 2021-2025 koodiga 20 (joonis 3-4, tabel 3-4) ning olmejäätmete hulgast

liigiti kogutud jäätmete kogused (sealhulgas lahus kogutud pakendijäätmed) koodiga 15, joonis 3-5).



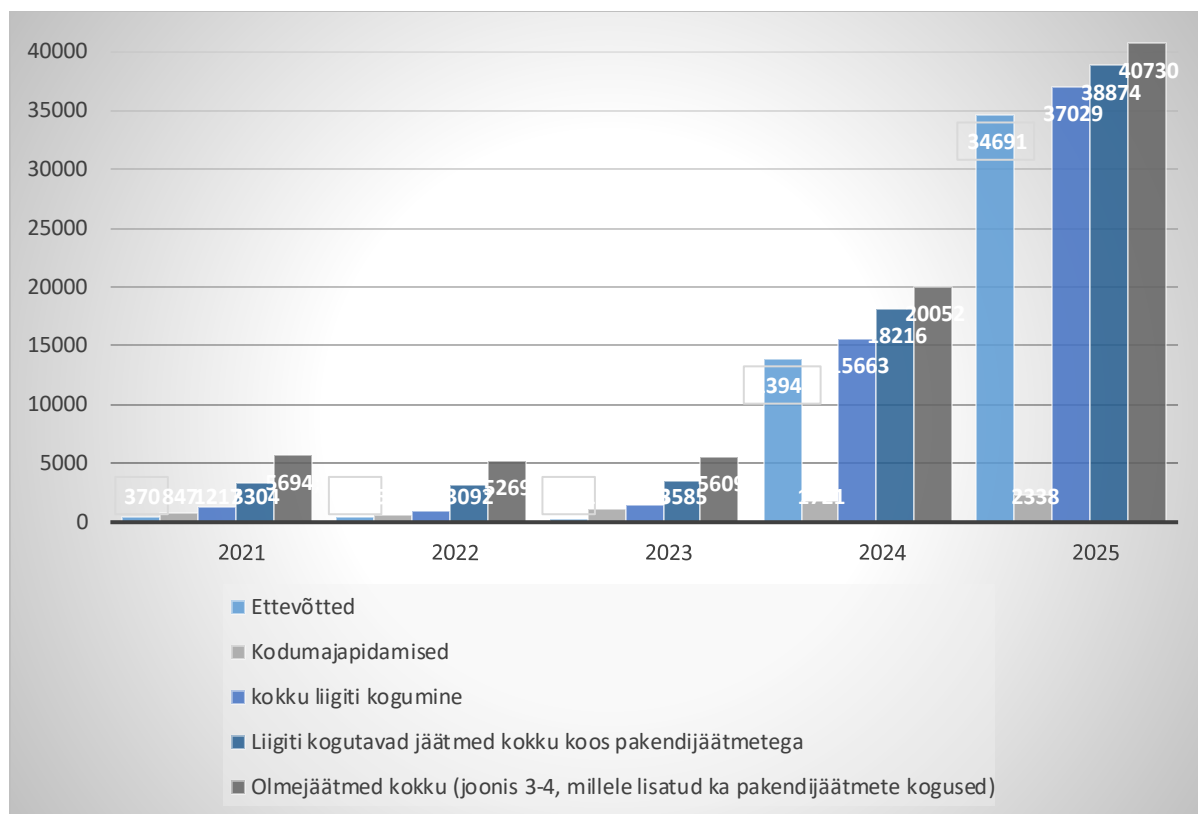
Joonis 3-4 Keila linna olmejäätmete tekkekogused aastatel 2021-2025, t/a

Allikas: KAUR

Jäätmearuandluse põhjal on Keila linnas tekkinud olme- ja segalolmejäätmete kogused vahemikus 2021-2023 olnud suhteliselt ühtlased, järsk hüpe tekkis alates 2024. a ning nii 2024. a kui 2025. a koguti pinnase ja kivide kui **liigiti kogutavate** olmejäätmete väga suured kogused, vastavalt 13 625 t ja 34 401 t.

Vastavalt elanike arvule, seisuga 01.07.2026 (10 312 inimest) ning 2021-2025 a keskmisele kodumajapidamistest kogutud olmejäätmekogusele 2483 t, moodustab Keila linnas keskmine olmejäätmete teke ühe elaniku kohta aastas 241 kg, olles tugevalt üle Eesti keskmise (195 kg/a, tabel 3-2). Olmejäätmete kogused KOVis moodustas jäätmearuandluse põhjal ajavahemikus: 2021-2025, suurusjärgus 3150 kuni 38 885 tonni. Suur vahe tuleneb eelnevalt kirjeldatud 2024. a ja 2025. a pinnase ja kivide ebaharilikult suurest kogusest ettevõtete lõikes. Selle erandita on olmejäätmete teke ajavahemikus 2021-2023 olnud suhteliselt ühtlane ja stabiilne: 3150 – 3607 t/a. Elanikeltkogutud olmejäätmekoguste vahemikud aastatel 2021-2025 moodustavad 1487 (aastal 2022) kuni 3433 t (aastal 2025), mis näitab, et ka kodumajapidamiste jäätmekogused on suhteliselt ebaühtlased ning näitavad kasvutrendi.

Järgmisel diagrammil tuuakse välja olme- ja pakendijäätmete tekke ja liigiti kogumise näitajad aastatel 2021-2025, sh. jaotuse ettevõtete ja kodumajapidamiste vahel.



Joonis 3-5 Keila linna olme- ja pakendijäätmete liigiti kogumine ja koguteke aastatel 2020 - 2024 eraldi ettevõtete ja kodumajapidamiste lõikes, t/a

Allikas: KAUR

Järgnevat tabelites on esitatud analoogseid näitajaid koos liigiti kogutud jäätmete osakaaludega, tabelis 3-4 olmejäätmete (kood 20) lõikes ja tabelis 3-6 nii olme- kui pakendijäätmete (koodid 15 ja 20) lõikes.

Tabelid annavad ülevaate olmejäätmete kogutekkest ning selle jaotusest segaolme- ja liigiti kogutud jäätmete vahel. Viimane on oluline näitaja kogu jäätmekäitlus- ja tarbimiskultuuri arengus.

Tabel 3-4 Ülevaade Keila linna olmejäätmekogustest, t/a

Aasta	Olmejäätmeid kokku, t/a	Segaolme-jäätmeid, t/a	Liigiti kogutud olmejäätmeid, t/a	% kogutud jäätmetest
2021	3607	2389	1217	34
2022	3150	2177	973	31
2023	3500	2025	1475	42
2024	17 499	1836	15 663	90
2025	38 885	1856	37029	95
Keskmiselt	13 328	2057	11 272	58

Allikas: KAUR

Kuna ettevõtete poolt üleantud ja olmejäätmetena deklareeritud jäätmete kogus aastatel 2024 ja 2025 moonutab tugevalt üldpilti, siis on lisatud täiendav tabel, milles on näidatud üksnes kodumajapidamistest liigiti kogutud, segaolme- ja olmejäätmete üldkogused.

Tabel 3-5 Ülevaade Keila linna kodumajapidamistest liigiti kogutud olmejäätmetest ja olmejäätmete üldkogustest, t/a

Aasta	Liigiti kogutud olmejäätmed kodumajapidamistelt t/a	kodumajapidamistelt kogutud segaolmejäätmed t/a	kokku kodumajapidamistelt kogutud olmejäätmed, t/a	% kodumajapidamistelt kogutud olmejäätmetest
2021	847	1437	2284	37
2022	594	893	1487	40
2023	1193	1211	2404	50
2024	1721	1087	2808	61
2025	2338	1095	3433	68
Keskm	1339	1145	2483	51

Järgnevas tabelis on näidatud olme- ja pakendijäätmete tekkekogused nii elanikkonna kui ettevõtete lõikes.

Tabel 3-6 Ülevaade Keila linna liigiti kogutud pakendijäätmete kogustest t/a

Aasta	Liigiti kogutud olmejäätmed ettevõtetelt t/a	Liigiti kogutud olmejäätmed kodumajapidamistelt t/a	kokku liigiti kogutud olmejäätmed, t/a	kokku liigiti kogutud olme- ja pakendijäätmed, t/a	Kokku kõik olme- ja pakendijäätmed	% liigiti kogutud olme- ja pakendijäätmetest
2021	370	847	1217	3304	5694	58
2022	379	594	973	3092	5269	59
2023	282	1193	1475	3585	5609	64
2024	13942	1721	15 663	18 216	20 052	91
2025	34691	2338	37 029	38 874	40 730	95
Keskm	9933	1339	11 272	13 414	15 471	73

Allikas: KAUR

Eelnevatest tabelitest nähtub, et liigiti kogutud jäätmete hulk on viimase viie aasta jooksul kasvanud ning segaolmejäätmete hulk kahanenud.

Eelnevast avaldub, et aastatel 2021–2023 moodustavad suurema osa liigiti kogutud jäätmetest kodumajapidamistes tekkinud olmejäätmed, kui jätta arvestamata 2024. ja 2025. aasta erandlikud suured pinnase ja kivide (20 02 02) kogused. Olme- ja pakendijäätmeid kokku arvestades jaguneb kogutav hulk kodumajapidamistes ja ettevõtluses suhteliselt võrdselt, eri aastate lõikes kord veidi rohkem ühelt, kord teiselt jäätmevaldajalt, kuid pakendijäätmeid eraldi arvestatuna kogutakse ettevõtetelt selgelt rohkem, kui kodumajapidamistelt. Samal ajal nii kodumajapidamiste kui ettevõtete liigiti kogutavate olmejäätmete kogused on vahemikus 2021.–2025. a lõikes võrdlemisi ebaühtlased. Kodumajapidamiste lõikes hoogustus jäätmete liigiti kogumine nii 2023., kuid eriti 2024. ja 2025. aastal, võimalik, et osalt kohustusliku biojäätmete liigiti kogumise tõttu. 2025. aastaks saavutati kodumajapidamistelt liigiti kogutud 2027. a sihttase: vähemalt 67% kalendriaasta jooksul tekkinud olmejäätmete liigiti kogumisest (2025. aastal 68%). Hea näitaja on ka 2023. a saavutatud 64% liigiti kogutud olme- ja pakendijäätmete üldkoguste kohta. Tabelis 3-7 on esitatud liigiti kogutud olmejäätmete kogused kõigi jäätmeliikide, kood 20, lõikes.

Tabel 3-7 Liigiti kogutud olmejäätmete teke Keila linnas aastatel 2021-2025 tonnides. Allikas: KAUR (märgitud ainult olmejäätmeliigid koodiga 20 01, 20 02 ja 20 03, mida linnas realselt liigiti koguti)

Kood	Jäätmeliik	2021		2022		2023		2024		2025	
		E	M	E	M	E	M	E	M	E	M
20 01 01	Paber ja kartong	66,571	195,300	86,567	76,854	56,304	146,535	56,064	163,290	54,090	167,442
20 01 02	Klaas	0,640	0,000	0,060	0,000	1,120	0,000	0,300	0,000	0,360	0,000
20 01 08	Biolagunevad köögi- ja sööklajajäätmed	124,063	47,555	125,287	52,129	117,428	136,727	145,132	257,079	133,971	254,285
20 01 10	Rõivad	0,840	23,618	0,000	5,220	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 11	Tekstiilid	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,160	1,800	18,040	0,000
20 01 13*	Lahustid	0,000	0,077	0,000	0,000	0,000	0,036	0,000	0,217	1,060	0,000
20 01 14*	Happed	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 19*	Pestitsiidid	0,000	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,617	0,000	0,000
20 01 21*	Luminestsentslambid ja muud elavhõbedat sisaldavad jäätmed	0,259	0,666	0,230	0,694	0,810	0,781	0,367	1,014	0,131	0,929
20 01 23 11*	Luminestsentslambid ja muud elavhõbedat sisaldavad jäätmed	0,440	2,063	-0,723	1,512	0,000	2,840	0,000	1,862	0,000	0,000
20 01 23 12*	Klorofluorosüsivesinikke sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud suured seadmed (mille mis tahes väline mõõde on üle 50 cm)	0,000	0,364	0,000	1,110	0,000	0,124	0,000	0,000	0,054	0,000
20 01 23*	Klorofluorosüsivesinikke sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud seadmed	0,000	18,920	0,000	0,000	2,000	32,220	0,000	22,060	0,000	23,100
20 01 25*	Toiduõli ja -rasv	3,630	0,000	5,829	0,000	7,294	0,000	7,295	0,000	7,536	0,000
Kood	Jäätmeliik	2021		2022		2023		2024		2025	

Töö: Keila linna jäätmekava 2027-2031

Töö nr: 12-2147
Staadium: JK
Kuupäev: 12.10.2026

			E	M	E	M	E	M	E	M	E	M
20 26*	01	Õli ja rasv, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 25	0,000	1,335	0,000	2,757	0,000	1,953	0,015	3,403	0,000	0,405
20 27*	01	Ohtlikke aineid sisaldavad värvid, trükivärvid, liimid ja vaigud	1,109	12,531	0,907	22,521	0,802	24,116	0,177	29,533	0,000	19,167
20 29*	01	Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained	0,000	0,155	0,000	0,203	0,000	0,352	0,011	0,671	0,022	0,000
20 33*	01	Koodinumbritega 16 06 01*, 16 06 02* ja 16 06 03* nimetatud patareid ja akud ning sortimata patarei- ja akukogumid, mille hulgas on selliseid patareisid või akusid	0,696	0,661	0,652	0,525	0,662	0,749	0,707	1,151	0,877	0,290
20 01 35 11*		Ohtlikke osi ¹ sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud soojusvahetusseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*	0,000	0,489	0,000	0,293	0,000	0,116	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 35 12*		Ohtlikke osi ¹ sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud ekraanid, kuvarid ja suurema kui 100 cm2 ekraaniga varustatud seadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*	0,000	10,492	0,000	11,817	0,000	13,592	0,268	15,296	0,289	14,212
20 01 35 13*		Ohtlikke osi ¹ sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud lambid, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*	0,274	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 35 14*		Ohtlikke osi ¹ sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud suured seadmed (mille mis tahes väline mõõde on üle 50 cm),	0,000	13,318	0,000	19,378	0,402	25,962	0,251	6,408	0,230	11,146

	mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*, 20 01 35 11* kuni 20 01 35 13*										
Kood	Jäätmeliik	2021		2022		2023		2024		2025	
		E	M	E	M	E	M	E	M	E	M
20 01 35 15*	Ohtlikke osi ¹ sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud väikesed seadmed (mille ükski väline mõõde ei ületa 50 cm), mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*, 20 01 35 11* kuni 20 01 35 13*	3,689	12,934	4,723	12,151	1,833	6,743	3,860	15,210	0,000	22,835
20 01 35 16*	Ohtlikke osi ¹ sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud väikesed infotehnoloogia- ja telekommunikatsiooniseadmed (mille ükski väline mõõde ei ületa 50 cm), mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 2	0,000	2,548	0,000	2,916	0,000	2,688	0,197	3,953	0,044	4,862
20 01 35*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikaseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,654	15,360
20 01 36	Kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikaseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*	0,000	0,000	0,800	0,000	0,000	18,540	0,000	0,000	0,000	14,075
20 01 36 11	Kasutuselt kõrvaldatud soojusvahetusseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*	0,000	0,424	0,000	0,317	0,000	0,189	0,000	0,000	0,000	0,000

Töö: Keila linna jäätmekava 2027-2031

Töö nr: 12-2147
Staadium: JK
Kuupäev: 12.10.2026

Kood	Jäätmeliik	2021		2022		2023		2024		2025	
		E	M	E	M	E	M	E	M	E	M
20 01 36 12	Kasutuselt kõrvaldatud ekraanid, kuvarid ja suurema kui 100 cm ² ekraaniga varustatud seadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*	0,000	0,809	0,000	0,459	0,000	0,212	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 36 13	Kasutuselt kõrvaldatud lambid, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*	0,000	0,055	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 36 14	Kasutuselt kõrvaldatud suured seadmed (mille mis tahes väline mõõde on üle 50 cm), mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*, 20 01 36 11 kuni 20 01 36 13	0,000	4,200	0,000	3,290	0,000	3,628	0,000	8,760	0,000	7,874
20 01 36 15	Kasutuselt kõrvaldatud väikesed seadmed (mille ükski väline mõõde ei ületa 50 cm), mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*, 20 01 36 11 kuni 20 01 36 13 ja 20 01 36 16	0,000	1,258	0,000	1,606	0,000	0,570	0,000	2,940	0,000	0,000
20 01 36 16	Kasutuselt kõrvaldatud väikesed infotehnoloogia- ja telekommunikatsiooniseadmed (mille ükski väline mõõde ei ületa 50 cm), mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*	0,000	0,026	0,000	0,078	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Kood	Jäätmeliik	2021		2022		2023		2024		2025	

Töö: Keila linna jäätmekava 2027-2031

Töö nr: 12-2147
Staadium: JK
Kuupäev: 12.10.2026

		E	M	E	M	E	M	E	M	E	M
20 01 38	Puit, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 37*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	161,640
20 01 39	Plastid	126,360	14,300	130,740	0,000	86,340	33,960	98,227	41,310	58,530	41,070
20 01 40	Metallid	0,000	0,000	0,000	0,000	0,040	6,440	0,010	0,000	0,000	0,000
20 01 40 01	Mustmetall	0,000	42,740	0,000	51,906	0,000	94,072	0,480	355,273	7,220	538,121
20 01 40 02	Vask ja vasesulamid	0,000	0,008	0,000	0,036	0,000	0,021	0,005	3,308	0,000	7,138
20 01 40 03	Alumiinium ja alumiiniumi-sulamid	0,275	5,651	0,000	1,900	0,000	1,476	0,000	8,901	0,214	14,772
20 01 40 04	Plii ja pliisulamid	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,148	0,000	0,237
20 01 40 05	Muud värvilised metallid ja nende sulamid	0,000	3,875	0,000	0,216	0,000	0,464	0,000	10,945	0,302	9,766
20 01 40 06	Segametallid	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,365	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 98*	Sortimata ravimikogumid	0,076	0,347	0,010	0,490	0,159	0,358	0,082	0,678	0,029	0,545
20 01 99*	Nimistus mujal nimetamata muud jäätmed	26,440	5,200	7,320	2,380	0,420	0,560	0,000	0,000	0,000	0,000
20 02 01	Biolagunevad jäätmed	0,310	335,379	0,000	255,238	5,400	496,785	0,000	581,479	2,860	656,935
20 02 02	Pinnas ja kivid	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13624,50	0,000	34401,180	0,000
20 03 01	Prügi (segaolmejäätmed)	952,276	1437,163	1283,773	893,288	813,551	1210,973	749,151	1086,788	761,329	1094,870
20 03 07	Suurjäätmed	14,373	89,620	15,913	66,132	2,765	138,091	1,597	184,005	1,297	351,986
Kokku 20 01		355,362	421,944	362,402	272,758	275,614	556,395	315,608	955,827	285,019	1329,270
Kõik kokku 20		1322,321	2284,106	1662,088	1487,416	1097,330	2402,244	14690,856	2808,099	35451,684	3433,060

Allikas: KAUR
E-ettevõtlus
M-kodumajapidamised

Tabelis ei ole näidatud eraldi käsitletavaid pakendijäätmete koguseid, need on kajastatud alapeatükis 3.2.2.7.

Kokkuvõtlikult on olulisemad Keila linna näitajad järgmised:

- olmejäätmeid koguti aastatel 2021-2025 keskmiselt 13 328 tonni, millest keskmiselt 11 272 tonni koguti liigiti 58% (vt tabel 3-4);
- pakendijäätmeid (kõik koodiga 15 kogutud pakendid) koguti keskmiselt 2143 tonni aastas, millest 1862 tonni segapakendit, saastunud, ohtlike ainetega seonduvaid jm pakendeid (koodid 15 01 06, 15 01 10*, 15 01 10 01* 15 02 02*) arvestamata. Koos kogutud pakendijäätmetega ning eelkirjeldatud jäätmeuuringu alusel arvutatud pakendikogusega segaolmejäätmete hulgas, tekkis kirjeldatud ajavahemikul pakendijäätmeid Keilas keskmiselt ligikaudu: 3443 t/a (sortimisuuringu andmetel moodustasid pakendijäätmed Keila linna segaolmejäätmetes ligikaudu sama suure osakaalu, nagu näitena kasutatud Rakvere linnas uuringu tegemise aastatel 2024-2025 keskmiselt 34,69%);
- Aastatel 2021-2025 koguti kodumajapidamistes liigiti keskmiselt 51% tekkinud kogu olmejäätmete tekkemahust.
- Kui arvestada olmejäätmete hulka ka neile nii olemuslikult kui tekkeüübilt väga sarnased pakendijäätmed, koodiga 15, moodustab liigiti kogutud olme- ja pakendijäätmete hulk 73% (tabel 3-6).
- Tuleb märkida, et aastatel 2024-2025 paranes märgatavalt liigiti kogutavate olmejäätmete hulk võrreldes varasemate aastatega, 2020-2023, ka pakendijäätmeid (kood 15 01) ja erandlikus koguses ettevõtete poolt tekitatud pinnast ja kive arvestamata.
- jäätmeliiki 20 02 02 (pinnas ja kivid) arvestamata, moodustaks liigiti kogutud jäätmete massiprotsent üldisest olmejäätmekogusest aastatel 2021-2025, keskmiselt 44%, seejuures oli sama suhe eraldivõetuna aastal 2025 juba 59%, mis näitab, et aastaks 2030 nõutava sihttaseme, 60 %, saavutamine on täiesti reaalne. KAUR jäätmearuandluse alusel kasvas 2024. a hüppeliselt näiteks biojäätmete, eriti köögi- ja sööklajajäätmete (20 01 08) liigiti kogumise maht, mis suurenes ligikaudu poolteist korda.

3.2.2.1 Olme- ja pakendijäätmete keskmised tekkemahud ja prognoositavad suhteprotsendid Keila segaolmejäätmetes

Tabel 3-8 käsitleb nii liigiti kogutud olme- ja pakendijäätmete koguseid kui segaolmejäätmetes ehk prügis enamlevinud olme- ja pakendijäätmete koguseid tulenevalt uuringu tulemustest ja saadud statistikast. Tabel annab ülevaate, kui palju kaaluliselt segaolmejäätmetes eri jäätmeliike esineb. Kuna uuringu sisendandmed tuginevad 2024. a keskmistele näitajatele, tuuakse siin Keila linnas kogutud jäätmete puhul välja 2024. aasta andmed, mitte keskmised näitajad 2021-2025. Tabeli teises ja kolmandas veerus on toodud reaalsed andmed Keila linnas tekkinud jäätmete keskmiste koguste kohta aastal 2024, kuid neljandas, viiendas ja kuuendas veerus on arvestatud Jäätmeanalüüsid OÜ eelnevalt kirjeldatud uuringu tulemuste alusel erinevate jäätmeliikide prognoositavaid osakaale segaolmejäätmetes ja selle alusel nende võimalikku koguteket.

Järgneva tabeli (3-8) arvestuste ja prognooside aluseks Keila linnale arvestatakse analoogina uuringus rakendatud Rakvere linna kui Keilale suuruselt ja elanike arvult sarnaseima Eesti väikelinna jäätme- ja selle sortimisstatistikat.

Tabel 3-8 Olme- ja pakendijäätmete keskmised tekkemahud ja prognoositavad suhte protsendid Keila segaolmejäätmetes 2024

1	2	3	4	5	6	7
Jäätme nimetus (kood)	Liigiti kogutud Keila linnas t/a	Osakaal liigiti kogutud olme- või pakendi jäätmetest Keila linnas, %	Osakaal segaolme-jäätmetes, %*	Osakaal segapakendi-jäätmetes, %**	Oletuslik koguteke t/a*	Liigiti kogutud osakaal oletuslikust kogutest, %***
Paber ja kartong (20 01 01)	219	10,76	9,98		403	54,5
Plastid (20 01 39)	140	6,84	2,19		180	77,6
Metall (20 01 40, 20 01 40 01, 20 01 40 02, 20 01 40 03, 20 01 40 04, 20 01 40 05)	379	18,59	0,44		387	97,9
Biol. köögi- ja söökla-jäätmed (20 01 08)	402	19,73	19,87		767	52,4
Biol aia- ja haljastu-jäätmed (20 02 01)	581	28,52	10,22		769	75,6
Puit (20 01 38)	0,00	0,00	2,47		45	0,00
Tekstiil (20 01 10 ja 20 01 11)	3,96	0,19	4,52		87	4,6
Suurjäätmed (20 03 07)	186	9,10	0,00		186	100
Ohtlikud jäätmed (20 01* ja 15 01*)	134	6,56	0,36		140	95,3
1	2	3	4	5	6	7
Jäätme nimetus (kood)	Liigiti kogutud Keila linnas t/a	Osakaal liigiti kogutud olme- või pakendi jäätmetest	Osakaal segaolme-jäätmetes, %*	Osakaal segapakendi-jäätmetes, %**	Oletuslik pakendi-jäätmete koguteke t/a*	Liigiti kogutud osakaal oletuslikust kogutest, %***

		Keila linnas, %				
Kokku					2984	
Paberi- ja kartong-pakendid (15 01 01)	473	18,54	8,31	22,63	699	67,7
Plast-pakendid (15 01 02)	201	7,88	17,86	31,38	630	31,9
Klaas (20 01 02) ning klaaspakendid (15 01 07)	251	9,85	6,87	20,14	442	56,8
Puit-pakendid (15 01 03)	1191	46,66	0,16	0,32	1195	99,7
Metall-pakendid (15 01 04)	87	3,39	1,48	2,83	123	70,5
Patareid ja akud ning kasutuselt kõrvaldatud elektroonika-seadmed (20 01 34 ja 20 01 36)	0,00	0,00	1,67		31	0,0
Muu põlev materjal, mis ei kuulu liigiti kogutavate jäätmete alla	0,00	0,00	13,58	22,69 (võõrised, mis ei tohiks olla segapakendi hulgas)	322	0,0
Kokku			100,00	100,00	3443	

***Märkus:** Vastavalt uuringule: Riiklik jäätmete sortimisuuring. Jäätmeanalüüsid OÜ, august 2025 (Keila linna prognooside aluseks on võetud Rakvere linna kui elanike arvult ja sotsiaalmajanduslikult kõige sarnasema KOVi andmed);

****Pakendijäätmete** puhul arvestatakse kogutekkel nii liigiti kogutud, segaolme- kui segapakendijäätmete oletuslike kogustega vastavalt Jäätmeanalüüsid OÜ uuringule

*****Pakendijäätmete** puhul arvestatakse liigiti kogutud jäätmete osakaalu hulka ka segapakendijäätmed (perspektiivis mõiste "segapakendijäätmed", kaob)

Allikas: KAUR, Konsultandi arvutused ning uuring „Riiklik jäätmete sortimisuuring“, Jäätmeanalüüsid OÜ, 2025

Tabeli viimases reas on oletuslik kogus segaolmejäätmeid ehk prügi, mida ei ole võimalik sorteerida ehk käsitleda liigiti kogutavate jäätmetena ehk n.n. „tõeline prügi“. Viimase alla kuuluvad eramajapidamistes tekkiv koldetuhk, lootusetult määratud pakendid või olmejäätmed, hügieenitooted, aluspesu, muud tekstiilijäätmetena mittekäsitletavat katkised, määratud või läbikulunud rõivad, mähkmed jm.

Segapakendi hulgas on tegemist „prügiga“ mistahes n-ö võõristega, mis ei tohiks kuuluda segapakendi konteinerisse paigutavate jäätmete hulka (sealhulgas prügi, ohtlikud ja/või ehitusjäätmel).

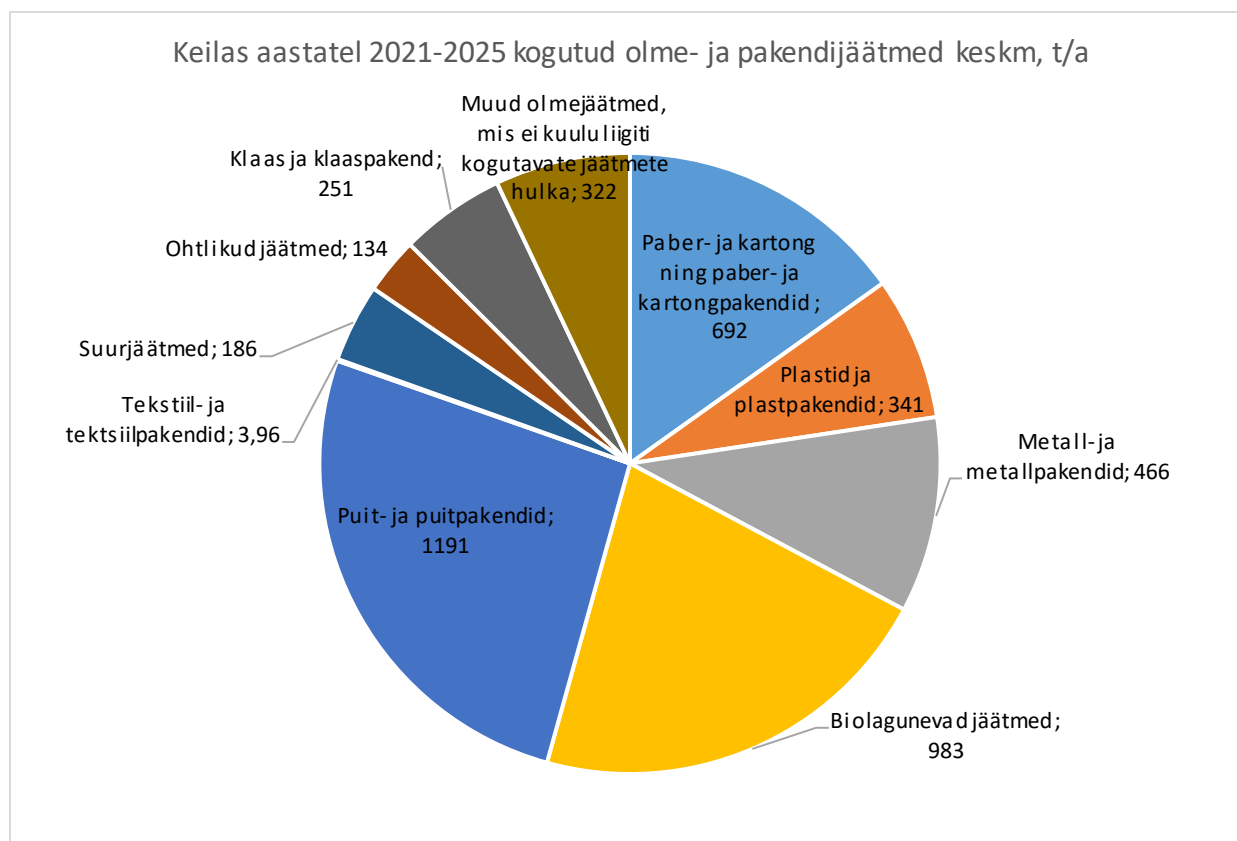
Potentsiaalne liigiti kogutavate olmejäätmete kogus (nii liigiti kogutud, pluss segaolmejäätmes sisalduvate liigiti kogumata jäätmete lõikes) moodustas 2024. aastal 2 984 t/a.

Pakendijäätmete eeldatav koguteke, koos liigiti kogutud pakendijäätmete, segapakendijäätmete ja uuringu põhjal segaolmejäätmes sisalduvate pakendijäätmega, moodustab Keila linnas kokku: 3443 t. Kokku moodustavad eelnevas tabelis toodud olme- ja pakendijäätmete kogused aastal 2024: 6427 t, mis kattub ka KAUR keskkonnaportaali sisestatud statistilise aruande näitajatega 2024. Eemaldasime tabelitest juba korduvalt kirjeldatud „liigiti kogutud“ pinnase ja kivid (kood 20 02 02), mis hägustab ja sisuliselt teeb võimatuks korrektse ülevaate saamise tekkivatest ja liigiti kogutud olmejäätmetest.

Tabeli viimasest, parempoolsest veerust saab teha järeldused mis jäätmeliigi osas on suurimad reservid liigiti kogumise puudujääkide likvideerimiseks ehk sisuliselt peab aastaks 2035 olema keskmine protsendimäär viimases tabeli veerus 75%.

Paberi ja kartongijäätmete liigiti kogumine toimib Keilas tulemuslikult ning on loodud eeldused jäätmete materjalina ringlussevõtuks.

Olme- ja pakendijäätmete andmed on koondatud diagrammi (joonis 3-6). Arvestusest on välja jäetud pinnas ja kivid (kood 20 02 02), kuna nende kogused on tõenäoliselt erandlikud ja võivad moonutada üldist pilti ning järeldusi.



Joonis 3-6 Keila linnas aastatel 2021-2025 kogutud olme- ja pakendijäätmed, keskm t/a
 Allikas: KAUR

Järgnevalt on kirjeldatud Keila linnas aastatel 2021-2025 kogutud jäätmeid keskmise aastase kogusena materjalide ja jäätmeliikide järgi. Alapeatükid võtavad muuhulgas kokku tabelis 3-5 ja joonisel 3-5 välja toodud info.

3.2.2.2 Paber ja kartong (20 01 01) ning paberi- ja kartong-pakendid (15 01 01)

Keila linnas on kogutud viimase viie aasta jooksul liigiti keskmiselt ligikaudu 692 tonni paberit, pappi ning paber- ja papp-pakendeid, mis moodustab ühe olulise osa kogutud olme- ja pakendijäätmetest. Paberi ja kartongi kogused jaotuvad järgmiselt: 219 t moodustab vanapaber ja 473 t paber- ja papp-pakendid.

Kahe eraldi jäätmeliigi osas kokku kogutakse liigiti üle poole, ca 61% materjalist. Kogumine ja üleandmine toimub täna nii KOJVna kui paberi ja papi ning segapakendi avalikesse konteineritesse. Jäätmereformi läbiviimise ning Jääts ja PakS uuendamise tulemusena kaob edaspidi segapakendi kogumine ning koguda tuleb eraldi paber- ja kartongpakendijäätmed koos paberi- ja kartongijäätmetega ning joogikartong koos plast- ja metallpakendijäätmetega.

3.2.2.3 Plastid (20 01 39) ning plastpakendid (15 01 02)

Keila linnas on kogutud viimase viie aasta jooksul keskmiselt 341 tonni erinevaid plastiliike aastas.

Kogutud plastijäätmetest moodustavad plastikust esemed 140 tonni ja liigiti kogutud plastpakendid 201 tonni.

Plastijäätmeid saab üle anda Keila jäätmejaamas.

Eeldatav plastmaterjali teke Keila linnas on ca 810 tonni aastas, seega liigiti kogutakse täna ca 42% materjalist. Pandipakendite kogumiseks on taaraautomaadid, neid on Keila linnas üheksa (9).

Eelnevast saab järeldada, et plastijäätmete liigiti kogumine ei toimu Keila linnas kõige efektiivsemalt, kuid see ei ole KOV-i tegemata töö või puudujääk, sest probleem on üleüldine. Jäätmereformi elluviimise ning JäätS ja PakS muudatuste tulemusena kaob edaspidi segapakendi kogumine ning eraldi kogutakse paber- ja kartongpakendijäätmed koos paberi- ja kartongijäätmetega; joogikartong koos plast- ja metallpakendijäätmetega ning klaaspakendeid.

Olmelise päritoluga plastijäätmete, mis ei ole plastpakendid, taaskasutamise piiratud võimaluste tõttu (nii Eesti kui välisriikide vaates) ei ole otstarbekas Keila linna poolt rakendada täiendavaid liigiti kogumise lahendusi enne, kui selleks on olemas majanduslik eesmärgistus.

3.2.2.4 Metallid (20 01 40) ning metallpakendid (15 01 04)

Metallijäätmeid saab linnas üle anda Keila jäätmejaamas.

Metalle kogutakse Keila linnas aastas keskmiselt (materjalina) 466 tonni, millest 379 tonni kogutakse olmejäätmetena ning 87 tonni pakenditena. Metallijäätmete koguteke materjalina, pakendites ning segaolmejäätmetes on ca 510 tonni. Liigiti kogutakse kokku 91% tekkivast metallijäätmete mahust ning kuna segaolmejäätmetes on neid juba täna üliväike kogus ning eeldame, et segapakenditest enamus saadakse samuti eraldi kätte, on tänane kogumine tegelikkuses juba piisavalt efektiivne.

3.2.2.5 Klaas (20 01 02) ning klaaspakend (15 01 07)

Klaasijäätmeid saab linnas üle anda Keila jäätmejaamas, Makrokapital OÜ jäätmepunktis ning klaastarat pandipakendite kogumiskohtades ja muid klaaspakendeid TKO-de pakendijäätmete kogumisvõrku.

Klaaspakendeid kogutakse linnas liigiti keskmiselt 251 tonni aastas. Nagu ka mujal Eestis, kogutakse klaasi peamiselt pakendijäätmetena, samas kui klaasi kogused olme- ja ehitusjäätmete hulgas on oluliselt väiksemad.

Klaaspakendijäätmete kogutekkeks saab hinnata ca 442 tonni aastas, seega liigiti kogutakse kokku 57% tekkivast mahust.

Kuna klaas on materjal, millele on Eestis olemas ringlussevõtmise võimekus, on otstarbekas kaaluda meetmete rakendamist klaasi liigiti kogumise tõhustamiseks. Lihtsaim võimalus on klaaspakendi hõlmamine KOJVGa (sarnaselt vanapaberi kogumisega), esialgu vabatahtlikkuse alusel, sest ka jäätmeseadus seda tekkekohal kogumise ja KOJVna ei kohusta.

3.2.2.6 Tekstiil (20 01 10) ning tekstiilpakendid (15 01 09)

Alates 2025. aastast peavad KOVid korraldama oma territooriumil tekstiilijäätmete liigiti kogumise. Samas on tekstiilijäätmete puhul Eestis tõhusaim meede jätkuvalt jäätmetekke ennetus (taaskasutuskeskused), sh korduskasutus, kuna ringlussevõtul ja taaskasutava toorme ettevalmistamisel hetkel peale ainuüksi eraldi kogumise veel suuremat mõõdet pole. Jätkuvalt suunatakse suurem osa taaskasutamiseks ja teisele

ringile suunamiseks kõlbmatuid tekstiiljäätmepõletusse, sealhulgas liigiti kogutuna, mis on ametlikult keelatud. Edaspidi on KOVi territooriumil võimalik teha erandeid jäätmepõletamise liigiti kogumisest vaid teatud tingimustele vastavuse korral ning need erandid koos põhjendustega seab KOV jäätmekavas ja jäätmehoolduseeskirjas.

Tekstiiljäätmepõletamine, mis ei ole otseselt korduskasutamiskõlblikud, tuleb alates 01.01.2025 koguda samuti eraldi ja anda üle Keila jäätmejaama, sest segaolmejäätmepõletamise hulka neid enam seaduse järgi paigutada ei tohi.

Käesoleva jäätmekava perioodi jooksul saab inimestes kujundada tekstiiljäätmepõletamise eraldikogumise harjumusi, sest ringmajanduses taaskasutatava teisese toorme tootmiseks pole Eestis ega ka mujal Euroopas suuresti veel võimekust.

3.2.2.7 Puit (20 01 38) ning puitpakendid (15 01 03)

Puitu on võimalik Keila linnas ära anda jäätmejaamas, Makrokapital OÜ jäätmepunktis ning pakendina segapakendite konteinerisse. Liigiti koguti aastas keskmiselt 1191 tonni puitjäätmepõletamine, millest moodustab tänase seisuga suurem osa pakendipuiduna, õigemini vahemikus 2021-2024 puitu materjalina ei kogutud, 2025. a koguti 162 t, kuid kirjeldatud 1191 t koguti tervikuna pakendina vahemikus 2021-2025. Liigiti kogutud puidujäätmepõletamine moodustavad ligi 90% olme- ja pakendipuidu eeldatavast kogutekkest.

3.2.2.8 Kokkuvõtte kogutud pakendijäätmepõletamine

PakS sätestab üldnõuded pakendile ja pakendi kasutamisele, pakendi ja pakendist tekkivate jäätmepõletamine vältimise ja vähendamise meetmed, pakendi ja pakendijäätmepõletamine taaskasutussüsteemi korralduse, nõuded enese- ja audiitorkontrollile ning ringlussevõtu sihtarvud, nõuded pakendiregistrisse esitatavate andmete kontrollile ja nõuete riikliku järelevalve alused ning vastutuse kehtestatud nõuete täitmata jätmise eest. Pakendid ja nendest tekkivad jäätmepõletamine on üheks oluliseks aspektiks, millele viimasel ajal tähelepanu on pööratud. Suur osa pakendijäätmepõletamine on ühekorrapakendid, mille taaskasutamise süsteem ei ole veel välja kujunenud või on algusjärgus. Korraldatud on alkoholi- ja joogipakendite (klaas-, plast- ja metallpakendite) kogumine, sorteerimine ja taaskasutamine, millele andis tõuke pakendiaktiisi seadus (PakAS) ja pakenditele kehtestatud tagatiraha süsteem (pandipakendid).

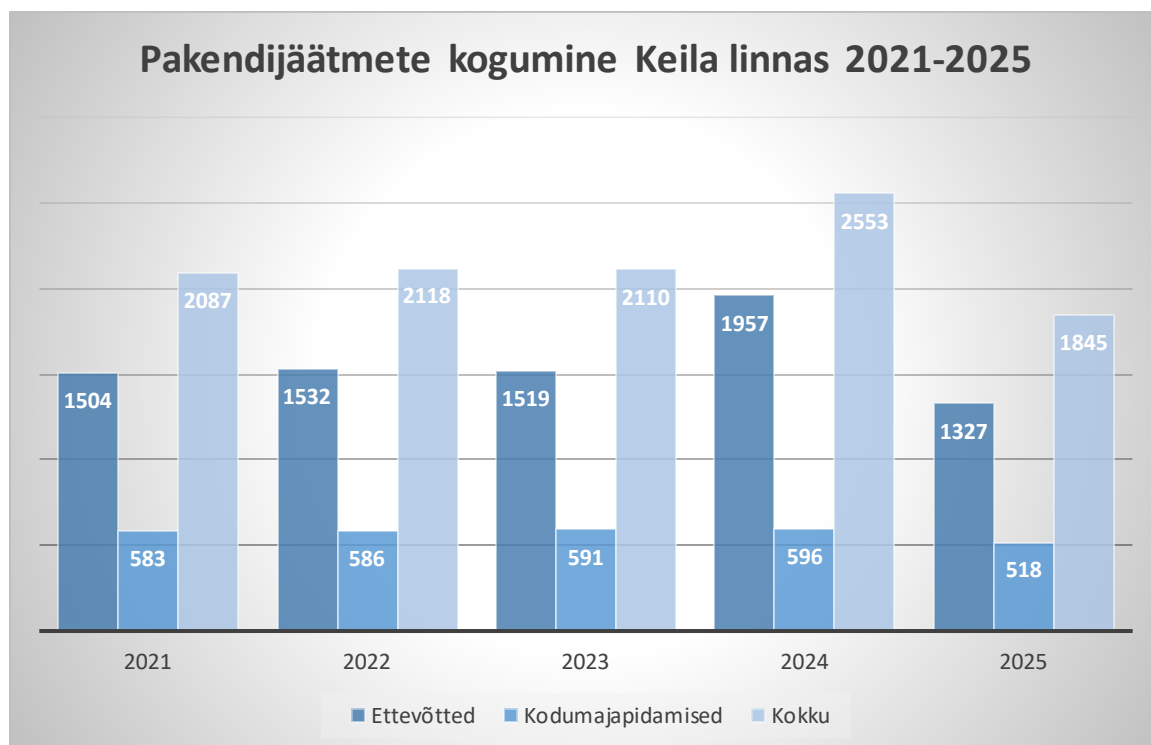
Pakendijäätmepõletamine moodustavad olulise osa olmejäätmepõletamine ja prognooside kohaselt pakendijäätmepõletamine osatähtsus kasvab. Jäätmepõletamine analüüsid OÜ avaldatud Riikliku jäätmepõletamine sortimisuuringu tulemuste (2024-2025) põhjal moodustas pakendijäätmepõletamine sisaldus prügilasse ladestatavates segaolmejäätmepõletamine Keila linnas 34,7%. Pakendijäätmepõletamine prognooste Keila linnas kogutud segaolmejäätmepõletamine on sellest lähtuvalt ligikaudu 713 tonni pakendijäätmepõletamine (lisaks liigiti kogutud ja fikseeritud pakendijäätmepõletamine kogusele).

Keila linnas koguti aastatel 2021-2025 pakendijäätmepõletamine liigiti keskmiselt 2 143 tonni aastas. Pakendijäätmepõletamine osakaal kõigist liigiti kogutud olme- ja pakendijäätmepõletamine kogumahuist moodustas (ilma pinnast ja kive, kood 20 02 02, arvestamata) samal ajaperioodil 58% ehk üle poole.

Eriliigiliste pakendite osakaal moodustas perioodil 2021-2025 keskmiselt 88% (segapakendite hulk moodustas 262 t/a üldkogusest 2143 t, mis annab kogu pakendijäätmete hulgast 12%).

Ülevaate pakendijäätmete kogutekkest Keila linnas annab diagramm, joonis 3-7.

Nagu diagrammilt näha, on pakendijäätmete teke olnud ajavahemikul 2021-2025, suhteliselt ühtlane. Ettevõtete poolt tekitatud pakendijäätmete kogused on arusaadavalt oluliselt suuremad kodumajapidamiste omadest.



Joonis 3-7 Pakendijäätmete tervikkogused Keila linnas 2021-2025
Allikas: KAUR

Järgnevalt anname ülevaate eriliigiliste pakendijäätmete tekkest.

Tabel 3-9 Keila linna pakendijäätmete teke jäätmearuandluse kohaselt aastatel 2021–2025 t/a

Kood	Jäätmeliik	2021		2022		2023		2024		2025	
		E	M	E	M	E	M	E	M	E	M
15 01 01	Paber- ja kartongpakendid	522,120	21,660	528,301	25,979	475,905	51,315	439,403	33,861	429,577	7,865
15 01 02	Plastpakendid	169,651	3,607	181,231	38,901	159,087	77,070	153,872	47,180	174,457	0,02
15 01 03	Puitpakendid	611,738	362,000	495,746	341,000	541,433	264,000	981,229	210,000	318,930	139
15 01 04	Metallpakendid	40,561	9,700	38,183	0,000	36,407	0,000	38,722	0,000	45,233	0
	Mustmetallpakendid	0,000	0,000	0,000	0,000	18,867	33,504	12,339	37,430	8,761	45,975
15 01 04 02	Mustmetallpakendid, välja arvatud alkoholi ja karastusjookide müügipakendid	0,000	0,000	14,172	0,120	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
15 01 04 03	Alumiiniumpakendid, välja arvatud alkoholi ja karastusjookide müügipakendid	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,058	0,000	0,142	0,659	0,107
15 01 06	Segapakendid	57,910	109,853	161,753	71,514	182,198	28,875	223,557	98,539	246,829	128,6306
15 01 07	Klaaspakendid	88,980	75,461	96,581	107,546	90,970	136,004	88,122	163,241	87,035	186,7619
15 01 10 01*	Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastunud metallpakendid	0,070	0,000	0,796	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
	Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastunud mustmetallpakendid	0,000		0,000		0,362		0,228		0,156	
15 01 10*	Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid	3,397	0,575	6,682	0,387	4,956	0,547	3,788	5,711	3,456	9,488
15 02 02*	Ohtlike ainete saastatud absorbendid, puhastuskaltsud, filtermaterjalid (sealhulgas nimistus mujal nimetamata õlifiltrid) ja kaitseriietus	9,839	0,230	9,534	0,000	7,988	0,000	16,058	0,000	12,137	0
	Kokku	1 504,266	583,086	1 532,979	585,492	1 518,172	591,374	1 957,317	596,104	1 327,230	517,848
	Kõik kokku	2 087,352		2 118,471		2 109,546		2 553,421		1 845,077	

Allikas: KAUR

E-ettevõtlus

M-kodumajapidamised

3.2.3 Biolagunevad jäätmed

Biolagunevad jäätmed on aeroobselt või anaeroobselt lagunevad jäätmed, nagu toidujäätmed, paber ja kartong ning biojäätmed, mille alla kuuluvad aia- ja haljastujäätmed, kodumajapidamises, jaemüügikohas, tootlustusasutuses ja toiduainetööstuses tekkinud toidu- ja köögijäätmed.

3.2.3.1 Biolagunevad köögi- ja sööklajajäätmed (20 01 08) ning aia- ja haljastujäätmed (20 02 01)

Biojäätmed koosnevad põhiliselt köögi- ja sööklajajäätmetest ning aia- ja haljastujäätmetest. Vastavalt JäätS nõuetele on alates 1. jaanuarist 2024 kõigil jäätmevaldajatel kohustus koguda biolagunevaid köögi- ja sööklajajäätmeid tekkekohal muudest jäätmetest eraldi. Keila linnas on vastavalt eelnevale seaduse sättele alates 1. jaanuarist 2024 kõigil jäätmevaldajatel kohustus koguda biolagunevaid köögi- ja sööklajajäätmeid liigiti tekkekohal ning anda need üle KOJV raames või registreerida end oma kinnistul isekompostijaks. Väljaspool KOJV süsteemi ehk isekompostijaks on Keila linnas tänase seisuga registreeritud 2817 erakinnistut. Korraldatud vedu teostatakse 471 kinnistult, millest enamiku moodustavad korteriühistud ja asutused.

Biolagunevaid köögi- ja sööklajajäätmeid koguti aastatel 2021-2025 keskmiselt 279 t/a, 2024. aastal kasvas maht ligikaudu poolteist korda, kuni 402 tonnini aastas, mis moodustab liigiti kogutud olmejäätmetest 20% ning eeldatavast biojäätmete kogutekkest 52%.

Aia- ja haljastujäätmeid kogutakse liigiti 467 tonni, mis moodustab 29% liigiti kogutud olmejäätmetest ning eeldatavast kogutekkest 76%.

Mõlemad jäätmeliigid on sobilikud ka tekkekohal kompostimiseks.

Nagu eelnevalt kirjeldatud, kasvas Keila linnas 2024. a biolagunevate jäätmete liigiti kogumine oluliselt. Kuna suurem osa eramutest kasutab isekompostimist, siis ilmselt jääb teatud osa liigiti kogutud ja kohtkompostitud biolagunevatest jäätmetest statistikast välja, samas on 2025. a uuringu järgi ka 2024-2025. a segaolmejäätmete hulgas jätkuvalt suur kogus nii köögi- ja sööklajajäätmeid (19,87%) kui aia- ja haljastujäätmeid (10,22%).

3.2.4 Suurjäätmed (20 03 07) ning probleemtoodete jäätmed (20 01) – kodumasinad, elektroonika, patareid

Suurjäätmed on oma koostiselt ja olemuselt lähedased segaolmejäätmetele, sest ka neid on jäätmeiks muutununa keeruline ja majanduslikult väheotstarbekas millekski muuks taaskasutatavaks materjaliks ümber töödelda. Suurjäätmed on suureformaadilised esemed, mis ei mahu konteinerisse.

Keila linnas kogutakse suurjäätmeid keskmiselt 173 tonni aastas, mis moodustab 10,4% liigiti kogutud jäätmetest.

Elektroonikajäätmete kogumissüsteem ning taaskasutusse suunamise süsteem on Eestis tõhus tänu tootjavastutuse süsteemile, mis võimaldab jäätmevaldajal anda elektroonikajäätmed üle vastavates kogumispunktides, milleks Keila linnas on Keila Jäätmejaam, kus asuvad koos ülejäänud liigiti kogutud jäätmekonteineritele ka MTÜ Eesti Elektri- ja Elektroonikaseadmete Ringlus (lüh Eesringlus) elektroonikajäätmete konteinerid, Uus-Paldiski tee 6, Keila. Suurjäätmeid ja koduelektroonikajäätmeid saab üle anda ka Makrokapital OÜ jäätmepunktis.

Oluline osa olmeelektroonikajäätmetest on ohtlikud, seetõttu on oluline vältida nende sattumist keskkonda.

Patareide ja kaasaskantavate akude (väikeelektroonika) üleandmise võimalus on suuremates kauplustes, koolides, tanklates ning ühiskondlikes asutustes, milles on selleks ette nähtud kogumisvahendid.

3.2.5 Kalmistujäätmed

Keila linnal on kalmistulepingud Harku vallaga Korvi ja Rannamõisa kalmistute osas ning Lääne-Harju vallaga Karjaküla ja Ohtu kalmistute osas.

Keila linna haldusterritooriumil kalmistud puuduvad, v.a vanad hauad kirikla ümbruses, Keila linna lähiümbruses on kaks kalmistut: Korvi kalmistu, asukohaga Harku vald, Tutermaa küla; Karjaküla kalmistu, asukohaga Lääne-Harju vald, Tõmmiku küla.

Kalmistutele on paigutatud segaolmejäätmete ja haljastujäätmete konteinerid ning konteinerite tühjendamine toimub vastavalt eelnimetatud vallavalitsuste tellimusele tulenevalt vajadusest ja täitumisest.

3.2.6 Ohtlikud olme- ja pakendijäätmed (kood 20* ja 15*)

Üheks jäätmete ringlussevõttu välistavaks asjaoluks on materjalide saastumine või segunemine ohtlike jäätmetega. Pakendid on ohtlikud, kui need sisaldavad või on määratud ohtlike ainetega.

Ohtlikke olmejäätmeid kogutakse Keila linnas keskmiselt ca 102 tonni aastas ning ohtlikke pakendeid ca 19 tonni aastas, mis kokku moodustavad 6,1% liigiti kogutud olmejäätmetest ja 0,9% kõikidest kogutud pakenditest.

Füüsilistest isikutest jäätmevaldajad (kodumajapidamised) ning erandkorras ka Keila Linnavalitsus ja selle hallatavad munitsipaalasutused (nt koolid, lasteaiad) saavad olmes tekkinud ohtlike jäätmeid üle anda Keila jäätmejaamas. Keila linna ettevõtted (sh teenindus-, tootmis- ja ehitusettevõtted) on kohustatud oma tegevuse käigus tekkinud ohtlikud jäätmed andma üle otselepingute alusel asjakohast keskkonnakaitseluba omavatele ohtlike jäätmete käitlusettevõtetele. Keila linnas sobivad nendeks ettevõteteks: Ragn Sells AS, AS Eesti Keskkonnateenused, EcoPro AS ja OÜ Epler & Lorenz.

Täpsem ülevaade ohtlikest jäätmetest on esitatud joonisel 3-8 KAUR jäätmearuandest.

				Koguteke (sh kogutud)				
Alamgrupp	Jäätmeliik	Jäätmeliigi nimetus	Materjali k..	2021	2022	2023	2024	2025
15 01	15 01 10 01*	Ohtlikke aineid sisaldava..	233	0,070	0,841	0,000	0,000	0,000
		Ohtlikke aineid sisaldava..	233	0,000	0,000	0,362	0,228	0,156
	15 01 10*	Ohtlikke aineid sisaldava..	233	3,972	7,069	5,503	9,499	12,944
	Kokku			4,042	7,910	5,865	9,727	13,100
15 02	15 02 02*	Ohtlike ainetega saastatu..	314	10,069	9,534	7,988	16,058	12,137
	Kokku			10,069	9,534	7,988	16,058	12,137
Kokku				14,111	17,444	13,853	25,785	25,237
20 01	20 01 13*	Lahustid	112	0,077	0,000	0,036	0,217	0,000
	20 01 14*	Happed	121	0,000	0,000	0,006	0,000	0,000
	20 01 19*	Pestitsiidid	211	0,025	0,000	0,000	0,617	0,000
	20 01 21*	Luminesentslambid ja ..	843	0,925	0,924	1,591	1,381	1,060
	20 01 23 11*	Klorofluorosüsivesinikke ..	821	2,503	1,512	2,840	1,862	0,000
	20 01 23 12*	Klorofluorosüsivesinikke ..	821	0,364	1,110	0,124	0,000	0,054
	20 01 23*	Klorofluorosüsivesinikke ..	821	18,920	0,000	34,220	22,060	23,100
	20 01 26*	Õli ja rasv, mida ei ole nim..	132	1,335	2,757	1,953	3,418	0,405
	20 01 27*	Ohtlikke aineid sisaldava..	213	13,640	23,428	24,912	29,710	19,167
	20 01 29*	Ohtlikke aineid sisaldava..	214	0,155	0,203	0,352	0,682	0,022
	20 01 33*	Koodinumbritega 16 06 0..	841	1,357	1,177	1,411	1,858	1,167
	20 01 35 11*	Ohtlikke osi1 sisaldavad k..	823	0,489	0,293	0,116	0,000	0,000
	20 01 35 12*	Ohtlikke osi1 sisaldavad k..	823	10,492	11,817	13,592	15,564	14,501
	20 01 35 13*	Ohtlikke osi1 sisaldavad k..	823	0,274	0,000	0,000	0,000	0,000
	20 01 35 14*	Ohtlikke osi1 sisaldavad k..	823	13,318	19,378	26,364	6,659	11,376
	20 01 35 15*	Ohtlikke osi1 sisaldavad k..	823	16,623	16,874	8,576	19,070	25,261
	20 01 35 16*	Ohtlikke osi1 sisaldavad k..	823	2,548	2,916	2,688	4,150	4,906
	20 01 35*	Ohtlikke osi sisaldavad ka..	823	0,000	0,000	0,000	0,000	16,014
	20 01 98*	Sortimata ravimikogumid	212	0,423	0,500	0,517	0,760	0,574
	Kokku				83,468	82,889	119,298	108,008
Kokku				83,468	82,889	119,298	108,008	117,606
				97,579	100,333	133,151	133,793	142,842
				97,579	100,333	133,151	133,793	142,842
				97,579	100,333	133,151	133,793	142,842

Joonis 3-8 Väljavõte KAUR jäätmearuandest 2021-2025 Keilas kogutud ohtlike olme- ja pakendijäätmete kohta

3.2.7 Vanaõlid

Vanaõli kogumismahud Keilas aastatel 2021-2025 on näidatud tabelis 3-10.

Vanaõli on ohtlik jääde, mida kõige rohkem tekib auto- ja remonditöökodades, aga samuti kodustes garaažides või töökodades. Õlijäätmete kogumine, säilitamine ja üleandmine peab toimuma liigiti, s.t segunemine ei ole lubatud. Õlide keskkonda sattumist tuleb eriti hoolsalt vältida. Ka kodumajapidamises tekkinud õli ja rasv peab eraldi kogutud olema, s.t ei tohi lasta kanalisatsioonisüsteemi, vaid eeldab üleandmist jäätmetena.

Füüsilistest isikutest jäätmevaldajad (erandina samuti Keila Linnavalitsuse ja selle hallatavate asutuste, nt koolid, lasteaiad) saavad kodumajapidamises tekkinud õli anda üle Keila jäätmejaamas. Keila linna ettevõtted (sh autoremonditöökojad, tootmisettevõtted ja ehitusfirmad) peavad ohtlikud jäätmed andma üle otselepingute

alusel vastavat keskkonnaluba omavatele ohtlike jäätmete käitlusettevõtetele. Keila linnas võivad olla nendeks ettevõteteks: Ragn Sells AS, AS Eesti Keskkonnateenused, EcoPro AS ja OÜ Epler & Lorenz.

Vähesel määral on võimalik koduköögis tekkinud õli ja rasva (määratud toiduvalmistamise nõud) panna segaolmejäätmete hulka.

Keila linnas kogutakse erinevaid õli sisaldavaid ohtlikke jäätmeid kuni 50 tonni aastas (määrdeõlid, õlifiltrid, õlisegune vesi, õlipüüniste setted, vana toiduõli- ja rasv) ning 2025. a kogused ületavad varasemate aastate koguseid märkimisväärselt (ka 2021. a. koguti õlijäätmeid üle 40 t/a).

Tabel 3-10 Vanaõli tekkinud kogused Keilas 2021-2025

Kood	Nimetus	2021	2022	2023	2024	2025
13 02 06*	Süntetilised mootori-, käigukasti- ja määrdeõlid	2,000	1,200	1,500	4,000	0,000
13 02 08*	Muud mootori-, käigukasti- ja määrdeõlid	14,893	12,026	12,374	14,387	18,566
13 05 07*	Õlipüünistes lahutatud õline vesi	26,992	1,742	2,571	0,000	0,000
13 07 01*	Kütteõli ja diislikütus	0,415	0,300	0,000	0,110	0,000
13 08 02*	Muud emulsioonid	0,000	0,000	0,000	0,807	2,132
13 08 99*	Nimistus mujal nimetamata jäätmed	0,000	0,000	0,000	0,000	26,500
Kokku		44,300	15,268	16,445	19,304	47,198

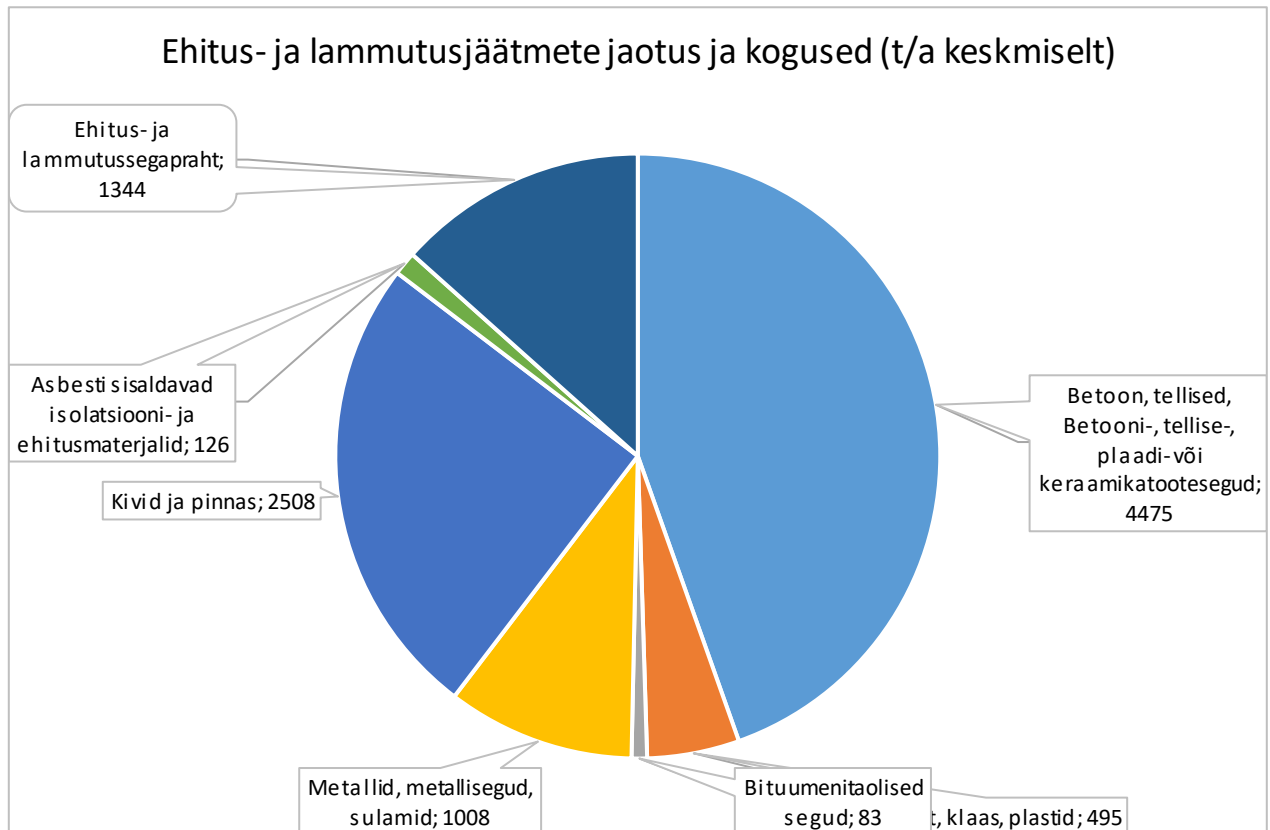
3.2.8 Ehitus- ja lammutusjäätmed (kood 17)

Ehitus- ja lammutusjäätmed – (samaliigiliselt ka „ehitus- ja lammutuspraht“, „ehitussegapraht“ või „ehituspraht“) on ehitustööde, remondi, rekonstrueerimise, lammutamise või rajatiste rajamise käigus tekkivad jäätmed (sealhulgas puit, metall, betoon, tellised, kivid, kips, klaas, plast, pinnas jms), mida eeskirja ja jäätmekäitlusprotsesside tähenduses käsitatakse ühtse ja samaväärse jäätmevoona, mis kuuluvad jäätmenimistu alaliiki 17.

Ehitus- ja lammutusjäätmed moodustavad olulise osa kõigist Keila linnas kogutud jäätmetest (vt ka joonis 3-3 ja tabel 3-3), seda liiki kogutakse keskmiselt 10 039 tonni aastas, seejuures kõige enam 2021. aastal 20 277 t ning toimetatakse peamiselt Keila jäätmejaama.

Ehitus- ja lammutusjäätmeid saab üle anda Keila jäätmejaamas ja OÜ-le Makrokapital kuuluvas Keila jäätmepunktis. Viimases võetakse vastu nii ehitus-lammutusprahti kui lammutuspuitu ja isegi eterniidi- ja asbesti sisaldavad jäätmeid ehk ohtlikku ehitus-lammutusprahti.

Ülevaate põhilisest ehitus- ja lammutusprahi koostisest ja jaotusest annab diagramm (joonis 3-9).



Joonis 3-9 Kogutud ehitus- ja lammutusjäätmete jaotus ja kogused (2021-2025 t/a keskmiselt)

3.3 JÄÄTMEDE KOGUMINE, KOMPOSTIMINE JA KÄITLUS

Jäätmeid kogutakse kas kinnistupõhiselt regulaarselt KOJV raames või ajutiselt hooajaliste vedude alusel, nt aia- ja haljastujäätmete vedu. KOJV teostatakse tellimuse alusel ka suurjäätmete osas.

Avalikus ruumis kogutakse jäätmeid püsivate tingimuste alusel konteineritega nii Keila linna kui laiendatud tootjavastutuse organisatsioonide poolt.

Ajutisi jäätmete kogumislahendusi rakendatakse avalike ürituste jäätmevoo teenindamisel, mis nõuavad erilahendusi ning jäätmete järelkoristust.

Eraldi kogumissüsteem on kalmistutel, kus kogutakse eraldi aia- ja haljastujäätmeid ning segaolmejäätmeid. Kalmistujäätmete käitlemine ei kuulu Keila Linnavalitsuse, vaid naaberomavalitsuste: Harku ja Lääne-Harju valdade haldusalasse – Tutermaa külas asuv Korvi kalmistu asub Harku vallas ning Tõmmiku külas paiknev Karjaküla kalmistu, Lääne-Harju vallas.

Keila jäätmejaam võtab vastu jäätmeid eraisikutelt. Ettevõtted saavad jäätmed üle anda litsentseeritud jäätmekäitlusettevõtetele otselepingutega.

Jäätmete kogumise tingimused määratakse kõikide jäätmeliikide osas Keila linna jäätmehoolduseeskirjaga.

3.3.1 Jäätmete kogumine ning vastuvõtmine

Ülevaade jäätmehoolduse toimivatest lahendustest on esitatud tabelis 3-11.

Tabel 3-11 Jäätmete kogumine ja vastuvõtmine Keila linnas

Jäätmeliik	Üleandmise võimalused
Olmejäätmete kogumine ja käitlus	KOJV; Keila jäätmejaam (v.a segaolmejäätmed), Uus-Paldiski tee 6, Keila linn ning Makrokapital OÜ jäätmete kogumispunkt Tehase tn 5, Keila linn - olmejäätmetest suurjäätmed 20 03 07
Ohtlike jäätmete kogumine ja käitlus, sh vanaõlid	Keila jäätmejaam, Uus-Paldiski tee 6, Keila linn
Pakendijäätmed	KOJV (tänapäevase seisuga vabatahtliku teenusena, peamiselt kasutusel korteriühistute ja linnavalitsuse asutuste osas, alates 01.03.2028 kohustuslik kõigile jäätmevaldajatele, v.a klaaspakendid); Keila jäätmejaam; taaskasutusorganisatsioonide (edaspidi TKO) avalikud konteinerid (viimased kuuluvad sulgemisele 2028. a jooksul, v.a klaaspakendi avalikud konteinerid); Makrokapital OÜ: paberi, pakendite vastuvõtt
Biolagunevad jäätmed	KOJV; isekompostimine; Keila jäätmejaam (nii köögi- ja sööklakui haljastujäätmed)
Ehitus- ja lammutusjäätmed	Keila jäätmejaam; Makrokapital OÜ jäätmete kogumispunkt - Ehitus- ja lammutuspraht (17 09 04 ning - Asbesti sisaldavad (eterniit) jäätmed 17 06 05*
Elektroonikaromud	Keila jäätmejaam
Rehvid	Keila jäätmejaam; Makrokapital OÜ 16 01 03
Kantavad akud ja patareid	TKO-d; kauplused; asutused; koolid

3.3.2 Korraldatud olmejäätmeveo süsteem

Keila linnas toimub KOJV kohaliku omavalitsusüksuse korraldatud kontsessioonihanke ja -lepingu alusel. KOJVI on üks veopiirkond – kogu Keila linna haldusterritoorium.

Keila linnas on riigihanke kontsessioonilepingu tulemusena KOJV perioodiks 01.03.2025 – 29.02.2028. KOJV rakendumine puudutab järgmisi jäätmeliike:

- Segaolmejäätmed;
- paber- ja kartong;
- biolagunevad köögi- ja sööklajäätmed;
- aia- ja haljastujäätmed;
- suurjäätmed (mööbel – diivanid, lauad, kapid, riulid, toolid, voodid, madratsid, vaibad, kardinapuud).

KOJV kohaldatakse järgmistele jäätmenimistu jaotisekoodi 20 all loetletud jäätmeliikidele:

- 1) segaolmejäätmed, jäätmenimistu jaotisekood 20 03 01;

- 2) paber ja kartong, jäätmenimistu jaotisekood 20 01 01;
- 3) biolagunevad köögi- ja sööklajajäätmed, jäätmenimistu jaotisekood 20 01 08;
- 4) suurjäätmed, jäätmenimistu jaotisekood 20 03 07

Kõigis üksik-, kaksikelamutes ja korterelamutes tuleb eraldi kogumismahutitesse koguda segaolmejäätmed (20 03 01).

Kõigis üksik- ja kaksikelamutes ja korterelamutes tekkivad biolagunevad köögi- ja sööklajajäätmed (20 01 08) tuleb liigiti koguda ja kompostida oma kinnistu piires, anda üle jäätmevedajale või transportida Keila jäätmejaama. Kõigil jäätmevaldajatel on võimalik osta või rentida biolagunevate köögi- ja sööklajajäätmete kogumiseks eraldi kogumismahuti, mida jäätmevedaja tühjendab. Oma kinnistu piires kompostimiseks tuleb koostada SPOKU iseteeninduskeskkonna kaudu avaldus Keila Linnavalitsusele, kompostimine registreerida ning teostada kompostimist nõuetekohase kompostriiga.

Kehtivaid lepinguid jäätmevaldajatega on 3278. JäätS § 128 lõikes (6) nimetatud juhtumeid, kus osa jäätmevaldajatest asub väljaspool olmejäätmete kogumissüsteemi, Keilas ei ole, s.t jäätmevaldajatega on sõlmitud lepingud 100 protsendiliselt. Vähesed vabastused on üldjuhul ajutised (vabastatud erandkorras) ja lühiajalised ning ka vabastatud klientidel on tegelikult lepingud sõlmitud, kuid erandkorras ajutiselt peatatud.

KOJV raames kogutakse 1508 kinnistul jäätmeid liigiti (paber ja kartong, papp; segapakendid; biolagunevad köögi- ja sööklajajäätmed; klaaspakendid). Segaolmejäätmeid kogutakse suurema kui 2500 liitrise jäätmemahutiga 13 kinnistul.

Biolagunevate köögi- ja sööklajajäätmete üleandmiseks kasutatakse valdavalt 80 (349 tk), 140 (67 tk) liitriseid mahuteid (90% klientidest), ülejäänud kasutavad 240 liitrist mahuti või veelgi suuremaid süvamahuteid. Veosagedus on enamasti 1 kord 14 päeva tagant, vähemal määral ka iganädalaselt.

Biolagunevate jäätmete (köögi- ja sööklajajäätmed ja haljastujäätmed) kompostijaks on 2817 kinnistut. Konteineriga annab biojäätmeid ära 461 kinnistut, põhiliselt köögi- ja sööklajajäätmed. Korralise biojäätmete veo kliendid on põhiliselt ettevõtted ja korteriühistud, kus majapidamistes tekib väga vähe või praktiliselt haljastujäätmeid ei teki. Samas toimub korterelamute juurest haljastujäätmete äravedu KOJV raames, Eesti Keskkonnateenused AS poolt 1-2 korda aastas (puulehed, muruniitmisjäätmed, vähesel määral peenemate okste ja võsalõikuse jäätmed).

KOJV lepingu alusel toimub vedu (tühjendamine) järgmiste (tabel 3-12) konteinerite ja jäätmeliikide lõikes.

Tabel 3-12 Ülevaade Keila linnas paiknevatest korralise jäätmeveoga hõlmatud konteineritest

Maht, l	Renditud	Kuulub jäätmevaldajale	Kont.rent teadmata	Jäätmeliik	Kokku	Tühjenduskordi aastas
20	0	1	0	Prügi (segaolmejäätmed)	1	13

50	0	1	0	Klaaspakendid	1	13
80	197	152	0	Biolagunevad köögi- ja sööklajajäätmed	349	11314
Maht, l	Renditud	Kuulub jäätmevaldajale	Kont.rent teadmata	Jäätmeliik	Kokku	Tühjenduskordi aastas
80	9	2	0	Klaaspakendid	11	119
80	4	5	0	Paber ja kartong	9	103
80	4	37	0	Prügi (segaolmejäätmed)	41	612
80	2	1	0	Segapakendid	3	104
120	0	9	0	Prügi (segaolmejäätmed)	9	169
140	33	34	0	Biolagunevad köögi- ja sööklajajäätmed	67	2522
140	1	0	0	Klaaspakendid	1	13
140	9	7	0	Paber ja kartong	16	284
140	14	313	0	Prügi (segaolmejäätmed)	327	6815
140	10	3	0	Segapakendid	13	277
150	0	624	0	Segapakendid	624	7830
240	18	22	0	Biolagunevad köögi- ja sööklajajäätmed	40	2054
240	61	1	0	Klaaspakendid	62	800
240	16	12	0	Paber ja kartong	28	462
240	31	798	0	Prügi (segaolmejäätmed)	829	17008
240	16	5	0	Segapakendid	21	559
370	1	1	0	Paber ja kartong	2	65
370	22	52	0	Prügi (segaolmejäätmed)	74	1656
370	3	1	0	Segapakendid	4	156
500 süvamahuti	1	2	0	Biolagunevad köögi- ja sööklajajäätmed	3	78
500 süvamahuti	0	1	0	Paber ja kartong	1	26
500 süvamahuti	0	1	0	Prügi (segaolmejäätmed)	1	52
500 süvamahuti	0	1	0	Segapakendid	1	26
600	0	71	0	Prügi (segaolmejäätmed)	71	4297
600	0	1	0	Segapakendid	1	13
660	47	87	0	Paber ja kartong	134	4245
660	76	121	0	Prügi (segaolmejäätmed)	197	7356
660	61	6	0	Segapakendid	67	2253
770	5	4	0	Paber ja kartong	9	364

770	41	79	0	Prügi (segaolmejäätmed)	120	8004
770	3	1	0	Segapakendid	4	182
Maht, l	Renditud	Kuulub jäätmevaldajale	Kont.rent teadmata	Jäätmeliik	Kokku	Tühjenduskordi aastas
800 süvamahuti	0	2	0	Biolagunevad köögi- ja sööklajajäätmed	2	52
800	0	3	0	Paber ja kartong	3	117
800	0	31	0	Prügi (segaolmejäätmed)	31	973
800	0	1	0	Segapakendid	1	52
1100	8	6	0	Paber ja kartong	14	533
1100	20	27	0	Prügi (segaolmejäätmed)	47	2913
1100	5	1	0	Segapakendid	6	234
1300 süvamahuti	0	2	0	Paber ja kartong	2	52
1500 süvamahuti	1	1	0	Paber ja kartong	2	39
2000 süvamahuti	0	2	0	Prügi (segaolmejäätmed)	2	43
2000 süvamahuti	0	1	0	Segapakendid	1	26
2500	0	2	0	Paber ja kartong	2	26
2500	4	7	0	Prügi (segaolmejäätmed)	11	572
3000 süvamahuti	0	2	0	Paber ja kartong	2	52
3000 süvamahuti	0	2	0	Prügi (segaolmejäätmed)	2	104
3000 süvamahuti	0	1	0	Segapakendid	1	4
4500	0	1	0	Paber ja kartong	1	52
4500	2	3	0	Prügi (segaolmejäätmed)	5	377
5000 süvamahuti	0	2	0	Prügi (segaolmejäätmed)	2	52
Kokku					3278	86117

Märkused: Erandkorras oli segaolmejäätmete korraldatud veost vabastatud 2026. a septembri seisuga 7 klienti.

3.3.3 Pakendikogumise süsteem

Pakendijäätmete tekkekohal üle andmiseks on Keila linnas tänase seisuga sõlmitud 972 lepingut.

Paberi ja kartongi, klaasi ja segapakendi konteinerite info kajastub suuremalt jaolt eelnevas tabelis, kuna segapakendi teenust tellitakse vabatahtlikult, sealhulgas

pakendikotti kasutades, ei pruugi kõik andmed segapakendi veo tellijate kohta EVALDis kajastuda.

KOV korraldab pakendijäätmete kogumist oma territooriumil, määrates tingimused jäätmehoolduseeskirjas ja eesmärgid jäätmekavas (PakS §15).

Eestis on pakendijäätmete taaskasutusele kehtestatud eesmärgid, mida peavad saavutama pakendite turule laskvad pakendiettevõtted. Antud ülesanne on delegeeritud taaskasutusorganisatsioonidele, kes koguvad pakendijäätmed kokku ning suunavad taaskasutusse.

Taaskasutusorganisatsioon on pakendiettevõtjate poolt pakendi- ja pakendijäätmete kogumise ja taaskasutuse korraldamise eesmärgil loodud Keskkonnaministeeriumi poolt akrediteeritud organisatsioon.

Seoses jäätmereformi realiseerumisega läheb lähiaastatel (2027-2031) pakendijäätmete (v.a klaas- ja pandipakendid) kogumine üle kohtkogumissüsteemile ning jäätmevaldaja peab tagatisrahata pakendijäätmed üle andma tekkekohal, enamasti oma kinnistul.

Seni koguvad Keila linna territooriumil tagatisrahata müügiapakendeid tasuta järgmised taaskasutusorganisatsioonid:

- MTÜ Eesti Taaskasutusorganisatsioon ehk ETO;
- Eesti Pakendiringlus OÜ ehk EPR;

Pandiga joogipakendite kogumist ja taaskasutamist korraldab:

- Eesti Pandipakend OÜ, kelle koostööpartner on RVM Systems OÜ (taaraautomaatide ja muude kogumisseadmete maaletooja ja operaator).

Pandipakendeid saab tagastada 9 tagastuskohas, enamasti taaraautomaatides⁴.

Elektri- ja elektroonikaseadmete ning patareide ja akude tootmise ja müügi tegelevate ettevõtjate poolt on loodud järgmised organisatsioonid:

- MTÜ EES-Ringlus ehk MTÜ Eesti Elektri- ja Elektroonikaseadmete Ringlus;
- OÜ Eesti Elektroonikaromu.

Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kogumist ja ringlussevõttu korraldavad Keila linnas tootjavastutuse põhimõttel MTÜ EES-Ringlus ja OÜ Eesti Elektroonikaromu, kes haldavad ühistüleriigilist kogumisvõrgustikku. Nimetatud tootjavastutusorganisatsioonide ühiskogumispargi ametlikuks koostööpartneriks ja elektroonikaromude vastuvõtukohaks Keila linnas on Keila jäätmejaam (Uus-Paldiski tee 6), kus elanikud saavad komplektseid seadmeid tasuta üle anda.

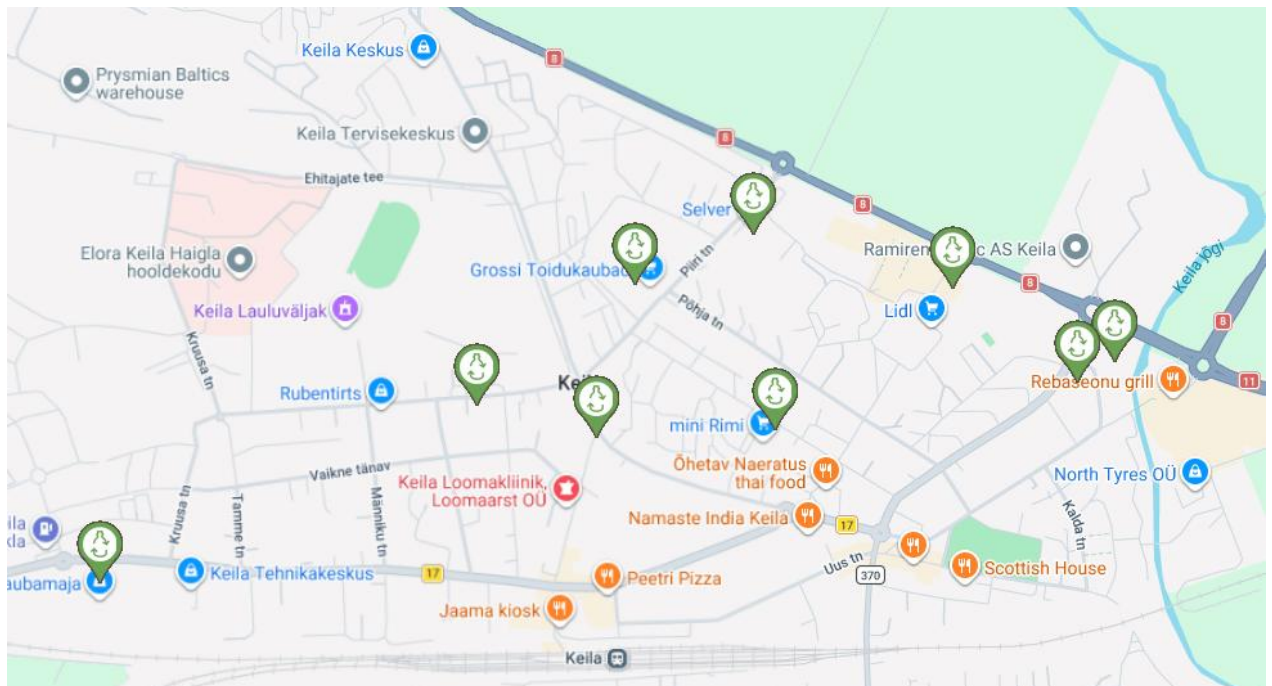
Keila Linnavalitsusel on sõlmitud lepingud ETO ja EPR-ga. Tootjavastutusorganisatsioon OÜ (edaspidi TVO) Keila linnas avaliku konteinerpargi näol teenust ei osuta.

Jäätmekava koostamise hetkel on Keila linnas kogumiskohtade arvu ja tiheduse osas nõuded täidetud. Keilas kogutakse segapakendeid 10, paber- ja papp-pakendeid 4 ning klaaspakendeid 10 kogumiskohas⁵.

Pandipakendipunktide asukohad on näidatud joonisel 3-10.

⁴ Asukohad lingil: <https://www.eestipandipakend.ee/tagastuspunktid>

⁵ asukohad lingil <https://pakendiringlus.ee/avalik/>



Joonis 3-10 Keila linna pandipakendipunktid (taaraautomaadid),
Allikas: Eesti Pandipakend

Vastavalt JäätS ja PakS § 15 lõige (4): Tiheasustusosal kogutakse olmes tekkivate tagatisrahata pakendijäätmed tekkekohal eraldi kogumismahutisse järgmiselt:

1. paber- ja kartongpakendijäätmed koos paberi- ja kartongijäätmetega;
2. joogikartong koos plast- ja metallpakendijäätmetega.

Liigiti kogumise puhul kaob mõiste „segapakend“. Kui klaaspakendi jäätmeid on kohustuslik eraldi koguda juba aastaid, siis alates muudetud JäätS jõustumisest, 17.01.2026, tuleb eraldi koguda ka paber- ja kartongpakendijäätmeid ja joogikartongi koos plast- ja metallpakenditega.

PakS § 15 lõige (5) kohaselt: „Tiheasustusalal kogutakse klaaspakendijäätmed liigiti JäätS § 42 lõike 3 punktis 14 nimetatud kava kohaselt kas avalikku klaaspakendijäätmete konteinerisse või tekkekohal klaaspakendijäätmete mahutisse“. Seega on klaaspakendite kogumine ka edaspidi võimalik avalikku klaaspakendijäätmete konteinerisse.

Eelnevast tulenevalt sätestab JäätS muudatus tiheasustusosalal, milleks on ka Keila linn tervikuna oma haldusterritooriumil, tagatisrahata pakendi kogumise kohustuse tekkekohal ning seaduse muudatuste jõustumise tulemusena on Keila linnal kavas avalike pakendikonteinerite kaotamine. Antud üleminek täielikule pakendijäätmete (v.a klaaspakendid) kogumisele tekkekohal on Keila linnas kavas aastatel 2027-2028, koos teavituste ja linnavalitsuse poolsete infomaterjalide eelneva edastamisega (vt ka tabel 7-2, tagada, et (3 liiki) pakendi-konteinerid oleksid kõigi elamute, sh eramute juures; muuta sorteeritud jäätmete ära andmine kodu juurest või tekkekohalt võimalikult mugavaks).

Tagatisrahata müügi pakendeid koguvad Keila linna territooriumil jäätmevaldajalt tasuta ja avalike konteinertega taaskasutusorganisatsioonid: ETO ning EPR. TVO-l Keila linnas tänasel päeval avalikud konteinerid ja vastuvõtupunktid puuduvad. TVO pakub koostöös AS-ga Ragn-Sells tekkekohal kogumise võimalust (kotiteenus) ehk kokkuleppel Keila

Linnavalitsusega on TVO avalikud kogumiskohad asendatud vastavalt PakS § 17¹ lg 4 järgi tekkekohal kogumisega.

Keila Linnavalitsusel on koostööleping nii ETO, EPR-i kui ka TVO-ga (viimasega alates 2017 ja eelnevalt kirjeldatud muudetud tingimustel).

Kõik jäätmevaldajatel tekkivad pakendijäätmed (15 01) tuleb liigiti koguda ja viia avalikku kogumispunkti (ETO või EPR-i pakendikonteinerid), anda üle jäätmevedajale või viia Keila jäätmejaama. Kõigil jäätmevaldajatel on võimalik tekkekohal kogumiseks osta või rentida pakendijäätmete kogumiseks eraldi kogumismahuti. Praeguse KOJV lepinguga ei ole hõlmatud pakendite vedu. See on hetkel avatud turg ja iga jäätmevaldaja sõlmib oma valitud vedajaga lepingu ise. On võimalik tellida segapakendite pakendikoti teenus AS-ilt Eesti Keskkonnateenused või Ragn-Sells AS-ilt. Täna, aastal 2026, ei ole pakendijäätmete üleandmine tekkekohas jäätmevaldajale veel kohustuslik, kuid see muutub Keila linnas kohustuslikuks hiljemalt 2028. a jooksul peale uu(t)e tühjenduse ja veohanke(gete) läbiviimist ja uu(t)e lepingu(te) sõlmimist korraldatud jäätmehooldustoiminguteks (vähemalt 2-3 hanget/lepingut). Liigiti kogutud pakendijäätmete üleandmine tekkekohal on võimaldatud juba praegu.

Igal juhul on kõigil jäätmevaldajatel kohustus pakendijäätmete liigiti kogumiseks ja pakendite segaolmejäätmete hulka sattumise vältimiseks.

Pakendijäätmete avalike kogumispunktid/konteinerid jaotuvad materjali ja TKO järgi järgmiselt.

Tabel 3-13 Pakendijäätmete konteinerite jaotus materjali ja TKO järgi

Taaskasutusorganisatsioon	Segapakend	Paber/ papp	Puit	Klaas	Metall/plast
MTÜ Eesti Taaskasutusorganisatsioon (ETO)	4	4	-	2	-
Eesti Pakendiringlus OÜ (EPR)	6	-	-	8	-
Kokku	10	4	-	10	-

Tabelist nähtub, et hetkel on TKO-del pööratud klaasi ja segapakendi kogumisel ning eraldi metalli- ja plastpakendeid ei koguta, rääkimata puitpakenditest.

TKO-d pakuvad ise korteriühistutele ja muudele jäätmevaldajatele teenust pakendijäätmete kogumiseks kinnistutel. Kuna tegemist on nii-öelda vabaturu teenusega, siis puuduvad ametlikud andmed teenuse mahu osas.

Samuti pakub pakendikonteinerite ja tühjendamise teenust kontsessioonilepingu alusel korralist jäätmevedu teostav Eesti Keskkonnateenused AS.

Nagu ka alapeatükis 3.2.2 Olme- ja pakendijäätmed, lühidalt kirjeldatud, sätestab JäätS tiheasustusalal, milleks on Keila linn, tagatisrahata pakendi kogumise kohustuse tekkekohal ning selle tulemusena on Keila linnal kavas (järgjärguline) avalike pakendikonteinerite kaotamine aastatel 2027-2028 (kuna kehtiv KOJV leping lõpeb 29.02.2028, siis pigem aastal 2028). Antud üleminek täielikule pakendijäätmete (v.a klaaspakendid) kogumisele tekkekohal on Keila linnas kavas koos teavituste ja linnavalitsuse poolsete infomaterjalide eelneva edastamisega (vt ka tabel 7-2).

3.4 JÄÄTMETE KÄITLEMINE

Jäätmekäitlus laiemalt on kogu jäätmetega seonduv majandustegevus: jäätmete kogumine, vedamine, taaskasutamine ja kõrvaldamine, sealhulgas vahendaja või edasimüüja tegevus.

Jäätmekäitlus kitsamas mõistes on jäätmete töötlemine, mille viise nimetatakse järgmisteks toiminguteks:

Korduskasutus tähendab, et toodet või asja kasutatakse uuesti selle esialgsel otstarbel ning asi või toode ei ole veel jäätmeiks muutunud. Korduskasutus on viis, kuidas jäätmeteket vältida.

Korduskasutuseks ettevalmistamine on toiming, mille käigus jäätmeiks muutunud tooteid või tootekomponente kontrollitakse, puhastatakse või parandatakse selleks, et neid saaks korduskasutada ilma muu eeltöötluseta (näiteks purustamise või ümbersulatamiseta).

Taaskasutamine on laiem koondnimetus sellistele jäätmetega tehtavatele toimingutele, mille peamine tulemus on jäätmete kasutamine kasulikult otstarbel nii, et need asendavad muid materjale (näiteks loodusvarasid, mida muidu tuleks juurde kaevandada) või jäätmete ettevalmistamine asendamaks muid materjale tootmises ja majanduses laiemalt.

Taaskasutamise alla kuuluvad nii korduskasutuseks ettevalmistamine, ringlussevõtt kui ka muu taaskasutus (näiteks energiakasutusega põletamine).

Ringlussevõttu tehakse jäätmetega ja see on kitsam mõiste kui taaskasutamine. Jäätmeid töödeldakse toodeteks, materjalideks või aineteks, et neid saaks kasutada esialgsel või muul eesmärgil (näiteks vanapaberist uue paberi tootmine).

3.4.1 Ringmajandus

Ringmajandus majandusmudelina seab esikohale ressurside jätkusuutliku kasutamise ning eesmärk on siduda majanduskasv lahti taastumatu toorme kasutamisest. Seega ei hõlma see vaid jäätmekäitlust, vaid ka kõike seda, mis jäätmete tekkimisele eelneb – see tähendab asjade pikaajalisust ja jagamist ning oskusi asju hoida ja parandada. Ringmajanduse seisukohalt on oluline, milliseid tooteid on võimalik jäätmetest saadud toorainest valmistada ja kas nendele on nõudlust.

Ringmajandus on tõhus alternatiiv praegu valitsevale lineaarsele majandusmudelile ehk „tooda-tarbi-viska minema“, mis vajab suurt kogust sisendit ning tekitab palju kasutuid jäätmeid. See ei ole keskkonna vaatest jätkusuutlik lahendus ning ei vasta tänapäevase ühiskonna vajadustele pikemas ajavaates. Meie planeedi loodusvarad on piiratud, mistõttu on ka majandusarengu seisukohalt oluline leida jätkusuutlik viis nende kasutamiseks.

Eestis on ringmajandus tõusnud viimastel aastatel tugevamalt fookusesse ning siin on mitmeid häid ringmajandava käitumise näiteid. Jäätmematerjali ringlusse suunamiseks on meil Eestis mitmeid tehaseid näiteks klaasile, akudele, erinevat tüüpi plastile ja biojäätmetele. Näiteks on Green Marine AS rajanud Maardusse kaasaegse ehitus- ja lammutusjäätmete käitlustehase, kus sorteeritakse ehitusjäätmeid ning toodetakse jäätmekütust.

3.4.2 Jäätmete taaskasutus

Vabariigi Valitsuse 08.12.2011. a määrusega nr 148 on kehtestatud „Jäätmete taaskasutamise- ja kõrvaldamistoimingute nimistud“, mille alusel tähistatakse kõiki jäätmete taaskasutamise- või kõrvaldamistoiminguid unikaalse koodiga. Jäätmekäitlusega tegelev ettevõtte peab omama vähemalt jäätmekäitleja registreeringut või keskkonnakaitsetuba.

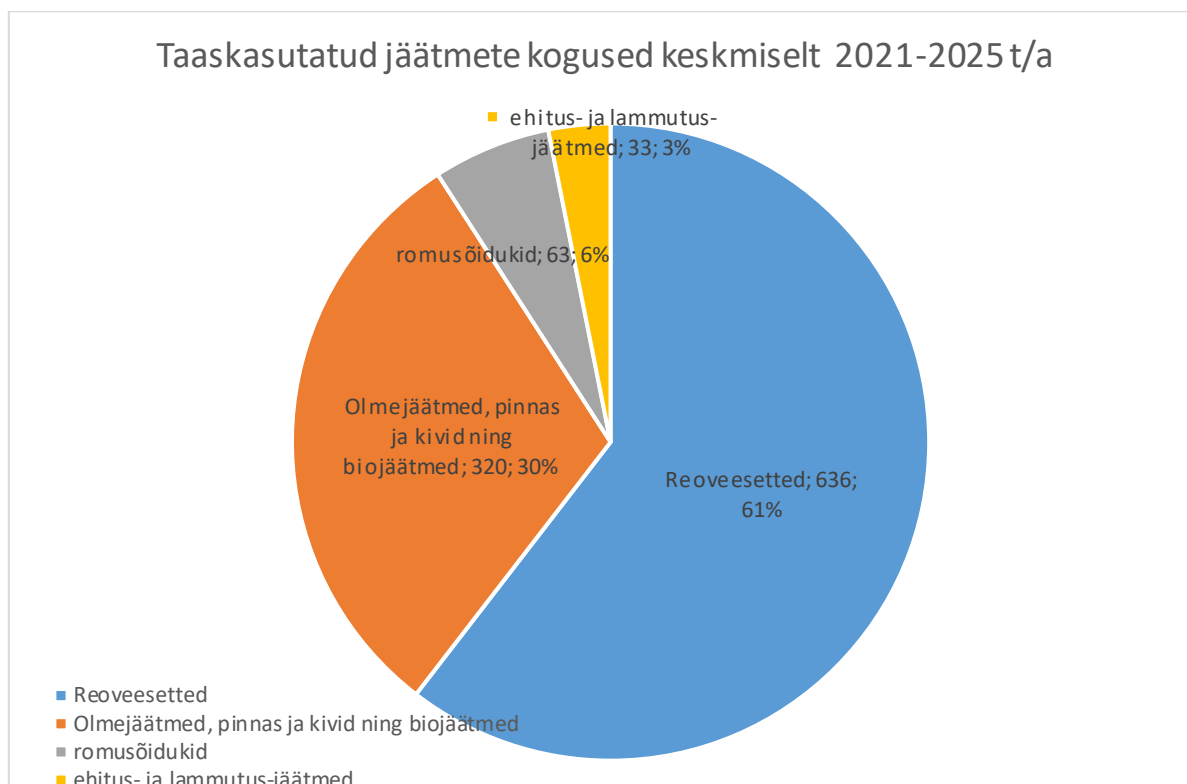
Euroopa Liidu jäätmedirektiivides on kehtestatud jäätmehierarhia põhimõte (joonis 2-1), millest lähtudes on soovitatav jäätmekäitlust planeerida ja korraldada. Sama põhimõtet ja strateegilisi eesmärke järgib Eesti riigi jäätmekava, mille alusel tuleb esmajärjekorras jäätmeteket vältida ja kui see osutub võimatuks, tuleb jäätmeid nii palju kui võimalik ette valmistada korduskasutuseks, siis ringlusse võtta ja muul viisil taaskasutada, et ladestada prügilasse võimalikult vähe jäätmeid. Nagu eelnevalt kirjeldatud, on jäätmetekke vältimise põhimeetodiks eseme või toote võimalikult pikaajaline kasutamine ning ka korduskasutamine mõne teise kasutaja poolt.

Jäätmehierarhiat kujutav diagramm on jäätmekava varasemates peatükkides esitatud joonisel 2-1.

Keila linnas taaskasutati või suunati aastatel 2021-2025 taaskasutusse keskmiselt 1052 tonni jäätmeid⁶ mis pärinevad viiest jäätmepõhigrupist (joonis 3-11). Suurem osa ehk keskmiselt vähemalt 10 t aastas või rohkem kui sarnases suurusjärgus kogus pärineb järgmistest jäätmegruppidest:

- olmereovee puhastussetted (kood 19 08 05) ja liivapüünisesete (19 08 02) kokku keskmiselt 636 t/a.
- olmejäätmed, pinnas ja kivid (20 02 02) ning biolagunevad jäätmed (20 02 01): keskmiselt 320 t/a.
- romusõidukid ning romusõidukite lammutamisel ja sõidukite hooldusel tekkinud jäätmed (kood 16 01 *), kood 16 keskmiselt: 63 t/a
- ehitus- ja lammutusjäätmed (kood 17, põhiliselt ehitus- ja lammutussegapraht kood 17 09 04), keskmiselt: 33 t/a.
- kütteõli ja diislikütust taaskasutati keskmiselt 0,2 t/a.

⁶ KAUR jäätmearuanne 2021-2025



Joonis 3-11 Põhiliste jäätmete (vähemalt 10 t/a) taaskasutuskogused Keila linnas (2021-2025 keskmiselt, t/a)

Käitlustoimingutest on suurima mahuga toiminguks taaskasutuseks ettevalmistamine R12, (keskmiselt ligikaudu 774 t/a).

Ülejäänud taaskasutustoiminguid teostati aastatel 2021-2025 tunduvalt väiksemas mahus.

3.5 KÕRVALDAMIS- JA TAASKASUTUSRAJATISED

Keilas puuduvad tegutsevad jäätmete kõrvaldamisrajatised. Jäätmeloaga jäätmete käitlusrajatised on esitatud tabelis 3-14.

Tabel 3-14 Keila linna jäätmekäitlusrajatised

Objekti nimi, asukoht	Käitleja/operatoor	Tegevuse kirjeldus vastavalt keskkonnaloale või -registreeringule
Keila jäätmejaam, Uus-Paldiski tee 6, Keila linn	AS Eesti Keskkonnanäidused	Jäätmete vastuvõtt: - Olmejäätmed (v.a segaolmejäätmed); - suurjäätmed (mööbel); - asbesti sisaldavad jäätmed; - elektri- ja elektroonika seadmed; - ohtlikud jäätmed; - biolagunevad aia- ja haljastusjäätmed; - paber ja kartong; - ehitus- ja lammutusjäätmed; vanarehvid; - pakendijäätmed; - tekstiil; - koldetuhk, metall, autolammutusjäätmed, klaas, plast,

		kile, kattepinna, kivid ja betoonitükid
Keila jäätmepunkt, Tehase tn 5, Keila linn	Makrokapital OÜ	- koduelektroonika; - klaaspakendid; - vanarehvid; - vanapaber ja papp; - töötlemata puit; - mittebiolagunevad haljastujäätmed (puuksad jmt); - ehitus-lammutuspraht; - segaolmejäätmed / suurjäätmed; - betoon, kivid, pinna; - lammutuspuit; - eterniidi- ja asbesti sisaldavad jäätmed; - muud teenused, nt ehitustehnika rent
Sõbralt Sõbrale Keila kauplus / Taaskasutuskeskus Keilas, Keskvaljak 13, Keila linn	SA Sõbralt Sõbrale	- Kasutatud mööbel ja kodutarbed; - Kasutatud riided;

Suuremates, vähemalt 400 m² pinnaga kauplustes asuvad patareide ja piselektroonika kogumise kastid.

Keila jäätmejaam on jäätmete liigiti kogumise seisukohalt oluline jäätmekäitlusrajatis, mida kirjeldatakse lähemalt järgnevas alapeatükis.

3.5.1 Keila jäätmejaam

Olemasolevad andmed:

- Kinnistu aadress: Uus-Paldiski tee 6, Keila linn
- Katastritunnus: 29601:001:0316
- Sihtotstarve: 100% Jäätmehooldla maa
- Krundi pindala: 3376 m²
munitsipaalomand

Keila jäätmejaam asub Keila reoveepuhastusjaama kõrval.

Jäätmejaam valmis perioodil 2017-2020

- I etapis valmis asfaltkattega plats koos vajalike kommunikatsioonidega, paigaldati välisvalgustus, veevarustus ja kanalisatsioon.
- II etapis rajati juurdepääsutee, piirdeaed, väike kontor, varjualune ohtlike jäätmete konteineritele ja oksapurustile. Lisaks soetati vajalikud konteinerid liigiti kogutud jäätmetele.

Territooriumile on paigaldatud prügipress paberi ja papi kokkupressimiseks, soetatud oksapurusti, millega operaator elanikelt vastu võetud oksad kohapeal purustab, saadud hakkepuitu kasutatakse näiteks Keila terviseradade katmisel.

Jäätmejaama rajamise eesmärgiks on pakkuda elanikele eelsorteeritud taaskasutatavate jäätmete äraandmise võimalust, suurendada jäätmete taaskasutust ning edendada keskkonnanõuetekohast jäätmekäitlust.

Jäätmejaama rajamise projekti rahastas KIK ja Keila Linnavalitsus.

Mehitatud jäätmejaama operaator on täna Eesti Keskkonnateenused AS.

Kinnistul asub jäätmejaama olme- ja sorteerimishoone.

Jäätmejaama sissesõidul asub autokaal.

Keila jäätmejaamas võetakse vastu enamik kodumajapidamistes tekkivaid liigiti kogutud jäätmeid, sealhulgas paber ja kartong; pakendijäätmed (plast-, klaas-, metall- ja segapakendid); puit; metall; klaas; plast; tekstiil ja rõivad; biolagunevad köögi- ja sööklajajäätmed; aia- ja haljastusjäätmed; kivid ja pinnas; suurjäätmed (nt mööbel); ehitus- ja lammutusjäätmed; elektri- ja elektroonikaseadmed; külmikud ja muud kodumasinad; vanarehvid; ohtlikud jäätmed (värvid, lahustid, õlid, akud, patareid, kemikaalid, päevavalguslambid jm); asbesti sisaldavad ehitusmaterjalid.

Eritingimusteks on:

- Elektri-ja elektroonikajäätmed peavad olema kompleksed.

Jäätmejaam on lisaks eelnevalt kirjeldatule varustatud kaamerate ning kõigi vajalike tehnovõrkudega.

Jäätmekeskusse võivad jäätmeid tuua kõik inimesed, kuid kliendid jaotatakse elukoha järgi kahte rühma:

- Registrisse kantud elanikud, kuhu kuuluvad Keila linna, Saue valla ja Lääne-Harju jäätmevaldajad;
- Registri välised elanikud ehk kõik väljaspool eelnimetatud omavalitsusi elavad jäätmevaldajad.

Registrisse kantud elanikele on kas mõnevõrra soodsamad üleandmise hinnad või on suurem arv jäätmeliike neile tasuta⁷.

Ligikaudu viie aasta perspektiivis, käesoleva jäätmekava perioodi lõpuks ehk aastatel 2031-2032, on omaniku, Keila Linnavalitsuse poolt kavas jäätmejaama laiendada ja kujundada sellest ringmajanduskeskus, kus toimub nii jäätmete liigiti kogumine, esemete korduskasutus, parandamine kui ka ringmajandusalane teavitustöö ning kus saab suunata kasutuskõlblikke esemeid korduskasutusse. Ringmajanduskeskuse loomine eeldab kas olemasoleva olmehoone laiendamist või uue (näiteks PVC halli tüüpi) olmehoone rajamist.

Arvestades kuni viieaastast perspektiivi, hindade kallinemist ja inflatsiooni, kujuneb ringmajanduskeskuse rajamiseks ligikaudu 1 000 000 eurot ehitusajaks 2030-2031. a.

⁷ Hinnakiri on järgmisel lingil:

<https://www.keilajaatmejaam.ee/hinnakiri/registrisse-kantud-elanikud/>



Joonis 3-12 Jäätmejaama sissesõidul asub autokaal



Joonis 3-13 Suurem osa liigiti kogutavaid jäätmeid paigutatakse lahtistesse, vastavalt tähistatud konteineritesse

3.6 KEILA VARASEMATE AASTATE JÄÄTMEKÄITLUSPROJEKTID JA -INVESTEERINGUD

Keila linnas viimastel aastatel ellu viidud jäätmealased tegevused on toodud tabelis 3-15.

Tabel 3-15 Keila linna jäätmehooldusalased projektid 2021-2025 (esitatud kogumaksumused, nii toetuse kui omafinantseeringu summa, €)

Rahastatud tegevused	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Heitmekaubanduse kauplemissüsteem (HKS) rahastatud Projekt: Avaliku ruumi liigiti kogumise taristu arendamine. Projektiga paigaldati avalikku ruumi 50 SMART päikeseenergial töötavat konteinerit ja viidi läbi avalikkusele suunatud jäätmekool. 100 liitrised konteinerid on varustatud prügipressiga ning mahutavad kuni 5 korda rohkem jäätmeid võrreldes tihendamata prügikastidega.	179 326					
Heitmekaubanduse kauplemissüsteemi (HKS) rahastatud Projekt: Biojäätmete eraldi kogumiseks vajaliku inventari soetamine Keilas. Projektiga edendati biojäätmete kohtkogumist eramajade piirkonnas ning pakuti elanikele võimalust soetada kodukomposterid või biojätme eraldi kogumise konteinereid. Soetati 460 kodukompostrit ja 50 konteinerit biolagunevate jäätmete kompostimiseks eramaja piirkondades		121 515				
Projekt nr RES.4.09.26-0245 "Keila linna, Kiili, Lääne-Harju, Saue, Saku, Viimsi, Kohila ja Harku valla jäätmehoolduskoostöö arendamise teostatavus- ja tasuvusanalüüsi koostamine"						
EL ÜF toetus: Jäätmete liigiti kogumise taristu arendamine Keila linnas. Projektiga uuendatakse korteriühistute jäätmetaristu kaasaegseks ja edendatakse liigiti kogumist korteriühistutes. Peale projekti elluviimist on tagatud 5 erineva jäätmeliigi liigiti kogumine Keila linnas 37 kortermajas. Rajatakse 27 jäätmemaja ja paigaldatakse süvamahutid kümnele korterelamule jäätmete liigiti kogumiseks.						529 898 (Projekt on teostamisel)
SA KIK-lt toetus: Keila linna jäätmekava ja jäätmehoolduseeskirja uuendamine						13 640 (teostamisel)

Varasemad jäätmehooldusega seotud ja realiseeritud projektid, on leidnud käsitlemist eelneva(te)s jäätmekava(de)s.

3.7 KEILA LINNA JÄÄKREOSTUSOBJEKTID

Keskkonnaportaali <https://register.keskkonnaportaali.ee/register> infole tuginedes puuduvad Keila linnas tänase seisuga jääkreostusobjektid.

4 HINNANG EELMISE JÄÄTMEKAVA EESMÄRKIDE TÄITMISELE

Keila linna territooriumil kehtib tänase seisuga Keila Linnavolikogu 22.06.2021 määrusega nr 10 vastu võetud Keila linna jäätmekava. Eelmise perioodi jäätmekava eesmärkide täitmise ülevaade on esitatud järgnevas tabelis, tabel 4-1.

Tabel 4-1 Eelmise perioodi jäätmekava eesmärgid ja nende täitmine

Keila linna jäätmekava 2021-2026 tegevuskava	
Eesmärk / tegevus	Elluviimine
1. Jäätmetekke vältimise edendamine ja jäätmete ohtlikkuse vähendamine	
1.1 Elanikkonna ja ettevõtete jätkuv teadlikkuse tõstmine jäätmetekke vähendamise ja korduskasutuse võimaluste kohta, mille tulemusena suureneb liigiti kogumine ja väheneb jäätmetekke	
Korraldada ja läbi viia keskkonnateadlikkuse projekte ja kampaaniaid (koolides, lasteaedades jne);	Pidev tegevus, toimub iga-aastaselt
Korraldada ettevõtjatele/täiskasvanutele keskkonnavalaseid teavitusi, nõustamist ja koolitusi, et vähendada jäätmeteket	Pidev tegevus, toimub üle aasta või iga-aastaselt
Eesmärk / tegevus	Elluviimine
Jätkata keskkonnalehe väljaandmist Keila lehe lisalehena;	Pidev tegevus
Rõhutada sortimise kasulikkust nii elanikele (materjalne kasu) kui ka ühiskonnale ja keskkonnale	Elanike teavitamine pidev. Kodulehel palju infot https://keila.ee/jaatmemajandus/
Koostöös jäätmekäitlejaga propageerida jäätmekäitlusteenuseid (nt pakendikott, aga ka jäätmejaamas vastuvõetavad jäätmed) ja jäätmekäitlusvõimalusi (biolagunevate jäätmete kohtkompostimine individuaalelamute juures)	Elanike teavitamine pidev nii Keila lehel kui kodulehel https://keila.ee/jaatmemajandus/
Linna ja jäätmejaama kodulehtedel jäätmekäitlusinfo ja jäätmehoolduseeskirja pidev ajakohastamine	Pidev tegevus
Jäätmete mahapanekut keelavad sildid, kus prügistamine on probleemiks	Pidev tegevus
Rajada õppeala, kus õpetatakse ringmajanduse põhimõtteid, kompostimist jmt, mis oleks suunatud lastealastest gümnaasiumi õpilasteni	Teostamata
Teavitada elanikke romusõidukitega seotud keskkonnariskide ning seal leiduvate materjalide korduskasutuse võimaluste osas	Elanike teavitamine pidev nii Keila lehel kui kodulehel https://keila.ee/jaatmemajandus/

1.2 Jäätmetekke vältimise edendamine ja korduskasutusse suunamine	
Koostöö arendamine taaskasutusorganisatsiooniga, võimaldamaks kasutuskõlblike jalanõude ja riiete äraandmist ning seeläbi korduskasutuse propageerimist	Toimib
Teavitada erinevate infokanalite kaudu kasutatud tekstiiljäätmete (rõivad, jalatsid, kangad jms) ära viimise võimalustest	Elanike teavitamine pidev nii Keila lehel kui kodulehel https://keila.ee/jaatmemajandus/
Koostöö haridusasutuste ja ettevõtetega jäätmetekke vähendamiseks	Toimib. Koostöö pidev
2. Jäätmete kogumise ja taaskasutamise edendamine ning jäätmearuandluse tõhustamine	
2.1 Jäätmete liigiti kogumise ja sortimise üldine edasiarendamine	
Järjepidev jäätmete kordus- ja taaskasutust suunav teadlikkuse edendamine	Pidev tegevus ja teavitamine
Sorditud jäätmete üleandmisvõimalustest teavitamine erinevates kanalites	Pidev tegevus ja teavitamine
Avalikus ruumis paiknevate jäätmemahutite ühildamine – iga mahuti värv tähistab üht jäätmeliiki (nt mahutite eristamiseks kindlad värvid roheline – klaaspakend, sininepaber- ja kartongpakend, kollane – segapakend)	Pidev tegevus. Minikonteinerid olemas paljudes avalikes ja munitsipalaasutustes
Selgesõnalised juhendid konteinerite peale/juurde, et milliseid jäätmeid võib ja milliseid ei või konteinerisse panna	Enamasti juhendid olemas
Korterelamute juures paiknevate jäätmemahutite uuendamine	Pidev tegevus, rahastamisotsus ja projekti elluviimine 2026-2027
Eesmärk / tegevus	Elluviimine
Jätkata paberi- ja kartongijäätmete kogumist KOJV raames. Laiendada paberi- ja kartongijäätmete liigiti kogumise kohustust kõikidele kortermajadele sõltumata korterite arvust	Tuleneb tänaseks JäätS, teostatakse hiljemalt 2028
Jätkata suurjäätmete liigiti kogumist KOJV raames	Toimib
Motiveerida jäätmete eraldi kogumist – nt omavalitsuse poolne rahastus (tugi konteinerite soetamisel, äraveo kulude katmine kindlal perioodil vms)	Toimib, ÜF projekti rahastamisotsus ja projekti elluviimine 2026
Tutvustada elanikele veebilehekülgi www.keilajaatmejaam.ee ning https://kuhuvii.ee/ , vältimaks segadust erinevate jäätmeliikide äraviimise kohta	Toimub ja tegevust tuleb jätkata
Avalikel aladel (haljasalad, linnatänavad jm) jäätmete kogumiskonteinerite uuendamine, sh vähemalt kesklinna piirkonnas Smartkonteinerite paigaldamine, mis võimaldab segaolmejäätmete ja pakendijäätmete liigiti kogumist avalikel aladel	Teatud määral toimib, jätkata tegevust
2.2 Biolagunevate jäätmete kogumine: suurendada võimalusi biolagunevate jäätmete üleandmiseks ja vähendada biolagunevate jäätmete osakaalu ladestatavates olmejäätmetes	

Edendada eramajades biolagunevate jäätmete kohtkompostimist	Tuleneb JäätS, kohustus alates 01.01.2024. Eramutel võimalik nii KOJV raames kui kohtkompostimine
Jätkata biolagunevate jäätmete kogumist KOJV raames. Laiendada biolagunevate jäätmete liigiti kogumise kohustust kõikidele kortermajadele, kus on enam kui kaks korterit ning eramajadele, kes kohapeal jäätmeid ei komposti	Tuleneb JäätS, kohustus alates 01.01.2024. Eramutel ja väiksematel korterelamutel võimalik nii KOJV raames kui kohtkompostimine
Biojäätmete väärimiskeskuse rajamise arendamine jäätmejaama laiendusena	Teostamata
Väärimiskeskuse projekteerimine ja rahastuse taotlemine	Teostamata
Väärimiskeskuse väljaehitamine	Teostamata
2.3 Ehitus- ja lammutusjäätmete kogumise ja sortimise tõhustamine	
Jätkata ehitusloa taotlemisel nii ehitamiseks kui lammutuseks andmete nõudmist jäätmete tekke hinnangulise koguse ja käitlemise kohta (ehitus- ja/või lammutusprojekti koosseisus peab olema ka ehitusjäätmete käitluskava)	Linnavalitsuse ehitusnõunik on kohustatud nõudma
Jätkata nõuet, et ehitise kasutusloa taotlusele ja/või kasutusteatisel lisatakse jäätmete käitlemist tõendavad dokumendid	Linnavalitsuse ehitusnõunik on kohustatud nõudma
Teostada järelevalvet ehitus- ja lammutusjäätmete käitlemise ja sortimisnõuete täitmise osas	Võimaluste piires teostab ehitusnõunik
2.4 Pakendijäätmete kogumis- ja käitlusvõrgustiku optimeerimine	
Eesmärk / tegevus	Elluviimine
Teavitada pakendijäätmete kogumise vajadusest ja võimalustest	Toimub pidevalt erinevate teabekanalite kaudu nii paberlehes kui Keila linna kodulehel
Tutvustada eramajade omanikele järjepidevalt pakendikoti teenust	Toimub pidevalt erinevate teabekanalite kaudu nii paberlehes kui Keila linna kodulehel
Kaaluda pakendijäätmete liigiti kogumise lülitamist KOJV koosseisu. Sel juhul laiendada pakendijäätmete liigiti kogumise kohustust kõikidele elamutele (nii eramud, kui ka kortermajad)	Tuleneb JäätS, osaliselt juba toimib (võimalused olemas ka täna), orienteeruvalt 2028. a jooksul uue KOJV kontsessioonilepingu perioodil muutub kõigile jäätmevaldajale kohustuslikuks
3. Jäätmetest tuleneva keskkonnariski vähendamine ning seire ja järelevalve tõhustamine	
3.1 Ohtlike jäätmete käitluse tõhustamine	
Jätkata ohtlike jäätmete vastuvõttu Keila jäätmejaamas	Toimub. Pidev protsess
3.2 Järelevalve tõhustamine jäätmekäitluse keskkonnanõuete kinnipidamise osas, mille tulemusena väheneb illegaalne jäätmekäitus	
Tõhustada järelevalvet jäätmekäitluse keskkonnanõuete täitmise üle volitatud omavalitsuse ametniku poolt ja jäätmevaldaja registri pidamine	Toimub koostöös KOV, korraldatud jäätmeveo vedaja, EVALD registripidaja
Tõhustada järelevalvet erakinnistutel olevate romusõidukite üle volitatud omavalitsuse ametniku poolt romusõidukitega seotud keskkonnariskide vähendamiseks	Toimub vastavalt vajadusele

3.3 Jäätmehoolduse korraldamine ja kavandamine

Vaadata üle jäätmehooldusalased õigusaktid ning vajadusel neid uuendada	Toimub pidev perioodiline uuendamine, aastal 2026 jäätmehoolduseeskirja kaasajastamine
Korraldada perioodiliselt KOJV kontsessiooni hankeid	KOV õigusaktide ja lepingujärgne kohustus, toimub perioodiliselt
Vaadata perioodiliselt üle jäätmekava eesmärkide ja tegevuste täitmine	Toimub pidev perioodiline uuendamine, aastal 2026 jäätmekava kaasajastamine

5 PLANEERIMINE

Keila linnas elab (01.07.2026 seisuga 10 312 elanikku.

Erinevalt paljudest teistest Eesti piirkondadest, on Keila linna elanike arv viimastel aastatel püsinud stabiilsena, ületades juba viimased kaheksa aastat 10 000 elaniku piiri. Hetkel on elanike arv stabiliseerunud 10 300 – 10 400 vahel, olles 2026 a. algul 10 344 ning seisuga 01.07.2026: 10 312 elanikku. Elanike arvu märkimisväärset langustrendi tõenäoliselt Keila linna puhul pole ette näha, pigem toimub mõningane kasv. Konsultandil oli kasutada küll 26.03.2024 kehtestatud Keila linna üldplaneeringu lisa 4, Keila linna rahvastikuproгноos, kuid paraku antud dokumendist praktiliselt kasutatavaid näitajaid Keila linna rahvastiku prognoosimiseks ei leia, prognoos puudutab suuresti varasemaid uuringuid, nende tulemusi ja trende, samuti on suuresti üle-eestiline või puudutab üldisemaid suundumusi Harjumaa kohta.

Keila linna elanikkonna suurenemine või püsimine viimastel aastatel stabiilselt üle 10 000 elaniku on tingitud Keila linna heast asukohast ja Tallinna linna lähedusest. Samuti on elukvaliteet hea ja sobiv muu hulgas noortele, mistõttu on Keilas probleem elanikkonna vananemisega mõnevõrra väiksem, kui paljudes teistes Eesti sarnase elanike arvuga linnades. Trendina saab välja tuua linna elanike arvu kasvu 7% vahemikus 2006-2020, mida kasutame ka antud töös.

Lähtutud on stsenaariumist, mille alusel kasvab linna elanike arv aastaks 2040, võrreldes aastaga 2026, taas 7% võrra ehk samaväärne kasv 14-aastase vahemikuga aastatel 2006-2020. Keila elanike arv aastal 2040 oleks sellise prognoosi korral 11 058 inimest (vt ka tabel 5-1).

Elanike arv mõjutab otseselt omavalitsuse jäätmehoolduse korraldamise tingimusi ja eesmärkide saavutamise meetmeid.

Keila linna jäätmete koguteke jäätmevaldaja kohta on 2021-2025. a keskmise näitel ca 315 kg (vt ka tabel 3-1) ning kuigi suuri muutusi pole võrreldes 2020. a sisuliselt toimunud, eeldame, et näitaja on langustrendis, mis tõenäoliselt liigiti kogumise edenemise mõjul jätkub.

Ettevõtete lõikes on väga raske prognoose teostada, mistõttu tuleb eeldada, et jäätmetekkes ei ole juriidiliste isikute puhul olulisi muudatusi ette näha.

Tabel 5-1 Rahvaarvu muutuse prognoos Keila linnas

Näitajad / perioodid	2026-2030 / kokku	2030-2040 / kokku
Loomulik iive, ränne, rahvaarvu muutus	+2%	+5%
Keila linna elanike arvu prognoositav muutus, el arvu prognoosiperioodi lõpul kokku*	~10 520* (elanike arv aastal 2030)	~11 058* (elanike arv aastal 2040)

Allikas: Konsultandi arvutused ja prognoosid Üldplaneeringu lisa 4 Rahvastikuproгноosi alusel

**Märkus: seisuga 01.01.2026 oli Keila linna elanike arv 10 312 inimest*

Seoses elanike arvu teatud kasvuga, tuleks eelduslikult oodata ka olmejäätmete reaalse koguse vähest suurenemist. Elanikkonna keskkonnateadlikkuse tõstmine ja jäätmereformi elluviimine aitavad eeldatavalt kaasa jäätmete liigiti sorteerimise olulisele paranemisele, mis pigem vähendab omakorda segaolmejäätmete kogust (kuid ei pruugi vähendada olmejäätmete kogust tervikuna, viimane jätkab teatud kasvu), samal ajal suurendades liigiti sorteeritud jäätmete kogust.

Eeldame elanikkonna teatud heaolu paranemist järgneva 5-15 aasta jooksul, mis omakorda eelduslikult veidi kasvatab üldist olmejäätmekogust (mitte segaolmejäätmete kogust) elaniku kohta (tabel 5-2).

Edasiste prognooside koostamisel ei ole arvesse võetud 2024. ja 2025. aastal toimunud liigiti kogutud olmejäätmete koguste hüppelist kasvu, mis tulenes peamiselt jäätmeliigi pinnas ja kivid (kood 20 02 02) kogustest. Seetõttu on järgnevad prognoosid koostatud jäätmeliigi pinnas ja kivid (20 02 02) andmeid arvestusest välja jättes.

Kogutud olmejäätmete hulk omavalitsuses on jäätmearuandluse põhjal arvestuslikus ajavahemikus 2021-2025, olnud suurusjärgus 3150 – 4484 tonni aastas (keskmiselt 3723 t/a, ei lähe kokku alapeatükis 3.2.2, tabelis 3-4 toodud andmetega kirjeldatud anomaaliast tingituna). Hea näitaja on see, et ajavahemikus 2021-2025 on vähenenud segaolmejäätmete kogus 22,3%. Liigiti kogutud jäätmete hulk on samal ajal kasvanud kokku 215% ehk üle kahe korra (1216 tonnilt kuni 2627 tonnini aastas). Eeldatavalt jätkub samaväärne, ligikaudu 5%-ne segaolmejäätmete iga-aastane langus, samas liigiti kogutud jäätmete ligikaudu 40% iga-aastane jätkuv kasv (tulenevalt ajavahemiku 2021-2025 näitajast) ilmselt väga tõenäoline ei ole. Liigiti kogutud olmejäätmete kogus kasvas 2025. a võrreldes 2024. aastaga küll 29%, kuid aluseks on võetud pigem tagasihoidlikum kasvunäitaja, 20% ning ka see tundub ülemäära suur, samas jätab arvestusteks ja vastuvõtukoguste planeerimiseks teatud varu.

Kõigi eelnevate eelduste tulemusel (elanikkonna prognoositav kasv perioodil 2026-2040, 746 inimese võrra, perioodil 2026-2031, 260 inimese võrra); heaolu teatav kasv; keskkonnateadlikkuse jätkuv suurenemine, on võimalik prognoosida aastateks 2026–2030 eeldatava aastase keskmise olmejäätmete koguse kasvavaks, kuid segaolmejäätmete koguse kahanevaks tulenevalt eelmise viie aasta tulemustest (tabel 5-2).

Perioodil 2021–2025 on pakendijäätmete (kood 15) kogus nii elanikkonna kui ettevõtete peale kokkuvõetuna aastal 2024, võrreldes aastaga 2021, küll kasvanud: 2021. a 2087 t/a; 2024. a 2553 t/a, kuid aastal 2025, taas langenud: 1845 t/a, mis on viimase 5 aasta väikseim tulemus. Samas, seoses sorteerimisharjumuste paranemise ning samuti pideva pakendite hulga eeldatava kasvuga, on vastavalt riigi jäätmekavale oodata siiski pakendite koguse suurenemist ligikaudu 2% aastas elaniku kohta. Antud näitaja on võetud aluseks ka käesoleva jäätmekava prognooside koostamisel. Vahemikus 2021-2024 on keskmine aastane kasv olnud küll 5,5% (kokku 22,3%), kuid lähtutud on asjaolust, et trend on üsna kõikuv (2025. a toimus oluline langus), siis usutavam on pigem veidi madalam keskmine kasv ning riigi jäätmekavas toodud eeldus, 2% tundub põhjendatud. Prognoosandmed on toodud tabelis 5-2.

Tabel 5-2 Prognoositavad jäätmetekke kogused Keila linnas 2026-2031

Näitaja / aasta	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Elanike arv	10312	10364	10415	10467	10520	10572
Olmejäätmete kogus (t/a) sh segaolmejäätmed	4483	4916	5458	6131	6959	7973
Liigiti kogutud olmejäätmed	2627	3152	3783	4539	5447	6537
Segaolmejäätmed (prügi)	1856	1763	1675	1591	1512	1436
Pakendijäätmete kogus (t/a)	2553	2604	2656	2709	2763	2819

Allikas: Üldplaneeringu lisa 4 Rahvastikuproгноos, KAUR jäätmearuanne ning Konsultandi arvutused nende põhjal

Kokkuvõtteks: kõik uued suuremad jäätmevaldajad või jäätmevaldajate piirkonnad liituvad korraldatud olmejäätmeveo süsteemiga ning lisanduva mahuga tuleb arvestada uut KOJV perioodi ette valmistades. Arvestada tuleb uute elamupiirkondade, võimalike tootmisettevõtete, hotellide jt turismi- ja puhkerajatiste jäätmekäitlusega. Lahendused tuleb ette näha juba detailplaneeringute käigus ning täpsustada ehitusprojekti juures.

5.1 EESMÄRKIDE SEADMINE

Eesti oli võtnud eesmärgiks, et juba alates 2020. aastast oleks tulnud ringlusse võtta vähemalt 50% ja 2025. aastaks 55% kodumajapidamistest pärinevatest paberi-, metalli-, plasti- ja klaasijäätmetest, muudest liigiti kogutud kodumajapidamisest ja muudest allikatest pärinevatest jäätmetest. KOVi jäätmealased eesmärgid tulenevad eeskätt riigi jäätmekavas seatud eesmärkidest, mis on esitatud tabelis 5-3.

Tabel 5-3 Riigi jäätmekavast ja JäätS tulenevad eesmärgid

Eesmärk	Baastase Eestis 2020	Sihttasemed Eestis (2028)
Olmejäätmete ringlussevõtu osakaal olmejäätmete kogumassist*	29%	50% (sihttase 2025 a 58%, 2031 a 60% ja 2035 a 65%)
Pakendijäätmete ringlussevõtu osakaal pakendijäätmete kogumassist	66%	70% (sihttase 2028 a 70%)
Biolagunevate jäätmete ringlussevõtu osakaal olmejäätmete kogumassist	5%	13%
Biolagunevate jäätmete osakaal ladestatavate segaolmejäätmete kogumassist	57%	20% (2023 a lõpuks tagatud, et biojäätmeid kogutakse kas eraldi või need võetakse ringlusse tekkekohal)
Ehitus-lammutusjäätmete taaskasutuse osakaal nende jäätmete kogumassist	72%	75%
Elektroonikaromude kogumise osakaal 2021-2025 turule lastud elektri- ja elektroonikaseadmete kogumassist	64%	85%

Kantavate patareid ja akujäätmete kogumise osakaal jäätmete kogumassist	29%	65%
--	-----	-----

* Olmejäätmete ringlussevõtu sihtarv on vähemalt 50% massist, hõlmates paberi, metalli, plasti ja klaasi korduskasutust

Allikad: Riigi jäätmekava, Riigi jäätmekava 2014-2022 täitmise aruanne ja KAUR jäätmearuanne (Keskkonnaportaal)

JäätS kohaselt tuli juba alates 2020. aasta 1. jaanuarist taaskasutada:

- kodumajapidamisest pärinevaid paberi-, metalli-, plasti- ja klaasijäätmeid ja muid liigiti kogutud kodumajapidamisest pärinevaid jäätmeid ning muudest allikatest pärinevaid samalaadseid jäätmeid, välja arvatud tootmisjäätmed ja põllumajanduslikust tootmisest või metsandusest pärinevad jäätmed, korduskasutuseks ettevalmistamisesena ja ringlussevõtuna – vähemalt 50 protsendi ulatuses nende jäätmete kogumassist kalendriaastas;
- ehitus- ja lammutusjäätmeid, välja arvatud sellised looduslikud ained nagu kivid ja pinnas ning ohtlikke aineid sisaldavad kivid ja pinnas, korduskasutuseks ettevalmistatuna, ringlussevõtuna ja muul viisil taaskasutatuna, sealhulgas tagasitäiteks, muude ainete asemel – vähemalt 70 protsendi ulatuses nende jäätmete kogumassist kalendriaastas.

Lähtuvalt riigi jäätmekavast ja JäätS on KOVi tasandil eesmärgiks parandada lokaalseid võimalusi liigiti kogutud jäätmete üleandmiseks ja tõsta inimeste keskkonnateadlikkust jäätmete sorteerimisvajaduse osas. Jäätmete liigiti kogumine võimaldab nende edasist ringlussevõttu. Eeskätt on probleemseks biolagunevate jäätmete osas sihttasemete saavutamise tagamine. Samuti rikub biolagunevate jäätmete sattumine teiste jäätmete hulka nende kvaliteeti, mis ei võimalda hiljem nende ringlussevõttu.

6 JÄÄTMEHOOLDUSE ARENDAMINE

6.1 JÄÄTMEHOOLDUSSTRATEEGIA VALIK

Jäätmehooldusstrateegia valiku puhul tuleb lähtuda jäätmereformi põhimõtetest ja eesmärkidest, millest põhiline on saavutada jäätmete liigiti kogumisel aastaks 2035 sihtarv: 75% jäätmetest peab olema kogutud liigiti.

Jäätmereformi tulemusena muutuvad ka klienditeeninduse ja arvelduse korraldused. KOV-il tuleb edaspidi jäätmehoolduse ja KOJV läbiviimises välja kuulutada mitu hanget, senise levinud ühe hanke asemel. Uue korraldatud jäätmeveo perioodil tuleb samuti ette näha pakendite kohtkogumine, millest tuleb aegsasti ette teatada ka jäätmevaldajaid.

Üleüldise korraldatud jäätmeveo ja Keila linna jäätmekäitluse jätkamiseks on laias laastus kaks võimalust:

- KOJV jätkub traditsioonilise olmejäätmete kogumise ja vedamisega määratud piirkonnast määratud jäätmekäitluskohata või -kohtadesse KOVi üksuse valitud ettevõtja (vedaja) poolt kontsessioonihanke läbiviimise tulemuse ja sõlmitud kontsessioonilepingu alusel (JäätS § 66 lõige 1);
- Rakendatakse alternatiivset KOJV ehk KOVi üksus võib korraldada jäätmeveo selliselt, et jäätmeid vedava ettevõtja ainus klient ja temale tasu maksja on KOVi üksus ning jäätmevaldajate üle arvestuse pidamise ja nendega arveldamise kohustus on samuti KOVi üksusel (JäätS § 66¹ lõige 1).

- Võimalikud on ka kombineeritud süsteemid, mille puhul hangitakse teenust ühiselt kas mitme KOV-i koostöös, MTÜ(de) või loodava (ühis)ettevõtte (kompetentsikeskuse) poolt, kuid peab arvestama, et taoline ettevõtte saab olla vaid KOV(de) loodud ja täielikult KOVi(de) omandis.

Alternatiivse KOJV teenustasu suuruse määramise ja selle tasumise korra kehtestab KOVi üksuse volikogu. Kõigil eelnevatel juhtudel lisandub olmejäätmete korralisele veoteenusele pakendijäätmete kogumine ja vedu tekkekohalt vähemalt paberi, papp- ja paberpakendi; metall-, plastpakendi ja joogikartongi kogumine ja vedu KOJV raames.

Hankeid tuleb edaspidi korraldada järgmiselt: korraldatud jäätmevedu segaolme- ja biojäätmetele; pakendiveole ning eraldi jäätmekäitlusele.

Samuti on perspektiivis võimalik rakendada traditsioonilist KOJV (KOJV) või alternatiivset KOJV.

- Traditsioonilise KOJV puhul moodustub teenustasu jäätmete käitluskulust ja veokulust.
- Alternatiivse KOJV puhul lisandub KOV jäätmehoolduskulu.

Traditsioonilise KOJV puhul on kaks jäätmevedajat ning mõlemad esitavad jäätmevaldajale oma teenuse eest arve. Kontsessiooni rakendav KOV tasub ise vaid TKOde poolt hüvitatavad veokulud pakendijäätmete vedajale, kõik muud teenustasud maksavad jäätmevaldajad otse teenuse osutajale.

Jäätmevaldaja tasub pakendivedajale 0,50 € konteineri kohta. Ülejäänud veokulu tekkekohalt kogumisel ning kogu veokulu avalike pakendikonteinerite tühjendamisel tasuvad TKOde KOVi kaudu. Selleks esitab pakendijäätmete vedaja KOVile kord kuus arve ning KOV jagab arve TKOde vahel vastavalt turuosadele. TKOde tasuvad arved KOVile ning KOV omakorda pakendijäätmete vedajale.

Pakendijäätmete veokulu ei ristsubsideerita.

Alternatiivse KOJV puhul kujuneb jäätmehooldustasu vastavuses teenuse osutamise kuludega ja lähtub kulutõhususest. Tasu küsitakse vaid KOV jäätmehoolduskulude katteks ning see on proportsionaalne veo- ja käitluse tasuga.

Jäätmeveo teenustasu on kohustatud maksma KOJViga liitunud jäätmevaldaja (eramaja, korteriühistu, ettevõtte, asutus).

Keila Linnavalitsus peab otsustama 2027. a jooksul KOJV süsteemi, millega jätkatakse järgneval veoperioodil, alates 01.03.2028. Hetkel on käimas hange „Keila linna, Kiili, Lääne-Harju, Saue, Saku, Viimsi, Kohila ja Harku valla jäätmehoolduskoostöö arendamise teostatavus- ja tasuvusanalüüsi koostamine“. Eesmärk ühiste tegevus- ja hinnamudelite ning rakendussoovituste väljatöötamine.

6.1.1 Jäätmeveohanke läbiviimise põhimõtted

Korralise jäätmeveo riigihanke alusdokumentide (RHAD) koostamisel ja hanke läbiviimisel tuleb arvestada järgmiste põhimõtete ja uuendustega:

- Nõuded KOJV-le peavad olema sätestatud jäätmehoolduseeskirjas ning jäätmehoolduseeskirjas toodud põhimõtted on aluseks ka RHAD koostamiseks. RHAD nõuded ei saa erineda ega olla karmimad või leebemad jäätmehoolduseeskirjas toodud nõuetest.

- KOV sõlmib vähemalt 2 veoteenuse hankelepingut: pakendijäätmete KOJV; ülejäänud KOJVga hõlmatud jäätmete KOJV ning käitlusteenuse hankeleping – kokku kolm lepingut.
- Uuel KOJV perioodil peab olema täpselt määratletud jäätmekäitluskoht (kohad). Samas pakendijäätmete käitlust haldavad TKO-d, kes kindlustavad ise ka vaheladude ja ladustamise asukohad.
- Veokitele tuleb sätestada nõuded vastavalt KOV-is kasutatavatele kogumisvahenditele ja konteineritele, näiteks süvamahutite olemasolu tingib täiendatud nõuded ka veokitele.
- Uus põhimõte on see, et lepingute sõlmimine vedaja ja kliendi vahel pole vajalik. Vedaja peab lähtuma õigusaktidest ja KOV-i jäätmehoolduseeskirjast, täiendavate lepinguliste tingimuste sätestamine vedaja poolt pole lubatud ega põhjendatud.
- Vedajal lasub edaspidi roll kontrollida jäätmete kvaliteeti mahuti tühendamisel. Näiteks võõriste lubatud massiprotsent pakendijäätmetes hakkab perspektiivis olema 5%, mistõttu TKO-d võivad keelduda pakendijäätmete vastuvõtust, kui pakendijäätmete vastuvõtmisel on kontrollitud ja tõendatud, et pakendijäätmetes on võõriste sisaldus üle 5 massiprotsendi.
- Jäätmeveo teenustasu koosneb veo ja käitluskuludest. Alternatiivse KOJV puhul lisandub ka jäätmehoolduskulude katteks makstav tasu ehk sisuliselt arendustasu.

Nõudeid on oluliselt rohkem, välja on toodud vaid peamised uuendused võrreldes varasemate KOJV perioodidega.

6.2 KOGUMISSÜSTEEMIDE VALIK

Segaolmejäätmete, biolagunevate jäätmete, paberi ja kartongi osas jätkatakse KOJV süsteemi. Juurutada tuleb korraldatud vedu järk-järgult ka pakendikogumissüsteemi, millega plaanitakse jõuda lõpule aastal 2028 ehk uue KOJV perioodi alguses.

Ohtlike jäätmete, elektri- ja elektroonikaromude jäätmete osas jätkatakse nende kogumist kahes kogumispunktis: Keila jäätmejaam ja Makrokapital OÜ (Makrokapital OÜ võtab vastu kompaktsid elektroonikajäätmeid, kuid mitte vanu elektriseadmeid). Säilib ka võimalus patareisid ja väikesed akusid, samuti väikeelektroonikat viia kogumiskastidesse kauplustes, avalikes asutustes. Autoakusid võetakse vastu lisaks jäätmejaamale ka suuremates mehitatud tanklates.

Pakendijäätmete kogumine viiakse seniselt linna paigaldatud TKO kogumiskonteinerite kasutuselt üle täielikult tekkekohal pakendijäätmete kogumisele (v.a pandipakendi alla mittekuuluvad klaaspakendijäätmed, mille kogumine jätkub ka avalike konteineritega). Avalik kogumiskonteinerite (v.a klaaspakendite konteinerid) võrgustik kaob linnapildist aastal 2028. Jäätmevaldajatel on juba aastaid võimalik tellida pakendikonteiner või pakendikotiteenust tekkekohal pakendikogumiseks ja veoks. Keila linnas on pakendikonteinereid suurte kortermajade juurde paigaldatud juba üle viie aasta, väiksematel korter-, ridaelamutel ja eramutel seisab see lähiaastatel ees. Elanike informeerimiseks alustab linn juba alates 2027. aastast ajaleheartiklite ja teiste infomaterjalide, sealhulgas paberkandjal infovoldikud ja linna kodulehele teabematerjali koostamise kaudu. Kavas on korraldada ka teabepäevi vähemalt kord aastas, alates 2027. aastast kuni 2028. aastani. 2028. aastaga plaanitakse Keila linnas viia lõpule pakendijäätmete kohtkogumine, sealhulgas kõigi eramute juures. Konteinereid selleks on võimalik tellida lepinguliselt korraldatud jäätmevedajalt (täna EKT, kuid enne 01.03.2028 tuleb läbi viia uued hanked), kuid ka TKO-delt.

Linnas on korraldatud biolagunevate jäätmete, sh köögi- ja sööklajajäätmete kogumine, korraldatud vedu, vastuvõtt ja komposteerimine, sealhulgas isekompostimine.

Bioloogiliselt mittelagunevate aia- ja haljastujäätmete osas jätkatakse üleandmise võimaluse pakkumist jäätmejaamas ja Makrokapital OÜ jäätmepunktis.

Ehitus- ja lammutusjäätmete puhul jätkatakse tasulise üleandmise võimaluse pakkumist samuti jäätmejaamas ja Makrokapital OÜ jäätmepunktis.

Aegunud ravimite ja ravimijääkide vastuvõttu teostatakse jäätmejaamas ja antud kohustus on ka apteekidel.

Ülejäänud sortimismääruses nimetatud jäätmeliikide osas, mille kogumise korraldamise kohustus lasub omavalitsusel, soovitatakse jätkata nende kogumist vastavalt jäätmeliigile Keila jäätmejaamas ning osalt ka Keila jäätmepunktis, mida haldab Makrokapital OÜ.

6.3 KEILA LINNA KORRALDATAVA JÄÄTMEVEO ARENDAMINE

JäätS § 66 lõige 1 kohaselt on KOJV olmejäätmete kogumine ja vedamine määratud piirkonnast määratud jäätmekäitluskohta KOVi üksuse korraldatud konkursi korras valitud ettevõtja poolt. KOJV on rakendatud kooskõlas kehtivate õigusaktide ja sõlmitud lepingutega. Korraldatud on kontsessioonilepingu sõlmimise menetlus.

Kontsessioonilepingu sõlmimise menetluse tulemusena osutab Keila linnas 01.03.2025 – 29.02.2028 KOJV teenust Eesti Keskkonnateenused AS. KOJV rakendumisest alates puudub teistel jäätmekäitlusettevõtetel õigus nimetatud piirkonnast KOJVga hõlmatud jäätmeid koguda ja vedada. KOJV piirkonnana hõlmatakse kogu Keila linna territoorium ühe jäätmeveopiirkonnana.

KOJV rakendamine puudutab lähimas perspektiivis olmejäätmete ning pakendijäätmete kogumist, vedu ja käitlust (tabel 7-2) ning eraldi tellimisel veetakse KOJV raames ära suurjäätmeid.

6.3.1 Pakendijäätmete korraldatud vedu ja taaskasutusorganisatsioonide (TKO) roll

Keila linn jätkab ka perspektiivis KOJV printsiibis: olmejäätmete kogumine ja vedamine määratud piirkonnast määratud jäätmekäitluskohta või -kohtadesse ning rakendades teenustasu, mis koosneb jäätmete käitluskulust ja jäätmete veokulust, seejuures mõeldakse käitluskulu all kogumiskulu. Alternatiivselt KOJV teenust, vähemalt vahemikus 2027-2031, juurutada ei kavandata.

Keila linn korraldab hiljemalt 2027. a lõpul KOJVks vähemalt kolm hanget: olmejäätmete kogumiseks ja veoks; pakendijäätmete veoks ning eraldi jäätmekäitluseks. Klient tasub edaspidi pakendijäätmete konteineri tühjenuse eest 50 senti ühe veokorra eest, olenemata kogumisvahendi suurusest ja liigist (konteiner, kott). Ülejäänud pakendijäätmete kogumiskulud tasuvad TKO-d. Pakendijäätmete vaheladustus- ja käitluskulud katavad samuti TKO-d ning seda otse teenusepakkujale, kelle nad on leidnud. Vaheladustamise tingimused ja vahelao asukohad leiavad TKO-d. TKO-d on teadlikud avalike konteinerite järkjärgulisest kaotamisest linnas ning on alustanud ettevalmistusi pakendijäätmete vastuvõtuks ja käitlemiseks kohtkogumise süsteemi raames. Pakendijäätmete TKO-dele üleandmise tingimused ja kord määratakse täpsemalt kindlaks uues koostatavas Keila linna jäätmehoolduseeskirjas ning

hankelepingus, mille eelnõu lisatakse juba hanke käigus üheks RHAD-ks ning mis sõlmitakse (töenäoliselt) KOV-i ja vedaja ning KOV-i ja TKO vahel. Vedaja ja TKO ei pea omavahel lepingut sõlmima.

6.4 JÄÄTMETE LIIGITI KOGUMISE JA SORTIMISE ARENDAMINE

6.4.1 Biojäätmed

KOJV lepinguga on muu hulgas lahendatud biolagunevate jäätmete vedu, mistõttu on linnas biolagunevate jäätmete kätlus nii elanikele kui ettevõtetele köögi- ja sööklajajäätmete osas on tagatud. Alates 1. märtsist 2025 on Keila linna jäätmevaldajatel võimalik anda biolagunevad aia- ja haljastusjäätmel üle korraldatud jäätmeveo raames, Väikeses koguses toataimi ja ka õue haljastusjäätmel on lubatud KOJV kogumiskonteinerisse panna kuid need ei tohi täita üle poole biojäätmel konteinerist. Biojäätmel osas on lubatud ka isekompostimine mille peab registreerima SPOKU süsteemi kaudu.

Keila linn kontrollib tekkekohas kompostimise nõuetekohasust e-toetuste ja taotlustel keskkonna SPOKU kaudu esitatavatel digitaalsetel tõenditel (sh fotofikseeringute) alusel, millele lisandub linnavalitsuse ametiisikute poolne vajaduspõhine või pisteline kohapealne kontroll.

6.4.2 Pakendijäätmel

Vastavalt 17.01.2026 jõustunud uue PakSe § 15 lõige (3): KOVi üksus korraldab olmes tekkivate tagatisrahata pakendijäätmel kokku kogumise KOJV raames JääTS kohaselt, arvestades käesolevas seaduses sätestatud erisusi ning § 15 lõige (4): Tiheasustuslal kogutakse olmes tekkivate tagatisrahata pakendijäätmel tekkekohal eraldi kogumismahutisse järgmiselt:

- 1) paber- ja kartongpakendijäätmel koos paberi- ja kartongijäätmeltega;
- 2) joogikartong koos plast- ja metallpakendijäätmeltega.

Klaaspakendijäätmel kogutakse eraldi tekkekohal või avalike konteinerite kaudu.

Nii JääTS kui PakS põhimõte on see, et kuna lähiperspektiivis hakkab toimuma tagatisrahata pakendijäätmel kogumine tiheasustuslal tekkekohal, siis hakatakse järkjärgult hõrendama ja kaotama pakendijäätmel kogumist avalike konteinerite kaudu. Sama põhimõtet rakendab ka Keila linn ja käsitleme seda käesolevas jäätmekavas.

Pakendite osas on Keila Linnavalitsus teavitanud TKO-sid, et KOJV leping lõppeb 29.02.2028. Täpne plaan ja ajakava selgub jäätmehoolduseeskirja uuendamisel. Keila Linnavalitsus korraldab hetkel ka jäätmehoolduseeskirja uuendamist.

Eriliigiliste pakendite üleandmisvõimaluse säilitamine on oluline ka edaspidi. Perspektiivis tuleb eraldi koguda klaas- ning plast-, metallpakendeid ja joogikartongi. Ühisel kogumismahutis on lubatud koguda paberi- ja papijäätmel ning paber- ja papipakendeid. Sinna alla kuuluvad ka puit- ja tekstiilpakendid.

Olemasolev pakendikonteinerite võrgustik tagab pakendijäätmel hea üleandmise võimaluse linna eri piirkondades. Siiski vajab pakendijäätmel kogumissüsteem aeg-ajalt ülevaatamist ja optimeerimist vastavalt inimestel käitumisele ja elamualade arengule.

Pakendikonteinerite lisamisel tuleb neile leida asukohad, mis on inimestele mugavad kasutada. Seega tuleks neid täiendavalt rajada tihedama asustusega või uuselamupiirkondadesse, kus praegu vastav konteiner puudub.

Vajalik on ka pidev inimeste informeerimine pakendite sorteerimise vajadusest ning pakendijäätmete konteinerite sihtotstarbest, vältimaks pakendikonteinerite kasutamist olmejäätmete tarbeks. Elanikkonna teavitamine on pidev tegevus, mida tuleb teha kogu jäätmekava perioodil 2027-2031.

6.4.3 Elektroonikaromud ja ohtlikud jäätmed

Vajalik on jätkata ohtlike jäätmete ja elektroonikajäätmete kogumist jäätmejaamas ja jäätmepunktis (vt tabel 3-11). Tegevus on vajalik kogu jäätmekava perioodil 2027-2031. Ohtlike jäätmete hulgas on probleemiks asbesti sisaldavate ehitusjäätmete, näiteks eterniidijäätmed, olemasolu. Eterniidijäätmeid võtab vastu ka ettevõtte Makrokapital OÜ jäätmepunkt, Tehase tn 5.

6.4.4 Suurjäätmed

Suurjäätmeid saab tasu eest üle anda Keila jäätmejaamas, Makrokapital OÜ jäätmepunktis ning teostada ära vedu KOJV-na jäätmevedaja poolt. Kasutatavat puhast ja korralikku mööblit saab tasuta üle anda SA Sõbralt Sõbrale kaupluses.

6.4.5 Ehitus- ja lammutusjäätmed

Ehitus- ja lammutusjäätmeid saab üle anda tasulisena jäätmejaamas ja Makrokapital OÜ jäätmepunktis. Omavalitsus ei näe käesoleval ajal ehitus- ja lammutusjäätmete osas vajadust täiendava kohaliku vastuvõtuvõimaluse rajamiseks, kuid linn toetaks omalt poolt korralike ehitusjäätmete ringlussevõtu projekte.

6.4.6 Kasutatud tekstiiltooted, jalatsid ja tekstiilijäätmed

Vastavalt JäätS pidi KOV korraldama tekstiilijäätmete liigiti kogumise juba hiljemalt 01.01.2025 (§ 31 lg 3 ja § 136¹⁴). Samas ei pea tekstiiltooteid käsitlema tingimata a priori jäätmena, vaid esialgu lihtsalt kasutatud tekstiiltootena, sest näiteks korduskasutuseks sobivad tooted ei ole jäätmed ja ka jäätmehierarhia eelistused on jäätmetekke vältimine ja korduskasutus.

Tekstiilijäätmeid, mis korduskasutuseks ei sobi, saab üle anda Keila jäätmejaamas. Keila linna ning Saue ja Lääne-Harju jäätmevaldajad saavad kuni 300 l rõivad ja teisi tekstiiltooteid üle anda üks kord kuus tasuta.

Otstarbekas on teha jäätmekava perioodil koostööd organisatsioonidega, kes tegelevad kasutuskõlblike riide ja tekstiilide kogumise, jagamise ja/või müümisega ning mille tulemusena suurendatakse omakorda tekstiiltoodete kordus- ja taaskasutamist.

Vajalik on teha koostööd vastava TKO-ga.



Joonis 6-1 Keilas Selveri kaupluse juures asuv riidekonteiner

6.4.7 Koondandmed tänase ja planeeritud jäätmekäitluse kohta jäätmeliikide kaupa

Tabelis 6-1 on esitatud koondandmed määruse nr 28 määratud jäätmeliikide kogumise ja sortimise arendamise kohta.

Tabel 6-1 Keila linna koondandmed tänase ja planeeritud jäätmekäitluse kohta jäätmeliikide kaupa

Jäätmeliik	Kogumisviis/tegevus	Tähtaeg või periood
Paber- ja kartongpakendid (15 01 01), paber ja kartong (20 01 01); metall-, plastpakendid (15 01 04, 15 01 02)	Tegevus on tagatud KOJVga, tagada tuleb, et konteinerid oleksid perspektiivis nii kortermajade kui eramute juures	Suuresti teostatud, tegevus jätkub, plaanitakse realiseerida hiljemalt 2027. a lõpuks
Plast (20 01 39)	Juurutada lisaks taaskasutatavate plasttoodete nt mänguasjad (tasuta) osa eraldamist jäätmepunktides, jäätmejaama loodavas ringmajanduskeskuses.	2027-2031
Metallid (20 01 40)	Kokkuost erinevate kokkuostjate poolt. Vastuvõtu jätkamine jäätmejaamas	Pidev tegevus 2027-2031
Biolagunevad aia- ja haljastujäätmed (20 02 01)	Vastuvõtu jätkamine jäätmejaamas	Praktiliselt teostatud, kohustus oli alates 01.01.2024

	Kohtkompostimise edendamine eramajades	Juba suuresti teostatud, jätkata vajadusel perioodi vältel 2027-2031
	Tagada Keila linna jäätmevaldajatele võimalus anda biolagunevad aia- ja haljastujäätmed üle korraldatud jäätmeveo raames.	Toimib
Biolagunevad köögi- ja sööklajajäätmed (20 01 08)	Korterelamutele ja ettevõtetele kohustuse seadmine biolagunevate jäätmete konteineri omamiseks või jäätmete kohapealseks nõuetekohaseks ringlussevõtuks	Toimib sisuliselt täielikult alates 01.01.2024, vajadusel jälgida ja jätkata 2027-2031
	Kohtkompostimise edendamine eramajades	Suuresti juurutatud, jätkata selgitustööd 2027-2031
Jäätmeliik	Kogumisviis/tegevus	Tähtaeg või periood
Pakendijäätmed kood 15 01	Pakendikoti või pakendikonteineri teenuse kasutamine linnas	Toimib ja juurutatud. Muudetud JäätS alusel saabub peagi kõigil kohustus kodu juurest ära anda. LV-l tuleb elanikke sellest teavitada.
	Elanikkonna teavitamine pakendikonteinerite paiknemisest ja pakendijäätmete sorteerimise vajadusest.	Pidev tegevus 2027-2031
Tekstiil (20 01 10, 20 01 11)	Vastuvõtu jätkamine jäätmejaamas	Pidev tegevus 2027-2031
	Elanike teavitamine kasutatud tekstiilijäätmete (rõivad, jalatsid, kangad, mänguasjad jms) ära viimise võimalustest teisesesse kasutusse või linna territooriumile paigaldatavatesse tekstiilikonteineritesse	
Probleemtoodete jäätmed (20 01 21*, 20 01 23*, 20	Vastuvõtu jätkamine jäätmejaamas	Pidev tegevus 2027-2031

01 34, 20 01 35*, 20 01 36)		
Ohtlikud jäätmed (jäätmehimistu alajaotises 20 01 tärniga „*“ tähistatud jäätmehimistu) ning olmes tekkinud ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid jäätmekoodiga 15 01 10*	Vastuvõtu jätkamine jäätmejaamas	Pidev tegevus 2027-2031

Keila Linnavalitsus ei plaani rakendada alternatiivset KOJV ega koguda edaspidi alternatiivse KOJV teenustasu ega võtta jäätmete osas arvepidamist endale.

Keila Linnavalitsus peab JääTS muudatusest tulenevalt sõlmima lepingud ja korraldama pakendite veo hanke. Keila Linnavalitsus plaanib jäätmereformist tulenevate nõuete tõttu kaotada linnapildist avalikud tagatisrahata pakendikonteinerid, alles jäävad vaid avalikud klaasikonteinerid. Pakendi ja papi peab JääTS järgi tiheasustusosalal üle andma tekkekohalt.

6.5 JÄÄTMEKKE VÄLTIMISE JÄÄTME KORDUSKASUTUSE EDENDAMISE KAVA

6.5.1 Üldine jäätmetekke vältimine ja korduskasutuse edendamine

Vastavalt riigi jäätmekavale on jäätmete korduskasutus ja selle edendamine jäätmekäitluse korraldamise valdkonna üheks eesmärgiks aastaks 2030. Toetada tuleb toodete korduskasutust ja jäätmete korduskasutuseks ettevalmistamist. Riigil tuleb tagada, et toodete parandamine ja remontimine on võimalik, lihtne ja mugav ning majanduslikult mõttekas. Korralikke, puhtaid ja terveid kasutuskõlblikke rõivaid ja tekstiile võtavad vastu korduskasutusega tegelevad organisatsioonid ja mitmed taaskasutuspoed. Lisaks on võimalus neid tasu eest viia Keila jäätmejaama. Kasutuskõlblike tekstiilide ja rõivaste puhul tuleks igal juhul eelistada nende üle andmist korduskasutusse, näiteks Sõbralt Sõbrale kauplusesse.

Korduskasutuse suurendamiseks on üheks võimaluseks luua jäätmejaamas tingimused, kus inimestel oleks võimalik ära anda kasutatud ja kasutuskõlblikku mööblit, kodumasinaid, kasutatud rõivaid, mänguasju, kasutuskõlblikke tööriistu, kinnitusvahendeid, ukسلukke jt tooteid ja esemeid. Korduskasutuse töökojad või töotoad on üheks viisiks, kuidas aidata elanikel oma esemeid parandada, ümber disainida ja pikemalt kasutada. Keila linn toetab kodanikualgatusi, mis edendavad esemete korduskasutust, parandamist ja ringmajanduse põhimõtteid ning ressursisäästliku tarbimist.

Sisuliselt on eesmärk taaskasutusele eelnev staadium – korduskasutus ehk faas, kus ese ei ole veel muutunud jäätmeks. Korduskasutus on esmane viis, kuidas jäätmeteket

vältida. Taaskasutus on järgmine staadium, kus juba jäätteks muutunud esemest või toote osadest saab luua teise toorme ja/või materjali.

Korduskasutuseks ettevalmistamist saab aga teostada ka jäätmetest või jäätmeid kasutades. Kasutuse lõpetanud, kuid jäätmeteks veel mitte muutunud tooteid või tootekomponente kontrollitakse, puhastatakse või parandatakse selleks, et neid saaks korduskasutada ilma muu eeltöötluseta (näiteks purustamise või ümbersulatamiseta).

Jäätmetekke vältimine on jäätmehierarhia kõige prioriteetsem tase, mida tuleks arvestada ja eelistada jäätmekäitluse korraldamisel.

Jäätmetekke vältimise alla loetakse:

- otsest vältimist – mõistlik tarbimine, keskkonda ja ressursse säästev tootmine;
- korduskasutust – toote uuesti kasutamine esialgsel otstarbel,
- korduskasutuseks ettevalmistamist – remontimine, ümberdisainimine, kontrollimine jne.

Jäätmetekke vältimise võimalused sõltuvad paljudest teguritest nagu majandusolukord, tarbijate teadlikkus, ressursitõhususe ja jäätmetekke vältimise meetmete rakendamise ulatus jne. Olmejäätmete tekke vältimise edendamisel on peamine roll täita elanikkonnal, kelle teadlikkusest ja tarbimisharjumustest sõltub suuresti nii pakendijäätmete, toidujäätmete kui ka muude olmejäätmete tekkekoguse vähendamine. Elanikkonna teadlikkuse tõstmisel, teabe levitamisel ja jäätmete vältimisele suunatud initsiatiivide toetamisel ning vastavate tingimuste loomisel (nt kasutatud toodete korduskasutuseks tingimuste loomine) on omakorda võtmeroll kohalikul omavalitsusel. Oluline on arvesse võtta, et elanikel ja ettevõtetel peab olema võimalus panustada jäätmetekke vältimisse ja korduskasutusse.

Jäätmetekke vältimisele aitab olulisel määral kaasa teadlikkuse tõstmine, mis on suunatud nii omavalitsuse, ettevõtete kui ka tarbijate/elanikkonna teadlikkuse ja teadmiste suurendamiseks. Kooli- ja kogukonnaprogrammid, töötubade korraldamine ning meedia kasutamine aitavad tekitada teadlikkust jäätmete vältimise vajadusest ja meetoditest. Kohalikud algatused, nagu prügi korjamise päevad või taaskasutusüritused, näiteks Kultuuriklubi „Kultuurikeeris“ poolt korraldatud igaastased kirbukad või linlaste osalemine maailma koristuspäeval, aitavad inimestel oma harjumusi muuta. Inimesed saavad ka teiste eeskujul õppida ja teadlikumalt tarbida.

Kuna olmejäätmetest moodustavad suure osa biolagunevad köögi- ja söögijäätmed, siis on jäätmetekke vältimiseks ja vähendamiseks oluline, et iga jäätmevaldaja rakendab selleks asjakohaseid meetmeid. Eelistatuimaks lahenduseks on korrigeerida oma tarbimisharjumusi viisil, mis loob eeldused toidu raiskamise piiramiseks ja jäätmete tekkimise välistamiseks. Toiduainete kaubandusest ja tootmisest tekkivad mittevajalikud või realiseerimistähtaega ületavad tooted on mõistlik anda Toidupangale, kes jagab need edasi abivajajatele.

6.5.2 Jäätmetekke vältimine ja korduskasutuse edendamine Keila linnas

Keila linna eesmärk on kõigi jäätmeliikide tekke vähendamine ehk mõistlik tarbimine.

Keila linnal on koostöös Lääne-Harju vallaga elluviimisel projekt „Zero waste“ - 1,5 a jooksul läbiviidav koolituste sari kahes grupis "Toidu tark" ja "Kangasangar".

Keila linnas saab kantavaid rõivaid tasuta ära anda kauplusse Sõbral Sõbrale.

Keilas on toiduringluskapp Haapsalu mnt ja Kooli tn ristmikul (facebook'is „Keila toidringlus“). Toidukapid toimivad suuresti kogukondlikul heategevusel.

6.6 TEAVITUSKAMPAANIAD

Jäätmealast infot (sealhulgas KOJV ja jäätmete kogumispunktide kohta) edastatakse linna elanikele nii ajaleheartiklite kui ka Keila linna kodulehel oleva jäätmemajanduse rubriigi kaudu. Info kättesaadavust võib jäätmekava koostamise perioodil hinnata heaks. Samas tuleb jälgida, et info oleks pidevalt ajakohane.

Jäätmekavaga püstitatud eesmärkide elluviimine eeldab tugevalt elanike kaasamist ja vastavat selgitustööd.

Lisaks linna veebilehele on elanikele abiks ka Eesti taaskasutusorganisatsioonide koostöös valminud kaardirakendus „Kuhu viia“, mis aitab inimestel leida informatsiooni kuidas vabaneda jäätmetest ja kuhu anda kasutuskõlblikud esemed. Rakendus näitab ka kus asuvad pakendikonteinerid, taaraautomaadid jms. Samalt veebilehel küljelt saab infot ka jäätmete sorteerimise kohta.

Kliimaministeerium on loonud internetilehekülje, kuhu on koondatud info, kuidas jäätmeid liigiti koguda; miks ja kuhu tuleks jäätmed viia, et olla veendunud nende keskkonnasäästlikus käitlemises. Kogu info vt järgnev link <https://kliimaministeerium.ee/jaatmete-liigiti-kogumine>

Samuti on valminud lehekülg ringmajanduse kohta, mis koondab informatsiooni jäätmetemaatika kohta. vt järgnev link <https://kliimaministeerium.ee/elukeskkond-ringmajandus/jaatmetest-ringmajanduseni>

Keskkonnaagentuur on väljastanud infomaterjalid jäätmete ringlussevõtu võimekuse analüüsimiseks, mis on heaks tööriistaks nii omavalitsusele, ettevõtjale kui elanikule. <https://keskkonnaportaal.ee/et/j%C3%A4%C3%A4tmete-ringlussev%C3%B5tuv%C3%B5imekuse-anal%C3%BC%C3%BCs>

Pideva selgitustöö ja teavitamise aluseks on eesmärgistatud info edastamine, info edastamise viisideks on kohalikud ajalehed, kuulutused, viidad, bukletid, internet. Kuna interneti kasutamine on osade sihtgruppide hulgas eeldatavalt jätkuvalt piiratud, siis on informatsiooni osaliselt vajalik dubleerida ka paberandjal.

Selgitustöö kavandamisel on oluline arvestada ka sihtgrupist tulenevate asjaoludega. Soovitav on läbi viia erinevaid kampaaniaid erinevatele sihtgruppidele, arvestades näiteks vanust (täiskasvanud, noored) ja asustust/elukohta (eramajad, korterelamud). Selgitustöö läbiviimisel tuleb arvestada, et sihtgruppi ei koormataks antava informatsiooniga üle, jagatav info peaks olema lihtsalt mõistetav, samas peab olema viide spetsiifilise teabe kättesaadavuse kohta.

Teavitustöö tegemiseks on võimalik finantseerimist leida ka väljaspool linnaeelarvet (näiteks KIK rahastusel). Asjakohane oleks kaasata ka kohalikke ettevõtjaid. Teavitustööks kasutatavaid infomaterjale leiab Kliimaministeeriumi jäätmete infolehel.

Omavalitsuse kodulehelt on info jäätmete üleandmisvõimaluste kohta hästi leitav ja kohalikus lehes avaldatakse vajadusel jäätmekäitlusalaseid artikleid.

6.7 KOOSTÖÖPLAAN TEISTE KOHALIKE OMAVALITSUSÜKSUSTEGA

Perspektiivis on planeeritud koostööd Lääne-Harju, Saue, Saku, Harku, Kiili ja Kohila valdadega, koos nimetatud valla esindajatega käidi jäätmehoolduskoostöö õppereisil Soomes uurimas, kuidas seal toimib eri omavalitsuste koostöö jäätmehoolduse planeerimisel ja korraldamisel. Eesmärk oli saada sealsest koostööst eeskuju seoses Eesti jäätmereformiga. Õppereisi jätkuna otsustati tellida analüüs taolise koostöö toimimise kohta. Selleks küsiti ja saadi KIKilt toetust. Harku vald, kui juhtivhankija, on hanke (315773) välja kuulutanud.

7 TEGEVUSKAVA JA SELLE MAKSUMUSED

Keila linna jäätmehoolduse tegevuskava koos ligikaudse maksumuse ja kavandatava rahastusega on esitatud tabelis 7-1.

Tabel 7-1 Tegevuskava ja rahastusallikad

Nr	Tegevus	Maksumus, EUR	Tegevusaeg	Rahastamisallikas
Jäätmehoolduse jätkuv kavandamine ja planeerimine				
1.1	Jäätmehoolduseeskirja ajakohastamine riiklike õigusaktide muutumisel	Linna-valitsuse ülesanne	2026	LV (vajadusel LE), F
1.2	Kontsessioonilepingu sõlmimise menetlus jäätmevedaja leidmiseks, RHAD ja menetlus	Linna-valitsuse ülesanne	2027-2028	LV (vajadusel LE)
Jäätmehooldusrajatiste kavandamine ja rajamine				
2.1	Korterelamute juures paiknevate jäätmemahutite uuendamine, jäätmemajade (jätkuv) rajamine ja nende ehitamise toetamine	Ühe jäätmemaja maksumus 9000	2027-2031	KÜ, F (LV poolt institutsionaalne juhtimine)
2.2	Avalikel aladel (haljasalad, linnatänavad jm) jäätmete kogumiskonteinerite uuendamine, sh vähemalt Kesklinna piirkonnas Smartkonteinerite paigaldamine, mis võimaldab segaolmejäätmete ja pakendijäätmete liigiti kogumist avalikel aladel*	Linna-eelarve, LV; perspektiivis jääb avalike pakendi- ja segaolmejäätmete konteinerite tellijaks LV, olles jäätmevaldaja staatuses, 170 000*	2027-2031	LV, LE, F
2.3	Jäätmete liigiti kogumise ja ringmajanduse lahenduste arendamine koostöös naaberomavalitsuste ja partneritega	30 000	2027-2031	LE, F, VEE, JKF
2.4	Keila jäätmejaama ringmajanduskeskuse rajamine: projekteerimine, olmehoone, parandustöökoda, inventar	1 000 000	2030-2031	LE, F, JKF, lähiümbruse KOV-id
Jäätmete liigiti kogumise ja sortimise arendamine				
3.1	Biolagunevate jäätmete kohtkompostimise võimaluse propageerimine, võimalusel kompostrite soetamise toetamine	20 000 / a	Pidev	LE, F, jäätmete kogumisest saadav tasu (KOJVfirma)
3.2	Jäätmeringide korraldamine eri liiki jäätmete vastuvõtuks ja transportimiseks	30 000 /a, KOJV	Pidev	LE, JKF, F
3.3	Avalikku ruumi jäätmete liigiti kogumise mahutite paigaldamine, 10 kmpl	10 000	2027-2028	LV, LE, F
Elanikkonna keskkonnateadlikkuse tõstmine				

Nr	Tegevus	Maksumus, EUR	Tegevusaeg	Rahastamisallikas
4.2	Jäätmeteemaliste artiklite avaldamine linna lehes ja veebis		Pidev	LV
4.3	Elanikkonna keskkonnateadlikkuse tõstmiseks jäätmehooldust puudutavate kampaaniate ning projektide läbiviimine, sealhulgas infovoldikute trükk	5000 / a	Pidev	LV, LE
4.4	Õppeala, kus õpetatakse ringmajanduse põhimõtteid, kompostimist jmt, mis oleks suunatud lasteaiastest gümnaasiumi õpilasteni, rajamine**	200 000**	2028-2029	LE, F
Jäätmehoolduse järelevalve				
5.1	Eraisikute ja ettevõtete jäätmekäitluse kontrollimine, vajadusel rikkujate karistamine	LV	Pidev	LV, LE, KeA, trahvisummad
5.2	Jäätmevaldajate registri haldamine, täiendamine ja vajadusel tarkvara ajakohastamine	10 000 / a	Pidev	LV, LE, konsultant erafirmast
5.3	Omavoliliste prügi mahapanekukohtade tuvastamine ja likvideerimine	20 000 / a	Pidev	LV, LE

*Alustatud eelmise jäätmekava perioodil

**Eelmisel jäätmekava perioodil 2021-2026 teostamata jäänud meetmed, kanduvad osaliselt üle käesolevasse jäätmekavva

LV - teostajaks Linnavalitsus - jooksev tegevus, mida teostatakse linnavalitsuse teenistujate poolt tööülesannete raames ja millele eraldi eelarvet ei kavandata

LE - finantseerimine linnaeelarvest

KeA - Keskkonnaamet

F - finantseerimine keskkonnafondidest (KIK, Euroopa Liidu Ühtekuuluvusfond (ÜF), Ettevõtluse ja Innovatsiooni Sihtasutus (EISA) jt) projektipõhiselt

VEE – vee-ettevõtte

JKF – jäätmekäitlusfirma (nt Eesti Keskkonnateenused AS või mõni teine)

Kõik eelnevad maksumused ja kulud on ligikaudsed ja esialgsed ning määratakse kindlaks hangete käigus. KIK-ist ja KIK-i vahendusel/haldamisel teiste toetusmeetmete taotlemisel tuleb täpsustada teostatavate tegevuste maksumused juba taotluse koostamise eelselt.

Vastavalt JäätS § 136³ lg 5 ja 6, KOV tagab 2027. a vähemalt 67% oma territooriumil kalendriaasta jooksul tekkinud olmejäätmete liigiti kogumise.

Sihtarv tõuseb igal aastal 1 protsendipunkti võrra kuni 75%-ni 2035. aastal.

Kohalikele omavalitsustele (KOV) määratavad jäätmekäitluse ja liigiti kogumise sihtarvud koostab ja seab Kliimaministeerium. KOV liigiti kogumise sihtarvu täitmise aruanne avaldatakse igal aastal keskkonnaportaalis.

Järgnevas tabelis on kirjeldatud olmejäätmete liigiti kogumise sihtarvude saavutamiseks vajalikke tegevusi aastate kaupa (JäätS § 42, lg (3), punkt 3).

Töö: Keila linna jäätmekava 2027-2031

Töö nr: 12-2147
Stadium: JK
Kuupäev: 12.10.2026

Tabel 7-2 Olmejäätmete liigiti kogumise sihtarvu saavutamiseks vajalikud tegevused aastate kaupa

Tegevus ja sihtarv	Tänane seis Keilas (2026)	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Üldised nõuded ja korralduslik tegevus	KOJV teostab vastavalt kontsessioonilepingule AS Eesti Keskkonna-teenused alates 01.03.2025 – 29.02.2028	Alustada kontsessioonihanke ettevalmistamist korraldatud jäätmevedaja leidmiseks alates 2027. a teisest poolest, hanketingimustesse lisada kolme liiki jäätmete, sh kahte liiki pakendijäätmete* kogumise kohustus tekkekohalt kõigi jäätmevaldajate juurest	Tagatud peab olema vähemalt 67% kalendriaasta jooksul tekkinud olmejäätmete liigiti kogumine	Tagatud peab olema vähemalt 68% kalendriaasta jooksul tekkinud olmejäätmete liigiti kogumine	Tagatud peab olema vähemalt 70% kalendriaasta jooksul tekkinud olmejäätmete liigiti kogumine	Tagatud peab olema vähemalt 71% kalendriaasta jooksul tekkinud olmejäätmete liigiti kogumine (Kasvab igal aastal 1% võrra kuni 75%-ni aastaks 2035)	Alustada kontsessiooni-hanke ettevalmistamist korraldatud jäätmevedaja leidmiseks alates uueks perioodiks 3 aastase ja võimalusega pikendada 1+1 aastaks (max periood kontsessioonil võib olla 5 a).
KOV tagab 2027. a vähemalt 67% oma territooriumil kalendriaasta jooksul tekkinud olmejäätmete liigiti kogumise. Sihtarv tõuseb igal aastal 1 protsendipunkti võrra kuni 75%-ni alates 2035. aastast. Olmejäätmete ringlussevõtu osakaal olmejäätmete kogumassist, 50% (sihttase 2025 a 58%,	Vahemikus 2021-2025 olmejäätmete liigiti kogumine keskmiselt 44%, arvestamata anomaaliaid pinnase ja kivide osas, kuid 2025. aastal eraldi võetuna 59%	Tagada tuleb, et biojäätmete ja pakendijäätmete konteinerid oleksid vähemalt kortermajade juures. Alustada selgituste andmise, teabepäevade korraldamise, elektroonilise teabe ja infovoldikute jagamisega ka eramute juurde pakendikonteinerite paigaldamiseks	Hiljemalt 29.02.2028 tuleb tagada, et (kaht liiki)* pakendikonteinerid oleksid kõigi jäätmevaldajate juures.		Olmejäätmete liigiti kogumise osakaal vähemalt 69% ning ringlussevõtu osakaal olmejäätmete kogumassist vähemalt 60%**	Olmejäätmete liigiti kogumise osakaal vähemalt 70% ning ringlussevõtu osakaal olmejäätmete kogumassist vähemalt 62%	Olmejäätmete liigiti kogumise osakaal vähemalt 71% ning olmejäätmete ringlussevõtu osakaal olmejäätmete kogumassist vähemalt 65%

2031 a 60% ja 2035 a 65%).							
Tegevus ja sihtarv	Tänane seis Keilas (2026)	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Pakendijäätmete ringlussevõtu osakaal pakendijäätmete kogumassist, 70% (sihttase 2028 a 70%)	Pakendijäätmed kogutakse Keilas liigiti ning TKO-d annavad need edasi ringlussevõtuks.	tagada tuleb, et pakendikonteinerid oleksid vähemalt kortermajade juures. Alustada selgituste andmise, teabepäevade korraldamise, elektroonilise teabe ja infovoldikute jagamisega ka eramute juurde pakendikonteinerite paigaldamiseks.	tagada, et (2 liiki)* pakendi-konteinerid oleksid kõigi elamute, sh eramute juures; muuta sorteeritud jäätmete ära andmine kodu juurest või tekkekohalt võimalikult mugavaks	Avalike kogumis-konteinerite, sh avalike pakendi-konteinerite järkjärguline kaotamine linnapildist; sorteeritud jäätmete ära andmine kodu juurest või tekkekohalt muuta võimalikult mugavaks	Pakendijäätmete ringlussevõtu osakaal pakendijäätmete kogumassist jätkuvalt vähemalt 70% või rohkem		
Biolagunevate jäätmete ringlussevõtu osakaal olmejäätmete kogumassist, 13% aastaks 2028	Vahemikus 2021-2025 keskmiselt 28%	Biolagunevate jäätmete konteinerite olemasolu kõigi kortermajade juures. Tagada, et biojäätmete ära andmine kodude sh eramute juurest või kohtkompostijaks registreerimine oleks tehtud hiljemalt aasta lõpuks	Biojäätmed nõute-kohaselt käideldud	Biolagunevate jäätmete ringlussevõtu osakaal olmejäätmete kogumassist, 30%	Biolagunevate jäätmete ringlussevõtu osakaal olmejäätmete kogumassist, 31%	Biolagunevate jäätmete ringlussevõtu osakaal olmejäätmete kogumassist, 32%	Biolagunevate jäätmete ringlussevõtu osakaal olmejäätmete kogumassist, 33%

Tegevus ja sihtarv	Täna seis Keilas (2026)	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Biolagunevate jäätmete osakaal ladestatavate segaolmejäätmete kogumassist, maksimaalselt, 20% aastaks 2028	Vahemikus 2021-2025 keskmiselt 20% (eesmärk saavutatud)	Biolagunevate jäätmete kontainerite olemasolu on tagatud kõigi kortermajade juures. Tagada, et biojäätmete ära andmine kodude sh eramute juurest või kohtkompostijaks registreerimine oleks tehtud hiljemalt 1. Jaanuariks 2027	Biojäätmete käitluse puhul seisund "lepingu ootel" on lõplikult ära kaotatud	Biolagunevate jäätmete osakaal ladestatavate segaolmejäätmete kogumassist <20%	Biolagunevate jäätmete osakaal ladestatavate segaolmejäätmete kogumassist <20%	Biolagunevate jäätmete osakaal ladestatavate segaolmejäätmete kogumassist <20%	Biolagunevate jäätmete osakaal ladestatavate segaolmejäätmete kogumassist <20%
Ehitus-lammutusprahi taaskasutuse osakaal nende jäätmete kogumassist, 75% aastaks 2028	90%	Jätkata ehitusjäätmete vastuvõttu jäätmejaamas					
Elektroonikaromude kogumise osakaal 2020-2025 turule lastud elektri- ja elektroonikaseadmete kogumassist, 85% aastaks 2028	96%	Jätkata vastuvõttu Keila jäätmejaamas ning kaasaskantavate akude ja patareide osas kauplustes ning muudes kogumispunktides. Elektroonikaromudega tegelevad MTÜ EES-Ringlus ja OÜ Eesti Elektroonikaromu. Elektroonikaseadmeid võtab vastu ka Makrokapital OÜ (Tehase tn 5, Keila linn) jäätmepunktis.					

*Kahte liiki pakendijäätmed on: paber- ja papp pakendid, sh papp ja vanapaber ning metall-, plastpakendid ja joogikartong

Klaaspakendite kogumine jätkub avalike kontaineritega

**erinevate jäätmeliikide ringlussevõtt ja selle sihtarvud on enamasti riiklik kohustus, sest Keila linnas puuduvad ringlussevõtuks ja konkreetselt selle ettevalmistamiseks võimalused ja vajalikud seadmed. Linna eesmärk ja funktsioon on liigiti kogumise sihtarvude täitmine

8 KOKKUVÕTE

Keila linna jäätmekava 2027-2031 koostamisel on analüüsitud jäätmekäitluse hetkeolukorda Keila linnas. Sellest lähtuvalt on välja toodud jäätmete kogused viimasel neljal-viiel aastal, jäätmehoolduse probleemid, püstitati jäätmehoolduse arendamiseks vajalikud eesmärgid ning töötati välja tegevuskava püstitatud eesmärkide rakendamiseks.

Keila linna jäätmekava 2027-2031 koostamise juures on arvestatud hetkel kehtivatest õigusaktidest tulenevate nõuete ja kohustustega, sealhulgas muudetud JäätS ja PakS ning keskkonnaministri 03.06.2022 määrus nr 28 "Olmejäätmete liigiti kogumise ja sortimise nõuded ja kord ning sorditud jäätmete liigitamise alused". Lisaks on arvestatud riiklike eesmärkidega, eeskätt riigi jäätmekava ning riigi jäätmekava keskkonnamõju strateegilise hindamise ning hiljuti jõustunud jäätmereformiga.

Jäätmekavas seatud eesmärkide täitmiseks on olulisimaks komponendiks elanike keskkonnateadlikkuse kasv, ringmajanduspõhimõtete järgimine ja arendamine jäätmetekke vähendamine ja sortimisharjumuste juurutamine, jäätmete kohtsorteerimise edendamine ning kontroll jäätmekäitluse üle.

Jäätmekava elluviimine aitab vähendada jäätmeteket, suurendada liigiti kogumist ja ringlussevõttu ning tagab puhtama, kestlikuma elukeskkonna ja positiivse keskkonnamõju.

KASUTATUD MATERJALID

Allikmaterjalid:

- 1) Keskkonnaamet. 2014. Kohaliku omavalitsuse jäätmekava koostamise juhendmaterjal. Versioon 08.01.2016.
- 2) Riigi jäätmekava 2023-2028 ning Riigi jäätmekava 2023-2028 KSH.
- 3) Uuring „Riiklik jäätmete sortimisuuring“, Jäätmeanalüüsid OÜ, 2025.
- 4) SA Stockholmi Keskkonnainstituut. „Segaolmejäätmete, eraldi kogutud paberi- ja pakendijäätmete ning elektroonikaromu koostise ja koguste uuring“. Lõpparuanne, SEI 2020, töö nr 4-1/19/144.
- 5) Keila linna üldplaneering, kehtestatud 26.03.2024.
- 6) Keila linna arengukava tegevuskava ja eelarvestrateegia aastateks 2026-2030.
- 7) Keila linna jäätmekava 2021-2026.
- 8) Keskkonnaagentuuri info Keila linna ettevõtetes ja kodumajapidamistes tekkinud olme-, biolagunevate ja ehitusjäätmete kohta aastatel 2021-2025.
- 9) KO(h)Vihommikute materjalid, 2026.

Õigusaktid:

- 1) Jäätmeseadus.
- 2) Pakendiseadus.
- 3) Keskkonnaministri 03.06.2022 määrus nr 28 "Olmejäätmete liigiti kogumise ja sortimise nõuded ja kord ning sorditud jäätmete liigitamise alused".
- 4) Keskkonnaministri 14.12.2015. a määrus nr 70 „Jäätmete liigitamise kord ja jäätmenimistu“ Lisa (Keskkonnaministri 06.12.2019 määruse nr 65 sõnastuses).
- 5) Keila linna jäätmehoolduseeskiri.

Andmebaasid:

- Jäätmearuandluse infosüsteem https://tableau.envir.ee/views/Avalikud_pringud_Jtmed/Omavalitsusetasand?%3Aembed=y&%3Aiid=1&%3AisGuestRedirectFromVizportal=y
- Keila linna kodulehe infomaterjalid <https://keila.ee/jaatmemajandus/>
- Keskkonnaotsuste infosüsteem KOTKAS <https://kotkas.envir.ee/>
- Eesti keskkonna andmete portaal Keskkonnaportaal <https://keskkonnaportaal.ee/et>
- Kliimaministeeriumi andmebaas <https://kliimaministeerium.ee/elukeskkond-ringmajandus/jaatmed>
- SA Keskkonnainvesteeringute Keskus (KIK) andmebaas <https://www.kik.ee/et/toetatavad-tegevused>
- Maa-ameti geoportaal <http://geoportaal.maaamet.ee>