Kiili valla jäätmekava

2027–2031

Keskkonnainvesteeringute Keskus Keskkonnaprogramm (projekti nr RES.4.09.25-0116)

TOETAB

SISUKORD

KOKKUVÕTE 3
1. LÄHTEOLUKORD JA ARENGUVAJADUSED 4
1.1. Jäätmepoliitika 4
1.2. Jäätmekogused 4
1.3. Jäätmevoogude prognoos 10
1.4. Kogumissüsteem ja taristu 12
1.5. Minevikus saastunud jäätmekäitluskohad 14
1.6. Eelmise jäätmekava täitmine 14
2. JÄÄTMEKAVA STRATEEGILISED EESMÄRGID JA TEGEVUSED 16
2.1. Jäätmetekke vältimine ja korduskasutus 17
2.2. Korraldatud jäätmevedu, kogumissüsteemid ja taristu 17
2.3. Energiakasutuse otstarbel põletamise ja ladestamise vähendamise plaan 19
2.4. Pakendijäätmete kogumise korraldus 19
2.5. Prügistamise ja mereprügi vältimine 20
2.6. Teavitamine 21
2.7. Omavalitsuste koostöö 22
2.8. Jäätmekava rakendamise keskkonnamõju 22
3. JÄÄTMEHOOLDUSE RAHASTAMINE 24
4. TEGEVUSKAVA 26
LISAD 30
Lisa 1. Jäätmeteke ja -kogused 30
Lisa 2. Tekkekohalt kogumise jäätmemudeli prognoos 32

Lisa 2
KINNITATUD
Kiili Vallavolikogu
xx.xx.2027
määrusega nr x

KOKKUVÕTE

Kiili valla jäätmekava 2027–2031 määrab valla jäätmehoolduse arengusuunad ja tegevused. Kava eesmärk on suurendada jäätmete liigiti kogumist ja ringlussevõttu, vähendada segaolmejäätmete teket ning toetada korduskasutust ja ringmajandust.

Dokumendi esimene peatükk annab ülevaate jäätmekäitluse lähteolukorrast, jäätmekogustest, kogumissüsteemist ja taristust ning tulevaste jäätmevoogude prognoosist.

Praeguse süsteemi peamine arenguvajadus on bio- ja pakendijäätmete liigiti kogumise suurendamine, sest need moodustavad koos paberi ja kartongiga hinnanguliselt 60% segaolmejäätmetest. Samuti tuleb vähendada segaolmejäätmete kogust, parandada kogutud materjali kvaliteeti ning arendada paberi, tekstiili, klaasi ja teiste jäätmeliikide mugavaid üleandmisvõimalusi. Kiili vallas puudub jäätmejaam ning elanike jäätmete üleandmise võimalused tuginevad osaliselt Tallinna jäätmejaamadele ja kogumisringidele. Arengut vajavad ka jäätmeandmete seire, ehitus- ja lammutusjäätmete liigiti kogumine ning järelevalve.

Dokumendi teine peatükk seab eesmärgid järgnevaks viieks aastaks ja kirjeldab nende saavutamiseks vajalikke tegevusi. Tegevused on täpsemalt esitatud neljanda peatüki tegevuskavas.

Arenguvajadustest lähtuvalt valib vald uuel jäätmekava rakendamise perioodil ühe olulisima tegevusena jäätmereformi rakendusmudeli ning valmistab ette uued hanked jäätmeveole, jäätmekäitlusele, kogumisringidele ja jäätmejaama haldamisele. Võimaluste ja rahastuse olemasolul rajatakse Kiili valda jäätmejaam ning koostöös lähivaldadega valmistatakse ette võimalikku ringmajanduskeskuse loomist. Lisaks arendatakse kogumistaristut, korrastatakse avalikku pakendikonteinerite võrgustikku, laiendatakse jäätmete kogumist tekkekohalt ning parandatakse liigiti kogumise seiret ja järelevalvet.

Korduskasutust ja jäätmetekke vältimist käsitletakse „Saku valla, Lääne-Harju valla ja Kiili valla ringmajanduse arengukava 2035“ raames, kus on esitatud eraldi eesmärgid, tegevused ja mõõdikud kuues fookusvaldkonnas.

1. LÄHTEOLUKORD JA ARENGUVAJADUSED

1.1. Jäätmepoliitika

Kiili valla jäätmehoolduse korraldamine tugineb Euroopa Liidu, riiklikele ja kohaliku tasandi õigusaktidele. Eesti jäätmehoolduse õigusliku raamistiku moodustavad eelkõige jäätmeseadus (JäätS)[1], pakendiseadus[2] ning nende alusel kehtestatud rakendusaktid. Kohaliku omavalitsuse ülesanne on korraldada oma haldusterritooriumil jäätmehooldust, sealhulgas jäätmete liigiti kogumist ja korraldatud jäätmevedu, ning kavandada tegevused riiklike jäätmehoolduse eesmärkide ja sihtarvude saavutamiseks. Kiili valla jäätmehoolduse arendamisel lähtutakse lisaks riigi jäätmekavast 2023–2028[3], Eesti pikaajalisest strateegiast „Eesti 2035“[4] ning kohaliku omavalitsuse jäätmehooldust reguleerivatest õigusaktidest.

1.2. Jäätmekogused

Peatükis analüüsitakse jäätmeteket Kiili vallas perioodil 2020–2024, tuginedes Keskkonnaagentuuri (KAUR) jäätmestatistikale[5]. Tabel 1 näitab, kui palju jäätmeid aastatel 2020–2024 tekkis ja kuidas neid käideldi. Aastatel 2020–2024 tekkis Kiili vallas kokku **138 684 tonni jäätmeid**. Aastased kogused erinesid palju: kõige vähem tekkis jäätmeid 2020. aastal ja kõige rohkem 2022. aastal. Kõikumise peamine põhjus oli ehitus- ja lammutusjäätmete teke ja kogus (jäätmegrupp 17).

Tabel 1. Kiili valla jäätmete koguteke ja käitlemine (kõik jäätmeliigid) aastatel 2020–2024 tonnides (Allikas: KAUR-i jäätmestatistika)

Aasta	2020	2021	2022	2023	2024
Laoseis aasta alguses	8	15	2 016	7	-
Koguteke	3 836	6 658	80 356	37 994	9 839
Saadud kodumajapidamistelt	1 962	3 903	1 856	3 625	2 324
Transport sisse	16 685	14 868	2 914	679	188 564
Taaskasutamine	16 903	15 164	7 951	1 099	193 052
Määratlemata käitlemine	135	51	6	5	2
Transport välja	3 610	4 310	77 309	37 573	5 346
Laoseis aasta lõpus	15	2 016	7	4	4

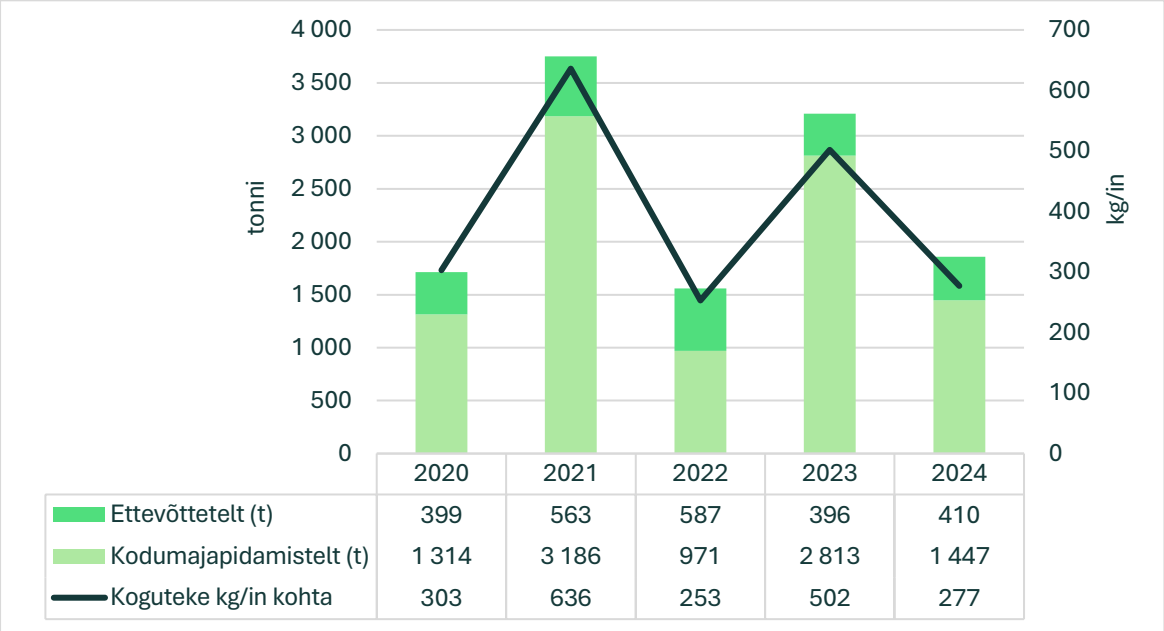
Lisa 1 annab ülevaate jäätmetekkest jäätmegruppide kaupa. **Ehitus- ja lammutusjäätmed ning olmejäätmed moodustasid vastavalt 88% ja 9% kogu perioodi jäätmetekkest ehk kokku 97%.** Pakendijäätmete osakaal oli 2% ja kõigi teiste

[1] Riigi Teataja: https://www.riigiteataja.ee/et/akt/112052026033
[2] Riigi Teataja: https://www.riigiteataja.ee/et/akt/107012026023
[3] Kliimaministeeriumi veebileht: https://kliimaministeerium.ee/jaatmekava
[4] Eesti Vabariigi Valitsus: https://valitsus.ee/strateegia-eesti-2035-arengukavad-ja-planeering/strateegia
[5] KAUR-i portaal: https://public.tableau.com/app/profile/keskkonnaagentuur.kaur/viz/Jtmearuandlusalates2020/Riigitasand

jäätmegruppide osakaal kokku umbes 1%. Kui ehitusjäätmed välja jätta, moodustasid olmejäätmed ligikaudu 73% ja pakendijäätmed 20% jäätmetekkest. **Seetõttu on nende jäätmete liigiti kogumise parandamine jäätmekava üks keskseid eesmärke.**

1.2.1. Olmejäätmed

Aastatel 2020–2024 tekkis Kiili vallas kokku 12 086 tonni olmejäätmeid ehk 9% kõigist jäätmetest. Ühe elaniku kohta tekkis aastas 253–636 kg olmejäätmeid (joonis 1). Olmejäätmetest 81% pärines kodumajapidamistest ja 19% ettevõtetest. Aastad 2021 ja 2023 olid erandid, kus kodumajapidamistel tekkis 2021. aastal erandlikult palju pinnase- ja kivijäätmeid ning 2023. aastal biolagunevaid jäätmeid.



Joonis 1. Olmejäätmete teke (sh inimese kohta) ja allikas aastatel 2020–2024 tonnides (Allikas: KAUR-i jäätmestatistika)

Kui jätta üldarvestusest välja ohtlikud olmejäätmed, siis segaolmejäätmed moodustasid 55% (jäätmekood 20 03 01) ülejäänud olmejäätmetest. Igal aastal pärines üle 60% segaolmejäätmetest kodumajapidamistest. Segaolmejäätmetele järgnesid biolagunevad jäätmed (23%) ning pinnas ja kivid (17%). Ülejäänud 5% hõlmas paberit ja kartongi, suurjäätmeid, rõivaid ja tekstiili ning muid olmejäätmeid. Täpsemad kogused jäätmekoodide kaupa on toodud lisas 1.

1.2.1.1. Segaolmejäätmete koostis

Aastal 2024 tekkis Kiili vallas 1289 tonni segaolmejäätmeid. Neist 74% pärines ettevõtetest ja 26% kodumajapidamistest. Liigiti kogumise kavandamiseks on vaja teada segaolmejäätmete koostist. Kiili valla segaolmejäätmete koostise hindamisel on

lähtutud 2024.–2025. aastal läbi viidud riikliku jäätmete sortimisuuringu[6] tulemustest. Kuna Kiili vallas on valdavalt väikeelamud, kasutati arvutustes Nõmme linnaosa andmeid (tabel 2).

Uuringu andmetest lähtuvalt moodustasid segaolmejäätmetest 60% plasti- ja biojäätmeid ning paber ja kartong. Selle lisandusid muu põlev materjal, tekstiil ja rõivad ning klaas. Teiste olmejäätmete kategooriate tekkekogused jäävad alla 10% segaolmejäätmete kogutekkest. **Seega on jäätmete liigiti kogumise sihtarvude saavutamise seisukohast oluline edendada eelkõige pakendi- ja biojäätmete liigiti kogumist.**

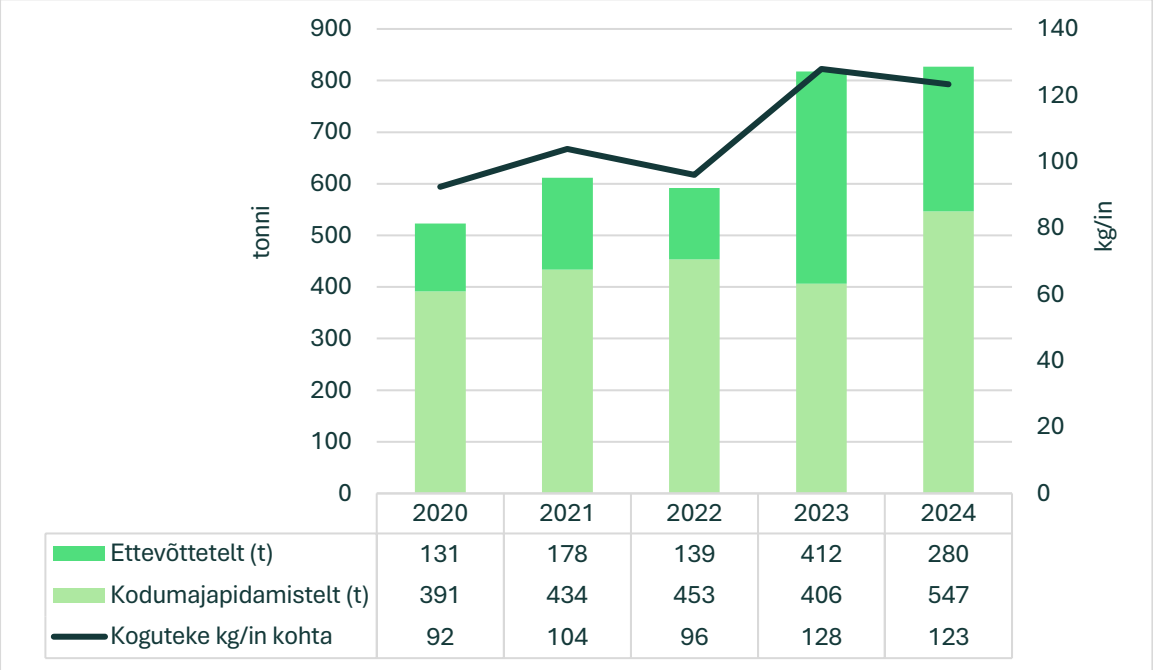
Tabel 2. Segaolmejäätmete hinnanguline koostis massiprotsentides, aastal 2024, lähtuvalt riiklikust jäätmete sortimisuuringust. Aluseks on võetud Nõmme linnaosa tulemused.

Jäätmeliik	Massiprotsent	Jäätmekogus, t/a
Plast	23,17	298,6
Klaas	5,18	66,8
Metall	2,92	37,6
Paber ja kartong	19,72	254,2
Biojäätmed	20,77	267,7
Puit	0,47	6,1
Ohtlikud jäätmed	0,47	6,1
Elektri- ja elektroonikaromu	0,96	12,4
Patareid ja akud	0,14	1,8
Tekstiil ja rõivad	7,08	91,3
Muu põlev materjal	16,96	218,6
Muu mittepõlev materjal	2,16	27,8
Kokku	100	1 288,9

1.2.2. Pakendijäätmed

Aastatel 2020–2024 suurenes Kiili vallas pakendijäätmete kogus 520 tonnilt 827 tonnini (joonis 2). Ühe elaniku kohta koguti aastas 92–123 kg pakendijäätmeid. Kodumajapidamistest pärines olenevalt aastast 50-77% pakendijäätmetest.

[6]Riiklik jäätmete sortimisuuring. Keskkonnaagentuur, 2025. Kättesaadav: https://keskkonnaportaal.ee/et/riiklik-jaatmete-sortimisuuring



Joonis 2. Pakendijäätmete teke (sh inimese kohta) ja allikas aastatel 2020-2024 tonnides (Allikas: KAUR-i jäätmestatistika)

Pakendijäätmetest moodustasid suurima osa puitpakendid (32%) ja klaaspakendid (30%). Mõlemad pärinesid peamiselt kodumajapidamistest. Järgnesid plastpakendid **(18%)**, segapakendid (9%) ning paber- ja kartongpakendid (8%). Plastpakendeid tekkis valdavalt ettevõtetes, paber- ja kartongpakendite kogused jagunesid kodumajapidamiste ja ettevõtete vahel ligikaudu võrdselt. Täpsemad kogused ja tekkeallikas jäätmekoodide kaupa on toodud lisas 1.

1.2.3. Ohtlikud jäätmed

Aastatel 2020–2024 tekkis Kiili vallas 80–189 tonni ohtlikke jäätmeid aastas (tabel 3). **Suurima osa ehk 55% moodustasid ohtlikud ehitus- ja lammutusjäätmed (jäätmegrupp 17).**

Tabel 3. Ohtlike jäätmete koguteke (sh kogutud) aastatel 2020–2024 tonnides (Allikas: KAUR-i jäätmestatistika)

Jäätmegrupp		2020	2021	2022	2023	2024
7	Orgaanilistes keemiaprotsessides tekkinud jäätmed	-	-	2	0	1
8	Pinnakatete (värvide, lakkide ja klaasjate emailide), liimide, hermeetikute ja trükivärvide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	3	1	1	1	3
13	Õli- ja vedelkütusejäätmed (välja arvatud toiduõlid ning jaotistes 05, 12 ja 19 nimetatud jäätmed)	4	4	11	4	12
14	Orgaaniliste lahustite, külmutusagenside ja propellentide jäätmed (välja arvatud jaotistes 07 ja 08 nimetatud jäätmed)	-	-	-	-	0,3
15	Pakendijäätmed, nimistus mujal nimetamata absorbendid, puhastuskaltsud, filtermaterjalid ja kaitseriietus	0,02	0,5	5	3	4

Jäätmegrupp		2020	2021	2022	2023	2024
16	Nimistus mujal nimetamata jäätmed	21	16	29	35	45
17	Ehitus- ja lammutuspraht (sealhulgas saastunud maa-aladelt eemaldatud pinnas)	51	150	59	39	35
18	Inimeste või loomade tervishoiu või sellega seotud uuringute käigus tekkinud jäätmed (välja arvatud köögi- ja sööklajäätmed, mis ei ole tervishoiuga otseselt seotud)	-	0,2	0,03	0,1	0,03
20	Olmejäätmed (kodumajapidamisjäätmed ja samalaadsed kaubandus-, tööstus- ja ametiasutusjäätmed), sealhulgas liigiti kogutud jäätmed	2	17	21	16	9
	Kokku	80	189	128	98	109

Teise suurima rühma moodustasid nimistus mujal nimetamata jäätmed (jäätmegrupp 16), mille osakaal oli 24%. Siia kuuluvad muu hulgas probleemtooted, romusõidukite osad ja muud ohtlikud jäätmed. Ohtlikud olmejäätmed moodustasid 11% ning õli- ja vedelkütusejäätmed 6% ohtlikest jäätmetest. Ülejäänud ligi 5% hõlmas ohtlikke pakendijäätmeid, pinnakatete ja orgaaniliste keemiaprotsesside jäätmeid, lahustijäätmeid ning tervishoiujäätmeid. Ohtlike jäätmete koguteke on perioodi viimaste aastate jooksul üldiselt vähenenud.

1.2.4. Probleemtoodete jäätmed

Probleemtoodete jäätmete kogused perioodil 2020–2024 jäid vahemikku 102–143 tonni aastas (Tabel 4 4). Kiili valla probleemtoodetest **suurima osa moodustasid selgelt vanarehvid ja romusõidukid, moodustades kokku ligikaudu 86%** kogu probleemtoodete jäätmetekkest.

Vanarehve tekkis viie aasta jooksul kokku 381 tonni ehk ligikaudu 63% kõikidest probleemtoodete jäätmetest. Romusõidukite koguteke ulatus 23%-ni probleemtoodete jäätmetest. Elektri- ja elektroonikaseadmete (7%), patareide ja akude (3%) ning põllumajandusplasti (4%) jäätmete kogused olid oluliselt väiksemad, kuid nende eraldi kogumine on oluline, et vältida ohtlike ainete sattumist keskkonda ning tagada materjalide ringlussevõtt.

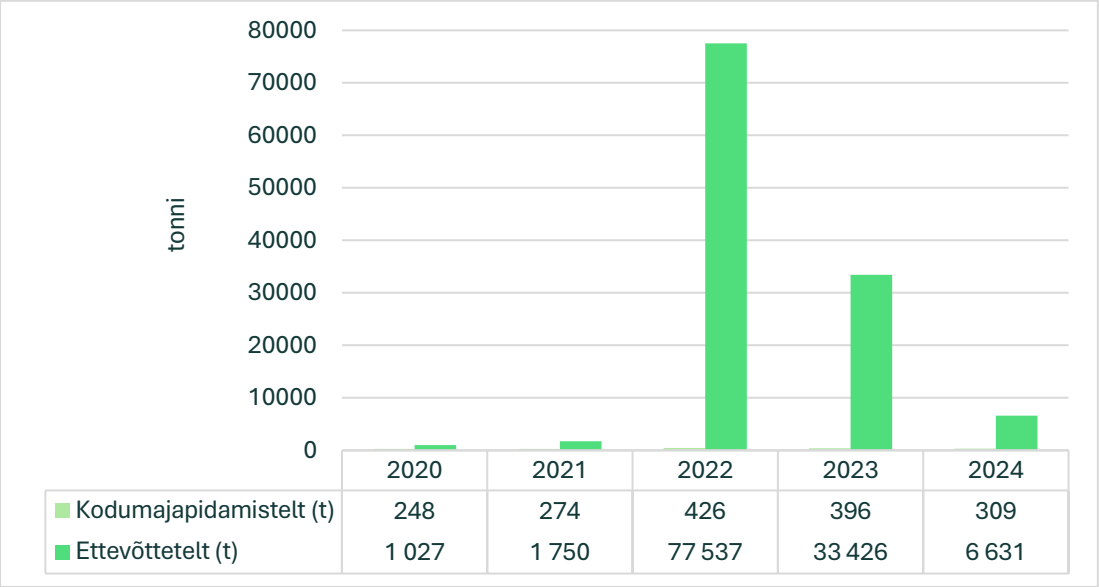
Tabel 4. Probleemtoodete jäätmete teke aastatel 2020–2024 tonnides (Allikas: KAUR-i jäätmestatistika). KM- kodumajapidamised, E-ettevõtted.

Kood	Jäätmeliik	2020		2021		2022		2023		2024	
		KM	E	KM	E	KM	E	KM	E	KM	E
16 02, 20 01 35*, 20 01 36	Elektri- ja elektroonikaseadmed	0,4	5	8	2	8	5	3	2	7	2
16 06; 20 01 33*	Patareid ja akud	3	0,02	4	0,2	4	0,2	3	0,2	4	0,004
16 01, va 16 01 03	Romusõidukid	4	20	3	10	2	25	7	26	12	31
16 01 03	Vanarehvid	0,04	76	0,4	75	0,2	77	0,2	65	0,1	87
02 01 04	Põllumajandusplast	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-

Kood	Jäätmeliik	2020		2021		2022		2023		2024	
		KM	E	KM	E	KM	E	KM	E	KM	E
	Kokku	7	126	15	87	14	106	13	93	23	120

1.2.5. Ehitus- ja lammutusjäätmed

Ehitus- ja lammutusjäätmed olid aastatel 2020–2024 Kiili valla suurim jäätmevoog. Viie aastaga tekkis neid 122 025 tonni ja peaaegu kogu kogus pärines ettevõtetest (joonis 3). Aastal 2022 toimus järsk tõus ning ehitusjäätmeid tekkis koguni 77 963 tonni ning see oli seotud suurte taristuobjektide ehitusega (nt Rail Baltic).



Joonis 3. Ehitusjäätmete teke ja allikas aastatel 2020–2024 tonnides (Allikas: KAUR-i jäätmestatistika)

Ehitusjäätmete kogused jäätmekoodide kaupa on lisas 1. Ehitusjäätmetest tekkis enim kivide ja pinnasega (jäätmekood 17 05 04) seotud jäätmeid, mis moodustas 87% kogu ehitusjäätmete tekkest. Selline struktuur viitab mahukatele pinnasetöödele, teede- või taristuehitusele. Sellele järgnesid betooni- jm tootesegud (5%), ehitus- ja lammutuspraht (4%) ning betoonijäätmed (1%). Ülejäänud ehitusjäätmete hulgas olid olulisemad raud ja teras ning bituumenitaolised segud, kuid nende osakaal jäi mõlemal alla ühe protsendi kogu ehitusjäätmete tekkest. Täpsem ehitusjäätmete teke jäätmekoodi alusel on toodud lisas 1.

Ehitus- ja lammutusjäätmed on Kiili valla suurim jäätmegrupp, mistõttu tuleb erilist tähelepanu pöörata nende tekke vähendamisele ning liigiti kogumisele. Eelkõige on oluline vähendada ehitusjäätmeid ning soodustada betooni, metalli, puidu ja asfaldi ringlussevõttu. Materjalide parem eraldamine aitab suurendada ringlussevõttu ja vähendada kõrvaldatavate jäätmete koguseid.

1.3. Jäätmevoogude prognoos

Aastate 2026–2031 jäätmetekke prognoos põhineb Kiili valla 2020.–2025. aasta tegelikel andmetel elanike, ettevõtete ja jäätmekoguste kohta. **Prognoos keskendub jäätmeliikidele, mis on olulised valla jäätmekava eesmärkide ja riiklike ringlussevõtu sihtarvude täitmisel: olmejäätmed** (sealhulgas segaolmejäätmed, biolagunevad jäätmed, paber ja kartong) **ning pakendijäätmed** (sealhulgas klaas-, paber-, kartong- ja segapakendid).

Prognoosi koostamiseks arvutati iga olulise jäätmeliigi keskmine teke ühe elaniku ja ühe ettevõtte kohta. Need näitajad korrutati aastateks 2026–2031 prognoositud elanike ja ettevõtete arvuga. Nii saadi hinnang tulevastele jäätmekogustele. Elanike ja ettevõtete prognoos lähtub aastate 2020–2026 kasvutrendidest – aastatel 2020–2026 kasvas valla elanike arv 5657 elanikult 7360 elanikule ehk keskmiselt 284 inimese võrra aastas. Ettevõtete arv suurenes 2020.–2025. aastal 610 ettevõttelt 870 ettevõtteni ehk keskmiselt 52 ettevõtte võrra aastas.

Tegelik elanike ja ettevõtete arv ning jäätmekogus võivad kujuneda teistsuguseks. Jäätmeteket mõjutavad ka majandusolukord, tarbimisharjumused, jäätmekorraldus, liigiti kogumise süsteemide areng ja õigusaktide nõuded. Seetõttu on prognoos eelkõige planeerimise ja otsustamise abivahend.

1.3.1. Olmejäätmed

Aastatel 2020–2025 tekkis Kiili vallas kokku 13 984 tonni olmejäätmeid, millest kodumajapidamised moodustasid 80% ja ettevõtted 20%. Keskmiselt tekkis perioodil ühe **elaniku kohta 0,3 tonni ning ühe ettevõtte kohta ligikaudu 0,6 tonni olmejäätmeid aastas** (tabel 5). Prognoosi kohaselt suureneb olmejäätmete teke aastatel 2026–2031 järk-järgult koos elanike ja ettevõtete arvu kasvuga 18 274 tonnini.

Tabel 5. Oluliste olmejäätmete teke aastatel 2020–2024 tonnides (Allikas: KAUR-i jäätmestatistika; koostaja prognoosi arvutused). KM- kodumajapidamised, E-ettevõtted.

Aasta	Elanikud	Ettevõtted	Olmejäätmed (t)		Segaolme-jäätmed (t)		Biolagunevad jäätmed (t)		Paber ja kartong (t)	
			KM	E	KM	E	KM	E	KM	E
2020	**5657**	**610**	1 314	399	1 058	337	128	15	91	25
2021	**5891**	**673**	3 186	563	983	372	156	129	13	20
2022	**6165**	**715**	971	587	806	467	137	58	3	26
2023	**6391**	**758**	2 813	396	968	322	1709	36	97	15
2024	**6709**	**813**	1 447	410	957	332	399	49	35	19
2025	**7059**	**870**	1 490	408	952	330	440	56	99	22
Kokku			11 221	2 763	5 724	2 160	2 969	343	338	127
Jäätmeteke KM/E kohta			**0,3**	**0,6**	**0,2**	**0,5**	**0,1**	**0,1**	**0,01**	**0,03**
2026	**7 360**	**922**	2 181	574	1 112	449	577	71	66	26
2027	**7 644**	**974**	965	2 368	637	1 161	495	615	78	58
2028	**7 928**	**1 026**	1 016	2 451	670	1 202	521	637	82	60
2029	**8 212**	**1 078**	1 067	2 534	704	1 243	547	659	86	62

Aasta	Elanikud	Ettevõtted	Olmejäätmed (t)		Segaolme-jäätmed (t)		Biolagunevad jäätmed (t)		Paber ja kartong (t)	
			KM	E	KM	E	KM	E	KM	E
2030	**8 495**	**1 130**	1 118	2 617	737	1 283	573	680	90	64
2031	**8 779**	**1 182**	1 168	2 700	771	1 324	599	702	94	66
Kokku			**14 345**	**3 928**	**7 318**	**3 071**	**3 795**	**488**	**432**	**180**

Segaolmejäätmeid võib tekkida prognoositust vähem, kui biojäätmeid, pakendeid, paberit ja kartongi ning tekstiilijäätmeid hakatakse rohkem liigiti koguma. Nii võib elanike ja ettevõtete arvu kasvust hoolimata suureneda liigiti kogutud jäätmete osakaal ja väheneda segaolmejäätmete kogus.

1.3.2. Pakendijäätmed

Aastatel 2020–2025 tekkis Kiili vallas kokku 5 857 tonni pakendijäätmeid (tabel 6), kodumajapidamised moodustasid ligikaudu 43% ja ettevõtted 57% tekkest. Ettevõtete 2025. aasta pakendijäätmete kogus erines varasematest aastatest oluliselt, mistõttu seda prognoosi lähteandmetes ei kasutatud. Seega tekkis keskmiselt 2020–2024 perioodil **ühe elaniku kohta 0,07 tonni ning ühe ettevõtte kohta ligikaudu 0,32 tonni pakendijäätmeid aastas**.

Tabel 6. Oluliste pakendijäätmete teke aastatel 2020–2024 tonnides (Allikas: KAUR-i jäätmestatistika; koostaja prognoosi arvutused). KM- kodumajapidamised, E-ettevõtted.

Aasta	Elanikud	Ette-võtted	Pakendi-jäätmed (t)		Klaaspakendid (t)		Paber ja kartong (t)		Segapakendid (t)	
			KM	E	KM	E	KM	E	KM	E
2020	**5657**	**610**	391	131	231	14	16	22	41	3
2021	**5891**	**673**	434	178	165	17	16	19	57	4
2022	**6165**	**715**	453	139	206	15	17	23	54	5
2023	**6391**	**758**	406	412	163	21	23	34	56	9
2024	**6709**	**813**	547	280	134	53	64	37	68	5
2025	**7059**	**870**	280	2 206	140	63	73	2 137	67	6
Kokku			2 511	3 347	1 039	183	209	2 272	343	32
Jäätmeteke KM/E kohta			**0,07**	**0,32**	**0,03**	**0,03**	**0,00**	**0,04**	**0,01**	**0,01**
2026	**7360**	**922**	533	295	215	31	32	35	66	7
2027	**7 498**	**965**	543	308	219	32	33	37	67	7
2028	**7 761**	**1 016**	562	325	226	34	34	38	70	7
2029	**8 024**	**1 067**	581	341	234	36	35	40	72	8
2030	**8 287**	**1 118**	600	357	242	38	37	42	74	8
2031	**8 550**	**1 168**	619	373	249	39	38	44	77	9
Kokku			**3 506**	**2 017**	**1 413**	**212**	**214**	**239**	**434**	**46**

Prognoosi kohaselt suureneb pakendijäätmete koguteke aastatel 2026–2031 koos elanike ja ettevõtete arvu kasvuga. Prognoosi järgi tekib Kiili vallas aastatel 2026–2031 kokku 5522 tonni pakendijäätmeid (ligikaudu 800-1000 tonni aastas). Sarnaselt segaolmejäätmetele võib ka segapakendeid tekkida prognoositust vähem, kui pakendeid hakatakse rohkem liigiti koguma. Sel juhul võib samuti elanike ja ettevõtete

arvu kasvust hoolimata liigiti kogutud pakendite osakaal suureneda ning segapakendite kogus väheneda.

1.4. Kogumissüsteem ja taristu

Kiili valla haldusterritoorium (100,7 km^2) on hõlmatud **korraldatud jäätmeveoga** ja moodustab ühe jäätmeveo piirkonna, kus korraldatud jäätmeveo teenuse osutaja on 2026. aasta seisuga AS Eesti Keskkonnateenused (lepinguperiood kehtib 01.06.2023–31.05.2028). Jäätmevaldaja loetakse korraldatud jäätmeveoga liitunuks tema elu- või tegevuskohajärgses jäätmeveopiirkonnas, sealhulgas üksikelamute omanikud, korteriühistud ja ettevõtjad. 2026. aasta 22. septembri seisuga oli korraldatud segaolmejäätmete äraveoga liitunud 2759 klienti, biolagunevate köögi- ja sööklajäätmete veoteenusega 1304 klienti ning paberi ja segapakendi veoteenusega 229 klienti. Korraldatud jäätmeveoga ei pea liituma isikud, kellel on keskkonnakaitseluba. Tulenevalt jäätmehoolduseeskirjast on võimalik jäätmevaldaja vabastada olmejäätmete veost põhjendatud juhtudel.

Lisaks korraldatud jäätmeveole on valla eri piirkondades rajatud avalikud pakendite kogumispunktid. Avalike pakendi kogumispunktide asukohad on toodud valla kaardirakenduses[7], mida ajakohastatakse jooksvalt. **Jäätmejaamasid vallas ei asu,** kuid koostöölepingu alusel on Kiili valla elanikele loodus võimalus jäätmeid ära anda Tallinna jäätmejaamades Pääskülas ja Rahumäel Tallinna elanikega samadel soodustingimustel. Põhjalikuma ülevaate eri liiki jäätmete üleandmisvõimalustest ja käitlusest annavad tabelid 7 ja 8.

Pakendijäätmete kogumise, transpordi ja nõuetekohase käitlemise eest vastutavad **taaskasutusorganisatsioonid (TKO)**, kellega Kiili vald on sõlminud koostöölepped kogumisvõrgustiku arendamiseks. Nendeks on Eesti Pakendiringlus OÜ, Tootjavastutusorganisatsioon OÜ ja MTÜ Eesti Taaskasutusorganisatsioon. Probleemtoodetest tekkinud jäätmete kogumisega tegelevad **tootjavastutusorganisatsioonid (TVO)**, kes vastutavad probleemtoodete jäätmete kogumisvõrgustiku ning käitluse eest. Kiili vallas organiseerivad probleemtoodetega seotud jäätmete kogumist Eesti Elektroonikaromu OÜ, MTÜ Elektri- ja Elektroonikaseadmete Ringlus ning Ekogaisma Eesti OÜ.

Tabel 7. Ülevaade jäätmete üleandmisvõimalustest jäätmeliikide kaupa

[7] Kiili valla kaardirakendus: https://gis.kiilivald.ee/portal/apps/experiencebuilder/experience/?id=ac2366db2a6c410ca3d870c772a782fb&page=Kaart

Jäätmeliik	Vastutaja		Jäätmete üleandmise võimalused				
	Vallavalitsus	Tootja. TVO või TKO	Korraldatud jäätmevedu	Jäätmejaam /jäätmepunkt	Avalik kogumispunkt	Tagastamine ettevõttele	Kogumisring
Segaolmejäätmed	✓		✓				
Suurjäätmed	✓		✓	✓			
Paber ja kartong	✓		✓	✓			
Pakendijäätmed	✓	✓	✓	✓	✓		
Ohtlikud jäätmed	✓			✓		✓	✓
Probleemtoodetest tekkinud jäätmed		✓		✓		✓	
Biolagunevad jäätmed	✓		✓	✓			
Ehitus- ja lammutusjäätmed	✓			✓			
Tervishoiu- ja veterinaarjäätmed							
Tekstiilijäätmed				✓	✓		✓

Kiili vallas on Keskkonnaameti jäätmekäitluskohtade registri[8] andmetel (seisuga 12.09.2026) **3 registreeritud töötavat jäätmekäitluskohta ning 3 jäätmekäitlejat, kellel on jäätmevaldkonna registreering.** Nendest üks on lehtede ja okste bioloogiline töötlus (Kiili Vallavalitsus), puidust kaubaaluste sorteerimine ja parandamine (OÜ Metrosystem) ning olmereovee puhastussette taaskasutamiseks haljastuses (eraisik). Kiili vallas jäätmekäitlusega seotud keskkonnakaitselube, sh komplekslube väljastatud ei ole.

Järelevalvet jäätmekäitluse üle teostavad Kiili Vallavalitsus ja Keskkonnaamet oma pädevuse piires. Vallavalitsuses tegelevad JäätS tulenevate rikkumiste menetlemise ja riikliku järelevalvega selleks määratud ametnikud.

Tabel 8. Ülevaade jäätmete kogumisest ja käitlusest jäätmeliikide kaupa.

Jäätmeliik	Lisainfo kogumise ja käitlemise kohta
Segaolmejäätmed	Suunatakse jäätmepõletusjaama energia tootmiseks.
Suurjäätmed	Äravedu toimub vastavalt kinnistuomaniku ja jäätmevedaja vahelisele kokkuleppele eraldi tellimusena. Ringlussevõetavad materjalid eraldatakse, ülejäänu ladestatakse.
Paber ja kartong	Kogutakse liigiti ja suunatakse sorteerimisele ning ringlusse. Kortermajadel ja tiheasustusaladel tuleb kasutada eraldi mahutit. Üksikelamud saavad tellida veoteenuse või viia jäätmed kogumispunkti või jäätmejaama.
Pakendijäätmed	Saab üle anda avalikes kogumispunktides või tekkekohalt kogumise teenusega. Pandipakend tagastatakse pandisüsteemi. Klaaspakend suunatakse täielikult ringlusse, segapakend sorteeritakse ning ligikaudu 50% materjalist võetakse ringlusse. Sorteerimisjääk kasutatakse energia tootmiseks.
Ohtlikud jäätmed	Võetakse vastu jäätmejaamades ja kogumisringidel. Ravimid saab viia apteeki. Ettevõtted peavad tagama ohtlike jäätmete kogumise ja üleandmise nõuetekohasele käitlejale.

[8] Keskkonnaamet: https://kotkas.envir.ee/registry/index?represented_id=&nav_tab=registry_waste_facility

Jäätmeliik	Lisainfo kogumise ja käitlemise kohta
Probleemtoodetest tekkinud jäätmed	Hõlmavad muu hulgas elektroonikaseadmeid, patareisid, akusid, mootorsõidukeid, rehve, tubakatoodete filtreid, kalapüügivahendeid ja põllumajandusplasti. Kogutakse eraldi tootjavastutussüsteemi kaudu.
Biolagunevad jäätmed	Köögi- ja sööklajäätmeid kogutakse aastaringselt, aia- ja haljastujäätmeid hooajaliselt või tellimusel. Jäätmed suunatakse biogaasitehasesse. Kooskõlastusel vallavalitsusega on lubatud ka kohtkompostimine.
Ehitus- ja lammutusjäätmed	Tuleb koguda liigiti tekkekohal. Kui see pole võimalik, tuleb jäätmed üle anda vastava õigusega jäätmekäitlejale. Ohtlikke ehitusjäätmeid saab viia jäätmejaama või tellida konteinerteenuse.
Tervishoiu- ja veterinaarjäätmed	Kogutakse liigiti, pakendatakse tekkekohas ning antakse ettenähtud tähtajaks üle vastavat luba omavale jäätmekäitlejale.
Tekstiilijäätmed	Kasutuskõlblikud tekstiilid saab anda korduskasutusse kogumiskonteinerite või taaskasutuspoodide kaudu. Muud tekstiilijäätmed võetakse vastu jäätmejaamades. Laiendatud tootjavastutus rakendub hiljemalt 2028. aastal.

1.5. Minevikus saastunud jäätmekäitluskohad

Jääkreostus on minevikus inimese tegevuse tagajärjel tekkinud maa ja veekeskkonna (pinnase- või põhjavee) reostunud piirkond või keskkonda jäetud kasutuseta ohtlike ainete kogum, mis ohustab ümbruskonna elanike tervist ja elusloodust. 2026. aasta seisuga ei ole Keskkonnaportaali[9] andmetel Kiili vallas ühtegi jääkreostusobjekti ega suletud prügilaid ei ole.

1.6. Eelmise jäätmekava täitmine

Kiili valla jäätmekava 2022–2027[10] peamine eesmärk oli arendada jäätmehierarhiat järgivat ja säästvat jäätmehooldust. Valdav osa tegevustest rahastati vallaeelarvest, osa tegevusi viidi ellu välisrahastuse ja koostööpartnerite toel. 2026. aasta esimese poolaasta seisuga võib kava täitmist hinnata väga heaks: enamik tegevusi on ellu viidud või jätkuvad pideva tööna. Kuna jäätmekava periood ei ole uue kava koostamise ajal veel lõppenud, ei saa selle täitmisele siiski lõplikku hinnangut anda.

Peamised tulemused on järgmised:

- **Jäätmehoolduse põhiteenused toimisid.** Jäätmehoolduseeskiri ajakohastati ning uue jäätmekava koostamist alustati 2025. aastal Keskkonnainvesteeringute Keskuse toetusel. Uus korraldatud jäätmevedu algas 1. juunil 2023. Hankes määrati jäätmete käitluskohad ning segapakendijäätmed hõlmati korraldatud jäätmeveoga.
- **Paranesid liigiti kogumise ja korduskasutuse võimalused.** Biolagunevad jäätmed hõlmati korraldatud jäätmeveoga ning kodumajapidamistele soetati KIK-i toetusel 200 kompostrit. Pakendikonteinereid vahetati välja, kogumiskohti uuendati, lisati juurde ja konteinerite mahtu suurendati. Võrreldes 2022. aastaga suurenes Kiili valla avalike pakendikonteinerite maht ligikaudu kaks korda. Lisati tekstiilijäätmete konteinermahtu ning kasutuskõlblike riiete konteinerite arv kolmekordistus. Koostöös uus- ja

[9] Keskkonnaportaal: https://register.keskkonnaportaal.ee/register/search?objectType=RESIDUAL_POLLUTION&validityStatus=Kehtiv&adsOid=OV03779929

[10] Riigi Teataja: https://www.riigiteataja.ee/aktilisa/4030/5202/2012/Lisa_Kiili_valla_jaatmekava_2022_2027_vastuvotmine.pdf#

taaskasutuskeskustega alustati ka kogumisringide korraldamist. Kord aastas toimuvad ohtlike jäätmete kogumisringid on elanikele tasuta.

- **Teavitus ja keskkonnaharidus olid järjepidevad.** Jäätmealast infot ajakohastati jooksvalt valla veebilehel ja avaldati erinevaid artikleid vallalehes. Korraldati kampaaniaid, koolitusi ja teabepäevi eri sihtrühmadele ning igal aastal on toimunud keskkonnanädal.
- **Tugevdati järelevalvet.** Omavolilisi prügi mahapanekukohti on likvideeritud järjepidevalt. Täiendavalt on loodud järelevalvespetsialisti töökoht. Kontrolliti jäätmevaldajate jäätmekäitlust ja korraldatud jäätmeveoga liitumist, hallati jäätmevaldajate registrit ning jätkub koostöö Keskkonnaametiga.

Kaks kavandatud tegevust jäid siiski tegemata. Kiili valda ei ole rajatud rahastusvõimaluse puudumise tõttu jäätmejaama. Samuti ei rajatud jäätmemaju, sest avalikud pakendipunktid said piisavalt täiendust ning jäätmemajade järgi ei olnud kogukonnas enam nõudlust. Järgmisel jäätmekava perioodil tuleb hinnata, kas ja millisel kujul on neid lahendusi vaja edasi arendada.

2. JÄÄTMEKAVA STRATEEGILISED EESMÄRGID JA TEGEVUSED

Kiili valla jäätmekava 2027–2031 on jäätmehooldust suunav dokument, milles antakse ülevaade jäätmehoolduse praegusest olukorrast ning määratakse arengueesmärgid ja nende saavutamiseks vajalikud tegevused. Kiili valla jäätmekava eesmärgi saab kokku võtta järgmiselt: Kiili vallas on tõhus ja elanikele kättesaadav jäätmehooldussüsteem, mis tagab olmejäätmete liigiti kogumise sihtarvu saavutamise, suurendab jäätmete ringlussevõttu ning toetab jäätmetekke vähendamist ja korduskasutust.

Strateegilised eesmärgid kaheksa arendusvaldkonna lõikes on järgmised:

1. **Jäätmetekke vältimine, korduskasutus ning ringmajanduslike praktikate juurutamine.** Eesmärk on vähendada jäätmeteket elaniku kohta ning säilitada ja laiendada vallas juba toimivaid ringmajanduslahendusi. Võimaluste ja rahastuse olemasolul rajatakse ringluskeskus, mille üheks osaks on ka jäätmejaam, mis toetab jäätmetekke vältimist, korduskasutust, parandamist, liigiti kogumist ja ressursside pikemat kasutust.
2. **Jäätmereformi järgsete otsuste langetamine.** 2026. aastast jõustunud jäätmereformi nõuete täitmiseks töötatakse välja vallale sobivaim jäätmehoolduse korraldusmudel, mis toetab liigiti kogumise eesmärkide saavutamist ning tagab kvaliteetse ja tõhusa teenuse.
3. **Olmejäätmete liigiti kogumise sihtarvu saavutamine ning ringlussevõtu suurendamine.** Eesmärk on suurendada olmejäätmete liigiti kogumist tekkekohal ning vähendada segaolmejäätmete osakaalu, et saavutada kohaliku omavalitsuse liigiti kogumise sihtarv ning suunata võimalikult suur osa materjalidest ringlusse. Samuti säilitatakse ja vajadusel arendatakse ohtlike jäätmete ja probleemtoodete kogumisvõimalusi.
4. **Biojäätmete käitluse edendamine.** Eesmärk on suurendada biojäätmete liigiti kogumist ja kohtkompostimist, et suunata biojäätmetes sisalduv ressurss senisest enam ringlusse.
5. **Pakendijäätmete kogumislahenduse edasi arendamine.** Koostöös taaskasutusorganisatsioonidega arendatakse pakendijäätmete kogumissüsteemi, suurendatakse tekkekohal kogumist ning kujundatakse avalik kogumisvõrgustik ümber vastavalt piirkondlikele vajadustele. Esmase sammuna tuleks kokku leppida vaheladustusalas ning seejärel avalike pakendikonteinerite võrgustiku ümberkorralduses.
6. **Ehitus- ja lammutusjäätmete tekke vähendamine ja ringluse edendamine.** Eesmärk on suurendada ehitus- ja lammutusjäätmete liigiti kogumist, korduskasutust ja ringlussevõttu. Selleks soodustatakse jäätmete sortimist juba tekkekohal.
7. **Järelevalve, andmed ja nende seiramine.** Eesmärk on parandada järelevalvet liigiti kogumise nõuete ja jäätmeveolepingute täitmise üle ning kujundada jäätmemajanduse otsused usaldusväärsete andmete põhjal. Selleks tehakse koostööd riigi (KAUR), jäätmekäitlejate ja taaskasutusorganisatsioonidega.
8. **Teadlikkus, koostöö ja teenuse kvaliteet.** Eesmärk on suurendada sihtrühmade teadlikkust jäätmetekke vältimisest, liigiti kogumisest ja ringmajandusest ning tagada kvaliteetne, kättesaadav ja kasutajasõbralik jäätmehooldusteenus. Olulisematest muudatustest teavitatakse elanikke aegsasti ja selgitatakse nende sisu ning eesmärke.

2.1. Jäätmetekke vältimine ja korduskasutus

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 – parandamine, ümberdisainimine jne.

Jäätmetekke vältimise võimalused sõltuvad paljudest teguritest nagu majandusolukord, tarbijate teadlikkus, ressursitõhususe ja jäätmetekke vältimise meetmete rakendamise ulatus jne. Korduskasutuse edendamist ja jäätmetekke vältimist on kavandatud **„Saku valla, Lääne-Harju valla ja Kiili valla ringmajanduse arengukava 2035“** raames, kus on välja toodud tegevuskava, mis keskendub kuuele fookusvaldkonnale:

1. **ehitus** (ehitus- ja lammutusjääkide ringlus, materjalide jagamine ja korduskasutus, ringlusse võetud materjalide kasutus ehitustel);
2. **toidujäätmete vältimine ja vähendamine** (toidukao vähendamine, kohalik toit, toiduringlus);
3. **tekstiil** (korduskasutus, parandamine, vahetus ja jagamine);
4. **digilahendused** (nt jagamis- ja vahetusplatvormid);
5. **kasutuskõlblike esemete eluea pikendamine** (korduskasutus, taaskasutuspunktid, asjade vahetamine ja jagamine, parandamine, renoveerimine);
6. **teadlikkus** (teadlik tarbimine, tarbijakäitumise suunamine) ja selle teemalised kampaaniad, programmid.

Iga fookusvaldkonna jaoks on seatud strateegiline eesmärk, mida toetavad konkreetsed tegevused ja mõõdikud. Jäätmetekke vähendamisel on võtmeroll elanikel, kelle harjumused mõjutavad otseselt jäätmete kogust. Kohaliku omavalitsuse ülesanne on tõsta teadlikkust, toetada jäätmetekke vältimise algatusi ning luua võimalusi korduskasutuseks.

2.2. Korraldatud jäätmevedu, kogumissüsteemid ja taristu

Liigiti kogumise edendamisel on kandvaks eesmärgiks JäätS § 136^3 lg 5 nimetatud olmejäätmete **liigiti kogumise sihtarvude täitmine**, milleks on alates 2027. aastast 67%. Sihtarv kasvab igal aastal ühe protsendipunkti võrra kuni aastaks 2035 on saavutatud 75%. Täiendavalt kehtivad ka riiklikul tasemel **ringlussevõtu sihtarvud**, mille järgi tuleb taaskasutada kodumajapidamistest liigiti kogutud jäätmete kogumassist 50% jäätmetest (JäätS § 136^3 lg 1 p 1); ehitus- ja lammutusjäätmetest 70% (JäätS § 136^3 lg 1 p 2); ning olmejäätmetest korduskasutada ja ringlusse võtta alates 2025. aastast vähemalt 55%, alates 2030. aastast vähemalt 60% ning alates 2035. aastast vähemalt 65% jäätmetest.

Tabel 9 näitab Kiili valla olmejäätmete teket ja liigiti kogutud jäätmete osakaalu 2024. aastal. Jäätmekategooriad, -koodid, kogused ja tabelis esitatud 52% pärinevad KAUR-i

jäätmemudelist. See näitaja ei ole Kiili valla liigiti kogumise sihtarvu lähteväärtus ega ole erineva arvutusmetoodika tõttu otseselt võrreldav alates 2027. aastast kehtiva sihtarvuga. Jäätmekava koostamise ajal ei sihtarvu arvutamise rakendusakt veel kehtestatud.

Tabel 9. Jäätmeteke ja liigiti kogutud jäätmete kogused jäätmeliikide lõikes aastal 2024 (Allikas: KAUR-i jäätmemudel ja jäätmestatistika; koostaja arvutused)

Jäätmeliik	Teke (t/a)	Olmejäätmetest liigiti kogutud (%)
Muud olmejäätmed	1 362	51
Metallid	50	2
Plastid	180	7
Klaas	188	7
Puit	261	10
Biojäätmed	448	17
Paber ja papp	155	6
Suurjäätmed	15	1
Ohtlikud ained	5	0
Ravimid	0	0
Tekstiil	0	0
Elektri- ja elektroonikaseadmed	7	0
Kokku	2 671	
Kokku, liigiti kogutud	1 382	52
Kokku, liigiti kogutud olmejäätmed (jäätmekoodiga 20)	559	21
Kokku, liigiti kogutud pakendid (jäätmekoodiga 15)	823	31

Kiili vallale sobiva jäätmehoolduse korralduse valimiseks võrreldakse tegevuskava (peatükk 4) rakendamisel ühe olulisima tegevusena jäätmereformi võimalikke stsenaariume[11]. Eesmärk on muuta liigiti kogumine mugavaks, parandada kogutud materjali kvaliteeti ja vähendada segaolmejäätmete kogust.

Kava rakendamisel peab segaolmejäätmete kogus vähenema. Selleks tuleb rohkem liigiti koguda bio- ja pakendijäätmeid, paberit ja kartongi, klaasi, plasti, metalli ning tekstiili. Liigiti kogumine peab olema lihtne ja mugavalt kättesaadav ning jäätmeveo hinnad peavad seda toetama. Kogutud jäätmed tuleb võimalikult suures ulatuses suunata korduskasutusse, ringlussevõttu või muusse jäätmehierarhiaga kooskõlas olevasse käitlusse. Kogukonna huvi korral arendatakse ringlusmaju ning võimaluse korral rajatakse naaberomavalitsustega ühine ringluskeskus.

Eesmärkide saavutamise seiramiseks jälgitakse liigiti kogumise sihtarvude täitmist, teenuse kvaliteeti ja jäätmevoogude muutust. Tulemuste põhjal muudetakse vajaduse korral teenuse korraldust, järelevalvet või teavitust.

[11] Jäätmereformi stsenaariumide analüüs, Sustinere OÜ, 2026.

Võõriste ehk pakendikonteinerisse sobimatute jäätmete vähendamiseks tuleb tõhustada järelevalvet tagada märgistuste ja teavituste jätkuv selgus. Kogutud materjali kvaliteeti tuleb jälgida ning korduvate probleemide korral anda jäätmevaldajale tagasisidet ja vajaduse korral rakendada lepingus kokku lepitud meetmeid.

2.3. Energiakasutuse otstarbel põletamise ja ladestamise vähendamise plaan

Kiili valla eesmärk on suunata võimalikult palju jäätmeid korduskasutusse ja ringlussevõttu ning vähendada põletamisele ja ladestamisele minevat kogust. Põletada või ladestada tuleb üksnes jäätmeid, mida ei ole tehniliselt või majanduslikult põhjendatud viisil võimalik korduskasutada, ringlusse võtta ega muul viisil taaskasutada. JäätS § 70 lõike 1 kohaselt korraldab vald kogutud jäätmete taaskasutamise või kõrvaldamise, välja arvatud tootjavastutusega hõlmatud jäätmed.

Peamine võimalus põletamist ja ladestamist vähendada on parandada jäätmete liigiti kogumist juba nende tekkekohas, mis võimaldaks suunata rohkem materjale taaskasutusse. Samal ajal tuleb luua rohkem võimalusi esemete korduskasutuseks ja parandamiseks, näiteks ringlustubade, parandustöökodade, taaskasutuspunktide ja laenutuslahenduste kaudu.

Tegevuskava (peatükk 4) näeb nende eesmärkide saavutamiseks ette korraldatud jäätmeveo ja jäätmekäitluse hanketingimuste kohandamise, võimalusel liigiti kogumist soodustava hinnastamise ja nõuded, tõhustatud järelevalve ning jäätmevaldajate nõustamise. Hangetes tuleks võimaluse korral määrata, milliseid jäätmeid ja kui suures koguses võib põletada või ladestada. Ladestamisele võib suunata üksnes eeltöötluse järel alles jääva osa, mida ei saa taaskasutada ega ringlusse võtta.

Tegevuste tulemuslikkust tuleb regulaarselt hinnata. Selleks peab vald tegema koostööd jäätmevedajate, jäätmekäitlejate ja taaskasutusorganisatsioonidega ning jälgima liigiti kogutud jäätmete osakaalu, põletamisele ja ladestamisele suunatud koguseid. Seire tulemuste põhjal saab vajaduse korral muuta kogumissüsteemi, hinnastamist, hanke- ja lepingutingimusi või teavitustegevusi.

2.4. Pakendijäätmete kogumise korraldus

Kuna pakendijäätmed on üks suurema tekkemahuga olmejäätmeliik, siis on oluline suurendada liigiti kogutavate pakendijäätmete kogust ning läbi selle suurendada ringlussevõtu osakaalu.

Tegevuskava kohaselt (peatükk 4) tuleks rakendada pakendijäätmete kogumiseks paindlikke kogumisviise. **Tiheasustusaladel tuleks võimalusel koguda kõiki peamisi pakendiliike tekkekohalt**, kasutades vastavalt hoonele pakendikotti või mahuteid. **Hajaasustuses tuleks tekkekohalt kogumist kombineerida avalike pakendipunktidega.** Uued või arendatavad punktid tuleks paigutada hästi

ligipääsetavatesse kohtadesse, eelistatult kaupluste ning kaubandus- ja teeninduskeskuste juurde, kus inimesed regulaarselt käivad.

Kiili vald korraldab tagatisrahata pakendijäätmete kogumise, kuid nende käitlemise eest vastutavad endiselt TKO-d. Valla territooriumil kogutud jäätmed antakse üle kokkulepitud vaheladustuskohtadesse, mille asukoht, kasutustingimused ja vastutus määratakse lepingutes.

Võõriste ehk pakendikonteinerisse sobimatute jäätmete vähendamiseks tuleb kasutada kogu vallas ühesuguseid ja selgeid juhiseid ning mahutite märgistust. Uue süsteemi käivitamisel tuleb elanikke täiendavalt teavitada, millised jäätmed pakendikogumisse sobivad. Kogutud materjali kvaliteeti tuleb jälgida ning korduvate probleemide korral anda jäätmevaldajale tagasisidet ja vajaduse korral rakendada lepingus kokku lepitud meetmeid.

Teenuse hind ja teavitus peavad toetama liigiti kogumist**.** Vastavalt pakendiseaduses sätestatule rakendatakse pakendijäätmete äraveol jäätmevaldaja osalustasu kuni 0,5 eurot veokorra kohta. Elanikke teavitatakse kogumissüsteemi ja jäätmeveo muudatustest enne uue veoperioodi algust ning muudatuste rakendamise ajal.

2.5. Prügistamise ja mereprügi vältimine

Kiili vald panustab prügistamise ennetamisele ja puhta elukeskkonna hoidmisel enim järgnevatele meetmetele:

- **Avaliku ruumi korrashoid ja jäätmete liigiti kogumise võimaluste arendamine.** Avalikku ruumi on paigaldatud 165 väikest prügiurni, mis asuvad[12] peamiselt bussipeatustes, kõnniteede ääres ja muudel sagedasti kasutatavatel liikumisteedel. Prügikaste tühjendab lepingupartner vajaduspõhiselt. Vajadusel vahetatakse olemasolevad prügikastid välja ja lisatakse uusi kogumiskohti.
- Omavoliliste jäätmete mahapanekukohtade jätkuv likvideerimine.
- **Järelevalve.** Jäätmehoolduse nõuete täitmist kontrollib järelevalveinspektor koostöös asjassepuutuvate ametkondadega. Järelevalve tõhustamiseks kasutab vald lisaks ka jäätmevaldajate registrit ning vastavalt vajadusele ja võimalustele täiendada valvekaameratega kaetust, rikkumiste hõlpsamaks tuvastamiseks..
- **Jäätmetekke vältimine**. Avalikel üritustel vähendatakse ühekordsete nõude kasutamist ning eelistatakse korduskasutatavaid.
- Vald soodustab ja toetab **heakorra- ja koristustalguid.**

Laiemalt toetab prügistamise vältimist olemasolev jäätmetaristu (sh teavitussildid ja selged juhised) ning mugavad võimalused jäätmete üleandmiseks. Kiili valla geograafiast lähtuvalt ei ole vallal merepiiri, kuid kõik nimetatud tegevused panustavad ka kaudselt mereprügi vähendamisse, vältides prügi ja sellest tingitud keskkonnasaaste sattumist

[12] Kiili valla kaardirakendus:
https://gis.kiilivald.ee/portal/apps/experiencebuilder/experience/?id=a18ec4960e9549f284513b475441e8d6

kanalisatsiooni või loodusesse. Kõigi eelmainitud tegevustega plaanitakse jätkata ka järgneval jäätmekava perioodil.

2.6. Teavitamine

Jäätmekavaga püstitatud eesmärkide elluviimine eeldab pidevat elanike kaasamist ja selgitustööd. Jäätmealast infot edastatakse Kiili valla elanikele eelneva ja järgneva jäätmekava täitmise perioodil järgmistes kanalites:

- **Valla ajaleht** – kajastatakse piisava regulaarsusega jäätmeteemalist infot (liigiti kogumine, lõkete tegemine, biojäätmed, kogumisringid, kampaaniad, päevakajalised uudised). Keskkonnanädala raames ilmub vajadusel erinumber.
- **Valla koduleht** – teavitused, jagamised, üleskutsed. Lisaks on kodulehel püsiv jäätmekäitluse rubriik[13], kus jagatakse ajakohast infot korraldatud jäätmeveo, liigiti kogumise ja jäätmete üleandmisvõimaluste kohta.
- **Valla ametlikud sotsiaalmeediakanalid** (Facebook, Instagram) – teavitused, jagamised, üleskutsed.
- **Kuulutused, viidad ja bukletid paberkandjal**, dubleerimaks digikanalites jagatavat infot sihtrühmadele, kes vastavaid kanaleid ei kasuta.

Lisaks korraldatakse igal aastal järgmiseid üritusi:

- **Keskkonnanädal**, mille raames käsitletakse muu hulgas ka jäätmekäitluse teemat erinevatest vaatenurkadest.
- Ohtlike jäätmete, eterniidi ja lehtklaasi **kogumisringid**,
- Koostöös Uuskasutuskeskusega kasutuskõlblike riiete ja/või esemete kogumisringid vajaduspõhiselt.
- Vajaduspõhised **teabepäevad** erinevatele sihtrühmadele, nt lasteaedadele, koolidele, korteriühistutele, eramajade omanikele jt.

Samuti on elanikele abiks üleriigilised kanalid nagu Eesti tootjavastutusorganisatsioonide koostöös valminud **kaardirakendus „Kuhu viia“**[14] ning **Kliimaministeeriumi koduleht**, kus jäätmekäitlusele ja ringmajandusele pühendatud teemalehel[15] jagatakse infot jäätmete liigiti kogumise ning jäätmetekke vältimise kohta.

Jäätmekava perioodil 2027-2031 keskendub teavitustöö eelkõige jäätmereformi eesmärkide tutvustamisele, liigiti kogumise juhiste ajakohastamisele, probleemtoodete kogumisvõimaluste selgitamisele ning korduskasutust toetavate lahenduste tutvustamisele. Lisaks jätkatakse sihtrühmapõhist nõustamist korteriühistutele, elanikele, ettevõtetele ja haridusasutustele ning tagatakse ajakohase teabe kättesaadavus valla infokanalites.

[13] Kiili valla veebileht: https://www.kiilivald.ee/jaatmemajandus
[14] Kuhuviia kaardirakendus: https://kuhuviia.ee/
[15] Kliimaministeeriumi veebileht: https://kliimaministeerium.ee/elukeskkond-ringmajandus/jaatmetest-ringmajanduseni

2.7. Omavalitsuste koostöö

Jäätmekava on koostatud koos Saku valla ja Lääne-Harju vallaga, et luua ühine ringmajanduse arengukava ning analüüsida ühiselt jäätmereformi stsenaariume[16]. Koostöös on töötatud välja ka töötatud meetmed jäätmevaldkonna arendamiseks.

Jäätmekava elluviimisel jätkatakse koostööd teiste kohalike omavalitsustega eelkõige jäätmereformi rakendamise, jäätmetaristu ja kogumislahenduste arendamise, andmevahetuse ja seire, järelevalve, ringmajanduslike lahenduste ning ühiste projektide ja rahastusvõimaluste valdkonnas. Võimalusel korraldatakse koostööd Harjumaa Omavalitsuste Liiduga, Tallinna linnaga või üle-eestiliselt Eesti Linnade ja Valdade liiduga.

Ühe võimaliku koostöövariandina kaalutakse kaasaegse ringmajanduskeskuse rajamist, mis lähtuvalt investeeringu suurusest võib olla tasuvam, kui see rajada valdade ülese keskusena. Selleks on vaja esmalt otsustada võimalik asukoht, teha ettevalmistusi projekteerimiseks ning taotleda võimalusel välisrahastust investeeringu võimestamiseks.

2026. aastal saadi Harku Vallavalitsuse eestvedamisel ja koostöös Keila linna, Kiili, Lääne-Harju, Saue, Viimsi, Kohila ja Harku vallaga rahastus Keskkonnainvesteeringute Keskusest (KIK)[17] jäätmehoolduskoostöö arendamise teostatavus- ja tasuvusanalüüsi koostamiseks. Projektiga töötatakse välja ühise jäätmehoolduskoostöö võimalikud mudelid ning hinnatakse nende teostatavust ja tasuvust. Eesmärk on leida tõhusamad lahendused jäätmereformi elluviimiseks, parandada liigiti kogumist, arendada ringmajandust ning suurendada kohalike omavalitsuste koostöövõimekust. Projekti tulemusena valmib analüüs ja tegevuskava edasiseks koostööks.

2.8. Jäätmekava rakendamise keskkonnamõju

Jäätmeteke ja -käitlus mõjutavad mitmeid loodusvaldkondi, põhjustades õhusaastet, prügistamist, vee- ja pinnasereostust, aga ka negatiivset mõju elusloodusele ja inimese tervisele. Jäätmete liigiti kogumine võimaldab suunata väärtuslikud materjalid ringlusse ning eraldada ohtlikud jäätmed muudest jäätmetest, toetades üleminekut jäätmete ladestamiselt ja põletamiselt korduskasutusele ja ringlussevõtule.

Ringlusmajade ja jäätmejaamade arendamine parandab elanike võimalusi jäätmeid liigiti koguda ja korduskasutusse suunata. Selle tulemusena väheneb segaolmejäätmete hulk, suureneb materjalide ringlussevõtt ja korduskasutus ning väheneb vajadus uute loodusressursside järele. Ühtlasi aitab see vähendada jäätmete ladestamise, põletamise ja uute materjalide tootmisega seotud kasvuhoonegaaside heidet.

[16] Keskkonnainvesteeringute Keskuse koduleht: https://www.kik.ee/et/projektid/saku-laane-harju-ja-kiili-valla-ringmajanduse-arengukava-2035
[17] KIK koduleht: https://www.kik.ee/et/projektid/keila-linna-kiili-laane-harju-saue-saku-viimsi-kohila-ja-harku-valla-jaatmehoolduskoostoo

Biojäätmete liigiti kogumine võimaldab suunata need segaolmejäätmetest eraldi käitlusse ning kompostida või muul viisil väärindada. Nii saab biojäätmetes sisalduvad toitained ja orgaanilise aine tagasi aineringesse suunata, toetades ringmajandust ja loodusressursside säästlikumat kasutamist.

Jäätmekava rakendamise eeldatav keskkonnamõju on valdavalt positiivne. Liigiti kogumise, korduskasutuse ja ringlussevõtu suurenemine vähendab segaolmejäätmete hulka ning jäätmete ladestamise ja põletamise vajadust. Elanikele luuakse paremad võimalused jäätmete liigiti üleandmiseks ning teadlikkuse tõstmineja järelevalve toetavad nõuetekohast jäätmekäitlust.

Võimalik negatiivne keskkonnamõju on seotud eelkõige jäätmekäitlustaristu rajamise ja jäätmete transpordiga. Sellega võivad kaasneda müra, tolm, liikluskoormus, energiakulu ja heide. Mõju saab vähendada taristu asjakohase planeerimise, keskkonnanõuete järgimise ning jäätmeveo optimeerimisega.

Vastavalt keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seadusele tuleb keskkonnamõju strateegilise hindamise vajadust kaaluda juhul, kui strateegilise planeerimisdokumendi elluviimisega võib kaasneda oluline keskkonnamõju või kui dokumendi alusel kavandatakse tegevusi, mille puhul on keskkonnamõju hindamine õigusaktidest tulenevalt kohustuslik. Käesolevas jäätmekavas kavandatud tegevused aitavad kaasa nii keskkonnaseisundi üldisele paranemisele kui ka ringmajanduse põhimõtete elluviimisele. Konkreetsete arendusprojektide kavandamisel hinnatakse nende võimalikku keskkonnamõju vajaduse korral eraldi vastavate menetluste käigus.

3. JÄÄTMEHOOLDUSE RAHASTAMINE

Korraldatud jäätmeveo süsteemis katavad jäätmete kogumise, transpordi ja käitlemisega seotud kulud jäätmevaldajad läbi teenustasude. Korraldatud jäätmeveoga on hõlmatud segaolmejäätmete, paberi- ja kartongijäätmete, biojäätmete, suurjäätmete ning aia- ja haljastujäätmete kogumine ja vedu vastavalt kehtivale jäätmehoolduse korraldusele.[18] Teenust osutatakse korraldatud jäätmeveo hanke alusel ning teenustasud kujunevad hankemenetluse tulemusena.

Vallaeelarvest rahastatakse peamiselt jäätmehoolduse korraldamise ja arendamisega seotud tegevusi, sealhulgas:

- jäätmekava ja jäätmehoolduseeskirja koostamine ning ajakohastamine;
- jäätmevaldajate registri haldamine;
- jäätmehooldusalane järelevalve;
- avaliku ruumi jäätmekäitluse korraldamine (nt ebaseaduslikult ladestatud jäätmete likvideerimine);
- elanike teavitamine ja keskkonnateadlikkuse suurendamine;
- jäätmete kogumisringide korraldamine;
- jäätmehooldusega seotud hangete ettevalmistamine ning korraldamine.

Jäätmehooldusele tehtud kulutused aastatel 2022–2025 on toodud tabelis 10, kui ka valla tulud jäätmehoolduse korrastamisele. Kulutused ei sisalda palgafondi.

Tabel 10. Kiili valla kulutused jäätmehoolduse korraldamisele kui ka tulud, eurodes.

	2022	2023	2024	2025
Põhitegevuse kulud	68 633	58 227	24 726	27 163
Investeerimistegevuse kulud			39 508	
Kulud kokku	68 633	58 227	64 234	27 164
Sihtfinantseerimine (tulu)	36 331	1 800		4 077

2022. aastal tehti oluline investeering elanikkonna biomahutite (kiirkompostrite) ostmiseks, mis kajastub põhitegevuse kulude all, kuid mille rahastus saadi Keskkonnaameti toetusest.

2023. aastal investeeriti Kiili alevisse ja Vaela küla süvamahutite paigaldusse ca 40 tuhat eurot (kajastub põhitegevuse kulude all real). Sarnane investeering toimus ka 2024. aastal Kangru valda süvamahutite paigaldamiseks (kajastub investeeringute real). 2025. aastal taristu investeeringuid tehti arendajate abil.

2025. aastal taotleti ja saadi SA-lt Keskkonnainvesteeringute Keskus toetus Lääne-Harju, Saku ja Kiili valla ringmajanduse arengukava 2035 koostamiseks.

[18] Kiili valla koduleht: https://kiilivald.ee/elukeskkond-transport-ehitus/jaatmemajandus/korraldatud-jaatmevedu

Uue jäätmekava perioodiks 2027–2031 on valla arengukavas planeeritud investeering **Kiili valla jäätmejaama asukoha leidmiseks ja rajamiseks** (kaasrahastuse olemasolul), sealhulgas taristu parendamine või uute lahenduste loomine.

Planeeritud tegevused on suunatud jäätmete liigiti kogumise tõhustamisele, jäätmetekke vähendamisele ning ringmajanduse põhimõtete laiemale rakendamisele. Kindlasti on planeeritud tõhustada järelevalvet ja sellega seoses tegevusi. Võimalusel kasutatakse järelevalve toetamiseks ka digilahendusi, mis võimaldavad paremini jälgida jäätmeveo toimimist ning koguda andmeid jäätmekäitluse korralduse parandamiseks. Samuti soovitakse jätkata koostööd naaberomavalitsuste ja jäätmekäitlusettevõtetega, et tagada jäätmemajanduse süsteemi tõhus toimimine ning võimaldada parimate praktikate rakendamist.

Jäätmehoolduse tegevuskava elluviimisel saab kasutada järgmisi peamisi rahastusallikaid, täpsemad kuluallikad on toodud ka tegevuskavas:

- vallaeelarve;
- jäätmevaldajate teenustasud;
- TVO-de panus pakendi- ja probleemtoodete kogumise korraldamisse;
- KIK-i toetused Euroopa Liidu ja muude riiklike rahastusallikad;
- koostööprojektide ja partnerluste kaudu kaasatavad täiendavad vahendid.

Kiili valla jäätmekava uue perioodi eesmärgiks on teha eelkõige investeeringuid selleks, et tagada liigiti kogutavate jäätmete sihtarvu saavutamine. See on vajalik, et ka tulevikus välisrahastuse toel oleks võimalik taristut ja teenuseid arendada, mille eeltingimuseks võib olla tulenevalt JäätS ka liigiti kogumise sihtarvu täitmine.

Kava koostamise hetkeks ei ole veel kindlaks määratud stsenaarium, millega Kiili vald edasi liigub, seetõttu ei ole jäätmekavas toodud välja jäätmeveo teenustasu suuruse analüüsi ja täpseid kulusid, mille alusel seda määrata. See sõltub esmalt otsusest, millise jäätmehoolduse korraldusmudeliga edasi liigutakse. Võimaliku valdadeülese koostöö hindamiseks on valmimas Keskkonnainvesteeringu Keskuse rahastusega projekt, mis analüüsib ühisasutuse rajamise teostatavus- ja tasuvusanalüüsi[19].

Praegune korraldatud olmejäätmete veohange kehtib kuni 30.05.2028 ning selleks ajaks langetatakse ka otsus, millise korralduslikumudeliga Kiili vald edasi liigub ja kas jäätmehoolduse teenustasu, mis võimaldaks nii arengukavas kui ka jäätmekavas kavandatud tegevusi ellu viia jätkusuutlikult ja piisavate finantsiliste vahenditega, rakendatakse. Rahastusvajaduse ning võimalik jäätmehoolduse teenustasu kehtestamiseks on vajalik sisse viia ka kulude seiramise süsteem, mis võimaldab hinnata teenustasu jaoks vajalikku kulubaasi ning kavandatud investeeringute maksumust.

[19] Keskkonnainvesteeringute Keskuse koduleht: https://www.kik.ee/et/projektid/keila-linna-kiili-laane-harju-saue-saku-viimsi-kohila-ja-harku-valla-jaatmehoolduskoostoo

4. TEGEVUSKAVA

Tabelis 11 on toodud jäätmekava tegevuskava. Kõigi tegevuste elluviimise eest vastutab vallavalitsus, välja arvatud tegevuse 5.1. puhul, kus kaasvastutajaks on ka maaomanikud. Hallil taustal on tähistatud riikliku jäätmekava 2023–2028 meetmed, mille eest vastutavad kohalikud omavalitsused. Rahastajate tähistamiseks kasutatud lühendid on järgmised: VE – valla eelarve; TKO – taaskasutusorganisatsioon; F – välised finantsallikad; MO – maaomanik; JK – jäätmekäitleja.

Tabel 11. Kiili valla jäätmekava 2027–2031 tegevuskava

Tegevus	Ajaperiood	Rahastus
1. Jäätmehoolduse korraldamise pikaajaline planeerimine		
1.1. Jäätmehooldust reguleerivate õigusaktide ja arengudokumentide kehtestamine ja ajakohastamine. Õigusaktid ja arengudokumendid vaadatakse regulaarselt üle ning ajakohastatakse vastavalt õigusruumi, jäätmereformi ja kohalike vajaduste muutustele.	Vastavalt vajadusele	VE
1.2. Uue kahetasandilise korraldatud jäätmeveo ja käitluse riigihanke korraldamine, samuti jäätmete kogumisringide ning jäätmejaama haldamise riigihanke korraldamine, arvestades jäätmereformi muudatusi. Riigihanked valmistatakse ette ja viiakse läbi enne kehtivate lepingute lõppemist. Hanketingimused hõlmavad jäätmevedu, käitlust, kogumisringe ja jäätmejaama haldamist ning arvestavad jäätmereformi nõudeid.	Hiljemalt lepingute lõppemise tähtajaks	VE
1.3. TKO-dega pakendijäätmete vaheladustusplatsi asukoha osas kokkuleppe sõlmimine. TKO-dega lepitakse kokku pakendijäätmete vaheladustusplatsi sobiv asukoht, kasutustingimused ja vastutus. Ühtlasi hinnatakse, kas lahendus vajab investeeringut jäätmerajatisse.	2027	VE + TKO
1.4. Jäätmereformi üleminekuperioodi tegevuste kavandamine ja elluviimine, sh valitud jäätmereformi stsenaariumi ellu rakendamine. Koostatakse ja rakendatakse jäätmereformi ülemineku tegevusplaan koos ajakava, vastutajate, riskide ja teavitustegevustega ning viiakse valitud stsenaarium ellu.	2027	VE
2. Jäätmehooldustaristu arendamine		
2.1. Koostöös lähivaldadega ringmajanduskeskuse rajamine. Määratakse keskuse asukoht, funktsioonid, toimimismudel ja rahastus ning valmistatakse ette rajamine.	2030	VE+ F
2.2. Kiili valla jäätmejaama rajamine. Rahastusvõimaluse ja asukoha sobivusel. Koostöövõimalused ka ringluskeskuse loomiseks.	Vastavalt võimalustele	VE+ F
2.3. Liigiti kogumise sihtarvu saavutamiseks jäätmetaristuga seotud investeeringuvajaduse selgitamine ning kogumisvõrgustiku arendamine (nt konteinerite soetamine, jäätmepunktide ja jäätmejaama rajamine, kogumisringide korraldamine, tekkekohalt kogumise arendamine). Kaardistatakse liigiti kogumise lähtetase ja investeeringuvajadus. Analüüs hõlmab kogumisvahendeid, mitmekambrilisi jäätmeveokeid, mahuteid, veosagedusi, kogumisringe, jäätmepunkte ja tekkekohalt kogumist ning annab sisendi rahastustaotluseks ja investeeringuplaaniks.	2030	VE
2.4. Kogukondlike ringlusmajade rajamine. Kogukondade vajaduse ja valmisoleku alusel kavandatakse ringlusmajad et parandada jäätmete liigiti kogumist ja esemete ringlusesse suunamise võimalusi.	Vastavalt vajadusele	VE

Tegevus	Ajaperiood	Rahastus
2.6. Pakendijäätmete kogumise optimeerimine ning tekkekohalt kogumise arendamine. Optimeeritakse pakendijäätmete kogumisvõrgustikku ja arendatakse tekkekohalt kogumist koostöös TKOdega.	Pidev	VE
3. Jäätmetekke vältimine ja vähendamine (ringmajanduslikud meetmed)		
3.1. Taaskasutuspunktide ja ringluslahenduse võimaluste loomine. Vajadusel taaskasutuspunktid ja ringluslahenduste loomine.	Pidev	VE
3.2. Valdade koostöö tulemusel lahenduste väljatöötamine avalikes asutustes toidujäätmete vähendamiseks. Töötatakse välja ja katsetatakse avalikes asutustes rakendatavaid lahendusi toidujäätmete tekke vältimiseks ja ülejäägi suunamiseks. Rahvusvahelise toidujäätmete ja toidukao alase teadlikkuse tõstmise päeva tähistamine.	Pidev	VE
3.3. Võimalusel piirkondliku ehitus- ja lammutusjäätmete ringluspunkti loomine. Ringluspunkti asukoha ja toimimismudeli valik vastavalt koostöö ja rahastus võimalustele.	2029	VE+ F
3.4. Toiduringluskappide teenuse toetamine. Toiduringluskappide kasutamise ja haldamise juhiste väljatöötamine ning vabatahtlike kaasamine nende haldamisse	Pidev	VE+ F
4. Jäätmete liigiti kogumise, sortimise, taaskasutamise ja ringlussevõtu arendamine		
4.1. Koostöös pakendiorganisatsioonidega avalike pakendite kogumiskohtade optimeerimine ning tekkekohalt kogumise teenuste laiendamine lähtuvalt jäätmereformi muudatustest. Koostöös pakendiorganisatsioonidega korrastatakse avalike kogumiskohtade võrgustik ja laiendatakse tekkekohalt kogumise teenust, et pakendite liigiti kogumine oleks mugav nii tihe- kui hajaasustuses.	Pidev	TKO
4.2. Paberi ja papi mahutite ning võimalusel tekstiilijäätmete mahutite paigaldamine jäätmekogumispunktidesse ning suuremate keskuste pakendimahutite juurde. Vajaduspõhiselt paigaldatakse jäätmekogumispunktidesse ning suuremate keskuste pakendimahutite juurde paberi ja papi mahutid ning võimaluse korral tekstiilijäätmete mahutid.	Pidev	VE
4.3. Ohtlike jäätmete (sh. eterniidijäätmete) üleandmisvõimaluste tagamine ning kogumiskampaaniate korraldamine. Tagatakse elanikele ohtlike jäätmete nõuetekohased üleandmisvõimalused, sh korraldatakse vähemalt üks ohtlike jäätmete ja eterniidi kogumisring aastas ning hinnatakse täiendavate kogumisringide, näiteks lehtklaasi ja tekstiili kogumise vajadust ja koostöövõimalusi.	Pidev	VE+ F
4.4. biolagunevate aia- ja haljastujäätmete kogumine korraldatud jäätmeveo kaudu tiheasustusaladel. Jätkata biojäätmete ning aia- ja haljastujäätmete liigiti kogumist.	Pidev	VE+F
4.6. Kohalikule omavalitsusele määratud olmejäätmete liigiti kogumise sihtarvu saavutamine ja selle seiramine. Igal aastal hinnatakse olmejäätmete liigiti kogumise lähtetaset ja kavandatud meetmete mõju ning kontrollitakse sihtarvu saavutamist.	Alates 2027 iga-aastaselt	VE
4.7. Jäätmete üleandmise hinnakirjade kehtestamisel rakendada põhimõtet, et liigiti kogutud jäätmete üleandmine on soodsam kui segaolmejäätmete üleandmine. Hinnakirjad kujundatakse nii, et liigiti kogutud jäätmete üleandmine on segaolmejäätmetest soodsam. Selge hinnavahe motiveerib jäätmetekitajat liigiti koguma.	Pidev	VE
5. Prügistamise, sh mereprügi vältimise, vähendamise ja koristamise meetmed		
5.1. Omavoliliste prügi mahapaneku kohtade pidev likvideerimine ning järelevalve läbiviimine saastaja leidmiseks. Omavolilised prügi mahapaneku kohad kaardistatakse, koristatakse kiiresti ning korduvates probleemkohtades rakendatakse ennetus- ja järelevalvemeetmeid.	Pidev	VE+ MO

Tegevus	Ajaperiood	Rahastus
5.2. Talgukultuuri toetamine prügistatud alade koristamiseks. Toetatakse kogukondlikke korisstustalguid prügistatud alade koristamiseks ning võimaldatakse vajadusel nende läbiviimiseks vahendeid.	Pidev	VE
6. Elanike keskkonnateadlikkuse tõstmine		
6.1. Valla veebilehe täiustamine ja haldamine jäätmealase ning ringmajandusliku teabe osas. Valla veebilehel hoitakse ajakohasena jäätmekäitluse ja ringmajanduse info, juhised, teenused, kontaktid ning muudatused; kirjalik teavitus seotakse koolituste ja kampaaniatega.	Pidev	VE
6.2. Jäätmeteemaliste artiklite avaldamine piirkondlikus ajalehes ning sotsiaalmeedia kanalites. Piirkondlikus ajalehes ja sotsiaalmeedias avaldatakse regulaarselt praktilisi jäätme- ja ringmajandusteemalisi artikleid ning teateid.	Pidev	VE
6.3. Jäätmereformi kommunikatsiooniplaani koostamine ning elanikele ja korteriühistutele suunatud praktiliste sortimisjuhiste levitamine. Koostatakse jäätmereformi kommunikatsiooniplaan ning levitatakse elanikele ja korteriühistutele ühtseid, praktilisi ja ajakohaseid sortimisjuhiseid.	2027	VE
6.4. Kättesaadavad juhised jäätmereformi muudatustest, praktilistest näidetest, liigiti kogumisest. Avaldatakse lihtsalt leitavad ja arusaadavad juhised jäätmereformi muudatuste, liigiti kogumise nõuete, praktiliste näidete ja võimalike kulusäästude kohta.	2027	VE
6.5. Jäätmetekke vähendamise, korduskasutuse ja ringlussevõtu võimaluste kohta info jagamine. Jagatakse regulaarselt infot jäätmetekke vähendamise, korduskasutuse, parandamise ja ringlussevõtu võimaluste ning kohalike teenuste kohta. Tarbimisharjumuste kujundamine kampaaniate ja teavitamise abil.	Pidev	VE+F
6.6. Elanike järjepidev teavitamine nõuetekohasest jäätmete käitlemisest ja jäätmehoolduse korraldusest ning ajakohastest muudatustest. Elanikke teavitatakse järjepidevalt jäätmekäitluse nõuetest, teenuste korraldusest ja muudatustest valla kanalites ning koostööpartnerite kaudu. Samade sõnumite järjepidevus ning selged ja toimivad sõnumid.	Pidev	VE+ TKO+ JK+F
6.7. Keskkonnahoidlike sündmuste korraldamine ning juhiste ajakohastamine. Ajakohastatakse keskkonnahoidlike sündmuste juhist ja rakendatakse seda valla üritustel.	Pidev	VE
6.8. Vallavolikogu liikmetele, vallavalitsuse töötajatele, koolide, lasteaedade ja teistele valla allasutuste töötajatele info/õppepäevade korraldamine koostöös jäätmekäitlejate ja taaskasutusorganisatsioonidega. Vallavolikogu, vallavalitsuse ja valla allasutuste töötajatele korraldatakse koostööpartneritega praktilisi info- ja õppepäevi jäätmekäitluse ning ringmajanduse teemadel.	Pidev	VE
6.9. Koostöös kooliõpilastele ja lasteaialastele suunatud keskkonna ja jäätmehooldusalaste projektide läbiviimine. Koostöös haridusasutuste ja partneritega viiakse läbi vanusele sobivaid keskkonna- ja jäätmehooldusprojekte kooliõpilastele ning lasteaialastele.	Pidev	VE + F
6.10. Sortimisalaste teabepäevade korraldamine koos sortimissüsteemide kasutuselevõtuga lasteaedades, koolides, valla hallatavates asutustes ja võimalusel ettevõtetes. Koos sortimissüsteemide kasutuselevõtuga korraldatakse praktilisi teabepäevi lasteaedades, koolides, valla asutustes ja võimaluse korral ettevõtetes.	Pidev	VE + F
6.11. Lühivideod nt jäätmejaama kasutusest, tekstiilide kogumisest/sortimisest (nt koostöös jäätmejaama operaatoriga või TKO-ga). Valmivad lühikesed praktilised videod jäätmejaama kasutamisest ning jäätmeliikide, sh tekstiili, kogumisest ja sortimisest koostöös operaatori, TKO-de või jäätmekäitlejatega.	2028	VE+TKO+JK
7. Seire- ja järelevalvesüsteemi tõhustamine		
7.1. Kontroll kohtkompostimise ja jäätmete liigiti kogumise üle, vabastuste ning jäätmeveoga mitteliitunute järelevalve. Järelevalvet viiakse läbi riskipõhiselt olemasoleva ressursi piires. Rakendada vajadusel ettekirjutusi.	Pidev	VE
7.2. Jäätmevaldajate jäätmekäitluse kontrollimine, vajadusel rikkujate vastutusele võtmine ning koostöö Keskkonnaametiga ning naaberomavalitsustega. Kontrollitakse jäätmevaldajate jäätmekäitlust, rakendatakse rikkumiste korral seadusest tulenevaid meetmeid ning tehakse järelevalveks koostööd Keskkonnaameti, politsei ja naaberomavalitsustega.	Pidev	VE

Tegevus	Ajaperiood	Rahastus
7.3. Jäätmete liigiti kogumise sihtmäära seiramiseks vajaliku metoodika rakendamine. Rakendatakse ühtne andmekogumise ja arvutamise metoodika liigiti kogumise sihtarvu iga-aastaseks seireks ning tulemusi kasutatakse tegevuste korrigeerimisel.	Pidev	VE
7.4. Ehitus- ja lammutusjäätmete kohapealse liigiti kogumise jõustamine ja järelevalve. Ehitus- ja lammutusobjektidel jõustatakse riskipõhiselt jäätmete kohapealse liigiti kogumise nõuded ning kontrollitakse nende täitmist lubade, dokumentide ja paikvaatluste kaudu.	Pidev	VE
7.5. Prügistamise vähendamisega seotud nõuete täitmise üle järelevalve tõhustamine. Paigaldada sagedasti prügistatavate alade järelevalveks kaamerad, hoiatussildid ning viia läbi menetlusi, samuti korraldada jäätmete likvideerimine ja ala korrastamine.	Pidev	VE
8. Muud tegevused ja koostöö arendamine		
8.1. Naaberomavalitsustega koostöö tegemine jäätmemajanduse korraldamisel. Sõlmitakse ja hoitakse ajakohasena koostöökokkulepped naaberomavalitsustega, viiakse sisse regulaarsed koosolekute toimumisajad, jagatakse häid praktikaid.	Pidev	VE
8.2. Ettevõtete kaasamine kogukonnapõhistes algatustesse (nt töötubade, seminaride, avatud uste korraldamine). Ettevõtteid kaasatakse töötubadesse, seminaridesse ja avatud uste päevadesse; tutvustatakse käituspraktikaid ning kasutatakse võimaluse korral tootmisjääke parandamis- ja korduskasutusalgatustes.	Pidev	VE
8.3. Osalemine välisrahastusega seotud projektides oskusteabe ja kogemuste vahetamiseks. Osaletakse sobivates välisrahastusega projektides, mis toovad valda oskusteavet, partnerlussuhteid ja võimalusi jäätmemajanduse ning ringmajanduse arendamiseks.	Pidev	VE + F

LISAD

Lisa 1. Jäätmeteke ja -kogused

Tabel 12. Kiili valla jäätmeteke gruppide lõikes aastatel 2020–2024 tonnides

Jäätmegrupp		2020	2021	2022	2023	2024
02	Põllumajanduses, aianduses, vesiviljeluses, metsanduses, jahinduses ja kalapüügil ning toiduainete valmistamisel ja töötlemisel tekkinud jäätmed	27	-	0,04	-	0
03	Puidu töötlemisel, plaatide ja mööbli ning tselluloosi, paberi ja kartongi tootmisel tekkinud jäätmed	-	13	33	16	13
04	Naha-, karusnaha- ja tekstiilitööstusjäätmed	25	-	-	-	-
07	Orgaanilistes keemiaprotsessides tekkinud jäätmed	45	96	23	2	10
08	Pinnakatete (värvide, lakkide ja klaasjate emailide), liimide, hermeetikute ja trükivärvide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	3	1	1	1	3
10	Termilistes protsessides tekkinud jäätmed	9	21	25	8	8
12	Metallide ja plastide mehaanilisel vormimisel ning füüsikalisel ja mehaanilisel pinnatöötlemisel tekkinud jäätmed	101	18	-	-	2
13	Õli- ja vedelkütusejäätmed (välja arvatud toiduõlid ning jaotistes 05, 12 ja 19 nimetatud jäätmed)	4	4	11	4	12
14	Orgaaniliste lahustite, külmutusagenside ja propellentide jäätmed (välja arvatud jaotistes 07 ja 08 nimetatud jäätmed)	-	-	-	-	0,3
15	Pakendijäätmed, nimistus mujal nimetamata absorbendid, puhastuskaltsud, filtermaterjalid ja kaitseriietus	523	612	592	818	827
16	Nimistus mujal nimetamata jäätmed	106	97	111	105	139
17	Ehitus- ja lammutuspraht (sealhulgas saastunud maa-aladelt eemaldatud pinnas)	1 276	2 024	77 963	33 822	6 940
18	Inimeste või loomade tervishoiu või sellega seotud uuringute käigus tekkinud jäätmed (välja arvatud köögi- ja sööklajäätmed, mis ei ole tervishoiuga otseselt seotud)	-	0,3	0,1	0,1	0,1
19	Jäätmekäitlusettevõtete, ettevõtteväliste reoveepuhastite ning joogi- ja tööstusvee käitlemisel tekkinud jäätmed	3	21	39	10	28
20	Olmejäätmed (kodumajapidamisjäätmed ja samalaadsed kaubandus-, tööstus- ja ametiasutusjäätmed), sealhulgas liigiti kogutud jäätmed	1 713	3 750	1 558	3 209	1 857
	Kokku	**3 836**	**6 658**	**80 356**	**37 994**	**9 839**

Tabel 13. Jäätmeteke jäätmeliigi ja -koodi alusel aastatel 2020–2024 tonnides. KM-kodumajapidamised, E-ettevõtted.

Kood	Jäätmeliik	2020		2021		2022		2023		2024	
		KM	E	KM	E	KM	E	KM	E	KM	E
Olmejäätmed											
20 01 01	Paber ja kartong	91	25	13	20	3	26	97	15	35	19
20 01 08 20 02 01	Biolagunevad jäätmed (sh köögi- ja sööklajäätmed)	128	15	156	129	137	58	1 709	36	399	49
20 01 10 20 01 11	Rõivad ja tekstiil	-	-	-	0,02	-	0,2	0,7	-	-	-
20 02 02	Pinnas ja kivid	-	-	2 000	-	-	-	-	-	-	-
20 03 01	Prügi (segaolmejäätmed)	1 058	337	983	372	806	467	968	322	957	332
20 03 07	Suurjäätmed	15	2	15	5	8	6	8	4	15	1
	Muud olmejäätmed[20]	22	18	15	26	12	15	21	12	37	5
	Kokku	**1 314**	**398**	**3 181**	**552**	**966**	**572**	**2 804**	**389**	**1 443**	**405**
Pakendijäätmed											
15 01 01	Paber- ja kartongpakendid	16	22	16	19	17	23	23	34	64	37
15 01 02	Plastpakendid	-	84	-	129	1	72	3	152	25	155
15 01 03	Puitpakendid	104	1	196	1	176	11	161	184	255	6
15 01 04	Metallpakendid	0,09	8	0,053	8	-	5	-	7	-	18
15 01 06	Segapakendid	41	3	57	4	54	5	56	9	68	5
15 01 07	Klaaspakendid	231	14	165	17	206	15	163	21	134	53
	Muud pakendid[21]	-	0,2	-	0,5	0,006	7,0	0,1	4,9	0,006	5,5
	Kokku	**391**	**131**	**434**	**178**	**453**	**139**	**406**	**412**	**547**	**280**
Ehitus- ja lammutusjäätmed											
17 01 01	Betoon	5	72	-	103	-	1 259	-	55	-	116
17 01 02	Tellised	1	-	-	-	-	1 600	2	4	0,4	23
17 01 07	Betooni-, tellise-, plaadi- või keraamikatootesegud	11	32	6	18	86	4 755	3	63	-	1 043
17 03 02	Bituumenitaolised segud	1	-	0,4	108	1	190	1	55	-	402
17 04 05	Raud ja teras	112	75	130	27	134	29	107	48	78	38
17 05 04	Kivid ja pinnas	14	152	12	650	113	68 633	98	32 083	124	4 102
17 09 04	Ehitus- ja lammutussegapraht	69	634	48	739	72	981	150	1 074	87	760
	Muud ehitusjäätmed[22]	35	62	78	105	20	92	34	45	19	147
	Kokku	**248**	**1 027**	**274**	**1 750**	**426**	**77 537**	**396**	**33 426**	**309**	**6 631**

[20] Muud olmejäätmed: 20 01 36 11, 20 01 36 12, 20 01 36 13, 20 01 36 14, 20 01 36 15, 20 01 36 16, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 40 01, 20 01 40 02, 20 01 40 03, 20 01 40 04, 20 01 40 05, 20 01 99, 20 03 98, 20 03 99

[21] Muud pakendid: 15 01 04 02, 15 01 04 03, 15 01 10 01*, 15 01 10*, 15 02 02*, 15 02 03

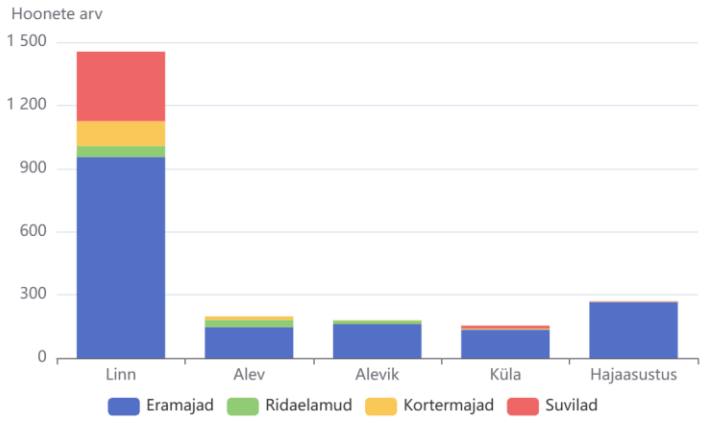
[22] Muud ehitusjäätmed: 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 04 01, 17 0402, 17 04 03, 17 04 04, 17 05 06, 17 06 05*, 17 08 02

Lisa 2. Tekkekohalt kogumise jäätmemudeli prognoos

Tegemist on KAUR-i poolt arendatud Jäätmete Majandamise Mudeli (JMM) tulemuste väljavõttega, mis on ühtekuuluvusfondist rahastatud abivahend jäätmete kogumise planeerimisel. JMM põhineb üldistatud ning kombineeritud andmetel, sealhulgas hoonete andmetel, mis on saadud kolmest allikast: Maa- ja Ruumiameti aadressiandmetest, Ehitisregistri hoonete andmetest ning Maa- ja Ruumiameti ETAK-i hoonete kaardikihist. Mudeli abil saab omavalitsus üldistatud tulemuse vajaliku taristu mahu ja asukohtade kohta, et saavutada parim võimalik jäätmete liigiti kogumise ja ringlussevõtu tulemus. Arvutustes kasutatud metoodika on leitav Jäätmete Majandamise Mudeli leheküljelt[23]. Väljund on genereeritud kuupäeval: 14.09.2026

JMM põhineb modelleeringul ja üldistusel ning selle ettepanekuid ja genereeritud jäätmetekke mahte tuleb kohandada vastavalt kohalikele oludele ja vajadustele. Käesolevas mudelis võeti aluseks stsenaarium, mille alusel on kohtkogumist laiendatud eelkõige kortermajade juures, lisades ka klaasikonteinerid korterelamute juurde ning tiheasustusalast väljaspoole on laiendatud ka pakendite kohtkogumist, v.a klaas. Täpsemad andmed on toodud allpool olevas JMM raportis lühendatud kujul. Nende andmete alusel on võimalik hinnata kohtkogumise laiendamiseks vajalikke tegevusi ning saavutatavat liigiti kogumise ja ringlussevõtu sihtarvu. Kõik kogused ja arvutused on läbi viidud JMM metoodika alusel.

Omavalitsuses Kiili vald on kokku 125 tiheasustusala, kus asub 2257 eluhoonet (joonis 4) ning keskmise leibkonna suuruse alusel elab seal kokku 9870 inimest (joonis 5).



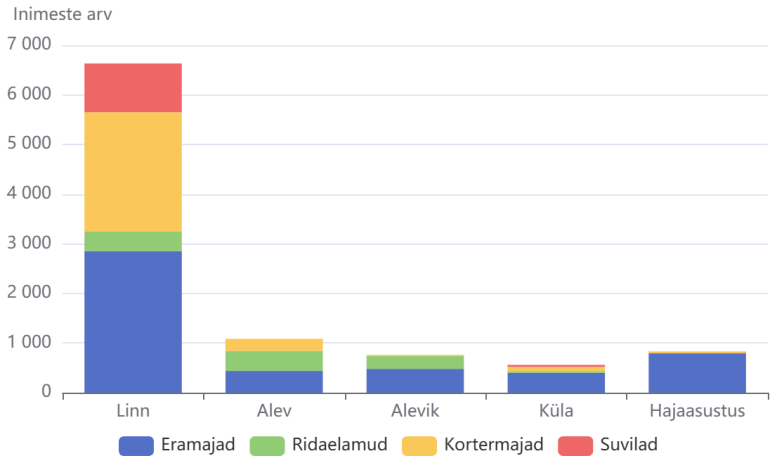
Joonis 4. Hoonete jaotus

Tabel 14. Hoonete jaotumine tiheasustusalades eluhoonetüüpide lõikes

Tihe- asustusala	Eramajad	Ridaelamud	Kortermajad	Suvilad	Kokku
Linn	955	52	118	330	1455
Alev	147	34	17	0	198
Alevik	161	17	2	0	180
Küla	134	2	4	14	154
Hajaasustus	266	0	2	2	270
Kokku	1663	105	143	346	2257

23

Jäätmete majandamise mudel: https://jaatmehaldus.envir.ee



Joonis 5. Inimeste jaotus

Tabel 15. Inimeste jaotumine tiheasustusalades eluhoonetüüpide lõikes

Tihe- asustusala	Eramajad	Ridaelamud	Kortermajad	Suvilad	Kokku
Linn	2852	393	2405	983	6633
Alev	438	402	244	0	1085
Alevik	480	262	21	0	763
Küla	399	36	83	42	560
Hajaasustus	793	0	30	6	828
Kokku	4962	1094	2783	1031	9870

Jäätmete kogumise ja veo üldnõuded: Mudeli seadetes on valitud hoonete jaotus: kortermaja / ridaelamu / eramaja / suvila. Mudeli seadetes on valitud tiheasustusalade allikaks: mudeli poolt loodud tiheasustusalad.

Linn: Tabelis 16 esitatud jäätmeliikidel millel on märgitud "kogutakse avaliku konteineriga", on avaliku konteineri maksimaalseks kauguseks hoonest määratud: 500 meetrit.

Väiksemõõdulise elektroonika kogumine toimub Linn tüüpi tiheasustusalades avalike konteinerite abil, mille kaugus hoonetest võib jääda maksimaalselt 500 meetri kaugusele.

Tekstiili kogumine toimub Linn tüüpi tiheasustusalades avalike konteinerite abil, mille kaugus hoonetest võib jääda maksimaalselt 500 meetri kaugusele.

Tabel 16. Nõuded jäätmete kogumisel piirkonnas: LINN

Eluhoonetüüp	Eramaja	Ridaelamu	Kortermaja	Suvila
Segaolmejäätmed	Konteiner	Konteiner	Konteiner	Konteiner
Biojäätmed	Konteiner/Komposter	Konteiner/Komposter	Konteiner	Konteiner/Komposter
Plast- ja metallpakend, joogikartong	Konteiner	Konteiner	Konteiner	Konteiner
Klaaspakend	Avalik konteiner	Avalik konteiner	Konteiner	Avalik konteiner
Paber ja papp	Konteiner	Konteiner	Konteiner	Konteiner

Alev: Tabelis 17 esitatud jäätmeliikidel millel on märgitud "kogutakse avaliku konteineriga", on avaliku konteineri maksimaalseks kauguseks hoonest määratud: 500 meetrit.

Väiksemõõdulise elektroonika kogumine toimub Alev tüüpi tiheasustusalades avalike konteinerite abil, mille kaugus hoonetest võib jääda maksimaalselt 500 meetri kaugusele.

Tekstiili kogumine toimub Alev tüüpi tiheasustusalades avalike konteinerite abil, mille kaugus hoonetest võib jääda maksimaalselt 500 meetri kaugusele.

Tabel 17.Nõuded jäätmete kogumisel piirkonnas: ALEV

Eluhoonetüüp	Eramaja	Ridaelamu	Kortermaja
Segaolmejäätmed	Konteiner	Konteiner	Konteiner
Biojäätmed	Konteiner/Komposter	Konteiner/Komposter	Konteiner
Plast- ja metallpakend, joogikartong	Konteiner	Konteiner	Avalik konteiner
Klaaspakend	Avalik konteiner	Avalik konteiner	Konteiner
Paber ja papp	Konteiner	Konteiner	Konteiner

Alevik: Tabelis 18 esitatud jäätmeliikidel millel on märgitud "kogutakse avaliku konteineriga", on avaliku konteineri maksimaalseks kauguseks hoonest määratud: 500 meetrit.

Väiksemõõdulise elektroonika kogumine toimub Alevik tüüpi tiheasustusalades avalike konteinerite abil, mille kaugus hoonetest võib jääda maksimaalselt 500 meetri kaugusele.

Tekstiili kogumine toimub Alevik tüüpi tiheasustusalades avalike konteinerite abil, mille kaugus hoonetest võib jääda maksimaalselt 500 meetri kaugusele.

Tabel 18.Nõuded jäätmete kogumisel piirkonnas: ALEVIK

Eluhoonetüüp	Eramaja	Ridaelamu	Kortermaja
Segaolmejäätmed	Konteiner	Konteiner	Konteiner
Biojäätmed	Konteiner/Komposter	Konteiner/Komposter	Konteiner
Plast- ja metallpakend, joogikartong	Konteiner	Konteiner	Konteiner
Klaaspakend	Avalik konteiner	Avalik konteiner	Konteiner
Paber ja papp	Konteiner	Konteiner	Konteiner

Küla: Tabelis 19 esitatud jäätmeliikidel millel on märgitud "kogutakse avaliku konteineriga", on avaliku konteineri maksimaalseks kauguseks hoonest määratud: 500 meetrit.

Väiksemõõdulise elektroonika kogumine toimub Küla tüüpi tiheasustusalades avalike konteinerite abil, mille kaugus hoonetest võib jääda maksimaalselt 500 meetri kaugusele.

Tekstiili kogumine toimub Küla tüüpi tiheasustusalades avalike konteinerite abil, mille kaugus hoonetest võib jääda maksimaalselt 500 meetri kaugusele.

Tabel 19. Nõuded jäätmete kogumisel piirkonnas: KÜLA

Eluhoonetüüp	Eramaja	Ridaelamu	Kortermaja	Suvila
Segaolmejäätmed	Konteiner	Konteiner	Konteiner	Konteiner
Biojäätmed	Konteiner/Komposter	Konteiner/Komposter	Konteiner	Konteiner/Komposter
Plast- ja metallpakend, joogikartong	Konteiner	Konteiner	Konteiner	Konteiner
Klaaspakend	Avalik konteiner	Avalik konteiner	Konteiner	Avalik konteiner
Paber ja papp	Konteiner	Konteiner	Konteiner	Konteiner

Hajaasustus: Tabelis 20 esitatud jäätmeliikidel millel on märgitud "kogutakse avaliku konteineriga", on avaliku konteineri maksimaalseks kauguseks hoonest määratud: 5000 meetrit.

Väiksemõõdulise elektroonika kogumine toimub Hajaasustus tüüpi tiheasustusalades avalike konteinerite abil, mille kaugus hoonetest võib jääda maksimaalselt 5000 meetri kaugusele.

Tekstiili kogumine toimub Hajaasustus tüüpi tiheasustusalades avalike konteinerite abil, mille kaugus hoonetest võib jääda maksimaalselt 5000 meetri kaugusele.

Tabel 20. Nõuded jäätmete kogumisel piirkonnas: HAJAASUSTUS

Eluhoonetüüp	Eramaja	Kortermaja	Suvila
Segaolmejäätmed	Konteiner	Konteiner	Konteiner
Biojäätmed	Konteiner/Komposter	Konteiner	Konteiner/Komposter
Plast- ja metallpakend, joogikartong	Konteiner	Konteiner	Konteiner
Klaaspakend	Avalik konteiner	Avalik konteiner	Avalik konteiner
Paber ja papp	Konteiner	Konteiner	Konteiner

Jäätmeteke ja korraldatud jäätmeveo käigus kogutavate jäätmete kogused: JJM jäätmetekke ja korraldatud jäätmeveo käigus kogutavate jäätmete koguste puhul on tegemist jäätmemudeli arvutuslike kogustega, mis põhinevad keskmistatud andmetel ning ei kujuta Kiili piirkonna tegelikke koguseid.

Tabel 21. Jäätmeteke, liigiti kogutud- ja ringlusse võetud jäätmete kogused jäätmeliikide lõikes

Jäätmeliik	Teke (t/a)	Liigiti kogutud (t/a)	Liigiti kogutud (%)	Ringlusesse võetud (t/a)	Ringlusesse võetud (%)
Muud olmejäätmed	484	484,3	100	0	0
Metallid	157	137,4	87	134,7	86
Plastid	561	489,4	87	406,2	72
Klaas	332	253,8	77	218,2	66
Puit	62	54,5	87	0	0
Biojäätmed	996	878,2	88	834,3	84
Paber ja papp	871	768	88	721,9	83
Suurjäätmed	107	106,8	100	0	0
Ohtlikud ained	11	9,7	87	0	0

Ravimid	0	0,2	78	0	0
Tekstiil	146	118,6	81	0	0
Elektri- ja elektroonikaseadmed	85	71,9	84	61,8	73
Kokku	3813,3	3372,8	88	2377,2	62

Tabel 22. Kogutud jäätmete kogused jäätmeliikide lõikes

Jäätmeliik	Kogutud tekkekohalt (t/a)	Kogutud avalikust võrgustikust (t/a)*	Kogutud kokku (t/a)	Tekkekohalt kogumise osakaal (%)
Segaolmejäätmed	924,8	0	924,8	100
Biojäätmed	878,2	0	878,2	100
Klaaspakend	83,1	170,7	253,8	33
Paber ja papp	768	0	768	100
Plast- ja metallpakend, joogikartong	671,1	10,2	681,3	99
Elektri- ja elektrooniaromu	0	71,9	71,9	0
Tekstiilijäätmed	0	118,6	118,6	0
Suurjäätmed	0	106,8	106,8	0
Ohtlikud jäätmed	0	9,7	9,7	0
Ravimijäätmed	0	0,2	0,2	0
Kokku	3325,2	488	3813,3	87

*Kogutud avalikust võrgustikust sisaldab endas ka avalike konteinerite koguseid.

Jäätmejaamad: Jäätmejaamu, mille 15 km raadiusesse jääb eluhooneid on kokku: 6. Osad neist võivad jääda ka naaber omavalitsuste aladele. Elanikest jääb 9870 ehk 100 % inimestest jäätmejaamadest 15 km raadiusesse. Eluhooneid jääb jäätmejaamade teenindusraadiustesse 2257 ehk 100 %.

Mudeli aadress: Esitatud tulemused baseeruvad kasutaja valikutel[24], mis on kättesaadav Jäätmete majandamise mudeli veebilehel.

[24] Jäätmete majandamise mudel: https://jaatmehaldus.envir.ee/municipalities/0719?dpa-source=PLANK&rpg-division=1&config=H4sIAAAAAAAACu2bXU_iQBSG_4o51.ein8Byh0hc4geN4u7FpjEDHWGS0mk6Leoa__tm8GNdBUHXZVHfm.Ue6bPcFqa51zMFU1lYZTOqOkxJTlzMr2MdF6lopRJq5Cif5nLts7O1KgqRKl0Zqj544pELopylrNyu1JporKR2VFTlciEmmciNZJporJ9UYxk63HmsfopqekyTcRFVA1SNWzrrBQqk8WOMqXlhpKaoePMEjrnwpRyaVpfXpQqXZKXV0WujdwtdJXP.UkTdSGTr7oycqzT5LvltnWayqFNOZDlWCfUpOio.63V75y2e4f9Vvewc0RMA6XPV06_5nWhTntHp.3eQdQ77ncPd4kpT4Up1bCVJQeyFOmKyFEqjJmXe7K9323_kZqLXBatLInscaBFkaAkm16Sty_CPMKmV.HJi_GSR_yq8m18SYACCiiggPp4qJgpL9RUlHIGM_fKbHXf6jC5obO1t0dMDYeY3MCO3mz0a3YMHDuGs7E2O1OvzzJdx6GYaah1Lq1eTxciXnNnJu_mSnBzaDjO1rG96N8GnnMb.HdBeBPETGYsCpk8Xch66AOlHz3QSBZKJ3YJdXYD9lz2GvGtGSxMvUtkP.TA4.ALh7WYSZfjZyb9vv_DaVzzue5wvc6NILav3xq6upXautWauk_Y0gEFFFBAAQUUUO_CnwNnqx_ZoHYXLPXe1fT5bwjrMuu1L.Q5yXbZY58DDrnGLxHuudPYD5da98KZMPB3_N8HCiiggAIKKKBg4DBwGDgM_IN.ZoACCiiggAIKKBg4DBwGDgMHCiiggAIKKKBg4DBwGPi_MPD7vBX2935CD8duVpQEJUFJ3tlnCyiggAIKqM3rE7Hb9yH9f.zvnd.ivckO3_j6F0fB35_wSQAA