

Segaolmejäätmete sortimisuuringu kokkuvõte



Kuupäev: 30.06.2020

Koht: Keila jäätmejaam

Viisid läbi: Indrek Staal (Säästva Eesti Instituut), Madis Tilga, Marie Soone, Markko Mäll, Ingrid Hermet

Kontaktisik AS Keskkonnateenustelt: Ülle Moon

Nõustaja: Harri Moora (Säästva Eesti Instituut)



Uuringu eesmärk oli välja selgitada, kui suure osakaalu moodustavad segaolmejäätmetes biojäätmed. Sellest saab järeldada, kui palju on võimalik potentsiaalselt biojäätmete liigiti kogumise edenedes vältida segaolmejäätmete teket ja koguda liigiti biojäätmeid, mida saab ringlusesse võtta. Hetkel lähevad segaolmejäätmed lru jäätmepõletusjaama. Eri jäätmeliikide edukam liigiti sorteerimine võimaldab neid ka ringlusesse võtta, mis on jäätmehierarhias kõrgemal tasemel kui jäätmete põletamine energiaks.¹

Keskkonnateenused ASi abiga koguti kokku ca 3260 liitrit segaolmejäätmeid, millest 1940 liitrit (60%) tuli elamutest, kus biojäätmete liigiti kogumine ei ole kohustuslik (väikesed kortermajad + üks üksikelamu) ja 1320 liitrit (40%) suurte kortermajade juurest, kus biojäätmete liigiti kogumine on kohustuslik. Siinkohal on oluline võtta arvesse, et valim oli võrreldes tavapärase segaolmeuuringuga väiksem. Kogu materjalist moodustasid köögijäätmed 30,41%, aiapäätmed 4,75% ja pehme paber

¹ <https://www.riigiteataja.ee/akt/104042012005>

2,28%. Kokku moodustasid biojätmed **37,44 massiprotsenti** ja muud jätmed 62,56%.

Biojätmete osakaal oli mõni protsent suurem kui varasemas SEI segaolmejäätmete uuringus, kus analoogses uuringupiirkonnas (väikelinnas, Paides) saadi 2008. aastal köögijätmete osakaaluks segaolmejäätmetes 29,76%, aiajätmete osakaal 2,7% ja muud biojätmed 1,32 massiprotsenti. Kokku oli biojätmeid 33,69 massiprotsenti. Erinevust võib mõjutada asjaolu, et 60% Keila sortimisuuringu valimist moodustasid väikesed korterelamud, kus enamasti ei ole biokonteinerit (liigiti kogumine ei ole seal kohustuslik).

Elamutüübid, mille juurest koguti segaolmejäätmete konteinereid, oli erinevaid: 1 üksikelamu, väiksemad kortermajad ja suuremad kortermajad, millest viimastes toimub biojätmete liigiti kogumine. Kokku koguti 1940 liitrit (60%) segaolmejäätmeid elamutüüpide juurest, kus biojätmete liigiti kogumine ei ole kohustuslik ja 1320 liitrit 40% suurte kortemajade juurest, kus biojätmete liigiti kogumine on kohustuslik. Siinkohal on oluline võtta arvesse, et valim oli võrreldes tavapärase segaolmeuuringuga väiksem.

JATSi andmetel koguti Keilas 2018. aastal 2317 tonni olmejäätmeid ja 86 tonni biojätmeid. Biojätmete liigiti kogumise potentsiaal korraldatud jäätmeveo raames oleks seega uuringu põhjal **953 tonni** aastas, vähendades segaolmejäätmete kogust 1450 tonnini. Kuigi kogu potentsiaali saavutamine ei ole realistlik, on siiski võimalik olmejäätmetena arvele võetud jäätmete kogust oluliselt vähendada.

Analüüsiprotokoll – Biojätmed										
Kuupäev		30.06.2020								
Koht		Keila								
Jäätmeliik	Alaliik	Jäätmete kaal koos kaalumisnõuga (kg)			Kaalumisnõu kaal (kg)			Jäätmete kaal ilma kaalumisnõuta (kg)	Protsendid	
1. Biolagunevad jätmed	1.1 Ajajätmed	20,08			7,62			12,46	4,75%	
	1.2 Köögijätmed	98,91			19,12			79,79	30,41%	
	1.3 Pehme paber	11,64			5,66			5,98	2,28%	
2. Muud jätmed	2.1 Muud jätmed	212,84			48,66			164,18	62,57%	
								262,41		

Lisa 1, tabel. Analüüsiprotokoll. Biojätmed.