



KESKKONNAMINISTEERIUM

Olmejäätmete sh pakendijäätmete kogumine kohalikes omavalitstustes

Jõgevamaa, Põlvamaa, Tartumaa, Valgamaa, Võrumaa

Marika Siht

Jäätmeosakonna peaspetsialist

Kaire Kikas

Jäätmeosakonna peaspetsialist

16.09.2016

Kohalikes omavalitsustes kogutud olmejäätmed

2013 ja 2014

- Kokkuvõte on koostatud jäätmearuandluse infosüsteemi (JATS) alusel.
- Arvesse on võetud jäätmeliigid, mille alusel arvutatakse olmejäätmete korduskasutamiseks ette valmistamise, ringlussevõtu või materjalina taaskasutuse jäätmedirektiivi eesmärkide täitmist.
- [Metoodika](#) Keskkonnaministeeriumi kodulehel.
- Pakendijäätmete (15 01) arvestamisel on aluseks võetud sama metoodika, mille järgi arvestatakse kindel protsent pakendijäätmetest olmes tekkinuks.
- JATS-s on teatud hulk jäätmeid määramata, millisest KOV-st need on kogutud - „**määramata vald**“. Iga maakonna „määramata valla“ kogused on jagatud kohalike omavalitsuste vahel rahvaarvu järgi.
- Elanike arvu aluseks on võetud Statistikaameti omavalitsusüksuste rahvaarv.

Kohalikes omavalitsustes kogutud olmejäätmed

2013 ja 2014

Arvestatud jäätmeliigid:

20 01	Olmejäätmete hulgast väljakorjatud või liigiti kogutud jäätmed	20 01 36	Kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikaseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*
20 01 01	Paber ja kartong	20 01 38	Puit, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 37*
20 01 02	Klaas	20 01 39	Plastid
20 01 08	Biolagunevad köögi- ja sööklajajäätmed	20 01 40	Metallid
20 01 10	Rõivad	20 02	Aia- ja haljastujäätmed (sealhulgas kalmistujäätmed)
20 01 11	Tekstiilid	20 02 01	Biolagunevad jäätmed
20 01 21*	Luminestsentslambid ja muud elavhõbedat sisaldavad jäätmed	20 03	Muud olmejäätmed
20 01 23*	Klorofluorosüsivesinikke sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud seadmed	20 03 01	Prügi (segaolmejäätmed)
20 01 33*	Koodinumbriga 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	20 03 02	Turgudel tekkinud jäätmed
20 01 34	Patareid ja akud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 33*	20 03 07	Suurjäätmed
20 01 35*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikaseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 21* ja 20 01 23*	20 03 98	Prügi (segaolmejäätmete) sortimisjääd

Kohalikes omavalitsustes kogutud olmejäätmed 2013 ja 2014

Arvestatud jäätmeliigid:

15 01	Pakendid (sealhulgas lahus kogutud olmepakendijäätmed)
15 01 01	Paber- ja kartongpakendid
15 01 02	Plastpakendid
15 01 03	Puitpakendid
15 01 04	Metallpakendid
15 01 06	Segapakendid
15 01 07	Klaaspakendid
15 01 09	Tekstiilpakendid

Olmejäätmete liigiti kogumine Jõgevamaal 2013 ja 2014

Eesti
keskmine

	Segaolme- jäätmed		Liigiti kogutud jäätmed kokku		Liigiti kogutud jäätmed ja segaolmejäätmed kokku KOGUTEKE		Liigiti kogutud jäätmed kogutekest		Segaolmejäätmete kogus		Liigiti kogutud jäätmete kogus	
	tonnides		tonnides		tonnides		%		kg/inimene		kg/inimene	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Jõgeva linn	1 183	1 495	713	1 047	1 896	2 542	38	41	214	274	129	192
Jõgeva vald	623	370	143	631	766	1 000	19	63	145	88	33	150
Kasepää	208	229	35	101	243	330	14	31	176	196	30	86
Mustvee	493	400	70	113	563	513	12	22	359	297	51	84
Pajusi	86	117	34	160	119	277	28	58	71	99	28	135
Pala	95	109	43	84	139	193	31	44	88	103	40	79
Palamuse	344	355	100	296	443	651	22	46	163	170	47	142
Puurmani	160	206	56	219	216	425	26	52	111	144	39	154
Põltsamaa linn	838	966	832	938	1 670	1 904	50	49	199	233	197	226
Põltsamaa vald	414	538	138	445	553	984	25	45	107	142	36	118
Saare	134	157	36	116	170	273	21	42	114	135	30	100
Tabivere	204	339	54	125	258	464	21	27	92	153	25	56
Torma	215	296	155	390	370	686	42	57	114	156	82	205
JÕGEVAMAA	4 997	5 577	2 409	4 666	7 406	10 242	33	46	158	179	76	150

Olmejäätmete liigiti kogumine Põlvamaal 2013 ja 2014

Eesti
keskmine

						28		32		219		225		152		172	
	Segaolme- jätmed tonnides		Liigiti kogutud jätmed kokku tonnides		Liigiti kogutud jätmed ja segaolmejätmed kokku KOGUTEKE tonnides		Liigiti kogutud jätmed kogutekkest %		Segaolme- jätmete kogus kg/inimene		Liigiti kogutud jätmete kogus kg/inimene						
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014					
Ahja	74	64	25	50	100	114	26	44	76	65	26	51					
Kanepi	280	277	79	117	359	394	22	30	121	121	34	51					
Kõllaste	94	91	135	159	230	250	59	64	93	90	134	158					
Laheda	73	89	45	49	119	138	38	36	61	74	38	41					
Mikitamäe	83	79	17	30	100	108	17	27	90	87	18	33					
Mooste	115	108	48	89	163	196	30	45	85	80	36	66					
Orava	59	57	30	30	89	88	34	35	85	83	44	44					
Põlva linn	1 529		468		1 997		23		263		81						
Põlva vald	2 040	1 942	788	900	2 828	2 843	28	32	551	205	213	95					
Räpina	932	861	222	225	1 153	1 086	19	21	193	180	46	47					
Valgjärve	113	116	78	135	191	250	41	54	82	84	57	98					
Vastse- Kuuste	153	165	44	63	197	229	22	28	135	145	38	55					
Veriora	117	121	39	47	156	168	25	28	88	92	29	36					
Värskä	197	233	59	48	256	281	23	17	169	198	51	41					
PÕLVAMAA	5 859	4 202	2 079	1 942	7 938	6 144	26	32	211	152	75	70					

Olmejäätmete liigiti kogumine Tartumaal 2013 ja 2014

Eesti
keskmine

	Segaolme- jäätmed tonnides		Liigiti kogutud jäätmed kokku tonnides		Liigiti kogutud jäätmed ja segaolmejäätmed kokku KOGUTEKE tonnides		Liigiti kogutud jäätmed kogutekkest %		Segaolme- jäätmete kogus kg/inimene		Liigiti kogutud jäätmete kogus kg/inimene	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Alatskivi	195	164	41	47	236	211	17	22	151	129	32	37
Elva	972	1 070	537	556	1 509	1 626	36	34	171	189	95	98
Haaslava	314	641	112	131	426	773	26	17	155	316	56	65
Kallaste	150	228	20	22	170	249	12	9	176	269	24	26
Kambja	359	381	85	117	444	498	19	24	135	143	32	44
Konguta	109	100	28	29	138	129	21	22	81	74	21	21
Laeva	96	117	28	367	125	484	23	76	122	146	36	460
Luunja	658	698	240	286	898	984	27	29	152	160	55	65
Meeksi	65	78	11	16	75	94	14	17	119	145	20	30
Mäksa	161	173	70	48	231	220	30	22	97	103	42	28
Nõo	698	628	215	211	913	839	24	25	173	156	54	53
Peipsiääre	37	35	13	15	50	49	27	30	52	49	19	21
Piirissaare	6	8	0	0	6	8	4	4	98	124	4	5
Puhja	354	362	176	92	530	454	33	20	157	162	78	41
Rannu	324	358	82	74	406	432	20	17	212	235	53	48
Rõngu	369	418	135	148	503	566	27	26	129	147	47	52
Tartu linn	24 123	25 786	27 000	20 671	51 124	46 457	53	44	242	262	271	210
Tartu vald	4 397	297	309	309	4 706	606	7	51	616	41	43	43
Tähtvere	504	534	100	116	604	651	17	18	170	180	34	39
Vara	217	210	77	110	294	320	26	34	115	111	41	58
Võnnu	83	155	35	31	118	187	30	17	72	135	30	27
Ülenurme	1 650	3 676	368	553	2 019	4 229	18	13	211	464	47	70
TARTUMAA	35 840	36 115	29 685	23 950	65 525	60 065	45	40	234	237	194	157

Olmejäätmete liigiti kogumine Valgamaal 2013 ja 2014

Eesti
keskmine

							28	32	219	225	152	172
	Segaolmejäätmed tonnides		Liigiti kogutud jäätmed kokku tonnides		Liigiti kogutud jäätmed ja segaolmejäätmed kokku KOGUTEKE tonnides		Liigiti kogutud jäätmed kogutekkest %		Segaolme- jäätmete kogus kg/inimene		Liigiti kogutud jäätmete kogus kg/inimene	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Helme	199	223	132	142	331	365	40	39	104	118	69	76
Hummuli	90	317	18	33	108	349	17	9	107	384	22	40
Karula	81	80	23	22	104	102	22	22	88	87	25	24
Otepää	959	1 033	198	208	1 157	1 241	17	17	257	276	53	56
Palupera	141	139	47	71	188	210	25	34	109	110	36	56
Puka	116	121	49	36	164	157	30	23	74	79	31	23
Põdrala	51	59	22	24	73	83	30	29	69	80	30	32
Sangaste	192	198	53	50	245	248	22	20	147	153	41	39
Taheva	61	66	17	19	78	85	22	23	81	89	23	26
Tõlliste	180	196	62	65	242	261	25	25	110	121	37	40
Tõrva	415	443	187	190	602	633	31	30	151	163	68	70
Valga	3 049	2 705	404	656	3 453	3 361	12	20	240	217	32	53
Õru	41	41	10	17	51	58	19	29	90	90	22	37
VALGAMAA	5 574	5 620	1 222	1 534	6 796	7 154	18	21	182	186	40	51

Olmejäätmete liigiti kogumine Võrumaal 2013 ja 2014

Eesti
keskmine

							28	32	219	225	152	172
	Segaolme- jätmed tonnides		Liigiti kogutud jätmed kokku tonnides		Liigiti kogutud jäätmed ja segaolmejäätmed kokku KOGUTEKE tonnides		Liigiti kogutud jätmed kogutekkest %		Segaolme- jätmete kogus kg/inimene		Liigiti kogutud jätmete kogus kg/inimene	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Antsla	477	484	175	103	652	587	27	18	142	147	52	31
Haanja	76	91	22	23	98	114	23	20	77	92	23	23
Lasva	148	152	24	34	172	185	14	18	92	95	15	21
Meremäe	57	73	12	16	69	89	17	18	61	77	13	17
Misso	78	117	17	12	95	129	18	10	133	194	29	20
Möniste	68	87	21	29	89	116	23	25	81	106	25	36
Rõuge	189	232	48	55	237	287	20	19	96	119	24	28
Sõmerpalu	207	230	29	55	236	285	12	19	118	132	16	31
Urvaste	70	72	24	27	94	100	25	27	61	63	20	24
Varstu	84	81	15	25	99	106	15	24	83	79	14	25
Vastseliina	151	136	34	71	185	207	18	34	80	73	18	38
Võru linn	3 446	3 703	1 254	1 150	4 701	4 853	27	24	270	295	98	92
Võru vald	956	943	129	169	1 084	1 112	12	15	192	193	26	35
VALGAMAA	6 007	6 401	1 802	1 769	7 809	8 170	23	22	178	191	53	53

Kokkuvõte

- **Olmejäätmete kogused erinevad kohati KOV-ti suurel määral.**
- **Osa koguseid „määramata valla“ all.**
- **JATS-s avalikud andmed kõikide KOV-de kohta.**
- **Andmete arvestuse algdokumentide ja koondandmetega on õigus tutvuda keskkonnajärevalve asutusel, sh KOV-l.**
- **Tuntke huvi oma KOV-i andmete kohta!**
- **Tööriist jäätmehoolduse planeerimisel!**

Pakendijäätmete kogumine avaliku kogumisvõrgustiku kaudu

Selgitused arvutuste kohta:

- Selleks et saada ülevaade pakendi kogumisvõrgustiku toimimise kohta, viisime kokku jäätmearuandluse andmed liigiti kogutud pakendijäätmete kohta ja meie andmed KOVdes paiknevad kogumismahutite kohta.
- Arvutasime välja, kui palju **tinglikult** koguti aastas ühe mahutiga valdades/ linnades ja kui palju koguti pakendijäätmeid ühe elaniku kohta erinevates KOVdes.
- Kogused on saadud jäätmekäitlejate esitatud 2013 ja 2014. aasta jäätmearuandlusest. Arvutamisel on kasutatatud koefitsiente, mis arvestab üksnes kodumajapidamistes tekkinud pakendijäätmetega.
- Mahutite arv KOVde lõikes tugineb 2013.aastal KeMi küsitluse tulemusel saadud andmetel.
- KOV elanike arv on rahvastikuregistrist.

Paber ja kartong 15 01 01 (tonni/mahuti kohta)

KOV	2013	KOV	2014
Ulenurme vald	176	Elva linn	134
Tartu linn	144	Tartu linn	128
Elva linn	137	Ülenurme vald	111
Saare vald	0,017	Mustvee linn	0,001
Puurmani vald	0,034	Kambja vald	0,087
Elva linn	0,049	Palupera vald	0,097

Elaniku kohta kg/a

KOV	2013	KOV	2014
Kõlleste vald	125	Kõlleste vald	114
Elva linna	35	Elva linna	34
Tartu linn	33	Tartu linn	30
Saare vald	0,041	Jõgeva vald	0,222
Antsla vald	0,057	Haanja vald	0,232
Puurmani vald	0,068	Tartu vald	0,277

Klaaspakend 15 01 07 (tonni/mahuti kohta/aastas)

KOV	2013	KOV	2014
Räpina vald	18	Tartu linn	16
Tartu linn	16	Räpina	14
Puka vald	13	Kanepi vald	10
Vastse-Kuuste vald	0,227	Saare vald	0,386
Alatskivi vald	0,537	Laheda vald	0,464
Saare vald	0,546	Alatskivi vald	0,488

Elaniku kohta kg/a

KOV	2013	KOV	2014
Tartu linn	13	Tartu linn	13
Alatskivi vald	9	Alatskivi vald	7
Puka vald	8	Palupera vald	5
Laheda vald	1	Laheda vald	0,5
Luunja vald	1	Alatskivi vald	2
Helme vald	1	Saare vald	2

Segapakend 15 01 06 (tonni/mahuti kohta/aastas)

KOV	2013	KOV	2014
Laeva vald	34	Laeva vald	36
Tartu linn	20	Tartu linn	18
Jõgeva vald	15	Jõgeva vald	11
Meeksi vald	0,442	Pajusi vald	0,001
Tabivere vald	0,659	Meeksi vald	0,470
Meremäe vald	0,795	Tabivere vald	0,976

Elaniku kohta kg/a

KOV	2013	KOV	2014
Laeva vald	226	Käina vald	63
Haaslava vald	46	Nõva vald	43
Põltsamaa linn	45	Haapsalu linn	29
Ülenurme vald	3	Ülenurme vald	3
Luunja vald	4	Pajusi vald	3
Tabivere vald	5	Põltsamaa vald	6

Kogumisvõrgustiku osa üldisest pakendikogumisest

	2013		2014	
	tonni	osatähtsus	tonni	osatähtsus
Jõgevamaa	783	54%	757	51%
Põlvamaa	913	73%	1 002	71%
Tartumaa	9 724	77%	8 991	78%
Valgamaa	1000	80%	1 017	78%
Võrumaa	686	57%	797	59%

Pakendite kogumine elaniku kohta aastas (kg)	2013	2014
Jõgevamaa	46	48
Põlvamaa	51	51
Tartumaa	83	76
Valgamaa	41	43
Võrumaa	36	40

- **Tabelites esitatud andmed näitavad, et pakendijäätmete kogumine avaliku võrgustiku kaudu erineb piirkonniti kümnetes kordades.**
- **Andmete analüüsimisel tekkis kahtlus, et tõenäoliselt jäätmekäitlejad jätavad oma aruannetes mõned KOVd nimetamata.**
 - **KOVdel on võimalik ise JATSist näha oma valla/linna pakendijäätmete kogumise andmeid.**
 - **Selleks tuleb pöörduda Keskkonnaagentuuri poole andmete juurdepääsu õiguse saamiseks.**
 - **Samuti saab teha järelepärimisi JATSi töötajale Marit Leevikule: marit.leevik@envir.ee**



KESKKONNAMINISTEERIUM

Aitäh!

Marika Siht

marika.siht@envir.ee

Kaire Kikas

kaire.kikas@envir.ee