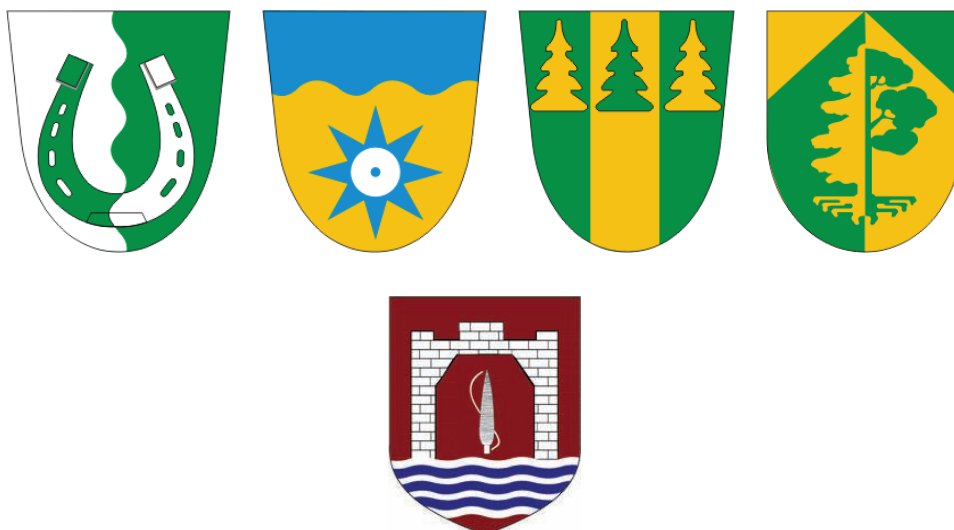


Tori, Tahkuranna, Surju ja Paikuse valla ning Sindi linna ühine jäätmekava aastateks 2016-2021



Eesti Regionaalse ja Kohaliku Arengu Sihtasutus (ERKAS)

Pärnumaa 2015

SISUKORD

SISSEJUHATUS.....	4
1. PIIRKONNA ÜLDISELOOMUSTUS	6
1.1 Asend ja rahvastik	6
1.2 Looduskeskkond	8
1.3 Ettevõtlus.....	9
2. STRATEEGILISED DOKUMENDID JA ÕIGUSAKTID JÄÄTMEHOOLDUSE KORRALDAMISEL.....	11
2.1 Strateegilised dokumendid. Jäätmekäitluspoliitika.....	11
2.2 Jäätmete- ja pakendialased õigusaktid	13
2.3 Kohaliku omavalitsuse õigusaktid	14
2.4 Jäätmehoolduse organisatsioonilised aspektid ja kohustused	16
3. PIIRKONNA JÄÄTMEHOOLDUSE ÜLEVAADE.....	18
3.1 Tori, Tahkuranna, Surju ja Paikuse valla ning Sindi linna jäätmekava 2010-2014.....	18
3.2 Piirkonna jäätmetekke üldine ülevaade aastatel 2010-2014.....	19
3.3 Olmejäätmed, sh segaolmejäätmed	20
3.4 Suurjäätmed.....	26
3.5 Pakend ja pakendijäätmed	27
3.6 Biolagunevad jäätmed.....	37
3.7 Ohtlikud jäätmed	41
3.8 Probleemtoodetest tekkinud jäätmed	47
3.9 Ehitus- ja lammutuspraht	52
3.10 Tervishoiul tekkivad jäätmed.....	56
3.11 Korraldatud jäätmevedu	58
3.12 Piirkonnas tegutsevad jäätmekäitlejad ja jäätmekäitluskohad	59
3.13 Teavitustegevus.....	62
3.14 Piirkonna jäätmehoolduse probleemid	62
4. JÄÄTMEHOOLDUSE ARENGUSUUNAD JA EESMÄRGID.....	64
4.1 Jäätmetekke vältimine ja vähendamine, sh ohtlikkuse vähendamine.....	64
4.1.1 Jäätmetekke vältimise ja vähendamise programm	64
4.1.2 Meetmed ja tegevused.....	66
4.1.3 Tulemused ja mõõdikud	68
4.2 Jäätmete ringlussevõtt või muul viisil maksimaalne taaskasutamine	68
4.2.1 Riigi jäätmekava peamised suunised	68
4.2.2 Meetmed ja tegevused.....	69
4.2.3 Tulemused ja mõõdikud	71

4.3 Jäätmetest tuleneva keskkonnariski vähendamine ning seire ja järelevalve	
tõhustamine	71
4.3.1 Riigi jäätmekava suunised	71
4.3.2 Tegevused piirkonnas	72
5. JÄÄTMEHOOLDUSE ARENDAMISE RAHASTAMINE	73
6. JÄÄTMEKAVA RAKENDUSPLAAN 2016-2021.....	76
7. JÄÄTMEKAVA RAKENDAMISEGA KAASNEV KESKKONNAMÕJU	80
KOKKUVÕTE.....	80

SISSEJUHATUS

Käesolev Tori, Tahkuranna, Surju ja Paikuse valla ning Sindi linna ühine jäätmekava aastateks 2016-2021 (edaspidi *jäätmekava*) on arengukava, mis käsitleb Tori, Tahkuranna, Surju ja Paikuse valla ning Sindi linna (edaspidi *piirkond*) jäätmehoolduse arendamist. Kohaliku omavalitsuse korralduse seaduse ja jäätmeseaduse kohaselt on jäätmehoolduse kavandamine ning korraldamine kohaliku omavalitsuse ülesanne.

Jäätmekava koostamisel võetakse arvesse peamiselt kehtivas riigi jäätmekavas sätestatud ja toetatakse jäätmeseaduses sätestatule.

Jäätmekava eesmärk on käsitleda jäätmehoolduse arendamist, sealjuures rõhutada seatud strateegilisi eesmärke, käsitleda nende saavutamiseks vajalikke meetmeid ning nende maksumust. Lisaks antakse ülevaade piirkonna jäätmehoolduse hetkeolukorrast (sh ülevaade piirkonnas tekkivate jäätmete liigi, koguse, päritolu ja käitluse kohta ning hinnang tuleviku jäätmevoogudest ja täiendavate jäätmerajatiste infrastruktuuri loomise vajaduse kohta), käsitletakse jäätmekäitluse alternatiive ning hinnatakse jäätmekäitluse eeldatavat keskkonnamõju.

Tori, Tahkuranna, Surju ja Paikuse valla ning Sindi linna ühine jäätmekava 2016-2021 vastab jäätmeseaduse § 39 lg 3 p 1-10 nõuetele, sisaldades:

- 1) andmeid kavaga hõlmatud territooriumil tekkivate jäätmete liigi, koguse ja päritolu kohta ning hinnangut jäätmevoogude arengule tulevikus;
- 2) olemasolevate jäätmete kogumissüsteemide kirjeldust ning ülevaadet suurematest kõrvaldamis- ja taaskasutamisrajatistest;
- 3) ülevaadet vanaõli, ohtlike jäätmete ja muude jäätmevoogude, mille kohta on Euroopa Liidu tasandil kehtestatud eraldi regulatsioon, käitlemisest;
- 4) uute kogumissüsteemide, olemasolevate jäätmerajatiste sulgemise, täiendavate jäätmerajatiste infrastruktuuri ja sellega seotud investeeringute vajaduse hinnangut;
- 5) täiendavaid andmeid jäätmerajatiste infrastruktuuri loomise vajaduse korral tulevaste kõrvaldamis- ja taaskasutamisrajatiste asukoha ning nende võimsuse kohta;
- 6) üldise jäätmekäitluspoliitika kirjeldust, sealhulgas kavandatavate jäätmekäitlustehnoloogiate ja -meetodite või poliitika ülevaadet nende jäätmete osas, mille käitlemiseks on vaja võtta erimeetmeid;
- 7) jäätmekäitlusega seotud organisatsiooniliste aspektide ülevaadet, sealhulgas jäätmekäitlusega tegelevate avalik-õiguslike ja eraõiguslike isikute vahelise vastutuse jaotuse kirjeldust;
- 8) üldsusele või kindlale tarbijarühmale suunatud teadvustamis- ja teavitamiskampaaniate kasutamise ülevaadet;
- 9) andmeid minevikus saastunud jäätmekõrvaldamiskohtade ning nende korrastamiseks võetavate meetmete kohta;
- 10) valdkonna arengukava ja kohaliku omavalitsuse üksuse jäätmekava rakendamisest keskkonnale avalduva mõju kirjeldust.

Lisaks käsitleb kohaliku omavalitsuse üksuse jäätmekava jäätmeseaduse §-s 42 lg 2 p 1-3 sätestatud:

- 1) kohaliku omavalitsuse üksuse korraldatava jäätmeveo arendamist tema haldusterritooriumil, sealhulgas korraldatud jäätmeveo piirkonna või piirkondade määramist;
- 2) jäätmete liigiti kogumise ja sortimise arendamist koos tähtaegadega konkreetsete jäätmeliikide kaupa;

3) jäätmehoolduse rahastamist.

Jäätmekava koostamise käigus analüüsiti Tori, Tahkuranna, Surju ja Paikuse valla ning Sindi linna jäätmehooldust puudutavaid materjale (sh „Tori, Tahkuranna, Surju ja Paikuse valla ning Sindi linna jäätmekava aastateks 2010-2014“) ja varasemaid uuringuid. Töö seadusandliku baasi annavad Eestis kehtivad õigusaktid ning normdokumendid.

Käesolev jäätmekava ei saa olla lõplik ja paindumatu tegevuskava, vaid vajaduse korral muudetav strateegia. Muudatusi ning täpsustusi jäätmekavas võivad kaasa tuua lisauuringute või muu informatsiooni laekumisel ilmnevad hinnangute muutused olukorrale või tulevikutrendidele. Samuti võivad muutusi tuua kaasa prognoosimatud või raskesti prognoositavad muutused poliitilistes või majanduslikes sfäärides.

Kava realiseerimine sõltub, lisaks Tori, Tahkuranna, Surju ja Paikuse valdades ning Sindi linnas toimuvatele arengutele ka laiemalt Pärnumaal ja üle-Eestilisest jäätmekäitluse alasest ja üldisest majandusarengust. Seetõttu tuleb käesolevat kava vaadelda dünaamilise dokumendina, mida tuleb perioodiliselt üle vaadata ja korrigeerida.

1. PIIRKONNA ÜLDISELOOMUSTUS

1.1 Asend ja rahvastik

Jäätmekavaga haaratav piirkond hõlmab Pärnumaa keskosas Paikuse, Surju, Tahkuranna ja Tori valda ning Sindi linna (edaspidi piirkond; vt joonis 1). Piirkonna jaoks on oluline Pärnu linna lähedus.



Joonis 1 Piirkonna paiknemine Pärnu maakonnas

Piirkonna elanike arv üldiselt ja ka enamuses KOV-des on viimasel kolmel aastal vähenenud, ainult Tahkuranna valla elanike arv on kasvanud (vt tabel 1).

Tabel 1 Piirkonna elanike arv 2010-2015.a (allikas: KOV)

Aasta	Elanike arv (seisuga 1. jaanuar)					KOKKU
	TORI VALD	TAHKURANNA VALD	SURJU VALD	PAIKUSE VALD	SINDI LINN	
2010	2543	2329	1082	3867	4263	14084
2011	2505	2321	1077	3907	4277	14087
2012	2458	2341	1054	3958	4169	13980
2013	2414	2334	1016	3965	4142	13871
2014	2358	2320	988	3877	4089	13632
2015	2364	2362	966	3832	4014	13538
Pindala, km ²	282,07	103,36	357,7	174,92	5,01	923,05

Piirkonna keskmine asustustihedus on 14,7 in/km², kuid piirkonna siseselt on see väga erinev. Kõige tihedamalt on asustatud Sindi linn (801 in/km²) ja kõige hõredamalt Surju vald (2,7 in/km²).

Tabel 2 Elanike arv piirkonna asulates seisuga 01.01.2015 (allikas: KOV-d)

Asula	Elanike arv seisuga 01.01.2015	Asula	Elanike arv seisuga 01.01.2015
TORI VALD	2364	TAHKURANNA VALD	2362
Aesoo	26	Uulu	541
Elbi	2	Reiu	508
Jõesuu	325	Võiste	473
Kildemaa	37	Laadi	402
Kuiaru	74	Takuranna	164
Kõrsa	71	Lepaküla	88
Levi	48	Metsaküla	77
Mannare	40	Leina	43
Muraka	99	Piirumi	52
Muti	62	KOV-i täpsusega	14
Oore	97	SURJU VALD	966
Piistaoja	107	Ilvese	111
Randivälja	49	Jaamaküla	112
Rüsa	22	Kalda	80
Rätsepa	32	Kikepere	27
Selja	308	Kõveri	4
Taali	247	Lähkma	30
Tohera	68	Metsaääre	139
Tori alevik	458	Rabaküla	90
Urumarja	92	Ristiküla	88
Võlli	62	Saunametsa	17
KOV täpsusega	38	Surju	268
PAIKUSE VALD	3832	SINDI LINN	4014
Paikuse alev	2902		
Silla küla	354		
Seljametsa küla	279		
Tammuru küla	139		
Vaskrääma küla	86		
Põlendmaa küla	45		
KOV täpsusega	27		

Tähtsamad keskused on:

- Sindi linn
- Paikuse alev Paikuse vallas

- Tori alevik ning Selja ja Jõesuu külad Tori vallas
- Uulu küla ja Võiste alevik Tahkuranna vallas
- Surju küla Surju vallas.

Suvilapiirkondadena on kasutusel piirkonna jõe- ja mereäärseid alad. Kuid suvilapiirkonnad on muutumas üha rohkem elamupiirkonnaks. Paikuse ja Tori vallas ning Surju vallas Reiu jõe ääres on juba praegu enamik suvilaid elamuteks ümber ehitatud. Sindi linna endised aiandusühistud (v.a AÜ Viira) on tänaseks likvideeritud ning need piirkonnad on teiste Sindi linna elamupiirkondadega võrdväärsel tasemel (st oma teedevõrgu ja ühiskanalisatsiooniga).

Korterelamud asuvad kõigis suuremates asulates:

- Sindi linnas – Pärnu mnt ja Tori tee vahelisel alal
- Paikuse vallas – Paikuse, Seljametsa, Silla, Tammuru
- Surju vallas – Surju ja Jaamaküla
- Tahkuranna vallas – Uulu, Võiste ja Reiu
- Tori vallas – Tori, Selja, Taali, Jõesuu, Piistaoja.

Täpsemalt on piirkonnas asuvate ühepereelamute ja korterelamute arv toodud tabelis 3.

Tabel 3 Piirkonna KOV-des asuvate ühepere- ja korterelamute arv (allikas: KOV-d)

	TORI VALD	TAHKURANNA VALD	SURJU VALD	PAIKUSE VALD	SINDI LINN
Ühepereelamuid	750	827	390	785	797
sh aastaringselt kasutatakse	510	-	222	-	-
sh hooajalise kasutamisega	95	-	119	-	-
sh ei kasutata	145	-	49	-	-
Korterelamuid	41	15	14	46	33
Korterite arv nendes kokku	420	220	134	645	912

1.2 Looduskeskkond

Läbi kõnealuse piirkonna voolab Pärnu jõgi (Tori vald, Sindi linn ja Paikuse vald) oma lisajõgedega, millest suurimad on Navesti koos Hallistega (Tori vald) ning Reiu (Surju, Tahkuranna ja Paikuse vald).

Kogu piirkond on soine, suuremad soo-alad on Kikepera raba, Kõrsa raba, Tolkuse raba ja Maarjapeakse raba. Tori ja Paikuse valla territooriumile ulatub Soomaa rahvuspark, Tahkuranna ja Surju valda jääb osaliselt Luitemaa looduskaitseala. Natura 2000 alad on lisaks olemasolevatele kaitsealadele Pärnu, Reiu ja osa Navesti jõest, Valgeraba, Metsaääre, Kikepera, Tolkuse ja Uulu-

Võiste loodusalad ning Kikepera linnuala ning maastikukaitseala „Tori Põrgu“.

Põhjavesi on suuremas osas piirkonnast nõrgalt või keskmiselt kaitstud. Suhteliselt kaitstud on põhjavesi vaid Pärnu linna ümbruses.

1.3 Ettevõtlus

Levinuim ettevõtlusharu piirkonnas on puidutööstus, mis on olulisel kohal kõigis omavalitsustes, eriti Tahkuranna ja Paikuse vallas. Paikuse vallas on lisaks hulgaliselt metallitööstusega seotud ettevõtteid ja Sindi linna tähtsaim tööstusharu on endiselt tekstiilitööstus. Valdades on olulisel kohal ka põllumajandus, eriti Surju ja Tori vallas. Asulates on suur hulk kaubandus- ja teenindusettevõtteid.

Ettevõtluse koondumist on kõige enam märgata Sindi linnas ja Paikuse vallas. Sindis paiknevad tööstusettevõtted traditsioonilistes tööstuspiirkondades, Paikuse vallas on tööstus koondunud Paikuse alevisse, Silla ja Tammuru tehnikuladesse. Tahkuranna valla tööstusettevõtted paiknevad Võiste (end. karusloomakasvatuse tootmisala), Tahkuranna, Uulu ja Reiu piirkondades.

Tori vallas on suuremad põllumajandusettevõtted OÜ Selja (piimakarjakasvatus, 51 töötajat) ja OÜ Piistaoja Katsetalu (piimakarjakasvatus, 22 töötajat). Üheks suuremaks tööandjaks on Tori vallas ka Eesti Juustu Tootmise OÜ, mis tegeleb juustu- ja kohupiima tootmisega (28 töötajat).

Puidutööstusega tegelevad peamiselt osaühing Säästke (puidust akende ja uste tootmine, 215 töötajat) ja osaühing Anar Trade (puittaara ja puitluste tootmine, 10 töötajat).

Tahkuranna valla suuremateks tööandjateks on põllumajanduse sektoris OÜ Weiss (piimakarja kasvatus; 50 töötajat), OÜ Uulu Mõis (piimakarja kasvatus, 20 töötajat), puidutöötlemises AS Tarriks (25 töötajat), OÜ Arboris (18 töötajat) ja OÜ Uulu Ehitus (20 töötajat), OÜ Frontier Hockey (hokikeppide tootmine; 22 töötajat), Saunatarvete OÜ (saunatarvikud ja saunade sisustamine; 11 töötajat), GG Group OÜ (palkmajade ehitus; 22 töötajat). Muudest tootmistegevustest on vallas esindatud teeninduse, ehituse, metsanduse ja transpordiga tegelevad ettevõtted.

Tahkuranna vallas asub Eesti suurim kogupere teemapark *Lottemaa*.

Surju valla suurimad ettevõtted on OÜ Surju PM (põllumajandus; 40 töötajat), OÜ Pärnu Kivi (ehitusmaterjalide tootmine; 10 inimest), OÜ Rosamunde (õmblusettevõtte; 8 töötajat) ja OÜ Reimor (metsatöötlemine; 7 inimest).

Paikuse valla suurematest tööandjatest võib nimetada Paikuse Politseikooli (46 töötajat), Tammuru Puit OÜ (puitmööbli valmistamine, 60 töötajat), SW Energia OÜ (soojusenergia tootmine, jaotamine ja müük, 37 töötajat), Pinea OÜ (täispuidust ja pehmemööbli valmistamine, 35 töötajat), Fameron OÜ (transporditeenuse osutamine, 23 töötajat), Ragn-Sells AS (jäätmekäitlus, 22 töötajat).

Sindi linnas on tähtsaimal kohal tekstiilitööstus: AS Qualitex (ca 100 töötajat), AS Sindi Lanka (ca 65 töötajat), Fein-Elast Estonia OÜ (ca 50 töötajat). Lisaks annab Sindi linnas ca 60 inimesele tööt trükikoda AS Pajo.

Viimasel aastakümnel on piirkonnas hoogsalt arenenud ka turismindus, rajatud on puhkemaju ja puhkekohti.

2. STRATEEGILISED DOKUMENDID JA ÕIGUSAKTID JÄÄTMEHOOLDUSE KORRALDAMISEL

2.1 Strateegilised dokumendid. Jäätmekäitluspoliitika

Eesti jäätmehooldusstrateegia põhineb Euroopa Liidu jäätmepoliitikal, mille üldiseks eesmärgiks on vähendada ressursikasutusest tulenevat negatiivset keskkonnamõju, seda jäätmetekke vältimise ning jäätmete ringlussevõtu ja taaskasutuse kaudu.

Eesti keskkonnastrateegia aastani 2030¹ on keskkonnavaldkonna arengustrateegia, mis juhindub Eesti säästva arengu riikliku strateegia *Säästev Eesti 21* põhimõtetest ja on katusstrateegiaks kõikidele keskkonna valdkonna ala-valdkondlikele arengukavadele, mis peavad koostamisel või täiendamisel juhinduma keskkonnastrateegias toodud põhimõtetest. Keskkonna valdkond hõlmab nii sisult, ulatuselt kui ka spetsiifikalt väga erinevaid alavaldkondi, seetõttu on nende sihipärase arengu kavandamiseks vastavate alavaldkondade koostamine vajalik ja põhjendatud ka keskkonnastrateegia kui üldisema raamdokumendi olemasolul.

Eesti keskkonnastrateegia aastani 2030 eesmärk jäätmevaldkonnas on järgmine: aastal 2030 on tekkivate jäätmete ladestamine vähenenud 30% ning oluliselt on vähendatud tekkivate jäätmete ohtlikkust. Eesmärgiks on määratleda pikaajalised arengusuunad looduskeskkonna hea seisundi hoidmiseks, lähtudes samas keskkonna valdkonna seostest majandus- ja sotsiaalvaldkonnaga ning nende mõjudest ümbritsevale looduskeskkonnale ja inimesele.

Keskkonnastrateegia põhimõtted: säästev areng, keskkonnakahjustuste ennetamine ja vältimine, jäätmehoolduse integreerimine teiste eluvaldkondade ja loodusvarade kasutamisega.

Jäätmekäitlusmeetmed võib reastada sellisesse pingeritta:

- jäätmetekke vältimine;
- tekkivate jäätmekoguste ja nende ohtlikkuse vähendamine;
- jäätmete taaskasutamise laiendamine;
- jäätmetest tuleneva keskkonna saastamise vähendamine;
- jäätmete keskkonnaohutu ladestamine.

Konkurentsivõime kava „Eesti 2020“² kohaselt tuleb jätkusuutliku majanduskasvu saavutamiseks jätkata senisest ressursitõhusama, loodussäästlikuma ja konkurentsivõimelisema majandussüsteemi arendamist. Selleks tuleb erilist tähelepanu pöörata roheliste tehnoloogiate arendamisele ka jäätmekäitluses. Kava „Eesti 2020“ järgi on prioriteedid endiselt jäätmetekke vältimine, korduskasutus ja ringlussevõtt.

Detailsemalt suunatakse Eesti jäätmehoolduse korraldamist riigi jäätmekavaga. **Riigi jäätmekava perioodiks 2014 – 2020 ja selle rakendusplaan aastateks 2014-2017³** kiideti heaks Vabariigi Valitsuse 13.06.2014 korraldusega nr 256. Kui senini oli jäätmehoolduses põhirõhk jäätmete ladestamise vähendamisel ja nende taaskasutamisel, siis uus kava keskendub enam jäätmetekke vältimisele ja vähendamisele, mis on I strateegiliseks eesmärgiks. Tuleb kavandada, projekteerida,

¹ Eesti Keskkonnastrateegia aastani 2030: <http://www.keskkonnainfo.ee/failid/viited/strateegia30.pdf>

² Konkurentsivõime kava „Eesti 2020“: <https://riigikantselei.ee/et/konkurentsivoime-kava-est-2020>

³ Riigi jäätmekava perioodiks 2014+2020 ja selle rakendusplaan aastateks 2014-2017: http://www.envir.ee/sites/default/files/riigi_jaاتمekava_2014-2020.pdf

valmistada ja importida eeskätt selliseid tooteid, mis on korduskasutatavad või võimalikult pika kasutusajaga. Samuti tuleb vähendada ohtlike ainete sisaldust materjalides ja toodetes.

II strateegiliseks eesmärgiks on võtta jäätmed ringlusse või neid muul viisil taaskasutada maksimaalsel tasemel 2020. aastaks:

- olmejäätmete ringlussevõtu osakaal olmejäätmete kogumassist - 50%;
- pakendijäätmete ringlussevõtu osakaal pakendijäätmete kogumassis - 60%;
- biolagunevate jäätmete ringlussevõtu osakaal olmejäätmete kogumassist - 13%;
- biolagunevate jäätmete osakaal ladestatavates olmejäätmete kogumassis - 20%;
- ehitus-lammutusjäätmete taaskasutuse osakaal nende jäätmete kogumassist - 75%;
- elektroonikaromude kogumise osakaal kolmel eelneval aastal turule lastud elektri- ja elektroonikaseadmete kogumassist - 65%;
- kantavate patarei- ja akujäätmete kogumise osakaal jäätmete kogumassist - 45% (2016).

Jäätmete taaskasutuse suurendamine peab toimuma ringlussevõttu eelistades. Taaskasutuse suurendamisele aitab kaasa optimaalne jäätmete kogumis- ja käitlusvõrgustiku arendamine. Üheks keerukamaks ülesandeks on olmejäätmete ringlussevõtu sihtarvu täitmine. Selleks on vaja oluliselt suurendada olmejäätmetes sisalduvate biolagunevate jäätmete liigiti kogumist ja ringlusse suunamist. Peale kogumisvõrgustiku arendamise tuleb biolagunevate jäätmete ringlussevõtu suurendamiseks luua nõuetele vastavad käitluskohad biolagunevate jäätmete (sh köögijäätmete) ringlussevõtuks (kompostimistehnoloogiate ja kääritamise tehnoloogiate soetamine, toidujäätmete eeltötluskäitiste rajamine). Tuleb uurida võimalusi reoveesette käitlemiseks ja välja töötada jäätmeteks olemise lakkamise kriteeriumid, et soodustada reoveesette taaskasutamist eri valdkondades (põllumajanduses, haljastuses, rekultiveerimisel, ehituses jne).

III strateegiliseks eesmärgiks on vähendada jäätmetest tulenevat keskkonnariski, tõhustades muuhulgas seiret ning järelevalvet. Jäätmete ohtlikkust tuleb vähendada ohtlike jäätmete käitlusvõimaluste parandamise kaudu. Jäätmete kõrvaldamisest tuleneva keskkonnariski vähendamisel tuleb järgida prügilate ja jäätmehoiulate käitamise, sh suletud prügilate korrastamise nõudeid.

Lisaks on jäätmehoolduse arendamisel olulisteks sidusdokumentideks ja -tegevusteks:

- **Keskkonnahariduse arendamine ja tegevuskava.** Lisaks riiklikule õppekavale on kõigis maakondades Keskkonnaameti keskkonnahariduse osakonna töötajad. Keskkonnaharidus sai Keskkonnaametis alguse kohustusest tutvustada inimestele kaitsealade ja rahvusparkide loodusväärtusi. Säästva arengu hariduse nõuete alusel on välja töötatud õppeprogrammid, mis käsitlevad selliseid keskkonnaharidusega seotud aspekte, nagu jäätmemajandus, maavarade kaevandamine ja muud keskkonna seisundit mõjutavad majanduslikud ja kultuurilised aspektid. Keskkonnaministeeriumi initsiatiivil on loodud veebipõhine andmebaas (<http://www.keskkonnaharidus.ee/>), kust leiab keskkonnaharidust pakkuvate asutuste kontaktandmed, olenemata asutuste kuuluvusest või omandivormist, ja riiklikku õppekava toetavad õppeprogrammid.
- **Keskkonnahoidlikud riigihanked.** Euroopa Liidu kogemus kinnitab, et keskkonnahoidlikud hanked suudavad oluliselt mõjutada turul pakutavaid tooteid/teenuseid, mille tulemusena muudavad ettevõtted oma tootmise, tooted ja/või teenused keskkonnahoidlikumaks. Sellised tooted on tavaliselt valmistatud võimalikult tõhusa loodusvarakasutusega ja vähe saastates ning neil on minimaalne mõju keskkonnale nii kasutusajal kui ka kasutusest kõrvaldamisel. Näiteks võib tooteid valmistada taaskasutatavast materjalist või kasutada vähem pakkematerjali.

2.2 Jäätmete- ja pakendialased õigusaktid

Euroopa Liidu ning Eesti Vabariigi jäätmete- ja pakendialaste õigusaktide ning strateegiliste dokumentide loetelu on esitatud riigi jäätmekava 2014-2020 lisa 2⁴.

Jäätmekava perioodil on olulised järgmised õigusaktidest tulenevad tähtsajad ja sihtarvud:

- alates 16. juulist 2013. a ei tohi prügilatesse ladestatavate biolagunevate jäätmete osatähtsus olla üle 30 massiprotsendi;
- alates 2020. a 16. juulist ei tohi prügilatesse ladestatavate biolagunevate jäätmete osatähtsus olmejäätmete hulgas olla üle 20 massiprotsendi;
- alates 2020. a 1. jaanuarist tuleb taaskasutada korduskasutamiseks ettevalmistatuna ja ringlusse võetuna kodumajapidamisest pärinevaid paberi-, metalli-, plasti- ja klaasijäätmed, muid liigiti kogutud kodumajapidamisest pärinevaid jäätmeid ning muudest allikatest pärinevad samalaadseid jäätmeid, välja arvatud tootmisjäätmed ja põllumajanduslikust tootmisest või metsandusest pärinevaid jäätmeid, vähemalt 50% ulatuses nende jäätmete kogumassist kalendriaastas;
- alates 2020. a 1. jaanuarist tuleb taaskasutada korduskasutamiseks ettevalmistatuna, ringlusse võetuna ja muul viisil taaskasutatuna, sealhulgas kaeveõõnte täitmiseks muude ainete asemel kasutatud ehitus- ja lammutusjäätmeid, välja arvatud kivid ja pinnas, vähemalt 70% ulatuses nende jäätmete kogumassist kalendriaastas;
- tootja peab tagama vähemalt 4 kilogrammi kodumajapidamiste elektroonikaromude kogumise iga elaniku kohta aastas; alates 2014. aasta 14. veebruarist on see vähemalt 5 kilogrammi; tootja peab tagama elektroonikaromude kogumise võrreldes kolme eelneva aasta turule lastud elektri- ja elektroonikaseadmete keskmisest massist alates 2016. aasta 1. jaanuarist vähemalt 45% ulatuses, alates 2017. aasta 1. jaanuarist vähemalt 52% ulatuses, alates 2018. aasta 1. jaanuarist vähemalt 59% ulatuses, alates 2019. aasta 1. jaanuarist vähemalt 65% ulatuses;
- tootja tagab, et saavutatakse jooksva kalendriaasta kestel kogutud elektroonikaromude taaskasutamine alates 2015 aasta 15. augustist järgmiselt (alates 15. augustist 2018. a asendatakse senised kümme kategooriat kuue kategooriaga):
 - kategooriasse 1 ja 10 kuuluvaid seadmeid vähemalt 85% ulatuses seadmete keskmisest massist ning korduskasutatavaid ja ringlussevõetavaid seadmete komponente, materjale ja aineid vähemalt 80% ulatuses seadmete keskmisest massist;
 - kategooriatesse 3 ja 4 kuuluvaid seadmeid vähemalt 80% ulatuses seadmete keskmisest massist ning korduskasutatavaid ja ringlussevõetavaid seadmete komponente, materjale ja aineid vähemalt 70% ulatuses seadmete keskmisest massist;
 - kategooriatesse 2, 5, 6, 7 ja 9 kuuluvaid seadmeid vähemalt 75% ulatuses seadmete keskmisest massist ning korduskasutatavaid ja ringlussevõetavaid seadmete komponente, materjale ja aineid vähemalt 55% ulatuses seadmete keskmisest massist;
 - gaaslahenduslampide korduskasutatavaid ja ringlussevõetavaid komponente, materjale ja aineid vähemalt 80% ulatuses lampide massist;
- ettevõtja, kes võtab kasutajalt vastu patarei- ja akujäätmeid, on kohustatud tagama järgmised kantavate patareide ja akude jäätmete kogumise määra: 26. septembriks 2016. a – vähemalt 45%;
- ettevõtja, kes võtab kasutajalt vastu patarei- ja akujäätmeid, on kohustatud tagama järgmised mootorsõidukite patarei- ja akujäätmete kogumise määrad: 26. septembriks 2016. a – vähemalt 90%;

⁴ Riigi jäätmekava 2014-2020, lisa 2, lk 45-59: http://www.envir.ee/sites/default/files/riigi_jaatmekava_2014-2020.pdf

- alates 1. jaanuarist 2015. a on tootja kohustatud romusõidukitest taaskasutama vähemalt 95% romusõidukite aastastest keskmisest massist. Korduskasutusse ja ringlusse võetavate komponentide, materjalide ja ainete kogus peab olema vähemalt 85% romusõidukite aastastest keskmisest massist.

2.3 Kohaliku omavalitsuse õigusaktid

Kohalikul tasandil jäätmehoolduse planeerimisel on tähtis määratleda täpselt kohalikule omavalitsusele erinevate jäätmehooldusalaste õigusaktidega antud õigused ning pandud kohustused. Omavalitsuste vahelise koostöö aluseks on ühised eesmärgid ja tegevuskava ning identsed kohalikul tasandil jäätmehooldust reguleerivad õigusaktid.

Kohaliku omavalitsuse erinevate õigusaktidega täpsustatakse jäätmehoolduse arendamise erinevaid aspekte. Jäätmekäitluse korraldamise aspektist on olulisemad jäätmehoolduseeskiri, korraldatud jäätmeveo rakendamise kord ja heakorra eeskiri.

Jäätmehoolduse korraldamiseks on kohalikes omavalitsustes kehtestatud jäätmehoolduseeskirjad:

- **Tori valla jäätmehoolduseeskiri** – vastu võetud Tori Vallavolikogu 15.12.2010 määrusega nr 18 (<https://www.riigiteataja.ee/akt/420062012017>; ka valla kodulehel – Majandus ja keskkond/Õigusaktid - <http://www.torivald.ee/kkoigusaktid>);
- **Tahkuranna valla jäätmehoolduseeskiri** – vastu võetud Tahkuranna Vallavolikogu 27.05.2010 määrusega nr 8 (<http://www.tahkuranna.ee/failid/jaatmehoolduseeskiri.pdf>);
- **Surju valla jäätmehoolduseeskiri** – vastu võetud Surju Vallavolikogu 26.10.2010 määrusega nr 13 (<https://www.riigiteataja.ee/akt/422112013028>; ka valla kodulehel – Jäätmed – http://www.surju.ee/index.php?option=com_content&task=view&id=82&Itemid=53).
- **Paikuse valla jäätmehoolduseeskiri** – vastu võetud Paikuse Vallavolikogu 17.05.2010 määrusega nr 4, muudetud 15.06.2015 määrusega nr 9 (<https://www.riigiteataja.ee/akt/420062015029>; ka valla kodulehel – Maa ja keskkond/õigusaktid - <http://www.paikuse.ee/oigusaktid4>).
- **Sindi linna jäätmehoolduseeskiri** – vastu võetud Sindi Linnavolikogu 12.08.2010 määrusega nr 12 (<https://www.riigiteataja.ee/akt/410052014040>). ka linna kodulehel – KESKKOND/Eeskirjad ja korrad - <http://sindi.kovtp.ee/eeskirjad-ja-korrad4>).

Kõikide piirkonna kohalike omavalitsuste jäätmehoolduseeskirjad on kergesti leitavad. Tahkuranna valla jäätmehoolduseeskiri võiks lisaks olla leitav ka Riigi Teatajast.

Seoses keskkonnaministri 16.01.2007 määruse nr 4 “Olmejäätmete sortimise kord ning sorditud jäätmete liigitamise alused” muutuste jõustumisega 02.05.2015, peavad kohalikud omavalitsused lähiajal täiendama kehtivaid jäätmehoolduseeskirju ja enne kõike neid paragrahve, mis käsitlevad jäätmeliike, mida tuleb tekkekohas sortida. Lisandunud on nõue koguda tekkekohas liigiti ka tekstiili, klaasi, biolagunevaid köögi- ja sööklajäätmeid ning bioloogiliselt mittelagunevaid aia- ja haljastujäätmeid.

Samuti on kõikides jäätmehoolduseeskirjades sees, et mitteelamumaa sihtotstarbega kinnistutel tuleb alates korraldatud jäätmeveo rakendamisest eraldi koguda paberit ja pappi, kui neid tekib üle 50 kg nädalas, kuid vastavalt korraldatud jäätmeveole ülemineku korrale ja korraldatud jäätmeveo

rakendamise juhendile on piirkonnas hõlmatud korraldatud jäätmeveoga vaid segaolmejäätmed. Omavalitsused peavad eeskirja ja korra muutma üheselt mõistetavateks.

Kui Tori, Tahkuranna, Surju ja Paikuse valla ning Sindi linna jäätmekava 2010-2014 koostamise ajal olid lisaks Tahkuranna, Tori ja Surju vallas kehtestatud **biolagunevate aia- ja haljastusjäätmete, paberi- ja pakendijäätmete ning ohtlike jäätmete kogumise kord** ja jäätmekavas tehti ettepanek lisada korra nõuded jäätmehoolduseeskirja, siis uute jäätmehoolduseeskirjade vastuvõtmisega 2010.a on seda tehtud ning jäätmehooldust reguleerib ühtne eeskiri.

Kuna piirkonnas on ühiselt korraldatud jäätmevedu, siis on kõikides piirkonna KOV-des kehtestatud ühesugune **korraldatud jäätmeveole ülemineku kord ja korraldatud jäätmeveo rakendamise juhend:**

- Tori Vallavolikogu 27.02.2013 määrus nr 5
(<https://www.riigiteataja.ee/akt/402032013082>);
- Tahkuranna Vallavolikogu 31.01.2013 määrus nr 3
(<https://www.riigiteataja.ee/akt/404042013017>);
- Surju Vallavolikogu 25.01.2013 määrus nr 2 (Korraldatud jäätmeveo rakendamise tingimused ja kord: <https://www.riigiteataja.ee/akt/412022013005>);
- Paikuse Vallavolikogu 21.01.2013 määrus nr 2
(<https://www.riigiteataja.ee/akt/425012013022>);
- Sindi Linnavolikogu 10.01.2013 määrus nr 49
(<https://www.riigiteataja.ee/akt/424012013066>).

Korraldatud jäätmeveole ülemineku korrad ja juhendid on leitavad ka KOV-de kodulehtedelt. Tori valla kodulehel (<http://www.torivald.ee/jaatmemajandus>) on lisaks lühidalt ja konkreetset välja toodud korraldatud jäätmevedu puudutav informatsioon (kuidas saab lepingut sõlmida, standardpakett, vabastuse taotlemine jms), mis kindlasti hõlbustab kodanikul korraldatud jäätmeveo süsteemist arusaamist ning lepingu sõlmimist.

Kõigis piirkonna KOV-des on asutatud ka **jäätmevaldajate register ja kehtestatud jäätmevaldajate registri pidamise kord.**

Jäätmevaldajate register on asutatud ja kehtestatud jäätmevaldajate registri pidamise kord KOV-s järgmiste määrustega:

- Tori Vallavolikogu 21.10. 2015 määrus nr 26.
- Tahkuranna Vallavolikogu 30.06. 2005 määrus nr 14;
- Surju Vallavolikogu 29.06. 2005 määrusega nr 17;
- Paikuse Vallavolikogu 21. 11. 2005 määrus nr 22.
- Sindi Linnavolikogu 11.08. 2005 määrus nr 48.

Vähemal määral reguleerivad jäätmehoolduse korraldamist KOV-i territooriumil ka **heakorraeeskiri ja avaliku korra eeskiri.**

2.4 Jäätmehoolduse organisatsioonilised aspektid ja kohustused

Detailsem ülevaade erinevate osapoolte rollijaotusest on toodud riigi jäätmekava koostamise alusdokumendis „Jäätmehoolduse organisatsioonilised aspektid ja kohustused“⁵, kuid järgnevalt on toodud ära erinevate tasandite peamised aspektid ja kohtused.

Üleriigiline tasand

Seadusandlik võim on riigikogul. Vabariigi Valitsuse ja Keskkonnaministeeriumi ülesandeks on ühtse jäätmehoolduse poliitika elluviimise koordineerimine, seda koostöös omavalitsuste, jäätmekäitlejate (eraettevõtted), nende ühenduste ja kolmanda sektoriga. Keskkonnaministeerium korraldab jäätmealaste strateegiliste dokumentide (näiteks riigi jäätmekava) ja õigusaktide eelnõude koostamist, ohtlike jäätmete käitlussüsteemi väljaarendamist, pakendite taaskasutamisega seonduvat tegevust jm.

Jäätmealases korralduses on oluline Keskkonnaamet kui keskkonnakompleksloa, jäätmeloa, ohtlike jäätmete käitluslitsentsi ja jäätmekäitleja registreerimistõendi andja. Keskkonnaamet hindab ja kooskõlastab omavalitsuste jäätmekavasid. Keskkonnaagentuuri ülesanne on jäätmearuannete kogumine ning jäätmekäitluse ülevaadete koostamine.

Üleriigilisel tasandil teeb jäätmehoolduse järelevalvet Keskkonnainspeksioon.

Omavalitsuse tasand

Jäätmehoolduse (eelkõige olmejäätmete käitlemise) olukord sõltub suures osas kohaliku omavalitsuse (KOV) tegevusest, kellele õigusaktidega on selles osas pandud mitmeid kohustusi.

Jäätmehoolduse korraldamine on kohaliku omavalitsuse korralduse seaduse § 6 lg 1 kohaselt omavalitsusüksuse ülesanne. Vastavalt Riigikohtu halduskolleegiumi kohtusotusele nr 3-3-1-68-14 (15. jaanuar 2015) „Ragn-Sells AS-i kaebus riigihanke nr 136230 „Korraldatud jäätmeveo teenuste kontsessiooni andmine Surju, Tori, Paikuse ja Tahkuranna vallas ning Sindi linnas“ hankedokumendi lisa 10 p 1.9.8 õigusvastasuse tuvastamiseks“ punktile 19 on tegemist kohaliku omavalitsuse ühe tuumikfunktsiooniga ja omavalitsused vastutavad lõppkokkuvõttes selle ülesande täitmise eest.

Kohaliku omavalitsuse täpsemad ülesanded jäätmehoolduse korraldamisel määrab kindlaks jäätmeseadus. Vastavalt jäätmeseadusele seisnevad KOVi ülesanded järgnevas:

- arendada jäätmehooldust oma haldusterritooriumil, mis tähendab jäätmealase teabe levitamist, jäätmealast nõustamist ja jäätmehoolduse kavandamist või muud tegevust, mille eesmärk on vältida või vähendada jäätmeteket ning tõsta jäätmehoolduse taset;
- korraldada jäätmete sortimist, sealhulgas liigiti kogumist, et võimaldada nende taaskasutamist võimalikult suures ulatuses;
- koostada jäätmehoolduse arendamiseks jäätmekava, mis peab sisaldama jäätmete liigiti kogumise ja sortimise arendamist toetavaid tegevusi, koos tähtaegadega konkreetsete jäätmeliikide kaupa ning jäätmehoolduse rahastamist;
- korraldama oma haldusterritooriumil olmejäätmete kogumist ja korraldatud jäätmeveo rakendamist;

⁵ Jäätmehoolduse organisatsioonilised aspektid ja kohustused
http://www.envir.ee/sites/default/files/organisatsioonilised_aspektid_ja_kohustused.pdf

- lisaks kohustuslikule olmejäätmete kogumisele ja veole peab kohalik omavalitsus korraldama jäätmeveoga hõlmatud jäätmete taaskasutamist või kõrvaldamist;
- koostada ja kinnitada jäätmehoolduseeskiri;
- teha jäätmehoolduseeskirja täitmise üle pidevat järelevalvet;
- kooskõlastada Keskkonnaameti poolt antavad jäätmeload (esitada seisukoht jäätmelubade taotluste suhtes).

Lisaks jäätmeseadusele reguleerib KOVi kohustusi ka pakendiseadus, mille kohaselt on KOVi ülesanne korraldada oma haldusterritooriumil pakendite ja pakendijäätmete kogumist. Siin on KOVi ülesandeks eelkõige kogumissüsteemi toimimise koordineerimine (kokkulepped taaskasutusorganisatsioonidega, nõuete esitamine pakendijäätmete kogumissüsteemile, teavitamine ja järelevalve).

Seega on KOVidel oluline roll jäätmehoolduse eesmärkide täitmisel. Omavalitsuse otsustest ja tegevusest sõltub otseselt jäätmetekitajate käitumine, kuna just omavalitsuse tasandil tuleb kindlaks määrata (jäätmekava ja jäätmehoolduseeskiri), kuidas elu- või tegevuskohas jäätmeteteket vältida, jäätmeid koguda ja käidelda.

Kodumajapidamise tasand

Kodumajapidamiste ülesanded on liitumine korraldatud jäätmeveoga, olmejäätmete sortimine tekkekohas, pakendijäätmete eraldi kogumine, ohtlike jäätmete eraldamine ja nende viimine jäätmekäitluskeskusesse (jäätmejaama). Kodumajapidamises tekkinud jäätmete käitlemisel on vaja juhinduda kohaliku omavalitsuse jäätmehoolduseeskirjast, mis järgib riigi jäätmepoliitika eesmarke, õigusaktide nõudeid, kohaliku omavalitsuse jäätmekava ning kohaliku omavalitsuse või nende ühenduste jäätmealast infrastruktuuri.

Ettevõtte/tööstuse tasand

Ettevõtjatel jt juriidilistest isikutest jäätmetekitajatel on olmejäätmete käitlemisel sisuliselt samad kohustused, mis kodumajapidamistel kuid liigiti kogutud jäätmete, sh ohtlike jäätmete üleandmiseks ei saa nad kasutada avalikke kogumispunkte. Ka tootmisprotsessis tekkinud jäätmete nõuetekohane käitlemine tuleb ettevõtjatel endal korralda. Jäätmeluba või keskkonnakompleksluba omavad isikud ei pea liituma korraldatud olmejäätmete veoga.

Taaskasutusorganisatsioonid ja tootjavastutusorganisatsioonid

Jäätmehoolduse eesmärkide elluviimisel on oluline koostöö üleriigiliste taaskasutusorganisatsioonidega (pakendijäätmete kogumine) ja tootjavastutusorganisatsioonidega (probleemtoodete jäätmete, sh elektroonikaromude ja vanarehvide kogumine). Nende organisatsioonide ülesandeks on korraldada jäätmekäitlejate kaudu nende jäätmete kogumine jäätmetekitajalt, edasine töötlemine ja taaskasutamine, sh vastutavad nad taaskasutuse sihtarvude täitmise eest.

3. PIIRKONNA JÄÄTMEHOOLDUSE ÜLEVAADE

Jäätmekava koostamisel on algandmetena kasutatud 2010-2014.a Keskkonnaagentuuri (KAUR) poolt koondatud jäätmearuannete andmeid.

Jäätmearuanded on esitatud piirkonna jäätmetekitajate ja -käitlejate poolt Keskkonnaametile. Jäätmeseaduse kohaselt peavad jäätmearuande esitama jäätmeluba või keskkonnakompleksluba omavad isikud ja Keskkonnaametis jäätmekäitlejana registreeritud isikud.

Keskkonnaametil on õigus jäätmearuannet nõuda jäätmeseaduse § 117 lõike 2 kohaselt ka jäätmetekitajalt, kelle tegutsemiseks jäätmeluba või keskkonnakompleksluba pole nõutav, kuid kelle tekitatud tavajäätmete kogus ületab 10 tonni aastas või ohtlike jäätmete kogus 100 kilogrammi aastas.

Jäätmekäitluse statistilise aruandluse alusel on põhimõtteliselt võimalik eraldada jäätmekäitlejate poolt kogutavate jäätmete koguseid nii omavalitsuste kui konkreetsete tekitajate (peamiselt ettevõtete) kaupa.

Tegelikkusele vastavate jäätmekoguste väljaselgitamisel on suureks probleemiks jäätmearuandluse täitmine mitte kõigi asjakohaste ettevõtete poolt ning osaliselt ka esitatud aruannete ebakorrektnesse täitmine.

Riiklikus jäätmetatistikas ei leia kajastamist kodumajapidamistes kohapeal taaskasutatavad või kõrvaldatavad jäätmed ning illegaalselt ladestatavad jäätmed. Arvestades eelnevalt mainitud probleeme, ei anna jäätmete algarvestus ja statistiline töötlus veel täielikku ülevaadet tekkivate olmejäätmete kogustest, nende kohtsorteerimisest, taaskasutusest, käitlemisest ning ladestamisest.

NB! Kõik käesolevas jäätmekavas toodud jäätmete kogused on tonnides.

Tekkivate jäätmekoguste analüüsimisel lähtutakse riigi jäätmekavas 2014-2020 ja erinevates uuringutes toodud arvestuslikest jäätmetekke näitajatest.

3.1 Tori, Tahkuranna, Surju ja Paikuse valla ning Sindi linna jäätmekava 2010-2014

Tori, Tahkuranna, Surju ja Paikuse valla ning Sindi linna jäätmekava 2010-2014 (edaspidi *eelmine jäätmekava*) koostati 2009. aastal ja sellega seati, lähtudes 2009.a piirkonnas ja kogu Eestis valitsenud jäätmehoolduse olukorrast, eesmärgid aastateks 2010-2014.

Olulisemateks tegevusteks jäätmehoolduse arendamisel olid eelmises jäätmekavas (ptk 6):

- jäätmete liigiti kogumise võimaluste laiendamine ja arendamine;
- prügilasse ladestatavate jäätmekoguste ja nende ohtlikkuse vähendamine;
- korraldatud jäätmeveo rakendamine ja arendamine;
- jäätmekäitlusalase järelevalve tõhustamine;
- elanike kaasamine ja keskkonnateadlikkuse edendamine;

- koostöö teiste omavalitsustega.

Jäätmekoguste ja jäätmete ohtlikkuse vähendamiseks ning taaskasutamise suurendamiseks olid eelmises jäätmekavas (ptk 6.2) eesmärkideks:

ettevõtluse puhul

- uute ja rekonstrueeritavate ettevõtete puhul jäätmevaese tehnoloogia rakendamine ning parimate võimalike võtete kasutamine;
- kõikide ettevõtete puhul jäätmekäitlussüsteemi (sh taaskasutamise) parem korraldatus.

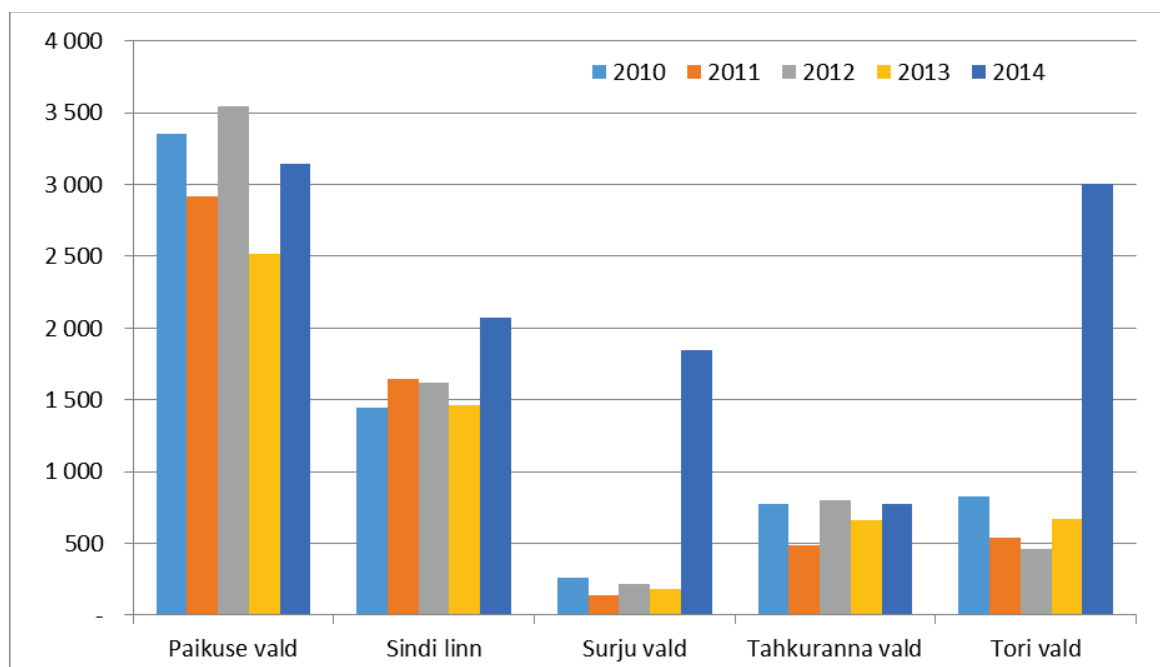
olmesfääris

- elanikkonna keskkonnateadlikkuse tõstmine;
- keskkonnasõbralike harjumuste juurutamine (sh jäätmete maksimaalne sorteerimine tekkekohas, mis tagab jäätmematerjali prima kvaliteedi).

Mil määral ja kuidas on ellu rakendatud eelmises jäätmekavas püstitatud eesmärgid ja viidud läbi eesmärkide saavutamiseks vajalikud tegevused, on toodud käesoleva jäätmekava järgnevates peatükkides.

3.2 Piirkonna jäätmetekke üldine ülevaade aastatel 2010-2014

Piirkonnas tekib, st kogutakse kokku aastas 5 480 kuni 10 835 tonni jäätmeid (vt joonis 2 ja tabel 4). Kokku kogutud jäätmete kogus on võrreldes eelnevate aastatega 2014.a hüppeliselt kasvanud Tori ja Surju vallas, teistes omavalitsustes on koguse kasv olnud tagasihoidlikum. Ühelt poolt on see tingitud kindlasti korraldatud jäätmeveo rakendumisest piirkonnas ning teiselt sellest, et üha rohkem jäätmeid antakse üle ja käideldakse nõuetekohaselt (sh kajastatakse jäätmearuandluses). Kuid alati esineb jäätmealases statistikas ka ebatäpsusi (sh ebakorrektsed algandmed).



Joonis 2 Piirkonna KOV-dest kokku kogutud jäätmete kogused (tonn) 2010-2014.a

Piirkonnas tekib (sh kogutakse) kõige rohkem jäätmeid Paikuse vallas ja enne kõike sealsetes ettevõtetes (vt tabel 4).

Tabel 4 Piirkonna ettevõtetest ja kodumajapidamistest kogutud (tekkinud) jäätmete kogused (tonn) 2010-2014.a

	2010	2011	2012	2013	2014	KOKKU
Paikuse vald	3 353,72	2 915,08	3 547,64	2 516,25	3 143,50	15 476,19
Kogutud ettevõtetest	2 512,08	2 324,68	2 955,03	1 824,91	2 444,50	12 061,19
Kogutud kodumajapidamistest	841,64	590,40	592,62	691,35	699,00	3 415,00
Sindi linn	1 444,57	1 645,30	1 619,62	1 461,36	2 069,40	8 240,25
Kogutud ettevõtetest	790,87	1 221,67	1 219,19	578,32	1 187,50	4 997,55
Kogutud kodumajapidamistest	653,70	423,63	400,43	883,05	881,90	3 242,71
Surju vald	261,19	136,48	219,27	179,75	1 845,60	2 642,29
Kogutud ettevõtetest	129,05	98,34	169,19	108,76	1 782,40	2 287,74
Kogutud kodumajapidamistest	132,14	38,14	50,08	70,99	63,20	354,55
Tahkuranna vald	777,21	491,02	801,74	656,80	770,40	3 497,17
Kogutud ettevõtetest	443,39	324,04	638,50	409,30	460,30	2 275,53
Kogutud kodumajapidamistest	333,82	166,98	163,24	247,50	310,10	1 221,64
Tori vald	822,88	541,99	458,18	667,71	3 005,50	5 496,26
Kogutud ettevõtetest	446,25	352,16	262,26	406,98	2 736,00	4 203,66
Kogutud kodumajapidamistest	376,63	189,82	195,92	260,73	269,50	1 292,60
Piirkond KOKKU	6 659,58	5 729,86	6 646,45	5 481,87	10 834,40	35 352,15
KOKKU kogutud ettevõtetest	4 321,65	4 320,89	5 244,16	3 328,26	8 610,70	25 825,66
KOKKU kogutud kodumajapidamistest	2 337,93	1 408,97	1 402,29	2 153,61	2 223,70	9 526,50

Tori valla ettevõtetest koguti 2014.a ca 10 korda rohkem jäätmeid kui varasematel aastatel, kuna varsemast rohkem koguti Tori valla ettevõtetest betoonijäätmeid (jäätmekood 17 01 01) 2270 tonni, st teisi jäätmeid koguti 466 tonni (sarnane kogus eelmiste aastatega).

Surju valla ettevõtetest koguti 2014.a võrreldes 2013.a ca 10 korda rohkem jäätmeid, kuna üks ettevõtte kirjutas oma jäätmearuandes, et said 2014.a ühelt Surju vallas tegutsevalt puidutööstusettevõttelt 1701 t puukoore- ja puidujäätmeid. Varasematel aastatel ei ole nad seda jäätmearuannetes kajastanud, st Surju valla ettevõtetest koguti 81,4 tonni muid jäätmeid, mis on väiksem kogus kui varasematel aastatel.

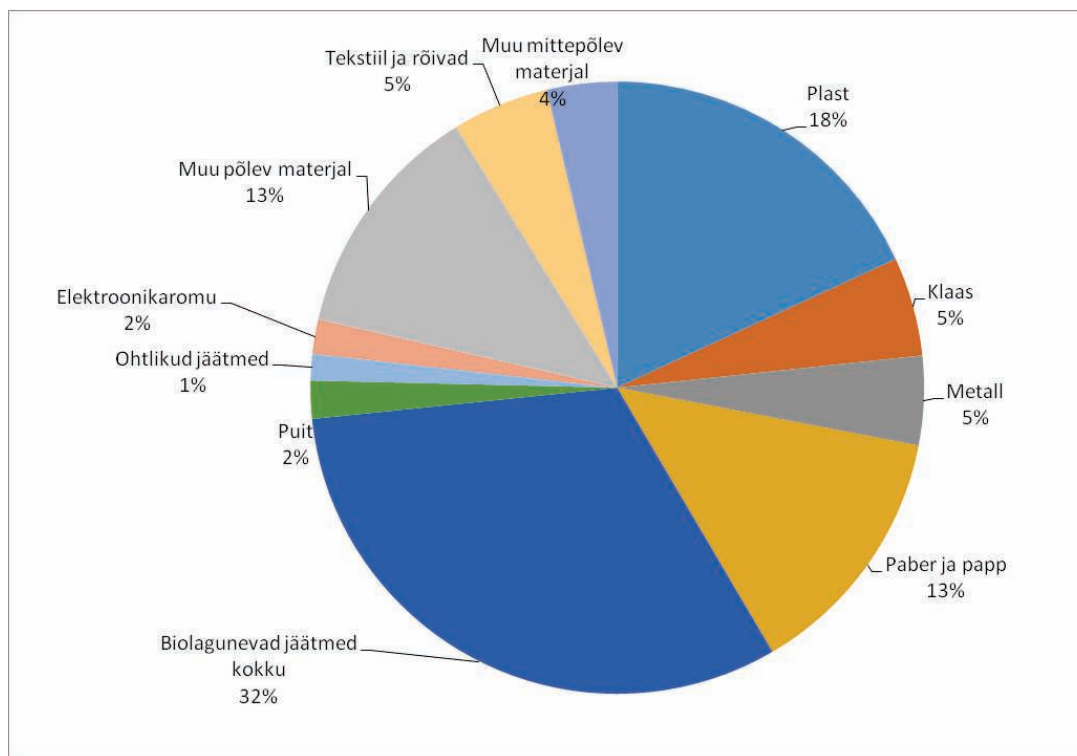
Piirkonna ettevõtetes tekib muidu kõige rohkem prügi (segaolmejäätmeid), paber- ja kartongpakendeid ning paberit ja kartongi, kodumajapidamistes prügi (segaolmejäätmed), rauda ja terast ning segapakendeid.

3.3 Olmejäätmed, sh segaolmejäätmed

Olmejäätmed (EJK6 nimistu jaotiskood 20) on kodumajapidamisjäätmed ning kaubanduses, teeninduses või mujal tekkinud oma koostise ja omaduste poolest samalaadsed jäätmed. Olmejäätmetes võib sisalduda nii tava- kui ka ohtlikke jäätmeid. Olmejäätmed ei ole koostiselt ühtsed. Jäätmete koostise määravad paljud tegurid, nagu tarbimisharjumused, kohapealne sortimise määr, aasta-aeg, elamu tüüp jne.

⁶ EJK - Vabariigi Valitsuse 6. aprilli 2004. a määruse nr 102 „Jäätmete, sealhulgas ohtlike jäätmete nimistu“:
<https://www.riigiteataja.ee/ert/act.jsp?id=1053350>

Segaolmejäätmed (EJK 20 03 01) ehk tavamõistes prügi on üks peamisi jäätmeliike, mis omavalitsustes tekitab kõige rohkem probleeme. Kui eraldada olmejäätmetest ohtlikud jäätmed ja teised tekkekohas liigiti kogutud jäätmed, siis saame ülejäänud jäätmetest rääkida kui tavaprügist (segaolmejäätmetest), mis ladestatakse prügilasse (varasematel aastatel valdav), põletatakse Iru soojuselektrijaamas või millest toodetakse jäätmekütust. **Segaolmejäätmete** koostise väljaselgitamiseks on Eestis tehtud üksikuid uuringuid. Viimane põhjalikum segaolmejäätmete sortimisuuringu viidi läbi üle-eestiliselt 2012-2013. aastal (vt joonis 3)



Joonis 3 Eesti keskmine segaolmejäätmete liigiline koostis (SEI uuring 2012-2013⁷)

Märkimisväärselt suure osa segaolmejäätmetest moodustavad biolagunevad (31,8%) ja plastijäätmed (18,1%). Valdava osa (84,6%) biojäätmetest moodustavad köögijäätmed (peamiselt toidujäätmed). Toidukao⁸ ehk raisatud toidu osakaal köögijäätmetes jäi vahemikku 18,2-25,3% ja segaolmejäätmetest jäi nende jäätmete osakaal vahemikku 5,2-7,3%. Selle osa jäätmete teket on võimalik tulevikus tunduvalt vähendada. Plastijäätmetest moodustab valdava osa plastpakend (keskmiselt 88%).

Sama uuringu kohaselt tekitab Eestis inimene keskmiselt 216,4 kg segaolmejäätmeid aastas, st piirkonnas tekib aastas ca 2 930 tonni segaolmejäätmeid (vt tabel 5). 2014.a koguti kodumajapidamistest, aga 1,8 korda vähem segaolmejäätmeid, st 1481,998 tonni (vt tabel 6).

⁷ Eestis tekkinud segaolmejäätmete, eriti kogutud paberi- ja pakendijäätmete ning elektroonikaromu koostise uuring, SEI 2013: http://www.envir.ee/sites/default/files/sortimisuuringu_2013loplik.pdf

⁸ Toidukadu - terved ja pakendatud toiduained ning terved ja koorimata puu- ja köögiviljad.

Tabel 5 Segaalmejjäätmete liigiline koostis ja piirkonnas potentsiaalselt tekkivate jäätmete kogused

		Tori vald	Tahkuranna vald	Surju vald	Paikuse vald	Sindi linn	KOKKU
Elanike arv 01.01.2015		2364	2362	966	3832	4014	13538
Segaalmejjäätmed kg/(in x a)		216,4	216,4	216,4	216,4	216,4	216,4
Segaalmejjäätmed, t/a		512	511	209	829	869	2 930
Jäätmeliik	Eesti keskmine, massi%*	Jäätmete kogus, t					
Plast	18,1	92,59	92,52	37,84	150,09	157,22	530,26
Klaas	5,2	26,60	26,58	10,87	43,12	45,17	152,34
Metall	4,7	24,04	24,02	9,82	38,97	40,83	137,69
Paber ja papp	13,5	69,06	69,00	28,22	111,95	117,26	395,50
Biolagunevad jäätmed kokku	31,8	162,68	162,54	66,48	263,70	276,22	931,62
Puit	2,0	10,23	10,22	4,18	16,58	17,37	58,59
Ohtlikud jäätmed	1,4	7,16	7,16	2,93	11,61	12,16	41,01
Elektroonikaromu	1,8	9,21	9,20	3,76	14,93	15,64	52,73
Muu põlev materjal	12,6	64,46	64,40	26,34	104,48	109,45	369,13
Tekstiil ja rõivad	5,1	26,09	26,07	10,66	42,29	44,30	149,41
Muu mittepõlev materjal	3,7	18,93	18,91	7,73	30,68	32,14	108,40

*Eesti keskmine liigilise koostise arvutamisel ühtlustati uuritud piirkondade analüüsitulemusi muudele Eesti piirkondadele.

Tabel 6 Piirkonna ettevõtetest ja kodumajapidamistest kogutud olmejäätmete, olmejäätmete hulgast väljanopitud või liigiti kogutud jäätmete, aia- ja haljastusjäätmete ning segaolmejäätmete kogused (tonn) 2010-2014.a

KOV	Jäätmete nimetus	2010			2011			2012			2013			2014		
		E	K	Kokku	E	K	Kokku	E	K	Kokku	E	K	Kokku	E	K	Kokku
Paikuse vald	Olmejäätmed	909,342	535,901	1445,243	1055,470	453,142	1508,612	1073,525	478,055	1551,580	302,830	518,258	821,088	437,294	529,848	967,142
	Jäätmete almgrupp 20 01	671,191	142,018	813,209	657,437	23,357	680,794	754,728	27,1	781,828	103,938	27,374	131,312	83,576	19,126	102,702
	Jäätmete almgrupp 20 02	7,4	21,93	29,330	63,34	20,87	84,210	10,87	19,87	30,740	6,404	20,4	26,804	46,14	20,7	66,840
	Jäätmete almgrupp 20 03	230,751	371,953	602,704	334,693	408,915	743,608	307,927	431,085	739,012	192,488	470,484	662,972	307,578	490,022	797,600
	<i>sh prügi (segaolmejäätmed)</i>	220,221	367,413	587,634	332,369	406,235	738,604	307,587	426,725	734,312	193,902	462,904	656,806	304,094	482,802	786,896
Sindi linn	Olmejäätmed	545,814	332,465	878,279	420,640	303,667	724,307	450,333	285,976	736,309	185,468	622,854	808,322	613,345	651,696	1265,041
	Jäätmete almgrupp 20 01	9,024	153,34	162,364	3,392	12,39	15,782	22,319	10,881	33,200	9,107	13,202	22,309	459,52	16,894	476,414
	Jäätmete almgrupp 20 02	1,26	10,36	11,620	0,18	11,02	11,200	8,76	13,555	22,315	2,2	60,893	63,093	2,54	12,335	14,875
	Jäätmete almgrupp 20 03	535,53	168,765	704,295	417,068	280,257	697,325	419,254	261,54	680,794	174,161	548,759	722,920	151,285	622,467	773,752
	<i>sh prügi (segaolmejäätmed)</i>	528,390	166,965	695,355	409,928	279,087	689,015	414,274	253,800	668,074	167,831	539,449	707,280	147,985	612,485	760,470
Surju vald	Olmejäätmed	61,314	65,383	126,697	65,039	25,514	90,553	63,707	33,940	97,647	61,494	43,846	105,340	65,537	39,879	105,416
	Jäätmete almgrupp 20 01	2,118	37,25	39,368	0,397	0,942	1,339	2,02	0,989	3,009	0,3	0,947	1,247	1,204	1,193	2,397
	Jäätmete almgrupp 20 02							0	0,32	0,320	0	4,32	4,320			
	Jäätmete almgrupp 20 03	59,196	28,133	87,329	64,642	24,572	89,214	61,687	32,631	94,318	61,194	38,579	99,773	64,333	38,686	103,019
	<i>sh prügi (segaolmejäätmed)</i>	59,116	28,133	87,249	64,642	24,112	88,754	61,687	32,291	93,978	57,074	38,399	95,473	64,193	38,026	102,219
Tahkuranna vald	Olmejäätmed	172,185	171,928	344,113	169,683	113,877	283,560	154,348	129,395	283,743	202,517	170,570	373,087	210,129	200,902	411,031
	Jäätmete almgrupp 20 01	15,442	77,265	92,707	3,529	10,231	13,760	8,412	3,866	12,278	9,605	8,07	17,675	13,95	13,353	27,303
	Jäätmete almgrupp 20 02	0,46	2,78	3,240	6,3	1,7	8,000	0,82	0,84	1,660	9,382	1,06	10,442	0,46		0,460

Tori, Tahkuranna, Surju ja Paikuse valla ning Sindi linna ühine jäätmekava aastateks 2016-2021

	Jäätmete alamgrupp 20 03	156,283	91,883	248,166	159,854	101,946	261,800	145,116	124,689	269,805	183,53	161,44	344,970	195,719	187,549	383,268
	<i>sh prügi (segaolmejäätmed)</i>	<i>156,283</i>	<i>91,303</i>	<i>247,586</i>	<i>155,404</i>	<i>101,126</i>	<i>256,530</i>	<i>144,756</i>	<i>124,689</i>	<i>269,445</i>	<i>183,130</i>	<i>158,720</i>	<i>341,850</i>	<i>195,639</i>	<i>185,529</i>	<i>381,168</i>
Tori vald	Olmejäätmed	146,129	211,968	358,097	95,574	155,339	250,913	94,842	153,192	248,034	133,147	159,934	293,081	153,961	169,131	323,092
	Jäätmete alamgrupp 20 01	51,304	81,589	132,893	0,66	14,189	14,849	11,697	2,085	13,782	12,805	3,647	16,452	46,284	5,235	51,519
	Jäätmete alamgrupp 20 02	0	0,3	0,300	0	0,46	0,460	1,9	0,24	2,140	0,44		0,440			
	Jäätmete alamgrupp 20 03	94,825	130,079	224,904	94,914	140,69	235,604	81,245	150,867	232,112	119,902	156,287	276,189	107,677	163,896	271,573
	<i>sh prügi (segaolmejäätmed)</i>	<i>94,825</i>	<i>129,919</i>	<i>224,744</i>	<i>93,534</i>	<i>140,690</i>	<i>234,224</i>	<i>81,245</i>	<i>150,007</i>	<i>231,252</i>	<i>119,902</i>	<i>156,187</i>	<i>276,089</i>	<i>107,677</i>	<i>163,156</i>	<i>270,833</i>
Piirkond KOKKU	Olmejäätmed	1834,784	1317,645	3152,429	1806,406	1051,539	2857,945	1836,755	1080,558	2917,313	885,456	1515,462	2400,918	1480,266	1591,456	3071,722
	Jäätmete alamgrupp 20 01	749,079	491,462	1240,541	665,415	61,109	726,524	799,176	44,921	844,097	135,755	53,240	188,995	604,534	55,801	660,335
	Jäätmete alamgrupp 20 02	9,120	35,370	44,490	69,820	34,050	103,870	22,350	34,825	57,175	18,426	86,673	105,099	49,140	33,035	82,175
	Jäätmete alamgrupp 20 03	1076,585	790,813	1867,398	1071,171	956,380	2027,551	1015,229	1000,812	2016,041	731,275	1375,549	2106,824	826,592	1502,620	2329,212
	<i>sh prügi (segaolmejäätmed)</i>	<i>1058,835</i>	<i>783,733</i>	<i>1842,568</i>	<i>1055,877</i>	<i>951,250</i>	<i>2007,127</i>	<i>1009,549</i>	<i>987,512</i>	<i>1997,061</i>	<i>721,839</i>	<i>1355,659</i>	<i>2077,498</i>	<i>819,588</i>	<i>1481,998</i>	<i>2301,586</i>

E – ettevõtetest, K – kodumajapidamistest

Jäätmete alamgrupp 20 01 - Olmejäätmete hulgast väljanõpitud või liigiti kogutud jäätmed (välja arvatud alajaotises 15 01 nimetatud jäätmed - pakendid)

Jäätmete alamgrupp 20 02 - Aia- ja haljastujäätmed (sealhulgas kalmistujäätmed)

Jäätmete alamgrupp 20 03 - Muud olmejäätmed

Jäätmekood 20 03 01 – prügi (segaolmejäätmed)

Tabelis 6 toodud 2014.a andmete põhjal võib öelda, et kodumajapidamistes on liigiti kogumine väga madalal tasemel (kogutud olmejäätmetest moodustavad vaid 3,5%). Kui arvestada ka ettevõtetes liigiti kogutud jäätmete kogusega, siis moodustavad liigiti kogutud olmejäätmed 21,5% kokku kogutud olmejäätmetest. Kodumajapidamistest kokku kogutud segaolmejäätmed moodustavad, aga 93% kokku kogutud ja käitlusse suunatud olmejäätmetest ning kui arvestada ka ettevõtetest kogutud kogusega, siis ca 75%.

Kui arvestada olmes tekkinud jäätmete hulka lisaks olmejäätmetele (EJK koodiga 20) ka pakendijäätmed (EJK koodiga 15), siis jääb piirkonnas liigiti kogutud olmejäätmete osakaal 43-57% vahele (vt tabel 7). Tähelepanu väärib siinjuures asjaolu, et viimastel aastatel on ootustele (eesmärkidele) vastupidiselt liigiti kogutud olmejäätmete osakaal vähenenud, mitte suurenenud. Seega tuleb edaspidi üha jõudsamalt tegeleda olmejäätmete tekkekohas liigiti kogumisega ja nõuetekohasusse käitlusse suunamisega (sh teavituskampaaniad, tõhusam järelevalve jms).

Tabel 7 Piirkonnas kokku kogutud olmejäätmete, segaolmejäätmete ja pakendite kogused (tonn) ning liigiti kogutud jäätmete osakaal (%) 2010 – 2014.a

Jäätmete nimetus	2010	2011	2012	2013	2014
Olmejäätmed	3152,429	2857,945	2917,313	2400,918	3071,722
sh prügi (segaolmejäätmed)	1842,568	2007,127	1997,061	2077,498	2301,586
Pakendijäätmed	1182,16	1270,016	1657,535	1265,902	1361,843
Kogu jäätmete (kõik olmejäätmed+pakendijäätmed)	4334,589	4127,961	4574,848	3666,82	4433,565
Liigiti kogutud jäätmed (pakendijäätmed+olmejäätmed-segaolmejäätmed)	2492,021	2120,834	2577,787	1589,322	2131,979
Liigiti kogutud olmejäätmete osakaal (%)	57,49	51,38	56,35	43,34	48,09

Piirkonnas tekkiv prügi (segaolmejäätmed) viiakse enamasti Paikuse prügilasse, võrdluseks, et teistes Eesti piirkondades viiakse segaolmejäätmed enamasti Iru jäätmepeletustehasesse (koostootmisjaama). Kuni 2013.a aastani enamasti piirkonnas tekkivatest segaolmejäätmetest ladestati Paikuse prügilas, kuid alates 2014.a suurem osa kokku kogutud segaolmejäätmetest ladustatakse seal, et automaatse sortimisliini käivitumisel 2016.a aprillis, saaks need suunata esmalt sortimisse ja siis sellest järelejääva (väärutuseta) osa ladestamisele. Jäätmearuannete põhjal ei ole võimalik välja arvutada, kui suur osa täpselt kogutud segaolmejäätmetest ladestatakse, sest KOV-st kogutud jäätmete edasine käitlus lõppeb aruandluses reaga transport KOV-st välja. Kuid kui võtta aluseks KOV-ide eelarvetesse laekunud jäätmete ladestamise saastetasud, võib oletada, et 2013.a ladestati prügilasse ca 89% ja 2014.a 49% piirkonnas tekkinud segaolmejäätmetest.

Eelmises jäätmekavas seatud eesmärgid ja nende täitmine:

- elanikkonna teadlikkuse tõstmine, et saavutataks olmejäätmete nõuetekohane sortimine. – edaspidi kindlasti vaja tegeleda jõudsamalt, liigiti kogutud jäätmete osakaal on liiga väike ning viimastel aastatel vähenenud.
- tekkivate olmejäätmete taaskasutamine vähemalt 40% ulatuses aastaks 2014 (2007.a ca 20%); - andmed puuduvad.
- stabiliseerida aastaks 2013 ladestamisele minevate olmejäätmete kogus; -Tabelis 6 toodud andmete põhjal võib eeldada, et aastaks 2013 stabiliseerus ladestamisele minevate olmejäätmete kogus. Ka Paikuse prügilasse ladestatud olmejäätmete kogus on viimastel aastatel pidevalt vähenenud.
- biolagunevate jäätmete (sh paber ja kartong, aia- ja haljastusjäätmed ning köögi- ja sööklajajäätmed) kohtsortimine ja taaskasutamine) – Piirkonnast kokku kogutavate olmejäätmete hulgast moodustavad liigiti kogutud aia- ja haljastusjäätmed vaid 2-3%, vt jäätmekava peatükk 3.6.

3.4 Suurjätmed

Suurjätmed on olmejätmed, mida nende kaalu või mahu tõttu ei ole võimalik paigutada mahutisse, nagu mööbliesemed, vaibad, madratsid, kardinapuud, aknaraamid, kraanikausid, vannid, WC-potid jms.

Suurjätmed, mida ei ole võimalik paigutada segaolmejäätmete konteinerisse, tuleb viia OÜ Paikre prügilasse või sorteerimisjaama. Suurjätmeid võib ajutiselt paigutada segaolmejäätmete konteinerite juurde, kui nende äravedu organiseeritakse jäätmevaldaja poolt mitte hiljem kui 3 tööpäeva jooksul. Suurjätmed ei ole otseselt hõlmatud korraldatud jäätmeveoga, kuid nende äraveo teenust pakutakse piirkonnas korraldatud jäätmeveo lisateenusena (hind 1 eurosent/m³).

Suurjätmed on tihti need jätmed, mida ei käidelda nõuetekohaselt ning mis viiakse metsa alla või nn unustatakse segaolmejäätmete või pakendikonteinerite juurde.

Jäätmearuannete kohaselt 2010-2014. a piirkonnast kokku kogutud suurjätmete (jäätmekood 20 03 07) kogused on toodud tabelis 8.

Tabel 8 Piirkonna ettevõtetest ja kodumajapidamistest kogutud suurjätmete kogused 2010-2014.a

Omavalitsus	2010			2011			2012			2013			2014		
	E	K	Kokku	E	K	Kokku	E	K	Kokku	E	K	Kokku	E	K	Kokku
Paikuse vald	10,53	4,54	15,07	2,324	2,68	5,004	0,34	4,36	4,7	-1,414	7,58	6,166	3,484	7,22	10,704
Sindi linn	7,14	1,8	8,94	7,14	1,17	8,31	4,98	7,74	12,72	6,33	9,31	15,64	3,3	9,982	13,282
Surju vald	0,08		0,08	0	0,46	0,46	0	0,34	0,34	4,12	0,18	4,3	0,14	0,66	0,8
Tahkuranna vald	0	0,58	0,58	4,45	0,82	5,27	0,36		0,36	0,4	2,72	3,12	0,08	2,02	2,1
Tori vald	0	0,16	0,16	1,38		1,38	0	0,86	0,86	0	0,1	0,1	0	0,74	0,74
Piirkond KOKKU	17,75	7,08	24,83	15,294	5,13	20,424	5,68	13,3	18,98	9,436	19,89	29,326	7,004	20,622	27,626

E- ettevõtetest, K - kodumajapidamistest

2013.a Paikuse vallas ettevõtetest kogutud suurjätmete kogus on miinusemärgiga, kuna Paikuse vallas asub OÜ Paikre Paikuse prügila, kus taaskasutatakse ja ladestatakse suurjätmeid ning 2013.a ladestati ja taaskasutati seal rohkem suurjätmeid, kui neid tekkis Paikuse valla kodumajapidamistes ja transporditi sisse Paikuse valda (aruandluse ebakõla).

Elmises jäätmekavas oli suurjätmete kogumisel eesmärgiks:

- vältida piirkonna risustamist suurjätmetega.

Vajalikud tegevused:

- suurejätmete kogumise korraldamine (sh haaramine korraldatud jäätmeveoga);
- suurjätmete kogumisringide korraldamine kord aastas (v.a. Paikuse vallas);
- elanike teavitamine suurjätmete üleandmisvõimalustest – info suurjätmete üleandmisvõimalustest KOV-de kodulehtedel ja teated kohalikes ajalehtedes ning Ragn-Sells AS kodulehel (<http://www.ragnsells.ee/wp-content/uploads/2015/05/P%C3%A4rnu-Surju-Tori-PaikuseTahkuranna-Sindi1.pdf>).

3.5 Pakend ja pakendijäätmed

Pakendiseaduse kohaselt on pakend mis tahes materjalist valmistatud toode, mida kasutatakse kauba mahutamiseks, kaitsmiseks, käsitsemiseks, kättetoimetamiseks või esitlemiseks selle kauba olelusringi vältel: toormest kuni valmiskaubani ning tootja käest tarbija kätte jõudmiseni. Pakendiks loetakse ka samal eesmärgil kasutatavaid ühekorrapakendeid.

Sõltuvalt pakendi taaskasutuskordadest liigitatakse pakendid järgmiselt:

- 1) korduskasutuspakend – mõeldud ja kavandatud läbima oma olelusringi jooksul korduskasutussüsteemis vähemalt mitu käiku või ringi, sõltuvalt pakendi kasutusotstarbest, -võimalusest ja -kõlblikkusest;
- 2) ühekorrapakend – mõeldud üksnes ühekordseks kasutamiseks.

Pakendijäätmed on mis tahes pakend või pakendimaterjal, mis muutub pärast pakendi kasutamist jäätmeteks jäätmeseaduse § 2 tähenduses. Pakendijäätmeteks ei loeta pakendi ja pakendimaterjali tootmisel tekkinud jääke.

Alates 1. maist 2005. a toimib pakendi ja pakendijäätmete tagasivõtukohustus. Pakendiseaduse alusel on akrediteeritud üks tagatisrahaga pakendite kogumisega tegelev taaskasutusorganisatsioon - Eesti Pandipakend OÜ⁹ ja kolm peamiselt konteinerite kaudu kogutava muu müügipakendiga tegelevat taaskasutusorganisatsiooni - MTÜ Eesti Taaskasutusorganisatsioon (ETO)¹⁰, MTÜ Eesti Pakendiringlus¹¹ ja Tootjavastutusorganisatsioon OÜ¹².

Kõik piirkonna KOV-d on sõlminud kõigi kolme pakendi taaskasutusorganisatsiooniga lepingud ning kõik KOV-d on senist koostööd taaskasutusorganisatsioonidega hinnanud heaks.

Vastavalt pakendiseaduse § 17¹ lõige 1 punktile 3 peab taaskasutusorganisatsioon tagatisrahata pakendi jäätmete kogumisel tagama, et asustustiheduse korral alla 500 elaniku ühe ruutkilomeetri kohta, oleks vähemalt üks avalikkusele suunatud ja kättesaadav kogumiskoht 500 elaniku kohta. Selle nõude kohaselt peaks Tori ja Tahkuranna vallas olema vähemalt 5, Paikuse vallas vähemalt 8 ja Surju vallas vähemalt 2 tagatisrahata pakendi kogumiskohta.

Sindi linnas on asustustihedus ca 800 elanikku ühel ruutkilomeetril, seega peaks seal olema vähemalt üks kogumiskoht jäätmevaldajast 1000 meetri raadiuses, st vähemalt 3 pakendi kogumiskohta.

⁹ Eesti Pandipakend OÜ: <http://www.eestipandipakend.ee/est/epp>

¹⁰ MTÜ Eesti Taaskasutusorganisatsioon: <http://www.eto.ee>

¹¹ MTÜ Eesti Pakendiringlus: <http://www.pakendiringlus.ee/web2/>

¹² Tootjavastutusorganisatsioon OÜ: <http://www.tvoo.ee/index.php?id=10194>

Tabel 9 Piirkonnas asuvad pakendikonteinerid (allikas: rahastajate kodulehed)

KOV	Asukoht	Tüüp	Maht	Arv	Operaator	Rahastaja
Paikuse vald	Kastani vk 9, Paikuse	segapakend	0,6	1	Eesti Keskonnateenused AS	Eesti Pakendiringlus
Paikuse vald	Kooli tee 11, Paikuse	segapakend	0,6	1	Eesti Keskonnateenused AS	Eesti Pakendiringlus
Paikuse vald	Pärnade pst 4, Paikuse	segapakend	0,6	1	Eesti Keskonnateenused AS	Eesti Pakendiringlus
Paikuse vald	Pärnade pst 9, Paikuse	segapakend	0,6	1	Eesti Keskonnateenused AS	Eesti Pakendiringlus
Paikuse vald	Paikuse, EPT 9, Paikuse alevik - teiste konteinerite juures (PAI poe juurest alla sõita)	segapakend	2,5	1	AS Eesti Keskonnateenused	ETO
Paikuse vald	Paikuse, Paide mnt 19 / söökla	segapakend	2,5	1	AS Eesti Keskonnateenused	ETO
Paikuse vald	Paikuse, ridaelamute juures (Päevakeskuse lähedal)	segapakend	0,6	1	AS Eesti Keskonnateenused	ETO
Paikuse vald	Paikuse, Paikuse vallamaja	segapakend	0,6	1	AS Eesti Keskonnateenused	ETO
Paikuse vald	Paikuse, Pärnade pst 14, Paikuse alevik - teiste konteinerite juures maja nurgal	segapakend	2,5	1	AS Eesti Keskonnateenused	ETO
Paikuse vald	Seljametsa, kortermajade vahel (Seljametsa katlamaja juures, enne garaaži)	segapakend	2,5	1	AS Eesti Keskonnateenused	ETO
Paikuse vald	Seljametsa, Seljametsa lasteaed - algkool	segapakend	0,6	1	AS Eesti Keskonnateenused	ETO
Paikuse vald	Silla küla, Jõekalda tee 71	segapakend	0,6	1	Ragn-Sells AS	TVO
Paikuse vald	Paikuse alevik, Männiku tn	segapakend	0,6	1	Ragn-Sells AS	TVO
Paikuse vald	Paikuse alevik, Keraamika tn (majade 10 ja 12 vahel)	segapakend	0,6	1	Ragn-Sells AS	TVO
Paikuse vald	Paikuse alevik, Pärnade pst 8	segapakend	0,6	1	Ragn-Sells AS	TVO
Paikuse vald	Paikuse alevik, Kastani Väikekoht 10 (lasteaed)	segapakend	0,6	1	Ragn-Sells AS	TVO
Paikuse vald	Paikuse alevik, Kooli tee 6	segapakend	0,6	1	Ragn-Sells AS	TVO
Paikuse vald	Paikuse alevik, Kooli tee 5	segapakend	0,6	1	Ragn-Sells AS	TVO
Paikuse vald	Paikuse alevik, Paide mnt 14c	segapakend	0,6	1	Ragn-Sells AS	TVO
Paikuse vald	Paikuse alev, Kastani väikekoht 2 (KÜ kasutusel)	segapakend	0,6	1	Ragn-Sells AS	TVO
Paikuse vald	Paikuse alev, Kastani väikekoht 11 (KÜ kasutusel)	segapakend	0,6	1	Ragn-Sells AS	TVO
Paikuse vald	Paikuse alev, Kastani väikekoht 1 (KÜ kasutusel)	segapakend	0,6	1	Ragn-Sells AS	TVO
Paikuse vald	Paikuse alev, Kastani väikekoht 12 (KÜ kasutusel)	segapakend	0,6	1	Ragn-Sells AS	TVO
Paikuse vald	Paikuse alev, Kastani väikekoht 13 (KÜ kasutusel)	segapakend	0,6	1	Ragn-Sells AS	TVO

Paikuse vald	Paikuse alev, Kastani väikekoht 14 (KÜ kasutusel)	segapakend	0,6	1	Ragn-Sells AS	TVO
Paikuse vald	Paikuse alev, Kastani väikekoht 3 (KÜ kasutusel)	segapakend	0,6	1	Ragn-Sells AS	TVO
Paikuse vald	Paikuse alev, Kastani väikekoht 4 (KÜ kasutusel)	segapakend	0,6	1	Ragn-Sells AS	TVO
Paikuse vald	Paikuse alev, Paide mnt 14a (KÜ kasutusel)	segapakend	0,6	1	Ragn-Sells AS	TVO
Paikuse vald	Paikuse alev, Paide mnt 14d (KÜ kasutusel)	segapakend	0,6	1	Ragn-Sells AS	TVO
Sindi linn	Kooli 7	paberpakend	0,6	1	ISS Eesti AS	Eesti Pakendiringlus
Sindi linn	Pärnu mnt 21a	paberpakend	0,24	1	ISS Eesti AS	Eesti Pakendiringlus
Sindi linn	Pärnu mnt 23	paberpakend	0,24	1	ISS Eesti AS	Eesti Pakendiringlus
Sindi linn	Jaama 8	paberpakend	0,24	1	ISS Eesti AS	Eesti Pakendiringlus
Sindi linn	Pärnu mnt 21a	segapakend	4	1	Prügitont OÜ	Eesti Pakendiringlus
Sindi linn	Pärnu mnt lõpppeatuses (Tammeoja bussipeatus)	segapakend	4	1	Prügitont OÜ	Eesti Pakendiringlus
Sindi linn	Pärnu mnt 49	segapakend	0,6	1	Eesti Keskkonnateenused AS	Eesti Pakendiringlus
Sindi linn	Dio tankla	paberpakend	2,5	1	Eesti Keskkonnateenused AS	Eesti Pakendiringlus
Sindi linn	Sindi, Pärnu mnt 66a (Viira bussipeatus)	segapakend	2,5	1	AS Eesti Keskkonnateenused	ETO
Sindi linn	Sindi, Pärnu mnt 42 (Gümnaasiumi bussipeatus)	segapakend	2,5	1	AS Eesti Keskkonnateenused	ETO
Sindi linn	Sindi, Ringi 5C (Olerexi tankla)	segapakend	2,5	1	AS Eesti Keskkonnateenused	ETO
Sindi linn	Pärnu mnt 12 (Sindi Linnavalitsuse administratiivhoone juures)	segapakend	0,6	1	Ragn-Sells AS	TVO
Sindi linn	Jaama 2	segapakend	0,6	1	Ragn-Sells AS	TVO
Sindi linn	Jaama 4,6	segapakend	0,6	1	Ragn-Sells AS	TVO
Sindi linn	Kooli 7a	segapakend	0,6	1	Ragn-Sells AS	TVO
Sindi linn	Kooli 7b	segapakend	0,6	1	Ragn-Sells AS	TVO
Sindi linn	Pärnu mnt 27a	segapakend	0,6	1	Ragn-Sells AS	TVO
Sindi linn	Tööstuse 2	segapakend	0,6	1	Ragn-Sells AS	TVO
Sindi linn	Pärnu mnt 37,39	segapakend	0,6	1	Ragn-Sells AS	TVO
Sindi linn	Kooli 4	segapakend	0,6	1	Ragn-Sells AS	TVO
Sindi linn	Supeluse 2,4	segapakend	0,6	1	Ragn-Sells AS	TVO
Surju vald	Surju jäätmepunkt	paberpakend	0,44	2	Eesti Keskkonnateenused AS	Eesti Pakendiringlus
Surju vald	Surju jäätmepunkt	segapakend	0,44	3	Eesti Keskkonnateenused AS	Eesti Pakendiringlus

Surju vald	Surju vallamaja parkimisplats	segapakend	0,6	1	Eesti Keskkonnateenused AS	Eesti Pakendiringlus
Surju vald	Jaamaküla keskus	segapakend	0,6	1	Eesti Keskkonnateenused AS	Eesti Pakendiringlus
Surju vald	Surju, Surju kaupluse läheduses (vallamaja, ohtlike jäätmete punkti juures)	segapakend	2,5	1	AS Eesti Keskkonnateenused	ETO
Surju vald	Surju, Surju kaupluse läheduses (vallamaja, ohtlike jäätmete punkti juures)	paber papp	2,5	1	AS Eesti Keskkonnateenused	ETO
Surju vald	Jaamaküla kaupluse juures	segapakend	2,5	1	AS Eesti Keskkonnateenused	ETO
Surju vald	Kalda küla, Säase tee	segapakend	2,5	1	Ragn-Sells AS	TVO
Surju vald	Rabaküla küla, Rabametsa-Ilvese tee	segapakend	2,5	1	Ragn-Sells AS	TVO
Tahkuranna vald	Tõllapulga tee	segapakend	2,5	1	ISS Eesti AS	Eesti Pakendiringlus
Tahkuranna vald	Reiu küla, Reiu elamupiirkond	paberpakend	0,44	1	Ragn-Sells AS	Eesti Pakendiringlus
Tahkuranna vald	Reiu küla, Reiuõie elamupiirkond	paberpakend	0,44	1	Ragn-Sells AS	Eesti Pakendiringlus
Tahkuranna vald	Tahkuranna küla	paberpakend	0,44	1	Ragn-Sells AS	Eesti Pakendiringlus
Tahkuranna vald	Uulu põhikool	paberpakend	0,44	1	Ragn-Sells AS	Eesti Pakendiringlus
Tahkuranna vald	Võiste lasteaed	paberpakend	0,44	1	Ragn-Sells AS	Eesti Pakendiringlus
Tahkuranna vald	Tahkuranna algkool	paberpakend	0,44	1	Ragn-Sells AS	Eesti Pakendiringlus
Tahkuranna vald	Võiste Alexela tankla	segapakend	0,6	1	Eesti Keskkonnateenused AS	Eesti Pakendiringlus
Tahkuranna vald	Uulu, Tahkuranna vallamaja	segapakend	2,5	1	AS Eesti Keskkonnateenused	ETO
Tahkuranna vald	Uulu, Tahkuranna vallamaja	paber papp	2,5	1	AS Eesti Keskkonnateenused	ETO
Tahkuranna vald	Võiste, Võiste kauplus	segapakend	2,5	1	AS Eesti Keskkonnateenused	ETO
Tahkuranna vald	Võiste, Võiste kauplus	paber papp	2,5	1	AS Eesti Keskkonnateenused	ETO
Tahkuranna vald	Reiu kortermajade juures	segapakend	2,5	1	AS Eesti Keskkonnateenused	ETO
Tahkuranna vald	Reiu kortermajade juures	paber papp	2,5	1	AS Eesti Keskkonnateenused	ETO
Tahkuranna vald	Võiste alevik, Sadama 11 ja 13	segapakend	2,5	1	Ragn-Sells AS	TVO
Tahkuranna vald	Uulu küla, Tammiku kinnistule	segapakend	2,5	1	Ragn-Sells AS	TVO
Tahkuranna vald	Uulu küla, parkla	segapakend	3	1	Ragn-Sells AS	TVO
Tori vald	Taali	segapakend	0,44	2	Eesti Keskkonnateenused AS	Eesti Pakendiringlus

Tori vald	Taali	paberpakend	0,44	1	Eesti Keskkonnateenused AS	Eesti Pakendiringlus
Tori vald	Piistaoja	segapakend	0,44	2	Eesti Keskkonnateenused AS	Eesti Pakendiringlus
Tori vald	Piistaoja	paberpakend	0,44	1	Eesti Keskkonnateenused AS	Eesti Pakendiringlus
Tori vald	Tori alevik Pärnu mnt 6	segapakend	0,6	1	Eesti Keskkonnateenused AS	Eesti Pakendiringlus
Tori vald	Jõesuu pood	segapakend	0,6	1	Eesti Keskkonnateenused AS	Eesti Pakendiringlus
Tori vald	Selja, Rakvere mnt 15 (Selja A ja O kauplus)	segapakend	2,5	1	AS Eesti Keskkonnateenused	ETO
Tori vald	Selja, Rakvere mnt 15 (Selja A ja O kauplus)	paber papp	2,5	1	AS Eesti Keskkonnateenused	ETO
Tori vald	Tori, Völli tee 4	segapakend	2,5	1	AS Eesti Keskkonnateenused	ETO
Tori vald	Tori, Völli tee 4	paber papp	2,5	1	AS Eesti Keskkonnateenused	ETO
Tori vald	Tori, Pärnu mnt 21 (Lastepäevakodu juures)	segapakend	2,5	1	AS Eesti Keskkonnateenused	ETO
Tori vald	Tori, Pärnu mnt 21 (Lastepäevakodu juures)	paber papp	2,5	1	AS Eesti Keskkonnateenused	ETO
Tori vald	Urumarja, Kurina tee	segapakend	2,5	1	AS Eesti Keskkonnateenused	ETO
Tori vald	Tori alevik, Selja mnt 2 (vallamaja otsas parklas)	segapakend	0,6	3	Ragn-Sells AS	TVO
Tori vald	Jõesuu küla, Keskuse tee	segapakend	2,5	1	Ragn-Sells AS	TVO
Tori vald	Kuiaru küla, Jüri katastriüksus	segapakend	0,6	1	Ragn-Sells AS	TVO
Tori vald	Tohera küla, Kõrgekald	segapakend	0,6	1	Ragn-Sells AS	TVO
Tori vald	Taali küla, Saare tee (korrusamajad)	segapakend	2,5	1	Ragn-Sells AS	TVO
Tori vald	Jõesuu küla, Orava tee 15 ja 36 vahel	segapakend	0,6	1	Ragn-Sells AS	TVO

Seega on Paikuse vallas 29, Surju vallas 9, Tahkurannas 8 ja Tori vallas 18 ning Sindi linnas 16 segapakendi konteinerit, st kõikides piirkonna KOV-des on segapakendi konteinereid rohkem kui seadusega nõutud miinimum.



Foto 1 Sindi linnas (Ringi 5C; Olerexi tankla) asuv ETO segapakendikonteiner

Eelnevalt kirjeldatud (vt tabel 9) konteinerite süsteem üldiselt rahuldab praegu piirkonna KOV-de vajadusi. Tulevikus, kui elanikkond muutub teadlikumaks ja jäätmeid hakatakse rohkem sortima ja liigiti koguma, siis tuleb kogumispunktidestse paigaldada suuremaid mahuteid või siis muuta nende tühjendussagedust.

Pakendi ja pakendijäätmete kogumismahutite puhul on probleemiks see, et neisse pannakse ka teisi jäätmeid (keskmiselt 20%). Seega on tulevikus vaja oluliselt tõhustada järelvalvet jäätmetekitajate üle.

Ühekorra- ja korduskasutusega klaasist ja plastpudelites ning metallpakendites olevate jookide (õlu, madala alkoholisisaldusega joogid (kuni 6% vol), gaseeritud karastusjoogid, gaseerimata karastusjoogid, gaseeritud ja gaseerimata vesi jms) pakendid on tähistatud vastava **tagatistraha** embleemiga ja nende pakendite eest on võimalik MTÜ Eesti Pandipakendi süsteemi tagastades saada vastav tagatistraha (poest ostes lisatakse aga vastava tagatistraha joogi hinnale). Üleriigiline süsteem on loodud selleks, et stimuleerida plastist, metallist ja klaasist joogipakendi taaskasutust – selle asemel, et jätkuvalt uut toorainet kulutada.

Tagatistrahaga pakendite vastuvõtukohad piirkonnas:

Tagastuspunkti aadress	Ettevõtte nimi
Surju kauplus, Surju vald	Kilingi-Nõmme Tarbijate Ühistu
Võiste, Tahkuranna vald	Alexela Oil AS
Uulu küla, Tahkuranna vald	Klep OÜ
Sadama tn 25, Võiste alevik, Tahkuranna vald	Klep OÜ
Uulu küla, Tahkuranna vald	Pärnu Majandusühistu
Riia mnt 7a, Võiste alevik, Tahkuranna vald	Pärnu Majandusühistu

Tori (Pärnu mnt 3), Tori vald	Vändra TÜ
Jaama 8, Sindi linn	Konsum
Pärnu mnt 57, Sindi linn	Maxima

Paikuse vallas ei ole ühtegi tagatisrahaga pakendi kogumiskohta, kuid valla elanikel on võimalik viia tagatisrahaga pakendeid piirkonna teistesse (sh Pärnu linna) kogumiskohtadesse.

Uuringutulemuste põhjal arvatud Eesti keskmine pakendijäätmete sisaldus prügilasse ladestatavates segaolmejäätmetes on 28,5%. Pakendijäätmetest moodustab kõige suurema osa plastpakend. Plastpakendist moodustas enamuse (keskmiselt 88%) nn pehme plast (kilekotid, pakkekile jms) ja kõva plastpakend (plastpudelid, -karbid, -kaaned, -korgid jms). Klaaspakendi sisaldus oli piirkonniti vahemikus 4,1-6,0% ning paber- ja papp-pakend moodustasid 13,5% segaolmejäätmetest. See näitab, et segaolmejäätmete koostise muutust (pakendijäätmete osakaalu suurenemine) on põhjustatud suurenenud tarbimine viimastel aastatel. Samas viitab see ka sellele, et pakendijäätmete liigiti kogumise süsteem pole tõhusamaks muutunud.

Positiivse poole pealt tuleks märkida, et tagatisraha alla kuuluvate joogipakendite osakaal uuritud proovides praktiliselt puudus. See viitab asjaolule, et tagatisrahasüsteem toimib hästi. 2012. aastal kogus Eesti Pandipakend oma hallatava kogumissüsteemi kaudu kokku ja suunas taaskasutusse 89% plastpudelite, 86% klaaspudelite ja 62% plekkpurkide turule paisatud massist.

Hinnanguliselt arvestatakse Eestis pakendijäätmete koguseks ca 120 kg inimese kohta aastas, seega võiks piirkonnas tekkida aastas ca 1625 t pakendijäätmeid (Tori vallas 284 t, Tahkuranna vallas 283 t, Surju vallas 116 t, Paikuse vallas 460 t, Sindi linnas 482 t). Kogutavate jäätmete hulk on, aga 5- 9 korda väiksem (vt tabel 10). Piirkonna pakendikonteinerite võrgustik on küll piisav (vt tabel 9), kuid puudulik on inimeste teadlikkus, sest osa pakendit ja pakendijäätmeid visatakse ära koos segaolmejäätmetega ning põletatakse küttekolletes (eriti maapiirkondades).

Tabel 10 Piirkonna ettevõtetest ja kodumajapidamistest kokku kogutud pakendite kogused 2010 – 2014.a.

Omavalitsus	Jäätmete nimetus	2010			2011			2012			2013			2014		
		E	K	Kokku	E	K	Kokku	E	K	Kokku	E	K	Kokku	E	K	Kokku
Paikuse vald	Klaaspakendid	43,796	3,252	47,048	0,2	5,857	6,057	0,38	4,813	5,193	0,64	9,743	10,383	6,06	3,055	9,115
	Metallpakendid	1,54	8,272	9,812	3,04		3,04	17,52		17,52	0,001		0,001			
	Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud metallpakendid		0,078	0,078	0,013	0,029	0,042									
	Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid	0,03	0,135	0,165	0,032	0,187	0,219	0,191	0,152	0,343		0,272	0,272	0,591	0,104	0,695
	Paber- ja kartongpakendid	654,963	3,129	658,09	860,162	11,363	871,525	969,843	5,95	975,793	706,73	12,89	719,62	860,078	3,587	863,665
	Plastpakendid	66,785	0,05	66,835	51,201	0,35	51,551	265,084	0,86	265,944	52,312	1,399	53,711	7,323	0,23	7,553
	Puitpakendid	71,83	2,16	73,99	37,98	0,28	38,26	127,64	0,96	128,6	165,11		165,11	146,42		146,42
	Segapakendid	31,368	39,122	70,49	12,523	44,148	56,671	5,097	33,603	38,7	3,436	32,045	35,481	7,451	39,859	47,31
	KOKKU	870,312	56,198	926,51	965,151	62,214	1027,37	1385,76	46,338	1432,09	928,229	56,349	984,578	1027,92	46,835	1074,76
Sindi linn	Klaaspakendid	0	2,092	2,092	0,1	2,971	3,071	11,589	2,495	14,084	17,241	7,498	24,739	13,065	1,15	14,215
	Metallpakendid	1,715	9,212	10,927	2,28		2,28	5,787		5,787	5,757		5,757	6,325	1,862	8,187
	Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud metallpakendid		0,039	0,039												
	Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid		0,014	0,014		0,067	0,067		0,044	0,044		0,025	0,025	2,2	0,051	2,251
	Paber- ja kartongpakendid	76,001	4,37	80,371	63,06	7,78	70,84	32,85	3,161	36,011	20,035	18,826	38,861	63,158	5,085	68,243
	Plastpakendid	9,51	0,27	9,78	15,124	0,07	15,194	24,032	5,51	29,542	56,013	9,844	65,857	39,824	0,36	40,184
	Puitpakendid	0,16	1,56	1,72			0	0	1	1			0			0

Tori, Tahkuranna, Surju ja Paikuse valla ning Sindi linna ühine jäätmekava aastateks 2016-2021

	Segapakendid	9,312	30,487	39,799	1,73	40,875	42,605	2,86	22,821	25,681	2,795	31,618	34,413	0,781	40,31	41,091
	KOKKU	96,698	48,044	144,74	82,294	51,763	134,057	77,118	35,031	112,149	101,841	67,811	169,652	125,353	48,818	174,171
Surju vald	Klaaspakendid	0,1	0,12	0,22	0,04	0,26	0,3	0,877	0,23	1,107	1,641	0,54	2,181	0,938	0,68	1,618
	Metallpakendid	0	2,444	2,444			0	0,512		0,512	0,427		0,427	0,43		0,43
	Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud metallpakendid					0,003	0,003									
	Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid	0,259		0,259	0,12		0,12	0,24	0,004	0,244	0,1	0,01	0,11	0,167	0,01	0,177
	Paber- ja kartongpakendid	0,04	1,36	1,4	0,08	1,16	1,24	0	1,5	1,5	0	1,19	1,19	0	0,92	0,92
	Plastpakendid	12,28		12,28	1,84		1,84	13,189		13,189	1,553		1,553	1,34	0,02	1,36
	Puitpakendid			0			0	1,92		1,92	0,3		0,3			0
	Segapakendid	3,034	4,52	7,554	0	8,1	8,1	0	7,027	7,027	0	7,104	7,104	0	7,027	7,027
	KOKKU	15,713	8,444	24,157	2,08	9,523	11,603	16,738	8,761	25,499	4,021	8,844	12,865	2,875	8,657	11,532
Tahkuranna vald	Klaaspakendid	1,525	0,08	1,605	2,103	0,08	2,183	1,994	0,38	2,374	2,215	0,15	2,365	1,227	0,643	1,87
	Metallpakendid	1,733	4,888	6,621	1,078		1,078	1,207		1,207	1,079		1,079	0,677	0,385	1,062
	Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud metallpakendid					0,011	0,011				0,28		0,28	0,225		0,225
	Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid	0,585	0,006	0,591	0,15	0,032	0,182	0,25	0,033	0,283	0,22	0,02	0,24	0,064	0,209	0,273
	Paber- ja kartongpakendid	1,548	4,11	5,658	2,227	3,649	5,876	1,302	5,91	7,212	1,575	2,64	4,215	1,703	2,55	4,253
	Plastpakendid	3,323	0,08	3,403	3,146	0,2	3,346	2,787		2,787	2,781	0,14	2,921	1,765	1,034	2,799
	Puitpakendid		0,16	0,16				0,3		0,3						
	Segapakendid	12,037	7,75	19,787		21,838	21,838	0,858	18,856	19,714		21,369	21,369	0,054	14,542	14,596

Tori, Tahkuranna, Surju ja Paikuse valla ning Sindi linna ühine jäätmekava aastateks 2016-2021

	KOKKU	20,751	17,074	37,825	8,704	25,81	34,514	8,698	25,179	33,877	8,15	24,319	32,469	5,715	19,363	25,078
Tori vald	Klaaspakendid	1,507	0,676	2,183	1,103	1,273	2,376	1,05	0,262	1,312	1,909	0,381	2,29	0,688	0,791	1,479
	Metallpakendid	1,834	5,264	7,098	0,879		0,879	0,82		0,82	0,819	0,049	0,868	0,367	0,483	0,85
	Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud metallpakendid		0,01	0,01	0,013	0,001	0,014									
	Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid	0,179	0,036	0,215	3,425	0,066	3,491	0,16	0,052	0,212	0,604	0,009	0,613	0,408	0,046	0,454
	Paber- ja kartongpakendid	13,245	4,37	17,615	15,752	3,69	19,442	11,672	4,66	16,332	19,437	4,01	23,447	20,817	2,55	23,367
	Plastpakendid	3,843	0,06	3,903	18,395		18,395	17,245	0,198	17,443	20,536	0,34	20,876	29,473	0,877	30,35
	Puitpakendid					0,32	0,32									
	Segapakendid	6,844	11,058	17,902	0	17,56	17,56	0	17,798	17,798	0	18,244	18,244		19,804	19,804
	KOKKU	27,452	21,474	48,926	39,567	22,91	62,477	30,947	22,97	53,917	43,305	23,033	66,338	51,753	24,551	76,304
Piirkond	Klaaspakendid	46,928	6,22	53,148	3,546	10,441	13,987	15,89	8,18	24,07	23,646	18,312	41,958	21,978	6,319	28,297
	Metallpakendid	6,822	30,08	36,902	7,277		7,277	25,846		25,846	8,083	0,049	8,132	7,799	2,73	10,529
	Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud metallpakendid		0,127	0,127	0,026	0,044	0,07				0,28		0,28	0,225		0,225
	Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid	1,053	0,191	1,244	3,727	0,352	4,079	0,841	0,285	1,126	0,924	0,336	1,26	3,43	0,42	3,85
	Paber- ja kartongpakendid	745,797	17,339	763,14	941,281	27,642	968,923	1015,67	21,181	1036,85	747,777	39,556	787,333	945,756	14,692	960,448
	Plastpakendid	95,741	0,46	96,201	89,706	0,62	90,326	322,337	6,568	328,905	133,195	11,723	144,918	79,725	2,521	82,246
	Puitpakendid	71,99	3,88	75,87	37,98	0,6	38,58	129,86	1,96	131,82	165,41		165,41	146,42		146,42
	Segapakendid	62,595	92,937	155,53	14,253	132,52	146,774	8,815	100,11	108,92	6,231	110,38	116,611	8,286	121,54	129,828
	KOKKU	1030,93	151,23	1182,2	1097,8	172,22	1270,02	1519,26	138,28	1657,54	1085,55	180,36	1265,9	1213,62	148,22	1361,84

Piirkonnast kogutud pakendijäätmetest moodustasid 2014.a kõige suurema osa paber- ja karongpakend (70,5%), järgnesid puitpakend (10,8%) ja segapakend (9,5%). Kodumajapidamistest koguti kõige enam (ca 82%) segapakendeid ning paber- ja kartongpakendeid (9,9%), mis on igati loogiline, kuna piirkonnas on avalikud kogumiskonteinerid just nende pakendijäätmete kogumiseks (vt tabel 9 ja 10).

Eeldades, et lähiaastatel jätkab Eesti majandus (SKP) mõõdukat kasvu (2-3% aastas), võib prognoosida, et sarnaselt olmejäätmete tekkega ka pakendijäätmete kogus aastani 2021 kasvab. Majanduskasvust ja tarbimise suurenemisest tuleneva pakendijäätmete tekkekoguse piiramine sõltub sellest, kui suures ulatuses õnnestub rakendada jäätmetekke vältimise meetmeid. Võib siiski eeldada, et pakendijäätmete koguse kasv on mõnevõrra suurem kui üldine olmejäätmete teke. Nii võib prognoosida, et pakendijäätmete tekkekogus suureneb keskmiselt 2-3% aastas.

Vastavalt pakendiseadusele peab alates 2009. aastast Eestis tekkivatest pakendijäätmete kogumassist taaskasutama vähemalt 60%, sh ringlussevõtu korras 55%. Eraldi on sätestatud pakendimaterjalide taaskasutusmäärad. Keskkonnaagentuuri andmetel on Eesti alates 2010. aastast nimetatud taaskasutuse sihtarvud ka täitnud (piirkonna kohta eraldi vastavat infot ei ole). Pakendimaterjali liikidest on kõige suurem taaskasutusmäär saavutatud puidu ning paberi ja kartongi osas. Ka metallpakendi osas on pakendiseadusega sätestatud taaskasutamise, sh ringlussevõtu sihtarv täidetud. Samas on 2010.a seisuga taaskasutamise ja ringlussevõtu sihtarvud täitmata plasti ja klaasi osas. Probleemne on olnud eriti klaaspakendi taaskasutamisega. Kuna klaas- ja ka plastpakend moodustavad suure osa müügi- ja pakendist, siis sihtarvude täitmatajätmine nende pakendimaterjalide lõikes iseloomustab ka elanikkonnalt pakendite kogumise süsteemi ebaefektiivsust.

Eelmises jäätmekavas püstitatud eesmärgid:

- stabiliseerida tekkivate pakendijäätmete kogus elaniku kohta 2010.a tasemel – puuduvad täpsed andmed tekkivate pakendijäätmete koguse kohta. Kuid suurem probleem on hetkel see, et kodumajapidamistest kogutakse ca 5-9 korda vähem pakendijäätmeid, kui neid tõenäoliselt tekib.
- edendada pakendi ja pakendijäätmete eraldikogumist tekkekohas – vajab jätkuvat ja intensiivsemat edendamist;
- arendada koostöös taaskasutusorganisatsioonidega pakendi ja pakendijäätmete kogumisvõrgustikku – KOV-d hindavad koostööd pakendi taaskasutusorganisatsioonidega heaks. KOV-d koostöös taaskasutusorganisatsioonidega peavad tegema rohkem teavitustööd pakendijäätmete liigiti kogumise kohta.

3.6 Biolagunevad jäätmed

Biolagunevad jäätmed on anaeroobselt või aeroobselt lagunevad jäätmed, nagu toidujäätmed, paber ja papp.

Biojäätmed on järgmised biolagunevad jäätmed:

- 1) aia- ja haljastujäätmed;
- 2) kodumajapidamises, jaemüügikohas ja toitlustusasutuses tekkinud toidu- ja köögijäätmed;

3) toiduainetööstuses tekkinud jäätmed, mis on oma koostise ja olemuse poolest samalaadsed punktis 2 nimetatud jäätmetega.

Biolagunevad jäätmed moodustavad 2012-2013. SEI uuringu kohaselt segaolmejäätmetest Eestis keskmiselt 31,8%. Biolagunevate jäätmete osakaal (sega-)olmejäätmete hulgas sõltub aastaajast (suurim suvel ja sügisel) ja elamu tüübist (suurem korterelamutes ja väiksem ühepereelamutes, sest seal on võimalik neid kohapeal ka kompostida).

Biolagunevad jäätmete koguste vähendamisel on võtmeroll ladestatavate segaolmejäätmete koguste vähendamisel ning prügilate keskkonnaohu minimeerimisel.

Piirkonna elanikel on võimalik viia biolagunevad jäätmed OÜ Paikre sorteerimisjaama ja prügilasse. Spetsiaalne kompostimisväljak biolagunevate jäätmete kompostimiseks on Paikuse prügilas. Eramajaomanikud komposteerivad biolagunevaid jäätmeid oma kinnistu piires.

Toitlustusettevõtted tellivad vabaturult omale soodsaima jäätmekäitleja, kes toidujäätmed ära viib või siis on koostöö mõne loomakasvatajaga, kes viib jäätmed loomadele.

Piirkonnas ei ole uuritud biolagunevate jäätmete koostist, kuid 2012-2013. SEI uuringu kohaselt moodustavad valdava osa segaolmejäätmete koostises olevatest biolagunevatest jäätmetest köögijäätmed (84,6%). Köögijäätmete arvutuslik Eesti keskmine sisaldus segaolmejäätmetes oli 26,9%. Aiajäätmete (puulehed, taimed, oksad jms) arvestuslik Eesti keskmine sisaldus segaolmejäätmetes oli 3,8%. Muude biojäätmete osakaal uuritud segaolmejäätmetes oli väga väike jäädes vahemikku 0,8-1,6 % (keskmine 1,1%).

2010-2014.a jäätmearuannete kohaselt (KAUR-i andmed) kogutakse piirkonnast aastas kokku 50 kuni 104 tonni biolagunevaid jäätmeid (vt tabel 11). *Biolagunevate köögi- ja sööklajajäätmete* osakaal kokku kogutavates biolagunevates jäätmetes on väga marginaalne, enne kõike seetõttu, et need jäätmed antakse kas loomadele või siis kompostitakse kohapeal koos teiste biolagunevate jäätmetega. Liigiti kogutud biolagunevad jäätmed moodustavad 26-36% (v.a 2013.a) liigiti kogutud olmejäätmetest.

Reaalselt on piirkonnas tekkivate biolagunevate jäätmete kogused kindlasti suuremad. 2012-2013 SEI uuringu kohaselt võiks piirkonnas tekkida $68,8 \text{ kg/in} \cdot 13538 \text{ in} = 931,4$ tonni biolagunevaid jäätmeid aastas.

Ühepereelamutes kompostitakse biolagunevad jäätmed kohapeal ning mingi osa ladestatakse kindlasti ka koos segaolmejäätmetega prügilasse. Samuti kompostitakse kohapeal ka suurem osa haljasaladelt kogutavatest biolagunevatest ja haljastusjäätmetest.

Tabel 11 Piirkonnas ettevõtetest (E) ja kodumajapidamistest (K) kogutud biolagunevatejäätmete jäätmete kogused (tonn) 2010-2014.a

Omavalitsus	Jäätmete nimetus	2010			2011			2012			2013			2014		
		E	K	Kokku	E	K	Kokku	E	K	Kokku	E	K	Kokku	E	K	Kokku
Paikuse vald	Biolagundatavad jäätmed	7,40	21,93	29,33	63,34	20,87	84,21	10,87	19,87	30,74	6,40	19,10	25,50	46,14	19,60	65,74
	Biolagundatavad köögi- ja sööklajajäätmed											0,05	0,05			
	Paber ja kartong	661,70	4,22	665,93	634,86	4,62	639,48	738,13	6,46	744,59	73,44	3,53	76,97	19,94	3,98	23,92
Sindi linn	Biolagundatavad jäätmed	1,26	10,36	11,62	0,18	11,02	11,20	8,76	13,56	22,32	2,20	10,77	12,97	0,00	10,76	10,76
	Paber ja kartong	1,58	6,61	8,20	1,07	1,02	2,10	0,08	1,18	1,26	0,06	0,33	0,39	448,35	0,92	449,27
Surju vald	Biolagundatavad jäätmed							0,00	0,32	0,32	0,00	0,64	0,64			
	Paber ja kartong	0,02	0,01	0,03	0,10		0,10	0,00	0,26	0,26	0,00	0,01	0,01			
Tahkuranna vald	Biolagundatavad jäätmed	0,46	2,78	3,24	6,30	1,70	8,00	0,82	0,84	1,66	9,38	1,06	10,44	0,46		0,46
	Biolagundatavad köögi- ja sööklajajäätmed									0,00			0,00	0,29		0,29
	Paber ja kartong	6,30	0,06	6,36	0,00	7,88	7,88	5,19	0,55	5,73	3,10	0,41	3,51	4,01	0,36	4,36
Tori vald	Biolagundatavad jäätmed	0,00	0,30	0,30	0,00	0,46	0,46	1,90	0,24	2,14	0,44		0,44			
	Paber ja kartong	2,91	0,34	3,26	0,46	1,45	1,91	7,36	0,39	7,75	0,00	1,55	1,55	1,06	0,37	1,43
Piirkond	Biolagundatavad jäätmed	9,12	35,37	44,49	69,82	34,05	103,87	22,35	34,83	57,18	18,43	31,57	50,00	46,60	30,36	76,96
	Biolagundatavad köögi- ja sööklajajäätmed										0,00	0,05	0,05	0,29		0,29
	Paber ja kartong	672,51	11,25	683,77	636,50	14,97	651,47	750,75	8,84	759,59	76,61	5,83	82,44	473,36	5,63	478,99
	KOKKU	681,63	46,62	728,26	706,32	49,02	755,34	773,10	43,66	816,76	95,03	37,45	132,48	520,25	35,99	556,23

Eelmises jäätmekavas olid kompostitavate jäätmete käitlemisel eesmärkideks:

- laiendada biolagunevate jäätmete kohtkompostimist, taaskasutada eramajapidamistes (taludes) biolagunevaid jäätmeid 85% ulatuses ning kortermajapidamistes 15 % aastaks 2010 – raske hinnata, kuna ei ole teada palju biolagunevaid jäätmeid piirkonna eramajapidamistes ja korterelamutes tekib, kuid võib eeldada, et eramajapidamistes on see eesmärk saavutatud, kuid kortermajapidamistes mitte (biolagunevad jäätmed ei ole hõlmatud ka korraldatud jäätmeveoga);
- laiendada haljasaladel ja kalmistutel tekkivate haljastusjäätmete kompostimist, 2011. aastaks kompostida 80% tekkivatest haljastusjäätmetest – andmed puuduvad.

Paber ja kartong (raamatud, ajalehed, ajakirjad jms) moodustavad 2012-2013.a SEI uuringu kohaselt 29,3% segaolmejäätmete üldkogusest. Seejuures on ahikütte või kaminaga elamutes paberi osakaal väiksem ja kaugküttega elamutes suurem. Paberi- ja papp-pakendi (sh lainepapist kastid, kartongpakend) osakaal on nendes jäätmetes jääb vahemikku 42,3-46,5% ning vanapaberi osakaal 48-49,8%.

Piirkonnas ei ole paber ja kartong hõlmatud korraldatud jäätmeveoga ning nende jäätmete kogumine ja vedu toimub avalike konteinerite kaudu.

Paber ja kartong pakendite avalike kogumiskonteinerite asukohad on toodud tabelis 9. Tihti kogutakse samade konteinerite kaudu ka teisi paber ja kartongi jäätmeid (alalehed jms) ning siis tasub konteinerite pargi majandamise kulud pakendiorganisatsioon ja tühjendamise kulud KOV.

Paikuse, Tori, Surju vallas ning Sindi linnas KOV-i poolt finantseeritavad avalikud paberi ja kartongi kogumiskonteinerite asukohad on toodud tabelis 12.

Tabel 12 Paikuse, Tori ja Surju vallas ning Sindi linnas KOV-i poolt finantseeritavad avalikud paberi ja kartongi kogumiskonteinerite asukohad ja mahud.

Omaavalitsus	Aadress	Konteineri maht, m ³
Paikuse vald	Paikuse Päevakeskus (Tiigi tn 2, Paikuse alevik)	0,6
	Seljametsa lasteaed- algkool	0,6
	Paikuse vallamaja (Pärnade pst 11, Paikuse alevik)	0,6
	Paikuse Põhikool (Paide mnt 19, Paikuse alevik)	0,6
	Paikuse Lasteaed, Kastani väikekoht 10, Paikuse alevik	0,6
Surju vald	Surju jäätmepunkt (Surju vallamaja ja kaupluse juures)	2,5
Tori vald	Selja mnt 2, Tori alevik	0,6
Sindi linn	Sindi Lasteaed (Kooli 2a)	0,6
	Pärnu mnt 12	0,6
	Sindi Gümnaasium	0,6

Piirkonna KOV-de jäätmehoolduseeskirjade kohaselt tuleb mittelelamumaa sihtotstarbega kinnistutel alates korraldatud jäätmeveo rakendumisest eraldi koguda paberit ja pappi, kui neid tekib üle 50 kg nädalas.

Kuid samas ei ole korraldatud jäätmeveoga paber ja kartong hõlmatud. Järgmisel korraldatud jäätmeveo nn perioodil (alates 01.03.2016) tuleks kindlasti kaaluda ka korteralamutes ja ettevõtetes tekkiva paberi ja kartongi hõlmamist korraldatud jäätmeveoga.

Võttes aluseks, et inimene tekitab ca 29 kg paberi- ja papijäätmeid aastas, siis piirkonna kodumajapidamistes tekib aastas ca 396 tonni paberit ja kartongi. Võrreldes arvutuslikke ja jäätmearuannete (vt tabel 10 ja 11) kohaseid jäätmete koguseid, võib öelda, et piirkonnas kogutakse väga väike osa tekkivatest paberi- ja kartongijäätmetest.

Elmises jäätmekavas oli paberi ja papi kogumisel eesmärkideks:

- juurutada paberi ja kartongi eraldi kogumine (teistest jäätmetest) kodumajapidamistes, asutustes ja ettevõtetes – eesmärgi saavutamisele aitaks kaasa paberi ja kartongi hõlmamine korraldatud jäätmeveoga;
- aastaks 2010 vähendada koos olmejäätmetega ladestatavate paberi ja kartongi kogust 60 % võrra (2007.a tasemest) – raske hinnata, kuna puuduvad asjakohased võrreldavad andmed, kuid tõenäoliselt ei ole eesmärk saavutatud.

3.7 Ohtlikud jäätmed

Ohtlikud jäätmed on jäätmed, mis kahjuliku toime tõttu võivad olla ohtlikud tervisele, varale või keskkonnale.

Ohtlikke jäätmeid tekib nii kodumajapidamistes kui ettevõtetes. Kodumajapidamistes tekib vanu akusid ja patareisid, värvijäätmeid, õliseid jäätmeid, vanu ravimeid, päevavalguslampe jmt. Ettevõtetes tekib nii spetsiifilisi tootmisjääke kui majapidamistega sarnaseid ohtlikke jäätmeid.

Ohtlikud jäätmed tuleb jäätmete kogumisel, vaheladustamisel ja veol pakendada, et vältida neist tulenevat ohtu tervisele ja keskkonnale ning hõlbustada nende taaskasutamist või kõrvaldamist. Vastavalt jäätmeseadusele on kodumajapidamistes tekkivate ohtlike jäätmete kogumise ja üleandmise süsteemi korraldajaks kohalik omavalitsus.

Piirkonna on kodumajapidamistel võimalik ohtlikke jäätmeid üle anda KOV-i poolt korraldatavate ohtlike jäätmete kogumisringide käigus või OÜ Paikre sorteerimisjaama (Raba 39, Pärnu linn) või prügilasse (Põlendmaa, Paikuse vald). Surju valla elanikud võivad ohtlikke jäätmeid viia ka Surju jäätmepunkti.

Segaolmejäätmete sortimisuuringu 2012-2013.a kohaselt on segaolmejäätmetes keskmiselt 1,4% ohtlikke jäätmeid, st piirkonnas 41 tonni (aastas). Põhiliselt on segaolmejäätmetes ohtlike jäätmetena patareisid, värvi-, laki- ja õlipurke, ravimeid ning halogeen- ja säästulampe. Aastaaegade võrdluses oli ohtlikke jäätmete sisaldus segaolmejäätmetes kõige suurem kevadel.

Kodumajapidamistes ei teata ennekõike asbestijäätmete (vana eterniit) kahjulikkusest inimese tervisele ja tingituna kõrgest ladestushinnast, need jäätmed ladestatakse tihti mittenõuetekohaselt (näiteks visatakse metsa alla) või kasutatakse koos muu lammutusprahiga teede täiteks.

Vastavalt jäätmeseadusele on ettevõtluses tekkinud ohtlike jäätmete kogumine ning üleandmine käitlejale ettevõtja kohustuseks. Ettevõtte võib vedada oma tegevuses tekkinud ohtlikud jäätmed

oma vahenditega käitlusettevõttesse, kuid enamlevinumaks ning ettevõtjale valdavalt mugavamaks mooduseks on transporditeenuse ostmise käitlejalt.

Piirkonna kodumajapidamistest ja ettevõtetest kogutud ohtlike jäätmete kogused ja liigid on toodud tabelis 13. Nii kodumajapidamistes kui ka ettevõtetes tekib ja antakse käitlemiseks üle kõige rohkem (massilt) asbesti sisaldavaid ehitusmaterjale ja erinevaid ohtlikke aineid sisaldavaid elektroonikaromusid (vt peatükk 3.8) ning ohtlikke aineid sisaldavaid värve, liime ja vaike.

Ettevõtetes tekkivate ja käitlemiseks üleantavate ohtlike jäätmete kogused on tõenäoliselt mõnevõrra suuremad kui on toodud tabelis 13, sest kõiki tekkinud ohtlikke jäätmeid ei anta üle nõuetekohasele käitlemisele. Osa neist ladustatakse ning antakse eeldatavasti üle tulevikus, mingi osa aga ka taaskasutatakse (illegaalne tegevus – näiteks vanaõli ja immutatud puidu põletamine ahjudes, asbestijäätmete kasutamine teeaukude täitmisel jms).

Tabel 13 Piirkonna kodumajapidamistest ja ettevõtetest 2010-2014.a kogutud ohtlike jäätmete kogused (tonn) ja liigid

Jäätmete nimetus	2010			2011			2012			2013			2014		
	E	K	Kokku	E	K	Kokku	E	K	Kokku	E	K	Kokku	E	K	Kokku
Asbesti sisaldavad ehitusmaterjalid	19,429	14,14	33,569	13,419	16	29,419	19,9	12,024	31,924	16,662	32,075	48,737	22,94	25,72	48,66
Asbesti sisaldavad isolatsioonimaterjalid															
Fotokemikaalid	0	0,001	0,001												
Happed	0	0,067	0,067	0	0,02	0,02	0,015	0,035	0,05	0,024	0,014	0,038	0,349	0,027	0,376
Jäätmed, mida peab nakkuse vältimiseks koguma ja kõrvaldama erinõuete kohaselt	0,05	0,013	0,063	0,121	0,03	0,151	0,076	0,061	0,137	0,225	0,012	0,237	0,652	0,014	0,666
Klorofluorosüsivesinikke sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud suured kodumasinad	0,06	6,79	6,85	0,15	6,255	6,405	0,62	6,844	7,464	0,04	6,46	6,5	3,3	10,83	14,13
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	0,175	0,113	0,288	0,073	0,223	0,296	0,224	0,061	0,285	0,038	0,078	0,116	0,231	0,12	0,351
Lahustid	0,072	0,027	0,099	0,001	0,21	0,211	0,025	0,017	0,042	0,021	0,039	0,06	0,165	0,001	0,166
Lahustitel põhinevate ilmutite lahused										10,145		10,145	0,22		0,22
Leelised	0,2	0,007	0,207	0,05	0,009	0,059	0,106	0,001	0,107	0,045	0,038	0,083			
Luminestsentslambid ja muud elavhõbedat sisaldavad jäätmed	2,372	0,075	2,447	0,123	0,145	0,268	0,267	0,214	0,481	0,168	0,118	0,286	0,583	0,082	0,665
M1 ja N1 kategooria romusõidukid	2,12	36,36	38,48	1,18	2,4	3,58	1,82	2,175	3,995	1,02	8,937	9,957	1,06	1,63	2,69
Mineraalõlipõhised kloorimata isolatsiooni- ja soojusvahetusõlid				4,525		4,525									
Mineraalõlipõhised kloorimata mootori-, käigukasti- ja määrideõlid	1,205		1,205	0,465		0,465	0,33		0,33	0,33		0,33	3,61		3,61
Muud emulsioonid										2,9		2,9			
Muud kütused (sh kütusesegud)	0,001	0,024	0,025	0	0,003	0,003	0,017	0,007	0,024	0,064	0,222	0,286	0,154		0,154

Tori, Tahkuranna, Surju ja Paikuse valla ning Sindi linna ühine jäätmekava aastateks 2016-2021

Muud lahustid ja lahustisegud	0,6		0,6	0,85		0,85			0	1,25		1,25	1,3		1,3
Muud mootori-, käigukasti- ja määrideõlid	2,41	0,145	2,555	2,77		2,77	0,67		0,67	7,25		7,25	1,16		1,16
Muud ohtlikke aineid sisaldavad puidukaitseained				0,145		0,145		0,001	0,001						
Ni-Cd-akud				0	0,002	0,002	0,08	0,003	0,083	0		0	0,004		0,004
Ohtlike ainetega saastunud absorbendid, puhastuskaltsud, filtermaterjalid (sh nimistus mujal nimetamata õlifiltrid) ja kaitserietus	0,47		0,47	0,259	0,115	0,374	0,505		0,505	0,448	0,023	0,471	3,395		3,395
Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad kemikaalid	0	0,056	0,056	0,025	0,012	0,037	0,01	0,011	0,021	0,018	0,001	0,019	0,04	0,01	0,05
Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad laborikemikaalid, sh laborikemikaalised	0,025		0,025	0,02		0,02	0,57		0,57				0,427		0,427
Ohtlikke aineid sisaldav saepuru, laastud, pinnud, puit, laast- ja muud puidupõhised plaadid ning vineer													0,005		0,005
Ohtlikke aineid sisaldavad antifriisid	0,003	0,03	0,033	0,055	0,031	0,086	0,016	0,018	0,034	0,07	0,014	0,084	0,018	0,053	0,071
Ohtlikke aineid sisaldavad kivid ja pinnas	0,96		0,96			0	0,747		0,747	0,005		0,005	0,005	0,047	0,052
Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained	0	0,016	0,016	0	0,067	0,067	0,012	0,032	0,044	0,054	0,019	0,073	0,002	0,802	0,804
Ohtlikke aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalijäätmed	0,072	0,125	0,197	0,14	0,06	0,2	0,233	0,015	0,248	0,177		0,177	0,081	0,051	0,132
Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud metallpakendid	0	0,127	0,127	0,026	0,044	0,07	0		0	0,28		0,28	0,225		0,225
Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid	1,053	0,191	1,244	3,727	0,352	4,079	0,841	0,285	1,126	0,924	0,336	1,26	3,43	0,42	3,85
Ohtlikke aineid sisaldavad värvid, trükivärvid, liimid ja vaigud	4,032	2,073	6,105	0,472	3,773	4,245	1,744	2,726	4,47	12,368	2,907	15,275	50,222	3,034	53,256

Tori, Tahkuranna, Surju ja Paikuse valla ning Sindi linna ühine jäätmekava aastateks 2016-2021

Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikaseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*			0	10,375		10,375									
Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud infotehnoloogia- ja kommunikatsiooniseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*	0,545	1,784	2,329	0,34	5,236	5,576	6,112	4,706	10,818	1,412	1,725	3,137	8,166	1,955	10,121
Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud suured kodumasinad, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*		1,44	1,44				8,435		8,435	8,94		8,94	6,62		6,62
Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud tavatarbijatele määratud seadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*		2,825	2,825	0,06	5,229	5,289	1,01	2,725	3,735	9,167	4,115	13,282	26,093	5,635	31,728
Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud väikesed kodumasinad, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*		0,437	0,437				0,04	0,17	0,21	0,031		0,031		0,376	0,376
Orgaanilisi lahusteid sisaldavad viimistlusjätmed			0	0	0,009	0,009	0		0			0			0
Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijätmed	2,14	0,014	2,154	8,96	0,015	8,975	2,02		2,02	1,77		1,77	3,89		3,89
Pestitsiidid	0	0,001	0,001	0	0,041	0,041	0,004	0,056	0,06	0,007	0,008	0,015	0,21	0,006	0,216
Pidurivedelikud			0			0	0	0,001	0,001	0	0,008	0,008	0	0,002	0,002
Pliiakud	1,66	29,152	30,812	0,679	0,574	1,253	0,615	0,505	1,12	1,649	0,718	2,367	1,215	0,406	1,621
Romusõidukid	0	0,9	0,9			0			0	0	1,239	1,239	2,12		2,12
Sortimata ravimikogumid	0,025	0,033	0,058	0,031	0,079	0,11	0,04	0,034	0,074	0,04	0,055	0,095	0,147	0,032	0,179
Süntetilised mootori-, käigukasti- ja määrdeõlid	0,848	0,255	1,103	0,126	0,659	0,785	0,284	0,642	0,926	0,113	0,454	0,567	0,96	0,767	1,727

Toiduõli ja -rasv	40		40										0,14		0,14
Õli ja rasv, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 25	0,01		0,01	0,042		0,042		0,045	0,045						
Õli sisaldavad jäätmed	3,873		3,873	29		29	49,905		49,905	3		3	10,73		10,73
Õlifiltrid	0,246	0,024	0,27	0,049	0,09	0,139	0,215	0,027	0,242	0,252	0,014	0,266	0,347	0,007	0,354
Õlipüünistes lahutatud õli				3,52		3,52									
Õlipüünistes lahutatud õline vesi							0,12		0,12						
KOKKU	84,656	97,245	181,901	81,778	41,683	123,461	97,628	33,441	131,069	80,907	59,629	140,536	154,216	52,027	206,243

Vanaõli moodustab sõltuvalt aastast 8-40% üle antud ohtlike jäätmete kogusest, kodumajapidamiste poolt üle antud vanaõlide kogus jääb alla 1% kodumajapidamiste poolt üleantavate ohtlike jäätmete kogusest.

Kodumajapidamistes tekkinud vanaõli tihti ei anta nõuetekohaseks käitlemiseks üle, vaid käideldakse kohapeal, näiteks põletatakse kohalikes kateldes või kasutatakse puidukaitsevahendina (illegaalsed tegevused).

Eelmises jäätmekavas oli kodumajapidamistes tekkivate ohtlike jäätmete kogumissüsteemi arendamisel eesmärkideks:

- teha elanikkonna hulgas selgitustööd tagamaks ohtlike jäätmete sorteerimise kohapeal, teavitada elanikkonda ohtlike jäätmete üleandmise võimalustest (sh kogumisringide toimumisest); - teavitustööd on tehtud läbi kohalike ajalehtede ning korraldatud on ohtlike jäätmete kogumisringe, kuid kindlasti tuleb sellega tegelda ka edaspidi. Tahkuranna ja Surju vald on sõlminud ka lepingud OÜ-ga Paikre (2010 ei olnud) ning nende elanikud saavad kodumajapidamistes tekkinud ohtlikke jäätmeid üle anada OÜ Paikre sorteerimisjaama või prügilasse.

Eelmises jäätmekavas oli ettevõtluses tekkivate ohtlike jäätmete käitluse seisukohalt eesmärkideks:

- tagada ohtlike jäätmete kogumisel tervise- ja keskkonnakaitseliste nõuete täitmine;
- lõpetada ohtlike jäätmete käitlemine selleks õigust mitte omavate isikute poolt; - KOV-d on teinud teavitustööd kohalike ajalehtede ja kodulehtede kaudu. KOV-i poolne järelevalve on olnud tagasihoidlik, suurematest rikkumistest teavitatakse Keskkonnainspeksiooni.

Eesmärgid ohtlike jäätmete kogumisel:

- vältida ohtlike jäätmete sattumist keskkonda ja ladestamist prügilasse;
- ohtlike jäätmete üleandmisvõimaluste tagamine elanikele (kogumisringid, kogumispunktid) – vt eelnevat.

3.8 Probleemtoodetest tekkinud jäätmed

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

Probleemtoodete hulka kuuluvad patareid ja akud, mootorsõidukid ja nende osad, elektri- ja elektroonikaseadmed (v.a hõõglambid) ja nende osad, rehvid ning põllumajandusplast¹³.

Vastavalt tootjavastutuspõhimõttele on tootja kohustatud tagama tema turule lastud probleemtoodetest tekkivate jäätmete kogumise ja nende taaskasutamise või nende kõrvaldamise ja omama selle kohustuse täitmiseks piisavat tagatist.

Turustaja on kohustatud oma müügikoha kaudu elektri- ja elektroonikaseadme kasutajalt tasuta arvulise vastavuse alusel tagasi võtma turustatava seadmega sama liiki ja sama otstarvet täitvast seadmest tekkinud elektroonikaromu.

Turustaja on kohustatud oma müügikohas, mille müügipind on vähemalt 400 m², elektri- ja elektroonikaseadme kasutajalt tasuta vastu võtma elektroonikaromu, mille ükski väline mõõde ei ületa 25 cm. Kui kodumajapidamises kasutatava elektri- ja elektroonikaseadme turustajast ei ole mööda avalikke teid 10 km raadiuses kodumajapidamiste elektroonikaromude kogumiskohta, peab tootja turustaja müügikoha kaudu füüsiliselt isikult tasuta tagasi võtma talle müüdava seadmega sama liiki ja sama otstarvet täitvast seadmest tekkinud elektroonikaromu, sõltumata sellest, kas see füüsiline isik on soetanud või soetab turustajalt samalaadse seadme.

Turustaja ei ole kohustatud müügikohas vastu võtma saastunud elektroonikaromu. Turustaja võib suunata saastunud elektroonikaromu valdaja lähimasse jäätmekäitlusk kohta (jäätmejaama, jäätmete kogumispunkti), kus võetakse vastu elektroonikaromusid.

Tootja peab rajama vähemalt iga üle 3500 elanikuga kohaliku omavalitsuse territooriumile kodumajapidamiste elektroonikaromude kogumispunkti.

Patarei ja aku tootja on kohustatud tagasi võtma sama liiki patarei ja aku sõltumata sellest, millal patarei või aku on turule lastud, millist kaubamärki patarei või aku kannab ning kas kasutaja kavatseb osta uue patarei või aku. Rehvi tootja on kohustatud tagasi võtma sama liiki rehvi sõltumata sellest, millal rehvi on turule lastud, millist kaubamärki rehvi kannab ning kas kasutaja kavatseb osta uue rehvi. Põllumajandusplasti tootja on kohustatud tagasi võtma või korraldama enda poolt turule lastud põllumajandusplasti tagasivõtmise ja taaskasutamise, kuid mitte rohkem kui on tema poolt eelmisel kalendriaastal turule lastud plasti kogumass.

Tootja võib valida, kas ta täidab kohustused individuaalselt, annab need kirjaliku lepinguga üle tootjate ühendusele või ühineb tootja ühendusega.

¹³ Põllumajandusplast – põllumajanduses kasutatav silopallikile, silokattekile, kiletunnel, kattevõrk ja plastnõör (JäätS § 25 lg 3 p 6).

Eestis korraldavad **elektri- ja elektroonikaseadmete** tootmise ja müügiga tegelevate ettevõtjate poolt neil lasuvate tootjavastutuse kohustuste täitmist MTÜ EES-Ringlus¹⁴, MTÜ Eesti Elektroonikaromu¹⁵ ja Ekogaisma Eesti OÜ¹⁶ (enamasti lambijäätmed).

MTÜ EES-Ringlus, MTÜ Eesti Elektroonikaromu ja Ekogaisma Eesti OÜ kogumispunktid asuvad OÜ Paikre sorteerimisjaamas (Raba 39, Pärnu linn) ja prügilas (Põlendmaa küla, Paikuse vald). MTÜ EES-Ringlus kogumiskoht asub ka Sindi linnas (Pärnu mnt 23a). Elanikel on elektroonikaromusid võimalik üle anda ka ohtlike jäätmete kogumisringide käigus.

MTÜ EES-Ringlus ja MTÜ Eesti Elektroonikaromu tegelevad lisaks ka **patareide ja akude kogumisega**.

Vanarehvide kogumiseks on asutatud kaks tootjavastutusorganisatsiooni, kes koguvad **vanarehve** üle Eesti tasuta: MTÜ Eesti Rehviliit¹⁷ ja MTÜ Rehvinglus¹⁸.

Vanarehve on võimalik üle anda Paikuse vallas, Seljametsa külas, Kannuse kinnistul (Paikuse prügilasse viiva tee ääres) paiknevasse kogumispunkti (haldaja AS Ragn-Sells), Sindi linnas Kommunaali territooriumil või uue rehvi ostmisel kaupluses või rehviettevõttes.

Piirkonnas on võimalik patareisid üle anda Surju vallamaja kõrval asuvas jäätmepunktis, Paikuse Põhikooli spordihoone fuajees (Paide mnt 19, Paikuse alevik), Paikuse Päevakeskuses (Tiigi tn 2, Paikuse alevik), Tahkuranna koolimajas, Uulu koolimajas, OÜ Paikre sorteerimisjaamas, OÜ Paikre Paikuse prügilas ja kõikides kauplustes (sh bensinijaamad), kus on patareid müügil.

Piirkonna kodumajapidamistes ja ettevõtetes tekkivate probleemtoodetest tekkinud jäätmete kogused on toodud tabelis 14. Tabeli 14 koostamisel on aluseks võetud keskkonnaministri 2. juuli 2007.a määruse nr 49 „Probleemtoodetest tekkinud jäätmete täpsustatud nimistu“. Piirkonnast kokku kogutud patareide ja akude koguse kohta puuduvad andmed.

Vabariigi Valitsuse 20. aprilli 2009.a määruse nr 65 „Elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete kogumise, tootjale tagastamise ning taaskasutamise või korduskasutamise nõuded ja kord ning sihtarvud ja sihtarvude saavutamise tähtajad” § 7 kohaselt peab tootja tagama vähemalt 4 kilogrammi kodumajapidamiste elektroonikaromude¹⁹ kogumise iga elaniku kohta aastas ja alates 1. juulist 2014. a vähemalt 5 kg/(a*in).

Kui aastatel 2010-2013 jäi piirkonnas (kodumajapidamistest ja ettevõtetest) elaniku kohta kogutud kodumajapidamiste elektroonikaromude kogus vahemikku 2-3 kg, siis 2014.a koguti kodumajapidamiste elektroonikaromusid juba 4,94 kg inimese kohta, st tootjad täitsid elektroonikaromude kogumise osas oma kohustusi. Selle koguse saavutamisele on kindlasti aidanud kaasa see, et elanikel on võimalik elektroonikaromusid anda üle koos ohtlike jäätmetega kogumisringide käigus.

¹⁴ MTÜ EES-Ringlus: <http://www.eesringlus.ee/>

¹⁵ MTÜ Eesti Elektroonikaromu: <http://www.elektroonikaromu.ee/web/>

¹⁶ Ekogaisma Eesti OÜ: <http://www.ekogaisma.ee/>

¹⁷ MTÜ Eesti Rehviliit: <http://www.rehviliit.ee/web2/>

¹⁸ MTÜ Rehvinglus: <http://rehvinglus.ee/et/>

¹⁹ Kodumajapidamises kasutatav elektri- ja elektroonikaseade on seade, mida kasutatakse tavapärastel kodumajapidamises, ning kaubanduses ja tööstuses, asutuses ja mujal kasutatav elektri- ja elektroonikaseade, mis oma laadi tõttu sarnaneb kodumajapidamises kasutatava elektri- ja elektroonikaseadmega. Elektri- ja elektroonikaseade, mida kasutatakse töenäoliselt nii kodumajapidamises kui ka mujal, loetakse igal juhul kodumajapidamises kasutatavaks elektri- ja elektroonikaseadmeks.

Kindlasti tekib kodumajapidamistes elektroonikaromusid veelgi rohkem, sest SEI 2012-2013 segaolmejäätmete uuringu kohaselt on segaolmejäätmetes keskmiselt 1,8% elektroonikaromusid, st piirkonnas ca 53 tonni (aastas).

Tabel 14 Piirkonna kodumajapidamistest ja ettevõtetest kogutud probleemtoodete jäätmete kogused (tonn) 2010-2014.a

Jäätmekood	Jäätmete nimetus	2010		2011		2012		2013		2014	
		K	E	K	E	K	E	K	E	K	E
Romusõidukid mitmesugustest liiklusvaldkondadest (sealhulgas liikurmasinad) ning romusõidukite lammutamisel ja sõidukihooldusel tekkinud jäätmed											
16 01 03 01	M1 ja N1 kategooria mootorsõidukite vanarehvid	2,378	1,116			0,485	12,584	0,53	7,248	1,605	15,806
16 01 04 01*	M1 ja N1 kategooria romusõidukid	36,36	2,12	2,4	1,18	2,175	1,82	8,937	1,02	1,63	1,06
16 01 06 01	M1 ja N1 kategooria romusõidukid, mis ei sisalda vedelikke ega ohtlikke osi						3,34				3,91
16 01 03 02	Muud vanarehvid, sealhulgas haagiste rehvid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 01 03 01, 16 01 03 03 ja 16 01 03 04		0,441		15,26						
16 01 04*	Romusõidukid	0,9	0					1,239	0		2,12
16 01 06	Romusõidukid, mis ei sisalda vedelikke ega ohtlikke osi		3,298		0,7			16,925	0	22,163	11,569
16 01 03	Vanarehvid	0,25	167,762	0,234	48,017		6,44		0,63	0,072	4,44
Kokku		39,888	174,737	2,634	65,157	2,66	24,184	27,631	8,898	25,47	38,905
Elektri- ja elektroonikaseadmete ning muude seadmete ja aparatuuride jäätmed											
16 02 14 01	Kasutuselt kõrvaldatud metallseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 02 09, 16 02 10 01, 16 02 11 01, 16 02 12 01, 16 02 13 01	12,32	2,299								
16 02 14	Kasutuselt kõrvaldatud seadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 02 09* kuni 16 02 13*		4,497	0,12	0,2	0,261	0,315	0,097			1,5
16 02 15*	Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud ohtlikud osad				0		0				
16 02 16	Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud osad, mida ei ole nimetatud koodinumbri 16 02 15*					0,715	0	3,919	1,06	3,339	
Kokku		12,32	6,796	0,12	0,2	0,976	0,315	4,016	1,06	3,339	1,5
Jäätmete mehaanilise töötlemise jäätmed, nt nimistus mujal nimetamata sortimis-, purustamis-, kokkupressimis- või granuleerimisjäätmed											
19 12 04	Plast ja kummi				12,2	0,24					
Kodumajapidamiste elektroonikaromud											
20 01 36	Kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikaseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*				10,613						
20 01 36 06	Kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikatööriistad (välja arvatud suured tööstuslikud tööriistad), mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*			0,22	0	0,31	0				0

Tori, Tahkuranna, Surju ja Paikuse valla ning Sindi linna ühine jäätmekava aastateks 2016-2021

20 01 36 03	Kasutuselt kõrvaldatud infotehnoloogia- ja kommunikatsiooniseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*	1,115	0,009	0,403	0	0,72	0	0,24	0		0
20 01 36 09	Kasutuselt kõrvaldatud seire- ja valveseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*			0,09	0						
20 01 36 01	Kasutuselt kõrvaldatud suured kodumasinad, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*	1,131	0	3,614	0	0,361	0	1,059	0,615	3,266	0
20 01 36 04	Kasutuselt kõrvaldatud tavatarbijatele määratud seadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*	0,87	11,325	0,852	0	1,638	0	0,32	0		0
20 01 36 05	Kasutuselt kõrvaldatud valgustusseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*			0,11	0						
20 01 36 02	Kasutuselt kõrvaldatud väikesed kodumasinad, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*	0,705	0	0,708	0,069	1,155	0,45	0,967	0	0,699	0
20 01 23 01*	Klorofluorosüsivesinikke sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud suured kodumasinad	6,79	0,06	6,255	0,15	6,844	0,62	6,46	0,04	10,83	3,3
20 01 35*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikaseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*				10,375		0				
20 01 35 03*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud infotehnoloogia- ja kommunikatsiooniseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*	1,784	0,545	5,236	0,34	4,706	6,112	1,725	1,412	1,955	8,166
20 01 35 01*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud suured kodumasinad, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*	1,44	0				8,435		8,94		6,62
20 01 35 04*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud tavatarbijatele määratud seadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*	2,825	0	5,229	0,06	2,725	1,01	4,115	9,167	5,635	26,093
20 01 35 02*	Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud väikesed kodumasinad, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*	0,437	0			0,17	0,04		0,031	0,376	0
Kokku		17,097	11,939	22,717	21,607	18,629	16,667	14,886	20,205	22,761	44,179

K – kodumajapidamistest, E - ettevõtetest

Eelmises jäätmekavas oli, et omavalitsuse peamised tegevused antud valdkonnas saavad olla teavitustöö ja järelevalve.

Mootorsõidukite ja nende osade käitlemise puhul oli eesmärgiks, et neid käideldaks kooskõlas õigusaktidest tulenevate nõuetega ja tootjad saavutaks õigusaktidega seatud eesmärgid.

Elektri- ja elektroonikaromude kogumise eesmärk:

- Vabariigi Valitsuse 20. aprilli 2009.a määruse nr 65 kohaselt peab tootja tagama vähemalt 4 kg kodumajapidamiste elektroonikaromude kogumise iga elaniku kohta aastas – eesmärk saavutati 2014.a, vt eelnevat.

3.9 Ehitus- ja lammutuspraht

Ehitus- ja lammutuspraht (-jäätmel; EJK nimistu jaotiskood 17) on jäätmed, mis tekivad ehitiste või nende osade rajamise, lammutamise, renoveerimise või restaureerimise käigus. Jäätmed on valdavalt ehitusmaterjalid (kivid, kipsil põhinevad materjalid, klaas, puit, metall jms) ja pinnas, seejuures ka väljakaevatud pinnas.

Ehitus- ja lammutusprahi teke sõltub järgmistest asjaoludest:

- ehitusmaterjalide tootjatest ja tehnoloogiast
- ehitus- ja kinnisvaraturust, tööstus- ja tsiviilehituse mahust
- elamufondi seisundist ja selle rekonstrueerimisest
- mittevajalike hoonete ja rajatiste lammutamisest.

Nendest suuremad jäätmekogused tekivad lammutamisel ja rekonstrueerimisel, vähem aga uute hoonete ehitamisel. Toetudes teiste maade kogemustele ja uuringutele tekib rekonstrueerimisel (renoveerimisel) 1 m² pinna kohta keskmiselt 60 kg jäätmeid. Lammutamisel võib see kogus keskmiselt olla 900 kg 1 m² kohta.²⁰

Piirkonnas lammutamist vajavad ehitised on toodud tabelis 15 ja tõenäoliselt tekib nende lammutamisel kokku ca 8 170 t lammutusprahti.

Tabel 15 Piirkonnas lammutamist vajavad ehitised (allikas: KOV-d)

KOV	Ehitise asukoht	Pindala, m ²	Võimalik lammutus-jäätmete kogus, t
Surju vald	Jaamakülas (endise metsakombinaadi asula maa-alal) paiknevad katuseta ehitised (korterelamud, kelder)	600	540
Sindi linn	Kooli 8, elamu	159	143,1
	Supluse tn 6, katlamaja	923	830,7
	Uus tn 1, laululava	217	195,3
	Pärnu mnt 26, õppehoone	1180	1062
Tori	Endised Taali Suurfarmi hooned (2 lüpsilauta, lüpsilplats, kaalumaja)	6000	5400
Paikuse vald	<i>Puuduvad</i>		
Tahkuranna vald	<i>Puuduvad</i>		
KOKKU			8 171

²⁰ Rügi jäätmekava 2008-2013, Lisa 7, lk 2

Ehitus- ja lammutusjäätmel tuleb võimalusel taaskasutada. Näiteks osa ehitusjätmetest põletatakse või kasutatakse ehitusmaterjalina teistel objektidel. Suures osas kasutatakse ehitusjätmeid pinnase täiteks. Ehitusjätmete kasutamine keskkonnaseisundi parandamiseks või pinnasetäiteks on suuremahuliste tööde puhul lubatav vaid pärast jäätmekäitleja registreerimist Keskkonnaameti Pärnu-Viljandi regioonis.

Kui taaskasutus ei ole majanduslikult otstarbekas või tehniliselt võimalik tuleb ehitus- ja lammutusjäätmel viia kõrvaldamiseks vastavat jäätmeluba omavasse jäätmekäitluskohta või OÜ Paikre Paikuse prügilasse. Kui varasematel aastatel ca 60% Paikuse prügilasse vastuvõetud ehitus- ja lammutusprahist ladestati, siis 2014.a ladestati vaid 30%. 2014.a taaskasutati prügilas 46% 2014.a vastuvõetud ehitus- ja lammutusprahist.

Piirkonnast kogutud ehitus- ja lammutusprahi kogused on toodud tabelis 16. Ehitus- ja lammutusprahist moodustavad kõige suurema osa erinevad metallid ning betoon ja betooni-, tellise- või keraamikatootesegud.

Võib eeldada, et tekkivad ehitus- ja lammutusprahi kogused on olulisel määral suuremad kui ametlikus statistikas kajastub, kuna osa neist käideldakse koos segaolmejäätmega või taaskasutatakse kohapeal (ei kajastata jäätmearuannetes). Hinnanguliselt tekib ehitus- ja lammutusprahist 150-300 kg/a elaniku kohta. Seega võib piirkonnas olla nende jätmete teke vahemikus 2030 - 4060 t/a, see kogus aga nn saavutatakse ainult kui arvestusse võetakse ka ettevõtete poolt üle antud ehitus- ja lammutusprahi kogused.

Metallijätmete kokkuostuhind on taganud taaskasutamise, vaid väike osa satub prügilasse koos segaolmejätmete või ehitusprahiga. Metallijätmeid saab üle anda vanametalli kokkuostjatele.

Puidujätmete taaskasutamisel tuleks eelkõige tähelepanu pöörata nende taaskasutamisele läbi soojusenergia tootmise. Mittepõlevate või raskesti põlevate puidujätmete kõrvaldamine või taaskasutamine toimub vastavat jäätmekäitleja registreerimistõendit, jäätmeluba või keskkonnakompleksluba omavas jäätmekäitluskohas.

Tabel 16 Piirkonnast 2010-2014.a kogutud ehitus- ja lammutusprahi kogused ja liigid

Jäätmete nimetus	Jäätme-kood	2010			2011			2012			2013			2014		
		E	K	Kokku	E	K	Kokku	E	K	Kokku	E	K	Kokku	E	K	Kokku
Alumiinium	17 04 02	10,344	20,32	30,664	0,21	0,834	1,044	0,084	0,757	0,841	5,911	5,496	11,407	3,3	5	8,3
Asbesti sisaldavad ehitusmaterjalid	17 06 05*	19,429	14,14	33,569	13,419	16	29,419	19,9	12,024	31,924	16,662	32,075	48,737	22,94	25,72	48,66
Betoon	17 01 01	2,94	7,27	10,21	12,18	14,54	26,72	3,3	4,43	7,73	14,84	1,86	16,7	2270,96	3,1	2274,1
Betooni-, tellise-, plaadi- või keraamikatootesegud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 01 06	17 01 07	39,9	13,12	53,02	37,38	13,72	51,1	11,08	13,85	24,93	40,07	43,85	83,92	418,57	23,34	441,91
Bituumenitaolised segud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 03 01	17 03 02										83,02		83,02		0,14	0,14
Ehitus- ja lammutussegapraht, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03	17 09 04	216,94	71,44	288,383	352,15	79,438	431,59	537,227	94,001	631,228	354,95	101,15	456,106	527,94	142,42	670,36
Kaablid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 04 10	17 04 11			0			0			0	0,28		0,28			0
Kipsipõhised ehitusmaterjalid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 08 01	17 08 02	0,9	2,32	3,22	6,8	1,14	7,94	0,1	1	1,1	0	0,04	0,04	0,56	0,96	1,52
Kivid ja pinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 03	17 05 04							300,08		300,08						
Klaas	17 02 02							11,42		11,42						
Metallisegud	17 04 07	2,09	6,027	8,117		0,251	0,251	0,293	0,001	0,294	2,177		2,177	0,847		0,847

Tori, Tahkuranna, Surju ja Paikuse valla ning Sindi linna ühine jäätmekava aastateks 2016-2021

Ohtlikke aineid sisaldavad kivid ja pinnas	17 05 03*	0,96		0,96				0,747		0,747	0,005		0,005	0,005	0,047	0,052
Plaadid ja keraamikatooted	17 01 03	2,72	0,08	2,8				0,24	0,31	0,55						
Plast	17 02 03							3,1		3,1						
Plii	17 04 03	0,02	1,395	1,415	0,04		0,04	0,055	0,314	0,369	0	0,065	0,065	0	0,046	0,046
Puit	17 02 01	4,651	3,58	8,231	3,74	11,36	15,1	26,34	0,68	27,02	29,33		29,33	20,92		20,92
Raud ja teras	17 04 05	536,29	477,92	1014,21	195,89	1,026	196,92	207,647	17,854	225,501	320,74	199,52	520,258	437,661	188,95	626,61
Tellised	17 01 02	46,27	25,39	71,66	23,35	29,16	52,51	25,22	20,33	45,55	9,92	14,54	24,46	29,36	49,97	79,33
Tsink	17 04 04				0,04		0,04	0,035		0,035	0	0,002	0,002			0
Vask, pronks, valgevask	17 04 01	0,245	14,24	14,485				0,008	0,048	0,056	0,177	2,259	2,436	0,004	1,631	1,635
KOKKU		883,7	657,24	1540,94	645,2	167,47	812,67	1146,88	165,6	1312,48	878,09	400,86	1278,94	3733,07	441,32	4174,4

E – ettevõtetest, K - kodumajapidamistest

Jäätmeseaduse §136³ kohaselt tuleb alates 2020. aasta 1. jaanuarist taaskasutada ehitus- ja lammutusjätmeid, välja arvatud sellised looduslikud ained nagu kivid ja pinnas ning ohtlikke aineid sisaldavad kivid ja pinnas, korduskasutuseks ettevalmistatuna, ringlussevõtuna ja muul viisil taaskasutatuna, sealhulgas tagasitäiteks, muude ainete asemel – vähemalt 70 protsendi ulatuses nende jäätmete kogumassist kalendriaastas.

Otsest statistikat, kui palju taaskasutatakse piirkonnast pärit ehitus- ja lammutusjätmeid, ei ole, aga Eestis keskmiselt 72% ehk 2020.a püstitatud eesmärk on juba saavutatud. Ehitus- ja lammutusjätmetest taaskasutatakse suur osa pinnasetäitena ja teedeehituses, vähemal määral nt puidujätmeid küttegaanulite ja klaasijätmeid soojustusmaterjali tootmiseks. Metallijätmed taaskasutatakse enamasti Eestist väljaspool.

Prognoos: ehitus- ja lammutusjätmete tekke kogused sõltuvad otseselt majanduslikust olukorrast. Mida kiirem on majanduslik kasv, seda enam toimub uute ehitiste rajamine ning vanade lammutamine. Ilmselt sõltub ehitus- ja lammutusjätmete kogus ka tulevikus investeeringutest, uute ettevõtete tekkest ja kinnisvara arengust, millega võivad lisanduda täiendavad jäätmekogused.

Eelmises jäätmekavas olid ehitusjätmete käitlemisel eesmärkideks:

- saavutada kontroll tekkivate ehitus- ja lammutusprahi ja nende käitlemise üle – täielikku kontrolli ei ole saavutatud, vajalik tõhusam järelevalve (vajalik ehitus- ja lammutusprahi käitlemiskava nõudmine ehitusloa taotluse koosseisus ja jäätmeõiendi nõudmine ehitisele kasutusloa andmiseks).
- ehitus- ja lammutusprahi maksimaalne liigitikogumine (sh. ohtlikud ehitusjätmed) – jätkuvalt vajalik teavitustöö;
- taaskasutada 2010. aastaks vähemalt 70 % (mass) tekkivatest ehitusjätmetest – hindamiseks vajalikud piirkonna algandmed puudulikud, kuid tõenäoliselt on eesmärk 2014.a saavutatud.

3.10 Tervishoiul tekkivad jäätmed

Tervishoiuasutustes tekib olmejätmete kõrval spetsiifilisi nn riskijätmeid (teravad ja torkivad jäätmed, nakkusohhtlikud ja potentsiaalselt nakkusohhtlikud jäätmed), mis nõuavad erikäitlust.

Tervishoiu- ja veterinaarasutuste nakkusttekitavate jäätmete ladestamine prügilasse on keelatud. Prügilasse ladestada võib ainult siis kui nakkusttekitavad jäätmed on eelnevalt töödeldud viisil, mis välistab nakkusohu levimise ladestusalal ja väljaspool seda.

Kindlasti antakse osa kodumajapidamistes tekkinud teravaid ja torkivaid jäätmeid nagu süstlad ja ravimijätmed, üle ka segaolmejätmete koosseisus. Seega tuleks elanike seas laiemalt levitada teavet selle kohta, kus neid jäätmeid saab üle anda.

Piirkonnas tegutsevad tervishoiuasutused

Sindi linn: OÜ Sindi Tervisekeskus (Jaama 1), OÜ Sindi Hambaravi (Paide mnt 5) ja Dr. K. Lepiku Hambaravi AS (Pärnu mnt 23a).

Tori vald: OÜ Tori Ambulatoorium.

Surju vald: OÜ Surju Tervisekeskus.

Paikuse vald: Paikuse Spordi- ja Tervisekeskus, Paikuse Südameapteek.

Tahkuranna vald: OÜ Surju Tervisekeskus Uulu ja Võiste arstipunktid.

Jäätmearuannetes leiavad tervishoiul tekkinud jäätmed vähe kajastust (vt tabel 17), peamine põhjus on selles, et neid jäätmeid üleandes ei registreerita neid KOV-i põhiselt vaid kui Pärnumaal tekkinud jäätmeid.

Tabel 17 Piirkonna ettevõtetest (E) ja kodumajapidamistest (K) kokku kogutud tervishoiul tekkinud jäätmed 2010-2014.a

KOV	Jäätmekood	Jäätmete nimetus	2010		2011		2012		2013		2014	
			E	K	E	K	E	K	E	K	E	K
Paikuse vald	18 01 03*	Jäätmed, mida peab nakkuse vältimiseks koguma ja kõrvaldama erinõuete kohaselt		0,013	0,071	0,018	0,039	0,005	0,191	0,012	0,574	0,001
	18 01 06*	Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad kemikaalid		0,052	0,025	0,006	0,01	0,003	0,018		0,04	
	20 01 98*	Sortimata ravimikogumid		0,026	0	0,05		0,011		0,04	0,039	0,002
		Kokku		0,091	0,096	0,074	0,049	0,019	0,209	0,052	0,653	0,003
Sindi linn	18 01 03*	Jäätmed, mida peab nakkuse vältimiseks koguma ja kõrvaldama erinõuete kohaselt			0,003	0,008		0,056			0,021	
	18 01 06*	Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad kemikaalid		0,004		0,006						
	20 01 98*	Sortimata ravimikogumid		0,002	0,011	0,022		0,005		0,009	0	0,007
		Kokku		0,006	0,014	0,036		0,061		0,009	0,021	0,007
Surju vald	18 01 03*	Jäätmed, mida peab nakkuse vältimiseks koguma ja kõrvaldama erinõuete kohaselt	0,025		0,015						0,004	0,006
	20 01 98*	Sortimata ravimikogumid	0,01		0,01	0,001	0,01	0,001			0,019	
		Kokku	0,035		0,025	0,001	0,01	0,001			0,023	0,006
Tahkuranna vald	18 01 03*	Jäätmed, mida peab nakkuse vältimiseks koguma ja kõrvaldama erinõuete kohaselt				0,004						0,007
	18 01 06*	Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad kemikaalid						0,006	0	0,001		0,01
	20 01 98*	Sortimata ravimikogumid	0,005	0,005	0,01	0,005	0,025	0,006	0,02			0,022
		Kokku	0,005	0,005	0,01	0,009	0,025	0,012	0,02	0,001	0	0,039
Tori vald	18 01 01	Teravad ja torkivad esemed (v. a koodinumbriga 18 01 03 nimetatud jäätmed)				0,025						

	18 01 03*	Jäätmed, mida peab nakkuse vältimiseks koguma ja kõrvaldama erinõuete kohaselt	0,025		0,032		0,037		0,034		0,053	
	18 01 06*	Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad kemikaalid					0,002					
	20 01 98*	Sortimata ravimikogumid	0,01			0,001	0,005	0,011	0,02	0,006	0,089	0,001
	Kokku		0,035	0	0,032	0,026	0,042	0,013	0,054	0,006	0,142	0,001
Piirkond	KOKKU		0,08	0,1	0,18	0,15	0,13	0,11	0,28	0,07	0,84	0,06

Eelmises jäätmekavas oli tervishoiuasutuste jäätmete kogumisel eesmärk:

- kõigi tervishoiuasutuste maksimaalne kaasamine tervishoiujäätmete kogumissüsteemi. – kõik tervishoiuasutused on teadlikud tervishoiujäätmete kogumise ja käitlemise nõuetest.

3.11 Korraldatud jäätmevedu

Korraldatud jäätmevedu on olmejäätmete kogumine ja vedamine määratud piirkonnast määratud jäätmekäitluskohta või -kohtadesse kohaliku omavalitsuse üksuse valitud ettevõtja poolt.

Kohaliku omavalitsuse üksus korraldab oma haldusterritooriumil olmejäätmete, eelkõige prügi ehk segaolmejäätmete, nende sortimisjääkide ja olmejäätmete tekkekohas liigiti kogumisel tekkinud jäätmeliikide kogumise ja veo. Korraldatud jäätmevedu võib hõlmata ka teisi olmejäätmete liike või muid jäätmeid, kui see on vajalik jäätmeseaduse nõuete täitmiseks või seda tingib oluline avalik huvi.

Kohaliku omavalitsuse üksus võib jätta jäätmeveo korraldamata haldusterritooriumi hajaasustusega osades, kus jäätmetekitajate vähesuse ja hajutatuse ning jäätmete väikese koguse tõttu oleks korraldatud jäätmevedu ülemäära kulukas ning korraldatud jäätmeveoks puudub tervise- ja keskkonnakaitsevajadus.²¹

Viited piirkonna KOV-de korraldatud jäätmeveo ülemineku kordadele ja korraldatud jäätmeveo rakendamise juhenditele on toodud käesoleva jäätmekava peatükis 2.3.

Tori, Tahkuranna, Surju ja Paikuse valdade ning Sindi linna haldusterritooriumid moodustavad ühise jäätmeveopiirkonna.

Korraldatud jäätmeveoga on kohustuslikult hõlmatud:

- Paikuse vallas Paikuse alev, Silla küla, Seljametsa küla, Tammuru küla ja Vaskrääma küla;
- Tori vallas Tori alevik, Selja küla, Jõesuu küla, Taali küla, Piistaoja küla, Muraka küla, Tohera küla, Kuiaaru küla, Oore küla, Völli küla, Urumarja küla, Muti küla, Kõrsa küla, Randivälja küla, Mannare küla, Levi küla, Rätsepa küla, Aesoo küla, Riisa küla, Kildemaa küla ja Elbi küla;
- Tahkuranna vallas Võiste alevik, Laadi küla, Leina küla, Lepaküla küla, Metsaküla küla, Piirumi küla, Reiu küla, Tahkuranna küla ja Uulu küla;
- Surju vallas Ilvese küla, Jaamaküla küla, Kalda küla, Lähkma küla, Metsaääre küla, Rabaküla küla, Ristiküla küla, Saunametsa küla ja Surju küla.
- kogu Sindi linna haldusterritoorium.

²¹ Jäätmeseadus § 66 lg 1-3.

Korraldatud jäätmeveoga on hõlmatud kodumajapidamistes, ettevõtetes ning asutustes tekkinud segaolmejäätmed, mis on nimetatud Vabariigi Valitsuse 6. aprilli 2004.a määruses nr 102 „Jäätmete, sealhulgas ohtlike jäätmete nimistu” jäätmekoodi 20 03 01 all (*segaolmejäätmed*).

Surju, Tori, Paikuse ja Tahkuranna valdade ning Sindi linna poolt korraldatud hanke tulemustena teostab perioodil **01.03.2013-29.02.2016** olmejäätmete vedu eelpool nimetatud omavalitsustes jäätmekäitlusfirma **Ragn-Sells AS**. Piirkonnas ei olnud varem (enne 2013.a) rakendatud korraldatud jäätmevedu.

Piirkonna omavalitsused on praegu korraldatud jäätmeveo toimimisega rahul ja tõenäoliselt soovivad Ragn-Sells AS-ga pikendada korraldatud jäätmeveo lepingut. Piirkonnas on, seoses korraldatud jäätmeveoga, probleemideks jäätmete kogumine kevadeti ja sügiseti hajaasustuspäikondadest, kus on pinnasteed ning korraldatud jäätmeveo rakendamine endistes aianduskooperatiivides.

Juhul, kui päevakorda tuleb uue korraldatud jäätmeveo hanke korraldamine, siis tasuks kaaluda ka teiste jäätmeliikide (näiteks ettevõtetest pärit paber ja kartong) hõlmamine korraldatud jäätmeveoga.

Piirkonnas on KOV-ide jäätmevaldajate registrite andmetel 3978 jäätmevaldajat ja neist on vabastatud 443 jäätmevaldajat, st 11,1 % (vt tabel 18). Arvestades piirkonna asustust, jääb vabastatud jäätmevaldajate arv mõistlikkuse piiridesse.

Tabel 18 Piirkonna jäätmevaldajate ja vabastatud jäätmevaldajate arv KOV-de kaupa

	TORI VALD	TAHKURANNA VALD	SURJU VALD	PAIKUSE VALD	SINDI LINN	KOKKU
Elanike arv seisuga 01.01.2015	2364	2362	966	3832	4014	13538
Üheperelamute arv	750	827	390	785	797	3549
Korterelamute arv	41	15	14	46	33	149
Jäätmevaldajate arv	645	742	354	863	1374	3978
Vabastatud jäätmevaldajate arv	92	55	97	46	153	443
Vabastatud jäätmevaldajate osakaal (%)	14,3	7,4	27,4	5,3	11,1	11,1

3.12 Piirkonnas tegutsevad jäätmekäitlejad ja jäätmekäitluskohad

Piirkonna kaks kõige suuremat ja olulisemat jäätmekäitluskohta on OÜ Paikre²² (<http://www.paikre.ee/>) sorteerimisjaam (Raba tn 39, Pärnu linn) ja prügila (Põlendamaa, Paikuse vald). OÜ Paikre omanikud on võrdselt Pärnu Linnavalitsus ja Paikuse Vallavalitsus.

OÜ Paikre **sorteerimisjaam** tegeleb eelsorditud jäätmete vastuvõtmise, järelsorteerimisega ja ringlusse suunamisega. Samuti on siit võimalik tellida veo-, purustamise, tõstuki, laadimise, sorteerimise, pressimise ja kaalumise teenust. Paikre sorteerimisjaama sorteerimisliin hakkas täismahus tööle märtsis 2006. OÜ-le Paikre on väljastatud jäätmete vastuvõtuks ja käitlemiseks jäätmeluba nr.LJÄ/321558 kehtivusega 09.04.2012.-08.04.2017.

²² OÜ Paikre: <http://www.paikre.ee/>

Pärnumaal tekkivad jäätmed ladestatakse Pärnust 15 km kaugusel Paikuse vallas Põlendmaal asuvas **Paikuse prügilas** (OÜ Paikre; prügila avati 8. juuni 2006). Paikuse prügila võtab vastu taaskasutusse suunatavaid eelsorteeritud ja sorteerimata jäätmeid, ohtlike jäätmeid, ehitus- ja lammutusjäätmeid ja biolagunevaid jäätmeid. OÜ Pikre prügilal on keskkonnakompleksluba KKL/317465 (tähtajatu).

Aia- ja haljastusjäätmeid ning **ehitus- ja lammutusjäätmeid** on kõigil võimalik üle anda OÜ Paikre Paikuse prügilasse.

Metallijäätmete kokkuost ja taaskasutusse suunamisega tegelevad Pärnu linnas kolm ettevõtet AS Kuusakoski aadressil Savi 30, OÜ Tolmetex aadressil Savi 34a ja BLRT Refonda OÜ aadressil Savi 37.

Romuautode demonteerimisega tegeleb Pärnu linnas kolm ettevõtet: OÜ M.P. Varuosad aadressil Turba 21, OÜ Pro-Anno aadressil Savi 3 ning OÜ Refeus aadressil Savi 22.

Vanarehve on võimalik üle anda Paikuse vallas, Seljametsa külas, Kannuse kinnistul (Paikuse prügilasse viiva tee ääres) paiknevasse kogumispunkti (haldaja AS Ragn-Sells), Sindi linnas Kommunaali territooriumil või uue rehvi ostmisel kauplusesse või rehviettevõttesse.

Kodumajapidamises tekkinud **ohtlikud jäätmed** (akud, patareid, värvi- ja ravimijäätmed, päevavalguslambid jm) saab tasuta üle anda OÜ Paikre sorteerimisjaama ja prügilasse ning Surju valla elanikud Surju jäätmepunkti. Ettevõtted saavad OÜ-le Paikre (sorteerimisjaam ja prügila) anda ohtlikke jäätmeid üle hinnakirja alusel.



Uksega konteinerisse saab ära anda kodumajapidamises tekkinud ohtlikke jäätmeid ja elektroonikaromusid, sinine konteiner on paberi ja papi ning kollane, roheline ja hallid konteinerid segapakendi kogumiseks.

Foto 2 Surju valla jäätmepunkt

Asbestijäätmeid saavad tasu eest nii elanikud kui ka ettevõtted üle anda ainult Paikuse prügilasse. Lisaks võtavad aegunud ravimeid tasuta vastu apteegid.

Kasutuskõlblikke esemeid nt mööbel, elektroonikaseadmed, nõud, hobivahendid, raamatud, mänguasjad jne, saavad elanikud viia tasuta taaskasutuspoodidesse (Uuskasutuskeskus aadressil Lai

10, Pärnu ja MTÜ Tulevik kauplus aadressil Papiniidu 17a, Pärnu ning Humana kauplused). Kuna kasutatud riide ja esemete müüjad/jagajad jäätmearuandeid esitama ei pea, puudub ülevaade kokku kogutud ja ringlusse võetud esemetest ja riietest.

Nimekiri ettevõtetest, kes omavad piirkonnas jäätmeluba (sh registreerimistõendit), on kättesaadav Keskkonnalubade infosüsteemist (<http://klis.envir.ee/klis>; <https://eteenus.keskkonnaamet.ee>)

Keskkonnaregistri (<http://register.keskkonnainfo.ee/>) kohaselt on piirkonnas 9 jäätmekäitluskohhta, neist 3 on tänaseks suletud (vt tabel 19).

Tabel 19 Piirkonna jäätmekäitluskohad (allikas: Keskkonnaregister)

Registrikood	Nimetus	Käitaja	Asukoht	Tegevuse liik	Olukord
JKK6700047	Tammuru vanarehvide käitluskoht	Master, AS	Pärnumaa, Paikuse vald, Tammuru küla	Vanarehvide käitluskoht	Suletud
JKK6700064	Surju veiselaut	Surju PM OÜ	Pärnumaa, Surju vald, Surju küla	Muu tegevus	Töötav
JKK6700022	Seljametsa jäätmekäitluskeskus	Ragn-Sells AS	Pärnumaa, Paikuse vald, Seljametsa küla	Jäätmekäitluskeskus, Sortimisliin, -tehas, Ümberlaadimisjaam, vaheladu, Ohtlike jäätmete käitluskoht, Metallijäätmete käitluskoht, Elektroonikaromude käitluskoht, Tavajäätmete käitluskoht	Töötav
JKK6700015	Pärnu mnt 28 tavajäätmete käitluskoht	ORRINGE N OÜ	Pärnumaa, Sindi linn	Tavajäätmete käitluskoht	Suletud
JKK6700067	Piistaoja veisefarm	Piistaoja Katsetalu OÜ	Pärnumaa, Tori vald, Piistaoja küla	Muu komplekstegevus, Ohtlike jäätmete käitluskoht, Vanarehvide käitluskoht, Tavajäätmete käitluskoht	Töötav
JKK6700028	Paikuse saeveski	Stora Enso Timber AS	Pärnumaa, Paikuse vald, Paikuse alev	Koospõletustehas	Suletud
JKK6700017	Paikuse prügil	Paikre OÜ	Pärnumaa, Paikuse vald, Põlendmaa küla	Jäätmekäitluskeskus, Tavajäätmeprügila, Sortimisliin, -tehas, Ümberlaadimisjaam, vaheladu, Bioloogiline töötus, Tavajäätmete käitluskoht	Töötav
JKK6700066	Muraka veisefarm	Selja OÜ	Pärnumaa, Tori vald, Muraka küla	Tavajäätmete käitluskoht	Töötav

JKK6700065	Laadi suurfarm	Weiss OÜ	Pärnumaa, Tahkuranna vald, Laadi küla	Bioloogiline töötlus	Töötav
------------	----------------	----------	---	----------------------	--------

Riikliku jääkreostusobjektide andmebaasi (*Keskkonnaregistri avalik teenus: <http://register.keskkonnainfo.ee/envreg/main#HTTPAJLHmADvDKcYLLKvf5ITICUWmYa29L>*) kohaselt ei ole piirkonnas jääkreostusobjekte²³. Ka KOV-de andmetel ei paikne piirkonnas jääkreostusobjekte ega minevikus saanud jäätmekõrvaldamiskohti, mis vajaksid korrastamist.

3.13 Teavitustegevus

Jäätmealast infot (sh korraldatud jäätmeveo ja jäätmete kogumispunktide kohta) edastatakse piirkonna elanikele KOV-i ajalehtede (sh artiklid, kuulutused; Tahkuranna vallas *Oma Leht*, Paikuse vallas *Paikuse Postipasun*, Surju vallas *Surju Sõnumid*, Tori vallas *Kaldad*, Sindi linnas *Sindi Sõnumid*) ja KOV-ide kodulehtedel oleva keskkonna rubriigi ning uudiste kaudu.

Vajalik on info pidev ajakohastamine ning jäätmekäitlusteemaliste ajaleheartiklite avaldamise jätkamine kohalikes ajalehtedes.

3.14 Piirkonna jäätmehoolduse probleemid

Piirkonna jäätmehoolduse probleemid tulenevad suuremalt osalt üldistest Eesti probleemidest.

Järgnevalt on toodud peamised piirkonna jäätmehooldusega seonduvad kitsaskohad:

➤ **jäätmete kohapealne illegaalne taaskasutamine ja põletamine**

Ühepereelamutes ja taludes toimub ulatuslik jäätmete kohapealne taaskasutamine (puidujäätmete kasutamine kütteks, ehitus- ja lammutusprahi kasutamine maapinna täiteks, käimlajäätmete kompostimine jms), mille kohta puudu täpne ülevaade ja mis ei ole tihti kooskõlas kehtivate nõuetega. Kõige sagedamini põletatakse jäätmeid, mida ei tohi põletada.

➤ **madal keskkonnateadlikkus**

Madal keskkonnateadlikkus väljendub selles, et elanikud ei teadvusta endale jäätmeid puudutavate probleemide tähtsust ning ei toimi säästva keskkonnakasutuse põhimõtte ja kehtivate nõuete kohaselt. Keskkonnateadlikkuse vähesust näitab esmalt liigiti kogutud jäätmete väike osakaal ning ka see, et tihtilugu pannakse liigiti kogutud pakendite konteinerisse ka teisi olmejäätmeid ning jäätmete põletamisel ei teadvustata endale kaasnevaid terviseriske. Samuti ei mõista hajaasustuses elavad jäätmevaldajad korraldatud jäätmeveo miinimumsageduse (kord kvartalis) muutmise vajadust.

Kuigi elanikel peaks olema piisavalt informatsiooni olemasolevate jäätmekäitlusvõimaluste kohta – artiklid piirkondlikus lehes, teated teadetetahvliitel, üleriiklik teema käsitus ajakirjanduses ja televisioonis.

➤ **järelevalve ebapiisavus**

Keskkonnajärelevalve seadusega on kohalikul omavalitsusel õigus teostada keskkonnajärelevalvet. Piirkonna KOV-des teostavad järelevalvet jäätmehoolduse üle keskkonnaspetsialistid ja/või

²³ Jääkreostus on minevikus inimese tegevuse tagajärjel tekkinud maa ja veekeskkonna (pinnase -või põhjavee) reostunud piirkond või keskkonda jäetud kasutusest ohtlike ainete kogum, mis ohustab ümbruskonna elanike tervist ja elusloodust.

maanõunikud, kuid seoses rohkete tööülesannetega ja aja nappusega, on järelevalve teostamine raskendatud. Enamasti lahendatakse jäätmealased juhtumid selgitamise ja nn veenmise teel. Suuremate rikkumiste korral antakse rikkumisest teada Keskkonnainspeksioonile, kes siis tegeleb menetlusega.

Järelevalve tõhustamine aitaks kaasa ka jäätmete metsa alla viimise probleemi lahendamisele.

4. JÄÄTMEHOOLDUSE ARENGUSUUNAD JA EESMÄRGID

Eesti jäätmehoolduse korraldamist suunatakse riigi jäätmekavaga. Kui senini oli jäätmehoolduses põhirõhk jäätmete ladestamise vähendamisel ja nende taaskasutamisel, siis 2014. aastal vastuvõetud riigi uus jäätmekava keskendub enam jäätmetekke vältimisele ja vähendamisele.

Piirkonna jäätmehoolduse arendamisel lähtutakse riigi jäätmekava kolmest jäätmehoolduse strateegilisest eesmärgist (vt ka peatükk 2.1):

I Vältida ja vähendada jäätmeteket, sh vähendada jäätmete ohtlikkust.

II Võtta jäätmed ringlusse või neid muul viisil taaskasutada maksimaalsel tasemel.

III Vähendada jäätmetest tulenevat keskkonnariski, tõhustades muuhulgas seiret ning järelevalvet.

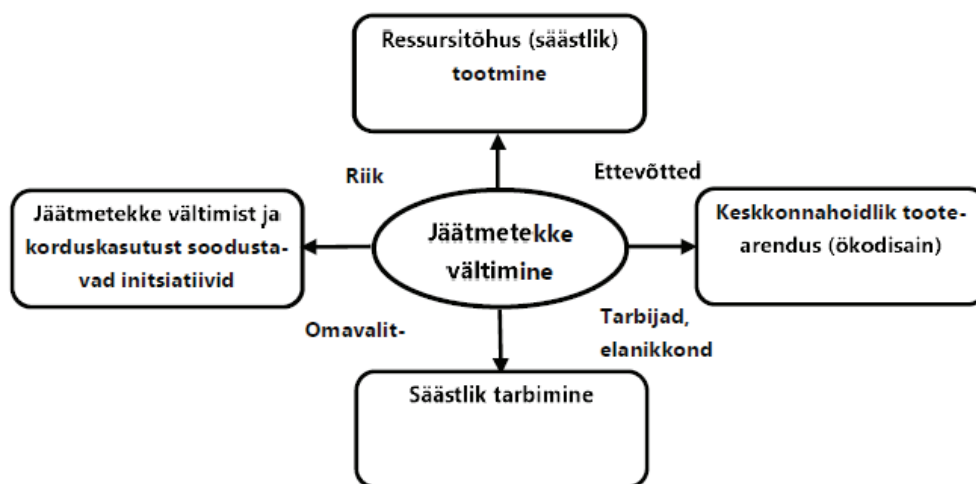
Iga eesmärgi juures on riigi jäätmekavas toodud ka meede ja tegevused, samuti mõõdikud eesmärkide täitmise seiramiseks. Järgnevates peatükkides on toodud kokkuvõttev ülevaade riigi meetmetest ja tegevustest, mis on rakendatavad kohaliku omavalitsuse tasandil ning piirkonna vastavatest meetmetest ja tegevustest.

4.1 Jäätmetekke vältimine ja vähendamine, sh ohtlikkuse vähendamine

4.1.1 Jäätmetekke vältimise ja vähendamise programm

Jäätmetekke vältimise võimalused sõltuvad paljudest teguritest nagu majandusolukord, tarbijate teadlikkus, ressursitõhususe ja jäätmetekke vältimise meetmete rakendamise ulatus ettevõtetes jms. Mõõdunud majanduslanguse kogemused näitavad, et kõige enam mõjutab jäätmeteket majandusolukord ja tarbimise tase. Seetõttu on Eestis jäätmetekke üldine vähendamine eeldatava majanduskasvu ja ostujõu suurenemise oludes tunduvalt raskem kui Euroopa arenenud riikides, kus on tänaseks saavutatud majanduskasvu/tarbimise ja jäätmetekke vahel teatud tasakaal.

Jäätmetekke vältimine hõlmab kõiki majandussektoreid, materjalivoogusid ning tarbitud toodete nn olelusringi. Jäätmetekke vältimine on võimalik üksnes siis, kui toote olelusringi kõikidel etappidel suudetakse mõjutada praktilisi otsuseid: seda, kuidas toode kujundatakse, valmistatakse, tarbijale kättesaadavaks tehakse ja kasutatakse. Jäätmete (eelkõige olmejäätmete) teket mõjutab ka otseselt tarbijate käitumine, mis on seotud teadlikkuse, sissetulekute, ühiskonna sotsiaalstruktuuri ja jõukusega. Seega võrreldes seni rakendatud jäätmekorraldusmeetmetega (nt jäätmete liigiti kogumise ja taaskasutamise edendamisega) peavad jäätmetekke vältimisele suunatud meetmed hõlmama palju laiemat huvirühmade ringi ja palju laiemat tegevust (vt joonis 4). Jäätmetekke vältimisega tuleb tegelda kõigil tasanditel.



Joonis 4 Jäätmetekke vältimise programmi ulatus

Olmejäätmete tekke vältimise edendamisel on peamine roll täita elanikkonnal, kelle teadlikkusest ja tarbimisharjumustest sõltub suuresti nii pakendijäätmete, toidujäätmete kui ka muude olmejäätmete koguse vähendamine. Elanikkonna teadlikkuse tõstmisel ning selleks tingimuste loomisel on omakorda võtmeroll kohalikel omavalitsustel. Arenenud riikide kogemused näitavad, et tarbijate teavitamise ja jäätmetekke vähendamise meetmete rakendamisel saavutatakse parim tulemus omavalitsuste, ettevõtete ja jäätmetekke vältimisega tegelevate kolmanda sektori organisatsioonide piirkondlikus koostöös. Oluline on arvesse võtta, et elanikel ja ettevõtetel peab olema võimalus panustada jäätmetekke vältimisse ja korduskasutusse (see eeldab korduskasutuskeskuste ja ülalmainitud erinevate initsiatiivide olemasolu). Omavalitsuste toetus ja abi ühiskondlike initsiatiivide (nt kordus/taaskasutuskeskuste, toidupankade) edukale toimimisele on hädavajalik. Seetõttu on oluline, et jäätmetekke vältimisele kaasa aitavad meetmed on selgelt integreeritud omavalitsuste jäätmekavadesse.

Olemasolevate meetmete efektiivsus tootmis- ja ehitussektoris

Peale põlevkivitööstuse teiste jäätmemahukate ettevõtlussektorite (nt ehitusmaterjalide tootmise, ehituse, toiduainetööstuse, puidutööstuse) osas jäätmetekke vältimisele, sh jäätmete korduskasutusele suunatud meetmete ulatuse kohta täpsemad andmed puuduvad, kuna neis küsimustes ei ole Eestis ulatuslikumaid uuringuid tehtud. Mitmed uuringud on siiski kaudselt näidanud, et tänu toorme- ja energiahindade kiirele tõusule on üha enam ettevõtteid hakanud tähelepanu pöörama oma tootmise ressursitõhususele.

Seoses jäätmekäitlustasude suurenemisega on laienenud **ehitustegevuse** käigus tekkivate materjalivoogude ja materjalide (nt pinnase, ehituskivide ja telliste, uste ja akende) korduskasutuse või korduskasutuseks ettevalmistamine.

Tarbijate (eelkõige väikerenoveerijate) teadlikkuse tõstmise ja ehitusmaterjali korduskasutuse edendamisega on tegelenud juba mõnda aega **säästva renoveerimise infokeskuste** võrgustik²⁴.

²⁴ MTÜ Säästva Renoveerimise Infokeskus: <http://www.sriik.ee/>; <http://www.renoveeri.net/>

Uute ehitiste planeerimisel ja projekteerimisel aga ka tellimisel (nt riigihangete käigus) ei ole jäätmetekke vältimise ning ehitusmaterjalide ja konstruktsioonide korduskasutatavuse põhimõtteid Eestis praktiliselt kasutatud.

Olmejäätmete tekke vältimine

Olmejäätmete, sh olmejäätmetes sisalduvate jäätmeliikide (nt toidu-, tekstiili-, pakendi- ja paberjäätmete ning ohtlike jäätmete) koguste vähendamine jäätmetekke vältimise kaudu on keeruline ning aeganõudev protsess, milles oluline osa on inimeste tarbimisharjumuste muutumisel ja mis eeldab kasutatud asjade/toodete korduskasutust võimaldava süsteemi olemasolu. Olulist rolli mängib siin omavalitsuste koordineeriv ja toetav tegevus.

Siiani on Eestis olmejäätmete keskkonnamõju vähendamise meetmed keskendunud eelkõige jäätmete liigiti kogumisele ja taaskasutamise edendamisele (nt pidevale teavitamisele jäätmete sortimise vajadusest, taaskasutatavate jäätmete kogumisvõrgustiku väljaarendamisele). Jäätmetekke vältimisega seotud teemasid on jäätmekäitlusega seotud teabeürituste raames tutvustatud tavaliselt üldisemas plaanis. Nagu muu jäätmehoolduse korraldust (sh teavitamist), nii ka jäätmetekke vältimise teemat on omavalitsused käsitlenud vastavalt oma võimekusele ja ressurssidele.

Viimaste aastate jooksul on suuremates omavalitsustes (nt Tallinnas, Pärnu, Tartus, Viljandis) kodanike ja ettevõtete omaalgatusel loodud **uuskasutuskeskused**, kuhu inimestel on võimalik tuua kasutatud, kuid kasutuskõlblikku mööblit, kodumasinaid jms. Mõned omavalitsused on loonud ka kohalikes jäätmejaamades tingimusi elanikelt kasutuskõlblike seadmete ja mööbli vastuvõtmiseks (seda võiks arendada ka kõne all olevas piirkonnas ja teha koostööd OÜ-ga Paikre). Eestis on juba aastaid laialdaselt toiminud **kasutatud rõivaste** edasimüügi süsteem.

Kuna olmejäätmetest moodustavad märkimisväärse osa **toidujäätmed** (22%), siis on oluline vältida ka nende teket. Eestis pole täpsemalt uuritud, kui suures koguses majapidamised ja ettevõtted (eelkõige kaubandus- ja toitlustusasutused) kasutuskõlblikku toitu ära viskavad. Viimase segaolmejäätmete uuringu tulemused näitavad, et segaolmejäätmetes sisalduvates toidujäätmetest moodustavad kasutuskõlblikud toiduained (n.ö toidukaod) ligikaudu 20%.

Pakendijäätmete tekke vältimine

Nagu olmejäätmete, nii ka pakendijäätmete teke sõltub suuresti tarbimise tasemest – majanduslangus viib pakendijäätmete tekkekoguse vähenemisele, majanduse kasvades hakkavad kogused suurenema. Pakendijäätmete vältimisel mängivad olulist rolli pakendatud **kaupade tootjad ja kaubandus**, keda tarbijaid saavad mõjutada ostuvalikutega enam hankima vähem pakendatud või **korduskasutuspakendiga kaupu**.

4.1.2 Meetmed ja tegevused

Arvestades jäätmetekke vältimise ulatust ja eeldusi, võib jäätmetekke vältimise tegevussuunad üldisemas plaanis jagada kaheks:

Regulatiivsed meetmed on suunatud jäätmetekke vähendamise motiveerimisele õiguslike või majanduslike vahendite kaudu, millest kohaliku omavalitsuse üksuses on rakendatav keskkonnahoidlike riigihangete põhimõtete²⁵, sh jäätmetekke vältimise kriteeriumide laiem kasutamine (vt peatükk 6 jäätmekava rakenduplaan p 1.2).

²⁵ Täpsem info: <http://www.envir.ee/et/keskkonnahoidlikud-riigihanked>

Üha enam avalikustatakse ühtlustatud kriteeriumeid erinevate tooterühmade kohta (nt http://ec.europa.eu/environment/gpp/eu_gpp_criteria_en.htm), mistõttu nendes valdkondades on piirkonna omavalitsustes võimalik korraldatavates hangetes rakendada jäätmetekke vältimise kriteeriume.

Teadlikkuse tõstmine (1.3) on suunatud nii omavalitsuse, ettevõtete kui ka tarbijate/elanikkonna teadmiste ja teadlikkuse suurendamisele. Näiteks:

- teabekampaaniate, koolituste korraldamine – tarbijate pidev teavitamine on üks tõhus vahend jäätmetekke vältimise ja korduskasutamise edendamiseks;
- juhendmaterjalide koostamine, kodulehel oleva jäätmealase info pidev ajakohastamine, viited üleriigilistele juhenditele ja täiendavatele abimaterjalidele.

Kohaliku omavalitsuse kodulehel peaks olema ära toodud vähemalt järgnev jäätmeinfo:

- korraldatud jäätmeveoga hõlmatud jäätmete äraveosagedus ja üleandmise tingimused;
- kui korraldatud jäätmevedu ei ole kehtestatud, siis võimalikud jäätmeveo teenusepakkujad, jäätmekäitluse nõuded (kohustused, keelud) ja võimalused olmejäätmete viimiseks jäätmepunkti vms;
- jäätmete liigiti kogumise juhend;
- avalike pakendipunktide asukohad (kaardil) ja kasutamise tingimused;
- aia- ja haljastusjäätmetest vabanemise võimalused (sh juhend kompostimiseks);
- ohtlikest jäätmetest vabanemise võimalused (tingimused jäätmepunktis/-jaamas, kogumisringide toimumine);
- jäätmejaama/-punkti (kui on) asukoht (kaardil) ja seal vastuvõetavad jäätmeliigid, sh eraldi välja tuua tasuta vastuvõetavad jäätmeliigid;
- probleemtoodete äraandmise võimalused;
- ehitusjäätmete äraandmise võimalused;
- kasutatud asjade parandamise-remontimise võimalused (elektroonika, mööbel jmt);
- jäätmete korduskasutusse suunamise võimalused (kasutuskõlblik mööbel, riided jmt);
- juhised jäätmetekke vältimiseks ja jäätmetekkega arvestamiseks juba toote ostuhetkel.

Teavitustöö peab olema pidev ja süstemaatiline. Teavituskampaaniad võiksid hõlmata korraga vähemalt käesoleva kavaga seotud omavalitsusi (piirkonda). Jäätmehoolduseeskiri on kättesaadav omavalitsuse kodulehel.

Paralleelselt passiivse teavitusega (internet, paberlehed) tuleb inimesi ka aktiivselt teavitada – informatiivsed trükised, üritused, raadioreklaam või -saade (sh infomaterjalide levitamine väliüritustel, infopäevade korraldamine õppeasutustes, koolitused, laagrid, infosildid jne).

Aktiivne teavitus võiks toimuda vähemalt sagedusega kord kvartalis näiteks järgmiste teemagruppidena:

- kevadel – jäätmete äraandmise võimalused, mittevajalike esemete korduskasutusse suunamise võimalused;
- suvel – aia- ja haljastusjäätmete käitlemine, kompostimise propageerimine, ehitusjäätmete käitlemine;

- sügisel – jäätmete liigiti kogumise juhendi levitamine, avalike pakendipunktide asukohtadest teavitamine, jäätmepunkti/-jaama teenuste tutvustamine;
- talvel – jäätmetekke vältimine, jäätmete taaskasutamine (sh milliseid jäätmeid tohib küttekoldes põletada ja mida mitte?).

Lisak on riigi jäätmekava rakenduskavas ühe tegevusena ettevõtete ja KOV-ide investeringute (nt korduskasutuskeskuste rajamine) toetamine, kes soovivad edendada jäätmete korduskasutuseks ettevalmistamist. Seejuures on võimalus kaasata EL 2014-2020 vahendeid meetmest "Ettevõtete energia- ja ressursitõhusus".

4.1.3 Tulemused ja mõõdikud

Jäätmetekke vältimise programmi raames kavandatud tegevuste edukal rakendamisel saavutatakse järgmised tulemused:

- Piirkonna elanikud on teadlikud jäätmetekke vältimise võimalustest ning tahavad ja saavad panustada jäätmetekke vältimisse ja jäätmete korduskasutusse;
- Ettevõtjatel on vahendid ja pädevus ressursitõhususe ja jäätmetekke vältimise põhimõtete laialdaseks rakendamiseks.

Elanikkonna jäätmetekke vähendamise mõõdikud on rakendatavad riigi tasandil:

- olmejäätmete tekke kasvuprotsent peaks jääma kuni aastani 2020 alla poole sisemajanduse koguprodukti (SKP) kasvuprotsendist, st kui eeldada, et lähiaastateks prognoositud 3% SKP kasv jätkub kuni aastani 2020, peaks olmejäätmete tekke keskmine kasv perioodil 2014–2020 jääma alla 1,5% aastas;
- pakendijäätmete tekke kasvuprotsent peab kuni aastani 2020 jääma alla 2/3 SKP kasvuprotsendist.

Piirkonnas saab indikaatorina kasutada KOV-i olmejäätmete ja pakendijäätmete teket riigi SKP kohta. Ettevõtlussektoris saavutatud ressursitõhususe ja jäätmetekke vältimise edusammude hindamiseks tuleks püstitada tegevuse/projektipõhised mõõdikud.

Võimalik on kasutada nt järgmisi projektipõhiseid hindamisnäitajaid:

- jäätmekoguse vähenemine projekti teostamise perioodil (mõõdetuna enne ja pärast meetmete rakendamist);
- jäätmetekke vähenemine tooteühiku kohta;
- korduskasutuseks ettevalmistatud jäätmete kogus.

4.2 Jäätmete ringlussevõtt või muul viisil maksimaalne taaskasutamine

4.2.1 Riigi jäätmekava peamised suunised

Jäätmete taaskasutuse suurendamine peab toimuma ringlussevõttu eelistades. Taaskasutusele aitab kaasa optimaalne jäätmete kogumis- ja käitlusvõrgustiku arendamine ning teatud jäätmeliikidele jäätmetena eksisteerimise lakkamise kriteeriumide väljatöötamine (viimane on rakendatav ainult riigi tasandil).

Kuni 2020. aastani on üheks keerukamaks ülesandeks olmejäätmete ringlussevõtu sihtarvu täitmine. Selleks on vaja oluliselt suurendada olmejäätmetes sisalduvate biolagunevate jäätmete liigiti kogumist ja ringlusse suunamist. Arendada tuleb nii kogumisvõrgustikku kui luua nõuetele vastavad käitluskohad biolagunevate jäätmete, sh köögijäätmete ringlussevõtuks - kompostimistehnoloogiate ja kääritamise tehnoloogiate soetamine, toidujäätmete eeltötluskäitiste

rajamine). Riigil on kavas välja töötada reoveesette jäätmeteks olemise lakkamise kriteeriumid, et soodustada reoveesette taaskasutamist eri valdkondades (põllumajanduses, haljastuses, rekultiveerimisel, ehituses jne).

Riigi tasandil kavandatakse reorganiseerida ka senine korraldatud jäätmeveo süsteem. Piirkond peab vastavad muudatused rakendama tõenäoliselt ülejäärmisest korraldatud jäätmeveo perioodist (mitte alates 01.03.2016, sest vastavad muudatused ei ole riigi tasandil 2015.a lõpuks veel tehtud).

4.2.2 Meetmed ja tegevused

Jäätmete parema ringlussevõtu eelduseks on muuhulgas nende efektiivsem kogumine elanikkonnalt. Järgnevalt on toodud meetmed nii korraldatud jäätmeveo kui jäätmete liigiti kogumise arendamiseks ja taaskasutamise edendamiseks.

Kuigi piirkonnas toimivad mingil määral jäätmete ringlussevõtu ja taaskasutamise süsteemid, on liigiti kogutud ja üle antud jäätmete hulga suurenemiseks vaja **jäätmete ringlussevõtu ja sortimise üldist edasiarendamist** (vt jäätmekava rakendusplaan p 2.1). Seda saab teha **korraldatud jäätmeveo pideva toimimisega** ning järjepideva jäätmete ringlussevõtule ja taaskasutusele suunatud teadlikkuse tõstmisega ning liigiti kogutud jäätmete üleandmisvõimalustest teavitamine kodulehe, kohaliku ajalehe ja muu meedia kaudu. Siinkohal tuleb jällegi teha tihedat koostööd Pärnu linnaga ja OÜ-ga Paikre.

Piirkonna jäätmete sortimisele aitab kindlasti kaasa ka 2016.a aprillis OÜ Paikre poolt automaatsortimisliini käikulaskmine Paikuse prügila territooriumil.

Järgnevalt käsitletakse tegevusi teatud jäätmeliikide osas.

Biolagunevate jäätmete kogumis- ja käitlusvõrgustiku väljatöötamine ja arendamine (p 2.2).

Biolagunevate jäätmete ringlussevõtu osakaal olmejäätmete kogumassist peab aastaks 2020 ulatuma 13%-ni. Selle eesmärgi saavutamiseks tuleb võimalikult suures ulatuses biojäätmeid eraldada kohapeal segaolmejäätmetest ning luua kohapeal kompostimise võimalused. Biolagunevate jäätmete kompostimine peaks toimuma võimalikult suures ulatuses nende tekkekohas, sh. eramajade kinnistutel. Selleks tuleks elanike seas teha selgitustööd kompostimise põhimõtetest ja lahendusviisidest. Elamumaal on lubatud aia- ja haljastusjäätmeid kompostida lahtises aunas. Köögi- ja sööklajäätmed tuleb kompostida kinnistes kompostrites.

Pargi- ja haljastusjäätmed peavad olema kajastatud jäätmeregistris. Haljasala hooldajal peaks olema kohustus suunata jäätmed kompostimiseks.

Kalmistujäätmed koosnevad suuremas osas biolagunevatest jäätmetest, lisaks mittelagunevad jäätmed nagu küünlad, kunstlilled jms. Kalmistujäätmed tuleb tekkekohal liigiti koguda, eraldades biolagunevad jäätmed mittelagunevatest. Selleks tuleb kalmistutele luua jäätmete liigiti kogumist võimaldavad tehnilised eeldused (p 2.2.2). Valmiskompostile tuleb leida kasutusvõimalused kohapeal.

Praegu ja ka tulevikus on piirkonna elanikel ja ettevõtetel võimalik biolagunevaid jäätmeid (sh aia- ja haljastusjäätmeid ning köögi- ja sööklajäätmed) üle anda ka OÜ Paikre sorteerimisjaama või prügilasse kompostimiseks (2015.a vastuvõtuhind 14,40 eur/tonn), kuid tihti puudub sealsel kompostil turg (palju võõriseid, halb maine jms).

Alternatiiviks on tulevikus suunata eelsorditud biojätmed mõnda biogaasitehasesse. Pärnumaal on praegu arendamisel mitu biogaasi tootmise projekti²⁶. Lisainformatsiooni nende projektide kohta on võimalik saada näiteks Eesti Biogaasi Assotsiatsioonist (<http://eestibiogaas.ee/>).

Parendamist vajab ka aia- ja haljastusjätmete käitlus. Näiteks on külakeskustes ja tihedama asustusega aladel levinud kevadine kulu ja lehtede põletamine, kuid keskkonna- ja tuleohutuse tagamiseks tuleks need kokku koguda ja suunata kompostimisele (p 2.2.3).

Harjumuste ümberkujundamiseks on soovitatav korraldada aiajätmete kevadised kogumisringid. Koostöös korteriühistutega ja majaomanikega korraldada okste kogumine ja vedu Paikuse prügilasse.

Ehitus-lammutusjätmete kogumisvõrgustiku arendamine (p 2.3).

Ehitus- ja lammutusjätmeid võetakse vastu Paikuse prügilas (vastuvõtuhind sõltub jätmete liigist ja, kas jätmed on sorditud või mitte).

Ehitusjätmete sortimise tõhustamiseks tuleks lisaks käitlusvõimalustest teavitamisele korraldada ehitusloa tingimuste täitmise rangem järelevalve (praegu peab ehitiste lammutamiseks olema KOV-i ehitismääruse nõuetele vastav lammutusprojekt ja lammutusluba. Lisaks võiks olla nõue, et KOV-le tuleb esitada ka dokumentide õiendid ehitusjätmete nõuetekohase käitlemise kohta jms).

Pakendijätmete kogumis- ja käitlusvõrgustiku arendamine (p 2.4).

Pakendijätmete kogumise korraldamisel on piirkonna KOV-de ja pakendiorganisatsioonidel olnud suhteliselt hea koostöö. Aeg-ajalt tuleks koostöös pakendiorganisatsioonidega üle vaadata konteinerite asukohad ja leida lahendused probleemsetes kohtades (näiteks konteineri asukoha või tüübi vahetus jms).

Lisaks ajab elanikke tihti segadusse, et kõiki toote pakendamisel kasutatavat ei tohi kogumiskonteinerisse panna (nt kodumasinat pakenditest olevat vahtplastikust kaitsetükid) ja puhta pakendi kogumise nõue, õigemini kui puhtaks peaks pakendi tegema, et seda tohib pakendijätmete kogumissüsteemi viia – pigem visatakse veidi määrdunud pakend segaolmejätmete hulka kui hakatakse seda pesema. Seega on vajalik tõhusam teavitamine puhaste pakendijätmete kogumise vajadusest ja võimalustest eritüübiliste pakendijätmete üleandmiseks. Arvestades probleeme avalike kogumiskonteinerite heakorraga ja muude jäätmeliikide toomist avalikesse konteineritesse, tulekski senisest enam propageerida kodumajapidamistes nn pakendkoti teenust.

Muude tavajätmete kogumis- ja käitlusvõrgustiku arendamine (p 2.5).

Territooriumil, mille jäätmetekkekohaks on eramu või korterelamu, kus paberi ja kartongi jätmed ei leia kohapealset taaskasutust, peab paberit ja kartongi koguma eraldi, viies nimetatud jätmed selleks ettenähtud avalikku kogumismahutisse või põletades need küttekoldes. Piirkonnas asuvad avalikud paberi ja kartongi kogumismahutite asukohad on toodud tabelites 9 ja 12. Et elanikud viiksid nendesse üha rohkem tekkinud paberit ja kartongi, peavad mahutite asukohad olema KOV-i kodulehelt kiiresti leitavad ning elanike seas tuleb teha järjepidevat teavitustööd.

KOV-d maksavad kinni teatud osa nende avalike paberi ja kartongi konteinerite rendi- ja/või käitluskuludest.

²⁶ Taustainformatsioon: Eesti tingimustesse sobivate biogaasi metaaniks puhastamise tehnoloogiate rakendatavus ning keskkonna ja majanduslikud mõjud. Laiendatud kokkuvõte.
http://www.eby.ee/BIO/Laiendatud_kokkuvote_2014.pdf

Ohtlike jäätmete ja elektroonikaromude kogumisvõrgustiku optimeerimine ja baldamine (p 2.6).

Piirkonna elanikud saavad kodumajapidamistes tekkinud ohtlikke jäätmeid üle anda OÜ Paikre sorteerimisjaama ja prügilasse või KOV-i poolt korraldatud ohtlike jäätmete kogumisingide käigus. Kindlasti tuleb ohtlike jäätmete kogumisingide korraldamisel teha koostööd naaberomavalitsustega ja osaleda ühisprojektides.

2012/13. aasta jäätmete sortimisuringust ilmnas, et oluliselt on suurenenud elektroonikaromude osakaal segaolmejäätmetes (Eesti keskmisena 1,8 %). Elektri- ja elektroonikaseadmed kuuluvad probleemtoodete hulka, st nende jäätmete kogumist korraldavad taaskasutusorganisatsioonid. Neid saavad elanikud viia tasuta OÜ Paikre sorteerimisjaama või prügilasse või müügikohtadesse, samuti saab kodus majapidamises mittevajalikke töökorras esemeid ära anda taaskasutuskeskustesse. Nendest võimalustest tuleb elanikke tõhusamalt teavitada (p 2.1.2).

4.2.3 Tulemused ja mõõdikud

Erinevat tüüpi jäätmete kogumisvõrgustike optimeerimise tulemusena suurenevad võimalused liigiti kogutud jäätmete ära andmiseks, sh on see inimestele mugavam. Kasvab jäätmete liigiti kogumise tase, millega ühtlasi vähendatakse korraldamata käitlemisest tulenevat keskkonnamõju.

Riigi jäätmekava rakendab erinevaid mõõdikuid, mis valdavalt põhinevad teatud jäätmeliigi ringlussevõtu või taaskasutuse osakaalul selle liigi kogumassist (olmejäätmed, pakendijäätmed, biolagunevad jäätmed, elektri- ja elektroonikaromud, kantavad patarei- ja akujäätmed). Need ei ole antud piirkonna jaoks rakendatavad, kuna kättesaadav statistika võimaldab ainult hinnata, kui palju jäätmeid taaskasutati piirkonnas (seejuures ei tarvitse tegemist olla siin tekkinud jäätmetega). Enamik jäätmeid viiakse maakonnast välja ja ei ole teada, kuidas neid tegelikult käideldakse (lähtuda saab ainult Eesti keskmistest näitajatest).

KOV-i tasandil on võimalik jälgida erinevate kogumissüsteemide efektiivsust, st elanikelt kogutud jäätmeliigi osakaal selle jäätmeliigi kogumassi. Viimast tuleb hinnata segaolmejäätmete koostise põhjal.

Pakendijäätmete kogumisel on mõõdikuks avalike kogumiskonteinerite arv 500 elaniku kohta ning nn kotiteenust kasutavate kodumajapidamiste % aastaringelt kasutatavatest ühepereelamutest.

Kogumissüsteemi üldist efektiivsust iseloomustatakse liigiti kogutud jäätmete hulk võrreldes olmejäätmete kogumassiga (2010-2014.a andmed on tabelis 7).

4.3 Jäätmetest tuleneva keskkonnariski vähendamine ning seire ja järelevalve tõhustamine

4.3.1 Riigi jäätmekava suunised

Riigi jäätmekava keskendub peamiselt ohtlike jäätmete lõppkäitlusest tingitud keskkonnariski vähendamisele ja prügilate/jäätmeheidlate korrastamisele. Kuna ohtlike jäätmete käitlemine on riigi korraldada ja piirkonnas ei ole hetkel sulgemist või korrastamist vajavaid prügilaid, siis riigi jäätmekavast tulenevalt on selle meetme asjakohased tegevused kasutusteta ehitiste likvideerimine ja üldine järelevalve tõhustamine.

4.3.2 Tegevused piirkonnas

Kasutuseta ehitiste lammutamine (vt table 17; jäätmekava rakendusplaan p 3.1) on maaomaniku ülesanne ja KOV-l on siin tihti vaid suunav ja järelevalvet teostav roll.

Järelevalve (vt jäätmekava rakendusplaan, peatükk 6 p 3.3). Kohalik omavalitsus peab teostama pidevat järelevalvet oma jäätmehoolduseeskirja nõuete täitmise üle ning pakendi ja pakendijäätmete tagasisivõtmise, kogumise ja taaskasutamise üle. Seega peab omavalitsus suutma kontrollida nii korraldatud jäätmeveo nõuete täitmist, liigiti kogutud pakendite taaskasutamist pakendiettevtõtjate ja/või tootjavastutusorganisatsioonide poolt, ehitusjäätmete käitlemist ja ka tervishoiu- ja veterinaarjäätmete käitlemist.

Järelevalve käigus tuleb tegeleda ka prügistamise ja illegaalse jäätmekäitluse juhtumitega, sh vajadusel hüljatud jäätmete (nii tava kui ohtlike) koristamise korraldamisega (p 3.2). Selleks on võimalik taotleda toetust fondidest, kuid üldiselt vastutab rahastamise eest maaomanik.

Järelevalve tõhustamiseks on vaja panustada vastavate ametnike koolitamisest, kelle ülesandeks on jäätmehoolduseeskirja ja riikliku järelevalve teostamine, soetada järelevalveks vajalikke vahendeid ja viia järelevalvet läbi süsteemselt. Järelevalve teostamine aitab ennetada mitmete probleemide väljakujunemist ja seeläbi ka omavalitsuse rahalisi vahendeid kokku hoida.

Võttes arvesse, et omavalitsuse teatud järelevalve ülesanded kattuvad Keskkonnainspeksiooni ülesannetega, on otstarbekas teha nendega koostööd.

Jäätmehoolduse kavandamine ja korraldamine (p 3.4):

- piirkonna KOV-de jäätmehoolduse õigusaktide ülevaatamine ja uuendamine, kui muutuvad riigi õigusaktid (p 3.4.1);
- käesoleva jäätmekava iga-aastane läbivaatamine, vajadusel täiendamine (p 3.4.2);
- korraldatud jäätmeveo teenuse osutaja leidmiseks teenuste kontsessiooni korraldamine lähtuvalt riigihangete seadusest (korraldatud jäätmeveo konkursside läbiviimine) või olemasoleva lepingu pikendamine 2016.a (3.4.3);
- Uue perioodi jäätmekava koostamine (aastal 2021; p 3.4.4).

Koostöö teiste omavalitsustega

Seni on piirkonna omavalitsused teinud koostööd jäätmekava koostamisel, korraldatud jäätmeveo ning ohtlike jäätmete kogumisringide korraldamisel.

Jäätmehoolduse korraldamise tõhustamiseks ja kulude vähendamiseks on omavalitsustel otstarbekas teha koostööd ka muudes valdkondades:

- jäätmekogumispunktide võrgu rajamine – jäätmevõtmete asukohad tuleks valida sõltuvalt tõmbekeskustest, mitte kohalike omavalitsuste piiridest;
- muude jäätmete kogumine;
- elanikkonna teavitamine – teavituskava koostamine ja elluviimine.

Jäätmete eraldi kogumise korraldamisel on otstarbekas teha koostööd ka OÜ-ga Paikre (näiteks, rajada koostöös korduskasutuskeskus (p 1.1)) ja arvestada mujal maakonnas kasutatavate praktikatega.

Omavalitsuste koostöö tõhustamiseks peaksid jäätmekäitluse eest vastutavad ametnikud regulaarselt kokku saama ja tulevikus võib kaaluda ühise keskkonnaspetsialisti-projektijuhi palkamist, kes koordineeriks ühisprojektide läbiviimist. Ühisprojektide finantseerimisel peaks iga omavalitsus osalema proportsionaalselt rahvaarvuga või vastavalt kokkulepetele.

5. JÄÄTMEHOOLDUSE ARENDAMISE RAHASTAMINE

Üks olulisemaid teemasid jäätmemajanduse valdkonnas on nn “saastaja maksab” printsiip, mis jäätmeseaduse kohaselt tähendab, et jäätmekäitluse kulud kannab jäätmevaldaja. Ehk teisisõnu kõik isikud peavad enda poolt tekitatud jäätmete käitlemise eest ka maksma.

Arvestades, et korraldatud jäätmeveo teenustasu peab olema piisav, et katta jäätmekäitluskoha rajamis-, kasutamise-, sulgemise- ja järelhoolduskulud ning jäätmete veo ja veo ettevalmistamisega seotud kulud, võib eeldada, et jäätmevaldaja kulutused jäätmekäitlusele suurenevad. Samas on nii jäätmevaldajal kui teistel jäätmehoolduses osalejatel võimalused kulutuste optimeerimiseks:

- jäätmetekke vähendamine, jäätmete sorteerimine ja taaskasutamine tekkekohas – biolagunevate jäätmete kompostimine, pakendijäätmete, probleemtoodete jäätmete üleandmine vastavasse kogumissüsteemi;
- jäätmete kõrvaldamise maksumus peab olema tunduvalt kallim kui liigiti kogutud jäätmete üleandmine taaskasutamiseks (nt. eraldi kogutud ehitus- ja lammutusjäätmete või haljastusjäätmete üleandmine jäätmekeskusesse on oluliselt odavam kui nende üleandmine segaolmejäätmete hulgas).

Jäätmekäitluse rahastamise osas võib kohaliku omavalitsuse jaoks olulised aspektid tinglikult jagada jäätmeseadusest tulenevalt alljärgnevalt:

- jäätmehoolduse korraldamine – korraldatud jäätmeveo hanke läbiviimine, jäätmete sortimise korraldamine üleandmisvõimaluste loomise kaudu, kodumajapidamises tekkivate ohtlike jäätmete kogumise korraldamine ja rahastamine (v.a tootja vastutusega hõlmatud jäätmed);
- jäätmehoolduse arendamine – jäätmealase teabe levitamine, jäätmealane nõustamine ja jäätmehoolduse kavandamine või muu tegevus, mille eesmärk on vältida või vähendada jäätmeteket ning tõsta jäätmehoolduse taset;
- jäätmete sortimise edendamine – järjepidev teavitustöö;
- keskkonnajärelevalve teostamine - järelevalve tõhustamine on vajalik nõuetekohase jäätmekäitluse tagamiseks ning jäätmekäitlusala rikkumiste vähendamiseks. Selle tõhusamaks teostamiseks on vajalik omada ülevaadet jäätmevaldajatest (jäätmevaldajate register). Samuti muudab järelevalvet paremaks koostöö erinevate institutsioonide (Keskkonnainspeksioon, Keskkonnaamet, teised omavalitsused) vahel ning elanikkonna kaasamine (jäätmete illegaalsest käitlemisest teatamine).

Jäätmehooldust rahastatakse järgmistest allikatest:

- jäätmevaldajad;
- KOV-i eelarve, sh keskkonnatasude seaduse § 15 lg 2 alusel laekuv keskkonnatasu olmejäätmete kõrvaldamise eest (kindlasti 2016.a, ei ole teada, kas ka edaspidi, kuna keskkonnatasude seadus on muutmisel – tõenäoliselt muudetakse senist seost, et mida rohkem segaolmejäätmeid ladestatakse seda rohkem raha laekub KOV-i eelarvesse; vt tabel 20);
- Taaskasutusorganisatsioonid, tootjavastutusorganisatsioonid;
- Keskkonnainvesteeringute Keskus (KIK: <http://www.kik.ee/et>).

KOV-ipoolded kulutused jäätmehoolduse korraldamisel ja arendamisel pannakse paika iga-aastaste eelarvete koostamisel.

Tabel 20 Piirkonna kohalike omavalitsuste eelarvetesse laekunud saastetasu (EUR) jäätmete ladestamise eest 2012-2014.a

KOV	2012	2013	2014
Surju vald	617	604	638
Tahkuranna vald	353	1905	1813
Tori vald	594	1638	1534
Paikuse vald	1153	4609	4581
Sindi linn	5334	4901	4319
Piirkond KOKKU	8051	13657	12885

Tabel 21 KOV-i eelarvest finantseeritud jäätmealased projektid 2012-2014.a

Aasta	Projekt	Investeeringu suurus, EUR
SURJU VALD		
2012	Ohtlike jäätmete kogumisring	1139
	5 KOV korraldatud jäätmeveo ühishange (korralduskulud)	1257
Surju jäätmepunkti haldamine (aastas)		500
2012	Elanike poolt üleantud ohtlike jäätmete käitlemine OÜ Paikre poolt	25
2013		414
2014		371
TAHKURANNA VALD		
2011	Ohtlike jäätmete kogumisring	1069
2012		742
2013		1703
2014		2059
2011	Elanike poolt üleantud ohtlike jäätmete käitlemine OÜ Paikre poolt	258,01
2012		390,45
2013		210,25
2014		418,04
SINDI LINN		
	Teeme Ära kampaaniate toetamine 2010-2015 umbkaudne kulu	5000
	OJ kogumisringid 2011, 2015 kokku	1000
2015	EVALD jäätmekäitlusmoodul	3640,8
2011	Elanike poolt üleantud ohtlike jäätmete käitlemine OÜ Paikre poolt	683,27
2012		836,43
2013		883,56
2014		1470,26
TORI VALD		
2011	Ohtlike jäätmete ja elektroonikaromude ühised kogumisringid	511
2012		986

2013		805
2014		1175
2011	Elanike poolt üleantud ohtlike jäätmete käitlemine OÜ Paikre poolt	247,81
2012		205,76
2013		269,31
2014		214,28
2014	EVALD jäätmekäitlusmoodul	1150
PAIKUSE VALD		
2011	Ohtlike jäätmete kogumisring	969,04
2012		859,54
2013		1683,88
2014		1895,52
2011	Elanike poolt üleantud ohtlike jäätmete käitlemine OÜ Paikre poolt	565,25
2012		735,72
2013		468,56
2014		621,08

Tabelitest 20 ja 21 on näha, et seni on KOV-i eelarvest finatseeritavad jäätmehooldusalsed investeeringud (projektid) jäänud samasse suurusjärku, kui on KOV-i eelarvesse laekunud saastetasu jäätmete ladestamise eest. Mis on eelarve tasakaalu mõistes küll positiivne, kuid näitab ka seda, et KOV ei pea jäätmehoolduse korraldamist oma tuumikülesandeks.

Kuigi kindlasti rahastatakse KOV-i eelarvest ka täiendavaid jäätmehooldusalsaid kulusid, näiteks paber- ja kartongpakendite konteinerite rent, kulud jäätmete kogumiseks ja kõrvaldamiseks avalikust ruumist, omavoliliselt ladestatud prügikoristamise kulud jms.

Finantsvõimekuse tagamiseks tulebki ohtlike jäätmete kogumisel, korraldatud jäätmeveo hanke korraldamisel jms teha koostööd naaberomavalitsustega.

Koostöö peaks rahalise võidu kaasa tooma ka piirkonna elanikele, kuna lisaks kohalike omavalitsuste kuluefektiivsuse parandamisele on ühiselt korraldatavate hangete mahud suuremad ja peaksid seetõttu stimuleerima jäätmevedajate vahelist konkurentsi, mille tulemuseks võiks olla madalam jäätmeveo ja -käitluse hind.

6. JÄÄTMEKAVA RAKENDUSPLAAN 2016-2021

Nr	Tegevus	Tulemus	Täitja(d)	Täitmis- periood	Rahastamisallikad	Elluviimiseks vajalik KOV-i eelarveliste vahendite maht 2016-2021, EUR/a
I strateegiline valdkond: JÄÄTME TEKKE VÄLTIMINE JA VÄHENDAMINE, SH OHTLIKKUSE VÄHENDAMINE						
1.1	Jäätmetekke vältimist soodustavad tegevused					
1.1.1	Koostöös teiste piirkonna KOV-dega korduskasutuskeskuse rajamine OÜ Paikre juurde ja/või Sindi linna (<i>kaaluda seda; läbirääkimised</i>)	Piirkonna elanikel on võimalik suunata kasutuskõlblikke asju korduskasutusse ning neil on võimalus osaleda jäätmetekke vältimises.	KOV-d, OÜ Paikre	2016-2021	KOV-d, OÜ Paikre, KIK-i fondid.	1 000
1.2	KOV-i ja KOV-i asutuste hangetes keskkonnahoidlike riigihangete põhimõtete rakendamine	Jäätmetekke vältimise kriteeriumite rakendamine hangetes (nendes valdkondades, kus võimalik)	KOV-d, KOV-i asutused	2016-2021	KOV, KOV-i asutused	*
1.3	Teadlikkuse tõstmine					
1.3.1	Passiivne teavitust	Piirkonna elanike	KOV-d	2016-2021	KOV	2 000
1.3.2	Aktiivne teavitust (sagedusega vähemalt 1 kord kvartalis)	jäätmealane teadlikkus on kasvanud.	KOV-d, KOV-i asutused		KOV, KIK-i fondid	
II strateegiline valdkond: JÄÄTME TE RINGLUSSEVÕTT VÕI MUUL VIISIL MAKSIMAALNE TAASKASUTAMINE						
2.1	Jäätmete liigiti kogumise ja sortimise üldine edendamine					vt p 1.3
2.1.1	Järjepidev jäätmete ringlussevõtu ja taaskasutamisele suunav teadlikkuse edendamine			2016-2021	KOV, KIK-i fondid	vt p 1.3

2.1.2	Liigiti kogutud jäätmete üleandmisvõimalustest teavitamine veebilehe, kohaliku ajalehe ja muu meedia kaudu.	Liigiti kogutud ja üle antud jäätmete hulk on suurenenud.	KOV-d, Keskkonnaamet, OÜ Paikre		KOV, KIK-i fondid, tootjavastutusorganisatsioonid	
2.1.3	Koostöö arendamine naaberomavalitsustega ja OÜ-ga Paikre	Olulisi jäätmehoolduse probleeme lahendatakse teiste KOV-dega ühiselt. Läbi koostöö on jäätmekäitlusalased projektid laiibaardelisemad ning tulemuslikumad.	KOV-d		KOV	*
2.2	Biolagunevate jäätmete kogumis- ja käitlusvõrgustiku väljatöötamine ja arendamine					
2.2.1	Biolagunevate jäätmete kogumis- ja käitlusvõrgustiku asendamisel osalemine (erinevate võimaluste kaalumine, läbirääkimised jms)	Suurenenud on biolagunevate jäätmete nõuetekohane käitus.	KOV-d, OÜ Paikre	2016-2018	KOV, OÜ Paikre	1 000
2.2.2	Kalmistutel kompostimisvõimaluste väljaarendamine	Inimeste teadlikkus on kasvanud. Biolagunevaid jäätmeid ladestatakse vähem.		2016-2018	KOV, KIK fondid	4 000
2.2.3	Kulu ja lehtede põletamise vähendamine (teavitus, järelevalve, jäätmete vastuvõtt ja kogumisringid)			2016-2021	KOV, OÜ Paikre, KIK-i fondid	4 000
2.3	Ehitus- ja lammutusprahi kogumisvõrgustiku arendamine					
2.3.1	Ehitus- ja lammutusprahi sortimise töhustamine (teavitamine eri võimalustest, ehitusjäätmete käitlemise järelevalve)	Käitluseks on üle antud rohkem ehitus- ja lammutusprahi. Ringlussevõtt on suurenenud.	KOV-d	2016-2021	KOV	vt p 1.3, 3.3.1
2.4	Pakendijäätmete kogumis- ja käitlusvõrgustiku arendamine					
2.4.1	Teavitamine pakendijäätmete kogumise vajadusest, korraldusest ja võimalustest	Pakendijäätmete kogumissüsteem võimaldab elanikel mugavalt ära anda pakendijäätmeid. Segaolmejäätmetes on	KOV-d	2016-2021	KOV	vt p 1.3
2.4.2	Pakendijäätmete kogumisvõrgustiku arendamine (avalikud konteinerid) ja regulaarne ülevaatamine koostöös taaskasutusorganisatsioonidega		KOV-d, pakendi-organisatsioonid		KOV, pakendiorganisatsioonid	*

2.4.3	Pakendijäätmete kogumisvõimaluste loomine jäätmevaldaja juures (nn pakendikoti teenus; läbirääkimised pakendioragnisatsioonidega ja jäätmevedajatega)	vähenenud pakendite osakaal.	KOV-d, pakendi-organisatsioonid		pakendiorganisatsioonid	*
2.5	Muude tavajäätmete kogumise- ja käitlusvõimaluste arendamine					
2.5.1	Paberi ja kartongi kogumisvõrgustiku haldamine ja arendamine	Piirkonnast kogutakse kokku rohkem paberit ja kartongi ning suunatakse taaskasutusse.	KOV	2016-2021	KOV	1 500
2.6	Ohtlike jäätmete ja elektroonikaromude kogumisvõrgu arendamine ja haldamine					
2.6.1	Ohtlike jäätmete ja probleemtoodetest tekkinud jäätmete kogumisringide korraldamine koostöös naaberomavalitsustega.	Piirkonnast on kogutud kokku rohkem ohtlike jäätmeid ja elektroonikromusid, vähenenud on nende jäätmete mõju keskkonnale.	KOV-d, OÜ Paikre	2016-2021	KOV, OÜ Paikre, tootjavastutus-organisatsioonid, KIK-i fondid	Surju v 1000 ; Tahkuranna v 3000; Sindi linn 2000; Tori v 1800, Paikuse v 2800 eur/a.
2.6.2	Ohtlike jäätmete kogumine OÜ Paikre sorteerimisjaamas ja prügilas					
III startegiline valdkond: JÄÄTMETEST TULENEVAT KESKKONNARISKI VÄHENDAMINE NING SEIRE JA JÄRELEVALVE TÕHUSTAMINE						
3.1	Kasutuseta ehitiste lammutamine	Kasutuseta ehitised lammutatud (ei risusta vaatepilti)	KOV-d, maaomanikud	2016-2021	fondid, maaomanik	*
3.2	Illegaaksete olmejäätmete ladustuskohtade likvideerimine	Illegaalsed olmejäätmete ladustuskohad on likvideeritud (koristatud).	KOV-d, maaomanikud	2016-2021	KOV, maaomanik	2000 (loodetavasti väheneb aastatega)
3.3	Järelevalve tõhustamine jäätmekäitluse üle					
3.3.1	Järelevalve jäätmekäitluse üle	Jäätmealaste rikkumiste arv on vähenenud.	KOV-d	2016-2021	KOV	*
3.3.2	Jäätmestatistika kogumine käideldud jäätmelikide kohta. Jäätmevaldajate registri pidamine.	KOV-del on ülevaade tekkivatest ja	KOV-d	2016-2021	KOV	*

Tori, Tahkuranna, Surju ja Paikuse valla ning Sindi linna ühine jäätmekava aastateks 2016-2021

		käideldavatest jäätmekogustest.				
3.4	Jäätmehoolduse kavandamine ja korraldamine					
3.4.1	Piirkonna KOV-de jäätmehoolduse õigusaktide ülevaatmine - uuendamine, kui muutuvad riigi õigusaktid	KOV-i õigusaktid on ajakohased.	KOV-d	2016-2021	KOV	*
3.4.2	Piirkonna (käesoleva) jäätmekava iga-aastane läbivaatamine, vajadusel täiendamine	Piirkonna KOV-del on ülevaade jäätmekava eesmärkide täitmisest ja jäätmekava on ajakohane.	KOV-d	2016-2021	KOV	*
3.4.3	Korraldatud jäätmeveo teenuse osutaja leidmiseks teenuste kontsessiooni korraldamine lähtuvalt riigihangete seadusest või olemasoleva lepingu pikendamine praeguse vedajaga.	Piirkonnas toimub korraldatud jäätmevedu katkematult.	KOV-d	2016-2021	KOV	1700 (kui hange)
3.4.4	Uue perioodi jäätmekava koostamine	Jäätmehoolduse regulaarne kavandamine	KOV-d	2021	KOV	2 000

KOV – kohalik omavalitsus (rahastusallikas: KOV-i eelarve)

KIK – Keskkonnainvesteeringute Keskus

7. JÄÄTMEKAVA RAKENDAMISEGA KAASNEV KESKKONNAMÕJU

Jäätmeseaduse kohaselt on jäätmehoolduse arendamine oma haldusterritooriumil kohaliku omavalitsuse üks ülesannetest. Jäätmekavas püstitatud eesmärkide realiseerimine on kindlasti positiivse mõjuga ümbritsevale keskkonnale, kuna kavas loetletud tegevused aitavad korrastada jäätmekäitlust, suurendada jäätmete sortimist ja taaskasutust, vähendada prügilasse ladestatavate jäätmete koguseid, seega ka ohtlike jäätmete sattumist keskkonda.

Järelevalve tõhustamise, korraldatud jäätmeveo toimimise ja sihipärase teavitustööga on võimalik vähendada prügi omavoliliste mahapaneku kohtade tekkimist ja muud seadusevastast jäätmete kõrvaldamist, nagu näiteks jäätmete põletamist, samuti matmist.

Tähtis on pakkuda elanikele liigiti kogutud jäätmete üleandmiseks mugavamaid võimalusi nii kohalike kogumispunktide kui regionaalse jäätmekeskuse (OÜ Paikre sorteerimisjaam ja prügila) kaudu, mis suurendab jäätmete liigiti kogumist ja vähendab ladestatavate jäätmete hulka, st koormust keskkonnale.

KOKKUVÕTE

Tori, Tahkuranna, Surju ja Paikuse valla ning Sindi linna ühine jäätmekava 2016-2021 koostamisel analüüsiti jäätmekäitluse hetkeolukorda piirkonnas. Sellest lähtuvalt toodi välja jäätmehoolduse probleemid, püstitati jäätmehoolduse arendamiseks vajalikud eesmärgid ning töötati välja tegevuskava ja mõõdikud püstitatud eesmärkide ellurakendamiseks.

Jäätmekäitlus on muutunud varasemate aastatega võrreldes professionaalsemaks ning järgitakse rohkem jäätmehierarhiat. Jäätmehierarhia madalama taseme osas on väga oluline olmejäätmete korduskasutuse üha laialdasem rakendamine.

Jäätmekavas seatud eesmärkide täitmiseks on oluline elanike keskkonnateadlikkuse tõstmine ja sortimisharjumuste juurutamine ning jäätmete kohtsorteerimise edendamine, sorteeritud jäätmete üleandmisvõimaluste loomine, taaskasutuse suurendamine ning järelevalve tõhustamine jäätmekäitluse üle. Kontrolli aitab tagada võimalikult suure hulga jäätmevaldajate haaratus üldisesse jäätmekäitlussüsteemi. Jäätmekava elluviimine aitab korrastada jäätmekäitlust, suurendada jäätmete sortimist ja taaskasutust ning vähendada prügilasse ladestatavate jäätmete koguseid ja seeläbi ka ohtlike jäätmete sattumist keskkonda. Käesolevas jäätmekavas püstitatud eesmärkide realiseerimisel on kindlasti positiivne mõju ümbritsevale keskkonnale.