



UAB ALYTAUS REGIONO
ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS



**2014 metų
Bendrovės metinis pranešimas**

Turinys

1.	SVARBIAUSI BENDROVĖS 2014 METŲ ĮVYKIAI	4
2.	BENDROVĖS VALDYMAS IR STRUKTŪRA	5
3.	BENDROVĖS ŪKINĖ VEIKLA.....	8
3.1	Atliekų tvarkymo sistemos organizavimas	8
3.2	Alytaus regiono atliekų tvarkymo plano įgyvendinimas	8
3.3	Atliekų tvarkymo būklė 2014 metais ir komunalinių atliekų tvarkymo apskaita.....	9
3.4	Atliekų srautai ir sudėtis	10
3.5	Atliekų tvarkymas ir užduočių įgyvendinimas, mechaninio ir biologinio apdorojimo įrenginiai bei jų pajėgumai	11
3.6	Biologiškai skaidžių atliekų tvarkymas	13
3.7	Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės Alytaus regione	14
3.8	Rūšiuojamasis atliekų surinkimas.....	16
3.8.1	Pakuočių atliekų ir antrinių žaliavų surinkimo priemonės	16
3.8.2	Pakuočių kiekiai	16
3.8.3	Pakuotės ir antrinės žaliavos iš individualių rūšiavimo konteinerių	20
3.8.4	Kolektyviniais konteineriais (varpeliais ir p. požeminiais) iš gyventojų surinktos pakuotės.....	22
3.8.5	Bendrai iš gyventojų surinktos pakuotės ir antrinės žaliavos.....	23
3.8.6	Pakuotės ir antrinės žaliavos iš juridinių asmenų (komercinis srautas)	25
3.8.7	Pakuotės išskirtos rūšiavimo linijoje iš mišraus komunalinių atliekų srauto	25
3.8.8	Pakuočių atliekų susidarymo, nustatytų užduočių ir sutvarkymo palyginimas.....	26
3.9	Kitų komunalinių atliekų surinkimas.....	28
3.9.1	Paslaugų kokybė ir bendravimas su atliekų turėtojais.....	28
3.9.2	Tekstilės atliekos	28
3.9.1	Maisto atliekos.....	28
3.9.2	Naudotos padangos.....	29
3.10	Didelių gabaritų bei kitų atliekų surinkimo aikštelės Alytaus regione	30
3.10.1	Atliekų kiekių dinamika didelių gabaritų bei kitų atliekų surinkimo aikštelėse 2012-2014 metais.....	32
3.11	Alytaus regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas	32
3.12	Mišrių (likutinių) komunalinių atliekų surinkimas	33
3.13	Senų sąvartynų ir šiukšlynų priežiūra po uždarymo	36
4.	KONTROLĖS PADALINIO VEIKLA.....	38
4.1	Individualių namų likutinių atliekų konteinerių tikrinimas	38
4.2	Daugiabučių namų likutinių mišrių komunalinių atliekų konteinerių tikrinimas	39

4.3	Varpo formos rūšiavimo konteinerių tikrinimas.....	40
4.4	Juridinių asmenų likutinių atliekų konteinerių tikrinimas	40
4.5	Fizinių ir juridinių asmenų, teikiančių maitinimo paslaugas, tikrinimas.....	41
4.6	Poilsiaviečių tikrinimas.....	41
4.7	Sąžiningumo deklaracijų tikrinimas	42
4.8	Atliekų vežėjų tikrinimas.....	42
4.9	Tiriamasis darbas	42
5.	FINANSINĖ ANALIZĖ IR VIETINĖ RINKLIAVA ALYTAUS REGIONE 2014 METAIS	44
5.1	Finansinė analizė ir atliekų tvarkymo kaštai.....	44
5.2	Rinkliavos administravimo veikla	47
5.2.1	Vietinės rinkliavos mokesčio surinkimas	47
5.2.2	Rinkliavos ikiteisminis išieškojimas	51
5.2.3	Rinkliavos teisminis išieškojimas.....	51
5.2.4	Lengvatų administravimas.....	53
6	VIEŠIEJI PIRKIMAI	54
7.	VISUOMENĖS EKOLOGINIS ŠVIETIMAS	55
8.	PROJEKTŲ ĮGYVENDINIMAS.....	57
8.1	Projektų finansuojamų iš ES lėšų įgyvendinimas.....	57
8.2	Kiti įgyvendinti projektai.....	62
9	VEIKLOS PROGNOZĖS	63

1. SVARBIAUSI BENDROVĖS 2014 METŲ ĮVYKIAI

Svarbiausi 2014 metų įvykiai



Alytaus regioninis
atliekų tvarkymo
centras
pripažintas APVA
agentūros
geriausiu
projektų
vykdytoju atliekų
tvarkymo srityje

Baigti uždaryti visi
sąvartynai ir
šiukšlynai regione



Priduoti
eksloatuoti
mechaninio
rūšiavimo
įrenginiai

Pasirašyta atliekų
tvarkymo sutartis
Lazdijų rajone



2. BENDROVĖS VALDYMAS IR STRUKTŪRA

UAB RATC VALDYMAS ir įstatinis
kapitalas – 1.600.000,00 Lt



Alytaus miesto savivaldybė 31%



Alytaus rajono savivaldybė 14%



Birštono savivaldybė 2%



Druskininkų savivaldybė 12 %



Prienų rajono savivaldybė 15 %



Lazdijų rajono savivaldybė 12%



Varėnos rajono savivaldybė 14%

Bendrovės valdybos nariai



Janis Laurinaitis, valdybos pirmininkas – Alytaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus pavaduotojas

Vilma Jurgelevičienė, valdybos pirmininko pavaduotoja – Druskininkų savivaldybės administracijos direktorė

Romualdas Paulauskas – Alytaus miesto savivaldybės administracijos Teisės skyriaus vyriausiasis specialistas

Vida Mačernienė – Alytaus miesto savivaldybės administracijos Aplinkos apsaugos skyriaus vedėja

Algis Miškinis – Varėnos rajono savivaldybės administracijos direktorius

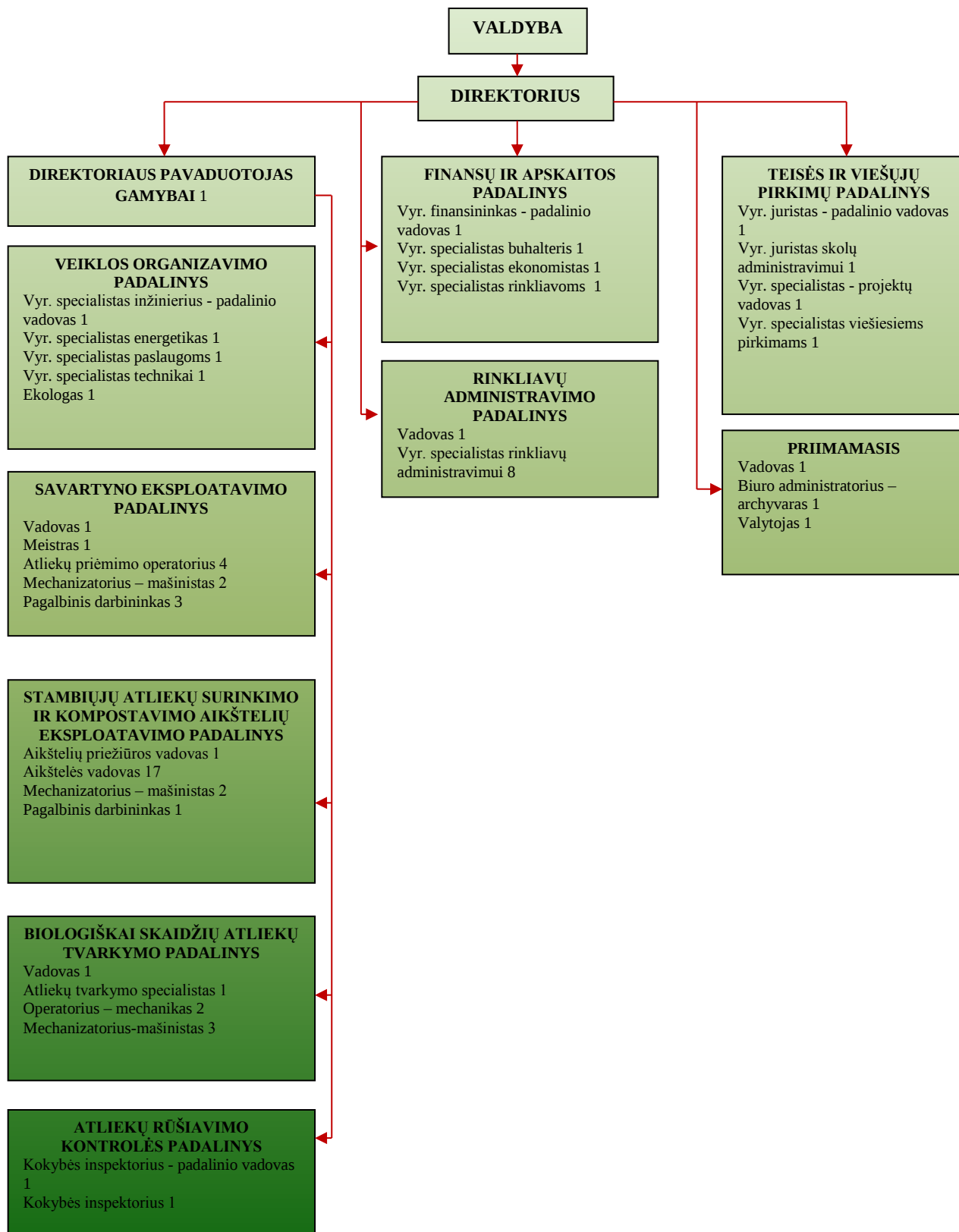
Aurimas Truncė – Alytaus rajono savivaldybės administracijos direktorius

Algis Stasys Revuckas – Birštono savivaldybės administracijos Ūkio, turto ir kaimo plėtros skyriaus vedėjo pavaduotojas

Gintautas Salatka – Lazdijų rajono savivaldybės administracijos direktorius

Algis Marcinkevičius – Prienų rajono savivaldybės administracijos direktorius.

BENDROVĖS VALDYMO STRUKTŪRA IR PAREIGYBĖS



3. BENDROVĖS ŪKINĖ VEIKLA

3.1 Atliekų tvarkymo sistemos organizavimas

Alytaus regiono savivaldybių įsteigtas UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras yra didžiausia atliekas tvarkanti įmonė Alytaus regione, jau dešimtmetį diktuojanti komunalinių atliekų tvarkymo madas Lietuvoje.

Bendrovė padeda savivaldybėms organizuoti regioninę atliekų tvarkymo sistemą, eksploatuoja atliekų tvarkymo ir šalinimo įrenginius, administruoja vietinę rinkliavą iš atliekų turėtojų už komunalinių atliekų surinkimą ir tvarkymą, vykdo visuomenės informavimo ir švietimo programą apie atliekų tvarkymą.

Bendrovė su Alytaus regiono savivaldybėmis yra pasirašiusi bendradarbiavimo sutartis, kuriomis yra pavesta organizuoti komunalinių atliekų tvarkymo sistemą taip, kad būtų pasiekti Atliekų tvarkymo įstatyme, Valstybiniame atliekų tvarkymo plane ir kituose teisės aktuose nustatytos atliekų tvarkymo užduotys ir uždaviniai.

Bendrovė yra įsidiegusi aplinkos vadybos sistemą pagal LST EN ISO 14001:2005 standartą, 2014 metais spalio mėnesį įmonė persertifikuota ir pripažinta atitinkanti vadybos sistemos standartą ISO 14001:2004. Išduotas naujas sertifikatas, galiojantis iki 2017 metų spalio 31 dienos. Persertifikavimo metu į aplinkos apsaugos vadybos sistemą įtraukti, nauji -2013 metais pradėti eksploatuoti atliekų tvarkymo įrenginiai.

Visiems bendrovės eksploatuojamiems įrenginiams yra gauti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimai bei taršos leidimai, kurie leidžia vykdyti veiklą juose.

Taip pat įmonė turi pavojingų atliekų tvarkymo licenciją, kuri leidžia surinkti ir laikyti pavojingas atliekas eksploatuojamose didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse bei surinkti ir šalinti pavojingas atliekas inertinių atliekų apdorojimo aikštelėje su asbesto šalinimo sekcija.

Visi įmonės padaliniai registruoti atliekų tvarkytojų valstybės registre, turimus atliekų tvarkymo kodus ir tvarkomas atliekas padaliniuose galima rasti Aplinkos apsaugos agentūros internetiniame puslapyje pagal nuorodą: <http://atvr.aplinka.lt/paieska/>.

3.2 Alytaus regiono atliekų tvarkymo plano įgyvendinimas

2014 metais organizuojant atliekų tvarkymo sistemą Alytaus regione buvo vadovaujamasi 2013 metais birželio 12 dieną Alytaus regiono plėtros tarybos sprendimu Nr.51/6S-148 patvirtintu naujuoju Alytaus regiono atliekų tvarkymo planu 2014-2020 metams.

Siekiant įgyvendinti Alytaus regiono atliekų tvarkymo plane numatytus tikslus 2014 metais Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras, ne tik sėkmingai plėtė plane numatytą infrastruktūrą ir paslaugas, bet ir nuolat švietė ir informavo visuomenę atliekų tvarkymo klausimais per žiniasklaidos priemones, parengė ir išdalijo lankstinukus, nuolat skelbė informaciją internetinėje svetainėje, didelis dėmesys buvo skiriamas moksleivių švietimui.

Rūšiavimo kontrolės padalinys 2014 metais sėkmingai tęsė 2013 metais pradėtą darbą, tikrino individualių namų, daugiabučių ir juridinių asmenų likutinių mišrių komunalinių atliekų kontenerius, poilsiavietes, atliekų vežėjus, rinkliavos mokėtojų deklaracijas.

2014 metais baigta įrengti ir metų pabaigoje pradėta eksploatuoti 17-oji didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė ir 7-oji žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė Birštone.

Visame regione individualiems namams išdalinti 30935 vnt. individualių stiklo kontenerių.

Sukurta regioninė mechaninio apdorojimo infrastruktūra netinkamų perdirbti ir turinčių energetinę vertę bei biologiškai skaidžių komunalinių atliekų atskyrimui.

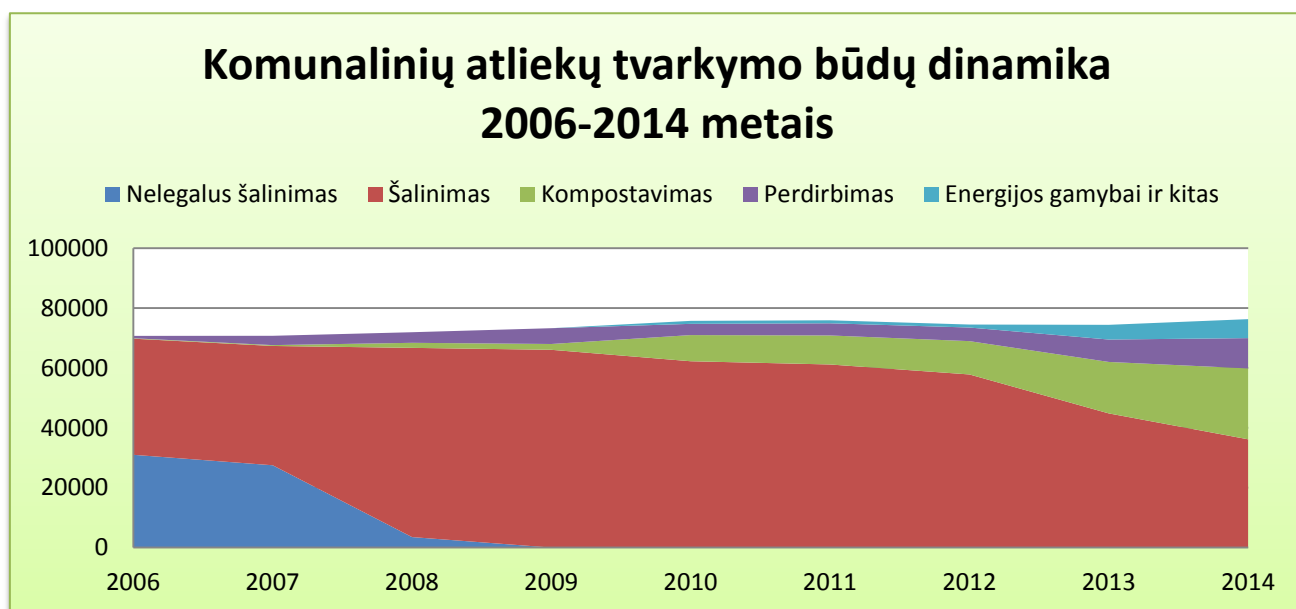
Atskirtos netinkamos perdirbti ir turinčios energetinę vertę komunalinės atliekos vežamos deginti į UAB Fortum Klaipėda ir atiduodamos kieto atgauto kuro (KAK) gamybai UAB Ekobazė Alytuje.

3.3 Atliekų tvarkymo būklė 2014 metais ir komunalinių atliekų tvarkymo apskaita

2014 metais Alytaus regione susidarė ir buvo sutvarkyta 76334 tonų komunalinių (įskaitant ir organines bei popieriaus atliekas sukompostuotas, sudegintas ar panaudotas energijai gaminti namų ūkiuose). Galime pasidžiaugti kad iš jų tik 36174 t pašalinta sąvartyne, likusios perdirbtos ar panaudotos.

1 lentelė Komunalinių atliekų apskaita pagal jų sutvarkymo būdus Alytaus regione

Metai		Komunalinių atliekų kiekiai t/metus			
		2011	2012	2013	2014
1	Išrūšiuota ir perdirbta komunalinių atliekų	4065	4549	6932	10118
2	Panaudota energijos gamybai	1000	1000	4916	6336
3	Sukompostuota įrenginiuose	1600	1700	6190	14406
4	Sukompostuota namų ūkiuose	8000	9000	10400	9300
5	Pašalinta komunalinių atliekų sąvartyne	61183	57855	44832	36174
6	Viso komunalinių atliekų	75848	74104	73270	76334
7	Perdirbta ir panaudota komunalinių atliekų %	19	22	40	53



1 pav.

2 lentelė Sutvarkyta komunalinių atliekų kg vienam statistiniam gyventojui per metus

Metai		Atliekų kiekis kg/gyventojui/metus					
		Alytaus regionas				Lietuva	ES
		2011	2012	2013	2014	2011	vidurkis 2011
1	Surinkta ir perdirbta antrinių žaliavų	21	24	38	56	85	130
2	Sukompostuota	50	57	90	131	8	71
3	Panaudota energijos gamybai	5	5	27	35	3	115
4	Pašalinta sąvartyne	318	306	243	200	361	160
5	Viso komunalinių atliekų	395	392	397	423	469	487

3.4 Atliekų srautai ir sudėtis

2014 metais likutinių mišrių komunalinių atliekų sudėties tyrimų vadovaujantis 2011 m. rugpjūčio 31 dienos LR Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-661 „Dėl regioniniuose nepavojingųjų atliekų sąvartynuose šalinamų mišrių komunalinių atliekų sudėties nustatymo ir komunalinių biologiškai skaidžių atliekų kiekio juose vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ atlikti nereikėjo.

2014 metais pašalintų Alytaus regioniniame nepavojingųjų atliekų sąvartyne likutinių mišrių komunalinių atliekų sudėtis pateikiama 3 lentelėje.

Analizės rezultatai rodo, kad antrinių žaliavų ir pakuočių vis dar yra šalinama apie 3927 t. 2013 metais buvo šalinama 8249 tonos iš kurių planavome, kad dar apie 50 proc. būtų galima išrūšiuoti ir perdirbti. Lyginant 2013 ir 2014 metus matome, kad pašalintų pakuočių ir antrinių žaliavų kiekis kaip ir planuota sumažėjo apie 50 proc.

3 lentelė Alytaus regiono likutinių mišrių komunalinių atliekų šalinamų sąvartyne sudėtis
2012-2014 metais

Eil. Nr.	Atskirtos komunalinių atliekų rūšys	2012	2013	2014	Pokytis t
1	Popieriaus ir kartono, įskaitant pakuotes, atliekos	3747	1772	892	- 880
2	Žaliosios atliekos	3816	2200	1105	- 1095
3	Medienos, įskaitant pakuotes, atliekos	1290	371	181	- 190
4	Biologiškai skaidžios maisto gamybos atliekos	4303	4037	1921	- 2116
5	Natūralaus pluošto audinių atliekos	0	0	0	0
6	Kitos komunalinės biologiškai skaidžios atliekos	3079	0	0	-3079
7	Visos komunalinės biologiškai skaidžios atliekos	16229	8380	4099	-4281
8	Plastikų, įskaitant pakuotes, atliekos	6885	3795	1766	-2029
9	Kombinuotų pakuočių atliekos	681	411	188	-223
10	Metallų, įskaitant pakuotes, atliekos	1113	565	267	-298
11	Stiklo, įskaitant pakuotes, atliekos	2498	1706	814	-892
12	Inertinės atliekos (keramika, betonas,	1309	3719	1831	-1888
13	Kitos atsitiktinai į regioninį nepavojingųjų atliekų sąvartyną patekusios nepavojingosios atliekos	1811	2829	1329	-1500
14	Atsitiktinai į regioninį nepavojingųjų atliekų sąvartyną patekusios elektros ir elektroninės įrangos atliekos	691	77	45	-32
15	Atsitiktinai į regioninį nepavojingųjų atliekų sąvartyną patekusios baterijų ir akumuliatorių atliekos	6	8	5	-3
16	Kitos atsitiktinai į regioninį nepavojingųjų atliekų sąvartyną patekusios pavojingosios atliekos	209	233	120	-113
17	Kitos komunalinės atliekos	26417	18400	8660	-9740
19	Visas tirtas mišrių komunalinių atliekų kiekis	57849	40124	19123	-21001

Bendras susidarantis komunalinių atliekų kiekis regione išliko stabilus.

3.5 Atliekų tvarkymas ir užduočių įgyvendinimas, mechaninio ir biologinio apdorojimo įrenginiai bei jų pajėgumai



2 pav.

metinis projektinis pajėgumas iki 65 tūkst., planuojamas pajėgumas 45 tūkst. tonų atliekų. Įrenginių techninio aptarnavimo/operavimo paslaugas teikia UAB „Oksata“.

Šiame įrenginyje iš bendro mišrių komunalinių atliekų srauto atskiriamos frakcijos:

- ✓ Sunki degi frakcija 25-80mm
- ✓ Biologiškai skaidi frakcija 0-25 mm
- ✓ Metalai (juodieji ir spalvotieji)
- ✓ Sunki degi frakcija
- ✓ Lengva degi frakcija
- ✓ PET pakuotės



3 pav.

Nuo 2014 m. spalio 8 d. iki gruodžio 31 dienos mechaninio apdorojimo įrenginyje priimta ir išrūšiota 6326 t po pirminio rūšiavimo likusių mišrių komunalinių atliekų. Priimtų mišrių komunalinių atliekų kiekiai pagal mėnesius pateikti 4 lentelėje. Spalio mėnesį atliekų kiekis mažesnis, nes rūšiavimo linija dirbo 10 dienų.

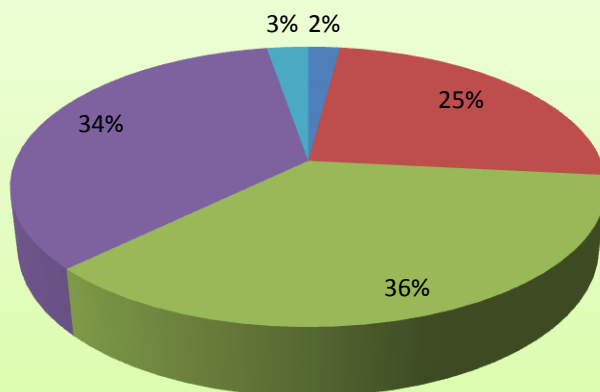
4 lentelė. Mišrių komunalinių atliekų kiekis patekęs į rūšiavimo įrenginius 10-12 mėn.

2014	Spalis	Lapkritis	Gruodis	Viso, t.
Gauta MKA	717,9	2784,79	2823,31	6326

Išrūšiuotų atliekų tvarkymo būdai pateikiami 4 paveikslėlyje. Didžiausią efektą šie įrenginiai pasieks, kai bus pastatyti deginimo įrenginiai Kaune ir Vilniuje. ARATC įrenginiuose planuojama gaminti dvi deginimui skirtas frakcijas: aukšto kaloringumo ir žemo kaloringumo degias frakcijas.

Išrūšiuotų atliekų tvarkymo būdai 2014 m. 10-12 mėn

■ Perdirbimas ■ Deginimas ■ Kompostavimas ■ Šalinimas ■ Neišrūšiuota



4 pav.

Išrūšiuotų atliekų pasiskirstymas 2014 metų IV ketvirtyje, pagal atliekų tvarkymo būdus tonomis pateikiamas 5 lentelėje. Palyginus duomenis, matome, kad gruodžio mėnesį, kai rūšiavimo įrenginiai buvo priduoti ir pradėjo veikti pilnu pajėgumu, atliekų šalinimas sumažėjo, o atliekų tvarkymas kitais būdais padidėjo.

5 lentelė. Išrūšiuotų atliekų kiekio pasiskirstymas 10 – 12 mėnesiais.

2014	Spalis	Lapkritis	Gruodis	Viso, t.
Perdirbimas	12,38	48,43	71,85	132,66
Deginimas	146,25	648,96	803,72	1598,93
Kompostavimas	398,72	887,36	1060,34	2346,42
Šalinimas	139,72	1067,80	1039,60	2247,12

Rūšiavimo linijoje iš mišrių komunalinių atliekų srauto išrūšiuotos atliekos pagal atskirus atliekų kodus ir pavadinimus, tonomis ir procentais, pateiktos 6 lentelėje.

6 lentelė. Išrūšiuotų atliekų sudėtis, pagal atskiras atliekų rūšis 2014 m. 10- 12 mėn.

Tvarkymo būdas	Kodas, Atliekos pavadinimas	t.	%
Šalinimas	20 03 07 Didelių gabaritų	26,78	0,41
	19 12 09 Mineralines medžiagas	14,26	0,22
	19 12 12 Sunkios degios atliekos	688,56	10,59
	19 12 04 Plastikai ir guma (PVC)	13,34	0,21
	19 12 10 Degiosios medžiagos	28,36	0,44

Perdirbimas	19 12 12 Sunkios biologiškai skaidžios degios atliekos 25-80 mm	1475,82	22,71
	19 12 02 Juodieji metalai smulkus	32,56	0,5
	19 12 02 Juodieji metalai stambus	64,40	0,99
	19 12 03 spalvotieji metalai	8,07	0,12
	19 12 04 PET pakuotės	27,63	0,43
Deginimas	19 12 10 Lengvos degiosios atliekos	1598,93	24,6
Kompostavimas	19 12 12 Biologiškai skaidžios atliekos 0-25 mm	1947,70	29,97
	19 12 12 Sunkios biologiškai skaidžios degios atliekos 25-80 mm	398,72	6,13

Mechaninio rūšiavimo įrenginiuose yra atskiriama iki 2 proc. antrinių žaliavų, t.y. juodieji bei spalvotieji metalai ir PET. ARATC yra sudariusi sutartis su antrinių žaliavų supirkėjais UAB „Ekobazė“ ir UAB „Pranmetal“, antrinės žaliavos yra parduodamos rinkos kaina.

3.6 Biologiškai skaidžių atliekų tvarkymas

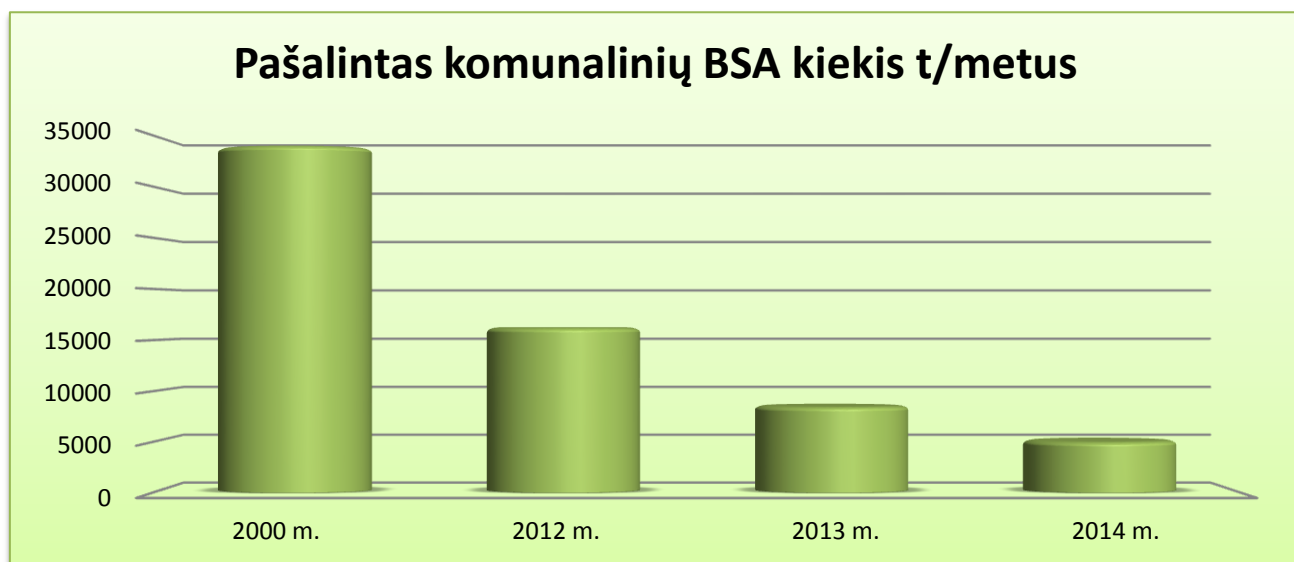
Valstybiniame atliekų tvarkymo plane 2014- 2020 metams yra nustatytos pereinamosios komunalinių biologiškai skaidžių atliekų šalinimo sąvartyne mažinimo užduotys regionui ir savivaldybėm, kurios yra pateiktos 7 lentelėje.

7 lentelė Alytaus regioniniame nepavojingų atliekų sąvartyne 2014 metais pašalintų komunalinių biologiškai skaidžių atliekų kiekiai

Eil. Nr.	Regionas	2013 metai	2014 metai	2014-2015 metų užduotis	Užduoties vykdymas +/-
1.	Alytaus regionas	8504	5052	24 085	-19033
2.	Alytaus m. sav.	2300	1323	7 464	-6141
3.	Alytaus r. sav.	1169	698	3 566	-2868
4.	Birštono sav.	191	98	574	-476
5.	Druskininkų sav.	1603	979	2 742	-1763
6.	Lazdijų r. sav.	840	509	2 813	-2304
7.	Varėnos r. sav.	1354	950	3 179	-2229
8.	Prienų r. sav.	1047	495	3 713	-3218

2014 metų užduoties įgyvendinimas yra skaičiuojamas, naudojant faktiškai 2014 metais pašalintą komunalinių atliekų kiekį ir remiantis 2013 metais atliktais mišrių komunalinių atliekų sudėties tyrimais bei naudojant šių tyrimų metu nustatytą biologinio skaidumo laipsnį.

2014 metais visos savivaldybės nustatytas užduotis įgyvendino. Šių atliekų šalinimas sąvartyne palyginus su 2013 metais dar labiau sumažėjo- beveik 3452 tonom.



5 pav.

3.7 Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės Alytaus regione

Alytaus regione iki 2013 metų buvo dvi kompostavimo aikštelės, dar keturios kompostavimo aikštelės pastatytos 2013 metais ir viena 2014 metais. Šiuo metu veikia 7 žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės, į kurias gyventojai ir įmonės gali atvežti žaliąsias atliekas bei medžių šakas.

8 lentelė Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės Alytaus regione

Eil. Nr.	Savivaldybė	Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelių adresai
1.	Alytaus r.	Karjero g. 2, Takniškių k., Alovės seniūnija, Alytaus r.
2.	Birštono	Birštono g. 43, Birštono viensėdis, Birštono seniūnija
3.	Druskininkų	Gardino g. 100, Druskininkai
4.	Lazdijų r.	Gėlyno g. 23, Lazdijai
5.	Prienų r.	Pramonės g. 3A, Prienai
6.		Jiezno Kolonijų k., Jiezno sen., Prienų r.
7.	Varėnos r.	Geležinkelio g. 65A, Varėna



6 pav.

Kompostavimo aikštelėse 2014 metais surinkta 14422 tonos biologiškai skaidžių atliekų. Daugiausia atliekų surinkta Takniškių aikštelėje, nes čia žaliosios atliekos atkeliauja ir iš stambiųjų atliekų aikštelių (kuriose nėra galimybės kompostuoti), taip pat didelė dalis biologiškai skaidžių atliekų susidarė rūšiuojant mišrias komunalines atliekas:

Iš UAB Ekobazė gautų po rūšiavimo atskirtų biologiškai skaidžių atliekų kiekis per 2013-2014 metus sudarė 9760 tonų, kurios po kompostavimo buvo panaudotos sąvartyno perdengimui.

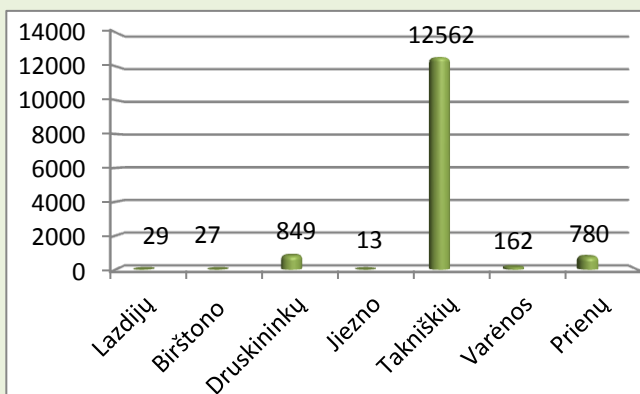
2014 metais pradėjus eksploatuoti mechaninio rūšiavimo įrenginius, buvo atskirta ir pristatyta į kompostavimo aikštelę perdirbimui 2346 tonos biologiškai skaidžių atliekų, susidariusių po mechaninio apdorojimo.

Likusios atliekos (žolė, lapai, šakos, miškininkystės atliekos, obuolių išspaudos, pjuvenos, supuvę obuoliai ir t.t) sukompostuota arba panaudota biokuro gamybai.

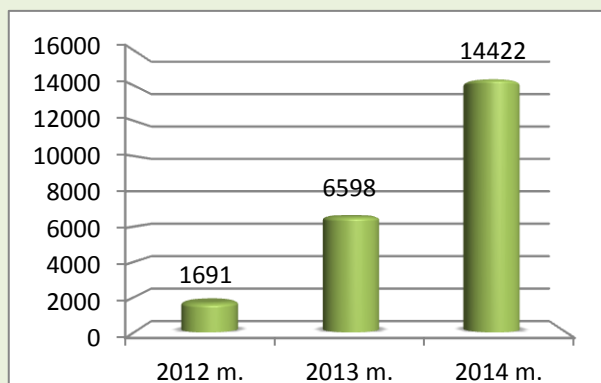


7 pav.

8 pav. Apdoroti žaliųjų atliekų kiekiai kompostavimo aikštelėse 2014 metais



9 pav. Žaliųjų atliekų kiekiai žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėse 2012-2014 metais



10 pav.

Kiekvienais metais vis daugiau pagaminama kompostinės žemės, kurios aikštelėse galima ir įsigyti. Nuo 2014 m. vidurio, kompostinė žemė parduodama ir fasuota maišuose po 30 litrų. Taip pat kelis kartus per metus vykdomos akcijos, kai kompostinės žemės regiono gyventojai gali gauti atvežę nenaudojamos buitinės technikos ar elektronikos.

Nuo 2014 m. birželio mėn. kompostinė žemė pakuojama į 30 litrų maišelius pardavinėja visuose 17 didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių, bei prekybos įmonėse.

3.8 Rūšiuojamasis atliekų surinkimas

3.8.1 Pakuočių atliekų ir antrinių žaliavų surinkimo priemonės

2013 m. Alytaus regione gyventojams buvo išdalinti ir pradėti aptarnauti apie 29 tūkst. 240 l talpos pakuočių (popieriaus, plastiko, metalo) atliekų konteinerių.

Tęsiant tolimesnį gyventojų aprūpinimą rūšiavimo priemonėmis, 2014 m. buvo nupirktas ir gyventojams išdalinta apie 31 tūkst. stiklo pakuotės ir apie 2,4 tūkst. papildomų pakuočių (popieriaus, plastiko, metalo) konteinerių.

2015 m. planuojama visus Alytaus regiono gyventojus, kurie gyvena individualiose valdose, aprūpinti rūšiavimo priemonėmis: papildomai įsigyti trūkstamą individualių rūšiavimo priemonių skaičių, taip pat ir prie kolektyvinių mišrių komunalinių atliekų konteinerių, kuriais dėl sunkaus privažiavimo naudojasi individualios valdos, pastatyti rūšiavimo konteinerius.

9 lentelė. Gyventojų rūšiavimo konteineriai Alytaus regione 2014 m.

Savivaldybė	Individualioms namų valdoms		Daugiabučiams (varpeliai ir p. požeminiai konteineriai)		
	Pakuočių atliekų konteineriai 240 l	Stiklo pakuotės konteineriai, 120 l talpos	Popierius	Plastikas	Stiklas
Alytaus miesto	3636	3600	197	205	202
Alytaus rajono	7498	7400	85	87	86
Birštono	560	520	23*	25*	23*
Druskininkų	2261	2100	55**	55**	55**
Lazdijų rajono	6746	6265	48	48	48
Prienų rajono	5976	5550	87	95	90
Varėnos rajono	4442	5500	61	61	61
Viso:	31120	30935	556	576	565

* t. sk. po 8 vnt. p. požeminių popieriaus, plastiko ir stiklo konteinerių;

** pusiau požeminiai konteineriai;

3.8.2 Pakuočių kiekiai

10 lentelė. Pakuotės ir antrinių žaliavos komunalinių atliekų sraute

Savivaldybė	Pakuotės 2013 m., t	Proc. nuo MKA kiekio 2013 m.	Pakuotės 2014 m., t	Proc. nuo MKA kiekio 2014 m.	Pokytis +/- t (su 2013 m.)
Alytaus miesto	3622	23,5%	6628	46,4%	+3006
Alytaus rajono	644	10,1%	1208	21,9%	+564
Birštono	155	12,6%	277	23,0%	+122
Druskininkų	1039	15,0%	1469	23,5%	+430
Lazdijų rajono	923	15,6%	1091	23,9%	+168
Prienų rajono	932	15,0%	1541	27,4%	+609
Varėnos rajono	828	13,4%	1194	21,6%	+366
Viso:	8144	16,9%	13408	31,2%	+5264

Šaltinis: UAB „ARATC“ ir atliekų tvarkytojų duomenys 2013-2014 m.

Surinktų ir perdirbtų pakuočių kiekis lyginant su mišrių komunalinių atliekų srautu padidėjo iki 31 proc., t.y. 5264 t.

Padidėjusį surinktų pakuočių atliekų kiekį lėmė gyventojams išdalinti papildomi pakuočių ir stiklo atliekų konteineriai, pakuočių atliekos atskiriamos iš mišrių komunalinių atliekų srauto rūšiavimo linijoje. Taip pat prisidėjo ir Rūšiavimo kontrolės padalinio vykdoma veikla.

11 lentelė. Surinktų pakuočių ir antrinės žaliavų rūšiavimo rezultatai 2014 m.

Savivaldybė		2013 m.		2014 m.	
		Kiekis, t	Proc. nuo surinkto kiekio	Kiekis, t	Proc. nuo surinkto kiekio
Alytaus m.	Viso surinkta, t	3609		6786	
	Tinkamos perdirbti, t	3060	85%	5268	78%
	Deginimui, t	418	12%	1361	20%
	Rūšiavimo atliekos, t	131	4%	158	2%
Alytaus r.	Viso surinkta, t	734		1427	
	Tinkamos perdirbti, t	465	63%	677	47%
	Deginimui, t	141	19%	531	37%
	Rūšiavimo atliekos, t	128	18%	219	15%
Birštono	Viso surinkta, t	155		297	
	Tinkamos perdirbti, t	114	74%	160	54%
	Deginimui, t	27	18%	117	39%
	Rūšiavimo atliekos, t	13	9%	20	7%
Druskininkų	Viso surinkta, t	1276		1587	
	Tinkamos perdirbti, t	1084	85%	952	60%
	Deginimui, t	119	9%	516	33%
	Rūšiavimo atliekos, t	73	6%	118	7%
Lazdijų r.	Viso surinkta, t	924		1281	
	Tinkamos perdirbti, t	685	74%	689	54%
	Deginimui, t	136	15%	402	31%
	Rūšiavimo atliekos, t	104	11%	190	15%
Prienų r.	Viso surinkta, t	934		1761	
	Tinkamos perdirbti, t	617	66%	895	51%
	Deginimui, t	170	18%	646	37%
	Rūšiavimo atliekos, t	148	16%	220	13%
Varėnos r.	Viso surinkta, t	828		1389	
	Tinkamos perdirbti, t	578	70%	804	58%
	Deginimui, t	135	16%	390	28%
	Rūšiavimo atliekos, t	115	14%	196	14%
Alytaus regionas	Viso surinkta, t	8461		14528	
	Tinkamos perdirbti, t	6602	78%	9445	65%
	Deginimui, t	1146	14%	3963	27%
	Rūšiavimo atliekos, t	713	8%	1120	8%

Šaltinis: Atliekų tvarkytojų ir UAB ARATC duomenys 2014 m.

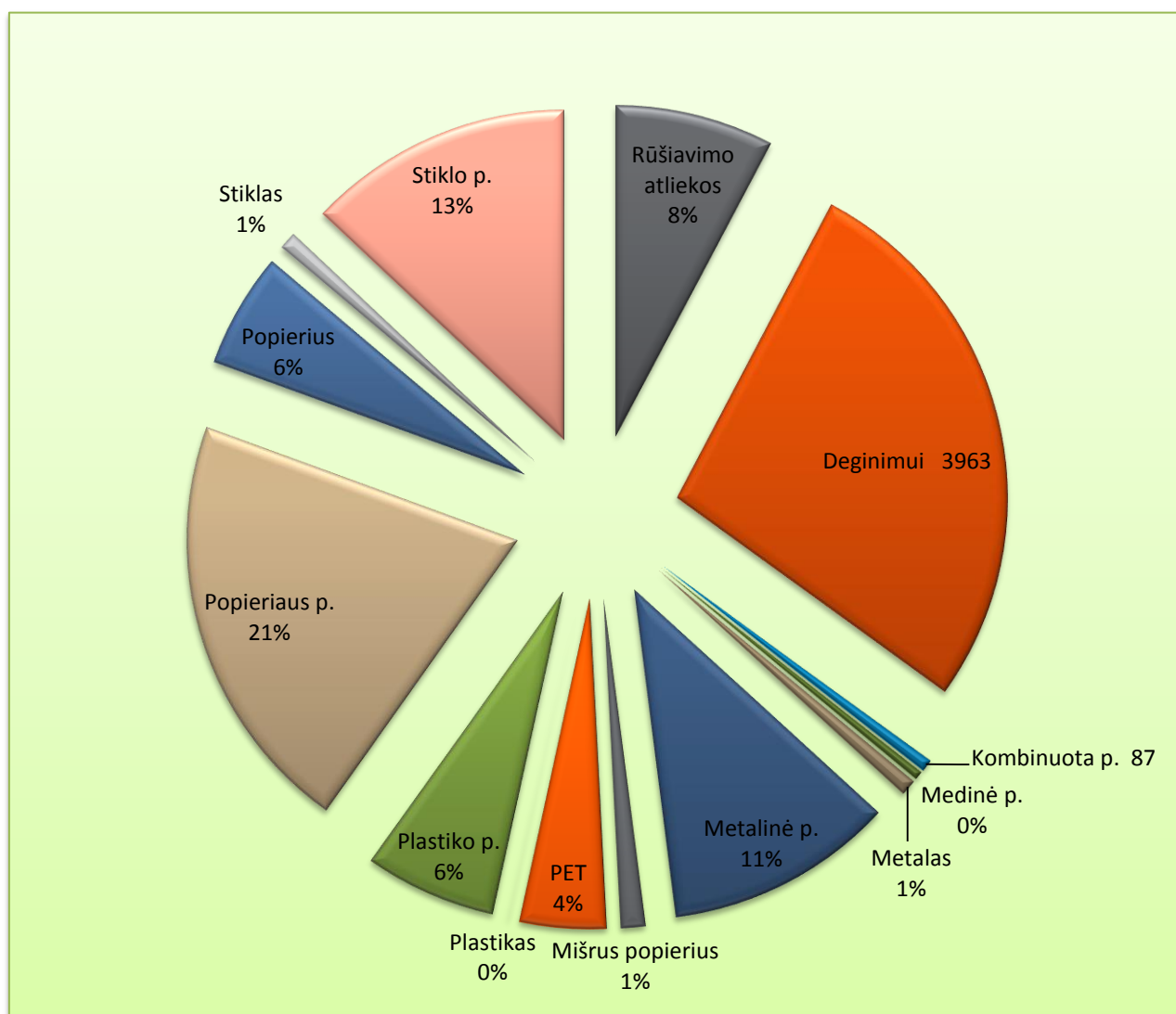
Lyginant su 2013 m. pastebėta, kad padidėjo deginimui nukreipiamų pakuočių kiekiai, t.y. padaugėjo pakuočių, kurios dėl savo savybių ar būklės tinka tik antriniam kurui, o ne pakartotiniam

panaudojimui ar perdirbimui. Pagal atliekų tvarkymo principų hierarchiją turėtų būti atvirkščiai - į rinką daugiausiai turi būti išleidžiama ir išrūšiuojama pakartotiniam panaudojimui ir perdirbimui tinkamų pakuočių. O energijos išgavimas iš pakuočių atliekų yra paskutinis žingsnis prieš šalinimą į sąvartyną.

Tokią situaciją lėmė tai, kad Alytaus regiono mechaninio rūšiavimo įrenginiuose iš mišrių komunalinių atliekų srauto buvo išskirta apie 3 221 t antriniam kurui tinkamų pakuočių atliekų. Į mišrių komunalinių atliekų srautą patekusios pakuotės yra užterštos, labai suprastėja jų kokybė, todėl labai sumažėja galimybė išrūšiuoti pakartotiniam panaudojimui ar perdirbimui tinkamas pakuotes.

2015 m. baigus pakuočių atliekų tvarkymo sistemos plėtrą individualioms namų valdoms ir 2016 – 2017 m. - daugiabučių namams, antriniam kurui naudojamų pakuočių atliekų turėtų ženkliai sumažėti.

11 pav. 2014 m. pakuočių ir antrinių žaliavų kiekiai pagal atskiras rūšis



Sekančiuose poskyriuose pateikiama pakuočių atliekų srauto pagal surinkimo tipą analizė, pastebėti galimi netikslumai ir pagal tai analizuojamas gautų duomenų patikimumas.

12 lentelė. Bendras pakuočių ir antrinių žaliavų kiekis pagal savivaldybes ir atliekų rūšis 2014 m.		Viso	Stiklas, t	Stiklo p., t	Popieriu s, t	Popieriaus p., t	Plastika s, t	Plastiko p., t	Metalas, t	Metalo p., t	PET, t	Kombinuota p., t	Mišrus popierius, t	Medinė pakuotė
Alytaus m.	Viso surinkta, t	6786	41	833	519	1750	2	393	48	1356	215	22	26	61
	Tinkamos perdirbti, t	5268												
	Deginimui, t	1361												
	Rūšiavimo atliekos, t	158												
Alytaus r.	Viso surinkta, t	1427	13	170	52	109	1	116	13	61	81	12	49	0
	Tinkamos perdirbti, t	677												
	Deginimui, t	531												
	Rūšiavimo atliekos, t	219												
Birštono	Viso surinkta, t	297	1	51	19	38	0	19	3	10	14	2	3	0
	Tinkamos perdirbti, t	160												
	Deginimui, t	117												
	Rūšiavimo atliekos, t	20												
Druskininkų	Viso surinkta, t	1587	12	168	97	438	1	95	14	45	72	9	0	0
	Tinkamos perdirbti, t	952												
	Deginimui, t	516												
	Rūšiavimo atliekos, t	118												
Lazdijų r.	Viso surinkta, t	1281	8	233	24	167	0	89	10	43	70	14	31	0
	Tinkamos perdirbti, t	689												
	Deginimui, t	402												
	Rūšiavimo atliekos, t	190												
Prienų r.	Viso surinkta, t	1761	41	199	83	222	1	134	17	66	85	15	33	0
	Tinkamos perdirbti, t	895												
	Deginimui, t	646												
	Rūšiavimo atliekos, t	220												
Varėnos r.	Viso surinkta, t	1389	9	231	22	284	0	87	10	46	72	13	30	0
	Tinkamos perdirbti, t	804												
	Deginimui, t	390												
	Rūšiavimo atliekos, t	196												
Alytaus regionas	Viso surinkta, t	14528	125	1886	815	3007	6	932	115	1626	611	87	173	61
	Tinkamos perdirbti, t	9445												
	Deginimui, t	3963												
	Rūšiavimo atliekos, t	1120												

3.8.3 Pakuotės ir antrinės žaliavos iš individualių rūšiavimo konteinerių

Individualūs rūšiavimo konteineriai – 240 l talpos pakuočių (plastiko popieriaus, metalo) ir 120 stiklo atliekų konteineriai.

13 lentelė. Pakuotės ir antrinės žaliavos iš individualių rūšiavimo konteinerių.

Individualūs rūšiavimo konteineriai		2013 m.		2014 m.	
		Kiekis, t	Proc.	Kiekis, t	Proc.
Alytaus m.	Viso surinkta, t	276		384	
	Tinkamos perdirbti, t	121	44%	174	45%
	Deginimui, t	50	18%	100	26%
	Rūšiavimo atliekos, t	104	38%	110	29%
Alytaus r.	Viso surinkta, t	349		697	
	Tinkamos perdirbti, t	148	42%	314	45%
	Deginimui, t	80	23%	177	25%
	Rūšiavimo atliekos, t	121	35%	206	30%
Birštono	Viso surinkta, t	30		50	
	Tinkamos perdirbti, t	14	46%	25	50%
	Deginimui, t	6	19%	12	23%
	Rūšiavimo atliekos, t	10	34%	14	27%
Druskininkų	Viso surinkta, t	155		294	
	Tinkamos perdirbti, t	82	53%	121	41%
	Deginimui, t	0	0%	70	24%
	Rūšiavimo atliekos, t	73	47%	102	35%
Lazdijų r.	Viso surinkta, t	276		591	
	Tinkamos perdirbti, t	127	46%	319	54%
	Deginimui, t	78	28%	105	18%
	Rūšiavimo atliekos, t	71	26%	167	28%
Prienų r.	Viso surinkta, t	315		604	
	Tinkamos perdirbti, t	139	44%	280	46%
	Deginimui, t	51	16%	145	24%
	Rūšiavimo atliekos, t	125	40%	179	30%
Varėnos r.	Viso surinkta, t	232		553	
	Tinkamos perdirbti, t	104	45%	286	52%
	Deginimui, t	66	28%	103	19%
	Rūšiavimo atliekos, t	62	27%	164	30%
Alytaus regionas	Viso surinkta, t	1634		3172	
	Tinkamos perdirbti, t	736	45%	1518	48%
	Deginimui, t	332	20%	712	22%
	Rūšiavimo atliekos, t	567	35%	942	30%

Šaltinis. Atliekų tvarkytojų pateikti duomenys.

Iš gautų bendrų rezultatų matyti, kad 2014 m. individualiuose rūšiavimo konteineriuose apie 5 proc. sumažėjo priemaišų, tuo pačiu padidėjo pakartotinai panaudoti ir perdirbti bei deginimui tinkamų pakuočių kiekis.

2014 m. šiais konteineriais surinktų pakuočių kiekiai ženkliai didesni, kadangi, skirtingai nei 2013 m., buvo visus metus aptarnaujami mėlynieji pakuočių konteineriai, nuo 2014 m. birželio mėn. gyventojams išdalinti ir pradėti tuštinti stiklo konteineriai.

Buvo planuota, kad vienu stiklo konteineriu bus surenkama apie 30 kg/m stiklo atliekų. Per šiuos metus (2014 m. birželis – gruodis) šiais konteineriais surinkta apie 484 t tinkamų perdirbti stiklo atliekų, t.y. 15 kg stiklo atliekų vienu konteineriu.

Alytaus regiono mastu priemaišų stiklo konteineriuose buvo apie 6 proc. (33 t). Tai palyginus yra daug, nes stiklo pakuotė yra renkama atskirai nuo kitų pakuočių, jį gyventojams lengva atpažinti ir tinkamai atskirti, todėl praktikoje priemaišų daugiausiai būna 5 proc.

Druskininkų savivaldybėje šiais konteineriais surinktame stiklo pakuotės kiekyje priemaišų buvo daugiau nei pusė - 57 proc. Didelį priemaišų kiekį galėjo lemti arba labai prasti gyventojų rūšiavimo įgūdžiai, arba atliekų tvarkytojo nesugebėjimas tinkamai sutvarkyti surinktas pakuotes, pajėgumų trūkumas ar neturėjimas kur pristatyti perdirbimui surinktas atliekas.

14 lentelė. 2014 m. stiklo atliekų konteineriais surinktos stiklo pakuotės atliekos.

Savivaldybė		2014 m.	
		Kiekis, t	Proc.
Alytaus m.	Viso surinkta, t	56	
	Tinkamos perdirbti, t	56	100%
	Rūšiavimo atliekos, t	0	
Alytaus r.	Viso surinkta, t	92	
	Tinkamos perdirbti, t	92	100%
	Rūšiavimo atliekos, t	0	
Birštono	Viso surinkta, t	11	
	Tinkamos perdirbti, t	11	100%
	Rūšiavimo atliekos, t	0	
Druskininkų	Viso surinkta, t	42	
	Tinkamos perdirbti, t	18	43%
	Rūšiavimo atliekos, t	24	57%
Lazdijų r.	Viso surinkta, t	123	
	Tinkamos perdirbti, t	118	96%
	Rūšiavimo atliekos, t	5	4%
Prienų r.	Viso surinkta, t	92	
	Tinkamos perdirbti, t	92	100%
	Rūšiavimo atliekos, t	0	
Varėnos r.	Viso surinkta, t	97	
	Tinkamos perdirbti, t	94	96%
	Rūšiavimo atliekos, t	4	4%
Alytaus regionas	Viso surinkta, t	515	
	Tinkamos perdirbti, t	482	94%
	Rūšiavimo atliekos, t	33	6%

Šaltinis. Atliekų tvarkytojų pateikti duomenys.

Mėlynaisiais pakuočių atliekų konteineriais buvo planuota vienu konteineriu surinkti apie 82 kg/m pakuočių atliekų, surinkta - apie 56 kg/m.

2014 m. surinktų pakuočių rūšiavimas labai pagerėjo Druskininkų savivaldybėje, kadangi UAB Druskininkų komunalinis ūkis surinktas pakuotes iš mėlynų konteinerių ėmė vežti rūšiavimui ne į savo bazę Druskininkų m., o į UAB „Ekobazė“. Čia netinkamos nei pakartotinai panaudoti, nei perdirbti pakuotės panaudotos antriam kurui, o ne pašalintos sąvartyne kaip 2013 m. Jei ne prasti stiklo atliekų tvarkymo rezultatai, Druskininkų savivaldybėje rūšiavimo atliekų iš individualių rūšiavimo konteinerių būtų dar mažiau – apie 28 proc. vietoje 35 proc.

Prasčiau nei praeitais metais, mėlynaisiais konteineriais surinktos pakuotės buvo išrūšiuotos Lazdijų ir Varėnos r. – rūšiavimo atliekų padaugėjo apie 3 proc. Tinkamų pakartotinai panaudoti ir

perdirbti atliekų dalis šiame sraute padidėjo 9 proc., kas sumažino antriniam kurui tinkamų pakuočių dalį. Tačiau didesnis ne pernai priemaišų kiekis, rodo, kad deginimui tinkamų pakuočių dalis, galėjo patekti ir į po rūšiavimo likusių atliekų srautą.

Šiais metais pakuočių ir stiklo atliekų konteinerių dėka į Alytaus regioninę sąvartyną nepateko apie 2223 t pakuočių ir antrinių žaliavų, kai 2013 m. šis skaičius buvo apie 1068 t.

3.8.4 Kolektyviniais konteineriais (varpeliais ir p. požeminiais) iš gyventojų surinktos pakuotės

15 lentelė. 2014 m. Pakuotės ir antrinės žaliavos iš daugiabučių kolektyviniais konteineriais

Savivaldybė		2013 m.		2014 m.	
		Kiekis, t/m	Proc.	Kiekis, t/m	Proc.
Alytaus m.	Viso surinkta, t	523		535	
	Tinkamos perdirbti,	504	96%	493	92%
	Deginimui, t	0	0%	4	1%
	Rūšiavimo atliekos,	18	4%	38	7%
Alytaus r.	Viso surinkta, t	170		143	
	Tinkamos perdirbti,	163	96%	128	89%
	Deginimui, t	0	0%	3	2%
	Susidarė rūšiavimo	7	4%	13	9%
Birštono	Viso surinkta, t	40		73	
	Tinkamos perdirbti,	37	93%	66	91%
	Deginimui, t	0	0%	0	1%
	Rūšiavimo atliekos,	3	7%	6	8%
Druskininkų	Viso surinkta, t	196		225	
	Tinkamos perdirbti,	196	100%	201	90%
	Deginimui, t	0	0%	10	14%
	Rūšiavimo atliekos,	0	0%	13	18%
Lazdijų r.	Viso surinkta, t	147		146	
	Tinkamos perdirbti,	119	81%	123	84%
	Deginimui, t	0	0%	0	0%
	Rūšiavimo atliekos,	28	19%	23	16%
Prienų r.	Viso surinkta, t	172		244	
	Tinkamos perdirbti,	150	87%	190	78%
	Deginimui, t	0	0%	13	5%
	Rūšiavimo atliekos,	23	13%	41	17%
Varėnos r.	Viso surinkta, t	196		185	
	Tinkamos perdirbti,	161	82%	155	84%
	Deginimui, t	0	0%	0	0%
	Rūšiavimo atliekos,	35	18%	31	16%
Alytaus regionas	Viso surinkta, t	1444		1550	
	Tinkamos	1330	92%	1356	87%
	Deginimui, t	0	0%	30	2%
	Rūšiavimo	113	8%	164	11%

Šaltinis. Atliekų tvarkytojų pateikti duomenys.

2013 m. lyginant su 2012 m. pakuočių atliekų iš varpelių buvo surinkta 250 t daugiau, o 2014 m. lyginant su 2013 m. nebuvo žymaus surinktų atliekų kiekio padidėjimo – pakuočių ir antrinių žaliavų surinkta 106 t (7,7 proc.) daugiau.

Taip pat pastebima, kad šiais metais šiek tiek pablogėjo kolektyviniais konteineriais surinktų pakuočių kokybė – daugiau deginimui tinkamų ir po rūšiavimo likusių atliekų.

Prastesnius rezultatus galėjo lemti tai, kad dauguma varpelių, gyventojams išdalinus individualius konteinerius, buvo iškelti iš individualių namų kvartalų ir pastatyti prie daugiabučių, kur gyventojų rūšiavimo įgūdžiai prastesni, viešose vietose.

Ankstesniais metais atliekų tvarkytojai teikdavo duomenis tik apie tinkamas pakartotinai panaudoti ar perdirbti pakuotes iš varpelių, tačiau UAB ARATC atliekų rūšiavimo kontrolės padaliniui pradėjus tikrinti atliekų rūšiavimo procesą, atliekų tvarkytojai pradėjo teikti tikslesnius duomenis, todėl galima teigti, kad šiais metais duomenys apie varpelių rūšiavimo rezultatus yra tikslesni, o ne prastesni lyginant su praėjusiais metais.

3.8.5 Bendrai iš gyventojų surinktos pakuotės ir antrinės žaliavos

16 lentelė. 2014-2013 m. iš gyventojų surinktos pakuotės ir antrinės žaliavos

Savivaldybė		2013 m.		2014 m.	
		Kiekis, t/m	Proc.	Kiekis, t/m	Proc.
Alytaus m.	Viso surinkta, t	1063		2831	
	Tinkamos perdirbti, t	882	83%	2569	91%
	Deginimui, t	50	5%	104	4%
	Rūšiavimo atliekos, t	130	12%	158	6%
Alytaus r.	Viso surinkta, t	531		856	
	Tinkamos perdirbti, t	324	61%	457	53%
	Deginimui, t	80	15%	180	21%
	Rūšiavimo atliekos, t	128	24%	219	26%
Birštono	Viso surinkta, t	83		123	
	Tinkamos perdirbti, t	64	77%	91	74%
	Deginimui, t	6	7%	12	10%
	Rūšiavimo atliekos, t	13	16%	20	16%
Druskininkų	Viso surinkta, t	441		621	
	Tinkamos perdirbti, t	368	83%	423	68%
	Deginimui, t	0	0%	80	13%
	Rūšiavimo atliekos, t	73	17%	118	19%
Lazdijų r.	Viso surinkta, t	481		756	
	Tinkamos perdirbti, t	299	62%	461	61%
	Deginimui, t	78	16%	105	14%
	Rūšiavimo atliekos, t	103	22%	190	25%
Prienų r.	Viso surinkta, t	530		911	
	Tinkamos perdirbti, t	331	62%	533	58%
	Deginimui, t	51	10%	158	17%
	Rūšiavimo atliekos, t	148	28%	220	24%
Varėnos r.	Viso surinkta, t	540		766	
	Tinkamos perdirbti, t	359	66%	467	61%
	Deginimui, t	66	12%	103	13%
	Rūšiavimo atliekos, t	115	21%	196	26%
Alytaus regionas	Viso surinkta, t	3669		6864	
	Tinkamos perdirbti, t	2627	72%	5002	73%
	Deginimui, t	332	9%	742	11%
	Rūšiavimo atliekos, t	711	19%	1120	16%

16 lentelėje pateikiama kiek iš viso Alytaus regione pagal savivaldybes iš gyventojų per savivaldybių suskurtą komunalinių atliekų tvarkymo sistemą (išskyrus mechaninio rūšiavimo įrenginius) buvo surinkta pakuočių atliekų. Be individualių ir kolektyvinių (varpelių, pusiau požeminių) rūšiavimo konteinerių, lentelėje pateikti duomenys ir apie pakuotes surinktas iš didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių, papildančios pakuočių atliekų surinkimo sistemos – ekotaškų, viešųjų įstaigų.

2014 m. iš gyventojų pakuočių atliekų yra surinkta ženkliai daugiau nei 2013 m. ir tai lėmė ne vien gyventojams išdalinti individualūs rūšiavimo konteineriai ar pagerėję gyventojų rūšiavimo įgūdžiai, atliekų tvarkytojų atsakingiau rūšiuojamos atliekos.

Žemiau pateiktoje 17 lentelėje matyti, kad beveik dvigubai daugiau pakuočių atliekų buvo surinkta didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse, nes 2014 m. buvo pasirašyta sutartis su UAB „Komunalinių įmonių kombinatas“ dėl atskiros antrinių žaliavų ir pakuočių atliekų surinkimo iš didelių gabaritų aikštelių, taip pat pradėjo veikti visos 17 aikštelių.

17 lentelė. 2014 - 2013 m. iš didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių, viešųjų įstaigų ir vietų bei papildančių sistemų – Ekotaškų surinktos pakuočių atliekos, t.

Savivaldybė	2013 m.	2014 m.	2013 m.	2014 m.
	Didelių gabaritų atliekų aikštelės	Didelių gabaritų atliekų aikštelės	Viešosios įstaigos, vietos (t. sk. ekotaškai)	Viešosios įstaigos, vietos (t. sk. ekotaškai)
Alytaus m.	36	57	221 (87)	1845 (1759)
Alytaus r.	13	16	0	0
Birštono	0	0	13	0
Druskininkų	11,87	33	78	67
Lazdijų r.	7	17	45	3
Prienų r.	25	57	17	6
Varėnos r.	21	26	73	7
Alytaus regionas	113	206	448	1928

Taip pat prie bendro iš gyventojų surinktų pakuočių ir antrinių žaliavų atliekų prisidėjo per Alytaus m. papildančią pakuočių atliekų surinkimo sistemą surinktos (supirktos) gyventojų pakuotės. Per šią sistemą surinktos pakuotės pagal rūšis pateiktos žemiau esančioje lentelėje.

18lentelė. 2014-2013 m. Alytaus m. Ekotaškuose surinktos/supirktos pakuotės.

Metai	Stiklo pakuotė	Popieriaus pakuotė	Plastiko pakuotė	Metalo pakuotė	PET pakuotė	Kombinuota pakuotė	Viso:
2013 m.	81	0	0	4	2	0,16	87
2014 m.	510	91	0,06	1122	36	0,32	1759

Šaltinis: VšĮ Pakuočių tvarkymo organizacija pateikti duomenys

Remiantis 18 lentelėje pateiktais duomenimis apie metalinę pakuotę, gaunasi, kad Alytaus mieste 2014 m. iš Alytaus miesto gyventojų buvo surinkta virš 22 mln. metalinių pakuočių (darant prielaidą, kad viena metalinė pakuotė sveria 50 g), kai bendrame komunalinių atliekų sraute metalinė pakuotė sudaro 1-2 proc.

Kadangi tokie kiekiai nei gali susidaryti, nei juos įmanoma supirkti iš vienos savivaldybės gyventojų vienoje vietoje, UAB ARATC šiuos duomenis laiko juos neatitinkančiais tikrovės ir iškreipiančiais informaciją apie pakuočių atliekų susidarymą ir surinkimą Alytaus miesto savivaldybėje, o tuo pačiu ir visame regione.

Palyginimui Alytaus mieste individualiais ir kolektyviniais rūšiavimo kontaineriais iš gyventojų surenkama apie 20 t, iš juridinių asmenų supirkta 0,22 t. metalinės pakuotės, 237 t metalinės pakuotės išrūšiuota rūšiavimo linijoje ir mišrių atliekų srauto. O visame Alytaus regione Aplinkos apsaugos agentūros duomenimis 2013 m. galėjo susidaryti 907 t metalinės.

Sudėjus šiuos kiekius, jau yra pasiektas beveik visas Alytaus mieste galimas susidaryti metalinės pakuotės kiekis (apie 280 t). Tuo remiantis, galime teigti, kad visa metalinė pakuotė yra mišrių komunalinių atliekų sraute, ir atskirai per papildančią pakuočių atliekų surinkimo sistemą realiai beveik nėra ką rinkti.

3.8.6 Pakuotės ir antrinės žaliavos iš juridinių asmenų (komercinis srautas)

19 lentelė. 2014 m. Alytaus regione iš juridinių asmenų supirkti pakuočių kiekiai

Savivaldybė	2013 m. (t)	2014 m. (t)
Alytaus m.	1896	2269
Alytaus r.	94	100
Birštono	34	33
Druskininkų	625	381
Lazdijų r.	342	127
Prienų r.	195	196
Varėnos r.	167	231
Alytaus regionas	3353	3337

2014 m. iš juridinių asmenų komercinių pakuočių buvo surinkta ir sutvarkyta panašiai, nors ir šiek tiek mažiau nei 2013 m. Supirktų pakuočių kiekiai žymiai padidėjo tik Alytaus miesto savivaldybėje, o kitose savivaldybėse ženkliai sumažėjo.

Iš juridinių asmenų supirktų pakuočių apie 72 proc. sudarė popieriaus pakuotė, 13 proc. plastikinė pakuotė, 7 proc. popierius kaip antrinė žaliava, 4 proc. metalinė pakuotė, likusi 4 proc. dalis - stiklo, PET, medinė ir kt. pakuotė.

Komercinės pakuotės surenkama iš didžiųjų prekybos centrų, stambių įmonių, taip pat sutartiniais pagrindais - iš vidutinių ir smulkių įmonių.

3.8.7 Pakuotės išskirtos rūšiavimo linijoje iš mišraus komunalinių atliekų srauto

Iš beveik 24 tūkst. tonų pristatytų rūšiavimui mišrių komunalinių atliekų, apie 4,6 proc. sudarė tinkamos perdirbti pakuotės ir antrinės žaliavos (popierius) ir apie 13,5 proc. antriniam kurui tinkamos pakuotės. Rūšiavimo linijoje atskyrus pakuotes ir antrines žaliavas iš mišrių komunalinių atliekų srauto, į sąvartyną nepateko apie 4321 t atliekų.

20 lentelė. Iš mišrių komunalinių atliekų srauto išskirtos pakuotės ir antrinės žaliavos 2014 m.

	Savivaldybė	Kiekis, t
Alytaus m.	Viso mišrių komunalinių atliekų, t	9311
	Tinkamos perdirbti, t	429
	Deginimui, t	1257
Alytaus r.	Viso mišrių komunalinių atliekų, t	2599
	Tinkamos perdirbti, t	120
	Deginimui, t	351
Birštono	Viso mišrių komunalinių atliekų, t	777
	Tinkamos perdirbti, t	36
	Deginimui, t	105
Druskininkų	Viso mišrių komunalinių atliekų, t	3228
	Tinkamos perdirbti, t	149
	Deginimui, t	436
Lazdijų r.	Viso mišrių komunalinių atliekų, t	2199
	Tinkamos perdirbti, t	101
	Deginimui, t	297
Prienų r.	Viso mišrių komunalinių atliekų, t	3614
	Tinkamos perdirbti, t	167
	Deginimui, t	488
Varėnos r.	Viso mišrių komunalinių atliekų, t	2130
	Tinkamos perdirbti, t	98
	Deginimui, t	288
Alytaus regionas	Viso mišrių komunalinių atliekų, t	23858
	Tinkamos perdirbti, t	1100
	Deginimui, t	3221

3.8.8 Pakuočių atliekų susidarymo, nustatytų užduočių ir sutvarkymo palyginimas

Remdamiesi Aplinkos apsaugos agentūros duomenimis apie išleistų į rinką pakuočių kiekį (naudojomės 2013 m. duomenimis, nes 2014 m. duomenys bus paskelbti 2015 m. viduryje) ir nustatytas jų sutvarkymo užduotis, palyginome kaip Alytaus regiono savivaldybėse yra įgyvendinamos pakuočių sutvarkymo užduotys. Palyginimas pateiktas 21 lentelėje.

Numatytos pakuočių atliekų (antrinės žaliavos neįeina) tvarkymo užduotys 2014 m. įvykdytos ir netgi viršytos tik Alytaus miesto savivaldybėje.

Alytaus mieste metalinės pakuotės sutvarkymo užduotis viršyta beveik 9 kartus. Tokie rezultatai verčia abejoti papildančios pakuočių atliekų surinkimo sistemos skaidrumu, nes kaip minėta 3.9.5 punkte neįmanoma, kad tokie kiekiai galėtų susidaryti vienos savivaldybės teritorijoje ir pas gyventojus.

Taip pat pastebima, kad prie pakuočių atliekų sutvarkymo užduočių įvykdymo didžia dalimi prisideda komercinės pakuotės supirkimas. Kadangi komercinė pakuotė sudaro apie 16,5 proc. bendro pakartotinai panaudoti ar perdirbti tinkamo pakuočių kiekio – pakuočių atliekų tvarkytojams yra patogų jį priskirti prie užduočių įvykdymo, neinvestuojant į savivaldybių pakuočių atliekų surinkimo sistemos infrastruktūros plėtrą. Prie to prisideda ir diegiamos papildančios pakuočių atliekų surinkimo sistemos, per kurias dėl apskaitos trūkumų sutvarkomi labai dideli pakuočių kiekiai, nepateikiant tai pagrindžiančių dokumentų.

21 lentelė. Pakuočių atliekų susidarymo, nustatytų užduočių ir sutvarkymo palyginimas

Savivald.	Alytaus m.			Alytaus r.			Birštono			Druskininku			Lazdijų r.			Prienu r.			Varėnos r.			Alytaus regionas		
	Susidarė	Užduotis	Sutvarkyta	Susidarė	Užduotis	Sutvarkyta	Susidarė	Užduotis	Sutvarkyta	Susidarė	Užduotis	Sutvarkyta	Susidarė	Užduotis	Sutvarkyta	Susidarė	Užduotis	Sutvarkyta	Susidarė	Užduotis	Sutvarkyta	Susidarė	Užduotis	Sutvarkyta
Pakuotės																								
Stiklinė	12 34	864	833	602	421	170	97	68	51	460	322	168	462	323	233	625	438	199	522	365	231	400 2	280 1	188 6
Plastikinė	88 3	283	358	431	138	116	69	22	19	329	105	95	330	106	89	447	143	118	373	120	77	286 3	916	872
PET	28 9	93	215	141	45	81	23	7	14	108	34	72	108	35	70	146	47	85	122	39	72	937	300	611
Popierinė/ kartoninė	16 37	131 0	168 3	799	639	109	129	103	38	610	488	438	613	490	167	829	663	108	692	554	111	530 9	424 7	265 2
Kombinuota (pop)	60	12	26	29	6	49	5	1	3	22	4	0	23	5	31	31	6	33	26	5	30	196	39	173
Metalinė	28 0	151	135 6	136	74	61	22	12	10	104	56	45	105	57	43	142	76	66	118	64	46	907	490	162 6
Kombinuota (kt)	15	4	22	7	2	12	1	0	2	6	1	9	6	1	14	8	2	15	6	2	13	49	12	87
Medinė	15 15	227	61	739	111	0	119	18	0	565	85	0	567	85	0	768	115	0	641	96	0	491 5	737	61
Kita	15	7	0	7	3	0	1	1	0	5	2	0	6	2	0	7	3	0	6	3	0	48	22	0
Viso	5928	3557	4555	2892	1735	598	466	280	137	2210	1326	828	2219	1331	647	3003	1802	624	2507	1504	580	19225	11535	7969

3.9 Kitų komunalinių atliekų surinkimas

3.9.1 Paslaugų kokybė ir bendravimas su atliekų turėtojais

22 lentelė Gyventojų pranešimai, skundai (raštu) dėl atliekų surinkimo, konteinerių pastatymo

Savivaldybė	Gauta	Išnagrinėta
Alytaus miesto	21	21
Alytaus rajono	42	42
Birštono	1	1
Druskininkų	0	0
Lazdijų rajono	10	10
Prienų rajono	15	15
Varėnos rajono	9	9
Viso:	98	98

2014 m. didžiausią pretenzijų dalį sudaro pretenzijos dėl nepastatytų konteinerių, kadangi šiais metais buvo atnaujinti nekilnojamojo turto registro centro duomenys ir apmokestinti nauji mokėtojai, gyventojai dažnai kreipėsi dėl individualių rūšiavimo konteinerių pastatymo. Lyginant su 2013 m. skundų sumažėjo 4 vnt. Per UAB ARATC internetinės svetainės skyrelį „Klausk“, 2014 m. gauta apie 220 užklausimų įvairiais klausimais: dėl mokėjimo pranešimų, kaip rūšiuoti atliekas, dėl atliekų nevežimo, konteinerių įsigijimo ir kt.

3.9.2 Tekstilės atliekos



12 pav.

Šiuo metu Alytaus regione tekstilės atliekos surenkamos tik didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse. Tačiau tik maža dalis gyventojų šias atliekas atveža į šias aikšteles. Didžiausia dalis tekstilės atliekų patenka į mišrių komunalinių atliekų konteinerius. Tą parodė ir 2012 – 2013 metais vykdyti mišrių komunalinių atliekų sudėties nustatymo tyrimai. mišriose komunalinėse atliekose tekstilės atliekos sudaro 20-25 proc.

Siekiant sumažinti atliekų šalinimą Alytaus regioniniame nepavojingų atliekų sąvartyne buvo vykdomas pirkimas „Alytaus regione tekstilės atliekų tvarkymo paslaugos pirkimas“. Tačiau paslauga nenupirktą, nes pasiūlymų nepateikė nei viena įmonė.

Šiuo metu pateikta paraiška Alytaus miesto savivaldybei, prašant finansavimo iš Alytaus miesto savivaldybės aplinkos apsaugos rėmimo specialiosios programos 2015 m. lėšų. 10 vnt. tekstilės konteineriams pirkti. Įgyvendinus šį projektą Alytaus miesto savivaldybėje, ketiname kreiptis į kitas 6 savivaldybes, tačiau jau akivaizdu, kad kuo greitesnis šios paslaugos teikimas yra būtinas regiono gyventojams.

3.9.1 Maisto atliekos

Nuo 2013 m. įsigaliojus Atliekų tvarkymo taisyklių 48 punkto reikalavimams "Viešbučiai, moteliai, restoranai ir kitos viešojo maitinimo įstaigos turi vykdyti biologinių atliekų rūšiavimą jų susidarymo vietoje, nemaišyti su kitomis atliekomis, neužteršti jų pavojingomis medžiagomis ir užtikrinti visuomenės sveikatai ir aplinkai saugų šių atliekų laikymą" 2014 m. lapkričio mėn. išsiųstas visoms Alytaus regione esančioms 7 savivaldybėms paklausimas „Dėl biologinių atliekų tvarkymo“ t.y. kokie kiekiai maisto atliekų per mėn. susidaro 7 savivaldybių veikiančiose įstaigose, kuriuose teikiamos maitinimo paslaugos (mokyklose, darželiuose, slaugos ligoninėse, globos namuose ir t.t.). Paaiškėjo, kad faktiškai tvarkomi tik labai maži kiekiai. Pagrindė visuose sutartyse su maisto atliekų tvarkytojais yra nustatytas mėnesinis abonementinis mokestis 60 Lt. už

„fiksuoja“ 30 kg. maisto atliekų sutvarkymą. Viršijus 30 kg kiekį papildomai moka už kiekvieną sekantį kg. po 1,20 Lt. Pagal savivaldybių pateiktus duomenis buvo apklausti 92 juridiniai asmenys.

23 lentelė Biologinių atliekų tvarkymas

Eil. Nr.	Maisto atliekas tvarkanti įmonė	Kiek taškų aptarnauja Alytaus regione
1.	UAB „Antagutė“	27
2.	UAB „Horeco sprendiniai“	20
3.	UAB „Žemaitijos lokys“	5
4.	UAB „Biodegra“	3
5.	UAB „Rokvesta“	2
6.	UAB „Imrena“	3
7.	VŠĮ „Kretingos maistas“	2
8.	Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės	1
9.	Išsiveža ūkininkai	10
10.	Niekas netvarko	19
Išanalizuota, pagal pateiktus savivaldybių duomenis, iš viso		92

Įvertinus situaciją, yra matyti, kad maisto atliekų tvarkymas regione yra nepatenkinamas ir bendrovė ruošiasi organizuoti šių atliekų surinkimą iš įmonių ir organizacijų, parenkant operatorių šioms paslaugoms teikti ir jas apdoroti statomuose biologinio apdorojimo įrenginiuose.

3.9.2 Naudotos padangos

Naudotos padangos yra surenkamos didelių gabaritų aikštelėse ir yra perdirbamos UAB „Metaloidas“. Iki 2014 m. rugpjūčio mėnesio naudotų padangų vežimo iki naudotojo išlaidos buvo apmokamos iš Aplinkos ministerijos kuruojamos Gaminių ar pakuotės atliekų tvarkymo programos lėšų. Nuo 2014 m. šią programą kuruoja ir lėšas skirsto LAAIF. Savivaldybių paraiškos atmestos ir pirmenybė teikiama toms savivaldybėms, kurios dar nė karto nebuvo gavę finansavimo, naudotų padangų vežimui. Tolimesnis finansavimas galimas iš Alytaus regiono savivaldybių aplinkos apsaugos rėmimo specialiosios programos lėšų, nes gamintojų atsakomybė tvarkant naudotas padangas neveikia.

Alytaus regiono didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse kiekvienais metais iš gyventojų surenkami vis didesni kiekiai naudotų padangų. Lygindami surenkamus padangų atliekų kiekius su 2012/2013/2014 m. kiekiais pateikiame 24 lentelėje :

24 lentelė Padangų susidarymo kiekiai

Savivaldybė	2012 m/t	2013 m/t	2014 m/t
Alytaus miesto	126	91	180
Alytaus rajono	155	199	191
Druskininkų	63	106	83
Lazdijų rajono	20	31	34
Prienuų rajono	37	71	82
Varėnos rajono	66	47	72
Viso	467	545	642

Vertinant surenkamus kiekius, akivaizdu, kad per autoservisus ir padangų pardavimo vietas jos praktiškai nėra tvarkomos ir yra nelegaliai pristatomos fizinių asmenų vardu į didelių gabaritų atliekų surinkimo aikšteles.

3.10 Didelių gabaritų bei kitų atliekų surinkimo aikštelės Alytaus regione

2014 metais buvo eksploatuojama 16 didelių gabaritų bei kitų atliekų surinkimo aikštelių. Nuo lapkričio mėnesio pradėta eksploatuoti nauja aikštelė Birštono savivaldybėje.

Į šias aikšteles gyventojai ir smulkios įmonės gali atvežti didžiąsias buitines atliekas, antrines žaliavas, elektros ir elektroninės įrangos atliekas, liuminescencines lempas, buityje susidarančias statybines atliekas, naudotas padangas, akumuliatorius ir baterijas, buitines pavojingas atliekas, biologiškai suyrančias atliekas. Šiose aikštelėse surinktos atliekos saugojamos iki jų išvežimo į atliekas tvarkančias įmones.

25 lentelė Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių adresai

Eil. Nr.	Savivaldybė	Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių adresai
1.	Alytaus m.	Alovės g. 6B, Alytus
2.		Putinų g. 3A, Alytus
3.	Alytaus r.	Karjero g. 2, Takniškių k., Alovės seniūnija, Alytaus r.
4.		Melioratorių g. 5A, Simnas, Alytaus r.
5.		Daugų g. 17B, Daugų k., Alytaus r.
6.	Druskininkų	Gardino g. 102, Druskininkai
7.		Leipalingio k., Druskininkų sav.
8.	Prienų r.	Pramonės g. 3, Prienai
9.		Jiezno Kolonijų k., Jiezno sen., Prienų r.
10.		Kauno g. 34A, Veiverių mstl, Prienų r.
11.		Klevų g. 52, Gerulių k., Balbieriškio sen., Prienų r.
12.	Lazdijų r.	Gėlyno g. 12, Lazdijai
13.		V. Montvilos g. 31A, Veisiejai, Lazdijų r.
14.	Varėnos r.	Geležinkelio g. 65, Varėna
15.		Vilniaus g. 89, Merkinės viensėdis, Merkinės sen., Varėnos raj.
16.		Pievų g. 1B, Paklėstarės k., Varėnos raj.
17.	Birštono	Birštono g. 43, Birštono viensėdis., Birštono sav.

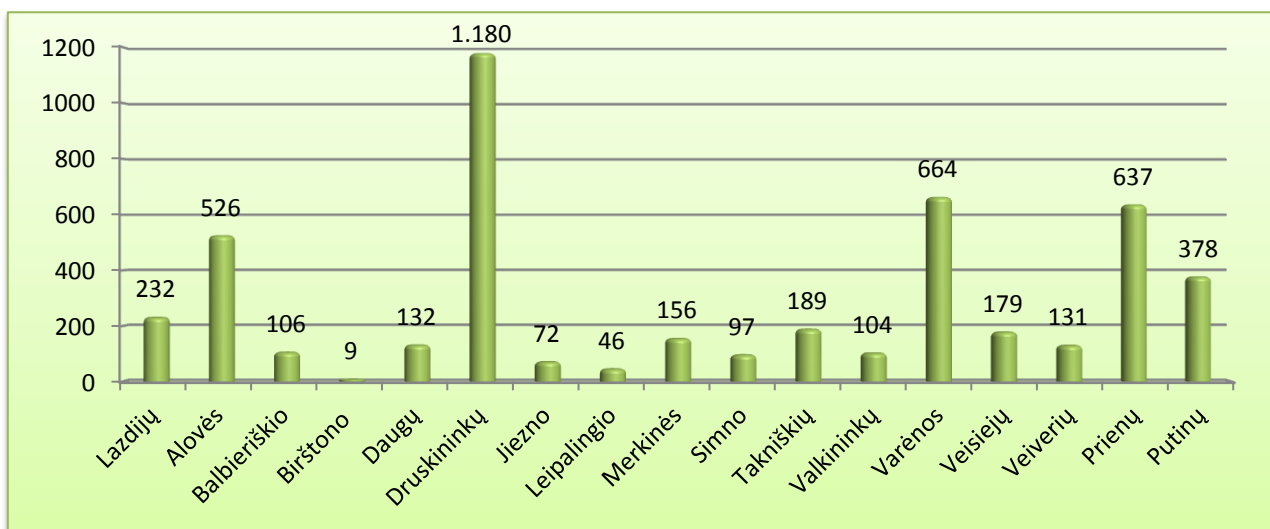
Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras turi pavojingų atliekų tvarkymo licenciją, kuri suteikia teisę stambiųjų bei kitų atliekų surinkimo aikštelėse (išskyrus Alovės g.6B, Alytuje) rinkti ir saugoti buitines pavojingas atliekas iki jų perdavimo pavojingas atliekas tvarkančioms įmonėms. Įmonės darbuotojai, dirbantys su pavojingomis atliekomis, turi atestatus, kurie suteikia



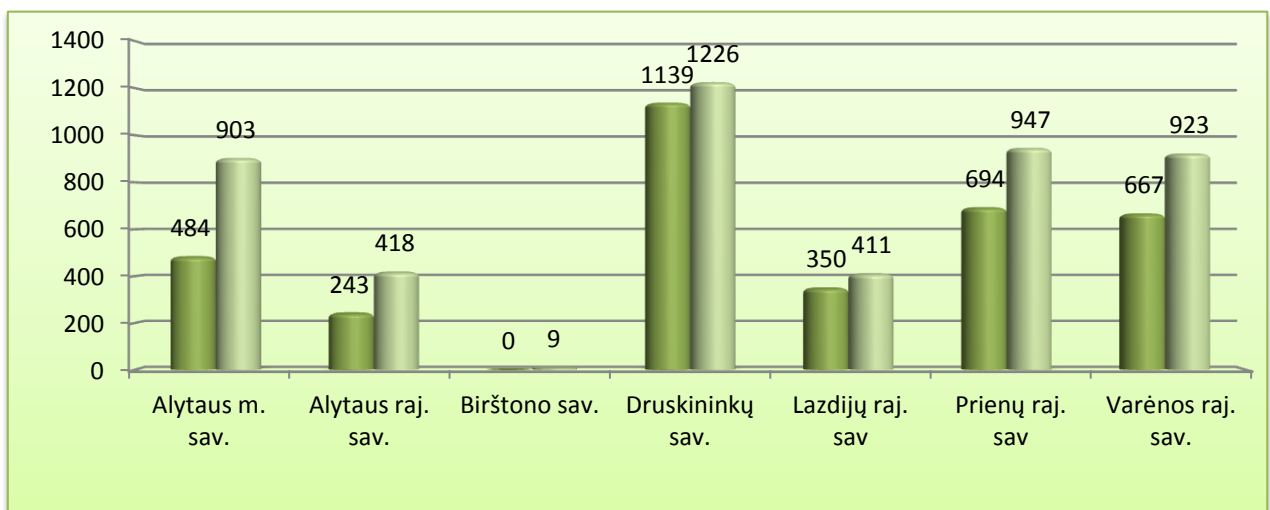
teisę dirbti pavojingų atliekų tvarkymo vadovais ir vykdyti pavojingų atliekų tvarkymo darbus.

2014 metais pagal sutartis didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelėse tvarkė šios įmonės-pakuotės atliekas ir antrines žaliavas tvarkė UAB „Komunalinių įmonių kombinatas“, pavojingas atliekas UAB „Žalvaris“, padangas UAB „Metaloidas“, buitinę techniką ir elektroniką–elektros ir elektroninės įrangos bei baterijų ir akumuliatorių gamintojų ir importuotojų įsteigta asociacija EEPA.

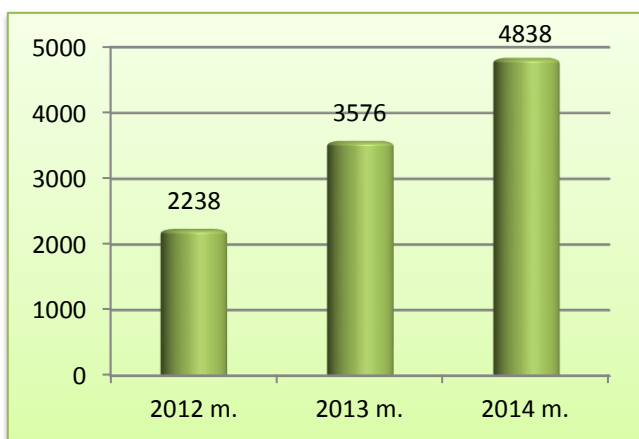
13 pav.



14 pav. Atliekų, surinktų didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse kiekiai, t



15 pav. Atliekų kiekiai surinkti stambiųjų atliekų aikštelėse pagal savivaldybes 2013-2014 metais



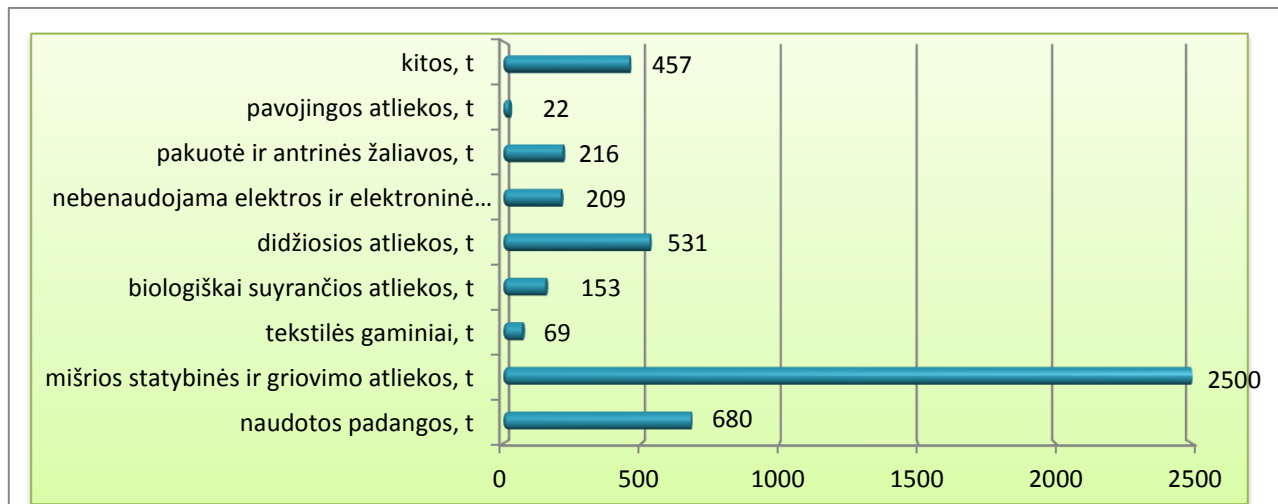
16 pav. Komunalinių atliekų kiekiai surinkti Alytaus regiono didelių gabaritų bei kitų atliekų surinkimo aikštelėse 2012 – 2014 m.



17 pav. Kaip nereikėtų tvarkyti gyventojams didelių gabaritų atliekų

3.10.1 Atliekų kiekių dinamika didelių gabaritų bei kitų atliekų surinkimo aikštelėse 2012-2014 metais

Daugiausiai atliekų 2014 metais surinkta Druskininkų savivaldybės stambiųjų bei kitų atliekų surinkimo aikštelėse – 1226 t, mažiausiai – 410 t atliekų surinkta Lazdijų rajono stambiųjų bei kitų atliekų surinkimo aikštelėse. Didžiausią dalį atliekų, surinktų Alytaus regiono atliekų tvarkymo centro eksploatuojamose aikštelėse sudarė statybinės atliekos ir naudotos padangos.

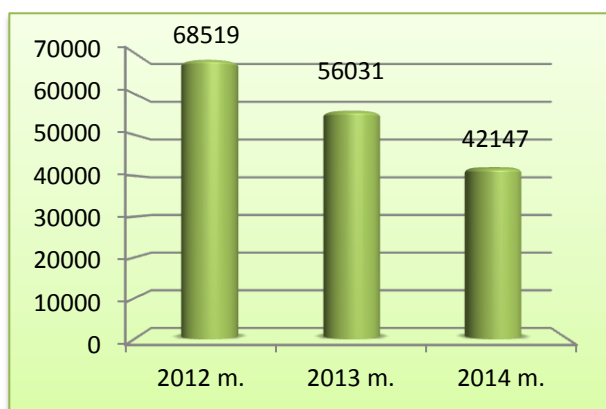


18 pav. Atliekų surinktų didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse, sudėtis, t

3.11 Alytaus regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas

Alytaus regioniniame nepavojingų atliekų sąvartyne šalinamos tik apdorotos Alytaus regione susidarančios nepavojingos komunalinės atliekos ir nepavojingos gamybinės atliekos iš įmonių, kurių perdirbti ar panaudoti energijos gamybai nėra techninių galimybių bei pajėgumų.

Alytaus regioniniame nepavojingų atliekų sąvartyne per 2014 metus buvo priimta 42147 t atliekų (į šį kiekį neįtraukta atliekos priimtose į inertinių atliekų sąvartyną 2866 t ir atliekos, kurios buvo panaudotos atliekų sluoksnių perdengimui - gatvių valymo atliekos 1203 t ir gruntas, ir akmenys 693 t). Tame tarpe Mišrių komunalinių atliekų sąvartyne 2014 metais pašalinta 19123 t, t.y. 21092 t mažiau negu 2013 metais.



19 pav. Bendras pašalintas atliekų kiekis Alytaus regioniniame sąvartyne 2012-2014 metais.



20 pav. Alytaus regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas.

Iš paveikslėlyje pateiktų duomenų matome, jog Alytaus regioniniame nepavojingų atliekų sąvartyne 2014 metais pašalinta 38,49 % mažiau atliekų negu 2012 metais, bei 24,78 % mažiau negu 2013 metais. Tokią teigiamą mažėjančių šalinamų atliekų dinamiką lėmė daugelis faktorių, iš kurių galima paminėti rūšiavimo linijų eksploatavimą, gyventojų aprūpinimą rūšiavimo priemonėmis, antrinį rūšiavimą ir atliekų naudojimą energijos gamybai, kontrolės padalinio veiklą ir žinoma pačių gyventojų įprotį rūšiuoti atliekas.

3.12 Mišrių (likutinių) komunalinių atliekų surinkimas

2014 m. rugpjūčio mėn. buvo pasirašyta naujo tipo Lazdijų rajono mišrių komunalinių atliekų surinkimo ir vežimo į atliekų apdorojimo įrenginius sutartis ir atliekų surinkėjams bus mokama ne už surinktą atliekų kiekį, bet fiksuota suma už kokybiškai suteiktą paslaugą ir kintama dalis už kiekvieną aptarnautą konteinerį.

Nuo šiol Alytaus regione mišrios komunalinės atliekos bus renkamos, specialia įranga fiksuojant kiekvieną konteinerio pakėlimą. Atliekų turėtojas prisijungęs prie vietinės rinkliavos savitarnos svetainės, galės matyti visą su atliekų surinkimu susijusią informaciją: konteinerių ištuštinimo, laiką, neištuštinimo priežastis, konteinerių tuštinimo grafikus. Šia informacija ateityje bus naudojama apskaičiuojant mokesčio už atliekų tvarkymą dydį. Taip pat įsigytas specialus sunkiai privažiuojamoms Lazdijų rajono teritorijoms aptarnauti skirta mašina.

Taip pat gyventojams išdalinus individualius rūšiavimo konteinerius UAB KIK įdiegė rūšiuojamojo surinkimo būdą, kai atliekos iš gyventojų renkamos trijų sekcijų – mišrių (likutinių), pakuočių ir stiklo atliekų šiukšliavežiais.

Per 2013 - 2014 m. buvo parengtos mišrių komunalinių atliekų surinkimo kelių ir bendro naudojimo konteinerių vietų schemos Alytaus m., Birštono, Druskininkų, Lazdijų, Prienų ir Varėnos r. savivaldybėms. Planuojama 2015 m., esant poreikiui šias schemas patalpinti internetiniame žemėlapyje.

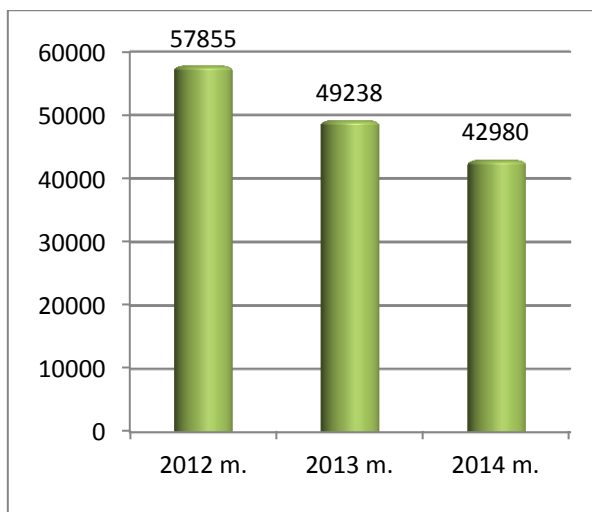
2014 m. Alytaus regione mišrios komunalinės atliekos buvo renkamos su 19 šiukšliavežių, kuriomis aptarnaujama apie 41 500 vnt. individualių 120 ir 240 l talpos, 5 400 vnt. bendro naudojimo 1100 l talpos, 200 vnt. 600 l talpos ir 110 vnt. 770 l talpos konteinerių.

2014 metais Alytaus regione susidarė ir priimta apdorojimui 42980 t likutinių mišrių komunalinių atliekų.

26lentelė Likutinių mišrių komunalinių atliekų susidarymas ir apdorojimas

Savivaldybė	Atliekų kiekiai, t		
	2012 m.	2013 m.	2014 m.
Alytaus miesto savivaldybė	17739	15887	14298
Alytaus rajono savivaldybė	7894	6424	5528
Druskininkų savivaldybė	8131	7237	6241
Lazdijų rajono savivaldybė	7137	5625	4556
Birštono savivaldybė	1487	1318	1204
Prienų rajono savivaldybė	7664	6624	5614
Varėnos rajono savivaldybė	7803	6123	5539
Viso regione:	57855	49238	42980

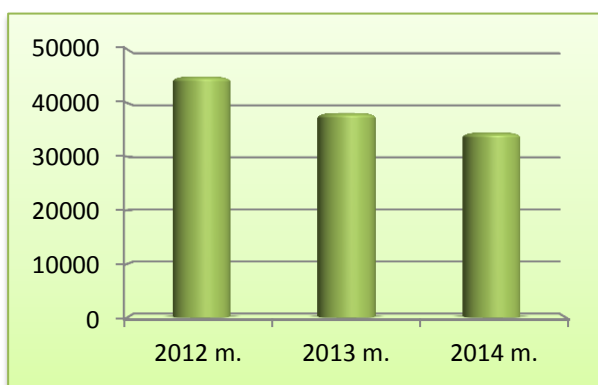
2014 metais visame regione bendrai susidariusių mišrių komunalinių atliekų susidarė 25,71 % mažiau lyginant su 2012 metais ir 10,54 % mažiau lyginant su 2013 metais.



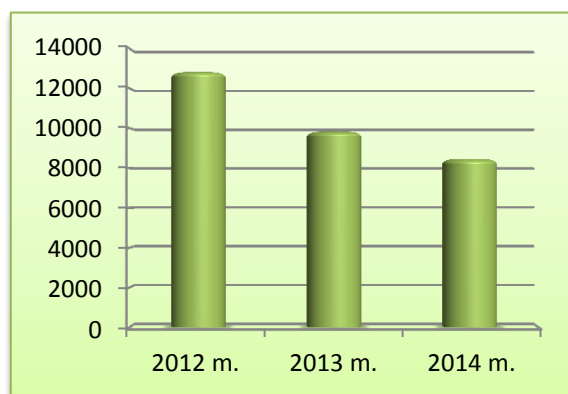
21 pav. Likutinių mišrių komunalinių atliekų susidarymas 2014 metais Alytaus regione

27 lentelė Gyventojų likutinių mišrių komunalinių atliekų susidarymo kiekiai savivaldybėse t.

Savivaldybė	Atliekų kiekiai, t		
	2012 m.	2013 m.	2014 m.
Alytaus miesto savivaldybė	12413	11081	10647
Alytaus rajono savivaldybė	7264	6061	4972
Druskininkų savivaldybė	4846	4620	4711
Lazdijų rajono savivaldybė	6068	4685	3694
Birštono savivaldybė	1182	1021	912
Prienų rajono savivaldybė	6321	5399	4362
Varėnos rajono savivaldybė	6924	5491	5245
Viso regione:	45018	38358	34543



22 pav. Gyventojų likutinių mišrių komunalinių atliekų kiekių dinamika 2012-2014 metais



23 pav. Organizacijų likutinių mišrių komunalinių atliekų kiekių dinamika 2012-2014 metais

2014 metais visame regione gyventojų likutinių mišrių komunalinių atliekų susidarė 23,27 % mažiau negu 2012 metais ir 9,58 % mažiau lyginant su 2013 metais.

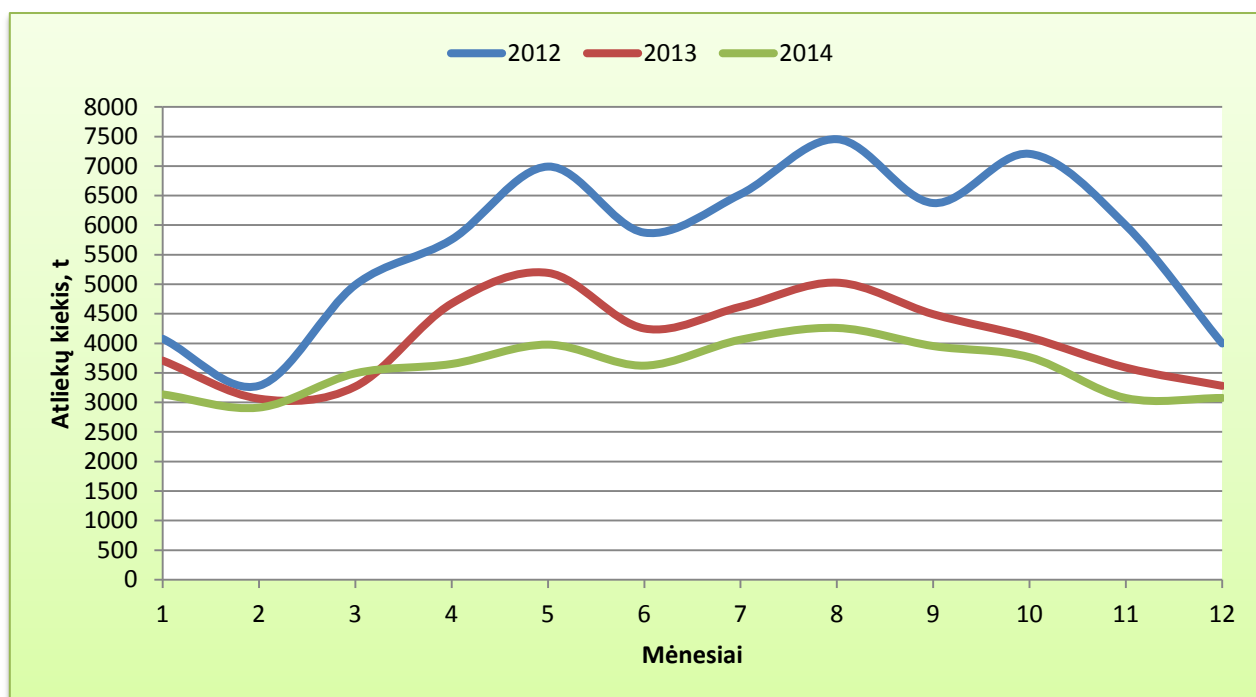
28 lentelė Likutinių mišrių komunalinių atliekų kiekiai organizacijose pagal savivaldybes

Savivaldybė	Atliekų kiekiai, t		
	2012 m.	2013 m.	2014 m.
Alytaus miesto savivaldybė	5326	4806	3651
Alytaus rajono savivaldybė	630	363	556
Druskininkų savivaldybė	3285	2617	1530
Lazdijų rajono savivaldybė	1069	940	863
Birštono savivaldybė	305	297	292
Prienų rajono savivaldybė	1343	1225	1252
Varėnos rajono savivaldybė	879	632	293
Viso regione:	12837	10880	8437

2014 metais visame regione organizacijų likutinių mišrių komunalinių atliekų susidarė 34,28 % mažiau lyginant su 2012 metais ir 14,24 % mažiau lyginant su 2013 metais.

Lyginant pagal savivaldybes šių atliekų susidarymas keitėsi neženkliai, išskyrus Varėnos rajono savivaldybę, kurioje susidarantis likutinių mišrių komunalinių atliekų kiekis organizacijose sumažėjo beveik 54 procentais.

Iš susidariusių ir atvežtų apdoroti likutinių mišrių komunalinių atliekų 17531 t perduota UAB „Ekobazei“, 6326 t – Biologiškai skaidžių atliekų tvarkymo padaliniui, o 19123 t pašalinta sąvartyne.



24 pav. Mišrių komunalinių atliekų šalinimo dinamika sąvartyne mėnesiais 2012-2014 metais

24 paveikslėlyje matome teigiamai mažėjančią atliekų šalinimo dinamiką 2014 metų mėnesiais, išskyrus vasario mėnesį, kurio rodikliai yra nežymiai didesni negu 2013 metais vasario mėnesį.

3.13 Senų sąvartynų ir šiukšlynų priežiūra po uždarymo

Vadovaujantis „Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių“ reikalavimais, vykdomi senų sąvartynų ir šiukšlynų priežiūros po uždarymo darbai 57,22 ha plote: šienavimas ir poveikio aplinkai monitoringas.

29 lentelė Uždarytų sąvartynų ir šiukšlynų Alytaus regione priežiūra

Eil. Nr.	Sąvartynų ir šiukšlynų pavadinimai	Seniūnijos	Vietovių pavadinimai	Plotai pagal turto registro duomenis, ha
PRIENŲ RAJONAS				
1.	Prienlaukio sąv.	Šilavoto	Prienlaukio	5,2000
2.	Pagirmuonio sąv.	Pakuonio	Pagirmuonio	3,3400
3.	Jiezno kolonijų sąv.	Jiezno	Jiezno kolonijų	2,0132
Viso Alytaus raj.				10,5532
LAZDIJŲ RAJONAS				
1.	Aštriosios Kirsnos sąv.	Būdviečio	Aštrioji Kirsna, Paliūnų k.	1,4367
2.	Krasenkos sąv.	Krosnos	Krasenkos k.	1,1182
3.	Babrų sąv.	Šventėžio	Babrų k.	0,5478
4.	Papalazdijų sąv.	Lazdijų	Papalazdijų k.	9,700
Viso Lazdijų raj.				12,8027
ALYTAUS RAJONAS				
1.	Giluičių sąv.	Simno	Giluičių k.	2,6487
2.	Žvirgždėnų sąv.	Daugų	Žvirgždėnų k.	1,0024
3.	Alovės šiukšlynas	Alovės	Venciūnų k.	1,1731
4.	Trakininkų šiukšlynas	Butrimonių	Trakininkų k.	0,5311
5.	Uždaryto senojo atliekų kaupo	Alovės	Takniškių k. Karjero g. 2	5,3
Viso Alytaus raj.:				10,6553
VARĖNOS RAJONAS				
1.	Barčių sąv.	Vydenių	Barčių km.	2,9748
2.	Matuizų sąv.		Matuizų km.	1,5253
3.	Karužų (Kucakiemio) šiukšlynas	Varėnos	Kucakiemio k, Varėnos r. sav.	6,1354
4.	Pilvingių šiukšlynas	Merkinės	Pilvingių k., Gandrų g. 9	0,9477
Viso Varėnos raj.				11,5832
DRUSKININKAI				
1.	Balainės sąv.	Viečiūnų	Švendubrės k.	11,6210
Viso Druskininkuose				11,6210
Iš viso regione				57,2154

Poveikio aplinkai monitoringas - vykdomas uždarytuose sąvartynuose ir šiukšlynuose. 2014 metais buvo vykdomas poveikio aplinkai monitoringas pagal kiekvienam sąvartynui ar šiukšlynui parengtas ir su atsakingomis institucijomis suderintas monitoringo programas.

Monitoringo tikslas - keletą metų sekti uždarytų sąvartynų ar šiukšlynų įtaką požeminio vandens būklei, kad būtų galima laiku imtis prevencinių priemonių galimo vandens teršimo atvejui.



25 pav. Jiezo kolonijų sąvartynas



26 pav. Krasenkos sąvartynas

Uždarytų sąvartynų ir šiukšlynų monitoringo vykdymo metu tyrimai imami 1 kartą per metus ir nustatomi šie parametrai: matuojamas vandens lygis;

nustatomas sunkiųjų metalų kiekis (Cu, Pb, Zn, Ni, Cd, Cr, Hg);

atliekama pilna cheminė analizė (bendras ištirpusių mineralinių medžiagų kiekis, bendrasis kietumas, savitasis elektros laidis, permanganato skaičius, pH, Na, K, Ca, Mg, NH_4NO_3 , NO_2 , CO_3 , HCO_3 , SO_4 , Cl, CO_2);

cheminis deguonies sunaudojimas;

aromatinių angliavandenilių nustatymas.

2014 metais baigta vykdyti uždarytų sąvartynų monitoringas pagal 5 metų monitoringo programas. Šiuo metu naujos parengtos monitoringo programos sekančiam 5 metų laikotarpiui yra derinamos su atsakingomis institucijomis. 5 metų tyrimų rezultatai parodė, kad tikslinga ir toliau vykdyti tyrimus, nerekomenduojama mažinti monitoringo apimčių, išskyrus tai, kad rekomenduojama atsisakyti dujų tyrimų.

Uždarytų šiukšlynų monitoringas pradėtas vykdyti 2014 metais. Tai pirmieji tyrimų rezultatai, kurie parodė, kad uždaryti šiukšlynai turi poveikį aplinkai. Tyrimai bus tęsiami ir vykdomi pagal suderintas monitoringo programas.

Taip pat yra vykdoma poveikio aplinkai monitoringas Alytaus regioniniame nepavojingų atliekų sąvartyne. Šis monitoringas apima: požeminio vandens monitoringas, taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringas ir aplinkos (paviršinio vandens, filtrato ir dujų) monitoringas. 2014 metais nustatyta, kad paviršinės nuotekos Terpinės upeliui neigiamo poveikio nesukelia. Filtratas išleidžiamas į miesto nuotekų tinklą ir ten išvalomas, todėl nekelia taršos aplinkai pavojaus. Gruntinio vandens kokybė atitinka aplinkosauginius reikalavimus.

Detalesnę informaciją apie sąvartynų ir šiukšlynų monitoringo rezultatus galima rasti Alytaus regiono atliekų tvarkymo centro svetainėje www.aratc.lt.

4. KONTROLĖS PADALINIO VEIKLA

2014 metais atliekų rūšiavimo kontrolės padalinys (toliau - kontrolės padalinys) sistemingai vykdė ne tik likutinių (likusių po rūšiavimo) atliekų, bet ir pakuočių - antrinių žaliavų, gamybos bei maisto atliekų rūšiavimo kontrolę. Buvo tikrinti tiek fiziniai, tiek juridiniai asmenys.

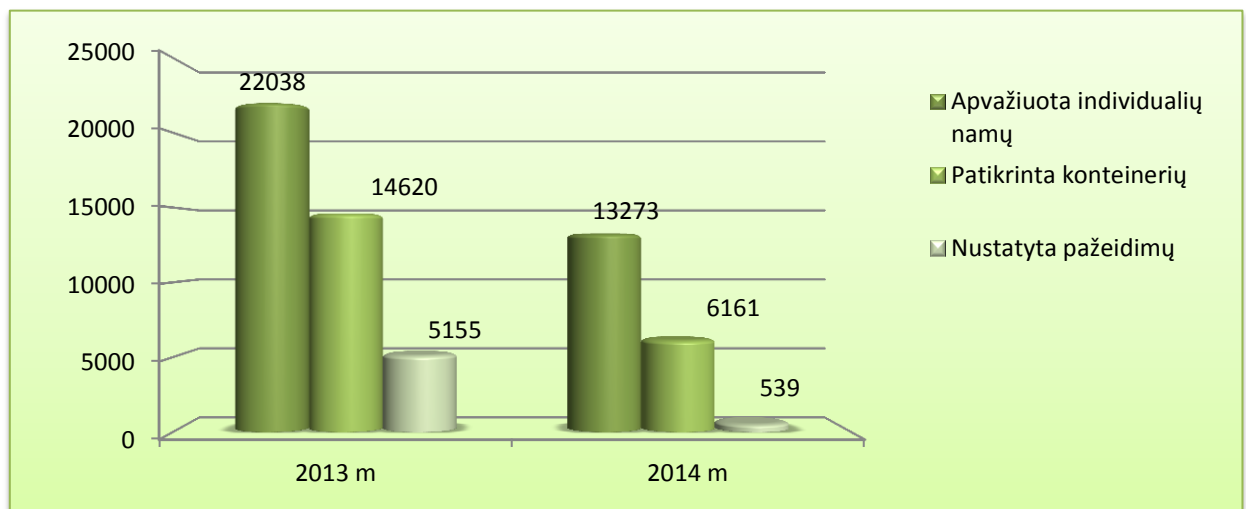
Nuo 2013 metų pradėta vykdyti atliekų rūšiavimo kontrolė daugeliui gyventojui sukėlė šiek tiek baimės, daliai - nepasitenkinimą ir pasipiktinimą, tačiau džiugina tai, kad visgi gyventojai darosi sąmoningi, o nuolatinė kontrolė ir taikomos prevencinės priemonės paskatino fizinius bei juridinius asmenis atsakingiau rūšiuoti atliekas, todėl ir pažeidimų aptinkama vis mažiau.

Kad būtų išsamiai matomi patikrinimų rezultatai, pakartotiniai pažeidimai, 2014 m. balandžio mėn. buvo sukurtas EKO.Atris programos konteinerių kontrolės modulis. Į šią programą yra suvedami kiekvieno patikrinimo metu fizinių ir juridinių asmenų likutinių atliekų konteineriuose nustatyti rezultatai.

4.1 Individualių namų likutinių atliekų konteinerių tikrinimas

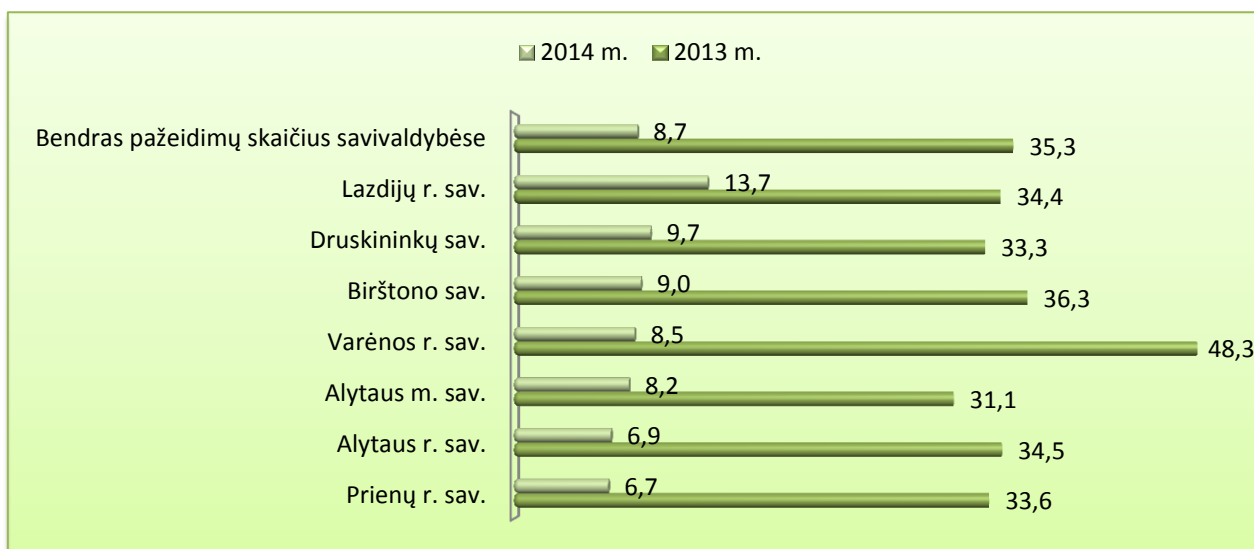
Įsikūrus kontrolės padaliniui, 2013 metais viena labiausiai kontroliuojamų sričių buvo individualių namų gyventojų likutinių atliekų konteineriai, o 2014 m. į kontrolės akiratį pateko ir daugiabučių namų gyventojai, gamyba užsiimančios juridiniai asmenys, poilsiavietės, ligoninės, prekybos, švietimo bei maitinimo įstaigos, todėl apvažiuotų individualių namų gyventojų ir patikrintų likutinių atliekų konteinerių skaičius šiemet buvo perpus mažesnis. Daugiausiai patikrinimų buvo atlikta didesniuose Alytaus regiono miestuose ir gyvenvietėse. Buvo svarbu pasižiūrėti, kaip individualių namų gyventojai laikosi atliekų rūšiavimo taisyklių, kaip kito pažeidimų skaičius palyginus su praėjusiais metais.

Palyginus su 2013 m., 2014 metais pastebimas žymus pažeidimų sumažėjimas: 2013 m. patikrintuose konteineriuose pažeidimai sudarė 35,3 proc., 2014 m. - tik 8,7 proc.



27 pav. Apvažiuotų individualių namų, patikrintų konteinerių ir nustatytų pažeidimų Alytaus regione skaičius 2013-2014 m.

Patikrinimų ir nustatytų pažeidimų atskirose savivaldybėse rezultatai rodo, kad daugiausia pažeidimų iš patikrintų individualių namų gyventojų likutinių atliekų konteinerių 2014 metais buvo nustatyta Lazdijų r. sav. (13,7 proc.), mažiausiai - Prienų r. sav. (6,7 proc.). 2013 metais daugiausiai pažeidimų buvo nustatyta Varėnos r. sav. (48,3 proc.), mažiausiai - Alytaus m. sav. (31,1 proc.).



28 pav. Pažeidimų skaičius savivaldybėse 2013- 2014 metais

Radus pažeidimų, gyventojams buvo taikomos prevencinės priemonės: įspėjimas arba konteinerio netuštėjimas, kad gyventojas tinkamai išsirūšiuotų atliekas. 2014 m. iš 539 rastų pažeidimų, 333 konteineriai, t.y. daugiau negu pusė (61,8 proc.) konteinerių buvo netuštinti, o dėl smulkesnių pažeidimų ant 206 (38,2 proc.) konteinerių buvo priklijuotas įspėjamasis lapelis su informacija, kad konteineryje yra neleistinų atliekų bei informacija, kaip teisingai rūšiuoti atliekas. Dviem Alytaus miesto gyventojam dėl pakartotinių pažeidimų buvo surašyti patikrinimo aktai ir perduoti miesto savivaldybei nubausti administracine tvarka.

2014 m. didžiausią pažeidimų dalį likutinių atliekų konteineriuose sudarė žaliosios atliekos – 447 (82,9 proc.), likusią dalį sudarė pakuočių atliekos – 64 (11,9 proc.) bei kitos atliekos – 28 (5,2 proc.).

4.2 Daugiabučių namų likutinių mišrių komunalinių atliekų konteinerių tikrinimas

2014 m. pradėta vykdyti ir daugiabučių namų gyventojų likutinių atliekų rūšiavimo kontrolė, kadangi buvo pastebėta, kad didelė dalis neišrūšiuotų atliekų patenka į likutinių atliekų konteinerius būtent iš daugiabučių namų, nors sąlygos rūšiuoti šių namų gyventojams yra sudarytos. Dar viena opi problema "sąvartynai" po daugiabučių langais dėl išmetamų stambiųjų atliekų, pvz. lovų, spintų ir kt., kurias gyventojai turi pristatyti į didelių gabaritų atliekų surinkimo aikšteles ir iš gyventojų jos priimamos nemokamai.

Likutinių atliekų konteinerių, priskirtų daugiabučiams namams, patikrinimai buvo vykdomi daugumoje kontroliuojamų savivaldybių, t.y. Alytaus m., Varėnos m., Lazdijų m., Prienų m., Birštono m. bei Alytaus r. Buvo apvažiuota 617 daugiabučių namų, patikrinti 1572 likutinių atliekų konteineriai bei nustatyti 448 didesni pažeidimai dėl atliekų nerūšiavimo, t.y. 28,5 proc. Pagrindiniai pažeidimai - pakuočių atliekos likutinių atliekų konteineriuose bei didelių gabaritų atliekos, paliktos šalia konteinerių. Radus pažeidimų, daugiabučių namų laiptinėse ir ant konteinerių buvo priklijuojamas lapas su informacija, kad atliekos yra nerūšiuojamos. Buvo bendraujama su bendrijų pirmininkais, raginant juos pranešti apie pastebėtus neleistinus atvejus.

Daugiabučių namų likutinių atliekų konteinerių kontrolė - tai viena sunkiausiai kontroliuojamų sričių, kadangi bendrame atliekų rūšiavime sunku surasti ir nubausti kaltus. Vis dėlto, pradėjus klijuoti įspėjamuosius lapus, kad atliekos nerūšiuojamos, patys gyventojai pradėjo kelti klausimą bendrijų susirinkimuose kaip tinkamai rūšiuoti atliekas, pradėjo pranešti apie piktavališkai ir netinkamai išmestas kaimynų atliekas. Tai rodo, kad kontrolė duoda savų rezultatų. Alytaus regione yra pakankamai stambiųjų atliekų surinkimo aikštelių ir džiugu, kad žmonės įpranta šiomis aikštelėmis naudotis.

2015 m. ir toliau bus tęsiami daugiabučių namų likutinių atliekų konteinerių patikrinimai. Daugiabučių namų laiptinėse gyventojams bus išplatinta papildoma informacija kaip tinkamai rūšiuoti atliekas.

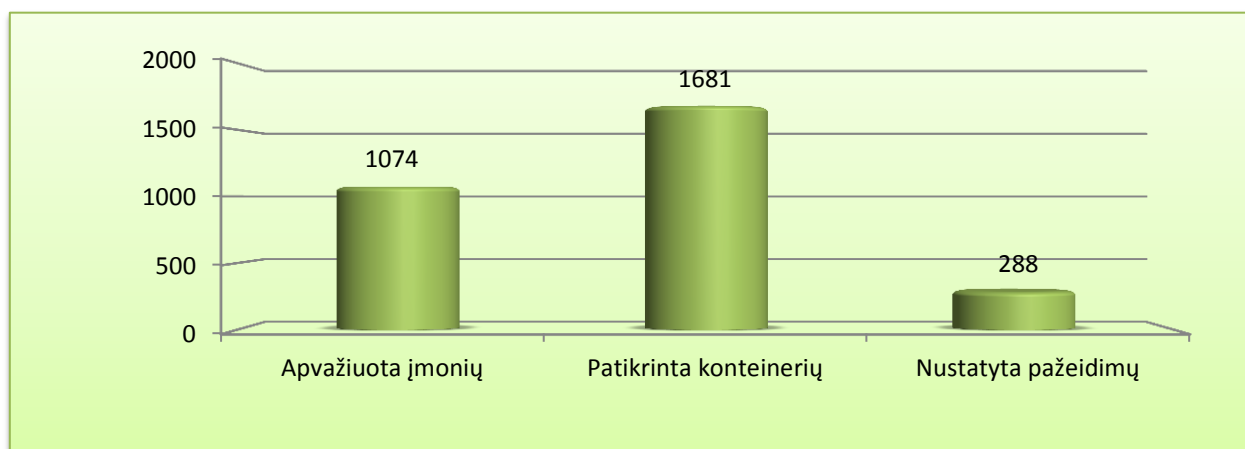
4.3 Varpo formos rūšiavimo konteinerių tikrinimas

Daugiabučių namų likutinių atliekų konteinerių patikrinimai ir palikti išpėjamieji lapai dėl netinkamo atliekų rūšiavimo paskatino daugiabučių namų gyventojus labiau domėtis ir rūšiuoti atliekas. To pasėkoje, buvo sulaukta gyventojų nusiskundimų dėl per retai ištuštinamų varpų arba dėl per mažo jų skaičiaus tam tikrose vietovėse. Jų teigimu varpai ištuštinami nepakankamai dažnai, būna perpildyti, tad antrinių žaliavų ir pakuočių atliekų nebūna kur dėti.

Reaguojant į gyventojų skundus, buvo atlikti patikrinimai, kaip daugiabučių namų gyventojai rūšiuoja atliekas, taip pat, ar atliekų vežėjai laiku pagal grafiką ištuština varpo formos rūšiavimo konteinerius, ar jais nesinaudoja šalia esančios parduotuvės. 2014 metais Alytaus m., Prienų m. Varėnos m., Lazdijų m., Birštono m. ir Alytaus r. buvo patikrinti 591 daugiabučių ir individualių namų savininkų bendrijų, garažų bendrijų varpo formos rūšiavimo konteineriai, iš jų 73 rūšiavimo varpai buvo perpildyti. Nustatyta, kad atliekų vežėjai ne visada laiku ištuština varpo formos rūšiavimo konteinerius, todėl atliekų vežėjai ne kartą buvo įspėti. Patikrinimų metu buvo nustatyti 7 pažeidimai, kai šalia esančios parduotuvės užpildydavo varpo formos rūšiavimo konteinerius pakuočių atliekomis ir gyventojams nebelikdavo kur dėti savo pakuočių atliekų. Parduotuvės buvo įspėtos ir informuotos, kad reikia sudaryti sutartis su pakuočių atliekų tvarkytojais ir gyventojų varpo formos rūšiavimo konteineriais nesinaudoti. Vykdam pakartotinius patikrinimus nustatyta, kad parduotuvės sudarė sutartis su pakuotes tvarkančia įmone, o perpildyti varpo formos rūšiavimo konteineriai buvo ištuštinti.

4.4 Juridinių asmenų likutinių atliekų konteinerių tikrinimas

Dideli gamybinių atliekų kiekiai, randami likutinių atliekų konteineriuose, 2014 m. paskatino kontrolės padalinio inspektorius patikrinti kaip juridiniai asmenys laikosi atliekų tvarkymo taisyklių. Alytaus regione buvo apvažiuoti 1074 juridiniai asmenys bei patikrintas 1681 likutinių atliekų konteineris. Patikrinus, nustatyti 288, t.y. 17,1 proc. pažeidimų. Nustačius pažeidimus, imtasi tam tikrų prevencinių priemonių: 45 (15,6 proc.) konteinerių netuštinti, ant 126 (43,8 proc.) konteinerių buvo priklijuotas išpėjamasis lapas su informacija, kad konteineryje yra neleistinų atliekų. 40,6 proc., t.y. 117 juridinių asmenų dėl netinkamo rūšiavimo buvo surašyti patikrinimo aktai. 60 patikrinimo aktų buvo perduota Alytaus regiono aplinkos apsaugos departamentui (toliau - Alytaus RAAD), o likę 57- savivaldybėms: Alytaus m. sav. - 8, Alytaus r. sav. - 11, Birštono sav.- 4, Druskininkų sav. - 4, Lazdijų r. sav.-6, Prienų r. sav. - 8, Varėnos r. sav.- 16 .



29 pav. Apvažiuotų juridinių asmenų, patikrintų konteinerių ir nustatytų pažeidimų skaičius .

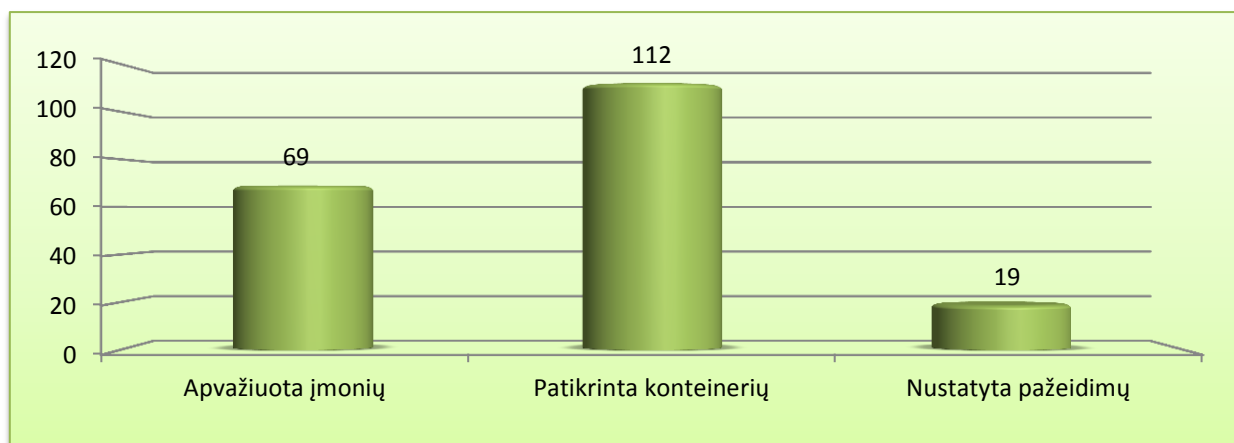
Juridinių asmenų patikrinimai davė teigiamų rezultatų, kadangi reguliariai tikrinant vežėjus, buvo pastebėta, kad į sąvartyną sumažėjo atvežamų gamybinių atliekų kiekiai iš likutinių atliekų konteinerių. Gamybines atliekas ėmė pristatinėti pačios įmonės arba sudarė sutartis su atliekų vežėjais. Vykdam pakartotinius patikrinimus juridinių asmenų likutinių atliekų konteineriuose pažeidimų nustatyta nebuvo.

4.5 Fizinių ir juridinių asmenų, teikiančių maitinimo paslaugas, tikrinimas

Kaip laikomasi maisto atliekų tvarkymo taisyklių, kodėl didelė dalis maisto atliekų patenka į likutinių atliekų konteinerius? Visa tai buvo siekiama išsiaiškinti vykdant maitinimo įstaigų patikrinimus.

2014 m. lapkričio - gruodžio mėn. buvo apvažiuotos 69 maitinimo įstaigos, patikrinta 112 likutinių atliekų konteinerių ir nustatyta 19 pažeidimų. Iš jų keturiolikai maitinimų įstaigų buvo palikti įspėjimai ir penkioms surašyti patikrinimo aktai: 2 perduoti savivaldybėms, 3- Alytaus RAAD.

Pastebėta, kad fiziniai ir juridiniai asmenys dėl maisto atliekų utilizavimo yra sudarę sutartis su maisto atliekas tvarkančiomis įmonėmis, tačiau šios sutartys dažniausiai yra fiktyvios ir maisto atliekas išsineša patys darbuotojai, arba jos patenka į likutinių atliekų konteinerius.



30 pav. Apvažiuotų fizinių ir juridinių asmenų, teikiančių maitinimo paslaugas skaičius, patikrintų konteinerių ir nustatytų pažeidimų skaičius 2014 m.

4.6 Poilsiaviečių tikrinimas

2014 m. rugpjūčio mėn. Alytaus, Lazdijų, Prienų ir Varėnos rajonuose buvo apvažiauta 116 poilsiaviečių prie miškų ir vandens telkinių. Tikslas buvo nustatyti, kaip poilsiavietės yra apsirūpinusios konteineriais ir, kaip yra rūšiuojamos atliekos.

Patikrinimų rezultatai rodo, kad poilsiavietėse atliekos nerūšiuojamos, jos neturi konteinerių, atliekos yra tiesiog paliekamos poilsio zonoje arba išmetamos į bendrus konteinerius. Ne viena prie ežero esanti poilsiavietė tėra privati žemės valda. Dažnas jos savininkas, leidamas poilsiautojams už nedidelį mokestį įsikurti paežerėje, rinkliavos už atliekų tvarkymą nemoka, nes žemės savininkams ji nėra nustatyta. Tad tokių poilsiaviečių savininkai neturi ir konteinerių. Poilsiavietėse su stacionariais statiniais likutinių atliekų konteineriai yra, ir savininkai už jų išvežimą moka nustatyto dydžio rinkliavą. Tačiau jie privalo pasirūpinti ir rūšiavimo konteineriais.

4.7 Sąžiningumo deklaracijų tikrinimas

2014 m. birželio - rugpjūčio mėn. buvo patikrintos 257 fizinių ir juridinių asmenų sąžiningumo deklaracijos, kuriose nurodyta nekilnojamo turto plotas ir jų naudojimo paskirtis. Patikrinus faktinį patalpų plotą ir jų naudojimą pagal pateiktas sąžiningumo deklaracijas, buvo nustatyta 17 pažeidimų dėl nekilnojamo turto ploto/paskirties neatitikimo ir surašyti patikrinimo aktai. Nekilnojamo turto savininkai buvo įspėti, kad sąžiningumo deklaracijoje pateikti duomenys yra neteisingi ir juos reikia patikslinti, todėl buvo perskaiciuota vietinė rinkliava.

4.8 Atliekų vežėjų tikrinimas



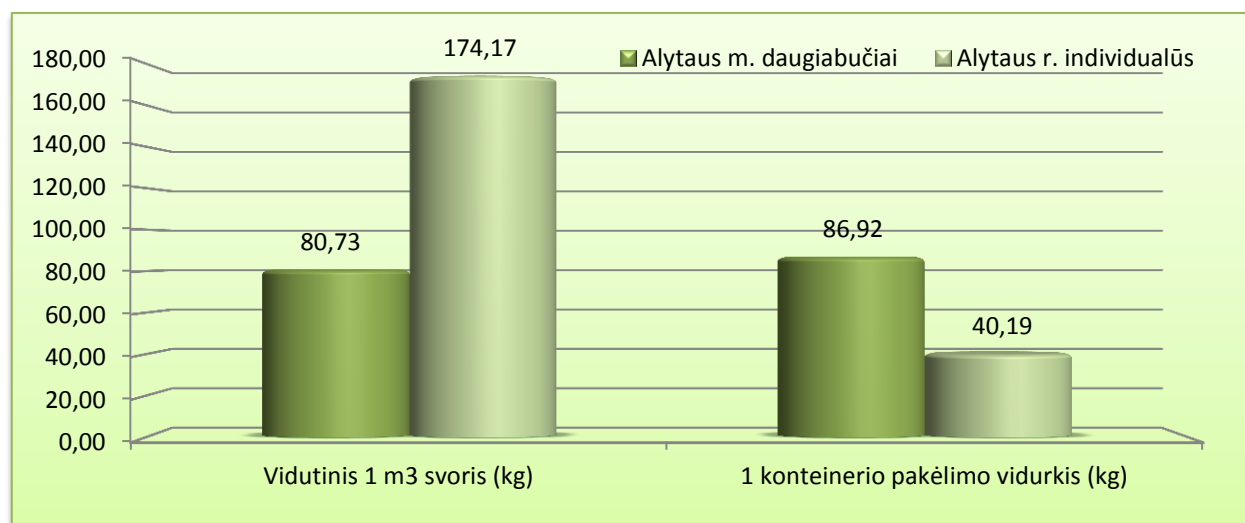
2014 m. lapkričio 11-14 d. Alytaus regioniniame Takniškių sąvartyne pradėjus veikti naujai mechaninio atliekų rūšiavimo linijai, buvo patikrinta 23 automobilių atvežtų likutinių atliekų sudėtis, siekiant nustatyti, iš kur vežamos nepakankamai išrūšiuotos atliekos, ar nevežamos gamybos atliekos, pakuotės atliekos, maišant jas su likutinėmis atliekomis, ar vežėjai teisingai užpildo atliekų atitikties deklaracijas. Nustatyti 4 pažeidimai, surašyti atliekų neatitikties aktai ir perduoti Alytaus RAAD. Dėl pažeidimų buvo įspėti atliekų vežėjai ir sutarta dėl atliekų perrūšiavimo.

31 pav.

4.9 Tiriamasis darbas

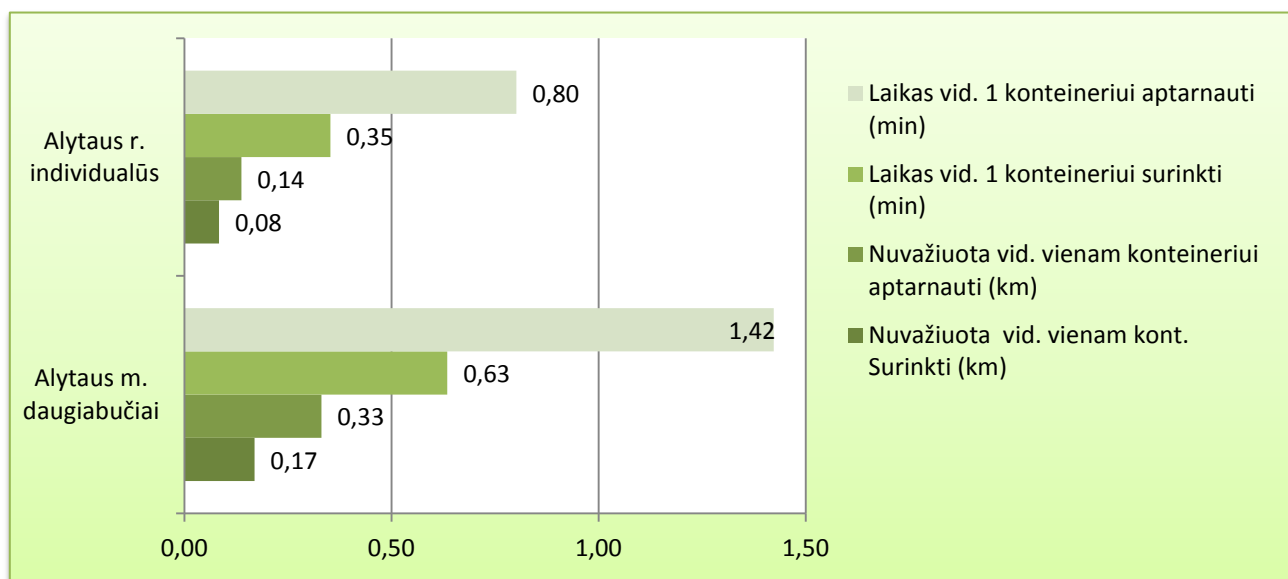
2014 m. kovo - balandžio mėnesiais Alytaus regiono miestų ir kaimo vietovėse buvo atlikti bandomieji važiavimai su atliekų vežėjais, kurių tikslas buvo nustatyti surenkamų likutinių atliekų svorį, rinkimo laiką, transportavimo kaštus, lyginamąjį svorį arba tankumą.

Atlikus Alytaus miesto daugiabučių namų ir Alytaus rajono individualių namų gyventojų likutinių atliekų konteinerių palyginimus, matyti, kad pagal vidutinį 1 m³ svorį, individualių namų konteineriai yra sunkesni.



32 pav. Alytaus m. daugiabučių ir Alytaus r. individualių namų likutinių atliekų konteinerių palyginimas

Įvertinus vidutinį aptarnavimo ir surinkimo laiką vienam konteineriui (min.), vidutiniškai nuvažiuotus km vienam konteineriui aptarnauti ir surinkti, pastebėta, kad mieste konteineriai ilgiau renkami ir daugiau kilometrų nuvažiuojama konteineriams aptarnauti ir surinkti .



33 pav. Alytaus m. daugiabučių ir Alytaus r. individualių namų likutinių atliekų konteinerių vidutinio aptarnavimo ir surinkimo laiko bei vidutiniškai nuvažiuotų km. vienam konteineriui aptarnauti ir surinkti, palyginimas

5. FINANSINĖ ANALIZĖ IR VIETINĖ RINKLIAVA ALYTAUS REGIONE 2014 METAIS

5.1 Finansinė analizė ir atliekų tvarkymo kaštai

30lentelė Bendrovės finansiniai rodikliai

Rodiklio pavadinimas	2013 m.	2014 m.	Pokytis	Pastabos
Pardavimai (pajamos), tūkst.Lt	10577	11473	+896	
Pelnas prieš apmokestinimą, tūkst.Lt	217	141	-76	
Grynasis pelnas, tūkst.Lt	166	68	-98	
Grynasis pelningumas %	1,57	0,59	-0,98	
Turtas, tūkst.Lt	76269	97089	+20820	
Išstatinis kapitalas, tūkst.Lt	1600	1600	0	
Savininkų nuosavybė, tūkst.Lt	2192	2261	+69	
Savininkų nuosavybė tenkanti vienai akcijai, Lt	1,370	1,413	+0,043	
Paskolos, tūkst.Lt	8343	10323	+1980	
<u>Likvidumo rodikliai</u>				
Bendrasis likvidumo rodiklis (trumpalaikis turtas/ trumpalaikės skolos)	1,257	0,641	-0,616	Rodiklio reikšmė tarp 1.2 ir 2.0 laikoma priimtina.
Kritinis likvidumo rodiklis ((trumpalaikis turtas – atsargos / trumpalaikės skolos)	1,239	0,639	-0,60	Rodiklio reikšmė mažiau 0.5 laikoma nepatenkinama, tarp 1.0 ir 1.5 normali.
<u>Mokumo rodikliai</u>				
Skolos/savininkų nuosavybės santykis	8,205	12,120	+3,915	Rodiklio reikšmė apie 0.5 laikoma normalia (t.y. pusė finansavimo šaltinių yra skolinti), tačiau priklausomai nuo ūkio šakos reikšmė gali būti interpretuojama skirtingai.
Įsiskolinimo koeficientas (turtas/įsipareigojimai)	0,129	0,128	-0,001	Rodiklio reikšmė iki 0.5 laikoma normalia, reikšmei esant virš 0.7 būklė laikoma nepatenkinama
Pirkėjų įsiskolinimo apyvartumas (pardavimo pajamos/pirkėjų įsiskolinimas dienomis)	99	66	-33	Kuo mažesnis tuo geresnis.
<u>Turto panaudojimo efektyvumas</u>				
Ilgalaikio turto apyvartumas	0,16	0,13	-0,03	Kuo rezultatas mažesnis, tuo mažesnis yra ilgalaikio turto efektyvumas lyginant su pardavimais.

Esminę UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centro pardavimo pajamų dalį sudaro komunalinių atliekų surinkimo bei atvežimo apdoroti ir apdorojimo pajamos -10.024 tūkst. litų, tame tarpe komunalinių atliekų apdorojimo pajamos- 6.040 tūkst. litų, komunalinių atliekų surinkimo ir atvežimo apdoroti pajamos-3.984 tūkst. litų, Taip pat 2014 metais gauta pajamų už gamybinių atliekų šalinimą- 1.230,7 tūkst. litų, elektronikos surinkimą- 83 tūkst. litų, drožles - 17,7 tūkst. litų, kompostą-11,6 tūkst. litų, antrinių žaliavų pardavimą iš aikštelių-20 tūkst. litų, už išrūšiuotas iš komunalinių atliekų srauto antrines žaliavas (UAB Ekobazė) 59,6 tūkst. litų, metalus iš komunalinių atliekų srauto (MBA padalinys)- 12,8 tūkst. litų ir didžiųjų bei pavojingų atliekų priėmimą į aikštes-13,6 tūkst. litų

2014 metais bendrovė uždirbo 68 tūkst. lt grynojo pelno, ta pačia suma padidėjo ir savininkų nuosavybė. Grynasis pelningumas sudaro 0,6 proc. nuo visų pardavimo pajamų ir 0,9 proc. nuo atliekų apdorojimo pajamų (išskyrus komunalinių atliekų surinkimo ir atvežimo šalinti pajamas).

Bendrovės turtas padidėjo 20,8 mln. litų, kurio pasikeitimą pagrinde įtakojo vykdomi investiciniai projektai. Skolos kredito įstaigoms dėl vykdomų investicinių projektų (AB Šiaulių bankui ir LR finansų ministerijai) padidėjo 2 mln. litų.

Įmonės skolos ir įsipareigojimai 2014-12-31, palyginus su savininkų nuosavybe, dideli, bet vykdomų investicinių projektų įsipareigojimų padengimui bus gauta ES struktūrinių fondų parama. Įsiskolinimo koeficientas parodo kiek vienam turto litui tenka skolų. Bendrovėje šis rodiklis yra labai geras, nes kuo jo reikšmė žemesnė, tuo skolos labiau padengtos turtu, todėl bankai ir kiti kreditoriai vertina žemą šio rodiklio reikšmę. Pirkėjų įsiskolinimo apyvartumas parodo kelių dienų įmonės pardavimai atitinka pirkėjų įsiskolinimo dydį. Pirkėjų įsiskolinimo apyvartumas nuo 3 mėn. sumažėjo iki 2 mėnesių.

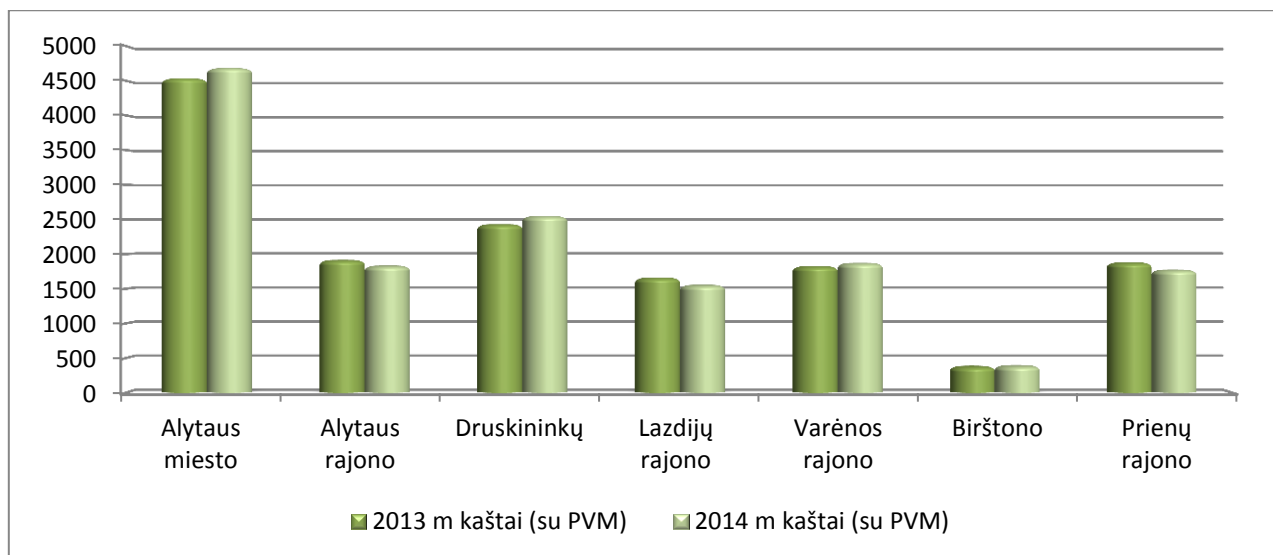
Įmonės likvidumo rodikliai parodo įmonės gebėjimą vykdyti trumpalaikius įsipareigojimus. Palyginus su 2013 metais šių metų pabaigoje likvidumo rodikliai žymiai blogesni, nes tai susiję su investicinių projektų vykdymu, kurių finansavimui bus gautos dotacijos, o dalį lėšų (15 proc.) reiks pasiskolinti.

Ilgalaikio turto apyvartumas labai mažas, tai yra įmonė turi labai daug ilgalaikio turto, palyginus už uždirbamomis pajamomis.

31 lentelė Atliekų tvarkymo kaštai už mišrių komunalinių atliekų surinkimą ir apdorojimą Alytaus regiono savivaldybėse 2013-2014 metais

Eil. Nr	Savivaldybės pavadinimas	2013m. Kaštai Lt (su PVM)	2014m. Kaštai Lt (su PVM)	Pokytis % Padidėjimas (+), sumažėjimas (-)
1	Alytaus miesto	4.539.253	4.687.585	+3,3
2	Alytaus rajono	1.912.221	1.829.550	-4,3
3	Druskininkų	2.430.267	2.547.007	+4,8
4	Lazdijų rajono	1.656.936	1.551.192	-6,4
5	Varėnos rajono	1.821.673	1.869.212	+2,6
6	Birštono	375.143	386.151	+2,9
7	Prienų rajono	1.875.579	1.770.808	-5,6
IŠ VISO		14.611.071	14.641.507	+0,2

Bendri Alytaus regiono komunalinių atliekų tvarkymo kaštai 2014 metais palyginus su ankstesniais metais padidėjo tik 30 tūkst. litų (0,2 proc.). Palyginus su 2014 metams patvirtintu finansavimo krepšeliu (14.626 tūkst. litų) faktiškai kaštai didesni 15 tūkst. litų (su PVM) .



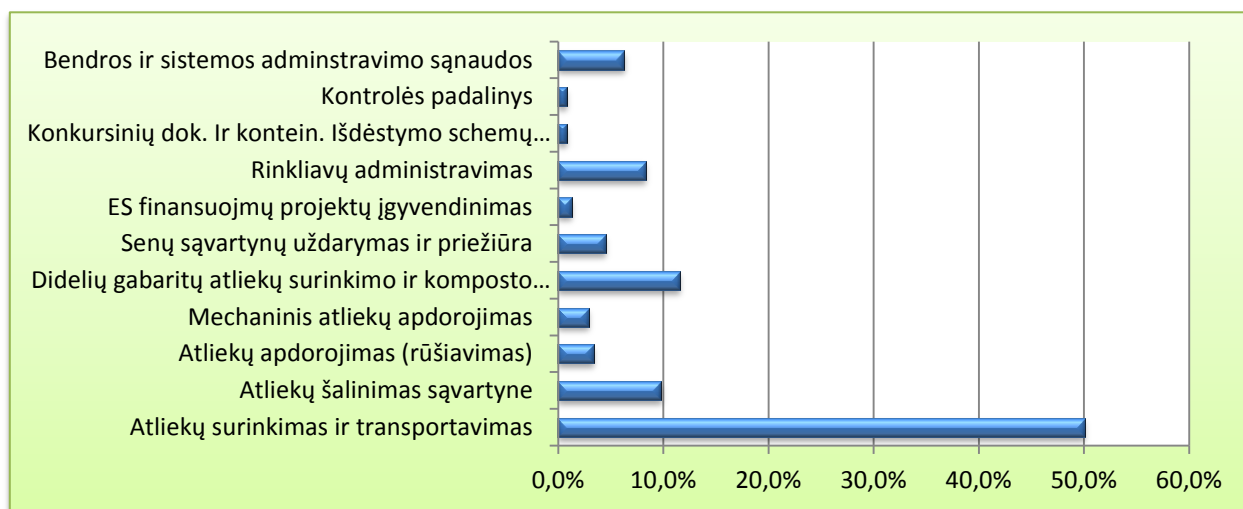
34 pav. Atliekų tvarkymo kaštai savivaldybėse 2013-2014 metais

32 lentelė Rinkliavos lėšų panaudojimas komunalinių atliekų tvarkymo veikloms 2013-2014 metais

Kaštų pavadinimas	Suma Lt/metus (su PVM)		% nuo bendros kaštų struktūros
	2013 m.	2014 m.	
Atliekų surinkimas ir transportavimas	8.285.586	7.332.515	50,1
Atliekų šalinimas (regioninis sąvartynas)	1.528.502	1.439.082	9,8
Atliekų apdorojimas (rūšiavimas)	188.939	500.218	3,4
Mechaninis atliekų apdorojimas MBA įrenginiuose (įskaitant atliekų deginimą)	-	427.076	2,9
Didelių gabaritų atliekų surinkimo ir kompostavimo aikštelių eksploatavimas	1.146.316	1.698.714	11,6
Senų sąvartynų uždarymas ir priežiūra	559.014	661.218	4,5
ES finansuojamų projektų įgyvendinimas	425.612	187.984	1,3
Rinkliavos administravimas (įskait. ekologinį šviet.)	1.246.817	1.220.021	8,3
Konkulinės dokumentacijos parengimas	62.872	120.516	0,8
Kompostavimo konteineriai	151.995	15.680	0,1
Kontrolės padalinys	111.929	115.487	0,8
Bendrosios ir sistemos administravimo sąnaudos	903.489	922.996	6,3
IŠ VISO	14.611.071	14.641.507	100,0

Vietinė rinkliava apmokestintų komunalinių atliekų kiekis nuo 52112 tonų 2013 metais sumažėjo iki 46319 tonų 2014 metais arba 11 proc., dėl to 953 tūkst. litų sumažėjo ir šių atliekų surinkimo bei transportavimo išlaidos. 2014 metais iki lapkričio mėnesio regioniniame sąvartyne veikė atliekų rūšiavimo linija, kurios veikla įmonei kainavo 500 tūkst. Lt (su PVM). Žymiai padidėjo didelių gabaritų atliekų surinkimo ir kompostavimo aikštelių kaštai, nes 2013 metų antrame pusmetyje bei 2014 metais užbaigta statyba ir įvesta į eksploataciją 10 naujų ir viena rekonstruota veikianti (Alytuje, Alovės g.) didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė, taip pat pastatyta 5 naujos ir viena rekonstruota veikianti (Takniškių k. Alytaus rajone) žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė. 2014 metų rugsėjo mėnesį buvo pradėti bandymai (į eksploataciją įvesta gruodžio mėn.) mechaninio atliekų apdorojimo įrenginiai, kuriuose nuo spalio mėnesio pradėta

rūšiuoti komunalinės atliekos. Į šio padalinio kaštus įskaičiuota 107 tūkst. litų (su PVM) atidėjiniais atliekų deginimui. Šio padalinio veiklos kaštai 442 tūkst. litų (su PVM). Į senų sąvartynų uždarymą ir priežiūrą įskaičiuota (458,6 tūkst. litų su PVM) atidėjiniai sąvartyno uždarymui. Kaštų struktūra pateikiama diagramoje:



35 pav. Kaštų struktūra

33 lentelė Regiono savivaldybių įsiskolinimai už mišrių komunalinių atliekų tvarkymą Alytaus regione

Eil. Nr.	Savivaldybės pavadinimas	2013.12.31		2014.12.31		Pokytis % (+) (-)
		VISO	t. tarpe laiku neapmokėtas	VISO	t. tarpe laiku neapmokėtas	
1	Alytaus miesto	1.497.184	1.152.975	780.261	308.081	-47,9
2	Alytaus rajono	150.602	106.159	276.874	197.548	+83,8
3	Druskininkų	242.842	193.250	237.445	112.245	-2,2
4	Lazdijų rajono	140.614	34.768	41.364	0	-70,6
5	Varėnos rajono	779.391	664.496	778.080	629.310	-0,2
6	Birštono	60.519	30.755	40.064	0	-33,80
7	Prienų rajono	364.896	249.776	136.449	0	-62,6
	IŠ VISO	3.236.048	2.432.179	2.290.538	1.247.184	-29,2

Savivaldybių skolos per praėjusius metus sumažėjo 946 tūkst. litų, tame tarpe Alytaus miesto savivaldybės skola sumažėjo 717 tūkst.lt, Prienų rajono savivaldybės-228 tūkst.lt, Lazdijų rajono savivaldybės -99 tūkst. litų, Birštono savivaldybės -20 tūkst. litų, Druskininkų savivaldybės -5 tūkst. litų, o Alytaus rajono savivaldybės skola padidėjo 126 tūkst. litų.

5.2 Rinkliavos administravimo veikla

5.2.1 Vietinės rinkliavos mokesčio surinkimas

Vietinės rinkliavos mokėtojų registre 2014 m. buvo 110542 mokėtojų, fizinių ir juridinių asmenų, o tai 2693 daugiau negu 2013 m. Padidėjimą sąlygojo tai, kad buvo atnaujinti VĮ „Registų centras“ duomenys (informacija pateikiama 2 lentelėje), vykdyti naujų objektų duomenų pirkimai, buvo tikslinami įsiskolinusių vietinės rinkliavos mokėtojų VĮ „Registų centras“ duomenys, Gyventojų registro duomenys ir vietinės rinkliavos mokestis buvo padalintas visiems nekilnojamojo turto savininkams, taip pat įtraukti/patikslinti faktiškai gyvenami, tačiau nepriduoti naudoti pastatai. Alytaus regiono savivaldybių Vietinės rinkliavos mokėtojų skaičiaus pokytis nuo 2008.01.01 iki 2014.12.01 pateiktas 34 lentelėje.

34 lentelė Vietinės rinkliavos mokėtojų skaičiaus pokytis nuo 2008.01.01 iki 2014.12.01

Laikotarpis	Mokėtojų skaičius, iš viso
2008.01.01 - 2008.01.31	8740
2008.12.01 - 2008.12.31	33396
2009.12.01 - 2009.12.31	87562
2010.12.01 - 2010.12.31	100527
2011.12.01 - 2011.12.31	103484
2012.12.01 - 2012.12.31	106484
2013.12.01 - 2013.12.31	107849
2014.12.01 - 2014.12.31	110542

35 lentelė Atnaujintų 2014 m. VI „Registų centras“ duomenų suvestinė

Savivaldybė	Naujų objektų sk.	Atnaujintų adresų sk.
Alytaus m.	850	0
Alytaus r.	736	10553
Birštono	268	348
Druskininkų	4297	456
Prienų r.	1063	5770
Lazdijų r.	1169	3100
Varėnos r.	809	3223
Iš viso	9192	23450

Alytaus regione Vietinė rinkliava skaičiuojama pagal VI „Registų centras“ duomenis, rinkliavos dydis priklauso nuo pastato bendro ploto ir tikslinės jo naudojimo paskirties. Esant netikslumams patys atliekų turėtojai pateikia tai patvirtinančius dokumentus, pildo sąžiningumo deklaracijas.

Alytaus regiono savivaldybių Vietinė rinkliava apmokestinto pagal nekilnojamojo turto paskirtis nekilnojamojo turto dydžiai ir priskaitymai pateikiami 36 lentelėje. Alytaus regione 2014 metais priskaičiuotos Vietinės rinkliavos mokesčio sumokėta 15660184,86 Lt., tai sudaro 101,83 %. Analizuojant Vietinės rinkliavos surinkimo dinamiką nuo 2008-10-01 iki 2014-12-31, pastebime, kad 2014 m. sumokėta Vietinės rinkliavos mokesčio 281995,86 Lt. daugiau nei buvo priskaičiuota, kadangi buvo atnaujinti Nekilnojamojo turto registro duomenys, vykdyti naujų objektų duomenų pirkimai, vykdomas ne teisminis ir teisminis skolų išieškojimas.

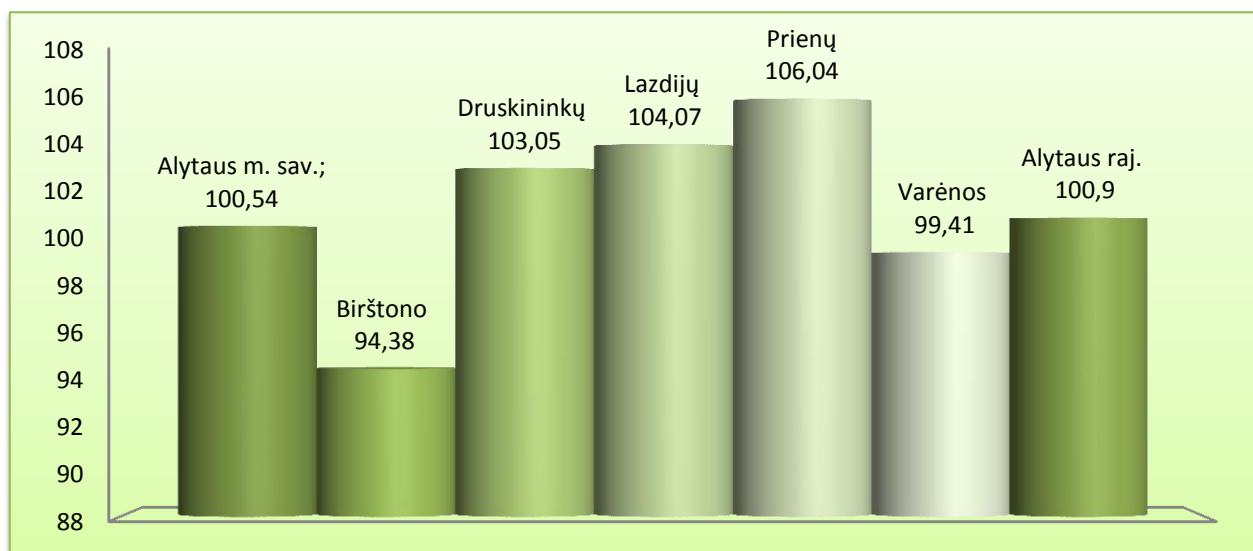
Informacija apie Vietinės rinkliavos mokumą 2014 m. Alytaus regiono savivaldybėse pavaizduota 37 lentelėje bei 36 pav.

36 lentelė Vietinė rinkliava apmokestinamas plotas (m²) ir priskaitymai (Lt.)

Objekto paskirtis	Plotas m ²	Priskaitymai, Lt
Kultūros ir švietimo	514,5	73,7
Administracinė	338932,85	491702,65
Gamybos, pramonės	466120,15	1077163,94
Garažų paskirties pastatai	1256,06	176444,38
Gydymo	287577,42	682315,62
Gyvenamoji	5754428,24	11285789,26
Kita (Šiltnamių, fermų, ūkio, pagalbinio ūkio)	542677,97	62219,43
Kultūros	126792,72	48164,32
Maitinimo	36819,23	323139,09
Mokslo	484204,11	314941,04
Paslaugų	58092,78	139107,55
Poilsio	65982,57	136759,81
Prekybos	199532,65	893123,01
Sandėliavimo	1798362,17	211056,45
Sodų valda, pastatas plotas	1114	306550,85
Specialioji, religinė	71930,36	58299,64
Sporto	68212,31	34148,73
Sveikatos priežiūros	19141,19	29266,98
Viešbučių	39101,88	128815,76
Viso	10 360 793,16	16 407 207,09

37 lentelė Vietinės rinkliavos mokumas (Lt.) 2014 m. Alytaus regiono savivaldybėse

Vietinės rinkliavos mokumas Alytaus regiono savivaldybėse 2014 m.								
Savivaldybė	Fiziniai asmenys			Juridiniai asmenys			Viso sumokėta	%
	Priskaičiuota	Apmokėta	%	Priskaičiuota	Apmokėta	%		
Alytaus.	2997164	3063283	102,21	1382205	1339865	96,94	4403149	100,54
Alytaus	1912357	1937023	101,29	190791	185143	97,04	2122167	100,9
Birštono	238959	246403	103,12	224592	191109	85,09	437513	94,38
Druskininkų	1317058	1320859	100,29	1224421	1298146	106,02	2619006	103,05
Lazdijų	1417529	1504309	106,12	312287	295910	94,76	1800219	104,07
Prienų	1700933	1851179	108,83	438940	417911	95,21	2269090	106,04
Varėnos	1642494	1640692	99,89	378451	368345	97,33	2009038	99,41
Iš viso:	11226498	11563751	103	4151690	4096432	98,67	15660184	101,83
Priskaičiuota iš viso vietinės rinkliavos mokesčio per 2014 m.							15378189	

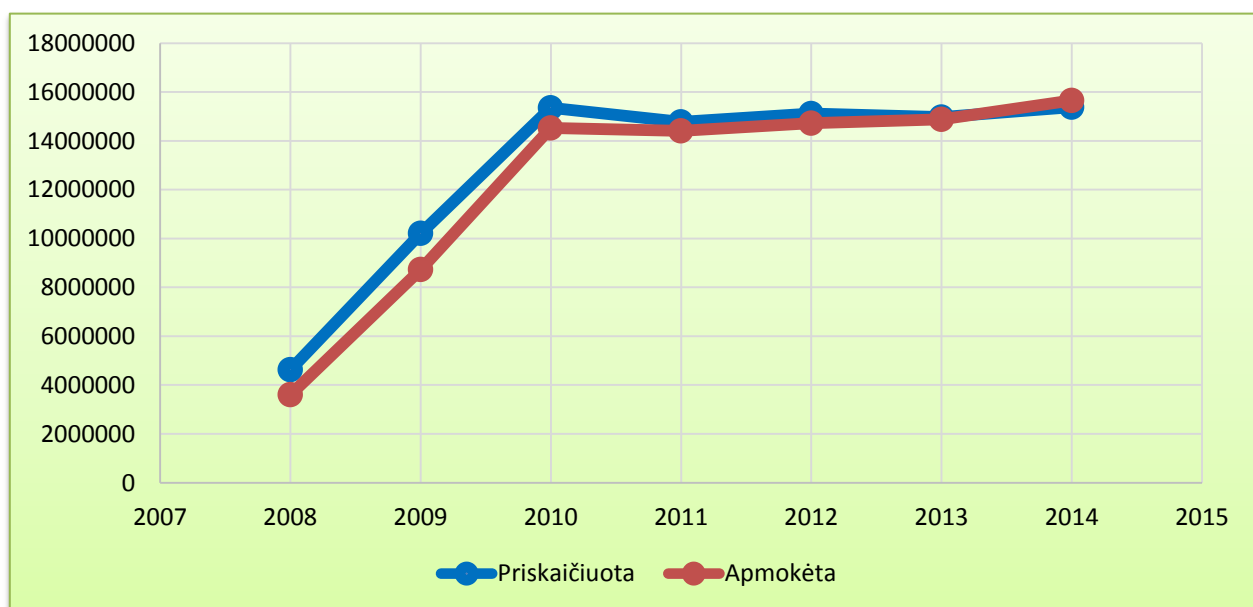


36 pav. Vietinės rinkliavos mokumas 2014 m. Alytaus regiono savivaldybėse %

Nors 2014 m. sumokėta vietinės rinkliavos 281995,86 Lt. daugiau nei priskaičiuota atliekų turėtojų susidariusios skolos susikaupę per visą 2008-2014m. laikotarpį vis dar išlieka didelės ir yra – 3901403,55 Lt. Bendra priskaitymų, apmokėjimų, įsiskolinimų suma litais Alytaus regiono savivaldybėse 2008-2014 m. pavaizduota 38 lentelėje ir 37 pav.

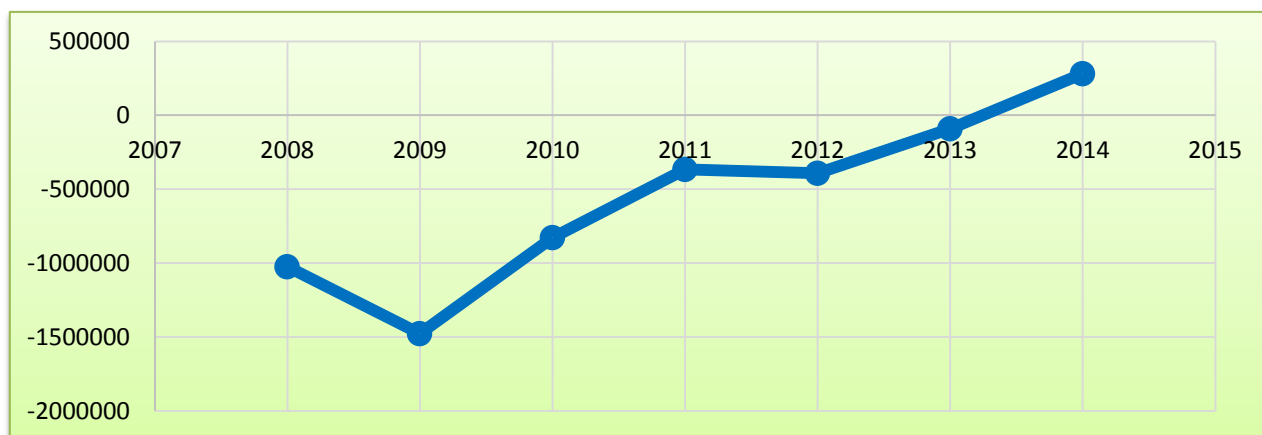
38 lentelė Bendra priskaitymų, apmokėjimų suma litais Alytaus regiono savivaldybėse 2008-2014 m.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Priskaičiuota	10211262,17	15348366,78	14773305,23	15116475,78	14971303,37	15378189
Apmokėta	8732808,73	14519840,26	14407012,37	14723250,43	14880106,05	15660184,86
- Skola / + permoka	-1478453,44	-828526,52	-366292,86	-393225,35	-91197,32	+281995,86



37 pav. Priskaitymai, apmokėjimai (Lt.) Alytaus regiono savivaldybėse 2008-2014 m.

Rinkliavos įsikolinimų (Lt) kitimas 2008-2014 m. pavaizduotas 38 paveikslėlyje.



38 pav. Vietinės rinkliavos skolos/permokos Alytaus regiono savivaldybėse 2008-2014 m.

5.2.2 Rinkliavos ikiteisminis išieškojimas

UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras įpareigotas nesumokėtą Rinkliavą iš atliekų turėtojų išieškoti Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka įskaitant neteisminį bei teisinį skolos išieškojimą, todėl 2014 metais buvo suformuoti ir išsiųsti 6727 vnt. priminimai/įspėjimai, 2013 metais – 9991 vnt., 2012 metais - 7583 vnt. Taip pat buvo siunčiami priminimai/įspėjimai patikslinus objekto savininkus ir prieš rengiant dokumentus teisminiam įsiskolinimo išieškojimui. Tai įtakojo padidintą Vietinės rinkliavos mokumą.

Remiantis sutartimi UAB „Gelvora“ atstovavo Alytaus regiono atliekų centro finansinius interesus, išieškant finansinius įsiskolinimus iš skolininkų. Sumažėjusį išieškojimą įtakoja tai, kad objektų savininkai negyvena Lietuvoje ar yra mirę (paveldėtojų nėra) arba neturi pajamų. Pateikiame apibendrintus UAB „Gelvora“ duomenis apie išieškojimą iš fizinių ir juridinių asmenų, perduotų 2012 m. 2013 m. ir 2014 m 39 lentelėje.

39 lentelė Apibendrinti UAB „Gelvora“ duomenys apie išieškojimą iš fizinių ir juridinių asmenų Alytaus regiono savivaldybėse 2012-2013-2014 m.

Metai	Viso perduota (vnt.)	Viso perduota (Lt)	Viso išieškota (Lt)	Viso neišieškota (Lt)	Išieškota %
2012 m.	2942	1.170.400,35	417.971,30	752.429,05	35,71
2013 m.	2269	633.312,16	81.099,55	552.212,61	12,81
2014 m.	3972	1.560.039,3	43.299,9	1.516.739,4	4,30

UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centro siūlymui nesumokėtos vietinės rinkliavos išieškojimo iš skolininko kaštus priskaičiuoti skolininkui Alytaus regiono savivaldybės pritarė.

5.2.3 Rinkliavos teisminis išieškojimas

Vykdam teisinį Vietinės rinkliavos skolų administravimą Rinkliavų administravimo padalinys parengė ir teisminiam skolų išieškojimui perdavė dokumentus dėl skolų išieškojimo iš 534 (tame skaičiuje perduota įmonės juridiniam skyriui - 339 bylos ir UAB JURIS išnagrinėtos 195 bylos) Alytaus regiono savivaldybių Vietinės rinkliavos skolininkų. Visi atlikti veiksmai įtakojo padidintą Vietinės rinkliavos mokumą. Informacija apie parengtų dokumentų perdavimą teisminiam skolų išieškojimui 2013-2014 m. pateikiama 40 lentelėje.

40 lentelė Parengti dokumentai teismiam skolų išieškojimui Alytaus regiono savivaldybėse 2013-2014 m.

Perduotų dokumentų skaičius teismiam skolų išieškojimui				
Savivaldybė	2013 m., vnt.	Įsiskolinimas, Lt.	2014m., vnt.	Įsiskolinimas, Lt.
Alytaus miesto	72	38451	111	113453
Alytaus r. sav.	312	114459	87	40463
Druskininkų sav.	0	0	0	0
Birštono sav.	0	0	11	9206
Prienų r. sav.	201	174669	142	74883
Lazdijų r. sav.	162	129928	86	39825
Varėnos r. sav.	33	23296	97	72865
Viso	780	480.804	534	350695

Platesnė informacija apie parengtų dokumentų perdavimą teismiam skolų išieškojimui 2014 m. pateikiama 41 lentelėje.

41 lentelė Parengti 2014 m. dokumentai teismiam skolų išieškojimui pagal savivaldybes

Alytaus miesto sav. bylos (vnt.); skola (Lt.)		Alytaus r. sav. bylos (vnt.); skola (Lt.)		Birštono sav. bylos (vnt.); skola (Lt.)		Prienų r. sav. bylos (vnt.); skola (Lt.)		Lazdijų r. sav. bylos (vnt.); skola (Lt.)		Varėnos r. sav. bylos (vnt.); skola (Lt.)		Viso bylų (vnt.)	Skola viso (Lt.)
111	113453	87	40463	11	9206	142	74883	86	39825	97	72865	534	350695

42 lentelė Skundų nagrinėjimo eiga LR administraciniuose teismuose

Savivaldybė	Tenkinti skundai	Atmesti skundai	Nutrauktos bylos	Apskųstos bylos	Sustabdyta	Perduota antstoliui	Bylos eigoje	Viso skundų
Prienų	69	-	29	3	-	33	52	150
Birštono	3	-	2	-	-	2	4	9
Alytaus r.	68	4	33	3	-	39	42	147
Alytaus m.	53	1	18	1	-	37	50	122
Lazdijų	66	-	28	3	-	33	37	131
Varėnos	36	1	15	-	-	19	18	70
IŠ VISO	295	6	125	10	0	163	201	627

43 lentelė Teisminis skolų išieškojimas 2014 metais

Savivaldybė	Fizinių asmenų skolos suma Lt	Juridinių asmenų skolos suma Lt	Bendras įsiskolinimas Lt	2014 m. Išieškota Lt	Bendra skola nuo administravimo pradžios Lt iki 2014 m.	Išieškota nuo skolų administravimo pradžios Lt iki 2014 m.
Prienų rajono	108163,61	9565,09	117728,7	20426,4	363222,78	147453,35
Birštono	8380,73	0	8380,73	1032,97	91323,68	14659,34
Alytaus rajono	56545,45	1842,2	58387,65	21741,49	202737,77	160896,05
Alytaus miesto	75972,12	51867,6	127839,72	27604,26	107307,83	98875,08
Lazdijų rajono	31886,51	631,34	32517,85	28733,11	170677,35	100265,68

Varėnos rajono	41975,87	26580,99	68556,86	31630,5	56166,43	50115,78
IŠ VISO:	322924,29	90487,22	413411,51	131168,73	991435,84	572265,28

44 lentelė Teisminis skolų išieškojimas nuo skolų administravimo pradžios iki 2015 metų

Savivaldybė	Bendra skola nuo administravimo pradžios Lt iki 2015 m.	Išieškota nuo skolų administravimo pradžios Lt iki 2015 m.	Išieškota nuo bendros sumos % iki 2015 m.
Prienų rajono	480951,48	167879,75	35
Birštono	99704,41	15692,31	16
Alytaus rajono	261125,42	182637,54	70
Alytaus miesto	235147,55	126479,34	54
Lazdijų rajono	203195,2	128998,79	64
Varėnos rajono	124723,29	81746,28	66
IŠ VISO:	1404847,35	703434,01	50

5.2.4 Lengvatų administravimas

Vietinės rinkliavos lengvatas nustato kiekvieno rajono savivaldybės taryba individualiai, todėl bendros atleidimo nuo įmokų tvarkos Alytaus regione nėra. Pagrindinės savivaldybių teikiamos lengvatos – vietinės rinkliavos įmoka mažinama gaunantiems mažas pajamas asmenims, ne visus metus naudojamų objektų savininkams, rinkliavos dydis koreguojamas pasikeitus pastatų naudojimo paskirčiai ar sustojus gamybai. Analizuojant vietinės rinkliavos lengvatų taikymą matyti, kad 2014 m. atlikta korekcijų ir pritaikyta lengvatų už 966.234,45 Lt., kai tuo tarpu 2013 m. – už 1.506.813,23 Lt..

Alytaus apskrities savivaldybių Vietinės rinkliavos lengvatų ir korekcijų suvestinė pateikta 45 lentelėje.

45 lentelė Vietinės rinkliavos lengvatos ir korekcijos 2014 m.

Savivaldybė	Suteiktos lengvatos fiziniams ir juridiniams asmenims, Lt.	Atliktos korekcijos fiziniams ir juridiniams asmenims, Lt.	Viso suteikta lengvatų ir korekcijų, Lt.
Alytaus m.	12777,61	59244,33	72021,94
Alytaus r.	143305,1	103134,1	246439,24
Birštono	149206,2	54726,28	203932,44
Druskininkų	222514,3	2728,46	225242,8
Lazdijų r.	211701,5	57040,01	268741,46
Prienų r.	88273,59	245460,2	333733,78
Varėnos r.	79211,84	112405,2	191616,99
Viso	906990,1	634738,5	1541728,7

6 VIEŠIEJI PIRKIMAI

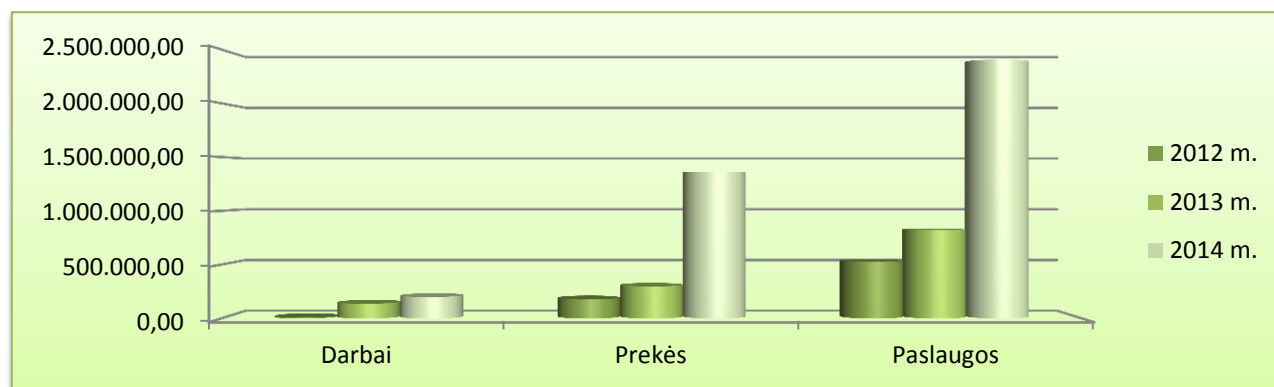
Bendrovė vykdydama viešuosius pirkimus laikosi pagrindinių Viešųjų pirkimų įstatymo principų: lygiateisiškumo, nediskriminavimo, abipusio pripažinimo, proporcingumo, skaidrumo ir kt. įstatymo reikalavimų, taip pat Supaprastintų viešųjų pirkimų taisyklių, Lietuvos Respublikos civilinio kodekso, kitų įstatymų ir juos įgyvendinančių teisės aktų nuostatomis.

Bendras 2014 metais vykdytų viešųjų pirkimų sudarytų sutarčių skaičius - 452, vertė 9941835,66 Lt. CVP IS priemonėmis vykdytų viešųjų pirkimų sudarytų sutarčių skaičius - 13, vertė 5977121,22 Lt. Sutarčių vertė 2014 metais buvo sudaryta 1,6 karto daugiau sutarčių nei 2013 m.

Didžiąją viešųjų pirkimų dalį sudaro mažos vertės pirkimai. 46. lentelėje pateikiama 2014 m. vykdytų Bendrovės mažos vertės pirkimų bendra visų sudarytų sutarčių vertė ir pirkimų skaičius.

46 lentelė. Mažos vertės pirkimų sudarytų sutarčių vertės ir pirkimų skaičius

Pirkimo objekto rūšis	Bendra sudarytų sutarčių vertė (Lt)	Bendras pirkimų skaičius
Prekės	1 272 888,36	236
Paslaugos	2 039 899,96	191
Darbai	199 931,52	12
Viso	3 512 719,84	439



39 pav. Sudarytų sutarčių vertės palyginimas su ankstesnių metų sudarytų sutarčių verte

Vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 15 straipsnio nuostatomis, perkančioji organizacija privalo prekes, paslaugas ir/ar darbus įsigyti per centrinę perkančiąją organizaciją (toliau – CPO). Ši prievolė taikoma tada kai CPO kataloge yra perkančiajai organizacijai priimtinos prekių, paslaugų ir/ar darbų specifikacijos, priešingu atveju t.y. panašaus pobūdžio pirkimo nevykdymas per CPO turi būti motyvuotai pagrįstas.

47 lentelė. Pasirašytų sutarčių, vykdytų per CPO, skaičius ir bendra vertė.

	2012 m.	2013 m.	2014 m.
Pasirašytų sutarčių skaičius, vnt.	-	1	12
Pasirašytų sutarčių vertė, Lt	-	9 989,00	1 676 451,61

Pirkimų vykdymas per CPO yra paprastesnis, greitesnis bei patogesnis būdas norint įsigyti Prekes, paslaugas ir/ar darbus, todėl jų vykdymas per 2014 metus padidėjo net 12 kartų. Didžioji CPO kataloge esančių prekių dalis pasižymi „žaliųjų prekių“ savybėmis (biuro popierius, higieniniai rankšluosčiai, kanceliarinės prekės ir kt.).

7. VISUOMENĖS EKOLOGINIS ŠVIETIMAS

Siekiant didinti Alytaus regiono gyventojų sąmoningumą atliekų tvarkymo srityje 2014 metais buvo vykdoma visuomenės ekologinis švietimas.

Priemonės, kuriomis švietimas vykdomas:

Regioninė žiniasklaida - Alytaus regioninė televizija, Alytaus radiją „FM99“ ir laikraščiai:

- Alytaus naujienos“;
- „Dainavos žodis“;
- „Dzūkų žinios“;
- „Druskininkų naujienos“;
- „Giružis“;
- „Gyvenimas“;
- „Naujasis Gėlupis“
- „Lazdijų žvaigždė“
- „Mano Druskininkai“

Šiomis priemonėmis skleidžiama informacija apie Alytaus regiono atliekų tvarkymo sistemą: atliekų tvarkymo įrenginius ir juose vykdomą veiklą, naujai pradėtus eksploatuoti atliekų tvarkymo įrenginius, atliekų surinkimo priemones ir įmonės pasiektus rezultatus.

Mokymai - įmonės specialistų vykdomi mokymai vaikams apie atliekų tvarkymą.

Ekskursijos- Atliekų tvarkymo technologijų centre, esančiame Takniškių kaime, Alytaus rajone, priimami mokiniai ir kiti asmenys, norintys realiai pamatyti kaipgi iš tiesų atrodo sąvartynas, kompostavimo ir didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės.

Mokinių sulaukiame ne tik iš Alytaus miesto savivaldybėje esančių mokyklų, bet ir iš kitų savivaldybių. Taip pat patys buvome nuvykę į Alytaus lopšelių- darželį „Boružėlė“ kur su atliekų tvarkymu buvo supažindinti šio darželio priešmokyklinės grupės vaikučiai.

Dalomoji medžiaga- parengtas ir išplatintas į tvarkingas pašto dėžutes lankstinukas „Atliekų kelias nuo konteinerio iki perdirbimo“:

Alytaus miesto savivaldybėje- 24313 vnt;

Alytaus rajono savivaldybėje-4588 vnt;

Druskininkų savivaldybėje- 8757 vnt;

Lazdijų rajono savivaldybėje- 3607 vnt;

Prienų rajono savivaldybėje- 7323 vnt;

Varėnos rajono savivaldybėje- 8830 vnt;

Birštono savivaldybėje- 2027 vnt.



40 pav.

Siekiant informuoti gyventojus ką galima mesti į stiklo konteinerį parengta ir kartu su dalijamais stiklo konteineriais išdalinta skrajutė

Alytaus regiono gyventojams išdalinta -
30935 vnt.



41 pav.

Apklausa- atlikta sociologinė apklausa „Gyventojų atliekų rūšiavimo elgsena Alytaus regione“, kuri atskleidė Alytaus regiono gyventojų įpročius. Ši apklausa yra sudedamoji mokslinio tyrimo „Gyventojų atliekų rūšiavimo elgsena ir politikos įtaka, Vakarų ir Rytų Europos palyginimas“, kuri atlieka bendradarbiaujantys Kauno technologijos ir Lundo (Švedija) universitetai bei Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras.

Tyrimas buvo atliekamas, siekiant geriau suprasti gyventojų požiūrį į atliekų rūšiavimą ir tobulinti priemones, didinančias aplinkosauginį veiksmingumą.

Visuomenės nuomonės ir rinkos tyrimų bendrovės „Spinter tyrimai“ vykdytoje apklausoje dalyvavę Alytaus miesto ir rajono, Birštono, Druskininkų, Lazdijų, Prienų, Varėnos savivaldybių gyventojai parodė, kad jie puikiai suvokia atliekų rūšiavimo svarbą.

Tyrimas parodė, kad rūšiuodami atliekas atsakingiau elgiasi kaimo gyventojai: daugiau kaip trečdalis jų išrūšiuoja visas popieriaus atliekas ir beveik tiek pat metalo. Plastiko atliekų jie taip pat išrūšiuoja 4 proc. daugiau nei miestiečiai, kurie kaimo gyventojus lenkia tik rūšiuodami stiklo atliekas: mieste jas išrūšiuoja 35, kaime 27 proc. gyventojų.

Apklausos dalyviai taip pat buvo paprašyti įvertinti ir kaimynystėje gyvenančių žmonių elgesį rūšiuojant atliekas. Šiuo klausimu dominuojančios nuomonės nėra: vidutiniškai po 20 proc. respondentų galvoja, kad aplinkiniai visai nieko nerūšiuoja, rūšiuoja kartais, vidutiniškai, dažnai, bet ne visada ir maždaug tiek pat galvoja, kad jie išrūšiuoja viską.

Apie 40 proc. respondentų tvirtino, kad atliekų rūšiavimas reikalauja minimalių pastangų, maždaug 34 proc. įsitikinę, kad šis procesas visai jokių pastangų nereikalauja, bet yra ir manančių, kad atliekoms rūšiuoti reikia daug pastangų-pora procentų.

Šis tyrimas dar kartą patvirtina atliekų rūšiavimas pirmiausia priklauso nuo žmonių sąmoningumo ir jų atsakomybės lygio.

Bendradarbiavimas- bendradarbiavome su VšĮ „Problemų sprendimo centras“, vykdam Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos konsultacinius seminarus dėl atsakingo vartojimo kultūros ir ekologiško elgesio skatinimo sodininkų bendrijose ir savivaldybėse.

Gyventojai su aktualia informacija atliekų tvarkymo temomis nuolat supažindinami Alytaus regiono savivaldybių internetiniuose puslapiuose, bei nuolat atnaujinama informacija UAB ARATC internetiniame tinklapyje www.aratc.lt.

Taip pat buvo vykdoma projekto „Alytaus regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemos plėtra“ viešinimas. 2014 metais parengtas ir išplatintas lankstinukas- atmintinė apie kompostavimą, rengti ir spausdinti straipsniai laikraščiuose, parengti ir išsiųsti pranešimai žiniasklaidai, parengti ir transliuoti reportažai regioninėje televizijoje, informacija apie projektą skelbta internete, taip pat parengta dalomoji medžiaga, kuri išdalinta 2015 metų vasario 5 dieną vykusio projekto pristatymo metu.

8. PROJEKTŲ ĮGYVENDINIMAS.

8.1 Projektų finansuojamų iš ES lėšų įgyvendinimas

1. „ALYTAUS REGIONO ŠIUKŠLYNŲ UŽDARYMAS, DIDELIŲ GABARITŲ ATLIEKŲ SURINKIMO IR KOMPOSTAVIMO AIKŠTELIŲ ĮRENGIMAS“, PROJEKTO KODAS VP3-3.2-AM-01-V-01-016

Projekto tikslas

Siekiant sukurti šiuolaikišką atliekų tvarkymo sistemą būtina uždaryti 71 Alytaus regiono šiukšlynus, esančius dviejose apskrityse:

Alytaus apskrities - Alytaus rajono (25), Lazdijų rajono (6) ir Varėnos rajono (38) savivaldybėse,

Kauno apskrities - Prienų rajono (2) savivaldybėje.

Atsižvelgiant į konkrečias kiekvieno sąvartyno sąlygas numatyta:

68 šiukšlynų likvidavimas, išvežant atliekas į 3 uždarytus sąvartynus (juos rekonstruojant), bei teritorijos rekultivavimas;
trijų šiukšlynų uždarymas ir sutvarkymas esamose vietose.



42 pav. Sąvartynas po uždarymo

Siekiant išplėsti šiuolaikišką ES aplinkosaugos reikalavimus atitinkančią atliekų tvarkymo sistemą, įrengtos 4 didelių gabaritų atliekų surinkimo ir 5 kompostavimo aikštelės Alytaus regione, kurios aptarnaus Alytaus miesto, Alytaus rajono, Druskininkų, Lazdijų rajono ir Varėnos rajono fizinius ir juridinius asmenis. Projektas leis rūšiuoti atliekas, jas panaudoti perdirbimui ar kaip antrines žaliavas.



43 pav. Išplėsta žaliųjų atliekų kompostavimo

Papildomai projekte buvo skirta lėšų:

Šiukšlynų Pilvingių kaime uždarymas - 552 000,00 Lt., UAB ARATC prisidėjimas – 0,00 Lt.

Birštono didelių gabaritų atliekų surinkimo ir kompostavimo aikštelių įrengimas - 1 529 824,60 Lt. UAB ARATC prisidėjimas – 15 proc.

Projekto įgyvendinimo rodikliai:

Projekto metu sutvarkyti 68 šiukšlynai (šiukšlės buvo išvežamos į didesnius sąvartynus) bei uždaryti 3 sąvartynai (Trakininkų, Alovės ir Karužių šiukšlynai).

Atsiradus poreikiui išvežti uždarytų šiukšlynų atliekas, buvo nuspręsta tam panaudoti 3 sąvartynus, juos rekonstruoti ir vežti dalį šiukšlių iš tvarkomų 68 šiukšlynų.

Buvo nuspręsta atsisakyti Akalyčios ir Liškiavos šiukšlynų. Liškiavos šiukšlynas yra privačioje miško žemėje, o žemės sklypo savininkės nedavė sutikimo šiukšlynų tvarkymo darbams. Akalyčios šiukšlynas taip pat yra privačioje miško žemėje ir žemės sklypo savininkas

nedavė sutikimo šiukšlynų tvarkymo darbams. Šiukšlės į šiuos sąvartynus nebevežamos kelis metus, grėsmės aplinkai nėra.

Nepavykus gauti sutikimų vykdyti Liškiavos ir Akalyčios šiukšlynų tvarkymo darbus privačiose žemėse, Rangovas negalėjo vykdyti sutartinių įsipareigojimų ir atlikti visų sutarties sąlygose numatytų darbų apimčių, todėl darbų buvo atsisakyta.

Projekto finansai:

Projekto vertė – 23.311.188,94 Lt.

Projekto pabaiga:

Projekto pabaiga – 2015 m. sausio 1 d.

2014 m. Alytaus regione pradėjo veikti 17 didelių gabaritų ir 7 kompostavimo aikštelės.

2. „ALYTAUS REGIONO TAKNIŠKIŲ SĄVARTYNO UŽDARYMAS“ PROJEKTO KODAS NR. VP3-3.2-AM-01-V-01-007

Projekto tikslas

Alytaus regioninis sąvartynas įkurtas senojo buvusio Alytaus miesto ir Alytaus rajono Takniškių sąvartyno sklype. Įkuriant regioninį sąvartyną buvo įgyvendintas senojo sąvartyno uždarymo I etapas, suformuojant atliekų lauką su filtrato surinkimo ir nuvedimo sistema, bei



44 pav. Uždarytas senasis kaupas

atliekų kaupą su paviršinių nuotekų nuvedimo sistema. Šiuo projektu bus įgyvendintas senojo atliekų uždarymo II etapas, uždengiant kaupą danga su dujų drenažiniu, izoliaciniu, prasisunkusio kritulių vandens filtraciniu, gruntiniu ir augaliniu vejos sluoksniais, įrengiant aptarnavimo kelius ir paviršinių nuotekų surinkimo sistemą, atitinkamai rekonstruojant filtrato ir paviršinių nuotekų nuvedimo sistemas, bei rekultivuojant darbo zonos teritoriją.

Projekto finansai:

Projekto vertė – 9.189.041,45 Lt.

Projekto pabaiga

2013 gruodžio 4 d. projektas buvo pilnai įgyvendintas.

3. „ALYTAUS REGIONO DIDELIŲ GABARITŲ ATLIEKŲ SURINKIMO AIKŠTELIŲ ĮRENGIMAS“, PROJEKTO KODAS VP3-3.2-AM-01-V-01-020

Projekto tikslas

Siekiant išplėsti šiuolaikišką ES aplinkosaugos reikalavimus atitinkančią atliekų tvarkymo sistemą, numatoma įrengti 6 didelių gabaritų atliekų surinkimo aikšteles Alytaus regione, kurios aptarnaus Alytaus miesto, Alytaus rajono, Druskininkų, Prienų rajono ir Varėnos rajono fizinius ir juridinius asmenis. Projektas leis rūšiuoti atliekas, jas panaudoti perdirbimui ar kaip antrines žaliavas.

įrengiamos aikštelės bus aptvertos tvora, padengtos skysčiams nelaidžia danga, bus įrengti privažiavimai prie aikštelių ir nukreipiamieji ženklai važiuojant link jų;

aikštelėse bus įrengtos personalo patalpos, paskelbtos atliekų priėmimo tvarkos, paskirti atsakingi asmenys, vizualiai tikrinantys atliekas, vykdančios jų apskaitą ir prižiūrintys aikštelę;

aikštelėse taip pat numatytos atskiros vietos gyventojų atvežtoms buityje susidarančioms pavojingoms atliekoms;

aikštelėse numatyta galimybė priimti ir saugoti šias komunalines atliekas: baldus, statybos ir griovimo atliekas, elektros ir elektroninės įrangos atliekas, naudotas padangas, buityje susidarancias pavojingas atliekas, antrines žaliavas, biologiškai skaidžias atliekas.

Projekto įgyvendinimo rodikliai:

2014 sausio 1 d. buvo baigtos statyti ir pridutos visos numatytos aikštelės.

Projekto finansai:

Projekto vertė – 5 050 710,00 Lt.



45 pav. Įrengtų aikštelių pavyzdžiai

Projekto pabaiga

2014 lapkričio 27 d. Projektas buvo pilnai įgyvendintas.

4. „ALYTAUS REGIONO KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ SISTEMOS PLĖTRA“ PROJEKTO KODAS NR. VP3-3.2-AM-01-V-02-003

Projekto tikslas

Projekto metu Alytaus apskrityje, Takniškėse, yra statoma mechanškai rūšiuojamų ir perdirbamų biologiškai skaidžių atliekų stotis. Projektu siekiama ne tik gyventojams suteikti



visuotinai prieinamas ir kokybiškas komunalinių atliekų tvarkymo paslaugas. Įgyvendintas projektas leis sumažinti sąvartyne šalinamų atliekų kiekį, gruntinio vandens ir dirvožemio taršą, perdirbti ir panaudoti energijai gauti didžiąją dalį (apie 75 proc.) regione susidariusių biologiškai skaidžių atliekų. Naujaisiais įrenginiais bus galima operatyviai susidoroti su niekam nebetinkamomis po rūšiavimo atliekomis ir iš to dar gauti naudos. Taip pat tai leis atsisakyti naujų sąvartynų įrengimo ir nedidinti atliekų tvarkymo kaštų.

46 pav. Statomi biologiškai skaidžių atliekų apdorojimo įrenginiai

Projekto finansai:

Projekto vertė– 49 811 925,14 Lt.

Šiuo metu įsisavinta – 29.76 % .

Projekto įgyvendinimo rodikliai:

I darbų dalyje (*Mechaninio Rūšiavimo Įrenginių statyba*) šiuo metu vyksta statybos darbai. Įrenginių paleidimo ir derinimo darbai numatyti 2014 IV ketvirtį.



47 pav.



48 pav. Mechaninio rūšiavimo įrenginiai

Mechaninio rūšiavimo įrenginiai 2014 m. gruodžio 19 d. sėkmingai priduoti valstybinei statybos komisijai.

Projekto pabaiga - 2015 m. rugsėjo 30d

47 lentelė 2014 metais vykdytų aplinkosauginių investicinių projektų finansavimas

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Projektų pavadinimas ir numeris			VISO
		Alytaus regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemos plėtra Nr.VP3-3.2-AM-01-V-02-003	Alytaus regiono šiukšlynų uždarymas, didelių gabaritų atliekų surinkimo ir kompostavimo aikštelių įrengimas Nr.VP3-3.2-AM-01-V-01-016	Alytaus regiono didelių gabaritų atliekų aikštelių įrengimas Nr.VP3-3.2-AM-01-V-01-020	
1.	Bendra finansavimo suma pagal sutartį	49.811.925	23.311.189	4.981.309	78.104.423
1.1	t.t. skiriamas ES ir valstybės biudžeto finansavimas	42.340.136	20.789.153	4.234.113	67.363.402
1.2	t.t. nuosavos lėšos	7.471.789	2.522.036	747.196	10.741.021
2..	Iki 2014-12-31 pripažinta tinkamomis finansuoti suma	40.353.162	23.287.055	4.964.909	68.605.126
2.1	t.t. skirtas finansavimas	34.300.187	20.768.639	4.220.173	59.288.999
2.2	t.t. nuosavos lėšos	6.052.975	2.518.416	744.736	9.316.127
3.	Likusi nepanaudota projekto finansavimo suma 2014-12-31	9.458.763	24.134	16.400	9.499.297
3.1	t.t. skirtas finansavimas	8.039.949	20.514	13.940	8.074.403
3.2	t.t. nuosavos lėšos	1.418.814	3.620	2.460	1.424.894
4	Projektų finansavimo įvykdymas %	81,0	99,9	99,7	87,8

8.2 Kiti įgyvendinti projektai



PROJEKTAS “EUROPOS SĄJUNGOS ATLIEKŲ TVARKYMO SPECIALISTŲ BENDRO KVALIFIKACIJOS MODULIO SUKŪRIMAS”

2012 m. birželio mėn. UAB ARATC pateikė paraišką dalyvauti Leonardo Da Vinci programos projekte “Towards a European qualification for Solid Waste Facilities’ Managers” (SWFM-QF).

Gautas finansavimas - 7 993 EUR:

Viso projekto vertė 533 171 EUR.

Projekto trukmė: 2012 m. lapkričio 1 d. – 2014 m. spalio 31.

Projekte dalyvavo 13 partnerių iš Lietuvos, Graikijos, Vokietijos, Didžiosios Britanijos, Italijos, Lenkijos, Bulgarijos ir Vengrijos.

Šio projekto rezultatas – sukurtas bendras atliekų tvarkymo specialistų profesinės kvalifikacijos ir mokymo sistemos modelis, atitinkantis ES atliekų tvarkymo politikos kryptis ir tikslus.

Projekto metu:

- 1) išanalizuota atliekų tvarkymo specialistų profesinės kvalifikacijos įgijimo ir mokymo sistemos struktūra, turinys ir teisinis reguliavimas.
- 2) ištirti ir palyginti skirtingų Europos Sąjungos profesinio mokymo procesai.
- 3) aprašyti gebėjimai, reikalingi atliekų tvarkymo sektoriaus specialistams.
- 4) sukurtas suderintų gebėjimų ir mokymo modelis įvairių lygių atliekų tvarkymo specialistams.

UAB ARATC kartu su Kauno technologijos universiteto Aplinkos inžinerijos institutu parengė specialų klausimyną apie atliekų tvarkymo specialistų profesinės kvalifikacijos įgijimą ir mokymą, jį pateikė su tuo susijusioms įmonėms, organizacijoms ir institucijoms ir dalyvavo apibendrinant gautus rezultatus.

Europos Sąjungos šalims sukurto atliekų tvarkymo specialistų profesinės kvalifikacijos ir mokymo sistemos modelis yra patalpintas projekto svetainėje www.swfm-qf.eu ir su juo susipažinti galima tik prisiregistravus nustatyta tvarka.

PROJEKTAS „MEDŽIAGŲ ATGAVIMO IŠ ALYTAUS REGIONINIO SĄVARTYNO GALIMYBĖS“ (NR. VP2-1.3-ŪM-05-K-03-201)

Projekto tikslas – ištirti perdirbimui ir energijos gamybai tinkamų medžiagų atgavimo iš Alytaus regioninio sąvartyno galimybes, remiantis atbuline atliekų susidarymo prognoze ir paimtų mėginių tyrimais.

Projekto vertė: 20 000 Lt

Projekto vykdytojo įnašas- 4000 Lt

Projekto įgyvendinimo pradžia 2014 m. rugsėjo 1d.

Projekto įgyvendinimo pabaiga 2015 m. vasario 28 d.

Igyvendinimo eiga:

2014 m. gegužės 26 d. pateikta paraiška dėl projekto finansavimo.

2014 m. rugsėjo 1 d. pasirašyta projekto finansavimo ir administravimo sutartis ir inovacinis čekis su Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra.

2014 m. rugsėjo 1 d. pasirašyta sutartis su Kauno technologijos universitetu dėl mokslinio tyrimo paslaugos teikimo.



49 pav. . Mėginių paėmimas

9 VEIKLOS PROGNOZĖS

Bendrovė 2015 metais gali sėkmingai tęsti veiklą.

Valdybos pirmininkas

Janis Laurinaitis

Direktorius

Algirdas Reipas