



UAB ALYTAUS REGIONO
ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS



**2015 metų
Bendrovės metinis pranešimas**

Turinys

1.	SVARBIAUSI BENDROVĖS 2015 METŲ ĮVYKIAI	4
2.	BENDROVĖS VALDYMAS IR STRUKTŪRA.....	5
3.	BENDROVĖS ŪKINĖ VEIKLA	8
3.1	Atliekų tvarkymo sistemos organizavimas	8
3.2	Atliekų tvarkymo būklė 2015 metais ir komunalinių atliekų tvarkymo apskaita.....	8
3.3	Alytaus regiono atliekų tvarkymo plano įgyvendinimas	9
3.4	Rūšiuojamasis atliekų surinkimas.....	11
3.4.1	Pakuočių atliekų ir antrinių žaliavų surinkimo priemonės	11
3.4.2	Pakuočių kiekiai	11
3.5	Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės Alytaus regione	13
3.6	Didelių gabaritų bei kitų atliekų surinkimo aikštelės Alytaus regione	14
3.6.1	Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių veikla.....	14
3.6.2	Atliekų kiekių dinamika didelių gabaritų bei kitų atliekų surinkimo aikštelėse	15
3.7	Alytaus regiono mechaninio ir biologinio apdorojimo įrenginiai.....	17
3.7.1	Mechaninio rūšiavimo įrenginiai.....	17
3.7.2	Biologinio apdorojimo įrenginiai su energijos gamyba	19
3.8	Alytaus regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas.....	19
3.9	Mišrių (likutinių) komunalinių atliekų surinkimas	20
3.10	Senų sąvartynų ir šiukšlynų priežiūra po uždarymo	22
4.	ATLIEKŲ TVARKYMO PASLAUGŲ KONTROLĖS PADALINIO VEIKLA	24
4.1	Individualių namų likutinių atliekų konteinerių tikrinimas	24
4.2	Daugiabučių namų likutinių mišrių komunalinių atliekų konteinerių tikrinimas.....	25
4.3	Varpo formos rūšiavimo konteinerių tikrinimas.....	25
4.4	Juridinių asmenų likutinių atliekų konteinerių tikrinimas	26
4.5	Fizinių ir juridinių asmenų, teikiančių maitinimo paslaugas, tikrinimas.....	26
4.6	Atliekų vežėjų tikrinimas.....	27
4.7	Sveikatos priežiūros įstaigų patikrinimas	28
4.8	Paslaugų kokybė ir bendravimas su atliekų turėtojais	28
5.	FINANSINĖ ANALIZĖ IR VIETINĖ RINKLIAVA ALYTAUS REGIONE 2015 METAIS.....	29
5.1	Finansinė analizė ir atliekų tvarkymo kaštai.....	29
5.2	Rinkliavos administravimo veikla	32
5.2.1	Vietinės rinkliavos mokesčio surinkimas	32
5.2.2	Rinkliavos ikiteisminis išieškojimas	34
5.2.3	Rinkliavos teisminis išieškojimas.....	34

5.2.4 Lengvatų administravimas.....	35
6. VIEŠIEJI PIRKIMAI	37
7. VISUOMENĖS EKOLOGINIS ŠVIETIMAS.....	38
8. PROJEKTŲ ĮGYVENDINIMAS.....	40
8.1 Projektų finansuojamų iš ES lėšų įgyvendinimas.....	40
8.2 Kiti įgyvendinti projektai.....	44
9 VEIKLOS PROGNOZĖS.....	45

1. SVARBIAUSI BENDROVĖS 2015 METŲ ĮVYKIAI



Pasirašytos naujos Prienų rajono ir Birštono savivaldybių mišrių komunalinių atliekų surinkimo ir vežimo į apdorojimo įrenginius sutartys



Baigtas įgyvendinti ES projektas "Alytaus regiono šiukšlynų uždarymas, didelių gabaritų atliekų surinkimo ir kompostavimo aikštelių įrengimas"



Baigtas įgyvendinti ES projektas "Alytaus regiono didelių gabaritų atliekų aikštelių įrengimas"



Baigtas įgyvendinti ES projektas "Alytaus regiono komunalinių atliekų sistemos plėtra"



Europos Komisijos atstovo vizitas Alytaus regiono atliekų tvarkymo technologijų centre



Sicilijos laikraštyje "Quotidiano di Sicilia" publikuotas straipsnis apie ARATC

2. BENDROVĖS VALDYMAS IR STRUKTŪRA

**UAB ARATC VALDYMAS ir įstatinis
kapitalas – 463.392 Eur**



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



Kęstutis Žuromskas, 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

Alvydas Verbickas – Varėnos rajono savivaldybės administracijos direktorius

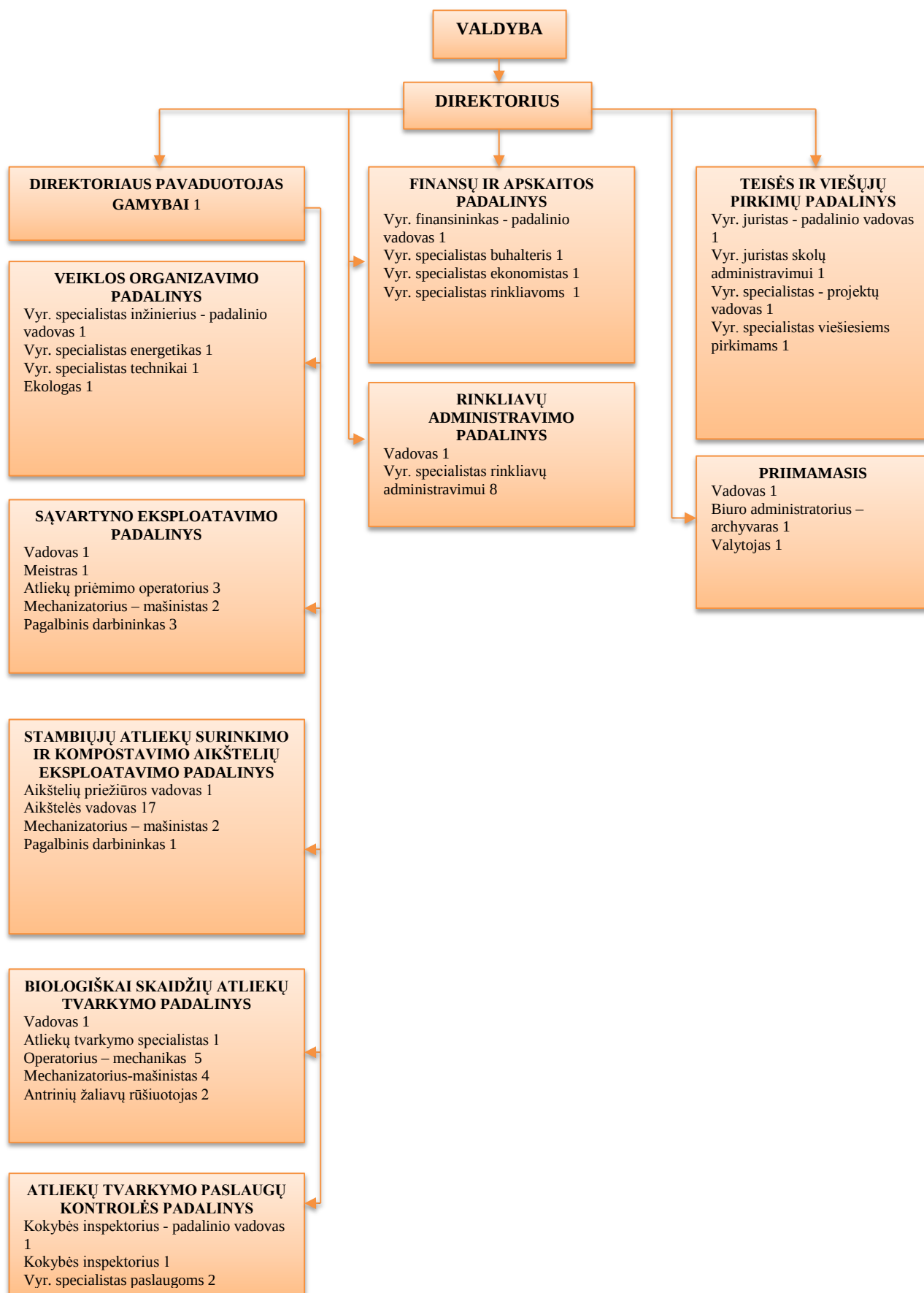
Jolanta Kručkauskaitė – Alytaus rajono savivaldybės administracijos direktorė

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

Justina Greblikaitė – Lazdijų rajono savivaldybės administracijos direktoriaus pavaduotoja

Egidijus Visockas – Prienų rajono savivaldybės administracijos direktorius

BENDROVĖS VALDYMO STRUKTŪRA IR PAREIGYBĖS



3. BENDROVĖS ŪKINĖ VEIKLA

3.1 Atliekų tvarkymo sistemos organizavimas

Bendrovė organizuodama atliekų tvarkymo sistemą vadovaujasi Alytaus regiono atliekų tvarkymo planu bei pasirašytais bendradarbiavimo sutartimis su savivaldybėmis, 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 įsidiegusi aplinkos vadybos sistemą pagal LST EN ISO 14001:2005 standartą, kuris galioja iki 2017 metų spalio 31 dienos. Į šią sistemą bus įtraukti ir 2015 metais baigti statyti biologinio apdorojimo įrenginiai su energijos gamyba.

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.

2015 metais vadovaujantis civilinės saugos įstatymu ir atsižvelgiant į pasikeitusią situaciją buvo pakoreguotas ekstremalių situacijų planas.

2015 metais rugpjūčio 14 d. UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras įrašytas į atliekų tvarkytojų sąrašą turinčių teisę išrašyti gaminių ir (ar) pakuočių atliekų sutvarkymą įrodančius dokumentus, kaip mišrių komunalinių atliekų tvarkytojas.

Bendrovė 2015 metais gruodžio 1 dieną gavo laikiną veterinarinį patvirtinimą, kuris suteikia teisę biologinio apdorojimo įrenginiuose su energijos gamyba tvarkyti 3 kategorijos šalutinius gyvūninius produktus.

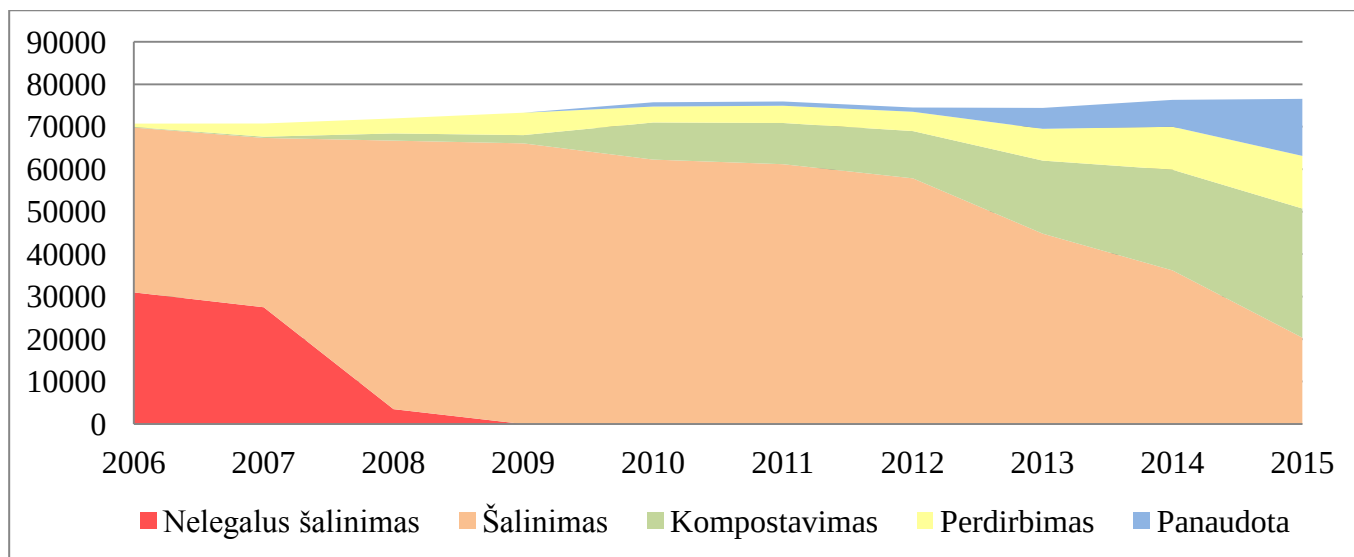
Visi Bendrovės padaliniai registruoti atliekų tvarkytojų valstybės registre, turimus atliekų tvarkymo kodus bei tvarkomas atliekas padaliniuose galima rasti Aplinkos apsaugos agentūros internetiniame puslapyje pagal nuorodą: <http://atvr.aplinka.lt/paieska/>.

3.2 Atliekų tvarkymo būklė 2015 metais ir komunalinių atliekų tvarkymo apskaita

2015 metais Alytaus regione susidarė ir buvo sutvarkyta 76574 tonų komunalinių (įskaitant ir organines bei popieriaus atliekas sukompostuotas, sudegintas ar panaudotas energijai gaminti namų ūkiuose). Iš jų tik 20336 t pašalinta sąvartyne, likusios perdirbtos ar panaudotos.

1 lentelė Komunalinių atliekų apskaita pagal tvarkymo būdus Alytaus regione

Komunalinių atliekų tvarkymo būdai		Komunalinių atliekų kiekiai t/metus			
		2012	2013	2014	2015
1	Išrūšiuota perdirbti komunalinių atliekų	4549	6932	10118	12394
2	Panaudota energijos gamybai ir kitaip panaudota	1000	4916	6336	13430
3	Sukompostuota įrenginiuose	1700	6190	14406	21035
4	Sukompostuota namų ūkiuose	9000	10400	9300	9379
5	Pašalinta komunalinių atliekų sąvartyne	57855	44832	36174	20336
6	Viso komunalinių atliekų	74104	73270	76334	76574
7	Perdirbta ir panaudota komunalinių atliekų %	22	40	53	73



1 pav. Komunalinių atliekų tvarkymo būdų dinamika 2006 – 2015 metais

2 lentelė Sutvarkyta komunalinių atliekų kg vienam statistiniam gyventojui per metus

Metai	Atliekų kiekis kg/gyventojui/metus					
	Alytaus regionas			Lietuva		ES vidurkis
	2012	2013	2014	2015	2014	2014
1 Surinkta ir perdirbta antrinių žaliavų	24	38	56	70	91	131
2 Sukompostuota	57	90	131	171	41	75
3 Panaudota energijos gamybai ir kitaip panaudota	5	27	35	75	38	138
4 Pašalinta sąvartyne	306	243	200	115	255	131
5 Viso komunalinių atliekų	392	397	423	433	433	475

3.3 Alytaus regiono atliekų tvarkymo plano įgyvendinimas

Organizuojant atliekų tvarkymo sistemą 2015 metais Alytaus regione buvo vadovaujama 2013 metais birželio 12 dieną Alytaus regiono plėtros tarybos sprendimu Nr.51/6S-148 patvirtintu Alytaus regiono atliekų tvarkymo planu 2014-2020 metams.

2015 metai pirmieji, kuomet Alytaus regione veikė visa plane numatyta ir išplėsta infrastruktūra 17 didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių, inertinių atliekų apdorojimo aikštelė su asbesto šalinimo sekcija, 7 žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės, mechaninio rūšiavimo linija, užbaigti statyti biologinio apdorojimo įrenginiai su energijos gamyba.

Siekiant įgyvendinti Alytaus regiono atliekų tvarkymo plane numatytus tikslus 2015 metais Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras, ne tik sėkmingai plėtė plane numatytą infrastruktūrą ir paslaugas, bet ir nuolat švietė bei informavo visuomenę atliekų tvarkymo klausimais per žiniasklaidos priemones, nuolat skelbė informaciją internetinėje svetainėje, didelis dėmesys buvo skiriamas moksleivių švietimui. 2015 metais parengta ir išleista mokytojų leidinio „Langas“ nauja redakcija vyresniųjų klasių moksleiviams. Šis leidinys patalpintas ir bendrovės internetinėje svetainėje www.aratc.lt.

Rūšiavimo kontrolės padalinys 2015 metais ir toliau sėkmingai tęsė 2013 metais pradėtą darbą, tikrino individualių namų, daugiabučių ir juridinių asmenų likutinių mišrių komunalinių atliekų kontenerius, sveikatos priežiūros įstaigas, atliekų vežėjus.

Visame regione individualiems namams išdalinta dar 1000 vnt. individualių kompostavimo konteinerių, apie 5893 pakuočių (popieriaus, plastiko ir metalo) ir apie 6 tūkst. stiklo konteinerių. Taip pat 400 vnt. rūšiavimo konteinerių buvo pastatyti prie kolektyvinių mišrių komunalinių atliekų konteinerių, kuriais dėl sunkaus privažiavimo naudojasi individualios valdos.

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

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.

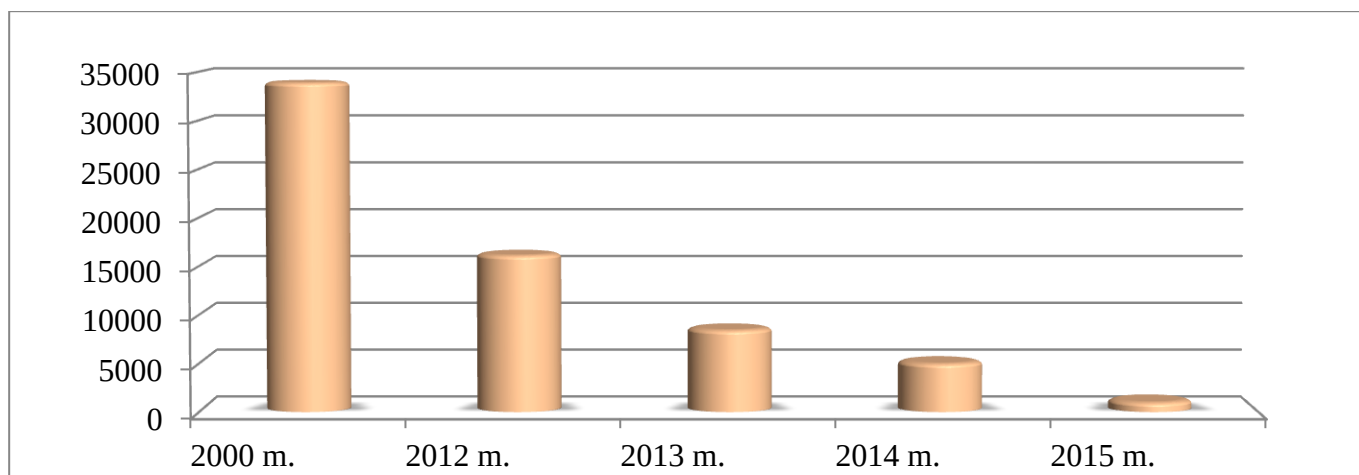
Biologiškai skaidžios atliekos perduodamos į biologinio apdorojimo įrenginius su energijos gamyba.

Valstybiniame atliekų tvarkymo plane 2014 - 2020 metams yra nustatytos pereinamosios komunalinių biologiškai skaidžių atliekų šalinimo sąvartyne mažinimo užduotys regionui ir savivaldybėms, kurios yra pateiktos 3 lentelėje.

3 lentelė Alytaus regioniniame nepavojingų atliekų sąvartyne 2015 metais pašalintų komunalinių biologiškai skaidžių atliekų kiekiai

Eil. Nr.	Regionas	2014 metai	2015 metai	2014-2015 metų užduotis	Užduoties vykdymas
1.	Alytaus regionas	5052	1033	24 085	Įvykdyta
2.	Alytaus m. sav.	1323	299	7 464	Įvykdyta
3.	Alytaus r. sav.	698	140	3 566	Įvykdyta
4.	Birštono sav.	98	31	574	Įvykdyta
5.	Druskininkų sav.	979	167	2 742	Įvykdyta
6.	Lazdijų r. sav.	509	94	2 813	Įvykdyta
7.	Varėnos r. sav.	950	163	3 179	Įvykdyta
8.	Prienų r. sav.	495	139	3 713	Įvykdyta

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



2 pav. Pašalintas komunalinių BSA kiekis t/m

2015 metais 73 % regione susidariusių komunalinių atliekų perdirbtos ir panaudotos, o pašalintas komunalinių atliekų kiekis neviršija 50 % susidariusių regiono teritorijoje komunalinių atliekų per

metus. Komunalinių atliekų šalinimas sąvartyne 2015 metais ženkliai sumažėjo. Mažėjimą lėmė kompostavimo bei pakuočių konteinerių išdalijimas, kontrolės padalinio vykdoma veikla, visus metus veikusi Alytaus regiono komunalinių atliekų mechaninio rūšiavimo linija bei geresni Alytaus regiono gyventojų rūšiavimo įpročiai.

3.4 Rūšiuojamasis atliekų surinkimas

3.4.1 Pakuočių atliekų ir antrinių žaliavų surinkimo priemonės

Siekiant sudaryti tinkamas sąlygas rūšiuoti pakuotes ir antrines žaliavas jų susidarymo vietoje visiems Alytaus regiono gyventojams 2015 metais papildomai nupirkta ir išdalinta pakuočių ir stiklo konteineriai.

4 lentelė. Gyventojų rūšiavimo konteineriai Alytaus regione 2015 m.

Savivaldybė	Individualioms namų valdoms			Daugiabučiams (varpeliai ir p. požeminiai konteineriai)		
	Pakuočių atliekų konteineriai 240 l	Stiklo pakuotės konteineriai 120 l	Pakuočių atliekų konteineriai 1 m ³	Popierius	Plastikas	Stiklas
Alytaus m.	3836	3836	-	183	200	198
Alytaus r.	7498	8400	200	85	87	86
Birštono	620	620	-	24	24	24
Druskininkų	2901	2901	22	66*	65*	65*
Lazdijų r.	7025	6986	27	40	46	42
Prienų r.	8400	8400	200	87	95	90
Varėnos r.	5810	5800	-	61	61	61
Viso:	36090	36943	449	542	571	561

* p. požeminiai konteineriai

3.4.2 Pakuočių kiekiai

5 lentelė. Pakuotės ir antrinės žaliavos komunalinių atliekų sraute

Savivaldybė	Pakuotės 2014 m., t	Proc. nuo bendro KA kiekio 2014 m.	Pakuotės 2015 m., t	Proc. nuo bendro KA kiekio 2015 m.	Pokytis +/- t (su 2014 m.)
Alytaus miesto	6628	46,4%	4373	33,21%	-2255
Alytaus rajono	1208	21,9%	1382	26,46%	+174
Birštono	277	23%	218	17,81%	-59
Druskininkų	1469	23,5%	1128	19,49%	-341
Lazdijų rajono	1091	23,9%	1040	28,66%	-51
Prienų rajono	1541	27,4%	1318	25,32%	-223
Varėnos rajono	1194	21,6%	1179	23,75%	-15
Viso:	13408	31,2%	10637	27,14%	-2715

Palyginus su 2014 m., surinktų pakuočių kiekis lyginant su bendru komunalinių atliekų srautu sumažėjo beveik iki 27 proc., t.y. beveik 2743 t.

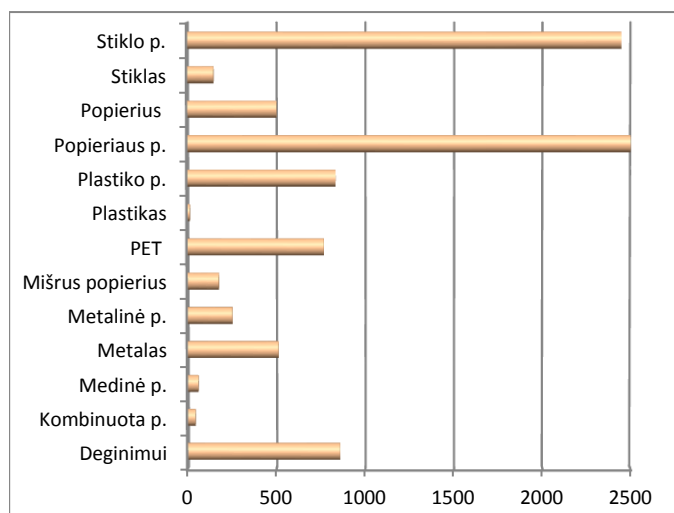
6 lentelė. Pakuotės ir antrinės žaliavos komunalinių atliekų tvarkymo sistemoje

Savivaldybė	Iš gyventojų (individualūs, varpeliai), t	Juridiniai asmenys, t	Didelių gabaritų atliekų aikštelės ir rūšiavimo linija, t	Viešosios įstaigos (Ekotaškai), t	Viso, t
	2015	2015	2015	2015	2015
Alytaus m.	1166	1988	402	832 (805)	4388
Alytaus r.	1120	101	159	0	1380
Birštono	161	19	38	0	218
Druskininkų	758	192	179	0	1129
Lazdijų r.	902	28	109	0	1039
Prienų r.	1094	58	166	0	1318
Varėnos r.	861	50	157	100	1168
Alytaus regionas	6062	2436	1210	929	10637

2015 m. iš gyventojų pakuočių atliekų yra surinkta ženkliai daugiau nei 2014 m. tai lėmė gyventojams išdalinti individualūs rūšiavimo konteineriai ir geresni gyventojų rūšiavimo įgūdžiai.

2015 m. iš juridinių asmenų pakuočių buvo surinkta ir sutvarkyta mažiau nei 2014 m. Supirktų pakuočių kiekiai žymiai sumažėjo Varėnos, Prienų ir Lazdijų savivaldybėse.

2015 metais daugiau antrinių žaliavų ir pakuočių atliekų surinkta ir didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse.



3 pav. 2015 m. surinktų pakuočių ir antrinių žaliavų kiekiai pagal rūšis

3.5 Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės Alytaus regione

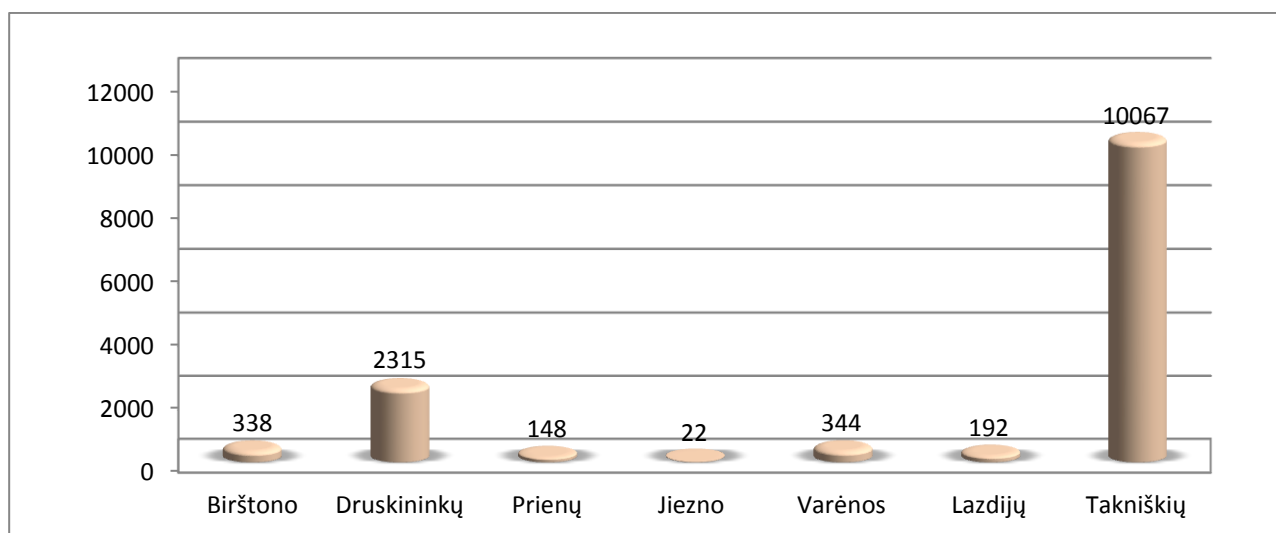
2015 metais Alytaus regione veikė 7 žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės, į kurias gyventojai ir juridiniai asmenys gali atvežti žaliąsias atliekas, medžių šakas ir kitas biologiškai skaidžias atliekas.



4 pav. Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė Karjero g. 2, Takniškių k

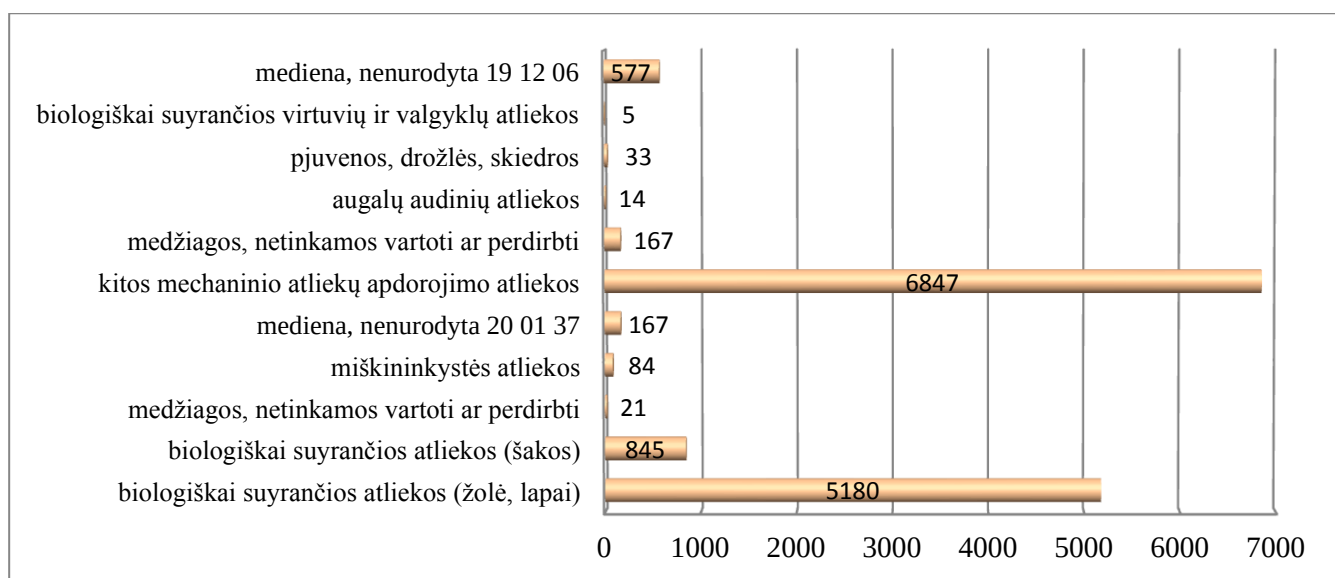
7 lentelė Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelių Alytaus regione

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.		Jiezo Kolonijų k., Jiezo sen., Prienų r.
7.	Varėnos r.	Geležinkelio g. 65A, Varėna



5 pav. Apdoroti žaliųjų atliekų kiekiai kompostavimo aikštelėse 2015 metais

Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėse 2015 metais surinkta 13938 tonos biologiškai skaidžių atliekų. Daugiausia atliekų surinkta Takniškių žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėje (10067 tonų) ir Druskininkų žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėje (2315 tonų).



6 pav. Gautų atliekų kiekis pagal rūšis kompostavimo aikštelėse, t

2015 metais iš surinktų žaliųjų atliekų pagaminta 1750 m³ komposto, 975 m³ buvo parduota ir išdalinta gyventojams akcijos metu.

3.6 Didelių gabaritų bei kitų atliekų surinkimo aikštelės Alytaus regione

3.6.1 Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių veikla

2015 metais Alytaus regione buvo eksploatuojama 17 didelių gabaritų bei kitų atliekų surinkimo aikštelių.

8 lentelė Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių adresai

Eil. Nr.	Savivaldybė	Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių adresai
1.	Alytaus m.	Alovės g. 6, 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.

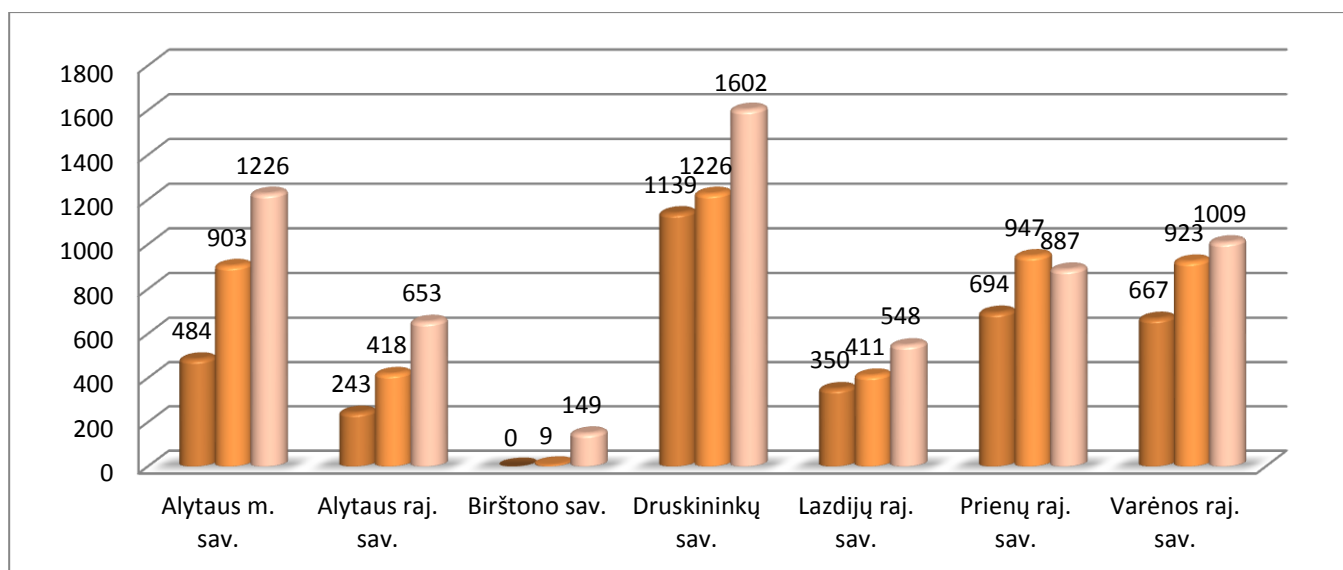
Į šias aikšteles gyventojai ir smulkios įmonės gali atvežti didžiąsias buitines atliekas (baldus, duris, langų rėmus, stiklus), antrines žaliavas (popierių, kartoną, plastikus, stiklą) elektros ir elektroninės įrangos atliekas (televizorius, skalbimo mašinas, kompiuterius ir jų monitorius) buityje susidarančias statybines atliekas, naudotas padangas, akumulatorius ir baterijas, buitines pavojingas atliekas (liuminescencines lempas, termometrus, dažus, tepalus, užterštas pakuotes), biologiškai suyrančias atliekas (žolę, lapus, vaisių ir daržovių išspaudas) ir kitas buityje susidarančias didelių gabaritų atliekas. Šiose aikštelėse surinktos atliekos laikinai saugojamos iki jų perdavimo atliekas tvarkančioms įmonėms.



2015 metais pagal sutartis atliekas tvarkė šios įmonės: pakuotės atliekas ir antrines žaliavas 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 asociacija EEPA bei gamintojų ir importuotojų asociacija GIA, smulkintą medieną UAB „Skroblų alėja“.

7 pav. Daugų didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė

3.6.2 Atliekų kiekių dinamika didelių gabaritų bei kitų atliekų surinkimo aikštelėse

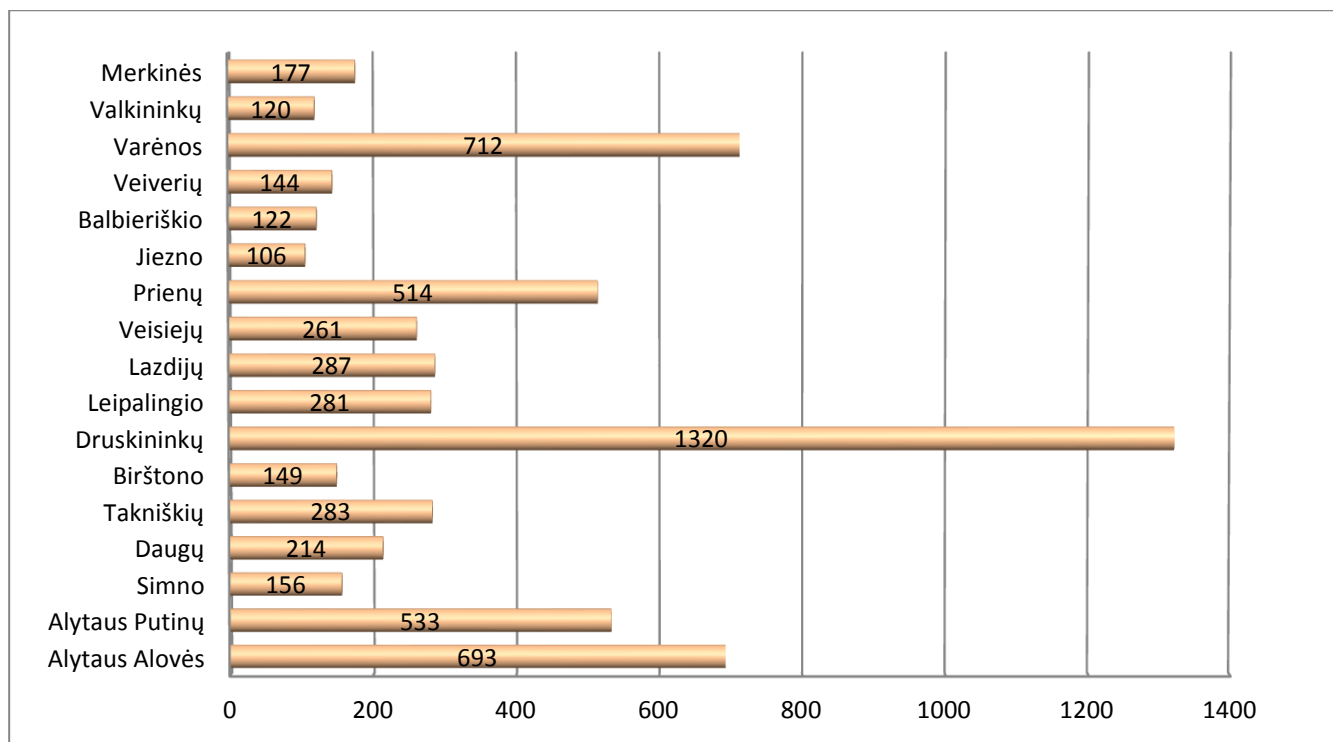


8 pav. 2013 – 2015 m. bendro aikštelėse gautų atliekų kiekio dinamika pagal savivaldybes, t

Lyginant 2013, 2014 ir 2015 metus, visų regiono savivaldybių aikštelėse surenkamų atliekų kiekis proporcingai didėjo, išskyrus Prienų r. savivaldybę, kurioje atliekų kiekis sumažėjo, kadangi 2014 metais atidarytos naujos didelių gabaritų atliekų ir žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės Birštono savivaldybės teritorijoje. Iki 2014 m. pabaigos Birštono savivaldybės gyventojai ir įmonės naudojo Prienų rajone esančiomis aikštelėmis.

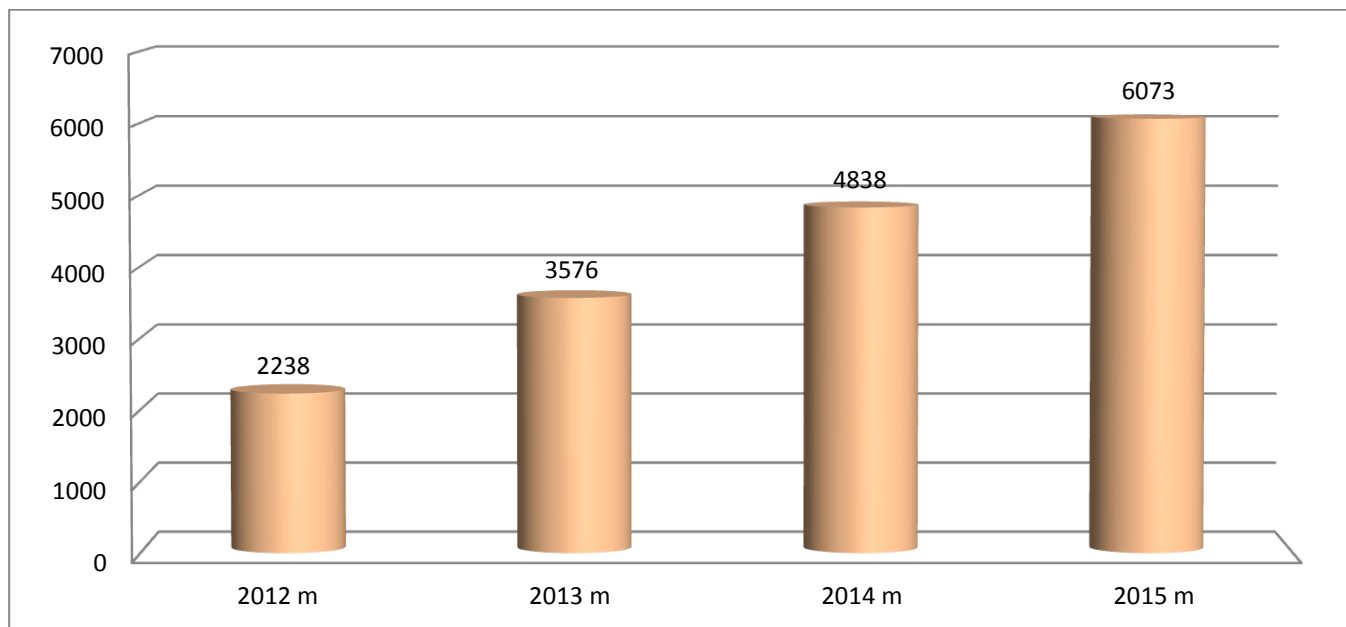
2015 metais daugiausiai atliekų surinkta Druskininkų savivaldybės didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse.

Daugiausia atliekų gyventojai ir smulkios įmonės atidavė į Druskininkų aikštelę, mažiausiai į Jiezno Kolonijų kaime esančią aikštelę.

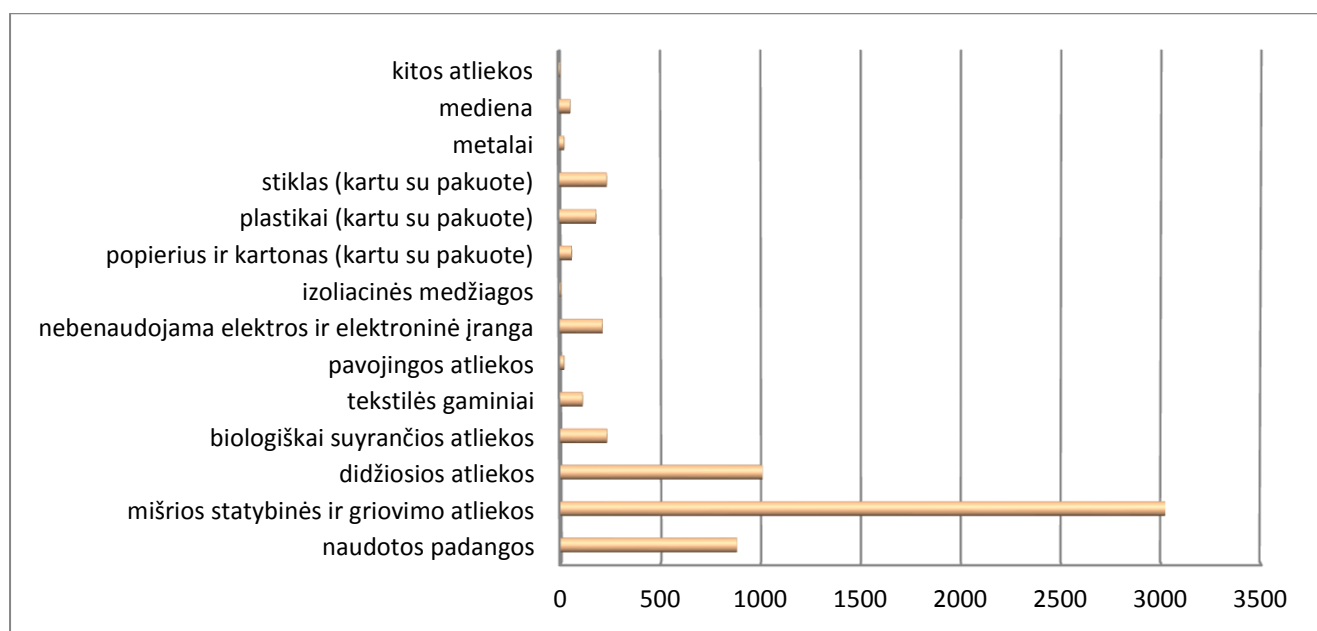


9 pav. Atliekų, surinktų didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse 2015 metais kiekiai, t

Didėjant gyventojų sąmoningumui ir supratimui, kad atliekos turi būti rūšiuojamos, o nuo 2013 metų Alytaus regiono atliekų tvarkymo centre įsteigus Atliekų rūšiavimo kontrolės padalinį ir šio padalinio specialistams pradėjus griežtai kontroliuoti įmonių ir gyventojų mišrių komunalinių atliekų konteinerius, vis daugiau atliekų turėtojų didelių gabaritų ir kitas atliekas (pavojingas, elektronikos ir buitinės technikos, statybines, padangas ir kt.) atiduoda į toms atliekoms surinkti skirtas aikšteles. Nuo 2012 metų iki 2015 metų šiose aikštelėse surenkamų atliekų kiekis išaugo 3 kartus.



10 pav. 2012 – 2015 m. bendro aikštelėse gautų atliekų kiekio dinamika,



11 pav. 2015 m. gautų atliekų kiekiai pagal rūšis, t

2015 metais, kaip ir 2013 m. bei 2014 m., didžiausią dalį surenkamų atliekų sudarė mišrios statybos ir griovimo atliekos (3021 tona, arba 49,7 %), didžiosios atliekos (1009 tonos, arba 16,6 %) ir naudotos padangos (882 tonos, arba 14,5 %), kitos surinktos atliekų rūšys neperžengė 3,9 % ribos ir visos kartu sudarė 19,2 % bendrame surinktų atliekų kiekyje.

Nuo 2015 metų didžiosios atliekos (baldai) išardomi didelių gabaritų aikštelėse, ardymo metu susidariusi mediena atiduodama tolimesniam perdirbimui. 2015 metais perdirbimui tinkamos medienos susidarė 530 tonų.

Alytaus regiono didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse kiekvienais metais iš gyventojų surenkami vis didesni kiekiai naudotų padangų

9 lentelė Padangų susidarymo kiekiai

Savivaldybė	2013 m/t	2014 m/t	2015 m/t
Alytaus miesto	91	180	169
Alytaus rajono	199	191	250
Druskininkų	106	83	171
Lazdijų rajono	31	34	54
Prienų rajono	71	82	142
Birštono	-	-	15
Varėnos rajono	47	72	81
Viso	545	642	882

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

3.7 Alytaus regiono mechaninio ir biologinio apdorojimo įrenginiai

3.7.1 Mechaninio rūšiavimo įrenginiai

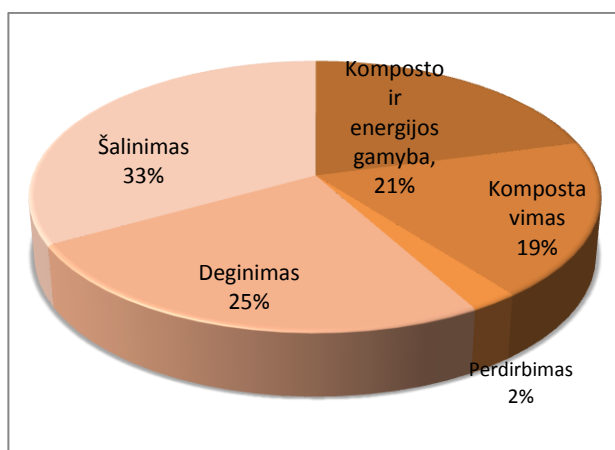
2015 metais Alytaus regione susidarė 39199 t likutinių mišrių komunalinių atliekų, iš jų 36469,46 t buvo apdorotos mechaninio rūšiavimo įrenginiuose.

10 lentelė Likutinių mišrių komunalinių atliekų kiekis patekęs į rūšiavimo įrenginius

Savivaldybė	Atliekų kiekis, t
Alytaus miesto savivaldybė	12267,68
Alytaus rajono savivaldybė	4843,24
Druskininkų savivaldybė	5434,94
Lazdijų rajono savivaldybė	3365,54
Varėnos rajono savivaldybė	4528,14
Prienų rajono savivaldybė	4907,26
Birštono savivaldybė	1122,66
VISO REGIONO	36469,46

Išrūšiuotų atliekų tvarkymo būdai pateikti 12 paveikslėlyje. Didžiausia išrūšiuotų atliekų dalis 2015 metais vis dar pateko į šalinimą, tačiau nuo 2015 m. birželio - liepos mėn. pradėjus biologinio apdorojimo įrenginių bandymus visos biologiškai skaidžios ir smulkios mineralinės medžiagos yra tvarkomos biologinio apdorojimo įrenginiuose. Planuojama, kad biologinio apdorojimo įrenginiuose po mechaninio rūšiavimo 2016 metais bus sutvarkyta apie 50 % biologiškai skaidžių atliekų.

Kita didesnė dalis tenka deginimui. Įrenginiuose planuojama gaminti dvi deginimui skirtas frakcijas: aukšto kaloringumo ir žemo kaloringumo degias atliekas. Žemo kaloringumo atliekos bus vežamos į kol kas vienintelę Lietuvoje veikiančią atliekų deginimo gamyklą Klaipėdoje UAB „Fortum“, o aukšto kaloringumo atliekos bus tvarkomos vietoje gaminant iš jų kietą atgautą kurą (KAK).



12 pav. Išrūšiuotų atliekų tvarkymo būdai



13 pav. PET pakuotė

11 lentelė. 2015 m. išrūšiuotų atliekų tvarkymo būdai, t

Tvarkymo būdas	Kiekis, t
Deginimas	9149,145
Šalinimas	12092,52
Perdirbimas	869,31
Kompostavimas	6803,08
Komposto ir energijos gamyba	7632,34

Mechaninio rūšiavimo įrenginiuose yra atskiriama iki 2 proc. antrinių žaliavų, kurios pagal sudarytas sutartis atiduodamos atliekų tvarkytojams.

3.7.2 Biologinio apdorojimo įrenginiai su energijos gamyba

2015 m. gruodžio 23 d. buvo pasirašytas biologinio apdorojimo įrenginių su energijos gamyba statybos užbaigimo aktas.

Biologinio apdorojimo įrenginiuose atskirtos biologiškai skaidžios arba atskirai surinktos maisto atliekos pirmiausia patenka į anaerobinio apdorojimo tunelius (7 vnt.), kur beorėje aplinkoje gaminasi metano dujos, kurios vėliau yra paverčiamos į elektros ir šilumos energiją. Anaerobiniuose tuneliuose atliekos yra laikomos ne trumpiau nei 3 savaites.

Po anaerobinio proceso, atliekos yra perkeliamos į kompostavimo tunelius (7 vnt.) kur šilto oro pagalba atliekos aeruojamos, kad būtų sumažintas jų tūris ir drėgmė, bei paruoštas kompostas tolimesniam brandinimui arba gauta medžiaga tinkama sąvartyno perdengimui.

Po aerobinio proceso, atliekos yra perkeliamos į kompostavimo aikštelę, kur yra brandinamos ir paruošiamas galutinis produktas – kompostas.



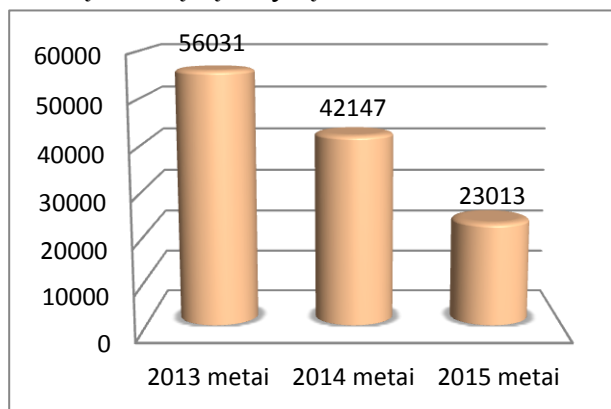
14 pav. Biologinio apdorojimo įrenginiai su energijos gamyba

Elektrai gaminti pastatytas 450 kw galingumo generatorius. Pagaminta elektros energija naudojama pačių įrenginių darbui, o perteklius parduodamas elektros tinklams.

3.8 Alytaus regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas

Alytaus regioniniame nepavojingų atliekų sąvartyne šalinamos tik apdorotos Alytaus regione susidaranti 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 2015 metus buvo priimta ir pašalinta 23013,545 t atliekų, 5600 t atliekų panaudota atliekų sluoksnių perdengimui, 6854,772 t priimta į inertinių atliekų sąvartyną.



15 pav. Bendras pašalintas atliekų kiekis 2013-2015 m.



16 pav. Alytaus regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas.

Alytaus regioniniame nepavojingų atliekų sąvartyne 2015 metais pašalinta 58,93 % mažiau atliekų negu 2013 metais, bei 45,40 % mažiau negu 2014 metais.

3.9 Mišrių (likutinių) komunalinių atliekų surinkimas

2015 m. vasario mėn. buvo pasirašytos naujos Prienų ir Birštono rajono savivaldybių mišrių atliekų surinkimo ir vežimo į atliekų apdorojimo įrenginius sutartys. Kaip ir Lazdijų rajone, taip ir minėtose savivaldybių teritorijose, mišrios komunalinės atliekos yra renkamos specialia įranga, fiksuojant kiekvieną konteinerio pakėlimą. Atliekų turėtojas, prisijungęs prie vietinės rinkliavos savitarnos svetainės, gali matyti visą su atliekų surinkimu susijusią informaciją: konteinerių ištuštinimo laiką, neištuštinimo priežastis, konteinerių tuštinimo grafikus.

Alytaus regione gyventojams išdalinus individualius rūšiavimo konteinerius tapo tikslinga iš gyventojų atliekas rinkti trijų sekcijų (mišrių, pakuočių ir stiklo atliekų) šiukšliavežiais. Jie buvo pradėti naudoti nuo 2015 m. kovo mėn. Lazdijų r. sav. ir Varėnos r. sav. Dviejų sekcijų (pakuotėms ir stiklui) šiukšliavežės pradėtos naudoti Birštono ir Prienų r. savivaldybėse.

2015 m. paskelbtas naujas konkursas dėl Alytaus miesto ir Varėnos r. savivaldybių mišrių komunalinių atliekų surinkimo ir transportavimo šalinti į atliekų apdorojimo įrenginius. Kaip ir kitose Alytaus regiono savivaldybėse, taip ir šiose, bus įdiegta konteinerių identifikavimo sistema.

2015 m. Alytaus regione likutinės mišrios komunalinės atliekos buvo renkamos su 19 šiukšliavežių, kuriomis aptarnaujama apie 50 000 vnt. individualių 120 ir 240 l talpos, 5 800 vnt. bendro naudojimo 1100 l talpos, 200vnt. 600 l talpos ir 100 vnt. 770 l talpos konteinerių.

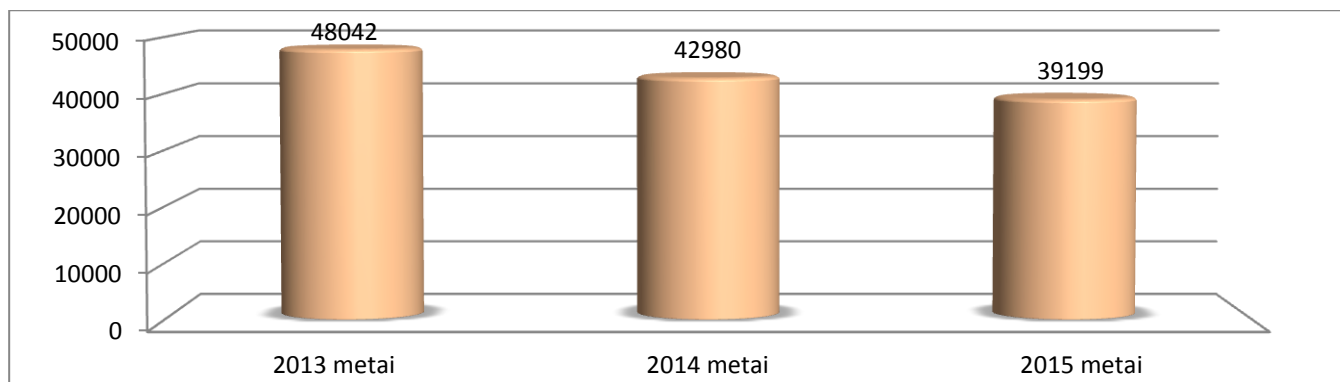
2015 m. Alytaus regione susidarė 39199 t likutinių mišrių komunalinių atliekų iš jų 2729,76 t pašalinta sąvartyne.

12 lentelė. Likutinių mišrių komunalinių atliekų susidarymas ir apdorojimas

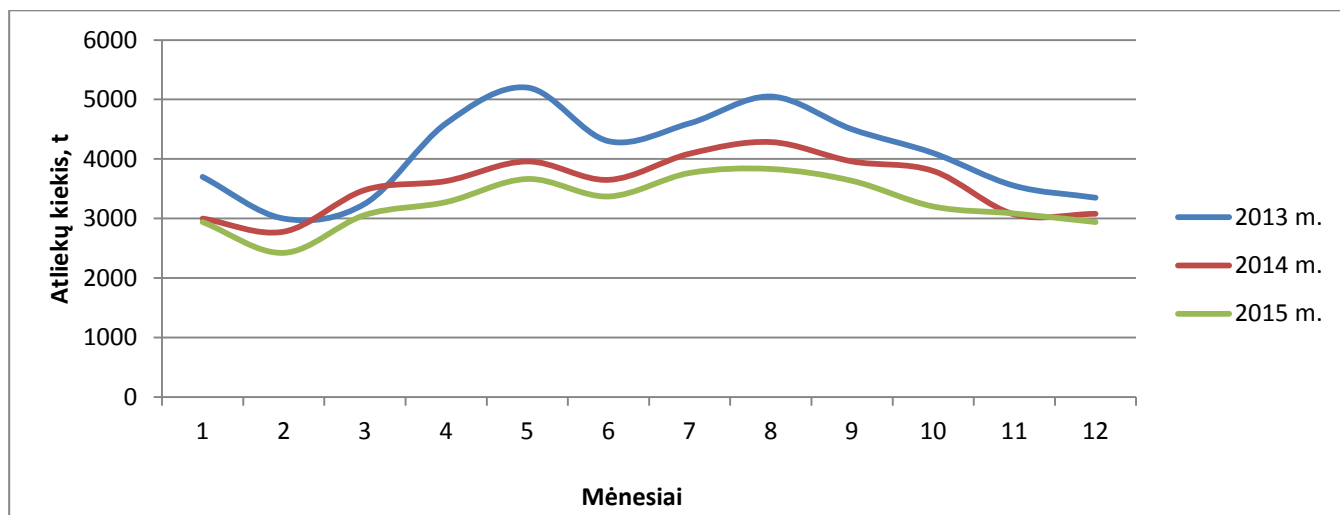
Savivaldybė	Atliekų kiekiai, t			
	2013 m.	2014 m.	2015 m.	Pokytis %
Alytaus miesto savivaldybė	15887	14298	13167	- 7,9
Alytaus rajono savivaldybė	6424	5528	5222	-5,5
Druskininkų savivaldybė	7237	6241	5786	-7,3
Lazdijų rajono savivaldybė	5625	4556	3629	-20,4
Birštono savivaldybė	1318	1204	1224	+ 1,7
Prienų rajono savivaldybė	6624	5614	5206	-7,3
Varėnos rajono savivaldybė	6123	5539	4965	-10,4
Viso regione:	48042	42980	39199	-8,8

Lyginant 2014 metus su 2015 metais, mišrių komunalinių atliekų Alytaus regione sumažėjo apie 8,8 %.

Didžiausiu pokyčiu regione išsiskiria Lazdijų rajono ir Varėnos rajono savivaldybės, Birštono savivaldybėje pastebima neženklus padidėjimas.

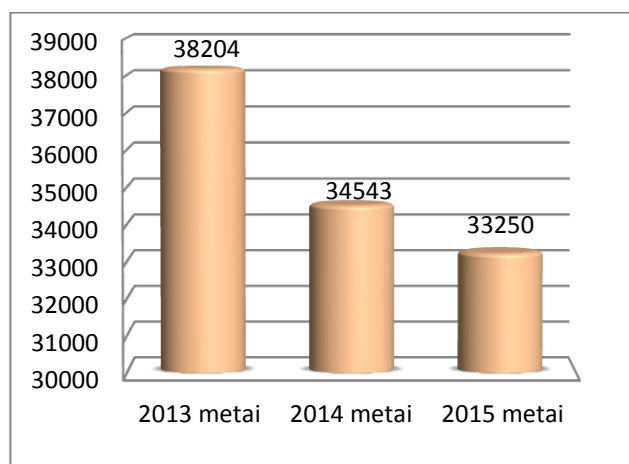


17 pav. Likutinių mišrių komunalinių atliekų susidarymas 2015 metais Alytaus regione

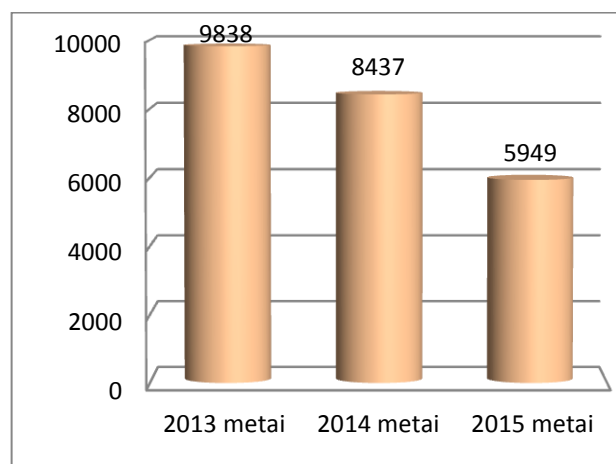


18 pav. Likutinių mišrių komunalinių atliekų susidarymo dinamika mėnesiais 2013-2015 metais

2015 metais Alytaus regione gyventojų likutinių mišrių komunalinių atliekų susidarė 13,32 proc. mažiau negu 2013 metais ir 3,7 proc. mažiau lyginant su 2014 metais.



19 pav. Gyventojų likutinių mišrių komunalinių atliekų kiekių dinamika 2013-2015 metais



20 pav. Organizacijų likutinių mišrių atliekų komunalinių atliekų kiekių dinamika 2013-2015 metais

2015 metais visame regione organizacijų likutinių mišrių komunalinių atliekų susidarė 54,68 proc. mažiau lyginant su 2013 metais ir 29,49 proc. mažiau lyginant su 2014 metais.

13 lentelė. Gyventojų ir organizacijų likutinių mišrių komunalinių atliekų susidarymo kiekiai, t.

Savivaldybė	Atliekų kiekiai, t			
	Gyventojai		Organizacijos	
	2014 m.	2015 m.	2014 m.	2015 m.
Alytaus miesto savivaldybė	10647	10292	3651	2875
Alytaus rajono savivaldybė	4972	4914	556	308
Druskininkų savivaldybė	4711	5020	1530	766
Lazdijų rajono savivaldybė	3694	3350	863	279
Birštono savivaldybė	912	919	292	305
Prienų rajono savivaldybė	4362	4170	1252	1037
Varėnos rajono savivaldybė	5245	4584	293	381
Viso regione:	34543	33250	8437	5949

Lyginant pagal savivaldybes, šių atliekų susidarymas keitėsi neženkiai, išskyrus Druskininkų ir Lazdijų rajono savivaldybėse, kuriose susidarantis likutinių mišrių komunalinių atliekų kiekis organizacijose sumažėjo beveik 50-69 procentais

3.10 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.

14 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
				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.	Šventežerio	Babrų k.	0,5478
4.	Papalazdijų sąv.	Lazdijų	Papalazdijų k.	9,700
				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	Alovės	Takniškių k.	5,3

kaupo		Karjero g. 2		
		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
				11,5832
DRUSKININKAI				
1.	Balainės sąv.	Viečiūnų	Švendubrės k.	11,6210
				11,6210
Viso regione				57,2154

Poveikio aplinkai monitoringas - vykdomas uždarytuose sąvartynuose ir šiukšlynuose. 2015 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 atveju.



21 pav. Matuizų sąvartynas



22 pav. Papalazdijų 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, NH₄, NO₃, NO₂, CO₃, HCO₃, SO₄, Cl, CO₂); cheminis deguonies sunaudojimas; aromatinių angliavandenilių nustatymas.

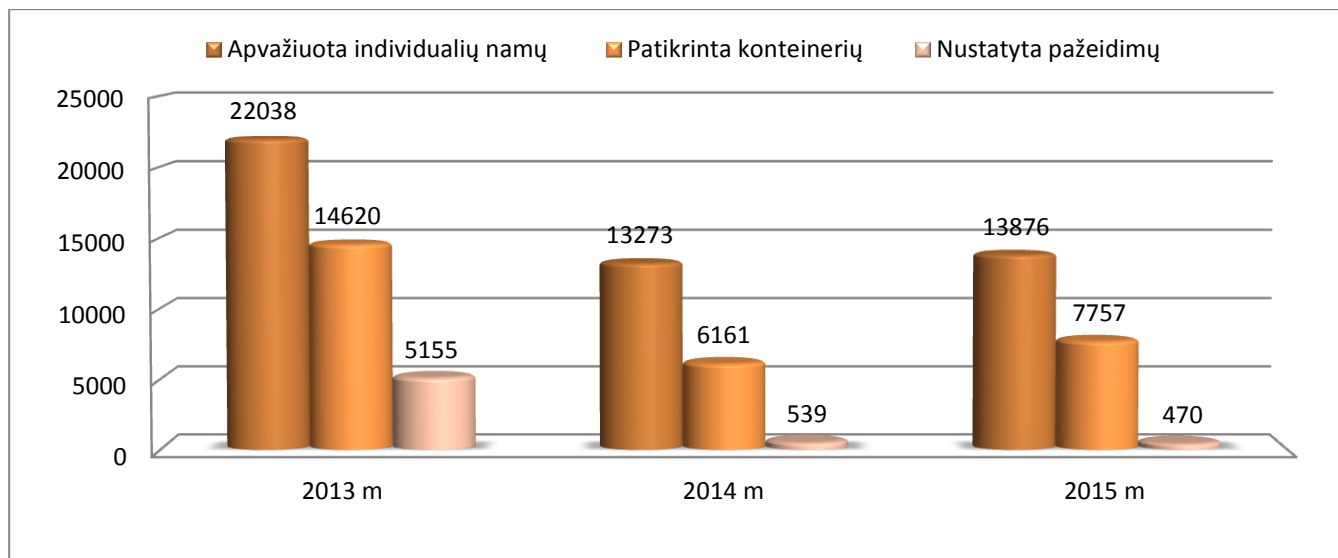
Taip pat yra vykdoma poveikio aplinkai monitoringas Alytaus regioniniame nepavojingų atliekų sąvartyne. Šis monitoringas apima: požeminio vandens monitoringas, taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringas ir aplinkos (paviršinio vandens, filtrato ir dujų) monitoringas. 2015 metais nustatyta, 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. ATLIEKŲ TVARKYMO PASLAUGŲ KONTROLĖS PADALINIO VEIKLA

4.1 Individualių namų likutinių atliekų konteinerių tikrinimas

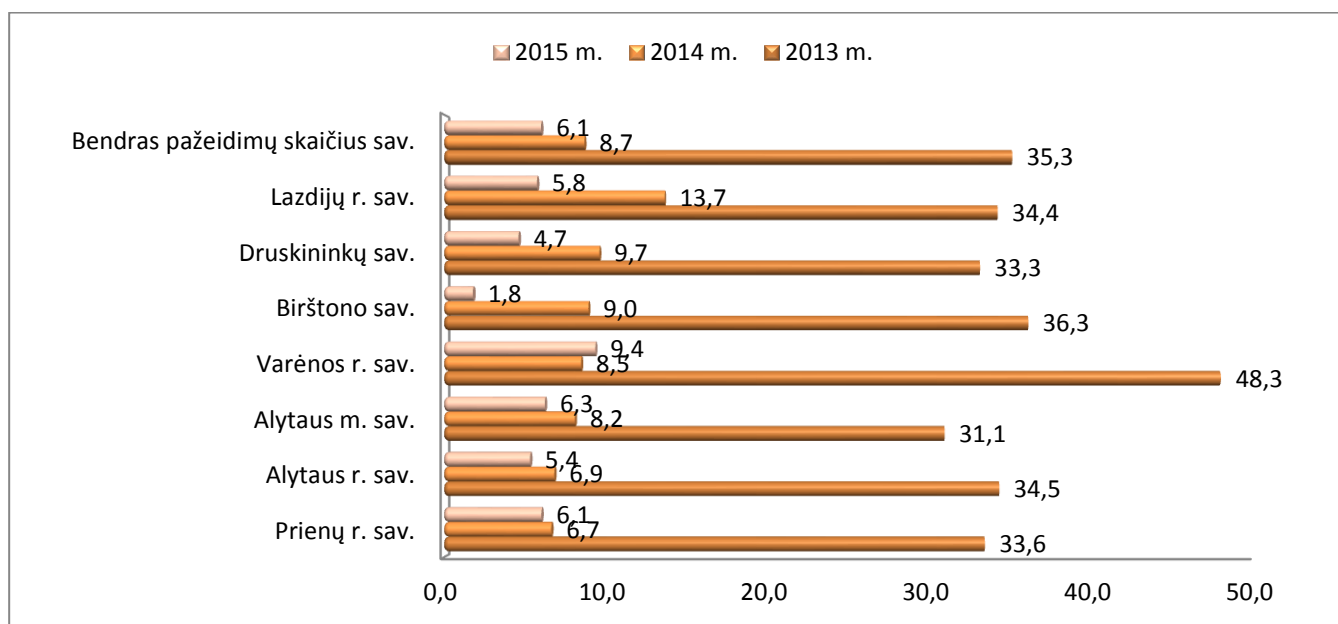
2015 metais atliekų tvarkymo paslaugų ir kontrolės padalinio inspektoriai apvažiavo 13876 individualius namus, patikrino 7757 likutinių atliekų konteinerius ir nustatė 470 pažeidimų.



23 pav. Apvažiuotų individualių namų, patikrintų konteinerių ir nustatytų pažeidimų Alytaus regione skaičius 2013-2015 m.

Trejų pastarųjų metų individualių namų atliekų rūšiavimo kontrolės rezultatai rodo, kad nustatytų pažeidimų skaičius kasmet mažėja. Pirmaisiais patikrinimo metais, t.y. 2013 m., iš patikrintų konteinerių buvo nustatyti 35,3 proc. pažeidimų, 2015 m. - tik 6,1 proc. pažeidimų.

Daugiausiai pažeidimų 2015 metais nustatyta Varėnos r. sav. (9,4 proc.), mažiausiai - Birštono sav. (1,8 proc.). 2014 metais dideliu pažeidimų skaičiumi išsiskyrusi Lazdijų r. sav., 2015 metais gali pasigirti didžiausia pažanga dėl pažeidimų sumažėjimo.

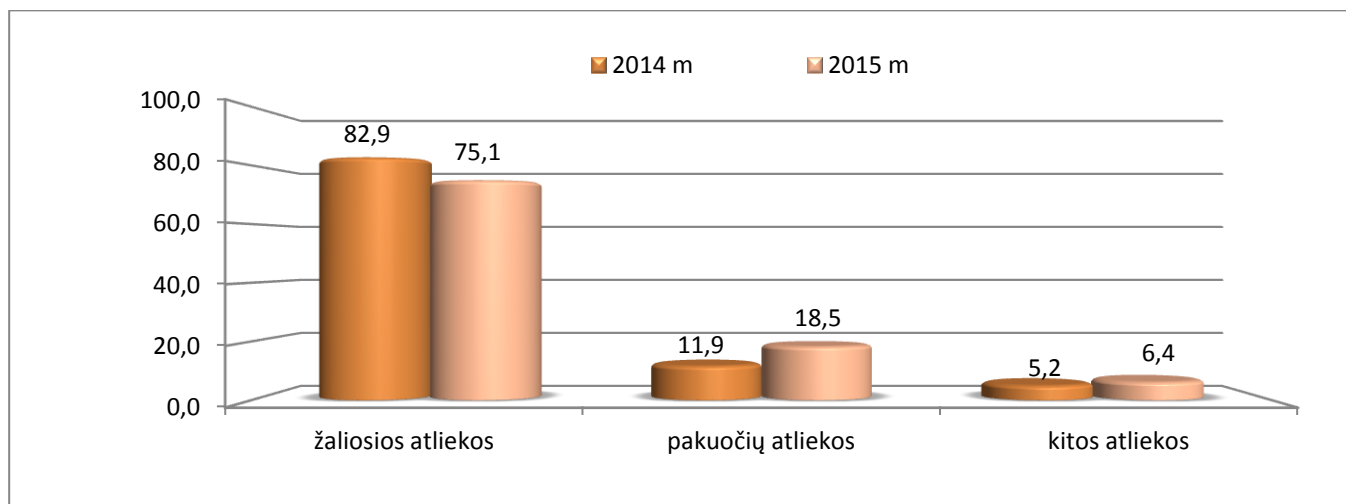


24 pav. 2013 - 2015 m. nustatyti pažeidimai atskirose Alytaus regiono savivaldybėse (proc. nuo patikrintų konteinerių)

2015 m. iš 470 rastų pažeidimų, 272 konteineriai, t.y. daugiau negu pusė (57,9 proc.) konteinerių buvo netuštinti, o dėl smulkesnių pažeidimų ant 198 (42,1 proc.) konteinerių buvo priklijuotas įspėjamasis lapelis su informacija, kad konteineryje yra neleistinų atliekų bei informacija, kaip teisingai atliekas rūšiuoti.

Dėl pakartotinių pažeidimų Alytaus regiono savivaldybių gyventojams 2015 m. buvo surašytas 21 patikrinimo aktas ir perduotas savivaldybėms.

2015 metais didžiausią pažeidimų dalį likutinių atliekų konteineriuose sudarė žaliosios atliekos - 75,1 proc., pakuočių atliekos - 18,5 proc. kitos atliekos - 6,4 proc. Pakuočių ir kitų atliekų analizuojamu laikotarpiu buvo aptikta daugiau negu praėjusiais metais.



25 pav. Pažeidimų pasiskirstymas pagal atskiras atliekų rūšis individualių namų likutinių atliekų konteineriuose 2014-2015 m. (proc. nuo bendro pažeidimų skaičiaus)

4.2 Daugiabučių namų likutinių mišrių komunalinių atliekų konteinerių tikrinimas

Daugiabučių namų likutinių mišrių komunalinių atliekų konteinerių kontrolė - viena sunkiausiai kontroliuojamų sričių. 2015 metais siekiant pagerinti daugiabučių namų gyventojų atliekų rūšiavimo kokybę, buvo išdalinta papildoma informacija apie tinkamą atliekų rūšiavimą namų laiptinėse: kaip rūšiuoti, kokias atliekas reikėtų vežti į didelių gabaritų atliekų surinkimo aikšteles. Namų pirmininkai supažindinti su atsakomybe dėl netinkamo atliekų rūšiavimo.



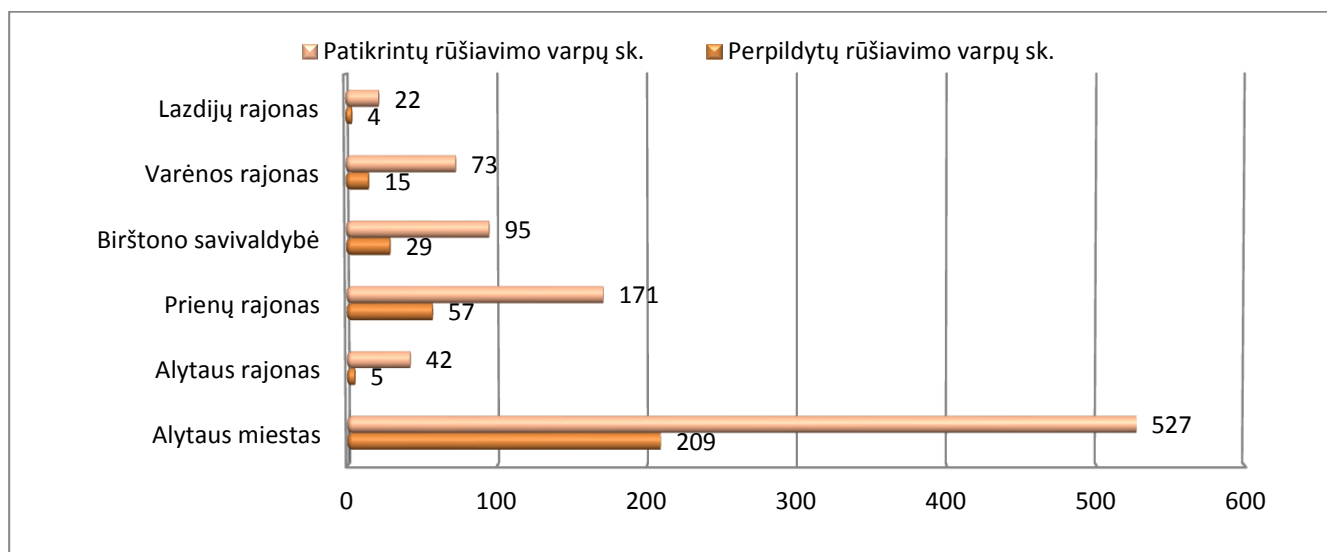
2014 metais pastebėjus, kad iš daugiabučių namų prie likutinių atliekų konteinerių patenka didelių gabaritų atliekos ir kaupiasi "sąvartynai" po daugiabučių langais, 2015 metais buvo imtasi priemonių šiai problemai spręsti. UAB „Ekonovus“ Alytaus m. pradėjo teikti mokamą didelių gabaritų atliekų išvežimo paslaugą į didelių gabaritų surinkimo aikšteles.

26 pav. Konteinerinė aikštelė Žiburio g. 8, Alytaus m.

4.3 Varpo formos rūšiavimo konteinerių tikrinimas

2015 metais Alytaus regiono savivaldybėse buvo patikrinti 930 daugiabučių ir individualių namų savininkų bendrijų, garažų bendrijų varpo formos rūšiavimo konteinerių, iš jų 319 (34,3 proc.) rūšiavimo varpų buvo perpildyti. Atliekų vežėjai ne kartą įspėti ir 3 kartus buvo pritaikytos sankcijos

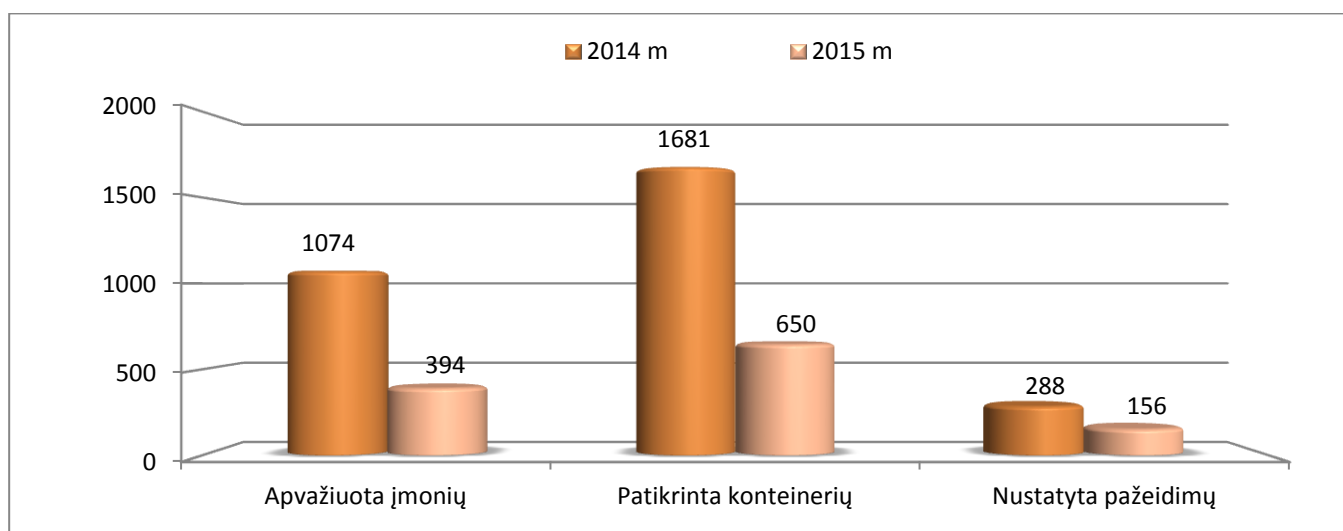
UAB „Ekonovus“ dėl ne laiku ištuštinamų rūšiavimo varpų. Atlikus papildomus patikrinimus, situacija su rūšiavimo varpų ištuštinimais pagerėjo.



27 pav. 2015 m. patikrintų ir rastų perpildytų rūšiavimo varpų skaičius Alytaus regiono savivaldybėse

4.4 Juridinių asmenų likutinių atliekų konteinerių tikrinimas

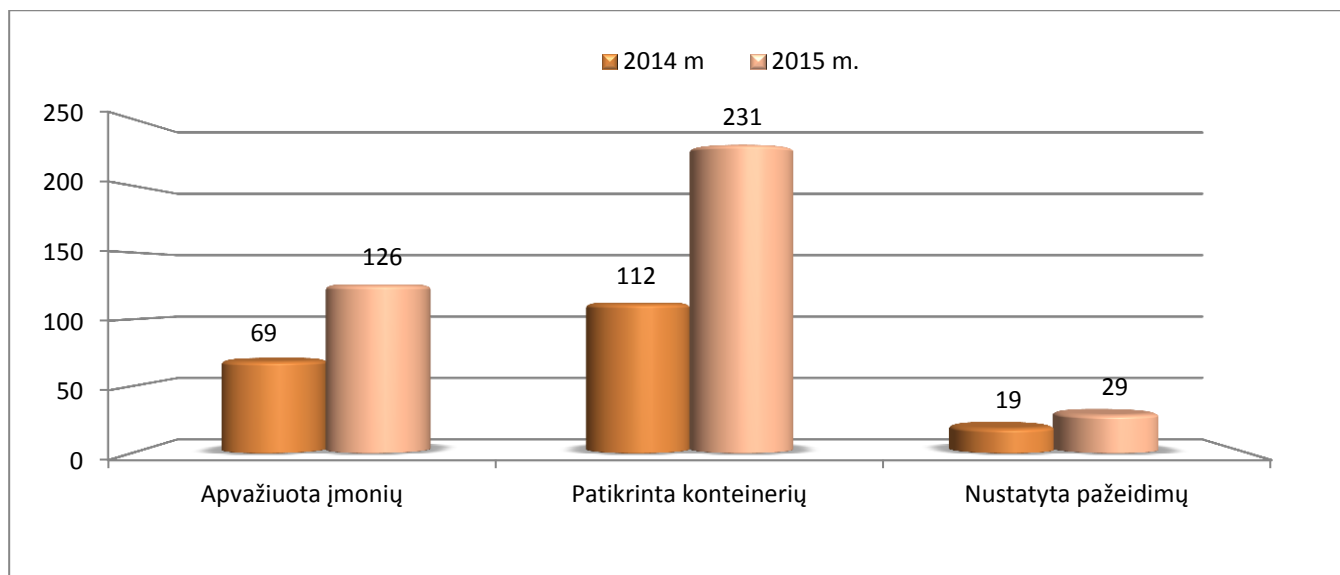
2015 m. įmonių patikrinimų buvo gerokai mažiau, kadangi orientuotasi į tas įmones, kuriose nustatoma daugiausiai pažeidimų. Iš 650 patikrintų įmonių konteinerių, 156-iose buvo nustatyti atliekų rūšiavimo pažeidimai. Stambesniems pažeidimams buvo taikomas konteinerio netuštinimas -65,4 proc. pažeidimų. Dėl smulkesnių pažeidimų ant konteinerių priklijuotas išpėjamas lapas su informacija, kad konteineryje yra neleistinų atliekų- 34,6 proc. pažeidimų. Dėl pakartotinių pažeidimų 16,4 proc. įmonių buvo surašyti 26 patikrinimo aktai ir perduoti Alytaus regiono aplinkos apsaugos departamentui.



28 pav. Apvažiutų juridinių asmenų, patikrintų konteinerių ir nustatytų pažeidimų skaičius

4.5 Fizinių ir juridinių asmenų, teikiančių maitinimo paslaugas, tikrinimas

2015 m. apvažiutos 126 maitinimo įstaigos, patikrintas 231 likutinių atliekų konteineris ir nustatyti 29 (12,55 proc.) pažeidimai. Iš jų 27 maitinimo įstaigoms buvo palikti išpėjimai, 2 likutinių atliekų konteineriai buvo neištuštinti ir surašyti 9 patikrinimo aktai, kurie buvo perduoti Alytaus RAAD.

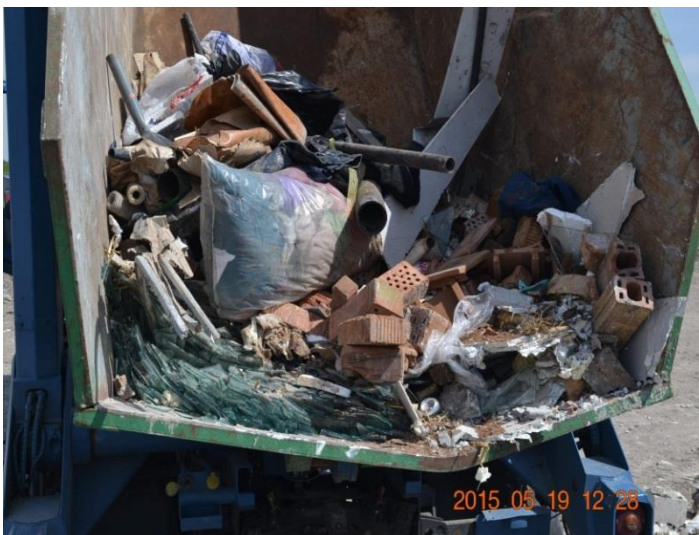


29 pav. Apvažiutų fizinių ir juridinių asmenų, teikiančių maitinimo paslaugas skaičius, patikrintų konteinerių ir nustatytų pažeidimų skaičius 2014 -2015 m.

2016 metais ir toliau bus tęsiami fizinių ir juridinių asmenų teikiančių maitinimo paslaugas, patikrinimai.

4.6 Atliekų vežėjų tikrinimas

2015 m. atliekant atliekų vežėjų patikrinimus daugiau dėmesio buvo skirta ne tik mišrias komunalines atliekas vežantiems, bet ir statybos bei griovimo atliekas atvežančioms įmonėms iš statybos ar remontų vietų. LR Aplinkos ministro 2014 m. rugpjūčio 28 d. įsakymas Nr. D1-698 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ nurodo, kad atliekų vežėjai turi rūšiuoti statybos ir griovimo atliekas. Iš 129 patikrintų vežėjų automobilių su atvežtomis atliekomis, nustatyta 16 pažeidimų ir surašytas 1 atliekų neatitikties aktas. Pagrindiniai pažeidimai -vežamos nerūšiuotos atliekos iš statybos vietų bei pateiktos neteisingos deklaracijos. Dėl pažeidimų atliekų vežėjai buvo įspėti, atliekas jie turėjo perrūšiuoti.



30 pav. Nei rūšiuotos statybos bei griovimo atliekos iš įmonių

4.7 Sveikatos priežiūros įstaigų patikrinimas



31 pav. Infekuotos atliekos mišrių komunalinių atliekų konteineriuose

2015 m. atliekant patikrinimus mechaninio apdorojimo įrenginių atliekų priėmimo zonoje, pastebėta atvejų kai su mišriomis likutinėmis komunalinėmis atliekomis iš sveikatos priežiūros įstaigų patenka neleistinos atliekos (panaudoti švirkštai, adatos, bei kitos infekuotos atliekos). Atsižvelgiant į tai, buvo atlikti patikrinimai Alytaus regiono savivaldybių sveikatos priežiūros įstaigose, domėtasi, kaip yra tvarkomos infekuotosios atliekos. Balandžio – gegužės mėn. buvo patikrintos 33 įstaigos, nustatyta 10 pažeidimų, iš jų 2 įstaigoms surašyti patikrinimo aktai ir perduoti Alytaus RAAD.

4.8 Paslaugų kokybė ir bendravimas su atliekų turėtojais

15 lentelė. Gyventojų pranešimai, skundai (raštu) dėl konteinerių pastatymo 2014 – 2015 m.

Savivaldybė	2014 m.		2015 m.	
	Gauta	Išnagrinėta	Gauta	Išnagrinėta
Alytaus miesto	21	21	37	37
Alytaus rajono	42	42	46	46
Birštono savivaldybė	1	1	20	20
Druskininkų savivaldybė	0	0	2	2
Lazdijų rajono	10	10	8	8
Prienų rajono	15	15	100	100
Varėnos rajono	9	9	19	19
Viso:	98	98	232	232

2015 m. gauti ir išnagrinėti 232 gyventojų skundai raštu dėl atliekų surinkimo, konteinerių pastatymo. Didžiausią pretenzijų dalį sudarė pranešimai dėl konteinerių talpų pakeitimų. Taip pat, gyventojai dažnai kreipėsi dėl individualių rūšiavimo konteinerių pastatymo. Lyginant su 2014 m. skundų padaugėjo 134 vnt.

Per 2015 m. vežėjui UAB „Ekonovus“ buvo pritaikytos 5 sankcijos dėl paslaugos nesuteikimo ir konteinerių aikštelių nepriežiūros.

Per UAB ARATC internetinės svetainės skyrelį „Klausk“, 2015 m. gauta apie 350 užklausimų įvairiais klausimais: dėl mokėjimo pranešimų, kaip rūšiuoti atliekas, dėl atliekų nevežimo, konteinerių įsigijimo ir kt.

5. FINANSINĖ ANALIZĖ IR VIETINĖ RINKLIAVA ALYTAUS REGIONE 2015 METAIS

5.1 Finansinė analizė ir atliekų tvarkymo kaštai

16 lentelė Bendrovės finansiniai rodikliai

Rodiklio pavadinimas	2014 m.	2015 m.	Pokytis	Pastabos
Pardavimai (pajamos), tūkst.€	3323	4008	685	
Pelnas prieš apmokestinimą, tūkst.€	41	50	9	
Grynasis pelnas, tūkst.€	20	16	-4	
Grynasis pelningumas %	0,59	0,39	-0,20	
Turtas, tūkst.€	28122	28063	-59	
Įstatinis kapitalas, tūkst.€	463	463	0	
Savininkų nuosavybė, tūkst.€	655	670	15	
Savininkų nuosavybė tenkanti vienai akcijai, €	0,409	0,420	0,011	
Paskolos, tūkst.€	2990	3624	634	
<u>Likvidumo rodikliai</u>				
Bendrasis likvidumo rodiklis (trumpalaikis turtas/ trumpalaikės skolos)	0,641	1,708	1,066	Rodiklio reikšmė tarp 1.2 ir 2.0 laikoma priimtina.
Kritinis likvidumo rodiklis ((trumpalaikis turtas – atsargos / trumpalaikės skolos)	0,639	1,699	1,06	Rodiklio reikšmė mažiau 0.5 laikoma nepatenkinama, tarp 1.0 ir 1.5 normali.
<u>Mokumo rodikliai</u>			0	
Skolos/savininkų nuosavybės santykis	12,057	9,344	-2,713	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)	0,281	0,223	-0,058	Rodiklio reikšmė iki 0.5 laikoma normalia, reikšmei esant virš 0.7 būklė laikoma nepatenkinama
Pirkėjų įsiskolinimo apyvartumas (pardavimo pajamos/pirkėjų įsiskolinimas dienomis)	80	62,5	-17,5	Kuo mažesnis tuo geresnis.
<u>Turto panaudojimo efektyvumas</u>				
Ilgalaikio turto apyvartumas	0,13	0,16	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 -3.360 tūkst. eur., tame tarpe komunalinių atliekų apdorojimo pajamos- 2.304 tūkst. Eur, komunalinių atliekų surinkimo ir atvežimo apdoroti pajamos-1.056 tūkst. €, Taip pat 2015 metais gauta pajamų už gamybinių atliekų šalinimą- 503 tūkst. eurų, už išrūšiuotas iš komunalinių atliekų srauto antrines žaliavas 89 tūkst. eurų, t. t metalus – 54,2 tūkst. eurų, PET pakuotes- 34,9 tūkst. eurų, elektronikos surinkimą- 22 tūkst. Eurų, drožles -4,7 tūkst. eurų, kompostą-5,7 tūkst. eurų, surinktas pakuotes ir metalo laužą- 5,9 tūkst. eurų ir 10,1 tūkst. eurų už atliekų priėmimą į aikšteles iš juridinių asmenų.

2015 metais bendrovė uždirbo 16 tūkst. eurų grynojo pelno, ta pačia suma padidėjo ir savininkų nuosavybė. Grynasis pelningumas sudaro 0,4 proc. nuo visų pardavimo pajamų ir 0,5 proc. nuo atliekų apdorojimo pajamų (išskyrus komunalinių atliekų surinkimo ir atvežimo šalinti pajamas).

Bendrovės turtas sumažėjo 59 tūkt. eurų, kurio pasikeitimą įtakojo jo nusidėvėjimas. Skolos kredito įstaigoms dėl vykdomų investicinių projektų (AB Šiaulių bankui ir LR finansų ministerijai) padidėjo 634 tūkst. eurų.

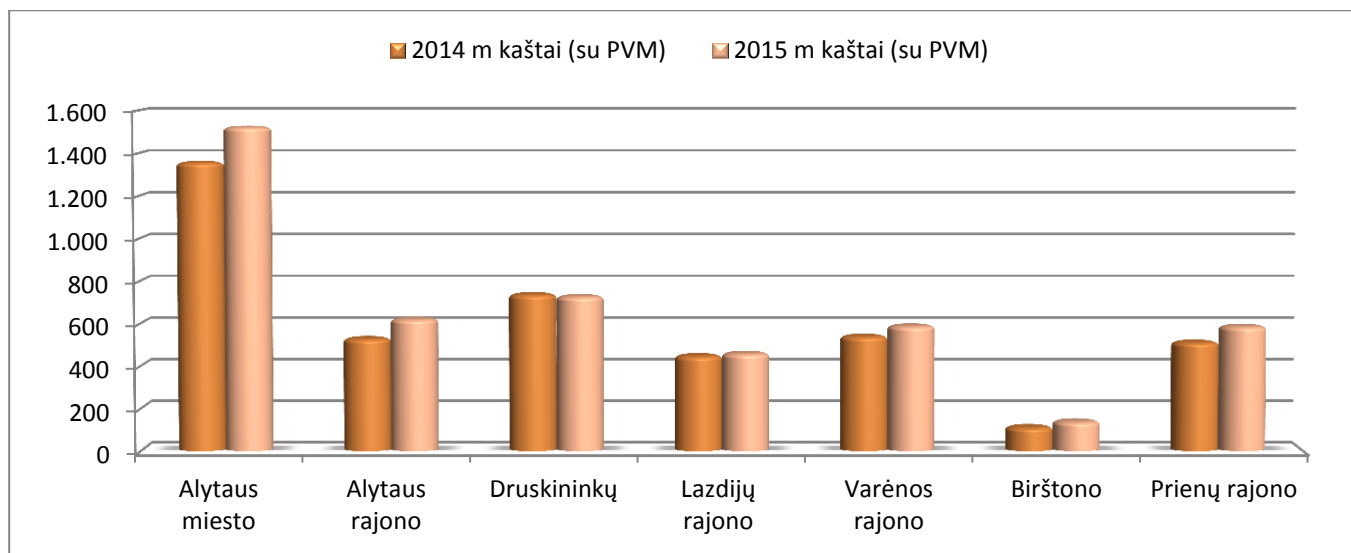
Įsiskolinimo koeficientas parodo kiek vienam turto litui tenka skolų. Bendrovėje šis rodiklis yra geras, nes kuo jo reikšmė žemesnė, tuo skolos labiau padengtos turto, todėl kreditoriai vertina žemą šio rodiklio reikšmę. Pirkėjų įsiskolinimo apyvartumas parodo kelių dienų įmonės pardavimai atitinka pirkėjų įsiskolinimo dydį. Pirkėjų įsiskolinimo apyvartumas nuo 2,6 mėn. sumažėjo iki 2 mėnesių.

Įmonės likvidumo rodikliai parodo įmonės gebėjimą vykdyti trumpalaikius įsipareigojimus. 2015 metais šie rodikliai žymiai geresni.

17 lentelė Atliekų tvarkymo kaštai už mišrių komunalinių atliekų surinkimą ir apdorojimą Alytaus regiono savivaldybėse 2014-2015 metais

Eil. Nr.	Savivaldybė	2014 m. Kaštai € (su PVM)	2015 m. Kaštai € (su PVM)	Pokytis % Padidėjimas (+), sumažėjimas (-)
1	Alytaus miesto	1.357.618	1.523.856	+12,2
2	Alytaus rajono	529.874	622.202	+17,4
3	Druskininkų	737.664	729.143	-1,2
4	Lazdijų rajono	449.256	459.721	+2,3
5	Varėnos rajono	541.361	590.348	+9,0
6	Birštono	111.837	139.229	+24,5
7	Prienų rajono	512.861	588.186	+14,7
IŠ VISO		4.240.471	4.652.685	+9,7

Bendri Alytaus regiono komunalinių atliekų tvarkymo kaštai 2015 metais palyginus su ankstesniais metais padidėjo tik 403 tūkst. eurų (9,7 proc.). Palyginus su 2015 metams patvirtintu finansavimo krepšeliu (4.780 tūkst. eurų) faktiškai kaštai mažesni 138 tūkst. eurų (su PVM), tame tarpe apdorojimo 94 tūkst. eurų ir surinkimo bei transportavimo 33 tūkst. eurų..

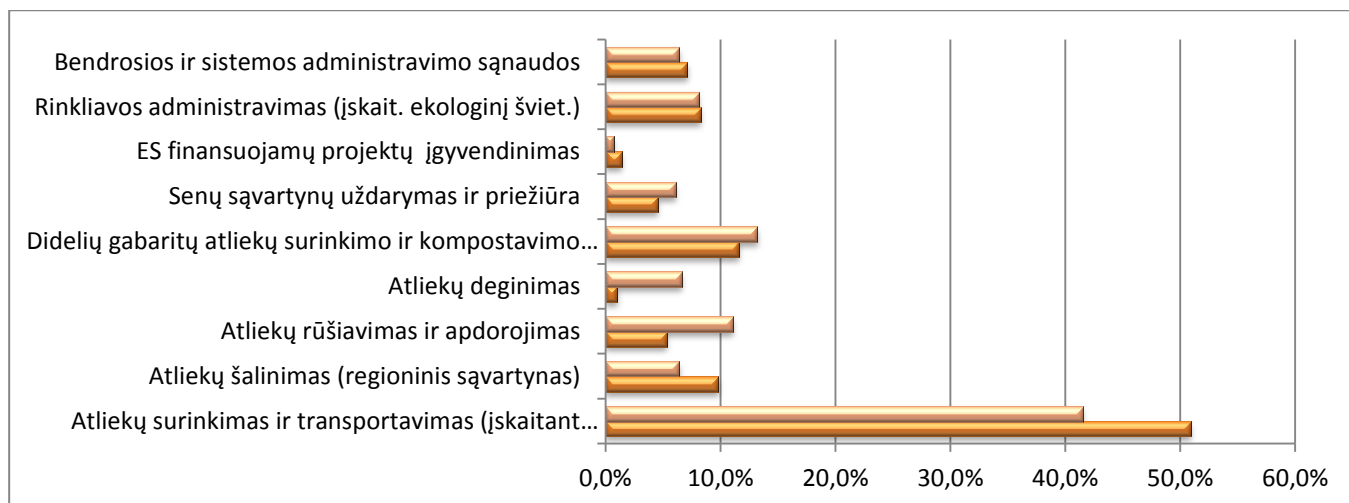


32 pav. Atliekų tvarkymo kaštai savivaldybėse 2014-2015 metais

18 lentelė Rinkliavos lėšų panaudojimas komunalinių atliekų tvarkymo veikloms 2014-2015 metais

Kaštų pavadinimas	2014m.		2015m.	
	Suma €/metus (su PVM)	% nuo bendros kaštų struktūros	Suma €/metus (su PVM).	% nuo bendros kaštų struktūros
Atliekų surinkimas ir transportavimas (įskaitant konkursinės dok. parengimą)	2.158.546	50,9	1.929.800	41,5
Atliekų šalinimas (regioninis sąvartynas)	416.787	9,8	297.125	6,4
Atliekų rūšiavimas ir apdorojimas	224.785	5,3	514181	11,1
Atliekų deginimas	43.778	1,0	306237	6,6
Didelių gabaritų atliekų surinkimo ir kompostavimo aikštelių eksploatavimas	491.982	11,6	613.895	13,2
Senų sąvartynų uždarymas ir priežiūra	191.502	4,5	285.866	6,1
ES finansuojamų projektų įgyvendinimas	58.985	1,4	32.860	0,7
Rinkliavos administravimas (įskait. ekologinį šviet.)	353.342	8,3	377.038	8,1
Bendrosios ir sistemos administravimo sąnaudos	300.765	7,1	295.683	6,4
IŠ VISO	4.240.471	100,0	4.652.685	100,0

Vietinė rinkliava apmokestintų komunalinių atliekų kiekis nuo 46.319 tonų 2014 metais sumažėjo iki 40.215 tonų 2015 metais arba 13 proc., dėl to 259 tūkst. eurų sumažėjo ir šių atliekų surinkimo bei transportavimo išlaidos. Žymiai padidėjo didelių gabaritų atliekų surinkimo ir kompostavimo aikštelių kaštai, atliekų utilizavimo sąnaudos padidėjo 79 tūkst. eurų su PVM. Visus 2015 metus veikė mechaninio atliekų apdorojimo padalinys. Į padalinio kaštus įskaičiuota 306 tūkst. eurų (su PVM) atliekų deginimo sąnaudų, tame tarpe 65 tūkst. eurų atidėjiniai atliekų deginimui. Šio padalinio veiklos kaštai 825 tūkst. eurų (su PVM). Į senų sąvartynų uždarymą ir priežiūrą įskaičiuota (411 tūkst. eurų su PVM) atidėjiniai sąvartyno uždarymui. Kaštų struktūra pateikiama diagramoje:



33 pav. Kaštų struktūra

19 lentelė Regiono savivaldybių įsiskolinimai už mišrių komunalinių atliekų tvarkymą Alytaus regione, Eur

Eil. Nr.	Savivaldybė	2014.12.31		2015.12.31		Laiku neapmokėtų skolų pokytis (+) (-)	
		VISO	t. tarpe laiku neapmokėtas	VISO	t. tarpe laiku neapmokėtas	VISO	t. tarpe laiku neapmokėtas
1	Alytaus miesto	226.032	89.226	250.830	128.614	24.798	39.388
2	Alytaus rajono	80.207	57.214	22.050	0	-58.157	-57.214
3	Druskininkų	68.785	32.508	32.956	0	-35.829	-32.508
4	Lazdijų rajono	11.983	0	36.356	0	24.373	0
5	Varėnos rajono	225.400	182.261	206.923	168.675	-18.477	-13.586
6	Birštono	11.606	0	23.804	11605	12.198	11.605
7	Prienų rajono	39.528	0	7.859	0	-31.669	0
IŠ VISO		663.541	361.209	580.778	308.894	-82.763	-52.315

Savivaldybių skolos per praėjusius metus sumažėjo 83 tūkst. eurų, tame tarpe laiku neapmokėtos skolos sumažėjo 52 tūkst. eurų.

5.2 Rinkliavos administravimo veikla

5.2.1 Vietinės rinkliavos mokesčio surinkimas

Vietinės rinkliavos mokėtojų registre 2015 m. buvo 111854 mokėtojų, fizinių ir juridinių asmenų, o tai 1312 daugiau negu 2014 m. Padidėjimą sąlygojo tai, kad buvo atnaujinti VI „Registrų centras“ duomenys, tikslinami įsiskolinusių vietinės rinkliavos mokėtojų VI „Registrų 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.

20 lentelė . Vietinės rinkliavos mokėtojų skaičiaus pokytis nuo 2008.01.01 iki 2015.12.01

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
2015.12.01 - 2015.12.31	111854

Alytaus regione Vietinė rinkliava skaičiuojama pagal VI „Registrų 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.

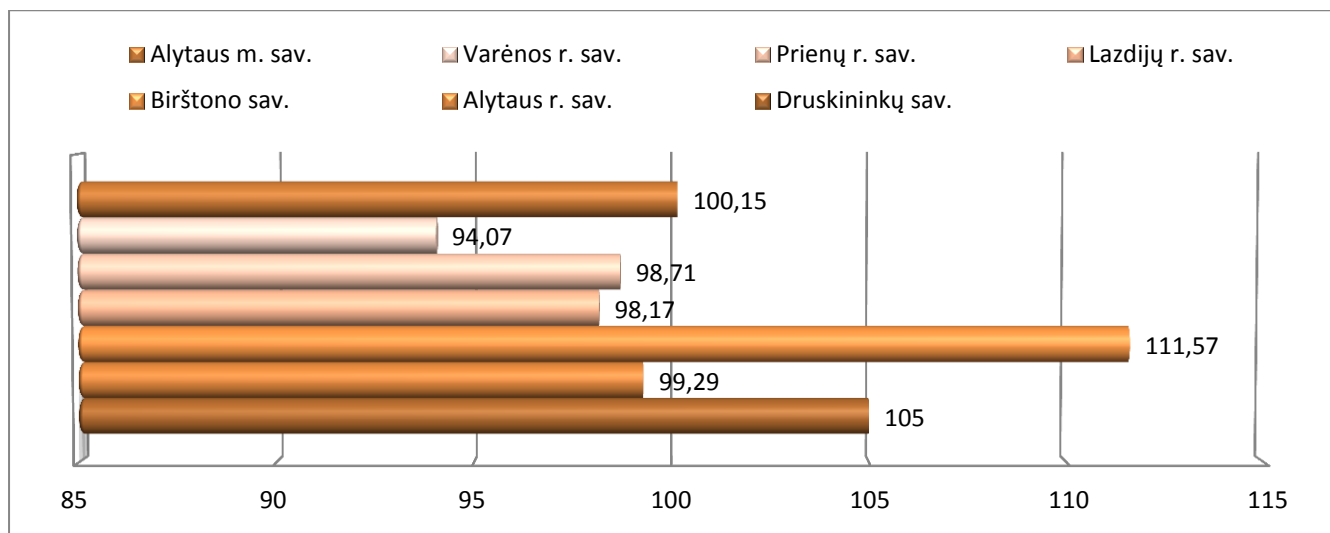
Alytaus regione 2015 metais priskaičiuotos Vietinės rinkliavos mokesčio sumokėta 4433818,47 Eur., tai sudaro 99,84 %, t. y. 1,99 % mažiau nei 2014 m.

21 lentelė Vietinės rinkliavos mokumas 2015 m. Alytaus regiono savivaldybėse

Vietinės rinkliavos mokumas Alytaus regiono savivaldybėse 2015 m.								
Savivaldybė	Fiziniai asmenys			Juridiniai asmenys			Viso sumokėta	%
	Priskaičiuota	Apmokėta	%	Priskaičiuota	Apmokėta	%		
Alytaus m.	867794,89	859053,15	98,99	396887,33	407486,11	102,67	1266539,26	100,15
Alytaus r.	557572,33	554493,79	99,45	53160,6	51916,54	97,66	606410,33	99,29
Birštono	70889,09	71351,69	100,65	42200,67	54826,84	129,92	126178,53	111,57
Druskininkų	359021,12	387434,99	107,91	344143,95	350869,37	101,95	738304,36	105
Lazdijų r.	418742,5	407063,94	97,21	81303,79	83836,23	103,11	490900,17	98,17
Prienų r.	523564,15	501180,88	95,72	128239,73	142234,84	110,91	643415,72	98,71
Varėnos r.	478899,59	457074,98	95,44	118601,7	104995,12	88,53	562070,1	94,07
Iš viso:	3276483,67	3237653,42	98,81	1164537,77	1196165,05	102,72	4433818,47	99,84
Priskaičiuota iš viso vietinės rinkliavos mokesčio per 2015 m.							4441021,44	

22 lentelė Bendra priskaitymų, apmokėjimų suma Alytaus regiono savivaldybėse 2008-2015 m.

	2008 Lt.	2009 Lt.	2010 Lt.	2011 Lt.	2012 Lt.	2013 Lt.	2014 Lt.	2015 Eur.
Priskaičiuota	4633365,65	10211262,17	15348366,78	14773305,23	15116475,78	14971303,37	15378189	4441021,44
Apmokėta	3607661,73	8732808,73	14519840,26	14407012,37	14723250,43	14880106,05	15660184,86	4433818
Skola / + permoka	1025703,92	1478453,44	828526,52	366292,86	393225,35	91197,32	+281995,86	7202,53



34 pav. Vietinės rinkliavos mokumas 2015 m, Alytaus regiono savivaldybėse %

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 2015 metais buvo du kartus suformuoti ir išsiųsti 4412 vnt. (tame tarpe 4052 vnt. fiziniams ir 360 vnt. juridiniams asmenis, taip pat nuolat siunčiami įspėjimai (apie 2200 vnt.) patikslinus duomenis, rengiant dokumentus teisiniams skolų išieškojimui) skolos priminimai/įspėjimai, 2014 metais - 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 teisiniam įsiskolinimo išieškojimui. Tai įtakojo padidintą Vietinės rinkliavos mokumą.

Ikiteisminis skolų išieškojimas vykdomas UAB „Gelvora“, su kuria UAB ARATC 2014-03-31 yra pasirašiusi bendradarbiavimo sutartį Nr. 78 dėl ikiteisminio įsiskolinimų išieškojimo.

5.2.3 Rinkliavos teisinis išieškojimas

Vykdam teisinį Vietinės rinkliavos skolų administravimą Rinkliavų administravimo padalinys parengė ir teisiniam skolų išieškojimui perdavė dokumentus dėl skolų išieškojimo iš 1045 (tame skaičiuje perduota įmonės juridiniam skyriui - 87 bylos, UAB JURIS - 776 bylos, nuo 2015.10.22 advokatų profesinei bendrijai 3 law „Miškinis ir partneriai“ -182 bylos) Alytaus regiono savivaldybių Vietinės rinkliavos skolininkų. Visi atlikti veiksmai įtakojo padidintą Vietinės rinkliavos mokumą.

23 lentelė Parengti dokumentai teisiniam skolų išieškojimui Alytaus regiono savivaldybėse 2013-2015 m

Savivaldybė	2013 m., vnt.	Įsiskolinimas, Lt.	2014 m., vnt.	Įsiskolinimas, Lt.	2015 m. Vnt.	Įsiskolinimas, Eur.
Alytaus m.	72	38451	111	113453	130	20541
Alytaus r.	312	114459	87	40463	226	22048
Druskininkų	0	0	0	0	171	26563
Birštono	0	0	11	9206	32	6405
Prienų r.	201	174669	142	74883	216	178057
Lazdijų r.	162	129928	86	39825	108	14813
Varėnos r.	33	23296	97	72865	162	23592
Viso	780	480.804	534	350695	1045	292018

24 lentelė Pateikti skundai LR administraciniais teismams ir skundų nagrinėjimo eiga pagal savivaldybes

Savivaldybė	Tenkinti skundai	Dalinai tenkinti skundai	Atmesti skundai	Nutrauktos bylos	Apskųstos bylos	Sustabdyta	Perduota antstoliui	Bylos eigoje	Viso skundų
Alytaus m.	57	20	2	15	1	-	41	27	121
Alytaus raj.	73	3	1	63	2	-	31	53	193
Birštono	10	2	-	7	-	-	7	8	27
Druskininkų	55	40	1	34	2	-	48	25	155
Lazdijų raj.	37	7	2	12	1	-	28	40	98
Prienų raj.	69	29	-	35	-	-	47	53	186
Varėnos raj.	80	11	2	23	1	-	46	34	150
IŠ VISO :	381	112	8	189	7		248	240	930

25 lentelė Teisminis skolų išieškojimas 2015 metais

Savivaldybė	Fizinių asmenų skolos 2015 m. suma Eur	Juridinių asmenų skolos 2015 m. suma Eur	Bendras įsiskolinimas 2015 m. Eur	2015 m. Išieškota Eur	Bendra skola nuo administravimo pradžios Eur iki 2015 m.	Išieškota nuo skolų administravimo pradžios Eur iki 2015 m.
Alytaus m.	11443,31	7287,34	18730,65	2524,71	39084,09	15528,85
Alytaus raj.	16692,37	2932,36	19624,73	7799,24	22222,65	11681,23
Birštono	4239,48	-	4239,48	893,09	2932,49	466,39
Druskininkų	24411,17	-	24411,17	6076,94	-	-
Lazdijų raj.	13385,46	-	13385,46	2281,8	34308,59	8954,94
Prienų raj.	64891,31	13018,83	77910,14	7344,46	54902,2	14109,98
Varėnos raj.	21814,92	1364,96	23179,88	5135,84	12869,08	5079,72
IŠ VISO:	86706,23	24603,49	181481,51	32056,08	166319,1	55821,11

26 lentelė Teisminis skolų išieškojimas nuo skolų administravimo iki 2016 metų pradžios

Savivaldybė	Bendra skola nuo administravimo pradžios Eur iki 2016 m.	Išieškota nuo skolų administravimo pradžios Eur iki 2016 m.	Išieškota nuo bendros sumos % iki 2016 m.
Alytaus m.	57814,74	18053,56	31 %
Alytaus raj.	41847,38	19480,47	47 %
Birštono sav.	7171,97	1359,48	20 %
Druskininkų	24411,17	6076,94	25 %
Lazdijų raj.	47694,05	11236,74	24 %
Prienų raj.	132812,34	21454,44	16 %
Varėnos raj.	36048,96	10215,56	28 %
IŠ VISO:	347800,61	87877,19	25 %

5.2.4 Lengvatų administravimas

Vietinės rinkliavos lengvatas nustato kiekvieno rajono savivaldybės taryba, 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 2015 m. atlikta korekcijų ir pritaikyta lengvatų už 529.155,69 Eur. (1.827.069,69 Lt.), kai tuo tarpu 2014 m. - 966.234,45 Lt., 2013

m. – už 1.506.813,23 Lt. Lengvatų sistema mažina vietinės rinkliavos surinkimą, tačiau padeda išspręsti individualius rinkliavos taikymo aspektus.

27 lentelė Vietinės rinkliavos lengvatos ir korekcijos 2015 m.

Savivaldybė	Suteiktos lengvatos fiziniams ir juridiniams asmenims, Eur.	Atliktos korekcijos fiziniams ir juridiniams asmenims, Eur.	Viso suteikta lengvatų ir korekcijų, Eur.
Alytaus m.	2130,33	22828,29	24958,62
Alytaus raj.	52106,43	38166,25	90272,68
Birštono	42006,64	37634,75	79641,39
Druskininkų	67612,52	36736,21	104348,73
Lazdijų raj.	66418,87	21173,03	87591,9
Prienų raj.	25610,51	56540,79	82151,3
Varėnos raj.	22515,47	37675,87	60191,34
Viso	278.400,77	250.755,19	529.155,96

6. VIEŠIEJI PIRKIMAI

Bendrovė vykdydama viešuosius pirkimus laikosi Viešųjų pirkimų įstatymo principų, įstatymo reikalavimų, taip pat Supaprastintų viešųjų pirkimų taisyklių, Lietuvos Respublikos civilio kodekso bei kitų įstatymų ir juos įgyvendinančių teisės aktų nuostatomis.

Bendrovė per 2015 metus įvykdė pirkimų už daugiau nei 3 mln. eurų. Didžiąją sumos dalį sudarė tarptautinės vertės pirkimai, kurie lyginant su 2014 metais įvykdytais tarptautinės vertės pirkimais sumažėjo tik 2,3 %.

28 lentelė. Bendra pirkimų įvykdytų per 2015 metus vertė

	Suma Eur be PVM
Mažos vertės pirkimai	566 097,05
Mažos vertės pirkimai per CVP IS	71 187,19
Pirkimai per CPO LT	576 803,85
Tarptautinės vertės pirkimai	2 853 675,23
Viso:	3 501 666,27

2015 metais centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos priemonėmis įvykdytų viešųjų pirkimų vertė 71 187,19 Eur be PVM. 2015 ir 2014 metais mažos vertės pirkimų vykdytų per CVP IS buvo tiek pat, o sutarčių vertė 60 % mažesnė nei 2014 metais.

2015 metais įvykdyta 377 mažos vertės viešojo pirkimo procedūros, kurių vertė 684 977,43 Eur su PVM. Kaip ir ankstesniais 2014 metais, daugiausiai viešojo pirkimo procedūrų buvo atliekama prekių įsigijimui (beveik 60 % bendrų pirkimų).

29 lentelė. Mažos vertės pirkimų bendra visų sudarytų pirkimo sutarčių vertė ir pirkimų skaičius

Pirkimo objekto rūšis	Bendra sudarytų sutarčių vertė (Eur su PVM)	Bendras pirkimų skaičius, vnt.
Prekės	330 425,20	225
Paslaugos	339 503,68	140
Darbai	15 048,55	12
Viso	684 977,43	377

Vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 15 straipsnio nuostatomis, perkančioji organizacija privalo prekes, paslaugas ir/ar darbus įsigyti per centrinę perkančiąją organizaciją. Bendrovė atsižvelgdama į šią nuostatą per 2015 metus įvykdė pirkimų už 576 803,85 Eur be PVM. Lyginant sudarytų sutarčių skaičių su ankstesniais metais, pasirašyta tik 2-iem sutartimis mažiau.

30 lentelė. Pasirašytų sutarčių, vykdytų per CPO LT, skaičius ir bendra sutarčių vertė Eur be PVM.

	2013 m.	2014 m.	2015 m.
Pasirašytų sutarčių skaičius, vnt.	1	12	10
Pasirašytų sutarčių vertė, Eur	2 893,01	485 533,95	576 803,85

Pirkimų vykdymas per CPO yra paprastesnis, greitesnis bei patogesnis būdas norint įsigyti prekes, paslaugas ir/ar darbus. Naudojimasis CPO LT katalogu per paskutinius keletą metų tapo pastovus 2015 metais sudarytų sutarčių vertė beveik 16 % (15,83) didesnė nei 2014 m.

7. VISUOMENĖS EKOLOGINIS ŠVIETIMAS

Siekiant didinti Alytaus regiono gyventojų sąmoningumą atliekų tvarkymo srityje 2015 metais buvo vykdoma visuomenės ekologinis švietimas pagal naują Alytaus regiono ekologinio švietimo programą 2015-2019 metams.

Ekologinio švietimo tikslas didinti regiono gyventojų supratimą apie atliekų tvarkymo reikšmę, skatinti aplinkosauginės elgsenos pokyčius, gerinti gyvenamosios aplinkos būklę, mokant ir ugdant gyventojų įpročius rūšiuoti bei atsakingai tvarkyti buityje susidarančias atliekas.

Priemonės, kuriomis švietimas vykdomas:

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

- Alytaus naujienos“;
- „Dainavos žodis“;
- „Dzūkų žinios“;
- „Girūžis“;
- „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. Informacija atliekų tvarkymo klausimais skelbiama ir internetiniuose portaluose.

2015 metais parengta ir transliuota 3 laidų ciklas per vietinę televiziją. Tai informacinės laidos pirmoji jų parengta apie išrūšiuotų atliekų kelią, siekiant regiono gyventojus informuoti apie tolimesnį atliekų tvarkymą nuo jų patekimo į kontenerius. Antroji supažindino su nauju, pavyzdiniu atliekų tvarkymo modeliu Lazdijuose. Ir trečioji apie naujai įrengtų biologinio apdorojimo įrenginių pirmuosius bandymus.

Mokymai - įmonės specialistų vykdomi mokymai vaikams apie atliekų tvarkymą.

Ekskursijos- Atliekų tvarkymo technologijų centre, esančiame Takniškių kaime, Alytaus rajone, priimami mokiniai ir kiti asmenys.

Mokinių sulaukiame ne tik iš Alytaus miesto savivaldybėje esančių mokyklų, bet ir iš kitų savivaldybių. Šių metų rugsėjo 23 dieną Alytaus regiono atliekų tvarkymo centre apsilankė 2 – 4 klasių mokiniai iš Punsko. Susitikimo metu vaikai supažindinti su atliekų tvarkymo sistema Alytaus regione ir pravesta ekskursija po atliekų tvarkymo įrenginius: komunalinių atliekų mechaninio rūšiavimo liniją, didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę, žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelę ir Alytaus regioninį nepavojingų atliekų sąvartyną.

Mokomasis leidinys „Langas“ nauja redakcija- 2015 metais parengta mokomojo leidinio „Langas“ nauja redakcija skirta vyresniųjų klasių mokiniams ir išdalinta Alytaus regiono švietimo įstaigoms bei viešosioms bibliotekoms:



35 pav.

Alytaus miesto savivaldybėje- 312 vnt;
Alytaus rajono savivaldybėje- 123 vnt;
Druskininkų savivaldybėje- 87 vnt;
Lazdijų rajono savivaldybėje- 103 vnt;
Prienų rajono savivaldybėje- 162 vnt;
Varėnos rajono savivaldybėje- 123 vnt;
Birštono savivaldybėje- 34 vnt.

Šį leidinį taip pat galima rasti Alytaus regiono atliekų tvarkymo centro internetinėje svetainėje www.aratc.lt.

Bendradarbiavimas- prisidėjome prie LR aplinkos ministerijos inicijuojamo renginių ciklo, skatinančio visuomenę rūšiuoti atliekas. Alytaus regione renginiai vyko Lazdijuose, Alytuje ir Druskininkuose.



Kartu su VšĮ Pakuočių tvarkymo organizacija vykdytos rūšiavimo varžybos “Rūšiuok atsakingai” visose Alytaus regiono savivaldybėse. Šiomis varžybomis siekiama ugdyti Alytaus regiono gyventojų praktinius rūšiavimo įgūdžius.

36 pav.

Kartu su VšĮ Alytaus miesto bendruomenės centru organizuotos kūrybinės dirbtuvės- edukaciniai užsiėmimai Alytaus miesto švietimo įstaigose, tokiu būdu siekiama tausojimo vartojimo kultūrą skleisti per imliausią visuomenės grupę – vaikus, kurie savo akimis įsitikino, kad nereikalingi daiktai gali būti naudojami saviraiškai, grožiui kurti. Užsiėmimuose taip pat dalyvavo Alytaus vaikų globos namų auklėtiniai, VšĮ Alytaus socialinių paslaugų centre besilankantys vaikai ir neįgalieji, VšĮ Alytaus miesto bendruomenės centro atvirų erdvių jaunimas.

Užsiėmimai vykdyti artėjant Kalėdoms, todėl pasirinkta kalėdinių žaisliukų gamyba iš pakuočių. Dirbtuves vedė architektė ir interjero dizainerė Jurgita Jakubauskaitė, kuri ne tik mokė gaminti žaisliukus, bet taip pat papasakojo apie atliekų žalą aplinkai, kaip reikia keisti vartojimo įpročius ir taupyti išteklius, mažinti susidarančių atliekų kiekį. Gruodžio 4 d. Alytaus miesto Rotušės aikštėje buvo įžiebta Kalėdinė eglutė. Šalia eglutės įsikūrusius miesto bendruomenių kaimelio namelius papuošė kūrybinių dirbtuvių metu pagaminti dirbiniai iš pakuočių.

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.

8. PROJEKTŲ ĮGYVENDINIMAS

8.1 Projektų finansuojamų iš ES lėšų įgyvendinimas

1.1 „Alytaus regiono šiukšlynų uždarymas, didelių gabaritų atliekų surinkimo ir kompostavimo aikštelių įrengimas“ projekto kodas Nr.VP3-3.2-AM-01-V-01-016

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

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

Kauno apskrities – Prienų rajono (2) savivaldybėje.

Numatyta įrengti 4 didelių gabaritų atliekų surinkimo ir 5 kompostavimo aikšteles Alytaus regione, kurios aptarnaus fizinius ir juridinius asmenis.

Projekto įgyvendinimo rodikliai:

- Uždaryta 70 šiukšlynų;
- Įrengtos 4 didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės;
- Įrengtos 5 žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės;
- Įsigyti 6 įrengimai: standartinis komposto vartytuvas, savaeigis komposto vartytuvas, stacionarus smulkintuvas, frontalinis krautuvas, traktorius, stacionarus būgninis sijotuvas;
- Įrengta 1 didelių gabaritų atliekų surinkimo ir 1 žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės.

Bendra suma pagal finansavimo sutartį	6 751 387,00 Eur
Nuosavos lėšos	730 432,11 Eur
Projekto finansavimo įvykdymas	100 %



37 pav. Uždaryti Kucakiemio ir Pilvingių sąvartynai

Projektas galutinai užbaigtas 2015 m. balandžio 30 d.

1.2. „Alytaus regiono didelių gabaritų atliekų aikštelių įrengimas“ projekto kodas Nr.VP3-3.2-AM-01-V-01-020

Projekto tikslas:

Siekiant išplėsti šiuolaikišką ES aplinkosaugos reikalavimus atitinkančią atliekų tvarkymo sistemą įrengti 6 didelių gabaritų atliekų surinkimo aikšteles Alytaus regione.

Projekto įgyvendinimo rodikliai:

įrengtos 6 stambiųjų bei kitų atliekų surinkimo aikštelės Alytaus m. (1 vnt.), Alytaus r. (1 vnt.), Prienų r. (2 vnt.), Druskininkų raj. (1 vnt.), Varėnos r. (1 vnt.).

Projekto įgyvendinimas leido Alytaus regione sukurti racionalią, tenkinančią gyventojų poreikius bei užtikrinančią aukštą aplinkos apsaugos kokybę atliekų tvarkymo sistemą. Pasiiekti rezultatai sudaro palankias sąlygas bendrovei vykdyti priskirtas funkcijas – užtikrinti tinkamą atliekų tvarkymą.

Bendra suma pagal finansavimo sutartį	1 442 686,80 Eur
Nuosavos lėšos	216 402,92 Eur
Projekto finansavimo įvykdymas	100 %



38 pav. Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė Dauguose

Projektas galutinai užbaigtas 2015 kovo 10 d.

1.3. „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 kaštų.

Bendra suma pagal finansavimo sutartį	14 426 530,68 Eur
Nuosavos lėšos	2.090.480
Projekto finansavimo įvykdymas	100 %

I darbų dalyje Mechaninio Rūšiavimo Įrenginiai 2014 m. gruodžio 19 d. buvo priduoti valstybinei statybos komisijai.



40 pav.

Šiuo metu MR Įrenginiuose yra rūšiuojamos mišrios komunalinės atliekos, ne mažesniu kaip 25t/h našumu. MR Įrenginiuose iš bendro mišrių komunalinių atliekų srauto atskiriamos šios frakcijos:

- ✓ Biologiškai skaidi frakcija
- ✓ Metalai (juodieji ir spalvotieji)
- ✓ Degi frakcija
- ✓ PET
- ✓ Mechaninio apdorojimo atliekos
- ✓ Mineralinės medžiagos

II darbų dalyje Biologinio apdorojimo Įrenginiai 2015 m. gruodžio 23 d. buvo priduoti valstybinei statybos komisijai.



41 pav.

- Įrenginių projektinis našumas ~20 000 t/m.
- Įrenginiuose biologiškai skaidžios atliekos yra apdorojamos sausuoju anaerobiniu būdu, o galutinis sutvarkymo produktas yra kompostas ir išgauta elektros energija, kuri yra panaudojama pačių įrenginių darbui, o perteklius bus parduodamas į elektros tinklus.
- Elektrai gaminti yra pastatytas 450 kW galingumo generatorius.
-

Projektas galutinai užbaigtas 2015 m. gruodžio 23 d.

31 lentelė 2015 metais vykdytų aplinkosauginių investicinių projektų finansavimas, Eur

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	13.936.534	6.751.387	1.442.687	22.130.608
1.1	t.t. skiriamas ES ir valstybės biudžeto finansavimas	11.846.054	6.020.955	1.226.284	19.093.293
1.2	t.t. nuosavos lėšos	2.090.480	730.432	216.403	3.037.315
2..	Iki 2014-12-31 pripažinta tinkamomis finansuoti suma	9.452.544	6.744.397	1.437.937	17.634.878
2.1	t.t. skirtas finansavimas	8.034.662	6.015.014	1.222.247	15.271.923
2.2	t.t. nuosavos lėšos	1.417.882	729.384	215.690	2.362.956
3.	2015 metais pripažinta tinkamomis finansuoti suma	4.478.693	6.990	4.750	4.490.433
3.1	t.t. skirtas finansavimas	3.806.889	5.941	4.037	3.816.867
3.2	t.t. nuosavos lėšos	671.804	1.048	712	673.564
4	Projektų finansavimo įvykdymas %	100 proc.	100 proc.	100 proc.	100 proc.

8.2 Kiti įgyvendinti projektai

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.

Įgyvendinimo 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.

Vykdamas projektą išnagrinėti statistiniai duomenys apie visuose Alytaus regioninio sąvartyno kaupuose pašalintus atliekų kiekius, atbulinės prognozės būdu teoriškai nustatyta sąvartyne pašalintų atliekų kiekiai bei sudėtis, pasirinktose sąvartyno vietose išgręžti gręžiniai ir paimti atliekų bandiniai. Iš šių bandinių nustatyta granulimetrinė, morfologinė ir cheminė sudėtis bei šiluminingumas. Palyginta teorinio vertinimo ir instrumentinės analizės rezultatai. Atlikta bandomasis perdirbimui ir energijos gamybai tinkamų medžiagų plovimas. Nustatyta perdirbimui ir energijos gamybai tinkamų medžiagų potencialas Alytaus regioniniame sąvartyne.

Projektas galutinai užbaigtas 2015 metų vasario 28 dieną.

9 VEIKLOS PROGNOZĖS

Bendrovė 2016 metais gali sėkmingai tęsti veiklą.

Valdybos pirmininkas

Kęstutis Žuromskas

Direktorius

Algirdas Reipas