UAB ALYTAUS REGIONO
ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS

2018 metų
Bendrovės metinis pranešimas

Turinys

1. Svarbiausi bendrovės 2018 metų įvykiai 4
2. Įvadinis žodis 5
3. Bendrovės valdymas ir struktūra 6
4.Bendrovės valdybos nariai 2018 metais buvo 7
5.Bendrovės valdymo struktūra ir pareigybės 8
6. Bendrovės ūkinė veikla 9
6.1 Atliekų tvarkymo sistemos organizavimas ir Alytaus regiono atliekų tvarkymo plano įgyvendinimas 9
6.2 Atliekų tvarkymo būklė 2018 metais ir komunalinių atliekų tvarkymo apskaita 11
6.4 Rūšiuojamasis atliekų surinkimas 13
6.4.1. Pakuočių atliekų ir antrinių žaliavų surinkimas 13
6.4.2. Maisto/virtuvės atliekų surinkimas 14
6.4.3. Mišrių (likutinių) komunalinių atliekų surinkimas 15
6.5. Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelių veikla 17
6.6. Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių veikla 18
6.7. Alytaus regiono mechaninio ir biologinio apdorojimo įrenginiai 21
6.7.1. Mechaninio rūšiavimo įrenginiai 21
6.7.2. Biologinio apdorojimo įrenginiai su energijos gamyba 22
6.8. Alytaus regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas 23
6.9. Inertinių atliekų apdorojimo aikštelė su asbesto šalinimo sekcija 24
6.10. Senų sąvartynų ir šiukšlynų priežiūra po uždarymo 25
6.11. Kiti vykdyti tyrimai 26
7. Atliekų tvarkymo paslaugų kontrolė 27
7.1. Paslaugų kokybė ir bendravimas su atliekų turėtojais 27
7.2. Atliekų turėtojų kontrolė 28
7.3. Daugiabučių namų pakuočių atliekų konteinerių tikrinimas 29
7.4. Atliekų vežėjų tikrinimas 30
8. Finansinė analizė ir vietinė rinkliava Alytaus regione 2018 metais 31
8.1. Finansinė analizė ir atliekų tvarkymo kaštai 31
8.2. Rinkliavos administravimo veikla 34
8.2.1. Vietinės rinkliavos mokesčio surinkimas 34
8.2.2. Vietinės rinkliavos išieškojimas teismine tvarka 37
9. Viešieji pirkimai 40
9.1 Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos (CVP IS) priemonėmis vykdyti viešieji pirkimai 41
9.2 Įsigijimai per centrinę perkančiąją organizaciją 41
9.3 Mažos vertės pirkimai 41

9.4 Pirkimai su rezervuota teise socialinėms įmonėms dalyvauti pirkime 42

9.5 Pirkimai, kai ekonomiškai naudingiausias pasiūlymas išrenkamas tik pagal kainą 42

10. Visuomenės ekologinis švietimas 42

11. Projektų įgyvendinimas 45

11.1. Projektų finansuojamų iš ES lėšų įgyvendinimas 45

11.1.1. „Komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtra Alytaus regione“ projekto Nr. 05.2.1-APVA-R-008-11-0001 45

11.1.2. „Komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtra Kauno regione (Prienų raj. ir Birštono sav.)“ projekto Nr. 05.2.1-APVA-R-008-21-0005 49

12. Veiklos prognozės 55

1. Svarbiausi bendrovės 2018 metų įvykiai

Bendrovė vienintelė Lietuvoje įdiegė ir nuo 2018 m. spalio mėnesio pradėjo vykdyti atskirą rūšiuojamąjį maisto/virtuvės atliekų surinkimą ne tik iš Alytaus regiono miestų individualių namų gyventojų, bet ir iš biudžetinių savivaldybių įstaigų ir kitų įmonių

Bendrovė gavo veterinarinį patvirtinimą- šalutinių gyvūninių produktų ir (ar) jų gaminių vežėjo veiklai vykdyti.

Pastatytos 2 naujos didelių gabaritų bei kitų atliekų surinkimo aikštelės Lazdijų ir Varėnos rajonų savivaldybėse.

2018 m. pradėta vystyti atliekų pakartotinio naudojimo ir paruošimo pakartotinai naudoti sistema. Didelių gabaritų bei kitų atliekų surinkimo aikštelėse pastatyti paviljonai ir statomas centrinis paruošimo pakartotinai naudoti gamybinis pastatas.

Lazdijų rajono savivaldybė ir Seirijų bendruomenė įteikė nominaciją ir padėką už glaudų bendradarbiavimą ir puikius rezultatus tvarkant komunalines atliekas ir gražinant Dzūkijos kraštą.

Pradėta statyti požeminės komunalinių atliekų surinkimo aikštelės Prienų rajone ir kartu visame regione atnaujinti komunalinių atliekų surinkimo sistemą

2. Įvadinis žodis

Bendrovės veiklos organizavimas ir tolimesnė plėtra 2018 metais rėmėsi ES žiedinės ekonomikos vystymo veiksmų planu ir pagrindinėmis veiklos gairėmis, numatytomis tvarkant komunalines atliekas:

- padidėjusių pakuočių ir kitų komunalinių atliekų perdirbimo užduočių, įgyvendinimo kelių paieška,
- biologiškai skaidžių atliekų (tame tarpe ir maisto bei virtuvės atliekų), tekstilės atliekų ir pavojingų atliekų iš namų ūkių privalomas surinkimas,
- Pasiruošimas sertifikuoti produktus pagamintus iš komunalinių atliekų – kietą atgautą kurą, kompostus pagamintus iš maisto atliekų ir kitų biologiškai skaidžių atliekų, pakuočių išskirtų iš mišraus srauto, produktų pagamintų iš medžio ir tekstilės, statybinių atliekų,
- Pakartotinio naudojimo sistemos reglamentavimas ir įteisinimas.

Siekiant ieškoti vidinių ekonominių resursų, gerinti veiklos procedūras ir procesus bei aiškiau bendrovės savininkams bei visuomenei pateikti informaciją apie atliekų tvarkymo kaštus, kainodarą bei bendrovės veiklos rezultatus, buvo atliktas veiklos auditas, kurio rezultatai patvirtino, kad komunalinių atliekų tvarkymo sistema Alytaus regione veikia efektyviai ir mažiausiais kaštais, o atliekų tvarkymo užduotys yra vykdomos.

Alytaus regionas pirmasis ir kol kas vienintelis Lietuvoje, 2018 metais pradėjo surinkti maisto ir virtuvės atliekas iš gyventojų. Šiuo metu tai vykdoma miestų individualiuose namuose, o įrengus kolektyvinio komunalinių atliekų surinkimo aikšteles, tai bus daroma ir daugiabučiuose namuose. Bendrovė yra pasirengusi, kad rūšiavimo kokybė gal būt ir nebus labai gera, bet technologiškai galėsime biologines atliekas išgryninti ir gaminti biologines dujas ir kokybišką kompostą. Labai viltingai žiūrime į šį proceso vystymąsi ir tikime, kad tai leis labai ženkliai sumažinti mišrių komunalinių atliekų kiekius ir deginimo kaštus.

2018 metais pradėjome kurti pakartotinio naudojimo sistemą, kuri labai sėkmingai veikia kitose ES šalyse ir suteikia gyventojams daug teigiamų emocijų ir sukuria palankų požiūrį į visą komunalinių atliekų surinkimo sistemą. Tai bus pats didžiausias iššūkis įmonei 2019 metais, nes teks daug mokytis, bendrauti su visais socialiniais partneriais, valdžios institucijomis, kad visi procesai būtų suvaldyti ir sistema galėtų finansiškai funkcionuoti.

Naujų veiklų įsisavinimas nėra labai paprastas procesas- ypač biologinių procesų ir srautų valdymas yra labai jautrus aplinkai ir gyventojams, bei gali sukelti nepageidautinus aplinkos kokybės pokyčius; neįprastus kvapus, padidėjusią nuotėkų taršą, vizualiai nepriimtinus įspūdžius ir psichologinius nusiteikimus. Su šiais reiškiniais 2018 metais susidūrėme ir mes, kai atsirado gyventojų nusiskundimai dėl kvapų Alytaus mieste. Tyrimai ir analizė parodė, kad tai buvo susiję su neįprastai dideliais kritulių kiekiais 2016-2017 metais ir dideliais organinės medžiagos išplovimais liūčių metų. Todėl bendrovė šiuo metu imasi visų įmanomų veiksmų, kad minimalizuoti nuotėkų kiekių susidarymą- yra pertvarkomas visas vandens ūkis Takniškių komunalinių atliekų tvarkymo technologijų miestelyje.

15 bendrovės veiklos metų parodė, kaip yra svarbu bendrauti ir profesionaliai komunikuoti su gyventojais, kurti pozityvų įvaizdį bei užkariauti gyventojų širdis, tam kad jie būtų palankiai nusiteikę kuriamai komunalinių atliekų sistemai, noriai naudotųsi paslaugomis ir su meile rūšiuotų atliekas.

Valdybos pirmininkė Vida Mačernienė

Direktorius Algirdas Reipas

3. Bendrovės valdymas ir struktūra

UAB ARATC 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%

4.Bendrovės valdybos nariai 2018 metais buvo

Vida Mačernienė, valdybos pirmininkė – Alytaus miesto savivaldybės administracijos Aplinkos apsaugos skyriaus vedėja

Agnė Baranauskaitė, valdybos pirmininko pavaduotoja – Druskininkų savivaldybės administracijos Architektūros ir urbanistikos skyriaus vyriausioji specialistė

Neringa Rinkevičiūtė– Alytaus miesto savivaldybės administracijos Finansų ir investicijų skyriaus vedėja

Rasmutė Paužienė– Alytaus miesto savivaldybės administracijos Aplinkos apsaugos skyriaus vyriausioji specialistė

Egidijus Zaleskis– Varėnos rajono savivaldybės administracijos Turto valdymo skyriaus vedėjas

Irmantas Adomonis - Birštono savivaldybės administracijos Teisės ir civilinės metrikacijos skyriaus vyriausiasis specialistas

Giedrė Ilgūnaitė- Alytaus rajono savivaldybės administracijos Architekto skyriaus vedėjo pavaduotoja

Indrė Adomynienė– Lazdijų rajono savivaldybės administracijos Vietinio ūkio skyriaus vyriausioji specialistė

Ilona Ramanauskienė– Prienų rajono savivaldybės administracijos Statybos ir ekonominės plėtros skyriaus vyriausioji specialistė

5.Bendrovės valdymo struktūra ir pareigybės

6. Bendrovės ūkinė veikla

6.1 Atliekų tvarkymo sistemos organizavimas ir Alytaus regiono atliekų tvarkymo plano įgyvendinimas

Organizuojant regioninę atliekų tvarkymo sistemą 2018 metais UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras vadovavosi 2013 metais birželio 12 dieną Alytaus regiono plėtros tarybos sprendimu Nr.51/6S-148 patvirtintu Alytaus regiono komunalinių atliekų tvarkymo planu 2014-2020 metams, kuris 2016 m. kovo 2 d Alytaus regiono plėtros tarybos sprendimu Nr. 51/6S-13 pakeistas. Šiuo pakeitimu Alytaus regiono atliekų tvarkymo plano 2014-2020 metams priemonių plano lentelė papildyta plano įgyvendinimo priemonėmis, skatinančiomis atliekų paruošimą pakartotiniam naudojimui, perdirbimą, kitokį naudojimą ir saugų atliekų šalinimą

2018 metais Alytaus regione veikė visa Alytaus regiono atliekų tvarkymo plane numatyta infrastruktūra: 19 didelių gabaritų bei kitų atliekų surinkimo aikštelės, 7 žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės, mechaninio rūšiavimo linija, biologinio apdorojimo įrenginiai su energijos gamyba, inertinių atliekų apdorojimo aikštelė su asbesto šalinimo sekcija.

2018 metais taip pat pradėtos eksploatuoti 2 naujos didelių gabaritų bei kitų atliekų surinkimo aikštelės Lazdijų rajono ir Varėnos rajono savivaldybėse.

1 pav. Pakartotinas naudojimas vakar ir šiandien....

Bendrovė pirmoji iš visų Lietuvos regioninių atliekų tvarkymo centrų, 2018 m. pradėjo vystyti atliekų pakartotinio naudojimo ir paruošimo pakartotinai naudoti veiklas. Didelių gabaritų bei kitų atliekų surinkimo aikštelėse pastatyti paviljonai, kuriuose priimami ir laikomi atliekomis tapę daiktai.

Bendrovė vienintelė Lietuvoje įdiegė ir nuo 2018 m. spalio mėnesio pradėjo vykdyti atskirą rūšiuojamąjį maisto/virtuvės atliekų surinkimą ne tik iš Alytaus regiono miestų individualių namų gyventojų, bet ir iš biudžetinių savivaldybių įstaigų ir kitų įmonių: ugdymo ir švietimo, sveikatos priežiūros ir kitų įstaigų, kuriose teikiamos maitinimo paslaugos.

Eksploatuota 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.

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

Visi atliekų turėtojai aprūpinti rūšiavimo priemonėmis, atliekos iš gyventojų didelių gabaritų bei kitų atliekų surinkimo aikštelėse bei žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėse priimamos nemokamai.

Kaip ir kasmet vykdyta akcija, skatinanti pristatyti atliekas į aikšteles, už pristatytas žaliąsias atliekas ir elektros elektroninę įrangą dalijamas žaliųjų atliekų kompostas.

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

Visi įmonės padaliniai registruoti atliekų tvarkytojų valstybės registre. Turimus atliekų tvarkymo kodus (padaliniuose tvarkomas atliekas) galima rasti Aplinkos apsaugos agentūros internetiniame puslapyje pagal nuorodą: https://atvr.am.lt.

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

Bendrovė įrašyta į atliekų tvarkytojų, turinčių teisę išrašyti gaminių ir (ar) pakuočių atliekų sutvarkymą įrodančius dokumentus sąrašą, kuri pakuotes išskiria mišrių komunalinių atliekų apdorojimo procese, užsiregistravusi gamintojų ir importuotojų registre, gavusi veterinarinį patvirtinimą, kuris suteikia teisę biologinio apdorojimo įrenginiuose su energijos gamyba tvarkyti trečios kategorijos šalutinius gyvūninius produktus.

2018 metais įmonė gavo veterinarinį patvirtinimą, veiklai - šalutinių gyvūninių produktų ir (ar) jų gaminių vežėjas.

2 pav. Moderni maisto surinkimo mašina apie kurią svajojame.... Kiek daug dar išmetame maisto ! Ar žinote kokie skanūs varvekliai?

Bendrovė yra įsidiegusi aplinkos vadybos sistemą pagal LST EN ISO 14001:2015 standartą, kuris galioja iki 2020 metų spalio 31 dienos.

Visų aukščiau minimų priemonių vykdymas, siekiant įgyventi tikslus, lėmė ir kiekybinių komunalinių atliekų tvarkymo užduočių įgyvendinimą.

2018 metais 76 % regione susidariusių komunalinių atliekų perdirbtos ir panaudotos, ir tik 24 % komunalinių atliekų buvo pašalinta nepavojingų atliekų sąvartyne.

6.2 Atliekų tvarkymo būklė 2018 metais ir komunalinių atliekų tvarkymo apskaita

2018 metais Alytaus regione susidarė ir buvo sutvarkyta 81 645 tonų komunalinių (įskaitant ir organines bei popieriaus atliekas sukompostuotas, sudegintas ar panaudotas energijai gaminti namų ūkiuose). Iš jų tik 19934 t pašalinta sąvartyne - likusios perdirbtos ar panaudotos.

Nors 2018 metais regione komunalinių atliekų, palyginus su 2017 metų kiekiu, susidarė 271 tona daugiau, tačiau pašalintų atliekų kiekis, lyginant su 2017 metais išliko toks pat 24 proc., o perdirbta 62 proc., komunalinių atliekų.

1 lentelė Komunalinių atliekų apskaita pagal tvarkymo būdus Alytaus regione

Metai		Komunalinių atliekų kiekiai t/metus			
		2015	2016	2017	2018
1	Išrūšiuota perdirbti komunalinių atliekų	12394	13764	16566	18296
2	Panaudota energijos gamybai ir kitaip panaudota	13430	9058	12384	10806
3	Sukompostuota įrenginiuose	21035	24078	23277	23209
4	Sukompostuota namų ūkiuose	9379	9400	9400	9400
5	Pašalinta komunalinių atliekų sąvartyne	20336	20591	19747	19934
6	Viso komunalinių atliekų	76574	76870	81374	81645
7	Perdirbta komunalinių atliekų %	56	61	61	62
8	Perdirbta ir panaudota komunalinių atliekų %	73	73	76	76

3 pav. Komunalinių atliekų tvarkymo būdų dinamika 2006 – 2018 metais

Alytaus regionas jau treji metai perdirba daugiau nei 60 proc. visų komunalinių atliekų ir gana sėkmingai eina žiedinės ekonomikos užduočių įgyvendinimo keliu, tačiau rezultatai demonstruoja kad tai nebus taip paprasta, nes be dar geresnio rūšiavimo, atskiro maisto surinkimo, taip pat specifinių atliekų srautų (sauskelnės, pelenų ir kt.) perdirbimo 65 proc. barjero nepavyks pasiekti.

Nors galime pasidžiaugti, kad 2018 metais perdirbta 1 proc. daugiau visų komunalinių atliekų, lyginant su 2017 metais. Tai dar vienas mažas žingsnelis žiedinės ekonomikos užduočių įgyvendinimo link.

Tikimės, kad geresnis rūšiavimas, atskiras maisto atliekų surinkimas tiek iš gyventojų, tiek iš savivaldybių biudžetinių įstaigų leis pasiekti perdirbimo – 65 proc. barjerą, o pastačius atliekų

deginimo gamyklą Kaune, atliekų šalinimas tikrai nesieks daugiau nei 5 proc. nuo viso komunalinių atliekų kiekio.

Pagal Lietuvos statistikos departamento duomenis 2018 metų pradžioje Alytaus regione gyventojų skaičius 168 755.

2 lentelė Sutvarkyta komunalinių atliekų kg vienam statistiniam gyventojui per metus

Metai	Atliekų kiekis kg/gyventojui/metus					
	Alytaus regionas				Lietuva	ES
	2015	2016	2017	2018	2017	2017
Surinkta ir perdirbta antrinių žaliavų	70	78	96	108	110	144
Sukompostuota	171	189	189	193	109	81
Panaudota energijos gamybai ir kitaip panaudota	75	51	72	64	83	130
Pašalinta sąvartyne	115	116	114	118	149	114
Viso komunalinių atliekų	433	434	470	497	455	487

3 lentelė. Pakuočių ir antrinių žaliavų rūšiavimo rezultatai Alytaus regione

Savivaldybės	Pakuočių ir antrinių žaliavų kiekis kg vienam statistiniam gyventojui per metus		Pokytis +/- kg gyventojui (su 2017 m.)
	2017 m	2018 m.	
Alytaus m.	22,43	28,33	5,90
Alytaus r.	54,25	64,36	10,11
Birštono	48,90	53,16	4,26
Druskininkų	52,94	48,61	-4,33
Lazdijų r.	43,19	44,74	1,55
Prienų r.	51,95	59,63	7,68
Varėnos r.	38,39	43,85	5,46
Viso	41,00	45,64	4,64

Pakuočių ir antinių žaliavų rūšiavimo rezultatai rodo, kad vidutiniškai vienam statistiniam Alytaus regiono gyventojui tenka beveik 46 kg pakuočių ir antrinių žaliavų, tai yra 4,64 kg daugiau negu 2017 m. Pastebima, kad kaip ir 2017 metais geriausiai rūšiuoti sekasi Alytaus rajono savivaldybės gyventojams.

4 lentelė Pakuočių ir antrinių žaliavų rūšiavimas skirtinguose namų ūkiuose

Savivaldybė	Išrūšiuota namų ūkiuose pakuočių ir antrinių žaliavų tonomis			Išrūšiuota pakuočių ir antrinių žaliavų vienam namų ūkiui, kg		
	Iš viso	Individualiais konteineriais	Kolektyviniais konteineriais	Individualių namų	Daugiabučių	Vidutiniškai
Alytaus m.	1459,8	720,5	739,3	194,7	31,9	54,4
Alytaus r.	1678,3	1437,7	240,5	118,4	145,7	121,6
Birštono	221,5	96,84	124,7	94,4	101,3	98,2
Druskininkų	953	388,3	564,7	109,5	70,4	82,4
Lazdijų r.	855,2	729,9	125,3	79,1	60,4	75,7
Prienų r.	1579,6	1313,1	266,4	132,6	77	118,2
Varėnos r.	954,4	756,7	197,6	83,8	39,3	67,9
Alytaus regionas	7702,1	5443,4	2258,7	112,1	50,6	82,6

2018 metais Alytaus regione 1 namų ūkis vidutiniškai išrūšiavo 82,6 kg pakuočių ir antrinių žaliavų. Pastebima, kad geriau rūšiuojama individualiame namų ūkyje kur vidutiniškai išrūšiuojama 112

kg/namų ūkiui/metus. O Alytaus rajono ir Birštono savivaldybių rūšiavimo rezultatai daugiabučiuose, įrodo, kad ir daugiabučiai namai gali rūšiuoti gerai.

6.4 Rūšiuojamasis atliekų surinkimas

6.4.1. Pakuočių atliekų ir antrinių žaliavų surinkimas

Siekiant sudaryti tinkamas sąlygas rūšiuoti pakuotes ir antrines žaliavas jų susidarymo vietoje visi Alytaus regiono gyventojai aprūpinti pakuočių ir stiklo konteineriais pagal Valstybinio strateginio atliekų tvarkymo plano reikalavimus.

2018 metais pradėti rūšiavimo konteinerių prie daugiabučių namų į požeminius, pusiau požeminius ar naujos kartos antžeminius konteinerius keitimo darbai.

5 lentelė. Gyventojų rūšiavimo konteineriai Alytaus regione 2018 m.

Savivaldybė	Kolektyviniai konteineriai vnt. 2018 m.			Konteineriai individualioms namų valdoms 2018 m.	
	Stiklas	Popierius	Plastikas	Pakuočių konteineriai	Stiklo pakuotės konteineriai
Alytaus m.	190	202	201	3924	3922
Alytaus r.	89	90	90	8800	8567
Birštono	25	25	26	642	638
Druskininkų	101*	135**	79*	3141	3141
Lazdijų r.	220***	252***	48***	6949	6952
Prienų r.	102	98	108	8554	8551
Varėnos r.	61	61	61	5920	5910
Viso:	788	863	613	37930	37681

* tame sk. įmonių kolektyviniai konteineriai; 79 p. požeminiai konteineriai.
**tame sk. įmonių kolektyviniai konteineriai; 57 antžeminiai 1,1 m3 visų rūšių pakuočių atliekoms (išskyrus stiklo) ir kitoms tinkamoms perdirbti antrinėms žaliavoms surinkti (daugiausia randama popieriaus atliekų); 78 p. požeminiai konteineriai.
***bendro naudojimo stiklo 1,1 m3 -20 konteineriai, varpelių - 48 komplektai, 0,24 m3 stiklo - 152 konteineriai; 0,36 m3 (mėlyni) pakuočių - 204 konteineriai.

6 lentelė. Visais įmanomais būdais surinktų pakuočių ir antrinių žaliavų kiekiai

Savivaldybės	Iš gyventojų (individualūs, varpeliai)		Juridiniai asmenys		Didelių gabaritų atliekų aikštelės		Taromatai		ARATC Rūšiavimo linija	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Alytaus m.	1184	1460	1791	2075	132	163	494	510	139	195
Alytaus r.	1441	1441	171	152	38	80	56	60	59	78
Birštono	208	222	86	101	14	28	43	50	14	20
Druskininkų	1061	953	348	434	65	87	193	207	62	87
Lazdijų r.	856	855	128	130	35	38	103	112	38	50
Prienų r.	1409	1580	271	181	113	141	132	144	57	80
Varėnos r.	860	954	184	237	78	105	170	180	47	62
Viso:	7019	7702	2979	3310	475	641	1191	1262	416	571

Pateikta analizė rodo, kad 2018 m. metais gyventojai atsakingiau rūšiavo namuose ir 2018 metais iš gyventojų antrinių žaliavų, tame tarpe pakuočių surinkta 683 t daugiau negu 2017 metais. Siekiant sudaryti tinkamas sąlygas rūšiuoti pakuotes ir antrines žaliavas jų susidarymo vietose gyventojai aprūpinami pakuočių ir stiklo rūšiavimo konteineriais.

Džiugina tai, kad daugiau gyventojų noriai naudojasi didelių gabaritų bei kitų atliekų surinkimo aikštelėmis visose Alytaus regiono savivaldybėse bei naudojasi užstato už vienkartines

pakuotes sistema. 2018 m. vienkartinių pakuočių užstato sistemoje buvo surinkta daugiau atliekų nei 2017 m. Vadinasi, gyventojai yra suinteresuoti pakuotę grąžinti į „taromatą“ – mainais už pinigus.

Geresnį rūšiavimą įtakoja ne tik nuolat vykdomas gyventojų švietimas, ARATC organizuojami renginiai, bet ir pačių gyventojų kasmet didėjantis sąmoningumas bei supratimas, kad atliekų rūšiavimas ne prievolė, o neatsiejama gyvenimo dalis.

7 lentelė. Pakuočių ir antrinių žaliavų santykis su MKA skirtingose savivaldybėse

Savivaldybės	Pakuotės 2017 m., t	Proc. nuo bendro MKA kiekio 2017 m.	Pakuotės 2018 m., t	Proc. nuo bendro MKA kiekio 2018 m.	Pokytis +/- proc. (su 2017 m.)
Alytaus m.	3740	29,73	4403	34,93	663
Alytaus r.	1918	36,07	2048	40,54	130
Birštono	373	29,51	421	32,86	48
Druskininkų	2003	35,82	1767	31,40	-236
Lazdijų r.	1187	35,07	1185	36,68	-2
Prienų r.	2048	39,55	2087	40,41	39
Varėnos r.	1619	38,05	1539	38,21	-80
Viso:	12889	34,30	13448	36,36	559

6.4.2. Maisto/virtuvės atliekų surinkimas

Bendrovė vienintelė Lietuvoje įgyvendino Valstybinio atliekų tvarkymo 2014-2020 metų reikalavimą- iki 2019 metų įdiegti atskirą maisto/virtuvės atliekų surinkimą.

Įgyvendinant „Komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtra Alytaus regione“ Nr. 05.2.1-APVA-R-008-11-0001 ir „Komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtra Kauno regione (Prienų r. ir Birštono sav.)“ Nr. 05.2.1-APVA-R-008-21-0005 projektus, įsigyta 5751 vnt. maisto atliekų surinkimo konteinerių komplektų (120 l talpos konteineris, kibirėlis kietų maisto atliekų kaupimui virtuvėje, talpa aliejui), skirtų maisto atliekoms surinkti iš individualių namų gyventojų, kurie neturėjo galimybės kompostuoti savo namų valdoje.

Savivaldybės	Išdalintų konteinerių skaičius
Alytaus m.	2127
Alytaus r.	-
Birštono	172
Druskininkų	990
Lazdijų r.	804
Prienų r.	1290
Varėnos r.	368
Viso:	5751

8 lentelė. Išdalinti maisto atliekų konteineriai

4 pav. Maisto konteineris individualioje valdoje.

Maisto/virtuvės atliekų surinkimas pradėtas 2018 m. spalio mėnesį ne tik iš miestų individualių namų gyventojų ,bet ir iš biudžetinių savivaldybių įstaigų ir kitų įmonių: ugdymo ir švietimo, sveikatos priežiūros ir kitų įstaigų, kuriose teikiamos maitinimo paslaugos.

Pirmoji maisto atliekų surinki*mo* paslaugą pradėjo teikti Druskininkų sav., vėliau paslauga pradėta teikti Alytaus m., Birštono m., Lazdijų r. ir Prienų r. savivaldybėse. Varėnos r. sav. maisto atliekų surinkimo paslauga bus teikiama 2019 metais.

Per trijų mėnesių paslaugos teikimo laikotarpį, penkiose savivaldybėse buvo aptarnauti 1176 konteineriai ir surinkta 22,99 t maisto/virtuvės atliekų.

Kadangi maisto/virtuvės atliekų surinkimas naujovė, prie kurios reikia laiko prisitaikyti, pradėjus teikti šią paslaugą atliekų tvarkymo paslaugų ir kontrolės padalinio inspektoriai vykdė planinius patikrinimus ir teikė gyventojams informaciją apie tinkamą atliekų rūšiavimą.

Atliktų patikrinimų metu nustatyta atvejų, kai maisto atliekų surinkimo konteineriai buvo užpildyti netinkamomis atliekomis ir jie buvo neištuštinti. Tačiau vykdant patikrinimus ir klijuojant įspėjamuosius pranešimus ant mišrių komunalinių atliekų konteinerių, pastebėta, kad gyventojai tampa sąmoningesni ir atliekas rūšiuoja atsakingiau.

2019 m. planuojama maisto atliekų surinkimo konteinerius išdalinti visiems gyventojams.

6.4.3. Mišrių (likutinių) komunalinių atliekų surinkimas

Alytaus regione likutinės mišrios komunalinės atliekos (toliau - MKA) 2018 m. buvo renkamos naudojant 20 šiukšliavežių, kuriomis aptarnaujama: apie 40 200 vnt. individualių 120 ir 240 l talpos konteinerių, 6900 vnt. bendro naudojimo 1100 l talpos, 120 vnt. bendro naudojimo - 600 l talpos ir 56 vnt. bendro naudojimo - 770 l talpos konteinerių, 72 vnt. - pusiau požeminių 3 m^3 talpos ir 64 vnt. - pusiau požeminių 5 m^3 konteinerių.

9 lentelė. MKA- likusių po rūšiavimo atliekų kiekiai surinkti rūšiuojamojo surinkimo būdu

Savivaldybė	Atliekų kiekiai, t					
	Gyventojai		Organizacijos		Iš viso	
	2017 m.	2018 m.	2017 m.	2018 m.	2017 m.	2018 m.
Alytaus m.	10649	10941	1934	1665	12583	12606
Alytaus r.	4912	4880	409	172	5321	5052
Birštono	1033	1091	231	190	1264	1281
Druskininkų	3727	3434	1865	2194	5592	5628
Lazdijų r.	3272	3053	114	178	3386	3231
Prienų r.	4674	4964	509	200	5183	5164
Varėnos r.	3758	3581	511	447	4269	4028
Viso:	32025	31944	5573	5046	37598	36990

2018 m. Alytaus regione susidarė ir priimta apdorojimui 36990 t. MKA. Lyginant 2018 metų kiekius matome, kad 2018 metai sumažėjo tiek iš gyventojų, tiek iš juridinių asmenų surenkami MKA kiekiai.

Lyginant duomenis savivaldybėse, MKA susidarymas 2018 m. palyginus su 2017 m., keitėsi neženkliai, išskyrus Druskininkų, Alytaus m., ir Birštono savivaldybes, kuriose MKA kiekis neženkliai padidėjo.

10 lentelė. Per 2017-2018 m. ištuštintų konteinerių analizė

Savivaldybės	Konteinerių ištuštinimo skaičius vnt.		Pokytis+/- vnt.	Pokytis+/- %	Vidutinis pakeliamo vieno konteinerio svoris kg. (2017 m.)	Vidutinis pakeliamo vieno konteinerio svoris kg. (2018 m.)	Pokytis+/- kg
	2017 m.	2018 m.					
Alytaus m.	217093	196 633	-20460	-9,42	57,9	64,1	+6,2
Alytaus r.	-	105 794 *	-	-	-	47,8	-
Birštono	18443	18 641	+198	+1,07	65,8	68,7	+2,9
Druskininkų	70100	63 181	-6919	-9,87	79,8	89,1	+9,3
Lazdijų r.	140024	82 255	-57769	-41,26	23,2	39,3	+16,1
Prienų r.	109761	101 628	-8133	-7,41	47,2	50,8	+3,6
Varėnos r.	97813	79 433	-18380	-18,79	43,5	50,7	+7,2
Viso:	653234	647 586	-5648	-0,86	56,9	57,1	+0,2

*-11 mėnesių duomenys

Pastebima, kad gyventojams pradėjus atsakingiau rūšiuoti, mažėja pustuščių konteinerių išstūmimas visose savivaldybėse, išskyrus Birštono, kurioje konteinerių ištuštinimų skaičius padidėjo 1,07 procento. Per 2018 m. labiausiai ištuštinamų konteinerių skaičius sumažėjo Lazdijų r. ir Varėnos rajono savivaldybėse. Lazdijų r. sav. – 41,26 proc., Varėnos rajono - 18,79 proc. mažiau ištuštintų konteinerių lyginant su 2017 m. Vidutinis konteinerių svoris taip pat padidėjo visose savivaldybėse.

5 pav. Tuoj rūšiuosime sauskelnes

6 pav. Sversime ir apmatuosime viską ką atnešite

Atliekų turėtojas, prisijungęs prie vietinės rinkliavos savitarnos svetainės, gali matyti visą su atliekų surinkimu susijusią informaciją: konteinerių ištuštinimo laiką, neištuštinimo priežastis, konteinerių tuštinimo grafikus. Kiekvienam atliekų turėtojui, remiantis šia informacija, buvo apskaičiuojamas mokesčio už atliekų tvarkymą dydis.

2018 m. Alytaus regione susidarė ir priimta apdorojimui 36990 t MKA. Lyginant 2018 m. su 2017 m., MKA kiekis sumažėjo 1,6 proc.

7 pav. Likutinių mišrių komunalinių atliekų susidarymo dinamika Alytaus regione 2016 - 2018 metais

8 pav. Likutinių mišrių komunalinių atliekų susidarymo dinamika mėnesiais 2013-2018 metais

Skirtingais mėnesiais surenkamų MKA kiekiai skiriasi ir padidėja labiausiai vasaros mėnesiais, todėl planuojant atliekų tvarkymo įrenginių pajėgumus ir našumus reikia į tai atsižvelgti, nes surinktos atliekos negali būti laikomos ilgiau nei tris dienas ir negali būti šalinamos be apdorojimo.

Įdiegtas atskiras maisto atliekų surinkimas turėtų lemti dar didesnį MKA mažėjimą.

9 pav. Likutinių mišrių komunalinių atliekų susidarymas vienam gyventojui kg per metus

10 pav. Likutinių mišrių komunalinių atliekų susidarymo priklausomybė nuo išrūšiuotų antrinių žaliavų kiekio

6.5. Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelių veikla

2018 metais Alytaus regione veikė 7 žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės, į kurias gyventojai ir įmonės vežė žaliąsias atliekas (žolę ir lapus, medžių šakas, obuolių išspaudas ir kitas biologiškai skaidžias atliekas.

Savivaldybė	Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelių adresai
Alytaus r.	Karjero g. 2, Takniškių k., Alovės seniūnija, Alytaus r.
Birštono	Saulėtekio g. 23, Birštono viensėdis, Birštono seniūnija
Druskininkų	Gardino g, 100, Druskininkai
Lazdijų r.	Gėlyno g. 23, Lazdijai
Prienų r.	Pramonės g. 3A, Prienai
	Povų g. Jiezno Kolonijų k., Jiezno sen., Prienų r.
Varėnos r.	Geležinkelio g. 65A, Varėna

11 lentelė. Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės Alytaus regione

11 pav. Žaliosios atliekos- žaliava kompostavimo aikštelėms ir atgaiva širdžiai

2018 metais kompostavimo aikštelėse surinktos medžių šakos buvo susmulkintos ir perduotos Biologiškai skaidžių atliekų tvarkymo padaliniui kaip struktūrinė medžiaga, naudojama energijai gauti.

Iš surinktų biologiškai skaidžių atliekų (lapų, žolės) buvo pagaminta 3808 tonos kompostinės žemės. Taip pat buvo vykdomos akcijos, kurių metu kompostinės žemės regiono gyventojai galėjo gauti atvežę nenaudojamos buitinės technikos ir elektronikos arba žaliųjų atliekų. Daugiabučių namų bendrijoms buvo skiriama 3 tonos komposto, o regiono savivaldybių aplinkos tvarkymui iki 25 tonų per metus nemokamai.

2018 metais į Alytaus žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelę iš gyventojų, įmonių ir didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių priimta 1570,74 tonų medienos atliekų, kurios buvo susmulkintos ir realizuotos. 2018 metais pagaminta 1381,34 t medienos drožlių. Taip pat smulkintos ir miškininkystės atliekos iš kurių pagaminta krosnių kuras, kuris toliau šildo Alytaus regiono gyventojų namus.

12 pav. 2018 metais priimtų į kompostavimo aikšteles atliekų kiekiai

13 pav. Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėje vyksta stoginės statybos darbai

14 pav. Takniškių kompostavimo aikštelė

15 pav. Smulkintos miškininkystės atliekos- krosnių kuras

Nuo 2018 m. sausio 1 d. įsigaliojus naujoms Atliekų tvarkymo taisyklėms, aikštelėse atliekų tvarkymo apskaita vedama naudojantis Vieninga gaminių, pakuočių ir atliekų apskaitos informacine sistema GPAIS.

6.6. Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių veikla

2018 metais 7-ių Alytaus regiono savivaldybių teritorijose buvo eksploatuojama 19 didelių gabaritų bei kitų atliekų surinkimo aikštelių.

Į šias aikšteles fiziniai ir juridiniai asmenys gali atvežti didžiąsias buities atliekas (baldus, duris, langų rėmus), antrines žaliavas (popierių, kartoną, plastikus, stiklą, metalą) elektros ir elektroninės įrangos atliekas (televizorius, buitinę techniką, kompiuterius ir jų monitorius, smulkius elektros prietaisus) buityje susidarančias statybines atliekas, naudotas padangas, akumuliatorius ir baterijas, buities pavojingas atliekas (liuminescencines lempas, termometrus, dažus, įvairius skiediklius ir tirpiklius, rūgštis, tepalus, užterštas pakuotes), biologiškai suyrančias atliekas (žolę, lapus, smulkias medžių šakas, vaisių ir daržovių išspaudas) ir kitas buityje susidarančias didelių gabaritų atliekas. Šiose aikštelėse išardomi atvežti baldai, surinktos atliekos rūšiuojamos ir saugojamos iki jų išvežimo į atliekas tvarkančias įmones.

Didelių gabaritų aikštelėse atliekos iš regiono gyventojų priimamos nemokamai, juridiniams asmenims už atliekų pridavimą reikia mokėti pagal patvirtintus įkainius.

Savivaldybė	Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių adresai
Alytaus m.	Alovės g. 6, Alytus
	Putinų g. 3A, Alytus
Alytaus r.	Karjero g. 2, Takniškių k., Alovės seniūnija, Alytaus r.
	Melioratorių g. 5A, Simnas, Alytaus r.
	Daugų g. 17B, Daugų k., Alytaus r.
Druskininkų	Gardino g, 102, Druskininkai
	Vytauto g. 57A, Leipalingio k., Druskininkų sav.
Prienų r.	Pramonės g. 3, Prienai
	Povų g., Jiezno Kolonijų k., Jiezno sen., Prienų r.
	Kauno g. 34A, Veiverių mstl, Prienų r.
	Klevų g. 52, Gerulių k., Balbieriškio sen., Prienų r.
Lazdijų r.	Gėlyno g. 12, Lazdijai
	Liepų g. 1A, Miesto Kolonijos k., Seirijų sen.,
	Vilties g. 31A, Veisiejai, Lazdijų r.
Varėnos r.	Geležinkelio g. 65, Varėna
	Vilniaus g. 89, Merkinės viensėdis, Merkinės sen.,
	Beržyno g. 15, Jasauskų k., Varėnos raj.
	Pievų g. 1B, Paklėštarės k., Varėnos raj.
Birštono	Saulėtekio g. 43, Birštono viensėdis., Birštono sav.

12 lentelė. Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės Alytaus regione

16 pav. Seirijų ir Takniškių didelių gabaritų bei kitų atliekų surinkimo aikštelės

UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras turi pavojingų atliekų tvarkymo licenciją, kuri suteikia teisę didelių gabaritų bei kitų atliekų surinkimo aikštelėse rinkti ir saugoti buities pavojingas atliekas iki jų perdavimo pavojingas atliekas tvarkančioms įmonėms. Įmonės darbuotojai, dirbantys su pavojingomis atliekomis, turi atestatus, kurie suteikia teisę vykdyti pavojingų atliekų tvarkymo darbus.

17 pav. 2012 – 2018 m. bendro DGASA aikštelėse gautų atliekų kiekio dinamika, t

18 pav. DGASA surinktų atliekų tvarkymo būdų dinamika 2017-2018 metais, %

2018 metais didžiausią dalį surenkamų atliekų sudarė izoliacinės medžiagos (3378 tonos, arba 34,9 %), didžiosios atliekos (2348 tonos, arba 24,3 %), inertinės statybinės atliekos (1263 tonos, arba 13,1 %), naudotos padangos (777 tonos, arba 8,8 %).

2018 m. aikštelėse didelis dėmesys buvo skiriamas statybinių atliekų rūšiavimui. Atskirai surinktos inertinės statybinės atliekos buvo perdirbtos. Iš viso 2018 metais iš DGASA surinktų atliekų 4741 t perdirbta t. y. 12 % daugiau negu 2017 metais.

19 pav. 2015– 2018 m. bendro aikštelėse gautų atliekų kiekio dinamika pagal savivaldybes, t

20 pav. Šalinimui likusios izoliacinės medžiagos

Šiose aikštelėse surinktos atliekos laikinai saugojamos iki jų perdavimo atliekas tvarkančioms įmonėms. 2018 metais pagal sutartis didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelėse surinktas atliekas tvarkė šios įmonės: pakuočių atliekas ir antrines žaliavas UAB „Ecoservice projektai“ ir UAB „Ekonovus“, pavojingas atliekas UAB „Žalvaris“, buitinę techniką ir elektroniką – elektronikos platintojų asociacija EEPA (tvarkytojas UAB „EMP Recycling“), metalą UAB „Pranmetal“, smulkintą medieną UAB „Skroblų alėja“, naudotas padangas UAB „Antrinio perdirbimo grupė“, UAB „Ekologistika“ ir UAB „Ekobazė“.

2018 metais kaip ir 2017 metais daugiausiai atliekų surinkta Druskininkų savivaldybės didelių gabaritų bei kitų atliekų surinkimo aikštelėse. Daugiausia atliekų gyventojai ir smulkios įmonės atidavė į Druskininkų aikštelę, mažiausiai į Jiezno Kolonijų kaime esančią aikštelę. Aikštelės Jasauskų kaime, Varėnos rajone ir Seirijuose, Lazdijų rajone, veikė nepilnus metus.

21 pav. Surinkti didelių gabaritų atliekų kiekiai pagal savivaldybes, vienam statistiniam gyventojui, kg/metus 2017-2018 metais

22 pav. Surinkti atliekų kiekiai pagal aikštelėse

Daugiausia atliekų, surinktų didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse, vienam statistiniam gyventojui tenka Druskininkų savivaldybėje 93,32 kg/metus, o mažiausiai Alytaus miesto savivaldybėje 39,84 kg/ metus.

6.7. Alytaus regiono mechaninio ir biologinio apdorojimo įrenginiai

6.7.1. Mechaninio rūšiavimo įrenginiai

2018 metais mechaninio rūšiavimo renginiuose apdorota 42019 tonos likutinių mišrių komunalinių atliekų ir po biologinio apdorojimo.

Savivaldybė	Atliekų kiekis, t
Alytaus m.	12174
Alytaus r.	4756
Birštono	1217
Druskininkų	5391
Lazdijų r.	3013
Prienų r.	4999
Varėnos r.	3839
Po biologinio apdorojimo	6630
VISO	42019

13 lentelė. Komunalinių atliekų kiekis išrūšiuotas rūšiavimo įrenginiuose

23 pav. Išrūšiuotų atliekų tvarkymo būdai

2018 m. didžiausia išrūšiuotų atliekų dalis – Biologiškai skaidžios atliekos buvo sutvarkomos biologinio apdorojimo įrenginiuose ir panaudota komposto ir energijos gamybai.

Vis dar apie trečdalis išrūšiuotų atliekų pateko į šalinimą, tačiau tikėtina, kad šis skaičius ženkliai kris nuo 2020 m. kada bus atidaryta nauja atliekų deginimo jėgainė Kaune. ARATC planuoja vietoje šiandien turimos kvotos 12 000 tonų išvežti deginti iki 30 000 tonų per metus ir ženkliai sumažinti sąvartyne šalinamų atliekų kiekį.

ARATC įrenginiuose gaminama dvi deginimui skirtos frakcijos: aukšto kaloringumo ir žemo kaloringumo degias atliekas.

2018 m. deginti buvo išvežta beveik 8000 tonų atliekų. Šiuo metu žemo kaloringumo degios atliekos yra šalinamos sąvartyne, tačiau numatyta ir jas išvežti sudeginti.

24 pav. Viską išrūšiavom ir vakaras leidžiasi...

25 pav. Kodėl gi metame baterijas į mišrias komunalines atliekas?

26 pav. Seni rūbai atliekose dominuoja

Mechaninio rūšiavimo įrenginiuose 2018 metais taip pat buvo rūšiuojamos atliekos po biologinio apdorojimo. Rūšiavimo metu atskiriama kompostas, kuris toliau brandinimas, plastikas ir kitos priemaišos perduodamos deginti, nesuirusios struktūrinės medžiagos gražinamos atgal į biologinio apdorojimo įrenginius.

Mechaninio rūšiavimo įrenginiuose yra atskiriama ~2 % antrinių žaliavų, t.y. juodieji bei spalvotieji metalai PET pakuotės, baterijos, filtrai ir naudotos padangos. ARATC yra sudariusi sutartis su antrinių žaliavų supirkėjais kur antrinės žaliavos yra parduodamos rinkos kaina.

6.7.2. Biologinio apdorojimo įrenginiai su energijos gamyba

Biologinio apdorojimo įrenginiuose apdorojamos biologiškai skaidžios atliekos: atskirai iš prekybos centrų ir maitinimo įstaigų surinktos maisto atliekos ir mechaninio rūšiavimo metu atskirta biologiškai skaidi frakcija.

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 yra parduodamas į elektros tinklus.

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 iki yra gaunama galutinis produktas – kompostas.

Biologiškai apdorotos atliekos	Kiekis t
Smulki biologinė frakcija iš mechaninio rūšiavimo įrenginių 0-20 mm	3440
Stambi biologinė frakcija iš mechaninio rūšiavimo įrenginių 20-80 mm	7669
Atskirai surinktos maisto atliekos	6470
Popieriaus pakuotės	464
Smulkinta mediena (šakos)	1624
Viso	19667

14 lentelė. 2018 m. biologinio apdorojimo įrenginiuose apdorotas atliekų kiekis

27 pav. Biologinio apdorojimo įrenginiai

Įdiegus atskirą maisto atliekų/virtuvės atliekų rūšiuojamąjį surinkimą ir gyventojams, maisto atliekos bus apdorojamos biologinio apdorojimo įrenginiuose su energijos gamyba arba kompostuojamos.

Tvarkymo procesas vyksta žiedinės ekonomikos principu. Iš pradžių, surinktos maisto atliekas vežamos į atliekų tvarkymo technologijų centrą, kur biologinio apdorojimo įrenginiuose jos susmulkinamos, o tam tikroje temperatūroje išskiria metano dujas. Iš jų gaminama elektros ir šilumos energija, kuri panaudojama įrenginių darbui.

Galutinis produktas yra kompostas, grįžtantis pas ūkininkus trąšų pavidalu. Biologiškai skaidžios atliekos įrengimuose yra tvarkomos jau nuo 2016 m. o planuoti įrenginių pajėgumai (~20 000 t/m) yra pilnai išnaudojami.

2018 m. rudenį ARATC įsigijo maisto atliekų surinkimo automobilį ir pasiūlė Alytaus regiono savivaldybėms dalyvauti 12 mėnesių eksperimente. Pagrindinis tikslas: esama virtuvės ir maisto atliekų tvarkymo tvarka švietimo ir kitoms įstaigoms yra labai nepatogi, brangi, surinkimo dažnumas labai retas, sutarčių sudarymas labai sudėtingas, įstaigoms reikia aplinkosaugos specialistų, todėl tai

blogina rūšiavimo kokybę, įstaigos susilaukia kontroliuojančių institucijų sankcijų, taip pat nemaža atliekų dalis pakliūva į mišrias atliekas, už kurias sumoka savivaldybės. ARATC matydami poreikį ir galimybę ir pasiūlė savivaldybėms šią paslaugą, kuria šiai dienai jau naudojasi dalis šių savivaldybių įstaigų: Alytaus miesto, Prienų rajono, Druskininkų, Birštono savivaldybės.

Taip pat yra bendradarbiaujama ir su verslu, kuriems yra siūlomi patrauklūs maisto atliekų surinkimo įkainiai.

Įrenginių energijos gamybos ir sunaudojimo efektyvumas kiekvienas metais vis auga. Patyrusi darbuotojų komanda greičiau sugeba reaguoti į iškylančias problemas ir atsižvelgiant į jau sukauptą patirtį efektyviai išnaudoja Biologinio apdorojimo įrenginių galimybes keičiant tunelių užkrovimo dažnumą, proceso vandens išlaistymą ir kitus parametrus.

Žemiau yra pateikta elektros gamybos biologinio apdorojimo įrenginiuose lyginamoji lentelė su 2017-2018 m. duomenimis.

15 lentelė. Elektros gamyba ir naudojimas bendrovėje

Eil. Nr.	Elektros energija	2017m.	2018m.	Pokytis. kWh
1.	Viso jėgainėje pagaminta el. energijos, kWh.	2 431 707	3 054 659	>622 952
2.	Sunaudotas el. energijos kiekis biologinės dalies savoms reikmėms, kWh.	1 179 184	1 347 364	>168 180
3.	Pasidengta savo pagaminta el. energija kWh (rūšiavimas, kompostavimas).	244 220	318 438	>74 218
4.	Parduota pagaminta el. energija kWh.	918 760	1 345 509	>426 749
5.	Pirkta el . energija, kWh. ESO	397 711	268 330	<129 381

Biologinio apdorojimo įrenginiuose per 2018 m. buvo pagaminta 3 054 659 kWh elektros energijos, tai yra 623 000 kWh daugiau nei 2017 m. ir beveik dvigubai daugiau nei 2016 m. ir 1128,88 t komposto, kuris buvo realizuotas Alytaus rajono ūkininkams.

2018 metais vykdytas komunalinių atliekų biologinio apdorojimo įrenginių su energijos gamyba aplinkos monitoringas. Tiriami veiklos metu išmetami teršalai į aplinkos orą iš trijų stacionarių taršos šaltinių: vidaus degimo variklio su elektros generatoriumi, biologinio filtro bei biodujų deginimo žvakės.

6.8. 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. Šiame įrenginyje kasmet priimami atliekų kiekiai vis mažėja.

28 pav. Sąvartynas tik kitoks

29 pav. Alytaus regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas

Alytaus regioniniame nepavojingų atliekų sąvartyne per 2018 metus buvo priimta 21553,493 t atliekų iš kurių 19934 t komunalinės atliekos. Likutinių mišrių komunalinių atliekų 2018 metais pašalinta 1599,9 t.

2018 metais pradėta vykdyti sąvartyno III sekcijos statybos darbų pirkimas, tačiau dėl nesėkmingų pirkimo procedūrų šie darbai persikėlė į 2019 metus ir planuojama, kad 2019 metais sąvartyno III sekcijos statyba bus pradėta, kuriai įrengti yra būtini du šiltieji metų laikai.

Pagrindinis atliekų kaupo formavimo parametras yra jo sutankinimo koeficientas arba pašalintų atliekų svorio santykis su jų užimamu tūriu. Norint paskaičiuoti sutankinimo koeficientą, kiekvienais metais atliekami kaupo tūrio topografiniai matavimai.

Sąvartyno kaupe išsiskiriantis filtratas drenažiniais vamzdžiais patenka į surinkimo šulinius, iš kur nukreipiamas į nuotekų siurblinę. Kartu su filtratu į šulinius patenka ir tam tikras kiekis metano, kuris per nesandarius šulinių dangčius patenka į aplinką. Todėl buvo atliekamas filtrato šulinių sandarinimas. Rekonstravus viršutinę filtrato šulinių dalį, susikaupusios dujos patenka į kompresorinę, iš kur į biologinę dalį, kaip generatoriaus vidaus degimo variklio kuras.

2018 metais taip pat atlikta nuotekų siurblinės remontas, kadangi nuotekų siurblinės įrenginius pastoviai veikia agresyvi aplinka, todėl per 10 eksploatacijos metų korozija smarkiai pažeidė siurblių šachtos laikančiąsias konstrukcijas, todėl jos buvo pakeistos naujomis, pagamintomis iš nerūdijančio plieno. Naujais pakeisti ir šachtos dangčiai.

30 pav. Nuotekų siurblinės remontas

31 pav. Filtrato šulinių sandarinimas

Kadangi nuotekoms išleidžiamoms į nuotekų tinklus nuo 2020 m. griežtėja teisės aktų reikalavimai, 2019 metais planuojama ieškoti būdų kaip optimizuoti sąvartyno teritorijoje susidarančių nuotekų tvarkymą ir įgyvendinti teisės aktų reikalavimus keliamus šių nuotekų kokybei.

6.9. Inertinių atliekų apdorojimo aikštelė su asbesto šalinimo sekcija

Alytaus regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno teritorijoje įrengtoje inertinių atliekų apdorojimo aikštelėje su asbesto šalinimo sekcija priimamos nepavojingos statybinės inertinės atliekos (betonas, plytos, čerpės, keramikos ir kt.) ir pavojingos statybinės atliekos (izoliacinės medžiagos ir statybinės medžiagos, kuriose yra asbesto).

Į inertinių atliekų aikštelę priimta 5478,83 t atliekų, iš kurių pašalinta 2037,98 t. Kitos atliekos laikinai laikomos, o vėliau smulkinamos ir pagaminama skalda. 2018metais atliekų smulkinimas nebuvo vykdytas.

Vis labiau įsibėgėjant asbestinės stogų dangos keitimui bei šilumos mazgų renovacijai, didėja atliekų turinčių asbesto šalinimo poreikis, todėl buvo išplėsti atliekų, turinčių asbesto šalinimo sekciją. Buvo įgilinti neužkrauti plotai bei aukštinamas, pagal visą sekcijos perimetrą esantis pylimas. Atlikus šiuos darbus, asbesto turinčių atliekų šalinimo problema buvo išspręsta keletui metų į priekį.

32 pav. Tik užrašius Gruzas, visi žino ką čia mesti..:)

33 pav. Statybinės atliekos susmulkinamos ir naudojamos įvairiems statybos ir tvarkymo darbams

34 pav. Asbesto šalinimo sekcijos išplėtimo darbai ir žydinčios gėlės sąvartyno priėmimo zonoje

6.10. Senų sąvartynų ir šiukšlynų priežiūra po uždarymo

Senieji sąvartynai ir šiukšlynai, neatitinkantys aplinkosaugos reikalavimų, keliantys tiesioginį ir netiesioginį pavojų žmonių sveikatai bei aplinkai, uždaryti siekiant užkirsti kelią tolimesnei aplinkos taršai.

Uždarius sąvartynus ir šiukšlynus sutvarkyta 89,97 ha teritorija. 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.

2018 metais buvo vykdomas aplinkos monitoringas Alytaus regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno ir uždarytuose sąvartynuose bei šiukšlynuose pagal kiekvienam sąvartynui ar šiukšlynui parengtas ir su atsakingomis institucijomis suderintas aplinkos monitoringo programas. Sekama jų įtaka požeminio vandens būklei, paviršinio vandens telkiniams, kad būtų galima laiku imtis prevencinių priemonių pastebėjus vandens teršimo atvejus.

Pagal monitoringo tyrimų duomenis galima daryti išvadą, kad bendra uždarytų sąvartynų ir šiukšlynų aplinkosauginė būklė išlieka stabili.

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

35 pav. Buvę šiukšlynai ir sąvartynai neatpažįstamai pasikeitė

6.11. Kiti vykdyti tyrimai

2018 metais buvo vykdomas komunalinių atliekų biologinio apdorojimo įrenginių su energijos gamyba, aplinkos monitoringas. Tiriami veiklos metu išmetami teršalai į aplinkos orą iš trijų stacionarių taršos šaltinių: vidaus degimo variklio su elektros generatoriumi, biofiltro bei biodujų deginimo žvakės.

Atsižvelgiant į Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Alytaus departamento pastabas, buvo papildyta kvapų vertinimo ataskaita, atlikta 2017 metais. Papildomai nustatyta kvapo koncentracija iš komunalinių atliekų rūšiavimo pastato (matavimus atliko Nacionalinis visuomenės sveikatos priežiūros laboratorija) ir papildomai atlikti kvapo sklaidos skaičiavimai iš visų sąvartyno teritorijoje esančių kvapo taršos šaltinių: atliekų rūšiavimo iškrovimo patalpos, nuo mechaninio rūšiavimo įrenginių, biofiltro, sąvartyno kaupo, filtrato rezervuaro, kompostavimo aikštelės. Kvapo emisija OUE/s iš dyzelinio katilo dūmtraukio buvo apskaičiuota vadovaujantis „Kvapų valdymo metodinės rekomendacijos“ pateiktomis kvapo slenksčio vertėmis. Iš deginimo žvakės koncentracijos išmatuoti nėra galimybių, taip pat nebuvo matuota iš vietinių buitinių nuotekų valymo įrenginių išsiskiriančių kvapų koncentracija, kadangi jie mažo galingumo, uždari.

Suskaičiuota, kad kvapo koncentracija ties Alytaus regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno sklypo ribomis siekia 2-6 OUE/m3, prie gyvenamųjų namų 0,2- 1,8 OUE/m3 ir neviršija HN 121:2010 nurodytos kvapo koncentracijos ribinės vertės - 8 OUE/m3.

Vadovaujantis Aplinkos ministro įsakymu patvirtintu „Mišrių komunalinių atliekų sudėties nustatymo, komunalinių biologiškai skaidžių atliekų kiekio vertinimo tvarkos aprašu“ 2018 metais 4 kartus per metus buvo vykdomi mišrių komunalinių atliekų, priimamų į mechaninio rūšiavimo įrenginius, sudėties tyrimai.

2018 metais buvo atliktas mokslinis tyrimas „Pirmojo Alytaus teritorijoje iš miesto kanalizacijos galimai sklindančių kvapų tikslios priežasties nustatymo ir moksliškai pagrįstų šios problemos sprendimo (kvapų panaikinimo) cheminių būdų parinkimo“. Tyrimus atliko chemijos mokslų daktaras Donatas Žmuidinavičius. Tyrimų metu buvo atlikta įvykdytų darbų bei įgyvendintų/įgyvendinamų priemonių, siekiant išspręsti galimo kvapų sklidimo iš savitakinių buitinių nuotekų tinklų problemą Pirmajame Alytuje, analizė. Išanalizuota LR teisinės bazė, kokie junginiai skleidžiantys nemalonius kvapus gali susidaryti, atlikti papildomi filtrato tyrimai, kurie apibūdintų skirtingais metų laikais vykstančius procesus kompostavimo aikštelėje ir anaerobinio pūdymo

įrenginyje. Ataskaitoje pateiktos rekomendacijos ką turėtume daryti, siekiant išvengti kvapų susidarymo. Daugelis jų tik patvirtina, jau vykdomų mūsų priemonių, tikslingumą ir reikalingumą.

Išanalizavus teisės aktus filtratui tvarkyti bei įvertinus ateities tendencijas ir atsižvelgiant į nuotekų (filtrato) savybes vykdomas paslaugos pirkimas priemonių planui parengti, kurios užtikrintų nuotekų tvarkymo reglamento 1 priedo ir 2 priedo A dalyje esančių medžiagų kiekio mažinimą bei nutraukimą. Priemonių planas turi būti parengtas remiantis užsienio šalių patirtimi ir praktika bei pirmenybę teikiant prevencinėms priemonėms.

2018 metais Kauno technologijos universitetas atliko tyrimą "Lengvosios mišrių komunalinių atliekų frakcijos morfologinė ir cheminė sudėtys bei jų kitimo priežastys". Tyrimo metu buvo nustatyta mišrių komunalinių atliekų mechaninio- biologinio apdorojimo metu gaunamos lengvosios frakcijos granuliometrinė, morfologinė ir cheminė sudėtis.

7. Atliekų tvarkymo paslaugų kontrolė

7.1. Paslaugų kokybė ir bendravimas su atliekų turėtojais

Dėl gyventojų prašymų/skundų raštu, telefonu ir el. paštu, ATRIS programoje atlikti 5048 veiksmai. Per 2018 m. padalinio darbuotojai priėmė apie 5000 telefoninių skambučių. Dažniausiai gyventojai kreipėsi dėl naujų konteinerių pastatymo, konteinerių keitimo į mažesnę talpą, sulaužytų konteinerių pakeitimo, jų neištuštinimo pagal grafiką, atnaujintų grafikų bei perpildytų ir laiku neištuštintų pakuočių atliekų konteinerių. Taip pat, nemaža dalis nusiskundimų buvo dėl kintamos dalies perskaičiavimo, kadangi paslaugos teikėjas klaidingai buvo priskyręs mišrių komunalinių atliekų konteinerius. 2018 m. įvairių prašymų iš gyventojų gauta beveik 3 kartus daugiau nei 2017 metais.

16 lentelė. Gyventojų įvairiausi prašymai 2016 – 2018 m.

Savivaldybės	2016 m.		2017 m.		2018 m.	
	Gauta	Išnagrinėta	Gauta	Išnagrinėta	Gauta	Išnagrinėta
Alytaus m.	188	188	304	304	432	432
Alytaus r.	165	165	493	493	1346	1346
Birštono	36	36	38	38	352	352
Druskininkų	8	8	86	86	348	348
Lazdijų r.	77	77	237	237	660	660
Prienų r.	346	346	407	407	1718	1718
Varėnos r.	105	105	259	259	192	192
Viso:	925	925	1824	1824	5048	5048

Atliekų tvarkymo paslaugų ir kontrolės padalinio darbuotojai ATRIS programinėje sistemoje atlieka konteinerių pastatymus, keitimus, nuėmimus ir priskyrimus prie mokėtojų nurodydami atitinkamas priežastis. Pastebima tendencija, kad 2017 m. įvesta dvinarė rinkliava ir toliau skatina gyventojus keistis konteinerių talpas bei atsisakyti papildomų konteinerių. Per 2018 m. gyventojai atsisakė 179 papildomų konteinerių, o 243 mokėtojai konteinerius pasikeitė į mažesnę talpą

17 lentelė. Konteinerių valdymas teikiant atliekų surinkimo paslaugas

Priežastys	Savivaldybės						
	Alytaus m.	Alytaus r.	Birštono	Druskininkų	Lazdijų r.	Prienų r.	Varėnos r.
Nuluptas lipdukas	7	36	2	6	1	32	24
Netinkamas konteinerio lipdukas	15	197	5	2	0	28	57
Neatitinka techninės specifikacijos	22	66	1	9	3	32	10
Sudegęs	6	9	0	0	10	3	8
Sulūžęs	50	36	9	31	24	34	11
Pavogtas	1	3	0	0	9	5	8
Keitimas į mažesnę talpą	60	31	6	3	7	69	67
Keitimas į didesnę talpą	20	17	3	5	16	23	9
Savivaldybės/seniūnijos raštas	4	0	2	0	195	141	705
Turi daugiau nei 1 konteinerį	38	45	6	4	39	39	8
Paslauga sustabdyta	1	0	5	0	1	7	1
Nuosavas konteineris	64	23	0	0	0	9	0
Konteineris nerastas	10	13	10	0	41	39	2
Nerastas konteinerio savininkas	2	7	0	0	1	0	0
Slaugymo sauskelnių konteineris	6	12	1	0	2	2	3
Naujai pastatyti konteineriai	133	504	53	284	198	263	182
Sužymėti/priskirti konteineriai	49	391	15	32	0	98	19
Iš Viso vnt:	488	1 390	118	376	547	824	1114

7.2. Atliekų turėtojų kontrolė

2018 m. inspektoriai planinių patikrinimų metu apvažiavo 4647 individualias valdas, patikrino 2266 MKA konteinerius ir nustatė 166 pažeidimus. Lyginant su 2017 m. pažeidimų skaičius didėjo neženkliai.

36 pav. Apvažiuotų, patikrintų konteinerių ir nustatytų pažeidimų Alytaus regione skaičius 2016-2018 m.

Individualių namų kontrolė 2018 metais

Juridinių asmenų kontrolė 2018 metais

2018 m. konteinerių ištraukiamumas mažėjo, bet didėjo pažeidimų skaičius. 2018 m. patikrintų konteinerių skaičius sudarė 49 proc., kai 2017 m. jis buvo 72 proc. 2018 m. iš nustatytų pažeidimų netuštinti 23 konteineriai, t. y. 13,7 proc.

Dėl smulkesnių pažeidimų ant 143 konteinerių t. y. 86,3 proc. priklijuoti įspėjamieji lapeliai su informacija apie tai, kad konteineryje yra neleistinų atliekų, dalinti informaciniai lankstinukai, teikiama informacija apie tinkamą atliekų rūšiavimą. 2018 m. patikrinimo aktu surašyta nebuvo, o nustatytų pažeidimų dinamika savivaldybėse panaši.

Iš patikrintų konteinerių nustatyta 7,32 proc. pažeidimų, kuriuos įtakojo 2018 m. pabaigoje pradėta teikti maisto atliekų surinkimo paslauga, kai patikrinimų metu buvo fiksuojama į MKA konteinerius dedamos maisto ar žaliosios atliekos.

Rezultatai rodo, kad patikrinimų metu žaliosios ir pakuočių atliekos dažniausiai aptinkamos individualiuose MKA konteineriuose. 2018 metais pažeidimų skaičius dėl žaliųjų atliekų didėjo 5,8 proc., tačiau dėl pakuočių ir kitų atliekų mažėjo 2,9 proc. lyginant su 2017 metais.

2018 m. paskelbta akcija „Obuoliukas“, kurios metu individualių namų gyventojams buvo teikiama informacija kaip teisingai rūšiuoti ir kur dėti žaliąsias atliekas. Akcijos metu nustatyti 38 pažeidimai - iš jų 9 konteineriai netuštinti ir 29 konteineriams uždėti įspėjimai. Lyginant su miesto gyventojais pastebėta, kad kaimiškų vietovių gyventojai žaliąsias atliekas tvarko atsakingiau. Prasčiausiai atliekas rūšiavo ir tvarkė miesto gyventojai - sodininkai, sodų bendrijų nariai. Tikėtina, kad netvarka aplink konteinerius turėtų išsispręsti, kadangi sodų bendrijų konteinerinėse aikštelėse pastatyti 10 m^3 ASK tipo konteineriai, skirti žaliosioms atliekoms.

7.3. Daugiabučių namų pakuočių atliekų konteinerių tikrinimas

Ypatingas dėmesys 2018 m. buvo skiriamas ne tik bendro naudojimo pakuočių rūšiavimo konteinerių, bet ir atliekų vežėjų kontrolei. Per metus patikrinti 2364 bendro naudojimo rūšiavimo konteineriai prie daugiabučių namų, garažų ir sodų bendrijų.

Nustatyta, kad perpildytų rūšiavimo konteinerių, lyginant su 2017 m. buvo registruota daugiau. Analizuojamu laikotarpiu iš 2364 rūšiavimo varpų buvo perpildyti 297 (12,56 proc.) konteineriai.

37 pav. Patikrintų ir perpildytų rūšiavimo konteinerių skaičius Alytaus regione 2016-2018 metais

38 pav. Perpildyti popieriaus ir plastiko pakuočių atliekų rūšiavimo konteineriai.

Vis dar dažnai pastebima, kad gyventojai prie rūšiavimo varpų konteinerių išmeta didelių gabaritų, padangų bei kitų pavojingų atliekų, kurios nepuošia aplinkos, bet ir daro žalingą poveikį aplinkai.

39 pav. Išmestos padangos, didelių gabaritų bei pavojingos atliekos šalia rūšiavimo konteinerių.

40 pav. „Statybininko“ atliekos.

Tikrinimo metu nustatytas teršėjas „Statybininkas“ buvo įpareigotas per 24 val. sutvarkyti statybines griovimo atliekas, priduodant jas į didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę.

2018 m. paslaugų teikėjams už netinkamai atliekamas paslaugas, perpildytus ar pagal grafiką neištuštintus rūšiavimo konteinerius buvo taikytos sutartyse numatytos sankcijos (Alytaus m. - 3 , Alytaus raj. – 1, Prienų raj.- 1) ir įspėjimai.

Dažniausi konteinerių perpildymo atvejai nustatyti popieriaus pakuočių rūšiavimo varpų konteineriuose - 179 (60,27 proc.), plastiko pakuočių – 103 (34,68 proc.) ir stiklo pakuočių – 15 (5,05 proc.

41 pav. Perpildyti atliekų rūšiavimo konteineriai prie daugiabučių namų.

42 pav. Neleistinos atliekos sodų bendrijoje.

Daugiabučių namų mišrių komunalinių atliekų konteinerių kontrolė vis dar išlieka viena sunkiausiai kontroliuojamų sričių. Į daugiabučių namų mišrių komunalinių atliekų konteinerius patenka didelė dalis nerūšiuotų atliekų, o šalia jų, ir didelių gabaritų bei pakuočių atliekų, kurios konteinerių aikšteles paverčia sąvartynais.

7.4. Atliekų vežėjų tikrinimas

Per 2018 m. paslaugų teikėjams buvo pritaikyta sankcijų ir įspėjimų dėl netinkamai vykdomų paslaugų ir klaidingų ataskaitinių duomenų teikimo, už laiku neištuštintus konteinerius bei konteinerių aikštelių nepriežiūros.

18 lentelė. Atliekų vežėjams pritaikytos baudos ir įspėjimai per 2018 m.

Paslaugų teikėjai	Pritaikyta sankcijų pagal MKA sutartis (Eur.)	Pritaikyta baudų pagal pakuočių atliekų sutartis (Eur.)	Pritaikyta įspėjimų
UAB „Ekonovus“	998,18	3433,12	7
UAB „Ecoservice projektai“	926,88	-	3
UAB „VSA Vilnius“	5201,90	-	3
UAB„ Druskininkų komunalinis ūkis“	-	-	1

7.5. Juridinių asmenų mišrių komunalinių atliekų konteinerių tikrinimas

2018 m. metais patikrinta 129 įmonės bei organizacijos, kuriose iš 182 konteinerių nustatyti 35 pažeidimai dėl netinkamai rūšiuojamų atliekų. Nustatyti 25 smulkesni pažeidimai dėl kurių ant konteinerių buvo priklijuoti įspėjamieji lapeliai su informacija, kad konteineryje yra neleistinų atliekų. Nustačius stambesnius pažeidimams buvo taikomi konteinerių netuštinimai - tokių atvejų nustatyta 10 ir dėl atliekų tvarkymo taisyklių pažeidimų buvo surašyti 25 patikrinimo aktai, iš kurių 5 buvo perduoti savivaldybėms.

43 pav. Į MKA konteinerius sudėtos gamybos metu susidarančios atliekos.

44 pav. Paslėptos stiklo atliekos.

8. Finansinė analizė ir vietinė rinkliava Alytaus regione 2018 metais

8.1. Finansinė analizė ir atliekų tvarkymo kaštai

19 lentelė. Bendrieji įmonės rodikliai

Rodiklio pavadinimas	2017 m.	2018 m.	Pokytis
Pardavimai (pajamos), tūkst.€	4.306	5.114	808
Pelnas prieš apmokestinimą, tūkst.€	51	285	234
Grynasis pelnas, tūkst.€	37	285	248
Įstatinis kapitalas, tūkst.€	463	463	0
Savininkų nuosavybė, tūkst.€	732	971	240
Savininkų nuosavybė tenkanti vienai akcijai, €	458	607	149
Paskolos (viso), tūkst.€	2.998	2989	-9

Bendrovės pardavimo pajamos 2018 metais didėjo 808 tūkst. eurų, tame tarpe pajamos iš didelių gabaritų atliekų surinkimo ir žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelių padidėjo 55 tūkst. eurų (už pakuotes ir antrines žaliavas -4,2 tūkst. eurų, už gamybinių atliekų priėmimą-8,2 tūkst. eurų, kompostą-

5,3 tūkst. eurų, drožles-3,2 tūkst. eurų, elektroniką-24,4 tūkst. eurų, padangas -9,7 tūkst. eurų), iš MBA įrenginių pajamos didėjo 44,3 tūkst. eurų, tame tarpe už elektrą 27,3 tūkst. eurų, už metalus ir pakuotes-11,5 tūkst. eurų, maisto atliekas 4,4 tūkst. eurų, kompostą- 1,1 tūkst. eurų. Už gamybinių atliekų priėmimą į sąvartyną gauta 350 tūkst. eurų arba 10,8 tūkst. eurų mažiau negu 2017 metais. Už komunalinių atliekų tvarkymą 2018 metais gauta 718 tūkst. eurų daugiau pajamų negu 2017 metais.

2018 metų pelnas- 290 tūkst. eurų. 2018 metais neplanuotai gauta pajamų (2018-03-22 Lietuvos apeliacinio teismo nutartimi) iš AB „Axis Industries“ -276 tūkst. eurų netesybų pagal 2013-05-20 rangos sutartį Nr.87

Savininkų nuosavybė didėjo 240 tūkst. eurų. Bendrovės nuosavo kapitalo ir įstatinio kapitalo santykis atitinka Akcinių bendrovių įstatymo reikalavimus, nuosavas kapitalas 2 karto didesnis už įstatinį.

2018 metais grąžinta 312 tūkst. eurų paskolų. Naujų aplinkosauginių projektų finansavimui panaudota 303 tūkst. eurų paskolų, bendras skolintų lėšų likutis metų pabaigai - 9 tūkst. Eurų

20 lentelė. Finansinio pajėgumo rodikliai

Finansinės būklės rodikliai			Apskaičiuotos rodiklių reikšmės		Apskaičiuotos balų reikšmės	
Eil Nr.	Rodiklio pavadinimas	Skaičiavimo formulė	2017	2018	2017	2018
I.	Pajamų apsaugos rodikliai					
1.	Grynasis pelningumas (R1)	(grynasis pelnas/pardavimo pajamos) x 100	0,87	5,58	2	3
II.	Finansinio sverto rodikliai					
2.	Įsiskolinimo koeficientas (R2)	(visi įsipareigojimai/turtas) x 100	27	28	5	5
3.	Einamojo likvidumo koeficientas (R3)	trumpalaikis turtas/trumpalaikiai įsipareigojimai	1,80	2,03	5	5
III.	Komercinio aktyvumo rodikliai					
4.	Pirkėjų įsiskolinimo koef. (365 d.*) (R4)	(pirkėjų įsiskolinimas/pardavimo pajamos) x 365*	53	60	3	2
IV.	Įmonės bendrasis rodiklis					
5.	Įmonės bendrasis finansinio pajėgumo rodiklis (BR)	4 å *Ki* / 4 *i*=1			3,75	3,75

Finansinio pajėgumo įvertinimui naudoti 4 finansiniai santykiniai rodikliai: grynasis pelningumas, įsiskolinimo koeficientas, einamojo likvidumo koeficientas ir pirkėjų įsiskolinimo koeficientas.

Įmonės finansinio pajėgumo rodikliai įvertinti balais pagal Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2015-04-16 nutarimu „Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009 m. sausio 29 nutarimu Nr.O3-6 „Dėl energetikos įmonių technologinio, finansinio ir vadybinio pajėgumo įvertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ nustatytą tvarką.

Atliekų tvarkymo sektoriuje nėra nustatyta žemutinė bendrojo finansinio pajėgumo rodiklio riba, bet galima teigti, kad bendras įmonės finansinio pajėgumo rodiklis yra geras, ypač įsiskolinimo ir einamojo likvidumo rodikliai. Įmonės turimo turto ir skolų santykis geras pagrinde dėl to, kad didžioji ilgalaikio turto dalis sukurta gavus ES paramą.

21lentelė. Kaštų dalis , kurią mokėjo regiono savivaldybės ir jų pokytis per du metus

Eil. Nr.	Savivaldybės pavadinimas	2017 m. Kaštai € (su PVM)	2018 m. Kaštai € (su PVM)	Pokytis %
				Padidėjimas (+), sumažėjimas (-)
1	Alytaus m.	1.643.433	1 943 201	18,2
2	Alytaus r.	626.999	718 743	14,6
3	Birštono	214.892	212 556	-1,1
4	Druskininkų	927.760	980 514	5,7
5	Lazdijų r.	429.048	493 239	15
6	Prienų r.	674.795	837 521	24,1
7	Varėnos r.	548.228	641 043	16,9
VISO		5.065.154	5 826 817	15

Alytaus regiono komunalinių atliekų tvarkymo kaštai (apmokami iš vietinės rinkliavos lėšų) 2018 metais palyginus su 2017 metais padidėjo 15 proc. Žymiai padidėjo Prienų rajono, Alytaus miesto, Varėnos rajono, Lazdijų rajono ir Alytaus rajono savivaldybėse, o Birštono savivaldybėje neženkliai sumažėjo. Druskininkų savivaldybėje padidėjimas nežymus.

22 lentelė. Komunalinių atliekų tvarkymo kaštai

Kaštų pavadinimas	2017m.		2018m.	
	Suma €/metus (su PVM)	% nuo bendros kaštų struktūros	Suma €/metus (su PVM)	% nuo bendros kaštų struktūros
Atliekų surinkimas ir transportavimas (įskaitant atliekų rūšiavimo kontrolę ir sutarčių vykdymo priežiūrą)	1.728.046	34,1	1 746 038	30,0
Atliekų šalinimas (regioninis sąvartynas)	406.734	8,0	474 063	8,1
Atliekų rūšiavimas ir apdorojimas	915.385	18,1	875 885	15,0
Atliekų deginimas	367.104	7,2	402 488	6,9
Didelių gabaritų atliekų surinkimo ir kompostavimo aikštelių eksploatavimas	708.641	14,0	773 346	13,3
Senų sąvartynų uždarymas ir priežiūra	95.077	1,9	686 982	11,8
ES finansuojamų projektų įgyvendinimas	40.573	0,8	72 729	1,2
Rinkliavos administravimo (įskait. ekologinį šviet.)	480.522	9,5	405 047	7,0
Bendrosios ir sistemos administravimo sąnaudos	323.074	6,4	390 240	6,7
VISO	5.065.154	100	5 826 817	100

Lentelėje pateikti komunalinių atliekų tvarkymo kaštai su priskaičiuotu pridėtinės vertės mokesčiu. Į atliekų surinkimo ir transportavimo kaštus 2018 metais įskaičiuota įsigytų maisto atliekų ir komunalinių atliekų surinkimo konteinerių vertė 122 tūkst. (su PVM).

Atliekų šalinimo regioniniame sąvartyne sąnaudos didėjo dėl padidėjusio sąvartyno mokesčio nuo 3 iki 5 €/t, tai yra nuo 100 tūkst. eurų iki 176 tūkst. eurų (su PVM).

Didelių gabaritų atliekų surinkimo ir kompostavimo aikštelių eksploatavimo sąnaudos didėjo dėl padidėjusių aikštelių skaičiaus ir darbo užmokesčio sąnaudų (padidėjant atliekų kiekiui aikštelėse ir įvedus naujus reikalavimus atliekų apskaitai priimti pagalbiniai darbuotojai) , 2018 metais pastatytos ir įvestos į eksploataciją dvi naujos didelių gabaritų bei kitų atliekų surinkimo aikštelės (Seirijuose, Lazdijų raj. Ir Jasauskų k. Varėnos raj.).

2018 metais pilnai suformuoti atidėjiniai sąvartyno uždarymui ir priežiūrai po uždarymo. Iki 2018 metų gruodžio 31d. regioniniame sąvartyne pašalinta 584 tūkst. tonų atliekų, tame tarpe likusi sąvartyno talpa iki uždarymo 466 tūkst. tonos. Pagal UAB "ALKESTA" 2018-11-26 atliktus topografinius matavimus atliekų tūris 458 tūkst. m3 arba 60,24 proc. (skaičiuojant, kad pastačius trečią sekciją sąvartyno talpa 760 000 m3) trijų sekcijų sąvartyno talpos. 2018 metais sąvartyne pašalinta 22 tūkst. tonų atliekų. 2018 metais atidėjiniams uždarymui skirta 557 tūkst. eurai (be PVM) Atidėjiniai uždarymui sudaro 100 proc. reikalingos sumos (pagal pašalintą atliekų kiekį), tai yra 2099 tūkst. eurų. Bendra reikalinga suma 3485 tūkst. eurų.

Rinkliavos administravimo sąnaudos mažėjo dėl mažesnių programinės įrangos kaštų. (2017 metais įranga buvo pritaikyta dvinarės rinkliavos apskaitai)

2018 metais patirta 50 tūkst. eurų (su PVM) audito sąnaudų (veiklos, duomenų saugos, ISO standarto), kurios įskaičiuotos į bendrąsias sistemos administravimo sąnaudas.

23 lentelė. Savivaldybių įsiskolinimas už ARATC suteiktas paslaugas

Eil. Nr.	Savivaldybės pavadinimas	2017.12.31		2018.12.31		Pokytis %	
		VISO	t. tarpe laiku neapmokėtas	VISO	t. tarpe laiku neapmokėtas	(+) (-)	
						VISO	t. tarpe laiku neapmokėtas
1	Alytaus miesto	140.852	6.562	250 048	99 006	109 196	92 444
2	Alytaus rajono	27.360	6.997	62 876	34 640	35 516	27 643
3	Druskininkų	71.082	0	35 488	0	-35 594	0
4	Lazdijų rajono	38.503	8.746	31 009	0	-7 494	-8 746
5	Varėnos rajono	86.797	48.676	26 154	0	-60 643	-48 676
6	Birštono	83.225	64.017	85 388	81 719	2 162	17 702
7	Prienų rajono	43.934	0	170 887	114 720	126 953	114 720
VISO		491.754	134.997	661 850	330 085	170 097	195 087

Laiku neapmokėtos savivaldybių skolos 2018 metų pabaigai, palyginus su 2017 metais padidėjo 199 tūkst. eurų. Alytaus miesto savivaldybės pradelsta skola už 0,5 mėn., Alytaus rajono savivaldybės už 1 mėn. , Birštono savivaldybės už 3 mėn., Prienų rajono savivaldybės už 2 mėn.

8.2. Rinkliavos administravimo veikla

8.2.1. Vietinės rinkliavos mokesčio surinkimas

Alytaus regiono savivaldybių 2017 metais patvirtintuose vietinės rinkliavos už komunalinių atliekų surinkimą iš atliekų turėtojų ir atliekų tvarkymą nuostatuose nustatyta, kad Rinkliavos mokėtojas – fizinis ir juridinis asmuo – atliekų turėtojas, nuosavybės teise valdantis rinkliava apmokestinamos kategorijos nekilnojamąjį turtą, arba teisės aktų nustatyta tvarka jo įgaliotas asmuo, kuriam Savivaldybės tarybos sprendimu yra nustatyta privaloma įmoka - mokėti Rinkliavą.

Rinkliava susideda iš pastoviosios ir kintamosios rinkliavos dedamųjų. Pastoviąją įmokos dalį moka visi nekilnojamojo turto objektų savininkai arba jų įgalioti asmenys. Pastovioji įmokos dalis yra nustatyta savivaldybėje vienoda visoms nekilnojamojo turto kategorijoms už vieną kvadratinį metrą per metus ir jai lengvata netaikoma (išskyrus atvejus, kai objektas netinkamas naudoti). Kintamąją įmokos dalį moka nekilnojamojo turto objektų savininkai arba jų įgalioti asmenys, kuriems teikiama komunalinių atliekų paėmimo ir atliekų tvarkymo paslauga.

Analizuojant mokėtojų pokyčius pastebima, kad Rinkliavos mokėtojų registre 2018 m. buvo 117882 mokėtojų, fizinių ir juridinių asmenų, o tai 2756 daugiau negu 2017 m. Padidėjimą sąlygojo tai, kad buvo atnaujinti VĮ „Registrų centras“ duomenys, tikslinami įsiskolinusių Rinkliavos mokėtojų VĮ „Registrų centras“ duomenys, Gyventojų registro duomenys ir Rinkliavos mokestis buvo padalintas visiems nekilnojamojo turto savininkams, įtraukti/patikslinti faktiškai gyvenami, tačiau nepriduoti naudoti pastatai.

45 pav. Rinkliava Alytaus krašto gamtai davė daugiau nei manome

Alytaus regiono savivaldybių Rinkliavos mokėtojų skaičius, apmokestinamų objektų plotas ir komunalinių atliekų konteinerių pakėlimų skaičius 2018 m. pateiktas lentelėje.

24 lentelė. Apmokestinimo parametrai Alytaus regione ir jų apimtys

Savivaldybė	Mokėtojų skaičius	Apmokestintas plotas	Konteinerių pakėlimų skaičius
Alytaus m.	32511	3145089,86	196 633
Alytaus r.	21282	1738622,07	105 794 *
Birštono	2742	337293,34	18641
Druskininkų	13517	1474176,05	63 181
Lazdijų r.	12985	1491349,42	82 275
Prienų r.	17742	1933490,77	101 628
Varėnos r.	17103	1498835,17	79 433
Iš viso:	117882	11618857	646 700

*Duomenys už 11 mėnesių

Alytaus regione Rinkliava skaičiuojama pagal VĮ „Registrų centras“ duomenis, Rinkliavos pastovioji mokesčio dalis priklauso nuo pastato bendro ploto ir tikslinės jo naudojimo paskirties, kintamoji mokesčio dalis nuo bendro ploto/naudojamo konteinerio talpos/dydžio. Esant netikslumams patys atliekų turėtojai pateikia tai patvirtinančius dokumentus, pildo sąžiningumo deklaracijas, yra tikslinama konteinerio talpą.

25 lentelė. Vietinės rinkliavos mokumas 2018 m. Alytaus regiono savivaldybėse

Vietinės rinkliavos mokumas Alytaus regiono savivaldybėse 2018 m.								
Savivaldybė	Fiziniai asmenys			Juridiniai asmenys			Viso sumokėta	%
	Priskaičiuota	Apmokėta	%	Priskaičiuota	Apmokėta	%		
Alytaus m.	1346715	1230460	91,37	650528,3	634808,8	97,58	1865269	93,39
Alytaus r.	714314,3	656976,3	91,97	96802,99	87091,37	89,97	744067,7	91,73
Birštono	98037,08	92782,43	94,64	109284,7	117771,3	107,77	210553,7	101,56
Druskininkų	473709,6	472050,2	99,65	416583,4	459496,5	110,3	931546,7	104,63
Lazdijų r.	440215,2	417830,4	94,92	101645,5	107326,6	105,59	525157	96,92
Prienų r.	588599,8	546749,8	92,89	134966,6	152531	113,01	699280,8	96,64
Varėnos r.	558446,4	545842	97,74	170765,6	187630,8	109,88	733472,8	100,58
Iš viso:	4220038	3962691	93,9	1680577	1746656	103,93	5709348	96,76
Priskaičiuota iš viso vietinės rinkliavos mokesčio per 2018 m.							5900615	

Alytaus regione 2018 metais priskaičiuotos Rinkliavos mokesčio sumokėta 5 709348 Eur., tai sudaro 96,76 % ir tai yra 0,2 % daugiau nei 2017 m.

26 lentelė. Priskaičiuotos ir apmokėtos rinkliavų sumos atliekų turėtojams

Metai	Priskaičiuota, Eur.	Apmokėta, Eur.	Skola / + permoka, Eur.
2008	1341916	1044851	297064
2009	2957386	2529196	428190
2010	4445194	4205236	239958
2011	4278645	4172559	106086
2012	4378034	4264148	113886
2013	4335989	4309577	26412
2014	4453831	4535503	81672
2015	4441021	4433818	7203
2016	4554633	4489303	65330
2017	5494943	5306523	188420
2018	5900615	5709348	191267
Viso	46582207	45000062	1745488

UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras įpareigotas nesumokėtą Rinkliavą iš atliekų turėtojų išieškoti Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka įskaitant neteisminį bei teisminį skolos išieškojimą. 2018 metais vykdant ikiteisminį skolų išieškojimą buvo tikslinti 10.245 mokėtojų, kurių skola didesnė negu 50 Eur. suma, duomenys (Registrų centro išrašas – NTR, GRT). Po duomenų tikslinimo išsiųsta 3415 vnt. skolos pranešimų (Alytaus m. sav.- 389 vnt., Alytaus r. sav. – 1282vnt., Druskininkų sav. – 664 vnt., Birštono sav. – 77 vnt., Lazdijų r. sav. – 264 vnt., Prienų r. sav. – 492 vnt., Varėnos r. sav. – 247 vnt.) . Išsiuntus priminimus apie susidariusį įsiskolinimą už Rinkliavą, 24 proc. mokėtojų skolą padengė. Nepadengusiems įsiskolinimo buvo vykdomas teisminis skolų išieškojimas.

Rinkliavos lengvatas nustato kiekvieno rajono savivaldybės taryba, todėl bendros atleidimo nuo įmokų tvarkos Alytaus regione nėra. Pagrindinės savivaldybių teikiamos lengvatos – Rinkliavos įmoka mažinama gaunantiems mažas pajamas asmenims, ne visus metus naudojamų objektų savininkams, deklaruojant, kad nesinaudoja nekilnojamojo turto objektu, rinkliavos dydis koreguojamas pasikeitus pastatų naudojimo paskirčiai ar sustojus gamybai.

27 lentelė. Suteiktos lengvatos, atliktos korekcijos Alytaus regiono savivaldybėse per 2018 metus

Savivaldybė	Suteikta 1 proc. lengvata FA, Eur.	Atliktos korekcijos					Viso suteikta lengvatų ir korekcijų, Eur.
		3 arba 5 proc. lengvata FA pagal sav. sprendimą, Eur.	Dėl nesinaudojimo NT	Dėl konteinerių pasikeitimo	Konteinerių išvežimų perskaičiavimo už 2018 m. korekcija	Kitos korekcijos (sunaikintas objektas, netinkamas gyventi ir kt.)	
Alytaus m.	-38437,3	-1793,88	-5995,94	-7173,99	8524	-36194	-81071
Alytaus r.	-7191	-83	-11332	-342	16497	-59061	-61511
Birštono	0	-49	-9905	-977	129	-6577	-17379
Druskininkų	-1714,51	-6738,53	-2059,44	0	0	-90849,21	-101361,69
Lazdijų r.	0	-38	-10677	0	-43536	-32857	-87108
Prienų r.	-2047	-130	-4697	-19217	18001	-76341	-84431
Varėnos r.	-11203	-582	-20109	-36118	25719	-41487	-83780
Viso	-60593	-9414	-64775	-63828	25334	-343366	-516642

Analizuojant Rinkliavos lengvatų taikymą matyti, kad 2018 m. atlikta korekcijų ir pritaikyta lengvatų už -516.642 Eur. kai tuo tarpu 2017 m. - 448.091 Eur. Lengvatų sistema mažina vietinės rinkliavos surinkimą, tačiau padeda išspręsti individualius rinkliavos taikymo aspektus, socialiai pažeidžiamoms gyventojų grupėms, taikantis 1 proc. lengvatą, Rinkliavos mokestis nedidėja.

Vykdant teisminį Alytaus regiono savivaldybių Rinkliavos skolininkų skolų administravimą Rinkliavų administravimo padalinys parengė ir teisminiam skolų išieškojimui, UAB Creditum, perdavė 730 bylas, Advokatų profesinė bendrija Kaminskienė ir partneriai "PROTEGO" - 167 bylas. Visi atlikti veiksmai turi įtakos Rinkliavos mokumui savivaldybėse.

28 lentelė. Parengti dokumentai teisminiam skolų išieškojimui Alytaus regiono savivaldybėse 2016-2018 m.

Savivaldybė	2016 m., vnt.	Skola, Eur.	2017 m., vnt.	Skola, Eur.	2018 m., vnt.	Skola, Eur.
Alytaus m.	218	25529	139	26439	172	24780
Alytaus r.	181	18847	107	10307	152	15513
Birštono	32	6068	39	6041	22	11582
Druskininkų	106	18841	105	28270	134	15716
Lazdijų r.	157	57187	103	17289	75	10472
Prienų r.	111	22380	157	13639	217	60318
Varėnos r.	331	51465	298	48664	125	29565
Viso:	1136	200316	948	150647	897	167948

8.2.2. Vietinės rinkliavos išieškojimas teismine tvarka

Bendrovė, vykdydama skolų administravimą, taiko ikiteisminę ir teisminę skolų išieškojimo tvarką. Ikiteisminis skolų išieškojimas vykdomas siunčiant skolininkams įspėjimus dėl ikiteisminio įsiskolinimų išieškojimo.

Skolininkams nereagavus į pareikštus įspėjimus, Bendrovė 2018 metais pateikė LR administraciniams teismams 738 skundus dėl nesumokėtos vietinės rinkliavos už komunalinių atliekų surinkimą ir atliekų tvarkymą priteisimo, iš kurių 439 jau išnagrinėti.

29 lentelė. Pateikti skundai LR administraciniams teismams pagal savivaldybes

Savivaldybė	Tenkinti skundai	Dalinai tenkinti skundai	Atmesti skundai	Nutrauktos bylos	Apskųstos bylos	Perduota antstoliui	Bylos eigoje	Viso skundų
Alytaus m.	47	11	0	31	2	48	42	131
Alytaus r.	44	7	4	33	0	13	68	156
Birštono	9	2	1	8	0	7	3	23
Druskininkų	44	3	2	30	1	23	56	135
Lazdijų r.	23	1	2	10	1	14	25	61
Prienų r.	34	15	6	46	2	30	54	155
Varėnos r.	5	3	3	15	0	6	51	77
Viso:	206	42	18	173	6	141	299	738

Bendrovė, siekdama išvengti bereikalingų bylinėjimosi išlaidų, ir esant galimybėms bei skolininkų geranoriškumui, prieš kreipiantis į teismą suteikia skolininkams galimybę susimokėti ne ginčo tvarka.

Skolos išieškojimą po teismo sprendimo vykdo antstolis, tačiau procesas yra lėtas, nes skolininkai, iš kurių skolas reikia išieškoti priverstinai, dažniausiai pašalpas gaunantys ir daugiau jokių pajamų neturintys gyventojai. Rinkliava jiems skaičiuojama ir toliau – dėl to skola didėja. Dalies skolų neišieško net antstoliai priverstinai, nes skolininkai yra nemokūs arba iš jų priteistos kelios skolos – tokiu atveju išieškotos sumos skirstomos tarp išieškotojų teisės aktų nustatyta tvarka.

Bendrovė 2018 metais antstolių kontoroms pateikė 141 vykdomąjį dokumentą dėl 46 790,70 Eur skolos išieškojimo iš skolininkų. Pagal šiuos 2018 metais pateiktus vykdomuosius raštus, antstoliai per 2018 metus išieškojo 40 441,93 Eur skolų.

30 lentelė. Skolų išieškojimas pagal antstolius 2018metais

Antstolis	2018 m. pateikta vykdomųjų dokumentų sumai Eur	Išieškota Eur per 2018 m.
Angelė Kvaraciejienė (Alytus)	11852,15	14738,48
Giedrius Salickas (Alytus)	9613,30	8353,72
Janė Jakimavičienė (Druskininkai, Varėna)	9262,92	8858,47
Inga Karalienė (Vilnius)	5103,35	0
Audronė Muzikevičienė (Druskininkai, Varėna)	466,24	604,14
Sonata Vaicekauskienė (Kaunas)	85,58	0
Eduardas Sergėjevas (Druskininkai, Varėna)	10407,16	7887,12
Viso	46790,70	40441,93

Bendrovė 2017 m. vasario 22 d. sudarė Teisinių paslaugų sutartį Nr. 33 su UAB „Creditum“ dėl teisminio skolų išieškojimo, įsipareigojant parengti teisinius dokumentus ir pateikti juos teismui Bendrovės vardu, kuriai už vieno skundo parengimą mokamas 38,12 Eur su PVM dydžio užmokestis.

Pasibaigus sutarties galiojimui, Bendrovė 2018 m. spalio 31 d. sudarė Teisinių paslaugų sutartį Nr. 592 su Advokatų profesine bendrija Kaminskienė ir partneriai „Protego“ dėl teisminio skolų išieškojimo, įsipareigojant parengti teisinius dokumentus ir pateikti juos teismui Bendrovės vardu, kuriai už vieno skundo parengimą mokamas 22,99 Eur su PVM dydžio užmokestis.

LR administracinių bylų teisenos įstatymas numato, kad proceso šalis, kurios naudai priimtas sprendimas, turi teisę gauti iš kitos šalies savo išlaidų atlyginimą: išlaidas dėl skundo (prašymo) surašymo ir padavimo, atstovavimo išlaidas (41 str.).

31 lentelė. Per 2018 metus pateiktų teismui skundų kiekiai

Rengėjas	Pateiktų skundų teismui per 2018 m. kiekis
UAB „Protego“	23
UAB „Creditum“	715

Bendrovė turi teisę reikalauti priteisti iš atsakovo (skolininko) Bendrovės patirtas atstovavimo išlaidas, išlaidas dėl skundo (prašymo) surašymo ir padavimo. Teismai tokius prašymus ne visada tenkina pilna apimtimi, motyvuodami tuo, kad skundui surašyti nereikalinga kvalifikuota pagalba, skundą surašyti gali ir pati Bendrovė ir kad prašoma priteisti bylinėjimosi išlaidų suma neatitinka teisingumo ir protingumo kriterijų, todėl bylinėjimosi išlaidų sumą sumažindavo iki 15,00 Eur.

UAB „Protego“ teiktuose skunduose priimtų sprendimų dar nėra, todėl neaišku kaip teismas atsižvelgs į jų pateiktus dokumentus dėl bylinėjimosi išlaidų priteisimo.

Iš teismams pateiktų ir išnagrinėtų bylų (439 vnt.) tik 25 bylose teismai priteisė pilną bylinėjimosi išlaidų sumą (neskaitant tų skolininkų, kurie patys sumokėjo pilną bylinėjimosi išlaidų sumą kartu su įsiskolinimu).

Nuo skolų administravimo pradžios 2017 metais išieškota – 128 741,26 Eur., o 2018 metais – 126 864,48 Eur, t. y. 2018 metais 1 876,78 Eur išieškota mažiau.

32 lentelė. Teisminis skolų išieškojimas 2018 metais

Savivaldybė	Skola nuo skolų adm. pradžios iki 2018-01-01 Eur	Fizinių asmenų skolos suma 2018 m. Eur	Juridinių asmenų skolos suma 2018 m. Eur	Bendras įsiskolinimas 2018 m. Eur	2018 m. išieškota Eur	Išieškota nuo skolų adm. pradžios iki 2018-01-01 Eur
Alytaus m.	48297,15	13173,98	2593,46	15767,44	5718,29	11071,88
Alytaus r.	19481,55	14893,15	729,56	15622,71	3417,81	6883,83
Birštono	4318,88	2524,61	9228,18	11752,79	5296,84	1575,02
Druskininkų	32630,94	9106,96	7493,50	16600,46	6581,70	16389,41
Lazdijų r.	47285,13	7992,96	0	7992,96	1382,23	21479,79
Prienų r.	62538,63	20498,65	17669,81	38168,46	7229,2	23202,07
Varėnos r.	42177,99	10622,13	6227,52	16849,65	2326,18	14310,23
Viso:	25 6730,27	78 812,44	43 942,03	122 754,47	31 952,25	94 912,23

33 lentelė. Teisminis skolų išieškojimas nuo skolų administravimo pradžios iki 2019 metų

Savivaldybė	Bendra skola nuo administravimo pradžios iki 2019 m. Eur	Išieškota nuo skolų administravimo pradžios iki 2019 m. Eur	Išieškota nuo bendros sumos iki 2019 m. %
Alytaus m. sav.	64064,59	16790,17	26 %
Alytaus raj. sav.	35104,26	10301,64	29 %
Birštono sav.	16071,67	6871,86	43 %
Druskininkų sav.	49231,40	22971,11	47 %
Lazdijų raj. sav.	55278,09	22862,02	41 %
Prienų raj. sav.	100707,09	30431,27	30 %
Varėnos raj. sav.	59027,64	16636,41	28 %
IŠ VISO:	379484,74	126864,48	33 %

Iš 2017 metų į 2018 metus buvo perkeltos 1206 bylos, iš kurių:

- 912 skundai tenkinti pilnai, 27 apskųsti (iš jų 1105 bylų perduota antstoliui sprendimo vykdymui);
- 233 skundai tenkinti dalinai (skolininkas iki sprendimo priėmimo susimokėjo; buvo taikyta lengvata; nepriteistas mokestis, kadangi taikomas 5 metų senaties laikotarpis; įsiskolinimas panaikintas pilnai, priteistos tik bylinėjimosi išlaidos);
- 6 skundų atmesta, kadangi 4 – iose iš jų UAB „Creditum“, nepašalino bylose trūkumų, 2 skundai atmesti, kadangi įsiskolinimą mokėtojas sumokėjo iki priimant sprendimą.
- 55 bylos nutrauktos, kadangi įsiskolinimas apmokėtas arba visiškai panaikintas;
- 1 byloje sustabdytas išieškojimas dėl įmonei iškelto bankroto, vėliau įmonė likviduota.

34 lentelė. Rinkliavos skolų išieškojimo pokytis 2009-2018 metais.

Metai	Išieškojimo %	Pokytis % lyginant su praėjusiais metais
2009	49	-
2010	9	-40
2011	6	-3
2012	45	+39
2013	29	-16
2014	32	+3
2015	18	-14
2016	24	+6
2017	33	+9
2018	33	0

Palyginus bendrą 2018 metų teisminį skolų išieškojimą su 2017 metais, vietinės rinkliavos už komunalinių atliekų surinkimą ir tvarkymą skolų išieškojimas iš skolininkų nei padidėjo nei pamažėjo.

9. Viešieji pirkimai

2018 m. Bendrovėje vykdytų viešųjų pirkimų vertė siekė kiek daugiau nei 3,5 mln. Eur ir buvo apie 3 mln. mažesnė nei prieš metus.

Įvykdytų pirkimų vertė palyginus su 2017 m. sumažėjo 52,34 proc., o viešųjų pirkimų skaičius išaugo 17,65 proc. (įskaitant mažos vertės pirkimus).

35 lentelė. Bendra įvykusių viešųjų pirkimų apimtis (skaičius, vertė) 2015 - 2018 m.

Metai	2015	2016	2017	2018
Įvykusių viešųjų pirkimų skaičius	416	804	810	953
Bendra įvykusių viešųjų pirkimų vertė, Eur	3 501 666,27	1 467 851,42	6 915 647,31	3 619 907,89

Bendrovė 2018 m. atliko 953 viešųjų pirkimų procedūras, kurių didžiąją daugumą sudaro mažos vertės pirkimai.

Sėkmingai pasibaigusių procedūrų metu pasirašytų sutarčių bendra vertė - 3 619 907,89 Eur su PVM.

Bendros pirkimų vertės sumažėjimui 2018 metais įtakos turėjo 2016 - 2017 metais pradėti vykdyti ES lėšomis finansuojamų projektų pirkimai, kurių praėjusiais metais jau tiek nebuvo, todėl ir pirkimų verčių suma mažesnė.

Pagal pirkimo objektų rūšis, didžiausią 2018 m. sudarytų viešųjų pirkimų sutarčių vertės dalį sudarė paslaugų pirkimų vertė– 1 487 427,43 Eur be PVM, prekių– 843 326,57 Eur be PVM, darbų – 670 646,03 Eur be PVM.

9.1 Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos (CVP IS) priemonėmis vykdyti viešieji pirkimai

Viešųjų pirkimų įstatymas reikalauja PO užtikrinti, kad prekių, paslaugų ir darbų viešieji pirkimai atliekami CVP IS priemonėmis sudarytų ne mažiau kaip 50 proc. visų viešųjų pirkimų bendrosios vertės.

Naudojantis CVP IS Bendrovė 2018 m. atliko apie 68 proc. pirkimų (skaičiuojant nuo bendros pirkimų vertės).

36 lentelė. 2018 m. pirkimai

	Suma Eur su PVM
Pirkimai, atlikti naudojantis CVP IS	2 450 636,75
Pirkimai per CPO LT	238 011,98
Mažos vertės pirkimai	127 129,03

9.2 Įsigijimai per centrinę perkančiąją organizaciją

Perkančiosios organizacijos privalo įsigyti prekių, paslaugų ir darbų iš centrinės perkančiosios organizacijos (CPO), jeigu CPO siūlomos prekės ar paslaugos, ar darbai atitinka perkančiosios organizacijos poreikius ir perkančioji organizacija negali prekių, paslaugų ar darbų įsigyti efektyvesniu būdu racionaliai naudodama tam skirtas lėšas (VPĮ 82 str.). Šio reikalavimo gali būti nesilaikoma, kai atliekant neskelbiamą apklausą numatoma pirkimo sutarties vertė yra mažesnė kaip 10000 Eurų be PVM.

Bendrovė 2018 m. vykdė prekių, paslaugų ir darbų pirkimus iš CPO arba per ją, kai CPO LT kataloge esančios prekės, paslaugos ir darbai atitiko bendrovės poreikius.

Bendra centralizuotai vykdytų viešųjų pirkimų apimtis 2018 m., palyginti su 2017 m., šiek tiek sumažėjo: nuo 309 400,63 iki 238 011,98 Eur., pirkimų skaičius sumažėjo tik vienu pirkimu, nuo 6 iki 5.

37 lentelė. Pasirašytų sutarčių skaičius ir bendra sutarčių vertė

	2015 m.	2016 m.	2017 m.	2018 m.
Pasirašytų sutarčių skaičius, vnt.	10	10	6	5
Pasirašytų sutarčių vertė, Eur su PVM	576 803,85	254 904,21	309 400,63	238 011,98

9.3 Mažos vertės pirkimai

2018 metais įvykdytos 939 mažos vertės viešojo pirkimo procedūros, sėkmingai pasibaigusių pirkimų metu pasirašytų pirkimo sutarčių vertė - 535 830,34 Eur su PVM.

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

Pirkimo objekto rūšis	Bendra sudarytų sutarčių vertė Eur su PVM	Bendras pirkimų skaičius, vnt.
Prekės	216 657,69	28
Paslaugos	336 414,92	26
Darbai	38 226,08	5
Prekės, paslaugos, darbai (pagal žodines sutartis)	535 830,34	880
Viso	1 127 129,03	939

9.4 Pirkimai su rezervuota teise socialinėms įmonėms dalyvauti pirkime

Viešųjų pirkimų įstatymas reikalauja, kad PO atlikdama supaprastintus pirkimus, ne mažiau kaip 2 procentus visų per kalendorinius metus atliktų supaprastintų pirkimų vertės pirkimų privalo rezervuoti socialinėms įmonėms, neįgaliųjų socialinėms įmonėms, įmonėms, kuriose dirba daugiau kaip 50 proc. nuteistųjų, ir kt. įstatyme nurodytoms įmonėms, išskyrus atvejus kai šie tiekėjai PO reikiamų prekių negamina, paslaugų neteikia ar darbų neatlieka.

Bendrovė tokių pirkimų 2018 m. neatliko, nes minėti tiekėjai negamina PO reikiamų prekių, neteikia reikiamų paslaugų ir neatlieka reikiamų darbų.

9.5 Pirkimai, kai ekonomiškai naudingiausias pasiūlymas išrenkamas tik pagal kainą

Viešųjų pirkimų įstatymas reikalauja, kad pirkimai, kuriuos atliekant ekonomiškai naudingiausias pasiūlymas išrenkamas tik pagal kainą, vertė kiekvienais kalendoriniais metais negali sudaryti daugiau kaip 70 proc. bendros PO pirkimų vertės, į kurią neįskaičiuojama mažos vertės pirkimų.

Bendrovė 2018 m. įgyvendino šį reikalavimą - pirkimai, kuriuos atliekant ekonomiškai naudingiausias pasiūlymas išrinktas ne tik pagal kainą sudaro 31 proc. nuo bendros PO pirkimų vertės, į kurią neįskaičiuoti mažos vertės pirkimai.

10. Visuomenės ekologinis švietimas

Kaip ir kasmet, taip ir 2018 metais siekiant didinti regiono gyventojų informuotumą apie atliekų tvarkymo reikšmę, skatinti aplinkosauginės elgsenos pokyčius, gerinti gyvenamosios aplinkos būklę ekologinis švietimas buvo vykdomas vadovaujantis Alytaus regiono ekologinio švietimo programa 2015-2019 metams, ypatingai daug dėmesio skiriant betarpiškam bendravimui ir diskusijoms su Alytaus regiono gyventojais.

Alytaus regioninis atliekų tvarkymo centras 2018 metais vėl prisijungė prie Europoje organizuojamų renginių skirtų Atliekų mažinimo savaitei. 2018 m. spalio 17 d. - 2018 m. lapkričio 9 d. buvo organizuojamas gražiausios - originaliausios lesyklėlės, pagamintos iš vienkartinio plastiko, konkursas „Dar vienas gyvenimas“.

46 pav. Edukacija „Smėlio laikrodis“

47 pav. Konkursui pagamintos lesyklėlės

Konkurse buvo kviečiami dalyvauti visų Alytaus regiono savivaldybių ikimokyklinio ugdymo bei pradinių ugdymo klasių moksleiviai. Konkurse dalyvavo 21 ugdymo įstaigos vaikai, sukūrę ir atsiuntę 156 lesyklėlių nuotraukas.

Iš ARATC, viešųjų ryšių specialistų sudaryta komisija iš konkurso nuostatus atitikusių lesyklėlių išrinko konkurso nuostatus atitikusių lesyklėlių išrinko gražiausias, išradingiausias, originaliausias, funkcionaliausias ir visų jų kūrėjai buvo pakviesti į baigiamąjį konkurso renginį Alytaus miesto teatre lapkričio 21 dieną.

Čia buvo surengta visų lesyklėlių, kurias sukūrė į renginį pakviesti vaikai, paroda, parodytas lėlių teatro „Aitvaras“ spektaklis „Kontis ir Tvarkius“, sukurtas pagal to paties pavadinimo ekologinių pasakų knygą. Po spektaklio vyko įvairios edukacijos ir žaidimai, kuriuos vedė ARATC specialistai bei lėlių teatro aktoriai. Žaidimų metu jie bendravo su vaikais, jiems suprantama patraukia forma buvo kalbama apie atliekų mažinimo svarbą, jų antrinį panaudojimą.

Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras kartu su Pakuočių tvarkymo organizacija 2018 metų liepos - spalio mėnesiais šešiose Alytaus regiono savivaldybėse surengė šešis edukacinius užsiėmimus, kurie vyko Alytaus miesto, Alytaus rajono, Birštono, Druskininkų, Prienų rajono ir Varėnos rajono savivaldybėse. Edukaciniai užsiėmimai surengti šiose savivaldybėse vykusių bendruomenių švenčių, kuriose dalyvavo nuo kelių šimtų iki kelių tūkstančių dalyvių, metu.

Edukaciniuose užsiėmimuose dalyvavo ikimokyklinio ir mokyklinio amžiaus vaikai, kurie buvo kviečiami dalyvauti Spalvų edukacijose ir spalvinti pasirinktas iliustracijas atliekų rūšiavimo tema.

48 pav. Spalvų edukacija atliekų rūšiavimo tema

49 pav. Iš atliekų gaminami nuostabūs daiktai ir saugomi medžiai nuo šalčio

Jau ne pirmus metus Alytaus regiono atliekų tvarkymo centro specialistai vyko į savivaldybėse vykstančias šventes siekdami supažindinti žmones su regione veikiančia atliekų tvarkymo sistema, betarpiškai atsakyti jiems į rūpimus ar nerimą keliančius klausimus.

ARATC specialistai pasakojo apie tai, kaip yra tvarkomos atliekos, kokia jų dalis ir kokiais būdais yra perdirbama, kaip veikia mechaninio rūšiavimo, biologinio apdorojimo įrenginiai, kaip iš žaliųjų atliekų pagaminamas kompostas ir gaunamas biokuras. Pastebėta, kad žmonių požiūris į atliekų tvarkymą ir rūšiavimą yra daug pozityvesnis, jie ne kritikuoja, reiškia nepasitenkinimą, o domisi, kaip veikia atliekų tvarkymo sistema, kokios institucijos yra atsakingos už vieną ar kitą sritį, svarsto, kaip elgtis konkrečioje situacijoje. Daugelis užėjusiųjų į palapinę labai pozityviai vertino vykstančią akciją, teigė, kad toks betarpiškas bendravimas ir diskusijos yra labai reikalingas.

Lazdijų ir Varėnos rajono savivaldybėse naujai įrengtos didelių gabaritų bei kitų atliekų surinkimo aikštelės buvo pristatytos vietos gyventojams. Daugelis jų į šio objekto pristatymą, kaip ir buvo prašyta, atėjo nešini iš namų paimtu nereikalingu daiktu, kurio vieta – didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėje. Atvykę gyventojai pripažino, kad tai įdomus, naudingas ir reikalingas objektas. Pristatymo metu įteiktos skrajutės su informacija apie aikštelę- kokios atliekos priimamos.

50 pav. Vaikus ir suaugusius džiugina Alytaus lėlių teatro spektaklis KONTIS IR TVARKIUS

51 pav. Didžiulį aplinkosauginio ugdymo darbą regione atlieka žurnalistė ir rašytoja Aldona Jankauskienė

Bendradarbiaujant su VšĮ „Žaliasis taškas“ 2018 metais švietimo įstaigoms buvo išdalinta daugiau kaip 150 rūšiavimo dėžių komplektų skirtų rūšiuoti viduje, taip pat išplatintas lankstinukas apie atliekų rūšiavimą daugiabučių namų gyventojams. Visame regione išplatinta daugiau kaip 36 000 vnt.

Kartu su maisto atliekų konteineriais miestų individualių namų gyventojams išdalinti lankstinukai „Rūšiuokime maisto atliekas“ bei parengta ir išdalinta atmintinė su informacija apie rūšiavimą individualiose namų valdose.

Antrus metus Bendrovė bendradarbiavo su Prienų kultūros ir laisvalaikio centru Prienuose organizuojant „Senių besmegenių sąskrydį“. Tai kūrybinė socialinė iniciatyva, kuria siekiama atkreipti dėmesį į pasaulinę klimato kaitos problemą – atšilimą ir šio reiškinio sukeliamus padarinius, kurie dažnai keičia nusistovėjusias klimato taisykles bei koreguoja metų laikus.

52 pav. Nuostabus aplinkosauginio ugdymo pavyzdys Senių besmegenių ir Kalėdinių eglučių parodos Prienuose ir Druskininkuose

Taip pat kaip ir kasmet buvo vykdomas švietimas per regioninę žiniasklaidą- laikraščiai: “Alytaus naujienos“; „Dainavos žodis“; „Dzūkų žinios“; „Merkio kraštas“; „Gyvenimas“; „Naujasis Gėlupis“; „Lazdijų žvaigždė“; „Mano Druskininkai“.

Laikraščiuose spausdinama informacija apie Alytaus regiono atliekų tvarkymo sistemą: įmonės pasiektus rezultatus, atliekų tvarkymo sistemos naujoves- maisto atliekų surinkimo įdiegimą iš gyventojų ir biudžetinių įstaigų, naujų konteinerinių aikštelių įrengimą ar rekonstrukciją, priekabų nuomą, paviljonus didelių gabaritų bei kitų atliekų surinkimo aikštelėse; vykdomas akcijas - Akcija „Obuoliukas“ ir kompostavimo aikštelėse vykdoma akcija,; atliekų surinkimo grafikus, taikomas lengvatas.

2018 metais radijuje FM99 buvo transliuojamos laidos „Eko gidas“, skirtos aplinkosaugos politikos, atliekų tvarkymo, rūšiavimo, rinkliavos už atliekas klausimams aptarti ir pristatyti įmonės veiklas, planuojamus bei įgyvendinamus darbus, jų rezultatus.

Aktualiais atliekų tvarkymo klausimais informacija skelbiama per vietinę televiziją ir internetinius portalus.

Kaip ir kasmet įmonės specialistai vykdo mokymus vaikams apie atliekų tvarkymą mokyklose ir darželiuose.

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

Gyventojai su aktualia informacija atliekų tvarkymo temomis nuolat supažindinami Alytaus regiono savivaldybių internetiniuose puslapiuose bei nuolat atnaujinama informacija UAB ARATC atnaujintoje internetinėje svetainėje www.aratc.lt.

11. Projektų įgyvendinimas

11.1. Projektų finansuojamų iš ES lėšų įgyvendinimas

Kuriame Lietuvos ateitį
2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programa

11.1.1. „Komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtra Alytaus regione“ projekto Nr. 05.2.1-APVA-R-008-11-0001

Projekto veiklų įgyvendinimo pradžia 2017-08-10.
Projekto veiklų įgyvendinimo pabaiga 2019-04-10.
Projekto veiklų įgyvendinimo terminas gali būti pratęstas iki 2021-12-31

Projekto tikslas - Plėtoti komunalinių atliekų rūšiuojamojo atliekų surinkimo infrastruktūrą Alytaus regione.

39 lentelė. Projekto stebėsenos rodikliai

Stebėsenos rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Siektina reikšmė
Sukurti/pagerinti atskiro komunalinių atliekų surinkimo pajėgumai	Tonos/metai	7.187,76

40 lentelė. Projekto tinkamų finansuoti išlaidų finansavimo šaltiniai

Finansavimo šaltinio pavadinimas	Suma eurais
Skiriamas finansavimas	3.352.807,77
Pareiškėjo nuosavos lėšos	777.879,28
Iš viso:	4.130.687,05

41 lentelė. Tinkamumo finansuoti reikalavimų neatitinkančių išlaidų detalizavimas

Projekto netinkamos finansuoti išlaidos	Projekto netinkamų finansuoti išlaidų suma	Numatomas finansavimo šaltinis
Druskininkų didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės esamos dalies rekonstrukcija	53.943,00	Nuosavos (paskolos) pareiškėjo lėšos
93 antžeminių konteinerinių aikštelių be konteinerių rekonstrukcija	287.956,00	Nuosavos (paskolos) pareiškėjo lėšos
Netinkamas finansuoti PVM	867.444,28	Nuosavos pareiškėjo lėšos

Įgyvendintos iš projekto finansuojamos veiklos:

1. Įdiegtas atskiras maisto atliekų surinkimas iš individualių valdų.

2017 m. spalio 10 d. pasirašyta sutartis dėl biologinių atliekų konteinerių tiekimo su UAB „ESE Baltija“. 2018 metais įsigyti konteineriai išdalinti Alytaus regiono savivaldybių gyventojams kartu su kibirėliu maisto atliekoms surinkti ir talpa naudotam aliejui. O nuo 2018 metų spalio mėnesio pradėta vykdyti maisto atliekų surinkimą.

53 pav. Biologinių (maisto) atliekų surinkimo konteineris prie individualaus namo

Savivaldybė	Nupirkta konteinerių, vnt.	Išdalinta vnt.
Alytaus m.	2127	2127
Alytaus r.	370	-
Druskininkų	625	990
Lazdijų r.	804	804
Varėnos r.	363	368
Viso:	4289	4289

42 lentelė. Biologinių atliekų konteinerių skaičius pagal savivaldybes

2. **Įsigyta 26 vnt. konteinerių žaliosioms atliekoms surinkti prie kapinių ir prie sodų bendrijų** (konteinerio talpa - 10 m3). Konteinerių tiekėjas: UAB koncernas „Alga“. Pirkimo sutartis sudaryta: 2018.02.13

54 pav. Konteineriai žaliosioms atliekoms surinkti

55 pav. Antžeminis konteineris su perforuota aliuminio apdaila

3. Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių įrengimas / atnaujinimas ir (arba) jų pritaikymas atliekų paruošimui naudoti pakartotinai.

Praplėsta 1570 m^2 ir rekonstruota didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelė Druskininkuose. Aikštelės adresas - Gardino g. 102, Druskininkai.

Rangovas: UAB „Parama“.	Darbų pabaiga: 2018.10.22	Atliktų darbų vertė: aikštelės plėtros darbai - 82 973,62 Eur be PVM, aikštelės rekonstrukcija – 75 881,17 Eur be PVM.

56 pav. Didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelė Druskininkuose

Įrengta didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelė Lazdijų r. sav. Aikštelės adresas - Liepų g. 1A, Miesto kolonijos k., Seirijų sen., Lazdijų r. sav.

Rangovas: UAB „Alkesta“.	Darbų pabaiga – 2018.08.03	Atliktų darbų vertė: 216 514,85 Eur be PVM

Įrengta didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelė Varėnos r. sav. Aikštelės adresas - Beržyno g. 15, Jasauskų k., Kaniavos sen., Varėnos r. sav.

Rangovas UAB „Alkesta“.	Darbų pabaiga – 2018.08.03	Atliktų darbų vertė: 216 537,15 Eur be PVM

57 pav. Didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelė Liepų g. 1A Miesto kolonijų k., Lazdijų r. sav.

58 pav. Didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelė Beržyno g. 15, Jasauskų k., Varėnos r. sav.

<u>Pradėtos įgyvendinti iš projekto finansuojamos veiklos:</u>

▪ **Konteinerių aikštelių įrengimas / rekonstrukcija ir konteinerių įsigijimas konteinerių aikštelėms**

Bus įrengtos 308 konteinerinės aikštelės (84 antžeminės, 224 pusiau požeminės) su rūšiuojamajam atliekų surinkimui skirtais konteineriais.

Rangovas: UAB „KRS“.	Darbų pradžia: 2018.03.12	Sutartyje numatyta darbų pabaiga: 2019.06.12	Darbų vertė: 531 110,00 Eur be PVM

43 lentelė. Konteinerinių aikštelių skaičius ir tipas pagal savivaldybes

Savivaldybė	Iš viso konteinerinių aikštelių	Antžeminės	Pusiau požeminės	Pastatomi konteineriai tekstilei
Alytaus m.	134	35	99	13
Alytaus r.	42	22	20	4
Druskininkų	78	0	78	8
Lazdijų r.	23	23	0	2
Varėnos r.	31	4	27	3
Viso Alytaus atliekų tvarkymo regione:	308	84	224	36

Druskininkų savivaldybėje rekonstruojami jau esami pusiau požeminiai konteineriai bei pastatomi 47 maisto atliekoms skirti konteineriai. Numatyta rekonstruoti 78 pusiau požemines aikšteles Druskininkuose, pakeičiant aikštelėse esančių pusiau požeminių konteinerių antžemines dalis naujomis bei 47 aikštelėse įrengiant naujus maisto atliekų surinkimo pusiau požeminius konteinerius.

Rangovas: UAB „TIS LT“.	Darbų pradžia: 2018.04.16	Sutartyje numatyta darbų pabaiga: 2019.04.16	Darbų vertė: 422 930,19 Eur be PVM

Rangovas nepradėjo vykdyti darbų pagal sutartį, todėl rangos sutartis gali būti nutraukta ir darbai perkami iš naujo.

▪ **Pasirašyta antžeminių konteinerių konteinerinėms aikštelėms pirkimo sutartis**

Perkama: 67 komplektai „penkių“ antžeminių konteinerių: konteinerių komplektą sudaro 5 konteineriai, skirti mišrioms atliekoms, stiklo atliekoms, pakuotės atliekoms, popieriaus atliekoms ir maisto atliekoms.

17 komplektų „keturių“ antžeminiu konteinerių: konteinerių komplektą sudaro 4 konteineriai, skirti mišrioms atliekoms, stiklo atliekoms, pakuotės atliekoms, popieriaus atliekoms.

Tiekėjas: UAB „ESE Baltija“.	Sutartis pasirašyta: 2018.06.29	Sutarties pabaiga: 2019.06.29	Konteinerių pirkimo sutarties vertė: 438 766,00 Eur be PVM.

▪ **Nebaigtos pusiau požeminių konteinerių konteinerinėms aikštelėms viešojo pirkimo procedūros.**

Viešasis pusiau požeminių konteinerių pirkimas pradėtas 2017 m. Iki 2018 m. pabaigos nebaigtos šio pirkimo procedūros, kurios užsitęsė dėl teisminių ginčų. Pirkimo procedūroms pasibaigus nesėkmingai, pirkimas bus vykdomas iš naujo.

▪ **Nesėkmingos tekstilės konteinerių įsigijimo viešojo pirkimo procedūros.**

Tekstilės konteinerių viešojo pirkimo procedūros vykdytos du kartus. Pirmame pirkime atmesti pasiūlymai dėl per didelės ir perkančiajai organizacijai nepriimtinos kainos. Antrame pirkime negauta pasiūlymų. Planuojama peržiūrėti techninę specifikaciją ir pirkimą vykdyti iš naujo.

Planuojamos įgyvendinti papildomos projekto veiklos iš sutaupytų projekto lėšų:

▪ **Konteinerinių aikštelių įrengimas Alytaus regione II etapas.**

Planuojama papildomai įrengti 86 antžemines ir pusiau požemines aikšteles ir 6 požemines aikšteles. Planuojama pirkimo vertė: 285 892,00 Eur be PVM.

▪ **Naujos didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimas Druskininkų savivaldybėje.** Planuojama pirkimo vertė: 230 535,17 Eur be PVM.

▪ **Biologinių (žaliųjų) atliekų atskiro surinkimo konteinerių pirkimas II etapas.**

Planuojama įsigyti 33 vnt. konteinerių žaliosioms atliekoms surinkti prie kapinių: Alytaus r. savivaldybėje (29 vnt.) ir Lazdijų r. savivaldybėje (4 vnt.). Planuojama pirkimo vertė: 65 769,00 Eur be PVM.

▪ **Biologinių (maisto) atliekų konteinerių individualioms valdoms pirkimas II etapas.** Planuojama papildomai įsigyti 2002 vnt. konteinerių: Alytaus m. sav. - 1467 vnt., Druskininkų sav. – 122 vnt. ir Varėnos r. sav. – 413 vnt. Planuojama pirkimo vertė: 82 082,00 Eur be PVM.

▪ **Antžeminių konteinerių pirkimas konteinerinėms aikštelėms II etapas.**

Planuojama papildomai įsigyti: 39 komplektus „keturių“ antžeminių konteinerių *(komplektą sudaro 4 konteineriai: mišrioms atliekoms, stiklo atliekoms, pakuotės atliekoms, popieriaus atliekoms)* ir 21 komplektą „penkių“ antžeminių konteinerių *(komplektą sudaro 5 konteineriai, skirti mišrioms atliekoms, stiklo atliekoms, pakuotės atliekoms, popieriaus atliekoms ir maisto atliekoms).* Planuojama pirkimo vertė: 300 696,00 Eur be PVM.

▪ **Pusiau požeminių ir požeminių konteinerinių aikštelių įrengimas II etapas.**

Planuojama papildomai įsigyti: 11 komplektų „keturių“ pusiau požeminių konteinerių *(komplektą sudaro 4 konteineriai: mišrioms atliekoms, stiklo atliekoms, pakuotės atliekoms, popieriaus atliekoms),* 15 komplektų „penkių“ pusiau požeminių konteinerių *(komplektą sudaro 5 konteineriai, skirti mišrioms atliekoms, stiklo atliekoms, pakuotės atliekoms, popieriaus atliekoms ir maisto atliekoms)* ir 6 komplektai „keturių“ požeminių konteinerių *(komplektą sudaro 4 konteineriai: mišrioms atliekoms, stiklo atliekoms, pakuotės atliekoms, popieriaus atliekoms).* Planuojama pirkimo vertė: 236 567,00 Eur be PVM.

11.1.2. „Komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtra Kauno regione (Prienų raj. ir Birštono sav.)“ projekto Nr. 05.2.1-APVA-R-008-21-0005

Kuriame Lietuvos ateitį
2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programa

2017 m. rugpjūčio 10 d. pasirašyta Projekto finansavimo ir administravimo sutartis su įgyvendinančia institucija Aplinkos projektų valdymo agentūra.

Projekto veiklų įgyvendinimo pradžia 2017-08-10.

Projekto veiklų įgyvendinimo pabaiga 2019-04-10.

Projekto veiklų įgyvendinimo terminas gali būti pratęstas iki 2021-12-31

Projekto tikslas - Plėtoti komunalinių atliekų rūšiuojamojo atliekų surinkimo infrastruktūrą bei sukurti atliekų paruošimo naudoti pakartotinai infrastruktūrą Prienų rajono ir Birštono savivaldybėse.

44 lentelė. Projekto stebėsenos rodikliai

Stebėsenos rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Siektina reikšmė
Sukurti/pagerinti atskiro komunalinių atliekų surinkimo pajėgumai	Tonos/metai	3.954,34

45 lentelė. Projekto tinkamų finansuoti išlaidų finansavimo šaltiniai

Finansavimo šaltinio pavadinimas	Suma eurais
Skiriamas finansavimas	1.838.460,00
Pareiškėjo nuosavos lėšos	324.455,41
Iš viso:	2.162.915,41

46 lentelė. Tinkamumo finansuoti reikalavimų neatitinkančių išlaidų detalizavimas

Projekto netinkamos finansuoti išlaidos	Projekto netinkamų finansuoti išlaidų suma	Numatomas finansavimo šaltinis
Atliekų paruošimo naudoti pakartotinai punktui skirtų pneumatinių įrankių komplektas (15 vnt.)	11.900,83	Nuosavos (paskolos) pareiškėjo lėšos
Netinkamas finansuoti PVM	454.212,24	Nuosavos pareiškėjo lėšos

Įgyvendintos iš projekto finansuojamos veiklos:

▪ **<u>Biologinių atliekų konteinerių ir (arba) kompostavimo priemonių individualioms valdoms plėtra.</u>**

Įsigyti ir Prienų r. bei Birštono savivaldybių gyventojams išdalinti biologinių (maisto) atliekų surinkimo prie individualių valdų konteineriai bei įdiegta maisto atliekų surinkimo sistema

Konteinerių tiekėjas: UAB „ESE Baltija“	Pirkimo sutartis sudaryta: 2017.09.19	Konteinerių pirkimo sutarties vertė: 57 354,26 Eur be PVM.

Savivaldybė	Biologinių atliekų konteineriai individualioms valdoms
Prienų r.	1290
Birštono	172
Viso Alytaus atliekų tvarkymo regione:	1462

47 lentelė. Biologinių atliekų konteinerių skaičius pagal savivaldybes

59 pav. Kibirėlis maisto atliekom, talpa naudotam aliejui, biologinių (maisto) atliekų surinkimo konteineris

▪ **Įsigyti 9 vnt. konteinerių žaliosioms atliekoms surinkti prie sodų bendrijų (konteinerio talpa - 10 m^3)**

Konteinerių tiekėjas: UAB „ARGO EKSPRESAS“	Pirkimo sutartis sudaryta 2018.11.20	Konteinerių pirkimo sutarties vertė: 16 110,00 Eur be PVM.

▪ **<u>Konteinerių aikštelių įrengimas / rekonstrukcija ir konteinerių įsigijimas konteinerių aikštelėms</u>**

Įsigyti ir įrengti požeminiai konteineriai Prienų r. savivaldybės konteinerinėse aikštelėse

Nupirkta: <u>15 komplektų „penkių“ antžeminių konteinerių:</u> konteinerių komplektą sudaro 5 konteineriai, skirti mišrioms atliekoms, stiklo atliekoms, pakuotės atliekoms, popieriaus atliekoms ir maisto atliekoms.

<u>1 komplektas „keturių“ antžeminių konteinerių:</u> konteinerių komplektą sudaro 4 konteineriai, skirti mišrioms atliekoms, stiklo atliekoms, pakuotės atliekoms, popieriaus atliekoms.

Konteinerių tiekėjas: Bwaste International BV	Pirkimo sutartis sudaryta: 2018.01.17	Konteinerių pirkimo sutarties vertė: 336 400,00 Eur be PVM.
Rangovas: UAB „KRS“.	Darbų pradžia: 2018.02.26	Sutartyje numatyta darbų pabaiga: 2019.06.12

Iki 2018 m. gruodžio 31 d. rangovas įkasė ir įrengė 13 konteinerinių aikštelių Prienų r. savivaldybėje.

48 lentelė. Konteinerinių aikštelių skaičius ir tipas pagal savivaldybes

Savivaldybė	Iš viso konteinerinių aikštelių	Antžeminės	Pusiau požeminės	Požeminės	Pastatomi konteineriai tekstilei
Prienų r.	40	12	12	16	4
Birštono	23	0	0	23	2
Viso:	63	12	12	39	6

60 pav. Žaliųjų atliekų surinkimo konteineriai

61 pav. Įrengtas požeminių konteinerių komplektas

▪ **Įsigyti požeminiai konteineriai Birštono savivaldybės konteinerinėms aikštelėms**

Nupirkta: 22 komplektai „penkių“ antžeminių konteinerių: konteinerių komplektą sudaro 5 konteineriai, skirti mišrioms atliekoms, stiklo atliekoms, pakuotės atliekoms, popieriaus atliekoms ir maisto atliekoms.

1 komplektas „keturių“ antžeminių konteinerių: konteinerių komplektą sudaro 4 konteineriai, skirti mišrioms atliekoms, stiklo atliekoms, pakuotės atliekoms, popieriaus atliekoms.

Konteinerių tiekėjas: Bwaste International BV	Pirkimo sutartis sudaryta 2018.01.17	Konteinerių pirkimo sutarties vertė: 516 750,00 Eur be PVM.

Birštono išmaniųjų konteinerių sistemos pritaikymas veikimui su rinkliavos administravimo programa EKO ATRIS ir reikiamos įrangos įsigijimas

Vykdomas pilotinis projektas, kurio metu Birštono kolektyvinių mišrių atliekų surinkimo konteineriuose įdiegti išmanūs konteinerių dangčiai, leidžiantys fiksuoti konkretaus asmens (asmuo naudosis išmaniuoju raktu) išmetamų atliekų kiekį, todėl reikalinga rinkliavos administravimo programą pritaikyti duomenų iš konteinerių priėmimui ir faktinio atliekų kiekio apskaitai.

Paslaugų teikėjas: UAB „Algoritmų sistemos“	Paslaugų sutartis pasirašyta: 2018.07.23	Paslaugų vertė: 45 000,00 Eur.

Atliekų paruošimo naudoti pakartotinai infrastruktūros sukūrimas

Įsigyta ir sumontuota 15 vnt. angarų, skirtų naudotų daiktų saugojimui didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelėse

Alytaus regiono 15-oje didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelių įrengti angarai, skirti naudotų daiktų saugojimui. Šiuose angaruose gyventojai gali palikti jiems nereikalingus daiktus (baldus, buities įrangą, drabužius ir kt.), kuriuos kiti žmonės gali nemokamai pasiimti.

Angarų tiekėjas: UAB “Taiklu”	Pirkimo sutartis sudaryta 2018.06.25	Angarų pirkimo sutarties vertė: 37 944,00 Eur be PVM.

62 pav. Naudotų daiktų saugojimo angaras

63 pav. Daiktai naudotų daiktų saugojimo angare

Pradėtos įgyvendinti iš projekto finansuojamos veiklos:

▪ Atliekų paruošimo naudoti pakartotinai infrastruktūros sukūrimas

Pastato, skirto atliekų paruošimo naudoti pakartotinai, projektavimas ir statyba

Atliekų paruošimo naudoti pakartotinai veikla atitinka tiek žiedinės ekonomikos principus (siekis sumažinti atliekų kiekius, paverčiant atliekas žaliavomis, ir tuo pačiu skatinti ekonomikos augimą), tiek suteikia paramą tinkamais naudoti daiktais socialiai remtiniems ar daiktų stokojantiems (pvz., po gaisro) asmenims. Daiktų mainų punktas sudarys vieningą sistemą kartu su didelių gabaritų aikštelėmis, kuriose atrinkti dar tinkami naudoti daiktai bus pervežti į daiktų mainų punktą, kur šios atliekos bus paruošiamos pakartotiniams naudojimui gyventojams, pirmenybę teikiant nepasiturintiems, socialiai remtiniems, senyvo amžiaus, neįgaliems asmenims ar tiesiog tų daiktų stokojantiems.

Rangovas: UAB „VA Statyba“.	Sutartis pasirašyta: 2017.08.29	Darbų pradžia: 2017.10.10	Sutartyje numatyta darbų pabaiga: 2019.06.10	Darbų vertė: 742 157,37 Eur be PVM

64 pav. Atliekų paruošimo naudoti pakartotinai pastato statybos darbai

▪ Konteinerių aikštelių įrengimas / rekonstrukcija ir konteinerių įsigijimas konteinerių aikštelėms

Konteinerinių aikštelių įrengimas Prienų r. ir Birštono savivaldybėse

Įrengiama: 16 požeminių, 12 pusiau požeminių ir 12 antžeminių konteinerinių aikštelių su rūšiuojamajam atliekų surinkimui skirtais konteineriais Prienų r. savivaldybėje

23 požeminės konteinerinės aikštelės su rūšiuojamajam atliekų surinkimui skirtais konteineriais Birštone.

Rangovas: UAB „KRS“.	Sutartis pasirašyta: 2018.01.15	Darbų pradžia: 2018.02.26	Sutartyje numatyta darbų pabaiga: 2019.06.12	Darbų vertė: 229 887,00 Eur be PVM

▪ Antžeminių komunalinių atliekų konteinerių pirkimas Prienų r. savivaldybės konteinerinėms aikštelėms

Perkama: 7 komplektai „penkių“ antžeminių konteinerių: konteinerių komplektą sudaro 5 konteineriai – mišrioms atliekoms, stiklo atliekoms, pakuotės atliekoms, popieriaus atliekoms ir maisto atliekoms.

5 komplektai „keturių“ antžeminius konteinerių: : konteinerių komplektą sudaro 4 konteineriai, skirti mišrioms atliekoms, stiklo atliekoms, pakuotės atliekoms, popieriaus atliekoms.

Tiekėjas: UAB „TIS LT“.	Sutartis pasirašyta: 2018.01.17	Konteinerių pirkimo sutarties vertė: 91 877,00 Eur be PVM.

Vyksta teisminis ginčas. Tiekėjas nepradėjo tiekti konteinerių, tačiau pateikė teismui prevencinį ieškinį, kad teismas įpareigotų Bendovę priimti tiekėjo numatomus pristatyti konteinerius.

Pusiau požeminių komunalinių atliekų konteinerių pirkimas Prienų r. savivaldybės konteinerinėms aikštelėms

Perkama: 11 komplektų „penkių“ pusiau požeminių konteinerių: konteinerių komplektą sudaro 5 konteineriai – mišrioms atliekoms, stiklo atliekoms, pakuotės atliekoms, popieriaus atliekoms ir maisto atliekoms.

1 komplektas „keturių“ antžeminių konteinerių: konteinerių komplektą sudaro 4 konteineriai, skirti mišrioms atliekoms, stiklo atliekoms, pakuotės atliekoms, popieriaus atliekoms.

Tiekėjas: UAB „TIS LT“.	Sutartis pasirašyta: 2018.01.17	Konteinerių pirkimo sutarties vertė: 93 479,00 Eur be PVM.

Tiekėjas pristatė sutarties sąlygas neatitinkančius konteinerius. Vyksta teisminis ginčas dėl pristatytų prekių atitikimo techninės specifikacijos reikalavimams.

Nesėkmingos tekstilės konteinerių įsigijimo viešojo pirkimo procedūros.

Tekstilės konteinerių viešojo pirkimo procedūros vykdytos du kartus. Pirmame pirkime atmestas gautas pasiūlymas dėl per didelės ir perkančiajai organizacijai nepriimtinos kainos. Antrame pirkime atmestas tiekėjo pasiūlymas dėl konteinerio pavyzdžio neatitikimo techninės specifikacijos reikalavimams. Planuojama peržiūrėti techninę specifikaciją ir pirkimą vykdyti iš naujo.

Planuojamos įgyvendinti veiklos iš papildomo projekto finansavimo:

Bendrovė pateikė paraišką Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Aplinkos projektų valdymo agentūrai dėl papildomo finansavimo iš projekto skyrimo.

Prašoma finansavimo suma: 227 370,22 Eur (iš ES SF– 193 264,68 Eur).

49 lentelė. Projekto biudžetas, skyrus papildomą finansavimą projektui

Finansavimo šaltinio pavadinimas	Suma eurais
Skiriamas finansavimas	2 031 742,78
Pareiškėjo nuosavos lėšos	358 542,85
Iš viso:	2 390 285,63

50 lentelė. Projekto stebėsenos rodikliai, skyrus papildomą finansavimą projektui

Stebėsenos rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Siektina reikšmė
Sukurti/pagerinti atskiro komunalinių atliekų surinkimo pajėgumai	Tonos/metai	4 311,50

51 lentelė. Tinkamumo finansuoti reikalavimų neatitinkančių išlaidų detalizavimas

Projekto netinkamos finansuoti išlaidos	Projekto netinkamų finansuoti išlaidų suma	Numatomas finansavimo šaltinis
Netinkamas finansuoti PVM	502 022,98	Nuosavos pareiškėjo lėšos

Planuojamos įgyvendinti veiklos:

▪ **Biologinių (žaliųjų) atliekų konteinerių pirkimas II etapas**. Planuojama įsigyti 24 vnt. konteinerių žaliosioms atliekoms surinkti prie kapinių Prienų r. savivaldybėje. Planuojama pirkimo vertė: 48 000 Eur be PVM.

▪ **Įsigyti daiktų punkto veiklai reikalingą įrangą ir įrenginius** - 1 m pločio ir apie 20 m ilgio konvejerinę juostą su įrenginiais, skirtą atliekų priėmimui, paskirstymui, tolesniam rūšiavimui, atrinkimui ir transportavimui pastato viduje.

Planuojama pirkimo vertė: 120 000 Eur be PVM.

▪ **Biologinių (maisto) atliekų konteinerių individualioms valdoms pirkimas II etapas.** Planuojama papildomai įsigyti 947 vnt. konteinerių: 790 vnt. Prienų r. sav. ir 157 vnt. Birštono sav. Planuojama pirkimo vertė: 38 827,00 Eur be PVM.

12. Veiklos prognozės

Bendrovė 2019 metais gali sėkmingai tęsti veiklą. Bendrovės veikla vykdoma pagal patvirtintą bendrovės veiklos strateginį planą.

Valdybos pirmininkė Vida Mačernienė

Direktorius Algirdas Reipas