

VŠĮ KAUNO REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS

2018 M. ĮSTAIGOS VEIKLOS ATASKAITA

2019 m. kovo 12 d.

1. TRUMPA VIEŠOSIOS ĮSTAIGOS APŽVALGA

Viešoji įstaiga Kauno regiono atliekų tvarkymo centras (Kauno RATC, Įstaiga) įsteigta 2005 m. kovo 2 dieną. VĮ Registrų centre įregistruoti įstatai, steigimo ir bendradarbiavimo sutartys bei gautas Juridinių asmenų registravimo pažymėjimas.

Įstaigos tikslai:

1. Regioninės komunalinių atliekų tvarkymo sistemos sukūrimas ir administravimas Kauno apskrities teritorijoje, komunalinių atliekų sąvartynų bei kitų atliekų tvarkymo objektų statybos, plėtimo ir modernizavimo, rekultivavimo, saugaus jų eksploatavimo užtikrinimas;

2. Kauno regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemos sukūrimo ir vystymo projekto, kuris yra finansuojamas atitinkamų ES fondų, Lietuvos Respublikos biudžeto, savivaldybių biudžetų bei kitomis lėšomis (toliau – Projektas) naudos gavimas;

3. Sėkmingas Projekto įgyvendinimo organizavimas ir tolesnis jo valdymas Įstaigoje, Projekto įgyvendinimo priežiūra, užsakovo funkcijų vykdymas, atliekų vežėjų ir sąvartynų operatorių parinkimas;

4. Dalininkų nustatytų privalomųjų užduočių ir funkcijų vykdymas ir atsakomybės už užduočių ir funkcijų įgyvendinimą perėmimas;

5. Parama savivaldybėms sprendžiant atliekų tvarkymo klausimus regione.

Įstaiga, siekdama savo tikslų, dirba šiose veiklos srityse:

1. (EVRK) -38.21, 38.22, 38.11, 38.12) “Gamybos ir kitokių atliekų rinkimas, gabenimas ir apdorojimas”;

2. (ERVK – 702200) “Konsultacinė verslo ir vadybinė veikla, apimanti: savivaldybių ir regioninių atliekų tvarkymo planų rengimą; atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų ir sprendimų projektų rengimą apskričių administracijoms ir savivaldybėms; atliekų surinkimo ir transportavimo sistemų planavimas ir organizavimas; atliekų apdorojimo ir šalinimo sistemų planavimas, organizavimas ir eksploatavimas; konkursų dokumentų rengimas, konkursų organizavimas ir sutarčių pasirašymas bei jų vykdymo kontrolė atliekų tvarkymo srityje; duomenų apie atliekų srautus rinkimas ir registravimas; dalininkų - savivaldybių administruojamose teritorijose renka atliekų tvarkymo įmokas iš atliekų turėtojų pagal kiekvienoje savivaldybėje patvirtintą tvarką”.

3. Kontroliuoja sąvartynus ir atliekų perkrovimo stotis eksploatuojančių įstaigų veiklą, eksploatuoja stambių gabaritų ir pavojingų atliekų aikšteles, Kauno mechaninio atliekų rūšiavimo ir biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo ir Zabieliškio komunalinių atliekų mechaninio-biologinio apdorojimo įrenginius.

4. Atlieka kitus darbus (užduotis), kuriuos, vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos įstatymais ir pagal juose reglamentuotas veiklos sritis, paveda dalininkai.

Viešosios įstaigos steigėjai yra šešios Kauno regiono savivaldybės ir UAB „Kauno švara“.

Įstatinį kapitalą sudaro savivaldybių piniginiai įnašai ir UAB „Kauno švara“ bei Kėdainių, Jonavos ir Kaišiadorių raj. savivaldybių turtiniai įnašai. Atskirų steigėjų piniginiai įnašai pateikti 1 lentelėje.

1 lentelė

		Piniginiai įnašai, Eur	Turtiniai įnašai, Eur	Iš viso, Eur	Iš viso %	Dalininkų susirinkimas Balsai / Atstovai	
	Kauno miesto savivaldybė	16.537,30		16.537,30	0,67%	3	1
	Kauno rajono savivaldybė	3.707,14		3.707,14	0,15 %	1	1
	Jonavos rajo savivaldybė	2.345,92	32.147,82	34.493,74	1,39%	1	1
	Kaišiadorių rajo savivaldybė	1.737,72	28.672,38	30.410,10	1,22%	1	1
	Kėdainių rajo savivaldybė	2.925,16	293.822,41	296.747,57	11,94%	1	1
	Raseinių rajo savivaldybė	1.708,76		1.708,76	0,07%	1	1
 KAUNO ŠVARA	UAB „Kauno švara“		2.102.062,09	2.102.062,09	84,57%	1	1
	Iš viso:	28.962,00	2.456.707,70	2.485.666,70	100%	9	7

Įstaigos dalininkai ir įnašai per 2018 m. nesikeitė.

Įstaiga turi šiuos valdymo organus:

- visuotinis dalininkų susirinkimas;
- valdyba;
- įstaigos vadovas.

Visuotinis dalininkų susirinkimas – aukščiausias Įstaigos valdymo organas. Jam atstovauja savivaldybių paskirti atstovai. Visuotinis dalininkų susirinkimas vykdo Įstatuose nurodytas funkcijas.

Valdyba – Įstaigos kolegialus valdymo organas, kurią sudaro 10 narių.

Įstaigos vadovas. Nuo 2018 m. balandžio 10 d. įstaigai vadovauja laikinai einanti direktorės pareigas Ingrida Valavičienė.

2. ĮSTAIGOS VEIKLA ĮGYVENDINANT ĮSTATUOSE NUSTATYTUS VEIKLOS TIKSLUS

2018 m. pagrindiniai Įstaigos tikslai buvo:

1. Lapių ir Zabieliškio sąvartynus bei tris atliekų perkrovimo stotis eksploatuojančių įstaigų veiklos priežiūra;
2. 58 uždarytų sąvartynų teritorijos priežiūra (aplinkos tvarkymas, žolės pjovimas);
3. Vienuolikos atliekų priėmimo aikštelių (APA) ir dviejų žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelių (ŽAKA) Kauno regione eksploatavimas;

4. Kauno mechaninio atliekų rūšiavimo ir biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo įrenginių (Kauno MBA) ir Zabieliškio komunalinių atliekų mechaninio-biologinio apdorojimo įrenginių (Zabieliškio MAR) eksploatavimas.
5. Bendradarbiavimas su Kauno regiono savivaldybėmis atstovaujant ir sprendžiant aplinkosauginius klausimus.
6. Kitų Kauno RATC dalininkų funkcijų ir užduočių vykdymas.

Detalesnis pagrindinių įstaigos tikslų aprašymas.

Lapių ir Zabieliškio sąvartynus bei tris atliekų perkrovimo stotis eksploatuojančių įstaigų veiklos priežiūra.

Kauno regione veikia du ES ir LR aplinkosauginius standartus atitinkantys Lapių (Kauno r.) ir Zabieliškio (Kėdainių r.) regioniniai sąvartynai, kurie buvo rekonstruoti įgyvendinant investicinį projektą „Kauno regiono atliekų tvarkymo sistemos sukūrimas“. Šiuose sąvartynuose šalinamos po apdorojimo Kauno MBA ir Zabieliškio MAR likusios, perdirbimui ar kitokiam panaudojimui netinkamos, komunalinės atliekos bei kitos atliekos, nepriskiriamos komunalinėms atliekoms.

Palyginimui pateikiame duomenis apie paskutiniųjų keturių metų sutvarkytų atliekų kiekius.

2 lentelė

Eil. Nr.	Sąvartyno pavadinimas	Eksploatuojanti įmonė	Patalpinta atliekų, t			
			2015 m.	2016 m.	2017 m.	2018 m.
1.	Lapių regioninis sąvartynas	UAB „Kauno švara“	172.680,68	110.372,22	119.500,62	147.493,28
2.	Zabieliškio regioninis sąvartynas	UAB „Skongalis“	38.632,64	15.729,96	25.654,03	28.150,70
	Iš viso:		211.313,32	126.102,18	145.154,65	175.643,98

3 lentelė

Eil. Nr.	Atliekų perkrovimo stotis	Eksploatuojanti įmonė	Pervežtas atliekų kiekis iš perkrovimo stoties į sąvartyną, t			
			2015 m.	2016 m.	2017 m.	2018 m.
1.	Jonavos atliekų perkrovimo stotis	UAB „Verslo vizijos“	6.423,24	6.367,78	6006,26	4.339,82
2.	Raseinių atliekų perkrovimo stotis	UAB „Ecoservice“	9.591,44	9.315,40	8737,88	8.858,36
3.	Kaišiadorių atliekų perkrovimo stotis	UAB „Fupa“	7.068,29	7.052,05	7317,56	7.559,80
	Iš viso:		23.082,97	22.735,23	22.061,70	20.757,98

Lapių regioninio sąvartyno biodujų panaudojimas kombinuotai elektros ir šilumos gamybai

4 lentelė

Surinktų dujų apskaita	2011 m.	2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.	2018 m.
Išgauta sąvartyno dujų	3,8 mln.m ³	8,04 mln.m ³	7,24 mln.m ³	6,8 mln.m ³	6,4 mln.m ³	7,72 mln.m ³	8,133 mln.m ³	7,76 mln.m ³
Pagaminta elektros energijos	6.300 Mwh	10.200 Mwh	12.395 Mwh	10.870 Mwh	12.203 Mwh	12.129 Mwh	12.694 Mwh	12.730 Mwh
Pagaminta šilumos energijos		5.291 Mwh	6.349 Mwh	5.961 Mwh	6.181 Mwh	6.244 Mwh	5.578 Mwh	6.741 Mwh

58 uždarytų sąvartynų teritorijos priežiūra (aplinkos tvarkymas, žolės pjovimas). Įgyvendinant projektą „Kauno regiono atliekų tvarkymo sistemos sukūrimas“, buvo uždaryti 58 Kauno regione esantys sąvartynai. Kauno RATC vykdo šių sąvartynų aplinkos tvarkymą ir žolės pjovimą. Informacija apie per 2018 m. sutvarkytus plotus pateikiama 5 lentelėje.

5 lentelė

Eil. Nr.	Rajonas	Žolės pjovimas			Teritorijos tvarkymas	
		Sąvartynų plotas (ha)	Nušienautas plotas (ha)	Sumokėta, Eur	Surinkta atliekų (t)	Sumokėta, Eur
1	Kauno	14,97				
2	Kaišiadorių	16,98				
3	Kėdainių	48,42	29,77	4.167,80		
4	Jonavos	27,39				
5	Raseinių	29,11				
	Iš viso:	136,87	29,77	4.167,80	0	0

Atsižvelgiant tai, kad kai kurių sąvartynų teritorijas nušienauja ūkininkai, ir įvertinus esamą situaciją bei galiojančių sutarčių vertes, buvo nuspręsta šienauti tik Kėdainių raj. sąvartynus.

Vienuolikos atliekų priėmimo aikštelių (APA) ir dviejų žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelių (ŽAKA) Kauno regione eksploatavimas.

Įgyvendinus investicinį projektą „Kauno regiono atliekų tvarkymo sistemos sukūrimas“, buvo pastatytos 6 atliekų priėmimo aikštelės: Energetikų (buvusi Nemajūnų) ir Raudondvario g. Kaune, Kėdainiuose, Jonavos r., Raseiniuose ir Kaišiadoryse. Jonavos r., Raseinių ir Kaišiadorių APA yra kartu su atliekų perkrovimo stotimis. Aikštelės pradėtos eksploatuoti 2009 m.

Įgyvendinus investicinį projektą „Kauno regiono didelių gabaritų atliekų surinkimo ir kompostavimo aikštelių įrengimas“, 2015 m. pradžioje buvo pradėtos eksploatuoti 5 didelių gabaritų ir pavojingų atliekų bei 2 žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės:

1. Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės:

- 1.1. Kuršių g. 9E, Kaune
- 1.2. Vandžiogalos g. 92B, Kaune
- 1.3. Palemono g. 12E, Kaune
- 1.4. Chemijos 4E, Kaune
- 1.5. Darbininkų g.19, Jonavoje

2. Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės:

- 2.1. Juozapavos k., Kauno raj.
- 2.2. Nemajūnų 15 A, Kaune

Atliekų, surinktų atliekų priėmimo aikštelėse, kiekiai perduoti atliekų tvarkytojams per 2018 m. pateikiami 6 lentelėje.

6 lentelė

Eil. Nr.	VšĮ Kauno RATC (Rasinių APA)	VšĮ Kauno RATC (Darbininkų APA) Jonava	VšĮ Kauno RATC (Jonaiškio APA) Jonava	VšĮ Kauno RATC (Kaišiadorių) priėmimo aikštelė	VšĮ Kauno RATC (Kėdainių APA)	VšĮ Kauno RATC (Chemijos pr.) priėmimo aikštelė	VšĮ Kauno RATC (Palemono) priėmimo aikštelė	VšĮ Kauno RATC (Kuršių 9E) priėmimo aikštelė	VšĮ Kauno RATC (Energetikų) priėmimo aikštelė	VšĮ Kauno RATC (Raudondvaris) priėmimo aikštelė	VšĮ Kauno RATC (Vandžio g.) priėmimo aikštelė	Bendroji suma
20 03 07 Didžiosios atliekos	34,76	31,04	89,62	25,54	14,56	107,94	73,24	136,74	44,6	91,88	54,26	704,18
19 12 12 Baldų ardymo atliekos	5,56	77,7			27,96	62,14	102,72	102,3	51	109,08	66,3	604,76
17 09 04 mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	544,26	784,16	1106,76	710,52	122,7	984,85	1569,45	1565,2	1053,89	1531,09	994,27	10967,15
16 01 03 naudotos padangos	127,48	109,9	127,24	116,14	26,03	48,655	83,12	98,15	63,26	67,185	42,89	910,05
20 01 10 Drabužiai						1,6	5,9	1,8	3,8		1	14,1
20 01 40 Juodieji metalai		3,93		2,55		15,4	19,85	19,02	8,31	14,7	13,89	97,65
15 01 02 Plastikinė pakuotė		1,91	2,52	1,775		1,51	4,28	4,45	5,51	3,105	3,66	28,72
15 01 01 Popierinė pakuotė		6,82	7,19	5,54		9,24	19,24	22,31	19,01	17,72	19,81	126,88
17 02 03 Putplastis		1,06				0,27	0,67	1,56	1,26	2,26	0,72	7,8
20 01 34 baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33						0,006	0,013	0,013	0,025		0,009	0,066
20 01 36 Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35	0,679	1,556	2,651	0,948	3,155	3,197	3,631	2,003	6,604	3,706	5,128	33,258
20 01 21* dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio		0,151	0,074	0,143	0,09	0,122	0,399	0,629	0,391	0,37	0,366	2,735
20 01 35* Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių	0,666	4,615	22,596	1,053	5,501	4,872	6,353	16,856	8,572	8,955	7,308	87,347
20 01 23* Nebenaudojama įranga, kurioje yra chiorfluorangliavandenių		2,979	8,769	4,557	5,285	2,496	3,191	3,075	5,864	0,818	4,545	41,579
16 01 21* Kuro, oro filtrai		0,027				0,013		0,002	0,025	0,021	0,038	0,126
16 05 06* laboratorinės cheminės medžiagos, pakeičiant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios		0,073	0,013			0,288	0,622	0,044	0,404	0,05	0,068	1,562
15 01 10* pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos		1,437	0,131		0,231	0,231	0,709	0,474	1,553	0,297	0,552	5,615
13 02 08* Panaudotos alyvos		1,735	0,187		0,32	0,915	2,72	1,215	1,771	1,267	1,909	12,039
20 01 27* daiktai, rašalai, kilimai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų		4,41	1,141		0,472	2,273	5,63	2,359	3,444	2,412	0,818	22,959
16 01 14* Ausinimo skysčiai		0,303			0,024	0,104	0,267	0,182	0,283	0,118	0,21	1,491
20 01 33* Baterijos ir akumuliatoriai		0,007	0,001		0,004		0,005	0,027	0,007	0,016	0,017	0,084
17 06 05* statybinės medžiagos, turinčios asbesto	64,98	65,72	85,12	61,06	8,92	36,28	95,88	73,4	79,88	81,18	38,8	691,22
15 01 11* Suslėgto oro talpyklos		0,006	0,005			0,078	0,193	0,093	0,372	0,095	0,241	1,083
16 01 07* Tepalo filtrai		0,052				0,02	0,075	0,021	0,027		0,069	0,264
15 02 02* Užterštos pašluostės		0,017				0,034	0,093	0,1	0,088	0,002		0,334
06 04 04* Gyvsidabrio turinčios atliekos						0,011	0,003		0,011		0,006	0,031
13 08 99* Kietieji tepalai								0,035				0,035
20 01 02 Stiklas								10,76			4,44	15,2
Bendroji suma	778,385	1099,608	1454,018	929,826	215,252	1282,545	1998,254	2062,818	1359,961	1936,327	1261,324	14378,318

7 lentelė

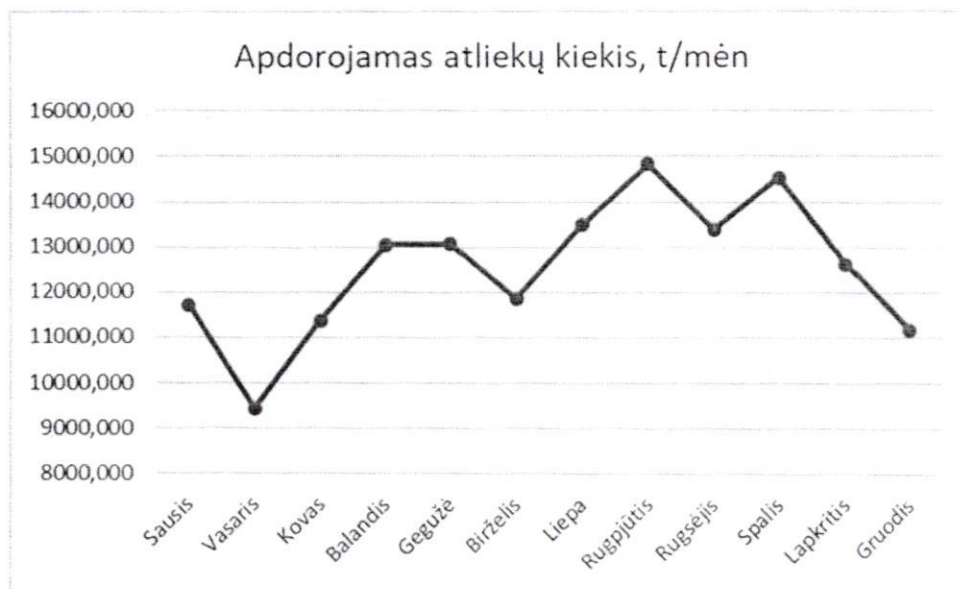
Eil. Nr.	Žaliųjų atliekų priėmimo aikštelės	Priimta biologiškai suyrančių atliekų (žaliosios), t			
		2015 m.	2016 m.	2017 m.	2018 m.
1.	Nemajūnų 15A, Kaunas	5.101,485	5.010,13	7.172,748	6.170,99
2.	Juožapavos km., Kauno raj.	41,285	156,32	337,480	188,55
3.	Zabališkio sąv.	1.021,42	982,14	1.012,07	651,31
	Iš viso:	6.164,19	6.148,59	8.522,298	7.010,85

Projekto „Kauno regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemos plėtra“ įgyvendinimas.

2015 m. gruodžio mėn. buvo užbaigta Kauno mechaninio atliekų rūšiavimo ir biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo įrenginių (Kauno MBA) ir Zabališkio komunalinių atliekų mechaninio-biologinio apdorojimo įrenginių (Zabališkio MAR) statyba (darbų vertė – 33,032 mln. Eur). 85 proc. projekto vertės buvo finansuojama iš Sanglaudos fondo, 15 proc. – iš Kauno RATC lėšų.

Per ataskaitinius metus, Kauno RATC eksploatuojamuose Kauno MBA ir Zabališkio MAR įrenginiuose, apdorota 150,58 tūkst. t mišrių komunalinių atliekų (2016 m. buvo 142 tūkst. t; 2017 m. -

139,45 tūkst. t). Atliekų tvarkytojams (perdirbėjams) perduota 740 t paruoštų antrinių žaliavų (PET, HDPE, LDPE, juodojo ir spalvotojo metalo) (2016 m. beveik 2 tūkst. t; 2017 m. - 1162 t). Apie 660 t antrinių žaliavų sandėliuojama įmonės teritorijoje. UAB „Fortum Klaipėda“ sudeginimui perduota 19,98 tūkst. t degių atliekų (2016 m. 32,5 tūkst. t; 2017 m. - 36,4 tūkst. t). Į sąvartynus pašalinta 98,28 tūkst. t perdirbimui ar kitokiam panaudojimui netinkamų atliekų (2016 m. 55,6 tūkst. t; 2017 m. - 69,2 tūkst. t).



2018 m. vyko mediacijos procesas su Kauno MBA ir Zabieliškio MAR Rangovu UAB „RTS Infra construction“. Tačiau taikos susitarimo pasiekti nepavyko. Rangovas nutraukė mediacijos procesą. Nuo 2017 m. lapkričio 2 d. UAB „Autokausta“ įsipareigojo visa apimtimi vykdyti Konsorciumo RTS įsipareigojimus teikiant Kauno MBA ir Zabieliškio MAR įrangos priežiūros paslaugas likusiam Priežiūros sutarties terminui. 2018 m. Kauno MBA ir Zabieliškio MAR techninei priežiūrai išleista 929,93 tūkst. Eur (iš jų UAB „Autokaustai“ 817 tūkst. Eur).

Sprendžiant Kauno MBA kvapų problemą Kauno RATC aktyviai bendravo su pareiškėjais ir valstybinėmis institucijomis, siuntė įrangos darbo režimo grafikai. Atliekų apdorojimo įmonė suprojektuota taip, kad iš technologinio proceso kvapai į aplinką nepatektų. Be to, Kauno MBA teritorija yra nuolat valoma, vykdoma nuolatinė graužikų ir vabzdžių kontrolė. Padidėjusio kvapo priežastys - ventiliatorių veikimo sutrikimai.

Vykdomas 2016 m. paruoštas ir nuolat atnaujinamas Kauno RATC Veiksmų planas. Vykdomi padidinti oro valymo įrenginių stebėjimas ir priežiūra, atliktas kvapų sklaidos modeliavimas. Siekiant išvengti priverstinių sustojimų ir technologinių procesų trikdžių, atlikta įrenginių valdymo sistemos programos ir automatikos valdymo elementų patikra. Nustačius neatitikimus, jie buvo atstatyti į projektinius parametrus. Siekiama, kad įrenginiai veiktų sklandžiai automatinio būdu, be sustojimų ar kitų nenumatytų trikdžių. Biologinio apdorojimo pastate sistemingai testuojami oro padavimo į kompostuojamos medžiagos kaupus (ventiliavimo) sistemos automatinio reguliavimo vožtuvų ir jų daviklių būklė. Siekiama, kad kaupų aeravimas vyktų sklandžiai ir tolygiai, taip išvengiant medžiagos užsistovėjimo rizikos (ypač įmonės ne darbo metu). Pakartotinai patikrinta mechaninio ir biologinio apdorojimo pastatų langų ir stoglangių sandarumo būklė. Papildomai užsandarintos biologinio apdorojimo pastato oro paėmimo angos. Taip ne tik sumažinama kvapų sklaidos rizika, bet ir padidinamas oro ištraukimas iš mechaninio apdorojimo patalpų ir priėmimo zonos. Padažnintas kompostuojamos medžiagos filtrato surinkimo sistemos (šulinių) valymas. Vyksta konsultacijos dėl filtrato košimo (filtravimo) sistemos optimizavimo. Siekiama sumažinti filtrato išvežimo dažnį kuo daugiau jo sugrąžinant laistymui. Filtrato išvežimas inscenizacinėmis mašinomis – papildomas trumpalaikis kvapų šaltinis.

Nuo 2016 m. liepos pradžios į biofiltrą reguliariai purškiamas probiotikų turintis preparatas. Esant poreikiui probiotikas purškiamas ir ant sandėliuojamų atliekų.

Mišrių komunalinių atliekų mechaninio biologinio apdorojimo veiklos metu nevirsšijamos ribinės oro teršalų ribinės koncentracijos. Tai patvirtino Kauno mechaninio biologinio apdorojimo gamykloje atlikta aplinkos oro taršos šaltinių inventorizacija (Aplinkos apsaugos agentūra 2019 m. sausio 14 d. raštu Nr. (30.1)-A4-220 priėmė atliktą inventorizaciją).

Visuomenės informavimas ir švietimas

2018 m. Kauno RATC organizavo edukacines 7 ekskursijas moksleiviams ir studentams Kauno regiono atliekų tvarkymo įrenginiuose (Lapių ir Zabieliškio regioniniuose sąvartynuose, Kauno MBA, Zabieliškio MAR, Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėje).

Siekiant gyventojus informuoti apie didelių gabaritų atliekų priėmimo aikštelėse nemokamai iš gyventojų priimamas namų ūkių atliekas, yra įrengta atliekų priėmimo aikštelių reklama ant 4 Kauno regione važinėjančių šiukšliavežių (Kėdainių r.-1, Raseinių r.-1, Jonavos r.-1, Kaišiadorių r.-1) bei ant Kauno mieste važinėjančio viešojo transporto (1 mikroautobusas ir 2 troleibusai).

2018 m. Kauno RATC bendradarbiaujant su VšĮ "Idėjos sėkmei", išleistos knygelės „Švari šeima-švari žemė“, kurių tikslas supažindinti vaikus su rūšiavimo pagrindais. Knygelės skirtos parengiamosioms darželių grupėms ir pradinėms klasių moksleiviams, jos buvo išplatintos per Kauno regiono savivaldybių švietimo skyrius (iš viso 5.500 vnt.): Kauno m. sav. – 2.500 vnt., Kauno r. sav. – 1.000 vnt., Jonavos r. sav. – 450 vnt., Kėdainių r. sav. – 450 vnt., Raseinių r. sav. – 350 vnt., Kaišiadorių r. sav. 450 vnt., Kauno RATC – 300 vnt. Kauno RATC vykdydamas Visuomenės švietimo programą išleido knygeles „Kačiukas Kraciukas ir atliekų pabaisiukai“, skirtas parengiamosioms darželių grupėms ir pradinėms klasių moksleiviams.

Informacija apie Kauno RATC veiklą, Kauno regiono atliekų tvarkymo sistemą ir jos aktualijas skelbiama ir nuolat atnaujinama Kauno RATC internetinėje svetainėje <http://kaunoradc.lt>. Susijusi aktuali informacija skelbiama Kauno regiono savivaldybių interneto svetainėse.

3. ĮSTAIGOS FINANSAVIMO KLAUSIMŲ SPRENDIMAS

Kauno RATC 2018 metų pradžioje dirbo 75, o metų pabaigoje - 71 darbuotojai. Darbuotojų skaičius sumažėjo dėl darbuotojų kaitos Kauno MBA.

Kauno RATC veikla buvo finansuojama vadovaujantis 2018 m. kovo 21 d. Valdybos posėdyje suderinta ir 2018-03-21 d. Kauno RATC direktoriaus įsakymu Nr. 18-18 patvirtinta 2018 m. išlaidų sąmata, kuri metų bėgyje kelis kartus buvo koreguota. Pagal galutinį variantą 2018 metams numatyta 9.046,52 tūkst. Eur išlaidų. Faktiškos 2018 m. išlaidos sudarė 7.520,91 tūkst. Eur.

KRATC atsiskaitomosiose sąskaitose 2018-12-31 dieną buvo – 6.069.983,44 Eur (t.sk. lėšos pagal Rangos sutartį kaip sulaikomų pinigų garantija dėl Kauno MBA ir Zabieliškio MAR gamyklose esančių įrenginių netinkamo veikimo - 1.087.647,98Eur), įstaigos kasoje – 1.711,42 Eur.

3.1. Įstaigos gautos lėšos ir jų šaltiniai

Per 2018 m. gautų pajamų už paslaugas ir parduotas prekes duomenys pateikiami 8 lentelėje.

8 lentelė

Eil. Nr.	Pajamų pavadinimas	Ekonominės klasifikacijos straipsnis	Ekonominės klasifikacijos straipsnio pavadinimas	Suma, Eur
1.	Atliekų priėmimas į Lapių sąvartyną	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	<u>2.459.673,87</u>
2.	Atliekų priėmimas į Zabieliškio sąvartyną	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	<u>632.255,11</u>
3.	Komunalinių atliekų priėmimas į Kauno MBA	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	<u>5.308.140,82</u>
4.	Komunalinių atliekų priėmimas į	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes	<u>623.540,54</u>

	Zabieliškio MAR		ir paslaugas	
5.	Pajamos nuo elektros ir šilumos energijos pardavimo iš Lapių s. biodujų	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	<u>141.134,46</u>
6.	Žaliųjų atliekų priėmimas į ŽAKA	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	<u>31.990,59</u>
7.	Antrinių žaliavų ir naudotos buitinės technikos pardavimas, tame skaičiuje:	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	<u>56.510,11</u>
7.1.	<i>Naudotų atliekų pardavimas iš APA, t. sk.:</i>			<u>28.257,21</u>
7.1.1.	Juodųjų metalų pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	10.528,90
7.1.2.	Popieriaus ir kartono pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	3.172,00
7.1.3.	Plastiko pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	1.670,00
7.1.4.	Didžiųjų atliekų (medienos) pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	290,64
7.1.5.	Naudotos elektronikos atliekų pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	12.595,67
7.2.	<i>Kauno MBA išrūšiuotų antrinių žaliavų pardavimas, t. sk.:</i>			<u>27.940,90</u>
7.2.1.	Juodųjų metalų pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	20.617,90
7.2.2.	Spalvotųjų metalų pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	2.966,00
7.2.3.	Plastiko pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	4.357,00
7.2.4.	Popieriaus ir kartono pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	0,00
7.3.	<i>Zabieliškio MAR išrūšiuotų antrinių žaliavų pardavimas, t. sk.:</i>			<u>312,00</u>
7.3.1.	Juodųjų metalų pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	312,00
7.3.2.	Spalvotųjų metalų pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	0,00
7.3.3.	Plastiko pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	0,00
7.3.4.	Popieriaus ir kartono pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	0,00
8.	Komposto iš ŽAKA pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	<u>22.666,96</u>
	Iš viso už suteiktas paslaugas ir parduotas prekes:			9.275.912,46

Kitos gautos pajamos (už pakuočių atliekų tvarkymą Kauno MBA ir Zabieliškio MAR, kompensacijų sumos gautos iš draudimo bendrovių bei baudų ir delspinigių pajamos) – 7.774,59 Eur.

2018 m. įstaigos veikos rezultatas – 615.095,- Eur pelnas.

Teigiamas įstaigos veiklos rezultatas susidarė, nes nuo 2018-03-01 padidinti atliekų tvarkymo mokesčio tarifai, galiosiantys 2018 – 2019 m. Ataskaitinių metų pajamos, gaunamos iš taikomų atliekų tvarkymo mokesčių (ATM) tarifų, padengė patirtas sąnaudas ir buvo sukauptas lėšų rezervas, ateinančių metų taršos mokesčio už atliekų šalinimą sąvartynuose sumokėjimui.

3.2. 2018 m. išlaidų sąmatos vykdymas

Įstaigos direktoriui darbo užmokesį nustato visuotinis dalininkų susirinkimas. 2014-06-10 Visuotinio dalininkų susirinkimo sprendimu patvirtintas mėnesinis atlyginimas (54 BMA) iki šiol nebuvo keistas. 2018 m. balandžio 9 d. buvo atleistas įstaigos direktorius ir jam išmokėtos išeitinė (6 DU) bei nepanaudotų atostogų kompensacijos. Nuo 2018 m. balandžio 10 d. įstaigai vadovauja laikinai einanti direktorės pareigas Ingrida Valavičienė. Iš viso vadovų darbo užmokesčio ir kitų išmokų išlaidos per 2018 m. sudarė 38,21 tūkst. Eur.

Išlaidų Kauno RATC kolegialiam organui - Valdybai – darbo užmokesčio forma ar kitomis išmokomis nebuvo. Išlaidų išmokoms su Kauno RATC dalininkais susijusiems asmenims taip pat nebuvo.

2018 m. įstaigos sąnaudos iš viso sudarė 14.116,66 tūkst. Eur, iš jų išlaidos darbo užmokesčiui – 462,32 tūkst. Eur.

Sąnaudos valdymo išlaidoms per 2018 m. sudaro 379,93 tūkst. Eur, tai sudaro 5,05 proc. visų įstaigos išlaidų.

9 lentelė				
Eil. Nr.	Išlaidų pavadinimas	ekonominės klasifikacijos straipsnis	Patvirtinta 2018 m. išlaidų sąmata, Eur	Faktiškai patirta išlaidų 2018 m., Eur
1+2	<i>Darbo užmokesčio fondas iš viso</i>	2.1.	468 391,18	462 321,46
3	Patalpų išlaikymo išlaidos (komunalinės, ryšių paslaugos, elektros energija)	2.2.1.1.1.05; 2.2.1.1.1.20.	17 478,00	16 358,58
4	Kitos išlaidos prekėms ir paslaugoms (banko komisiniai, kanc. ir kt. ūkinės išl.)	2.2.1.1.1.10; 3.1.1; 3.1.2; 3.1.3.	123 500,00	83 324,78
5	Transporto išlaikymo išlaidos (Autom.lizingas, eksploat.išlaidos-degalai, tepalai, draudimas)	2.2.1.1.1.06.	18 060,00	10 813,93
6	Turto įregistravimui, statybos leidimams ir pan.	2.8.1.1.	4 000,00	50,00
7	Įstaigos finansinės atskaitomybės auditas	2.8.1.1.	1 890,00	1 890,00
8	Darbuotojų mokymai ir seminarai	2.2.1.1.1.16.	4 500,00	2 967,76
9	Darbuotojų komandiruotės	2.2.1.1.1.11.	3 000,00	11,40
10	Reprezentacinės išlaidos	2.8.1.1.	2 500,00	1 056,43
11	KRATC nario mokestis Regioninių atliekų tvarkymo centrų asociacijai	2.8.1.1.	1 450,00	1 450,00
	Pelno mokestis	2.8.1.1.		0,00
12	Visuomenės informavimo ir švietimo programa	2.8.1.1.	24 880,00	9 598,69
13	Lapių, Zabieliškio ir 13 mažųjų sąvartynų (uždarytų) monitoringo vykdymas	2.8.1.1.	39 500,00	34 954,24
14	Filtrato tvarkymas (Miškinių, Digrių, Jonalaukio ir Budnikų)	2.8.1.1.	32 320,00	15 606,39
15	Gyventojų, gyvenančių šalia sąvartynų, atliekų išvežimo kompensavimas	2.8.1.1.	42 200,00	40 176,74
16	Banko paskolos proj. "Kauno reg.komunalinių atliekų tvarkymo sistemos plėtra" paskolos grąžinimo įmokos ir palūkanos	2.8.1.1.	661 457,04	661 043,01
17	Uždarytų sąvartynų aplinkos priežiūros darbai (140 ha)	2.8.1.1.	15 500,00	4 167,80
18	Atliekų priėmimo aikštelių išlaikymo išlaidos	2.8.1.1.	857 551,96	524 716,12
19	Sąvartynų eksploatavimo išlaidos	2.8.1.1.	1 004 721,09	833 586,18
20	Kompensacijos šalia sąvartynų esančių bendruomenių projektų vykdymui	2.8.1.1.	26 832,86	0,00
21	Teisinės paslaugos (konsultacijos ir pan.)	2.2.1.1.1.17.	18 000,00	8 325,00
22	Kauno RATC vykdomi papildomi projektai:			
	Zabieliškio sąvartyno išplėtimas (palūkanos ir projektų koregavimai, ekspertizė)	2.8.1.1.	77 500,00	1 670,00
23	Direktorius rezervas	2.8.1.1.	10 000,00	0,00
24	Atidėjimai Lapių ir Zabieliškio sąvartynų uždarymui	2.8.1.1.	374 844,00	374 844,00
25	MBA ir MAR įrenginių eksploatavimas	2.8.1.1.	4 993 448,29	4 241 632,15
26	Atidėjimai ilgalaikio turto atstatymui	2.8.1.1.	50 000,00	17 347,60
27	Taršos mokestis už atliekų šalinimą sąvartynuose		173 000,00	173 000,00
	Iš viso:		9 046 524,42	7 520 912,26

4. ĮSTAIGOS ĮSIGYTAS IR PERLEISTAS ILGALAIKIS TURTO

Likutinė ilgalaikio materialaus ir nematerialaus turto vertė 2018-01-01 buvo **39.761.021,00 Eur.**
Iš viso per 2018 m. naujai įsigyto ilgalaikio turto vertė sudaro 407.955,07 Eur.

10 lentelė

Eil. Nr.	Turto naudojimo vieta	Ilgalaikio turto (grupės) pavadinimas	Vertė, Eur
1	Kauno MBA (Sandraugos g. 12)	Kauno MBA kaminas išvalyto oro išleidimui	385 146,61
2	Kauno (Chemijos g.4E) APA	Chemijos 4E, Kaunas APA atviras atliekų konteineris	1 000,00
3	Jonavos (Darbininkų g.19) APA	Darbininkų g.19, Jonava APA atviras atliekų konteineris 1	1 000,00
4	Jonavos (Darbininkų g.19) APA	Darbininkų g.19, Jonava APA atviras atliekų konteineris 2	1 000,00
5	Kauno Energetikų(Nemajūnų) APA	Energetikų/ Nemajūnų, Kaunas APA atviras atliekų konteineris	1 000,00
6	Jonalaukio k., Jonavos r. APA	Jonalaukio APA atviras atliekų konteineris 1	1 000,00
7	Jonalaukio k., Jonavos r. APA	Jonalaukio APA atviras atliekų konteineris 2	1 000,00
8	Kaišiadorių APA	Kaišiadorių APA atviras atliekų konteineris 1	1 000,00
9	Kaišiadorių APA	Kaišiadorių APA atviras atliekų konteineris 2	1 000,00
10	Kauno (Kuršių 9E) APA	Kuršių 9E, Kaunas APA atviras atliekų konteineris 1	1 000,00
11	Kauno (Kuršių 9E) APA	Kuršių 9E, Kaunas APA atviras atliekų konteineris 2	1 000,00
12	Kauno (Palemono 12E) APA	Palemono 12E, Kaunas APA atviras atliekų konteineris 1	1 000,00
13	Kauno (Palemono 12E) APA	Palemono 12E, Kaunas APA atviras atliekų konteineris 2	1 000,00
14	Raseinių APA	Raseinių APA atviras atliekų konteineris 1	1 000,00
15	Raseinių APA	Raseinių APA atviras atliekų konteineris 2	1 000,00
16	Kauno (Raudondvario 155D) APA	Raudondvario, Kaunas APA atviras atliekų konteineris 1	1 000,00
17	Kauno (Raudondvario 155D) APA	Raudondvario, Kaunas APA atviras atliekų konteineris 2	1 000,00
18	Kauno (Vandžiogalos 92B) APA	Vandžiogalos 92B, Kaunas APA atviras atliekų konteineris	1 000,00
19	Administracija	Kavos aparatas Saeco RI9851/01	349,38
20	Administracija	Kompiuteris Intel Core i3-8300 su programine įranga	767,00
21	Administracija	Kompiuteris Intel Core i3-7100 su programine įranga	702,50
22	Kauno MBA (Sandraugos g. 12)	Nešiojamas kompiuteris DELL Vostro 3578/i5-8250U su programine įranga	776,00
23	Administracija	Serveris DELL T330/Xeon E3-1270V6 su programine įranga	2 883,00
24	Kauno MBA (Sandraugos g. 12)	Spintelė prie kriauklės Kauno MBA	330,58
		Iš viso:	407 955,07

Likutinė ilgalaikio turto vertė 2018 m. gruodžio 31 d. – **33.431.166,00 Eur.** Tame skaičiuje įvertintos Zabieliškio sąvartyno plėtos nebaigtos statybos sumos (125.747,78 Eur).

Per ataskaitinius metus nurašyta projektų valdymo programa (IC-Bitrix) (įsigyta 2015-01-19), nes buvo pilnai nusidėvėjusi ir jos naudojimas yra nepriimtinas įstaigos duomenų saugumo atžvilgiu, nes šios programos priemonėmis nuolat palaikomas duomenų ryšys su užsienyje esančiais serveriais.

5. ĮSTAIGOS VEIKLOS PLANAI IR PROGNOZĖS 2019 METAMS

1. Projektų įgyvendinimas:

Zabieliškio regioninio sąvartyno plėtra:

- Stebimas regioniniuose sąvartynuose šalinamų atliekų kiekio pokytis, vertinamas plėtos poreikis;
- Zabieliškio sąvartyno plėtra bus pradėta nuo filtrato (tiek esamų Zabieliškio sąvartyno sekcijų, tiek planuojamų) valymo įrenginių statybos, 2019 m. II pusmetis;
- Atsižvelgiant į plėtos poreikio terminus, ilgalaikės banko paskolos paėmimas Zabieliškio sąvartyno plėtrai.

2. Kauno RATC pastatytų objektų priežiūra ir kontrolė:

- Lapių regioninio sąvartyno „vartų“ ir eksploatavimo kontrolė;
- Zabieliškio regioninio sąvartyno „vartų“ ir eksploatavimo kontrolė;
- trijų atliekų priėmimo perkrovimo stočių (Kaišiadorių r.-1, Jonavos r.-1 ir Raseinių r.-1) eksploatavimo kontrolė;
- vienuolikos atliekų priėmimo ir dviejų žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelių eksploatavimas;
- Kauno MBA bei Zabieliškio MAR įrenginių eksploatavimas;

3. Kauno MBA bei Zabieliškio MAR įrenginių eksploatavimas

2019 m. Kauno MBA planuojama apdoroti 100 proc. atvežamų mišrių komunalinių atliekų (apie 135.000 t). Planuojama išrūšiuoti apie 2.000 t antrinių žaliavų. Bus siekiama antrines žaliavas parduoti, organizuojant aukcionus.

2019 m. Zabieliškio MAR planuojama apdoroti 100 proc. atvežamų mišrių komunalinių atliekų (apie 16.000 t). Planuojama išrūšiuoti apie 220 t antrinių žaliavų. Bus siekiama antrines žaliavas parduoti, organizuojant aukcionus.

2019 m. bus koreguojamas TIPK leidimas pagal atliktą oro teršalų inventorizaciją ir sumodeliuotą oro teršalų ir kvapų sklaidą patikslinus taršos šaltinius, t.y. įvertinus kaminą.

Nuo 2016 m. Kauno MBA ir Zabieliškio MAR eksploatuoja Kauno RATC. 2019 m. I pusmetyje planuojama skelbti konkursą „Kauno regiono komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros objektų eksploatavimo paslaugų pirkimui“.

4. Kitų Kauno RATC dalininkų pavestų darbų ir funkcijų vykdymas.

2016-12-28 Visuotiniame Dalininkų susirinkime buvo nutarta, pavesti VšĮ Kauno regiono atliekų tvarkymo centrui administruoti Kėdainių rajono savivaldybės komunalinių atliekų sraute susidarančių pakuočių ir pakuočių atliekų rūšiuojamąjį surinkimą, vežimą ir paruošimą naudoti, su sąlyga, kad visas su šio pavedimo vykdymu susijusias išlaidas apmoka Kėdainių rajono savivaldybė.

VšĮ Kauno regiono atliekų tvarkymo centro
Laikinai einanti direktorės pareigas



Ingrida Valavičienė