

VŠĮ KAUNO REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS

2022 M. ĮSTAIGOS VEIKLOS ATASKAITA

2023 m. kovo 10 d.

I. 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”.

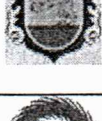
3. Kontroliuoja sąvartynus ir atliekų perkrovimo stotis eksploatuojančių įstaigų veiklą, eksploatuoja stambių gabaritų ir pavojingų atliekų aikšteles, Kauno mechaninio atliekų rūšiavimo ir biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo ir Zabieliškio komunalinių atliekų mechaninio-biologinio apdorojimo įrenginius.

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 rajono savivaldybė	2.345,92	32.147,82	34.493,74	1,39%	1	1
	Kaišiadorių rajono savivaldybė	1.737,72	28.672,38	30.410,10	1,22%	1	1
	Kėdainių rajono savivaldybė	2.925,16	293.822,41	296.747,57	11,94%	1	1
	Raseinių rajono savivaldybė	1.708,76		1.708,76	0,07%	1	1
	UAB „Kauno švara“		2.102.062,10	2.102.062,10	84,57%	1	1
	Iš viso:	28.962,00	2.456.707,71	2.485.666,71	100%	9	7

Įstaigos dalininkai ir įnašai per 2022 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 2021-01-26 įstaigai vadovauja Laurynas Virbickas.

II. ĮSTAIGOS VEIKLA ĮGYVENDINANT ĮSTATUOSE NUSTATYTUS VEIKLOS TIKSLUS

2022 m. pagrindiniai Įstaigos tikslai buvo:

1. Lapių sąvartyną bei Kaišiadorių atliekų perkrovimo stotį eksploatuojančių įstaigų veiklos priežiūra. Zabieliškio sąvartyno ir Jonavos bei Raseinių perkrovimo stočių eksploatavimas.

2. Keturiolikos atliekų priėmimo aikštelių (APA) ir trijų žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelių (ŽAKA) Kauno regione eksploatavimas.
3. Kauno mechaninio atliekų rūšiavimo ir biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo įrenginių (Kauno MBA) ir Zabieliškio komunalinių atliekų mechaninio-biologinio apdorojimo įrenginių (Zabieliškio MAR) eksploatavimas.
4. Investicinių projektų įgyvendinimas.
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.

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

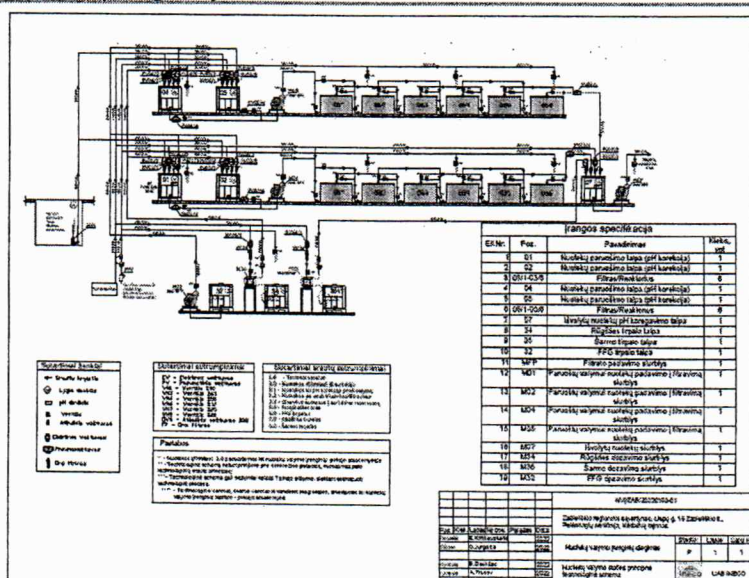
Nuo 2021 m. birželio mėn. Zabieliškio sąvartyną, o nuo 2021 m. spalio mėn. Jonalaukio perkrovimo stotį eksploatuoja pats Kauno RATC. 2022 m. buvo pertvarkyta Raseinių perkrovimo stotis ir ją taip pat pradėjo eksploatuoti Kauno RATC.

Kauno regione veikia du ES ir LR aplinkosauginius standartus atitinkantys Lapių (Kauno r.) ir Zabieliškio (Kėdainių r.) regioniniai nepavojingų atliekų 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.

Zabieliškio sąvartynas

2021 m. vasarą buvo sumontuoti konteinerio tipo pilotiniai filtrato valymo įrenginiai, kurių našumas buvo apie 5 m³ į parą. 2022 m. pradžioje rekonstruotas sąvartyno filtrato surinkimo vamzdynas, įrengtos dvi talpos po 30 m³ filtrato nuotekų kaupimui, atnaujinta elektros atšaka iki valymo įrenginių. 2022 m. balandžio mėn. pastatytos šildomos patalpos filtrato valymo įrenginiams ir pasirašyta sutartis su UAB „Ineco“, kurie įdiegė filtrato valymo įrenginius, mažinančius chromo ir kitų teršalų taršą filtrato nuotekose. Valymo įrenginių našumas iki 30 m³ per parą priklausomai nuo susidarančio filtrato kiekio.

Valymo įrenginių schema



Lapių sąvartynas

Lapių sąvartyne įrengta atliekų saugojimo aikštelė 3000 m² (aikštelės konstrukcijoje panaudoti pelenai), kurioje bus saugojamos komunalinės atliekos iki 6 mėn., jei suges MBA rūšiavimo gamykla ar kai atliekų nepriima deginimui Kauno kogeneracinė jėgainė (planiniams remontams iki 3 savaičių) bei stambiagabaritės atliekos prieš/po smulkinimo.

Parengti Didelių gabaritų, statybinių ir kitų atliekų apdorojimo aikštelės ir lietaus vandens tinklų statybos projektas bei Lapių sąvartyno vidaus kelio statybos projektas.

Palyginimui pateikiame duomenis apie paskutiniųjų penkerių metų sutvarkytų atliekų kiekius.

2 lentelė

Eil. Nr.	Sąvartyno pavadinimas	Eksploatuojanti įmonė	Patalpinta atliekų, t					
			2017 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.
1.	Lapių regioninis sąvartynas	UAB „Kauno švara“	119.500,62	147.493,28	124.639,00	100.825,51	48.798,23	40960,68
2.	Zabališkio regioninis sąvartynas	UAB „VSA Vilnius“ iki 2021-06 mėn., vėliau Kauno RATC	25.654,03	28.150,70	18.594,01	15.918,13	11.071,33	8161,59
Iš viso:			145.154,65	175.643,98	143.230,27	116.743,64	59.869,56	49122,27

3 lentelė

Eil. Nr.	Atliekų perkrovimo stotis	Eksploatuojanti įmonė	Pervežtas atliekų kiekis iš perkrovimo stoties (PS) į sąvartynus, MBA ir MAR, t						
			2016 m.	2017 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.
1.	Jonavos atliekų PS	Nuo 2021-10 mėn. Kauno RATC	6.367,78*	6.006,26*	4.339,82*	3.659,82*	1.858,40*	2.530,80	10302,76
2.	Raseinių atliekų PS	UAB „Ecoservice“	9.315,40	8.737,88	8.858,36	8.596,36	8.122,52	7.658,90	7094,68
3.	Kaišiadorių atliekų PS	UAB „Fupa“	7.052,05	7.317,56	7.559,80	7.036,28	6.949,30	6.816,04	6104,02
Iš viso:			22.735,23	22.061,70	20.757,98	19.292,46	16.930,22	17.005,74	23501,46

*Pervežtas atliekų kiekis iš UAB „Verslo vizijos“ atliekų rūšiavimo įrenginių, 2020-06-01 sutartis nutraukta.

Lapių regioninio sąvartyno biudžų panaudojimas kombinuotai elektros ir šilumos gamybai

4 lentelė

Surinktų dujų apskaita	2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.
Išgauta sąvartyno dujų	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	6,993 mln.m ³	6,147 mln. m ³	6,126 mln. m ³	6,148 mln. m ³
Pagaminta elektros energijos	12.395 Mwh	10.870 Mwh	12.203 Mwh	12.129 Mwh	12.694 Mwh	12.730 Mwh	11.298 Mwh	9.562 Mwh	10.837 Mwh	9924 Mwh
Pagaminta šilumos energijos	6.349 Mwh	5.961 Mwh	6.181 Mwh	6.244 Mwh	5.578 Mwh	6.741 Mwh	6.269 Mwh	5.421 Mwh	6.344 Mwh	5974 Mwh

2.2. Keturiolikos atliekų priėmimo aikštelių (APA) ir trijų žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelių (ŽAKA) Kauno regione eksploatavimas.

Igyvendinus 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.

Igyvendinus 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:

Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės: Kaune: Kuršių g. 9E; Vandžiogalos g. 92B; Palemono g. 12E; Chemijos 4E ir Darbininkų g.19, Jonavoje.

Nuo 2020 m. liepos mėn. Kauno RATC atliekų tvarkymo funkcijas vykdo ir Kauno Julijanavos bei Ašigalio atliekų priėmimo aikštelėse, kurios pagal sutartį gautos iš UAB „Kauno švara“.

Kartu su Raseinių r. savivaldybe įgyvendinant projektą "Komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros atnaujinimas ir plėtra Raseinių rajono savivaldybėje" 2022 m. baigta statyti Gėluvos atliekų priėmimo aikštelė, kuri pradėta eksploatuoti 2022 m. spalio 1 d.

Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės: Juozapavos k., Kauno raj., Nemajūnų 15 A, Kaune ir Zabieliškio sąvartyne, Kėdainių r.

Atliekų, surinktų atliekų priėmimo aikštelėse, kiekiai perduoti atliekų tvarkytojams per 2022 m. pateikiami 5-8 lentelėse.

Elėsių žymos	V4/ Kauno Rate (tėdaičių APA)	V4/ Kauno Rate (radiatorių)	V4/ Kauno RATE (priešimino akstelė)	V4/ Kauno RATE (ordininių APA) Jonava	V4/ Kauno Rate (fonabudis APA) Jonava	V3/ Kauno Rate (Raseinių APA)	V3/ Kauno RATE (chemijos pr.)	V3/ Kauno RATE (Pakruonė)	V3/ Kauno RATE (Vandiliojalo g.)	V3/ Kauno RATE (Energetikų)	V3/ Kauno RATE (Kuršių gė)	V3/ Kauno RATE (Raudondobis) priešinimo akstelė	V3/ Kauno RATE (Aigalio g.)	V3/ Kauno RATE (Juiljanovs g.)	V3/ Kauno RATE (Gėluos k.)	Bendroji suma
06 04 04* Gyvsidabrio turinčios atliekos	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13 02 08* Pasaudosios alyvos	2,214	4,598	0,615	2,214	0,538	3,247	6,066	4,039	3,456	0,000	0,000	0,000	0,000	8,045	0,000	53,970
13 05 07* Naftos produktaiš uferijas vanduo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13 08 09* Klijai negarbitros atliekos	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13 08 09* Klijai negarbitros atliekos	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15 01 01* Popierinė pakutė	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,900	31,730	46,530	42,190	71,400	48,780	36,320	81,450	379,300	0,000	379,300
15 01 02* Plastikine pakutė	0,000	0,000	0,800	0,800	5,450	6,590	7,230	8,650	7,230	11,550	8,650	4,180	8,650	0,000	0,000	63,500
15 01 10* Pakutė, kurioje yra pavojingų cheminių medžiagų liudy arba kuros yra jomis uferijos	0,128	1,488	0,076	0,076	0,292	0,292	0,292	0,292	0,292	0,610	0,292	0,754	0,215	0,716	0,000	5,076
15 01 11* Sudėjęs oro talpyklos	0,000	0,240	0,000	0,000	0,038	0,038	0,000	0,196	0,014	0,008	0,000	0,111	0,039	0,099	0,000	0,793
15 02 07* Uferijos pasluostės	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000	0,118	0,000	0,000	0,000	0,145
16 01 03* Naudos padangos	100,360	173,380	125,090	76,320	128,980	128,980	99,040	77,780	102,420	225,300	110,760	243,220	255,260	0,000	0,000	1867,680
16 01 07* Tepalo filrai	0,024	0,000	0,010	0,010	0,033	0,033	0,015	0,125	0,047	0,088	0,116	0,050	0,092	0,000	0,000	0,614
16 01 13* Stadijų skydai	0,014	0,000	0,000	0,000	0,023	0,023	0,039	0,014	0,032	0,046	0,075	0,051	0,111	0,000	0,000	0,427
16 01 14* Ausinimo skydai	0,034	0,088	0,018	0,018	0,152	0,152	0,256	0,040	0,040	0,206	0,446	0,379	0,348	0,584	0,000	2,463
16 01 21* Kuro, oro filrai	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,009	0,044	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,141
16 02 15* Torientai	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16 03 04* laboratorinės cheminės medžiagos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų iminilius, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios	0,010	0,054	0,000	0,040	0,075	0,075	0,049	0,073	0,073	0,277	0,277	0,218	0,286	0,286	1,482	1,482
17 02 03* Puflantais	0,590	3,595	0,000	1,705	5,295	8,565	11,955	5,385	12,885	12,885	12,885	2,390	0,600	0,000	0,000	55,290
17 06 05* starybinės medžiagos, turinčios azbesto	106,420	113,800	69,420	79,020	60,020	75,580	61,080	79,680	83,580	146,660	119,660	80,720	236,260	71,620	0,000	1231,480
17 09 04* miltos, starybinės ir gijavimo atliekos, neuferijos	512,294	1382,560	1078,580	465,184	1092,520	715,940	795,450	835,580	835,580	1462,660	1196,660	80,720	236,260	71,620	0,000	1231,480
19 12 07 03 Kita mediena	30,440	17,260	0,000	21,980	48,760	44,120	43,840	45,740	38,440	58,440	58,440	52,160	0,000	0,000	0,000	1960,938
19 12 12 08 Šalinti	504,600	14,180	0,000	35,100	28,280	2,400	340,180	2,400	340,180	340,180	340,180	25,730	0,000	0,000	0,000	367,840
19 12 12 08 Deginiai	341,256	493,138	0,000	321,896	657,550	586,570	657,430	586,570	657,430	586,570	657,430	1073,400	0,000	0,000	0,000	367,840
20 01 01 Popierius ir kartonas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 02 Popierius ir kartonas	29,940	18,640	0,000	29,940	16,240	35,060	22,460	40,940	32,040	38,680	59,780	53,380	27,840	51,480	0,000	5740,920
20 01 10 Drabužiai	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 13* Irakiniai	0,003	0,002	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	455,840
20 01 14 Rūgštys	0,005	0,162	0,000	0,000	0,125	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	455,840
20 01 21 01* dienos šviesos tempas ir kitos atliekos, kuriose yra apšviadabio	0,373	0,321	0,117	0,234	0,509	0,378	0,870	0,378	0,870	0,933	0,933	0,798	1,094	1,366	0,000	455,840
20 01 22* Nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorofluorangliavandenių	23,667	8,848	5,158	1,229	3,476	4,783	14,142	4,783	14,142	13,456	13,456	3,750	1,117	9,941	0,000	101,311
20 01 27* daai, raišai, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	0,912	0,000	0,189	0,076	2,951	3,279	0,854	2,151	0,854	4,339	4,339	6,955	4,258	7,873	0,000	34,947
20 01 33* Baterijos ir akumuliatoriai	0,000	0,045	0,000	0,000	0,050	0,100	0,000	0,000	0,000	0,092	0,000	0,001	0,000	0,009	0,000	0,297
20 01 34 baterijos ir akumuliatoriai, neuferuoti 20 01 33	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 35 01* Tepaliniai radiatoriai ir kita temperatūros kaitimo įranga (metaline)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,167	0,020	0,000	0,034	0,053	0,000	0,274
20 01 35 02* Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, neuferuoti 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių	15,344	7,685	6,705	5,531	12,034	8,434	9,664	13,246	9,664	25,366	25,366	12,730	11,169	10,416	0,000	151,094
20 01 35 04* stambi įranga (bent vienas iš išorinių išmatavimų didesnis nei 50 cm)	0,197	0,000	0,037	0,281	0,006	0,054	0,000	0,000	0,000	1,108	0,217	0,120	0,000	1,140	0,000	3,171
20 01 35 06* Kita smulki IT ir telekomunikacijų įranga (ne vienas iš išorinių išmatavimų neviršija 50 cm)(pilnos kompleksacijos)	0,386	0,148	0,067	0,210	0,336	0,097	0,000	0,000	0,000	0,887	0,804	0,089	0,552	0,533	0,000	4,157
20 01 36 04 stambi įranga (bent vienas iš išorinių išmatavimų didesnis nei 50 cm)	1,131	0,259	0,889	0,223	1,881	1,544	0,538	8,233	0,538	2,693	2,693	2,472	0,040	6,157	0,000	29,608
20 01 36 06 Kita smulki IT ir telekomunikacijų įranga (ne vienas iš išorinių išmatavimų neviršija 50 cm)	2,386	1,368	1,986	0,976	2,538	1,864	0,673	7,182	0,673	6,028	6,028	2,448	1,278	5,068	0,000	35,565
20 01 39 Plastikiniai	0,247	0,255	0,161	0,119	0,284	0,240	0,134	0,283	0,134	0,669	0,669	0,403	0,000	0,841	0,000	3,833
20 01 40 Juodieji metalai	3,559	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 40 Juodieji metalai	3,559	0,320	7,940	1,405	6,627	9,937	5,513	25,404	5,513	16,224	16,224	13,598	2,933	33,995	0,000	129,475
20 03 07 Dufinijos atliekos iš GPATS gauta	435,00	24,00	506,02	30,00	959,63	654,86	741,70	626,10	741,70	1028,70	1288,41	1288,41	19,00	19,00	19,00	6688,270
20 03 07 Dufinijos atliekos iš GPATS gauta	2111,529	1735,425	2031,352	1505,238	3294,530	2843,397	2425,477	4076,182	2425,477	6547,934	6547,934	3422,556	7255,998	3422,556	36,700	6688,270

6 lentelė

IŠ DGASA kiekiai, t		Sutvarkyta, t	%
Elektronika	vežėjas ATC, Karavanas	343,596	1,00
Plastikinė pakuotė	15 01 02	63,500	0,18
Popierinė pakuotė	15 01 01	379,300	1,10
Padangos	16 01 03	1847,690	5,37
Putų polistirolas	17 02 03	55,290	0,16
Stiklas	20 01 02	455,840	1,32
Juodieji metalai	20 01 40	129,425	0,38
Išsivartyną	17 09 04	19869,358	57,71
Išsivartyną	17 06 05	1231,480	3,58
Išsivartyną (apvažiavimo būdų surinkta pagal GPAIS netiesiogiai gauta)	19 12 12	3271,076	9,50
Pavojingos atliekos	vežėjas žalvaris	94,235	0,27
Pagal GPAIS iš LR vidaus rinkos gautas kiekis	20 03 07	6688,22	19,43
		34429,010	

7 lentelė

IŠ DGASA kiekiai		%
Elektronika	vežėjas ATC, Karavanas	343,596 1,00
Plastikinė pakuotė	15 01 02	63,500 0,19
Popierinė pakuotė	15 01 01	379,300 1,11
Padangos	16 01 03	1847,690 5,39
Putų polistirolas	17 02 03	55,290 0,16
Stiklas	20 01 02	455,840 1,33
Juodieji metalai	20 01 40	129,425 0,38
Išsivartyną	17 09 04	19869,358 57,94
Išsivartyną	17 06 05	1231,480 3,59
Išsivartyną (su lydraščiais)	19 12 12	3542,560 10,33
Pavojingos atliekos	vežėjas žalvaris	94,235 0,27
Pagaminta iš 20 03 07 gauto iš LR vidaus rinkos pagal GPAIS 6688,22 t		
KKJ	19 12 12	5740,820 16,74
Skroblių alėja	20 03 07	176,000 0,51
Ekobazė	19 12 07	362,840 1,06
		34291,934

8 lentelė

Eil. Nr.	Žaliųjų atliekų priėmimo aikštelės	Priimta biologiškai suyrančių atliekų (žaliosios), t						
		2016 m.	2017 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.
1.	Nemajūnų 15A, Kaunas	5.010,13	7.172,748	6.170,99	7.479,60	6.485,75	7.605,36	8033,45
2.	Juozapavos km., Kauno raj.	156,32	337,480	188,55	252,03	355,85	416,93	456,97
3.	Zabališkio sąv.	982,14	1.012,07	651,31	962,88	1.638,53	795,04	904,79
	Iš viso:	6.148,59	8.522,298	7.010,85	8.694,51	8.480,13	8.817,33	9395,21

2.3. Kauno mechaninio atliekų rūšiavimo ir biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo įrenginių (Kauno MBA) ir Zabališkio komunalinių atliekų mechaninio-biologinio apdorojimo įrenginių (Zabališkio MAR) eksploatavimas

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.

Įrenginiuose apdorotų ir perdirbtų atliekų kiekiai pateikiami 9 lentelėje.

9 lentelė

Eil. Nr.		Atliekų kiekiai, t						
		2016 m.	2017 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.
1.	Kauno MBA ir Zabališkio MAR							
1.1.	Apdorota mišrių komunalinių atliekų	142 tūkst.t	139,45 tūkst.t	150,58 tūkst.t	143,64 tūkst. t	142,59 tūkst. t	144,83 tūkst. t	147,33 tūkst. t
1.2.	Atliekų tvarkytojams (perdirbėjams) perduota paruoštų antrinių žaliavų (PET, HDPE, LDPE, juodojo ir spalvotojo metalo)	beveik 2 tūkst. t	1.162 t	740 t	1.249,24 t	950,18 t	1.264,48 t	2.224,25 t
1.3.	UAB „Fortum Klaipėda“, o nuo 2020 m. vasario mėn. UAB „Kauno kogeneracinei jėgainei“ sudeginimui perduota degių atliekų	32,5 tūkst. t	36,4 tūkst. t	19,98 tūkst. t	19,59 tūkst. t	55,94 tūkst. t	65,32 tūkst. t	58,29 tūkst.t
1.4.	Išsivartynus pašalinta perdirbimui ar kitokiam panaudojimui netinkamų atliekų	55,6 tūkst. t	69,2 tūkst. t	98,28 tūkst. t	84,12 tūkst. t	30,10 tūkst. t	13,99 tūkst. t	11,43 tūkst.t.

2022 m. Kauno MBA ir Zabieliškio MAR įrangos techninei priežiūrai išleista 1.394,25 tūkst. Eur.

2022 m. ir toliau vyko teisminiai ginčai su Kauno MBA ir Zabieliškio MAR Rangovu UAB „RTS Infra construction“. Teismas 2019 m. gruodžio 9 d. nutartimi civilinėje byloje Nr. e2-427-343/2019 nutarė paskirti statybinių ir technologinių defektų teisminę ekspertizę, įpareigojo Kauno RATC iki 2019-12-27 įmokėti į teismo depozitinę sąskaitą 85 000 EUR užstatą už ekspertizę, 2022 m. kovo mėn. dar papildomai buvo paprašyta įmokėti 350,61 EUR. Teisminę ekspertizę pavesta atlikti teismo ekspertų komisijai. 2022 m. kovą ekspertai pateikė ekspertizės aktą, kuriuo patvirtinama, jog užfiksuotiems defektams ištaisyti reikėtų bent 1,926 mln. Eur. 2022 m. vyko teismo posėdžiai, kuriuose ekspertai atsakinėjo į šalių advokatų klausimus dėl ekspertizės akto išvadų.

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. Nuo 2021 m. pasibaigus sutarčiai su UAB „Autokausta“ dėl įrenginių priežiūros paslaugų, įrenginių priežiūrą perėmė ir toliau vykdo Kauno RATC. Kauno RATC sudaro tiesiogines sutartis su įrangos atsarginių dalių tiekėjais, ko pasekoje įrenginių priežiūros ir remonto darbai vykdomi racionaliai naudojant lėšas ir maksimaliai užtikrinant savalaikį techninį aptarnavimą.

Sprendžiant Kauno MBA kvapų problemą Kauno RATC aktyviai bendravo su pareiškėjais ir valstybinėmis institucijomis. 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, diegiamos naujos kvapų valdymo priemonės, prižiūrimi technologiniai procesai bei įrenginiai.

Nuo 2016 m. vykdomas 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. Atliekama nuolatinė įrenginių techninė priežiūra ir remontas, siekiant, kad įrenginiai veiktų sklandžiai automatinio būdu, be sustojimų ar kitų nenumatytų trikdžių. Biologinio apdorojimo pastate sistemingai testuojama 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). Nuo 2016 m. liepos pradžios į biofiltrą pagal poreikį purškiamas probiotikų turintis preparatas. Esant poreikiui probiotikas purškiamas ir ant sandėliuojamų atliekų.

2021 m. įdiegtos naujos priemonės kvapų mažinimui: įdiegta papildoma oro valymo ozonu sistema, atlikti abiejų biofiltrų įkrovos atnaujinimo darbai, išbandytas inovatyvus biopreparatas POLIFLOCK BIO X2 įrengti automatiniai greitaeigiai vidiniai klostiniai vartai, vykdomi biologinio cecho aerobinio kompostavimo tranšėjų įkrovos keitimo darbai. Atliekamos investicijos ir darbai duoda apčiuopiamų rezultatų, kadangi kvapų sklaidos problema sėkmingai valdoma.

2022 m. tobulinti veiklos procesai bei persikirstyti žmogiškieji ištekliai siekiant padidinti išgaunamų antrinių žaliavų kiekį bei pagerinti jų kokybę.

10 lentelė

Paruoštas naudoti pakartotinai ir perdirbti komunalinių atliekų kiekis, t/m.											
Komunalinių atliekų biologinis apdorojimas/kompostavimas						Perduota perdirbti antrinių žaliavų					
Kauno MBA			Zabieliškio MAR			Kauno MBA			Zabieliškio MAR		
2020 m.	2021 m.	2022 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.
48900,0	55900,0	63500,0	6611,4	8500,0	8740,0	858,84	1085,01	1961,55	91,34	194,74	262,70
	+7000 t (+14,3%)	+7600 t (+12,0%)		+1888 t (+28,6%)	+240 t (+2,8%)		+226 t (+26,3%)	+877 t (+80,8%)		+103 t (+113,2%)	+68 t (+34,9%)

2022 m. atliekos, turinčios energetinę vertę, buvo tiekiamos UAB „Kauno kogeneracinė jėgainė“ energijai gauti. 2022 m. tokių atliekų buvo sutvarkyta daugiau nei 58 tūkst. tonų.

11 lentelė

Kitaip panaudotas komunalinių atliekų kiekis, t					
Panaudota energijai gauti					
Kauno MBA			Zabališkio MAR		
2020 m.	2021 m.	2022 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.
53433,45	60948,86	52 229,700	2506,31	4375,84	6055,820
	+7515,41t (+14,1 %)	-8719,16 t (-14,3%)		+1869,53 t (+74,6 %)	+1679,98 t (+38,4%)

2022 metais su Aplinkos apsaugos agentūra pradėta derinti PAV programa, diegtos kvapų sklaidą mažinančios priemonės.

Dėl naujai rastų aplinkos ore esančių teršalų Aplinkos apsaugos departamento Kauno valdyba 2020-08-28 surašė privalomąjį nurodymą nutraukti naujai rastų oro teršalų išmetimą į aplinką. Kauno RATC teikė paraišką Aplinkos apsaugos agentūrai dėl Kauno MBA TIPK leidimo atnaujinimo kartu įtraukiant ir oro teršalus, kurie buvo naujai rasti ir dar nėra įtraukti į Kauno MBA TIPK leidimą, atliekamos PAV procedūros pristabdė TIPK leidimo atnaujinimo procedūrą. Visi Kauno MBA išmetami teršalai yra įteisinti 2022 m. liepos 1 d. Aplinkos apsaugos agentūros sprendimu.

2022 m. Kauno RATC priklausančios gamyklos turėjo susiderintą su atsakingomis institucijomis ekstremalių situacijų valdymo (EKS) planą. Planas parengtas, vadovaujantis LR civilinės saugos įstatymu ir Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie VRM direktoriaus įsakymais. EKS plane numatyti rizikos veiksniai, sukeliantys ekstremalią situaciją, ir jų valdymo būdai, kurie padės įstaigai organizuoti ir koordinuoti darbuotojų veiksmus įvykio metu, likviduoti įvykį bei šalinti padarinius.

2.4. Investicinių projektų įgyvendinimas

2.4.1. Projektas „Išteklių atgavimo iš sąvartynų galimybių vertinimo modelis ir jo išbandymas Lietuvos sąlygomis“

Projekto (Nr. 01.2.1-LVPA-V-835-03-0005) tikslas - sukurti detalų algoritmą ir jo pagrindu programinę įrangą, skirtą atliekų sąvartynuose sukaupytų produktų ir energijos gamybai tinkamų išteklių potencialo ir atgavimo techninių, ekonominių ir aplinkosauginių galimybių įvertinimui. Sukurtas produktas bus priskiriamas juos sukūrusiems partneriams ir taps bendra jų nuosavybe lygiomis teisėmis.

Projekto veiklų įgyvendinimo pradžia - 2019-12-02, pabaiga - 2023-09-30. Projektą vykdo trys atliekų tvarkymo centrai: VšĮ Kauno RATC, VšĮ Šiaulių RATC ir UAB Alytaus RATC. Pagal jungtinės veiklos sutarties sąlygas, viso projekto apskaitą tvarko Kauno RATC.

Projekto biudžetas – 450.000,00 Eur, t.sk. 405.000,00 Eur ES fondų lėšos (90 proc.), 45.000,00 Eur partnerių lėšos (10 proc.). Įsisavintų lėšų dalis – 25,58 %, 2022 m. įgyvendintas II-as etapas. Šiame etape buvo sukurtas ikiprekybinio pirkimo „Išteklių atgavimo iš sąvartynų galimybių vertinimo modelis, kuris bus išbandomas Lietuvos sąlygomis“ prototipas.

2.4.2. Raseinių r., Ariogalos sen., Gėluvos k. didelių gabaritų atliekų priėmimo aikštelės (DGASA) statyba

Tarp Raseinių rajono savivaldybės administracijos (Savivaldybė) ir VšĮ Kauno regiono atliekų tvarkymo centro (Kauno RATC) 2020 m. liepos 21 d. pasirašyta partnerystės (jungtinės veiklos) sutartis Nr. SR-617 dėl projekto „Komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros atnaujinimas ir plėtra Raseinių rajone“ įgyvendinimo. Pagal šią sutartį partneriai įgyvendino Europos Sąjungos Sanglaudos fondo lėšomis ir Savivaldybės lėšomis finansuojamą projektą ir pastatė didelių gabaritų atliekų priėmimo aikštelę (DGASA) Raseinių r., Ariogalos sen., Gėluvos k. Projektui skirtos lėšos – 288.149,24 Eur be PVM.

2022 m. balandžio 26 d. deklaracijos apie statybos užbaigimą pagrindu DGASA statybos procedūros užbaigtos ir įregistruotos VI Registrų centras. 2022 m. gegužės 24 d. DGASA perduota Kauno RATC nuosavybėn. 2022 m. rugsėjį buvo gautas TIPK leidimas. Aikštelė pradėta eksploatuoti 2022 m. spalio 1 d.

2.5. Kauno regioninio ir savivaldybių atliekų prevencijos ir tvarkymo planų 2021–2027 m. parengimas

2022 m. vasario mėnesį buvo pasirašyta partnerystės sutartis tarp Kauno regiono plėtros tarybos, Kauno RATC, Kėdainių rajono, Kauno miesto, Kauno rajono, Kaišiadorių rajono, Jonavos rajono ir Raseinių rajono savivaldybių administracijų dėl dalyvavimo projekte „Kauno regioninio ir savivaldybių atliekų prevencijos ir tvarkymo planų 2021–2027 m. parengimas“ (toliau – projektas) ir bendradarbiavimo parengiant Kauno regioninio bei Kėdainių rajono, Jonavos rajono, Kaišiadorių rajono, Kauno miesto, Kauno rajono ir Raseinių rajono savivaldybių atliekų prevencijos ir tvarkymo planus 2021–2027 m. (toliau – planai) bei skleidžiant projekto rezultatus. Projekto pareiškėjas - Kauno regiono plėtros taryba, Kauno RATC - partneris, kuriam pavesta šalių vardu, organizuoti planų parengimo paslaugų viešuosius pirkimus, koordinuoti bei kontroliuoti planų rengimo procesą, apmokėti ar padengti išlaidas, atsiradusias vykdant projektą, kurių nepadengia projektui skiriamo finansavimo lėšos.

Projektas finansuojamas pagal Atliekų prevencijos ir tvarkymo programos lėšų naudojimo 2021 metais priemonių plano priemonę Nr. 3.3.1.1. „Subsidijos ir dotacijos regioninių ir savivaldybių atliekų prevencijos ir tvarkymo planų projektų rengimui“, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2021 m. gegužės 26 d. įsakymu Nr. D1-314 „Dėl Atliekų tvarkymo programos lėšų naudojimo 2021 metais priemonių plano patvirtinimo“, skirta paramos suma 80 000,00 Eur, projekto įgyvendinimo pabaiga - iki 2023 m. lapkričio 15 d.

2.6. Kitų Kauno RATC dalininkų funkcijų ir užduočių vykdymas

2.6.1. Visuomenės informavimas ir švietimas

2022 m. Kauno RATC priėmė 28 įvairaus amžiaus žmonių delegacijų ir pravedė ekskursijas įstaigos turimuose objektuose.

Kauno Jono Basanavičiaus gimnazijos abiturientai ir Kauno Milikonių progimnazijos vykdomo Erasmus +projekto „Think again. It's not garbage“ mokiniai ir mokytojai iš Bulgarijos, Turkijos, Lenkijos, Rumunijos apsilankė Kauno komunalinių atliekų mechaninio biologinio apdorojimo įrenginiuose (Kauno MBA). Kauno MBA du kartus lankėsi Unique Projects įgyvendinamo projekto: Erasmus+ projekto „5R to Zero Waste“ dalyviai iš 7 skirtingų Europos sąjungos šalių (Vokietija; Lietuva; Slovakija; Rumunija; Ispanija; Graikija; Kipras). Apsilankymo metu svečiai supažindinti su technologiniais atliekų rūšiavimo Kauno MBA procesais, atliekų rūšiavimo ir sutvarkymo principais.

Studentai iš Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademijos agronomijos fakulteto lankėsi Kauno mechaninio biologinio komunalinių atliekų apdorojimo įrenginiuose (Kauno MBA) bei Lapių sąvartyne. Kauno technologijos universiteto Aplinkos inžinerijos instituto studentai lankėsi Kauno MBA. Kėdainių rajono mokinukai lankėsi didelių gabaritų ir pavojingų atliekų aikštelėje Kėdainiuose. Kauno Montessori mokyklai, Valdo Adamkaus progimnazija Milikonių progimnazijai, Basanavičiaus gimnazijai organizuotos ekskursijos į Kauno MBA.

Kauno MBA lankėsi ir su jos veikla ir atliekų tvarkymu buvo supažindinti svečiai iš Kauno LSMU, MB „Brotekis“, Nova natura, MB „Crystal travel“, UAB „Pvease, Nomine consult, Rotaract klubas, UAB „R&R Ideas“ circleplast, advokatų bendrijos „Walless“ darbuotojai, UAB „Trukmė“.

Seimo Energetikos ir darnios plėtros komisija (EDPK) domėjosi atliekų sektoriaus plėtra ir lankėsi Kauno mechaninio biologinio atliekų apdorojimo (Kauno MBA) gamykloje ir Lapių regioniniame sąvartyne. EDPK stebėjo atliekų tvarkymo procesus nuo jų pirminio apdorojimo Kauno MBA, kur patenka nerūšiuotos (arba po pirminio gyventojų rūšiavimo) atliekos, iki šilumos ir elektros energijos gamybos. Lapių sąvartyne komisijos nariai susipažino su pelenų apdorojimo technika ir technologija, kurią naudojant pagalba iš pelenų išgaunami spalvotieji, nespaltvotieji metalai ir mineralinės medžiagos, naudojamos cemento ir betono gamybos pramonėje.

Kauno regionų savivaldybių aplinkosaugos specialistams Kauno MBA gamykloje buvo pristatyta maisto atliekų tvarkymo galimybės.

Siekiant regionuose gyventojus supažindinti su Kauno RATC veikla, su atsakingu vartojimu bei teisingu atliekų rūšiavimu buvo organizuoti nemokami renginiai „Atiduotųjų kiemas“. Prisiderinant prie miestų švenčių, suorganizuoti 7 daiktų mainymosi punktų „Atiduotuvė“ viešinio renginiai (Aleksote, Panemunėje, Lapėse, Kėdainiuose, Viduklėje, Žiežmariuose, Jonavoje).

Kauno RATC buvo vienas iš projekto partnerių su kitais šalies regioniniais atliekų tvarkymo centrais projekte „Atliekų kultūros“ egzaminas“. Antrus metus iš eilės prisidėjome prie projekto viešinio, įsteigti prizai bei apdovanoti geriausiai pasirodę Kauno regiono dalyviai.

Prisidėta prie organizuojamos ilgametės nacionalinės aplinkosauginės švarinimo akcijos Darom'22. Žmonės kvieisti dalyvauti akcijoje, o surinktos gyventojų atliekos priimtos į didelių gabaritų ir pavojingų atliekų surinkimo aikšteles, prailginus jų darbo laiką Kauno regione.

Dalyvauta organizacijų „Žaliasis taškas“ ir „Kita forma“ organizuojamo konkurso „Žalioji odisėja“ dalyvių vertinime. Taip pat, Kauno RATC prisidėjo prie nacionalinio aplinkosauginio projekto „Mes rūšiuojam“ ir „Mes rūšiuojam. Vasara“ viešinio savo internetinėje svetainėje bei Facebook paskyroje.

Kauno RATC pasiūlyto ir studentų pasirinkto iššūkio, kurio esmė pasiūlyti metodus, technologijas ar gaires, kurios supaprastintų rūšiavimo procesą namų ūkiuose ir įtrauktų Kauno regiono gyventojus į perdirbimą namuose, ECIU universiteto iniciatyvoje, sukūrė programėlę, kaip ne tik paskatinti žmones perdirbti atliekas, bet ir juos ugdyti. Už tai studentų komanda apdovanota 5 tūkst. eurų vertės ECIU universiteto tarptautinių inovacijų čekiu (TIV).

Direktorius Laurynas Virbickas Kauno Vaižganto progimnazijos mokiniams, Kauno technologijos universitete mokiniams skaitė pranešimą apie kontenerių įvairovę, teisingą atliekų rūšiavimą.

Dalyvauta Europos energijos gamybos iš atliekų jėgainių konfederacijos ir Lietuvos energijos gamybos iš atliekų jėgainių organizuojamame „CEWEP klimato kaitos plano“ pristatyme ir diskusijoje.

Kauno RATC dalyvavo Druskininkų Bendrakūrybos forumo 2022, KTU tarptautinėje konferencijoje „Sustainable consumption and production: how to make it possible“ ir IFAT parodoje Miunchene.

Dalyvauta Sia Eureco konferencijoje Estijoje „Biologiškai skaidžių atliekų perdirbimas, sąvartynų filtrato valymo technologijos“.

Skaityti pranešimai Latvijoje „Žiedinės Ekonomikos klausimai Baltijos šalyse“ konferencijoje ir Lenkijoje Polish Circulas week „Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymas“ konferencijoje-diskusijoje.

Parengti ir išplatinti 500 vnt. tiražu lankstinukai „Teisingas atliekų tvarkymas“. Parengtos dvi elektroninės apklausos gyventojams: apie nebetinkamų naudoti padangų pridavimą/atsikratymą; apie naujų aikštelių poreikį.

Visus metus Facebook paskyroje nuolat buvo atnaujinama gyventojams aktuali informacija atliekų rūšiavimo/tvarkymo tematika (79 įrašai). Kauno RATC internetiniame puslapyje paskelbta 56 naujienos, gyventojams aktuali informacija atliekų rūšiavimo/tvarkymo tematika tokia kaip, kur išmesti padangas, ką daryti su žaliosiomis atliekomis, kur jas pristatyti bei kita su atliekų tvarkymu susijusi informacija. Patalpinti 24 straipsniai įvairiuose rajoniniuose informacinės sklaidos kanaluose apie renginius, atliekų tvarkymą (Kaune – 5; Kėdainiuose – 7; Raseiniuose – 4; Kaišiadoryse – 4; Jonavoje – 4). 9- straipsnių patalpinta nacionalinėje spaudoje. 4-vadovo komentarai spaudoje.

Suorganizuotos pažintinės išvykos sužinoti naujoves ir pasisemti gerosios praktikos:

- Green Genius maisto atliekų tvarkymo įrenginius.
- UAB Kauno kogeneracinę jėgainę.
- Alytaus RATC, Panevėžio RATC, Šiaulių RATC, Utenos RATC atliekų tvarkymo įrenginius.
- UAB „Kurana“, susipažinti su oro valymo technologijomis.
- Akmenės cemento gamyklą, susipažinti su KAK gamybos panaudojimo galimybėmis.
- Circle Plast įrenginius.
- Lenkijos įmonę „ZZO Marszow“, susipažinti su stiklo rūšiavimo procesu po biologinio džiovinimo.
- Šveicarijos atliekų rūšiavimo gamyklas, susipažinti su maisto atliekų apdorojimu.
- Bavarijos AM ir regiono atliekų tvarkymo įmones.
- Klimato kaitos muziejų.

2.6.2. Viešieji pirkimai

2022 m. Kauno RATC įvykdytų viešųjų pirkimų vertė viršijo 22,5 mln. Eur (be PVM), t.sk. įvykdytų žaliųjų pirkimų už 18,36 mln. Eur (be PVM) arba 81,41 proc. visų pirkimų.

Įvykdytų viešųjų pirkimų dinamika 2019-2022 m.

	12 lentelė			
Įvykdyti viešieji pirkimai	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.
Vertė Eur (be PVM)	1.229.862,90	2.921.150,05	10.321.808,20	22.557.694,43
Kiekis	630	476	664	787

2022 m. įvykdytų viešųjų pirkimų detalizacija

	13 lentelė	
2022 m. įvykdyti viešieji pirkimai ir sudarytos sutartys	Sutarčių skaičius	Vertė Eur (be PVM)
Atviri (tarptautinės vertės) ir supaprastinti atviri konkursai	29	19.747.103,81
Kauno miesto centralizuotai įvykdyti pirkimai	2	897.147,73
Pirkimai per CPO LT	4	265.806,39
Mažos vertės pirkimai, sudarius sutartis raštu	105	1.353.020,80
Mažos vertės pirkimai žodžiu	647	294.615,70
	787	22.557.694,43

2022 m. atvirų (tarptautinės vertės) konkursų sutartys:

14 lentelė

Eil. Nr.	Sutarties pavadinimas	Vertė (be PVM)
1	Atliekų smulkinimo paslaugos	787.500,00
2	Technikos nuomos su operatoriumi ir kuru Zabieliškio MAR paslaugos	429.915,60
3	Atliekų iš Kauno MBA transportavimo iki deginimo įrenginių paslaugos	376.600,00
4	Atliekų pervežimo iš Jonalaukio atliekų perkrovimo stoties į Kauno MBA ir Zabieliškio MAR paslaugos	88.800,00
5	Atliekų pervežimo iš Raseinių atliekų perkrovimo stoties į Kauno MBA ir Zabieliškio MAR paslaugos	112.350,00
6	Teleskopinio krautuvo pirkimas	95.000,00
7	Filtrato išvežimo ir sutvarkymo bei naftos gaudyklių išvalymo paslaugos	137.070,00
8	Kauno MBA automatizuotų valdymo sistemų aptarnavimo paslaugos	254.268,00
9	Lapių regioninio sąvartyno operatoriaus paslaugos	9.000.000,00

III. ĮSTAIGOS FINANSAVIMO KLAUSIMŲ SPRENDIMAS

Kauno RATC 2022 metų pradžioje dirbo 95, o metų pabaigoje - 103 darbuotojai. Kauno RATC veikla buvo finansuojama vadovaujantis 2022 m. kovo 29 d. Valdybos posėdyje suderinta ir 2022 m. kovo 29 d. Kauno RATC direktoriaus įsakymu Nr.22-17 patvirtinta 2022 m. išlaidų sąmata, kuri metų bėgyje, atsižvelgiant į metų eigoje įvykusius pokyčius, keletą kartų buvo koreguota. Pagal galutinį variantą 2022 metams numatyta 17.069,1 tūkst. Eur išlaidų. Faktiškos 2022 m. išlaidos sudarė 12.572,4 tūkst. Eur.

Kauno RATC atsiskaitomosiose sąskaitose 2022-12-31 dieną buvo – 9.327.382,48 Eur (t.sk. lėšos pagal Rangos sutartį kaip sulaikomų pinigų garantija dėl Kauno MBA ir Zabieliškio MAR gamyklose esančių įrenginių netinkamo veikimo - 1.087.647,98 Eur, sukaupti atidėjiniai sąvartynų uždarymui bnko sąskaitoje – 4.223.383,10 Eur), grynieji pinigai – 158,17 Eur.

3.1. Įstaigos gautos lėšos ir jų šaltiniai

Per 2022 m. gautų pajamų už paslaugas, parduotas prekes ir kitą veiklą duomenys pateikiami 15 lentelėje.

15 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	927 775,52
2	Atliekų priėmimas į Zabieliškio sąvartyną	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	214 281,10
3	Komunalinių atliekų priėmimas į Kauno MBA	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	8 045 170,24
4	Komunalinių atliekų priėmimas į Zabieliškio MAR	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	1 226 561,97

5	Žaliųjų atliekų priėmimas į ŽAKA	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	21 744,45
6	Turto nuomos pajamos	1.4.2.1.2.	Pajamos už ilgalaikio materialiojo turto nuomą	250 200,00
I.	Pagrindinės veiklos kitos pajamos			10 685 733,28
7	Pajamos nuo elektros ir šilumos energijos pardavimo iš Lapių s. biodujų	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	213 675,75
8	Antrinių žaliavų ir naudotos buitinės technikos pardavimas, tame skaičiuje:	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	381 834,75
8.1	<i>Naudotų atliekų pardavimas iš APA, t. sk.:</i>			<i>71 773,18</i>
8.1.1	Juodųjų metalų pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	32 094,21
8.1.2	Plastiko pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	2 579,71
8.1.3	Stiklo pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	2 290,07
8.1.4	Naudotos elektronikos atliekų pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	34 809,19
8.2	<i>Kauno MBA išrūšiuotų antrinių žaliavų pardavimas, t. sk.:</i>			<i>273 934,72</i>
8.2.1	Juodųjų metalų pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	140 523,91
8.2.2	Spalvotųjų metalų pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	6 089,49
8.2.3	Plastiko pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	126 479,99
8.2.4	Stiklo pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	127,11
8.2.5	Nelikvidinė mediena/medžio skiedros pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	714,22
8.3	<i>Zabielišio MAR išrūšiuotų antrinių žaliavų pardavimas, t. sk.:</i>			<i>36 126,85</i>
8.3.1	Juodųjų metalų pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	16 340,01
8.3.2	Spalvotųjų metalų pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	1 405,05
8.3.3	Plastiko pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	18 303,92
8.3.4	Stiklo pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	77,87
9	Komposto ir nelikvidinės medienos iš ŽAKA pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	<i>14 238,11</i>
II.	Pajamos už parduotas prekes:			396 072,86
III.	Kitos veiklos pajamos (už pakuočių atliekų tvarkymą, APA eksploatavimo dalinis už finansavimas padangų ir elektroninės įrangos atliekų tvarkymą):	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	151 670,78

Finansinės ir investicinės veiklos rezultatas (47.488,23 Eur): pajamos (52.971,81 Eur) – tai palūkanos už terminuotus indėlius (1.930,14 Eur), baudų ir delspinigių pajamos už pavėluotus mokėjimus (51.041,67 Eur), sąnaudos (5.483,58 Eur) – tai baudų ir delspinigių sąnaudos.

Informacija apie kiekvieną reikšmingą per ataskaitinius metus sudarytą sandorį pateikiama 1 priede, o su susijusiomis šalimis sudarytus sandorius - 2 priede.

2022 m. įstaigos veikos rezultatas – 38.247,27 Eur perviršis. Ataskaitiniais metais atsižvelgiant į geopolitinę situaciją, infliaciją, Kauno RATC atliekų tvarkymo mokesčio nepadidinimą ir kitas dedamasias, stengtasi taupyti lėšas, todėl metų eigoje buvo nenaudotos numatytos lėšos Zabieliškio sąv. dalies atliekų kaupų uždarymui, dėl aplinkosauginių leidimų gavimo procedūrų užsitęsiosios neįrengta atliekų saugojimo aikštelė ir kt.

3.2. 2022 m. išlaidų sąmatos vykdymas

Įstaigos direktoriui darbo užmokesį nustato visuotinis dalininkų susirinkimas. Vadovų darbo užmokesčio ir kitų išmokų išlaidos per 2022 m. pateikiamos 1 priede.

2022-04-29 visuotinio dalininkų susirinkimo sprendimu Nr. D22-3-4 patvirtintas direktoriaus atlyginimo dydis, kur nustatytas mėnesinės algos pastovios dalies koeficientas 20 taikant valstybės tarnautojų pareiginės algos (atlyginimo) bazinį dydį. 2022-04-29 visuotinio dalininkų susirinkimo sprendimu Nr. D22-3-5 nustatyta mėnesinės algos kintamoji dalis – 50 proc. direktoriui nustatytos mėnesinės algos pastovios dalies dydžio, laikotarpiui nuo 2022-04-01 iki kito 2023 m. eilinio visuotinio dalininkų susirinkimo sprendimo, bet ne ilgiau nei iki 2023 m. balandžio 30 d.

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

2022 m. įstaigos pagrindinės veiklos sąnaudos sudarė 13.408,42 tūkst. Eur, iš jų darbo užmokesčiui su mokesčiais – 1.687,91 tūkst. Eur (įvertinus priskaičiuotas atostoginių kaupinių sumas).

Sąnaudos valdymo išlaidoms per 2022 m. sudaro 717,87 tūkst. Eur, tai sudaro 5,75 proc. visų įstaigos išlaidų.

16 lentelė

Eil. Nr.	Išlaidų pavadinimas	Patvirtinta 2022 m. išlaidų sąmata	Faktinės išlaidos 2022 m.	skirtumas planas-faktas
1+2	<i>Darbo užmokesčio fondas iš viso (be mBA ir MAR)</i>	1 020 878,86	918 393,65	102 485,21
3	Patalpų išlaikymo išlaidos (komunalinės, ryšių paslaugos, elektros energija, nuoma ir kt.)	24 907,72	23 120,95	1 786,77
4	Kitos išlaidos prekėms ir paslaugoms (banko komisiniai, kanc. ir kt. ūkinės išl.)	402 630,00	176 842,24	225 787,76
5	Transporto išlaikymo išlaidos (Autom.lizingas, eksploat.išlaidos-degalai, tepalai, draudimas)	28 370,00	18 096,69	10 273,31
6	Turto įregistravimui, statybos leidimams ir pan.	1 000,00	0,00	1 000,00
7	Įstaigos finansinės atskaitomybės auditas	2 500,00	1 800,00	700,00
8	Darbuotojų mokymai ir seminarai	8 000,00	6 540,72	1 459,28
9	Darbuotojų komandiruotės	42 050,00	31 856,42	10 193,58
10	Reprezentacinės išlaidos	3 000,00	2 018,20	981,80
11	KRATC nario mokestis Regioninių atliekų tvarkymo centrų asociacijai	1 450,00	1 450,00	0,00
12	Visuomenės informavimo ir švietimo programa	21 500,00	15 702,12	5 797,88
13	Lapių, Zabieliškio ir 13 mažųjų sąvartynų (uždarytų) monitoringo vykdymas	28 600,00	19 929,60	8 670,40

14	Filtrato tvarkymas (Miškinių, Digrių, Jonalaukio ir Budnikų)	22 800,00	14 580,01	8 219,99
15	Gyventojų, gyvenančių šalia sąvartynų, atliekų išvežimo kompensavimas	42 700,00	38 988,83	3 711,17
16	Mokėtinas pelno mokestis už 2021 m.	235 950,00	235 950,00	0,00
17	Uždarytų sąvartynų aplinkos priežiūros darbai (140 ha)	25 000,00	1 947,40	23 052,60
18	Atliekų priėmimo aikštelės (14 vnt.)+ kompostavimo aikštelės (2 vnt.) + perkrovimo stotys (3 vnt.)	1 873 011,20	1 576 215,46	296 795,74
19	Sąvartynų eksploatavimo išlaidos	2 370 012,20	571 097,42	1 798 914,78
20	Kompensacijos šalia sąvartynų esančių bendruomenių projektų vykdymui	46 607,13	0,00	46 607,13
21	Teisinės paslaugos (konsultacijos ir pan.)	180 000,00	173 633,83	6 366,17
22	Kauno RATC vykdomas papildomas projektas "Išteklių atgavimo iš sąvartynų vertinimo modelis.."	7 270,53	601,01	6 669,52
23	Direktoriatas rezervas	10 000,00	1 830,00	8 170,00
24	Atidėjiniai Lapių ir Zabieliškio sąvartynų uždarymui (lėšos kaupimos atskiroje banko sąskaitoje)	520 710,00	520 710,00	0,00
25	MBA ir MAR įrenginių eksploatavimas iš viso	9 624 732,26	7 657 869,26	1 966 863,00
26	Ilgalaikio turto atstatymui	80 000,00	44 885,38	35 114,62
27	Taršos mokestis (už atliekų šalinimą sąvartynuose, iš stacionarių ir mobilių šaltinių)	445 430,78	434 981,00	10 449,78
	Iš viso:	17 069 110,68	12 489 040,19	4 580 070,49

IV. ĮSTAIGOS ĮSIGYTAS IR PERLEISTAS ILGALAIKIS TURTAS

Likutinė ilgalaikio turto vertė 2022-01-01 buvo – **17.307.738,84 Eur.**

Iš viso per 2022 m. naujai įsigyto ilgalaikio turto vertė sudaro 1.231.987,06 Eur.

17 lentelė

Eil. Nr.	Ilgalaikio turto pavadinimas	Įsigijimo vertė, Eur
	<u>Programinė įranga ir jos licenzijos:</u>	<u>1 515,00</u>
1	Kauno MBA atliekų svėrimo programa	1 075,00
2	Zabieliškio s. programa Microsoft FQC-09131 Windows 10	210,00
3	Zabieliškio s. programa Microsoft T5D-03485, Office H&B 2021	230,00
	<u>Kitas nematerialus turtas:</u>	<u>1 200,00</u>
4	Kauno RATC objektų elektroninis GIS žemėlapis	1 200,00
	<u>Negyvenamieji pastatai:</u>	<u>39 011,53</u>
5	Gėluvos, Raseinių r. APA pastatas/personalo patalpos	14 916,51
6	Gėluvos, Raseinių r. APA pastatas/buities atliekų namelis	12 047,51
7	Gėluvos, Raseinių r. APA pastatas/pavojingų atliekų namelis	12 047,51
	<u>Infrastruktūros statiniai:</u>	<u>147 704,23</u>
8	Zabieliškio sąv. požeminės kabelinės elektros linijos papildoma atšaka valymo įrenginiams	12 860,00

9	Zabieliškio sąv. filtrato tinklų papildoma atšaka valymo įrenginiams	42 148,76
10	Gėluvos, Raseinių r. APA vandentiekio tinklai	41 277,26
11	Gėluvos, Raseinių r. APA nuotekų šalinimo tinklai - buitinės nuotekos	10 445,04
12	Gėluvos, Raseinių r. APA nuotekų šalinimo tinklai - paviršinės lietaus nuotekos	14 880,50
13	Gėluvos, Raseinių r. APA aikšteliniai lauko elektros tinklai ir apšvietimas	21 254,83
14	Raseinių APA/PS įvažiavimo kelio remontas	4 837,84
	<u>Mašinos ir įrenginiai:</u>	<u>327 938,65</u>
15	Kauno MBA kondicionierius (šilumos siurblys) SCADA presų valdymo patalpoje	1 496,28
16	Zabieliškio sąv. filtrato siurblys 1	3 000,00
17	Zabieliškio sąv. filtrato siurblys 2	3 000,00
18	Kauno MBA ventiliacijos sistema 1	80 581,25
19	Kauno MBA ventiliacijos sistema 2	80 581,25
20	Kauno MBA ozonavimo sistema 1	59 863,75
21	Kauno MBA ozonavimo sistema 2	59 863,75
22	Kauno MBA mobilus kondicionierius PAC 3900 X	549,49
23	Kauno MBA Biologinio cecho kondicionierius Nordis NIF	3 198,34
24	Kauno MBA mechaninio atliekų rūšiavimo cecho kondicionierius Nordis NIF	2 702,48
25	Zabieliškio MAR krūmapjovė Husqvarna 545FR	702,48
26	Zabieliškio sąv. filtrato valymo įrenginiuose šildymo ir kondicionavimo įrenginys Elektrolux	2 024,79
27	Zabieliškio sąv. filtrato valymo įrenginiuose šildymo ir kondicionavimo įrenginys Elektrolux1	2 024,79
28	Kauno MBA oro vėsinimo sistema mechaniniame ceche 1	14 175,00
29	Kauno MBA oro vėsinimo sistema mechaniniame ceche 2	14 175,00
	<u>Transporto priemonės</u>	<u>95 000,00</u>
30	Nemajūnų ŽAKA teleskopinis krautuvai Kramer KT 407	95 000,00
	<u>Kompiuterinė įranga:</u>	<u>4 736,40</u>
31	Kauno MBA kompiuterinė įranga prie valstybinių numerių stebėjimo įrangos	815,00
32	Nešiojamas kompiuteris Lenovo V15-IIL su programine įranga	705,60
33	Nešiojamas kompiuteris Lenovo V15-IIL su programine įranga 1	705,60
34	Nešiojamas kompiuteris Lenovo Essential V14-IIL su programine įranga	627,09
35	Kauno MBA kompiuteris PC OPTI 3090 TOWER i5	675,00
36	Nešiojamas kompiuteris Asus ExpertBook Ryzen 3 su programine įranga	631,00
37	Nešiojamas kompiuteris HP 650 G1 su programine įranga	577,11
	<u>Kita biuro įranga:</u>	<u>53 773,00</u>
38	Kauno MBA valstybinių numerių stebėjimo įranga	2 810,00
39	Kauno MBA vaizdo stebėjimo sistema su montavimu	8 350,00
40	Zabieliškio MAR išorės ir vidaus patalpų vaizdo stebėjimo sistema su montavimu	9 961,00
41	Jonalaukio APA/PS, Jonavos r. vaizdo stebėjimo ir apsaugos sistema	892,00
42	Energetikų APA, Kaunas apsaugos signalizacijos ir vaizdo stebėjimo sistema	760,00
43	Raudondvario APA, Kaunas apsaugos signalizacijos ir vaizdo stebėjimo	1 500,00

	sistema	
44	Kuršių APA, Kaunas apsaugos signalizacijos ir vaizdo stebėjimo sistema	2 300,00
45	Palemono APA, Kaunas apsaugos signalizacijos ir vaizdo stebėjimo sistema	1 900,00
46	Vandžiogalos APA, Kaunas apsaugos signalizacijos ir vaizdo stebėjimo sistema	1 750,00
47	Chemijos APA, Kaunas apsaugos signalizacijos ir vaizdo stebėjimo sistema	1 700,00
48	Julijanavos APA, Kaunas apsaugos signalizacijos ir vaizdo stebėjimo sistema	900,00
49	Ašigalio APA, Kaunas apsaugos signalizacijos ir vaizdo stebėjimo sistema	750,00
50	Nemajūnų ŽAKA, Kaunas apsaugos signalizacijos ir vaizdo stebėjimo sistema	2 700,00
51	Kėdainių APA apsaugos signalizacijos ir vaizdo stebėjimo sistema	2 000,00
52	Darbininkų APA, Jonava apsaugos signalizacijos ir vaizdo stebėjimo sistema	2 000,00
53	Raseinių, Kalniškių APA apsaugos signalizacijos ir vaizdo stebėjimo sistema	2 100,00
54	Kaišiadorių APA apsaugos signalizacijos ir vaizdo stebėjimo sistema	2 000,00
55	Gėluvos APA, Raseinių r. apsaugos signalizacijos ir vaizdo stebėjimo sistema	2 300,00
56	Juozapavos ŽAKA apsaugos signalizacijos ir vaizdo stebėjimo sistema	1 600,00
57	Kaišiadorių PS apsaugos signalizacijos ir vaizdo stebėjimo sistema	1 100,00
58	Jonaulukio APA/PS apsaugos signalizacijos ir vaizdo stebėjimo sistema	1 200,00
59	Raseinių, Kalniškių PS apsaugos signalizacijos ir vaizdo stebėjimo sistema	2 200,00
60	Zabielišio sav. apsaugos signalizacijos ir vaizdo stebėjimo sistema	1 000,00
	<u>Kitas ilgalaikis materialusis turtas:</u>	<u>94 744,11</u>
61	Kauno MBA 0.8 m3 metalinis antrinių žaliavų konteineris 7	800,00
62	Kauno MBA 0.8 m3 metalinis antrinių žaliavų konteineris 8	800,00
63	Kauno MBA 0.8 m3 metalinis antrinių žaliavų konteineris 9	800,00
64	Kauno MBA 0.8 m3 metalinis antrinių žaliavų konteineris 10	800,00
65	Kauno MBA 0.8 m3 metalinis antrinių žaliavų konteineris 11	800,00
66	Kauno MBA 0.8 m3 metalinis antrinių žaliavų konteineris 12	800,00
67	Lapių sav. automatikos skydas prie I atliekų kaupimo baseino	2 164,41
68	Palapinė su Kauno RATC logotipu	1 134,70
69	Gėluvos, Raseinių r. APA atliekų konteineris 8 m3, AE6757	1 815,00
70	Gėluvos, Raseinių r. APA atliekų konteineris 30 m3, AE6747	6 534,00
71	Gėluvos, Raseinių r. APA atliekų konteineris 30 m3, AE6750	6 534,00
72	Gėluvos, Raseinių r. APA atliekų konteineris 30 m3, AE6744	6 534,00
73	Gėluvos, Raseinių r. APA atliekų konteineris 30 m3, AE6749	6 534,00
74	Gėluvos, Raseinių r. APA atliekų konteineris 30 m3, AE6746	6 534,00
75	Gėluvos, Raseinių r. APA atliekų konteineris 30 m3, AE6745	6 534,00
76	Gėluvos, Raseinių r. APA atliekų konteineris 30 m3, AE6748	6 534,00
77	Gėluvos, Raseinių r. APA atliekų konteineris 12 m3, AE6740	4 598,00
78	Gėluvos, Raseinių r. APA atliekų konteineris 12 m3, AE6741	4 598,00
79	Gėluvos, Raseinių r. APA atliekų konteineris 12 m3, AE6742	4 598,00
80	Gėluvos, Raseinių r. APA atliekų konteineris 12 m3, AE6743	4 598,00
81	Palemono, Kaunas APA atliekų konteineris 30 m3, HOOK tipo	6 900,00
82	Vandžiogalos, Kaunas APA atliekų konteineris 30 m3, HOOK tipo	6 900,00
83	Kaišiadorių APA atliekų konteineris 30 m3, HOOK tipo	6 900,00

	<i>Kiti statiniai:</i>	<i>465 564,14</i>
84	Kauno MBA pakeliama kelio užtvara	2 151,00
85	Administracinis modulinis namelis Ašigalio APA, Kaunas	7 500,00
86	Administracinis modulinis namelis Julijanavos APA, Kaunas	7 500,00
87	Kauno MBA greitaeigiai tentiniai vartai 1 (5000x5000)	8 975,00
88	Kauno MBA greitaeigiai tentiniai vartai 2 (5000x5000)	8 975,00
89	Kauno MBA greitaeigiai tentiniai vartai 3 (5000x5000)	8 975,00
90	Kauno MBA greitaeigiai tentiniai vartai 4 (5000x5000)	8 975,00
91	Raseinių PS atliekų perkrovimo vietos apsauginė sienelė iš betono "Lego" blokų	29 997,96
92	Zabališkio sąv. konteinerių tipo patalpa filtrato valymo įrenginiams	33 150,00
93	Kauno MBA atitvarinė sienelė iš "lego" blokų 3000mmx9600mm	2 720,00
94	Kauno MBA atitvarinė sienelė iš "lego" blokų 3000mmx6000mm	1 724,00
95	Kauno MBA atitvarinė sienelė iš "lego" blokų 3600mmx8400mm	2 340,00
96	Kauno MBA atitvarinė sienelė iš "lego" blokų - didysis boksas	26 109,34
97	Zabališkio MAR atitvarinė betoninė sienelė iš lego blokų 4	8 298,25
98	Raseinių PS automobilinės svarstyklės	25 810,00
99	Jonalaukio PS automobilinės svarstyklės	25 810,00
100	Gėluvos, Raseinių r. APA atliekų surinkimo aikštelė	157 835,34
101	Gėluvos, Raseinių r. APA pėsčiųjų takai	7 258,27
102	Gėluvos, Raseinių r. APA tvoros ir vartai	1 470,54
103	Gėluvos, Raseinių r. APA artezinis gręžinys	9 178,53
104	Kauno MBA komposto vartytuvų saugojimo patalpos greitaeigiai vartai	40 890,00
105	Kauno MBA biologinio atliekų perdirbimo ceche SCADA patalpa	30 020,91
106	Lapių sąv. deginimui skirtų atliekų saugojimo aikštelė	9 900,00
	Iš viso įsigyta IT:	1 231 187,06

Likutinė ilgalaikio turto vertė 2022 m. gruodžio 31 d. – **15.388.789,27 Eur**. Tame skaičiuje įvertintos nebaigtos statybos sumos – 157.927,78 Eur:

- numatytam Zabališkio sąvartyno išplėtimui (naujų atliekų kaupimo sekcijų įrengimui) atlikto projektavimo ir projektų ekspertizės paslaugų sumos – 125.747,78 Eur;
- Kauno MBA gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos rekonstrukcijos projekto suma – 4.980,00 Eur;
- Lapių sąv. vidaus kelio projekto ir projekto ekspertizės suma -11.900,- Eur;
- Zabališkio MAR gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos rekonstrukcijos projekto suma – 4.400,00 Eur;
- Lapių sąv. atliekų apdorojimo aikštelės statybos projekto ir projekto ekspertizės sumos – 10.900,00 Eur.

Per 2022 m. nurašytas ilgalaikis materialus turtas:

- Raseinių APA ir PS presavimo stotis buvo įrengta 2009 m. įgyvendinant projektą „Kauno regiono atliekų tvarkymo sistemos sukūrimas“. Po dešimties eksploatacijos metų atliekų presas pradėjo gesti ir jam reikalingas kapitalinis remontas, kurio sąmata gana didelė, todėl 2021-10-21 Kauno RATC valdybos posėdyje nuspręsta Raseinių PS pertvarkyti parduodant atliekų presavimo įrangą ir įrengiant atliekų perkrovimo vietą iš betoninių blokelių. Atsižvelgiant į tai, presavo įrangos vertės perkeltos iš ilgalaikio materialaus turto sąskaitos į ilgalaikio materialiojo turto, skirto parduoti, sąskaitą (atsargų grupėje) ir parduota aukciono būdu.

- Per 2022 m. taip pat nurašyta ši biuro įranga: 2006 m. įsigytas kompiuteris (nepataisomai sugedęs, pilnai nudėvėtas), 2014 m. įsigytas mobilus telefonas (sugedęs, pilnai nudėvėtas) ir 2017 m. įsigytas mobilus telefonas (sugedęs, pilnai nusidėvėjęs).

V. ĮSTAIGOS VEIKLOS PLANAI IR PROGNOZĖS 2023 METAMS

1. Projektų įgyvendinimas:

- 1.1. Projektas „Išteklių atgavimo iš sąvartynų galimybių vertinimo modelis ir jo išbandymas Lietuvos Sąlygomis“ (projekto Nr. 01.2.1-LVPA-V-835-03-0005 įgyvendinimas.
III-ame etape sudaryto ir verifikuoto algoritmo pagrindu bus sukurta išteklių atgavimo iš sąvartynų bei jų panaudojimo regioninėse atliekų tvarkymo ir energijos gamybos sistemose galimybių vertinimo programinė įranga ir jos pagalba bus atliktas Lietuvos regionų sąvartynuose esančių išteklių atgavimo ir panaudojimo bandomasis vertinimas taip papildant anksčiau sukurta GIS sistemą nustatyto išteklių potencialo duomenimis. Kartu ši programa bus pristatyta Lietuvos savivaldybių ir regioninių atliekų tvarkymo centrų atstovams.
- 1.2. Kauno regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo plano 2021-2027 m. bei Kauno regiono savivaldybių (Jonavos rajono, Kaišiadorių rajono, Kauno miesto, Kauno rajono, Kėdainių rajono ir Raseinių rajono) atliekų prevencijos ir tvarkymo plano 2021-2027 m. parengimas.
- 1.3. Planuojama parengti Įstaigos 2024 – 2028 m. strateginį veiklos planą ir įmonės viešinimo strategiją.
- 1.4. Esant galimybei gauti paramą saulės elektrinių įrengimui pagal APVA finansuojamą priemonę, planuojama dalį sunaudojamos elektros energijos pasigaminti iš atsinaujinančių energijos išteklių, t. y. įrengti saulės elektrines ant turimų objektų stogų arba ant turimos žemės.
- 1.5. Planuojama Kaišiadorių atliekų perkrovimo stoties modernizacija bei veiklos administravimo pakeitimas perimant operavimą.
- 1.6. Lapių regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno veiklos formų praplėtimas numatant terminuotą atliekų, turinčių energetinę vertę, bei mišrių komunalinių atliekų laikymą, taip pat stambiagabaričių bei statybinių atliekų smulkinimą. Šiuo veiklos formos praplėtimu siekiama išspręsti atliekų laikymo problemą, kai deginimo ar mechaninio biologinio apdorojimo įrenginiai negali priimti atliekų dėl gedimų ar profilaktinių techninio aptarnavimo darbų. Planuojama pabaigti procedūras TIPK leidimo atnaujinimui, mažinti sąvartyne šalinamų atliekų kiekį.
- 1.7. Planuojama, kad iki 2023 metų pabaigos bus baigta statyti nauja didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė Kaišiadorių rajono savivaldybėje. Vėliau aikštelė bus perduota eksploatuoti Kauno RATC.
- 1.8. Planuojama standartizuoti Įstaigos veiklą – įdiegti ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 standartus.

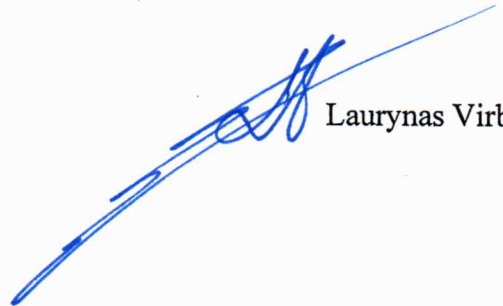
2. Kauno RATC pastatytų objektų priežiūra ir kontrolė:

- 2.1. Lapių regioninio sąvartyno „vartų“ ir eksploatavimo kontrolė;
- 2.2. Zabieliškio regioninio sąvartyno „vartų“ ir eksploatavimo organizavimas;
- 2.3. Atliekų priėmimo perkrovimo stočių eksploatavimas;
- 2.4. Didelių gabaritų atliekų surinkimo ir žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelių eksploatavimas; Numatoma didinti į atliekų priėmimo aikšteles priimamų atliekų kontrolę gerinant apskaitos sistemos darbą. Planuojama pradėdant nuo vienos aikštelės gyventojams sudaryti galimybes atliekas, viršijančias nemokamai priimamą kiekį, priduoti mokamai, mokamai priimti atliekas iš juridinių asmenų. Numatoma papildomai įrengti dar tris daiktų atiduotuves, praplėsti žaliųjų atliekų priėmimo galimybes APA, papildomai įdiegti vaizdo stebėjimo kamerų, APA įrengti svarstykles.
- 2.5. Kauno MBA bei Zabieliškio MAR įrenginių eksploatavimas.

3. Kauno MBA bei Zabieliškio MAR įrenginių eksploatavimas

- 33.1. 2023 m. Kauno MBA planuojama apdoroti 100 proc. atvežamų mišrių komunalinių atliekų (apie 124.960 t). Planuojama išrūšiuoti apie 2304 t antrinių žaliavų. Bus siekiama antrines žaliavas parduoti, organizuojant aukcionus.
- 3.2. 2023 m. Zabieliškio MAR planuojama apdoroti 100 proc. atvežamų mišrių komunalinių atliekų (apie 15.000 t). Planuojama išrūšiuoti apie 270 t antrinių žaliavų. Bus siekiama antrines žaliavas parduoti, organizuojant aukcionus.
- 3.3. 2023 m. bus atliekamas pilnas poveikio aplinkai vertinimas (PAV), institucijoms patvirtinus PAV - koreguojamas Kauno MBA TIPK leidimas pagal atliktą oro teršalų inventorizaciją ir sumodeliuotą oro teršalų ir kvapų sklaidą patikslinus taršos šaltinius.
- 3.4. Priemonių į aplinką išskiriamų kvapų mažinimui svarstomi įgyvendinimai: biofiltrų įkrovos atnaujinimas, biologinio aerobinio kompostavimo tranšėjų įkrovos keitimas, oro valymo sistemos komposto rafinavimo-brandinimo pastate ir kitos.

Direktorius



Laurynas Virbickas

**VADOVAUJAMAS PAREIGAS EINANČIŲ ASMENŲ ATLYGINIMAS PER
ATASKAITINIUS METUS***

Eur, ct

Eil. Nr.	Pareigų (pareigybės) pavadinimas	Bazinis atlyginimas	Priemokos	Priedai	Premijos	Kitos išmokos**	Iš viso
		1	2	3	4	5	6=1+2+3+4+5
1.	Direktorius	41 809,25	18 214,26		3 620,00	257,46 ³	63 900,97
2.	Veiklos administravimo vadovas	21 348,06	2 434,47			199,56 ²	23 982,09
3.	Gamybos vadovas	28 749,30	5 168,76			9 959,41 ¹	43 877,47
4.	Finansininkė	31 531,79	5 685,29			291,54 ²	37 508,62
5.	Sąvartynų inžinierius	20 465,91	1 949,46			162,70 ²	22 578,07
6.	APA inžinierius	17 250,86	3 185,50			655,06 ¹	21 091,42

* Neatskaičius mokesčių.

** Jei buvo išmokėtos kitos išmokos, tuomet po lentele paaiškinama, kokio pobūdžio (už ką) išmokos buvo išmokėtos.

¹ –darbas šventinę/poilsio dieną² –ligos pašalpa už pirmas 2 dienas³ – papildomas poilsio laikas darbuotojams, auginantiems iki 12 metų

REIKŠMINGI SANDORIAI PER 2022 M. (1/20 turto vertės)

Eil. Nr.	Sandorio šalis				Sandorio objektas	Suma, Eur*****
	Pavadinimas*	Kodas**	Registras***	Adresas****		
1.	UAB „Kauno švara“	132616649	Juridinių asmenų registras	Statybininkų g. 3, Kaunas	Lapių sąvartyno operatoriaus paslaugos. 36 mėn. laikotarpis su galimybe sutartį pratęsti 2 kartus po 12 mėn.	9.000.000,00
2.	UAB Kauno kogeneracinė jėgainė	303792888	Juridinių asmenų registras	Jėgainės g. 6, Biruliškės, Kauno r.	Atliekų panaudojimo šilumos ir energijos gamybai paslaugos. 12 mėn. laikotarpis su galimybe sutartį pratęsti 1 kartą 12 mėn.	7.200.000,00
					Iš viso	16.200.000,00

* Jei tai juridinis asmuo, nurodoma teisinė forma ir pavadinimas, jei fizinis asmuo – vardas ir pavardė.

** Nurodomas juridinio asmens kodas.

*** Nurodomas registras, kuriame kaupiami ir saugomi juridinio asmens duomenys.

**** Jei tai juridinis asmuo, nurodoma buveinė (adresas), jei fizinis asmuo – adresas korespondencijai.

***** Jei sandoris yra apmokestinamas PVM, viešoji įstaiga, kuri yra PVM mokėtoja, sumą nurodo be PVM, o viešoji įstaiga, kuri nėra PVM mokėtoja, – su PVM.

SUDARYTI SANDORIAI SU SUSIJUSIOMIS ŠALIMIS PER 2022 M.

Eil. Nr.	Susijusi šalis					Sandorio objektas	Suma (sutarties vertė), Eur*****
	Pavadinimas*	Kodas**	Registras***	Adresas****	Santykių pobūdis*****		
1.	UAB „Kauno švara“	132616649	Juridinių asmenų registras	Statybininkų g. 3, Kaunas	Dalininkas	Atliekų pervežimo HOOK tipo konteineriais iš Gėluvos APA paslaugų teikimas. 12 mėn. laikotarpis	9.000,00
2.	UAB „Kauno švara“	132616649	Juridinių asmenų registras	Statybininkų g. 3, Kaunas	Dalininkas	Žaliųjų atliekų komposto pardavimas. 6 mėn. laikotarpis	6.000,00
3.	UAB „Kauno švara“	132616649	Juridinių asmenų registras	Statybininkų g. 3, Kaunas	Dalininkas	Žemių, likusių po siojimo pervežimas. 12 mėn. laikotarpis	57.000,00
4.	UAB „Kauno švara“	132616649	Juridinių asmenų registras	Statybininkų g. 3, Kaunas	Dalininkas	Medienos, didžiagabaričių ir kitų atliekų smulkinimas. 12 mėn. laikotarpis su galimybe sutartį pratęsti 2 kartus po 12 mėn.	787.500,00
5.	UAB „Kauno švara“	132616649	Juridinių asmenų registras	Statybininkų g. 3, Kaunas	Dalininkas	Metaliųjų konteinerių pirkimo sutartis. 2 mėnesių laikotarpis	4.800,00
6.	UAB „Kauno švara“	132616649	Juridinių asmenų registras	Statybininkų g. 3, Kaunas	Dalininkas	Uždarytų sąvartynų aplinkos priežiūra. 12 mėn. laikotarpis	25.000,00
7.	UAB „Kauno švara“	132616649	Juridinių asmenų registras	Statybininkų g. 3, Kaunas	Dalininkas	Biotualetų nuoma su valymo paslauga. Kauno MBA 12 mėn. laikotarpis su galimybe sutartį pratęsti 2 kartus po 12 mėn.	2.900,00
8.	UAB „Kauno švara“	132616649	Juridinių asmenų registras	Statybininkų g. 3, Kaunas	Dalininkas	Biotualetų nuoma su valymo paslauga. Ašigalio APA ir Julijanavos APA 12 mėn. laikotarpis su galimybe sutartį	3.000,00

9.	UAB „Kauno švara“	132616649	Juridinių asmenų registras	Statybininkų g. 3, Kaunas	Dalininkas	pratešti 2 kartus po 12 mėn. Atliekų saugojimo aikštelės Lapių sąvarene įrengimas. 2 mėnesių laikotarpis	9.900,00
10.	UAB „Kauno švara“	132616649	Juridinių asmenų registras	Statybininkų g. 3, Kaunas	Dalininkas	Lapių sąvartyno operatoriaus paslaugos. (2.500.000,00 Eur- už paslaugų vykdymą 5 metams 6.500.000,00 Eur – sąvartyno operatoriaus mokamo taršos mokesčio kompensavimas) 36 mėn. laikotarpis su galimybe sutartį pratešti 2 kartus po 12 mėn.	9.000.000,00
11.	Kauno miesto savivaldybės administracija	188764867	Juridinių asmenų registras	Laisvės al. 96, Kaunas	Dalininkas	Asbesto turinčių gaminių atliekų iš Kauno gyventojų priėmimas ir apdorojimas. 24 mėnesiai	55.000,00
						Iš viso	9.960.100,00

* Jei tai juridinis asmuo, nurodoma teisinė forma ir pavadinimas, jei fizinis asmuo – vardas ir pavardė.

** Nurodomas juridinio asmens kodas.

*** Nurodomas registras, kuriame kaupiami ir saugomi juridinio asmens duomenys.

**** Jei tai juridinis asmuo, nurodoma buveinė (adresas), jei fizinis asmuo – adresas korespondencijai.

***** Nurodomas susijusių šalių santykių pobūdis remiantis Viešojo sektoriaus subjekto metinės veiklos ataskaitos ir viešojo sektoriaus subjektų grupės metinės veiklos ataskaitos rengimo tvarkos aprašo 19.3 papunkčiu.

***** Jei sandoris yra apmokestinamas PVM, viešojo įstaiga, kuri yra PVM mokėtoja, sumą nurodo be PVM, o viešojo įstaiga, kuri nėra PVM mokėtoja, – su PVM.