

VŠĮ KAUNO REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS

2021 M. ĮSTAIGOS VEIKLOS ATASKAITA

2022 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 aikštes, 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 2021 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

2021 m. pagrindiniai Įstaigos tikslai buvo:

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

2. Trylikos 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.

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.

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.

Palyginimui pateikiame duomenis apie paskutiniųjų penkerių metų sutvarkytų atliekų kiekius.

2 lentelė

Eil. Nr.	Sąvartyno pavadinimas	Eksploatuojanti įmonė	Patalpinta atliekų, t					
			2016 m.	2017 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.
1.	Lapių regioninis sąvartynas	UAB „Kauno švara“	110.372,22	119.500,62	147.493,28	124.639,00	100.825,51	48.798,230
2.	Zabieliškio regioninis sąvartynas	UAB „VSA Vilnius“ iki 2021-06 mėn., vėliau Kauno RATC	15.729,96	25.654,03	28.150,70	18.594,01	15.918,13	11.071,33
Iš viso:			126.102,18	145.154,65	175.643,98	143.230,27	116.743,64	59.869,56

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.
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
2.	Raseinių atliekų PS	UAB „Ecoservice“	9.315,40	8.737,88	8.858,36	8.596,36	8.122,52	7.658,90
3.	Kaišiadorių atliekų PS	UAB „Fupa“	7.052,05	7.317,56	7.559,80	7.036,28	6.949,30	6.816,04
Iš viso:			22.735,23	22.061,70	20.757,98	19.292,46	16.930,22	17.005,74

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

Lapių regioninio sąvartyno biodujų 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.
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
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
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

2. Trylikos 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“.

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 2021 m. pateikiami 6 lentelėje.

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

2015 m. gruodžio mėn. buvo užbaigta Kauno mechaninio atliekų rūšiavimo ir biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo įrenginių (Kauno MBA) ir Zabieliškio komunalinių atliekų mechaninio-biologinio apdorojimo įrenginių (Zabieliškio 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 8 lentelėje.

8 lentelė

Eil. Nr.		Atliekų kiekiai, t					
		2016 m.	2017 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.
1.	Kauno MBA ir Zabieliškio 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
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
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
1.4.	I sąvartynus 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

2021 m. Kauno MBA ir Zabieliškio MAR įrangos techninei priežiūrai išleista 639,55 tūkst. Eur.

2021 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. Teisminę ekspertizę pavesta atlikti teismo ekspertų komisijai. Kauno RATC teikia informaciją ekspertams apie esamą situaciją gamyklose. Ekspertai darbą vykdo, 2021 m. rugpjūtį buvo atvykęs ekspertas iš Italijos įvertinti Kauno MBA ir Zabieliškio MAR įrenginių būklę, teikiami papildomi ekspertizei reikalingi dokumentai. 2021 m. gruodžio duomenimis, netinkamai atliktų darbų trūkumų ištaisymo suma siekė 1,3 mln. Eur, preliminariais skaičiavimais ši suma galėtų siekti daugiau nei 2 mln. Eur.

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. 2021 m. pasibaigė sutartis UAB „Autokausta“ dėl įrenginių priežiūros paslaugų, įrenginių priežiūrą perėmė Kauno RATC. Kauno RATC sudarė tiesiogines sutartis su įrangos atsarginių dalių tiekėjais, ko pasekoje ženkliai sumažėjo išlaidos įrenginių priežiūros ir remonto darbams.

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 kvapų 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: įsigyti mobilūs kvapų neutralizavimo įrenginiai, diegiama papildoma oro valymo sistema, pakeistos abiejų biofiltrų įkrovos, atliktas kapitalinis skruberių remontas, kapitaliai išvalyta oro sistema, diejami automatiniai greitaiegiai išoriniai klostiniai vartai, pradėti biologinio cecho aerobinio kompostavimo tranšėjų įkrovos keitimo darbai. Atliekamos investicijos ir darbai duoda apčiuopiamų rezultatų, kadangi kvapų sklaidos problema sėkmingai valdoma.

2021 m. tobulinti veiklos procesai bei perskirstyti žmogiškieji ištekliai siekiant padidinti išgaunamų antrinių žaliavų kiekį bei pagerinti jų kokybę.

Paruoštas naudoti pakartotinai ir perdirbti komunalinių atliekų kiekis, t/m.							
Komunalinių atliekų biologinis apdorojimas/kompostavimas				Perduota perdirbti antrinių žaliavų			
Kauno MBA		Zabališkio MAR		Kauno MBA		Zabališkio MAR	
2020 m.	2021 m.	2020 m.	2021 m.	2020 m.	2021 m.	2020 m.	2021 m.
48900,0	55900,0	6611,4	8500,0	858,84	1085,01	91,337	194,736
Pokytis: +7000 t (14,315 %)		Pokytis: +1888 t (28,57 %)		Pokytis: +226 t (26,33 %)		Pokytis: +103 t (113,21 %)	

2021 m. atliekos, turinčios energetinę vertę, buvo tiekiamos UAB „Kauno kogeneracinė jėgainė“ energijai gauti. 2021 m. tokių atliekų buvo sutvarkyta daugiau nei 65 tūkst. tonų. Planuojama, kad 2022 m. šis kiekis didės.

Kitaip panaudotas komunalinių atliekų kiekis, t			
Panaudota energijai gauti*			
Kauno MBA		Zabališkio MAR	
2020 m.	2021 m.	2020 m.	2021 m.
53433,45	60948,86	2506,31	4375,84
Pokytis: +7515,41 (14,065 %)		Pokytis: +1869,53 (74,593 %)	

2021 metais atliktos poveikio aplinkai vertinimo (PAV) atrankos procedūros, su Aplinkos apsaugos agentūra pradėta derinti PAV programa, derintos pozicijos su visuomene, 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.

2021 m. pavasarį Kauno RATC priklausančioms gamykloms pasirengė ir susiderino 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 įstaigos vadovui organizuoti ir koordinuoti darbuotojų veiksmus įvykio metu, likviduoti įvykį bei šalinti padarinius.

4. Investicinių projektų įgyvendinimas

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 – 12,45 %, įgyvendintas I-as etapas. Šiame etape GIS pagrindu susisteminti faktiniai ir/ar prognostiniai duomenys apie veikiančių ir uždarytų Lietuvos sąvartynų vietas bei juose pašalintų atliekų kiekius ir morfologinę sudėtį, medžiagų ir energijos balanso pagrindais sudaryta pirminė kuriamo modelio schema, kuri apima potencialius sistemos įvedinius ir išvedinius. Pradėtas įgyvendinti II – as etapas, kuriame kuriamas ikiprekybinio pirkimo „Išteklių atgavimo iš sąvartynų galimybių vertinimo modelis, kuris bus išbandomas Lietuvos sąlygomis“ prototipas.

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.

Atliekant rangos darbus, dėl tiekimo kaltės užtruko konteinerinio tipo pastatų montavimas. To pasekoje, iki sutartyje numatyto termino artezinio gręžinio pilnai įrengti ir pajungti į personalo pastatą nebuvo galima ir sutartis šalių susitarimu buvo pratęsta iki 2021 m. gruodžio 21 d. Gavus konteinerinio tipo pastatus anksčiau nei numatytas sutarties pratęsimas, 2021 m. gruodžio 7 d. abiejų šalių pasirašytas baigiamasis atliktų darbų perdavimo-priėmimo aktas. 2022 m. sausio mėn. Savivaldybė užpildė deklaraciją INFO statyboje dėl statybos užbaigimo procedūrų. Buvo gauta keletas pastabų, reikėjo pateikti papildomus dokumentus, dabar vyksta tolimesnis vertinimas. Be viso to,

Kauno RATC jau yra pridavęs dokumentus TIPK leidimui gauti, Savivaldybė sudariusi sutartį dėl atliekų kontenerių pirkimo, patvirtinti aikštelės dviejų darbuotojų etatai.

Vykdamas grunto kasimo darbus, aikštelės pagrindų įrengimui maždaug vieno metro gylyje buvo aptiktos šiukšlių sankaupos, likusios po buvusio sąvartyno uždarymo. Todėl buvo būtina atliekomis užterštą gruntą iškasti ir pakeisti tinkamu gruntu, jį išplaniruojant bei sutankinant. Atliktiems papildomiems darbams skirta 3.474,44 Eur be PVM.

Vadovaujantis partnerystės sutarties 3.5.15 punktu, Kauno RATC prie aikštelės statybos prisidėjo 9.999,00 Eur be PVM. Šios išlaidos buvo skirtos apmokėti aukščiau minėto iškasto užteršto grunto išvežimui iki Zabieliškio regioninio sąvartyno.

6.Kitų Kauno RATC dalininkų funkcijų ir užduočių vykdymas

6.1. Visuomenės informavimas ir švietimas

2021 m. Kauno RATC organizavo penkias edukacines ekskursijas. Studentai iš Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademijos agronomijos fakulteto lankėsi Kauno mechaninio biologinio komunalinių atliekų apdorojimo įrenginiuose (Kauno MBA) bei žaliųjų atliekų aikštelėje. KTU Aplinkos inžinerijos instituto Darnaus valdymo ir gamybos magistrantūros programos studentai lankėsi Kauno MBA ir Lapių regioniniame sąvartyne. Šiaurės licėjaus ir Užliedžių mokyklos mokiniams organizuotos ekskursijos į Kauno MBA. Kauno RATC kartu su Kėdainių rajono savivaldybės administracija norėdami prisidėti prie Europos atliekų mažinimo savaitės renginių organizavimo, Kėdainių rajono savivaldybės mokinius pakvietė į ekskursiją po Zabieliškio mechaninio biologinio komunalinių atliekų apdorojimo įrenginius (MAR).

Kauno RATC dalyvavo ir prisidėjo prie aplinkosauginio projekto „Gamtos herojai'21“. Projektas viešintas bei įsteigti prizai, kuriais apdovanoti Kauno regiono projekto dalyviai.

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

Be to, įstaigos veikla ir naujienos buvo pristatytos TV laidoje „Ekovirusas“: „Apie atliekų kvapų kontrolę ir išmestų daiktų prikėlimą antram gyvenimui - „Atiduotuves“.

Direktorius Laurynas Virbickas Kauno technologijos universitete vedė paskaitą KTU inžinerijos licėjaus mokiniams apie atliekų tvarkymą. Mokiniai buvo supažindinti su atliekų tvarkymo taisyklėmis, kontenerių tipais, teisingu atliekų rūšiavimu, pristatyta ir su kokiais atliekų tvarkymo iššūkiais susiduriama. Taip Kauno RATC prisidėjo prie „KTU Vaikų universitetas“ įgyvendinamo projekto, kurio vieną iš temų – „Sukurk išmaniąją šiukšliadėžę“.

Buvo išleista Danguolės Kandrotienės paveikslėlių knyga vaikams - „Berniukas ir maišiukas“. Kauno RATC vienas iš šios knygos pagrindinių rėmėjų. Ši knyga neša svarbią žinutę vaikams apie ekologiją, rūšiavimą ir visų mūsų, net ir mažiausiųjų atsakomybę už pasaulį, kuriame gyvename.

Kėdainiuose vyko parodomoji akcija „Išmokime teisingai rūšiuoti atliekas“. Prie akcijos organizavimo prisidėjo ir Kauno RATC. Akcijos metu buvo išpiltas atliekų rūšiavimo konteineris, skirtas plastiko atliekoms ir vertinta, kiek į jį pateko netinkamų atliekų. Į akciją susirinko gausus būrys mokinių, darželinukų bei aplinkinių gyventojų.

Kauno RATC darbuotojai prisidėjo prie Valstybinių miškų urėdijos organizuojamos akcijos „Miško kuopa“, kurios tikslas – sutelkti Lietuvos piliečius bendrai miškų švarinimo talkai. Kauno RATC darbuotojai, prisidėdami prie šios iniciatyvos, rinko šiukšles Karmėlavos girininkijos miškuose.

Prisidėta prie viešųjų erdvių tvarkymo akcijos „Darom“. Žmonės kvieisti dalyvauti akcijoje, o surinktos gyventojų atliekos priimtos į didelių gabaritų atliekų surinkimo aikšteles.

Taip pat, Kauno RATC prisidėjo prie nacionalinio aplinkosauginio projekto „Mes rūšiuojam“ ir „Mes rūšiuojam. Vasara“ viešinimo savo internetinėje svetainėje bei Facebook paskyroje.

Įvairios aktualijos gyventojams, tokios kaip, kur išmesti padangas, ką daryti su žaliosiomis atliekomis, kur jas pristatyti bei kita su atliekų tvarkymu susijusi informacija skelbiama Eta plus ir Kas vyksta Kaune portaluose, Kauno RATC internetinėje svetainėje: <http://kaunorata.lt>.

2021 m. Kauno RATC dalyvavo ECIU universiteto iniciatyvoje teikti studentams iššūkius inovatyviam problemų sprendimui. Kauno RATC pateikto iššūkio esmė – pasiūlyti metodus, technologijas ar gaires, kurios supaprastintų rūšiavimo procesą namų ūkiuose ir įtrauktų Kauno regiono gyventojus į perdirbimą namuose. Tarptautinė studentų grupė pasirinko Kauno RATC iššūkį. 2022 metais studentai spręs minėtą iššūkį ir pasiūlys būdus bei priemones, kaip Kauno RATC galėtų paskatinti pirminį rūšiavimą namuose.

6.2. Viešieji pirkimai

2021 m. Kauno RATC vykdytų viešųjų pirkimų vertė viršijo 10 mln. Eur (be PVM) ir viršijo 2020 m. įvykdytų viešųjų pirkimų vertę 71,7 proc., o 2019 m. įvykdytų viešųjų pirkimų vertę 88,1 proc.

Įvykdyti viešieji pirkimai (skaičius, vertė) 2019-2021 m.

9 lentelė

Įvykdyti viešieji pirkimai	2019 m.	2020 m.	2021 m.
Vertė Eur (be PVM)	1.229.862,90	2.921.150,05	10.321.808,20
Skaičius	630	476	664

2021 m. įvykdytų viešųjų pirkimų vertė ženkliai išaugo todėl, kad didžioji dalis paslaugų (transportavimo, remonto, nuomos paslaugos buvo perkamos 2-3 metams). Ilgalaikės sutartys sudaromos norint mažinti administracinę naštą skelbiant pirkimus ir siekiant gauti geresnes kainas pirkimo metu.

2021 m. pirkimai

10 lentelė

2021 m. įvykdyti viešieji pirkimai	skaičius	Vertė Eur (be PVM)
Pirkimai, atlikti naudojantis CVP IS	58	9.681.947,85
Pirkimai atlikti per CPO LT	3	52.854,00
Mažos vertės pirkimai sudarius pirkimo sutartį	75	364.000,35
Mažos vertės pirkimai žodžiu	528	223.006,00
	664	10.321.808,20

2021 m., atlikus atviro konkurso (tarptautinius) pirkimus, sudaryta 15 sutarčių už 8170416,38 Eur (be PVM)

2021 m. atviro konkurso sutartys

11 lentelė

Eil. Nr.	Pirkimo pavadinimas	Vertė (be PVM)
1	Komunalinių atliekų sraute susidarančių pakuočių bei popieriaus atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir jų vežimo paslaugų Kėdainių rajone pirkimas	1.533.507,59

2	Kauno mišrių komunalinių atliekų mechaninio biologinio apdorojimo įrenginių technikos nuomos paslaugų pirkimas	676.291,06
3	Atliekų pervežimo iš Kauno regiono atliekų priėmimo aikštelių HOOK tipo kontaineriais paslaugų pirkimas	591.360,00
4	Atliekų pervežimo iš Kauno regiono atliekų priėmimo aikštelių ASK tipo kontaineriais paslaugų pirkimas	396.900,00
5	Elektros energijos pirkimas	242.960,00
6	Zabališkio mišrių komunalinių atliekų mechaninio atskyrimo ir rūšiavimo įrenginių technikos nuomos paslaugų pirkimas	215.158,80
7	Pavojingų atliekų iš Kauno regiono atliekų surinkimo aikštelių perdavimo ir sutvarkymo paslaugų pirkimas	135.600,00
8	Kauno MBA ir Zabališkio MAR smulkintuvų ir sijotuvo remonto ir aptarnavimo paslaugos	510.000,00
9	Kauno MBA ir Zabališkio MAR komposto vartytuvų ir presų PAAL remonto ir aptarnavimo paslaugos	720.000,00
10	Kauno MBA ir Zabališkio MAR transporterių, Fe ir spalvotųjų metalų, būgninių separatorių, NIR, būgninių sijotuvų remonto paslaugos	1.170.000,00
11	Automobilinių degalų degalinėse pirkimas	57.952,07
12	Kėdainių r. savivaldybės teritorijoje rūšiuojamame komunalinių atliekų sraute susidarančių pakuočių (išskyrus stiklą) bei popieriaus atliekų paruošimo perdirbti ir naudoti bei perdirbimo ir naudojimo paslaugos	286.889,26
13	Kėdainių r. savivaldybės teritorijoje rūšiuojamame komunalinių atliekų sraute susidarančių stiklo pakuočių atliekų paruošimo perdirbti ir naudoti bei perdirbimo ir naudojimo paslaugos	3.329,60
14	Zabališkio regioninio sąvartyno technikos nuomos paslaugos	312.000,00
15	Kauno mišrių komunalinių atliekų mechaninio biologinio apdorojimo įrenginių technikos nuomos paslaugos	1.318.468,00

III. ĮSTAIGOS FINANSAVIMO KLAUSIMŲ SPRENDIMAS

Kauno RATC 2021 metų pradžioje dirbo 91, o metų pabaigoje - 95 darbuotojai. Kauno RATC veikla buvo finansuojama vadovaujantis 2021 m. balandžio 14 d. Valdybos posėdyje suderinta ir 2021-04-14 d. Kauno RATC direktoriaus įsakymu Nr. 21-16 patvirtinta 2021 m. išlaidų sąmata, kuri metų bėgyje, atsižvelgiant į metų eigoje įvykusius pokyčius, keletą kartų buvo koreguota. Pagal galutinį variantą 2021 metams numatyta 14.823,24 tūkst. Eur išlaidų. Faktiškos 2021 m. išlaidos sudarė 11.256,45 tūkst. Eur.

Kauno RATC atsiskaitomosiose sąskaitose 2021-12-31 dieną buvo – 8.891.805,21 Eur (t.sk. lėšos pagal Rangos sutartį kaip sulaikomų pinigų garantija dėl Kauno MBA ir Zabališkio MAR gamyklose esančių įrenginių netinkamo veikimo - 1.087.647,98 Eur, sukaupti atidėjiniai sąvartynų uždarymui -3.670.894,- Eur), įstaigos kasoje – 1.912,50 Eur.

3.1. Įstaigos gautos lėšos ir jų šaltiniai

Per 2021 m. gautų pajamų už paslaugas, parduotas prekes ir kitą veiklą duomenys pateikiami 12 lentelėje.

12 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	929 784,17
2	Atliekų priėmimas į Zabieliškio sąvartyną	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	340 247,08
3	Komunalinių atliekų priėmimas į Kauno MBA	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	8 002 360,80
4	Komunalinių atliekų priėmimas į Zabieliškio MAR	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	1 106 948,85
5	Žaliųjų atliekų priėmimas į ŽAKA	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	19 109,79
6	Turto nuomos pajamos	1.4.2.1.2.	Pajamos už ilgalaikio materialiojo turto nuomą	250 200,00
	Pagrindinės veiklos kitos pajamos			10 648 650,69
7	Pajamos nuo elektros ir šilumos energijos pardavimo iš Lapių s. biudžų	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	122 089,47
8	Antrinių žaliavų ir naudotos buitinės technikos pardavimas, tame skaičiuje:	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	242 545,28
8.1	<i>Naudotų atliekų pardavimas iš APA, t. sk.:</i>			<i>53 190,77</i>
8.1.1	Juodųjų metalų pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	15 585,90
8.1.2	Popieriaus ir kartono pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	0,00
8.1.3	Plastiko pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	105,50
8.1.4	Stiklo pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	575,38
8.1.5	Naudotos elektronikos atliekų pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	36 923,99
8.2	<i>Kauno MBA išrūšiuotų antrinių žaliavų pardavimas, t. sk.:</i>			<i>161 671,97</i>
8.2.1	Juodųjų metalų pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	127 086,71
8.2.2	Spalvotųjų metalų pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	3 457,20
8.2.3	Plastiko pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	31 128,06
8.2.4	Popieriaus ir kartono pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	0,00
8.3	<i>Zabieliškio MAR išrūšiuotų antrinių žaliavų pardavimas, t. sk.:</i>			<i>27 682,54</i>
8.3.1	Juodųjų metalų pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	18 127,88

8.3.2	Spalvotųjų metalų pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	491,88
8.3.3	Plastiko pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	9 062,78
8.3.4	Popieriaus ir kartono pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	0,00
9	Komposto ir nelikvidinės medienos iš ŽAKA pardavimo pajamos	1.4.2.1.1.	Pajamos už prekes ir paslaugas	9 215,94
	Pajamos už parduotas prekes:			251 761,22
	Iš viso už suteiktas paslaugas ir parduotas prekes:			11 022 501,38

Investicinės veiklos pajamos (30.255,80 Eur): palūkanos už terminuotus indėlius (1.386,93 Eur), baudų ir delspinigių pajamos (28.868,87 Eur).

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

2021 m. įstaigos veikos rezultatas – 972.264,37 Eur perviršis.

3.2. 2021 m. išlaidų sąmatos vykdymas

Įstaigos direktoriui darbo užmokestį nustato visuotinis dalininkų susirinkimas. Vadovų darbo užmokesčio ir kitų išmokų išlaidos per 2021 m. pateikiamos 1 priede.

2020-06-18 visuotinio dalininkų susirinkimo sprendimu Nr. 20D-4-2 patvirtintas direktoriaus atlyginimo dydis, kur nustatytas mėnesinės algos pastovios dalies koeficientas 14,5 taikant valstybės tarnautojų pareiginės algos (atlyginimo) bazinį dydį. 2021-04-30 visuotinio dalininkų susirinkimo sprendimu Nr. DS21-3-6 nustatyta mėnesinės algos kintamoji dalis – 40 proc. direktoriui nustatytos mėnesinės algos pastovios dalies dydžio, laikotarpiui nuo 2021-04-01 iki kito eilinio visuotinio dalininkų susirinkimo sprendimo, bet ne ilgiau nei iki 2022-04-30.

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

2021 m. įstaigos pagrindinės veiklos sąnaudos sudarė 13.404,29 tūkst. Eur, iš jų darbo užmokesčiui su mokesčiais – 1.418,27 tūkst. Eur (įvertinus priskaičiuotas atostoginių kaupinių sumas).

Sąnaudos valdymo išlaidoms per 2021 m. sudaro 537,33 tūkst. Eur, tai sudaro 4,77 proc. visų įstaigos išlaidų.

2021 m. pavasarį Kauno RATC įsigijo įstaigos veiklos už 2018-2020 metus vidaus audito paslaugą. Ataskaita buvo pristatyta visuotiniame dalininkų susirinkime. Gavus dalininkų pritarimą, buvo pakeista/papildyta Kauno RATC struktūra, tobulinti veiklos organizavimo procesai.

13 lentelė				
Eil. Nr.	Išlaidų pavadinimas	ekonominės klasifikacijos straipsnis	Patvirtinta 2021 m. išlaidų suma, Eur	Faktiškai patirta išlaidų 2021 m., Eur
1+2	Darbo užmokesčio fondas iš viso	2.1.	796 362,27	725 937,02
3	Patalpų išlaikymo išlaidos (komunalinės, ryšių paslaugos, elektros energija)	2.2.1.1.1.05; 2.2.1.1.1.20.	21 372,27	17 690,31
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.	344 614,00	141 791,71
5	Transporto išlaikymo išlaidos (Autom.lizingas, ekspluat.išlaidos-degalai, tepalai, draudimas)	2.2.1.1.1.06.	14 416,00	8 915,43
6	Turto įregistravimui, statybos leidimams ir pan.	2.8.1.1.	1 000,00	0,00
7	Istaigos finansinės atskaitomybės auditas	2.2.1.1.1.17	2 500,00	1 880,00
8	Darbuotojų mokymai ir seminarai	2.2.1.1.1.16.	5 500,00	5 002,09
9	Darbuotojų komandiruotės	2.2.1.1.1.11.	3 500,00	2 211,64
10	Reprezentacinės išlaidos	2.2.1.1.1.22	2 500,00	1 164,60
11	KRATC nario mokesčiai Regioninių atliekų tvarkymo centrų asociacijai	2.8.1.1.	1 450,00	1 450,00
12	Visuomenės informavimo ir švietimo programa	2.8.1.1.	22 000,00	6 645,57
13	Lapių, Zabieliškio ir 13 mažųjų sąvartynų (uždarytų) monitoringo vykdymas	2.8.1.1.	23 600,00	22 967,50
14	Filtrato tvarkymas (Miškinių, Digrių, Jonalaukio ir Budnikų)	2.2.1.1.1.20	19 040,00	14 634,59
15	Gyventojų, gyvenančių šalia sąvartynų, atliekų išvežimo kompensavimas	2.8.1.1.	42 700,00	39 393,33
16	Banko paskolos projektui "Kauno RAT sistemos plėtra" ir palūkanų mokėjimas (Bioskaidžių atliekų tvarkymas)	3.3.1.4.1.2; 2.3.1.2.1.	2 562 163,52	2 562 163,52
17	Uždarytų sąvartynų aplinkos priežiūros darbai (140 ha)	2.8.1.1.	15 000,00	11 428,39
18	Atliekų priėmimo aikštelės (13 vnt.)+ kompostavimo aikštelės (2 vnt.)+ perkrovimo stotys	2.2.1.1.1.14; 2.8.1.1.	1 107 690,00	800 173,56
19	Sąvartynų eksploatavimo išlaidos	2.2.1.1.1.14; 2.8.1.1.	642 826,00	411 676,31
20	Kompensacijos šalia sąvartynų esančių bendruomenių projektų vykdymui	2.8.1.1.	44 738,47	0,00
21	Teisinės paslaugos (konsultacijos ir pan.)	2.2.1.1.1.17	120 000,00	66 407,18
22	Kauno RAT vykdomas papildomas projektas "Išteklų atgavimo iš sąvartynų vertinimo modelis.."	2.2.1.1.1.17.; 3.1.2.1.1.5.	6 056,54	3 417,22
23	Direktoriaus rezervas		10 000,00	1 590,25
24	Atidėjiniai Lapių ir Zabieliškio sąvartynų uždarymui (lėšos kaupimos atskiroje banko sąskaitoje)	2.8.1.1.	520 710,00	520 710,00
25	MBA ir MAR įrenginių eksploatavimas iš viso	2.2.1.1.1.14; 2.2.1.1.1.15; 2.8.1.1.	7 539 965,66	5 467 715,21
26	Ilgalaikio turto atstatymui	2.8.1.2.; 3.1.1.	50 000,00	16 770,00
27	Taršos mokesčiai už atliekų šalinimą sąvartynuose	2.8.1.1.	436 530,65	404 714,38
28	Atliekų smulkinimo aikštelės įrengimas Lapių sąvartyne	3.1.1.2.1.2.	467 000,00	0,00
	Iš viso:		14 356 235,38	11 256 449,81

4. ISTAIGOS ĮSIGYTAS IR PERLEISTAS ILGALAIKIS TURTO

Likutinė ilgalaikio turto vertė 2021-01-01 buvo – **20.777.011,16 Eur.**

Iš viso per 2021 m. naujai įsigyto ilgalaikio turto vertė sudaro 111.695,32 Eur.

14 lentelė

Eil. Nr.	Ilgalaikio turto pavadinimas	Įsigijimo vertė, Eur
	<u>Infrastuktūros ir kiti statiniai:</u>	<u>61.752,53</u>
1	Kauno MBA kiti statiniai - vielos tinklo tvora	4514,03
2	Daiktų atiduotuvė Kalniškių (Andrušaičių), Raseinių APA	7350,00
3	Daiktų atiduotuvė Kėdainių APA	7350,00
4	Daiktų atiduotuvė Darbininkų g., Jonava APA	7350,00
5	Daiktų atiduotuvė Kaišiadorių APA	7350,00
6	Daiktų atiduotuvė Julijanavos, Kaunas APA	7350,00
7	Jonalaukio PS atliekų perkrovimo vietos apsauginė sienelė iš betono "Lego"	15000,00

	blokų	
8	Zabieliškio MAR atitvarinė betoninė sienelė iš lego blokų 1	1395,00
9	Zabieliškio MAR atitvarinė betoninė sienelė iš lego blokų 2	1102,50
10	Zabieliškio MAR atitvarinė betoninė sienelė iš lego blokų 3	2991,00
	<u>Mašinos ir įrenginiai:</u>	<u>29.137,17</u>
11	Lapių sąv. šviesoforas 1 prie automobilinių svarstyklių	1600,00
12	Lapių sąv. šviesoforas 2 prie automobilinių svarstyklių	1600,00
13	Kauno MBA mobilus kvapų neutralizavimo įrenginys 1	4619,00
14	Kauno MBA mobilus kvapų neutralizavimo įrenginys 2	4619,00
15	Kauno MBA biologinio cecho kondicionierius GREE	779,34
16	Kauno MBA rafinavimo cecho kondicionierius NORDIS	919,83
17	Kauno MBA mobilus kvapų neutralizavimo įrenginys PIRA DUO	15000,00
	<u>Baldai ir kita biuro įranga:</u>	<u>11.194,26</u>
18	Kauno MBA metaliniai stelažai	580,00
19	Nešiojamas kompiuteris 1 ACER Aspire 3 su programine įranga	700,00
20	Nešiojamas kompiuteris 2 ACER Aspire 3 su programine įranga	700,00
21	Nešiojamas kompiuteris LENOVO IdeaPAD su programine įranga	715,00
22	Kauno MBA Kietasis diskas optiniam separatoriui 100-F113	519,00
23	Nemajūnų ŽAKA kompiuteris Ateities i3 GT" /Intel Core	562,01
24	Nešiojamas kompiuteris Asus X415EA-EB550T su programine įranga	672,76
25	Kauno MBA nešiojamas kompiuteris Lenovo V15 G1	508,29
26	Energetikų APA apsauginės signalizacijos ir vaizdo stebėjimo sistema	2500,00
27	Julijanavos APA vaizdo stebėjimo ir apsaugos sistema	1402,60
28	Ašigalio APA vaizdo stebėjimo ir apsaugos sistema	1368,60
29	Jonlaukio APA, Jonavos r. apsauginė signalizacijos sistema	966,00
	<u>Kitas ilgalaikis materialus turtas</u>	<u>9.611,36</u>
30	Kauno MBA aliuminis bokštelis 3 m. aukščio	848,16
31	Kauno MBA komposto termometrų valdymo pultas su belaidžiais siųstuvais	808,75
32	Kauno MBA 0.8 m3 metalinis antrinių žaliavų konteineris 1	556,05
33	Kauno MBA 0.8 m3 metalinis antrinių žaliavų konteineris 2	556,05
34	Kauno MBA 0.8 m3 metalinis antrinių žaliavų konteineris 3	556,05
35	Kauno MBA 0.8 m3 metalinis antrinių žaliavų konteineris 4	556,05
36	Kauno MBA 0.8 m3 metalinis antrinių žaliavų konteineris 5	556,05
37	Kauno MBA 0.8 m3 metalinis antrinių žaliavų konteineris 6	556,05
38	Zabieliškio MAR 0.8 m3 metalinis antrinių žaliavų konteineris 1	556,05
39	Zabieliškio MAR 0.8 m3 metalinis antrinių žaliavų konteineris 2	556,05
40	Zabieliškio MAR 0.8 m3 metalinis antrinių žaliavų konteineris 3	556,05
41	Kėdainių APA atliekų konteineris 1 ASK 10 cmb	590,00
42	Kėdainių APA atliekų konteineris 2 ASK 10 cmb	590,00
43	Zabieliškio sąv. atliekų konteineris 1 ASK 10 cmb	590,00
44	Zabieliškio sąv. atliekų konteineris 2 ASK 10 cmb	590,00
45	Zabieliškio sąv. atliekų konteineris 3 ASK 10 cmb	590,00
	Iš viso:	111.695,32

Likutinė ilgalaikio turto vertė 2021 m. gruodžio 31 d. – **17.307.738,84 Eur**. Tame skaičiuje įvertintos nebaigtos statybos sumos - 428.158,46 Eur: Zabieliškio sąvartyno plėtos (125.747,78 Eur) ir Gėluvos k., Raseinių r. APA statybos (302.410,68 Eur) .

Per 2021 m. nurašytas ilgalaikis turtas:

Jonlaukio 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. Kadangi ir atlikus preso kapitalinį remontą, atliekų darbas naudojant presavimo įrangą būtų efektyvus, 2021-08-31 Kauno RATC valdybos posėdyje nuspręsta Jonlaukio PS pertvarkyti parduodant atliekų presavimo įrangą ir įrengiant atliekų perkrovimo vietą iš betoninių blokelių. Atsižvelgiant į tai, presavimo įrangos vertės perkeltos iš ilgalaikio materialaus turto sąskaitos į ilgalaikio materialiojo turto, skirto parduoti, sąskaitą (atsargų grupėje).

5. ĮSTAIGOS VEIKLOS PLANAI IR PROGNOZĖS 2022 METAMS

1. Projektų įgyvendinimas:

- 1.1. Zabieliškio regioninio sąvartyno veiklos modernizacija. Diegiama nuotekų valymo įranga filtrato valymui Zabieliškio sąvartyne, kuri leis sumažinti nuotekų, patenkančių iš sąvartyno, toksiškumą.
- 1.2. Projektas „Išteklių atgavimo iš sąvartynų galimybių vertinimo modelis ir jo išbandymas Lietuvos Sąlygomis“ (projekto Nr. 01.2.1-LVPA-V-835-03-0005 įgyvendinimas.
II-ame etape numatyta inovatyviojo produkto koncepcijos kūrimas, sprendimų ieškojimas. Šiame etape, remiantis sukurta koncepcine schema, nustatytais pašalintų atliekų kiekiais, morfologine sudėtimi bei atliekų frakcijų savybėmis bus sudarytas atliekų frakcijų kitimo ir jų medžiagų bei energijos potencialo skaičiavimo bei ekonominio ir aplinkosauginio vertinimo algoritmas ir patikrintas jo veikimas.
- 1.3. 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. rengimas.
- 1.4. Maisto ir virtuvės atliekų atskiro surinkimo įdiegimui Kauno regiono savivaldybėse galimybių studijos parengimas.
- 1.5. Planuojama dalį sunaudojamos elektros energijos pasigaminti iš atsinaujinančių energijos išteklių, t. y. įrengti saulės elektrines ant dalies Kauno MBA ir Zabieliškio MAR įrenginių pastatų stogų. Jei bus paskelbtas ES finansavimas, Saulės elektrinės įrengimui bus teikiamas projektas pagal APVA finansuojamą priemonę.
- 1.6. Planuojama Raseinių atliekų perkrovimo stoties modernizacija bei veiklos administravimo pakeitimas perimant operavimą. Taip pat, susiderinus su šiuo metu Kaišiadorių atliekų perkrovimo stotį eksploatuojančia įmone, galvojama analogiškai pertvarkyti ir Kaišiadorių perkrovimo stoties darbą.
- 1.7. 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 PAV procedūras, pateikti paraišką TIPK leidimui atnaujinti, mažinti sąvartyne šalinamų atliekų kieki.
- 1.8. Planuojama, kad iki 2022 metų pabaigos bus baigta statyti nauja didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė Kaišiadorių rajono savivaldybėje. Vėliau aikštelė bus perduota eksploatuoti Kauno RATC. Raseinių rajone, Gėluvos kaime naujai įrengta didelių gabaritų surinkimo atliekų aikštelėje bus pradėta vykdyti veikla.

2. Kauno RATC pastatytų objektų priežiūra ir kontrolė:

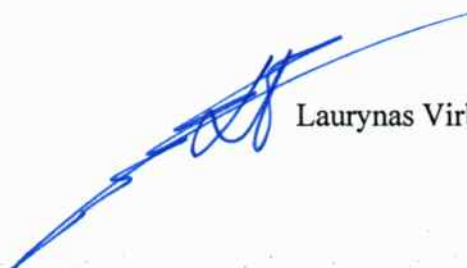
- 2.1. Lapių regioninio sąvartyno „vartų“ ir eksploatavimo kontrolė;
- 2.2. Zabieliškio regioninio sąvartyno „vartų“ ir eksploatavimo organizavimas;

- 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, įdiegiant kameras, gerinant apskaitos sistemos darbą.
- 2.5. Kauno MBA bei Zabieliškio MAR įrenginių eksploatavimas.

3. Kauno MBA bei Zabieliškio MAR įrenginių eksploatavimas

- 3.1. 2022 m. Kauno MBA planuojama apdoroti 100 proc. atvežamų mišrių komunalinių atliekų (apie 130.000 t). Planuojama išrūšiuoti apie 1.240 t antrinių žaliavų. Bus siekiama antrines žaliavas parduoti, organizuojant aukcionus.
- 3.2. 2022 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.
- 3.3. 2022 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: biologinio cecho aerobinio kompostavimo tranšėjų įkrovos pakeitimas, oro valymo sistemos įdiegimas komposto rafinavimo-brandinimo pastate ir kitos.
- 3.5. Priemonių, skirtų įrenginių eksploatacijos efektyvumui didinti įdiegimas, atliekų rūšiavimo sistemos gerinimo galimybių sprendimas.
- 3.6. Nuo 2016 m. Kauno MBA ir Zabieliškio MAR eksploatuoja Kauno RATC.

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	30.700,71	9.044,37		2.566,50		42.311,58
2.	Veiklos administravimo vadovas	17.491,60	1.450,11			175,85 ¹	19.117,56
3.	Gamybos vadovas	24.639,21	5.045,41			5.066,61 ¹	34.751,23
4.	Finansininkė	28.456,08	4.028,84				32.484,92
5.	Techninis inžinierius	18.926,37	2.774,32			177,82 ²	21.878,54

* Neatskaičius mokesčių.

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

¹ –darbas švėtinę/poilsio dieną² –ligos pašalpa už pirmas 2 dienas

REIKŠMINGI SANDORIAI PER 2021 M. (1/20 turto vertės)

Eil. Nr.	Sandorio šalis				Sandorio objektas	Suma, Eur*****
	Pavadinimas*	Kodas**	Registras***	Adresas****		
					Iš viso	0,00

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

SUDARYTI SANDORIAI SU SUSIJUSIOMIS ŠALIMIS PER 2021 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 ASK tipo konteineriais iš APA paslaugų teikimas. 12 mėn. laikotarpis su galimybe sutartį pratęsti 2 kartus po 12 mėn.	397.320,00
2.	UAB „Kauno švara“	132616649	Juridinių asmenų registras	Statybininkų g. 3, Kaunas	Dalininkas	Atliekų pervežimo HOOK tipo konteineriais iš APA paslaugų teikimas. 12 mėn. laikotarpis su galimybe sutartį pratęsti 2 kartus po 12 mėn.	591.696,00
3.	UAB „Kauno švara“	132616649	Juridinių asmenų registras	Statybininkų g. 3, Kaunas	Dalininkas	Medienos ir kelmų smulkinimo 12 mėn. laikotarpis	9.990,00
4.	UAB „Kauno švara“	132616649	Juridinių asmenų registras	Statybininkų g. 3, Kaunas	Dalininkas	Medienos ir didžiagabaričių atliekų smulkinimas 12 mėnesių laikotarpis	45.000,00
5.	UAB „Kauno švara“	132616649	Juridinių asmenų registras	Statybininkų g. 3, Kaunas	Dalininkas	Metalinių konteinerių pirkimo sutartis 2 mėnesių laikotarpis	5.004,45
6.	Kauno rajono savivaldybės administracija	188756386	Juridinių asmenų registras	Savanorių pr. 371, Kaunas	Dalininkas	asbesto gaminių atliekų, kurias pristatys gyventojai iš Kauno rajono savivaldybės teritorijos, šalinimo paslaugos 24 mėnesiai	41.322,31
						Iš viso	1.090.332,76

* 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.