



VIEŠOSIOS ĮSTAIGOS ŠIAULIŲ REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS

2021 METŲ VEIKLOS ATASKAITA



Šiauliai, 2022 m.

TURINYS

1. STRATEGINIAI TIKSLAI	3
2. VALDYMAS	4
2.1. Visuotiniai ŠRATC dalininkų susirinkimai	4
2.2. ŠRATC Valdybos posėdžiai.....	6
2.3. Darbuotojai.....	9
3. VIEŠIEJI PIRKIMAI	10
3.1. Pirkimai vykdyti CVP IS	10
3.2. Pirkimai vykdyti CPO	10
3.3. Neskelbiamos apklausos būdu sudarytos sutartys (žodžiu).....	10
3.4. Neskelbiamos apklausos būdu sudarytos sutartys (raštu)	10
4. TEISMINIAI PROCESAI IR JŲ EIGA	19
5. PROJEKTAI	20
5.1. Projektas „Komunalinių atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros plėtra Šiaulių regione“	20
5.2. Projektas „Šiaulių regiono Aukštrakių sąvartyno išskiriamų dujų surinkimo ir utilizavimo sistemos statyba“.....	30
5.3. Projektas „Išteklių atgavimo iš sąvartynų galimybių vertinimo modelis ir jo išbandymas Lietuvos sąlygomis“.....	31
5.4. Projektas „Rūšiuojamuoju būdu surinktų maisto ir virtuvės atliekų apdorojimo infrastruktūros sukūrimas Šiaulių regione“	31
5.5. Bandomasis maisto ir virtuvės atliekų surinkimo projektas Šiaulių mieste „#AšPats. Planuoju. Valgau. Rūšiuoju. Saugau.“	32
6. KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ SURINKIMAS IR TVARKYMAS	34
6.1. Komunalinių atliekų surinkimo ir transportavimo į jų sutvarkymo vietas kontrolės vykdymas.....	34
6.2. Komunalinių atliekų surinkimas	36
6.3. Pakuočių atliekų ir antrinių žaliavų surinkimas	40
6.4. Atliekų turėtojų aprūpinimas atliekų surinkimo priemonėmis.....	41
6.5. Didelių gabaritų, buities pavojingų atliekų, naudotų padangų ir buityje susidarančių elektros ir elektroninės įrangos atliekų surinkimas	42
6.6. Atliekų priėmimo punktų, buities pavojingų atliekų punktų, didelių gabaritų atliekų surinkimo ir žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelių aptarnavimas ir priežiūra	44
6.7. Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartynas	48
6.8. Biologiškai skaidžių (žaliųjų) atliekų tvarkymas	52
6.9. Komunalinių atliekų perdavimas perdirbimui ir/ar panaudojimui	53
7. APLINKOSAUGA	54
7.1. Aplinkos monitoringo vykdymas Šiaulių regiono sąvartynuose.....	54
7.2. Uždaryto Šiaulių miesto Kairių sąvartyno ir Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyno filtrato tvarkymas.....	56
8. VIETINĖS RINKLIAVOS ADMINISTRAVIMAS IR APSKAITA	56
8.1. Vietinės rinkliavos administravimas	56
8.2. Skolų išieškojimas.....	63
9. ŠVIETIMAS IR VISUOMENĖS INFORMAVIMAS	64
10. DAIKTŲ DALINIMOSI STOTELIŲ „DAIKTŲ KIEMAS“ VEIKLA	78
10.1. Visuomenės informavimas apie „Daiktų kiemas“ veiklą.....	80
10.2. „Daiktų kiemas“ prisideda prie tvarios iniciatyvos.....	81
10.3. Bendradarbiavimas su ugdymo įstaigomis.....	81
10.4. Bendradarbiavimas su kitomis iniciatyvomis	83
10.5. Europos atliekų mažinimo savaitė	85
11. VEIKLOS PLANAI IR PROGNOZĖS 2022 METAMS	86

1. STRATEGINIAI TIKSLAI

VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras (toliau – ŠRATC) pagrindinis tikslas – plėsti ir tobulinti sukurta regioninę komunalinių atliekų tvarkymo sistemą.

Siekiant užtikrinti esamos Šiaulių regiono atliekų tvarkymo sistemos funkcionavimą ir tobulinimą, 2021 m. buvo tęsiami komunalinių atliekų tvarkymo sistemos plėtros tikslai ir principai, apibrėžti Šiaulių regiono plėtros taryboje 2014 m. lapkričio 11 d. sprendimu Nr. 51/5S-50 patvirtintame Šiaulių regiono komunalinių atliekų tvarkymo plane 2014–2020 metams, parengtame vadovaujantis vis dar galiojančiu Valstybiniu atliekų tvarkymo 2014–2020 m. planu. Valstybinis atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m. planas dar nėra patvirtintas.

Iki kol bus parengti naujojo laikotarpio 2021–2027 m. strateginiai atliekų tvarkymo dokumentai, bus vykdomi lig šiol suderinti ir dar galiojantys Šiaulių regiono savivaldybių veiksmai, organizuojant komunalinių atliekų tvarkymo sistemą.

1 TIKSLAS. Skatinti atliekų prevenciją, užtikrinant, kad Šiaulių regiono teritorijoje susidarančių komunalinių atliekų kiekis mažėtų arba bent jau išliktų stabilus ekonominio augimo sąlygomis.

1.1. uždavinys. Šviesti ir informuoti visuomenę atliekų prevencijos klausimais.

1.2. uždavinys. Skatinti atliekų prevencijos veiklą ir paruošimo naudoti pakartotinai tinklus.

2 TIKSLAS. Sumažinti sąvartynuose šalinamų biologiškai skaidžių atliekų kiekį ir padidinti šių atliekų naudojimo apimtį.

2.1. uždavinys. Atliekų turėtojus skatinti kompostuoti biologiškai skaidžias atliekas namų ūkio sąlygomis.

2.2. uždavinys. Plėsti biologiškai skaidžių atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir tvarkymo apimtį.

2.3. uždavinys. Rūšiuoti mišrias komunalines atliekas, atskiriant ir apdorojant biologiškai skaidžias atliekas.

3 TIKSLAS. Skatinti efektyvų gamtinių ir kitų išteklių naudojimą, didinant komunalinių atliekų rūšiuojamojo surinkimo, perdirbimo ir naudojimo apimtį.

3.1. uždavinys. Plėsti pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų atskiro surinkimo (pirminio rūšiavimo) ir perdirbimo apimtį.

3.2. uždavinys. Plėsti kitų, perdirbti tinkamų, atliekų atskiro surinkimo (pirminio rūšiavimo) ir perdirbimo apimtį.

3.3. uždavinys. Atliekų turėtojus skatinti rūšiuoti komunalines atliekas, tobulinant komunalinių atliekų apmokestinimo sistemą.

3.4. uždavinys. Naudoti komunalinių atliekų energetinius išteklius.

4 TIKSLAS. Užtikrinti aplinkos apsaugos ir visuomenės sveikatos saugos reikalavimus atitinkantį komunalinių atliekų tvarkymą.

4.1. uždavinys. Užtikrinti viešąją komunalinių atliekų tvarkymo paslaugą.

4.2. uždavinys. Užtikrinti, kad į mišrių komunalinių atliekų srautą patektų kuo mažiau pavojingųjų atliekų.

4.3. uždavinys. Plėtoti Šiaulių regiono komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūrą.

4.4. uždavinys. Aplinkai ir visuomenės sveikatai saugiu būdu eksploatuoti regioninę komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūrą.

4.5. uždavinys. Vykdyti atliekų monitoringą.

4.6. uždavinys. Tobulinti ŠRATC ir savivaldybių darbuotojų administracinius gebėjimus.

Šiaulių regione šiuo metu eksploatuojami mechaninio biologinio apdorojimo (toliau – MBA) įrenginiai, Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartynas, 20 atliekų priėmimo aikštelių, 5 žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės, vykdoma uždarytų sąvartynų priežiūra (monitoringas). Didelis dėmesys 2021 m.

laikotarpio buvo skiriamas atliekų prevencijai, paruošimui naudoti pakartotinai, rūšiuojamajam surinkimui ir perdirbimui skatinti. Šių tikslų buvo siekiama ne tik įgyvendinant technines priemones, bet ir stiprinant atliekų tvarkymo reikalavimų įgyvendinimo kontrolę bei šviečiant ir informuojant visuomenę.

2. VALDYMAS



2002 m. birželio 25 d. Šiaulių regiono savivaldybių tarybos įsteigė VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centrą. Visuotinių dalininkų susirinkimą sudaro septynios Šiaulių regiono savivaldybės, kurios atitinkamai turi pasiskirsčiusias dalis pagal piniginių įnašų dydžius: Akmenės rajono savivaldybė – 8 dalys, Joniškio rajono savivaldybė – 9 dalys, Kelmės rajono savivaldybė – 11 dalių, Pakruojo rajono savivaldybė – 8 dalys, Radviliškio rajono savivaldybė – 14 dalių, Šiaulių miesto savivaldybė – 37 dalys, Šiaulių rajono savivaldybė – 13 dalių.

Įstaigos valdybą sudaro 8 nariai, renkami iš 7 dalininkų teikiamų kandidatų bei Įstaigos direktoriaus. Vienas narys valdybos narių posėdyje turi vieną balsą.

2.1. Visuotiniai ŠRATC dalininkų susirinkimai

Atsižvelgiant į 2016 m. sausio 26 d. VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centro Juridinių asmenų registre įregistruotą įstatų 18 punktą, „Eilinių visuotinių dalininkų susirinkimą Įstaigos vadovas privalo sušaukti kasmet, bet ne vėliau kaip per 4 mėnesius nuo finansinių metų pabaigos“, 2021 metais įvyko 6 visuotiniai ŠRATC dalininkų susirinkimai.

I neeilinis visuotinis ŠRATC dalininkų susirinkimas įvyko 2021 m. vasario 12 d., kuriame svarstyti 3 klausimai.

Pirmuoju klausimu Įstaigos dalininkai bendru sutarimu nutarė už pateiktą sprendimo projektą „Dėl pritarimo 2013 m. gruodžio 2 d. projekto „Šiaulių regiono komunalinių biologiškai skaidžių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtra“ projektavimo, statybos ir operatoriaus paslaugų pirkimas“ viešojo pirkimo sutarties Nr. S-13-156 bei 2018 m. lapkričio 21 d. viešojo pirkimo sutarties Nr. S-383 „Dėl atliekų, likusių po mechaninio apdorojimo, išrūšiavimo paslaugų, atskiriant perdirbimui ar naudojimui tinkamas antrines žaliavas, įskaitant pakotės atliekas, ir likusių atliekų biodžiovinimo paslaugų“ nutraukimo“ kol kas dar nebalsuoti ir įpareigojo ŠRATC iki šių metų kovo 30 d. pateikti Įstaigos dalininkams papildomą informaciją/papildomus argumentus dėl sutarčių nutraukimo bei parengti sutarčių nutraukimo pranešimo projektą, jį pristatant Įstaigos dalininkams.

Antruoju klausimu pateikta informacija dėl sutarties su RUAB „Energijos parkas“ ir Įstaigos dalininkai bendrai sutarė įpareigoti ŠRATC inicijuoti sutarties nutraukimą su RUAB „Energijos parkas“.

Trečiuoju klausimu išklaudyta informacija dėl ŠRATC priteistos skolos grąžinimo VĮ „Turto bankas“.

II visuotinis ŠRATC dalininkų susirinkimas įvyko 2021 m. balandžio 30 d., kuriame svarstyti 5 klausimai.

Pirmuoju klausimu patvirtintas 2020 metų metinių finansinių ataskaitų rinkinys ir 2020 metų veiklos ataskaita.

Antruoju klausimu 2021 metams nustatyti komposto pardavimo įkainiai:

- 1) Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėse pagaminto komposto pardavimo kaina 7,24 Eur be PVM/t parduodant iki 12 t komposto.
- 2) Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėse pagaminto komposto pardavimo kaina 4 Eur be PVM/t parduodant 12 t ir daugiau komposto.

Trečiuoju klausimu pritarta viešosios įstaigos Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centro direktoriaus siūlymui vienašališkai nutraukti 2013 m. gruodžio 2 d. sutartį Nr. S-13-156 „Projekto „Šiaulių regiono komunalinių biologiškai skaidžių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtra“ projektavimo, statybos ir operatoriaus paslaugų pirkimas“.

Ketvirtuoju klausimu nuspręsta nuo 2021 m. gegužės 1 dienos iki 2022 m. balandžio 30 dienos, nustatyti 25 procentus VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centro direktoriaus mėnesinio darbo užmokesčio pastoviosios dalies dydžio kintamąją dalį.

Penktuoju klausimu nutarta atšaukti iš VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centro valdybos narių Šiaulių rajono savivaldybės administracijos Teisės ir personalo administravimo skyriaus vyriausiąjį specialistą E.G. ir naują valdybos narę patvirtinti Šiaulių rajono savivaldybės administracijos Aplinkos apsaugos skyriaus vedėją R.U.

III neeilinis visuotinis ŠRATC dalininkų susirinkimas įvyko 2021 m. rugsėjo 8 d., kuriame pirmuoju klausimu išklaudyta informacija apie susidariusią situaciją su MBA operatoriumi.

Paskutiniuoju klausimu bendru sutarimu pasiūlyta ŠRATC konsultuotis su teisininkais dėl esamos/galiojančios 2009 m. kovo 17 d. sudarytos sutarties „Dėl Kairių sąvartyno dujų utilizavimo veiklos vykdymo“ su UAB „Energijos parkas“ ir svarstyti galimybę inicijuoti sutarties nutraukimą.

IV neeilinis visuotinis ŠRATC dalininkų susirinkimas įvyko 2021 m. spalio 20 d., kuriame bendru sutarimu sutarta MBA įrenginių operatoriumi UAB „NEG Recycling“ išsiųsti bendrą raštą nuo visų Šiaulių regiono savivaldybių ir pasiūlyti atlikti MBA įrenginių veiklos kokybės pagal Pirkimo dokumentų III skyriaus Techninės specifikacijos/Užsakovo reikalavimai 2 skirsnio 2.2.2.1(d) maišelių praplėšėjo efektyvumo patikrinimą siekiant išsklaidyti tarp šalių kilusį nesutarimą dėl tinkamos MBA įrenginių veiklos, kuriame dalyvautų Šiaulių regiono savivaldybių, ŠRATC ir „NEG Recycling“ atstovai bei įpareigojo ŠRATC organizuoti maišelių praplėšėjo efektyvumo patikrinimą/eksperimentą.

V neeilinis visuotinis ŠRATC dalininkų susirinkimas įvyko 2021 m. lapkričio 18 d., kuriame bendru sutarimu įpareigojo ŠRATC pakartotinai kreiptis į MBA operatorių UAB „NEG Recycling“ aptarti teisingą viešojo pirkimo – pardavimo sutarties „Projekto „Šiaulių regiono komunalinių biologiškai skaidžių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtra“ projektavimo, statybos ir operatoriaus paslaugų pirkimas“ įgyvendinimą ir kitam visuotiniam ŠRATC dalininkų susirinkimui pateikti visas sutarties kokybės kontrolės susijusių punktų įgyvendinimo problemas/kokybės punktų įgyvendinimą bei pakviesti susirinkime dalyvauti UAB „NEG Recycling“ atstovus.

VI visuotinis ŠRATC dalininkų susirinkimas įvyko 2021 m. gruodžio 27 d., kuriame svarstyti 7 klausimai.

Pirmuoju klausimu patvirtintas VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras vidaus kontrolės tvarkos aprašas ir pripažintos netekusios galios VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras 2009 m. birželio 30 d. ŠRATC dalininkų susirinkimo protokolu Nr. 11 patvirtintos „Viešosios įstaigos Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centro vidaus kontrolės taisyklės“.

Antruoju klausimu nuspręsta patvirtinti audito įmonę UAB „IDG auditoriai“, kuri atliks 2021 – 2022 metų VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras finansinių ataskaitų rinkinių auditą, nustatant maksimalią 7 800,00 Eur be PVM vertę, 24 mėnesių laikotarpiui.

Trečiuoju klausimu nutarta nuo 2022 m. sausio 1 d. nustatyti 1 tonos mišrių statybinių ir griovimo atliekų priėmimo ir apdorojimo bazinius įkainius:

Atliekos pavadinimas	Atliekos kodas	Bazinė kaina Eur/t, be PVM
Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai (smulkios frakcijos, tinkančios keliams sąvartyne)	17 01 07	10,00
Čerpės ir keramika	17 01 03	55,00

Bituminiai mišiniai	17 03 02	55,00
Gruntas ir akmenys	17 05 04	20,00
Izoliacinės medžiagos	17 06 04	55,00
Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 08 02 ir 17 09 03	17 09 04	110,00

Ketvirtuoju klausimu nutarta nuo 2022 m. sausio 1 d. nustatyti 1 tonos statybinių atliekų, turinčių asbesto, priėmimo ir apdorojimo bazinius įkainius:

Statybinės atliekos, turinčios asbesto (gyventojams)

Atliekos pavadinimas	Atliekos kodas	Bazinė kaina Eur/t, be PVM
Statybinės medžiagos, turinčios asbesto	17 06 05	42,00
Izoliacinės medžiagos, turinčios asbesto	17 06 01	42,00

Statybinės atliekos, turinčios asbesto (įmonėms)

Atliekos pavadinimas	Atliekos kodas	Bazinė kaina Eur/t, be PVM
Statybinės medžiagos, turinčios asbesto	17 06 05	84,10
Izoliacinės medžiagos, turinčios asbesto	17 06 01	84,10

Penktuoju klausimu priimtas sprendimas nuo 2022 m. sausio 1 d. nustatyti žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėse pagaminto komposto pardavimo įkainius:

- 1) Parduodant iki 12 t komposto, kaina 7,24 Eur be PVM/t.
- 2) Parduodant 12 t ir daugiau komposto, kaina ne mažesnė kaip 4 Eur be PVM/t.

Šeštuoju klausimu trumpai pristatytos VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centro veiklos audito (laikotarpis 2018-2020 m.) ir veiklos optimizavimo rekomendacijos bei bendrai nutarta, kad platesnis pristatymas įvyks sekančiame neeiliniame visuotiniame ŠRATC dalininkų susirinkime.

Paskutiniu juo klausimu ŠRATC dalininkai bendrai sutarė klausimo svarstymą „Dėl VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centro valdymo struktūros pakeitimo“ atidėti iki kito susirinkimo.

2.2. ŠRATC Valdybos posėdžiai

Vadovaujantis 2016 m. sausio 26 d. ŠRATC Juridinių asmenų registre įregistruotų įstatų 29 p. „Įstaigos valdybos darbo tvarką nustato jos priimtas Įstaigos valdybos darbo reglamentas“. 2016 m. kovo 1 d. įvykusiame ŠRATC Valdybos posėdyje patvirtinta ŠRATC Valdybos darbo reglamento nauja redakcija, kurios 24 p. teigiama, kad „Valdybos posėdžiai rengiami ne rečiau kaip vieną kartą per ketvirtį“, 2022 metais įvyko 9 ŠRATC Valdybos posėdžiai.

I ŠRATC Valdybos posėdis įvyko 2021 m. sausio 29 d., kurio metu nuspręsta papildyti 2019 m. spalio 1 d. valdybos sprendimu Nr. V-26 patvirtintą ŠRATC darbuotojų darbo apmokėjimo sistemą nauju priedu Nr. 25 „Teisininko darbo vietos tarifinė kategorija ir tarifiniai koeficientai“.

II ŠRATC Valdybos posėdis įvyko 2021 m. vasario 12 d., kurio metu pritarta:

- 1) projekto „Rūšiuojamuoju būdu surinktų maisto ir virtuvės atliekų apdorojimo infrastruktūros sukūrimas Šiaulių regione“ finansavimo sutarties pasirašymui;
- 2) projekto „Rūšiuojamuoju būdu surinktų maisto ir virtuvės atliekų apdorojimo infrastruktūros sukūrimas Šiaulių regione“ nuosavo indėlio, projekto biudžete sudarančio 43 623,52 Eur be PVM, apmokėjimui VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras lėšomis;
- 3) projekto „Rūšiuojamuoju būdu surinktų maisto ir virtuvės atliekų apdorojimo infrastruktūros sukūrimas Šiaulių regione“ nenumatytų ar netinkamų finansuoti, tačiau projektui įgyvendinti būtinų išlaidų, ir tinkamų išlaidų, kurių nepadengia projekto finansavimas, Šiaulių regiono savivaldybių, nedalyvaujančių projekte dalimi padengimui VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras nuosavomis lėšomis.

III ŠRATC Valdybos posėdis įvyko 2021 m. balandžio 13 d., kurio metu pritarta planuojamiems sandoriams dėl:

- 1) antžeminių konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo r. savivaldybės teritorijoje pirkimo, nustatant maksimalią vertę 134 000,00 Eur be PVM;
- 2) finansinio lizingo būdu perkamo teleskopinio krautuvo, įskaitant techninį aptarnavimą garantinio laikotarpio metu, kurio maksimali vertė sudarytų 95 000,00 Eur be PVM, 29 mėn. sutarties laikotarpiui;
- 3) vikšrinio buldozerio Komatsu D61EX-23, traktoriaus Belarus 892, ekskavatoriaus – krautuvo Case 695SR – 4PS ir buldozerio Shantui SD –13 remonto, įskaitant remontui reikalingas dalis bei medžiagas, paslaugų pirkimo, kurio maksimali vertė sudarytų 45 000,00 Eur be PVM, 36 mėnesių laikotarpiui;
- 4) vietinės rinkliavos už komunalinių atliekų tvarkymą Šiaulių regiono teritorijoje mokėjimo pranešimų, fizinių ir juridinių asmenų įspėjimų spausdinimo, vokavimo ir išnešiojimo paslaugų pirkimo, kurio maksimali vertė sudarytų 155 000,00 Eur be PVM, 36 mėnesių laikotarpiui.

IV ŠRATC Valdybos posėdis įvyko 2021 m. birželio 3 d., kurio metu pritarta:

- 1) dyzelino į talpyklas pirkimo sandoriui, nustatant maksimalią pasirašomos pirkimo sutarties vertę – 332 000,00 Eur be PVM 24 mėnesių laikotarpiui;
- 2) hidraulinių sistemų remontui reikalingų detalių ir medžiagų, įskaitant remontą, pirkimo sandoriui, kurio maksimali vertė sudarytų 25 000,00 Eur be PVM, 24 mėnesių laikotarpiui;
- 3) atvirkštinės osmozės filtrato valymo įrenginio operavimo, priežiūros, reguliavimo, remonto paslaugų, įskaitant remontui reikalingų dalių bei medžiagų, eksploatacijai reikalingų cheminių medžiagų pirkimo sandoriui, kurio maksimali vertė sudarytų 25 000,00 Eur be PVM, 12 mėnesių laikotarpiui.

V ŠRATC Valdybos posėdis įvyko 2021 m. birželio 18 d., kurio metu svarstyti 9 klausimai.

Svarstant 1-3 klausimus, pritarta planuojamiems sandoriams dėl:

- 1) pavojingų atliekų surinkimo ir tvarkymo paslaugų, planuojama sutarties vertė – 36 000 Eur be PVM, sandorio trukmė 36 mėn.;
- 2) finansinio lizingo būdu perkamo naujo frontalinio krautuvo, įskaitant techninį aptarnavimą pirkimo, planuojama sandorio vertė – 130 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 42 mėn.;
- 3) finansinio lizingo būdu perkamo naujo sunkvežimio su konteinerio užsikėlimo mechanizmu (hakas), įskaitant techninį aptarnavimą, pirkimo, planuojama sandorio vertė – 103 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 42 mėn..
- 4) Ketvirtuoju klausimu nepritarta planuojamam pirkimo sandoriui dėl savaeigio alkūninio keltuvo nuomos paslaugų pirkimo, planuojama sandorio vertė – 36 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 36 mėn.

Svarstant 5-8 klausimus, pritarta planuojamiems sandoriams dėl:

- 5) technikos/mechanizmų nuomos, planuojama sandorio vertė – 162 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 12 mėn.;

- 6) būgninio rėčio – sijotuvo Portafill PFL 4000w, smulkintuvo Jenz AZ 30-80 d, smulkintuvo Caravaggi BIO 900, vartytuvo seko SCV 370 MD, frontalinio krautuvo XCMG ZL50 G, ekskavatorinio krautuvo JCB 3CX SUPER remonto paslaugų, įskaitant remontui reikalingas dalis, pirkimo, planuojama sandorio vertė – 70 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 36 mėn.;
- 7) naujos šluotos, įskaitant techninį aptarnavimą, pirkimo, planuojama sandorio vertė – 25 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 7 mėn.;
- 8) naudotų padangų išvežimo ir sutvarkymo paslaugų pirkimo, planuojama sandorio vertė – 100 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 36 mėn.
- 9) Devintuoju klausimu nutarta nuo 2021 m. liepos 1 dienos patvirtinti metinį VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras darbuotojų darbo užmokesčio mokos fondo dydį – 1 386 021 Eur bei patvirtinta 2021 metų pajamų ir išlaidų sąmata.

VI ŠRATC Valdybos posėdis įvyko 2021 m. rugsėjo 2 d., kurio metu pritarta šiems planuojamiems pirkimo sandoriams:

- 1) dėl įstaigos 2021-2022 metų finansinių ataskaitų rinkinių audito paslaugų, planuojama sandorio vertė – 8 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 24 mėn.;
- 2) dėl Šiaulių regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 m. plano parengimo paslaugų, planuojama sandorio vertė – 20 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 36 mėn.;
- 3) dėl priekabos, planuojama sandorio vertė – 30 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 8 mėn.;
- 4) dėl atliekų priėmimo punktų rekonstrukcijų į didelių gabaritų atliekų surinkimo aikšteles (Žvelgaičių k., Žagarės sen., Joniškių rajonas; Kuršių k., Tytuvėnų sen., Kelmės rajonas; Gruzdžių mstl., Gruzdžių sen., Šiaulių rajonas; Kužių mstl., Kužių sen., Šiaulių rajonas; Meškuičių mstl., Meškuičių sen., Šiaulių rajonas; Bubių mstl., Bubių sen., Šiaulių rajonas), planuojama sandorio vertė – 1 100 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 36 mėn.;
- 5) dėl technikos/mechanizmų nuomos, planuojama sandorio vertė – 426 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 24 mėn.;
- 6) dėl Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyno IV sekcijos techninio projekto parengimo paslaugos, planuojama sandorio vertė – 42 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 36 mėn.

VII ŠRATC Valdybos posėdis įvyko 2021 m. spalio 8 d., kurio metu nutarta pritarti Projekto „Seno Kairių sąvartyno atvirkštinės osmozės filtrato valymo įrenginio techninė ir technologinė rekonstrukcija (optimizavimas)“ įgyvendinimui ir prisidėjimui prie Projekto iki 135 000,00 Eur be PVM VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centro lėšų, įgyvendinant Projekte numatytas veiklas bei pasiekti suplanuotus rodiklius.

VIII ŠRATC Valdybos posėdis įvyko 2021 m. lapkričio 23 d., kurio metu svarstyta 11 klausimų.

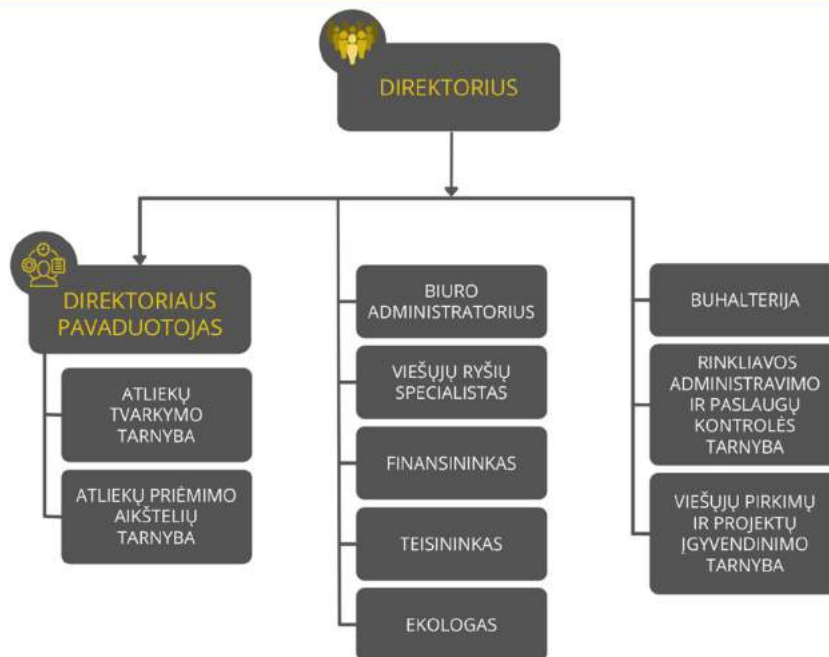
- 1) Pirmuoju klausimu pritarta paraiškos teikimui namų ūkiuose susidariusių asbestinio šiferio atliekų surinkimo, vežimo ir šalinimo išlaidoms finansuoti pagal priemonę „subsidijos ir dotacijos namų ūkiuose susidariusioms asbesto atliekoms tvarkyti“ ir projekto įgyvendinimui.
- 2) Antruoju klausimu pritarta paraiškos teikimui subsidijai gauti Šiaulių regiono ir Šiaulių regiono savivaldybių atliekų prevencijos ir tvarkymo planų projektų parengimo išlaidoms finansuoti pagal planuojamą patvirtinti priemonę „Subsidijos ir dotacijos regioninių ir savivaldybių atliekų prevencijos ir tvarkymo planų projektų rengimo“ ir projekto įgyvendinimui.
Svarstant 3-10 klausimus, pritarta:
- 3) Šiaulių regiono savivaldybių atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 m. planų parengimo pirkimo sandoriui, nustatant maksimalią 70 000,00 Eur be PVM vertę, 24 mėn. laikotarpiui;
- 4) teisinių paslaugų pirkimo sandoriui, nustatant maksimalią 60 000,00 Eur be PVM vertę, 25 mėn. laikotarpiui;
- 5) lengvųjų automobilių nuomos paslaugų pirkimo sandoriui, planuojama maksimali sandorio vertė – 36 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 36 mėn.;

- 6) vikšrinio traktoriaus Komatsu D61 EX-23 važiuoklės remonto, įskaitant remontui reikalingas dalis bei medžiagas, paslaugų pirkimo sandoriui, planuojama maksimali sandorio vertė – 24 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 5 mėn.;
- 7) sunkvežimių remonto, įskaitant remontui reikalingas dalis bei medžiagas, paslaugų pirkimo sandoriui, planuojama maksimali sandorio vertė – 50 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 36 mėn.;
- 8) automobilių, traktorių ir puspriekabių atsarginių dalių pirkimo sandoriui, planuojama sandorio vertė – 20 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 36 mėn.;
- 9) naujo krovininio automobilio su hidrauliniu liftu pirkimo sandoriui, planuojama maksimali sandorio vertė – 60 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 12 mėn.;
- 10) naujo krovininio automobilio su hidrauliniu manipulatoriumi pirkimo sandoriui, planuojama maksimali sandorio vertė – 70 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 12 mėn.

Paskutiniu metu nuspręsta pritarti kuro limito padidinimui, nustatant maksimalią pagal panaudos sutartį su ŠRATC direktoriumi sudarytai sutarčiai 200 l kuro limitą mėnesiui, paliekant 300 Eur automobilio eksploatacijos sąnaudų metams.

IX ŠRATC Valdybos posėdis įvyko 2021 m. gruodžio 14 d., kurio metu pritarta atlikti, likusių po mechaninio apdorojimo, sutvarkymo paslaugų pirkimo sandoriui, kurio bendra vertė iki 5 250 000 Eur be PVM, sandorio trukmė 12 mėnesių su galimybe pratęsti du kartus po 12 mėnesių ir 2022 metams VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras Valdybos pirmininku, vienerių metų kadencijai, išrinktas Valdybos narys Jonišio rajono savivaldybės administracijos atstovas.

2.3. Darbuotojai



Įstaigai nuo 2020 m. rugpjūčio 31 d. vadovauja direktorius Žilvinas Šilgalis.

2021 metų pradžioje sąrašinis darbuotojų skaičius – 82 darbuotojai, iš jų: 3 darbuotojai dirba pagal terminuotas darbo sutartis. 2021 m. pradžioje užimti 82 etatai.

2021 metų pabaigoje sąrašinis darbuotojų skaičius – 85 darbuotojai, iš jų: 5 darbuotojai dirba pagal terminuotas darbo sutartis. Darbuotojų skaičius pagal padalinius: Atliekų tvarkymo tarnyboje – 13 darbuotojų; Atliekų priėmimo aikštelių tarnyboje – 36

darbuotojai; Rinkliavos administravimo ir transportavimo kontrolės tarnyboje – 18 darbuotojų; Administracijoje – 7 darbuotojai; Buhalterijoje – 5 darbuotojai; Viešųjų pirkimų ir projektų įgyvendinimo tarnyboje – 6 darbuotojai. 2021 metų pabaigoje užimti 84 etatai.

Per 2021 metus įstaigoje buvo priimti 31 darbuotojas, iš jų 20 darbuotojų įdarbinti pagal terminuotas darbo sutartis pavadavimui ilgalaikiam ligos, atostogų laikotarpiui, taip pat vadovaujam darbui iki paskelbtų konkursų laimėtojų įdarbinimo. Per 2021 metus buvo atleisti 28 darbuotojai, iš jų – 17 darbuotojų, dirbusių pagal terminuotas darbo sutartis priimti kitų darbuotojų pavadavimui.

2021 metais naujai įvestų etatų nebuvo.

3. VIEŠIEJI PIRKIMAI

2021 m. sausio 13 d. VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centro direktoriaus įsakymu patvirtintas ŠRATC planuojamų vykdyti viešųjų pirkimų planas 2021 m. (toliau – Pirkimų planas). Jame suplanuoti 166 atskiri pirkimo objektai, kurių numatoma vertė – 10 352 867,00 Eur be PVM. 2021 m. pirkimų planas buvo patikslintas 24 kartus (paskutinis tikslinimas atliktas 2021 m. gruodžio 21 d.), paskutinį kartą patikslintame pirkimų plane buvo suplanuoti 286 atskiri pirkimo objektai, numatoma vertė – 15 995 758,66 Eur be PVM.

Bendra sudarytų sutarčių vertė 2021 m. sudarė 3 221 394,98 Eur be PVM.

Žemiau pateikiama informacija apie 2021 m. vykdytus pirkimus pagal pirkimo būdus:

3.1. Pirkimai vykdyti CVP IS

- 1) **4 tarptautiniai atviri pirkimai:** 2021 m. baigtas 1 tarptautinis atviras viešasis pirkimas, kitų 3 atvirų viešųjų pirkimų procedūros bus baigtos vykdyti 2022 m. 2021 m. inicijuotas 1 tarptautinis pirkimas pagal kitos perkančiosios organizacijos įgaliojimą, šios procedūros bus baigtos vykdyti 2022 m.

Tarptautinių atvirų pirkimų per 2021 m. pasirašyta paslaugų sutarčių (2 vnt.) už 425 160,00 Eur be PVM.

- 2) **17 supaprastintų atvirų pirkimų:** 5 pirkimai baigti, atmetus tiekėjų pasiūlymus. Įvykdytų 12 pirkimų metu pasirašytos 22 sutartys, kurių bendra vertė yra 1 947 880,75 Eur be PVM.

Svarbu paminėti, kad iš įvykdytų supaprastintų atvirų pirkimų, 3 pirkimai buvo skaidyti į pirkimo dalis: 3, 4, 6. Iš viso supaprastintų atvirų pirkimų sutarčių per 2021 m. pasirašyta už 1 947 880,75 Eur be PVM.

- 3) 1 mažos vertės skelbiamos apklausos būdu pirkimas baigtas atmetus visus pasiūlymus. Dar 1 mažos vertės skelbiamos apklausos būdu pirkimas baigtas, nes tiekėjai nepateikė pasiūlymų.

2021 m. 3 vnt. mažos vertės skelbiamos apklausos pirkimai buvo skaidyti į pirkimo dalis: 8, 2, 2. **Iš viso mažos vertės skelbiamų pirkimų sutarčių per 2021 m. pasirašyta 23 vnt. už 236 395,82 Eur be PVM.**

3.2. Pirkimai vykdyti CPO

- 1) **33 pirkimų vykdyta per Centrinę perkančiąją organizaciją,** iš kurių: 4 neįvyko, nes tiekėjai nepateikė pasiūlymų, 29 įvyko.

Iš viso pasirašyta sutarčių už 332 519,77 Eur be PVM, iš kurių paslaugų (16 vnt.) sutartys sudarė 32 583,54 Eur be PVM, prekių (16 vnt.) sutartys sudarė 299 936,23 Eur be PVM.

16 įvykdytų pirkimų priskiriami žaliams pirkimams. 2021 m. kompiuterių, mobiliųjų telefonų bei buitinių prekių pirkimai vykdyti taikant žaliųjų pirkimų reikalavimus. Žaliųjų pirkimų vertė yra 15 587,71 Eur su PVM.

2021 m. ŠRATC konsoliduotų pirkimų nevykdė.

3.3. Neskelbiamos apklausos būdu sudarytos sutartys (žodžiu)

2021 m. pasirašytos 168 vnt. mažos vertės pirkimo neskelbiamos apklausos būdu žodinės sutartys, kurių vertė yra 76 319,44 Eur be PVM, iš kurių prekių (82 vnt.) sutartys sudarė 31 372,18 Eur be PVM, paslaugų (84 vnt.) sutartys sudarė 44 501,26 Eur be PVM, darbų (2 vnt.) sutartys sudarė 446,00 Eur be PVM.

3.4. Neskelbiamos apklausos būdu sudarytos sutartys (raštu)

2021 m. pasirašyta 50 vnt. mažos vertės pirkimo neskelbiamos apklausos būdu sutarčių raštu 50 vnt., kurių vertė yra 203 119,20 Eur be PVM, iš kurių prekių (16 vnt.) sutartys sudarė 64 425,21 Eur be PVM, paslaugų (33 vnt.) sutartys sudarė 137 829,99 Eur be PVM, darbų (1 vnt.) sutartys sudarė 864,00 Eur be PVM.

Viešųjų pirkimų procedūrų įvykdymas, kurių sandorių sudarymui gautas ŠRATC valdybos pritarimas

Nr.	Valdybos posėdžio data	Spręsti klausimai dėl pritarimo viešųjų pirkimų sutarčių sandoriui	Sutarties pasirašymo data	Sutarties vertė Eur be PVM	Pastabos
1.	2021-01-29		-	-	-
2.	2021-02-12		-	-	-
3.	2021-04-13	1. Dėl antžeminių konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo r. savivaldybės teritorijoje pirkimo, nustatant maksimalią vertę 134 000,00 Eur be PVM;	2021-08-23	131 035,00	Pirkimas įvykdytas iš antro karto.
		2. Dėl finansinio lizingo būdu perkamo teleskopinio krautuvo, įskaitant techninį aptarnavimą garantinio laikotarpio metu, kurio maksimali vertė sudarytų 95 000,00 Eur be PVM, 29 mėn. sutarties laikotarpiui;	2021-06-23	94 653,59	
		3. Dėl vikšrinio buldozerio Komatsu D61EX-23, traktoriaus Belarus 892, ekskavatoriaus – krautuvo Case 695SR – 4PS ir buldozerio Shantui SD – 13 remonto, įskaitant remontui reikalingas dalis bei medžiagas, paslaugų pirkimo, kurio maksimali vertė sudarytų 45 000,00 Eur be PVM, 36 mėnesių laikotarpiu (4 pirkimo dalys);	2021-06-11	20 000,00	3.1. Vikšrinio buldozerio Komatsu D61EX-23 remonto, įskaitant remontui reikalingas dalis, pirkimas
			2021-06-11	10 000,00	3.2. Buldozerio Shantui SD-13 remonto, įskaitant remontui reikalingas dalis, pirkimas
			2021-06-11	10 000,00	3.3. Ekskavatoriaus-krautuvo CASE 695SR-4PS, buldozerio Shantui SD-13 remonto, įskaitant remontui reikalingas dalis, pirkimas
2021-06-11	5 000,00	3.4. Traktoriaus BELARUS 892 remonto, įskaitant remontui reikalingas dalis, pirkimas			
		4. Dėl vietinės rinkliavos už komunalinių atliekų tvarkymą Šiaulių regiono teritorijoje mokėjimo pranešimų, fizinių ir juridinių asmenų išpėjimų	2021-07-29	155 000,00	

		spausdinimo, vokavimo ir išnešiojimo paslaugų pirkimo, kurio maksimali vertė sudarytų 155 000,00 Eur be PVM, 36 mėnesių laikotarpiui.			
4.	2021-06-03	1. Dėl dyzelino į talpyklas pirkimo sandorio, nustatant maksimalią pasirašomos pirkimo sutarties vertę – 332 000,00 Eur be PVM 24 mėnesių laikotarpiui	2021-07-14	285 081,82	
		2. Dėl hidraulinių sistemų remontui reikalingų detalių ir medžiagų, įskaitant remontą, pirkimo sandorio, kurio maksimali vertė sudarytų 25 000,00 Eur be PVM, 24 mėnesių laikotarpiui	2021-07-28	25 000,00	
		3. Dėl atvirkštinės osmozės filtrato valymo įrenginio operavimo, priežiūros, reguliavimo, remonto paslaugų, įskaitant remontui reikalingų dalių bei medžiagų, eksploatacijai reikalingų cheminių medžiagų pirkimo sandorio, kurio maksimali vertė sudarytų 25 000,00 Eur be PVM, 12 mėnesių laikotarpiui	2021-08-16	25 000,00	
5.	2021-06-18	1. Dėl pavojingų atliekų surinkimo ir tvarkymo paslaugų, planuojama sutarties vertė – 36 000 Eur be PVM, sandorio trukmė 36 mėn.	2021-09-06	24 760,50	
		2. Dėl finansinio lizingo būdu perkamo naujo frontalinio krautuvo, įskaitant techninį aptarnavimą pirkimo, planuojama sandorio vertė – 130 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 42 mėn.			Pirkimas bus vykdomas 2022 m.
		3. Dėl finansinio lizingo būdu perkamo naujo sunkvežimio su konteinerio užsikėlimo mechanizmu (hakas), įskaitant techninį aptarnavimą, pirkimo, planuojama sandorio vertė – 103 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 42 mėn.			Pirkimas 2021 m. dėl konkurso sąlygų tikslinimo nutrauktas. 2022 m. skelbiamas pirkimas naujai

	4. Dėl technikos / mechanizmų nuomos, planuojama sandorio vertė – 162 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 12 mėn. (3 pirkimo dalys)	2021-10-21	66 000,00	4.1. Sunkvežimio su konteinerio užsikėlimo mechanizmu (hakas) nuomos paslaugų pirkimas
		2021-10-21	6 000,00	4.2. Teleskopinio krautuvo nuomos paslaugų pirkimas
		2021-10-21	12 000,00	4.3. Keltuvo nuomos paslaugų pirkimas
	5. Dėl būgninio rėčio – sijotuvo Portafill PFL 4000w, smulkintuvo Jenz AZ 30-80 d, smulkintuvo Caravaggi BIO 900, vartytuvo seko SCV 370 MD, frontalinio krautuvo XCMG ZL50 G, ekskavatorinio krautuvo JCB 3CX SUPER remonto paslaugų, įskaitant remontui reikalingas dalis, pirkimo, planuojama sandorio vertė – 70 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 36 mėn. (Pirkimas 4 dalių)	2021-11-19	9 000,00	5.1. Būgninio rėčio-sijotuvo Portafill PFL 4000W ir smulkintuvo JENZ AZ30-80D remonto paslaugų, įskaitant remontui reikalingas dalis, pirkimas. Pirkimas įvyko iš trečio karto. Pirmą kartą paskelbus viešąjį pirkimą – pasiūlymų negauta. Antrųjų procedūrų metu – viršyta maksimali nustatyta kaina.
		2021-10-27	10 000,00	5.2. Smulkintuvo Caravaggi Bio 900 ir vartytuvo Seko SCV 370 MD remonto paslaugų, įskaitant remontui reikalingas dalis, pirkimas. Sutartis pasirašyta įvykdžius viešųjų pirkimų procedūras iš antro karto, nes pirmą kartą pasiūlymų negauta.
		2021-10-27	35 000,00	5.3. Frontalinio krautuvo XCMG ZL50G remonto paslaugų, įskaitant remontui reikalingas dalis, pirkimas. Sutartis pasirašyta įvykdžius viešųjų pirkimų procedūras iš antro karto, nes pirmą kartą pasiūlymų negauta.
		2021-11-19	16 000,00	5.4. Ekskavatorinio krautuvo JCB 3CX SUPER remonto paslaugų, įskaitant remontui reikalingas dalis, pirkimas. Pirkimas įvyko iš trečio karto. Pirmą kartą paskelbus viešąjį pirkimą – pasiūlymų negauta. Antrųjų procedūrų metu – viršyta maksimali nustatyta kaina.
	6. Dėl naujos šluotos, įskaitant techninį aptarnavimą, pirkimo, planuojama sandorio vertė – 25 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 7 mėn.			Pirkimas bus vykdomas 2022 m.

		7. Dėl naudotų padangų išvežimo ir sutvarkymo paslaugų pirkimo, planuojama sandorio vertė – 100 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 36 mėn.	2021-11-05	100 000,00	
6.	2021-09-02	1. Dėl įstaigos 2021-2022 metų finansinių ataskaitų rinkinių audito paslaugų, planuojama sandorio vertė – 8 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 24 mėn.	2021-12-29	7 800,00	
		2. Dėl Šiaulių regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 m. plano parengimo paslaugų, planuojama sandorio vertė – 20 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 36 mėn.			Pirkimas bus vykdomas 2022 m.
		3. Dėl priekabos pirkimo, planuojama sandorio vertė – 30 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 8 mėn.	2021-10-20	29 330,00	
		4. Dėl atliekų priėmimo punktų rekonstrukcijų į didelių gabaritų atliekų surinkimo aikšteles (Žvelgaičių k., Žagarės sen., Joniškio rajonas; Kuršių k., Tytuvėnų sen., Kelmės rajonas; Gruzdžių mstl., Gruzdžių sen., Šiaulių rajonas; Kužių mstl., Kužių sen., Šiaulių rajonas; Meškuičių mstl., Meškuičių sen., Šiaulių rajonas; Bubių mstl., Bubių sen., Šiaulių rajonas), planuojama sandorio vertė – 1 100 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 36 mėn. (6 pirkimo dalys)	2021-10-11	166 608,05	4.1. Atliekų priėmimo punkto rekonstrukcija į didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę (Bubiai)
			2021-10-01	134 622,00	4.2. Atliekų priėmimo punkto rekonstrukcija į didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę (Gruzdžiai)
			2021-10-01	167 711,00	4.1. Atliekų priėmimo punkto rekonstrukcija į didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę (Kužiai)
			2021-10-11	216 496,04	4.3. Atliekų priėmimo punkto rekonstrukcija į didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę (Meškuičiai)
			2021-10-01	163 999,16	4.4. Atliekų priėmimo punkto rekonstrukcija į didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę (Tytuvėnai)
2021-10-11	173 995,41	4.5. Atliekų priėmimo punkto rekonstrukcija į didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę (Žvelgaičiai)			

		5. Dėl technikos / mechanizmų nuomos, planuojama sandorio vertė – 426 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 24 mėn. (8 pirkimo dalys)	2021-10-29	38 880,00	Vikšrinio buldozerio nuomos paslaugų pirkimas
			2021-10-29	91 000,00	Savivarčio automobilio nuomos paslaugų pirkimas
			2021-10-29	52 880,00	Vikšrinio ekskavatoriaus nuomos paslaugų pirkimas
			2021-11-03	6 900,00	Universalaus daugiafunkcinio krautuvo nuomos paslaugų pirkimas.
			2021-11-03	13 500,00	Frontalinio krautuvo nuomos paslaugų pirkimas
			2021-11-03	40 000,00	Ekskavatorinio krautuvo nuomos paslaugų pirkimas
			2021-11-03	91 000,00	Automobilio, skirto aptarnauti / pervežti SKIP tipo atliekų konteinerius, nuomos paslaugų pirkimas
			2021-11-03	91 000,00	Automobilio, skirto aptarnauti / pervežti Hooklift tipo atliekų konteinerius, nuomos paslaugų pirkimas
		6. Dėl Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyno IV sekcijos techninio projekto parengimo paslaugos, planuojama sandorio vertė – 42 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 36 mėn.	2022-01-17	25 000,00	
7.	2021-10-08	1. Dėl „Seno Kairių sąvartyno atvirkštinės osmozės filtrato valymo įrenginio techninė ir technologinė rekonstrukcija (optimizavimas)“ įgyvendinimui ir prisidėjimui prie Projekto iki 135 000,00 Eur be PVM VŠĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centro lėšų, įgyvendinant Projekte numatytas veiklas bei pasiekti suplanuotus rodiklius			Paraiška pateikta, tačiau nepatvirtinta dėl per mažo planuojamo rodiklio pasiekimo
8.	2021-11-23	1. Dėl Šiaulių regiono savivaldybių atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 m. planų parengimo pirkimo			Pirkimas bus vykdomas 2022 m.

	sandorio, nustatant maksimalią 70 000,00 Eur be PVM vertę, 24 mėn. laikotarpiui			
	2. Dėl teisinių paslaugų pirkimo sandorio, nustatant maksimalią 60 000,00 Eur be PVM vertę, 25 mėn. laikotarpiui			Taikant Viešųjų pirkimų įstatymo 6 straipsnio 4 dalyje nurodytą išimtį, 2022 m. bus sudaryta sutartis su advokatų profesine bendrija WINT law firm.
	3. Dėl lengvųjų automobilių nuomos paslaugų pirkimo sandorio, planuojama maksimali sandorio vertė – 36 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 36 mėn.			2021 m. pirkimas neįvyko, nes negauta pasiūlymų. 2022 m. pirkimas neįvyko, nes Tiekėjo pasiūlymas neatitiko konkurso sąlygų. Atlikus rinkos konsultaciją, pirkimas bus skelbiamas 2022 m. pakartotinai.
	4. Dėl vikšrinio traktoriaus Komatsu D61 EX-23 važiuoklės remonto, įskaitant remontui reikalingas dalis bei medžiagas, paslaugų pirkimo sandorio, planuojama maksimali sandorio vertė – 24 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 5 mėn.	2022-01-17	24 000,00	Pirkimas bus vykdomas 2022 m.
	5. Dėl sunkvežimių remonto, įskaitant remontui reikalingas dalis bei medžiagas, paslaugų pirkimo sandorio, planuojama maksimali sandorio vertė – 50 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 36 mėn.			Pirkimas pradėtas 2021 m., tačiau vertinimo procedūros persikėlė į 2022 m.
	6. Dėl automobilių, traktorių ir puspriekabių atsarginių dalių pirkimo sandorio, planuojama sandorio vertė – 20 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 36 mėn.	2021-12-23	20 000,00	
	7. Dėl naujo krovininio automobilio su hidrauliniu liftu pirkimo sandorio, planuojama maksimali sandorio vertė – 60 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 12 mėn.			Pirkimas bus vykdomas 2022 m.
	8. Dėl naujo krovininio automobilio su hidrauliniu manipulatoriumi pirkimo sandorio, planuojama			Pirkimas bus vykdomas 2022 m.

		maksimali sandorio vertė – 70 000,00 Eur be PVM, sandorio trukmė 12 mėn.			
9.	2021-12-14	1. Dėl pritarimo atliekų, likusių po mechaninio apdorojimo, sutvarkymo paslaugų pirkimo sandoriui, kurio bendra vertė iki 5 250 000 Eur be PVM, sandorio trukmė 12 mėnesių su galimybe pratęsti du kartus po 12 mėnesių			Pirkimas pradėtas 2021 m., tačiau vertinimo procedūros persikėlė į 2022 m.

4. TEISMINIAI PROCESAI IR JŲ EIGA

VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras 2021 m. sudarė teisinių paslaugų teikimo sutartis su advokatų profesine bendrija „iLAW“ ir advokatų profesine bendrija WINT law firm. Advokatų teikiamos teisinės paslaugos apima, bet neapsiribojant, konsultavimą teisės klausimais, derybas, dokumentų projektų rengimą bei derinimą, Įstaigos interesų atstovavimą valstybės, savivaldybių institucijose, įstaigose bei kitose įmonėse, taip pat atstovavimą ir gynimą civilinėse, administracinėse, baudžiamosiose bei mokestinių ginčų byloje, įskaitant atstovavimą arbitražo institucijose bei teikimas kitų paslaugų, kurias leidžia teikti Lietuvos Respublikos advokatūros įstatymas.

Teisminiai ginčai 2021 m.:

- 1) 2020-11-20 – 2021-02-10: **UAB „LIDL Lietuva“ (pareiškėjas) – ŠRATC (atsakovas)** administracinė byla dėl ŠRATC 2020-10-22 sprendimo Nr. SD-577, kuriuo buvo atsisakyta suteikti papildomus mišrių komunalinių atliekų konteinerius. Administracinėje byloje patenkintas ŠRATC prašymas dėl papildomo sprendimo priėmimo ir bylinėjimo išlaidų atlyginimo priteisimo. Byla nutraukta.
- 2) **ŠRATC (atsakovas) – UAB „NEG Recycling“ (ieškovas):**
 - a) 2021-02-08 – byla 2021 m. neišnagrinėta: **civilinė byla dėl skolos priteisimo ir laikinųjų apsaugos priemonių taikymo.** Nuo 2021 m. rugpjūčio 26 d. iki 2021 m. lapkričio 8 d. Šiaulių apygardos teismo nutartimi civilinė bylos nagrinėjimas buvo sustabdytas, dėl atliekamo ikiteisminio tyrimo eksperimento Šiaulių mechaninio biologinio apdoravimo (MBA) gamykloje atliekų biodžiovinimo rezultatų patikrinimo išvadų. Civilinė byla atnaujintina ir skirtina nagrinėti į teismo posėdį.
 - b) 2021-05-24 – iki 2021 pabaigos nutartimi netenkintas prašymas, ieškovo pateiktas atskirasis skundas Lietuvos apeliaciniam teismui neišnagrinėtas: **civilinė byla dėl pripažinimo neįgijus teisės vienašališkai nutraukti sutartį.**
 - c) 2021-09-22 – iki 2021 pabaigos **civilinė byla dėl skolos priteisimo (ieškinio suma 369 313,92 Eur)** neišnagrinėta.
- 3) 2021-03-12 – 2021-11-17: **P. Ž. (ieškovas) – ŠRATC (atsakovas)** civilinė byla dėl atleidimo iš darbo pripažinimo neteisėtu, neturtinės žalos atlyginimo bei kitų išmokų priteisimo. Ieškinys atmestas, priteistos bylinėjimosi išlaidos I instancijos ir apeliacinės instancijos teismuose ŠRATC naudai. Ieškovo pateiktas kasacinis skundas dėl Šiaulių apygardos teismo Civilinių bylų skyriaus teisėjų kolegijos 2021 m. lapkričio 17 d. nutarties, peržiūrimas.
- 4) 2021-03-22 – 2021-09-02: **ŠRATC (pareiškėjas) – Energijos parkas (atsakovas)** – prašymas dėl proceso atnaujinimo civilinėje byloje Nr. e2-171-569/2019 netenkintas ir atsisakyta atnaujinti procesą.
- 5) 2021-04-01 – 2021-09-09: **ŠRATC (atsakovas) – UAB „Ecoservice projektai“ (ieškovas)** civilinė byla dėl viešojo pirkimo procedūrų. Ginčas išspręstas UAB „Ecoservice projektai“ naudai.
- 6) 2021-06-15 – byla 2021 m. neišnagrinėta: **ŠRATC (ieškovas) – UAB „Ecoservice projektai“ (atsakovas)** civilinė byla dėl netinkamo sutarties vykdymo. Ginčas išspręstas taikos sutartimi.
- 7) 2021-06-18 – 2021-11-26: **ŠRATC (pareiškėjas) – Aplinkos apsaugos departamentas prie Aplinkos ministerijos (atsakovas)** skundas dėl nutarimo panaikinimo patenkintas iš dalies.
- 8) 2021-09-06 – byla 2021 m. neišnagrinėta: **UAB „TIS“ (ieškovas) – ŠRATC (atsakovas)** civilinė byla dėl neteisėto vienašališko 2018 m. spalio 15 d. prekių, paslaugų ir rangos pirkimo sutarties Nr. S-335 nutraukimo neišnagrinėta.
- 9) 2021-11-03 – 2021-11-11: **ŠRATC (pareiškėjas) – UAB „NEG Recycling“ (atsakovas)** skundas dėl antstolio veiksmų. Pareiškimą (skundą) dėl antstolio veiksmų atsisakyta priimti, nes neišnaudota galimybė ginčą spręsti ikiteisimine tvarka.

- 10) 2021-12-02 – byla 2021 m. neišnaginėta: **VĮ „Turto bankas“ (ieškovas) – ŠRATC (atsakovas)** skundas dėl skolos. ŠRATC pateiktas prašymas skirti civilinėje byloje teisminę mediaciją. Byla dar neišnaginėta.

5. PROJEKTAI

5.1. Projektas „Komunalinių atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros plėtra Šiaulių regione“

ŠRATC, siekdamas įgyvendinti ES direktyvose ir Valstybiniame atliekų tvarkymo 2014-2020 m. plane nustatytus uždavinius bei teisės aktų nustatyta tvarka paskirtas funkcijas, įgyvendina investicijų projektą „Komunalinių atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros plėtra Šiaulių regione“, kurio tikslas – tobulinti Šiaulių regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemos infrastruktūrą, sukuriant ir išplečiant komunalinių atliekų rūšiuojamojo surinkimo, paruošimo naudoti pakartotinai pajėgumus, informuojant visuomenę atliekų prevencijos ir tvarkymo klausimais. Projekto tikslas atitinka šalies ir regiono strateginių planavimo dokumentų nuostatas ir plėtros tikslus, taip pat atliekų tvarkymo planus. Projektu siekiami rezultatai atitinka 2014–2020 m. ES fondų investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos“ 5.2.1 konkretų uždavinį „Sumažinti sąvartynuose šalinamų komunalinių atliekų kiekį ir užtikrinti tinkamą radioaktyvių atliekų saugojimą“. Projektu siekiama skatinti rūšiuojamąjį komunalinių atliekų surinkimą kolektyviniais konteneriais, didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse ir tokiu būdu sumažinti šalinamų komunalinių atliekų kiekį Šiaulių regioniniame nepavojingų atliekų sąvartyne.

Projekto įgyvendinimo laikotarpis – 2017-09-30–2023-09-01

Pirminis finansavimas – 8 291 092,00 Eur, iš kurių:

- 6 971 232,00 Eur ES struktūrinių fondų lėšos;
- 1 319 860,00 Eur pareiškėjo ir partnerių lėšos.

Papildomas finansavimas – 3 680 975,87 Eur, iš kurių:

- 3 095 000,87 Eur ES struktūrinių fondų lėšos;
- 585 975,00 Eur pareiškėjo ir partnerių lėšos.

Iš viso: 11 972 067,87, iš kurių:

- 10 066 232,87 Eur ES struktūrinių fondų lėšos;
- 1 905 835,00 Eur pareiškėjo ir partnerių lėšos.

Tikslas	Pagerinti komunalinių atliekų tvarkymo sistemą Šiaulių regione, išplečiant komunalinių atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūrą ir didinant visuomenės sąmoningumą atliekų prevencijos bei tvarkymo klausimais	
Uždaviniai	Projekto veiklos	Veiklos įgyvendinimo rodikliai
Plėtoti komunalinių atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūrą ir informuoti visuomenę atliekų prevencijos bei tvarkymo klausimais Šiaulių regione	Įrengti naujas kontenerių aikšteles ir įsigyti naujus kontenerius šioms aikštelėms	738 vnt. kontenerių aikštelių ir 3 554 vnt. kontenerių
	Įrengti didelių gabaritų atliekų surinkimo aikšteles ir įsigyti naujus kontenerius šioms aikštelėms	12 vnt. aikštelių ir 91 vnt. kontenerių
	Sukurti atliekų (daiktų) paruošimo naudoti pakartotinai infrastruktūrą	9 vnt. kontainerinio tipo patalpų su papildomomis konstrukcijomis ir 1 vnt. svarstyklių

Informuoti visuomenę atliekų prevencijos bei tvarkymo klausimais	Informacinės lentelės	1 465 vnt.
	Susitikimai su daugiabučių namų gyventojais	Ne daugiau nei 30 vnt.
	Šviečiamasis filmas	1 filmas
	Informacinis / mokomasis animuotas klipas	1 klipas
	Vietinė spauda (rajoniniai laikraščiai)	35 vnt. pranešimų
	Žiniasklaidos atstovų ekskursija į objektus, įrengtus projekto metu	1 vnt.
	Facebook	60 vnt. reklaminių skydelių, 1 reklaminė kampanija
	Informacinės atmintinės	40 000 vnt.
	Lauko reklama	7 vnt.
	Edukacinė palapinė	1 vnt.
	Interaktyvus žaidimas	1 vnt.
	Projekto atributika	3 000 vnt.
	Visuomenės nuomonės tyrimas	1 vnt.
	Priemonės, reikalingos maisto ir virtuvės atliekų rūšiavimui	20 000 vnt.
	Tiesioginis kontaktas su moksleiviais (1-5 kl.), organizuojant 1 akademinės valandos trukmės renginius (teatralizuotas šou ar kt. renginys) ugdymo įstaigose	20 vnt.
	Renginys, skirtas paminėti projekto užbaigimui	1 vnt.
	Informavimas lauko vaizdo ekrane Šiaulių mieste	1 vnt.
	Informavimas viešose ir strategiškai gerose vietose, pasitelkiant statines (stendai, skydai, švieslentės ir pan.), arba dinamiškas (ant transporto priemonių) išorines (lauko) reklamos priemones	6 vnt.
	Specializuoti leidiniai	21 000 vnt.
	Socialinė medija (Facebook, Instagram ir pan.). Kartu perkamos reklamos paslaugos, kad pranešimų pasiekiamumas būtų didesnis ir orientuotas į tikslines žmonių grupes	60 vnt.
Daiktų dalijimosi tinklo internetinė platforma (puslapis)	1 vnt.	
Šviečiamieji filmukai vaikams	3 vnt.	
Mobilioji aplikacija	1 vnt.	

	Taikytų viešinio priemonių efektyvumo tyrimas	1 vnt.
--	---	--------

Stebėsenos rodiklis	Matavimo vienetai	Projekto pabaigoje siektina reikšmė
Sukurti / pagerinti atskiro komunalinių atliekų surinkimo pajėgumus	Tonos / metai	26 865,00

Informacija apie Projekto veiklų įgyvendinimą 2021 m.:

2021 m. Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje ir Centrinėje perkančiojoje organizacijoje įvykdytos viešųjų pirkimų procedūros ir pasirašytos pirkimų-pardavimų sutartys:

a) 2021 m. sausio 19 d. su UAB „Statybos projektų ekspertizės centras“ pasirašytos Bubių, Kužių ir Meškuičių aikštelių supaprastintų rekonstravimo projektų bendrosios projektų ekspertizės paslaugų sutartys Nr. CPO159475, Nr. CPO159476, Nr. CPO159477, kurių bendra vertė 2 565,29 Eur be PVM (Bubiai – 876,03 Eur be PVM; Kužiai – 849,59 Eur be PVM; Meškuičiai – 839,67 Eur be PVM). Sutartys įvykdytos;

b) 2021 m. sausio 19 d. su UAB „Pastatų konstrukcijos“ pasirašyta Gruzdžių aikštelės supaprastinto rekonstravimo projekto bendrosios projekto ekspertizės paslaugų sutartis Nr. CPO159037, kurios kaina 835,00 Eur be PVM. Sutartis įvykdyta;

c) 2021 m. sausio 20 d. su UAB „Darbasta“ pasirašytos Tytuvėnų ir Žvelgaičių aikštelių supaprastintų rekonstravimo projektų bendrosios projektų ekspertizės paslaugų sutartys Nr. CPO159478, Nr. CPO159479, kurių bendra vertė 1 900,00 Eur be PVM (Tytuvėnai – 950,00 Eur be PVM; Žvelgaičiai – 950,00 Eur be PVM). Sutartys įvykdytos;

d) 2021 m. kovo 17 d. su UAB „Pastatų konstrukcijos“ pasirašyta antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo r. sav. supaprastinto statybos projekto bendrosios projektų ekspertizės paslaugų sutartis Nr. CPO164182, kurios kaina 895,00 Eur be PVM, Sutartis įvykdyta;

e) 2021 m. gegužės 10 d. su UAB „Pastatų konstrukcijos“ pasirašyta antžeminių mišrių komunalinių atliekų ir antrinių žaliavų atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Radviliškio r. sav. supaprastinto statybos projekto bendrosios projektų ekspertizės paslaugų sutartis Nr. CPO168840, kurios kaina 850,00 Eur be PVM, Sutartis įvykdyta;

f) 2021 m. rugpjūčio 23 d. su UAB „Gerbūnis“ pasirašyta Antžeminių konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo r. sav. teritorijoje pirkimo sutartis Nr. S-314, kurios kaina 131 035,00 Eur be PVM. Darbų atlikimo terminas – 10 mėn. nuo darbų pradžios;

g) 2021 m. rugsėjo 3 d. su UAB „Pastatų konstrukcijos“ pasirašyta antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Šiaulių r. sav. supaprastinto statybos projekto (I ir III tomų) bendrosios projektų ekspertizės paslaugų sutartis Nr. CPO178733, kurios kaina 1 577,00 Eur be PVM, Sutartis įvykdyta;

h) 2021 m. rugsėjo 7 d. su UAB „Darbasta“ pasirašyta sutartis Nr. CPO179026 dėl gamybos paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinio statinio DGASA Šiaulių g. 24, Bertužių km. Šiaulių r. statybos projekto ekspertizės paslaugų, kurios kaina 3 000,00 Eur be PVM;

i) 2021 m. rugsėjo 14 d. su UAB „Domstata“ pasirašyta sutartis Nr. CPO 179398 dėl Radviliškio r. sav. atliekų surinkimo konteinerių aikštelių rangos priežiūros techninės priežiūros paslaugų, kurios kaina 700,00 Eur be PVM;

j) 2021 m. spalio 1 d. su UAB „Gerbūnis“ pasirašyta Atliekų priėmimo punkto, esančio Turgaus skg. 11, Gruzdžių mstl., Gruzdžių sen., Šiaulių r., rekonstrukcijos į didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę pirkimo sutartis Nr. S-361, kurios kaina 134 622,00 Eur be PVM. Sutarties vykdymo terminas 12 mėn.;

- k) 2021 m. spalio 1 d. su UAB „Gerbūnis“ pasirašyta Atliekų priėmimo punkto, esančio Žalioji g. 20, Kužių mstl., Kužių sen., Šiaulių r., rekonstrukcijos į didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę(-es) pirkimo sutartis Nr. S-362, kurios kaina 167 711,00 Eur be PVM. Sutarties vykdymo terminas 12 mėn.;
- l) 2021 m. spalio 18 d. su RUAB „Šiaulių plentas“ pasirašyta Atliekų priėmimo punkto, esančio Gluosnių g. 2a, Bubių mstl., Bubių sen., Šiaulių r., rekonstrukcijos į didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę pirkimo sutartis Nr. S-368, kurios kaina 166 608,05 Eur be PVM. Sutarties vykdymo terminas 12 mėn.;
- m) 2021 m. spalio 18 d. su RUAB „Šiaulių plentas“ pasirašyta Atliekų priėmimo punkto, esančio Šiaulių g. 44, Meškuičių mstl. Meškuičių sen., Šiaulių r., rekonstrukcijos į didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę pirkimo sutartis Nr. S-369, kurios kaina 216 496,04 Eur be PVM. Sutarties vykdymo terminas 12 mėn.;
- n) 2021 m. spalio 18 d. su RUAB „Šiaulių plentas“ pasirašyta Atliekų priėmimo punkto, esančio Pievų g. 6a, Kuršių k., Tytuvėnų sen., Kelmės r., rekonstrukcijos į didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę pirkimo sutartis Nr. S-370, kurios kaina 163 999,16 Eur be PVM. Sutarties vykdymo terminas 12 mėn.;
- o) 2021 m. spalio 18 d. su RUAB „Šiaulių plentas“ pasirašyta Atliekų priėmimo punkto, esančio Rengių g. 41, Žvelgaičių k., Žagarės sen., Joniškio r., rekonstrukcijos į didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę pirkimo sutartis Nr. S-371, kurios kaina 173 995,41 Eur be PVM. Sutarties vykdymo terminas 12 mėn.;
- p) 2021 m. gruodžio 9 d. su UAB „Pastatų konstrukcijos“ pasirašyta antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Šiaulių r. sav. supaprastinto statybos projekto (II, IV ir V tomų) bendrosios projektų ekspertizės paslaugų sutartis Nr. CPO191019, kuria paslaugų teikėjas įsipareigojo bendrąjį projekto ekspertizės aktą pateikti ne vėliau kaip per 10 d. d. nuo dokumentų gavimo. Sutarties vertė 4 450,50 Eur be PVM. Sutartis įvykdyta;
- q) 2021 m. gruodžio 16 d. su MB „Rimtai“ pasirašyta Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės (įskaitant gamybinės-buitinės paskirties pastato) įrengimo statybos darbų techninės priežiūros ir FIDIC inžinieriaus paslaugų viešojo pirkimo - pardavimo sutartis Nr. S-445. Sutarties kaina 9 800,00 Eur be PVM. Sutartis galioja iki galutinio sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.

Atsižvelgiant į aplinkybes, sąlygojusias 2018–2020 m. pasirašytų pirkimo-pardavimo sutarčių keitimą, 2021 m. pasirašyti papildomi susitarimai:

- a) 2021 m. vasario 24 d. pasirašytas papildomas susitarimas Nr. 6/S-76 su UAB „VSA Vilnius“ dėl 2018 m. gruodžio 5 d. pasirašytos prekių, paslaugų ir rangos pirkimo sutarties „Pusiau požeminių konteinerių įsigijimo bei pusiau požeminių konteinerių aikštelių Radviliškio r. sav. teritorijoje įrengimo statybos projekto parengimo paslaugos ir rangos darbai“. Atsižvelgiant į tai, kad sutartyje numatytas apmokėjimas už faktiškai atliktus darbus, o pasitelktas subtiekęjas UAB „Linevita“ neteikė projekto vykdymo priežiūros paslaugų, iš sutarties kainos išskaičiuota 5 000,00 Eur be PVM suma. Taip pat susitarta dėl papildomų darbų (aikštelės demontavimas) 1 505,40 Eur be PVM kainos.
- b) 2021 m. gegužės 13 d. su UAB „TIS“ pasirašytas ketinimų protokolai dėl 2018 m. spalio 15 d. sudarytos sutarties Nr. S-335 „Pusiau požeminių konteinerių įsigijimo bei pusiau požeminių konteinerių aikštelių Šiaulių m. sav. teritorijoje įrengimo statybos projekto parengimo ir rangos darbai“ vykdymo, kuriuo siekta išspręsti tarp šalių kilusius klausimus ir / ar nesutarimus susitariant, kokiomis konkrečiais sąlygomis turi būti tęsiamas sutarties vykdymas, kad jis būtų laikomas tinkamu. UAB „TIS“ ir jo partneriams neįvykdžius ketinimo protokolu prisiimtų įsipareigojimų nuo 2021 m. rugpjūčio 6 d. dėl esminių sutarties sąlygų pažeidimų ŠRATC vienašališkai nutraukė šią sutartį. UAB „TIS“ kartu su partneriu Zweva Environment BVBA dėl šio ŠRATC sprendimo 2021 m. rugsėjo 3 d. pateikė ieškinį Šiaulių apygardos teismui.
- c) 2021 m. birželio 1 d. pasirašytas papildomas susitarimas Nr. 3/S-223 su UAB „ARGO EKSPRESAS“ dėl 2019 m. spalio 7 d. pasirašytos sutarties Nr. S-305 „Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėms skirtų atliekų surinkimo priemonių su pristatymu pirkimas“. Atsižvelgiant į tai, kad didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė Kairiuose neįrengta, šiai aikštelei skirtų konteinerių pristatymo vieta nurodyta

Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyno teritorija. 2021 m. rugpjūčio 23 d. susitarimu Nr. S-313 šalys susitarė sutartyje nurodytų vykdyti prievolių terminą pratęsti iki 2022 m. balandžio 30 d. ;

d) 2021 m. rugpjūčio 6 d. pasirašytas papildomas susitarimas Nr. S-3/S-300 dėl 2019 m. sausio 10 d. su UAB „ESE Baltija“ pasirašytos prekių pirkimo sutarties Nr. S-5 „Konteinerių pirkimas Radviliškio r. sav. teritorijoje naujoms konteinerinėms aikštelėms“. Šalys susitarė dėl papildomų darbų, kuriuos būtina įvykdyti, kad būtų pasiektas galutinis darbų rezultatas ir kurie nebuvo numatyti, vertinti ir įtraukti į pagrindinių darbų atlikimo sąmatą sudarant susitarimą Nr. 2, poreikio ir jų kainos 21 662,92 Eur be PVM. 2021 m. gruodžio 22 d. papildomu susitarimu Nr. 4/S-450 šalys susitarė dėl patikslintame projekte numatytų papildomų darbų, kurių kaina 11 262,02 Eur be PVM. Susitarimu Nr. 4 taip pat sutarta dėl sutarties galiojimo termino iki 2022 m. lapkričio 30 d. pratęsimo bei subrangovo UAB „Dornela“ pasitelkimo.

e) 2021 m. gruodžio 14 d. pasirašytas papildomas susitarimas Nr. 4/S-436 su UAB „Ginstata“ dėl 2018 m. birželio 7 d. pasirašytos darbų pirkimo sutarties Nr. S-218 „Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimo statybos projekto parengimo paslaugos ir rangos darbai“ (Šiaulių r. sav.). Susitarta sutartinių įsipareigojimų įvykdymo terminą pratęsti iki 2023 m. birželio 30 d.

f) 2021 m. gruodžio 28 d. pasirašytas papildomas susitarimas Nr. 1/S-452 su UAB „Pastatų konstrukcijos“ dėl 2021 m. gruodžio 9 d. sutarties CPO191019 / S-432 pakeitimo. Šalys susitarė, kad šios sutarties apimtyje paslaugų teikėjas vykdys papildomas antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Šiaulių r. sav. supaprastinto statybos projekto VI tomo (7 vnt. aikštelių) bendrosios projektų ekspertizės paslaugas už papildomą 384,58 Eur be PVM kainą.

2018-2021 m. pilnai įvykdytos veiklos ar sutartys ir pasiekti fiziniai rodikliai

Įrengtos naujos konteinerių aikštelės ir įsigyti konteineriai Akmenės rajono savivaldybės teritorija

Pavadinimas	Planuotas rodiklis, vnt.	2018 m. pasiektas rodiklis, vnt.	2019 m. pasiektas rodiklis, vnt.	2020 m. pasiektas rodiklis, vnt.	Pasiektas rodiklis, vnt.
Pusiau požeminės konteinerių aikštelės	25	-	-	25	25
Pusiau požeminiai konteineriai	111	-	-	111	111
Antžeminės konteinerių aikštelės	10	-	-	10	10
Antžeminiai konteineriai	55	-	55	55	55

Joniškio rajono savivaldybės teritorija

Pavadinimas	Planuotas rodiklis, vnt.	2018 m. pasiektas rodiklis, vnt.	2019 m. pasiektas rodiklis, vnt.	Pasiektas rodiklis, vnt.
Pusiau požeminės konteinerių aikštelės	24	2	22	24
Pusiau požeminiai konteineriai	148	12	136	148

Kelmės rajono savivaldybės teritorija

Pavadinimas	Planuotas rodiklis, vnt.	2018 m. pasiektas rodiklis, vnt.	2019 m. pasiektas rodiklis, vnt.	Pasiektas rodiklis, vnt.
Pusiau požeminės konteinerių aikštelės	25	3	22	25
Pusiau požeminiai konteineriai	101	13	88	101
Antžeminės konteinerių aikštelės	7	7	-	7
Antžeminiai konteineriai	72	72	-	72

Pakruojo rajono savivaldybės teritorija

Pavadinimas	Planuotas rodiklis, vnt.	2018 m. pasiektas rodiklis, vnt.	2019 m. pasiektas rodiklis, vnt.	2020 m. pasiektas rodiklis, vnt.	2021 m. pasiektas rodiklis, vnt.	Pasiektas rodiklis, vnt.
Antžeminės konteinerių aikštelės	40	-	-	-	-	0
Antžeminiai konteineriai	247	-	247	-	-	247



1 pav. Pakruojo r. savivaldybės teritorijoje antžeminių konteinerių aikštelių rangos darbai

Radviliškio rajono savivaldybės teritorija

Pavadinimas	Planuotas rodiklis, vnt.	2018 m. pasiektas rodiklis, vnt.	2019 m. pasiektas rodiklis, vnt.	2020 m. pasiektas rodiklis, vnt.	2021 m. pasiektas rodiklis, vnt.	Pasiektas rodiklis, vnt.
Pusiau požeminės konteinerių aikštelės	36	-	-	29	-	29
Pusiau požeminiai konteineriai	144	-	-	116	-	116
Mažai įgilintų konteinerių aikštelės	71	-	-	-	13	13
Mažai įgilinti konteineriai	316	-	-	316	316	316



2 pav. Radviliškio r. savivaldybės teritorijoje įrengti mažai įgilinti konteineriai

Šiaulių rajono savivaldybės teritorija

Pavadinimas	Planuotas rodiklis, vnt.	2018 m. pasiektas rodiklis, vnt.	2019 m. pasiektas rodiklis, vnt.	2020 m. pasiektas rodiklis, vnt.	2021 m. pasiektas rodiklis, vnt.	Pasiektas rodiklis, vnt.
Pusiau požeminės konteinerių aikštelės	22	-	-	22	-	22
Pusiau požeminiai konteineriai	106	-	-	106	-	106
Antžeminės konteinerių aikštelės	170	-	-	-	-	0
Antžeminiai konteineriai	826	-	826	-	-	826

Šiaulių miesto savivaldybės teritorija

Pavadinimas	Planuotas rodiklis, vnt.	2018 m. pasiektas rodiklis, vnt.	2019 m. pasiektas rodiklis, vnt.	2020 m. pasiektas rodiklis, vnt.	2021 m. pasiektas rodiklis, vnt.	Pasiektas rodiklis, vnt.
Pusiau požeminės konteinerių aikštelės	289	-	-	96	-	96
Pusiau požeminiai konteineriai	1 290	-	-	429	-	426

Įrengtos didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės ir įsigyti didelių gabaritų atliekų surinkimo konteineriai

Akmenės rajono savivaldybės teritorija

Pavadinimas	Planuotas rodiklis, vnt.	2018 m. pasiektas rodiklis, vnt.	2019 m. pasiektas rodiklis, vnt.	2020 m. pasiektas rodiklis, vnt.	Pasiektas rodiklis, vnt.
Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė	1	-	1	-	1
Didelių gabaritų atliekų surinkimo konteineriai	15	-	-	15	15

Šiaulių rajono savivaldybės teritorija

Pavadinimas	Planuotas rodiklis, vnt.	2018 m. pasiektas rodiklis, vnt.	2019 m. pasiektas rodiklis, vnt.	2020 m. pasiektas rodiklis, vnt.	2021 m. pasiektas rodiklis, vnt.	Pasiektas rodiklis, vnt.
Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė	1	-	-	-	-	0
Didelių gabaritų atliekų surinkimo konteineriai	27	-	-	-	27	27

Pakruojo rajono savivaldybės teritorija

Pavadinimas	Planuotas rodiklis, vnt.	2018 m. pasiektas rodiklis, vnt.	2019 m. pasiektas rodiklis, vnt.	2020 m. pasiektas rodiklis, vnt.	Pasiektas rodiklis, vnt.
Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė	1	-	-	1	1
Didelių gabaritų atliekų surinkimo konteineriai	13	-	-	13	13

Aštuoniose Šiaulių regiono didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse, esančiose Šiaulių miesto, Kelmės, Pakruojo, Radviliškio, Joniškio, Akmenės ir Šiaulių rajonų savivaldybių teritorijose, **sukurta atliekų (daiktų) paruošimo naudoti pakartotinai infrastruktūra – įrengtos daiktų dalijimosi stotelės „Daiktų kiemas“**, kuriuose sudaryta galimybė žmonėms dalintis nereikalingais, bet dar tinkamais naudoti daiktais, o tiems, kurie stokoja ar kuria – juos pasiimti.

Pavadinimas	Planuotas rodiklis, vnt.	2018 m. pasiektas rodiklis, vnt.	2019 m. pasiektas rodiklis, vnt.	2020 m. pasiektas rodiklis, vnt.	Pasiektas rodiklis, vnt.
Konteinerinio tipo patalpos su papildomomis konstrukcijomis	8	-	-	8	8



3 pav. Daiktų dalijimosi stotelė „Daiktų kiemas“

Visuomenės informavimas atliekų prevencijos bei tvarkymo klausimais Šiaulių regione

Pavadinimas	Planuotas rodiklis, vnt.	2018 m. pasiektas rodiklis, vnt.	2019 m. pasiektas rodiklis, vnt.	2020 m. pasiektas rodiklis, vnt.	2021 m. pasiektas rodiklis, vnt.	Pasiektas rodiklis, vnt.
Informacinės lentelės	1 454	1 454	-	-	-	1 454
Susitikimai su daugiabučių namų gyventojais	30	7	25	-	-	32
Šviečiamasis filmas	1	-	1	-	-	1
Informacinis/mokomasis animuotas klipas	1	-	1	-	-	1
Vietinė spauda (rajoniniai laikraščiai)	35	2	33	-	-	35
Žiniasklaidos atstovų ekskursija į objektus, įrengtus projekto metu	1	-	-	-	-	0

Facebook	60	-	60	-	-	60
Informacinės atmintinės	40 000	-	40 000	-	-	40 000
Lauko reklama	7	-	7	-	-	7
Edukacinė palapinė	1	-	1	-	-	1
Interaktyvus žaidimas	1	-	1	-	-	1
Projekto atributika	3 000	-	3 000	-	-	3 000
Visuomenės nuomonės tyrimas	2	-	1	-	-	1
Priemonės, reikalingos maisto ir virtuvės atliekų rūšiavimui	20 000	-	-	-	-	0
Tiesioginis kontaktas su moksleiviais (1–5 kl.), organizuojant 1 akademinės valandos trukmės renginius (teatralizuotas šou ar kt. renginys) ugdymo įstaigose	20	-	-	-	-	0
Renginys, skirtas pažymėti projekto užbaigimui	1	-	-	-	-	0
Informavimas lauko vaizdo ekrane Šiaulių mieste	1	-	-	-	-	0
Informavimas viešose ir strategiškai gerosiose vietose, pasitelkiant statines (stendai, skydai, švieslentės ir pan.), arba dinamiškas (ant transporto priemonių) išorines (lauko) reklamos priemones	6	-	-	-	-	0
Specializuoti leidiniai	21 000	-	-	-	-	0
Socialinė medija (Facebook, Instagram ir pan.). Kartu perkamos reklamos paslaugos, kad pranešimų pasiekiamumas būtų	60	-	-	-	-	0

didesnis ir orientuotas į tikslines žmonių grupes						
Daiktų dalijimosi tinklo internetinė platforma (puslapis)	1	-	-	-	-	0
Šviečiamieji filmukai vaikams	3	-	-	-	-	0
Mobilioji aplikacija	1	-	-	-	-	0
Taikytų viešinimo priemonių efektyvumo tyrimas	1	-	-	-	-	0

Per 2021 m. projektui gautas ES finansavimas už 283 457,27 Eur be PVM.

Viso nuo projekto pradžios patirta išlaidų už 4 981 054,74 Eur be PVM, iš kurių ES lėšomis apmokėta – 4 060 775,09 Eur be PVM, savivaldybių lėšomis – 674 686,07 Eur be PVM, ŠRATC lėšomis – 128 698,60 Eur be PVM, likusi neapmokėta suma, kuri persikėlė į 2022 m. – 116 894,98 Eur be PVM.

5.2. Projektas „Šiaulių regiono Aukštrakių sąvartyno išskiriamų dujų surinkimo ir utilizavimo sistemos statyba“

Projekto įgyvendinimo laikotarpis – visas Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyno eksploatavimo laikotarpis ir 15 metų po sąvartyno uždarymo dienos.

Paslaugų teikimo sutartis – 2009-12-30 Nr. S-09-498/2009-070-M (paslaugų teikėjas UAB „Manfula“).

- Susitarimas 2010-12-16 Nr. 2010-IS-090/S-10-673 (2010-12-16 Nr. 1/2010/2010-IS-091 (sutarties įsipareigojimų vykdymas perduotas UAB „Enodus“).
- Susitarimas 2016-11-29 Nr. S-16-220 (8 metus nuo pardavimo galutiniam vartotojui pradžios, Paslaugų teikėjo mokėtina gavėjui dalis 10 proc. nuo Paslaugų teikėjo pajamų, gautų už biudujas, ir/arba elektrą, ir/arba šilumos energiją Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyno išskiriamų dujų utilizavimo metu. Į šią sumą įeina visi mokesčiai. Po 8 metų, Paslaugų teikėjo mokėtina Paslaugos gavėjui dalis 16 proc. nuo Paslaugos teikėjo pajamų, gautų už biudujas, ir/arba elektrą, ir/arba šilumos energiją, Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyno išskiriamų dujų utilizavimo metu).
- Susitarimas 2017-12-04 Nr. S-17-287 (patikslinta ataskaitų pateikimo tvarka).

Finansavimas – UAB „Enodus“ lėšos.

Tikslai	Uždaviniai	Projekto veiklos	Veiklos įgyvendinimo rodikliai
Suprojektuoti biudujų vamzdyno atšaką į biudujų deginimo žvakę ir naują dujopūtę – kompresorinę, kuri sąvartyne susidarančias dujas tiekėtų nauju dujotiekiu	Šiaulių regiono Aukštrakių sąvartyno išskiriamų dujų surinkimas ir utilizavimas, panaudojant jas naudingos energijos gamybai vietoje arba transportuojant vamzdynais	I etapas – sąvartyno išskiriamų dujų surinkimo ir utilizavimo sistema (vamzdžių klojimas, dujopūtės statymas ir biudujų žvakės įrengimas)	Šakotiniai horizontalūs nudujinimo vamzdynai. Uždaro tipo fakelas (automatiškai įsijungiantis ir išsijungiantis) ir dujopūtė
		II etapas – kogeneracinės jėgainės įrengimas	Kogeneracinės jėgainės įrengimas

Informacija apie projekto įgyvendinimą 2021 m. Per 2021 m. buvo patiekta 735 193 m³ arba 4 119,95 MWh biodujų. Atitinkamai VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras pajamos už dujų surinkimo ir utilizavimo paslaugas, panaudojant jas naudingos energijos gamybai sausio – gruodžio mėnesiais, sudarė 17 961,77 Eur be PVM.

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

Projekto įgyvendinimo laikotarpis – 2019-12-02 – 2021-12-01.

Projekto partneriai – VšĮ „Kauno regiono atliekų tvarkymo centras“, VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras, UAB „Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras“.

Finansavimo sutartis – 2019-11-15

Finansavimas – 450 000,00 Eur be PVM, iš kurių:

- 405 000,00 Eur be PVM ES fondų lėšos;
- 45 000,00 Eur be PVM pareiškėjo ir partnerių lėšos (kiekvienas partneris įsipareigojo prisidėti po 15 000,00 Eur be PVM sumos).

Tikslas	Uždaviniai	Projekto veiklos	Fizinio rodiklio pavadinimas
Sukurti detalų algoritmą ir jo pagrindu programinę įrangą, skirtą atliekų sąvartynuose sukauptų produktų ir energijos gamybai tinkamų išteklių potencialo ir atgavimo techninių, ekonominių ir aplinkosauginių galimybių įvertinimui	Atliktas ikiprekybinis pirkimas	1. Konceptijos modelio kūrimas, sprendimų ieškojimas. 2. Modelio prototipo sukūrimas. 3. Bandomosios versijos sukūrimas ir išbandymas.	1. Parengta koncepcija. 2. Sukurtas prototipas. 3. Sukurta bandomoji partija.

Informacija apie projekto įgyvendinimą 2021 m.:

- a) 2021-02-11 pasirašytos sutartys su ikiprekybinio pirkimo I etapo laimėtojais: UAB „DTS solutions“, Kauno technologijos universitetas, UAB „Elhic“, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.
- b) 2021-03-08 pasirašytas sutarties pakeitimas, kuriuo projekto veiklų įgyvendinimo terminas pratęsiamas iki 2023-08-31.
- c) 2021-09-17 įvykdžius ekspertinį (rezultatus individualiai vertino 2 išoriniai MITA ekspertai ir 1 projekto vykdytojo ekspertas) dalyvių pirmo etapo vertinimą (konceptijas), priimtas sprendimas ir į II etapą kviečiami dalyviai: Kauno technologijos universitetas, UAB „DTS Solutions“ ir UAB „Elhic“.
- d) 2021-10-06 keičiamas asmuo atsakingas už projekto vykdymą.
- e) 2021-10-11 pasirašytos sutartys su II etapo dalyviais.

5.4. Projektas „Rūšiuojamuoju būdu surinktų maisto ir virtuvės atliekų apdorojimo infrastruktūros sukūrimas Šiaulių regione“

Projekto įgyvendinimo laikotarpis – 2020-07-23 – 2023-07-30

Projekto vykdytojas – VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras. **Partneriai:** Kelmės rajono savivaldybė, Joniškio rajono savivaldybė, Radviliškio rajono savivaldybė, Šiaulių rajono savivaldybė, Šiaulių miesto savivaldybė.

Finansavimo sutartis – 2021-06-28

Finansavimas – 1 817 646,44 Eur be PVM, iš kurių:

- 1 544 999,47 Eur be PVM ES fondų lėšos;
- 272 646,97 Eur be PVM pareiškėjo ir partnerių lėšos.

Tikslas	Uždaviniai	Projekto veikla	Fizinio rodiklio pavadinimas
Tobulinti Šiaulių regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemos infrastruktūrą, sukuriant biologiškai skaidžių maisto ir virtuvės atliekų apdorojimo pajėgumus ir tokiu būdu padidinti komunalinių atliekų pakartotinio panaudojimo apimtį bei mažinti aplinkos taršą	Įrengti maisto ir virtuvės atliekų apdorojimo pajėgumus	Esamos komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros pritaikymas maisto / virtuvės atliekų apdorojimui (PFSA 11.6 p.) įrengiant priėmimo / laikymo zoną ir įsigyjant techniką. Šiaulių regiono siektinos reikšmės, siekiant sukurti / pagerinti maisto / virtuvės atliekų apdorojimo pajėgumus – 4 327 tonos / metus	1. Parengta koncepcija. 2. Sukurtas prototipas. 3. Sukurta bandomoji partija.

Informacija apie projekto įgyvendinimą 2021 m.:

- a) 2021 m. vasario 9 d. sudaryta projektavimo ir projekto vykdymo priežiūros sutartis Nr. CPO158477 su UAB „Medstatyba“ (toliau – Projektuotojas). 2021 m. vasario 17 d. papildomu susitarimu prie Sutarties susitarta, kad Sutartis įsigalioja pasirašius Projekto finansavimo sutartį.
- b) 2021 m. birželio 28 d. su LR Aplinkos ministerijos Aplinkos projektų valdymo agentūra (toliau – APVA) pasirašyta iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų bendrai finansuojamo Projekto sutartis Nr. S-251.
- c) 2021 m. liepos 15 d. su Projektuotoju suderintas paslaugų teikimo ir apmokėjimo grafikas Nr. 1, kuriame numatyta, kad iki 2021 m. pabaigos bus parengtas techninio darbo projektas. Sutarties vykdymo metu prasidėjus teisiniams ginčams dėl MBA perėmimo ŠRATC paprašė projektuotojo laikinai nevykdyti planuojamo objekto projektavimo paslaugų, kadangi ŠRATC priklausantys MBA įrenginiai ir maisto virtuvės atliekų tvarkymo objekto įrengimas Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyno teritorijoje tarpusavyje tarpiai susiję. Planuota, kad perėmus MBA įrenginius (biotunelius, atvirą komposto brandinimo stoginę) jie galės būti panaudojami maisto ir virtuvės atliekų infrastruktūros sukūrimui, o perimtas statinių įtraukimas į bendrą atliekų tvarkymo infrastruktūrą leis nedubliuoti esamų ir planuojamų statyti statinių. Taip pat, siekiant sukurti ekonomiškai pagrįstą ir gyvybingą komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūrą ŠRATC analizavo esamas maisto atliekų apdorojimo alternatyvas rinkoje, kurios galėtų būti įgyvendintos kuriamoje infrastruktūroje.

5.5. Bandomasis maisto ir virtuvės atliekų surinkimo projektas Šiaulių mieste „#AšPats. Planuoju. Valgau. Rūšiuoju. Saugau.“

VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras ir Šiaulių regiono savivaldybės, išskyrus Akmenės r. sav. ir Pakruojo r. sav., ketina įgyvendinti projektą „Rūšiuojuoju būdu surinktų maisto / virtuvės atliekų apdorojimo infrastruktūros sukūrimas Šiaulių regione“ ir sukurti pajėgumus 4 327 t per metus maisto ir virtuvės atliekoms apdoroti.

Prieš pradėdant privalomą maisto atliekų surinkimą nuo 2024 m. sausio 1 d., projektu siekiama išsiaiškinti:

- a) galimą atskiro maisto ir virtuvės atliekų (toliau - MVA) surinkimo sistemos gyvybingumą;
- b) maisto atliekų sudėtį;

c) gyventojų įpročius rūšiuoti.

Bandomojo projekto partneriai: Šiaulių miesto savivaldybės administracija, ŠRATC ir UAB „Horeca sprendimai“.

Tikslas – įvertinti galimų surinkti maisto-virtuvės atliekų kiekį vienam gyventojui per metus.

Terminas – 6 mėn., kas padės įvertinti galimą susidaryti maisto-virtuvės atliekų kiekį visais metų laikais.

Apimtis – 8 vietos (1 maršrutas; turima ŠRATC technika talpina iki 8 vnt. atitinkamos talpos antžeminių konteinerių stovėjimo vietose), 1 000 namų ūkių.

Surinkimo priemonės – atskiri 0,24 kub. m talpos antžeminių maisto-virtuvės atliekų surinkimo (rūšiavimo) konteineriai, įrengti (pastatyti) daugiabučių bendro naudojimo konteinerių aikštelėse ir kibirėliai.



4 pav. Antžeminių maisto-virtuvės atliekų surinkimo (rūšiavimo) konteineriai ir kibirėliai

Surinkimo dažnis – 2 kartai per savaitę.

Viešinimas – viso bandomojo projekto metu (kas mėnesį), gyventojai informuojami apie poreikį atskirti maisto-virtuvės atliekas ir viešinami gauti rezultatai.



#AšPats

Planuoju. Valgau. Rūšiuoju. Saugau.

5 pav. bandomojo projekto logotipas

Informacija apie projekto įgyvendinimą 2021 m.

Bandomasis projektas prasidėjo 2021-10-11.

Per laikotarpį nuo 2021-10-11 iki 2021-12-31 viso surinkta beveik 9 t MVA.

6. KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ SURINKIMAS IR TVARKYMAS

6.1. Komunalinių atliekų surinkimo ir transportavimo į jų sutvarkymo vietas kontrolės vykdymas

Rinkliavos administravimo ir paslaugų kontrolės tarnyba, vykdydama komunalinių atliekų surinkimo ir transportavimo į jų šalinimo vietas paslaugų teikimo sutarčių kontrolę ir atliekų rūšiavimo kontrolę, vykdo planinius ir neplaninius kontrolinius patikrinimus, kurių metu tikrinama atliekų surinkimo ir transportavimo paslaugų teikėjų paslaugų kokybė, vertinami atliekų turėtojų nusiskundimai, tikrinama, ar suteiktomis rūšiuojamojo atliekų surinkimo priemonėmis naudojamosi pagal paskirtį ir galiojančius reikalavimus. Nustačius komunalinių atliekų surinkėjų-vežėjų (paslaugų teikėjų) sutartinių įsipareigojimų pažeidimus, apie juos informuojami paslaugų teikėjai, vadovaujantis sutartinėmis kontrolės ir sankcijų už pažeidimus taikymo nuostatomis reikalaujant pažeidimus pašalinti. Nepašalinus pažeidimų, paslaugų teikėjams numatytos sutartinės sankcijos (baudos).

Vykdamas individualių valdų, juridinių asmenų komunalinių atliekų rūšiavimo kontrolę, Tarnybos specialistai tikrina atliekų turėtojams suteiktų rūšiuojamojo atliekų surinkimo priemonių naudojimą pagal paskirtį. Nustačius pažeidimus, ant konkrečių surinkimo priemonių klijuojami įspėjamieji / informaciniai lipdukai, kuriuos radęs komunalinių atliekų surinkėjas-vežėjas netuština tokio pažymėto konteinerio. Surinkimo priemonė gali būti tuštinama tik tuomet, kai pašalinami atliekų rūšiavimo pažeidimai.

Savivaldybė	Bendro naudojimo konteinerių aikštelės		Išrašytų baudų suma, EUR	Pastabos
	Patikrintas bendras aikštelių skaičius	Nustatyta pažeidimų, vnt.		
Akmenės r.	225	6	-	Pažeidimai pašalinti per sutartyje nustatytą terminą
Joniškio r.	168	41	-	Pažeidimai pašalinti per sutartyje nustatytą terminą
Kelmės r.	413	40	-	Pažeidimai pašalinti per sutartyje nustatytą terminą
Pakruojo r.	68	5	-	Pažeidimai pašalinti per sutartyje nustatytą terminą
Radviliškio r.	522	241	144,81	Kiti pažeidimai pašalinti per sutartyje nustatytą terminą
Šiaulių m.	1841	623	2200,00	Kiti pažeidimai pašalinti per sutartyje nustatytą terminą
Šiaulių r.	632	70	-	Pažeidimai pašalinti per sutartyje nustatytą terminą
<i>Per 2021 m. atlikta rūšiavimo kontrolės</i>	3869	1026	2344,81	
<i>Per 2020m. atlikta rūšiavimo kontrolės</i>	3136	1011	4115,85	
<i>Pokytis (padidėjimas /- sumažėjimas) kartų</i>	733	15	-1771,04	
<i>Pokytis (padidėjimas /- sumažėjimas) procentais</i>	23,37	1,48	-43,03	

Per 2021 metus Šiaulių regione atliktus kontrolinius bendro naudojimo konteinerių aikštelių patikrinimus, užfiksuota 26,52 % pažeidimų, kuriuos daugiausiai vežėjai pašalino per sutartyje nustatytą terminą. 2021 m. paslaugos teikėjams Šiaulių regione buvo skirta 2344,81 Eur baudų už ne laiku nustatytų pažeidimų pašalinimą bei sutartinių įsipareigojimų nevykdymą.

2020 metais pradėjus plisti antrai COVID -19 ligos bangai, atsizvelgiant į situaciją, Vyriausybė nuo 2020 m. lapkričio 7 d. paskelbė karantiną visoje Lietuvos Respublikos teritorijoje. Karantino režimo trukmė – nuo 2020 m. lapkričio 7 d. 00 val. iki 2021 m. birželio 30 d. 24 val. Susiklosčiusi ekstremali pandeminė situacija įtakojo numatytų darbų sąlygas ir rezultatus.

2021 m. vykdyta individualių valdų, juridinių asmenų komunalinių atliekų rūšiavimo kontrolė

Savivaldybė	Fiziniai asmenys		Juridiniai asmenys	
	Patikrinta valdų, vnt.	Užklijuoti lipdukai, vnt.	Patikrinta ūkio subjektų, vnt.	Užklijuoti lipdukai, vnt.
Akmenės r.	0	0	0	0
Joniškio r.	0	0	0	0
Kelmės r.	906	59	24	2
Pakruojo r.	393	39	0	0
Radviliškio r.	161	6	0	0
Šiaulių m.	940	26	40	6
Šiaulių r.	1211	25	15	1
<i>Per 2021 m. atlikta rūšiavimo kontrolės</i>	3611	155	79	9
<i>Per 2020 m. atlikta rūšiavimo kontrolės</i>	2730	134	56	16
<i>2021 m. nustatytas neteisingai išrūšiuota (procentais)</i>		4,29		11,39
<i>2020 m. nustatytas neteisingai išrūšiuota (procentais)</i>		4,91		28,57

2021 m. pagal gautus rūšiavimo kontrolės rezultatus iš individualių valdų, galima teigti, kad gyventojų rūšiavimo įpročiai jau yra susiformavę, o juridinių asmenų atliekų rūšiavimo įpročius dar reikia ugdyti bei siektina juos gerinti ir tobulinti ateityje.

6.2. Komunalinių atliekų surinkimas

Šiaulių regione visos komunalinės atliekos (mišrios komunalinės, biologiškai skaidžios (žaliosios), didelių gabaritų, buities pavojingos, elektros ir elektronikos atliekos, naudotos padangos, tekstilės, pakuočių atliekos ir antrinės žaliavos) iš vietinės rinkliavos mokėtojų renkamos pagal suderintus su savivaldybių administracijomis ir ŠRATC viešai paskelbtus surinkimo grafikus. Konteinerio pastatymo vieta ir atliekų išvežimo grafikas iš juridinių asmenų yra derinami juridinio asmens su atliekų surinkėju/vežėju individualiai. Rinkliavos mokėtojai taip pat turi galimybę patys nemokamai pristatyti butyje susidarančias atliekas į atliekų priėmimo punktus, didelių gabaritų atliekų surinkimo ir žaliųjų atliekų kompostavimo aikšteles.

Šiaulių regione iš komunalinių atliekų turėtojų išrūšiuotos komunalinės atliekos (padangos, smulkaus vykdomo remonto atliekos, elektros ir elektroninė įranga, antrinės žaliavos ir pakuočių atliekos, didelių gabaritų atliekos, biologiškai skaidžios, pavojingosios ir kt. atliekos) priimamos atliekų priėmimo punktuose (toliau – APP) ir didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse (toliau – DGASA).

2021 m. bendras Šiaulių regione surinktas iš rinkliavos mokėtojų atliekų kiekis, tonos

Atliekų pavadinimas	Akmenės r.	Joniškio r.	Kelmės r.	Pakruojo r.	Radviliškio r.	Šiaulių m.	Šiaulių r.	VISO REGIONE
Didelių gabaritų atliekos	532,700	243,880	413,940	240,840	476,650	1 505,300	871,120	4 284,430
Biologiškai skaidžios (žaliosios) atliekos	247,150	1 493,588	1 252,230	771,100	1 306,767	7 937,695	2 735,240	15 743,770
Naudotos padangos	61,460	82,970	124,090	87,620	142,410	211,480	124,670	834,700
Nebenaudojamos elektros ir elektroninės įrangos atliekos	57,431	8,373	19,846	13,743	20,702	116,520	14,603	251,218
Buities pavojingos atliekos	3,483	0,667	0,630	1,732	1,965	9,698	3,099	21,274
Statybos ir griovimo atliekos	800,928	973,272	1 028,700	1 159,140	1 236,580	4 018,160	2 009,110	11 225,890
Statybinės atliekos turinčios asbesto	139,300	210,220	185,780	143,100	114,840	374,280	195,770	1 363,290
Medienos atliekos	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Tekstilės ir drabužių atliekos	86,420	102,480	98,500	6,800	91,020	211,020	156,140	752,380
Surinktos pakuočių atliekos ir antrinės žaliavos	751,578	1 088,202	1 073,110	668,669	1 365,742	3 663,600	1 997,170	10 608,071
Kitos komunalinės atliekos	93,820	392,100	374,720	369,220	497,600	0,000	834,440	2 561,900
Mišrios komunalinės atliekos	4 035,380	3 818,380	5 157,020	4 053,820	8 728,260	24 802,360	9 997,380	6 0592,600
2021 Iš viso	6 809,650	8 414,132	9 728,566	7 515,784	13 982,536	42 850,113	18 938,742	108 239,523
2020 Iš viso	6 574,587	8 064,112	9 360,239	7 832,283	13 559,888	42 113,577	17 565,591	105 070,277
<i>Pokytis (+padidėjimas/ sumažėjimas), t</i>	235,063	350,020	368,327	-316,499	422,648	736,536	1 373,151	3 169,246
%	3,58%	4,34%	3,94%	-4,04%	3,12%	1,75%	7,82%	3,02%

2021 m. iš rinkliavos mokėtojų iš viso surinkta komunalinių atliekų – 108 239,523 t, t. y. 3,02 % daugiau negu 2020 m.

Padidėjusį surinktų komunalinių atliekų kiekį galėjo įtakoti atsakingesnis atliekų rūšiavimas – naudojimas didelių gabaritų atliekų surinkimo infrastruktūra ir komunalinių atliekų atskyrimas atliekų susidarymo vietoje, nuolat gerinant sąlygas atliekų turėtojams ir užtikrinant paslaugų prieinamumą; ŠRATC atliekami nuolatiniai planiniai ir neplaniniai tiek rūšiavimo, tiek paslaugų kokybės patikrinimai. Lyginant 2021 m. su 2020 m. sumažėjo mišrių komunalinių atliekų kiekis, tačiau atskirai surenkamų frakcijų, tokių kaip biologiškai skaidžių, didelių gabaritų, elektros ir elektroninė įrangos, pavojingos, statybinės ir griovimo, tekstilės atliekų, kiekiai išaugo.

2021 m. bendras Šiaulių regione surinktas iš ūkio subjektų atliekų (priklausančių atliekų sąrašo 15-tam ir 20-tam skyriui) kiekis, tonos

Atliekų pavadinimas	Akmenės r.	Joniškio r.	Kelmės r.	Pakruojo r.	Radviliškio r.	Šiaulių m.	Šiaulių r.	VISO REGIONE
Didelių gabaritų atliekos	0,000	1,700	2,720	6,380	11,200	434,860	17,430	474,290
Biologiškai skaidžios (žaliosios) atliekos	0,000	0,000	0,000	1,750	19,280	1 198,650	235,850	1 455,530
Nebenaudojamos elektros ir elektroninės įrangos atliekos	0,000	0,000	0,010	0,170	0,000	0,040	0,480	0,700
Tekstilės ir drabužių atliekos	0,000	1,700	0,000	0,300	6,650	16,860	3,660	29,170
Surinktos pakuočių atliekos ir antrinės žaliavos	123,304	894,438	625,190	965,107	867,241	9 017,084	767,986	13 260,350
Kitos komunalinės atliekos	35,760	18,760	4,500	140,780	0,840	5 058,600	238,500	5 497,740
Iš viso	159,064	916,598	632,420	1 114,487	905,211	15 726,094	1 263,906	20 717,780
<i>2020 m. iš ūkio subjektų surinktas komunalinių atliekų kiekis</i>	<i>26,1</i>	<i>10,74</i>	<i>36,57</i>	<i>30,00</i>	<i>40,05</i>	<i>7 139,947</i>	<i>623,631</i>	<i>7 907,038</i>
<i>Pokytis (+padidėjimas/-sumažėjimas), t</i>	<i>132,964</i>	<i>905,858</i>	<i>595,850</i>	<i>1 084,487</i>	<i>865,161</i>	<i>8 586,147</i>	<i>640,275</i>	<i>12 810,742</i>
<i>%</i>	<i>509,44%</i>	<i>8 434,43%</i>	<i>1 629,34%</i>	<i>3 614,96%</i>	<i>2 160,20%</i>	<i>120,26%</i>	<i>102,67%</i>	<i>162,02%</i>

2021 m. ūkio subjektai pristatė 20717,78 t atliekų (priklausančios atliekų sąrašo 15-tam ir 20-tam skyriui) į ŠRATC eksploatuojamus objektus, t. y. 162,02 % daugiau negu 2020 m.

2021 m. Šiaulių regione surinktas komunalinių atliekų kiekis, tonos

Eil. Nr.	Atliekų pavadinimas	DGASA, APP, BPA ir ŽAKA surinktos komunalinės atliekos, t	Surinkėjų/vežėjų surinktos komunalinės atliekos, t	Užstato sistemos administratoriaus surinktas kiekis, t	Per papildančias sistemas surinktų atliekų kiekis, t	Iš ūkio subjektų surinktas atliekų kiekis, t	Bandomasis maisto ir virtuvės atliekų surinkimo projektas Šiaulių mieste „#AšPats. Planuoju. Valgau. Rūšiuoju. Saugau.“	VISO SURINKTA ATLIEKŲ, t
1	Didelių gabaritų atliekos	2 550,77	1 733,66	-	-	474,29	-	4 758,720
2	Biologiškai skaidžios (žaliosios) atliekos	1 997,253	13 746,52	-	-	1 458,75	-	17 202,520
3	Nebenaudojamos elektros ir elektroninės įrangos atliekos	218,618	32,6	-	1 033,035	0,7	-	1 284,953
4	Būties pavojingos atliekos	12,643	0	0	0	0	-	12,643
5	Tekstilės ir drabužių atliekos	511,38	241	-	-	29,17	-	781,550
6	Surinktos pakuočių atliekos ir antrinės žaliavos	312,9932	10 295,08	2 233,497	-	13 260,35	-	26 101,918
7	Kitos komunalinės atliekos	-	2 561,9	-	-	5 497,74	-	8 059,640
8	Mišrios komunalinės atliekos	-	60 592,6	-	-	-	-	60 592,600
9	Maisto atliekos	-	-	-	-	-	8,575	8,575
VISO		5 603,657	89 203,355	2 233,497	1 033,035	20 721,000	8,575	118 803,118

Iš viso 2021 m. Šiaulių regione surinkta 118 803,118 t komunalinių atliekų (įskaitant vežėjų, DGASA, APP ir žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėse (toliau – ŽAKA), papildančių sistemų surinktos bei ūkio subjektų pristatytas atliekas).

6.3. Pakuočių atliekų ir antrinių žaliavų surinkimas

ŠRATC su licencijuotomis gamintojų importuotojų organizacijomis VšĮ „Žalioji taškas“, VšĮ „Pakuočių tvarkymo organizacija“ ir VšĮ „Gamtos ateitis“ yra pasirašęs bendradarbiavimo sutartis „Dėl komunalinių atliekų sraute susidarantių pakuočių atliekų rūšiuojamo surinkimo, vežimo ir paruošimo naudoti organizavimo“ visose Šiaulių regiono savivaldybėse. Vadovaujantis šiomis sutartimis, komunalinių atliekų vežėjai surenka pakuočių atliekas ir antrines žaliavas. Siekiant užtikrinti pasikeitusius ir išaugusių apimčių atliekų turėtojų pakuočių atliekų ir antrinių žaliavų surinkimo poreikius, šių paslaugų teikimo sutartis siekiama atnaujinti, todėl ŠRATC kartu su kitomis gamintojų ir importuotojų organizacijomis ir savivaldybėmis derina naujų paslaugų teikimo konkursų dokumentus ir siekia inicijuoti pirkimų procedūras.

Šiaulių regione pakuočių atliekos ir antrinės žaliavos renkamos konteineriais. Konteineriai, skirti pakuočių atliekoms ir antrinėms žaliavoms rinkti, jei yra galimybė, statomi aikštelėse kartu su mišrių komunalinių atliekų surinkimo konteineriais (daugiabučių gyvenamųjų namų kvartaluose), o iš individualių namų pakuočių atliekos renkamos 240 litrų talpos, stiklo atliekos – 120 litrų talpos individualiais konteineriais.

Šiaulių regione 2021 m. iš viso surinkta 26 101,918 t pakuočių atliekų ir antrinių žaliavų.

Pakuočių atliekų ir antrinių žaliavų, esančių komunalinių atliekų sraute, kiekis lyginant su 2020 m.

Savivaldybė	Vežėjų surinktas pakuočių atliekų ir antrinių žaliavų kiekis, t		DGASA, APP surinktas pakuočių atliekų ir antrinių žaliavų kiekis, t	
	2020 m.	2021 m.	2020 m.	2021 m.
Akmenės r.	676,356	726,590	18,160	24,988
Joniškio r.	1 044,690	1 072,910	11,040	15,292
Kelmės r.	1 234,210	1 051,870	20,760	21,240
Pakruojo r.	705,040	649,750	7,100	18,919
Radviliškio r.	1 414,883	1 339,002	13,980	26,740
Šiaulių m.	3 647,733	3 487,566	134,629	176,034
Šiaulių r.	1 883,870	1 967,390	24,990	29,780
VISO	10 606,782	10 295,078	230,659	312,993
<i>Pokytis (+padidėjimas/-sumažėjimas), t ir %</i>	-311,704		82,334	
	-2,94%		35,70%	

Užstato sistemos administratoriaus surinktas pakuočių atliekų kiekis lyginant su 2020 m.

Savivaldybė	Pakuočių ir antrinių žaliavų kiekis, t	
	2020 m.	2021 m.
Akmenės r.	148,272	154,962
Joniškio r.	173,652	180,297
Kelmės r.	176,206	188,702
Pakruojo r.	132,526	136,369
Radviliškio r.	253,218	272,036
Šiaulių m.	957,770	1 035,658
Šiaulių r.	226,155	265,472
VISO	2 067,799	2 233,497

<i>Pokytis (+padidėjimas/- sumažėjimas), t ir %</i>	165,698
	8,01%

Norint įvertinti visą surinktų pakuočių atliekų ir antrinių žaliavų kiekį, susidariusį tiek komunaliniame atliekų sraute, tiek komerciniame ar papildančias sistemas, renkami duomenys ir iš juridinių asmenų.

Iš juridinių asmenų surinktas pakuočių atliekų kiekis, lyginant su 2020 m., t*

	2020 m.	2021 m.
	20 011,414	13 260,35
VISO	20 011,41	13 260,35
<i>Pokytis (+padidėjimas/- sumažėjimas), t ir %</i>	-6 751,064	-33,74%

*Pagal iš Šiaulių regione veikiančių pakuočių atliekų surinkėjų/tvarkytojų gautus duomenis

6.4. Atliekų turėtojų aprūpinimas atliekų surinkimo priemonėmis

Siekiant aprūpinti Joniškio r., Kelmės r., Radviliškio r. ir Šiaulių m. naujai įsikūrusias individualias valdas pakuočių atliekų ir antrinių žaliavų bei stiklo atliekų surinkimo konteineriais, 2021 m. buvo pasirašytos trišalės sutartys tarp paslaugos teikėjų, gamintojų ir importuotojų organizacijų ir VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras dėl papildomų priemonių įsigijimo ir išdalavimo atliekų turėtojams. Šios priemonės turi būti įsigytos ir išdalintos atliekų turėtojams, tuo siekiant, kad iki 2022 metų mažiausiai 50 procentų (vertinant pagal atliekų kiekį) komunalinių atliekų sraute esančių popieriaus ir kartono, metalų, plastikų ir stiklo atliekų būtų paruošiama naudoti pakartotinai ir perdirbti.

Nupirkti ir išdalinti pakuočių atliekų ir antrinių žaliavų, stiklo atliekų surinkimo konteineriai 2021 m.

Savivaldybė	Pakuočių ir a/ž surinkimo konteineriai, vnt.	Stiklo atliekų surinkimo konteineriai, vnt.	Viso
Joniškio r.	0	130	130
Kelmės r.	106	106	212
Radviliškio r.	125	115	240
Šiaulių m.	195	375	570
VISO	426	726	1 152

Šiaulių regione yra bendro naudojimo tekstilės atliekų konteineriai, suteikiantys gyventojams galimybę atsikratyti šiomis atliekomis. Konteineriai įsigyti savivaldybių lėšomis, pastatyti su savivaldybėmis suderintose vietose ir aptarnaujami pagal patvirtintą grafiką.

Tekstilės atliekų konteineriai, vnt.

Savivaldybė	Tekstilės atliekų surinkimo konteineriai, vnt.
Šiaulių m.	12
Radviliškio r.	17
Joniškio r.	24

Šiaulių r.	20
VISO	73

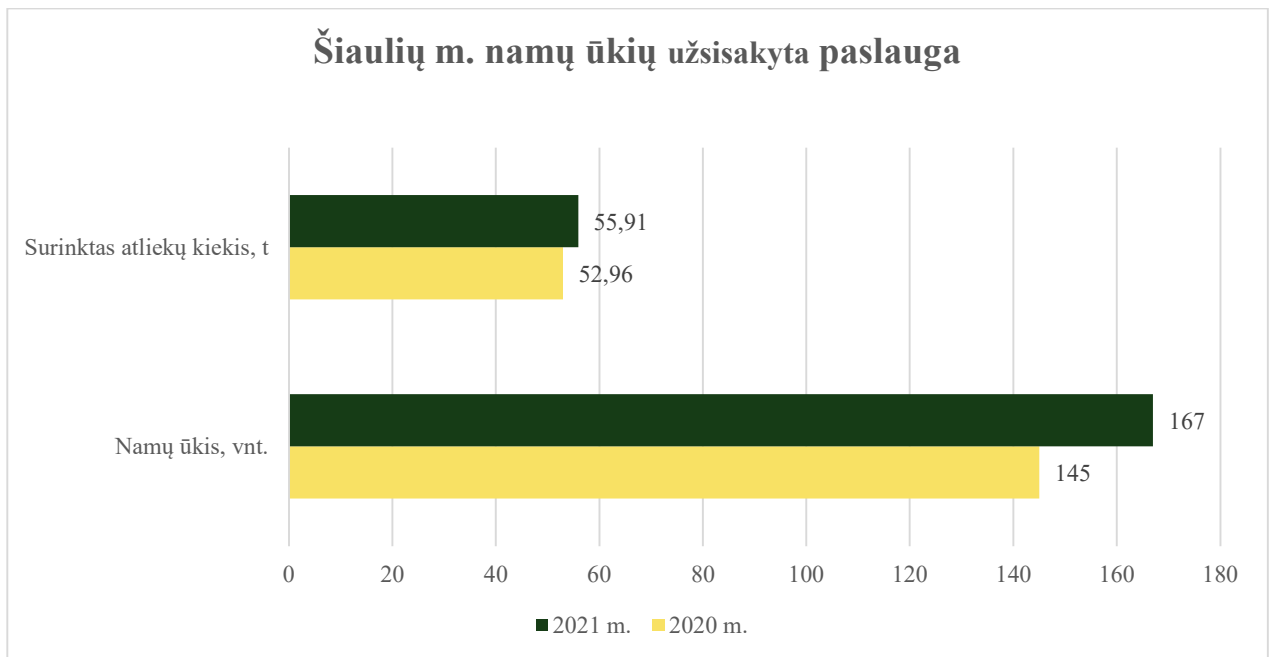
Nuo 2017-09-30 vykdant projekto įgyvendinimą „Komunalinių atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros plėtra Šiaulių regione“, 2020 m. buvo įrengtos ir pradėtos eksploatuoti pusiau požeminės ir antžeminės bendro naudojimo konteinerių aikštelės, kuriose yra mišrių komunalinių, popieriaus, plastiko, stiklo, tekstilės, žaliųjų atliekų surinkimo konteineriai. Tokių aikštelių įrengimu tikimasi, atnaujinti komunalinių atliekų tvarkymo sistemą Šiaulių regione, išplečiant komunalinių atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūrą ir didinant visuomenės sąmoningumą atliekų surinkime.

2021 m. naujai įrengtos ir pradėtos aptarnauti pusiau požeminės bendro naudojimo konteinerių aikštelės (vnt.)

Savivaldybė	Bendro naudojimo konteinerių aikštelių skaičius, vnt.	Mišrių komunalinių atliekų konteineriai, vnt.	Popieriaus surinkimo konteineriai, vnt.	Plastiko atliekų surinkimo konteineriai, vnt.	Stiklo atliekų surinkimo konteineriai, vnt.	Biologiškai suyrančių atliekų surinkimo konteineriai, vnt.
Akmenės r.	33	36	33	33	33	
Joniškio r.	24	28	24	24	24	24
Kelmės r.	25	26	25	25	25	
Radviliškio r.	32	36	36	36	36	
Šiaulių r.	22	22	22	22	22	18
VISO	136	141	140	140	140	42

6.5. Didelių gabaritų, buities pavojingų atliekų, naudotų padangų ir buityje susidarančių elektros ir elektroninės įrangos atliekų surinkimas

Didelių gabaritų, buityje susidarančios pavojingos atliekos, elektros bei elektroninė įranga iš gyventojų surenkama apvažiavimo būdu. Nuo 2019 metų rugsėjo mėn. 2 d. tik Šiaulių mieste pagal komunalinių atliekų surinkimo ir transportavimo į jų apdorojimo vietas (įrenginius) paslaugų teikimo sutartį namų ūkis turi galimybę 1 k. per metus užsisakyti nemokamą paslaugą, kad didelių gabaritų ir buityje susidarančių elektros ir elektroninės įrangos atliekos pagal gyventojų užsakymą būtų paimitos iš jo gyvenamosios vietos. Šia paslauga vis daugiau pasinaudoja Šiaulių miesto gyventojų.



2020 m. vežėjai apvažiavimo būdu iš viso surinko 1 812,81 t.

2021 m. vežėjų apvažiavimo būdu surinktas atliekų kiekis, lyginant su 2020 m., tonas

Savivaldybė	Didelių gabaritų atliekos, t		Buities pavojingos atliekos, elektros ir elektroninė įranga, t		Naudotos padangos, t		Tekstilė, t		Asbesto turinčios atliekos, t	
	2020 m.	2021 m.	2020 m.	2021 m.	2020 m.	2021 m.	2020 m.	2021 m.	2020 m.	2021 m.
Akmenės r.	154,49	178,90	1,63	21,30	35,94	23,72	-	-	-	2,84
Joniškio r.	101,07	80,30	0,46	0,79	16,19	22,00	-	-	-	-
Kelmės r.	125,64	199,40	0,00	0,00	31,37	61,38	-	-	-	-
Pakruojo r.	71,70	94,34	0,00	5,84	14,89	15,46	-	-	-	-
Radviliškio r.	194,69	220,07	3,42	0,65	72,47	73,68	10,71	0,00	-	-
Šiaulių m.	589,09	581,37	1,77	0,91	21,38	24,87	-	-	-	-
Šiaulių r.	301,32	379,28	1,13	3,11	39,92	35,28	16,11	1,82	0,00	0,00
VISO	1538,0	1733,66	8,41	32,60	232,16	256,39	26,82	1,82	0,00	2,84
<i>Pokytis (+padidėjimas /- sumažėjimas), t ir %</i>	195,66		24,19		24,23		-25,00		2,84	
	12,72%		287,63%		10,44%		-93,21%		-	

Bendradarbiaujant su licencijuotomis elektros ir elektroninės įrangos gamintojų ir importuotojų organizacijomis (VŠĮ „Elektronikos gamintojų ir importuotojų organizacija“ ir Asociacija „EEPA“),

tvarkomos buityje susikaupiančios elektros ir elektroninė įranga. 2021 m. per papildančias elektros ir elektroninės įrangos surinkimo sistemas iš viso surinkta 1033,035 t.

**2021 m. elektros ir elektroninės įrangos gamintojų ir importuotojų organizacijų
surinktas kiekis, lyginant su 2020 m., tonos**

Savivaldybė	Elektros ir elektroninė įranga	
	2020 m.	2021 m.
Akmenės r.	71,192	61,401
Joniškio r.	35,193	44,590
Kelmės r.	59,225	38,149
Pakruojo r.	35,163	58,146
Radviliškio r.	101,838	84,721
Šiaulių m.	470,842	620,963
Šiaulių r.	124,035	125,065
VISO	897,488	1033,035
<i>Pokytis</i>	135,547	
<i>(+padidėjimas/ sumažėjimas), t ir %</i>	15,10%	

Elektros ir elektroninė įranga priimama didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse (DGASA) ir atliekų priėmimo punktuose (APP) (neturinti pavojingų atliekų). 2021 m. iš gyventojų į DGASA ir APP priimta 218,618 t elektros ir elektroninės įrangos.

**2021 m. DGASA ir APP surinkta elektros ir elektroninės įrangos kiekis,
lyginant su 2020 m., tonos**

Savivaldybė	Elektros ir elektroninės įrangos kiekis	
	2020 m.	2021 m.
Akmenės r.	20,171	36,131
Joniškio r.	3,993	7,583
Kelmės r.	14,339	19,846
Pakruojo r.	2,202	7,903
Radviliškio r.	16,452	20,052
Šiaulių m.	123,832	115,610
Šiaulių r.	5,348	11,493
VISO	186,337	218,618
<i>Pokytis</i>	32,281	
<i>(+padidėjimas/ sumažėjimas), t ir %</i>	17,32%	

6.6. Atliekų priėmimo punktu, buities pavojingų atliekų punktu, didelių gabaritų atliekų surinkimo ir žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelių aptarnavimas ir priežiūra

Šiaulių regione susidariusios biologiškai skaidžios (žaliosios) atliekos priimamos ir tvarkomos specialiai įrengtose 5 kompostavimo aikštelėse, kurias eksploatuoja ŠRATC. Akmenės ir Kelmės rajonuose surinktos žaliosios atliekos tvarkomos kartu su nuotekų dumblu, t. y. naudojamos kaip struktūrinė medžiaga kompostuojant.

Šiaulių regione iš komunalinių atliekų turėtojų išrūšiuotos komunalinės atliekos (biologiškai skaidžios (žaliosios), didelių gabaritų atliekos, buitės pavojingos atliekos, elektros ir elektronikos atliekos, naudotos padangos, pakuočių atliekos ir antrinės žaliavos, tekstilės atliekos, statybos ir griovimo atliekos ir kt.) 2021 m. buvo priimamos 9 atliekų priėmimo punktuose ir 11 didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių.

Atliekų priėmimo punktų, didelio gabarito atliekų surinkimo aikštelių ir žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelių adresai

Eil. Nr.	Punktas	Adresas
Akmenės r.		
1	Akmenės DGASA	Respublikos g. 84, Naujoji Akmenė, Akmenės r.
2	Ventos DGASA	Miško g. 6B, Ventos k., Akmenės r.
Joniškio r.		
1	Joniškio DGASA	Ramonų pl. 4, Bariūnų k., Saugėlaukio sen., Joniškio r.
2	Joniškio ŽAKA	Bariūnų k., Saugėlaukio sen., Joniškio r.
3	Žagarės seniūnijos APP	Rengių g. 41, Žvelgaičių k., Žagarės sen., Joniškio r.
Kelmės r.		
1	Kelmės DGASA	Raseinių g. 70A, Kelmė
2	Tytuvėnų seniūnijos APP	Pievų g. 6A, Kuršių k., Tytuvėnų sen., Kelmės r.
Pakruojo r.		
1	Aleknaičių DGASA	Aleknaičių k., 14, Lygumų sen., Pakruojo r.
2	Aleknaičių ŽAKA	Aleknaičių k., 14, Lygumų sen., Pakruojo r.
3	Pakruojo DGASA	Kuosiškių k. Pakruojo r.
4	Žeimelio seniūnijos APP	Plytinės g., Žeimelio mstl., Pakruojo r.
Radviliškio r.		
1	Radviliškio DGASA	Žironų k., Aukštelkų sen., Radviliškio r.
2	Radviliškio ŽAKA	Žironų k., Aukštelkų sen., Radviliškio r.
3	Baisogalos seniūnijos APP	Baisogalos mstl., Baisogalos sen., Radviliškio r.
4	Šeduvos seniūnijos APP	Žvejų g. 17A, Šeduvos m., Radviliškio r.
Šiaulių r.		
1	Šiaulių rajono DGASA	Ventos g. 192, Kuršėnų m., Šiaulių r.
2	Drąsčių ŽAKA	Drąsčių k., Kuršėnų k. sen., Šiaulių r.
3	Kužių seniūnijos APP	Žalioji g. 20, Kužių mstl., Šiaulių r.
4	Gruzdžių seniūnijos APP	Turgaus skg. 11, Gruzdžių mstl., Šiaulių r.
5	Meškuičių seniūnijos APP	Šiaulių g.44, Meškuičių mstl., Šiaulių r.
6	Bubių seniūnijos APP	Gluosnių g. 2A, Bubių k., Šiaulių r.
Šiaulių m.		
1	Pailių g. DGASA	Pailių g. 19, Šiauliai
2	Basanavičiaus g. DGASA	Basanavičiaus g. 168B, Šiauliai
3	Kairių DGASA	Šiaulių g. 24, Bertužių k., Šiaulių r.
4	Kairių ŽAKA	Šiaulių g. 24, Bertužių k., Šiaulių r.

Į didelių gabaritų atliekų surinkimo aikšteles iš gyventojų priimamos šios atliekos: didelių gabaritų atliekos, elektros ir elektroninė įranga, naudotos lengvųjų automobilių padangos, statybos ir griovimo atliekos, medienos, plastiko, metalo, popieriaus ir kartono, stiklo, tekstilės, pavojingos atliekos, statybinės atliekos, turinčios asbesto (išskyrus Kairių DGASA).

Nuo 2019 m. rugsėjo 1 d. žaliosios atliekos priimamos tik į žaliųjų atliekų kompostavimo aikšteles, išskyrus Kelmės ir Akmenės r. sav., kur žaliosios atliekos priimamos esančiose didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse ir atliekų priėmimo punktuose.

Į žaliųjų atliekų kompostavimo aikšteles vežamos tik biologiškai suyrančios atliekos (žolė, smulkios šakos, vaisių krituoliai ir pan.).

Į seniūnijų atliekų priėmimo punktus iš gyventojų priimamos šios atliekos: antrinės žaliavos (kartonas, popierius, plastikai, metalai, stiklas), medienos, didžiosios atliekos, naudotos padangos.

2021 m. į DGASA, APP ir ŽAKA gyventojų pristatytų atliekų kiekis, tonos

Atliekų pavadinimas	Akmenės r.	Joniškio r.	Kelmės r.	Pakruojo r.	Radviliškio r.	Šiaulių m.	Šiaulių r.	VISO REGIONE
Didelių gabaritų atliekos	353,80	163,58	214,54	146,50	256,58	923,93	491,84	2 550,77
Biologiškai skaidžios (žaliosios) atliekos	247,15	615,308	110,85	133,64	98,18	582,885	209,24	1 997,253
Naudotos padangos	37,74	60,97	62,71	72,16	68,73	186,61	89,39	578,31
Nebenaudojamos elektros ir elektroninės įrangos atliekos	36,131	7,583	19,846	7,903	20,052	115,61	11,493	218,618
Buities pavojingos atliekos	3,483	0,667	0,63	1,732	1,965	9,698	3,099	21,274
Statybos ir griovimo atliekos	800,928	973,272	1 028,70	1 159,14	1 236,58	4 018,16	2 009,11	11 225,89
Statybinės atliekos turinčios asbesto	136,46	210,22	185,78	143,10	114,84	374,28	195,77	1 360,45
Tekstilės ir drabužių atliekos	86,42	56,18	98,50	6,80	22,68	149,62	91,18	511,38
Surinktos pakuočių atliekos ir antrinės žaliavos	24,988	15,292	21,240	18,919	26,740	176,034	29,780	312,993
Iš viso	1 727,100	2 103,072	1 742,796	1 689,894	1 846,347	6 536,827	3 130,902	18 776,938
2020 m. surinktas kiekis	1 644,622	2 038,218	1 602,871	1 754,243	1 720,911	5 557,668	2 967,468	17 286,001
<i>Pokytis (+padidėjimas/-sumažėjimas), t</i>	82,478	64,854	139,925	64,349	125,436	979,159	163,434	1 490,937
<i>Pokytis (+padidėjimas/-sumažėjimas), %</i>	5,02%	3,18%	8,73%	-3,67%	7,29%	17,62%	5,51%	8,63%

2021 m. į DGASA, APP ir ŽAKA iš gyventojų (be vežėjų ir ūkio subjektų surinkto ir pristatyto atliekų kiekio) pristatyta 18 776,938 t atliekų.

6.7. Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartynas

Į Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyną laikymui, apdorojimui arba šalinimui priimamos komunalinės atliekos, gamybos ar kitos, ūkinės veiklos metu susidariusios gamybinės atliekos, bei po rūšiavimo ir apdorojimo, likusios atliekos. Mišrios komunalinės atliekos perduodamos apdorojimui į Šiaulių regiono komunalinių atliekų mechaninio biologinio apdorojimo įrenginius (MBA). Gamybinės atliekos šalinamos sąvartyne arba naudojamos sąvartyno poreikiams (laikinių kelių įrengimui, atliekų sluoksnių perdegimui). Po rūšiavimo ir apdorojimo likusios atliekos perduodamos termofikacinei jėgainei – UAB „Gren Klaipėda“ arba šalinamos sąvartyne.

2021 m. į Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyną iš viso laikymui, apdorojimui arba šalinimui buvo priimta 119 363,900 t atliekų. Iš jų, **60 592,600 t** mišrių komunalinių atliekų, kurių dalis buvo perduota apdorojimui į MBA, dalis saugoma sąvartyne, **39 620,120 t** atliekų pašalinta sąvartyne, **17 640,860 t** atliekų panaudota sąvartyno kelių formavimui, bei atliekų sluoksnių perdengimui.

Į Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyną ir į MBA priimtos ir apdorotos atliekos 2021 m., tonos

	2020 m.	2021 m.	Pokytis (+padidėjimas / - sumažėjimas), t	Pokytis (+padidėjimas / - sumažėjimas), %
VISO PRIIMTA ATLIEKŲ	114 925,20	119 363,99	4 438,82	3,86%
Gamybinės atliekos	23 539,26	20 475,74	-3 063,52	-13,01%
Mišrios komunalinės atliekos	61 817,17	60 592,60	-1 224,57	-1,98%
Kitos atliekos iš komunalinio srauto	29 568,74	38 303,49	8 734,75	29,54%

Mišrios komunalinės atliekos surenkamos ir perduodamos apdorojimui į MBA įrenginius. 2021 m. mišrių komunalinių atliekų buvo priimta **60 592,600 t**. Palyginus su praėjusiais metais, 2021 m. šių atliekų buvo priimta **1,98 %** mažiau.

Gautų mišrių komunalinių atliekų kiekių palyginimas

	Mišrios komunalinės atliekos (rinkliava), t		Pokytis	
	2020 m.	2021 m.	(+ padidėjimas/- sumažėjimas), t	(+ padidėjimas/- sumažėjimas), %
Akmenės r.	4 205,920	4 035,380	-170,54	-4,05%
Joniškio r.	3 865,500	3 818,380	-47,12	-1,22%
Kelmės r.	5 045,440	5 157,020	111,58	2,21%
Pakruojo r.	4 274,020	4 053,820	-220,20	-5,15%
Radviliškio r.	8 884,780	8 728,260	-156,52	-1,76%
Šiaulių m.	25 725,470	24 802,360	-923,11	-3,59%
Šiaulių r.	9 816,040	9 997,380	181,34	1,85%
VISO	61 817,170	60 592,600	-1 224,57	-1,98%

MBA įrenginiuose, iš mišrių komunalinių atliekų mechaniniu būdu atskiriamos biologiškai skaidžios atliekos. Po stabilizavimo susidariusios žaliavos naudojamos sąvartyno eksploatacijai.

2021 m. MBA įrenginyje po atskyrimo ir stabilizavimo pagaminta **6 987,100 t** žaliavos.

Vežėjų surinktas mišrių komunalinių atliekų kiekis	Į MBA įrenginį perduotas mišrių komunalinių atliekų kiekis	MBA įrenginyje pagamintas žaliavos kiekis
60 592,6	57 917,9	6 987,1

MBA įrenginiuose, iš mišrių komunalinių atliekų atskyrus biologiškai skaidžias atliekas, likusios atliekos mechaniškai rūšiuojamos ir skirstomos į energetinę vertę turinčias atliekas bei didžiąsias atliekas. Energetinę vertę turinčios atliekos perduodamos termofikacinėms jėgainėms arba šalinamos sąvartyne. Didžiosios atliekos perduodamos į Kairių didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę (Kairių DGASA) tolimesniam sutvarkymui ir / arba į Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyną šalinimui.

2021 m. apdorojus gautas komunalines atliekas ir atskyrus biologiškai skaidžias atliekas, buvo gauta **32 585,10 t** energetinę vertę turinčių atliekų ir **502,80 t** didžiųjų atliekų. **19 557,92 t** energetinę vertę turinčių atliekų buvo perduota termofikacinėms jėgainėms, **17 504,96 t** atliekų buvo pašalinta sąvartyne. **502,8 t** didžiųjų atliekų perduota sutvarkyti į Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyną.

Mišrių komunalinių atliekų apdorojimas MBA įrenginiuose 2021 m., tonos

Metai	Perduotas į MBA mišrių komunalinių atliekų kiekis, t	Apdorojimo metu atskirta atliekų, t				Po apdorojimo susidariusios žaliavos (techninis kompostas), t	Po apdorojimo pašalintas atliekų kiekis, t	Perduotų deginimui atliekų kiekis, t
		didelių gabaritų atliekos	mišiniai iš antrinių žaliavų ir pakuotės atliekų (2D ir 3D frakcija)	juodieji metalai/ antrinės žaliavos	biologiškai skaidžių atliekų			
2021	57 917,9	502,80	32 585,10	280,649	24 716,50	6 987,10	18 007,76	19 557,92
2020	61 817,17	336,66	38 489,53	304,41	22 686,57	2 149,74	10 576,40	21 163,98
Pokytis (+padidėjimas/-sumažėjimas), t ir %	-3 899,27	166,14	-5 904,43	-23,76	2 029,93	4 837,36	7431,36	-1 606,06
	-6,31%	49,35%	-15,34%	-7,81%	8,95%	225,02%	70,26%	-7,59%

**2020 ir 2021 m. duomenys pateikiami, remiantis MBA įrenginių operatoriaus – UAB „NEG Recycling“ pateiktais paslaugų priėmimo – perdavimo aktais

Gamybos ir kitos ūkinės veiklos metu susidariusios gamybinės atliekos šalinamos sąvartyne, arba naudojamos sąvartyne esančių kelių formavimui ir atliekų sluoksnių perdengimui. 2021 m. Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyną buvo priimta **20 475,740 t** gamybinių atliekų. Palyginus su praėjusiais metais, 2021 m. šių atliekų buvo priimta **13 %** mažiau.

Gamybos ir kitos ūkinės veiklos metu susidariusių gamybinių atliekų, priimtų į sąvartyną, kiekių palyginimas

Gamybos ir kitos ūkinės veiklos metu susidariusios atliekos, tonomis			Pokytis	
	2020 m.	2021 m.	(+ padidėjimas/ - sumažėjimas), t	(+ padidėjimas/ - sumažėjimas), %
Akmenės r.	653,56	1133,86	480,3	73%
Joniškio r.	213,14	235,2	22,06	10%
Kelmės r.	346,4	233	-113,4	-33%
Pakruojo r.	273,36	388,68	115,32	42%
Radviliškio r.	331,78	511,96	180,18	54%
Šiaulių m.	17 306,37	14 826,72	-2 479,65	-14%
Šiaulių r.	4 414,65	3 146,32	-1 268,33	-29%
VISO	23 539,26	20 475,74	-3 063,52	-13%

Asbesto turinčios atliekos šalinamos atskirai įrengtoje sąvartyno subsekcijoje – *asbesto subsekcijoje*. 2021 m. asbesto turinčių atliekų šioje subsekcijoje buvo pašalinta **3 012,770 t**. Palyginus su praėjusiais metais, 2021 m. šių atliekų buvo pašalinta **22 %** daugiau.

Asbesto subsekcijoje pašalintų asbesto turinčių atliekų kiekių palyginimas

Atliekos turinčios asbesto, t			Pokytis	
	2020 m.	2021 m.	(+ padidėjimas/ - sumažėjimas), t	(+ padidėjimas/ - sumažėjimas), %
Akmenės r.	204,85	308,04	103,19	50%
Joniškio r.	230,4	365,76	135,36	59%
Kelmės r.	252,89	322,58	69,69	28%
Pakruojo r.	222,06	257,08	35,02	16%
Radviliškio r.	281,00	299,58	18,58	7%
Šiaulių m.	744,24	773,56	29,32	4%
Šiaulių r.	543,72	686,17	142,45	26%
VISO	2 479,16	3 012,77	533,61	22%

Siekiant ekonomiškai naudoti kaupų tūrį Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyno kaupe, esamų kelių formavimui naudojamos atliekos: Čerpės ir keramika (kodas – 17 01 03), Betono, plytų, čerpių ir keramikos mišiniai (kodas – 17 01 07), Bituminiai mišiniai (kodas – 17 03 02), Gruntas ir akmenys (kodas – 17 05 04), Mišrios statybinės ir griovimo atliekos (kodas – 17 09 04), Gruntas ir akmenys iš gyventojų (kodas – 20 02 02). 2020 m. Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyno kaupo kelių formavimui buvo panaudota – **13 539,560 t** šių atliekų.

Sąvartyno kelių formavimui panaudotos atliekos 2021 m.

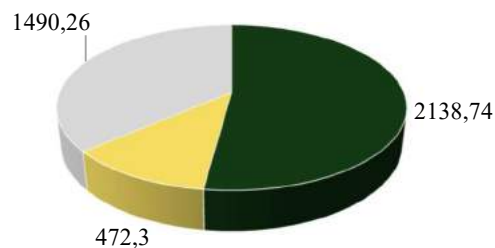
Atliekos pavadinimas	Atliekos kodas	Panaudotas kiekis, t
Čerpės ir keramika	17 01 03	0,62
Betono, plytų, čerpių ir keramikos mišiniai	17 01 07	71,76
Bituminiai mišiniai	17 03 02	133,90

Gruntas ir akmenys	17 05 04	20,14
Mišrios statybinės ir griovimo atliekos	17 09 04	13 313,14
Gruntas ir akmenys iš gyventojų	20 02 02	0,00
VISO		13 539,56

Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyne šalinamos atliekos yra sutankinamos specialia technika. Sutankinimui naudojamas tankintuvas TANA G290. Sutankinus atliekas ir pasiekus 2 m atliekų sluoksnį, plotas uždengiamas 15 – 20 cm vietinio grunto ar kitų inertinių medžiagų sluoksniu. Siekiant ekonomiškai naudoti kaupų tūrį, sąvartyno atliekų sluoksnių perdengimui naudojamos šios atliekos:

Gatvių valymo atliekos (kodas – 20 03 03), Smėliagaudžių atliekos (kodas – 19 08 02), Miesto buitinių nuotekų valymo dumblas (kodas – 19 08 05). 2020 m. Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyno atliekų sluoksnių perdengimui buvo panaudota – **4 101,30 t** šių atliekų.

Sąvartyno atliekų sluoksnių perdengimui panaudotos atliekos 2021 m., tonomis



- Gatvių valymo atliekos (atliekos kodas – 20 03 03)
- Smėliagaudžių atliekos (atliekos kodas – 19 08 02)
- Miesto buitinių nuotekų valymo dumblas (atliekos kodas – 19 08 05)

Viso 2021 m. Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyne esančių kelių formavimui, bei atliekų sluoksnių perdengimui buvo panaudota **17 640,860 t** atliekų.

Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyne reguliariai atliekami priimamų mišrių komunalinių atliekų sudėties nustatymo darbai, kuriuos organizuoja ŠRATC. Ši veikla vykdoma stebint Aplinkos apsaugos departamento ir Šiaulių regiono savivaldybių atstovams, vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011-08-31 įsakymu Nr. D1-661 „Dėl mišrių komunalinių atliekų sudėties nustatymo, komunalinių biologiškai skaidžių atliekų kiekio vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“. Darbai vykdomi 4 kartus per metus: žiemą, pavasarį, vasarą ir rudenį.

Atskirai Šiaulių regione pašalintų grynujų komunalinių biologiškai skaidžių atliekų, žymimais atliekų kodais 20 01 10 ir 20 01 11, 2021 m. sudarė – **433,507 t**.

Pašalintas biologiškai skaidžių atliekų kiekis pagal Valstybiniame atliekų tvarkymo plane numatytą didžiausią leistiną šalinti komunalinių biologiškai skaidžių atliekų kiekį, tonos

Savivaldybė	Didžiausias leistinas šalinti komunalinių biologiškai skaidžių atliekų kiekis 2020 metais	2020 m. pašalinta biologiškai skaidžių atliekų kiekis
Akmenės r.	2 035	25,37

Joniškio r.	2 283	47,575
Kelmės r.	2 834	62,135
Pakruojo r.	2 068	-
Radviliškio r.	3 703	13,21
Šiaulių m.	9 616	84,565
Šiaulių r.	3 873	82,895
IŠ VISO:	26 411	315,75

6.8 Biologiškai skaidžių (žaliųjų) atliekų tvarkymas

Per 2012–2016 metus įgyvendinant projektą „Šiaulių regiono biologiškai skaidžių atliekų infrastruktūros plėtra“ individualioms valdoms, pagal perdavimo neatlygintinai naudotis sutartis, buvo išdalintos biologiškai skaidžių atliekų surinkimo priemonės (120–240 l konteineriai), kuriomis žaliosios atliekos surenkamos iš individualių valdų atskirai pagal grafiką ir pristatomos tvarkymui į žaliųjų atliekų kompostavimo aikšteles. Taip pat išdalintos žaliųjų atliekų kompostavimo 600 l ir 900 l talpos dėžės. Paslaugos teikėjas individualioms valdoms suteikė ir išdalino 29 292 vnt. žaliosioms atliekoms rinkti skirtų konteinerių bei 22 767 vnt. kompostavimo dėžių. Įrengta 42 vnt. bendro naudojimo pusiau požeminių konteinerių bei suteikta 2594 vnt. (1,1m³) maišų, biologiškai skaidžių atliekų surinkimui.

2021 m. biologiškai skaidžių atliekų iš viso surinkta **17 203,74 t**, iš jų: vežėjai surinko 13 746,517 t, į atliekų priėmimo punktus, didelių gabaritų atliekų surinkimo ir žaliųjų atliekų kompostavimo aikšteles gyventojai pristatė 1 997,253 t, juridiniai asmenys – 1 459,970 t.

2021 m. vežėjų surinktų biologiškai skaidžių (žaliųjų) atliekų kiekis lyginant su 2020 m.

Savivaldybė	Biologiškai skaidžių atliekų kiekis, t		Pokytis (+padidėjimas/-sumažėjimas), t	Pokytis (+padidėjimas/-sumažėjimas), %
	2020 m.	2021 m.		
Akmenės r.	-	-	-	-
Joniškio r.	826,75	878,280	51,530	6,23%
Kelmės r.	1 130,42	1 141,380	10,960	0,97%
Pakruojo r.	741,54	637,460	-104,080	-14,04%
Radviliškio r.	1 138,66	1 208,587	69,927	6,14%
Šiaulių m.	6 945,24	7 354,810	409,570	5,90%
Šiaulių r.	2 388,44	2 526,000	137,560	5,76%
IŠ VISO	13 171,05	13 746,517	575,467	4,37%

Žaliųjų atliekų kiekis, surinktas iš gyventojų APP, DGASA ir ŽAKA, lyginant su 2020 m. padidėjo 17,82 %.

2021 m. gyventojų pristatytų į aikšteles BSA (žaliųjų) atliekų kiekis, lyginant su 2020 m.

Savivaldybė	Biologiškai skaidžių atliekų kiekis, t		Pokytis (+padidėjimas/-sumažėjimas), t	Pokytis (+padidėjimas/-sumažėjimas), %
	2020 m.	2021 m.		
Akmenės r.	187,30	247,150	59,850	31,95%
Joniškio r.	539,26	615,308	76,048	14,10%
Kelmės r.	94,02	110,850	16,830	17,90%
Pakruojo r.	146,13	133,640	-12,490	-8,55%

Radviliškio r.	66,52	98,180	31,660	47,59%
Šiaulių m.	463,94	582,885	118,945	25,64%
Šiaulių r.	198,06	209,240	11,180	5,64%
VISO	1 695,23	1 997,253	302,023	17,82%

**2021 m. iš ūkio subjektų surinktas biologiškai skaidžių (žaliųjų) atliekų kiekis
lyginant su 2020 m.**

Savivaldybė	Biologiškai skaidžių atliekų kiekis, t		Pokytis (+padidėjimas/-sumažėjimas), t	Pokytis (+padidėjimas/-sumažėjimas), %
	2020 m.	2021 m.		
Akmenės r.	-	-	-	-
Joniškio r.	-	-	-	-
Kelmės r.	28,350	3,220	-25,130	-88,64%
Pakruojo r.	11,900	1,750	-10,150	-85,29%
Radviliškio r.	21,480	19,280	-2,200	-10,24%
Šiaulių m.	1 401,845	1 199,870	-201,975	-14,41%
Šiaulių r.	278,190	235,850	-42,340	-15,22%
IŠ VISO	1 741,765	1 459,970	-281,795	-16,18%

Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėse surinktos biologiškai skaidžios atliekos yra kompostuojamos ir gautas kompostas parduodamas arba atiduodama nemokamai, pristatčius elektros ir elektroninę įrangą.

2021 m. žaliųjų atliekų kompostavimo ir dumblo kompostavimo aikštelėse iš viso surinkta **17 203,74 t** biologiškai skaidžių atliekų, iš jų smulkinta, vartyta ir paruošta brandinti 7 528,425 t biologiškai skaidžių atliekų.

Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėse pagaminta tinkamo naudoti komposto – **4 500,00 t**

Viso sukompostuota komunalinių atliekų 2020 m., tonos

Priimta į ŽAKA ir į dumblo kompostavimo aikšteles atliekų	Pagaminta komposto	Parduota / atiduota komposto
17 203,74	4 500,00	4 330,90
MBA atskirta biologiškai skaidžių atliekų	Gauta techninio komposto	Panaudota techninio komposto
24 716,50	6 987,10	6 987,10
Iš viso sukompostuota atliekų	Iš viso pagaminta žaliavų	Iš viso panaudota žaliavų
41 920,24	11 487,10	11 318,00

6.9. Komunalinių atliekų perdavimas perdirbimui ir/ar panaudojimui

Visos komunalinės atliekos, tinkamos perdirbti ar kitaip panaudoti, yra atiduodamos tvarkytojams. Tik tos atliekos, kurių neįmanoma arba nėra galimybių perdirbti ar kitaip panaudoti, yra šalinamos nepavojingų atliekų sąvartyne.

Komunalinių atliekų tvarkymas 2021 m.

Viso surinkta komunalinių atliekų, t	Atiduota perdirbti komunalinių atliekų, t	Perdirbta komunalinių atliekų, %	Panaudota komunalinių atliekų, t	Panaudota komunalinių atliekų, %	Sukompostuota komunalinių atliekų, t	Sukompostuota komunalinių atliekų, %	P pašalinta komunalinių atliekų, t	P pašalinta komunalinių atliekų, %
118 803,12	27 688,74	23,31	22 929,55	19,30	41 920,24	35,29	28 140,39	23,69

7. APLINKOSAUGA

7.1. Aplinkos monitoringo vykdymas Šiaulių regiono sąvartynuose

2021 m. Šiaulių regione aplinkos monitoringas vykdomas 1 eksploatuojamame ir 9 didžiuosiuose uždarytuose sąvartynuose pagal parengtas ir, su Aplinkos apsaugos agentūra bei Lietuvos geologijos tarnyba, suderintas programas.

Aplinkos monitoringo vykdymas 2021 m.

Eil. Nr.	Objektas	Monitoringo vykdymas 2019 m.	Pastabos	Monitoringo programa
1.	Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartynas Jurgeliškių k., Šiaulių r.	Požeminis vanduo, lietaus nuotekos, nevalytas filtratas	eksploatuojamas	2017–2021 m.
2.	Šiaulių miesto Kairių sąvartynas, Šiaulių r.	Paviršinis ir požeminis vanduo, nevalytas ir išvalytas filtratas	rekultivuotas	2020–2024 m.
3.	Pašakarnių sąvartynas, Akmenės r.	Nevalytas filtratas ir požeminis vanduo	rekultivuotas	2017–2021 m.
4.	Radviliškio miesto sąvartynas, Radviliškio r.	Požeminis vanduo ir nevalytas filtratas	rekultivuotas	2017–2021 m.
5.	Joniškio sąvartynas, Joniškio r.	Požeminis ir paviršinis vanduo	rekultivuotas	2017–2021 m.
6.	Kūprės sąvartynas, Kelmės r.	Požeminis vanduo	rekultivuotas	2017–2021 m.
7.	Aleknaičių sąvartynas, Pakruojo r.	Požeminis vanduo	rekultivuotas	2017–2021 m.
8.	Paguliankos sąvartynas, Pakruojo r.	Nevalytas filtratas ir požeminis vanduo	rekultivuotas	2017–2021 m.
9.	Šeduvos sąvartynas, Radviliškio r.	Nevalytas filtratas, paviršinis ir požeminis vanduo	rekultivuotas	2017–2021 m.

10.	Kuršėnų sąvartynas, Šiaulių r.	Požeminis vanduo	rekultivuotas	2017–2021 m.
-----	-----------------------------------	------------------	---------------	--------------

Vadovaujantis Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklėmis (Žin. 2000, Nr. 96-3051), eksploatuojamo ir uždarytų sąvartynų aplinkos monitoringas turi būti vykdomas tol, kol sąvartynai gali kelti pavojų aplinkai ir žmonių sveikatai.

Uždarytų sąvartynų monitoringo vykdymo metu:

- 1) Požeminio vandens tyrimai imami 2 kartus per metus ir nustatomi šie parametrai: vandens lygis, savitasis elektros laidis, pH, temperatūra, oksidacijos-redukcijos potencialas, Cl, SO₄, HCO₃, CO₃, NO₂, NO₃, Na, K, Ca, Mg, NH₄, permanganato skaičius, cheminis deguonies sunaudojimas, bendrasis azotas, bendrasis fosforas, fosfatai. 1 kartą per metus nustatomas sunkiųjų metalų kiekis, SPAM, fenoliai, naftos angliavandeniliai.
- 2) Paviršinio vandens tyrimai imami 2 kartus per metus ir nustatomi šie parametrai: pH, temperatūra, biocheminis deguonies suvartojimas per 7 paras, savitasis elektros laidis, cheminis deguonies sunaudojimas, amonio azotas, nitritai, nitratai, bendrasis azotas, chloridai, fosfatai, bendrasis fosforas.
- 3) Filtrato tyrimai imami 2 kartus per metus, sunkiųjų metalų kiekis nustatomas 1 kartą per metus.

Eksploatuojamame Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyno teritorijoje aplinkos monitoringą sudaro lietaus nuotekų, filtrato, poveikio požeminiam vandeniui, dujų ir dirvožemio monitoringas:

- 1) Požeminio vandens tyrimai imami 2 kartus per metus ir nustatomi šie parametrai: vandens lygis, savitasis elektros laidis, pH, temperatūra, oksidacijos-redukcijos potencialas, Cl, SO₄, HCO₃, CO₃, NO₂, NO₃, Na, K, Ca, Mg, NH₄, permanganato skaičius, cheminis deguonies sunaudojimas, bendrasis azotas, bendrasis fosforas, fosfatai. 1 kartą per metus nustatomas sunkiųjų metalų kiekis, SPAM, fenoliai, naftos angliavandeniliai.
- 2) Išleidžiamų (lietaus) nuotekų tyrimai imami 4 kartus per metus ir nustatomi šie parametrai: temperatūra, cheminis deguonies sunaudojimas, biocheminis deguonies suvartojimas per 7 paras, savitasis elektros laidis, skendinčios medžiagos, permanganato skaičius, naftos produktų indeksas.
- 3) Nevalyto filtrato tyrimai imami 1 kartą metuose ir nustatomi šie parametrai: pH, temperatūra, permanganato skaičius, biocheminis deguonies suvartojimas per 7 paras, savitasis elektros laidis, cheminis deguonies sunaudojimas, amonis, nitritai, nitratai, bendrasis azotas, chloridai, bendrasis fosforas, mineralinis ir organinis azotas bei fosforas, naftos produktų indeksas.
- 4) Dirvožemio monitoringas atliekamas 1 kartą per 5 metus, pradedant nuo 2018 metų II pusmečio, penkiuose tyrimo taškuose. Tiriamieji parametrai: sunkieji metalai ir naftos produktai.
- 5) Dujų monitoringas vykdomas kartą per pusmetį ir nustatomi šie parametrai: metanas, sieros vandenilis, vandenilis, anglies dioksidas, deguonis, temperatūra ir atmosferos slėgis.

Lyginant 2021 m. su 2020 m., pastebimas požeminio vandens kokybės gerėjimas. Visuose taškuose tirtos analitės ribinių verčių neviršijo.

Sąvartyno filtratas išleidžiamas į miesto nuotekų valymo įrenginius. Filtrato tyrimai prieš valymą 2021 m. nuo 2020 m. skyrėsi sumažėjusia organine tarša bei sunkiųjų metalų ir aromatinių angliavandenilių kiekiu. Lietaus nuotekų monitoringo duomenimis – visų tirtų rodiklių reikšmės, išskyrus neženklų savitojo elektrinio laidžio vertės sumažėjimą (30 μS/cm), padidėjo.

Atsižvelgiant į uždarytų nepavojingų atliekų sąvartynų tyrimų rezultatus, daugelyje uždarytų sąvartynų aplinkos požeminiam, paviršiniame vandenyje tarša mažėja arba visai nefiksuota. Uždaryto Kairių sąvartyno paviršiniame vandenyje kokybė pagerėjo, neviršijo reglamentuotų ribinių verčių. Uždaryto sąvartyno 2021 m. filtrato cheminė sudėtis nuo 2020 m. skyrėsi neįdomiai: daugiau nei 2 kartus išaugusia bendrojo fosforo koncentracija bei sumažėjusiomis nitritų jonų, sunkiųjų metalų kadmio, vario, švino ir cinko bei di(2-etilheksil) ftalato koncentracijomis. Visi kiti filtrate tirti rodikliai išliko beveik nepakitę. Požeminio vandens mėginiuose nustatyta viršyta ribinė chloro, nitritų ir sulfatų vertė.

7.2. Uždaryto Šiaulių miesto Kairių sąvartyno ir Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyno filtrato tvarkymas

Uždaryto Šiaulių miesto Kairių sąvartyno filtratas valomas atvirkštinės osmozės filtrato valymo įrenginiais. 2021 m. į gamtinę aplinką išleista išvalytų nuotekų: **656 m³**.

Filtrato tvarkymas uždarytame Šiaulių miesto Kairių sąvartyne 2021 m.

Valyta filtrato atvirkštinės osmozės valymo įrenginiais	1 061 m ³	Valymo įrenginių išvalymo efektyvumas 61,83 %
Išleista į gamtinę aplinką išvalytų nuotekų	656 m ³	

Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyne filtratas perduodamas sutvarkymui į UAB „Šiaulių vandenys“ nuotekų valymo įrenginius. Filtrato išleidimo sąlygos į UAB „Šiaulių vandenys“ nuotekų valymo įrenginius yra suderintos 2019 m. lapkričio 25 d. sutartimi S-373. ŠRATC perduoda filtratą valymui UAB „Šiaulių vandenys“ tik tada, jei susikaupęs filtratas neviršija sutartyje nustatytų taršos normų (UAB „Šiaulių vandenys“ nustatytos normos, kad nebūtų trikdomas nuotekų valyklos darbas) ir jei neviršija kitų teršiančiųjų medžiagų koncentracijos, nurodytos Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto LR Aplinkos ministro 2006-05-17 įsakymo Nr. D1-236 (LR Aplinkos ministro 2007-10-08 įsakymo Nr. D1-515 redakcija) 2 priede nustatytas ribines koncentracijas į nuotekų surinkimo sistemą ir 1 priede nustatytas didžiausias leistinas koncentracijas į gamtinę aplinką.

2021 m. į UAB „Šiaulių vandenys“ nuotekų valymo tinklus išleista **15 122 m³** filtrato.

8. VIETINĖS RINKLIAVOS ADMINISTRAVIMAS IR APSKAITA

8.1. Vietinės rinkliavos administravimas

Šiaulių regiono savivaldybių tarybų sprendimais 2007-2008 m. įvestą vietinę rinkliavą iš atliekų turėtojų už komunalinių atliekų surinkimą ir tvarkymą Akmenės ir Radviliškio rajonų bei Šiaulių miesto savivaldybėse administruoja ŠRATC. Nuo 2014 m. sausio 1 d. vietinę rinkliavą Šiaulių rajone administruoja šio rajono administracija. Joniškio, Kelmės ir Pakruojo rajonų savivaldybių administracijos vietinę rinkliavą savarankiškai administruoja nuo 2015 m. sausio 1 d. ŠRATC ir toliau administruoja šių savivaldybių vietinės rinkliavos skolas, susidariusias ŠRATC vietinės rinkliavos administravimo laikotarpiu.

Rinkliavos administravimo ir paslaugų kontrolės tarnyba yra ŠRATC struktūrinis padalinys. Tarnybos Rinkliavos administravimo padalinio pagrindinis tikslas – vykdyti vietinės rinkliavos už komunalinių atliekų surinkimą ir tvarkymą administravimą.

Tarnybos pagrindiniai uždaviniai – įgyvendinti vietinės rinkliavos už komunalinių atliekų surinkimą iš atliekų turėtojų ir atliekų tvarkymą administravimo politiką, procedūras bei tvarkas, įgyvendinti principą „teršėjas moka“, vykdyti rinkliavos mokėtojų skolų prevenciją, administruoti vietinę rinkliavą, vykdyti vietinės rinkliavos rinkimą, nesumokėtos rinkliavos išieškojimą, padėti mokėtojams įgyvendinti savo teises ir pareigas.

Vietinės rinkliavos mokėtojai yra fiziniai ir juridiniai asmenys, turintys komunalinių atliekų, kurių atsikrato, nori atsikratyti ar privalo atsikratyti. Rinkliavos mokėtojų registravimo tikslais teisės aktų nustatyta tvarka tarnyba naudojami VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registro ir Gyventojų registro, Valstybinio socialinio draudimo fondo, savivaldybių institucijų ir kitų subjektų turimais duomenimis, reikalingais atliekų turėtojų registruoti ir rinkliavai administruoti.

Akmenės rajono, Radviliškio rajono savivaldybėse dvinarė rinkliava įsigaliojo nuo 2017 m. liepos 1 d., Šiaulių miesto savivaldybėje įsigaliojo nuo 2018 m. sausio 1 d. (iki šių teisės aktų įsigaliojimo buvo taikoma vietinės rinkliava, neskaidoma į pastoviąją ir kintamąją dedamąsias) Sprendimais patvirtinta vietinė rinkliava,

susidedanti iš pastoviosios ir kintamosios dedamųjų. Pastoviosios dedamosios skaičiavimas vykdomas pagal patvirtintus apmokestinamuosius parametrus (gyventojams – pagal rinkliavos mokėtojų nuosavybės teise priklausančio ar savivaldybės gyvenamųjų patalpų nuomos teise valdomo būsto deklaruotų gyventojų skaičių). Kintamoji dedamoji priklauso nuo išvežamų atliekų kiekio (naudojantiems identifikuotas atliekų surinkimo priemonės) arba pagal nustatytą kintamosios dedamosios parametą (daugiabučių namų gyventojams ar kitiems, naudojantiems neidentifikuotas atliekų surinkimo priemonės – taip pat pagal deklaruotų gyventojų skaičių).

Vadovaujantis savivaldybių patvirtintais vietinės rinkliavos nuostatais ir kitais dokumentais, mokėtinos vietinės rinkliavos sumos apskaičiuojamos pagal Rinkliavos administravimo ir paslaugų kontrolės tarnybos administruojamą Vietinės rinkliavos mokėtojų duomenų bazę ir vieną kartą per metus pirmąjį metų ketvirtį vietinės rinkliavos mokėtojams - gyvenamosios paskirties nekilnojamojo turto objektų savininkams - pateikiami mokėjimo pranešimai, kuriuose nurodomi vietinės rinkliavos mokėtojo duomenys, mokėjimo laikotarpis ir terminai, kita informacija mokėtojams. Akmenės rajono mokėtojams 2021 metų Vietinės rinkliavos mokėjimo pranešimai išsiųsti balandžio mėnesį, savivaldybės tarybai patvirtinus Vietinės rinkliavos nuostatų pakeitimus, tame tarpe naujus VR dydžius nuo 2021-04-01.

Sodų sklypų ir garažų savininkams, žemės ūkio naudmenas deklaravusiems asmenims mokėjimo pranešimai pateikiami vieną kartą per metus.

Dvinarės vietinės rinkliavos, susidedančios iš pastoviosios ir kintamosios dedamųjų, mokėjimo pranešimai juridiniams asmenims siunčiami kas mėnesį mėnesio pradžioje už praėjusį mėnesį – mokėjimo pranešime nurodant už praėjusį mėnesį mokėtiną pastoviąją vietinės rinkliavos dedamąją ir pateikiant mokėtojui kintamosios dalies skaičiavimą pagal faktinį išvežtą atliekų kiekį, kai konkrečiam mokėtojui kintamoji dedamoji apskaičiuojama pagal individualių identifikuotų atliekų surinkimo priemonių skaičių, turį ir jų ištuštinimų skaičių.

2021 metais ŠRATC pateiktų mokėjimo pranešimų kiekiai ir jais nurodytų vietinės rinkliavos sumokėjimo prievolių sumos pateikiamos lentelėje:

2021 m. pateikta mokėjimo pranešimų vietinės rinkliavos mokėtojams

Savivaldybė	Mokėtojų grupės pavadinimas	Pateikta mokėjimo pranešimų 2020 m.		Pateikta mokėjimo pranešimų 2021 m.	
		Kiekis	Suma Eur	Kiekis	Suma Eur
Akmenės rajonas	Gyvenamosios paskirties objektų savininkai (gyventojai)	11 392	473 109	11 289	616 786
	Garažų ir sodų valdų savininkai	2 299	9 033	2 239	16 038
	Juridiniai asmenys (įmonės)	4 710	119 684	5 417	168 566
	Ūkininkai	215	3 823	212	5 328
Viso:		18 616	605 650	19 157	806 718
Radviliškio rajonas	Gyvenamosios paskirties objektų savininkai (gyventojai)	20 279	872 269	20 065	864 765
	Garažų ir sodų valdų savininkai	1 026	5 348	1 225	5 650
	Juridiniai asmenys (įmonės)	6 097	224 680	6 617	227 745

	Ūkininkai	527	13 615	518	13 710
Viso:		27 929	1 115 912	28 425	1 111 870
Šiaulių miestas	Gyvenamosios paskirties objektų savininkai (gyventojai)	52 721	2 307 926	52 542	2 484 709
	Sodų valdų savininkai	2597	18 850	2 480	26 304
	Juridiniai asmenys (įmonės)	43 332	1 148 520	47 685	1 202 131
Viso:		98 650	3 475 296	102 707	3 713 145
Iš viso už metus	Gyvenamosios paskirties objektų savininkai (gyventojai)	84 392	3 653 304	83 896	3 966 261
	Garažų ir sodų valdų savininkai	3 325	33 231	3 464	47 992
	Juridiniai asmenys (įmonės)	54 139	1 492 885	59 719	1 598 442
	Ūkininkai	742	17 438	730	19 038
		142 598	5 196 858	147 809	5 631 733

Vietinės rinkliavos mokėtojai raginami atsisakyti popierinių mokėjimo pranešimų, tapti savitarnos svetainės vartotoju (kas suteikia galimybę internetu peržiūrėti mokėjimo pranešimus, priskaitymus, sutikslinti mokėjimų informaciją, patikslinti kontaktinius duomenis, atlikti ankstesnių mokėjimo pranešimų bei kitų duomenų paiešką) ir užsisakyti elektroniniu būdu teikiamus mokėjimo pranešimus. Rinkliavos mokėtojai informuojami, kad elektroninių mokėjimo pranešimų sistema suteikia galimybę sutaupyti laiko, padidinti darbo efektyvumą bei greitai ir laiku el. paštu gauti mokėjimo pranešimus apmokėjimui. 2021 metų pabaigoje elektroninius mokėjimo pranešimus gavo rinkliavos mokėtojų: 4062 (87 proc.) juridinių bei 19 691 (22 proc.) fizinių asmenų.

Pagal Gyventojų registro duomenis 2017–2021 m. gyventojų skaičius Akmenės rajono, Radviliškio rajono savivaldybėse mažėja sparčiau, nei Šiaulių miesto savivaldybėje:

Savivaldybė	2017-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2021-12-31	Pokytis, lyginant 2018 m. su 2017 m.	Pokytis, lyginant 2019 m. su 2018 m.	Pokytis, lyginant 2020 m. su 2019 m.	Pokytis, lyginant 2021 m. su 2020 m.
	žmonių sk.	žmonių sk.	žmonių sk.	žmonių sk.	žmonių sk.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Akmenės r.	22 245	21 565	21 212	20 983	20 597	-3,06	-1,64	-1,08	-1,84
Radviliškio r.	39 745	38 816	38 260	37 845	37 215	-2,34	-1,43	-1,08	-1,66
Šiaulių m.	111 991	109 598	111 268	111 995	111 289	-2,14	1,52	0,65	-0,63
Viso	173 981	169 979	170 740	170 823	169 101	-2,30	0,45	0,05	-1,01

Pagal vietinės rinkliavos apskaitos sistemos duomenis 2021 m. trijose savivaldybėse buvo apmokestinti 158 372 gyventojai, 4692 juridiniai asmenys, 728 ūkininkai, 5424 sodų bei 482 garažų paskirties objektai. Iš viso administruojamose savivaldybėse buvo 10 729 gyventojų, deklaruotų prie savivaldybės, kurių nėra žinoma gyvenamoji vieta, ar deklaruoti objektuose, kuriuose gyventojai neapmokestinami – viešbučiuose bei globos namuose.

Gyvenamosios paskirties nekilnojamojo turto objektų savininkams ar nuomininkams yra skaičiuojama Vietinė rinkliava pagal deklaruotų asmenų objekte skaičių, naudojamų identifikuotų mišrių komunalinių atliekų konteinerių skaičių ir tūrį.

Iš visų 83 747 gyvenamosios paskirties objektų, kurių savininkams yra skaičiuojama vietinė rinkliava, 12 862 – gyvenamieji būstai, kuriuose nėra deklaruotų asmenų ir būstų savininkams yra skaičiuojama pastovioji vietinės rinkliavos dalis. Kintamoji dalis objektuose be deklaruotų gyventojų yra skaičiuojama tais atvejais, kai yra šalinamos atliekos individualiais identifikuotais mišrių komunalinių atliekų konteineriais. 2021 metų gyvenamųjų objektų duomenys administruojamose savivaldybėse:

Savivaldybė	Gyvenamųjų objektų skaičius, vnt.	Gyvenamuosiuose objektuose yra deklaruotų gyventojų		Gyvenamieji objektai be deklaruotų gyventojų	
		Objektų skaičius, vnt.	Dalis nuo visų objektų skaičiaus, proc.	Objektų skaičius, vnt.	Dalis nuo visų objektų skaičiaus, proc.
Akmenės r.	11 263	9 358	83	1 905	17
Radviliškio r.	19 901	16202	81	3 699	19
Šiaulių m.	52 583	45 325	86	7 258	14
Viso	83 747	70 885	85	12 862	15

Pagal galiojančius savivaldybėse teisės aktus, deklaravus nesinaudojimą būstu ir pateikus pažymą apie elektros suvartojimą einamaisiais metais iki 100 kW, vietinė rinkliava perskaičiuojama. Pažymą savininkai privalo pristatyti kiekvienais metais arba įstaigai pateikti sutikimą kreiptis į elektros energijos tiekėją dėl elektros energijos suvartojimo jų valdomame nekilnojamojo turto objekte.

Vietinė rinkliava perskaičiuojama deklaravus nesinaudojimą nekilnojamojo turto objektu, kai gyventojas, už kurį skaičiuojama vietinė rinkliava: atlieka privalomąją karo tarnybą, gydosi sveikatos priežiūros įstaigos stacionare arba atlieka laisvės atėmimo bausmę, mokosi ne Šiaulių regiono teritorijoje esančioje dieninėje arba vakarinėje mokymo įstaigoje, yra išvykęs stažuotis, yra išvykęs dirbti ar gyventi, ir pateikus tai įrodantį dokumentą.

Viso ŠRATC administruojamose savivaldybėse nuo vietinės rinkliavos įvedimo priskaityta 80 674 451 Eur, viso surinkta rinkliavos 78 852 300 Eur – tai sudaro 97,74 proc. priskaitytos sumos.

2016 – 2021 metais priskaitytos ir sumokėtos rinkliavos sumos

Laikotarpis, metai	Akmenės r.			Radviliškio r.			Šiaulių m.		
	Priskaityta suma, Eur	Sumokėta suma, Eur	Sumokėta dalis, %	Priskaityta suma, Eur	Sumokėta suma, Eur	Sumokėta dalis, %	Priskaityta suma, Eur	Sumokėta suma, Eur	Sumokėta dalis, %
2016	552 774	509 977	92	1 002 498	931 631	93	2 552 370	2 453 639	96
2017	600 807	539 694	90	1 105 503	991 068	90	2 564 861	2 641 133	103
2018	644 325	608 676	94	1 163 603	1 140 907	98	3 209 590	2 947 234	92
2019	615 883	620 711	100,8	1 130 356	1 180 410	104,4	3 203 917	3 206 146	100,1
2020	605 650	639 583	105,6	1 121 460	1 161 868	103,6	3 475 297	3 413 698	98,2
2021	806 739	810 208	100,4	1 111 927	1 172 973	105,5	3 713 107	3 772 389	101,6
Viso:	3 826 177	3 728 848	97	6 635 347	6 578 857	99	18 719 143	18 434 238	98,5

Pastaba: Sumokėtos einamaisiais metais sumos apima ir ankstesnių laikotarpių skolų apmokėjimą.

Nuo 2021 m. balandžio 1 d. įsigaliojo nauji Akmenės r. savivaldybės Vietinės rinkliavos dydžiai. Dėl to padidėjo Vietinės rinkliavos priskaityta suma bei didesnė sumokėta suma. Radviliškio r. savivaldybėje 2021 metais, lyginant su ankstesniais metais, vietinės rinkliavos priskaityta suma mažėjo tikslinant dvinarės vietinės rinkliavos objektų registrą, perskaičiuojant priskaitytą rinkliavą. Minėtam mažėjimui turėjo įtakos priskaitytos vietinės rinkliavos perskaičiavimai dėl tuščių gyventojų būstų nenaudojimo, neišlikusių būstų deklaravimo, pateikiant įrodančius dokumentus (būstuose nėra deklaruotų asmenų, atliekos iš jų nėra išvežamos, elektros energijos per metus sunaudojama ne daugiau 100 kW). 2021 m. Šiaulių m. savivaldybėje rinkliavos priskaityta ir surinkta daugiau nei 2020 metais, nes nuo 2020-07-01 įsigaliojo nauji vietinės rinkliavos dydžiai.

Dėl stabilaus darbo su skolomis proceso ir įdirbio einamaisiais metais surenkama vietinės rinkliavos suma su apmokėta ankstesnių laikotarpių skola viršija einamųjų metų priskaitomą sumą.

Priskaitytos Vietinės rinkliavos surinkimo tais pačiais metais duomenys rodo, kad dalis rinkliavos mokėtojų nėra linkę sumokėti vietinę rinkliavą laiku:

Laikotarpis	Akmenės r.			Radviliškio r.			Šiaulių m.		
	Priskaityta suma, Eur	Apmokėta einamųjų metų rinkliava, Eur	Einamųjų metų rinkliavos surikimas, %	Priskaityta suma, Eur	Apmokėta einamųjų metų rinkliava, Eur	Einamųjų metų rinkliavos surikimas, %	Priskaityta suma, Eur	Apmokėta einamųjų metų rinkliava, Eur	Einamųjų metų rinkliavos surikimas, %
2019	615 883	488 410	79	1 130 356	890 118	79	3 203 917	2 758 081	86
2020	605 650	488 499	81	1 121 460	898 183	80	3 475 297	2 952 824	85
2021	806 739	664 205	82	1 111 927	926 923	83	3 713 107	3 245 472	87
Viso:	2 028 272	1 641 114	81	3 363 743	2 715 225	81	10 392 322	8 956 378	86

2021 m. priskaitytos vietinės rinkliavos surenkama dalis 1–2 procentiniais punktais padidėjo, lyginant su ankstesniais metais.

8.2. Skolų išieškojimas

ŠRATC Rinkliavos administravimo ir paslaugų kontrolės tarnyba, vykdydama savo tiesiogines funkcijas, administruoja vietinės rinkliavos skolas. Skolų administravimas yra vienas iš efektyviausių būdų, siekiant išvengti skolų sukeliama pasekmių, yra didelė tikimybė užkirsti kelią beviltiškomis skoloms. Kai vietinės rinkliavos mokėtojas nesumoka vietinės rinkliavos už komunalinių atliekų surinkimą ir tvarkymą iki nustatyto termino, jis tampa skolininku. Vykdydamas skolų administravimą, ŠRATC skolininko atžvilgiu taiko įvairias teisės aktuose numatytas poveikio priemones, siekdamas greitai, efektyviai ir mažiausiomis sąnaudomis išieškoti skolą, imasi teisinių bei korektiškų veiksmų, kad skola būtų sumokėta.

Skolos išieškomos dviem etapais: ikiteismine ir teismine tvarka. Skolų išieškojimo ikiteismine tvarka proceso metu sekami apmokėjimo už paslaugas terminai, siunčiami priminimai (įspėjimai) apie įsiskolinimą, esant galimybei susisiekiama su skolininku telefonu (siekiant išsiaiškinti jo nemokėjimo priežastis, paraginant apmokėti uždelstas sąskaitas), nurodant teises prievolių nevykdymo pasekmes.

ŠRATC bendradarbiauja su antstolio kontora vykdamas ikiteisminį įsiskolinimų išieškojimą. 2021 m. įvykdyta ikiteisminio skolų išieškojimo veiksmų 1601 rinkliavos mokėtojų atžvilgiu, siekiant išieškoti 126 057 Eur skolų.

Vykdamas teisminį skolų išieškojimą atliekama: įspėjimo(-ų) siuntimas, procesinių dokumentų rengimas ir pateikimas teismui, atstovavimas teismo procese.

Darbas išieškant skolas 2021 metais

Savivaldybė	Akmenės r.	Radviliškio r.	Šiaulių m.
Išsiųstų priminimų, įspėjimų skaičius, vnt.	2 471	4 474	5 512
Išsiųstų priminimų, įspėjimų suma, Eur	196 207	278 619	367 953
Ikiteisminio išieškojimo (antstolio) įspėjimų skaičius, vnt.	339	407	855
Ikiteisminio išieškojimo (antstolio) įspėjimų suma, Eur	32 345	28 787	64 925
Perduotų teismui bylų skaičius, vnt.	499	635	613
Perduotų teismui bylų suma, Eur	43 447	59 328	48 553
Pradėtos priverstinio išieškojimo bylos, skaičius vnt.	112	190	128

Dėl skolų juridiniams ir fiziniams asmenims, kuriems iškeltos bankroto bylos, pareiškiami kreditoriniai reikalavimai vykstančiuose bankrotų procesuose. 2021 metais pradėta 20 bankroto bylų vietinės rinkliavos mokėtojams. Jų skolos suma 2 831,74 Eur. Per 2021 metus po bankroto išregistruoti 43 juridiniai asmenys, kurių skolų suma 4 552,90 Eur. Bankroto procedūros vykdomos 75 fiziniams ir juridiniams asmenims 20 168,61 Eur skolos sumai.

Nesumokėtos vietinės rinkliavos sumos savivaldybėse mažėja. Savivaldybėse, kuriose ŠRATC administruoja skolas, skolų sumos mažėja dėl skolų išieškojimo veiksmų. Visa apimtimi administruojamų savivaldybių dvinarės vietinės rinkliavos įvedimo pradžioje išaugusi dėl padidėjusių priskaitymų ir apmokestintų objektų skaičiaus, priskaityta ir nesumokėta rinkliavos suma metų pabaigai mažėja:

Savivaldybė	Skola 2019 m., Eur	Skola 2020 m., Eur	Skola 2021 m., Eur	Pokytis, lyginant 2020 m. su 2019 m.		Pokytis, lyginant 2021 m. su 2020 m.	
				Suma	%	Suma	%
Akmenės r.	354 436	320 503	317 034	-33 933	-9,57	-3 469	-1,08
Joniškio r.	63 421	56 605	53 151	-6 816	-10,75	-3 454	-6,10
Kelmės r.	76 603	70 783	68 715	-5 820	-7,60	-2 068	-2,92
Pakruojo r.	64 504	55 292	52 203	-9 212	-14,28	-3 089	-5,59
Radviliškio r.	559 328	518 920	457 874	-40 408	-7,22	-61 046	-11,76
Šiaulių r.	73 214	66 493	61 830	-6 721	-9,18	-4 664	-7,01
Šiaulių m.	668 018	729 617	670 336	61 599	9,22	-59 281	-8,12
VISO	1 859 525	1 818 213	1 681 142	-41 312	-2,22	-137 071	-7,54

9. ŠVIETIMAS IR VISUOMENĖS INFORMAVIMAS

2021 m. visuomenė buvo sistemingai šviečiama ir informuojama apie Šiaulių regione esančią komunalinių atliekų surinkimo ir tvarkymo sistemą, ypatingą dėmesį skiriant visuomenės švietimui apie teisingą, atsakingą ir sąmoningą atliekų rūšiavimą ir rūšiavimo naudą.

Sausio mėnesį Šiaulių regione buvo vykdoma kalėdinių eglių surinkimo akcija, kuria buvo skatinama eglutes palikti specialiai tam skirtose vietose, tam tikru laiku, o ne konteinerių aikštelėse.

BAIGĖSI EGLUČIŲ SURINKIMAS



6 pav. Akcijos pristatymas *Facebook* socialiniame tinkle

Kovo mėnesį VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras Žemės dienos proga prisidėjo prie medelių sodinimo akcijos, skirtos visoms Šiaulių miesto švietimo įstaigoms. Šiai akcijai įgyvendinti buvo dovanojamas kompostas. Šiaulių mieste Žemės dienos proga buvo pasodinta beveik 100 naujų medelių. Taip pat ŠRATC

kovo mėnesį skelbė konkursą ŽEMĖS diena paminėti „Geriausių įpročių konkursas“, kurio metu gyventojai buvo kviečiami pasidalinti savo išradingumu bei originaliais patarimais kaip buityje atliekamus daiktus, pakuotes ar maisto produktų likučius panaudoja saugodami Žemę. Dalyviai buvo apdovanoti prizais.



7 pav. akimirkos iš medelių sodinimo akcijos ir „Geriausių įpročių“ konkurso

Kovo pabaigoje Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras dovanėlėmis paskatino Šiaulių „Juventos“ progimnazijos mokytojos D. Kontrimienės veiklą, kuri ėmėsi iniciatyvos ir su savo auklėtiniais atliko tyrimą, kiek vidutiniškai šeima išmeta atliekų per savaitę, ir kaip svarbu šias atliekas rūšiuoti.



8 pav. D. Kontrimienė ir akcijos dalyviai su ŠRATC dovanėlėmis

2021 m. balandžio 23 d. VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras kvietė gyventojų, bendruomenių, seniūnų, švietimo ir kultūros įstaigų atstovus bei tvarumo partnerius dalyvauti nuotolinėje diskusijoje ir pasidalinti savo žiniomis, patirtimi, nuogastavimais, lūkesčiais dėl esamos atliekų tvarkymo sistemos, rūšiavimo, švietimo, elgsenos transformacijų bei ateities regioninės bei savivaldybių valdymo sistemos sėkmės prielaidų, kuriant VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centro strategiją.

2021 m. VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras, bendradarbiaudamas su VAATC tapo atliekų kultūros egzamino partneriu bei kuratoriumi Šiaulių regione. Balandžio 29 d. Šiaulių regiono gyventojai dalyvavo Atliekų kultūra egzamine.



9 pav. Atliekų kultūros plakatas

Gegužės mėnesį VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras paskelbė pavasarinę mėnesio trukmės švarinimosi akciją-nuotraukų konkursą „AŠ PATS“, kurio nugalėtojams atiteko marškinėliai su užrašu #ašpats.



10 pav. Akcijos vizualinis pateikimas ir akcijos dalyvių siųstos nuotraukos

2021 m. gegužės 14 d. VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras, artėjant naujam atliekų prevencijos ir tvarkymo planavimo etapui, inicijavo užsienio šalių praktikų pristatymą atliekų tvarkymo srityje. Pristatymo tikslas – paskatinti visuomenę aktyviai dalyvauti ne tik šiame bendrakūrybos etape, bet ir visuose procesuose, siekiant išvengti atliekų, o joms susidarius – tvarkyti atliekas tinkamai, bendradarbiaujant tarpusavyje ir formuojant kryptingą aplinkinių požiūrį ir veiksmus, kuriant ir tobulinant turimą atliekų tvarkymo sistemą. ŠRATC – atviras pasiūlymams, diskusijoms, todėl visada dėl bendro tikslo yra pasirengęs išklaudyti nuomones, pakonsultuoti efektyvesnio atliekų tvarkymo klausimais.

2021 m. gegužės 26 d. VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras prisijungė prie Socialinės įdarbinimo agentūros „SOPA“ organizuojamos žmonių su negalia įsitraukimo į darbo rinką – „DUOday“ – dienos, kai įmonės bei organizacijos atveria duris žmonėms su negalia. Tokiu būdu žmonės, turintys mažiau galimybių darbo rinkoje, yra įtraukiami į skirtingų sričių darbus ir gali išbandyti save atliekant įvairias užduotis bei pasijusti kolektyvo dalimi visą ar dalį darbo dienos. ŠRATC priėmė net 2 žmones su ribotomis darbo galimybėmis, kuriems buvo paskirti du įmonės darbuotojai-mentorai, su kuriais jie praleido visą darbo dieną ir taip sudarė duetą – DUO.



11 pav. „DUOday“ dalyviai ir jų mentoriai

VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras atstovai 2021 m. gegužės 31 d. dalyvavo VšĮ „Pakuočių tvarkymo organizacija“ ir VšĮ „Žalioji taškas“ vykdytame pakuočių atliekų surinkimo iš individualių valdų atliekų turėtojų paslaugos teikimo patikrinime. UAB „Švarinta“ teikiamos paslaugos patikrinimo metu buvo įvertintas 553 vnt. individualių pakuočių atliekų ir antrinių žaliavų surinkimo kontenerių turinys, o iš surinktų atliekų atlikta morfologija (turinio vertinimas).

Gegužės 31 d. VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras pravedė nuotolinę paskaitą Šiaulių „Juventos“ progimnazijos 5a klasės penktokams apie atliekų tvarkymą ir supažindino vaikus su įstaigos veikla, atliekų rūšiavimo taisyklėmis, atliekų tvarkymo būdais ir jų svarba ekologijai. Paskaitos metu daug dėmesio buvo skiriama tvaraus mąstymo ugdymui namuose svarbai, atliekų susidarymo prevencijai. Visos paskaitos metu vaikai buvo aktyviai įtraukiami į diskusiją ir dalijosi savo patirtimis, atsakinėjo į klausimus. Pabaigoje laukė žaidimas-viktorina, kurios metu mokiniai galėjo patikrinti savo žinias.

Birželio 1 d. proga, edukavimo tikslu, VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras visiems mažiesiems „rūšiotojams“ parengė spalvinimo-užduotėlių knygelę, kurios nemokamą PDF formatą galima atsisiųsti <https://bit.ly/3fFe67S>

Birželio 7 d. Šiaulių r. Dubysos aukštupio mokyklos 7 ir 9 klasių mokiniai apsilankė Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyne. Edukacinės ekskursijos metu mokiniams buvo papasakota apie atliekų rūšiavimą, tvarkymą, sąvartyno veikimo principą, supažindinta su prevencinėmis priemonėmis atliekų susidarymo mažinimui bei tvaraus mąstymo svarba. Moksleiviams buvo pateikta praktinė užduotis „Ką žinai apie sąvartyną“ bei įteiktos ekologiškos atminimo dovanėlės.



12 pav. Akimirkos iš edukacijos sąvartyne

VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras, artėjant naujam atliekų prevencijos ir tvarkymo planavimo etapui, 2021 m. birželio 22 d. VU Šiaulių akademijos Botanikos sode inicijavo ŠRATC strategijos plano rengimo bendrakūrybos sesiją, kurioje dalyvavo Šiaulių regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemos interesų grupės – Šiaulių regiono savivaldybių atstovai (merai, tarybų nariai, administracijų vadovai), gyventojų, visuomenininkų, verslo, nevyriausybinių organizacijų, jaunimo, švietimo, kultūros ir kitų įstaigų, organizacijų atstovai. Buvo siekiama sutelkti įvairias Šiaulių regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemos interesų grupes, suinteresuotąsias šalis ŠRATC vizijos ir strategijos išgryninimui, paskatinti žinių mainus tarp skirtingų sričių ir kompetencijų atstovų, atrasti įvairias sritis jungiančias inovacijas ir sprendimus, sustiprinti bendradarbiavimą tarp skirtingų interesų grupių atstovų, išspręsti praeities klaidas ir konfliktus, rasti bendrus sąlyčio taškus bei aiškias partnerystės sritis.

Vasaros laikotarpiu (liepos 14, 20 d.) VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centro atstovai vedė paskaitas ir edukacijas, organizavo žaidimus-viktorinas. Kane's arenoje organizuojamoje stovykloje. Stovyklautojams, buvo perteiktos svarbiausios atliekų tvarkymo ir teisingo rūšiavimo žinios, atsakyta į vaikams rūpimus klausimus, skatinta ir toliau domėtis teisingu atliekų rūšiavimu. ŠRATC vaikams plačiau papasakojo apie įstaigos veiklą, esamus atliekų tvarkymo objektus, vykdomą veiklą juose. Klausytojai supažindinti su bendrinėmis atliekų tvarkymo taisyklėmis, atliekų tvarkymo būdais ir jų svarba ekologijai, be to, buvo išsklaidyti populiarūs mitai iš atliekų rūšiavimo bei surinkimo srities. Visi stovyklautojai gavo dovanų paskatinimo dovanėles.



13 pav. Stovyklautojų akimirkos Kane's arenoje

2021 m. rugpjūtį VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras tapo aplinkosauginės iniciatyvos „Kita forma“ projekto „Gamtos herojus“ partneriu. Iniciatyva skirta aplinkosauginio sąmoningumo ugdymui skatinti, gamtai draugiško gyvenimo būdo formavimui ir aplinkosauginių idėjų sklaidai didinti. Iš Šiaulių regiono dalyvavo trijų Radviliškio mokyklų mokiniai ir viena mokytoja. VšĮ Šiaulių regiono atliekų centras įsteigė visiems dalyviams padėkos raštus, o labiausiai nusipelnusiai mokyklai ir mokytojai padovanojo ekskursiją Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyne ir atminimo dovanėles. Lapkričio mėn. 26 d. vyko nuotolinė dalyvių apdovanojimo ceremonija.



14 pav. Nuotolinis iniciatyvos „Gamtos herojus“ apdovanojimas

Rugpjūčio 9 d. Edukacinė paskaita EIQ Akademija vaikų vasaros stovykloje „PLASTIKAS – XXI a. PANDEMIJA, arba kokius pėdsakus paliksime po savęs?!“ Jauniesiems klausytojams buvo papasakota apie atliekų šalinimo prioritetus, vandenynų ir jūrų užterštumo plastiku skaičius ir statistiką, plastiko gamybą, mikroplastiko atsiradimo / susidarymo būdus, plastiko rūšis ir jų rūšiavimo būdus, plastikinių atliekų susidarymo prevenciją, vartotojiškumo mažinimą bei tvarumo ir rūšiavimo svarbą.



15 pav. Pasiruošimas edukacinei paskaitai

2021 m. rugsėjo 15 d. įvyko apskritojo stalo diskusija „Kaip užtikrinti tvarką prie bendrojo naudojimo komunalinių atliekų konteinerių“, kurią organizavo Šiaulių miesto savivaldybės gyventojų asociacijos „Visuomeninės iniciatyvos“ atstovas Vytautas Kabaila, kuriam talkino ir VŠĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centro specialistai.



16 pav. ŠRATC atstovai renginyje

Rugsėjo mėnesį VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras kartu su kolegomis iš UAB „Panevėžio regiono atliekų tvarkymo centras“ ir „Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras“ bendradarbiaudami su „TrenkTuras“ sukūrė tris tarpusavyje susijusius maršrutus, skatinančius judėti, rūpintis savo sveikata ir gamtos švara: Tytuvėnų regioniniame parke (19 km), Panevėžio Žaliojoje girioje (14 km), Druskininkų miškuose (11 km).

Rugsėjo pradžioje VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras su savo informacine palapine dalyvavo Šiaulių miesto dienoje. Į ją užsukę gyventojai turėjo galimybę ne tik pasidomėti atliekų tvarkymo sistema, bet ir užduoti jiems rūpimus klausimus ir pasidalinti įžvalgomis bei sudalyvauti žaidimuose.



17 pav. Akimirkos iš Šiaulių dienų

Rugsėjo 28 d. ir spalio 6 d. Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyne lankėsi moksleiviai iš Šiaulių r. Dubysos aukštupio mokyklos ir Radviliškio r. Šeduvos gimnazijos, kuriuos sąvartyno vadovas supažindino su visa atliekų tvarkymo „virtuve“ iš arti. Moksleiviai buvo supažindinti su mišrių komunalinių atliekų patekimu į sąvartyną ir mechaninio biologinio apdorojimo įrenginiais. Taip pat jiems buvo paaiškinta, kodėl yra svarbu rūšiuoti atliekas ir papasakota, kaip tai paveiks gamtą bei žmoniją, jei tai nebus daroma.

Spalio 14 d. VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centro atstovai dalyvavo iniciatyvos „Baltoji banga“, vienijančios skaidriai ir atsakingai veikiančius verslus, diskusijoje „Balta kava“, kurios metu buvo diskutuojama apie tai, kodėl įmonės privalo judėti link tvaraus veikimo bei kas apskritai yra tvarus verslas ir kaip jis suvokiamas.



18 pav. Renginio dalyvių diskusija

2021 m. spalio 21 d. VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centro atstovai dalyvavo Pakruojo Klimato savaitės minėjimo renginiuose ir skaitė paskaitas dviejose įstaigose: Pakruojo suaugusiųjų ir jaunimo švietimo centre, kur laukė Trečiojo amžiaus universiteto klausytojai ir Pakruojo Juozo Pakalnio muzikos mokyklos Atviro jaunimo centre, kur paskaitą pasiruošę buvo išklausyti nemažas būrys paauglių. Susitikimų metu ŠRATC atstovai supažindino visus su įmonės veikla, aptarė dažniausiai daromas rūšiavimo klaidas ir rūšiavimo svarbą bei atsakė į visus klausytojams iškilusius klausimus. Po paskaitos dalyviai buvo apdovanoti ŠRATC dovanomis.



19 pav. Susitikimas su Trečiojo amžiaus universiteto klausytojais



20 pav. Susitikimas su Pakruojo Juozo Pakalnio muzikos mokyklos Atviro jaunimo centro klausytojais

Spalio 27 d, VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centro specialistai vyko į Šiaulių profesinio rengimo centro Prekybos ir verslo skyrių, kur centro mokiniams nuotoliniu būdu vedė paskaitą apie rūšiavimą.

Lapkričio mėnesį pradėta nauja akcija, kurios šūkis – GĖLĖS AR ŠIUKŠLĖS? RENKIESI TU! Akcijos metu vazonai su gėlių kompozicijomis papuoš ne vieną problematišką Šiaulių miesto daugiabučio bendrų komunalinių atliekų aikštelę. Akcija tikimasi, kad gyventojus ši kovos prieš šiukšlinimą priemonė paskatins susimąstyti ir į aplinką, kuri juos supa, pažvelgti kitomis akimis bei pradėti ją labiau gerbti.



21 pav. Akimirkos iš akcijos pradžios

2021 m. lapkričio 17 d. Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyne lankėsi Šiaulių profesinio rengimo centro Prekybos ir verslo skyriaus mokiniai, kur sąvartyno vadovas pravedė paskaitą apie rūšiavimo svarbą bei rūšiavimo klaidas ir leido apžiūrėti sąvartyno kaupą, kur mokiniai galėjo iš labai arti pamatyti, kaip atrodo atliekos, kurios iš MBA patenka į sąvartyną.



22 pav. paskaita Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyne

2021 m. lapkričio 25 d. pasirašyta bendradarbiavimo, socialinės partnerystės sutartis su MB „9 zuikiai“, įgyvendinat LR AM finansuojamą projektą „Žaidimai jaunimui (hakatonių), skatinančių aplinką tausojančius įpročius“. VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centro specialistai projekto mentoriai.

2021 m. lapkričio 25 ir 26 d., šviesdami visuomenę atliekų tvarkymo klausimais, VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras atstovai lankėsi VšĮ Žmoniškųjų išteklių stebėsenos ir plėtros biure, kur lankytojai buvo supažindinti su atliekų rūšiavimo svarba ir nauda. Visi paskaitos klausė dalyviai noriai domėjosi rūšiavimo svarba, maisto rūšiavimo naujovėmis aktyviai uždavinėjo klausimus ir puikiai išsiliejo į diskusiją, o po jos buvo apdovanoti aplinkai draugiškais pirkiniais maišeliais.

Gruodžio mėnesį socialiniame tinkle Facebook vyko „Tvarios Kalėdų eglutės“ konkursas Šiaulių regiono gyventojams, skatinantis tvarumą ir pakartotinį daiktų/medžiagų panaudojimą. Visi nugalėtojai apdovanoti Danguolės Kandrotienės knygele „Berniukas ir maišiukas“, kuri nagrinėja aplinkosaugines problemas ir moko vaikus rūšiuoti.



23 pav. Konkurse dalyvavusios gyventojos sukurta kalėdinė eglutė iš senų džinsų

Gruodžio 2 d. Šiaulių jaunųjų technikų centre vyko jaunimo verslumo skatinimo festivalis „Smart Šiauliai Makeathon“, kur Šiaulių miesto gimnazijų ir profesinės mokyklos suburtos komandos ieškojo

sprendimų, ko reikia, kad Šiaulių miestas būtų tvarus ir inovatyvus. VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centro specialistai Šiaulių prekybos, pramonės ir amatų rūmų buvo pakviesti tapti renginio mentoriais ir noriai dalinosi patarimais ir patirtimi.



24 pav. Akimirkos iš hakatono

2021 m. gruodžio 4 d. Ginkūnų S. ir VI. Zubovų mokyklos progimnazijos priešmokyklinukams buvo pravesta edukacija-paskaita apie rūšiavimą, jo svarbą ir naudą. Vaikai noriai klausėsi ir aktyviai dalyvavo diskusijoje. Po to, naudojantis Žaliojo taško skirtomis priemonėmis, buvo praktiškai mokami rūšiuoti



25 pav. Susitikimas su Ginkūnų S. ir VI. Zubovų mokyklos progimnazijos priešmokyklinukais

Gruodžio 15 d. VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras Zoknių bendruomenei, Zoknių progimnazijos bendruomenei ir Šiaulių lopšelio-darželio „Aukšinis raktelis“ bendruomenei vedė paskaitą nuotoliniu būdu tema „Apie atliekų rūšiovimą, gamtos taršą“, kurios metu dalyviai buvo supažindinti su rūšiovimo sistema ir dažniausiai daromomis rūšiovimo klaidomis.

VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras, bendradarbiaudamas su Šiaulių miesto savivaldybės administracija ir socialiai atsakingais partneriais, inicijavo ir koordinavo projektą, kurio tikslas – skatinti bendruomeniškumą ir antrinį knygų panaudojimą, dalijantis jomis. Todėl buvo inicijuota 6 knygų stotelių gamyba, panaudojant naujas bei antrines medžiagas.



26 pav. Chaimo Frenkelio vilos parke pastatytas knygnėlis

VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras bendradarbiavo su Fondas Dinozauras kuriant programėlę „Rūšiuok!“, kuri moko ir skatina rūšiuoti atliekas interaktyvia žaidimo forma.



27 pav. Sukurtos programėlės konkursas

Socialiniame tinkle Facebook paskelbta #ŠRATC Netvarkos detektyvo pilietinė akcija-rubrika, kurioje viešinamos viešose vietose paliktos ir neteisingai išrūšiuotos atliekos ir miesto erdvės, kurios yra labai netvarkingos, siekiant patraukti gyventojų dėmesį ir paskatinti susimąstyti dėl netinkamo elgesio. Gyventojai buvo pakviesti būti pilietiškais ir pastebėjus bei užfiksavus pažeidėją, dalytis foto ar video fiksacijomis (uždengus gyventojų veidus ir / ar valstybinius automobilių numerius) su grotazyme #ŠRATC_detektyvas Facebook socialiniame tinkle.



28 pav. Keletas „Netvarkos detektyvo“ rubrikos vizualų

Visuomenės informavimui ir švietimui naudotos televizijos, spaudos ir internetinės žiniasklaidos priemonės. Naujienų portale www.etaplus.lt sukurtoje rubrikoje „Atliekų tvarkymas“ reguliariai talpinami straipsniai apie atliekų tvarkymą ir surinkimą Šiaulių regiono gyventojams. Socialiniame tinkle Facebook nuolat talpinama aktuali informacija regiono gyventojams (per 2021 m. buvo paskelbti 409 įrašai), atsakoma į gyventojų klausimus, taip pat, siekiant savo skelbiamu turiniu sudominti gyventojus, organizuojamos akcijos ir konkursai. Facebook socialinis tinklas 2021 m. itin aktyvinamas, įtraukiant vis daugiau bendruomenių, skleidžiant aktualią informaciją per įvairias grupes. Nuolat atnaujinama informacija ŠRATC tinklapyje, naujienų skiltyje 2021 m. paskelbti 129 informaciniai pranešimai, skelbimai ir straipsniai aktualiais atliekų tvarkymo klausimais.

Pagal 2020 m. kovo 12 d. pasirašytą bendradarbiavimo sutartį su UAB „VAATC“, VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras kartu su partneriais UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“, UAB „Panevėžio regiono atliekų tvarkymo centras“ ir UAB „Utenos regiono atliekų tvarkymo centras“ įsitraukė į projektą „Atliekų kultūra“, kurio tikslas – vykdyti efektyvų visuomenės informavimą atliekų tvarkymo klausimais, siekti esminių ir tvarių gyventojų elgsenos pokyčių atliekų tvarkymo srityje. Bendrai „Atliekų kultūra“ projekte numatyta publikuoti 60 straipsnių, parodyti 20 televizijos laidų. ŠRATC projekte dalyvavo 2021 m. I pusmetį. Per šį laikotarpį kartu su partneriais sukurta ir transliuota 10 televizijos laidų (dvi dedikuotos Šiaulių regionui) ir publikuota 19 straipsnių internetiniame naujienų portale, prie kurių ŠRATC prisidėjo mintimis ar pasisakymais.

2021 m. rugsėjo 1 d. pratęsta sutartis su specializuotu BNS interneto portalu, kuris skirtas oficialiems pranešimams spaudai ir suteikiantis galimybę savarankiškai bei operatyviai pateikti originalius pranešimus žiniasklaidos atstovams.

2021 m. rugsėjo 28 d. sudaryta sutartis su VšĮ „Atviros visuomenės forumas“, kuria įsigytas viešinimo paslaugų paketas: ŠRATC inicijuotos temos vaizdo medžiagos gamyba, laidoje „Ekovirusas“, kuri ne mažiau kaip vieną kartą bus ištransliuota UAB „Lietuvos ryto televizija“ eteryje, patalpinta informaciniame portale

„Alfa.lt“ bei pasidalinta informacinio portalo „Alfa.lt“ Facebook paskyroje. Pagal šią sutartį parengtos ir ištransliuotos visais žiniasklaidos kanalais 2 „Ekoviruso“ laidos ir straipsniai.

Parengti 54 pranešimai, straipsniai, kurie išspausdinti Šiaulių regiono spaudoje, bendrai skelbti 184 informaciniai pranešimai internetiniuose portaluose ir tinklapiuose (www.etaplus.lt – 54, www.bns.lt – 14, www.elta.lt – 2, www.delfi.lt – 2, www.lietuvsrytas.lt – 1, www.15min.lt – 2, www.alfa.lt – 1, www.litas.lt – 9, www.silutesnaujienos.lt – 1, www.manosakiai.lt – 1, www.manoraseiniai.lt – 1, www.laisvaslaikrastis.lt – 1, www.regionunaujienos.lt – 2, www.alkas.lt – 1, www.moteris.lt – 1, www.plunges/mazeikiu/taurages/klaipedos/kretingos.info – po 1 straipsnį kiekvienam mieste, www.siauliai.lt, www.akmene.lt, www.joniskis.lt, www.kelme.lt, www.pakruojis.lt, www.radviliskis.lt, www.siauliuraj.lt). Per Šiaulių TV transliuoti informaciniai reportažai, interviu su įstaigos specialistais (8 transliacijos). 2021 m. sistemos viešinimui išleista iš viso: **14 787,22 Eur.**

2021 m. visuomenės informavimo ir švietimo priemonių įgyvendinimas

Eil. Nr.	Visuomenės informavimo ir švietimo priemonės rūšis	Iš viso	Priemonės įgyvendinimo auditorija							
			Šiaulių apskr.	Akmens rajonas	Joniškio rajonas	Kelmės rajonas	Pakruojo rajonas	Radviškio rajonas	Šiaulių miestas	Šiaulių rajonas
1.	Informaciniai straipsniai spaudoje	21	1	3	3	1	2	6	5	-
2.	Informaciniai pranešimai internetinėje žiniasklaidoje	59	54	-	-	1	-	4	-	-
3.	Transliuota informacinių reportažų, laidų per televiziją/radiją	10	10	-	-	-	-	-	-	-
4.	Informacija savivaldybių tinklapiuose	86		6	6	2	11	27	18	16
5.	Renginiai, visuomenės švietimo projektai	27	11	-	-	-	2	-	13	1
6.	Ekskursijos į Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyną	4	-	-	-	-	-	1	1	2

10. DAIKTŲ DALINIMOSI STOTELIŲ „DAIKTŲ KIEMAS“ VEIKLA



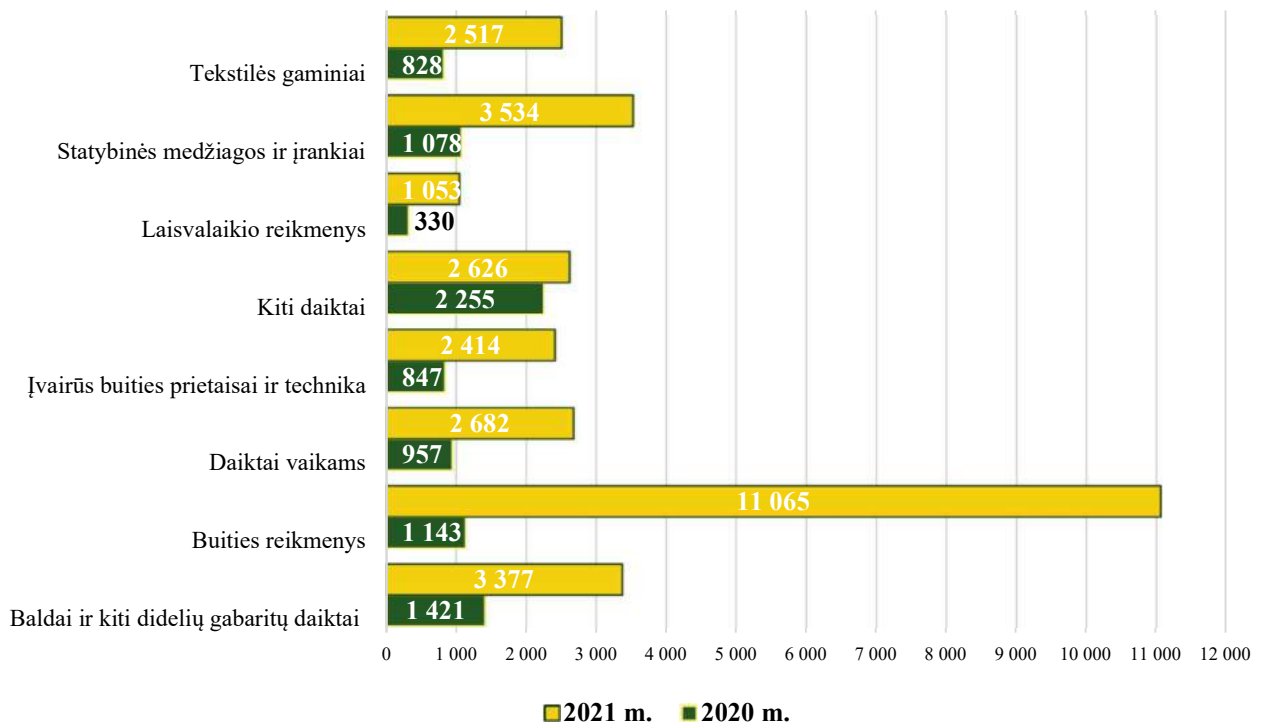
DAIKTŲ KIEMAS

Vykdamas Valstybinio atliekų tvarkymo plano reikalavimus ir atsižvelgiant į Žiedinės ekonomikos veiksmų planą bei visuomenės poreikį, ir toliau vykdoma nuo 2020 m. birželio mėnesio VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centro pradėta veikla, susijusi su atliekų susidarymo prevencija ir pakartotinio naudojimo skatinimu. Daiktų dalijimosi stotelės „Daiktų kiemas“ veikia aštuoniose Šiaulių regiono didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse, esančiose Šiaulių miesto (2 vnt.), Kelmės, Radviliškio, Joniškio, Akmenės, Pakruojo ir Šiaulių rajonų savivaldybių teritorijose.

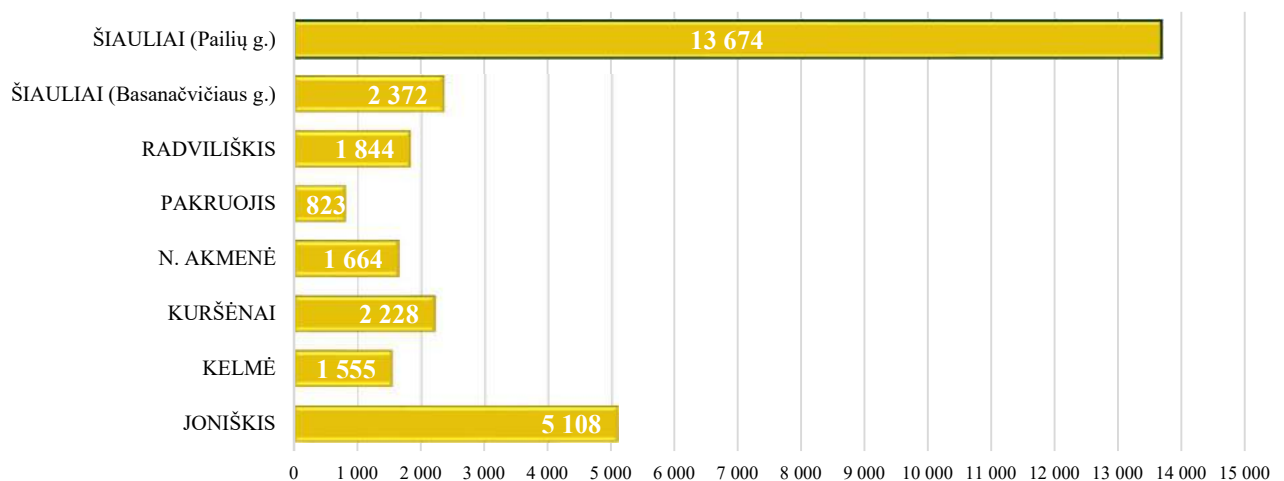
2021 metais dėl Covid-19 pandeminės situacijos paskelbto karantino stotelių veikla buvo laikinai sustabdyta 2 mėnesiams, tačiau gyventojų aktyvumo ir dalijimosi daiktais stotelių „Daiktų kiemas“ veiklos dėka per 2021 metų laikotarpį net 29 268 vnt. daiktų nepateko į atliekų srautą, t.y. daugiau nei 321 t, o rado naujus šeimininkus. Tai rodo, kad daiktų mainų iniciatyvą palaiko vis didesnė visuomenės dalis. Augant gyventojų sąmoningumui ir žiedinės ekonomikos svarbos suvokimui, nereikalingus, bet dar tinkamus naudoti daiktus žmonės neišmeta, o noriai nemokamai dalinasi su kitais arba panaudoja kaip žaliavas.

	VISOS AIKŠTELĖS	IŠ VISO:				Svoris kg	IŠ VISO: kg
		Priimta	Išdalinta	Likutis	Nurašyta		
1	Baldai ir kiti didelių gabaritų daiktai	3 368	3 377	96	3	50	168 850
5	Buities reikmenys	11 146	11 065	353	0	5	55 325
7	Daiktai vaikams	2 701	2 682	123	2	5	13 410
3	Įvairūs buities prietaisai ir technika	2 406	2 414	57	0	20	48 280
8	Kiti daiktai	2 407	2 626	76	0	1	2 626
6	Laisvalaikio reikmenys	1 085	1 053	56	0	10	10 530
2	Statybinės medžiagos ir įrankiai	3 518	3 534	20	0	5	17 670
4	Tekstilės gaminiai	2 591	2 517	141	0	2	5 034
	VISO	29 222	29 268	922	5	0	321 725

Išdalintų daiktų kiekis visose stotelėse pagal kategorijas ir metus, vnt.



2021 m. išdalintų daiktų kiekis pagal stoteles, vnt.



10.1. Visuomenės informavimas apie „Daiktų kiemas“ veiklą

Visuomenės informavimas apie dalijimosi daiktais stotelių tinko veiklą 2021 m. buvo vykdomas pasitelkiant nacionalinę ir regioninę spaudą, televiziją ir internetą:

- 12 informacinių pranešimų ir straipsnių internetinėse svetainėse (*radviliškis.lt, siauliai.lt, pakruojis.lt, radviliskiokrastas.lt, manojoniskis.lt, etaplus.lt, vintazoenklai.lt, avienybe.lt, akmene.lt*);
- 2 straipsniai regioninėje spaudoje („Vienybė“, „Šiaulių kraštas“);
- 3 reportažai laidoje „Atliekų kultūra“/*lrytas.tv*, 1 reportažas laidoje „Ekovirusas“ / *lrytas.tv*;
- 146 įrašai (*publikacijos, informaciniai pranešimai, video, edukacijos temomis, informuojant visuomenę atliekų prevencijos ir pakartotinio naudojimo klausimais*) Facebook socialiniame tinkle „Daiktų

kiemas“.

2021 m. pabaigoje Facebook profilyje pasiektas sekėjų skaičius – 2 100 asmenys.

10.2. „Daiktų kiemas“ prisideda prie tvarios iniciatyvos

Bendradarbiaujant su Šiaulių miesto savivaldybės administracija ir socialiai atsakingais partneriais, inicijuotas ir sėkmingai įgyvendintas projektas „Maža nemokama bibliotekėlė – Šiauliai šviečia. Šiauliai šviečiasi“.

Projekto tikslas – skatinti bendruomeniškumą, pakartotinį knygų naudojimą dalijantis jomis ir išplėsti dalijimosi knygomis vietų tinklą.

Panaudojant naujas bei antrines statybines medžiagas pagamintos ir viešosiose Šiaulių miesto erdvėse pastatytos 6 dalijimosi knygomis stotelės.

Prie projekto prisidėjo šie partneriai: UAB „Vigidas Pack“ (*mediena*), UAB „Sodbeta“ (*betoniniai padai*), UAB „Stiklita“ (*stiklai*), UAB „Gamaka“ (*metalines stovų konstrukcijas*), UAB „Jupojos statybinės medžiagos“ (*dažai ir stotelių stogų dangą*), IĮ „Saulės dukros“ (*informacines lentelės*), Šiaulių profesinio rengimo centro mokytojas Gintaras Jevarauskas, VšĮ Žmogiškųjų išteklių stebėsenos ir plėtros biuro socialinis darbuotojas Gediminas Šemeta bei Šiaulių miesto entuziastui stalius Vitoldas Balčiūnas (*pagalba gaminant dalijimosi knygomis stoteles*).



29 pav. pastatyti knygų nameliai

10.3. Bendradarbiavimas su ugdymo įstaigomis

Bendradarbiaujama su ugdymo įstaigomis, kurių ugdymo programoje integruotas aplinkosauginis švietimas bei vykdomos rūšiavimo ir tvarios išteklių vartojimo praktikos mokinių veikloje. Vertinamas pedagogų iniciatyvumas, skatinamas ir palaikomas atsakingas požiūris į mus supančią aplinką.

2021 m. balandžio 29 d. nuotoliniu būdu dalyvavome Šiaulių miesto priešmokyklinio ugdymo grupių ir pradinė klasių mokinių pažintinėje-praktinėje konferencijoje ekologijos tema „Maži darbai dideliems pokyčiams“, kurią organizavo Šiaulių jėzuitų mokykla pedagogės.

Konferencijos tikslas – dalintis tvariais įpročiais tausojančiais gamtos išteklius ir savo asmeniniais pavyzdžiais įkvėpti kitus.

Konferencijos metu 22 vaikai parengė ir perskaitė 12 pranešimų, kuriuose mokiniai dalijosi asmenine patirtimi ir žiniomis, kaip sumažinti atliekų kiekį namų ūkyje. Moksleiviams pasiruošti padėjo ir juos lydėjo 8 pedagogai.



30 pav. konferencijoje dalyvavę moksleiviai

Balandžio mėnesį prisidėjome prie „Šiaulių Spindulio“ ugdymo centro organizuojamų antrinių žaliavų perdirbimo dirbtuvėlių „Kita forma“. Dirbtuvėlių tikslas – kūrybiškai naudojant antrines žaliavas, antram gyvenimui prikelti ar panaudoti tekstilę, popierių, stiklą, plastiką ir kitus jau neberekalingus daiktus.

Dirbtuvėlėse vaikai ne tik lavino kūrybiškumą, susipažindami su skirtingomis medžiagomis ir jų panaudojimo galimybėmis, bet ir kalbėjo apie gamtos tausojimą ir aplinkai draugišką gyvenimo būdą.



31 pav. Dirbtuvėlių akimirkos

Šiaulių „Spindulio“ ugdymo centrui už sėkmingai įgyvendintus 7 Gamtosauginių mokyklų žingsnelius (programos elementus), įvykdytus Aplinkosauginio švietimo fondo keliamus reikalavimus buvo įteikta Žalioji vėliava ir sertifikatas – už rūpestį ir meilę gamtai. Ta proga, spalio mėnesio paskutinę savaitę Šiaulių „Spindulio“ ugdymo centro bendruomenė savo įstaigoje organizavo dalijimosi daiktais iniciatyvą. Moksleiviai mokykloje rinko nereikalingus, bet dar tinkamus naudoti daiktus, apsilankė dalijimosi daiktais stotelėje „Daiktų kiemas“ (*Basanavičiaus g. 168B, Šiauliai*) pasidalino surinktais daiktais bei susipažino su vykdoma veikla ir jos nauda visuomenei ir mus supančiai aplinkai.



32 pav. akimirkos iš iniciatyvos

10.4. Bendradarbiavimas su kitomis iniciatyvomis

Dalijimosi daiktais stotelių tinklas „Daiktų kiemas“ taip pat palaiko ir kitas geras iniciatyvas, kurios rūpinasi kitais – taip sukuriant bendruomeniškumo tinklą. Bendradarbiaujama su Paramos ir labdaros fondu „Maisto bankas“ ir gyvūnų prieglauda „Šiaulių letenėlė“.

Šiaulių regione veikiančiose dalijimosi daiktais stotelėse „Daiktų kiemas“ iš gyventojų priimami 0,5 litro talpos užsukami stiklainiai ir perduodami Vilniaus padalinyje veikiančiai maisto perdirbimo virtuvei, kurioje žmonių sunešti stiklainiai pripildomi iš nuo iššvaistymo išsaugotų daržovių, vaisių, kruopų pagamintais troškiniais, sriubomis, džemais ir išdalinami stokojantiems.

Ši tvari iniciatyva ne tik prikelia stiklainius antram gyvenimui, bet ir padeda sutaupyti labdaros ir paramos fondo lėšas, kurias priešingu atveju reikėtų išleisti stiklainių pirkimui. Nuo bendradarbiavimo pradžios iki 2021 metų pabaigos, gyventojų ir mūsų darbuotojų dėka perduota 3 220 vnt. stiklainių.



33 pav. „Maisto banko“ akcija

Taip pat stotelėse „Daiktų kiemas“ iš gyventojų priimama nebenaudojama, bet tvarkinga namų tekstilė (rankšluosčiai, patalynės užvalkalai, antklodės, pledai, lovatiesės ir t.t.), kurią galima panaudoti gyvūnų guoliams ir perduodama „Šiaulių letenėlė“ darbuotojams.

Bendradarbiaujant kviečiami ir kiti galintys pagelbėti, pasidalinti ar paaukoti gyvūnų prieglaudos globotiniams asmenys, kuriems kasdieniniuose iššūkiuose labai svarbus ne tik gyvūnų palaikymas, bet ir kokybiškas maistas, higienos ir kitos įvairios priemonės.



34 pav. Akcijos vizualinis pavaizdavimas

Gegužės mėnesį socialinės įdarbinimo agentūra „SOPA“ organizavo žmonių su negalia įsitraukimą į darbo rinką – DUOday – tai diena, kai įmonės bei organizacijos durys atveriamos žmonėms su negalia. Tokiu būdu žmonės, turintys mažiau galimybių darbo rinkoje, yra įtraukiami į skirtingų sričių darbus ir gali išbandyti save atliekant įvairias užduotis bei pasijausti kolektyvo dalimi visą ar dalį darbo dienos. Vienai darbo dienai į

savo gretas buvo priimtas Eugenijus, kuris aplankė „Daiktų kiemas“ stoteles ir iš arčiau susipažino su šio darbo specifika bei nauda visuomenei ir mus supančiai aplinkai.



35 pav. „DUOday“ akcijos dalyvis Eugenijus darbuojasi „Daiktų kieme“

10.5. Europos atliekų mažinimo savaitė

Lapkričio 22–28 dienomis Šiaulių regiono gyventojai, įmonių darbuotojai, bendruomenės ir kiti tvaraus gyvenimo šalininkai kviešti prisijungti prie Europos atliekų mažinimo savaitės kampanijos renginių ir dalyvauti nebenaudojamų daiktų keitimosi akcijoje „#AšPats. Keičiu aplinką keisdamasis“.

Akcijos tikslas – paskatinti gyventojus dalintis nebenaudojamais ir tik vietą užimančiais gerais daiktais bei įkvėpti naudoti atnaujintus, antram gyvenimui prikeltus daiktus.

Toks paprastas ir papildomų išlaidų nereikalaujantis žingsnis taupo gamtos išteklius, mažina išmetamų teršalų kiekį, socialiai suartina ir švarina aplinką.

Visą savaitę „Daiktų kiemas“ socialinio tinklo paskyroje dalintasi „Laimingo daikto istorijomis“ ir gyventojų atsiųstomis atnaujintų daiktų nuotraukomis.



36 pav. Akcijų vizualinis pavaizdavimas

11. VEIKLOS PLANAI IR PROGNOZĖS 2022 METAMS



Pagrindinis VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centro (ŠRATC) veiklos tikslas – šiuolaikiškos, Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos aplinkosaugos standartus atitinkančios ir ekonomiškai efektyvios vieningos regioninės komunalinių atliekų tvarkymo sistemos Šiaulių regione plėtojimas, jos funkcionavimo organizavimas ir administravimas.

ŠRATC 2022 m. ir toliau sieks, kad VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centro suplanuoti, pradėti bei kiti veiklai vykdyti būtini darbai, atsižvelgiant į perspektyvą, būtų vykdomi.

ŠRATC planuojamos veiklos ir prioritetiniai darbai:

- 1) Tęsimas 2017 m. pradėtas įgyvendinti projektas „Komunalinių atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros plėtra Šiaulių regione“, užbaigiant įrengti atliekų surinkimo konteinerių stovėjimo aikšteles, didelių gabaritų atliekų surinkimo aikšteles ir pastatyti jose naujus konteinerius. 2021 m. pasirašyta papildomo finansavimo sutartis, siekiant projektą įgyvendinti didesne apimtimi: pasiekti daugiau kiekybinių rezultatų ir įgyvendinti daugiau veiklų.
- 2) Projekto „Komunalinių atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros plėtra Šiaulių regione“ apimtyje įrengiant pusiau požemines atliekų surinkimo konteinerių aikšteles Šiaulių mieste, nutraukus sutartį su nesąžiningu tiekėju UAB „TIS“, bus skelbiamas naujas konkursas likusioms pusiau požeminėms atliekų surinkimo konteinerių aikštelėms įrengti ir etapais paleidžiamos naudoti iš buvusių rangovų perimtos ir paruoštos naudojimui įrengtos atliekų surinkimo aikštelės.
- 3) Tęsimas inovatyvus projekto „Išteklių atgavimo iš sąvartynų galimybių vertinimo modelio sukūrimas ir jo išbandymas Lietuvos sąlygomis“ įgyvendinimas, kurio metu kuriamas detalus algoritmas, pagrįstas atliktais sąvartynų kasybos bandymais ir jų pagrindu sukurta programinė įranga, skirta atliekų sąvartynuose sukauptų produktų ir energijos gamybai tinkamų išteklių potencialo ir atgavimo techninių, ekonominių ir aplinkosauginių galimybių įvertinimui.
- 4) Tęsimas ES lėšomis finansuojamo projekto „Rūšiuojamuoju būdu surinktų maisto / virtuvės atliekų apdorojimo infrastruktūros sukūrimas Šiaulių regione“ įgyvendinimas.
- 5) Tęsimas maisto atliekų atskiro surinkimo bandomasis projektas Šiaulių mieste „#AšPats. Planuoju. Valgau. Rūšiuoju. Saugau.“, siekiant ugdyti gyventojų sąmoningumą atskiriant maisto ir virtuvės atliekas iš bendro srauto, formuojant gyventojų įgūdžius ir viešinant pasiekimus.
- 6) Atsakingai ir savalaikiai vykdoma atliekų surinkėjų-vežėjų bei paslaugų teikėjų kontrolė. Taip pat, vykdoma juridinių asmenų turimų atliekų rūšiavimo kontrolė, kad atliekos, susidariusios įmonių ūkinėje veikloje, nepatektų į komunalinių atliekų srautą ir įmonės savalaikiai būtų informuojamos apie galimybes versle inicijuoti žiedinės ekonomikos modelius.
- 7) Nuolat vykdoma išsami atliekų srautų analizė, siekiant atskirai surenkamų (išrūšiuotų) komunalinių atliekų kiekio didinimo (kolektyvinėse konteinerių bei atliekų priėmimo aikštelėse) ir žiedinės ekonomikos tikslų bei nulinių atliekų iššūkio įgyvendinimo, t. y. atliekų perdirbimo ir antrinio panaudojimo galimybių optimizavimas, pereinant nuo linijinės ekonomikos prie žiedinės ekonomikos sampratos.
- 8) Siekiama dar labiau sumažinti popierinių sąskaitų už vietinės rinkliavos už komunalinių atliekų surinkimą ir tvarkymą pateikimo mastą, skatinant gyventojus ir juridinius asmenis pereiti prie

- elektroninių sąskaitų naudojimo (2021 m. el. mokėjimo pranešimus gavo 87 proc. juridinių asmenų ir 22 proc. fizinių asmenų).
- 9) Ieškoma prevencinių priemonių (pvz., vaizdo stebėjimo sistemų sukūrimas, informaciniai ženklai, akcijos ir pan.), siekiant sumažinti nelegalaus atsikratymo atliekomis mastą ir užtikrinant tvarką prie bendro naudojimo atliekų surinkimo konteinerių ir būdų atitinkamoms institucijoms efektyviau taikyti įstatymu numatytas baudas piktybiškiems teršėjams.
 - 10) Įsigijus reikalingą techniką ir parengus tvarką, teikti tinkamų naudoti daiktų ar susidariusių atliekų surinkimo (taxi) iš gyventojų paslaugą.
 - 11) Paleista naudoti atnaujinta ir racionalizuota internetinė svetainė www.sratc.lt.
 - 12) Sukurta ir pradėta naudoti internetinė daiktų dalinimosi ir rezervacijos platforma „Daiktų kiemas“ www.daiktukiemas.lt. Tobulinama daiktų išdavimo tvarka.
 - 13) Įrengiama dujų surinkimo, apdorojimo ir panaudojimo sistema trečioje sąvartyno sekcijoje.
 - 14) Efektyvesnis žaliųjų atliekų tvarkymas žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėse ir siekis pagaminti aukštesnės kokybės kompostą, jo realizavimo galimybių plėtra.
 - 15) Įstaigos finansinių srautų stabilizavimas, suvaldant atsiradusią skolą dėl banko „Snoras“ bankroto.
 - 16) Aktyvūs bei sėkmingi veiksmai nutraukiant MBA įrenginių operavimo sutartį su UAB „Neg Recycling“ leis iki galo likviduoti praėjusio laikotarpio skolas dėl praeityje pralaimėtų teismų. Bus reikalaujama atsakomybės iš asmenų už įstaigai padarytą žalą, netinkamai eksploatuojant MBA įrenginius, įskaitant bylą su UAB „Energijos parkas“.
 - 17) ŠRATC atsakomybėn perėmus mechaninio-biologinio apdorojimo (MBA) gamyklą, bus siekiama MBA gamyklos priežiūros ir atliekų apdorojimo sąnaudų optimizavimo. Šią gamyklą būtina modernizuoti, sukuriant antrinių žaliavų rūšiavimo galimybes, geriau atskiriant biologiškai skaidžias atliekas ir iš likusių atliekų pagaminant produktą – kietą atgautą kurą (KAK), kurį būtų galima vežti kaip produktą deginti, pvz. į modernizuojamą AB „Akmenės cementą“, ko bus siekiama.
 - 18) Esant finansavimo galimybėms, bus siekiama optimizuoti energijos sąnaudas bei naudoti atsinaujinančios energijos šaltinius, t. y. ieškomos galimybės tam tikruose objektuose įrengti saulės fotovoltinę elektrinę.
 - 19) Esant finansavimo galimybėms, bus siekiama įgyvendinti efektyvesnes iš atliekų susidariusio filtrato tvarkymo galimybes, taikant aukščiausius nuotekų tvarkymo standartus, mažinant taršos aplinkai rodiklius.
 - 20) Esant finansavimo galimybėms, siekti aprūpinti Šiaulių regiono gyventojus rūšiavimui reikalinga infrastruktūra.
 - 21) Didelis dėmesys išliks visuomenės informavimo tobulinimui, švietėjiškai veiklai, bendruomenių ir savanorių įtraukimui, ieškoma bendradarbiavimo galimybių su įvairiomis kitomis bendruomenėmis, visuomeninėmis organizacijomis dėl švietėjiškos veiklos efektyvumo (dalyvaujant renginiuose, organizuojant akcijas, viešas diskusijas ir pan.) atliekų tvarkymo srityje didinimo.
 - 22) Įvertinus regioninės atliekų tvarkymo sistemos gyvybingumą, bus parengta ŠRATC strategija 2022–2025 m. periodui, atsižvelgiant į Nacionalinę aplinkos apsaugos strategiją, Nacionalinę klimato kaitos valdymo politikos strategiją, Žiedinės ekonomikos veiksmų planą, nacionalinius ir kitus teisės aktus bei galimybes. Taip pat, atsiradus Valstybiniam atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m. planui, bus pradėti rengti Šiaulių regiono ir Šiaulių regiono savivaldybių atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m. planai.
 - 23) Po 2021 m. įstaigoje atlikto veiklos audito, perskirstyti darbuotojų funkcijas, pertvarkyti įstaigos struktūrą bei išplėsti atsakingų vadovų galimybes, išplėsti teikiamų paslaugų apimtį. Taip pat, ieškoti būdų didinti ŠRATC darbuotojų kompetenciją, sukurti motyvuojančią darbo aplinką.
 - 24) Siekiama solidarumo mokesčio įvedimo dėl atliekų vežimo deginti. Taip pat siekiama, kad komunalinio atliekų srauto deginimui nebūtų taikomi ATL mokesčiai.

25) Aktyviai teikiami siūlymai LRATC asociacijai, Aplinkos ministerijai, Seimo aplinkos komitetui dėl įstatymų, reglamentuojančių atliekų tvarkymą, tobulinimo. Bendradarbiaujama su kitais RATC, dalinantis patirtimi ir siekiant sutelkto ir efektyvaus veikimo.

Siekiant visų suplanuotų tikslų, ŠRATC įstaigos tikslas nesikeičia. ŠRATC – socialiai atsakinga, moderni, skaidri, regionui svarbi strateginė įstaiga, kompetencijos centras, kurio rankose sutelkta visa atliekų tvarkymo grandinė, nuo atliekų konteinerių tuštinimo iki sukurtų atliekų perdirbimo ir jų pakartotinio gražinimo į rinką pajėgumų bei išplėstos teikiamos paslaugos pateisinant naują šūkį „ŠRATC – daugiau nei atliekų tvarkymas“.

Gamybos vadovas, laikinai pavaduojantis direktorių

Tomas Bielskis