



UAB PANEVĖŽIO REGIONO
ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS



METINĖ VEIKLOS ATASKAITA UŽ 2021 METUS

TURINYS

NAUDOJAMOS SANTRUMPOS	3
1. DUOMENYS APIE BENDROVĘ.....	4
2. UAB PRATC VALDYMAS	5
2.1. Bendrovės akcininkai ir turimos akcijos	6
2.2. Bendrovės valdyba.....	7
2.3. Bendrovės direktorius	8
2.4. Bendrovės darbuotojai.....	9
3. SVARBIAUSI BENDROVĖS 2021 M. ĮVYKIAI.....	10
4. BENDROVĖS ŪKINĖ VEIKLA.....	10
4.1. Atliekų tvarkymas didelių gabaritų ir pavojingų atliekų surinkimo aikštelėse	10
4.2. Biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo aikštelių veikla	17
4.3. Mišrių komunalinių atliekų perkrovos stotys.....	20
4.4. Panevėžio regioninis sąvartynas.....	21
4.5. Sąvartyno nuotekų tvarkymas	26
4.6. MBA įrenginiai ir jų eksploatacija.....	27
4.7. Augalinės kilmės maisto atliekų, didelių gabaritų atliekų ir tekstilės tvarkymas	29
4.8. Aplinkosauga, ekologiniai veiksniai	30
5. PROJEKTŲ ĮGYVENDINIMAS	35
5.1. Projekto „Panevėžio regiono komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtra“ įgyvendinimas.....	35
5.2. Projekto Nr. 05.2.1–APVA–R–008–51–0004 „Maisto/ virtuvės atliekų apdorojimo pajėgumų sukūrimas/pagerinimas Panevėžio regione“ įgyvendinimas	36
5.3. 2021 metais patirtų išlaidų projektų vykdymui apžvalga.....	36
5.4. Atliekų prevencijos ir tvarkymo programos lėšomis finansuojamos veiklos.....	38
6. VIEŠIEJI PIRKIMAI.....	38
6.1. 2021 metų viešųjų pirkimų statistika.....	38
6.2. Žalieji pirkimai.....	44
7. VIETINĖS RINKLIAVOS UŽ KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ SURINKIMĄ IR TVARKYMĄ ADMINISTRAVIMO VEIKLA	44
7.1. Vietinės rinkliavos administravimas	45
7.2. Savivaldybių būtinosios su komunalinių atliekų tvarkymu susijusios sąnaudos	51
7.3. Komunalinių atliekų surinkimo ir tvarkymo paslaugų administravimas.....	51
7.4. Atliekų turėtojų aptarnavimas ir informavimas.....	53
8. TEISINĖ INFORMACIJA.....	54
9. EKONOMINIAI - FINANSINIAI VEIKLOS REZULTATAI	55
10. VEIKLOS PLANAI IR PROGNOZĖS ATEINANTIEMS METAMS.....	58
11. PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖS KONTROLIUOJAMŲ AKCINIŲ BENDROVIŲ IR UŽDARŲJŲ AKCINIŲ BENDROVIŲ FINANSINIAI RODIKLIAI.....	59

NAUDOJAMOS SANTRUMPOS

- AŽ – antrinės žaliavos;
- BAA – bioskaidžių atliekų apdorojimas;
- BSA – biologiškai skaidžios atliekos;
- BSAA – biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo aikštelės;
- CPO – centrinė perkančioji organizacija;
- CVP IS – centrinė viešųjų pirkimų informacinė sistema;
- DGASA – didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės;
- GPAIS - Vieninga gaminių, pakuočių ir atliekų apskaitos informacinė sistema;
- MBA – mechaninis biologinis apdorojimas;
- MKA – mišrios komunalinės atliekos;
- MVA – maisto/virtuvės atliekos;
- PVSV – poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūros.
- UAB PRATC – UAB Panevėžio regiono atliekų tvarkymo centras;
- VPI – Viešųjų pirkimų įstatymas

1. DUOMENYS APIE BENDROVĘ

Pavadinimas: UAB Panevėžio regiono atliekų tvarkymo centras (toliau – UAB PRATC)

Įregistravimo data: 2005 m. liepos 1 d. Juridinių asmenų registre Nr. 054822

Įmonės kodas: 300127004

Registracijos adresas: Pilėnų g. 43, Panevėžys

Buveinės adresas: Beržų g. 3, Panevėžys

PVM mokėtojo kodas: LT100002135619

PVM mokėtojo registracijos data: 2006 m. vasario 23 d.

Internetinis tinklapis: www.pratc.lt

Informacija apie bendrovės filialus, atstovybes, dukterines, asocijuotas įmones: UAB PRATC filialų, atstovybių, dukterinių, asocijuotų ir pagal jungtinės veiklos (partnerystės) sutartį kontroliuojamų įmonių neturi.

Kita informacija: nuo 2006 m. birželio 9 d. Lietuvos regioninių atliekų tvarkymo centrų asociacijos narė.

2. UAB PRATC VALDYMAS

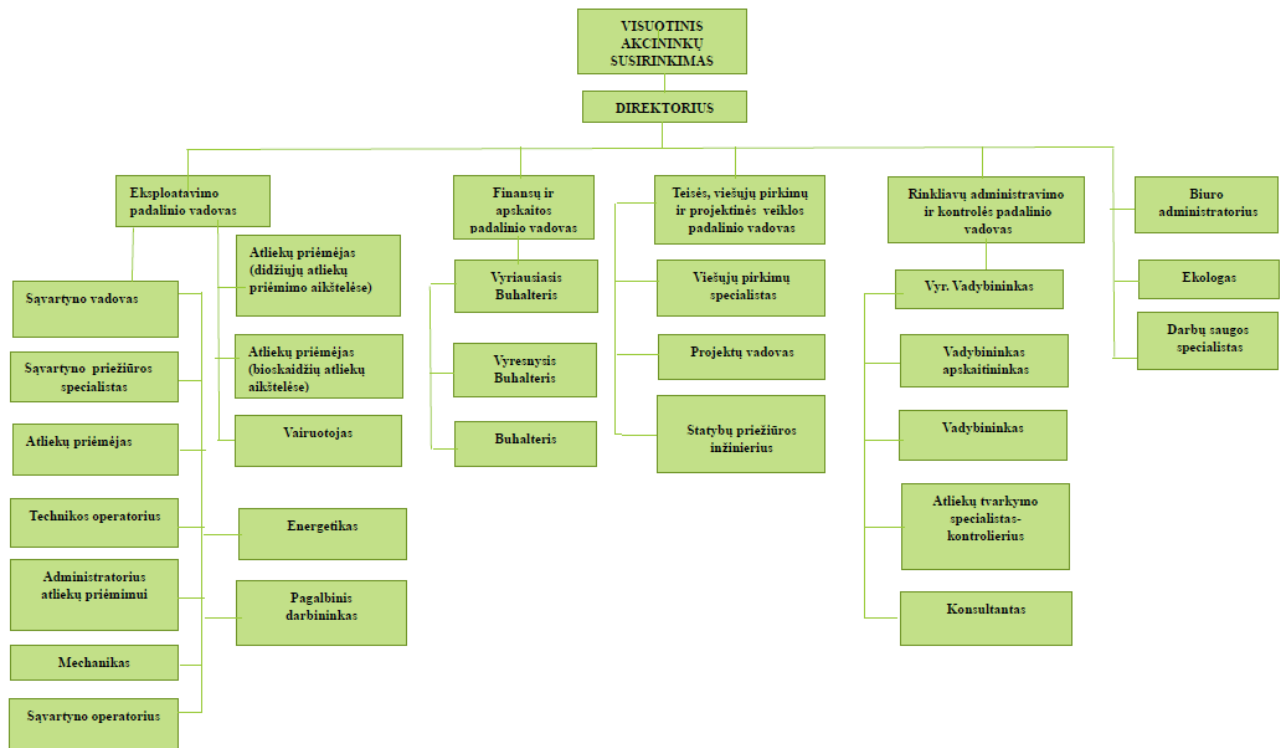
Bendrovės valdybos 2009 m. liepos 24 d. sprendimu patvirtinta UAB PRATC valdymo struktūra ir darbuotojų pareigybių sąrašas. Bendrovės direktoriaus 2021 m. gegužės 21 d. įsakymu valdymo struktūra ir darbuotojų pareigybių sąrašas išdėstyti nauja redakcija.

UAB PANEVĖŽIO REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS VALDYMO STRUKTŪRA

PATVIRTINTA

UAB Panevėžio regiono atliekų tvarkymo centro direktoriaus
2021 m. gegužės 21 d. įsakymu Nr. ĮVK-43

UAB PANEVĖŽIO REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRO VALDYMO STRUKTŪRA

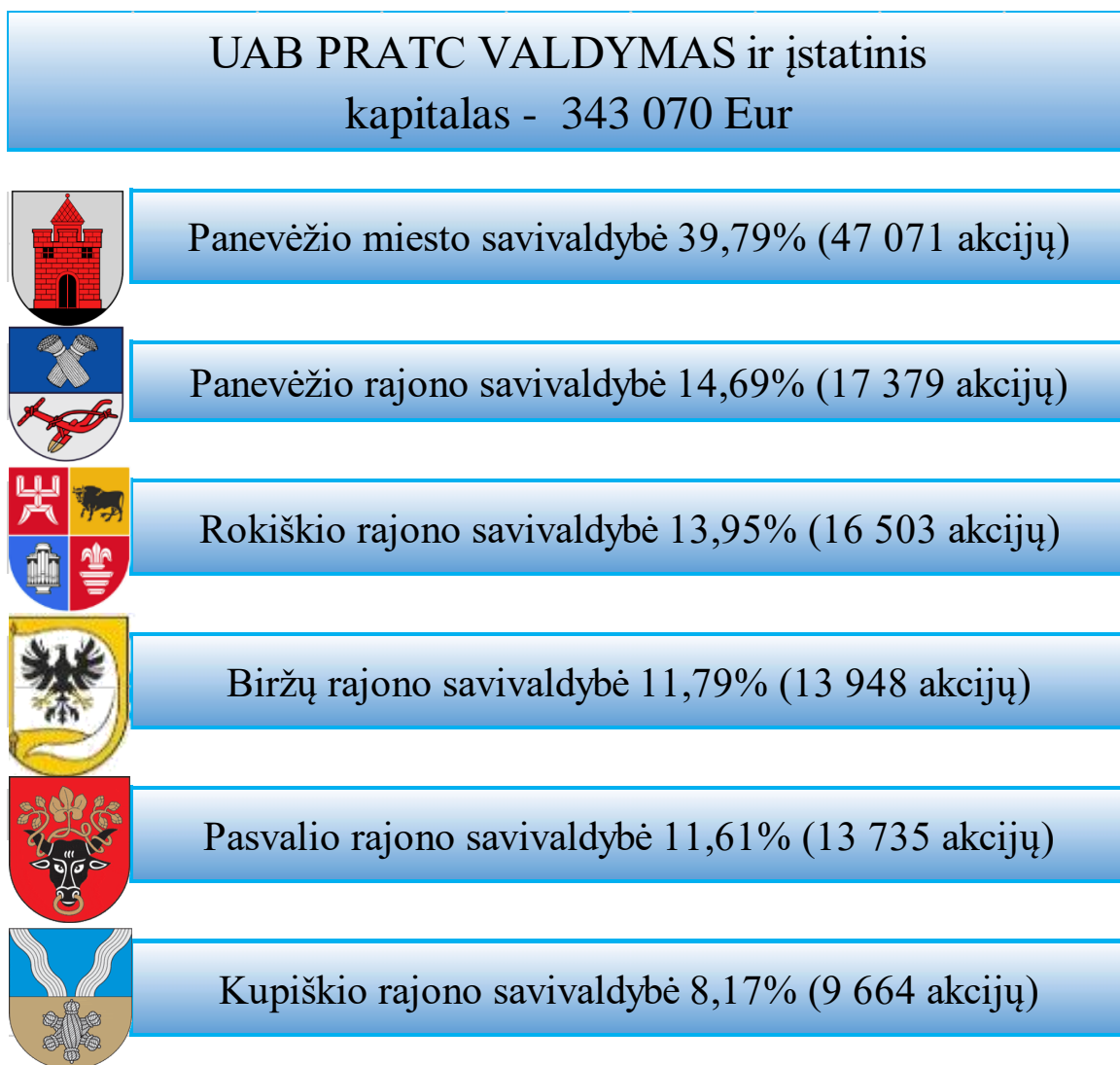


1 pav. Valdymo struktūra

2.1. Bendrovės akcininkai ir turimos akcijos

Visuotinis akcininkų susirinkimas yra aukščiausias UAB PRATC organas. Visuotinio akcininkų susirinkimo kompetencija bei akcininkų teisės ir pareigos nustatytos Lietuvos Respublikos akcinių bendrovių įstatyme bei UAB PRATC įstatuose. Bendrovės akcininkai – šešios Panevėžio regiono savivaldybės.

UAB PRATC įstatinis kapitalas 2021 m. gruodžio 31 d. – 343 070 Eur, padalintų į 118 300 vnt. paprastųjų akcijų, kurių vienos nominali vertė yra 2,90 Eur. Bendrovės 100 proc. akcijų priklauso Panevėžio regiono savivaldybėms. (2 pav.).



2 pav. Bendrovės akcininkų turimų akcijų skaičius

Per ataskaitinius finansinius metus bendrovė neįsigijo ir neperleido savų akcijų. 2021 m. gruodžio 31 d. UAB PRATC savų akcijų neturi. Kitų bendrovių akcijų UAB PRATC neturi, per 2021 metus jų neįsigijo.

Informacija apie 2021 m. įvykusius visuotinius akcininkų susirinkimus.

Eilinis visuotinis akcininkų susirinkimas įvyko 2021 m. balandžio 30 d., kuriame patvirtintos 2020 m. finansinės ataskaitos, patvirtintas bendrovės 2020 m. pelno (nuostolio) paskirstymas,

patvirtinti bendrovės įstatai nauja redakcija, direktoriumi 5 metų kadencijai išrinktas Gintautas Ulys ir nustatytas jam darbo užmokestis.

Eiliniame visuotiniame akcininkų susirinkime, įvykusiame 2021 m. liepos 07 d. nustatyti veiklos vertinimo rodikliai (užduotys) 2021 metams direktoriaus darbo užmokesčiui nustatyti, nutarta dėl bendrovės ilgalaikio turto įsigijimo, laidavimo draudimo padidinimo.

Eiliniame visuotiniame akcininkų susirinkime, įvykusiame 2021 m. rugpjūčio 18 d. pritarta atliekų priėmimo tvarkymui įkainiams, nutarta dėl laidavimo draudimo padidinimo.

Eiliniame visuotiniame akcininkų susirinkime, įvykusiame 2021 m. spalio 15 d. nutarta dėl bendrovės ilgalaikio turto įsigijimo.

Eiliniame visuotiniame akcininkų susirinkime, įvykusiame 2021 m. lapkričio 16 d. nutarta dėl bendrovės ilgalaikio turto įsigijimo, laidavimo draudimo padidinimo.

2.2. Bendrovės valdyba

Bendrovės valdyba funkcijas atliko iki 2021 m. balandžio 30 d.

UAB PRATC valdybą sudarė 9 nariai – 4 Panevėžio miesto savivaldybės atstovai ir po 1 atstovą iš kiekvienos likusių Panevėžio regiono savivaldybių. Ketverių metų kadencijai bendrovės valdyba buvo patvirtinta 2017 m. balandžio 21 d., kurią sudarė:

Rūta Taučikienė

valdybos pirmininkė

Panevėžio miesto savivaldybės administracijos Miesto infrastruktūros skyriaus vyriausioji specialistė

Panevėžio miesto savivaldybės administracija, kodas 288724610, Laisvės a. 20, LT-35200, Panevėžys

Žibutė Gaivenienė

Panevėžio miesto savivaldybės administracijos direktoriaus pavaduotoja

Panevėžio miesto savivaldybės administracija, kodas 288724610, Laisvės a. 20, LT-35200, Panevėžys

Asta Puodžiūnienė

Panevėžio miesto savivaldybės administracijos Strateginio planavimo ir finansų skyriaus vyriausioji specialistė

Panevėžio miesto savivaldybės administracija, kodas 288724610, Laisvės a. 20, LT-35200, Panevėžys

Vidas Savickas

Panevėžio miesto savivaldybės mero patarėjas

Panevėžio miesto savivaldybės administracija, kodas 288724610, Laisvės a. 20, LT-35200, Panevėžys

Eugenijus Luskis

Panevėžio rajono savivaldybės administracijos direktorius

Panevėžio rajono savivaldybės administracija, kodas 188774594, Vasario 16-osios g. 27, LT-35185, Panevėžys

Valerijus Rancevas

Rokiškio rajono savivaldybės administracijos direktoriaus pavaduotojas

Rokiškio rajono savivaldybės administracija, kodas 188772248, Respublikos g. 94, LT-42136, Rokiškis

Apolonija Lindienė

Pasvalio rajono savivaldybės administracijos Strateginio planavimo ir investicijų skyriaus vyriausioji specialistė

Pasvalio rajono savivaldybės administracija, kodas 188753657, Vytauto Didžiojo a.1, LT-39143, Pasvalys

Reda Totorienė

Kupiškio rajono savivaldybės Finansų ir biudžeto skyriaus vedėja

Kupiškio rajono savivaldybės administracija, kodas 188774975, Vytauto g. 2, LT-40115, Kupiškis

Zita Marcinkevičiūtė

Biržų rajono savivaldybės administracijos Strateginio planavimo ir turto valdymo skyriaus vedėja

Biržų rajono savivaldybės administracija, kodas 188642660, Vytauto g. 38, LT-41143, Biržai

3 pav. UAB PRATC Valdybos narių sąrašas 2021 m. sausio 1 d. - 2021 m. balandžio 30 d.**Informacija apie 2021 m. įvykusius valdybos posėdžius.**

2021 m. įvyko keturi valdybos posėdžiai, kurių metu buvo svarstoma: UAB PRATC įstatų projektas, vykdomų projektų įgyvendinimo eiga, papildomas finansavimas, paskolos ėmimas projekto vykdymui, ūkinė veikla, ilgalaikio turto įsigijimas, 2020 m. audito išvada ir finansinės ataskaitos, direktoriaus veiklos ataskaita, tvirtintas strateginis veiklos planas 2021–2025 m., direktoriaus darbo užmokestis, MBA įrenginių priėmimo mokesčio nustatymas ir kiti.

2.3. Bendrovės direktorius

Bendrovės valdybos sprendimu nuo 2017 m. balandžio 21 d. valdybos kadencijos laikotarpiui UAB PRATC direktoriumi patvirtintas Gintautas Ulys. Eilinis visuotinis akcininkų susirinkimas, įvykęs 2021 m. balandžio 30 d. direktoriumi 5 metų kadencijai išrinko Gintautą Ulį. Bendrovės direktorius atsakingas už bendrovės veiklą pagal UAB PRATC įstatus ir projektų finansavimo ir administravimo sutartyse deleguotų funkcijų įgyvendinimo kontrolę.

2.4. Bendrovės darbuotojai

UAB PRATC direktoriaus 2021 m. gegužės 21 d. įsakymu Nr. ĮVK-43 patvirtintas darbuotojų etatų skaičius – 62,5. 2021 m. gruodžio 31 d. bendrovėje dirbo 58 darbuotojai. Darbuotojų skaičiaus pokytis 2020 m. – 2021 m. pateiktas lentelėje:

1 lentelė. Darbuotojų skaičius 2020-2021 m.

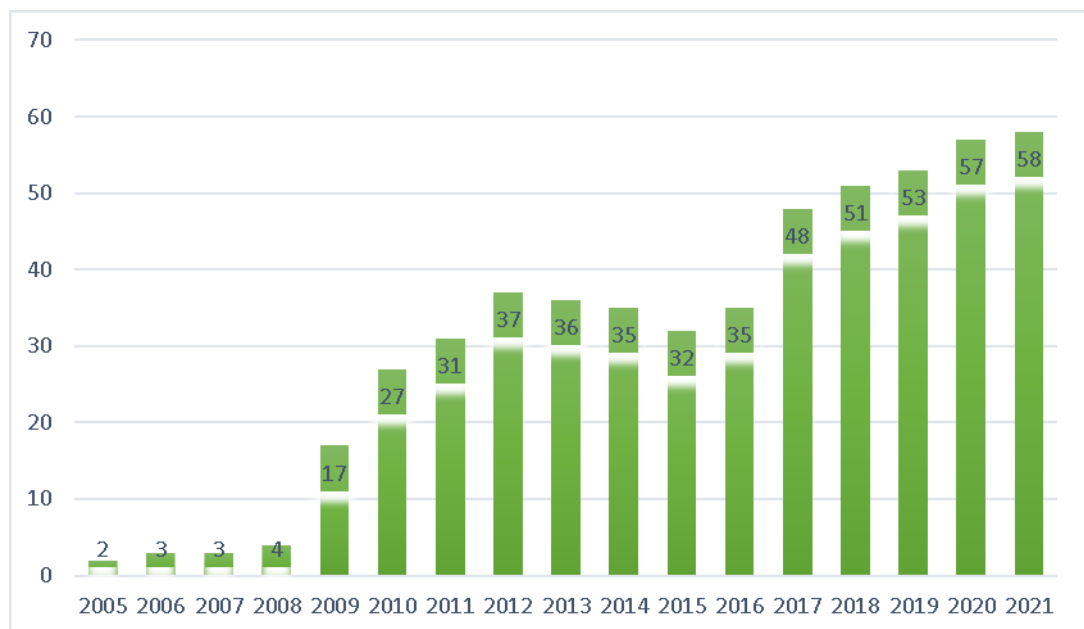
	2020 m.	2021 m.
Darbuotojų skaičius laikotarpio pabaigoje (įskaitant vadovaujančius darbuotojus)	57	58

Darbuotojų kolektyvą sudaro įvairaus amžiaus, lyties bei specialybių atstovai iš kurių 18 moterų ir 40 vyrų.

2 lentelė. Darbuotojų pasiskirstymas pagal lytį 2020-2021 m.

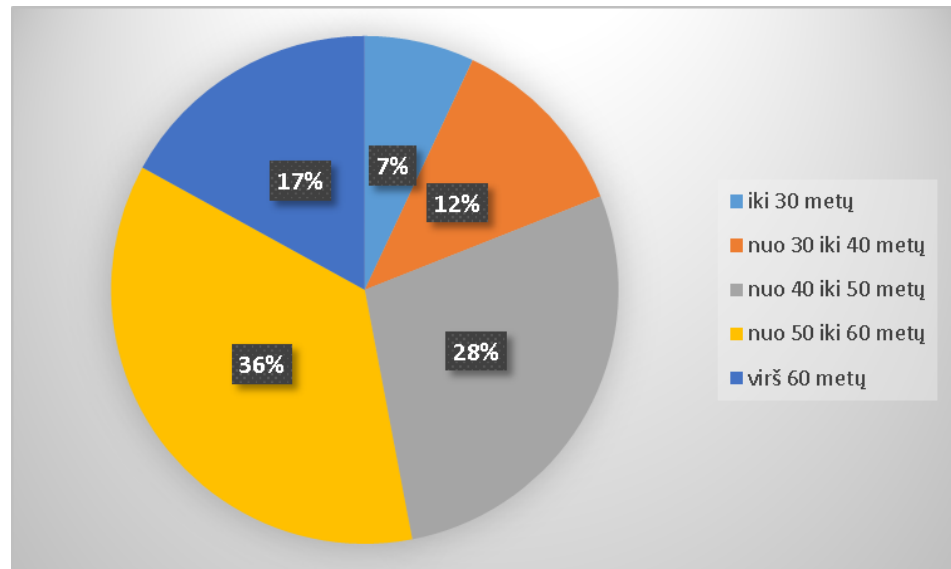
	2020 m.	2021 m.
Vyrai	67 %	69 %
Moterys	33 %	31 %

Darbuotojų skaičiaus kitimas 2005-2021 m. pabaigoje pateikiamas 4 paveiksle.



4 pav. Darbuotojų skaičiaus kitimas 2005-2021 m. pabaigoje

Vidutinis Bendrovės darbuotojų amžius 2021 m. pabaigoje 49,19 metai.



5 pav. Darbuotojų pasiskirstymas pagal amžių 2021 m., proc.

Bendrovėje darbuotojų paieška vykdoma atrankos būdu. Pirmasis atrankos proceso etapas – skelbimo viešinimas išoriniuose darbo paieškos portaluose ar spaudoje. Skelbime nurodomi pagrindiniai reikalavimai laisvai darbuotojo pareigybei užimti. Sekantis atrankos proceso etapas – potencialių kandidatų paieškos ir atrinkimo vykdymas. Tinkami kandidatai kviečiami į pirminį darbo pokalbį. Jei atrankoje keli kandidatai atitinka nustatytus kriterijus, esant poreikiui yra kviečiami dar vienam pokalbiui kol atrinkamas tinkamiausias kandidatas laisvai darbuotojo pareigybei užimti.

Greitesniam ir lengvesniam naujo darbuotojo adaptacijos procesui yra skiriamas esamas bendrovės darbuotojas, kuris dirba tame pačiame padalinyje ar atlieka to paties, ar panašaus pobūdžio darbo funkcijas.

3. SVARBIAUSI BENDROVĖS 2021 M. ĮVYKIAI

2021 m. kovo 30 d. Valdybos patvirtintas UAB PRATC strateginis veiklos planas 2021–2025 m.

2021 m. balandžio 30 d. visuotiniame akcininkų susirinkime patvirtintos 2020 m. finansinės ataskaitos, 2020 m. bendrovės pelno paskirstymas.

2021 m. balandžio 30 d. visuotiniame akcininkų susirinkime patvirtinti bendrovės įstatai nauja redakcija.

4. BENDROVĖS ŪKINĖ VEIKLA

4.1. Atliekų tvarkymas didelių gabaritų ir pavojingų atliekų surinkimo aikštelėse

Didelių gabaritų ir pavojingų atliekų surinkimo aikštelėse iš gyventojų priimamos didžiosios buities atliekos (baldai, durys, langų rėmai, mediena), antrinės žaliavos (popierius, kartonas, plastikas, stiklas, metalas), elektros ir elektroninės įrangos atliekos (šaldytuvai, televizoriai, skalbimo mašinos, kompiuteriai ir jų monitoriai, kt.), nebetinkamos naudoti padangos, akumuliatoriai ir baterijos, buities pavojingos atliekos (liuminescencinės lempos, termometrai, dažai, tepalai, užterštos pakuotės), biologiškai suyrančios atliekos (žolė, lapai, medžių ir krūmų šakos) ir kitos buityje susidaranti didelių gabaritų atliekos.

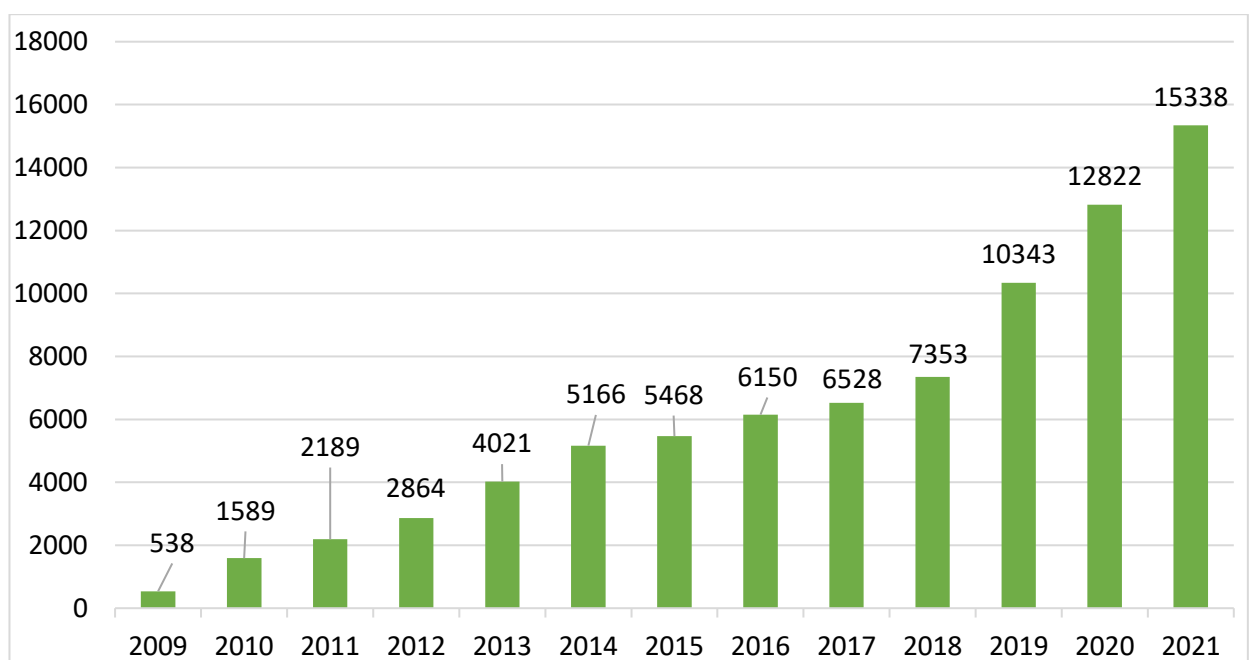
2021 m. Panevėžio regiono savivaldybių teritorijose buvo eksploatuojama 10 didelių gabaritų ir pavojingų atliekų surinkimo aikštelių.

3 lentelė. Panevėžio regiono savivaldybėse eksploatuojamos DGASA 2021 m.

Savivaldybė	DGASA adresai
Panevėžio miesto	Savitiškio g. 8, Panevėžio m.
	Senamiesčio g. 114B, Panevėžio m.
Panevėžio rajono	Beržytės g. 10, Garuckų k., Ramygalos sen. Panevėžio r.
Pasvalio rajono	Mūšos g.12B, Pasvalys
	Vytauto g. 52A, Joniškėlio m. , Pasvalio r.
Biržų rajono	Krantinės g. 1, Biržų k., Širvėnos sen., Biržų r.
	Kosmonautų g. 8, Vabalninko m., Biržų r.
Rokiškio rajono	K. Donelaičio g. 16, Rokiškis
	Pandėlio vs., Pandėlio sen., Rokiškio r.
Kupiškio rajono	Technikos g. 6I, Kupiškis

Visos gyventojų pristatytos atliekos į DGASA yra apskaitomos naudojant vieningą gaminių, pakuočių ir atliekų apskaitos informacinę sistemą (toliau – GPAIS). Aikštelės aprūpintos kompiuterine įranga (kompiuteriai, spausdintuvai, internetinės stotelės), internetiniu ryšiu. DGASA dirba apmokyti ir atestuoti darbuotojai, turintys reikiamą kvalifikaciją atliekų tvarkymo srityje.

Vis daugiau gyventojų stambių gabaritų atliekas (padangų, statybines, baldų atliekas ar kt.) priduoja ten, kur ir turėtų – į DGASA. Stebimas didėjantis gyventojų sąmoningumas ir motyvacija. Nuo DGASA eksploatavimo pradžios (2009 m.) iš gyventojų priimta 80 374 t atliekų.

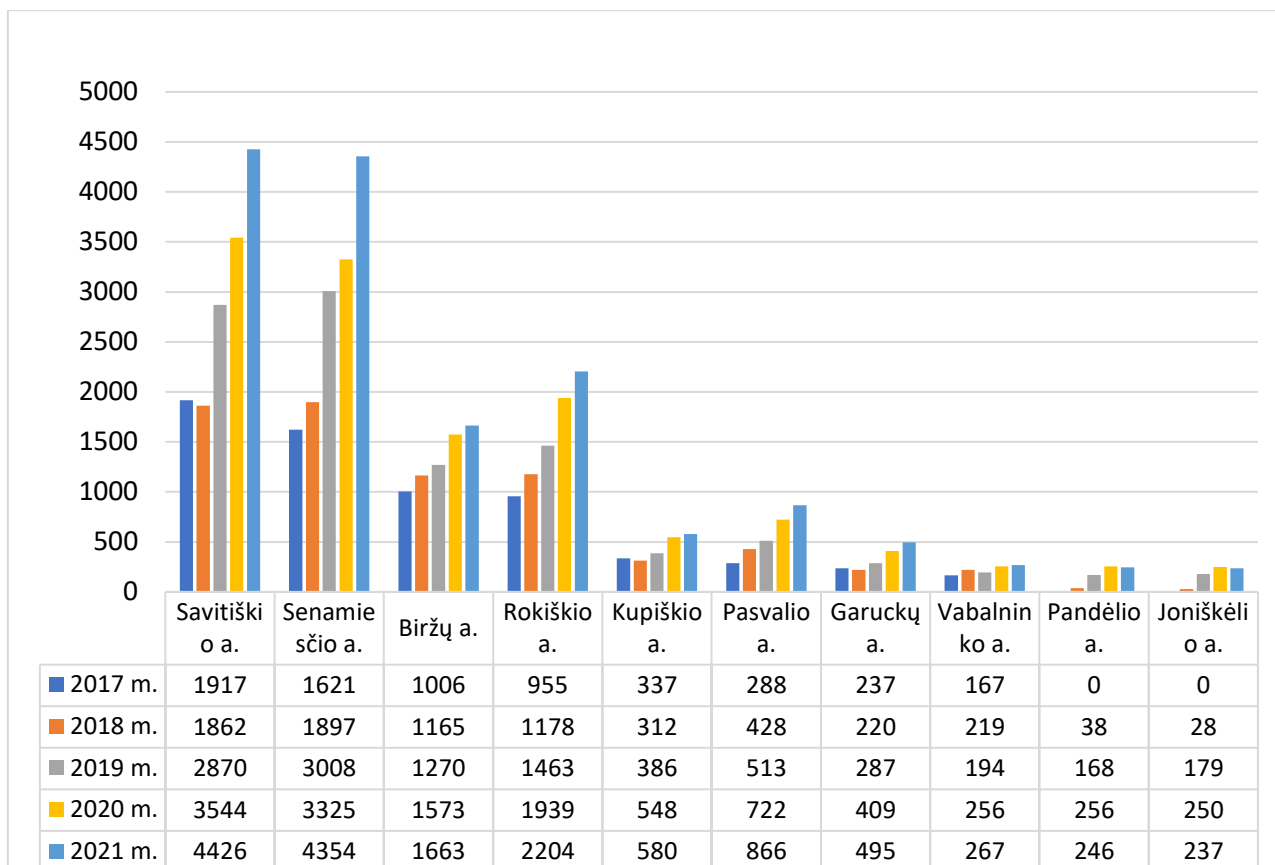


6 pav. 2009 - 2021 m. Panevėžio regiono didelių gabaritų ir pavojingų atliekų surinkimo aikštelėse surinktų atliekų kiekis, t

2021 m. DGASA surinkta 2515,5 t arba 19,6 % daugiau atliekų negu 2020 m.

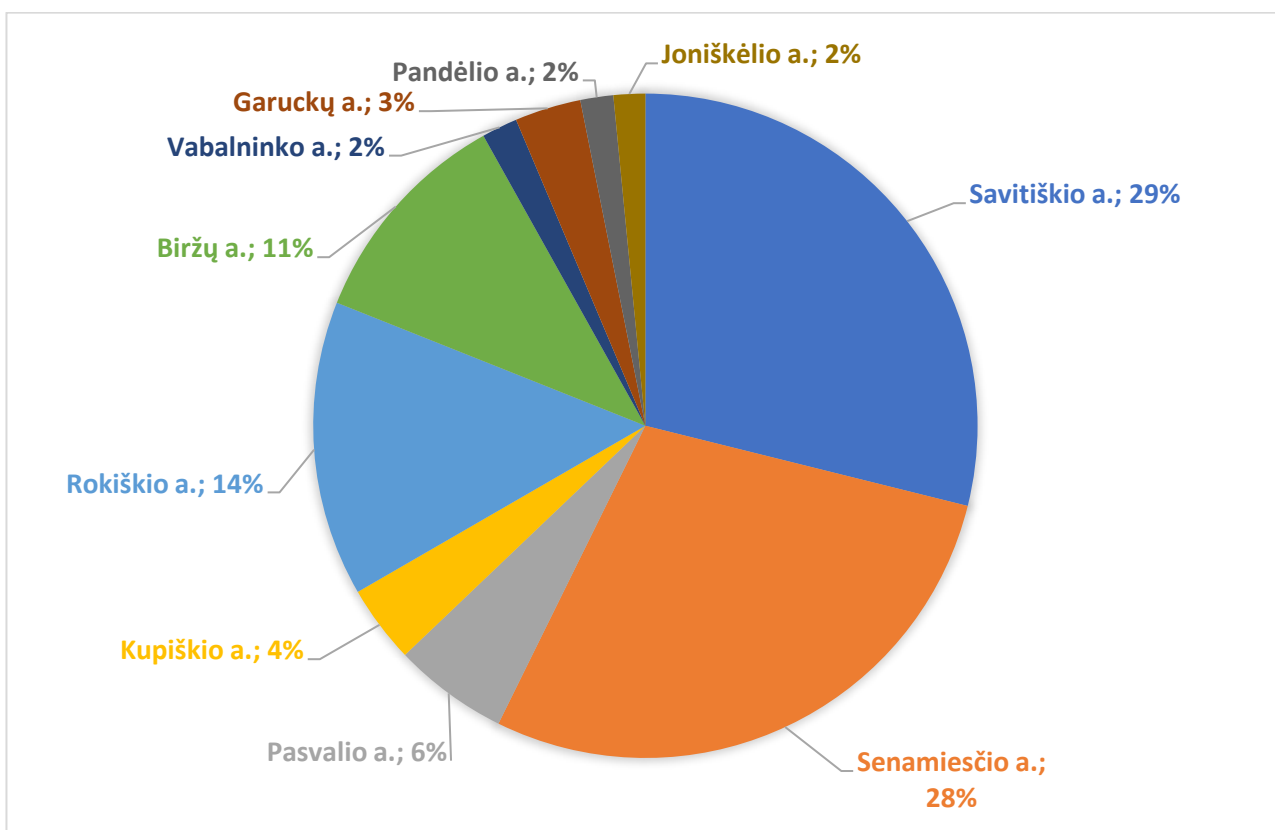
4 lentelė. Panevėžio regiono DGASA priimtų atliekų kiekiai 2020 - 2021 m., t

<i>DGASA adresas</i>	<i>Surinkta atliekų kiekis, t</i>		<i>Pokytis</i>	
	<i>2020 m.</i>	<i>2021 m.</i>	<i>t</i>	<i>%</i>
Senamiesčio g.114B, Panevėžys	3324,8	4354,4	+1029,6	+30,9
Savitiškio g. 8, Panevėžys	3544,0	4426,3	+882,3	+24,9
Beržytės g. 10, Garuckų k. Panevėžio r.	409,6	494,9	+85,3	+20,8
Mūšos g. 12B, Pasvalys	722,5	865,9	+143,4	+19,8
Krantinės g. 1, Biržų k. Biržų r.	1572,9	1662,8	+89,9	+5,7
Kosmonautų g. 8., Vabalninkas, Biržų r.	254,7	267,6	+12,9	+5,1
K. Donelaičio g. 16, Rokiškis	1939,6	2203,6	+264,0	+13,6
Technikos g. 6I, Kupiškis	548,6	580,1	+31,5	+5,7
Pandėlio vs., Pandėlio sen., Rokiškio r.	255,8	245,9	-9,9	-3,9
Vytauto g. 52A, Joniškėlis, Pasvalio r.	250,2	236,7	-13,5	-5,7
VISO:	12822,7	15338,2	+2515,5	+19,6



7 pav. Priimti atliekų kiekiai DGASA 2017 - 2021 m., t

DGASA surenkamų atliekų kiekiai kiekvienais metais didėja.



8 pav. Atliekų kiekių struktūra pagal DGASA 2021 m., proc.

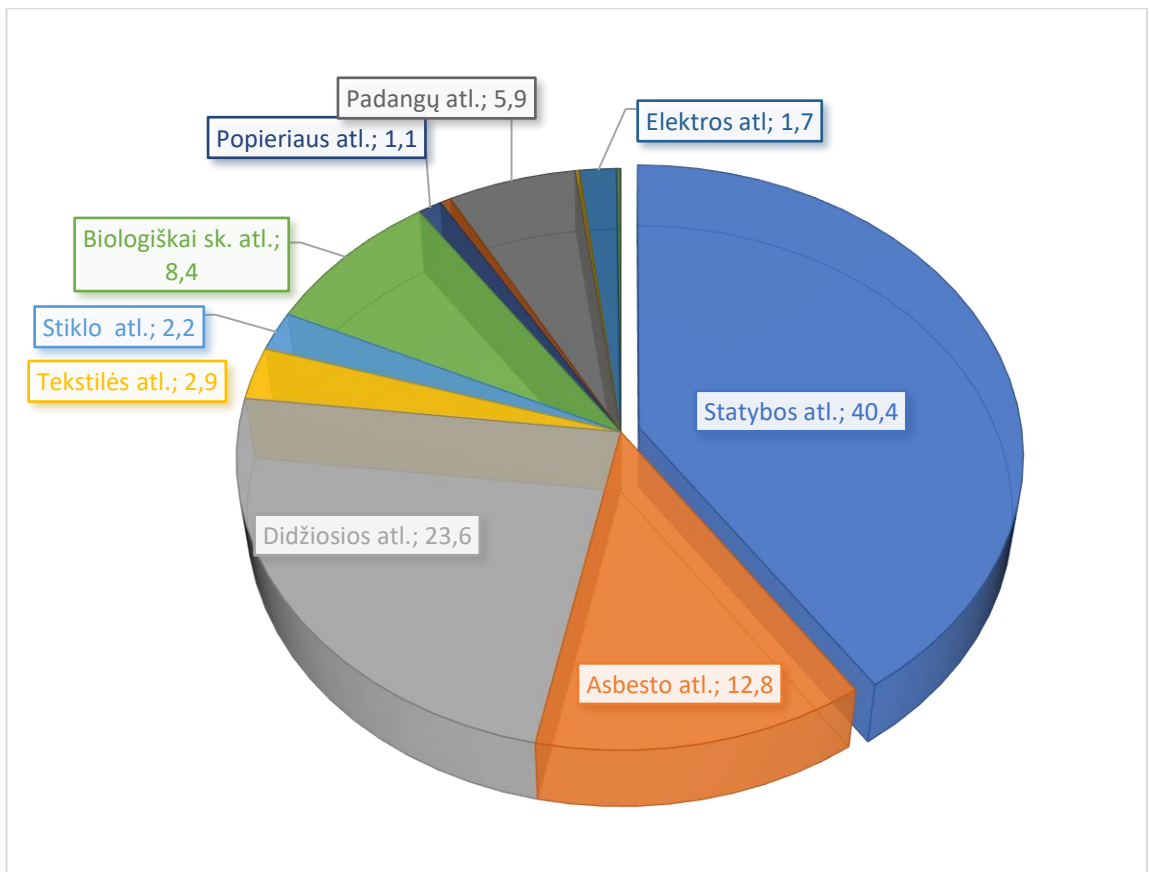
Daugiau nei pusė atliekų kiekio sutvarkoma Panevėžio mieste esančiose aikštelėse. Tai įtakoja mažesni atstumai iki surinkimo aikštelių, geresnis bendruomenės žinojimas apie teikiamas paslaugas, gyventojų koncentracija.

5 lentelė. DGASA priimtų atliekų kiekiai pagal atliekų rūšis 2020 - 2021 m.

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Atliekos pavadinimas</i>	<i>Atliekų kiekis, t</i>		<i>Pokytis</i>	
		<i>2020 m.</i>	<i>2021 m.</i>	<i>t</i>	<i>%</i>
1.	Mišrios statybos, inertinės, izoliacinės atliekos	4698,1	6194,5	+1496,4	+31,8
2.	Statybinės medžiagos, turinčios asbesto	1753,8	1971,7	+217,9	+12,4
3.	Didelių gabaritų atliekos	3806,0	3627,1	-178,9	-4,9
4.	Stiklo atliekos	292,9	341,2	+48,3	+16,5
5.	Biologiškai skaidžios atliekos	821,4	1282,7	+461,3	+56,1
6.	Popieriaus ir kartono atliekos	101,8	164,3	+62,5	+61,3
7.	Plastiko atliekos	76,3	78,0	+1,7	+2,2
8.	Padangų atliekos	675,6	909,2	+233,6	+34,6
9.	Pavojingos atliekos	34,5	32,5	-2,0	-5,9
10.	Elektroninės įrangos atliekos	256,9	257,5	+0,6	+0,2
11.	Metalo atliekos	32,2	26,2	-6,0	-22,9
12.	Tekstilės atliekos	273,2	453,3	+180,1	+65,9
Viso:		12822,7	15338,2	+2515,5	+19,6

2021 m. priimti atliekų kiekiai palyginti su 2020 m. didėjo, išskyrus didelių gabaritų, pavojingas ir metalo atliekas. Didžiausias padidėjimas yra mišrių statybos, inertinių, izoliacinių atliekų 1496,4 t, biologiškai skaidžių atliekų 461,3 t, padangų atliekų 233,6 t, statybinių medžiagų, turinčių asbesto 217,9 t.

2021 m. lyginant su 2020 m. didžiausias priimamų atliekų pokytis per metus yra tekstilės atliekų - priimta 65,9 %, popieriaus ir kartono atliekų 61,3 %, biologiškai skaidžių atliekų 56,1 % ir padangų atliekų 34,6 % daugiau.



9 pav. DGASA priimtų atliekų struktūra pagal atliekų rūšis 2021 m., proc.

DGASA priimtų atliekų struktūroje 2021 m. didžiausią dalį sudarė statybinės atliekos 40,4 %, didelių gabaritų atliekos 23,6 %, statybinės medžiagos, turinčios asbesto 12,8 %.

2021 m. pagal sutartis atliekas tvarkė šios įmonės:

UAB „Ekonovus“ - popieriaus ir kartono, plastiko atliekas;

UAB „Toksika“ - pavojingas atliekas;

UAB „Taumeta“ - metalo atliekas;

UAB PRATC – mišrias statybos ir griovimo atliekas, izoliacinių medžiagų atliekas, statybinių medžiagų, turinčių asbesto atliekas, didelių gabaritų, stiklo, tekstilės ir biologiškai skaidžias atliekas;



10 pav. Pavojingos atliekos



11 pav. Statybinių medžiagų, turinčių asbesto atliekos

UAB „Atliekų tvarkymo centras“ - elektros ir elektroninės įrangos atliekas;

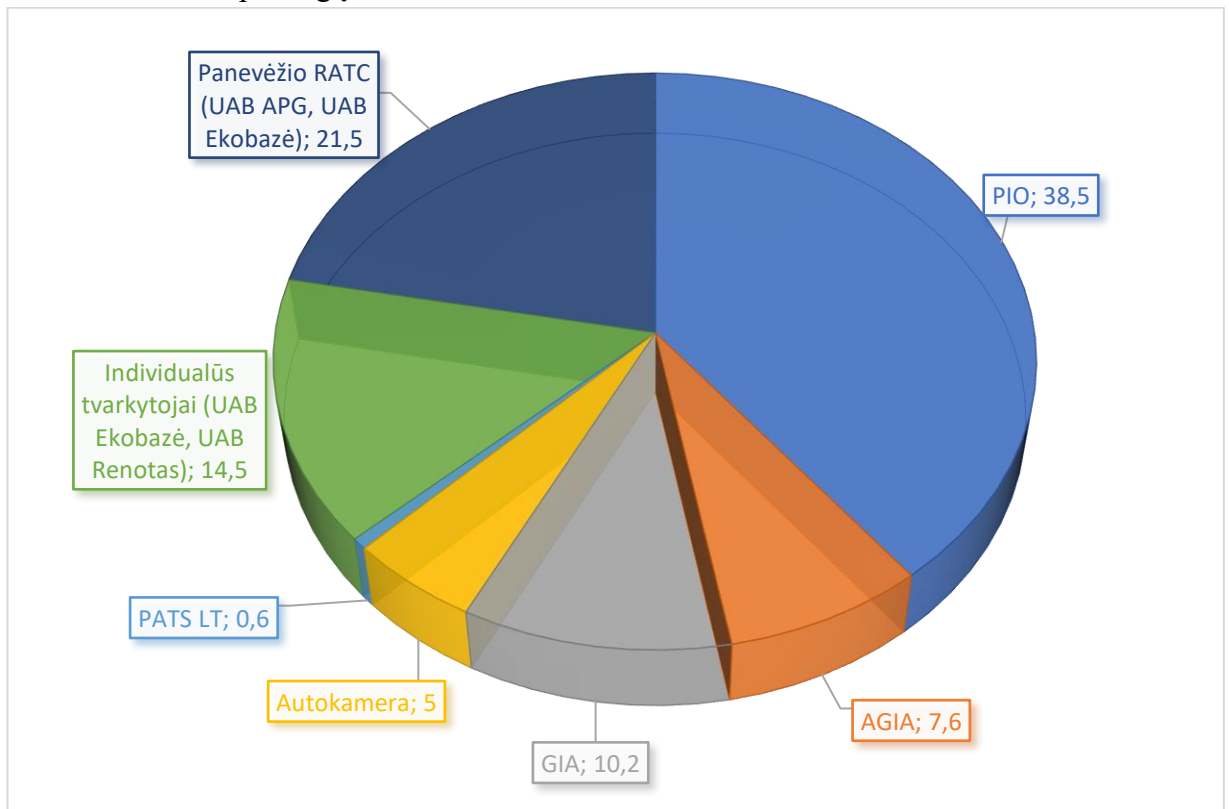


12 pav. Elektros ir elektronikos atliekos



13 pav. Padangų atliekos

VšĮ „Padangų importuotojų organizacija“, VšĮ „Autogamintojų ir importuotojų asociacija“, VšĮ „Gamintojų ir importuotojų asociacija“, VšĮ „PATS LT“, UAB „Autokamera“, UAB „Ekobazė“ ir UAB „Renotas“ – padangų atliekas.



14 pav. Padangų atliekų tvarkytojų paimta tvarkymui padangų atliekų iš DGASA 2021 m., proc.

Atliekų transportavimą iš DGASA į regioninio sąvartyno įrenginius 2021 m. vykdė UAB „Ekonovus“ (12 977,1 t – 93,7 %), kuris viešųjų pirkimų būdu parinktas nuo 2020 m. spalio mėn., ir UAB PRATC savo transportu (865,9 t – 6,3 %).



15 pav. Mišrių statybos, izoliacinių atliekų transportavimas iš DGASA į Regioninį sąvartyną

6 lentelė. DGASA naudojami konteineriai

Konteinerio talpa ir tipas	Kiekis (vnt.)
7 m ³ uždaro tipo konteineris	20
7 m ³ atviro tipo konteineris	5
10 m ³ atviro tipo konteineris	22
10 m ³ uždaro tipo konteineris	60
10 m ³ uždaro tipo (popieriui, plastikui) konteineris	6
30 m ³ uždaro tipo konteineris	30
VISO:	143

Visi naudojami atliekų surinkimui konteineriai sertifikuoti. 30 m³ talpos uždari konteineriai yra priimtoms didelių gabaritų atliekoms, elektros ir elektroninės įrangos atliekoms saugoti. 10 m³ talpos konteineriai skirti surinktoms statybinių medžiagų, turinčių asbesto atliekoms, mišrioms statybos ir griovimo atliekoms, popieriaus ir kartono, plastiko, stiklo, metalo atliekoms surinkti. Konteineriai esant poreikiui remontuojami. Per 2021 m. atliktas 14 konteinerių remontas.

4.2. Biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo aikštelių veikla

Panevėžio regiono teritorijoje eksploatuojamos 6 biologiškai skaidžių atliekų aikštelės: trys atskiros (Didžiagrašių, Levaniškio ir Ruzgų) biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo aikštelės (toliau - BSAA). Dvi BSAA (Biržų ir Garuckų) eksploatuojamos prie DGASA ir aikštelė, esanti Regioninio sąvartyno teritorijoje, Dvarininkų k., Panevėžio r.

7 lentelė. Panevėžio regiono savivaldybėse eksploatuojamos BSAA

<i>Savivaldybė</i>	<i>BSAA adresai</i>
Panevėžio rajono	Dvarininkų k., Miežiškių sen., Panevėžio r.
	Beržytės g. 10, Garuckų k., Ramygalos sen. Panevėžio r.
Pasvalio rajono	Levaniškio k., Pasvalio apylinkių sen., Pasvalio r.
Biržų rajono	Krantinės g. 1, Biržų k., Širvėnos sen., Biržų r.
Rokiškio rajono	Ruzgų k., Juodupės sen., Rokiškio r.
Kupiškio rajono	Didžiagrašių k., Noriūnų sen., Kupiškio r.

Į šias aikšteles iš gyventojų ir įmonių priimamos žaliosios atliekos (žolė, lapai, medžių šakos ir kitos biologiškai skaidžios atliekos), neimant už jas papildomo mokesčio.

BSA ruošiamos kompostavimui: vartomos, perkraunamos smulkintomis šakomis, atliekami pagaminto komposto tyrimai. Pagamintas kompostas parduodamas iš paruošimo vietos, pagal poreikį vežamas į kitas BSAA pardavimui.

**16 pav.** Priimtos biologiškai skaidžios atliekos**17 pav.** Iš priimtų BSA pagaminamas kompostas

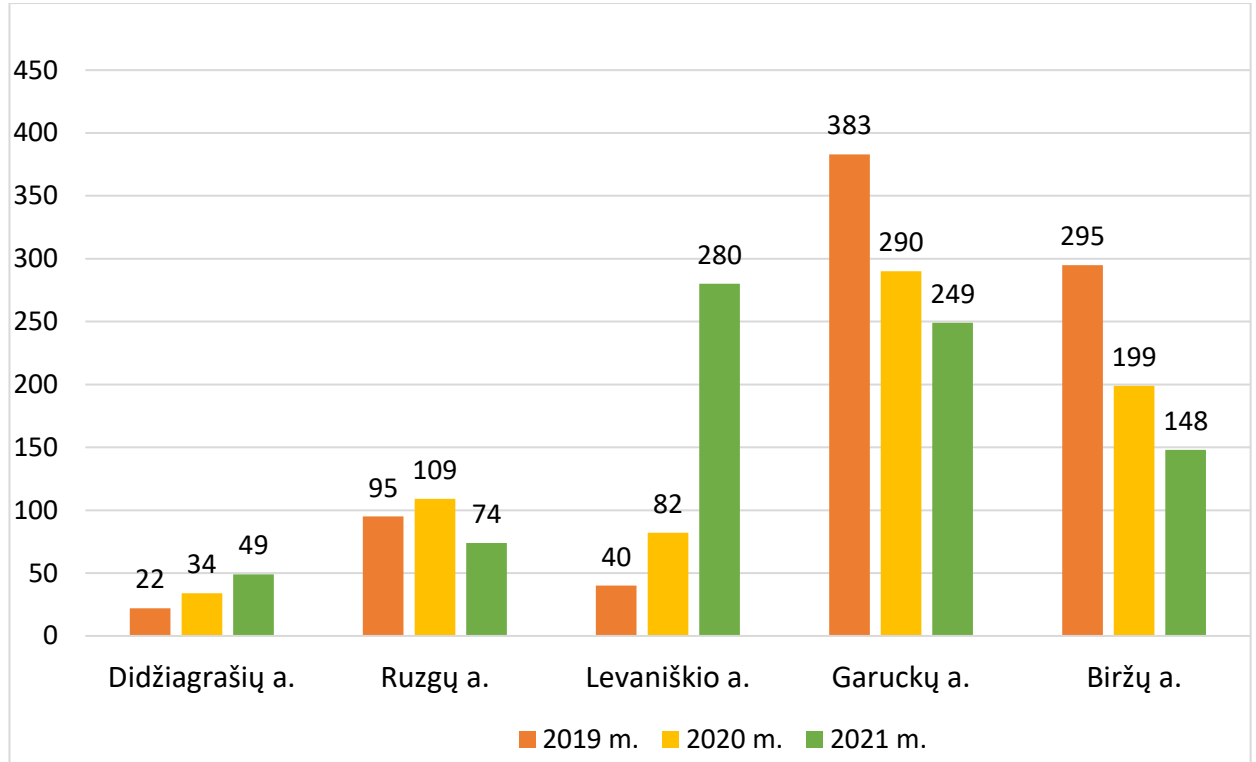
Priimtos Didžiagrašių, Levaniškio, Ruzgų, Garuckų ir Biržų BSAA šakos smulkinamos ir perduodamos tolimesniam naudojimui biokuro gamybai.

8 lentelė. Biologiškai skaidžių atliekų tvarkymo ir parduoto komposto kiekiai BSAA 2020-2021 m., t

<i>BSA aikštelė</i>	<i>Priimta žaliųjų atliekų, t</i>		<i>Parduota komposto, t</i>	
	<i>2020 m.</i>	<i>2021 m.</i>	<i>2020 m.</i>	<i>2021m.</i>
Didžiagrašių k., Kupiškio r.	34,0	48,84	169,0	141,0
Ruzgų k., Rokiškio r.	109,0	74,50	355,0	211,0
Levaniškio k., Pasvalio r.	82,0	280,16	123,0	137,0
Garuckų k., Panevėžio r.	290,0	249,68	85,0	119,0
Biržų k., Biržų r.	199,0	148,45	124,0	2,0
Dvarininkų k., Panevėžio r.	5051,0	5146,35	1679,0	636,0
VISO:	5765,0	5947,98	2535,0	1246,0

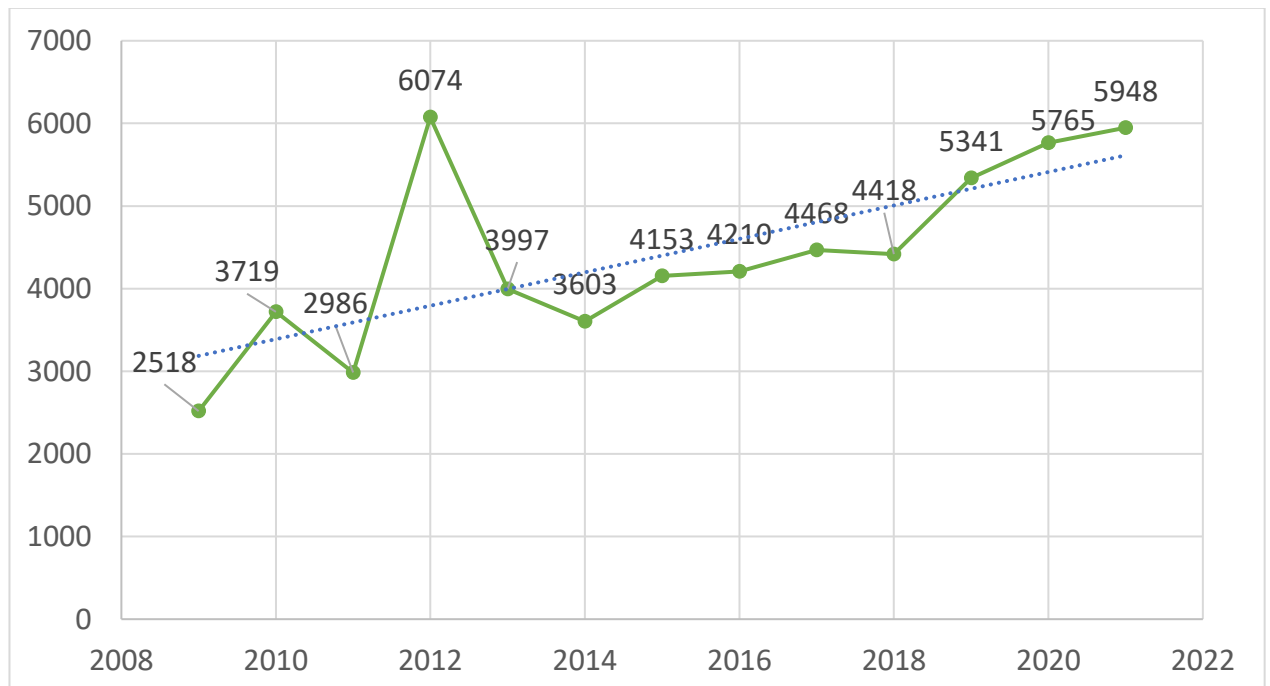
Visose BSAA 2021 m. priimta 183 t daugiau negu 2020 m. Daugiausiai (5146,3 t) atliekų priimta Dvarininkų k. (Regioninio sąvartyno) BSAA. Į šią aikštelę atliekas daugiausiai pristato Panevėžio miesto bei aplinkiniai gyventojai ir įmonės.

Mažesnę komposto pirkimo poreikį, ypač metų pradžioje, įtakojo gyventojų judėjimo suvaržymai dėl pandemijos.



18 pav. BSAA priimtų biologiškai skaidžių atliekų kiekiai 2019 - 2021 m., t

Ruzgų, Garuckų ir Biržų BSAA 2021 m. priimtų biologiškai skaidžių atliekų sumažėjo.



19 pav. Panevėžio regiono BSAA 2009 - 2021 m. priimtų atliekų kiekiai, t

4.3. Mišrių komunalinių atliekų perkrovos stotys

Mišrių komunalinių atliekų (toliau – MKA) transportavimui iš toliausiai nutolusių savivaldybių (Rokiškio r. ir Biržų r.) vykdomas MKA perkrovimas (presavimas) į 28 m³ konteinerius. MKA perkrovos stočių operatoriai parenkami viešųjų pirkimų tvarka. 2021 m. paslaugas atliko Biržų perkrovos stotyje UAB „Ecoservice projektai“, Rokiškio perkrovos stotyje – AB „Rokiškio komunalinis ūkis“.

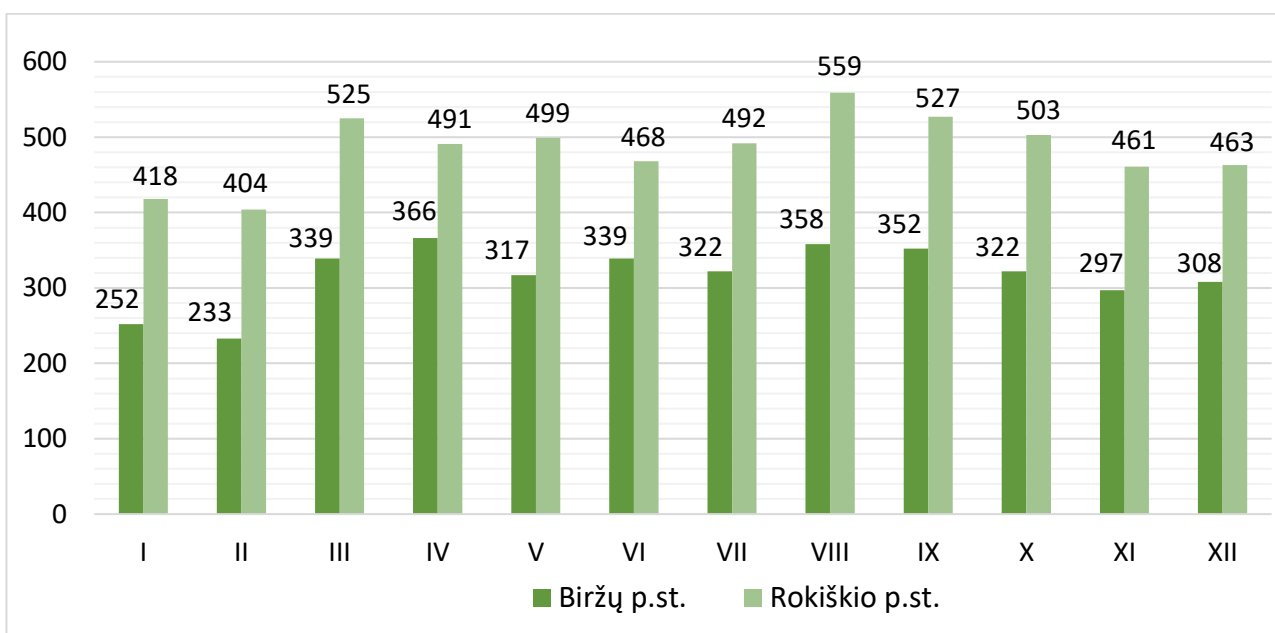
Presuotų MKA transportavimo paslaugą iš MKA perkrovos stočių į Regioninio sąvartyno įrenginius teikia UAB „Ecoservice projektai“.



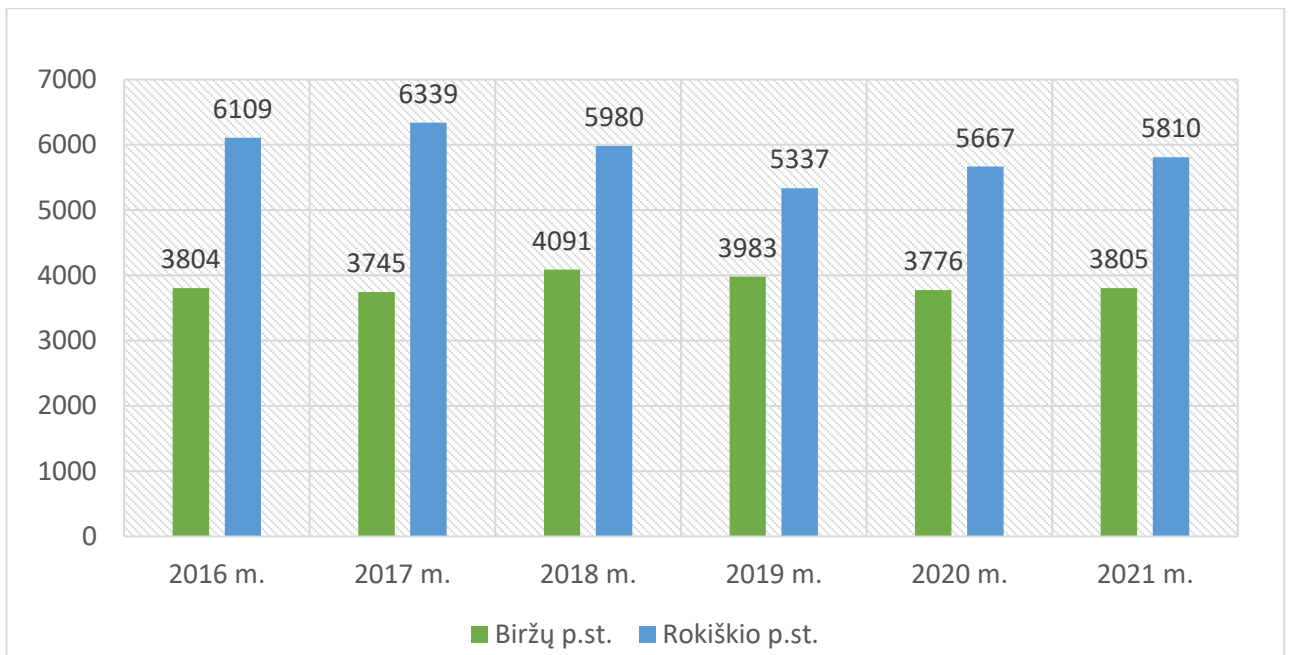
20 pav. Rokiškio MKA perkrovos stotis



21 pav. Biržų MKA perkrovos stotis



22 pav. Perkrovos stotyse supresuotų MKA kiekiai 2021 m., t



23 pav. Perkrovos stotyse paruošta transportavimui MKA 2016 - 2021 m. kiekiai, t

2021 m. perkrovos stočių operatorių supresuotų atliekų tankis yra:

- Rokiškio perkrovos stotyje – 0,32 t./m³;
- Biržų perkrovos stotyje – 0,31 t./m³.

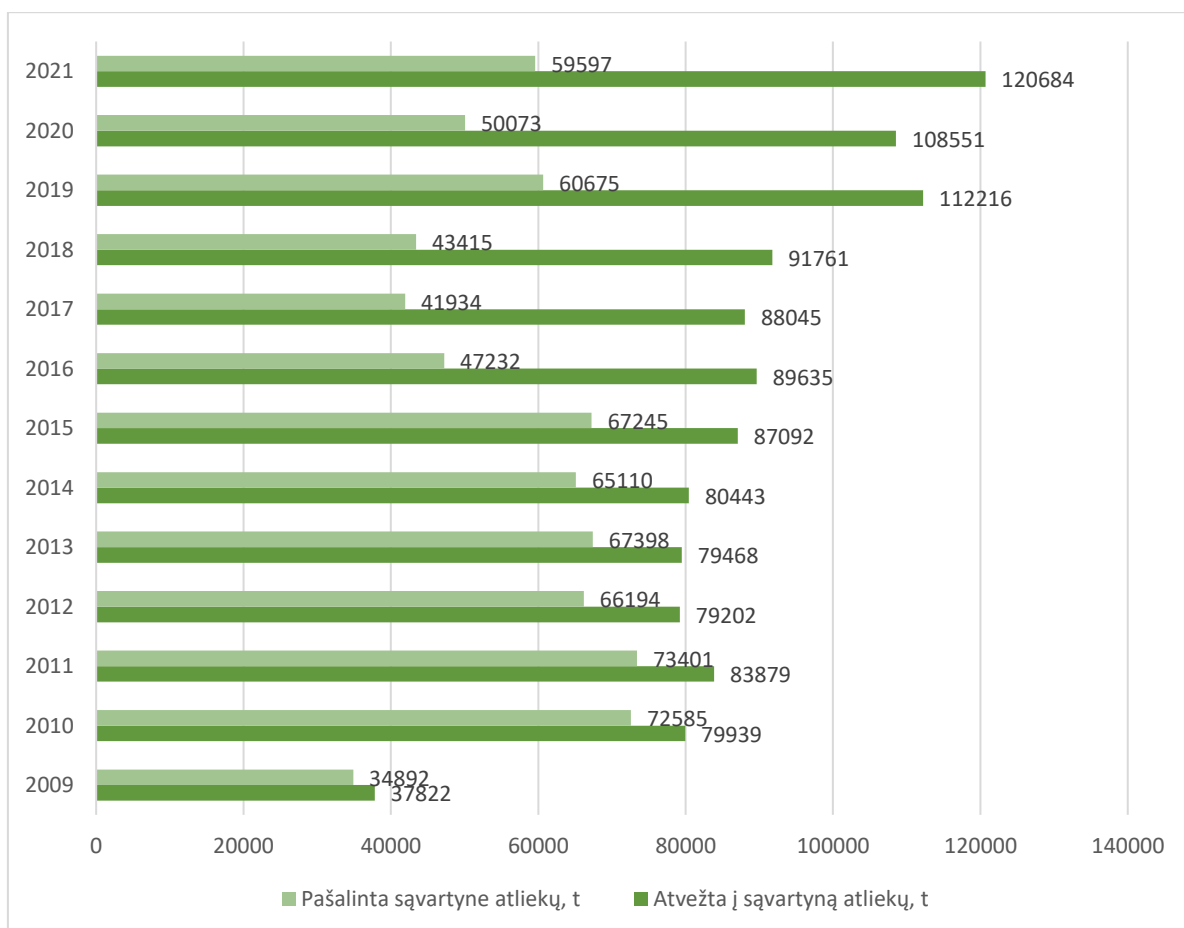
Tam, kad išvengti MKA transportavimo problemų, perkrovos stotiai nedirbant įrangos gedimo atveju ar dėl kitų priežasčių, sutartyje su vežėju UAB „Ecoservice projektai“, numatyta šiukšliavežėmis atliekas vežti tiesiogiai į regioninio sąvartyno įrenginius bei įsigyti du nauji 28 m³ talpos konteineriai, skirti atliekų presavimui.

4.4. Panevėžio regioninis sąvartynas



24 pav. Panevėžio regioninio sąvartyno įrenginiai

Šiuolaikinis regioninis sąvartynas – tai organizuotų įrenginių grupė, kuri sudaro galimybę ne tik saugiausiu būdu aplinkai pašalinti atliekas, bet iš atliekų gauti energiją bei ją panaudoti. Panevėžio regioninio sąvartyno teritorijoje yra įrengtas modernus mišrių komunalinių atliekų mechaninio – biologinio apdorojimo įrenginys, kuriame iš dalies komunalinių atliekų gaunama elektros ir šilumos energija, kurios dalis sunaudojama savoms operatoriaus poreikiams. Atliekų šalinimo kaupe įrengtos dujų surinkimo sistemos pagalba, dujos perduodamos panaudojimui. Vis dar dalis atliekų pašalinama, tačiau kiekvienais metais šis atliekų kiekis mažėja. Per 2021 m. pašalinta kaupe 59 597 t atliekų ir 61 167 t perdirbta/ panaudota arba perduota kitiems tvarkytojams.



25 pav. Priimta į Panevėžio regioninio sąvartyno įrenginius ir pašalinta atliekų 2009 – 2021 m., t

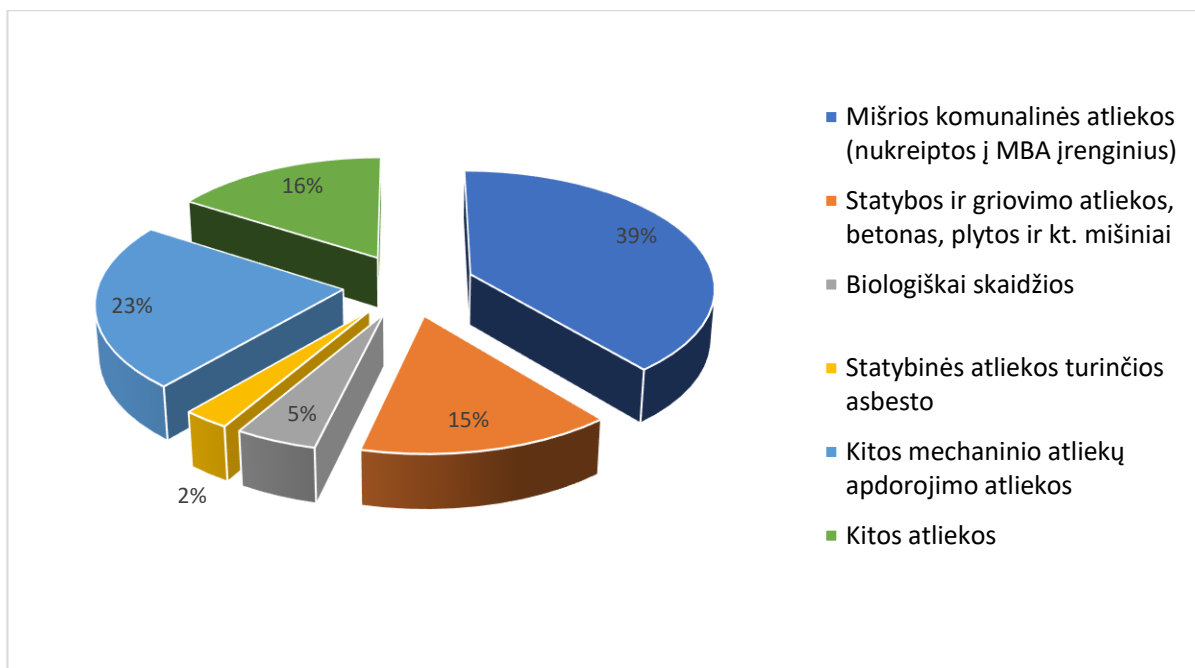
Į regioninio sąvartyno įrenginius vidutiniškai per dieną priimama tvarkymui 330 t įvairiais atliekų kodais klasifikuojamų atliekų. Atliekų sudėtis ir jų kiekis priklauso nuo metų laiko, tačiau išlieka stabilus visą periodą.

9 lentelė. Pristatyti atliekų kiekiai į sąvartyno įrenginius pagal vežėjus 2014 – 2021 m.

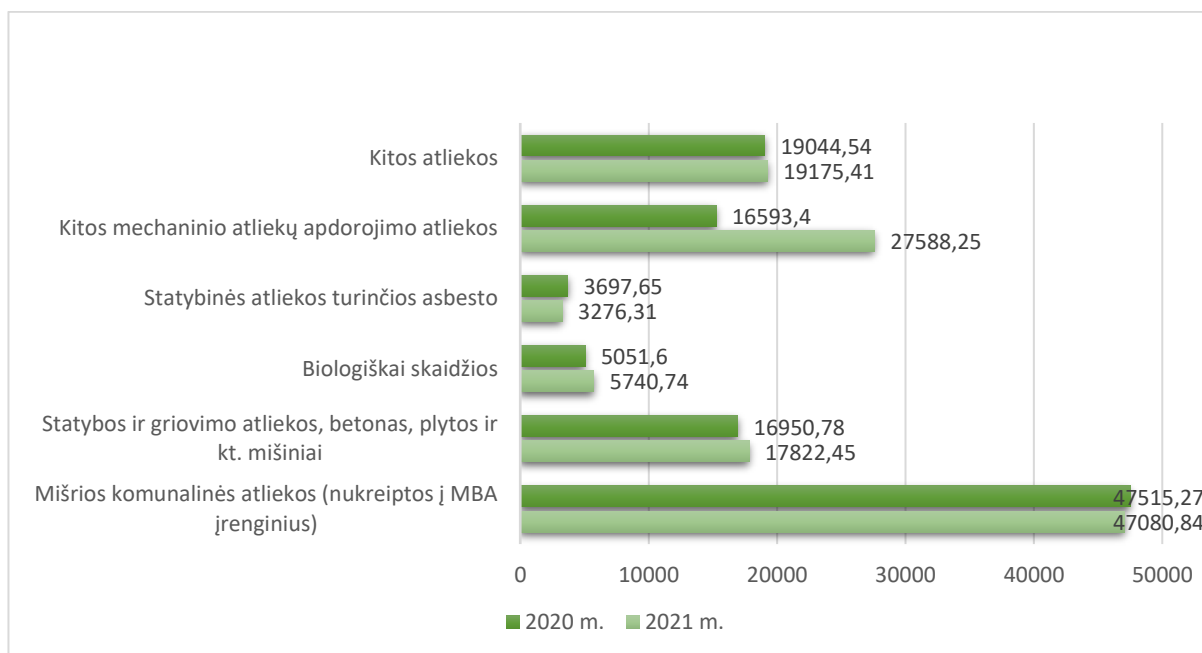
<i>Atliekų vežėjai</i>	<i>Į sąvartyno įrenginius pristatytas atliekų kiekis, t</i>							
	<i>2014 m.</i>	<i>2015 m.</i>	<i>2016 m.</i>	<i>2017 m.</i>	<i>2018 m.</i>	<i>2019 m.</i>	<i>2020 m.</i>	<i>2021 m.</i>
AB „Panevėžio specialus autotransportas“	31 479	31 945	34 200	36 059	34 438	37 303	35 559	39 438
UAB „Pasvalio gerovė“	5 690	5 421	5 497	5 187	5 554	6 166	5 668	572
UAB „Švaros komanda“	8 778	8 530	9 466	9 615	9 177	10 601	11 715	11 623
UAB „Kupiškio komunalininkas“	4 448	2 711	3 894	4 276	4 445	4 290	4 159	4 059
AB „Rokiškio komunalininkas“	7 925	7 639	7 100	7 395	6 395	1 026	876	830
UAB „Biržų komunalinis ūkis“	5 159	5 304	4 958	4 554	4 431	410	150	43
UAB „Antraža“	3 468	5 110	3 830	1 310	338	98	0	0
PRATC iš aikštelių atvežtos atliekos	4 384	4 824	5 452	5 747	6 541	9 419	12 718	14 566
UAB „Ekonovus“	-	-	4 311	2 820	960	3 686	4 830	6 536
UAB „Ekobazė“	0	0	0	0	0	10 670	6 687	12 659
UAB „Ecoservice projektai“	0	0	0	5 495	6 808	9 483	10 780	11 229
Kitos įmonės ir fiziniai asmenys	9 110	15 606	10 927	11 081	19 482	19 063	15 711	19 129
VISO:	80 443	87 092	89 635	93 540	98 569	112 215	108 853	120 684

10 lentelė. Priimtų atliekų kiekiai ir struktūra pagal atliekų rūšis 2020-2021 m.

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Atliekų pavadinimai</i>	<i>Priimta atliekų, t</i>		<i>Skirtumas, t</i>	<i>Atliekų rūšių struktūra, %</i>	
		<i>2020 m.</i>	<i>2021 m.</i>		<i>2020 m.</i>	<i>2021 m.</i>
1.	Mišrios komunalinės atliekos (nukreiptos į MBA įrenginius)	47 515,27	47 080,84	-434,4	43,65	38,99
2.	Statybos ir griovimo atliekos, betonas, plytos ir kt. mišiniai	16 950,78	17 822,45	871,7	15,57	14,76
3.	Biologiškai skaidžios	5 051,6	5 740,74	689,1	4,64	4,75
4.	Statybinės atliekos, turinčios asbesto	3 697,65	3 276,31	-421,3	3,4	2,71
5.	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos	16 593,4	27 588,25	10 994,8	15,2	22,86
6.	Kitos atliekos	19 044,54	19 175,41	130,9	17,5	15,9
	VISO:	108 853,2	120 684	11 830,8	100	100



26 pav. Regioninio sąvartyno įrenginiuose tvarkomos atliekos pagal atliekų rūšis 2021 m., proc.



27 pav. Regioninio sąvartyno įrenginiuose tvarkomos atliekos pagal atliekų rūšis 2020-2021 m., t

2021 metais Panevėžio regioniniame sąvartyno įrenginiuose buvo tvarkoma 120 684 t atliekų arba 11 % daugiau negu per 2020 m. Didžiausią tvarkomų sąvartyno įrenginiuose atliekų dalį sudarė komunalinės atliekos - 55 %.

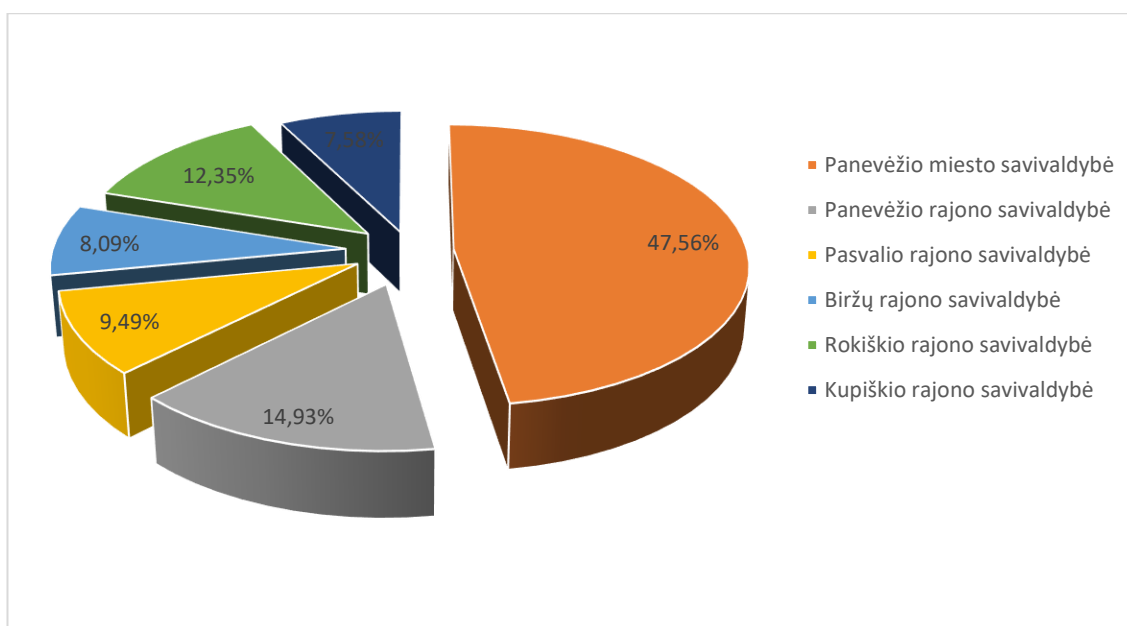
2021 m. pristatytose komunalinėse atliekose didžiausią dalį – 70,6 % sudarė mišrios komunalinės atliekos, kurios buvo apdorojamos MBA įrenginiuose.

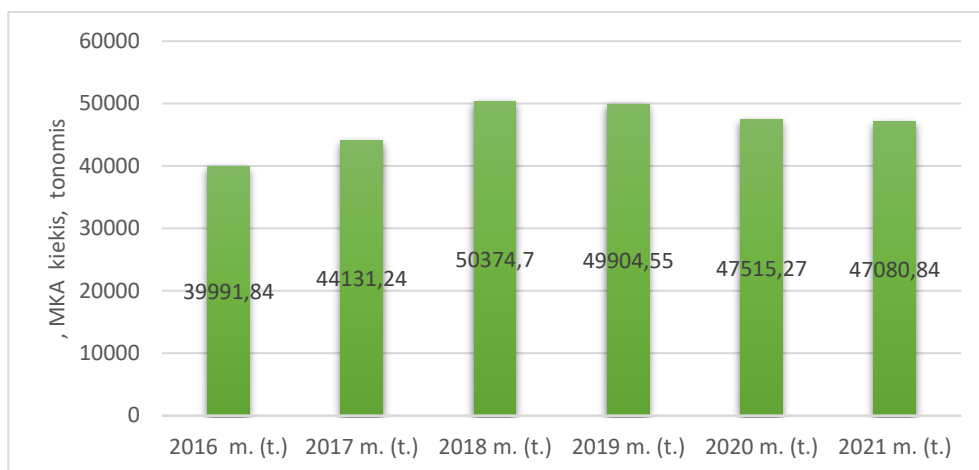
11 lentelė. Mišrios komunalinės atliekos priimtose į MBA įrenginius 2020 - 2021 m.

<i>Savivaldybė</i>	<i>2020 m. MKA kiekis, t</i>	<i>2021 m. MKA kiekis, t</i>	<i>Pokytis, t</i>	<i>Pokytis, %</i>	<i>MKA pagal savivaldybes 2020 m., %</i>	<i>MKA pagal savivaldybes 2021 m., %</i>
Panevėžio miesto savivaldybė	21 989	22 393	404	1,8	46,28	47,56
Panevėžio rajono savivaldybė	6 858	7 028	170	2,5	14,43	14,93
Pasvalio rajono savivaldybė	5 516	4 467	-1 049	-19	11,61	9,49
Biržų rajono savivaldybė	3 794	3 808	14	0,4	7,99	8,09
Rokiškio rajono savivaldybė	5 668	5 815	147	2,6	11,93	12,35
Kupiškio rajono savivaldybė	3 690	3 570	-120	-3,3	7,77	7,58
Viso regione:	47 515	47 081	-434	-0,9	100,00	100,00

Per 2021 m. pristatyta mišrių komunalinių atliekų 1 % mažiau nei 2020 m. Didžiausias priimtų mišrių komunalinių atliekų sumažėjimas Pasvalio rajono savivaldybėje (19 %) ir Kupiškio rajono (3,3 %) savivaldybėse.

MBA įrenginių operatorius nuolat vykdo priimamų atliekų kontrolę, vežėjai nebeveža sumaišytų mišrių komunalinių atliekų su gamybinėmis atliekomis, kas iš dalies sumažino MKA kiekį. Kiekio mažėjimui įtakos turėjo pagerėję gyventojų rūšiavimo įpročiai, atskiras tekstilės bei augalinės kilmės maisto atliekų rūšiavimas bei susidariusi situacija dėl pandemijos metu įvestų ribojimų. Didžiausią mišrių komunalinių atliekų kiekį pristato Panevėžio miesto savivaldybė. Iš šios savivaldybės priimama beveik pusė visų regiono mišrių komunalinių atliekų.

**28 pav.** Priimtose mišrios komunalinės atliekos pagal savivaldybes, proc.



29 pav. Mišrių komunalinių atliekų priėmimo į MBA įrenginius pokytis 2016 – 2021 m., t

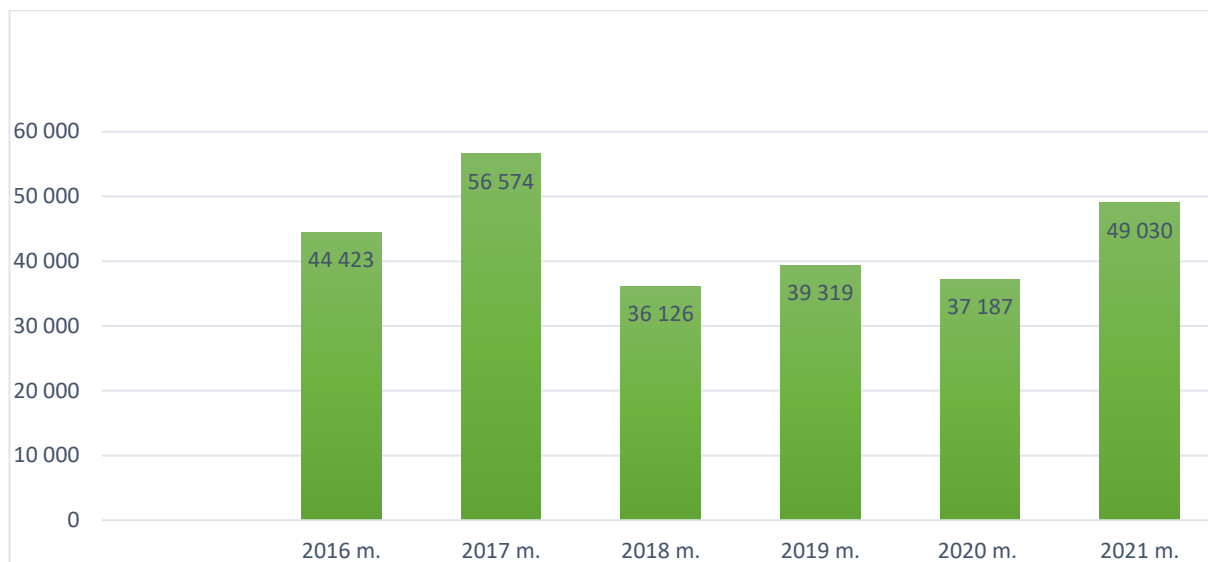
Panevėžio regioninio sąvartyno teritorija užima daugiau kaip 50 hektarų teritoriją, kurioje yra daug įvairios paskirties atliekų tvarkymo įrenginių, komunikacijų, inžinerinių įrenginių. Dalį teritorijos pagal sutartis prižiūri įrenginiuose veiklą vykdančys juridiniai asmenys: UAB Ekoatliekos – MBA įrenginių operatorius, UAB ASK linija, vykdančios sąvartyno dujų surinkimą ir tvarkymą.

2021 m. darbuotojų, dirbančių sąvartyno įrenginiuose, darbo sąlygoms pagerinti įsigyti kilnojami nameliai prie 3-os sąvartyno sekcijos, didelių gabaritų atliekų tvarkymo vietoje, taip pat įsigyti pamatiniai blokai, iš kurių suformuotos gelžbetoninės pertvaros atskiroms atliekų rūšims laikyti didelių gabaritų atliekų tvarkymo vietoje, įrengta apsauginė priešgaisrinė signalizacija, įsigytas naujas Massey Ferguson markės traktorius su sumontuotu frontiniu krautuvu ir pasirašyta sutartis dėl pakabinamo komposto vartytuvo, skirto naudoti su šiuo traktoriumi, pirkimo. 2021 m. vykdytos viešųjų pirkimų procedūros statybinių atliekų, turinčių asbesto, šalinimo sąvartyno projektavimo ir sąvartyno kaupo uždengimo darbų projektavimo darbams atlikti, pasiūlymų paslaugų suteikimui negauta.

Statybų priežiūros inžinierius vykdo statinių priežiūros funkcijas. Per 2021 m. atliktos 36 UAB PRATC valdomų statinių kasmetinės apžiūros, nustatyti defektai/deformacijos/gedimai, rekomenduojami darbai šiems defektams pašalinti.

4.5. Sąvartyno nuotekų tvarkymas

Nuotekų tvarkymo reglamente nurodyta, kad prioritetinių pavojingų medžiagų išleidimas į nuotakynus turi būti palaipsniui nutrauktas.



30 pav. Perduotos tvarkymui nuotekos iš Panevėžio regioninio sąvartyno įrenginių 2016 – 2021 m., m³

Dėl metrologinės patikros metu išbrokuoto apskaitos prietaiso ir užsitęsusių pirkimų procedūrų nuotekos 2021 m. birželio, liepos, rugpjūčio mėnesiais buvo apskaitomos pagal paskaičiuotą buvusio laikotarpio vidurkį, todėl neatspindi faktiškai susidariusio nuotekų kiekio 2021 m.

Sąvartyno nuotekų surinkimas ir tvarkymas, atsižvelgiant į ES direktyvas ir vertinant kitų regioninių sąvartynų patirtį, ateityje bus gana brangus procesas. Siekiant tinkamai valdyti nuotekų susidarymą, 2020 - 2021 m. buvo vykdoma sąvartyno nuotekų surinkimo naujo rezervuaro statyba. 2021 m. rangos darbai baigti, nuotekų surinkimo rezervuaras įrengtas.

4.6. MBA įrenginiai ir jų eksploatacija



31 pav. Mechaninio biologinio apdorojimo įrenginiai

UAB PRATC 2015 metais įgyvendino projektą, kuriuo, buvo siekiama sumažinti Panevėžio regioniniame sąvartyne pašalintų komunalinių kiekį. Sumontuoti modernūs atliekų apdorojimo įrenginiai – MBA, užtikrina visų mišrių komunalinių tvarkymą: atskiriamos tinkamos perdirbimui antrinės žaliavos – stiklas, metalas, plastikas, atskirtos bioskaidžios atliekos paverčiamos energija ir pagaminamas produktas – techninis kompostas, dalis atskirtų atliekų nukreipiamos panaudoti

energijai gauti į Kauno ar Vilniaus kogeneracines jėgaines. Šiuo metu MBA įrenginius eksploatuoja UAB Ekoatliekos.

12 lentelė. MBA veiklos rodikliai 2020 -2021 m.

Eil. Nr.	Rodiklių, duomenų pavadinimas	Metai		Pokytis	
		2020 m.	2021 m.	t	%
1.	Pristatyta į MBA MKA, t	47 515,27	47 080,84	-434,43	-0,91
2.	Pristatyta vidutiniškai per 1 dieną MKA, t	130,18	128,99	-1,19	-0,91
3.	MBA operatoriaus apdorota MKA, t	47 569,00	47 280,93	-288,07	-0,61
4.	MBA operatoriaus surinkta AŽ, t	1 466,35	1 284,57	-181,78	-12,40
5.	MBA operatoriaus perduota AŽ tvarkytojams, t	1 405,33	1 277,68	-127,65	-9,08
6.	MBA operatoriaus gautos pajamos už AŽ, Eur	48 331,66	68 437,58	20 105,92	41,60
7.	MBA operatoriaus surinkta deginimui tinkamų atliekų, t	8 826,52	13 668,10	4 841,58	54,85
8.	MBA operatoriaus paruošta ir perduota techninio komposto, t	20 648,30	19 101,70	-2 436,44	-11,31
9.	Pašalinta sąvartyne atliekų po apdorojimo, t.	10 754,42	9 869,10	-885,32	-8,23
10.	MKA operatoriaus suteiktos MKA apdorojimo paslaugos, Eur	1 567 648	1 649 281	81 633	5,2
11.	Pašalintų sąvartyne atliekų dalis, %	22,61	20,87	-	-1,73
12.	Atskirta biologiškai skaidžių atliekų, t	26 544,00	22 459,00	-4 085,00	-15,39
13.	Biologiškai skaidžių atliekų dalis, %	55,80	47,50	-	-8,30
14.	MBA operatoriaus pagaminta biodujų, m ³	643 981	679 021	35 040	5,44
15.	MBA operatoriaus pagaminta el. energijos KW/h	1 046 096	945 266	-100 830	-9,64

Per 2021 m. į MBA įrenginius apdorojimui perduota 47 081 t mišrių komunalinių atliekų, palyginus su praėjusių metų atitinkamu laikotarpiu – 1 % mažiau nei per 2020 m. Per 2021 m. bendrovės sąnaudos už MKA tvarkymo paslaugas padidėjo 5 % ir sudarė 1 649 281 Eur.

2021 m. sumažėjo surinktas antrinių žaliavų kiekis 12,4 %. Didžiausią surenkamų antrinių žaliavų dalį sudarė metalinės pakuotės atliekos 38 % (1,04 % nuo viso apdoroto atliekų kiekio) ir stiklo pakuotės atliekos 39 % (1,06 % nuo viso apdoroto atliekų kiekio). Operatoriaus gautos pajamos už parduotas antrines žaliavas padidėjo 41,6 %. Tą lėmė dėl pandemijos pasikeitusi situacija antrinių žaliavų rinkose: pabrango energetika, pakilo naftos produktų ir metalų žaliavų kainos. 2021 m. lyginant su 2020 m. energetinę vertę turinčių atliekų atskyrimas ir išvežimas naudoti padidėjo 55 %. Šių atliekų atskyrimo didėjimą lėmė tai, kad nuo 2020 m. veikiančios Klaipėdos, Vilniaus ir Kauno Kogeneracinės jėgainės užtikrina galimybę dalį atliekų panaudoti energijai gauti. Padidėjęs

sutvarkomų energetinę vertę turinčių atliekų kiekis leido per metus sumažinti sąvartyne šalinamų, likusių po MKA apdorojimo atliekų dalį nuo 23 % iki 21 %.

MBA operatoriaus suteiktų paslaugų kainos augimą lėmė paslaugos kainos indeksavimas bei sutvarkomų (panaudojamų energijai gauti) atliekų kiekio didėjimas, sumažinęs sąvartyne šalinamų atliekų kiekį.

Per 2020-2021 m., panaudojant gautą draudimo išmoką, buvo šalinamos atliekų priėmimo pastate 2019 m. kilusio gaisro pasekmės. 2021 m. atliekų priėmimo pastate remonto darbai baigti.

4.7. Augalinės kilmės maisto atliekų, didelių gabaritų atliekų ir tekstilės tvarkymas

2021 m. kolektyviniuose konteineriuose, skirtuose augalinės kilmės maisto atliekų surinkimui Panevėžio, Pasvalio, Biržų ir Rokiškio rajonų savivaldybių teritorijose buvo renkamos maisto atliekos. Surinktos maisto atliekos pristatomos į Panevėžio regiono sąvartyno teritorijoje įrengtą BSAA. Per 2021 m. čia priimta 40,56 t maisto atliekų, kurių užterštumas vidutiniškai sudarė 63 % (2 % mažiau nei 2020 m.), tai susidarė 25,52 t rūšiavimo atliekų, kurios pašalintos sąvartyno kaupe. Šių atliekų apdorojimui technologiskai dar nepasiruošę ir naudojamas rankinis darbas.

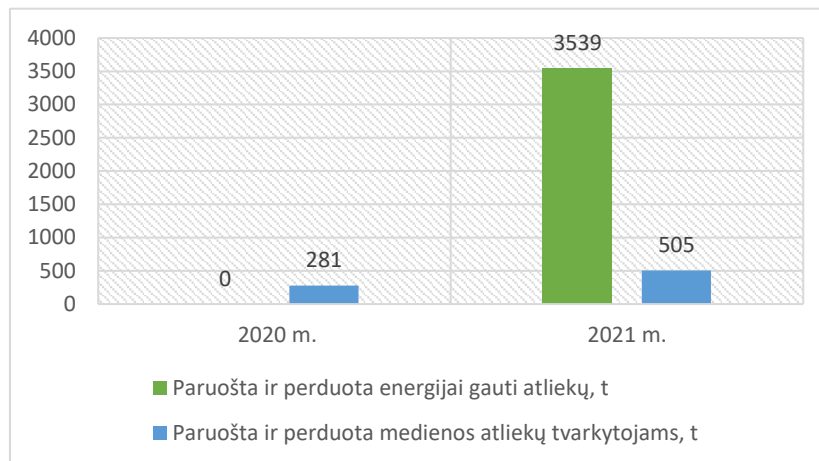
2020 m. su AB „Panevėžio statybos trestas“ sudaryta sutartis dėl maisto atliekų apdorojimo ir komposto saugojimo stoginės su aikštele techninio projekto parengimo Panevėžio regioniniame sąvartyne ir projekto vykdymo priežiūros paslaugų teikimo. Pirkimo dokumentų techninėje specifikacijoje buvo nurodyta, kad tiekėjas turi suprojektuoti stoginę – dirbantiesiems ar daiktams apsaugoti nuo kritulių ir saulės skirtą inžinerinį statinį. Statinio paskirtis – kitos paskirties inžinerinis statinys, kategorija – neypatingas statinys. 2021 m. buvo vykdomi techninio projekto parengimo ir techninio projekto ekspertizės darbai.

Didelių gabaritų atliekų tvarkymo veikla, nešalinant šių atliekų sąvartyno įrenginių teritorijoje, pradėta 2020 m. Tuo siekiama mažinti sąvartyne šalinamų komunalinių atliekų kiekį. Tvarkymo proceso metu patekę didelių gabaritų atliekos rūšiuojamos į šias frakcijas: medienos atliekos, tinkamos perdirbimui; energetinę vertę turinčias atliekas tolimesniam panaudojimui; metalų atliekas ir šalinamas rūšiavimo atliekas. Norint tinkamai paruošti energetinę vertę turinčias atliekas naudoti, jas reikalinga smulkinti, kas reikalauja papildomų sąnaudų. Kol bendrovėje neturime įsigiję tinkamo šiam darbui atliekų smulkintuvo, viešųjų pirkimų būdu parinktas atliekų smulkinimo paslaugos teikėjas, pasirašyta atliekų smulkinimo paslaugos teikimo sutartis su atliekas tvarkančia įmone. 2021 m. paruošta daugiau kaip 3 539 t energijai gauti tinkamų atliekų, kurios buvo išvežtos panaudoti į Kauno Kogeneracinę Jėgainę. Rankiniu būdu atskiriamos tinkamos naudoti medienos atliekos (baldinės medienos, švarios statybinės medienos atliekos) ir perduodama atliekų tvarkytojams tolimesniam perdirbimui, kurie jas naudoja naujų produktų gamybai. 2021 m. paruošta ir perduota 505 t medienos atliekų.

13 lentelė. Didelių gabaritų atliekų apdorojimo veiklos rezultatai 2020-2021 m.

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Pavadinimas</i>	<i>2020 m.</i>	<i>2021 m.</i>	<i>pokytis, t</i>	<i>pokytis, %</i>
1.	Priimta didelių gabaritų atliekų, t	5 861	4 766	-1095	-18,7
2.	Pašalinta didelių gabaritų atliekų, t	4 612	0		
3.	Paruošta ir perduota energijai gauti atliekų, t	0	3 539		

4.	Paruošta ir perduota medienos atliekų tvarkytojams, t	281	505	224	80,0
5.	Atskirta metalo atliekų, t	0	53		
6.	Susidarė rūšiavimo atliekų, t	968	567	-401	-41,4



32 pav. Didelių gabaritų atliekų apdorojimo metu paruoštos ir panaudojimui perduotos atliekos 2020-2021 m.



33 pav. Smulkinamos didelių gabaritų atliekos

2020 m. su AB „Panevėžio statybos trestas“ pasirašyta sutartis dėl tekstilės atliekų apdorojimo ir saugojimo sandėlio su degiųjų atliekų aikštele Panevėžio regiono sąvartyne techninio projekto parengimo ir statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugų suteikimo. 2021 m. techninis projektas parengtas.

4.8. Aplinkosauga, ekologiniai veiksniai

Panevėžio regioniniame nepavojingų atliekų sąvartyne Dvarininkų k., Panevėžio r. toliau buvo vykdomi požeminio vandens ir aplinkos monitoringai.

Aplinkos monitoringas regioniniame sąvartyne buvo vykdomas pagal Aplinkos apsaugos agentūros suderintą programą, kurią paruošė UAB „Geomina“. Šis monitoringas apima taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų (sąvartyno nuotekų – filtrato, kuris perduodamas tvarkytojui į Panevėžio miesto nuotekų valymo įrenginius) monitoringą, sąvartyno įtakos zonoje esančio

paviršinio vandens ir sąvartyne susidarančių dujų monitoringus. Sąvartyno dujos yra surenkamos per aktyvią dujų surinkimo sistemą, siurbiamos vamzdynais ir naudojamos kogeneracinėje jėgainėje elektros energijos gamybai. 2021 metais dujų matavimo taškuose monitoringų metu dujų neaptikta. Sąvartyno išleidžiamų nuotekų (filtrato) sudėtis buvo tiriama monitoringo metu kas ketvirtį. Papildomai kas mėnesį filtrato mėginiai buvo tiriami nuotekų tvarkytojo UAB „Aukštaitijos vandenys“ laboratorijoje. Tyrimų metu buvo nustatyti periodiniai azoto ir fosforo teršalų, padidėjimai. Kitų tirtų teršalų vertės iš esmės neviršijo Nuotekų tvarkymo reglamente ir sutartyje su nuotekų tvarkytoju numatytų ribinių verčių išleidžiamiesiems į nuotekų surinkimo sistemą teršalams t. sk. pavojingoms ir prioritetinėms medžiagoms.

Paviršinių nuotekų, kurios buvo surenkamos nuo asfaltuotų dangų, cheminė sudėtis po išvalymo naftos gaudytuve atitiko Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente nurodytus reikalavimus į gamtinę aplinką išleidžiamoms nuotekoms. Nuotekos yra tiriamos kas ketvirtį UAB „Geomina“ akredituotoje laboratorijoje pagal sutartį.

Filtrato (t. sk. buitinių) nuotekų, kurios yra išleidžiamos į nuotekų surinkimo sistemą ir išvalytų paviršinių nuotekų, kurios yra išleidžiamos į aplinką, tyrimų duomenys bei išleistų teršalų kiekiai buvo pateikti 2021 m. nuotekų ataskaitoje per Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos informacijos valdymo integruotą kompiuterinę sistemą AIVIKS.

Kadangi pagal Nuotekų tvarkymo reglamentą yra privaloma mažinti filtrato nuotekų užterštumą pavojingomis/prioritetinėmis medžiagomis, buvo atlikta studija „Panevėžio regioninio sąvartyno nuotekų taršos prioritetinėmis medžiagomis mažinimo planas 2022-2026 m.“. Plane buvo išanalizuota esama filtrato nuotekų sistema, filtrato susidarymo šaltiniai, kiekiai, ankstesnių metų tarša, atliekų tvarkymo technologijos bei numatytos priemonės iki 2026 m. filtrato užterštumo pavojingomis/prioritetinėmis medžiagomis mažinimui.

Buvo pateikta 2021 m. išgauto iš Panevėžio regioninio sąvartyno požeminio vandens gręžinio (gręžinio Nr.46211, vandenvietės Nr.5369) požeminio vandens gavybos metinė ataskaita 1-PV Lietuvos geologijos tarnybai ir per Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos informacijos valdymo integruotą kompiuterinę sistemą AIVIKS pateikta atskaita „Vanduo“.

Požeminio vandens monitoringas regioniniame sąvartyne 2021 m. buvo vykdomas pagal Aplinkos apsaugos agentūros ir Lietuvos geologijos tarnybos suderintą programą 2021-2025 m., kurią paruošė UAB „Geomina“.

Panevėžio regiono nepavojingų atliekų sąvartyno teritorijoje poveikio požeminio vandens kokybei monitoringo tinklą sudaro aštuoni stebimieji gręžiniai: Nr. 29339, Nr. 29770, Nr. 46471, Nr. 46472, Nr. 29341, Nr. 29769, Nr. 29343, Nr. 29768. Gręžiniai Nr. 29339, Nr. 29341 ir Nr. 29343 yra įrengti vienoje vietoje vakarinėje sąvartyno dalyje. Gręžiniai Nr. 29770, 29769 ir 29768 yra įrengti vienoje vietoje centrinėje sąvartyno dalyje, tarp seno uždaryto sąvartyno ir naujų regioninio sąvartyno sekcijų. Gręžiniai Nr. 46471 ir 46472 įrengti šalia naudojamų naujų regioninio sąvartyno sekcijų ir yra skirti taršos sklaidos iš jų kontrolei.

Pagal monitoringo programą buvo atlikti visi gruntinio vandens tyrimai.

Stipriai užterštas buvo gręžinių Nr.29769 ir Nr.29770 vanduo. Šių gręžinių vandenyje rasta intensyvios taršos. Chloridų, nikelio, chromo, benzeno kiekiai viršijo RV, o amonio jonų viršijo DLK. Juose buvo labai daug ištirpusių mineralinių medžiagų – aukštos SEL ir BIMMS koncentracijos; ypač dideli organinių medžiagų kiekiai (aukšti PS ir ChDS rodikliai); labai didelės hidrokarbonato, natrio, kalcio, bendrojo azoto koncentracijos. Gręžinių Nr.29341 ir Nr.29343 vandens tarša buvo mažesnio intensyvumo, chloridų koncentracija viršijo DLK, nustatytas padidėjęs kietumas, BIMMS, ChDS, natrio, magnio koncentracijos. Gręžinyje Nr.29768 pavasarį nustatytas ChDS rodiklio padidėjimas. Gręžinių Nr.29339, Nr.46472 ir Nr.46471 vandens tarša neviršijo nė vienos cheminės analitės RV ar

DLK.

Požeminio vandens tyrimai rodo, kad gruntinis vanduo vis dar yra užterštas liekamąja tarša, sklindanti nuo senojo uždaryto Panevėžio m. sąvartyno, kuris neturėjo dugno izoliacijos.

Vadovaujantis Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių reikalavimais, toliau buvo vykdomi uždarytų aukšto prioriteto sąvartynų priežiūra po uždarymo ir poveikio aplinkai monitoringai. Monitoringo tikslas - sekti uždarytų sąvartynų įtaką aplinkai ir požeminio vandens būklei, kad būtų galima laiku imtis prevencinių priemonių galimos taršos atveju:

1. Uždarytas Pasvalio m. buitinių atliekų sąvartynas Levaniškio k., Pasvalio r. – 2021 m. visi tiriami parametrai, išskyrus fenolį, neviršijo nustatytų ribinių verčių. Sąvartynas nedarė esminės neigiamos įtakos aplinkai, požeminiam vandeniui ir žmonių sveikatai. Požeminio vandens monitoringo tinklą sudaro 3 stebimieji gręžiniai ir 2 paviršinio vandens ėmimo postai.

2. 2021 m. uždaryto Biržų nepavojingų atliekų sąvartyno teritorijos gruntiniame vandenyje buvo aptikta taršos požymių. Didžiausia tarša išliko gręžinio Nr. 58003 vandenyje, kuris buvo natrio hidrokarbonatinio tipo. Jame nustatyta aukšta bendroji vandenyje ištirpusių mineralinių medžiagų koncentracija, bei padidėjęs natrio ir kalio jonų kiekis. Taip pat aptikta DLK viršijanti amonio jonų ir nikelio koncentracija. Gręžinio Nr.31200 ir Nr.31251 vanduo buvo švaresnis – gamtoje įprasto kalcio hidrokarbonatinio tipo, vidutinio kietumo ir mineralizacijos. Tirtų pagrindinių jonų vertės leistinių normų nesiekė. Tarša gręžinyje Nr. 58003 rodo, kad teritorijoje vis dar vyksta organinių medžiagų degradacija. Požeminio vandens monitoringo tinklą sudaro 3 stebimieji gręžiniai.

3. Uždaryto Rokiškio m. buitinių atliekų sąvartyno Ruzgų k., Rokiškio r. poveikio požeminiam vandeniui stebėjimo laikotarpiu beveik visų tirtų bendrosios vandens cheminės sudėties komponentų bei metalų koncentracijos gręžinių gruntiniame vandenyje neviršijo nustatytų normų. Išimtis yra tik gręžinio Nr. 31811 gruntiniame vandenyje nitratų koncentracija viršijo RV, tačiau galima teigti jog tai yra ne sąvartyno poveikio požeminiam vandeniui pasekmė, o greta vykdoma ūkinė veikla tręšiant laukus, nes priešingu atveju padidėjusios koncentracijos būtų fiksuojamos ir kituose matavimo taškuose.

4. Požeminio vandens monitoringo tinklą sudaro 3 stebimieji gręžiniai.

5. Uždarytas Kupiškio m. buitinių atliekų sąvartynas Didžiagrašių k., Kupiškio r., kurio požeminio vandens monitoringo tinklą sudaro 4 stebimieji gręžiniai. 2021 m. sąvartyno teritorijos gruntiniame vandenyje visi tiriami parametrai neviršijo nustatytų ribinių verčių. Sąvartynas 2021 m. nedarė reikšmingos įtakos aplinkai ir žmonių sveikatai.

6. 2021 m. uždaryto Vabalų nepavojingų atliekų sąvartyno teritorijos gruntiniame vandenyje išliko taršos požymių. Visų gręžinių vanduo buvo kietas, pasižymėjo padidėjusia mineralizacija. Gręžiniuose Nr. 57352 ir Nr. 57353 DLK viršijo chloridų koncentracijos, o sulfatų kiekis buvo padidėjęs. Gręžinyje Nr. 57354 tarša buvo mažesnio intensyvumo ir neviršijo nustatytų verčių. Tarša iš uždaryto sąvartyno vis dar pasiekia gruntinius vandenis. Požeminio vandens monitoringo tinklą sudaro 3 stebimieji gręžiniai.

Kadangi atliekų tvarkymo įrenginiai sukuria potencialiai taršias teritorijas, visose didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse ir regioniniame sąvartyne yra įrengti paviršinių nuotekų valymo įrenginiai (naftos skirtuvai). Valymo įrenginių priežiūrą pagal sutartį 2021 m. atliko K. Urbanavičiaus įmonė, galinti vykdyti šią veiklą. Priežiūra buvo vykdoma pagal eksploatavimo instrukciją t. y. kas pusę metų, o sąvartyno naftos skirtuvas (iš kurio nuotekos išteka per išleistuvą 1) buvo aptarnaujamas kas 2 mėnesiai dėl didesnio nuotekų užterštumo. Iš viso buvo aptarnaujami 11 naftos produktų skirtuvai ir 4 buitinių nuotekų aerobiniai biologinio valymo įrenginiai. Išvalytų paviršinių nuotekų

laboratorinė kontrolė buvo vykdoma kas ketvirtį, kaip numatyta Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente. Visi tiriami parametrai 2021 m. neviršijo nustatytų ribinių verčių. Mėginių tyrimus pagal sutartį atlieka UAB „Geomina“ laboratorija.

Toliau vykdant atliekų tvarkymo sistemos tobulinimą, atliekamos Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūros (PVSV) šiems atliekų tvarkymo įrenginiams:

- didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė Technikos g. 6I, Kupiškis,
- didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė Mūšos g. 12B, Pasvalys,
- didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė Savitiškio g. 8, Panevėžys,
- didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė Kosmonautų g. 8, Vabalninkas, Biržų r.
- didelių gabaritų atliekų surinkimo ir BSA kompostavimo aikštelė Beržytės g. 10, Garuckų k., Ramygalos sen., Panevėžio r.,
- didelių gabaritų atliekų surinkimo, atliekų perkrovimo ir BSA kompostavimo aikštelė Krantinės g. 1, Biržų k., Biržų r.,
- biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo aikštelė Didžiagrašių k., Kupiškio r.,
- biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo aikštelė Levaniškio k., Pasvalio r.,
- biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo aikštelė Ruzgų k., Rokiškio r.

PVSV procedūrų tikslas - patikslinti aikštelių Sanitarines apsaugos zonas pagal jų faktinę įtaką aplinkai ir žmonių sveikatai.

UAB PRATC eksploatuoja žemiau išvardintus atliekų tvarkymo įrenginius, kuriems privaloma turėti atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planus (toliau – Planus) ir pagal Planuose numatytas sumas - atlikimo laidavimo raštus (banko garantus). Šiuose Planuose yra numatyti atliekų ir atliekų tvarkymo įrenginių (ir įrenginių priežiūros po uždarymo) sutvarkymo būdai, priemonės bei išlaidos bendrovės atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo atveju. Reikalinga laidavimo draudimo ar banko mokėjimo garantijos suma 2021 m. sudarė:

14 lentelė. Atliekų tvarkymo įrenginių garantai (laidavimai) 2021 m.

<i>Atliekų tvarkymo įrenginio pavadinimas</i>	<i>Garantijos suma, Eur</i>	<i>Garantijos pabaiga</i>
Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė Savitiškio g. 8, Panevėžys	10 048,0	2021 12 31
Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė Mūšos g 12 B, Pasvalys	3 064,47	
Didelių gabaritų atliekų surinkimo, atliekų perkrovimo ir biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo aikštelė Krantinės g. 1, Biržų k. Biržų r.	24 557,81	
Didžiųjų atliekų ir atliekų perkrovimo aikštelė K. Donelaičio g. 16, Rokiškis	11 700,0	
Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė Technikos g. 6I, Kupiškis	3 356,41	
Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė Kosmonautų g. 8, Vabalninkas, Biržų r.	7 910,07	
Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė Senamiesčio g. 114B, Panevėžys	3 296,17	
Didelių gabaritų atliekų surinkimo ir kompostavimo aikštelė Beržytės g. 10, Garuckų k., Ramygalos sen., Panevėžio r.	24 229,13	
Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė Pandėlio v. s., Pandėlio sen., Rokiškio r.	8 193,81	

Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė Vytauto 52A, Joniškėlis, Pasvalio r.	8 193,81	
Panevėžio regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas, biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo aikštelė, asbesto atliekų sekcija Dvarininkų k., Panevėžio r.	56 512,0	
Biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo aikštelė Levaniškio k., Pasvalio r.	4 811,0	
Biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo aikštelė Ruzgų k., Rokiškio r.	4710,0	
Biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo aikštelė Didžiagrašių k., Kupiškio r.	6 812,0	
VISO:	177 394,68	

Vadovaujantis Mišrių komunalinių atliekų sudėties nustatymo, komunalinių biologiškai skaidžių atliekų kiekio vertinimo tvarkos aprašu (AM 2011-08-31 įsakymas Nr.D1-661, AM 2015-06-08 įsakymo Nr.D1-461 redakcija) buvo atliktas žiemos, pavasario, vasaros ir rudens visų šešių Panevėžio regiono savivaldybių į MBA įrenginius pristatomų Mišrių komunalinių atliekų sudėties tyrimai. Tyrimai vykdomi reguliariai, siekiant nustatyti atliekų sudėtį ir nustatyti kaip vykdomos valstybinės atliekų tvarkymo užduotys.

2021 m. lapkričio-gruodžio mėn. buvo atliktas planinis Panevėžio regioninio sąvartyno patikrinimas, kurį atliko Aplinkos apsaugos departamentas prie Aplinkos ministerijos. Patikrinimo tikslas – nustatyti kaip yra laikomasi sąvartyno Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo sąlygų bei atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų. Patikrinimų metu kontroliuojantiems pareigūnams buvo pateikta visa būtina dokumentacija ir informacija. 2021-12-15 buvo gauta patikrinimo išvada, kad pažeidimų nenustatyta.

Vadovaujantis Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėmis, patvirtintomis LR Aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr.D1-367 (LR AM 2017-10-05 įsakymo Nr.D1-819 redakcija), buvo vykdoma tvarkomų ir susidariusių ne atliekų tvarkymo metu atliekų apskaita Gaminių, pakuočių ir atliekų informacinėje sistemoje (GPAIS), ir yra pateiktos visų 14 vnt. bendrovės eksploatuojamų atliekų tvarkymo įrenginių 2021 m. visų ketvirčių atliekų tvarkymo apskaitos ataskaitos per GPAIS sistemą. Metinės ataskaitos bus pateiktos iki balandžio 1 d.

Vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių 71 punktu (AM 1999-07-14 įsak. Nr.217), buvo patikslintos Taršos leidimo sąlygos, atnaujinti Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniai reglamentai ir vadovaujantis Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo plano rengimo, derinimo ir įgyvendinimo tvarkos aprašo 15 punktu (AM 2003-09-25 įsak. Nr.469, AM 2015-04-13 įsak. Nr.D1-294 redakcija) buvo atnaujinti Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planai įrenginiams „Biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo aikštelė Ruzgų k., Rokiškio r.“ ir „Biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo aikštelė Levaniškio k., Pasvalio r.“.

5. PROJEKTŲ ĮGYVENDINIMAS

5.1. Projekto „Panevėžio regiono komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtra“ įgyvendinimas

2021 m. gegužės 11 d. su LR AM Aplinkos projektų valdymo agentūra pasirašytas šalių susitarimas dėl 2017 m. rugpjūčio 31d. iš ES struktūrinių fondų lėšų bendrai finansuojamo projekto Nr. 05.2.1-APVA-R-008-51-0002 „Panevėžio regiono komunalinių atliekų infrastruktūros plėtra“ sutarties Nr. 05.2.1-APVA-R-008-51-0002 pakeitimo, patikslinant sutarties 1 priedo 5.3. papunkčio lentelės fizinio rodiklio Nr. 1.9.1 „Įgyvendintas visuomenės informavimo atliekų prevencijos ir tvarkymo klausimais priemonių planas“ aprašymą, išdėstant jį nauja redakcija. Planuojamas projekto biudžetas: tinkamų projekto išlaidų suma – 4 837 680 Eur. Projekto įgyvendinimui skirta 4 112 028 Eur ES paramos lėšų. UAB PRATC prie projekto prisideda – 725 652 Eur. Projekto metu planuojamas pasiekti rodiklis: „Sukurti/ pagerinti atskiro komunalinių atliekų surinkimo pajėgumai (kodas P.S.329) 5792,44 t/m.

2021 m. įvykdyti projekto „Panevėžio regiono komunalinių atliekų infrastruktūros plėtra“ pirkimai bei sudarytos bei vykdytos sutartys su įmonėmis:

UAB „Atamis“ dėl didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės Kėdainių g. 13; 15, Panevėžyje, projektavimo paslaugų teikimo. Techninį darbo projektą parengė ir pateikė UAB „Pastatų konstrukcijos“ teigiamai ekspertizės išvadai gauti;

UAB „DESKA“ dėl automobilinių svarstyklių su montavimo ir reikalingų dokumentų parengimo paslaugomis pirkimo. Sutartis įvykdyta;

UAB „Pastatų konstrukcijos“ dėl Rokiškio didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės statinių techninio projekto ekspertizės paslaugų;

UAB „Statprojektas“ dėl 6 mainų punktų, kurie bus įrengiami veikiančiose didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse Pasvalyje, Biržuose, Kupiškyje, Vabalninko mstl., Biržų r., Garuckų k., Panevėžio r., Pandėlio vns., Rokiškio r., techninių darbo projektų parengimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugų. Parengti techniniai darbo projektai pateikti UAB „Pastatų konstrukcijos“ teigiamai ekspertizės išvadai gauti;

UAB „Arvūnas“ dėl 50 konteinerinių aikštelių Panevėžio r. statybos darbų;

UAB „Strefa“ dėl 150 vnt. antrinių žaliavų konteinerių įsigijimo;

UAB „Pastatų konstrukcijos“ dėl didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės Kėdainių g., Panevėžys, statybos techninio projekto ekspertizės paslaugų;

UAB „Pastatų konstrukcijos“ dėl 6 mainų punktų techninių darbo projektų ekspertizės paslaugų;

UAB „IVES“ dėl pastato, skirto atliekų paruošimui naudoti pakartotinai (Panevėžio regioninio sąvartyno teritorijoje) techninio projekto parengimo paslaugų;

UAB „Ecoservice“ dėl 150 vnt. mišrių komunalinių atliekų konteinerių antžeminėms konteinerių aikštelėms įsigijimo.

2020 metais suplanuotos ir ataskaitiniu laikotarpiu vykdytos veiklos bei sudarytos sutartys: su UAB „Medstatyba“ sudaryta Rokiškio DGASA projektavimo paslaugų sutartis. Parengtas techninis darbo projektas. Techninis- darbo projektas pateiktas UAB „Pastatų konstrukcijos“ teigiamai ekspertizės išvadai gauti;

įvykdyta su UAB „KEMEK Engineering“ sudaryta automobilinių svarstyklių su montavimo ir reikalingų dokumentų parengimo paslaugų pirkimo sutartis;

pradėtos vykdyti procedūros dėl žemės sklypo Senamiesčio g. 110A, Panevėžys perdavimo; kreiptasi į Panevėžio regiono plėtros tarybos administraciją dėl papildomo finansavimo poreikio, numatant, kad Projekto veiklų įgyvendinimui reikalinga 573 450,00 Eur be PVM (ES dalis 487 432,5 Eur).

Atsižvelgiant į situaciją rinkoje kyla rizika dėl suplanuotų rangos darbų pirkimų planuojamų verčių. Gali būti reikalingas didesnis lėšų poreikis nei turima/ planuojama Projekto biudžete.

5.2. Projekto Nr. 05.2.1–APVA–R–008–51–0004 „Maisto/ virtuvės atliekų apdorojimo pajėgumų sukūrimas/pagerinimas Panevėžio regione“ įgyvendinimas

2021 m. kovo 31 d. su LR AM Aplinkos projektų agentūra pasirašyta projekto „Maisto/ virtuvės atliekų apdorojimo pajėgumų sukūrimas Panevėžio regione“ finansavimo sutartis. Projekto biudžetas: ES parama – 768 113,66 Eur.; UAB PRATC lėšos – 135 549,47 Eur. Įgyvendinus projektą bus sukurti/ pagerinti maisto/ virtuvės atliekų apdorojimo pajėgumai (kodas P.S.330) 5800,00 t/m. Veiklos turi būti įgyvendintos iki 2023 m. liepos 30 d.

Ataskaitiniu laikotarpiu vykdyti projekto „Maisto/ virtuvės atliekų apdorojimo pajėgumų sukūrimas Panevėžio regione“ pirkimų plane numatyti pirkimai bei sudarytos sutartys su įmonėmis:

UAB „Viešųjų pirkimų ekspertų grupė“ dėl projekto „Maisto/ virtuvės atliekų apdorojimo pajėgumų sukūrimas Panevėžio regione“ viešųjų pirkimų teisinių konsultacinių paslaugų;

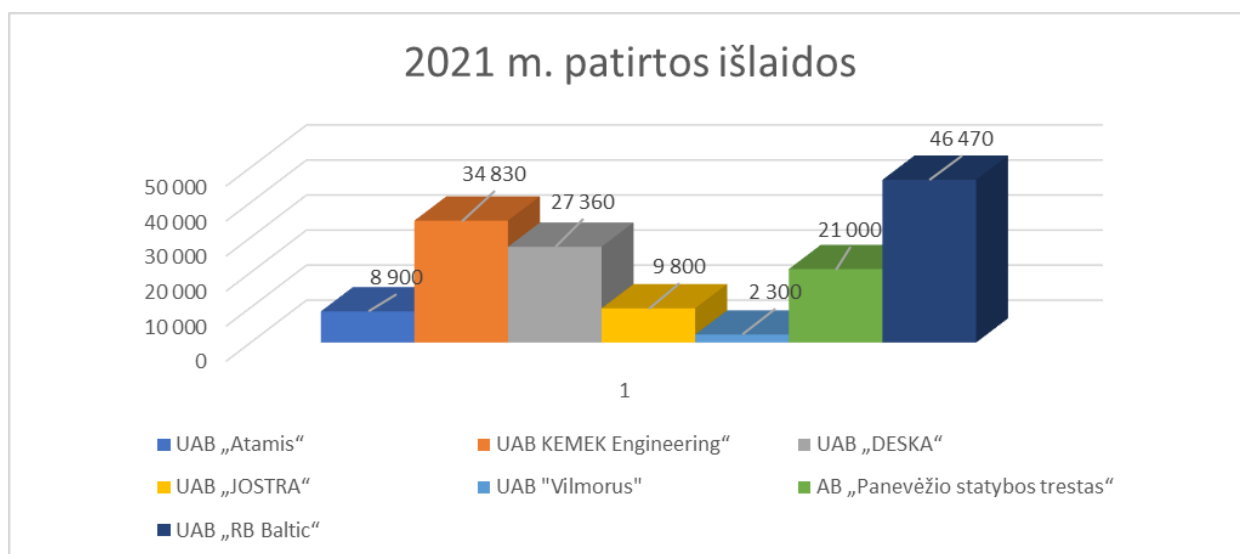
UAB „Statybos ekspertų biuras“ dėl sandėliavimo paskirties pastato (maisto atliekų apdorojimo ir komposto saugojimo) Dvarininkų k. 1, Miežiškių sen., Panevėžio r. sav., statybos projekto ekspertizės paslaugų. Gautas projekto bendrosios ekspertizės aktas su pastabomis. Projektuotojai koreguoja techninį projektą pagal gautas pastabas;

UAB „RB Baltic“ dėl komposto vartytuvo pirkimo.

2021-01-27 LR AM APVA nurodymu pateikta reikalingo papildomo finansavimo detalizacija:

Projektui numatomas lėšų trūkumas 318 480,56 Eur be PVM (be papildomos įrangos). Papildomai reikalinga įranga: frontalinis krautuvas, komposto sijotuvai, smulkintuvas ir traktoriai sudaro 670 000 Eur be PVM.

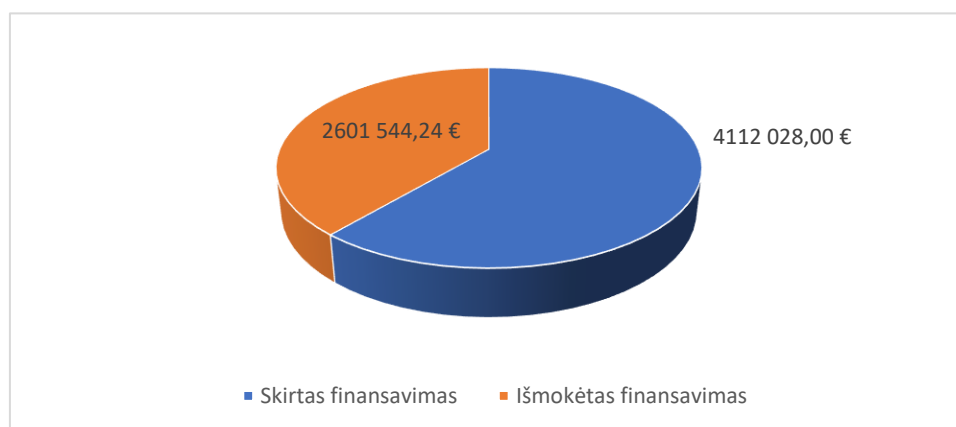
5.3. 2021 metais patirtų išlaidų projektų vykdymui apžvalga

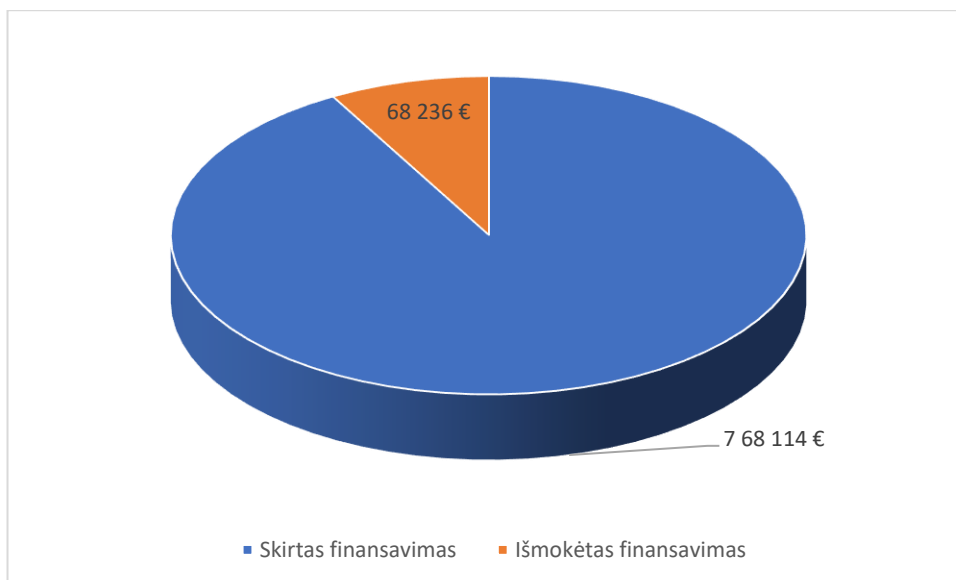


34 pav. 2021 m. patirtos projektų vykdymui išlaidos pagal tiekėjus, Eur

15 lentelė. 2021 m. vykdančioms projektams patirtos išlaidos

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Sutarties data</i>	<i>Rangovas</i>	<i>Pavadinimas/ Sutarties vertė (Eur be PVM)</i>	<i>2021 m. patirtos išlaidos (Eur be PVM)</i>
1.	2021-03-01	UAB „Atamis“	„Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės Kėdainių g. 13; 15, Panevėžyje, projektavimo paslaugos/ 22 530,00	8 900,00
2.	2021-03-29	UAB „DESKA“	Automobilinių svarstyklių su montavimo ir reikalingų dokumentų parengimu paslaugos/ 27 360,00	27 360,00
3.	2020-03-05	UAB „JOSTRA“	Projekto „Panevėžio regiono komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtra” veiklos „sukurti/pagerinti maisto/ virtuvės atliekų apdorojimo pajėgumai Panevėžio regione” investicinio projekto su visais reikalingais dokumentais parengimo paslaugos / 9 800,00	9 800,00
4.	2020-11-06	UAB „KEMEK Engineering“	Automobilinių svarstyklių su montavimo ir reikalingų dokumentų parengimo paslaugos/116 100,00	34 830,00
5.	2020-10-27	UAB „Vilmorus“	Kiekybinis visuomenės nuomonės tyrimas/ 2300,00	2 300,00
6.	2020-09-04	AB „Panevėžio statybos trestas“	Maisto atliekų apdorojimo ir komposto saugojimo stoginės su aikšte techninio projekto parengimo Panevėžio regioniniame sąvartyne ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos/25 055,00	21 000,00
7.	2021-10-28	UAB “RB BALTIC”	Komposto vartytuvo pirkimas/154 900,00	46 470,00

**35 pav.** Skirtas ir išmokėtas finansavimas, vykdančioms projektą „Panevėžio regiono komunalinių atliekų infrastruktūros plėtra” nuo projekto vykdymo pradžios, Eur



36 pav. Skirtas ir išmokėtas finansavimas, vykdant projektą „Maisto/virtuvės atliekų apdorojimo pajėgumų sukūrimas/pagerinimas Panevėžio regione” nuo projekto vykdymo pradžios, Eur

5.4. Atliekų prevencijos ir tvarkymo programos lėšomis finansuojamos veiklos

Atliekų prevencijos ir tvarkymo programos lėšų įsisavinimui pateiktos paraiškos:

- dėl 151 vnt. 2,5 m³ talpos (±10 proc.) tekstilės konteinerių įsigijimo pagal Panevėžio r., Biržų r., Pasvalio r. ir Rokiškio r. savivaldybių pateiktą konteinerių poreikį. Numatomas lėšų poreikis: 205 616,70 Eur be PVM, iš kurių 30 842,51 Eur UAB PRATC dalis.
- dėl 104 vnt. 1,1 m³ talpos, 9620 vnt. 120 litrų talpos bioskaidžių konteinerių ir 21 800 vnt. 7 ltr. talpos kibirėlių įsigijimo pagal Panevėžio r., Biržų r., Pasvalio r. ir Rokiškio r. savivaldybių pateiktą konteinerių ir talpų poreikį. Numatomas lėšų poreikis: 322 352,6 Eur be PVM, iš kurių 48 352,89 Eur UAB PRATC dalis.

6. VIEŠIEJI PIRKIMAI

6.1. 2021 metų viešųjų pirkimų statistika

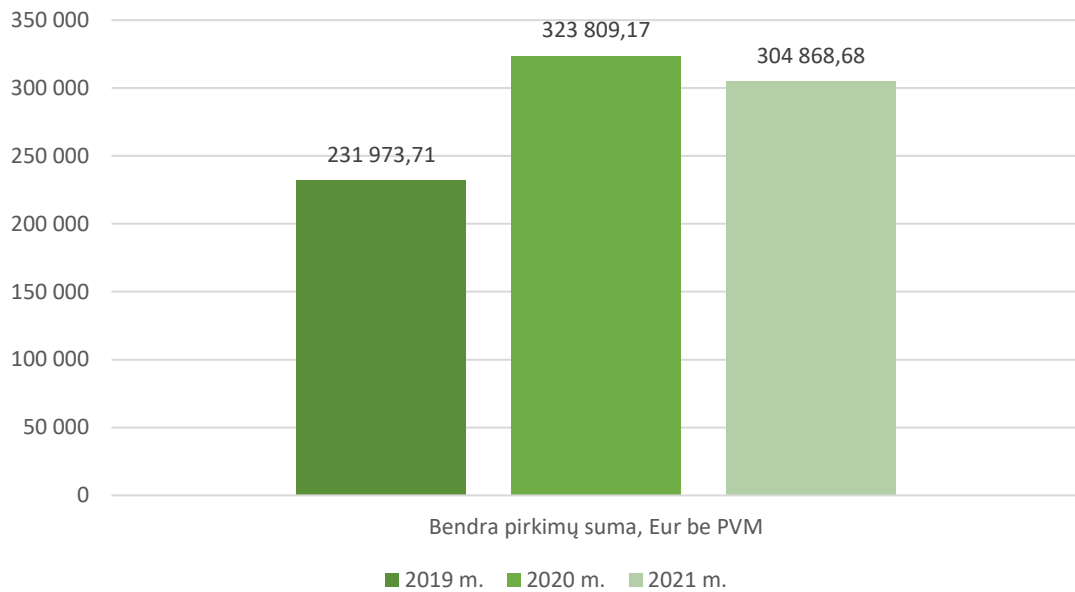
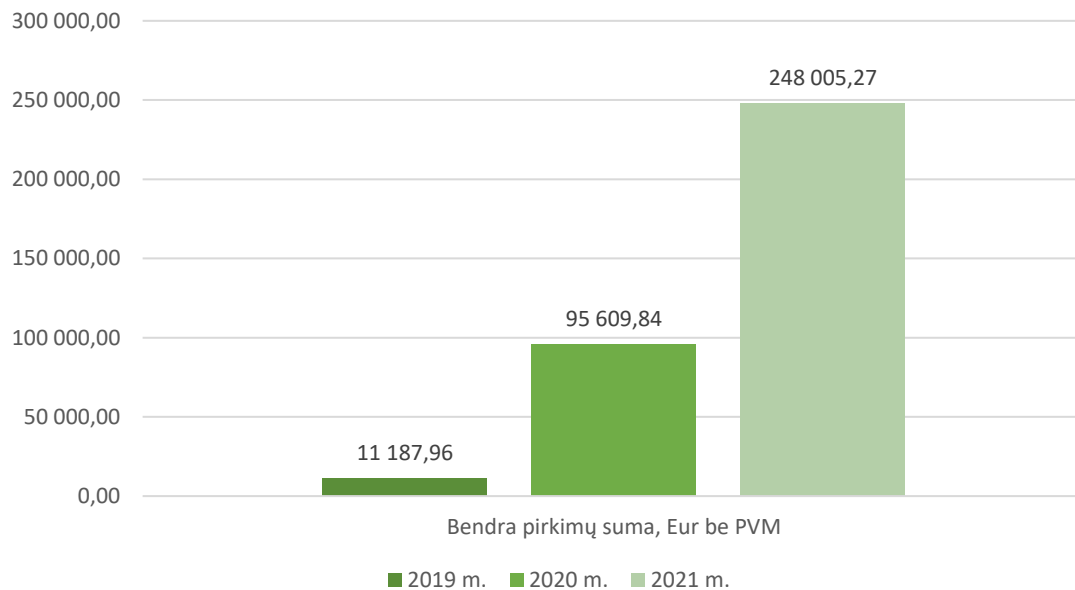
UAB PRATC prekių, paslaugų ir darbų pirkimus vykdo vadovaudamasi Viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – VPI) ir 2021 m. vasario 18 d. UAB PRATC direktoriaus įsakymu Nr. ĮVK – 17 patvirtintų Viešųjų pirkimų organizavimo ir vidaus kontrolės taisyklių nuostatomis.

Per 2021 metus UAB PRATC įvykdė 14 pirkimų atviro konkurso būdu, kurių bendra sutarčių vertė – 5 924 861,58 Eur be PVM. Atviro konkurso supaprastinto pirkimo būdu įvykdyti 24 pirkimai, bendra sutarčių vertė – 1 223 296,57 Eur be PVM. Mažos vertės pirkimų įvykdyta už 654 936,27 Eur be PVM, iš viso 275 pirkimai, iš jų 20 pirkimų vykdyta per CVP IS skelbiamos apklausos būdu.

UAB PRATC įvykdytų viešųjų pirkimų 2019-2021 metais palyginimas pateikiamas 16 lentelėje ir grafinės išraiškos 37-38 paveiksluose.

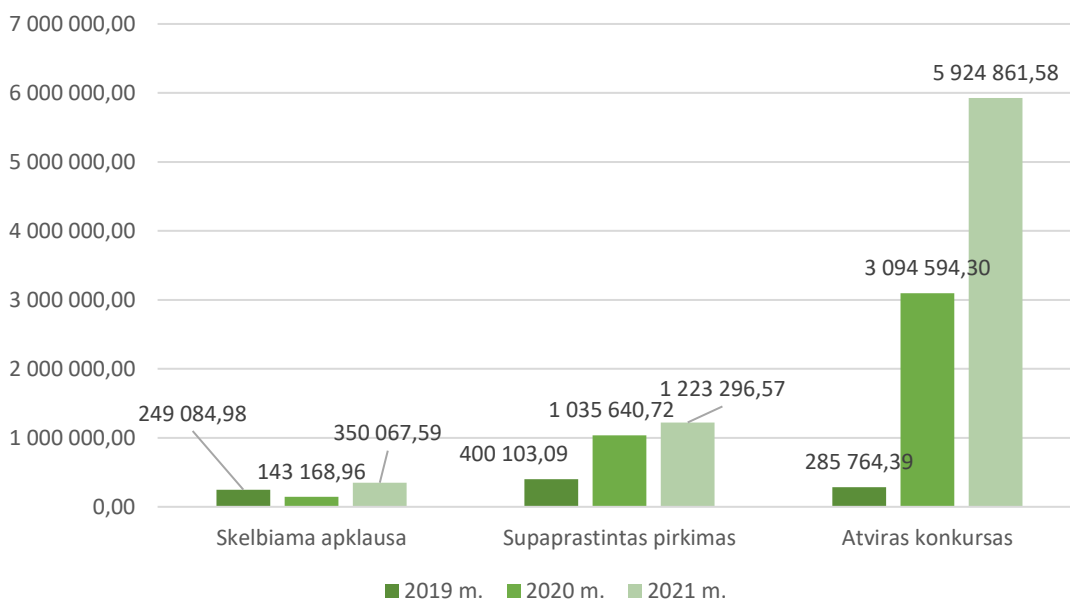
16 lentelė. 2019-2021 m. viešųjų pirkimų statistiniai duomenys, Eur be PVM

	Mažos vertės pirkimai (apklausos)	CPO LT		CVP IS	
				Skelbiama apklausa	Supaprastintas pirkimas
2019 m.	231 973,71	11 187,96	249 084,98	400 103,09	285 764,39
2020 m.	323 809,17	95 609,84	143 168,96	1 035 640,72	3 094 594,30
2021 m.	304 868,68	248 005,27	350 067,59	1 223 296,57	5 924 861,58

**37 pav.** Mažos vertės pirkimų (apklausų) 2019-2021 m. vertės, Eur be PVM**38 pav.** Pirkimų, atliktų naudojantis CPO.lt elektroniniu katalogu 2019-2021 m. vertės, Eur be PVM

VPI 82 straipsnio 2 dalyje nurodyta perkančiosios organizacijos pareiga pirkti per CPO, jeigu galimos įsigyti prekės, paslaugos ar darbai atitinka perkančiosios organizacijos poreikius ir perkančioji organizacija negali prekių, paslaugų ar darbų įsigyti efektyvesniu būdu racionaliai naudodama tam skirtas lėšas. UAB PRATC naudodamasi CPO elektroniniu katalogu per 2021 m. įvykdė 23 pirkimus, kurių vertė – 248 005,27 Eur be PVM.

Per CPO elektroninį katalogą vykdyti buitines prekes, biuro popieriaus, dyzelinio kuro į talpyklas, kompiuterinės įrangos įsigijimo (nešiojamieji, stacionarūs kompiuteriai, monitoriai), žemės sklypų kadastrinių duomenų tikslinimo paslaugų, didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės Kėdainių g., Panevėžyje projektavimo, mainų punktų projektavimo paslaugų, projektų ekspertizės paslaugų pirkimai, pašto kurjerių paslaugų, sąvartyno teritorijos fizinės apsaugos bei patalpų valymo paslaugų pirkimai.



39 pav. Pirkimų, atliktų per CVP IS 2019-2021 m. vertės, Eur be PVM

UAB PRATC per 2021 m. įvykdyti atviri ir supaprastinti atviri konkursai ir pasirašytos sutartys pateikiamos 17 lentelėje.

17 lentelė. 2021 m. pasirašytos sutartys įvykdžius atvirus ir supaprastintus atvirus pirkimus

Eil. Nr.	Informacija apie pirkimus	Informacija apie laimėtoją, sutarties vertė
1. Atviri konkursai		
1.1.	Komunalinių atliekų sraute susidarantių pakuočių bei popieriaus atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir jų vežimo Panevėžio rajono savivaldybės teritorijoje paslaugos	UAB „Ekonovus“ 1 297 582,36 Eur be PVM
1.2.	Komunalinių atliekų sraute susidarantių pakuočių bei popieriaus atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir jų vežimo Rokiškio rajono savivaldybės teritorijoje paslaugos	UAB „Ekonovus“ 1 145 882,22 Eur be PVM

1.3.	Komunalinių atliekų sraute susidarančių pakuočių bei popieriaus atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir jų vežimo Biržų rajono savivaldybės teritorijoje paslaugos	UAB „Ekonovus“ 975 224,61 Eur be PVM
1.4.	Komunalinių atliekų sraute susidarančių pakuočių bei popieriaus atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir jų vežimo Pasvalio rajono savivaldybės teritorijoje paslaugos	UAB „Ekonovus“ 1 214 618,02 Eur be PVM
1.5.	Teleskopinio krautuvo JCB 531-70 Agri Super techninio aptarnavimo, remonto ir remontui reikalingų atsarginių detalių tiekimo paslaugos	AB „LYTAGRA“ 48 442,13 Eur be PVM
1.6.	Tekstilės atliekų surinkimo ir sutvarkymo Biržų, Pasvalio, Panevėžio ir Rokiškio rajonų savivaldybių teritorijose paslaugos	UAB „Ekonovus“ 113 652,58 Eur be PVM
1.7.	Automobilio VOLVO FM 460 techninio aptarnavimo, remonto ir remontui reikalingų atsarginių detalių tiekimo paslaugos	UAB „ARV SERVICE“ 108 461,01 Eur be PVM
1.8.	Šakų smulkintuvo CARAVAGGI BIO 900 ir sijotuvo PEZZOLATO L3000 techninio aptarnavimo, remonto ir atsarginių detalių tiekimo paslaugos	UAB „Oksata“ 31 948,81 Eur be PVM
1.9.	Teleskopinio krautuvo MERLO techninio aptarnavimo, remonto ir atsarginių detalių tiekimo paslaugos	UAB „Rovaltra“ 49 753,00 Eur be PVM
1.10.	Vikšrinio buldozerio CASE 1850K techninio aptarnavimo, remonto ir atsarginių detalių teikimo paslaugos	UAB INTRAC Lietuva 119 911,00 Eur be PVM
1.11.	Panevėžio r. rūšiuojamajame komunalinių atliekų sraute susidarančių pakuočių (išskyrus stiklą) bei popieriaus atliekų paruošimo perdirbti ir naudoti bei perdirbimo ir naudojimo paslaugos	UAB „Ekobazė“ 290 292,89 Eur be PVM
1.12.	Rokiškio r. rūšiuojamajame komunalinių atliekų sraute susidarančių pakuočių (išskyrus stiklą) bei popieriaus atliekų paruošimo perdirbti ir naudoti bei perdirbimo ir naudojimo paslaugos	UAB „Ecoservice“ 176 203,82 Eur be PVM
1.13.	Panevėžio r. rūšiuojamajame komunalinių atliekų sraute susidarančių pakuočių (išskyrus stiklą) bei popieriaus atliekų paruošimo perdirbti ir naudoti bei perdirbimo ir naudojimo paslaugos	UAB „Ekobazė“ 110 388,13 Eur be PVM ¹
1.14.	Universalus lėtaeigis atliekų smulkintuvas	UAB „RB Baltic“ 242 500,00 Eur be PVM.
2. Supaprastinti atviri konkursai		

¹ 1.11.-1.13. pakuočių atliekų tvarkymo sutartis finansuoja ir paslaugų teikėjui apmoka pakuočių atliekų tvarkymo organizacijos.

2.1.	Energetinę vertę turinčių atliekų panaudojimo šilumos ir energijos gamybai paslaugos	UAB „Kauno kogeneracinė jėgainė“ 148 000,00 Eur be PVM
2.2.	Traktoriaus su frontaliniu krautuvu pirkimas	AB „East West Agro“ 179 900,00 Eur be PVM
2.3.	Energetinę vertę turinčių atliekų (deginimui skirtų atliekų) transportavimo paslaugos	UAB „Florauta“ 32 000,00 Eur be PVM
2.4.	Teleskopinio krautuvo MERLO TF 42.7-156 remonto ir remontui reikalingų atsarginių detalių tiekimo paslaugos	UAB „Rovaltra“ 29 414,00 Eur be PVM
2.5.	Vietinės rinkliavos už komunalinių atliekų surinkimą ir tvarkymą iš atliekų turėtojų mokėjimo pranešimų spausdinimo, vokavimo ir pristatymo paslaugos	UAB „UnifiedPost“ 108 007,00 Eur be PVM
2.6.	Automobilių (dinaminių) svarstyklių su montavimo ir reikalingų dokumentų parengimo paslaugos	UAB „DESKA“ 27 360,00 Eur be PVM
2.7.	Atliekų išvežimo iš Rokiškio miesto ir rajono savivaldybės teritorijoje esančių kapinių paslaugos	AB „Panevėžio specialus autotransportas“ 90 120,00 Eur be PVM
2.8.	Atliekų prie bendro naudojimo konteinerių surinkimo ir jų sutvarkymo paslaugos	AB „Rokiškio komunalininkas“ 38 960,00 Eur be PVM
2.9.	Nuotekų valymo įrenginių aptarnavimo ir priežiūros paslaugos	K. Urbanavičiaus IĮ 29 073,00 Eur be PVM
2.10.	Įrenginių (hidraulinių presų, mobiliųjų platformų ir konteinerių) techninio aptarnavimo, remonto paslaugų ir reikalingų atsarginių detalių tiekimo paslaugos	UAB „Axioma servisas“ 38 242,60 Eur be PVM
2.11.	Lengvųjų automobilių veiklos nuoma	1) UAB „Auto moto NG“ - 19 008,00 Eur be PVM; 2) UAB „Inrada“ – 8 598,24 Eur be PVM
2.12.	Lengvųjų automobilių priežiūros (techninio aptarnavimo), remonto ir atsarginių detalių tiekimo paslaugos	V. Kvedaro įmonė „Proteros servisas“ 40 000,00 Eur be PVM
2.13.	Pavojingų atliekų surinkimo ir išvežimo paslaugų	UAB „Toksika“ 33 458,00 Eur be PVM
2.14.	Automobilių svarstyklių su montavimu ir reikalingų dokumentų parengimo ŽA aikštelėse paslaugos	UAB „Deska“ 21 525,00 Eur be PVM
2.15.	Konteinerių konteinerių aikštelėms įsigijimas	UAB „Strefa“ 55 000,00 Eur be PVM
2.16.	Komposto vartytuvo pirkimas	UAB „RB Baltic“ 154 900,00 Eur be PVM
2.17.	Mišrių komunalinių atliekų konteinerių konteinerinėms aikštelėms įsigijimas	UAB „Ecoservice“ 25 179,00 Eur be PVM
2.18.	Sanitarinės apsaugos zonų (SAZ) nustatymas didžiųjų atliekų surinkimo ir žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėse	UAB „INFRAPLANAS“ 30 400,00 Eur be PVM

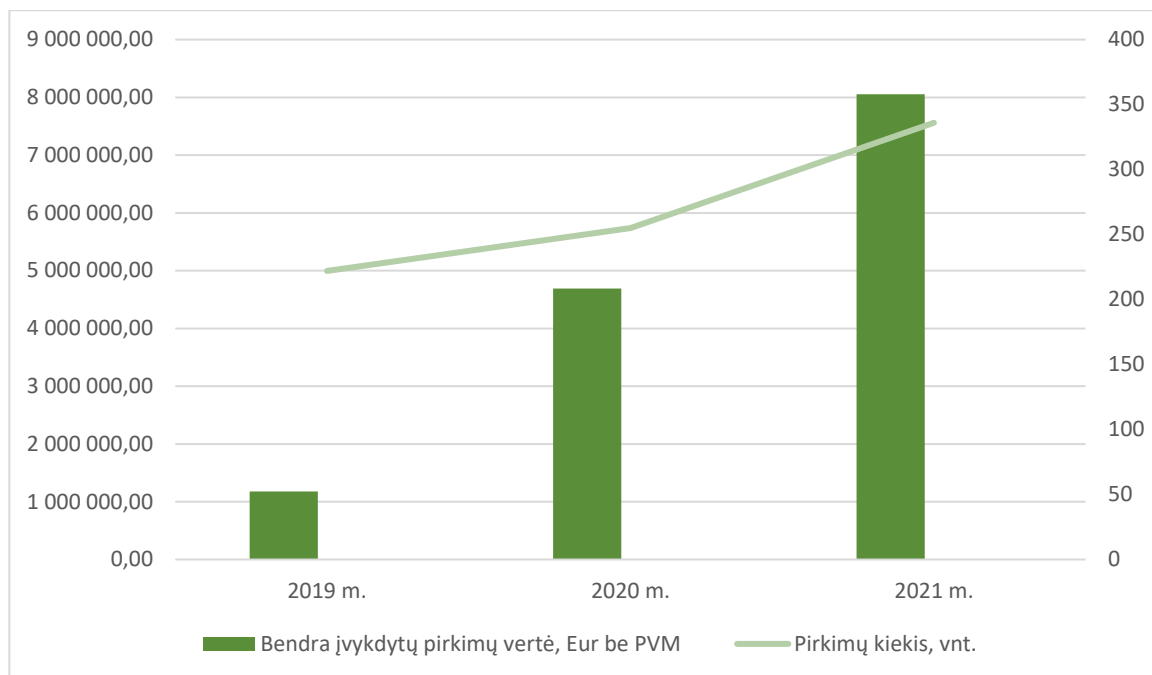
	atliekant poveikio visuomenės sveikatai vertinimą paslaugos	
2.19.	Didelių gabaritų atliekų, medienos ir kitų atliekų smulkinimo paslaugos	UAB „Virginijus ir Ko“ 68 625,00 Eur be PVM
2.20.	Pastato, skirto atliekų paruošimui naudoti pakartotinai, statybos techninio projekto parengimo paslaugos	UAB „IVES“ 15 000,00 Eur be PVM
2.21.	Visuomenės informavimo atliekų prevencijos ir tvarkymo klausimais paslaugos	MB „Skaitmeninių produktų sprendimai“ 25 956,78 Eur be PVM
2.22.	Panevėžio rajono savivaldybės teritorijoje rūšiuojamajame komunalinių atliekų sraute susidarančių stiklo pakuočių atliekų paruošimo perdirbti ir naudoti bei perdirbimo ir naudojimo paslaugos	UAB „Ekobazė“ -3628,26 Eur be PVM ²
2.23.	Rokiškio rajono savivaldybės teritorijoje rūšiuojamajame komunalinių atliekų sraute susidarančių stiklo pakuočių atliekų paruošimo perdirbti ir naudoti bei perdirbimo ir naudojimo paslaugos	UAB „Kauno stiklas“ 151,69 Eur be PVM
2.24.	Biržų rajono savivaldybės teritorijoje rūšiuojamajame komunalinių atliekų sraute susidarančių stiklo pakuočių atliekų paruošimo perdirbti ir naudoti bei perdirbimo ir naudojimo paslaugos	UAB „Ekobazė“ -790,00 Eur be PVM

Iš viso per 2021 metus įvykdyti 336 pirkimai, kurių bendra sutarčių vertė – 8 051 099,69 Eur be PVM. Įvykdytų pirkimų pokyčiai per 2019–2021 metus pateikiami 3 lentelėje ir grafiškai pavaizduoti 4 paveiksle.

18 lentelė. Bendras 2019-2021 m. įvykdytų pirkimų kiekis ir vertė, Eur be PVM

Metai	Bendra įvykdytų pirkimų vertė	Pirkimų kiekis, vnt.
2019 m.	1 178 114,13	222
2020 m.	4 689 822,99	255
2021 m.	8 051 099,69	336

² 2.22.-2.24. pakuočių atliekų tvarkymo sutartis finansuoja ir paslaugų teikėjui apmoka pakuočių atliekų tvarkymo organizacijos. Stiklo pakuočių surinkimo sutarčių vertės gali būti su minuso ženklu, tai reiškia, kad paslaugų teikėjas moka Organizacijos pagal Gamintojų ir importuotojų Organizacijų užimamas pakuočių finansuojamas rinkos dalis.



40 pav. Bendras 2019-2021 m. įvykdytų pirkimų kiekis ir vertė (Eur be PVM)

Iš pateiktų duomenų matyti, kad per 2021 metus įvykdytų pirkimų vertė yra 71,67 proc. didesnė lyginant su 2020 metais vykdytų pirkimų verte. Didelės įtakos šiam pokyčiui turėjo komunalinių atliekų sraute susidarantių pakuočių bei popieriaus atliekų rūšiuojamojo surinkimo, vežimo bei jų sutvarkymo paslaugų pirkimai, kurių sudarytų sutarčių vertė yra virš 5 mln. Eur be PVM.

6.2. Žalieji pirkimai

Pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2021 m. birželio 21 d. nutarimą Nr. 478 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. liepos 21 d. nutarimo Nr. 1133 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. rugpjūčio 8 d. nutarimo Nr. 804 „Dėl Nacionalinės žaliųjų pirkimų įgyvendinimo programos patvirtinimo“ ir jį keitusių nutarimų pripažinimo netekusiais galios“ pakeitimo nuo 2021 m. liepos 1 d. iki 2021 metų pabaigos žalieji viešieji pirkimai turi sudaryti ne mažiau kaip 10 proc. pirkimų vertės. 2022 metais žalieji viešieji pirkimai turės sudaryti ne mažiau kaip 50 proc., o kiekvienais metais nuo 2023 metų žalieji viešieji pirkimai turės sudaryti 100 proc. pirkimų vertės.

UAB PRATC per 2021 metus šį rodiklį pasiekė ir per ataskaitinius metus žaliųjų pirkimų vertė sudarė 68,3 proc. visų pirkimų vertės.

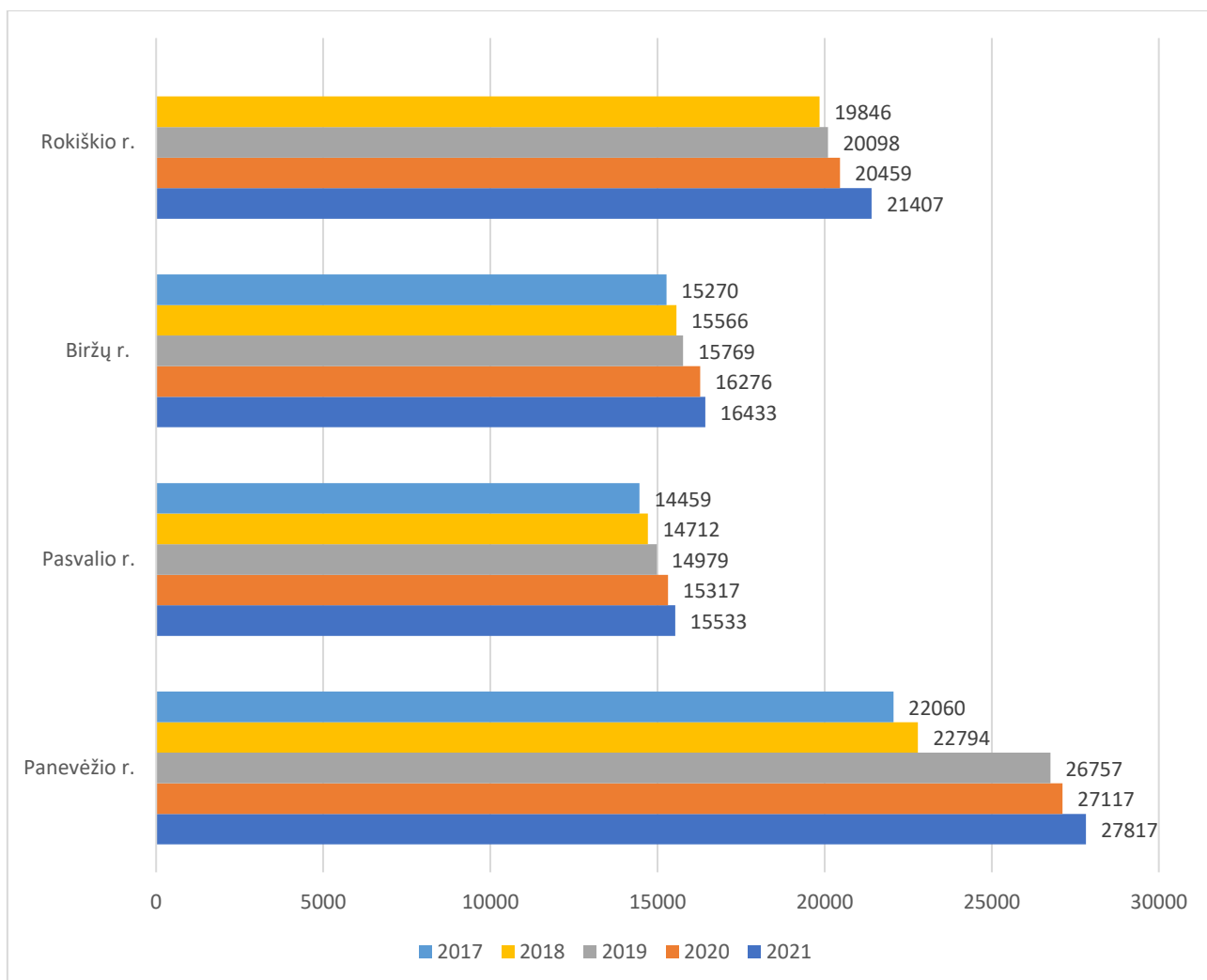
7. VIETINĖS RINKLIAVOS UŽ KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ SURINKIMĄ IR TVARKYMĄ ADMINISTRAVIMO VEIKLA

UAB PRATC, vykdydamas įsipareigojimus bei savivaldybių pavestas funkcijas užtikrinti komunalinių atliekų tvarkymo paslaugos visuotinumą ir prieinamumą, pagal Biržų, Panevėžio, Pasvalio ir Rokiškio rajonų savivaldybių 2017 m. patvirtintus Vietinės rinkliavos už komunalinių atliekų surinkimą iš atliekų turėtojų ir atliekų tvarkymą (toliau – Vietinė rinkliava) nuostatus, įsigaliojusius nuo 2017 m. spalio 1 d. (Rokiškio rajono savivaldybėje - nuo 2018 m. sausio 1 d.)

užtikrino kokybiškų komunalinių atliekų surinkimo ir tvarkymo paslaugų teikimą ir kontrolę bei regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemos sąnaudų padengimą atliekų turėtojų mokamos privalomos įmokos (Vietinės rinkliavos) lėšomis.

7.1. Vietinės rinkliavos administravimas

UAB PRATC veikla administruojant Vietinę rinkliavą, įskaitant savivaldybių atliekų turėtojų registro tikslinimą ir jo aktualumo užtikrinimą, lėmė išaugusį apmokestintų atliekų turėtojų (nekilnojamojo turto objektų) skaičių bei Vietinės rinkliavos priskaitymo padidėjimą, išaugusį einamojo laikotarpio priskaitytų lėšų surinkimą ir ankstesnių laikotarpių nesumokėtos lėšų dalies sumokėjimą. Vietinės rinkliavos mokėtojų skaičius ir jo pokytis matomas 41 paveiksle.



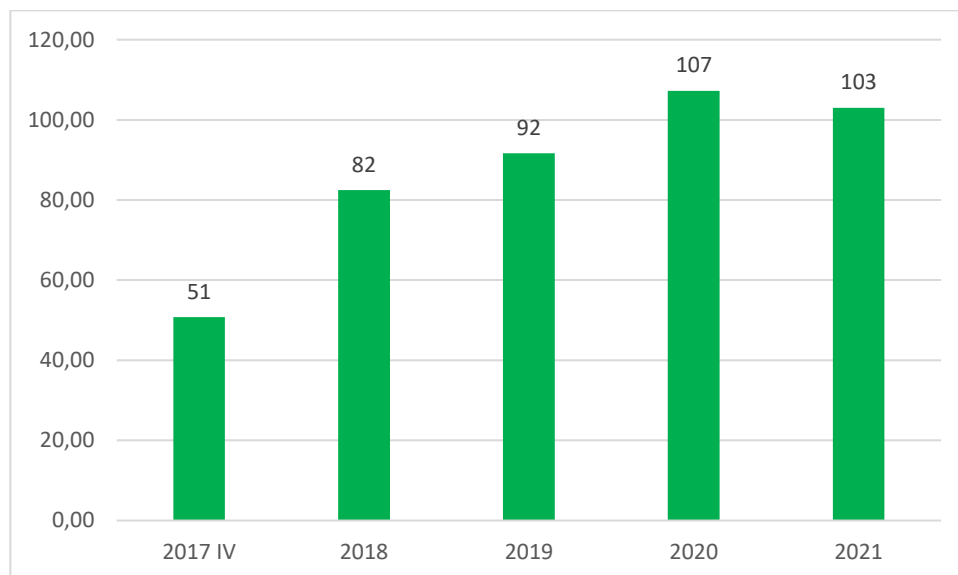
41 pav. Vietinės rinkliavos mokėtojų skaičius administruojamose Panevėžio regiono savivaldybėse 2017–2021 m.

Priskaityta ir sumokėta Vietinė rinkliava administruojamose Panevėžio regiono savivaldybėse nuo rinkliavos įvedimo 2017 m. spalio 1 d., sumokėta ir nesumokėta suma 2021 m. pabaigoje pateikta 19 lentelėje ir 42, 43 paveiksluose.

19 lentelė. Vietinės rinkliavos surinkimas administruojamose Panevėžio regiono savivaldybėse 2017-2021 m.

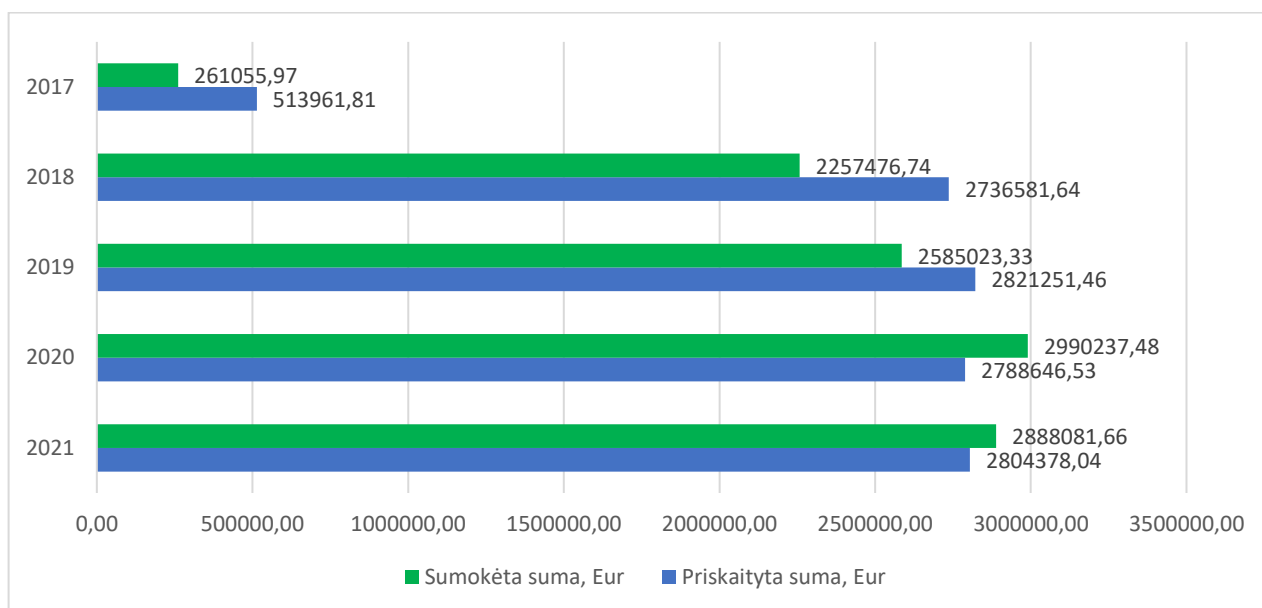
Pavadinimas	Laikotarpis, m., ketv.	Biržų r.		Panevėžio r.		Pasvalio r.		Rokiškio r.		Iš viso
		Fiziniai	Juridiniai	Fiziniai	Juridiniai	Fiziniai	Juridiniai	Fiziniai	Juridiniai	
Priskaityta suma, Eur	2017 IV	123329,21	24328,49	159226,92	35174,7	136595,25	35307,24	0	0	513961,81
	2018	487237,86	107536,27	638511,66	159790,57	543511,67	119509,32	500249,08	180235,21	2736581,64
	2019	475792,22	117636,76	677457,01	166075,65	519712,93	157677,19	509239,71	197659,99	2821251,46
	2020	472654,80	105993,63	677142,03	156863,89	520736,74	143345,96	517217,15	194692,33	2788646,53
	2021	472105,03	104047,67	693127,46	168196,61	522841,67	126626,76	523696,01	193736,83	2804378,04
Apmokėta suma, Eur	2017 IV	79148,85	4153,27	85432,21	6349,85	81091,58	4861,45	18,76	0,00	261055,97
	2018	393891,60	109379,97	500906,37	159976,39	409334,36	129859,00	409000,99	145128,06	2257476,74
	2019	424388,09	112328,35	596849,51	166356,48	497136,96	141280,99	448203,42	198479,53	2585023,33
	2020	510780,88	115633,52	749589,08	156793,70	573403,14	149143,72	536204,43	198689,01	2990237,48
	2021	486090,48	105927,96	707454,73	169507,80	541672,60	142779,14	539063,86	195585,09	2888081,66
Laikotarpio priskaitymo ir apmokėjimo santykis, proc.	2017 IV	64,18	17,07	53,65	18,05	59,37	13,77	0,00	0,00	50,79
	2018	80,84	101,71	78,45	100,12	75,31	108,66	81,76	80,52	82,49
	2019	89,20	95,49	88,10	100,17	95,66	89,60	88,01	100,41	91,63
	2020	108,07	109,09	110,70	99,96	110,11	104,04	103,67	102,05	107,23
	2021	102,96	101,81	102,07	100,78	103,60	112,76	102,93	100,95	102,98
Nesumokėta suma laikotarpio pabaigoje, Eur	2017 IV	44180,36	20175,22	73794,71	28824,85	55503,67	30445,79	-18,76	0,00	252905,84
	2018	93346,26	-1843,70	137605,29	-185,82	134177,31	-10349,68	91248,09	35107,15	479104,90
	2019	51404,13	5308,41	80607,50	-280,83	22575,97	16396,20	61036,29	-819,54	236228,13
	2020	-38126,08	-9639,89	-72447,05	70,19	-52666,40	-5797,76	-18987,28	-3996,68	-201590,95
	2021	-13985,45	-1880,29	-14327,27	-1311,19	-18830,93	-16152,38	-15367,85	-1848,26	-83703,62
Nesumokėta suma, Eur (skaičiuojant nuo rinkliavos įvedimo 2017-10)	2021-12-31	136819,22	12119,75	205233,18	27117,20	140759,62	14542,17	117910,49	28442,67	682944,30

2021 m. priskaityta Vietinės rinkliavos už komunalinių atliekų surinkimą ir tvarkymą suma 2 804 378,04 Eur. Priskaityta suma, lyginant su 2020 m., padidėjo 15 731,51 Eur dėl administruojamų savivaldybių Atliekų turėtojų registrų tikslinimo pagal aktualius Nekilnojamojo turto registro duomenis. 2021 m. apmokėta Vietinės rinkliavos už komunalinių atliekų surinkimą ir tvarkymą suma – 2 888 081,66 Eur, 2021 m. priskaitymo ir apmokėjimo santykis - 102,98 %. 2021 m. intensyviai dirta su nepriemokomis ir skolomis, kas lėmė, jog 2021 m. apmokėta 83 703,62 Eur daugiau, nei priskaityta 2021 m. metais. Vietinės rinkliavos už komunalinių atliekų surinkimą ir tvarkymą mokėtojai apmokėjo ankstesnių laikotarpių skolas.



42 pav. Priskaitytos Vietinės rinkliavos apmokėjimas administruojamose Panevėžio regiono savivaldybėse 2017 m. IV ketv.–2021 m., proc.

Per visą administravimo funkcijų vykdymo laikotarpį surinkta 10 981 875,18 Eur Vietinės rinkliavos iš 11 664 819,48 Eur priskaitytos sumos.



43 pav. Vietinės rinkliavos apmokėjimas rinkliava administruojamose Panevėžio regiono savivaldybėse 2017 IV ketv.–2021 m., Eur.

2021 m. ypatingas dėmesys buvo skirtas fizinių ir juridinių asmenų skolų prevencijos veiksams: teikiama informacija apie Vietinę rinkliavą, fiziniams asmenims padaliniuose, elektroniniu paštu bei telefonu buvo teikiamos konsultacijos, su juridiniais asmenimis derinami įsiskolinimai, tikslinami jų kontaktiniai duomenys, atliekami skolų perskaičiavimai pagal aktualius registrų duomenis, raginama apmokėti Vietinę rinkliavą pagal pateiktus mokėjimo pranešimus.

2021 m. buvo vykdomas ikiteisminis skolų išieškojimas: formuojami ir siunčiami individualūs įspėjimai ir kiti dokumentai informuojantys apie skolą. Ikiteisminio skolų išieškojimo veiksmais nepasiektą skolos grąžinimą sekė teisminis skolų išieškojimas ir priverstinis vykdymas. 2021 m. nuolat bendradarbiauta su advokatais teikiant ir tikslinant duomenis apie skolininkus.

2019 m. patvirtinto Vietinės rinkliavos už komunalinių atliekų surinkimą ir tvarkymą skolų išieškojimo tvarkos aprašo pagrindu vykdant skolų išieškojimo veiklą sisteminiams skolų rodikliams. Skolos suma 2021 m. pradžioje, skaičiuojant nuo rinkliavos įvedimo pradžios siekė 766 647,92 Eur, o laikotarpio pabaigoje – 682 944,30 Eur. 2021 m. surinkta ne tik visa už metus priskaityta Vietinė rinkliava – 2 804 378,04 Eur, bet ir išieškota dalis ankstesnių skolų, susidariusių nuo Vietinės rinkliavos pradžios už 83 703,62 Eur.

2021 m., vykdant juridinių asmenų atsiskaitymų kontrolę ir skolų prevenciją, visiems juridiniams asmenims buvo išsiųsti skolų suderinimo aktai.

Įvykdžius skolų prevencijos veiksmus padidėjo per metus priskaitomos Vietinės rinkliavos surinkimo lygis bei yra apmokamos ankstesniais laikotarpiais nesumokėtos Vietinės rinkliavos sumos. Orientuojantis į atliekų turėtojų registro aktualumą yra išgryninti Vietinės rinkliavos priskaitymai.

Vietinės rinkliavos skolų išieškojimo proceso duomenys laikotarpio pabaigai pateikiami 20 lentelėje.

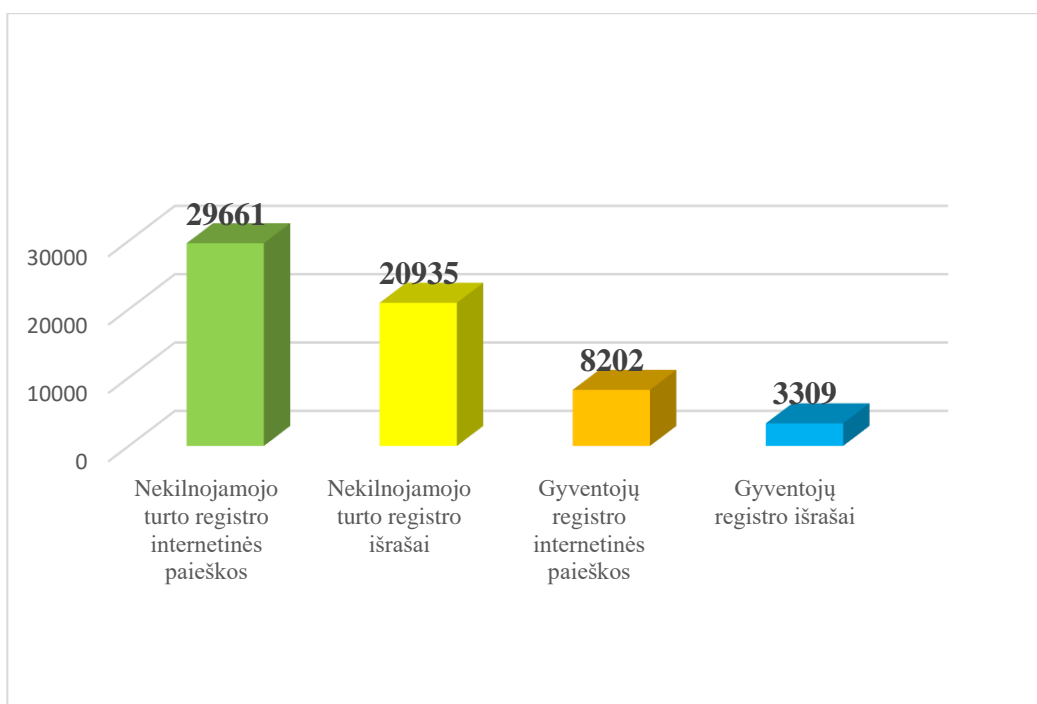
20 lentelė. Vietinės rinkliavos skolų išieškojimas administruojamose Panevėžio regiono savivaldybėse 2021 m.

Pavadinimas	Laikotarpis, m.	Biržų r.	Panevėžio r.	Pasvalio r.	Rokiškio r.	Iš viso regione
Skolos suma laikotarpio pradžioje, Eur (skaičiuojant nuo rinkliavos įvedimo pradžios 2017-10)	2021-01-01	164 804,71	247 988,84	190 285,1	163 569,27	766 647,92
Skolininkų skaičius laikotarpio pradžioje, vnt.	2021-01-01	3 896	7 427	3 786	4 630	19 739
Priskaityta per laikotarpį, Eur	2021	576 152,70	861 324,07	649 468,43	717 432,84	2 804 378,04
Apmokėta per laikotarpį, Eur	2021	592 018,44	876 962,53	684 451,74	734 648,95	2 888 081,66
Sudengta senų skolų 2017, 2018, 2019, 2020 m., Eur	2021	15 865,74	15 638,46	34 983,31	17 216,11	83 703,62
Skolos suma laikotarpio pabaigoje, Eur (skaičiuojant nuo rinkliavos įvedimo pradžios 2017-10)	2021-12-31	14 8938,97	232 350,38	155 301,79	146 353,16	682 944,30
Skolininkų skaičius laikotarpio pabaigoje, vnt.	2021-12-31	3 412	6 631	3 800	4 176	18 019

Juridiniai asmenys Vietinę rinkliavą moka stabiliai, o priskaitymo ir apmokėjimo santykis rodo, kad šios kategorijos mokėtojai savo prievolės vykdo atsakingai. Surinkimo stabilumą palaiko ir reguliarus (kiekvieną mėnesį) mokėjimo pranešimų pateikimas šios grupės mokėtojams.

VĮ Registro centro pateikiami naujausi Gyventojų registro duomenys yra tvarkomi: duomenys filtruojami, perkeliama į informacinę sistemą, identifikuojamos po duomenų įkėlimo atsiradusios klaidos (dėl pasikeitusių gyventojų registracijos duomenų), tikslinamas atliekų turėtojų registras individualiai analizuojant duomenų į informacinę sistemą įkėlimo metu nustatytus neatitikimus. 2021 m. identifiikuotos po duomenų įkėlimo atsiradusios 3 702 klaidos, kurios individualiai patikrintos bei atliktos reikiamos korekcijos Atliekų turėtojų registruose.

Nekilnojamojo turto ir Gyventojų registrų duomenų apdorojimo 2021 m. rodikliai yra pateikti 44 paveiksle.



44 pav. VĮ Registrų centro duomenų apdorojimas 2021 m., vnt.

Užtikrinant administruojamų savivaldybių atliekų turėtojų registrų aktualumą, per 2021 metus buvo atliktos Nekilnojamojo turto registro 29 661 ir Gyventojų registro 8 202 internetinės paieškos VĮ Registrų centras duomenų bazėje ir jų duomenų pagrindu atliktos korekcijos. Rinkliavų padalinys apdorojo 20 935 Nekilnojamojo turto registro išrašus bei 3 309 Gyventojų registro duomenų išrašus.

Nuolat tikslinami duomenys apie mokėtojų deklaruotas gyvenamąsias vietas tam, kad mokėjimo pranešimai ir/ar kiti su Vietine rinkliava susiję dokumentai laiku pasiektų mokėtojus.

Vadovaujantis galiojančiais savivaldybių teisės aktais, 2021 metais atliekų turėtojams taikytos Vietinės rinkliavos lengvatos. Pasvalio rajono savivaldybės tarybos 2018 m. vasario 14 d. sprendimo Nr. T1-26 pagrindu, Pasvalio rajono savivaldybės atliekų turėtojams 2021 metais iš viso buvo pritaikyta 2 918,69 Eur lengvatų. Atsižvelgiant į Biržų rajono savivaldybės tarybos 2017 m. rugpjūčio 31 d. sprendimą Nr. T-14, Biržų kaimo bendruomenėms, Biržų rajono savivaldybės teritorijoje valdančioms,

naudojančioms, disponuojančioms bendruomeninės paskirties pastatais, pritaikyta lengvatų už 2 153,90 Eur.

7.2. Savivaldybių būtiniosios su komunalinių atliekų tvarkymu susijusios sąnaudos

21 lentelė. Būtiniosios su komunalinių atliekų tvarkymu susijusios sąnaudos administruojamose savivaldybėse 2021 m., Eur be PVM

Pavadinimas	Biržų r.	Pasvalio r.	Panevėžio r.	Rokiškio r.	Iš viso
MKA, tekstilės (su sutvarkymu), augalinės kilmės maisto atliekų surinkimo ir transportavimo sąnaudos	176 630	233 779	228 692	246 719	885 820
Atliekų sutvarkymo sąnaudos (be tekstilės atliekų sutvarkymo)	218 320	228 159	334 633	303 808	1 084 920
Komunalinių atliekų sistemos organizavimo ir administravimo sąnaudos	84 593	81 577	114 622	95 936	376 728
Iš viso	479 543	543 515	677 947	646 463	2 347 468

Būtiniosios su komunalinių atliekų tvarkymu susijusios sąnaudos administruojamose savivaldybėse 2021 m. siekė 2 347 468 Eur be PVM.

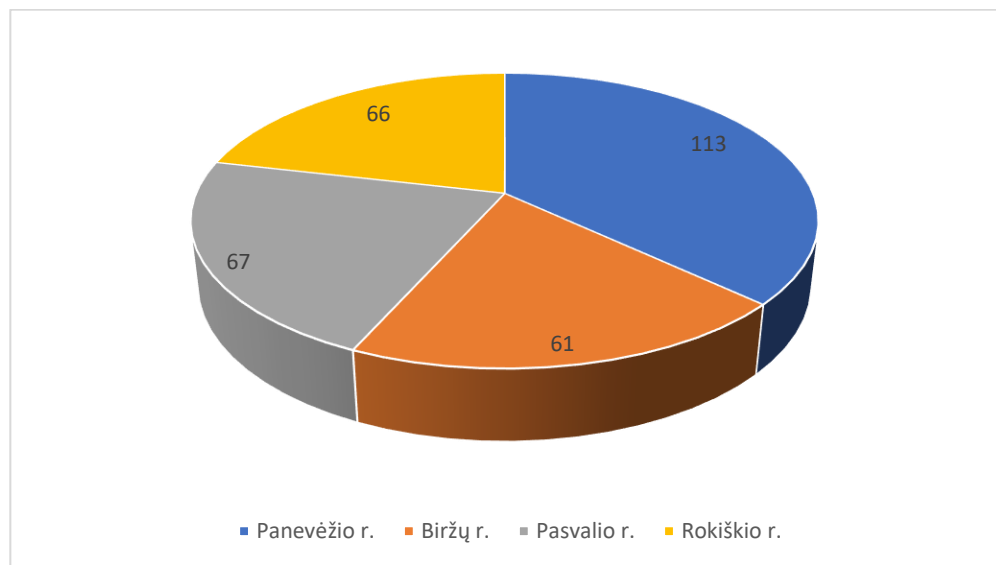
7.3. Komunalinių atliekų surinkimo ir tvarkymo paslaugų administravimas

2021 m. vykdoma paslaugų teikėjų (UAB „Švaros komanda“, AB „Rokiškio komunalininkas“, UAB „Ecoservice projektai“, UAB „Ekonovus“, AB „Panevėžio specialus autotransportas“) teikiamų paslaugų kontrolė. Vykdydami UAB Panevėžio regiono atliekų tvarkymo centrui pavestas Vietinės rinkliavos už komunalinių atliekų tvarkymą administravimo sutartyse funkcijas, atlikti planiniai bei neplaniniai atliekų surinkimo ir jų vežimo į apdorojimo arba šalinimo įrenginius paslaugų teikimo kokybės patikrinimai. Patikrinimų bei klientų aptarnavimo metu vykdyta gyventojų rūšiavimo įpročių stebėseną, teikta informacija apie atliekų tvarkymą ir visą atliekų tvarkymo infrastruktūrą Panevėžio regione. Kontrolės funkcijų vykdymo metu ypatingas dėmesys buvo skiriamas gyventojų elgesiui rūšiuojant tekstilės ir augalinės kilmės maisto atliekas. Individualias atliekų surinkimo priemones naudojantys atliekų turėtojai buvo ir drausminami: mišrių komunalinių atliekų surinkimo konteineriai, užpildyti draudžiamomis šalinti atliekomis buvo netuštunami - konteineriai pažymimi specialiu įspėjamoju lipduku ir ši informacija perduodama atliekų surinkimo paslaugų teikėjui.



45-46 pav. Netinkamai šalinamos atliekos individualiuose ir bendro naudojimo mišrių komunalinių atliekų konteineriuose.

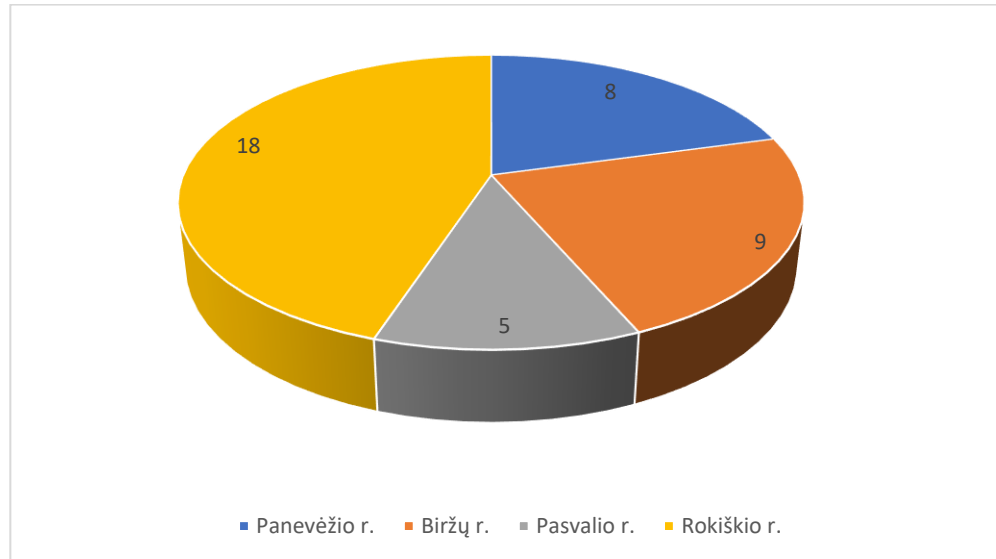
Gyventojai tinkamai ir noriai rūšiuoja tekstilės atliekas. Šio tipo bendro naudojimo konteineriai visada yra užpildyti tekstilės atliekomis. Per 2021 m. Panevėžio regiono administruojamų savivaldybių teritorijoje surinkta 307,23 t tekstilės atliekų t. y. 31,41 t daugiau nei 2020 m.



47 pav. 2021 m. Panevėžio, Biržų, Pasvalio, Rokiškio r. savivaldybių teritorijoje surinkta tekstilės atliekų, t

Augalinės kilmės maisto atliekoms skirtais bendro naudojimo konteineriais gyventojai naudojami ne taip aktyviai kaip tekstilės atliekų konteineriais. 2021 m. Biržų r., Panevėžio r., Pasvalio r.

ir Rokiškio r. savivaldybių teritorijose iš viso buvo surinkta tik 40,56 t augalinės kilmės maisto atliekų t. y. 7,91 t daugiau nei 2020 m.



48 pav. 2021 m. Panevėžio, Biržų, Pasvalio, Rokiškio r. savivaldybių teritorijoje surinkta augalinės kilmės maisto atliekų, t

Per 2021 m. buvo parengti ir publikuoti straipsniai apie atsakingą atliekų tvarkymą namų ūkiuose, ekologišką kapinių tvarkymą. Straipsniai publikuoti administratoriaus interneto puslapiuose, vietinėje spaudoje bei socialiniuose tinkluose.

2021 m. lapkričio mėn. UAB „Ekonovus“ pradėjo teikti komunalinių atliekų sraute susidarantių pakuočių bei popieriaus atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir jų vežimo paslaugas Panevėžio rajono savivaldybės teritorijoje. Pasvalio ir Rokiškio rajonų savivaldybėse UAB „Ekonovus“, Biržų rajono savivaldybėje UAB „Ecoservice projektai“ paskutinį metų ketvirtį intensyviai ruošėsi pakuočių bei popieriaus atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir jų vežimo paslaugų teikimui – atliekų turėtojus aprūpino individualaus naudojimo stiklo ir pakuočių konteineriais, derino bendro naudojimo pakuočių atliekų konteinerių išdėstymo vietas, konteinerių paskirtis, talpas ir kiekius, priėmė administratoriaus nurodytus pakuočių atliekų konteinerius naudojimui paslaugų teikimo laikotarpiui, ant pakuočių atliekų konteinerių klijo informacinius lipdukus, konteinerių identifikacinius numerius, tvirtino konteinerių žymeklius, atliko kitus, būtinus tinkamam ir kokybiškam paslaugos teikimui, veiksmus.

7.4. Atliekų turėtojų aptarnavimas ir informavimas

2021 m. į rinkliavų administravimo ir kontrolės padalinio darbuotojus atliekų turėtojai dažniausiai kreipėsi dėl apmokestintų objektų, aiškinosi apmokestinimo pagrindą arba tikslino objekto neegzistavimo faktą. Taip pat, buvo teikiamos individualios konsultacijos dėl: deklaruotų, tačiau faktiškai deklaruotoje vietoje negyvenančių gyventojų; gyvenamosios vietos keitimo; ilgalaikio išvykimo iš Lietuvos deklaravimo; deklaravimo apie nesinaudojimą nekilnojamo turto objektu; mokėjimo, kai gyventojas, kuriam yra skaičiuojama rinkliavos kintamoji dalis, atlieka privalomąją karo tarnybą, yra slaugomas stacionariose globos, auklėjimo ar slaugos įstaigose, atlieka laisvės atėmimo

bausmę, studijuoja ar mokosi kitame mieste, yra išvykęs dirbti į kitą miestą ar užsienį; pastatų įtraukimo į netinkamų naudoti objektų kategoriją dėl fiziškai sunaikintų ar netinkamų naudoti/gyventi objektų; informacijos pateikimo apie parduotą/nupirktą objektą, rinkliavos įmokos perskaičiavimo; naujų konteinerių užsakymo, konteinerių pakeitimo; informavimo apie konteinerių neištuštinimą pagal grafiką.

Nuolat rengiami atsakymai į el. paštu ar paprastuoju paštu gaunamus prašymus, paklausimus, rengiamos pažymos gyventojams apie Vietinės rinkliavos mokėjimus ir turimus įsiskolinimus. 2021 m. kreipėsi 1554 rinkliavos mokėtojai, sulaukta 23 224 gyventojų skambučių, atsakyta į 11 238 el. laiškus, po atliktų perskaičiavimų išsiųsti 4 281 pakartotiniai mokėjimo pranešimai, pagal gautus gyventojų prašymus parengtos 181 pažymos.

8. TEISINĖ INFORMACIJA

Ataskaitiniais metais didelis dėmesys buvo skiriamas asmens duomenų apsaugos reikalavimų užtikrinimui. Atsižvelgus į Valstybinės duomenų apsaugos inspekcijos gaires dėl tvarkomų asmens duomenų saugumo priemonių ir rizikos įvertinimo, sudarėme sutartį dėl duomenų apsaugos pareigūno (toliau – DAP) paslaugų teikimo su išoriniu paslaugų teikėju. Pastarasis pirmiausia įvertino asmens duomenų tvarkymo procesus, nustatė trūkumus, sudarėme ir patvirtinome jų pašalinimo grafiką.

Inventorizavus tvarkomus asmens duomenis, patvirtinti UAB PRATC tvarkomų duomenų veiklos įrašai, atnaujinta privatumo politika, savitarnos svetainės privatumo politika, parengti ir pateikti susipažinti informaciniai pranešimai tiekėjams, darbuotojams, akcininkų atstovams, kandidatams į darbuotojus, parengtos ir paskelbtos duomenų subjektų teisių įgyvendinimo tvarkos aprašas, poveikio duomenų apsaugai vertinimo aprašas, surengti mokymai visiems darbuotojams.

Išorės paslaugų teikėjo paslaugos ženkliai pagerino įmonės atliekamų asmens duomenų tvarkymo procesų valdymą bei šių procesų atitiktis BDAR reikalavimams užtikrinimą.

Taip pat vykdomi klientų, pristatančių atliekas į sąvartyną, išieškojimo procesai. Praktiškai visais atvejais nurodytos skolos išieškamos teismo įsakymu, kas įgalina greičiau, pigiau ir efektyviau pasiekti rezultatą. Elektroninius vykdomuosius dokumentus dėl pinigų sumų išieškojimo ir prašymus priimti vykdomąjį dokumentą vykdyti pateikiami internetu, jungiantis prie Antstolių informacinės sistemos Elektroninės vykdomosios bylos portalo. Ši galimybė taip pat pagreitino ir supaprastino dokumentų apyvartą.

Tačiau nemažai skolininkų daliai keliamos ar iškeltos bankroto bylos. Tokiu atveju teikiame reikalavimus įtraukti įmonę į kreditorių sąrašą, ir vėliau dalyvaujame bankroto procese (gauname kreditorių susirinkimų darbotvarkes, teikiame balsavimo biuletenius šiais klausimais).

UAB PRATC – savivaldybių valdoma įmonė, todėl jai taikomos Korupcijos prevencijos įstatymo nuostatos. Įmonė kasmet III ketvirtį atlieka korupcijos pasireiškimo tikimybės nustatymą. 2021 m. atliktas korupcijos pasireiškimo tikimybės personalo valdymo veikos srityje nustatymas. Taip pat įgyvendiname kitas įstatyme numatytas priemones: patvirtintas darbuotojų, privalančių deklaruoti privačius interesus, sąrašas; privalančiųjų deklaruoti privačius interesus bei pateikti privačių interesų deklaracijas Viešųjų ir privačių interesų derinimo valstybinėje tarnyboje įstatymo nustatyta tvarka sąrašas; patvirtintas UAB PRATC dovanų, gautų pagal tarptautinį protokolą ar tradicijas, reprezentacinių dovanų perdavimo, vertinimo, saugojimo ir eksponavimo tvarkos aprašas ir kt.

9. EKONOMINIAI - FINANSINIAI VEIKLOS REZULTATAI

Ataskaitiniais metais UAB PRATC pajamos siekė 6 527 tūkst. Eur. Pajamų detalizacija ir palyginamoji informacija su praėjusiais metais pateikiama 22 lentelėje.

22 lentelė. UAB PRATC 2020 – 2021 metų pajamos

<i>Pajamos</i>	<i>2020 m., tūkst. Eur</i>	<i>2021 m., tūkst. Eur</i>	<i>Pokytis %</i>
Pajamos už atliekų priėmimą tvarkymui	4 556	5 156	13%
Pajamos už komunalinių atliekų tvarkymo sistemos administravimui patirtas būtinausias sąnaudas (atliekų surinkimas, transportavimas, administravimas)	982	1 306	33%
Pajamos už surinktų antrinių žaliavų, elektronikos atliekų pardavimą	29	43	48%
Pajamos už biodujų surinkimą, elektrą	22	10	-55%
Pajamos už komposto pardavimą ir kitos	19	12	-37%
IŠ VISO:	5 608	6 527	16%

2021 metais lyginant su praėjusiais 2020 m. pajamos padidėjo 919 tūkst. Eur arba 16 % . Pajamų pokytį lėmė padidėjusios pajamos už atliekų priėmimą tvarkymui 600 tūkst. Eur ir pajamos už komunalinių atliekų tvarkymo sistemos administravimui patirtas būtinausias sąnaudas 324 tūkst. Eur. Pagrindinę pajamų dalį (79 %) sudaro pajamos gautos už atliekų priėmimą tvarkymui. Atliekų priėmimo tvarkymui paslaugų kaina nustatoma vadovaujantis solidarumo principu ir principu „teršėjas moka“ (atliekų tvarkymo išlaidas apmoka atliekų turėtojas). Iki 2021 m gruodžio 01 d. galiojo 2017 m. patvirtintos atliekų priėmimo kainos tvarkymui, nuo gruodžio 01 d. galioja naujos atliekų priėmimo tvarkymui kainos. Komunalinių atliekų tvarkymo paslaugų kaina grindžiama būtinosiomis su komunalinių atliekų tvarkymu susijusiomis sąnaudomis, užtikrinant ilgalaikį komunalinėms atliekoms tvarkyti skirtos infrastruktūros eksploatavimą, jos atnaujinimą, sudarant komunalinių atliekų turėtojams priimtinas sąlygas dalyvauti komunalinių atliekų tvarkyme, mažinant aplinkos teršimą.

23 lentelė. 2020 – 2021 metų sąnaudos

<i>Sąnaudos</i>	<i>2020 m., tūkst. Eur</i>	<i>2021 m., tūkst. Eur</i>	<i>Pokytis %</i>
Regioninio atliekų sąvartyno eksploatavimo ir didelių gabaritų atliekų sutvarkymo sąnaudos	3 106	3 836	24%
Sąnaudos komunalinių atliekų tvarkymo sistemos administravimo veiklai (atliekų surinkimui, administravimui)	923	1 236	34%
Bendrosios ir administracinės sąnaudos	356	524	47%
Sąnaudos didelių gabaritų ir pavojingų atliekų priėmimo aikštelių eksploatacijai	490	549	12%
Sąnaudos atliekų perkrovimo vietų eksploatacijai ir atliekų transportavimui iš jų	156	161	3%
Sąnaudos biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo aikštelių eksploatacijai	79	82	4%
Konteinerinių aikštelių eksploatavimo sąnaudos	30	31	3%
Palūkanos už paskolas, kitos sąnaudos	28	14	-50%
IŠ VISO:	5 168	6 433	24%

2021 metais patirtos sąnaudos lyginant su 2020 metų sąnaudomis padidėjo 1265 tūkst. Eur arba 24%: 730 tūkst. Eur padidėjo sąnaudos atliekų tvarkymui sąvartyno įrenginiuose ir didelių gabaritų atliekų sutvarkymui, 313 tūkst. Eur - sąnaudos komunalinių atliekų tvarkymo sistemos administravimo veiklai, 59 tūkst. Eur - didelių gabaritų ir pavojingų atliekų priėmimo aikštelių eksploatacijai, 3 tūkst. Eur - biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo aikštelių eksploatacijai, 1 tūkst. Eur - konteinerių aikštelių eksploatavimui, 168 tūkst. Eur - administracinės sąnaudos, sąnaudos perkrovos stotims padidėjo 5 tūkst. Eur, palūkanos už paskolas sumažėjo 14 tūkst. Eur. Sąnaudų padidėjimą lėmė padidėjusios sąnaudos aplinkos teršimo mokesčiui, atliekų surinkimui ir transportavimui, MBA operatoriaus paslaugų sąnaudos, atidėjinių sąvartyno uždarymui sąnaudos.

Pagrindiniai bendrovės finansiniai rodikliai 2020-2021 m. pateikiami 24 lentelėje.

24 lentelė. Pagrindiniai finansiniai rodikliai 2020-2021 m.

Rodiklio pavadinimas	2020 m.	2021 m.
Pardavimai (pajamos), tūkst. Eur	5 608	6 527
Pardavimo savikaina, tūkst. Eur	4 784	5 895
Bendrosios ir administracinės sąnaudos, tūkst. Eur	356	524
Palūkanų ir kitos panašios sąnaudos, tūkst. Eur	28	14
Grynasis pelnas, tūkst. Eur	380	130
Turtas, tūkst. Eur	12 601	11 334
Nuosavas kapitalas, tūkst. Eur	2 879	2 894
Finansinės skolos, tūkst. Eur	1 201	396
Pelningumo rodikliai		
EBITDA, tūkst. Eur	978,78	547

(Pelnas prieš mokesčius, palūkanas, amortizaciją ir nusidėvėjimą)		
EBITDA marža, % (EBITDA/pardavimo pajamos*100)	17,45	8,39
Turto grąža (ROA), % (grynasis pelnas (nuostoliai) / turtas iš viso x 100)	3,02	1,14
Nuosavybės grąža (ROE), % (grynasis pelnas (nuostoliai) / nuosavas kapitalas x 100)	13,20	4,48
Grynasis pelningumas, % (grynasis pelnas (nuostoliai)/pardavimo pajamos x 100)	6,78	1,99
Likvidumo rodikliai		
Bendrasis likvidumo koeficientas (trumpalaikis turtas / per vienus metus mokėtinos sumos ir kiti trumpalaikiai įsipareigojimai)	4,5	4,06
Kritinio likvidumo koeficientas ((trumpalaikis turtas – atsargos) / per vienus metus mokėtinos sumos ir kiti trumpalaikiai įsipareigojimai)	4,49	4,05
Finansinio sverto rodikliai		
Bendrojo mokumo koeficientas (nuosavas kapitalas /visos mokėtinos sumos ir įsipareigojimai)	1,33	1,79
Efektyvumo rodikliai		
Apyvartinio kapitalo apyvartumo koeficientas (pardavimo pajamos / (trumpalaikis turtas – per vienus metus mokėtinos sumos ir kiti trumpalaikiai įsipareigojimai))	1,31	1,63
Investiciniai rodikliai		
Pelnas, tenkantis vienai akcijai (EPS), koef. (grynasis pelnas (nuostoliai) / akcijų skaičius)	3,21	1,1

Turtas per metus sumažėjo 1 267 tūkst. Eur., pokytį lėmė ilgalaikio turto nusidėvėjimas ir amortizacija. Trumpalaikis turtas ir pinigai per metus sumažėjo 191 tūkst. Eur. Piniginės lėšos bus naudojamos apyvartinėms lėšoms, sąvartyno uždarymui ir priežiūrai po uždarymo, investicijoms. Metų pabaigai sukaupti atidėjiniai sąvartyno uždarymui ir priežiūrai po uždarymo yra 3 111 tūkst. Eur ir pilnai padengti turimomis piniginėmis lėšomis.

Bendrovė 2021 metais uždirbo 130 tūkst. Eur grynojo pelno. Grynojo pelno suma padidino, o akcininkams išmokėti 115 tūkst. Eur dividendų savininkų nuosavybę sumažino ir metų pabaigai nuosavas kapitalas neženkliai padidėjo ir yra 2 894 tūkst. Eur. Grynasis pelningumas sudarė 2 proc. nuo visų pardavimo pajamų.

Finansinių skolų lygis per 2021 m. sumažėjo 67 proc. arba 805 tūkst. Eur, ir metų pabaigai siekia 396 tūkst. Eur. Buvo gražinta paskola SEB bankui, paimta sąvartyno 3 sekcijos statybai. Bendrojo mokumo koeficientas 2021 m. padidėjo ir siekia 1,79.

Bendrojo likvidumo koeficientas yra 4,06 ir rodo, kad bendrovė padengti trumpalaikius įsipareigojimus sunkumų neturi ir gali skubiai padengti kritiniu atveju.

10. VEIKLOS PLANAI IR PROGNOZĖS ATEINANTIEMS METAMS

2021 m. Europos Parlamentas pritarė naujam žiedinės ekonomikos veiksmų planui ir paragino nustatyti privalomus medžiagų naudojimo ir vartojimo tikslus, todėl teks įveikti ne vieną kliūtį (atsinaujinantys ištekčiai, žalioji energetika, atliekų tvarkymas, kaip medžiagų ir produktų atgavimo galimybė) pereinant į naują atliekų tvarkymo ir perdirbimo lygmenį. Siekiant įgyvendinti šiuos tikslus, tvarumas turi būti integruotas į visus gamintojo ir vartotojų grandinės etapus, pradedant projektavimu, baigiant gamyba, vartojimu ir perdirbimu.

Savo veiklą planuojame vadovaudamiesi strateginiame veiklos plane numatytais priemonėmis. Planas kasmet rengiamas ir tvirtinamas penkerių metų laikotarpiui, atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos ir Panevėžio regiono atliekų tvarkymo teisinius dokumentus.

Struktūrizuotą požiūrį į neapibrėžtumų valdymą, metodiškai įvertinant rizikų tikimybę ir galimą poveikį, bei taikant tinkamas jų valdymo priemones, atliekame rizikų valdymo plane.

Svarbiausios 2022 metais planuojamos įgyvendinti priemonės:

Vykdyti 2014–2020 m. ES fondų investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos“ įgyvendinimo priemonę Nr. 05.2.1-APVA-V-008 „Komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtra“ įrengiant antžemines aikšteles bei įsigyjant atliekų surinkimo konteinerius Panevėžio r. savivaldybėje bei organizuoti dviejų aikštelių rekonstrukcijas ir pastatant vieną naują didelių gabaritų aikštelę Panevėžio miesto ir Rokiškio r. savivaldybėse;

Įrengti didelių gabaritų aikštelėse patalpas daiktų pakartotinam panaudojimui/dalijimuisi Panevėžio miesto, Pasvalio, Biržų, Rokiškio, Kupiškio ir Panevėžio rajonų savivaldybėse;

Sukurti rūšiuojamuoju būdu iš gyventojų surenkamų maisto / virtuvės atliekų apdorojimo infrastruktūrą Panevėžio regiono sąvartyno teritorijoje ir vykdyti gyventojų informavimą maisto / virtuvės atliekų prevencijos ir tvarkymo klausimais;

Organizuoti dalies (2 vnt.) biologiškai skaidžių įrenginių (fermentavimo tunelių) technologinio proceso atnaujinimą, pritaikant juos maisto ir virtuvės atliekų tvarkymui;

Plėsti regiono savivaldybėse biologiškai skaidžių atliekų surinkimo sistemą, įsigyjant individualias ir kolektyvines surinkimo priemones (konteineriai, kibirėliai) bei tekstilės atliekų surinkimo priemones;

Atlikti I ir II sąvartyno sekcijų dalinio uždarymo bei naujos asbesto tvarkymo vietos projektavimo darbus;

Pastato, skirto atliekų paruošimui naudoti pakartotinai (Panevėžio regioniniame sąvartyne Panevėžio r.) projektavimas ir statybos rangos darbų organizavimas;

Įsigijus naujas technines priemones, padidinti sutvarkomų biologiškai skaidžių ir didelių gabaritų atliekų kiekius. Biologiškai skaidžios atliekos bus naudojamos energijai gauti bei kompostavimo procesams užtikrinti, o smulkintos plokščių atliekos bus perdirbamos arba panaudojamos energijai gauti;

Tobulinti ir plėsti pandemijos metu taikytą bendrovės darbuotojų darbą nuotolinėmis sąlygomis, atnaujinant nuotolinio darbo ir bendravimo priemones;

Įrengus svėrimo priemones (svarstyklės) 8 didelių gabaritų ir 3 žaliųjų atliekų aikštelėse, toliau plėsti ir tobulinti skaitmenines priemones, skirtas sukuriant bendrą paslaugų vartotojų duomenų bazę bei pagerinti atliekų apskaitos sistemą;

Organizuoti 2021 – 2027 m. Panevėžio regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo plano ir Panevėžio regiono savivaldybių atliekų prevencijos ir tvarkymo planų parengimo darbus;

Pasikeitus nuo 2023 m. mokesčiui už aplinkos teršimą sąvartyne šalinamomis atliekomis, atlikti atliekų, priimamų tvarkymui Panevėžio regiono sąvartyne įrenginiuose ir dvinarės rinkliavos įkainių vertinimą, siekiant, kad komunalinių atliekų tvarkymo paslaugų kaina būtų pagrįsta būtinosiomis su komunalinių atliekų tvarkymu susijusiomis sąnaudomis;

Bendradarbiauti su Panevėžio regiono dėstytojais, mokytojais, studentais ir moksleiviais, organizuojant pažinties ekskursijas bei gamybinės praktikas, siekiant supažindinti su atliekų tvarkymo infrastruktūra bei atliekų tvarkymo sistemos pokyčiais. Toliau dalyvauti UAB Vilniaus apskrities atliekų tvarkymo centro inicijuotoje viešinioje kampanijoje „Atliekų kultūra“, kuri apjungia ir konsoliduoja skirtingų regionų pajėgumus, sprendžiant aktulius visuomenės informavimo ir švietimo klausimus.

Prognozuojama, kad esama darbuotojų veiklos/darbinė patirtis ir kompetencijos leis sėkmingai įgyvendinti komunalinių atliekų tvarkymo užduotis Panevėžio regione.

11. PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖS KONTROLIUOJAMŲ AKCINIŲ BENDROVIŲ IR UŽDARŲJŲ AKCINIŲ BENDROVIŲ FINANSINIAI RODIKLIAI

Finansinis rodiklis	Skaičiavimo formulė	Ataskaitiniai finansiniai metai 2021 m.	Praėję finansiniai metai 2020 m.
1	2	3	4
PELNINGUMO RODIKLIAI			
Grynasis pelningumas, proc.	grynasis pelnas (nuostoliai) /pardavimo pajamos x 100	1,99	6,78
Bendras pelningumas, proc.	(pardavimo pajamos – pardavimo savikaina) / pardavimo pajamos x 100	9,69	14,69
Veiklos pelningumas (EBIT marža), proc.	(pelnas (nuostoliai) prieš apmokestinimą + palūkanų ir kitos panašios sąnaudos) / pardavimo pajamos x 100	1,67	8,42
EBITDA, tūkst. Eur	EBIT + nusidėvėjimo ir amortizacijos sąnaudos	547	979

EBITDA marža, proc.	EBITDA / pardavimo pajamos x 100	8,39	17,45
Turto pelningumas (ROA), proc.	grynasis pelnas (nuostoliai) / turtas iš viso x 100	1,14	3,02
Nuosavo kapitalo pelningumas (ROE), proc.	grynasis pelnas (nuostoliai) / nuosavas kapitalas x 100	4,48	13,20
FINANSINIO PATIKIMUMO RODIKLIAI			
Bendrasis likvidumo koeficientas	trumpalaikis turtas / per vienus metus mokėtinos sumos ir kiti trumpalaikiai įsipareigojimai	4,06	4,50
Kritinio likvidumo koeficientas	(trumpalaikis turtas – atsargos) / per vienus metus mokėtinos sumos ir kiti trumpalaikiai įsipareigojimai	4,05	4,49
Skolos – nuosavybės koeficientas	mokėtinos sumos ir kiti įsipareigojimai / nuosavas kapitalas	0,56	0,75
Manevringumo koeficientas	trumpalaikis turtas / nuosavas kapitalas	1,83	1,91
Įsiskolinimo koeficientas	mokėtinos sumos ir kiti įsipareigojimai / turto iš viso	0,14	0,17
Absolūtus likvidumo koeficientas	pinigai ir pinigų ekvivalentai / per vienus metus mokėtinos sumos ir kiti trumpalaikiai įsipareigojimai	3,53	3,94
SĄNAUDŲ LYGIO RODIKLIAI			
Veiklos sąnaudų dalis, tenkanti vienam pardavimų eurui, proc.	(pardavimo sąnaudos + bendrosios ir administracinės sąnaudos) / pardavimo pajamos x 100	8,03	6,35
Pardavimo savikainos lygis, proc.	pardavimo savikaina / pardavimo pajamos x 100	90,31	85,31
Pagrindinės veiklos pajamų ir sąnaudų santykis, koef.	pardavimo pajamos / (pardavimo savikaina + pardavimo sąnaudos + bendrosios ir administracinės sąnaudos)	1,02	1,09
EFEKTYVUMO RODIKLIAI			
Pajamos, tenkančios vienam darbuotojui, tūkst. Eur	pardavimo pajamos / darbuotojų skaičius	110,63	103,85
Turto apyvartumo koeficientas	pardavimo pajamos / turtas iš viso	0,58	0,45
Apyvartinio kapitalo apyvartumo koeficientas	pardavimo pajamos / (trumpalaikis turtas – per vienus	1,63	1,31

	metus mokėtinos sumos ir kiti trumpalaikiai įsipareigojimai)		
VEIKLOS EFEKTYVUMO RODIKLIAI			
Su darbo santykiais susijusios sąnaudos, tenkančios vienam darbuotojui, tūkst. Eur	su darbo santykiais susijusios sąnaudos / darbuotojų skaičius	16,51	15,46
Gautinų ir mokėtinų sumų (ilgiau nei vieni metai) santykis, koef.	po vienu metų gautinos sumos / po vienu metų mokėtinos sumos ir kiti ilgalaikiai įsipareigojimai	0,00	0,00
Gautinų ir mokėtinų sumų (iki vienu metų) santykis, koef.	per vienus metus gautinos sumos / per vienus metus mokėtinos sumos ir kiti trumpalaikiai įsipareigojimai	0,51	0,56
Daugiau kaip 90 dienų pradelstų pirkėjų įsiskolinimų dydžio santykis su gautinomis sumomis, koef.	daugiau kaip 90 dienų pradelstų pirkėjų įsiskolinimų suma / (per vienus metus gautinos sumos, neatskaičius realizacinės vertės sumažėjimo + po vienu metų gautinos sumos, neatskaičius realizacinės vertės sumažėjimo)	0,05	0,05
Daugiau kaip 90 dienų pradelstų pirkėjų įsiskolinimų vidutinė suma, tūkst. Eur	daugiau kaip 90 dienų pradelstų pirkėjų įsiskolinimų suma / daugiau kaip 90 dienų pradelstų pirkėjų įsiskolinimų skaičius	1,46	1,76
Darbuotojų skaičius, tenkantis aukščiausiojo lygio vadovui, žm.	darbuotojų skaičius / aukščiausiojo lygio vadovų (pvz., vadovas, vyr. finansininkas, vadovo pavaduotojai, direktorių, tarnybų, departamentų ir pan. vadovai) skaičius	11,80	10,80
INVESTICINIAI RODIKLIAI			
Dividendų išmokėjimo koeficientas, proc.	išmokami dividendai / grynasis pelnas (nuostoliai)	0,88	0,00
Pelnas, tenkantis vienai akcijai (EPS), koef.	grynasis pelnas (nuostoliai) / akcijų skaičius	1,10	3,21

Direktorius

Gintautas Ulys