



UAB PANEVĖŽIO REGIONO
ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS



**2016 METŲ
UAB PANEVĖŽIO REGIONO ATLIEKŲ
TVARKYMO CENTRO
METINIS PRANEŠIMAS**

TURINYS

I. SKYRIUS.....	3
DUOMENYS APIE BENDROVĘ.....	3
II. SKYRIUS	3
INFORMACIJA APIE TURIMAS SAVAS AKCIJAS.....	3
III. SKYRIUS	3
UAB PRATC VALDYMAS	3
3.1. Bendrovės akcininkai	5
3.2. Bendrovės valdyba	5
3.3. Bendrovės direktorius	6
IV. SKYRIUS.....	7
SVARBIAUSI BENDROVĖS 2016 M. ĮVYKIAI	7
V. SKYRIUS	8
BENDROVĖS ŪKINĖ VEIKLA.....	8
5.1. Didžiųjų ir pavojingų atliekų tvarkymas	8
5.2. Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės	10
5.3. Panevėžio regioninis sąvartynas	12
5.4. Atliekų perkrovimo stotys	17
VI. SKYRIUS.....	17
PROJEKTŲ ĮGYVENDINIMAS.....	17
6.1. Projekto „Panevėžio regiono komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtra“ įgyvendinimas	17
VII. SKYRIUS	19
ATLIEKŲ TVARKYMO ADMINISTRAVIMO VEIKLA	19
VIII. SKYRIUS	20
VEIKLOS PLANAI, PROGNOZĖS IR RIZIKOS	20

I. SKYRIUS 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.

II. SKYRIUS INFORMACIJA APIE TURIMAS SAVAS AKCIJAS

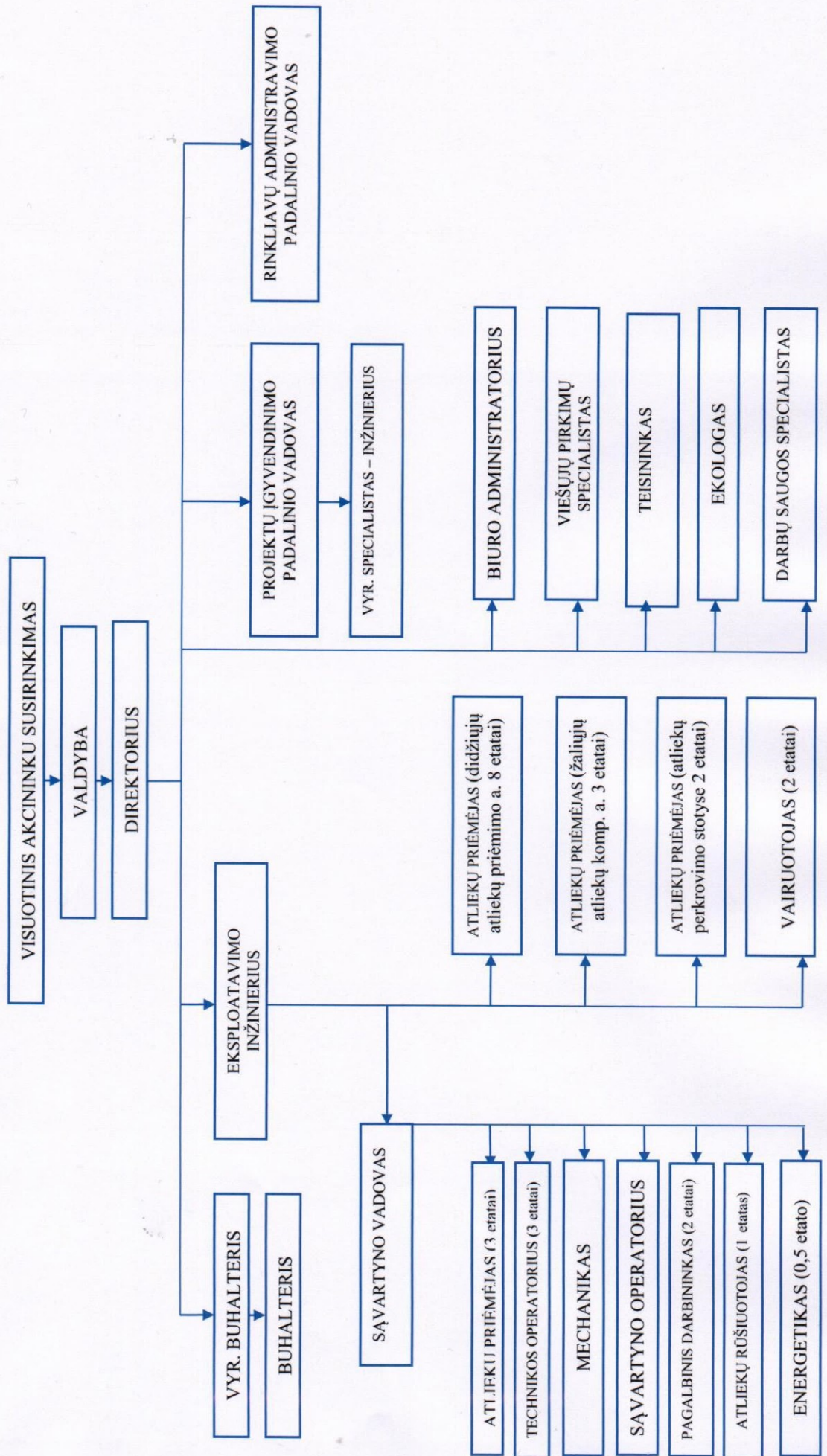
Per ataskaitinius finansinius metus bendrovė neįsigijo ir neperleido savų akcijų. 2016 m. gruodžio 31 d. UAB PRATC savų akcijų neturi. Kitų bendrovių akcijų UAB PRATC neturi, per 2016 metus jų neįsigijo.

III. SKYRIUS UAB PRATC VALDYMAS

Bendrovės valdybos 2009 m. liepos 24 d. sprendimu patvirtinta UAB PRATC valdymo struktūra ir darbuotojų pareigybių sąrašas. Bendrovės valdybos 2016 m. gegužės 31 d. sprendimu valdymo struktūra ir darbuotojų pareigybių sąrašas išdėstyti nauja redakcija.

UAB PRATC valdymo struktūra pateikta žemiau esančioje schemoje.

UAB PANEVĖŽIO REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS VALDYMO STRUKTŪRA



3.1. Bendrovės akcininkai



UAB PRATC įstatinis kapitalas 2016 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, kurios paskirstytos pagal gyventojų skaičių (1 lentelė).

1 lentelė

Savivaldybė	Įstatinis kapitalas (proc.)	Bendrovės akcijos (vnt.)
Panevėžio miesto	39,79	47 071
Panevėžio rajono	14,69	17 379
Rokiškio rajono	13,95	16 503
Biržų rajono	11,79	13 948
Pasvalio rajono	11,61	13 735
Kupiškio rajono	8,17	9 664

2016 metais akcininkai nesikeitė.

Informacija apie 2016 m. įvykusius visuotinius akcininkų susirinkimus. Eilinis visuotinis akcininkų susirinkimas įvyko 2016 m. balandžio 26 d., kuriame patvirtintas bendrovės 2015 m. metinis pranešimas, 2015 m. finansinės ataskaitos, patvirtintas bendrovės 2015 m. pelno (nuostolio) paskirstymas.

3.2. Bendrovės valdyba

UAB PRATC valdybą sudaro 9 nariai – 4 Panevėžio miesto savivaldybės atstovai ir po 1 atstovą iš kiekvienos Panevėžio regiono savivaldybės. Ketverių metų kadencijai naujos sudėties bendrovės valdyba išrinkta 2013 m. balandžio 26 d., kurią sudarė:

Panevėžio miesto savivaldybės atstovai:

Sandra Jakštienė, valdybos pirmininkė – Panevėžio m. savivaldybės administracijos direktoriaus pavaduotoja.

Asta Puodžiūnienė, valdybos narė – Panevėžio m. savivaldybės Strateginio planavimo, investicijų ir biudžeto skyriaus vyr. specialistė.

Rūta Taučikienė, valdybos narė – Panevėžio m. savivaldybės Miesto infrastruktūros skyriaus vyr. specialistė.

Vidas Savickas, valdybos narys – Panevėžio m. savivaldybės mero patarėjas.

Panevėžio rajono savivaldybės atstovas:

Eugenijus Lunskis, valdybos narys – Panevėžio rajono savivaldybės administracijos direktorius.

Rokiškio rajono savivaldybės atstovas:

Valerijus Rancevas, valdybos narys – Rokiškio rajono savivaldybės administracijos direktorius.

Biržų rajono savivaldybės atstovas:

Rimantas Pauža, valdybos narys – Biržų rajono savivaldybės administracijos direktorius.

Pasvalio rajono savivaldybės atstovas:

Algimutis Balčiūnaitis, valdybos narys – Pasvalio rajono savivaldybės Strateginio planavimo ir investicijų skyriaus vyr. specialistas.

Kupiškio rajono savivaldybės atstovas:

Marius Mališauskas, valdybos narys – Kupiškio rajono savivaldybės administracijos direktorius.

Informacija apie 2016 m. įvykusius valdybos posėdžius. 2016 m. įvyko šeši valdybos posėdžiai, kurių metu buvo svarstoma: darbuotojų komandiruotės į užsienio valstybes, draudimo laidavimo sutarčių sudarymas, bendrovės ūkinė veikla ir investicinių projektų įgyvendinimo eiga, sąvartyno vartų mokesčio dydžiai, komunalinių atliekų administravimo veiklos pasiruošimo darbai, darbuotojų pareigybių sąrašo ir valdymo struktūros tvirtinimas, MBA įrenginių operatoriaus kainos indeksavimas.

3.3. Bendrovės direktorius

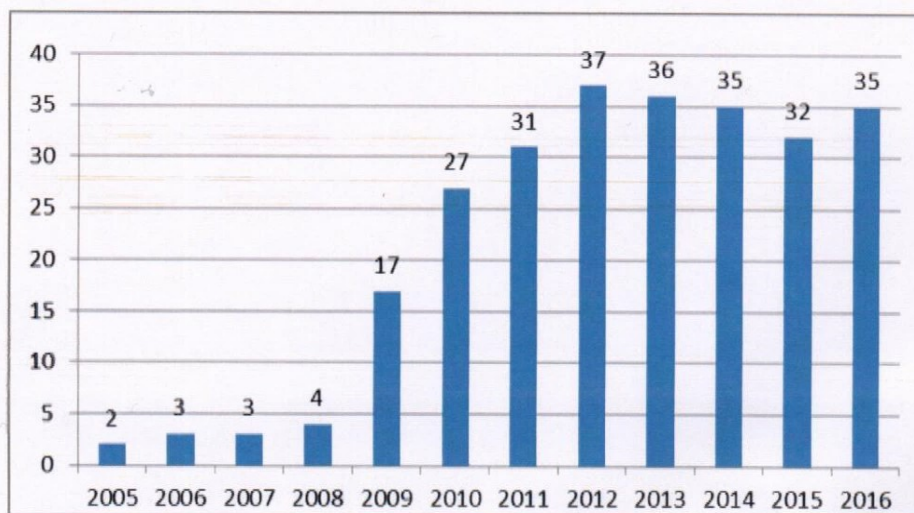
Bendrovės valdybos sprendimu nuo 2015 m. rugsėjo 10 d. valdybos kadencijos laikotarpiui UAB PRATC direktoriumi išrinktas Gintautas Ulys. Bendrovės direktorius atsakingas už bendrą bendrovės veiklą pagal UAB PRATC įstatus ir pareigybinius nuostatus, projektų finansavimo ir administravimo sutartyse deleguotų funkcijų įgyvendinimo kontrolę.

3.4. Bendrovės darbuotojai

Bendrovės valdybos 2013 m. spalio 4 d. sprendimu patvirtintas darbuotojų etatų skaičius – 38,5 etatai. 2016 metais etatų skaičius buvo keičiamas papildant Rinkliavų administravimo padalinio vadovo etatu. 2016 m. gruodžio 31 d. darbuotojų etatų skaičius – 39,5 etatai.

2016 m. gruodžio 31 d. bendrovėje dirbo 35 darbuotojai, iš jų 10 moterų ir 25 vyrai.

Darbuotojų skaičiaus kitimas 2005–2016 m. pateikiamas 1 pav.



1 pav. Darbuotojų skaičiaus kitimas 2005–2016 m.

IV. SKYRIUS

SVARBIAUSI BENDROVĖS 2016 M. ĮVYKIAI

2016 m. balandžio 26 d. visuotiniame akcininkų susirinkime patvirtintos 2015 m. finansinės ataskaitos, 2015 m. bendrovės pelno paskirstymas.

2016 m. balandžio 30 d. UAB PRATC dalyvavo visuomeninėje akcijoje „Darom 2016“, kurios metu nemokamai į Panevėžio regioninę nepavojingų atliekų sąvartyną priimta 191,17 t atliekų. Bendra paramos suteikimo paslaugomis suma 2 176 Eur.

2016 m. rugsėjo 2 d. LR AM Aplinkos projektų valdymo agentūra patvirtino projekto „Panevėžio regiono atliekų tvarkymo sistemos plėtra“ galutinę ataskaitą.

2016 m. spalio-gruodžio mėn. pakeisti taršos leidimai Didžiųjų ir pavojingų atliekų priėmimo aikštelėse: Savitiškio g. 8 ir Senamiesčio g. 114 B Panevėžyje, Levaniškio k. Pasvalio r., Didžiagrašių k. Kupiškio r., Technikos g. 6 I, Kupiškis.

2016 m. birželio mėn. Aplinkos apsaugos agentūrai pateikta paraiška regioninio sąvartyno TIPK leidimui pakeisti.

2016 m. lapkričio 30 d. Panevėžio regiono plėtros tarybos sprendimu Nr. 51/4S-51 UAB PRATC priemonė įtraukta į 2014-2020 metų ES fondų investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos“ priemonės 05.2.1-APVA-R-008 „Komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtra“ iš ES struktūrinių fondų lėšų siūlomų bendrai finansuoti Panevėžio regiono projektų sąrašą.

2016 m. rugsėjo 2 d. bendrovės valdybos nariai pritarė dėl sąvartyno vartų mokesčio dydžio pakeitimo.

V. SKYRIUS

BENDROVĖS ŪKINĖ VEIKLA

UAB PRATC pagrindinė veikla – atliekų šalinimo veikla, gamybos ir kitokių atliekų rinkimas, aplinkos kontrolė, ekologinis monitoringas. Bendrovė ūkinę veiklą pradėjo vykdyti nuo 2009 m. liepos 16 d.

Bendrovės pagrindinės veiklos sritys, kurios buvo vykdomos 2016 metais:

- Didžiųjų ir pavojingų atliekų surinkimas aikštelėse ir perdavimas atliekų tvarkytojams.
- Žaliųjų atliekų surinkimas aikštelėse ir jų kompostavimas.
- Komunalinių atliekų paruošimas pervežimui perkrovimo stotyse ir jų vežimas.
- Panevėžio regioninio sąvartyno eksploatavimas.
- Monitoringų vykdymas uždarytuose senuose sąvartynuose ir šiukšlynuose.

5.1. Didžiųjų ir pavojingų atliekų tvarkymas

UAB PRATC eksploatuoja 8 didžiųjų ir pavojingų atliekų priėmimo aikštelės:

- Panevėžyje, Savitiškio g. 8.
- Panevėžyje, Senamiesčio g. 114B.
- Panevėžio r., Garuckų k., Beržytės g. 10 (3 pav.).
- Pasvalyje, Mūšos g. 12B.
- Kupiškyje, Technikos g. 6I.
- Rokiškyje, Donelaičio g. 16.
- Biržų r., Biržų k., Krantinės g. 1.
- Biržų r., Vabalninke, Kosmonautų g. 8 (2 pav.).



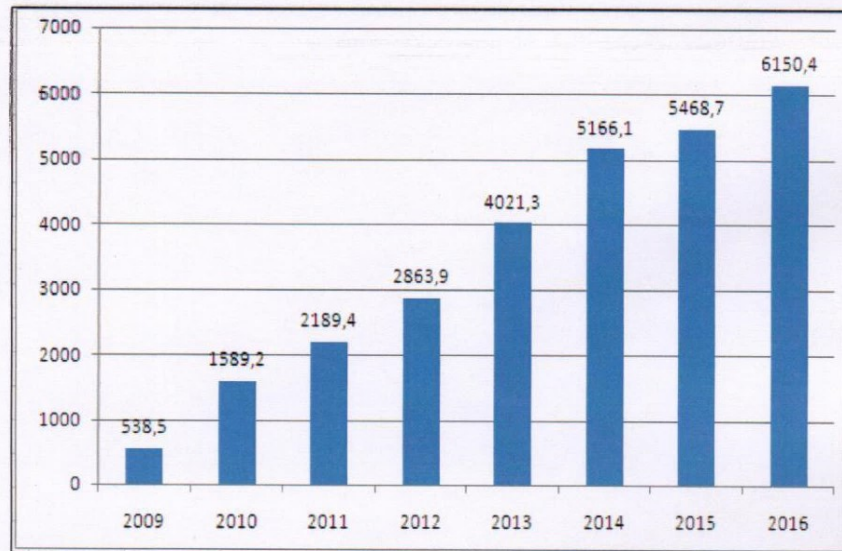
2 pav. Didžiųjų ir pavojingų atliekų priėmimo aikštelė Kosmonautų g. 8, Vabalninkas, Biržų r.



3 pav. Didžiųjų ir pavojingų atliekų priėmimo aikštelė Beržytės g. 10, Garuckų k., Panevėžio r.

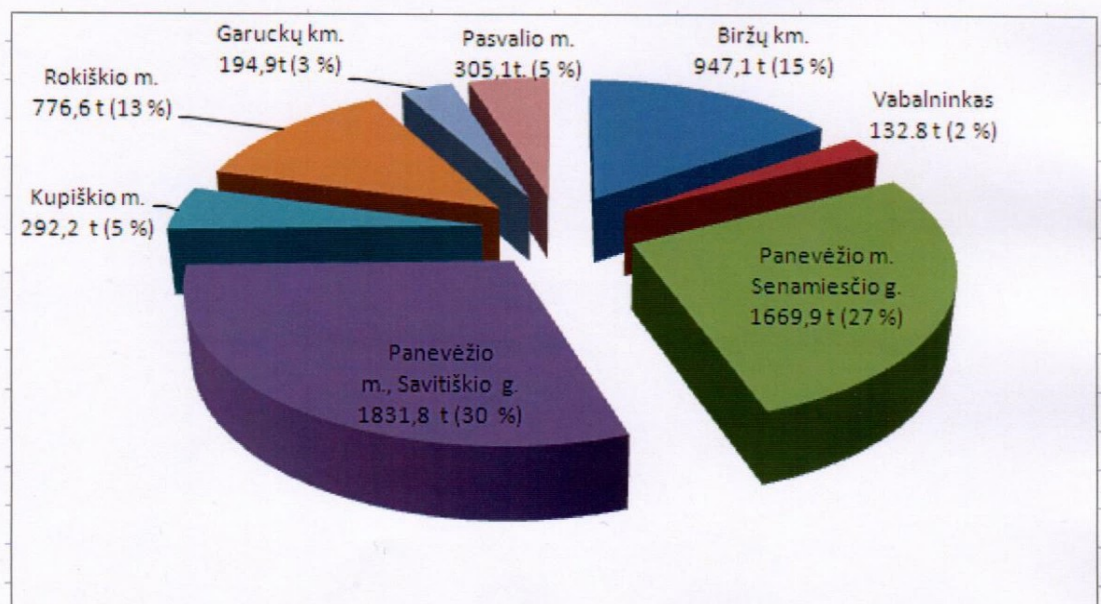
Nuo didžiųjų ir pavojingų atliekų priėmimo aikštelių eksploatavimo pradžios (2009 m.) į šias aikšteles iš gyventojų nemokai priimta 27987,5 t atliekų.

2009–2016 m. Panevėžio regiono didžiųjų ir pavojingų atliekų priėmimo aikštelėse surinktas atliekų kiekis tonomis pateikiamas 4 paveikslėlyje.



4 pav. 2009–2016 m. Panevėžio regiono didžiųjų ir pavojingų atliekų surinkimo aikštelėse surinktas atliekų kiekis (t)

Per 2016 metus didžiųjų ir pavojingų atliekų priėmimo aikštelėse surinkta 6150,4 t atliekų. Didžiausias priimamų atliekų kiekis yra Panevėžio mieste įrengtose aikštelėse (5 pav.).



5 pav. 2016 m. Panevėžio regiono didžiųjų ir pavojingų atliekų priėmimo aikštelėse surinktas atliekų kiekis (t)

Bendrovės eksploatuojamose didžiųjų ir pavojingų atliekų priėmimo aikštelėse 2016 metais surinktų atliekų kiekiai ir procentinė dalis pateikiami 2 lentelėje.

2 lentelė

Atliekų pavadinimas	Atliekų kiekis, t	Proc.
Statybos ir griovimo atliekos	2647,9	43
Asbesto turinčios atliekos	909,26	15
Didžiosios atliekos	1145,844	19
Naudotos padangos	424,845	7
Antrinės žaliavos (stiklas, popierius, plastikas ir metalai)	207,052	3
Pavojingos atliekos	10,35	0
Elektros ir elektroninės įrangos atliekos	129,946	2
Biologiškai skaidžios atliekos	614,236	10
Tekstilės atliekos	59,3	1
Mišrios komunalinės atliekos	1,695	0
Iš viso:	6150,428	100

Atsižvelgiant į gyventojų pristatomus atliekų srautus, 2016 metais buvo koreguoti didžiųjų ir pavojingų atliekų priėmimo aikštelių TIPK leidimai padidinant ar perskirstant pristatomų atliekų kiekius (Savitiškio g. 8 ir Senamiesčio g. 114 B Panevėžyje, Levaniškio k. Pasvalio r., Didžiagrašių k. Kupiškio r., Technikos g. 6 I, Kupiškis).

5.2. Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės

Žaliųjų atliekų surinkimo ir kompostavimo aikštelės įrengtos 5 savivaldybėse:

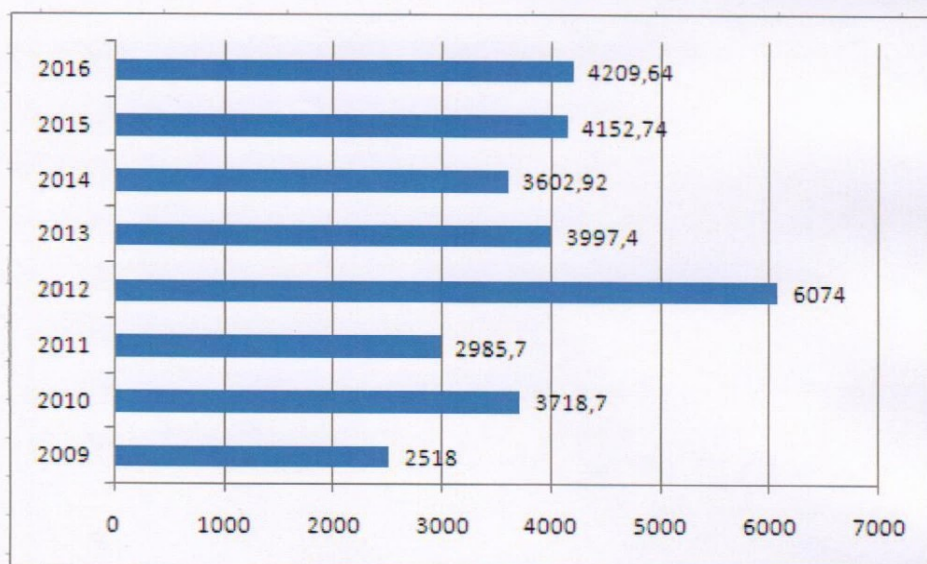
- Rokiškio r., Ruzgų k.
- Pasvalio r., Levaniškio k.
- Biržų r., Biržų k.
- Panevėžio r., Dvarininkų k. (6 pav.).
- Panevėžio r., Garuckų k.
- Kupiškio r., Didžiagrašių k.



6 pav. Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė Panevėžio regioniniame sąvartyne

Per 2016 m. šešiose žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėse surinkta 4209,64 t žaliųjų atliekų, iš kurių į Panevėžio r. (Dvarininkų k.) aikštelėje – 3644,29 t, Biržų – 192,4 t, Pasvalio – 150,45 t, Rokiškio – 47 t, Kupiškio – 39 t, Panevėžio r. (Garuckų k.) – 136,5 t.

2009–2016 m. Panevėžio regiono žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėse surinktas atliekų kiekis nurodytas 7 paveikslėlyje.



7 pav. 2009–2016 m. Panevėžio regiono žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėse surinktas atliekų kiekis (t)

Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėse priimti lapai, medžių ir krūmų genėjimo šakos, nupjauta žolė, sodų, parkų žaliosios atliekos yra kompostuojamos (8 pav.).



8 pav. Komposto gamyba Didžiagrašių žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėje (Kupiškio r. sav.).

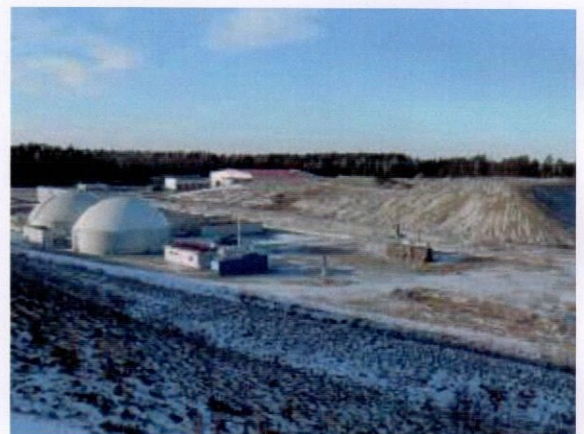
Per 2016 metus Panevėžio regione įrengtose žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėse paruošta apie 2 200 t komposto. Per 2016 metus 354 t paruošto komposto parduota, 216 t komposto išdalinta gyventojams akcijos metu (pristačiusiems naudotą buitinę techniką į DGASA). Taip buvo siekiama supažindinti gyventojus su turimu produktu – kompostu ir skatinant rūšiuoti buitijoje susidarančias pavojingas atliekas.

5.3. Panevėžio regioninis sąvartynas

Panevėžio regioninis sąvartynas (9 ir 10 pav.) atitinka visus ES reikalavimus, keliamus atliekų šalinimo vietoms ir įrenginiams, jame taikomos taršos mažinimo priemonės. Pagrindinis dokumentas reglamentuojantis sąvartyno veiklą yra taršos prevencijos ir kontrolės leidimas, kuriame išdėstyti reikalavimai eksploatacijai. 2016 m. birželio mėn. Aplinkos apsaugos agentūrai pateikta paraiška regioninio sąvartyno TIPK leidimui pakeisti.



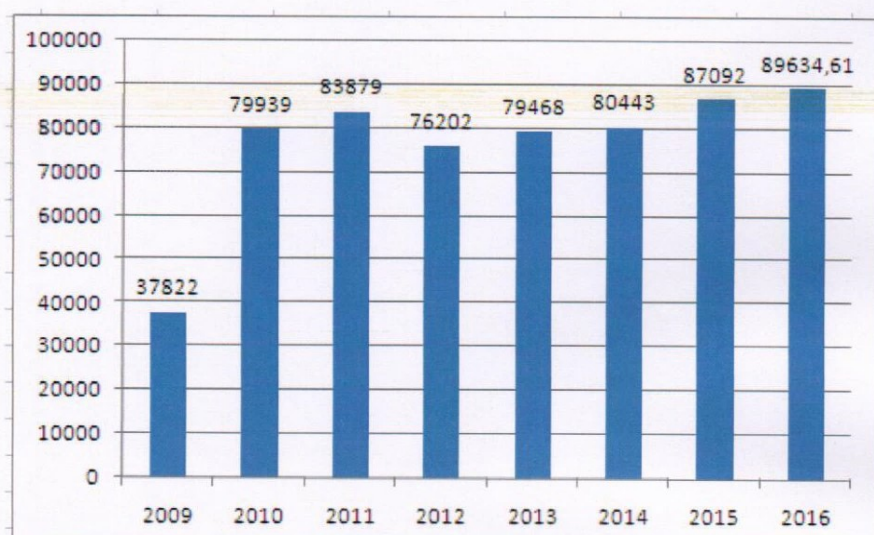
9 pav. Panevėžio regioninis sąvartynas
2009 m.



10 pav. Panevėžio regioninis sąvartynas
2016 m.

Nuo Panevėžio regioninio sąvartyno eksploatavimo pradžios (2009 m. liepos 16 d.), jame sutvarkymui priimta 614 480 t atliekų.

11 paveikslėlyje pateikiamas 2009–2016 metais Panevėžio regioniniame sąvartyne pašalintas ir sutvarkytas atliekų kiekis tonomis.



11 pav. 2009–2016 metais Panevėžio regioniniame sąvartyne pašalintas ir sutvarkytas atliekų kiekis (t)

Į Panevėžio regioninį sąvartyną vidutiniškai per dieną atvežama apie 243 t atliekų. Didžiausia atliekų dalis atvežama iš Panevėžio miesto savivaldybės teritorijos. Didžiausi atliekų vežėjų pristatyti atliekų kiekiai pateikiami 3 lentelėje.

3 lentelė

Atliekų vežėjai	2016 m. priimtas atliekų kiekis, t	2015 m. priimtas atliekų kiekis, t	2014 m. priimtas atliekų kiekis, t
AB „Panevėžio specialus autotransportas“	34 199,89	31 944,99	31 478,89
UAB „Pasvalio gerovė“	5 496,66	5 420,84	5 690,38
UAB „Švaros komanda“	9 466,25	8 530,27	8 778,02
UAB „Kupiškio komunalininkas“	3 894,34	2 711,34	4 447,89
AB „Rokiškio komunalininkas“*	7 099,85	7 639,37	7 925,31
UAB „Biržų komunalinis ūkis“*	4 958,13	5 304,32	5 158,97
UAB „Antraža“	3 829,52	5 110,06	3 468,32
PRATC iš aikštelių atvežtos atliekos	5 452,18	4 824,40	4 384,43
UAB „Ekonovus“	4 310,68	-	-
Kitos įmonės	10 927,11	15 606,07	9 110,32
Iš viso:	89 634,61	87 091,66	80 442,95

*Įvertintas atliekų kiekis atvežtas į atliekų perkrovimo stotis

Vertinant atliekų srauto, pristatyto į regioninį sąvartyną proc. sudėtį, didžioji, bet jau nepagrindinė dalis tenka mišrioms komunalinėms atliekoms. Per 2016 metus šios rūšies atliekų pristatyta 39 991,84 (t. y. 44,6 proc. visų atliekų); statybos ir griovimo atliekų – 21 151,9 t (23,6

proc.); mechaninio atliekų apdorojimo atliekų – 5 953,03 t (7 proc.); asbesto turinčių atliekų – 1 721,78 t (1,8 proc.); gatvių valymo atliekų – 3 578,84 t (4 proc.), kitos rūšies atliekų – 17 237,22 t (19 proc.).

P.S. Mechaniniuose įrenginiuose, kurie yra sąvartyno teritorijoje, ir yra apdorojamos mišrios komunalinės atliekos, po apdorojimo proceso susidarė 17 498,83 t mechaninio atliekų apdorojimo atliekų, kurios yra pašalinamos sąvartoje.

2016 m. vykdytas projektas „Panevėžio regiono atliekų tvarkymo sistemos plėtra“, kurio metu buvo pastatyti ir įrengti mišrių komunalinių atliekų mechaninio-biologinio apdorojimo įrenginiai (12 pav.). Įrenginių operavimo paslaugas atlieka UAB „Ekoatliekos“.



12 pav. mechaninių įrenginių rūšiavimo linija

Pradėjus veikti mechaninio apdorojimo įrenginiams, darbų pradžioje pasitaikydavo įvairių įrangos sutrikimų, dažniausiai dėl techninių nesklandumų, kuriems įtakos turėjo projektiniai ar atliekų sudėties ypatumai. Surengus bendrus pasitarimus su atliekų vežėjų ir operatoriaus atstovais, atliekų sudėtis (įvairios atliekos buitinėse atliekose, kurios gali turėti įtakos įrenginių darbui) pagerėjo, tačiau bendras į įrenginius pristatomų atliekų kiekis pastebimai sumažėjo. Sustiprinus pristatomų atliekų kontrolę, nurodomas teisingas jų pavadinimas ir atliekų kodas.

2016 metais į Panevėžio regioninę sąvartyną buvo atvežta ir sutvarkyta 39 991,84 t komunalinių atliekų, iš jų 37 242,87 t (93,1 proc.) buvo apdorotos mechaninio-biologinio apdorojimo įrenginiuose (MBA).

Mišrių komunalinių atliekų (toliau – MKA) kiekis patekęs į MBA įrenginius (4 lent.)

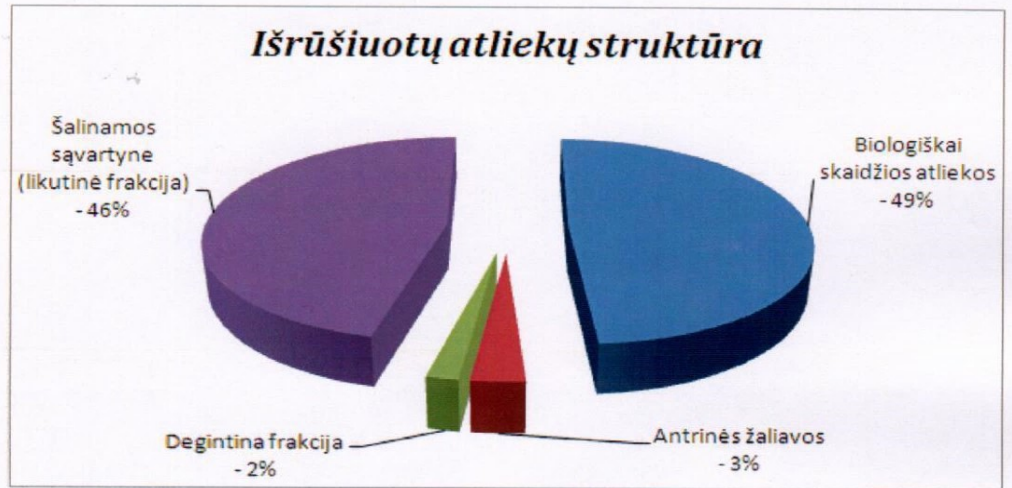
Savivaldybė	Į sąvartyną pristatytas MKA atliekų kiekis (t)	Atliekų kiekis apdorotas MBA įrenginiuose (t)
Panevėžio miesto savivaldybė	17 932,53	16 700,17
Panevėžio rajono savivaldybė	4 221,75	3 933,84
Pasvalio rajono savivaldybė	4 546,7	4 147,89
Biržų rajono savivaldybė	3 842,28	3 646,62
Rokiškio rajono savivaldybė	6 321,26	5 972,01
Kupiškio rajono savivaldybė	3 127,32	2 842,34
Viso regione:	39 991,84	37 242,87

2 748,97 t neapdorotų komunalinių atliekų MBA įrenginiuose, dėl įrenginių gedimų, operatoriaus UAB „Ekoatliekos“ prašymu, buvo šalinamos nepavojingų atliekų sąvartyne.

Komunalinių atliekų apskaita MBA įrenginiuose pagal struktūrą 2016 metais (5 lent.).

Laikotarpis	Į MBA įrenginį patenkantis atliekų kiekis (tūkst. t/mėn.)	Susidarantys atliekų srautai po paruošimo perdirbti (tūkst. t/mėn.)			
		Bioskaidžios atliekos	Antrinės žaliavos (skirtos perdirbti)	Kieta/lengva frakcija (degintinos atliekos)	Atliekų kiekis šalintinas sąvartyne
Sausis	2,705	1,445	0,031	0,114	1,729
Vasaris	1,673	0,985	0,053	0	0,826
Kovas	3,392	1,904	0,041	0	1,294
Balandis	3,464	1,977	0,199	0,117	1,305
Gegužė	3,015	1,847	0,012	0	1,338
Birželis	2,939	1,394	0,066	0,055	1,447
Liepa	3,092	1,534	0,061	0	1,248
Rugpjūtis	3,679	1,3	0,054	0,045	1,815
Rugsėjis	3,305	2,088	0,085	0,062	1,694
Spalis	3,167	1,25	0,134	0,03	1,428
Lapkritis	3,424	1,379	0,142	0,081	1,685
Gruodis	3,387	1,259	0,24	0,176	1,59
Iš viso:	37,242	18,362 (48,9 proc.)	1,118 (3,00 proc.)	0,68 (1,8 proc.)	17,399 (46,3 proc.)

Išrūšiuotų atliekų struktūra ir tvarkymo būdai pateikti 13 paveikslėlyje. Didžiausia išrūšiuotų atliekų dalis (49 proc.), pateko į biologinio apdorojimo įrenginius. Čia buvo taikomas sausas anaerobinis biologiškai skaidžių atliekų frakcijos apdorojimo (fermentavimo) procesas, kurio metu išskiriamos biodujos iš kurių gaminama elektros ir šiluminė energija.



13 pav. Komunalinių atliekų sudėtis po apdorojimo MBA

Pagamintą elektrą operatorius naudoja savoms reikmėms, perteklinę perduoda į AB ESO tinklus. Susidaranti šiluma panaudojama bioreaktoriuose esančio substrato pašildymui ir temperatūros palaikymui, taip pat elektros skydinės, buitinių patalpų šildymui ir karšto vandens ruošimui.

Po anaerobinio proceso, atliekos perkeliamos į kompostavimo tunelius, kur oro pagalba atliekos aeruojamos, kad būtų sumažintas jų tūris ir drėgmė bei paruoštas stabilatas tolimesniam panaudojimui – medžiaga tinkama sąvartyne šalinamų atliekų perdengimui. 2016 metais susidarė ir buvo panaudota atliekų perdengimui 11 257,76 t stabilato. Kita didesnė komunalinių atliekų dalis (46,71 proc.) tenka likutinei frakcijai šalinamai sąvartyne.

2016 m. pradėtas didžiųjų atliekų rūšiavimas atskiriant medieną. Atskirta mediena pakartotinai naudojama medžio plokščių gamyboje. Susmulkinta ir perduota pakartotinam naudojimui 118,6 t medienos atliekų (14 pav.).



14 pav. Išrūšiuotos didžiosios atliekos ir susmulkinta mediena

5.4. Atliekų perkrovimo stotys

Atliekų perkrovimo stotys įrengtos toliausiai nuo Panevėžio regioninio sąvartyno esančiuose rajonuose – Biržuose ir Rokiškyje. Atliekų perkrovimo stotys pradėtos eksploatuoti 2009 m. rugsėjo mėn. pabaigoje.

Atliekų perkrovimo stotyse per 2016 metus priimta ir paruošta transportavimui 9912,99 t **mišrių komunalinių atliekų**, t. y. 11 proc. nuo bendro atvežto į regioninę sąvartyną mišrių komunalinių atliekų kiekio. Iš Biržų perkrovimo stoties atvežta 3 803,86 t, iš Rokiškio 6 109,13 t mišrių komunalinių atliekų.

VI. SKYRIUS PROJEKTŲ ĮGYVENDINIMAS

2015 m. spalio 22 d. baigtas įgyvendinti projektas „Panevėžio regiono senų sąvartynų ir šiukšlynų uždarymas“.

2015 m. gruodžio 31 d. baigtas įgyvendinti projektas „Panevėžio regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemos plėtra“.

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

Projekto tikslas – sukurti ar plėtoti komunalinių atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir (ar) paruošimo naudoti pakartotinai infrastruktūrą, informuoti visuomenę atliekų prevencijos ir tvarkymo klausimais.

Projekto uždaviniai plėtoti komunalinių atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūrą Panevėžio regione ir informuoti visuomenę atliekų prevencijos bei tvarkymo klausimais yra tiesiogiai susiję su projekto tikslu ir prisideda sprendžiant tikslinių projekto grupių problemas (6 lent.)

6 lentelė

Tikslas	Uždaviniai	Projekto veikla
Pagerinti komunalinių atliekų tvarkymo sistemą ir padidinti rūšiuojamojo surinkimo pajėgumus Panevėžio regione, išplečiant komunalinių atliekų rūšiuojamojo surinkimo	1. Plėtoti komunalinių atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūrą Panevėžio regione	1.1. Įsigyti ir padalinti individualioms valdoms 8500 vnt. kompostavimo priemonių Panevėžio regione.
		1.2. Įrengti/rekonstruoti 219 vnt. konteinerių aikštelių ir joms įsigyti 1397 vnt. konteinerių.
		1.3. Bus įrengtos 2 didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės Pasvalio rajono ir Rokiškio rajono savivaldybėse bei įsigyti 70 vnt. konteinerių į DGASA.

Tikslas	Uždaviniai	Projekto veikla
infrastruktūrą ir didinant visuomenės sąmoningumą atliekų prevencijos bei tvarkymo srityje	2. Informuoti visuomenę atliekų prevencijos bei tvarkymo klausimais	2.1. Įgyvendinti visuomenės informavimo priemonių planą Panevėžio r., Biržų r. ir Pasvalio r. savivaldybėse.

Konteinerių aikštelės bus įrengiamos/rekonstruojamos pagal Minimalių komunalinių atliekų tvarkymo paslaugos kokybės reikalavimus. Konteinerių aikštelėse, be konteinerių mišrioms komunalinėms atliekoms (planuojama 517 vnt.), bus pastatyti konteineriai popieriui – 223 vnt., stiklui – 222 vnt., plastikui ir metalui – 225 vnt., tekstilei – 154 vnt., maisto atliekų surinkimui – 56 vnt. Projekto finansavimas pagal atskiras jo veiklas pateikiamas 7 lentelėje.

7 lentelė

Veiklų pavadinimas	Projekto biudžetas, Eur		
	Planuojama kaina, Eur	ESF finansavimas 85 %, Eur	Panevėžio RATC lėšos 15 %, Eur
Biologinių atliekų konteinerių ir (arba) kompostavimo priemonių individualioms valdoms plėtra	765 000	650 250	114 750
Konteinerių aikštelių įrengimas / rekonstrukcija	335 018,45	284 765,68	50 252,77
Konteinerių įsigijimas konteinerių aikštelėms	1 500 950	1 275 807,5	225 142,5
Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių įrengimas/atnaujinimas ir (arba) jų pritaikymas atliekų paruošimui naudoti pakartotinai	757 024,16	643 470,54	113 553,62
Visuomenės informavimas atliekų prevencijos ir tvarkymo klausimais	100 466,25	85 396,32	15 069,93
Kitos išlaidos (investicijų projekto parengimo paslaugos, poveikio visuomenės sveikatai vertinimo paslaugos, projekto administravimas ir t.t.)	52 291,94	44 448,15	7 843,79
Iš viso:	3 510 750,80	2 984 138,19	526 612,61

Panevėžio regiono plėtros taryba 2016 m. lapkričio 30 d. patvirtino projekto „Komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtra“ vertinimą ir įtraukė jį į Panevėžio regiono projektų sąrašą.

Aplinkos apsaugos agentūra 2016 m. lapkričio 25 d. pateikė atrankos išvadas dėl didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelių (Pandėlio sen., Rokiškio r. ir Joniškėlio m. Pasvalio r.) įrengimo poveikio aplinkai vertinimo. Abiejose DGASA įrengimui poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

2016 m. gruodžio 1 d. gautos abiejų DGASA poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitos, kurios paskelbtos vietinėje ir respublikinėje spaudoje, UAB PRATC interneto puslapyje ir Rokiškio bei Pasvalio rajonų savivaldybėse bei seniūnijose. Įvyko vieši visuomenės supažindinimai su ataskaitomis.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Aplinkos projektų valdymo agentūra 2016 m. gruodžio 15 d. pateikė kvietimą teikti paraišką dėl projekto „Panevėžio regiono komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtra“ finansavimo. Paraiška turi būti pateikta iki 2017 m. kovo 31 d.

VII. SKYRIUS

ATLIEKŲ TVARKYMO ADMINISTRAVIMO VEIKLA

UAB PRATC 2016 m. balandžio 4 d. pasirašė dvinarės rinkliavos už komunalinių atliekų tvarkymą administravimo sutartį su Panevėžio rajono savivaldybės administracija, 2016 m. gegužės 26 d. su Pasvalio rajono savivaldybės administracija ir 2016 m. rugpjūčio 22 d. su Biržų rajono savivaldybės administracija.

Šiose sutartyse administratorius įsipareigojo nuo 2017 m. liepos mėn. apskaičiuoti ir surinkti savivaldybės patvirtintą vietinę rinkliavą iš atliekų turėtojų, parinkti komunalinių atliekų tvarkymo paslaugą teikiančią tvarkytoją ir vykdyti jo veiklos priežiūrą ir kontrolę bei kitas administratoriui priskirtas funkcijas.

2017 m. įsigaliojo Atliekų tvarkymo įstatymo pakeitimo nuostatos, įpareigojančios savivaldybes nustatyti dvinarę rinkliavą už komunalinių atliekų surinkimą ir tvarkymą, Vietinės rinkliavos ar kitos įmokos už komunalinių atliekų surinkimą iš atliekų turėtojų ir atliekų tvarkymą dydžio nustatymo taisyklės. Šių teisės aktų nuostatas sudėtinga pradėti įgyvendinti praktikoje.

Ruošiantis dvinarės rinkliavos administravimui, buvo išanalizuota esama komunalinių atliekų rinkliavos situacija Panevėžio regiono savivaldybėse bei geroji praktika taikoma kituose Lietuvos regionuose. Siekiant tinkamai vykdyti pavestas užduotis, įsigyta atsiskaitymų už atliekų surinkimo paslaugas informacinė sistema *Mokesta* ir atliekų tvarkymo informacinė sistema *Asmlis*. Šios programos skirtos dvinarės rinkliavos apskaičiavimui (mokėjimų pranešimų paruošimui) ir vežėjo kontrolės užtikrinimui.

Valstybinė duomenų apsaugos inspekcija bendrovei suteikė duomenų valdytojo identifikavimo kodą ir įregistravo į asmens duomenų valdytojų valstybės registrą. Pradėti vykdyti Panevėžio ir Biržų rajono atliekų vežėjų paslaugų pirkimo konkursai bei įvykdytas virtualaus dedikuoto serverio nuomos paslaugų pirkimas.

Formuojant mokėtojų registrą galima tikėtina (vertinant patirtį kituose regionuose), kad nekilnojamojo turto savininkų neatitikimų skaičius gali siekti iki 30 proc. Tai pakankamai imlus darbu procesas, nes šie patikslinimai reikalauja įvertinimą atlikti objekto vietoje.

Rengiama techninė specifikacija mokėjimo pranešimų, fizinių ir juridinių asmenų įspėjimų spausdinimo, vokavimo ir išnešiojimo paslaugų pirkimui.

Pakuočių atliekų ir antrinių žaliavų surinkimo ir sutvarkymo užtikrinimui bus pasirašytos bendradarbiavimo sutartys su gamintojų ir importuotojų organizacijomis, su kuriomis yra tariamasi

dėl sutarčių sąlygų. Siekiant pasirašyti sutartis, reikalinga turėti atliekų surinkimo infrastruktūros priemonės (aikštelės ir konteineriai), kurios priklauso administravimą pavedusioms savivaldybėms.

Nepriklausomai nuo to ar konkursą šių atliekų surinkimui ir vežimui skelbs administratorius, ar organizacijos, parinktam atliekų surinkėjui reikės perduoti surinkimo priemonės.

VIII. SKYRIUS

VEIKLOS PLANAI, PROGNOZĖS IR RIZIKOS

Bendrovė, glaudžiai bendradarbiaudama su Panevėžio regiono savivaldybėmis, tolimesnėje bendrovės veikloje sieks įgyvendinti Panevėžio regioniniame atliekų tvarkymo plane, Bendrovės įstatuose numatytas priemonės.

2016 metais pradėtas įgyvendinti naujas 2014–2020 m. finansavimo laikotarpis, kurio metu bus įgyvendinamos Panevėžio regiono savivaldybių planuojamos priemonės, statant naujas ar rekonstruojant esamas atliekų surinkimo konteinerines aikšteles, didelių gabaritų ir žaliųjų atliekų tvarkymo aikšteles, perkant individualias žaliųjų atliekų kompostavimo priemonės bei kitas finansuojamas priemonės. Tikimasi, kad numatytais priemonėms įgyvendinti bus gautas 5,25 mln. Eur ES Sanglaudos fondo finansavimas.

UAB PRATC planai:

Vykdyti vietinės rinkliavos ir atliekų surinkimo sistemos administravimą Panevėžio regione taip, kad būtų pasiektos Atliekų tvarkymo įstatyme, Valstybiniame atliekų tvarkymo plane ir kituose teisės aktuose nustatytos atliekų tvarkymo užduotys.

Tobulinti Žaliųjų atliekų surinkimo aikštelių sistemą, siekiant užtikrinti įvairių priemaišų (didžiosios atliekos, antrinės žaliavos ir kt.), atvežamų kartu su šiomis atliekomis, sumažinimo. Perdirbti žaliąsias atliekas į biokurą arba kompostinę žemę ir realizuoti vartotojams.

Organizuoti tekstilės atliekų atskirą surinkimą didelių gabaritų aikštelėse, siekiant nupirkti šių atliekų atskirą surinkimą iš jų susidarymo vietų.

Įvertinti atskirai surenkamų maisto ir virtuvės atliekų tvarkymo galimybes biologiniuose įrenginiuose (reikalingi leidimai ir laikymo bei apdorojimo režimai) bei šių atliekų priėmimo ir apmokėjimo už jų tvarkymą sąlygas.

2017 metais siekiant skatinti Panevėžio regiono gyventojų sąmoningumą atliekų tvarkymo srityje bus parengtas visuomenės švietimo priemonių planas. Rengiant planą bei jį įgyvendinant bus bendradarbiaujama su savivaldybių ir atliekų vežėjų atstovais, kad teikiama informacija pasiektų visus suinteresuotus vartotojus.

Direktorius



Gintautas Ulys