

PATVIRTINTA

Klaipėdos regiono plėtros tarybos
2014 m. lapkričio 18 d.
sprendimu Nr. 51/3S-27

KLAIPĖDOS REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO 2014-2020 M. PLANAS

TURINYS

TURINYS.....	2
1 ĮVADAS.....	4
2 ESAMOS KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMO BŪKLĖS APŽVALGA	5
2.1 BENDRA INFORMACIJA APIE KLAIPĖDOS REGIONĄ IR SAVIVALDYBES	5
2.2 KLAIPĖDOS REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO SISTEMOS ORGANIZAVIMAS	7
2.3 KLAIPĖDOS REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO SISTEMOS FINANSAVIMAS	13
2.3.1 <i>Principo „teršėjas moka“ įgyvendinimas</i>	<i>13</i>
2.3.2 <i>Komunalinių atliekų tvarkymo sąnaudos</i>	<i>15</i>
2.3.3 <i>Investicinių projektų įgyvendinimas ir finansavimas</i>	<i>16</i>
2.4 KLAIPĖDOS REGIONO STATISTINIAI IR ATLIEKŲ TVARKYMO DUOMENYS	17
2.4.1 <i>Gyventojų skaičius ir būstai</i>	<i>17</i>
2.4.2 <i>Komunalinių atliekų turėtojų aptarnavimas.....</i>	<i>19</i>
2.4.3 <i>Susidariusių ir surinktų komunalinių atliekų kiekiai ir sudėtis</i>	<i>19</i>
2.4.4 <i>Sutvarkytų komunalinių atliekų kiekiai</i>	<i>25</i>
2.5 MIŠRIŲ KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ SURINKIMAS IR TVARKYMAS.....	27
2.5.1 <i>Mišrių komunalinių atliekų surinkimo sistema.....</i>	<i>28</i>
2.5.2 <i>Mišrių komunalinių atliekų šalinimo įrenginiai ir jų pajėgumai.....</i>	<i>30</i>
2.5.3 <i>Atliekų naudojimo energijai gauti įrenginiai ir jų pajėgumai.....</i>	<i>33</i>
2.5.4 <i>Mechaninio apdorojimo įrenginiai bei jų pajėgumai.....</i>	<i>33</i>
2.6 PAKUOČIŲ ATLIEKŲ IR KITŲ ANTRINIŲ ŽALIAVŲ SURINKIMAS IR TVARKYMAS	34
2.7 BIOLOGIŠKAI SKAIDŽIŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS	41
2.7.1 <i>Biologinių atliekų namudinis kompostavimas</i>	<i>41</i>
2.7.2 <i>Kompostavimas žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėse</i>	<i>42</i>
2.7.3 <i>Maisto / virtuvės atliekų tvarkymas.....</i>	<i>43</i>
2.8 KITŲ KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMO SRAUTŲ SURINKIMAS IR TVARKYMAS.....	44
2.9 VISUOMENĖS ŠVIETIMAS IR INFORMAVIMAS.....	47
2.10 VALSTYBINIAME STRATEGINIAME ATLIEKŲ TVARKYMO PLANE NUSTATYTŲ UŽDUOČIŲ ĮGYVENDINIMO BŪKLĖ 47	
2.11 KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMO STIPRYBIŲ, SILPNYBIŲ, GALIMYBIŲ, GRĖSMIŲ ANALIZĖ	52
3 KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMO TIKSLAI, UŽDAVINIAI IR UŽDUOTYS 2014-2020 M. 53	
3.1 KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMO UŽDUOTYS IKI 2020 M.	53
3.2 KLAIPĖDOS REGIONO KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMO TIKSLAI IR UŽDAVINIAI.....	57
4 KLAIPĖDOS REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO SISTEMOS PLĖTROS PRIEMONIŲ PLANAS 2014-2020 M.	58
5 KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ SRAUTŲ SUSIDARYMO IR TVARKYMO ATEITYJE VERTINIMAS.....	67
5.1 KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ SRAUTŲ SUSIDARYMO ATEITYJE VERTINIMAS	67
5.2 KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ SRAUTŲ TVARKYMO ATEITYJE VERTINIMAS.....	70

5.2.1	<i>Komunalinių atliekų prevencijos ir pakartotinio naudojimo ateityje vertinimas</i>	74
5.2.2	<i>Biologinių atliekų tvarkymo ateityje vertinimas</i>	75
5.2.3	<i>Pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų tvarkymo ateityje vertinimas</i>	77
5.2.4	<i>Elektros ir elektroninės įrangos bei kitų komunalinių atliekų tvarkymo ateityje vertinimas.....</i>	81
5.2.5	<i>Po pirminio rūšiavimo likusių mišrių komunalinių atliekų tvarkymo ateityje vertinimas</i>	82
6	PLANO ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮMOKŲ UŽ ATLIEKŲ TVARKYMĄ DYDŽIUI VERTINIMAS.....	84
7	PLANO ĮGYVENDINIMO VERTINIMO KRITERIJAI.....	85
	PRIEDAI.....	89

1 ĮVADAS

Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo 2014-2020 m. plano tikslas – suderinti Klaipėdos regiono savivaldybių veiksmus, organizuojant komunalinių atliekų tvarkymo sistemas ir steigiant kelioms savivaldybėms bendrus atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginius. Klaipėdos komunalinių atliekų tvarkymo regionas (toliau – Klaipėdos regionas) apima Klaipėdos miesto, Klaipėdos rajono, Kretingos rajono, Šilutės rajono, Palangos miesto, Neringos, Skuodo rajono savivaldybių teritorijas, kaip buvo nustatyta *Valstybinio strateginio atliekų tvarkymo plano* 7 priede.

Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo 2014-2020 m. planas atnaujina Klaipėdos regiono plėtros tarybos 2010 m. kovo 3 d. sprendimu Nr. 6.1-3-(18.4) patvirtintą *Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo planą 2010-2019 metams*, numatant priemones, užtikrinančias *Valstybiniame atliekų tvarkymo 2014-2020 metų plane* nustatytų užduočių įgyvendinimą. Šis planas prisidės prie parengto *Klaipėdos regiono 2014-2020 metų plėtros plano* projekto įgyvendinimo.

Vadovaujantis *Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo* nuostatomis, regioninių atliekų tvarkymo planų vykdymo laikotarpis turi sutapti su *Valstybinio atliekų tvarkymo 2014-2020 metų plano* vykdymo laikotarpiu, todėl atnaujinamas *Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo planas* rengiamas 2014-2020 metų laikotarpiui.

Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo 2014-2020 m. planas parengtas pagal *Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo* reikalavimus ir 2010 m. gruodžio 16 d. aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-1004 patvirtintus *Reikalavimus regioniniams ir savivaldybių atliekų tvarkymo planams*. *Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo 2014-2020 m. planą* sudaro šios pagrindinės dalys:

1. Esamos komunalinių atliekų tvarkymo sistemos būklės apžvalga;
2. Komunalinių atliekų tvarkymo tikslai, uždaviniai ir užduotys 2014-2020 m.;
3. Komunalinių atliekų tvarkymo sistemos plėtros priemonių planas 2014-2020 m.;
4. Komunalinių atliekų srautų susidarymo ir tvarkymo ateityje vertinimas;
5. Plano įgyvendinimo poveikio įmokų už atliekų tvarkymą dydžiui ir finansavimo poreikio vertinimas;
6. Plano įgyvendinimo vertinimo kriterijai.

Už *Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo 2014-2020 m. plano* įgyvendinimo koordinavimą yra atsakinga Klaipėdos regiono plėtros taryba. Šį planą taip pat įgyvendina *UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras* (toliau – KRATC) ir Klaipėdos regiono savivaldybės – Klaipėdos miesto, Klaipėdos rajono, Kretingos rajono, Palangos miesto, Neringos, Skuodo rajono ir Šilutės rajono.

Sprendimus dėl *Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo 2014-2020 m. plano* įgyvendinimo įvertinimo ir plano pakeitimų priima Klaipėdos regiono plėtros taryba, atsižvelgdama į KRATC ir regiono savivaldybių siūlymus.

Šiam planui, vadovaujantis *Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos apraše* numatyta tvarka, atlikta atranka dėl strateginio pasekmių aplinkai vertinimo (toliau – SPAV) bei priimtas sprendimas, kad Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo 2014-2020 m. planui SPAV nebus atliekamas. Visuomenė bei SPAV subjektai apie tai informuoti, vadovaujantis 2005 m. liepos 26 d. aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-381 patvirtintu

Visuomenės informavimo dalyvavimo rengiant planus ir programas, skirtas aplinkos oro ir vandens apsaugai bei atliekų tvarkymui, tvarkos aprašu.

2 ESAMOS KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMO BŪKLĖS APŽVALGA

Esama komunalinių atliekų tvarkymo būklės Klaipėdos regione apžvalga parengta remiantis Klaipėdos miesto, Klaipėdos rajono, Kretingos rajono, Neringos, Palangos miesto, Skuodo rajono, Šilutės rajono savivaldybių ataskaitomis Aplinkos apsaugos agentūrai apie komunalinių atliekų tvarkymo sistemas 2013 m. (toliau – Savivaldybių ataskaitos AAA už 2013 m.), kitais Klaipėdos regiono savivaldybių administracijų pateiktais duomenimis, KRATC, Lietuvos statistikos departamento ir Nekilnojamo turto registro duomenimis.

2.1 Bendra informacija apie Klaipėdos regioną ir savivaldybes

Klaipėdos komunalinių atliekų tvarkymo regionas (toliau – Klaipėdos regionas) sutampa su Klaipėdos apskrities teritorija. Klaipėdos apskritis yra vienintelė iš dešimties Lietuvos apskričių, besiribojanti su Baltijos jūra ir Kuršių mariomis. Klaipėdos apskritis yra Lietuvos vakaruose. Ją sudaro Klaipėdos ir Palangos miestų, Skuodo, Kretingos, Klaipėdos, Šilutės rajonų ir Neringos savivaldybių teritorijos.



Pav. 1. Klaipėdos apskrities žemėlapis.

Klaipėdos apskritis. Apskritis centras – Klaipėdos miestas. Kiti apskrities miestai – Gargždai, Kretinga, Neringa, Palanga, Priekulė, Salantai, Skuodas ir Šilutė. Apskritis ribojasi su Latvijos ir Rusijos Federacijos (Kaliningrado sritis) teritorijomis, Lietuvoje – Telšių ir Tauragės apskritimis.

2013 m. sausio 1 d. Klaipėdos apskrityje gyveno 331,6 tūkst. gyventojų, t. y. daugiau kaip 11 proc. visų šalies gyventojų (trečioji apskritis Lietuvoje). Miestuose gyveno 71 proc., kaimuose – 29 proc. apskrities gyventojų. Gyventojų skaičius viename kvadratiname kilometre Klaipėdos apskrityje sudarė 63,7. Tankiausiai apgyvendinta Klaipėdos miesto savivaldybė – 1.617,8 gyventojų viename kvadratiname kilometre, rečiausiai Skuodo rajono savivaldybė – 21,4. Pagal užimamą 5.209,2 km² plotą Klaipėdos apskritis yra septintoji apskritis Lietuvoje.

Klaipėdos miesto savivaldybė. Klaipėda – trečiasis pagal dydį Lietuvos miestas (158,5 tūkst. gyv.) ir Klaipėdos apskrities centras, įsikūręs Kuršių marių ir Baltijos jūros susiliejimo vietoje; tai vienintelis Lietuvos jūrų uostas. Klaipėdos miesto plotas – 98,35 km². Mieste vystoma jūrų pramonė, jūros verslai ir transportas.

Klaipėdos rajono savivaldybė. Klaipėdos rajone gyvena 51,6 tūkst. gyventojų. Rajono administracinis centras Gargždai (daugiau kaip 15.300 gyv.) apie 17 km nutolęs nuo

Klaipėdos miesto. Savivaldybės teritorija užima 1.336 km² plotą, tai sudaro 25,6 proc. Klaipėdos apskrities teritorijos. Vakarinius rajono pakraščius skalauja Baltijos jūra ir Kuršių marios. Klaipėdos rajono savivaldybė pagal tiesiogines užsienio investicijas, tenkančias vienam gyventojui Lietuvoje, 2012 m. buvo ketvirtoje vietoje po Mažeikių rajono, Vilniaus miesto ir Kazlų Rūdos savivaldybių.

Kretingos rajono savivaldybė. Kretingos rajono savivaldybė užima 989 km² plotą, tai sudaro 19 proc. Klaipėdos apskrities teritorijos. Didelė dalis rajono yra pajūrio kurortinėje zonoje. Kretingos rajono savivaldybėje gyvena 40,6 tūkst. gyventojų, iš kurių apie 22 tūkst. gyventojų – Kretingoje, rajono administraciniame centre, apie 1,8 tūkst. gyventojų – Salantuose. Kretingos ir Skuodo rajonai Klaipėdos apskrityje turtingiausi kultūros paveldo objektais. Čia gausybė archeologinių vertybių, piliakalnių, pilkapių.

Neringos savivaldybė. Neringos savivaldybė (plotas 90 km²) apjungia Kuršių nerijos gyvenvietes: Nidą, Preilą, Pervalką, Juodkrantę, Alksnynę. Jose gyvena apie 2,7 tūkst. gyventojų. Kuršių nerijos aplinką saugo nacionalinis parkas, kuris čia buvo įsteigtas 1991 m. 2000 m. visa Kuršių nerija įtraukta į UNESCO pasaulio paveldo sąrašą kaip kultūrinio kraštovaizdžio vertybė.

Palangos miesto savivaldybė. Palangos miesto savivaldybė užima 79 km² plotą, tai sudaro 1,5 proc. Klaipėdos apskrities teritorijos. Palangos mieste yra vienintelė Šventosios seniūnija, kuriai priklauso Šventosios ir Būtingės gyvenvietės. Miestas šiaurėje ribojasi su Latvijos Respublika, rytuose – su Kretingos ir Klaipėdos rajonais, vakaruose – su Baltijos jūra. Tai vienas didžiausių Lietuvos kurortų ir turizmo centrų. Palangos mieste gyvena 15,4 tūkst. gyventojų, o per 2012 metus Palangos apgyvendinimo įstaigos priėmė 72,8 tūkst. turistų.

Skuodo rajono savivaldybė. Skuodo rajono savivaldybė užima 911 km² plotą, tai sudaro 17,5 proc. Klaipėdos apskrities teritorijos. Rajonas yra Klaipėdos apskrities šiaurinėje dalyje, Latvijos pasienyje. Rajone gyvena apie 19,5 tūkst. gyventojų, iš jų 6,5 tūkst. gyvena administraciniame centre – Skuodo mieste. Rajonas suskirstytas į 9 seniūnijas. Skuodo rajonas yra labiausiai nutolęs nuo Lietuvos sostinės Vilniaus: nuo Skuodo iki Vilniaus – 350 km (iki Klaipėdos – 74 km, iki Baltijos jūros – 40 km). Skuodo rajone yra dalis Žemaitijos nacionalinio ir Salantų regioninio parko, 9 draustiniai. Skuodo rajone žemės ūkio veikla labiau reikšminga kaimo gyventojų užimtumui ir pajamoms nei šalyje ar apskrityje.

Šilutės rajono savivaldybė. Šilutės rajone gyvena apie 43,2 tūkst. gyventojų. Rajono administracinis centras – Šilutės miestas, apie 50 km nutolęs nuo Klaipėdos, kuriame gyvena apie 17,8 tūkst. gyventojų. Savivaldybės teritorija užima 1.706 km² plotą, tai sudaro 32,8 proc. Klaipėdos apskrities teritorijos. Tai pamario rajonas, jo vakarinius pakraščius skalauja Kuršių marios. Pietvakariuose teka didžiausia Lietuvos upė Nemunas. Tai Šilutės rajono, o kartu ir pasienio riba, skirianti Lietuvos Respubliką nuo Rusijos Federacijos. Rajone įsteigtas Nemuno deltos regioninis parkas, kurio plotas 28,8 km².

Lentelė 1. Klaipėdos regiono (apskrities) ir savivaldybių statistiniai rodikliai.

Teritorija	Teritorija, km ²	Gyventojai, 2013 m.	
		Skaičius	Tankis
Klaipėdos regionas (apskritis)	5.209	331.553	63,7
Klaipėdos m.	98	158.541	1.617,8
Klaipėdos r.	1.336	51.614	38,6
Kretingos r.	989	40.595	41,0
Neringos	90	2.719	30,2
Palangos m.	79	15.353	194,3

Teritorija	Teritorija, km ²	Gyventojai, 2013 m.	
		Skaičius	Tankis
Skuodo r.	911	19.513	21,4
Šilutės r.	1.706	43.218	25,3

Šaltinis: Lietuvos statistikos departamentas.

2.2 Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo sistemos organizavimas

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo nuostatomis, savivaldybės organizuoja komunalinių atliekų tvarkymo sistemas, būtinas jų teritorijose susidarantioms komunalinėms atliekoms tvarkyti, užtikrina tų sistemų funkcionavimą, organizuoja atliekų, kurių turėtojo nustatyti neįmanoma arba kuris neegzistuoja, tvarkymą ir administruoja komunalinių atliekų tvarkymo paslaugos teikimą. Savivaldybės komunalinių atliekų tvarkymo sistema apima komunalinių atliekų surinkimo, išvežimo, rūšiavimo, naudojimo ir šalinimo paslaugas visiems savivaldybės teritorijoje esantiems komunalinių atliekų turėtojams (fiziniams ir juridiniams asmenims)¹. Kelios ar visos į komunalinių atliekų tvarkymo regioną įeinančios savivaldybės, didindamos atliekų tvarkymo sistemos efektyvumą, gali bendradarbiauti ir kartu įsteigti juridinį asmenį – komunalinių atliekų tvarkymo sistemos administratorių.

2002 m. gruodžio 17 d. Europos Komisija ir Lietuvos Respublikos Vyriausybė pasirašė finansinį memorandumą dėl *Pasirengimo narystei struktūrinės politikos instrumento (ISPA)* projekto Nr. 2002/LT/16/P/PE/010 „Klaipėdos apskrities atliekų tvarkymo sistemos sukūrimas“, kuriame numatė Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo sistemos sukūrimo ir plėtros etapus, reikalavimus atliekų tvarkymui regione ir projekto finansavimo sąlygas.

2003 m. balandžio 29 d. UAB „Klaipėdos krašto atliekų tvarkymas“ visuotinis akcininkų susirinkimas priėmė sprendimą reorganizuoti šią bendrovę ir patvirtino bendrovės reorganizavimo sąlygas. Bendrovė buvo reorganizuojama išdalijimo būdu ją skaidant UAB „Klaipėdos pavojingų atliekų aikštelė“ (vėliau pakeitusi pavadinimą į UAB „Klaipėdos toksika“) ir KRATC, kurios po reorganizavimo tęsė atitinkamai pavojingųjų atliekų tvarkymo ir komunalinių atliekų tvarkymo veiklas. KRATC tapo ES ISPA programos paramos Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemai sukurti naudos gavėjas ir šios sistemos operatorius. KRATC dalininkėmis yra visos Klaipėdos regiono savivaldybės.

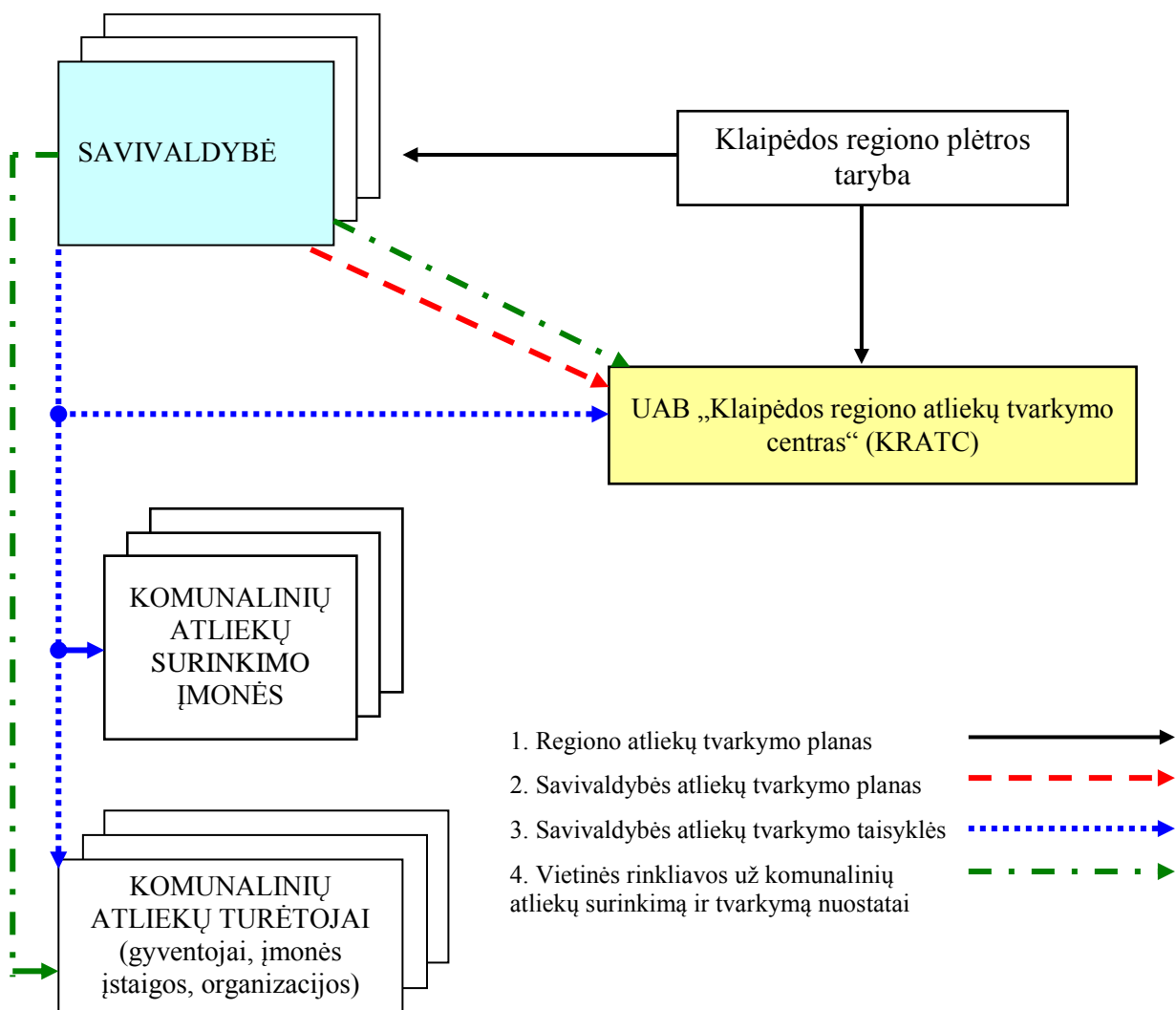
2005 m. gegužės 31 d. Klaipėdos regiono savivaldybės pasirašė sutartį, kurioje susitarė, kad jos gali perduoti komunalinių atliekų tvarkymo operatoriaus funkcijas KRATC. Šioje sutartyje taip pat nustatyti pagrindiniai Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemos organizavimo principai:

- Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistema yra vieninga komunalinių atliekų tvarkymo sistema, integruojanti savyje Klaipėdos miesto, Klaipėdos rajono, Kretingos rajono, Šilutės rajono, Palangos miesto, Neringos, Skuodo rajono savivaldybių komunalinių atliekų tvarkymo sistemas. Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistema turi įgyvendinti Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatyme bei kituose teisės aktuose nustatytus komunalinių atliekų tvarkymo sistemoms reikalavimus.
- Klaipėdos regiono savivaldybėms pageidaujant bus sudaromos su KRATC koncesijos sutartys, kuriomis savivaldybės perduos komunalinių atliekų tvarkymo sistemos

¹ Pastaba: Komunalinių atliekų tvarkymo sistemos neapima nuotekų dumblo, medicininių atliekų ir visų kitų atliekų, kurios savo sudėtimi nėra panašios į buitįje susidarantį atlieką.

operatoriaus funkcijas KRATC. Šiuo atveju KRATC atsakytų už visą savivaldybės komunalinių atliekų tvarkymo organizavimą. Visa vietinės rinkliavos suma bus pervedama KRATC, o jis organizuos atliekų surinkimo paslaugos pirkimo viešuosius konkursus ir sudarys sutartis su atliekų surinkimo bei transportavimo įmonėmis. Savivaldybių pageidavimu KRATC galės vykdyti ir vietinės rinkliavos administravimo funkciją.

- Klaipėdos regiono savivaldybės, kurios neperduos KRATC komunalinių atliekų tvarkymo sistemos operatoriaus funkcijų, sudarys su KRATC komunalinių atliekų šalinimo sutartis, kuriose bus numatyti abipusiai išipareigojimai šalinant konkrečioje savivaldybėje susidaranti komunalines atliekas, „solidaraus“ sąvartyno vartų mokesčio apskaičiavimo tvarka ir kitos dalyvavimo vieningoje atliekų tvarkymo sistemoje sąlygos. Šiuo atveju regiono savivaldybės pačios organizuos savivaldybės komunalinių atliekų surinkimo ir transportavimo paslaugų pirkimo viešuosius konkursus.



Pav. 2. Atnaujinta Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemos organizacinė schema (2014 m.)

2006 m. gegužės 4 d. Klaipėdos regiono plėtros tarybos sprendimu Nr. 2.2-3 buvo patvirtintas *Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo planas 2006-2010 m.*, kuriame numatyta Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemos organizacinė schema ir Klaipėdos

regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemos plėtra. Šiuo planu numatyta įgyvendinti ES finansuojamo projekto „*Klaipėdos apskrities atliekų tvarkymo sistemos sukūrimas*“ priemonės. Pav. 2 pateikiama atnaujinta Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemos organizacinė schema.

Įgyvendindamos įsipareigojimus, kuriant Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemą, Klaipėdos miesto, Klaipėdos rajono, Palangos miesto, Šilutės rajono, Neringos savivaldybės su KRATC pasirašė koncesijos sutartis, kurių projektams buvo pritarta šiais savivaldybių tarybų sprendimais:

- Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 2007 m. kovo 29 d. sprendimu Nr. T2-79;
- Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos 2009 m. vasario 26 d. sprendimu Nr. T-118;
- Neringos savivaldybės tarybos 2007 m. gruodžio 20 d. sprendimu Nr. T1-225;
- Palangos miesto savivaldybės tarybos 2007 m. spalio 25 d. sprendimu Nr. T2-235.

Koncesijos sutartimis KRATC buvo pavesta būti Klaipėdos ir Palangos miestų, Klaipėdos rajono ir Neringos savivaldybių komunalinių atliekų tvarkymo sistemos operatoriumi. Šilutės rajono savivaldybės tarybos 2007 m. gruodžio 13 d. sprendimu Nr. T1-309 buvo pritarta Šilutės rajono savivaldybės komunalinių atliekų tvarkymo sistemos operatoriaus funkcijų koncesijos suteikimo be konkurso KRATC tikslingumui.

Neringos ir Klaipėdos miestų savivaldybės KRATC pavedė jų teritorijose vykdyti komunalinių atliekų tvarkymo administravimą pagal pasirašytas koncesijos sutartis, kurios įsigaliojo 2008 metais: Neringos savivaldybės nuo 2008 m. gegužės 1 d., Klaipėdos miesto savivaldybės – nuo 2008 m. liepos 1 d. Šiuo metu KRATC tik šiose savivaldybėse organizuoja atliekų surinkimą, renka vietinę rinkliavą už komunalinių atliekų tvarkymą. Rinkliavos lėšos patenka į savivaldybių biudžetus ir gali būti skiriamos tik komunalinių atliekų tvarkymo reikmėms. Palangos miesto, Klaipėdos ir Šilutės rajonų koncesijos sutartys buvo nutrauktos arba neįsigaliojo, todėl KRATC nėra šių savivaldybių komunalinių atliekų tvarkymo sistemų operatorius.

Klaipėdos regiono plėtros tarybos 2010 m. kovo 3 d. nutarimu Nr. 6.1-3-(18.4) *Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo planas* buvo atnaujintas ir apima 2010-2019 m. vykdymo laikotarpį. Šio plano tikslas – suderinti Klaipėdos regiono savivaldybių veiksmus, organizuojant komunalinių atliekų tvarkymo sistemas ir steigiant kelioms savivaldybėms bendrus atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginius. Vystant Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūrą, 2010 m. UAB COWI Lietuva parengė „*Komunalinių biologiškai skaidžių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtros Klaipėdos regione galimybių studiją*“, kuria remiantis Klaipėdos regiono plėtros taryba 2010 m. spalio 6 d. sprendimu Nr. 6.1-45-(18.4) papildė *Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo planą 2010-2019 m.*, numatant įrengti komunalinių atliekų mechaninio apdorojimo įrenginį Klaipėdos regioniniame nepavojingųjų atliekų sąvartyne (Dumpių k., Klaipėdos r.) (toliau – Klaipėdos regioninis sąvartynas), likusias po mechaninio apdorojimo atliekas naudoti energijos išgavimui. Šiuo sprendimu KRATC buvo įpareigotas organizuoti komunalinių atliekų mechaninio apdorojimo infrastruktūros projektavimo ir statybos darbus Klaipėdos regiono teritorijoje.

Savivaldybių komunalinių atliekų tvarkymo sistemoms organizuoti savo teritorijose, Klaipėdos regiono savivaldybėse patvirtinti savivaldybių komunalinių atliekų tvarkymo planai (Lentelė 2).

Lentelė 2. Klaipėdos regiono savivaldybių atliekų tvarkymo planų tvirtinimas.

Teritorija	Savivaldybių atliekų tvarkymo planus tvirtinantys Tarybų sprendimai
Klaipėdos m.	Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 2013 m. gegužės 30 d. sprendimas Nr. T2-130 „Dėl Klaipėdos miesto savivaldybės 2013-2020 m. atliekų tvarkymo plano patvirtinimo“
Klaipėdos r.	Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos 2011 m. spalio 27 d. sprendimas Nr. T11-672 „Dėl Klaipėdos rajono savivaldybės komunalinių atliekų tvarkymo plano 2009-2020 m.“
Kretingos r.	Kretingos rajono savivaldybės tarybos 2011 m. rugsėjo 29 d. sprendimas Nr. T2-350 „Dėl 2011-2020 m. Kretingos rajono savivaldybės komunalinių atliekų tvarkymo plano patvirtinimo“
Neringos	Neringos savivaldybės tarybos 2010 m. kovo 24 d. sprendimas Nr. T1-37 „Dėl Neringos savivaldybės komunalinių atliekų tvarkymo plano 2010-2019 metams patvirtinimo“
Palangos m.	Palangos miesto savivaldybės tarybos 2006 m. lapkričio 30 d. sprendimas Nr. T2-289 „Dėl Palangos miesto savivaldybės komunalinių atliekų tvarkymo plano 2006-2010 m. patvirtinimo“
Skuodo r.	Skuodo rajono savivaldybės tarybos 2009 m. rugsėjo 24 d. sprendimas Nr. T9-168 „Dėl Skuodo rajono atliekų tvarkymo 2009-2013 metų plano patvirtinimo“ su pakeitimais
Šilutės r.	Šilutės rajono savivaldybės tarybos 2009 m. gegužės 28 d. sprendimas Nr. T1-1007 „Dėl Šilutės rajono komunalinių atliekų tvarkymo 2009-2013 metų plano patvirtinimo“

Komunalinių atliekų turėtojams Klaipėdos regione teikiamos šios komunalinių atliekų tvarkymo paslaugos (Pav. 3):

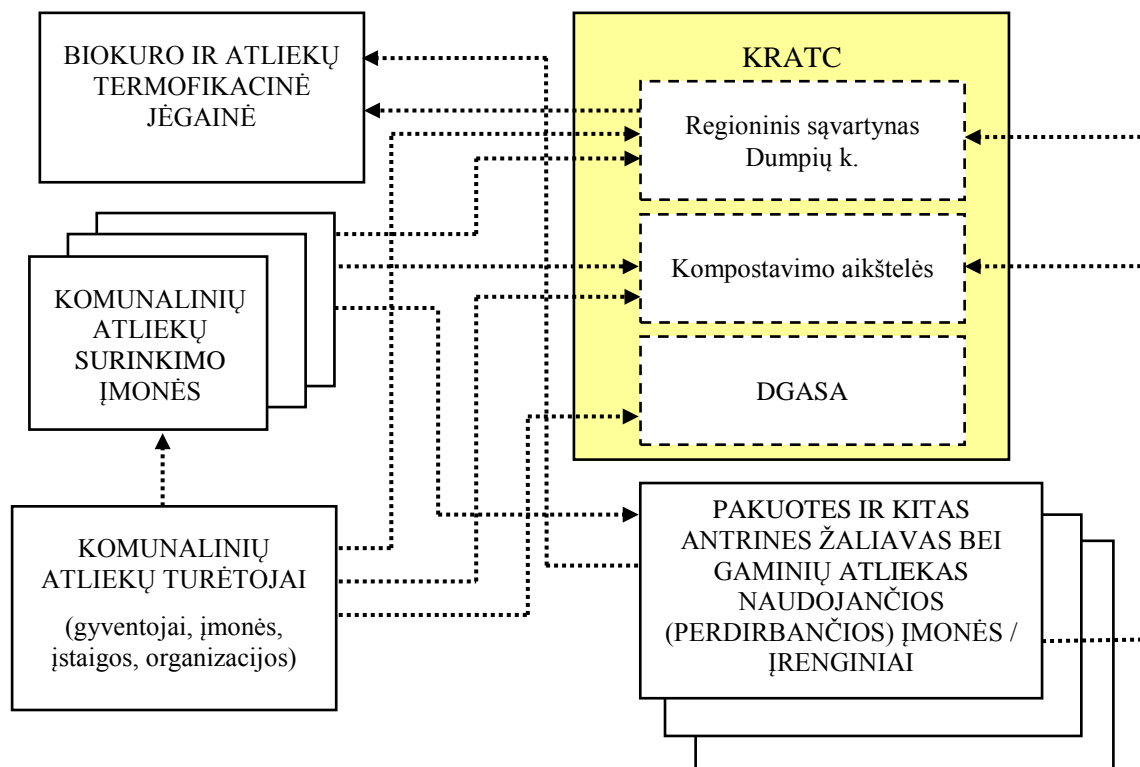
- mišrių komunalinių atliekų tvarkymas;
- pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų tvarkymas;
- žaliųjų atliekų tvarkymas;
- didelių gabaritų atliekų, įskaitant naudotas padangas bei statybos ir griovimo (smulkaus buities remonto) atliekas, tvarkymas;
- elektros ir elektroninės įrangos atliekų tvarkymas;
- buities pavojingųjų atliekų tvarkymas.

Komunalinių atliekų tvarkymo paslaugų teikimas kiekvienoje savivaldybėje detaliam reglamentuojamas *savivaldybių atliekų tvarkymo taisyklėse*. Informacija apie Klaipėdos regiono savivaldybių tarybų sprendimus dėl savivaldybių atliekų tvarkymo taisyklių tvirtinimo pateikta [Lentelė 3](#).

Lentelė 3. Klaipėdos regiono savivaldybių atliekų tvarkymo taisyklės.

Teritorija	Savivaldybių atliekų tvarkymo taisyklės tvirtinantys Tarybų sprendimai
Klaipėdos m.	Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 2011 m. lapkričio 24 d. sprendimas Nr. T2-370 „Dėl Klaipėdos miesto savivaldybės komunalinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (nauja redakcija – 2013 m. gruodžio 18 d. sprendimu Nr. T2-334)
Klaipėdos r.	Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos 2014-04-24 sprendimas Nr. T11-205 „Dėl Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos 2011 m. spalio 27 d. sprendimo Nr. T11-672 „Dėl Klaipėdos rajono savivaldybės komunalinių atliekų tvarkymo“ dalinio pakeitimo“.
Kretingos r.	Kretingos rajono savivaldybės tarybos 2009 m. birželio 30 d. sprendimas Nr. T2-194 „Dėl Kretingos rajono savivaldybės atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (nauja redakcija – 2014 m. sausio 30 d. sprendimas Nr. T2-8)
Neringos	Neringos savivaldybės tarybos 2014 m. vasario 20 d. sprendimas Nr. T1-31 „Dėl Neringos savivaldybės komunalinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“
Palangos m.	Palangos miesto savivaldybės tarybos 2014 m. kovo 27 d. sprendimas Nr. T2-95 „Dėl Palangos miesto savivaldybės atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“
Skuodo r.	Skuodo rajono savivaldybės tarybos 2010 m. spalio 28 d. sprendimas Nr. T9-192 „Dėl

Teritorija	Savivaldybių atliekų tvarkymo taisykles tvirtinantys Tarybų sprendimai
	Skuodo rajono atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“
Šilutės r.	Šilutės rajono savivaldybės tarybos 2014 m. gegužės 29 d. sprendimas Nr. T1- 2119,,Dėl Šilutės rajono atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“



Pav. 3. Komunalinių atliekų tvarkymo paslaugų teikimas Klaipėdos regione.

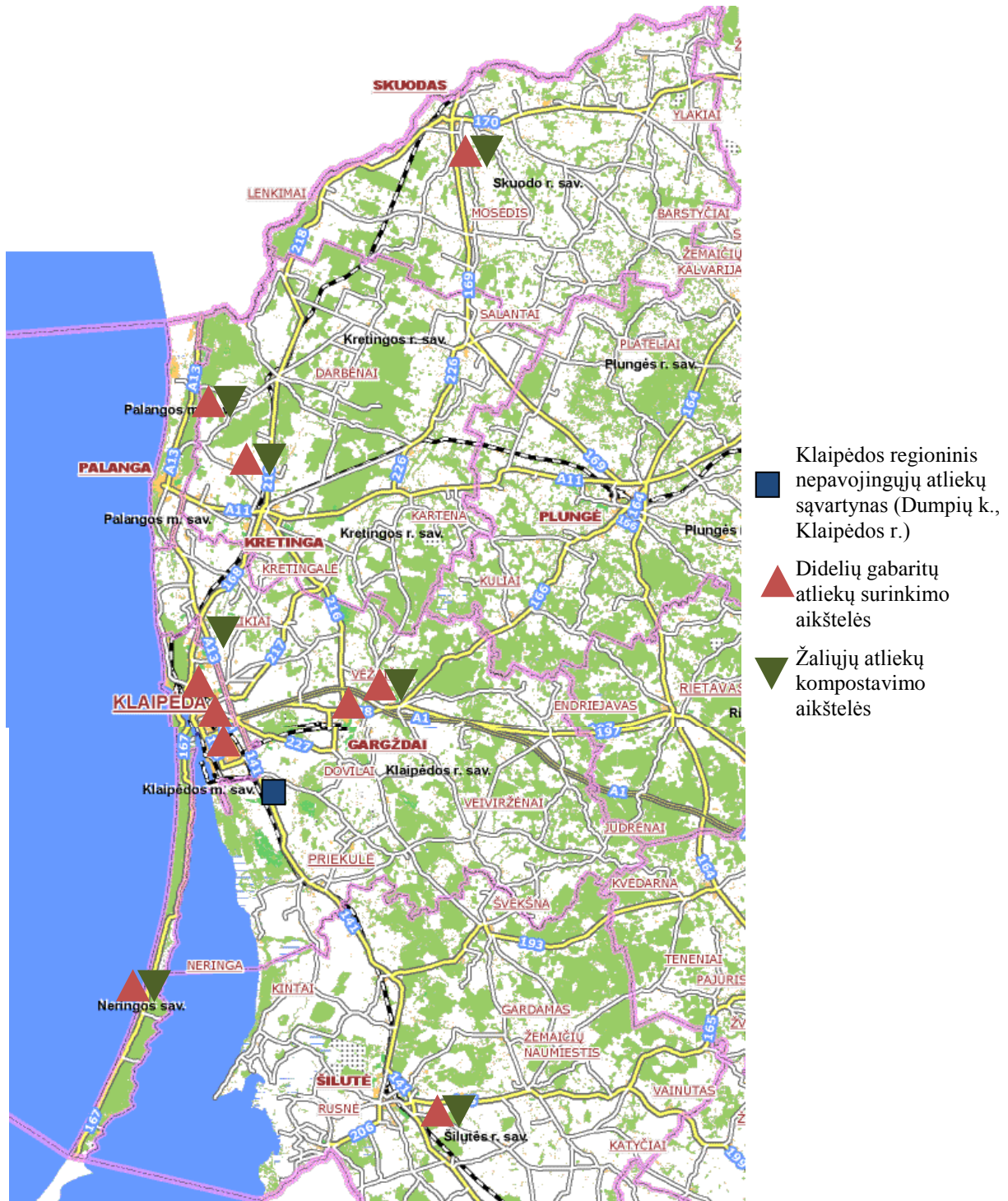
Atliekas tvarkančių įmonių registro duomenys apie Klaipėdos regiono teritorijoje pakuočių ir komunalines (15 ir 20 grupės) atliekas surenkančias, rūšiuojančias, apdorojančias, naudojančias ar šalinančias įmones pateikta šio plano 1 priede. *Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatyme* nustatyta, kad savivaldybė ar savivaldybės pavedimu komunalinių atliekų tvarkymo sistemos administratorius atrenka komunalinių atliekų tvarkymo paslaugą teikiančius atliekų tvarkytojus įstatymų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka. Klaipėdos regione pagal sutartis su savivaldybėmis/KRATC mišrias komunalines atliekas surenkančios įmonės pateiktos šio Plano 2.5.1 skyriuje.

Klaipėdos regiono savivaldybės yra pasirašiusios laikinąsias sutartis dėl pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų tvarkymo su pakuočių gamintojų ir importuotojų organizacijomis bei atliekų tvarkytojais: Klaipėdos miesto savivaldybė su UAB „Ekonovus“ ir UAB „Specialus autotransportas“, Neringos savivaldybė su UAB „Specialus autotransportas“, Klaipėdos rajono savivaldybė su UAB „Ekonovus“, Šilutės rajono savivaldybė su UAB „Ecoservice“, Skuodo rajono savivaldybė su UAB „Telšių keliai“, Kretingos rajono savivaldybė su SĮ „Kretingos komunalininkas“, Palangos miesto savivaldybė su UAB „Palangos komunalinis ūkis“.

Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatyme taip pat nustatyta, kad Vyriausybės gamintojams ir importuotojams nustatytą elektros ir elektroninės įrangos, baterijų ir akumuliatorių, apmokestinamųjų gaminių ir pakuočių atliekų tvarkymo užduotims įgyvendinti gali būti diegiamos savivaldybės organizuojamą komunalinių atliekų tvarkymo sistemą papildančios atliekų surinkimo sistemos. Klaipėdos regiono savivaldybėse

veikiančios komunalinių atliekų tvarkymo sistemas papildančios atliekų surinkimo sistemos pateiktos šio Plano 2.8 skyriuje.

Sukurta regioninė komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūra Klaipėdos regione pateikta **Pav. 4** (didelių gabaritų atliekų surinkimo (toliau – DGASA) ir žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės Vėžaičių kaime, Klaipėdos rajone, eksploatacija planuojama nuo 2015 m. pradžios, kita regioninė infrastruktūra jau sukurta ir eksploatuojama).



Pav. 4. Regioninė komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūra Klaipėdos regione.

2.3 Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo sistemos finansavimas

Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo sistemos kūrimas ir plėtra finansuojama iš šių šaltinių: ES ir valstybės paramos lėšų, KRATC skolintų lėšų, vietinės rinkliavos už komunalinių atliekų surinkimą ir tvarkymą, savivaldybių biudžetų lėšų, kitų lėšų.

2.3.1 Principo „teršėjas moka“ įgyvendinimas

Vadovaujantis galiojančiais teisės aktais, komunalinių atliekų tvarkymo finansavimo sistema turi remtis principu „teršėjas moka“. Šis principas reikalauja, kad atliekų tvarkymo išlaidas apmokėtų atliekų turėtojas ir (arba) medžiagų ir gaminių, dėl kurių naudojimo susidaro atliekos, gamintojas arba importuotojas (gamintojo atsakomybės principas). Siekiant įgyvendinti šį principą, visose Klaipėdos regiono savivaldybėse įvesta vietinė rinkliava už komunalinių atliekų surinkimą ir jų tvarkymą. Vietinė rinkliava – tai savivaldybės tarybos sprendimu nustatytas privalomasis mokestis, kurį turi mokėti visi komunalinių atliekų turėtojai, besinaudojantys savivaldybės organizuojama komunalinių atliekų tvarkymo sistema. Vietinės rinkliavos už komunalinių atliekų surinkimą ir tvarkymą dydžius, taip pat vietinės rinkliavos lengvatas, nustato savivaldybių tarybos. Vietinės rinkliavos už komunalinių atliekų surinkimą ir tvarkymą nuostatai patvirtinti šiais savivaldybių tarybų sprendimais:

- Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 2007 m. kovo 29 d. sprendimu Nr. T2-80 su pakeitimais (naujausi rinkliavos dydžiai patvirtinti 2013 m. lapkričio 28 d. sprendimu Nr. T2-301);
- Neringos savivaldybės tarybos 2008 m. vasario 27 d. sprendimu Nr. T1-44 su pakeitimais;
- Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos 2011 m. spalio 27 d. sprendimu Nr. T11-627 su pakeitimais (naujausi rinkliavos dydžiai patvirtinti 2014 m. vasario 27 d. sprendimu Nr. T11-92);
- Šilutės rajono savivaldybės tarybos 2009 m. birželio 25 d. sprendimu Nr. T1-1046 su pakeitimais (naujausi rinkliavos dydžiai patvirtinti 2013 m. gruodžio 19 d. sprendimu Nr. T1-1015);
- Kretingos rajono savivaldybės tarybos 2009 m. birželio 30 d. sprendimu T2-195; nauja redakcija 2010 m. spalio 28 d. sprendimu Nr. T2-372 (naujausi rinkliavos dydžiai patvirtinti 2014 m. sausio 30 d. sprendimu Nr. T2-6);
- Palangos miesto savivaldybės tarybos 2009 m. lapkričio 12 d. sprendimu Nr. T2-263 su pakeitimais (nauja redakcija patvirtinta 2012 m. kovo 29 d. sprendimu Nr. T2-70);
- Skuodo rajono savivaldybės tarybos 2009 m. lapkričio 26 d. sprendimu Nr. T9-233 (nauja redakcija patvirtinta 2014 m. kovo 27 d. sprendimu Nr. T9-38).

Lentelė 4 pateikiami gyventojams nustatytos vietinės rinkliavos už komunalinių atliekų tvarkymą dydžiai Klaipėdos regiono savivaldybėse.

Lentelė 4. Atliekų turėtojų vietinės rinkliavos už komunalinių atliekų tvarkymą Klaipėdos regiono savivaldybėse (2014-04-01 duomenimis)

Teritorija	Administratorius	Rinkliavos įvedimo data	Įmokos dydis už m ² ploto per mėnesį, Lt	Įmokos dydis gyventojui per metus, Lt	Įmokos dydis už būstą per metus, Lt		Įvesta dvinarė įmoka
					Individualiame name	Daugiabutyje	
Klaipėdos m.	KRATC	2008-07-01	0,245*	-	281,00	-	Ne
Klaipėdos r.	VšĮ „Gargždų švara“	2012-08-01	0,225*	-	270,00	205,00	Ne

Teritorija	Administratorius	Rinkliavos įvedimo data	Įmokos dydis už m ² ploto per mėnesį, Lt	Įmokos dydis gyventojui per metus, Lt	Įmokos dydis už būstą per metus, Lt		Įvesta dvinarė įmoka
					Individualiame name	Daugiabutyje	
Kretingos r.	SI „Kretingos komunalininkas“	2009-08-01	-	99,60	-	-	Ne
Neringos	KRATC	2008-05-01	0,27	-	-	-	Ne
Palangos m.	BĮ Palangos miesto rinkliavų centras	2010-01-01		-	180,00-360,00 ^{4*}	80,00-160,00 ^{5*}	Ne
Skuodo r.	Savivaldybė ir UAB „Telšių keliai“	2010-01-01	-	-	124,00-334,00 ^{2*}		Taip
Šilutės r.	Savivaldybė	2009-10-01	0,26 ^{3*}	-	-	-	Taip

* *daugiabučių namų gyventojams.*

2* *Priklausomai nuo turto vienetu deklaravusių gyvenamąją vietą asmenų skaičiaus. Šis rinkliavos dydis taikomas miesto teritorijoje.*

3* *Nekilnojamojo turto objekto savininkas per metus moka vietinės rinkliavos už atliekų tvarkymą pastoviają dalį – 12 Lt plius kintama dalis.*

4* *Priklausomai nuo to, ar tai vieno buto ar dviejų butų gyvenamasis namas.*

5* *Priklausomai nuo buto bendrojo ploto.*

Visuotinės vietinės rinkliavos už komunalinių atliekų surinkimą ir jų tvarkymą įdiegimas ir atliekų tvarkymo paslaugos teikimas kiekvienam rinkliavos mokėtojui užtikrino, kad visos Klaipėdos regione susidariusios komunalinės atliekos yra surenkamos ir sutvarkomos aplinkai bei visuomenės sveikatai saugiu būdu.

Atliekų turėtojai didžiojoje dalyje Klaipėdos regiono savivaldybių už atliekų tvarkymą moka pagal valdomo nekilnojamojo turto dydį, diferencijuojant rinkliavą pagal jo naudojimo paskirtį, kurią gali deklaruoti patys atliekų turėtojai, tačiau Kretingos rajono savivaldybėje gyventojams vietinės rinkliavos už komunalinių atliekų surinkimą ir tvarkymą dydis nustatytas pagal gyventojų skaičių (**Lentelė 4**).

Vietinės rinkliavos už komunalinių atliekų surinkimą ir tvarkymą administruojamos vadovaujantis savivaldybių tarybų patvirtintais *Vietinės rinkliavos už komunalinių atliekų surinkimą ir tvarkymą nuostatais*. KRATC pagal sutartis su Klaipėdos miesto ir Neringos savivaldybėmis yra patikėta administruoti vietinę rinkliavą ir vykdyti jos išieškojimo funkcijas. Kitos savivaldybės rinkliavos lėšas administruoja pačios arba šią funkciją yra pavedusios kitoms institucijoms (**Lentelė 4**). Lėšos komunalinių atliekų tvarkymui savivaldybėse naudojamos pagal savivaldybių tarybų patvirtintas specialiąsias komunalinių atliekų tvarkymo programas.

Vietinės rinkliavos lengvatas nustato kiekvienos savivaldybės taryba, todėl bendros atleidimo nuo įmokų tvarkos Klaipėdos regione nėra.

Principas „teršėjas moka“ reikalauja, kad atliekų tvarkymo išlaidas apmokėtų ne tik atliekų turėtojas, bet ir (arba) medžiagų ir gaminių, dėl kurių naudojimo susidaro atliekos, gamintojas arba importuotojas. Lietuvoje gamintojo atsakomybės principas taikomas pakuočių, elektros ir elektroninės įrangos, transporto priemonių, alyvų, baterijų ir akumuliatorių bei kitų apmokestinamųjų gaminių (pvz., naudotų padangų) atliekų tvarkymui. Šių atliekų tvarkymas pagal gamintojo atsakomybės principą turi būti dengiamas šių gaminių gamintojų/

importuotojų ir neįskaitomas į vietinę rinkliavą už komunalinių atliekų tvarkymą (naudotų padangų – dalinai). Dėl šios priežasties pakuočių atliekų tvarkymo sąnaudos Klaipėdos regione nėra įtrauktos į vietinę rinkliavą už komunalinių atliekų tvarkymą, o visos Klaipėdos regiono savivaldybės (arba KRATC) yra pasirašiusios bendradarbiavimo sutartis su pakuočių gamintojų ir importuotojų organizacijomis bei trišales pakuočių atliekų tvarkymo organizavimo ir paslaugų teikimo laikinąsias sutartis.

2.3.2 Komunalinių atliekų tvarkymo sąnaudos

„Sąnaudų susigrąžinimo“ principas nustato, kad mokėjimai už komunalinių atliekų tvarkymą turi padengti visas būtinausias su komunalinių atliekų tvarkymu susijusias sąnaudas. Taigi vietinės rinkliavos dydžiai turi būti nustatomi tokiu būdu, kad surinktos lėšos dengtų suplanuotas Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemos organizavimo, eksploatacijos, plėtros ir administravimo sąnaudas: atliekų tvarkymo sistemos plėtros ir administravimo, vietinės rinkliavos administravimo, atliekų surinkimo ir transportavimo, šalinimo, sąvartyno eksploatavimo, infrastruktūros plėtros, uždarymo, rekultivavimo, priežiūros po uždarymo bei kitas su atliekų tvarkymu susijusias išlaidas.

Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo sąnaudos atliekų turėtojams paskirstomos vadovaujantis „solidarumo“ principu. Kadangi Klaipėdos regiono savivaldybėse atliekų surinkimo ir transportavimo iki regioninio atliekų šalinimo įrenginio sąnaudos skiriasi, todėl atliekų priėmimo į sąvartyną mokestis diferencijuojamas tokiu būdu, kad bendra vienos tonos komunalinių atliekų tvarkymo kaina visose Klaipėdos regiono savivaldybėse būtų panaši. Dėl šios priežasties visoms Klaipėdos regiono savivaldybėms nustatytas skirtingas sąvartyno „vartų mokestis“. 2014 m. nustatytas vienos tonos mišrių ir didelių gabaritų komunalinių atliekų priėmimo „vartų mokestis“ (su PVM):

- Klaipėdos m. savivaldybėje susidarančioms atliekoms – 127,93 Lt;
- Klaipėdos r. savivaldybėje susidarančioms atliekoms – 135,40 Lt²;
- Neringos savivaldybėje susidarančioms atliekoms – 161,50 Lt;
- Palangos m. savivaldybėje susidarančioms atliekoms – 125,57 Lt;
- Kretingos r. savivaldybėje susidarančioms atliekoms – 122,71 Lt;
- Šilutės r. savivaldybėje susidarančioms atliekoms – 122,52 Lt;
- Skuodo r. savivaldybėje susidarančioms atliekoms – 124,14 Lt.

Komunalinių atliekų tvarkymo bendrąsias sąnaudas sudaro šių atskirų veiklų sąnaudos:

- komunalinių atliekų surinkimo ir pervežimo sąnaudos;
- DGASA eksploatavimo sąnaudos;
- komunalinių atliekų šalinimo, į kurį įeina Klaipėdos regioninio sąvartyno eksploatavimo, įskaitant uždarymo, rekultivavimo ir priežiūros po uždarymo, ir netinkančių eksploatuoti sąvartynų uždarymo bei priežiūros po uždarymo sąnaudos, komunalinių atliekų atidavimo deginimui sąnaudos, mechaninio komunalinių atliekų apdorojimo proceso sąnaudos, kompostavimo aikštelių eksploatavimo sąnaudos bei bendrosios administracinės ir finansinės investicinės veiklos sąnaudos;
- vietinės rinkliavos administravimo, į kurį įeina vietinės rinkliavos rinkimo organizavimo ir vykdymo (vietinės rinkliavos apskaičiavimo atskiriems subjektams, sąskaitų išrašymo, jų išsiuntimo ir kitos) sąnaudos.

² Laikinai iki bus pasirašytas Vėžaičių aikštelės statybos užbaigimo aktas arba deklaracija apie statybos užbaigimą, taikomas sumažintas „vartų mokestis“ – 127,78 Lt su PVM.

2014 m. savivaldybių patvirtinti komunalinių atliekų vienos tonos surinkimo ir sutvarkymo kaštai (sąnaudos) su PVM: Klaipėdos miesto 258 Lt/toną, Neringos savivaldybės – 351,93 Lt/toną, Kretingos rajono savivaldybės – 269,18 Lt/toną, Šilutės rajono savivaldybės – 295,53 Lt/toną, Skuodo rajono savivaldybės – 296,59 Lt/toną, Klaipėdos rajono savivaldybės – 274,00 Lt/toną, Palangos miesto savivaldybės – 270,07 Lt/toną.

2.3.3 Investicinių projektų įgyvendinimas ir finansavimas

Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemos infrastruktūros kūrimas buvo pradėtas įgyvendinant ISPA projektą Nr. 2002/LT/16/P/PE/010 „Klaipėdos apskrities atliekų tvarkymo sistemos sukūrimas“. Bendra šio projekto vertė – 11,75 mln. EUR. Už šias lėšas per 2004-2009 metus buvo numatyta pastatyti Klaipėdos regioninį sąvartyną, įrengti 10 atliekų priėmimo ir kompostavimo aikštelių, uždaryti ir rekultivuoti 7 sąvartynus bei 32 šiukšlynus. Projektas finansuotas iš trijų šaltinių: 50 proc. (5,875 mln. EUR) sudarė ES ISPA teikiamos lėšos, 20 proc. (2,35 mln. EUR) – valstybės investicijos. Trūkstamas 30 proc. (3,525 mln. EUR) projekto išlaidas dengė KRATC, kuris šiuo tikslu yra paėmęs banko paskolą.

Įgyvendinant 2007-2013 m. Europos Sąjungos Struktūrinės paramos projektą Nr. VP3-3.2-AM-01-V-01-019 „Klaipėdos regiono senų sąvartynų uždarymas, didelių gabaritų atliekų surinkimo bei kompostavimo aikštelių įrengimas“, Klaipėdos regione įrengta 10 DGASA ir 7 kompostavimo aikštelės (DGASA ir žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės Vėžaičių kaime, Klaipėdos rajone, bus pradėta eksploatuoti nuo 2015 m. pradžios), projekto kaina – daugiau kaip 18 mln. litų. Darbai finansuojami iš Europos Sąjungos Sanglaudos fondo (apie 15 mln. litų), valstybės biudžeto (apie 0,3 mln. litų) bei KRATC lėšomis (daugiau kaip 3 mln. litų).

Su Europos Sąjungos struktūrine parama Klaipėdos regione uždaryti visi 7 seni sąvartynai: Glaudėnų (Kalotė), Kiškėnų (Klaipėdos r.), Joskaudų (Palanga), Puodkalių (Skuodo r.), Ankštakių (Kretingos r.), Rumšų (Šilutės r.) ir Neringos miesto. Visi sąvartynai buvo rekultivuoti iki 2011 metų pabaigos. Uždarymo darbai kainavo 30,877 mln. litų. Sąvartynų rekultivacijai panaudotos Europos Sąjungos, KRATC ir Lietuvos Vyriausybės lėšos, išskyrus Šilutės rajono Rumšų sąvartyną, kurio rekultivacija buvo finansuojama tik iš Europos Sąjungos Sanglaudos fondo.

KRATC įgyvendina ES finansuojamą projektą Nr. VP3-3.2-AM-01-V-02-005 „Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemos plėtra“, kurio metu numatyta esamo Klaipėdos regioninio sąvartyno teritorijoje (Dumpių k., Klaipėdos r.), pastatyti regioninį atliekų mechaninio apdorojimo (rūšiavimo) įrenginį, kurio metiniai pajėgumai siektų iki 75 tūkst. tonų, dirbant viena pamaina. Projekto tikslas – išplėsti komunalinių atliekų tvarkymo sistemą, užtikrinant biologiškai skaidžių atliekų tvarkymą Klaipėdos regione, kad būtų vykdomos Europos Sąjungos nustatytos atliekų tvarkymo užduotys bei norint įgyvendinti *Valstybiniame atliekų tvarkymo 2014-2020 metų plane* nustatytus reikalavimus. Pagrindinė šio įrenginio paskirtis – iš mišrių komunalinių atliekų srauto atskirti antrines žaliavas (metalus, plastiką, popierių, kartoną, stiklą) ir kitas vertingas medžiagas. Projektas finansuojamas iš Europos Sąjungos Sanglaudos fondo ir KRATC lėšomis. Bendra projekto vertė 34 mln. 399 tūkst. litų be PVM. Projektas įgyvendinamas nuo 2010 metų, numatoma pabaiga – 2015 m. rugsėjo 30 diena.

UAB „Fortum Klaipėda“ Klaipėdos laisvoje ekonominėje zonoje (LEZ) savo lėšomis pastatė biokuro ir atliekų termofikacinę jėgainę, kurioje elektros ir šilumos energijos gamybai naudojamos po rūšiavimo likusios netinkamos perdirbimui, bet turinčios energetinę vertę atliekos. Taip pat naudojamos gamybos ir kitos ūkinės veiklos atliekos ir biokuras. Investicijų vertė siekė apie 126 mln. EUR. Jėgainės paleidimo – derinimo darbai pradėti 2013 m. sausio mėn., jėgainė pilnu pajėgumu pradėta eksploatuoti 2013 m. gegužės mėnesį.

2.4 Klaipėdos regiono statistiniai ir atliekų tvarkymo duomenys

2.4.1 Gyventojų skaičius ir būstai

Gyventojai ir namų ūkiai. Didžiausias komunalinių atliekų kiekis susidaro buityje, t. y. pas gyventojus, namų ūkiuose. Komunalinių atliekų kiekis ir sudėtis priklauso nuo daugelio veiksnių: namų ūkio dydžio, gyventojų skaičiaus, jų gyvenamosios vietos (daugiabutis ar individualus namas, miestas ar kaimas), vartojimo (pajamų) ir t.t.

Lietuvos statistikos departamento duomenimis, 2013 m. sausio 1 d. Klaipėdos regione gyveno 331.553 gyventojai. Palyginus 2001 m. ir 2011 m. visuotinio gyventojų surašymo duomenis, gyventojų skaičius Klaipėdos regione sumažėjo 12 proc.³ Šis mažėjimas paaiškinamas mažėjančio natūralaus gyventojų prieaugio tendencija ir gyventojų vidaus bei tarptautine migracija.

Lentelė 5. Gyventojų skaičius Klaipėdos regione ir savivaldybėse (2013 m. sausio 1 d.)

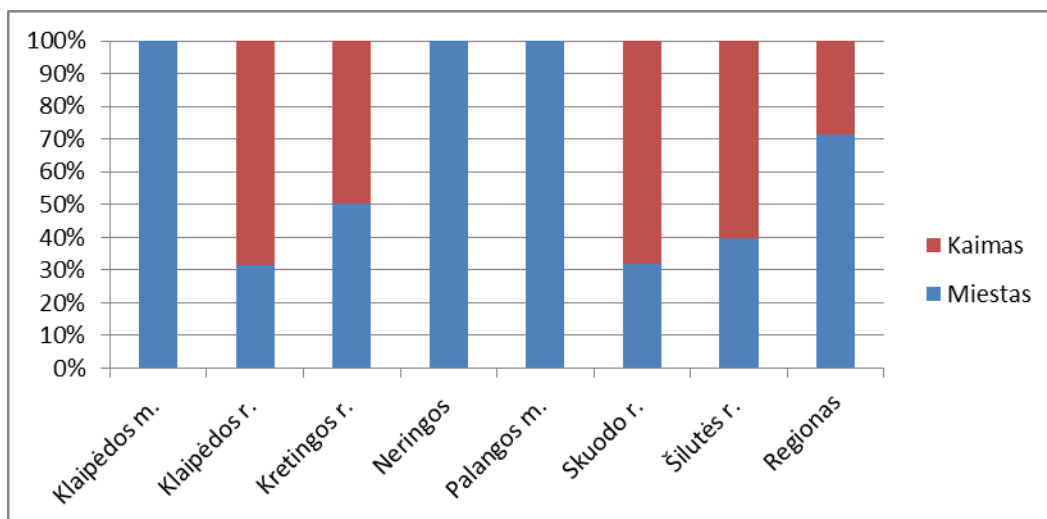
Teritorija	Miestas	Kaimas	Iš viso
Klaipėdos m.	158.541	-	158.541
Klaipėdos r.	16.317	35.297	51.614
Kretingos r.	20.486	20.109	40.595
Neringos	2.719	-	2.719
Palangos m.	15.353	-	15.353
Skuodo r.	6.231	13.282	19.513
Šilutės r.	17.152	26.066	43.218
Klaipėdos regionas	236.799	94.754	331.553

Šaltinis: Lietuvos statistikos departamentas.

Lietuvos statistikos departamento duomenimis (Pav. 5), 71,4 proc. Klaipėdos regiono gyventojų gyvena mieste (daugiausiai – Klaipėdos mieste). Labiausiai kaimiškos savivaldybės Klaipėdos regione – Klaipėdos, Skuodo ir Šilutės rajonų savivaldybės, kuriose daugiau nei 60 proc. gyventojų gyvena kaime.

Lietuvos statistikos departamento duomenimis, gyventojų ir būstų 2011 m. visuotinio surašymo metu Klaipėdos regione gyvenamąjį fondą sudarė 38.296 individualūs (vieno buto) namai, 6.306 butai dviejų butų name ir 104.493 butai daugiabučiuose namuose. Duomenys apie 2014 m. Klaipėdos regione esančius vieno ir dviejų butų gyvenamuosius (individualius) namus bei daugiabučius gyvenamuosius namus pateikti Lentelė 6. Vertinant pateiktus duomenis galima teigti, kad Klaipėdos regiono miestuose yra apie 30 proc. individualių namų ir 70 proc. visų regiono daugiabučių namų.

³ Remiantis 2001 m. visuotinio surašymo duomenimis, Klaipėdos apskrityje gyveno 385.768 gyventojai (mieste – 282.637, kaime – 103.131), 148.311 namų ūkiai, o vidutinis namų ūkio dydis – 2,58. Remiantis 2011 m. visuotinio surašymo duomenimis, Klaipėdos apskrityje gyveno 339.062 gyventojai (mieste – 236.799, kaime – 94.754), 139.895 namų ūkiai, o vidutinis namų ūkis – 2,41.



Pav. 5. Urbanizacijos lygis Klaipėdos regione (šaltinis: Lietuvos statistikos departamentas)

Lentelė 6. Gyvenamieji namai Klaipėdos regione (2014 m. sausio 1 d.)

Teritorija	Nekilnojamo turto registre registruoti gyvenamieji namai					
	Vieno ir dviejų butų gyvenamieji (individualūs) namai			Daugiabučiai gyvenamieji namai		
	Miestas	Kaimas	Iš viso	Miestas	Kaimas	Iš viso
Klaipėdos m.	2.598	-	2.598	1.928	-	1.928
Klaipėdos r.	1.329	6.058	7.387	167	502	669
Kretingos r.	2.581	4.971	7.552	256	218	474
Neringos	108	-	108	129	-	129
Palangos m.	1.463	-	1.463	354	-	354
Skuodo r.	903	4.651	5.554	89	83	172
Šilutės r.	780	5.574	6.354	371	613	984
Klaipėdos regionas	9.762	21.254	31.016	3.294	1.416	4.710

Šaltinis: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, VĮ Registrų centras. „Lietuvos Respublikos nekilnojamo turto registre registruotų statinių apskaitos duomenys 2014 m. sausio 1 d.“. Vilnius, 2014.

Lietuvos statistikos departamento duomenimis, Klaipėdos regione 1-2 butų namuose yra 30,6 tūkst. butų, kurie atitinkamai pasiskirstę 32 proc. mieste ir 68 proc. kaime (Lentelė 7).

Lentelė 7. Butai Klaipėdos regiono individualiuose ir daugiabučiuose namuose (2012 m.)

Teritorija	Butai 1-2 butų namuose			Butai daugiabučiuose namuose			Iš viso būstų
	Miestas	Kaimas	Iš viso	Miestas	Kaimas	Iš viso	
Klaipėdos m.	2.619	0	2.619	73.215	0	73.215	75.834
Klaipėdos r.	1.313	5.757	7.070	4.019	2.766	6.785	13.855
Kretingos r.	2.587	4.939	7.526	4.649	1.381	6.030	13.556
Neringos	117	0	117	1.321	0	1.321	1.438
Palangos m.	1.463	0	1.463	7.039	0	7.039	8.502
Skuodo r.	906	4.610	5.516	1.937	419	2.356	7.872
Šilutės r.	777	5.527	6.304	6.800	4.070	10.870	17.174
Klaipėdos regionas	9.782	20.833	30.615	98.980	8.636	107.616	138.231

Šaltinis: Lietuvos statistikos departamentas.

Lietuvos statistikos departamento duomenimis, vidutinės disponuojamos piniginės pajamos vienam namų ūkio nariui per mėnesį 2011 m. Klaipėdos regione sudarė 1.038 Lt (Lietuvos Respublikoje – 997 Lt). Šie statistiniai duomenys leidžia daryti prielaidą, kad Klaipėdos regione gyventojų vartojimas gali būti didesnis, negu Lietuvos vidurkis, todėl ir susidarančių komunalinių atliekų kiekis gali būti didesnis, nei vidurkis šalyje.

Ūkio subjektai. Lietuvos statistikos departamento duomenimis, 2014 m. sausio 1 d. Klaipėdos regione veikė 10.543 ūkio subjektai, iš kurių 8.132 – mažos ir vidutinės įmonės (Lentelė 8).

Lentelė 8. Ūkio subjektų skaičius Klaipėdos regione ir savivaldybėse (2014 m. sausio 1 d.)

Teritorija	Ūkio subjektų skaičius	Mažos ir vidutinės įmonės
Klaipėdos m.	6.125	4.885
Klaipėdos r.	1.392	1.081
Kretingos r.	862	654
Neringos	200	143
Palangos m.	675	523
Skuodo r.	315	200
Šilutės r.	974	646
Klaipėdos regionas	10.543	8.132

Šaltinis: Lietuvos statistikos departamentas.

2.4.2 Komunalinių atliekų turėtojų aptarnavimas

Valstybiniame strateginiame atliekų tvarkymo plane nustatyta atliekų tvarkymo užduotis – užtikrinti visuotinumą principą, teikiant viešąją komunalinių atliekų tvarkymo paslaugą, – Klaipėdos regione įgyvendinta, nes ši paslauga, įvedus vietinę rinkliavą už komunalinių atliekų surinkimą ir tvarkymą, teikiama daugiau kaip 95 proc. regiono savivaldybių teritorijų asmenų, kuriems šiose teritorijose nuosavybės teise priklauso nekilnojamojo turto objektai, kurie kitu pagrindu teisėtai valdo ar naudoja šiuos objektus (Lentelė 9).

Lentelė 9. Atliekų surinkimo paslaugos teikimas Klaipėdos regione, 2013 m.

Teritorija	Paslaugos teikimas gyventojams, %	Paslaugos teikimas ūkio subjektams, %
Klaipėdos m.	100,0	100,0
Klaipėdos r.	99,9	100,0
Kretingos r.	100,0	99,9
Neringos	100,0	100,0
Palangos m.	100,0	n.d.
Skuodo r.	98,0	90,1
Šilutės r.	100,0	100,0
Klaipėdos regionas	99,7	98,3

Šaltinis: Savivaldybių ataskaitos AAA už 2013 m.

2.4.3 Susidariusių ir surinktų komunalinių atliekų kiekiai ir sudėtis

Vietinės rinkliavos mokėtojų komunalinės atliekos

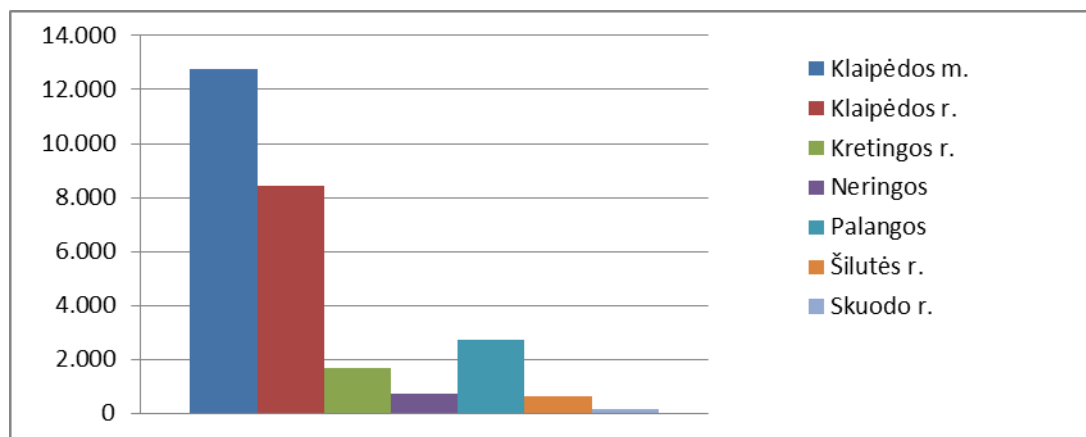
Klaipėdos regione iš vietinės rinkliavos mokėtojų (gyventojų ir juridinių asmenų) 2013 m. buvo atskirai surinkta 27.063 tonų atliekų ir 123.376 tonų mišrių komunalinių atliekų, t. y. iš

viso buvo surinkta apie 150.438 tonų komunalinių atliekų. Klaipėdos regione surinktų komunalinių atliekų kiekiai pateikti [Lentelė 10](#).

Vienas iš svarbiausių rodiklių reprezentuojančių atliekų susidarymą yra komunalinių atliekų kiekis, tenkantis vienam statistiniam gyventojui. 2013 m. Klaipėdos regione vidutiniškai buvo surinkta apie 454 kg komunalinių atliekų vienam gyventojui ([Lentelė 14](#)), tačiau šis rodiklis svyravo nuo 113 kg/gyv. Skuodo rajone iki 1.013-1.026 kg/gyv. Neringos ir Palangos savivaldybėse. Lyginant komunalinių atliekų susidarymą vienam statistiniam gyventojui, būtina atsižvelgti į vertinamos teritorijos specifiką, pavyzdžiui, Skuodo rajonas yra kaimiškas rajonas, kuriame didelė dalis biologiškai skaidžių atliekų yra sukompostuojama vietoje ir nepatenka į komunalinių atliekų surinkimo sistemą, o Palangos ir Neringos savivaldybės yra kurortinės vietovės, kuriose kurortinio sezono metu mišrių komunalinių atliekų susidarymas išauga beveik 4 kartus, lyginant su žiemos mėnesiais. Informacijos šaltiniuose nurodoma, kad pavyzdžiui, Palangoje vienu metu gali poilsiauti iki 180-250 tūkst. turistų, o didžiausias jų skaičius būna vasaros metu išėginėmis dienomis.

Vertinant pagal sudėtį ([Lentelė 10](#)), Klaipėdos regione surinktos mišrios komunalinės atliekos sudaro apie 82 % viso surinktų komunalinių atliekų kiekio, atskirai surinktos antrinės žaliavos – apie 4,6 %, atskirai surinktos biologiškai skaidžios atliekos – apie 10,2 %.

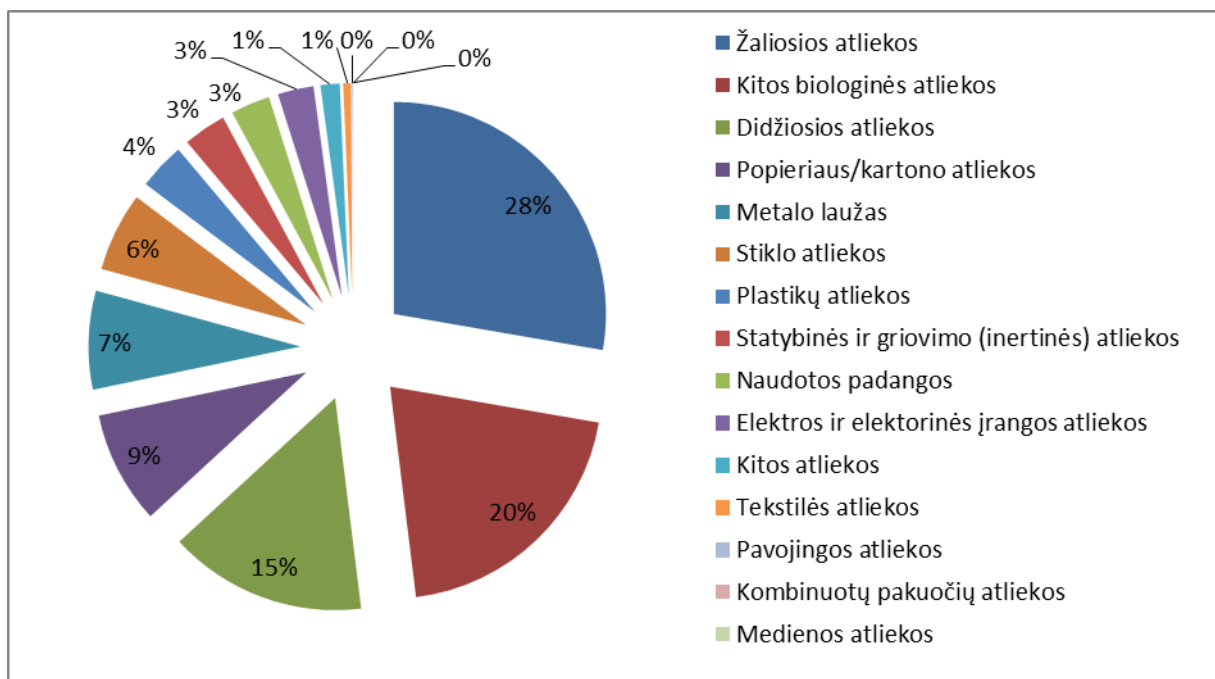
Informacija apie Klaipėdos regione atskirai surinktų atliekų kiekius pateikta [Pav. 6](#). Daugiausiai atliekų surenkama Klaipėdos miesto savivaldybėje (2013 m. – 12.768 tonos) bei Klaipėdos rajono savivaldybėje (2013 m. – 8.426 tonos). Mažiausiai atliekų atskirai surenkama Skuodo rajono savivaldybėje (2013 m. – 157 tonos).



Pav. 6. Atskirai surinktų komunalinių atliekų kiekiai Klaipėdos regione (2013 m.), tonomis.

Klaipėdos regione atskirai surinktų atliekų sudėtis pavaizduota [Pav. 7](#). Didžiausią kiekį atskirai surinktų atliekų 2013 m. sudarė žaliosios atliekos (7.501 tonos) ir kitos biologinės atliekos (5.500 tonos).

2012 m. Klaipėdos regioniniame sąvartyne KRATC pradėjo vykdyti į sąvartyną atvežtų mišrių komunalinių atliekų sudėties nustatymo darbus – atliekų monitoringą. Atliekų sudėties tyrimai vykdomi, vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011-08-31 įsakymu Nr. D1-661 „Dėl regioniniuose nepavojingų atliekų sąvartynuose šalinamų mišrių komunalinių atliekų sudėties nustatymo ir komunalinių biologiškai skaidžių atliekų kiekio juose vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“. Į Klaipėdos regioninį sąvartyną atvežtų mišrių komunalinių atliekų sudėties nustatymo duomenys už 2013 m. pateikti [Lentelė 11](#). Remiantis šioje lentelėje pateiktais duomenimis, į sąvartyną atvežtose mišriose komunalinėse atliekose biologiškai skaidžios atliekos sudaro 43,6 %, antrinės žaliavos – 37,4 %.



Pav. 7. Atskirai surinktų atliekų sudėtis (2013 m.).

Vertinama, kad Klaipėdos regione išdalintuose namudinio kompostavimo konteineriuose (dėžėse) (8.561 vnt.) buvo sukompostuota apie 1.314 tonų biologinių atliekų, kurios nepateko į mišrių komunalinių atliekų konteinerius, t. y. nepateko į komunalinių atliekų surinkimo ir tvarkymo sistemą. Detalesnė informacija apie namudinį kompostavimą pateikta 2.7.1 skyriuje.

Kitos atliekos

Klaipėdos regione į komunalinių atliekų tvarkymo sistemą papuola ne tik vietinės rinkliavos mokėtojų komunalinės atliekos, bet ir kitos regione susidarantys atliekos (pvz., įmonių mišrios komunalinės atliekos, gamybos ir kitos ūkinės veiklos atliekos, bešeimininkės atliekos) (Lentelė 12).

Remiantis KRATC duomenimis, 2013 m. iš regione veikiančių įmonių, kurios neapmokestinamos vietine rinkliava, t. y. joms taikomas specialus atliekų priėmimo į sąvartyną tarifas, buvo surinkta 2,4 tūkst. tonų mišrių komunalinių atliekų bei 93,5 tūkst. tonų gamybos ir kitos ūkinės veiklos atliekų (pvz., statybos ir griovimo atliekos, kuro deginimo pelenai, šlakas ir dulkės, smėliagaudžių atliekos, degiosios atliekos, kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos, stiklas ir kt.).

Remiantis Savivaldybių ataskaitomis AAA už 2013 m., tvarkant aplinką buvo surinkta 1,6 tūkst. tonų bešeimininkių komunalinių atliekų.

Vertinant bendrai, į Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemą papuola apie 247,9 tūkst. tonų atliekų (Lentelė 12). Praktiškai visose regiono savivaldybėse komunalinės atliekos surinktos iš vietinės rinkliavos mokėtojų sudaro daugiau nei 80 proc. visų savivaldybėje surinktų atliekų kiekio, išskyrus Klaipėdos miesto savivaldybę, kurioje gamybos ir kitos ūkinės veiklos metu susidariusios atliekos sudaro 55 proc. visų savivaldybėje surinktų atliekų kiekio (KRATC duomenimis, tai pagrįde kuro deginimo pelenai ir šlakas, kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos bei statybos ir griovimo atliekos).

Lentelė 10. Klaipėdos regione surinkti komunalinių atliekų kiekiai ir sudėtis (2013 m.).

Eil. Nr.	Atliekos	Bendras atliekų surinkimas							
		Atskirai surinktos atliekos, t	Proc. bendro kiekio	Mišrios komunalinės atliekos, t	Proc. mišrių atliekų kiekio	Išrūšiuota sąvartyne, t	Mišrios komunalinės atliekos (po rūšiavimo sąvartyne), t	Iš viso komunalinės atliekos, t	Komunalinių atliekų sudėtis, proc.
1	Žaliosios atliekos	7.501	5,0%	5.384	4,4%	-	5.384	12.886	8,6%
2	Medienos atliekos	-	0,0%	1.018	0,8%	-	1.018	1.018	0,7%
3	Kitos biologinės atliekos	5.500	3,7%	35.105	28,5%	-	35.105	40.605	27,0%
4	Plastikų atliekos	968	0,6%	21.644	17,5%	353	21.291	22.612	15,0%
5	Popieriaus/kartono atliekos	2.324	1,5%	12.302	10,0%	576	11.726	14.626	9,7%
6	Stiklo atliekos	1.632	1,1%	9.685	7,9%	135	9.550	11.317	7,5%
7	Metalo laužas	2.033	1,4%	2.538	2,1%	230	2.308	4.571	3,0%
8	Kombinuotų pakuočių atliekos	1	0,0%	1.181	1,0%	101	1.080	1.182	0,8%
9	Tekstilės atliekos	162	0,1%	-	-	-	-	162	0,1%
10	Naudotos padangos	811	0,5%	-	-	-	-	811	0,5%
11	Elektros ir elektorinės įrangos atliekos	739	0,5%	44	0,0%	40	4	783	0,5%
12	Pavojingosios atliekos	20	0,0%	26	0,0%	-	26	47	0,0%
13	Statybos ir griovimo (inertinės) atliekos	887	0,6%	10.879	8,8%	-	10.879	11.766	7,8%
14	Didelių gabaritų atliekos	4.088	2,7%	-	-	-	-	4.088	2,7%
15	Kitos atliekos	396	0,3%	23.565	19,1%	-	23.565	23.961	15,9%
	Iš viso komunalinių atliekų:	27.063	18,0%	123.376	100,0%	1.435	121.941	150.438	100,0%
	<i>Iš viso pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų</i>	6.957	4,6%	46.169	37,4%	1.295	44.874	53.126	35,3%
	<i>Iš viso biologiškai skaidžių atliekų*</i>	15.325	10,2%	53.809	43,6%	576	53.233	69.135	46,0%

*Biologiškai skaidžios atliekos – tai biologinės (maisto ir žaliosios) atliekos ir popieriaus/kartono ir medienos atliekos.

Šaltinis: Savivaldybių ataskaitos AAA už 2013 m.

Lentelė 11. Į Klaipėdos regioninį sąvartyną atvežtų mišrių komunalinių atliekų sudėties nustatymo duomenys (2013 m.)

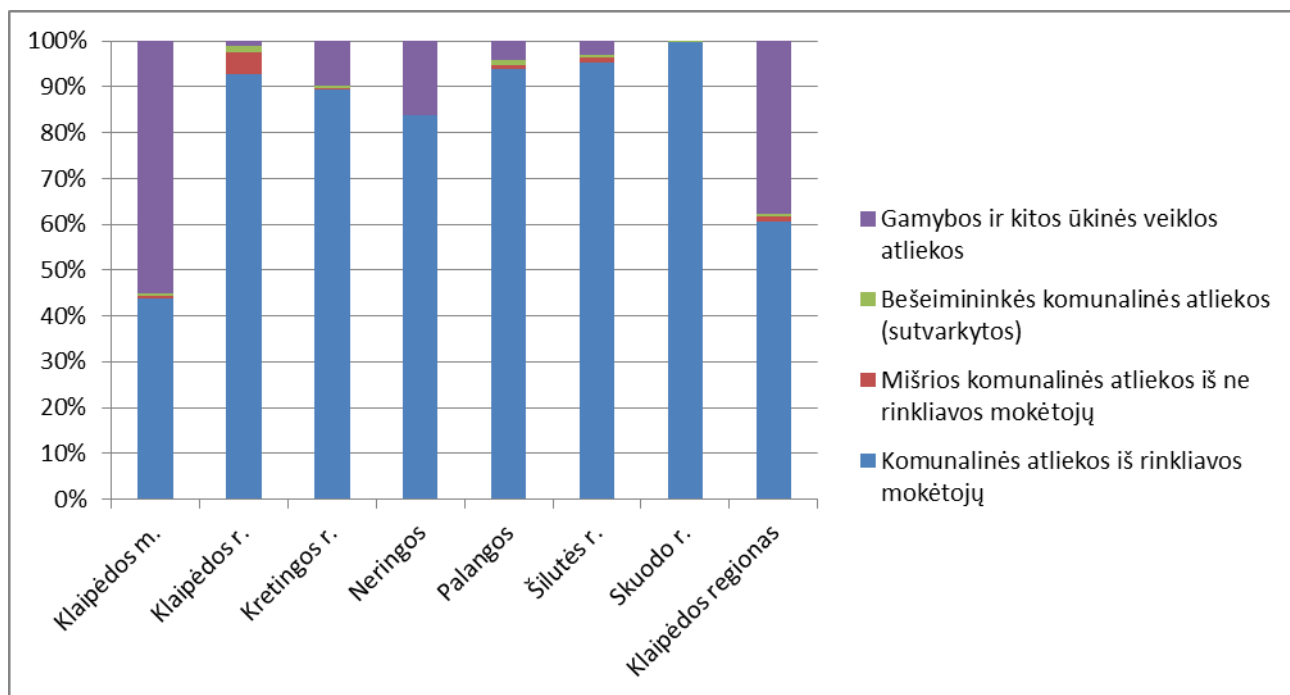
Mišrių komunalinių atliekų frakcija	Klaipėdos miesto	Klaipėdos rajono	Kretingos rajono	Neringos	Palangos miesto	Skuodo rajono	Šilutės rajono	Bendras regiono
Popieriaus ir kartono, įskaitant pakuotes, atliekos	11,1%	12,4%	8,3%	9,8%	13,4%	7,8%	7,2%	10,0%
Žaliosios atliekos	1,9%	4,5%	4,8%	4,5%	3,4%	6,2%	5,4%	4,4%
Medienos, įskaitant pakuotes, atliekos	1,2%	0,0%	0,7%	2,0%	0,3%	0,9%	0,7%	0,8%
Biologiškai skaidžios maisto gamybos atliekos	37,0%	26,3%	22,8%	31,4%	31,4%	20,4%	23,8%	27,6%
Natūralaus pluošto audinių atliekos	0,6%	0,3%	0,6%	0,1%	3,1%	0,5%	1,1%	0,9%
Kitos komunalinės biologiškai skaidžios atliekos	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Visos komunalinės biologiškai skaidžios atliekos	51,8%	43,5%	37,0%	47,7%	51,7%	35,6%	38,1%	43,6%
Plastikų, įskaitant pakuotes, atliekos	17,1%	17,7%	18,0%	18,9%	14,5%	14,8%	22,0%	17,5%
Kombinuotų pakuočių atliekos	0,7%	1,2%	0,9%	0,9%	0,6%	0,6%	1,8%	1,0%
Metalų, įskaitant pakuotes, atliekos	1,9%	1,7%	2,0%	1,8%	2,4%	1,6%	3,1%	2,1%
Stiklo, įskaitant pakuotes, atliekos	6,7%	8,1%	5,7%	14,3%	7,6%	6,5%	6,2%	7,9%
Inertinės atliekos (keramika, betonas, akmenys ir pan.)	9,6%	4,5%	12,5%	2,9%	7,6%	14,7%	10,0%	8,8%
Kitos atsitiktinai į Klaipėdos regioninį sąvartyną patekusios nepavojingosios atliekos	1,6%	1,6%	0,0%	0,1%	0,3%	0,0%	1,2%	0,7%
Atsitiktinai į Klaipėdos regioninį sąvartyną patekusios elektros ir elektroninės įrangos atliekos	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%
Atsitiktinai į Klaipėdos regioninį sąvartyną patekusios baterijų ir akumuliatorių atliekos	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Kitos atsitiktinai į Klaipėdos regioninį sąvartyną patekusios pavojingosios atliekos	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Kitos komunalinės atliekos	10,6%	21,8%	24,1%	13,5%	15,5%	26,2%	17,4%	18,4%
Visas tirtas mišrių komunalinių atliekų kiekis	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Šaltinis: KRATC, 2014 m.

Lentelė 12. Į Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemą patenkančios atliekos (2013 m.), t/metus

Atliekos	Klaipėdos m.	Klaipėdos r.	Kretingos r.	Neringos	Palangos	Šilutės r.	Skuodo r.	Klaipėdos regionas
Komunalinės atliekos iš rinkliavos mokėtojų*	71.215	26.405	16.122	2.755	15.745	13.294	4.902	150.438
Mišrios komunalinės atliekos iš ne rinkliavos mokėtojų**	734	1.320	29	-	122	150	-	2.355
Bešeimininkės komunalinės atliekos (sutvarkytos)*	812	396	123	-	177	93	10	1.611
Gamybos ir kitos ūkinės veiklos atliekos**	89.730	309	1.747	533	703	428	5	93.455
IŠ VISO:	162.491	28.430	18.021	3.288	16.747	13.965	4.917	247.859

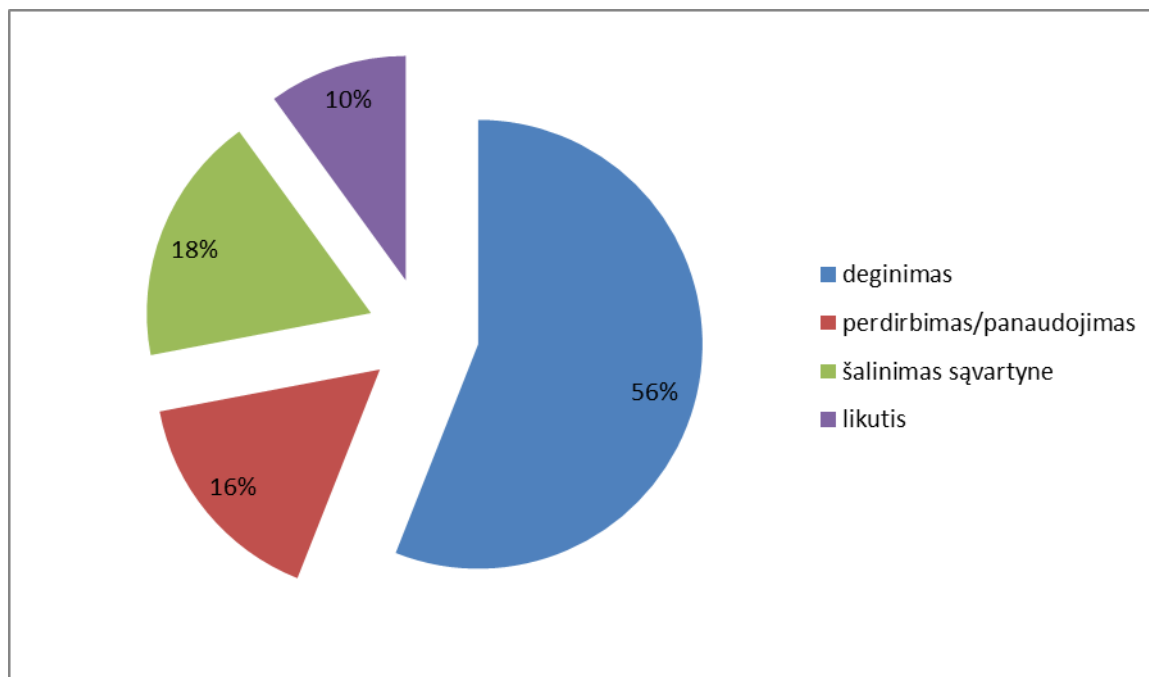
Šaltiniai: * Savivaldybių ataskaitos AAA už 2013 m.; ** KRATC, 2014 m.



Pav. 8. Į Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemą patenkančių atliekų sudėtis (2013 m.)

2.4.4 Sutvarkytų komunalinių atliekų kiekiai

Remiantis KRATC duomenimis (Pav. 9), į Klaipėdos regiono komunalinių atliekų surinkimo sistemą pateko 150 tūkst. tonų komunalinių atliekų (surinktų iš vietinės rinkliavos mokėtojų), iš kurių 108 tūkst. tonų buvo perdirbta/panaudota (84 tūkst. tonų atiduota deginimui su energijos gamyba (UAB „Fortum Klaipėda“) ir 24 tūkst. tonų perdirbta ar kitaip panaudota), 27 tūkst. tonų pašalinta sąvartyne, o likutis sudarė apie 15 tūkst. tonų (tame tarpe likusios dar neišrūšiuotos ir nesudegintos atliekos).



Pav. 9. Iš Klaipėdos regiono rinkliavos mokėtojų surinktų komunalinių atliekų tvarkymas (2013 m.)

Duomenys apie Klaipėdos regione sutvarkytų komunalinių atliekų kiekius (2013 m.), kurie buvo surinkti iš vietinės rinkliavos mokėtojų, pagal savivaldybes pateikti Lentelė 13 ir Lentelė 14.

Lentelė 13. Klaipėdos regiono komunalinių atliekų surinkimo sistemoje sutvarkytų komunalinių atliekų, surinktų iš vietinės rinkliavos mokėtojų, kiekiai (2013 m.)

	Atliekų kiekis, tonomis/metus							
	Klaipėdos m.	Klaipėdos r.	Kretingos r.	Neringos	Palangos	Šilutės r.	Skuodo r.	Klaipėdos regionas
Surinktas komunalinių atliekų kiekis	71.215	26.405	16.122	2.755	15.745	13.294	4.902	150.438
Perdirbtas/panaudotas komunalinių atliekų kiekis	54.732	18.140	10.927	1.950	11.591	7.816	2.753	107.910
Pašalintas komunalinių atliekų kiekis	12.952	4.655	2.923	502	2.870	2.400	881	27.182
Iš viso sutvarkytas komunalinių atliekų kiekis	67.685	22.795	13.850	2.451	14.460	10.216	3.634	135.092

Šaltinis: Savivaldybių ataskaitos AAA už 2013 m.; KRATC, 2014 m.

Remiantis KRATC duomenimis, 2013 m. iš regione veikiančių įmonių, kurios neapmokestinamos vietine rinkliava, t. y. joms taikomas specialus atliekų priėmimo į sąvartyną tarifas, surinktos mišrios komunalinės atliekos buvo tvarkomos kartu su kitomis mišriomis komunalinėmis atliekomis, t. y. rūšiuojamos Klaipėdos regioniniame sąvartyne esančioje rūšiavimo linijoje ir perdirbamos/naudojamos arba šalinamos sąvartyne. Bešeimininkės komunalinės atliekos buvo perduotos šias atliekas tvarkančioms įmonėms pagal atliekų rūšis.

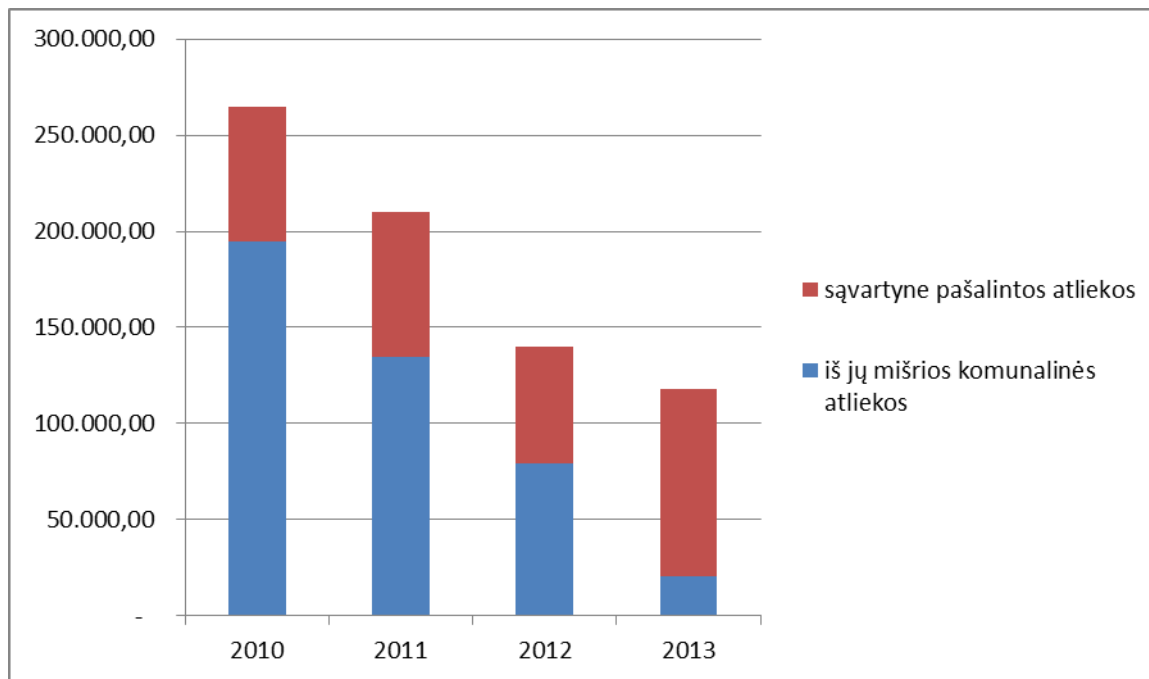
Remiantis KRATC duomenimis, sąvartyne buvo pašalinta 95 proc. į sąvartyną priimtų gamybos ir kitos ūkinės veiklos atliekų (pvz., statybos ir griovimo atliekos, kuro deginimo pelenai, šlakas ir dulkės, smėliagaudžių atliekos, kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos ir kt.), likę 5 proc. šių atliekų buvo perduota kitiems atliekų tvarkytojams (pvz., deginimui).

Lentelė 14. Klaipėdos regione sutvarkytų komunalinių atliekų kiekis vienam statistiniam gyventojui per metus (2013 m.)

	Atliekų kiekis, kg/gyventojui/metus							
	Klaipėdos m.	Klaipėdos r.	Kretingos r.	Neringos	Palangos	Šilutės r.	Skuodo r.	Klaipėdos regionas
Surinktas komunalinių atliekų kiekis	449	512	397	1.013	1.026	681	113	454
Perdirbtas/panaudotas komunalinių atliekų kiekis	345	351	269	717	755	401	64	325
Pašalintas komunalinių atliekų kiekis	82	90	72	184	187	123	20	82
Iš viso sutvarkytas komunalinių atliekų kiekis	427	442	341	902	942	524	84	407

Šaltinis: KRATC, 2014 m., Savivaldybių ataskaitos AAA už 2013 m.

Pav. 10 pateikta KRATC informacija apie Klaipėdos regioniniame sąvartyne pašalintus Klaipėdos regione susidariusių atliekų kiekius 2010-2013 m. Kaip matyti iš pateiktų duomenų, nagrinėjamu periodu bendras Klaipėdos regioniniame sąvartyne pašalintų atliekų kiekis sumažėjo 56 proc., t. y. nuo 264,6 tūkst. tonų 2010 m. iki 117,7 tūkst. tonų 2013 m.



Pav. 10. Klaipėdos regioniniam sąvartyne pašalinti Klaipėdos regione susidariusių atliekų kiekiai, tonomis

Atliekas tvarkančių įmonių registro (ATĮR) duomenimis (2014 m. gegužės mėn.) Klaipėdos regione leidimus veiklai (teisę verstis atliekų tvarkymo veikla) turi 119 komunalines atliekas surenkančių, rūšiuojančių, apdorojančių, naudojančių ar šalinančių įmonių (1 priedą).

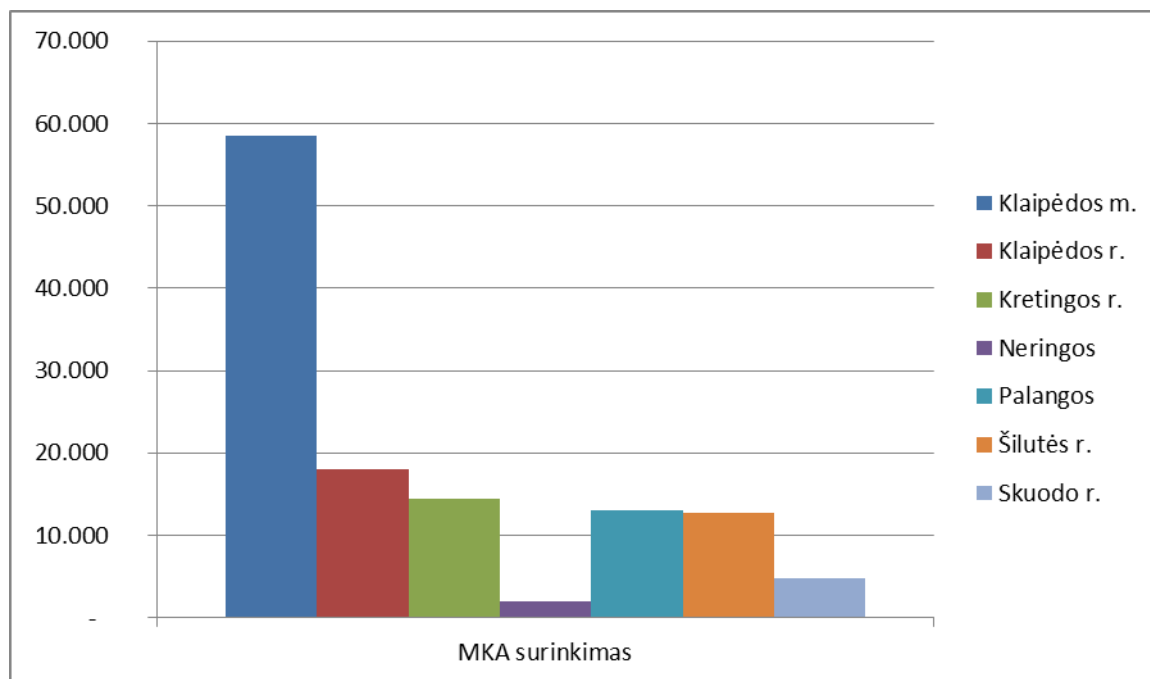
Detalesnė informacija apie Klaipėdos regiono komunalinių atliekų susidarymą, surinkimą ir tvarkymą pateikta tolimesniuose 2.5-2.8 skyriuose.

2.5 Mišrių komunalinių atliekų surinkimas ir tvarkymas

Remiantis savivaldybių duomenimis, Klaipėdos regione 2013 m. iš vietinės rinkliavos mokėtojų buvo bendrai surinkta 123.376 tonų mišrių komunalinių atliekų, kurių pasiskirstymas savivaldybėse pateiktas [Pav. 11](#).

Klaipėdos regione mišrios komunalinės atliekos taip pat surenkamos iš regione veikiančių įmonių. Remiantis KRATC duomenimis, 2013 m. iš įmonių buvo surinkta 2,4 tūkst. tonų mišrių komunalinių atliekų.

Remiantis Savivaldybių ataskaitomis AAA už 2013 m., tvarkant aplinką buvo surinkta 1,6 tūkst. tonų bešeimininkių komunalinių atliekų (mišrių ir kitų komunalinių atliekų).



Pav. 11. Mišrių komunalinių atliekų surinkimas iš vietinės rinkliavos mokėtojų Klaipėdos regione (2013 m.)

2.5.1 Mišrių komunalinių atliekų surinkimo sistema

Klaipėdos regione mišrių komunalinių atliekų surinkimui taikoma konteinerinė atliekų surinkimo sistema. Mišrioms komunalinėms atliekoms iš individualių namų valdų surinkti dažniausiai naudojami 120, 140 arba 240 litrų talpos konteineriai. Mišrioms komunalinėms atliekoms surinkti iš daugiabučių gyvenamųjų namų, įstaigų, įmonių ir organizacijų naudojami kolektyviniai 660-1100 litrų talpos konteineriai. Dažnai į tuos pačius kolektyvinius konteinerius metamos tiek gyventojų, tiek įmonių ir organizacijų mišrios komunalinės atliekos.

Mišrios komunalinės atliekos surenkamos apvažiavimo būdu pagal iš anksto atliekų surinkėjo sudarytą ir su atitinkamos Savivaldybės administracija ar jos pavedimu veikiančiu komunalinių atliekų tvarkymo sistemos administratoriumi suderintą grafiką, apie kurį turi būti informuoti atliekų turėtojai. **Lentelė 15** pateiktas Klaipėdos regiono savivaldybių mišrių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių minimalus ištuštinimo dažnis.

Lentelė 15. Mišrių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių minimalus ištuštinimo dažnis.

Teritorija	Kolektyvinio naudojimo konteinerių minimalus aptarnavimo dažnis	Individualiose namų valdose esančių konteinerių minimalus aptarnavimo dažnis	Įmonių, įstaigų, organizacijų uždaroje teritorijose, kolektyvinio naudojimo sodų bendrijose, garažų bendrijose esančių konteinerių minimalus aptarnavimo dažnis
Klaipėdos m.	senamiesčio teritorijoje – 1 kartą per dieną; sodininkų, garažų bendrijų teritorijose – 1 kartą per savaitę; kitose teritorijose – 3 kartus per savaitę; požeminių ar pusiau požeminių konteinerių – 1 kartą per savaitę.	nuo gegužės 1 d. iki rugsėjo 30 d. – 1 kartą per savaitę; kitu laikotarpiu – 1 kartą per 2 savaites.	1 kartą per 2 savaites.
Klaipėdos r.	pagal atliekų surinkėjo parengtus ir su administratoriumi suderintus atliekų surinkimo ir išvežimo grafikus.		

Teritorija	Kolektyvinio naudojimo konteinerių minimalus aptarnavimo dažnis	Individualiose namų valdose esančių konteinerių minimalus aptarnavimo dažnis	Įmonių, įstaigų, organizacijų uždaroje teritorijose, kolektyvinio naudojimo sodų bendrijose, garažų bendrijose esančių konteinerių minimalus aptarnavimo dažnis
Kretingos r.	Kretingos m. – kasdien.	2 kartą per mėnesį.	-
Neringos	nuo birželio 1 d. iki rugsėjo 15 d. – kasdien; kitu metu – Nidoje, Juodkrantėje ne rečiau kaip 1 kartą per 2 dienas, Preiloje, Pervalkoje – ne rečiau kaip 2 kartus per savaitę.		
Palangos m.	ne sezono metu – 1 kartą per 2 savaites; sezono metu – 1 kartą per savaitę.		
Skuodo r.	Skuodo m. – 3 kartus per savaitę; Ylakių, Skuodo, Mosėdžio sen. – 1 kartą per savaitę; kitose vietovėse – 1 kartą per 2 savaites (26 kartus per metus).	1 kartą per 2 savaites (26 kartus per metus).	surenkamos atsižvelgiant į tai, kaip aptarnaujami kiti atliekų turėtojai, esantys toje aptarnavimo zonoje ir į juridinio asmens pageidavimą, tačiau ne rečiau, kaip vieną kartą per dvi savaites (26 kartus per metus).
Šilutės r.	Šilutės m. – 3 kartus per savaitę; likusiuose gyvenvietėse – 1 kartą per 2 savaites arba pagal suderintą grafiką	1 kartą per 2 savaites.	1 kartą per mėnesį.

Šaltinis: Savivaldybių atliekų tvarkymo taisyklės.

Savivaldybių pateiktais duomenimis, Klaipėdos regiono savivaldybės yra pasirašiusios sutartis dėl mišrių ir kitų komunalinių atliekų surinkimo su 12 įmonių ir organizacijų (Lentelė 16), iš kurių mišrias komunalines atliekas surenka 7 įmonės. Atliekas tvarkančių įmonių registro (ATĮR) duomenys (2014 m. gegužės mėn.) apie Klaipėdos regione leidimus veiklai (teisę verstis atliekų tvarkymo veikla) turinčias komunalines atliekas surenkančias, rūšiuojančias, apdorojančias, naudojančias ar šalinančias įmones pateikta 1 priede.

Savivaldybių teritorijose surinktos mišrios komunalinės atliekos vežamos į Klaipėdos regioninį sąvartyną, esantį Dumpių kaime (Klaipėdos rajonas) tolimesniam tvarkymui. Po atliekų apdorojimo (rūšiavimo) likusios netinkamos perdirbti ir turinčios energetinę vertę nepavojingosios komunalinės atliekos yra perduodamos energijai gauti. Klaipėdos regioniniame sąvartyne šalinamos netinkamos perdirbti atliekos ir degimo proceso metu susidarę nepavojingi pelenai. Atliekų, priimamų į sąvartyną, priėmimo tvarką tvirtina sąvartyno operatorius (KRATC).

Lentelė 16. Komunalines atliekas surenkančios įmonės Klaipėdos regione, kurios yra pasirašiusios sutartis su savivaldybėmis (2013 m.)

Teritorija	Įmonės pavadinimas	Sutartis su savivaldybe / administratoriumi	Surenkamos atliekos									
			Mišrios	AŽ	Didelių gabaritų	BSA	Pavojingosios	EEI	Statybos ir griovimo	Tekstilės	Padangos	
Klaipėdos m.	UAB „Specialus autotransportas“	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
	UAB „Ekonovus“	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
Klaipėdos r.	UAB „Ekonovus“	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
Kretingos r.	SI „Kretingos komunalininkas“	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Neringos	UAB „Specialus autotransportas“	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-
	UAB „Dėvėdra“	X	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
Palangos m.	UAB „Palangos komunalinis ūkis“	X	X	X	X	X	-	-	X	-	-	-
Skuodo r.	UAB „Telšių keliai“	X	X	X	X	X	-	X	-	-	-	-
Šilutės r.	UAB „Ecoservice“	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-

Šaltinis: Savivaldybių ataskaitos AAA už 2013 m.

AŽ – antrinės žaliavos, BSA – biologiškai skaidžios atliekos, EEI – elektros ir elektroninės įrangos atliekos.

2.5.2 Mišrių komunalinių atliekų šalinimo įrenginiai ir jų pajėgumai

Klaipėdos regiono teritorijoje surinktos mišrios komunalinės atliekos vežamos į Klaipėdos regioninį sąvartyną (Dumpių k., Klaipėdos r.), kurio I-II sekcijos pradėtos eksploatuoti 2008 m. balandžio 1 d. Šis regioninis sąvartynas yra įrengtas 14 km atstumu nuo didžiausio atliekų susidarymo šaltinio Klaipėdos regione – Klaipėdos miesto, nuošalioje, retai apgyvendintoje vietovėje. Šalia Klaipėdos regioninio sąvartyno nėra mokyklų, ligoninių, saugomų teritorijų, kultūros vertybių, apylinkės nepasižymi jautriomis aplinkos poveikiui teritorijomis.

Klaipėdos regioninį sąvartyną eksploatuoja KRATC. Šiame sąvartyne, kuris užima 21,3 ha plotą, tilps apie 2 mln. tonų atliekų. Planuojama, kad jis veiks apie 20 metų. Regioniniame sąvartyne planuojami šalinti nepavojingųjų atliekų kiekiai pateikti **Lentelė 17**.

Lentelė 17. Klaipėdos regioninio sąvartyno šalinimo pajėgumai.

Šalinamos atliekos	Šalinimo pajėgumai, t/m.				
	2012 m.	2013-2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017-2028 m.
Visos šalinamos nepavojingosios atliekos	200.000	170.000	130.000	115.100	76.450
Iš jų komunalinės	136.000	113.900	84.400	73.500	48.850

Šaltinis: Klaipėdos regioninio sąvartyno (Dumpių k.) Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo Nr. (11.2)-30-124/2008 duomenys, 2012 m.

Sąvartyno zoną sudaro trys komunalinių atliekų tvarkymo sekcijos, kur tiesiogiai pilamos šalinamos atliekos. Bendras kaupo plotas apie 11 ha. Sąvartyno kaupo aukštis virš žemės paviršiaus projektuojamas 30-35 m. Sąvartyno zonoje įrengta filtrato surinkimo sistema su 2 mm storio

membrana iš aukšto tankumo polietileno. Virš membranos paklotas 500 mm storio drenažinis smėlio sluoksnis, kuriame sumontuotas filtrato drenažo vamzdynas iš perforuotų polietileningų vamzdžių su žvirgždo apsauginiu sluoksniu. Drenažine sistema surinktas filtratas automatizuotomis filtrato surinkimo siurblynėmis paduodamas į filtrato kaupyklą, o po to filtrato ir mišrių nuotekų siurblynės pagalba nuvedamas į Klaipėdos m. biologinius nuotekų valymo įrenginius. Visose nuotekų linijose įrengtos monitoringo sistemos, įspėjant bet kokią nuotėkį į gamtinę aplinką.

Sąvartyno kaupe II-ame sąvartyno eksploataavimo etape bus įrengta susidariusių dujų surinkimo sistema. Numatyta sąvartyno dujų panaudojimo sistema iš surinktų dujų energetiniame įrenginyje gaminant elektros energiją bei tiekiant ją į elektros tinklą. Dujų išėiga didės priklausomai nuo sąvartyne sukauptų atliekų kiekio, todėl įrenginio pajėgumą numatyta didinti palaipsniui. Dėl remonto ar kitų priežasčių neveikiant generatoriams, sąvartyno dujos bus deginamos deginimo žvakėje.

Klaipėdos regioniniame sąvartyne be mišrių komunalinių atliekų taip pat šalinamos Klaipėdos regione susidarančios kitos nepavojingosios komunalinės atliekos ir nepavojingosios gamybos ir kitos ūkinės veiklos atliekos surinktos iš gyventojų ir įmonių, kurių perdirbti ar kitaip panaudoti nėra techninių galimybių bei pajėgumų. Nuo 2013 m. pradėjus veikti biokuro ir atliekų termofikacinei jėgainei Klaipėdos LEZ teritorijoje, išrūšiuotos nepavojingosios komunalinės atliekos naudojamos energijos gamybai, o sąvartyne šalinamos tik deginimui netinkamos atliekos (pvz., inertines) ir deginimo procese susidarę nepavojingi dugno pelenai ir šlakas.

Klaipėdos regioniniame sąvartyne atvežtos mišrios komunalinės atliekos yra rūšiuojamos specialioje rūšiavimo linijoje. Mišrių komunalinių atliekų rūšiavimui yra sudaryta sutartis su VŠĮ „Anabazis“. Iki 2012 m. buvo eksploatuojama ant sąvartyno kaupo įrengta mechaninė mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo linija, kurioje rankiniu būdu buvo išrenkamos atliekos, tinkamos perdirbimui ir antriniam panaudojimui. Iš mišraus srauto išskirtos antrinės žaliavos perduodamos tolimesniam tvarkymui šias atliekas perdirbančioms įmonėms. 2013 m. sąvartyne įrengta nauja mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo linija, kurios pajėgumas – 50 tūkst. tonų per metus (7-8 tonos per valandą). Šioje linijoje atskiriamos perdirbimui tinkamos antrinės žaliavos. 2013 m. iš mišrių komunalinių atliekų sąvartyne buvo atskirta ir paruošta perdirbimui 1.435 t antrinių žaliavų. Nuo 2013 m. pavasario likusios po rūšiavimo netinkamos perdirbti atliekos tiekiamos deginimui biokuro ir atliekų termofikacinei jėgainei Klaipėdoje.

KRATC duomenys apie 2010-2013 m. Klaipėdos regioniniame sąvartyne pašalintus Klaipėdos regione susidariusių atliekų kiekius pateikti [Pav. 10](#).

2.5.2.1 Šalinamų komunalinių biologiškai skaidžių atliekų kiekiai

Kaip pateikta [Lentelė 18](#), šalinamų Klaipėdos regione susidariusių komunalinių biologiškai skaidžių atliekų kiekis neviršija *Valstybiniame strateginiame atliekų tvarkymo plane* Klaipėdos regionui ir atskiroms savivaldybėms nustatytų didžiausių leistinų šalinti komunalinių biologiškai skaidžių atliekų kiekių 2013 m., t. y. tiek Klaipėdos regiono savivaldybės, tiek visas regionas bendrai įvykdė valstybinę biologiškai skaidžių atliekų šalinimo sąvartyne mažinimo 2013 m. užduotį.

Pagrindine komunalinių biologiškai skaidžių atliekų šalinimo sąvartyne mažinimo užduoties įvykdymo sąlyga galima įvardinti tai, kad nuo 2013 m. Klaipėdos regioniniame sąvartyne išrūšiuotos mišrios komunalinės atliekos pradėtos naudoti energijos gamybai biokuro ir atliekų termofikacinėje jėgainėje Klaipėdoje.

Lentelė 18. Komunalinių biologiškai skaidžių atliekų šalinimo sąvartyuose mažinimo užduočių vykdymas (2013 m.).

Atliekos	Atliekų sąrašo kodas	Atliekų biologinis skaidumas, %	Pašalintas komunalinių BSA bendras kiekis, tonomis	Pašalintas komunalinių BSA grynas kiekis, tonomis
Klaipėdos m. savivaldybė				
Mišrios komunalinės atliekos	20 03 01	51,8	8.734,91	4.671,5
Turgaviečių atliekos	20 03 02	50	366,33	183,16
Gatvių valymo atliekos	20 03 03	50	1,06	0,53
Nuotakyno valymo atliekos	20 03 06	100	405,36	405,36
Didžiausias leistinas šalinti komunalinių BSA kiekis, tonomis		27.500	Iš viso:	5.260,55
Klaipėdos r. savivaldybė				
Mišrios komunalinės atliekos	20 03 01	43,475	4.435,68	1.762,41
Didžiausias leistinas šalinti komunalinių BSA kiekis, tonomis		3.200	Iš viso:	1.762,41
Kretingos r. savivaldybė				
Mišrios komunalinės atliekos	20 03 01	37	2.475,74	976,43
Turgaviečių atliekos	20 03 02	50	55,14	27,57
Didžiausias leistinas šalinti komunalinių BSA kiekis, tonomis		4.200	Iš viso:	1.004,00
Neringos savivaldybė				
Mišrios komunalinės atliekos	20 03 01	47,7	54,58	27,56
Didžiausias leistinas šalinti komunalinių BSA kiekis, tonomis		70	Iš viso:	27,56
Palangos savivaldybė				
Mišrios komunalinės atliekos	20 03 01	51,65	1.676,95	930,94
Turgaviečių atliekos	20 03 02	50	17,22	8,61
Didžiausias leistinas šalinti komunalinių BSA kiekis, tonomis		8.800	Iš viso:	939,55
Šilutės r. savivaldybė				
Mišrios komunalinės atliekos	20 03 01	38,1	2.700,16	926,28
Gatvių valymo atliekos	20 03 03	50	778,72	389,36
Didžiausias leistinas šalinti komunalinių BSA kiekis, tonomis		4.300	Iš viso:	1.315,64
Skuodo r. savivaldybė				
Mišrios komunalinės atliekos	20 03 01	35,6	748,50	307,81
Didžiausias leistinas šalinti komunalinių BSA kiekis, tonomis		730	Iš viso:	307,81
Klaipėdos regionas				
Mišrios komunalinės atliekos	20 03 01	46,1	20.826,52	9.602,93
Turgaviečių atliekos	20 03 02	50	438,69	219,34
Gatvių valymo atliekos	20 03 03	50	779,78	389,89
Nuotakyno valymo atliekos	20 03 06	100	405,36	405,36
Didžiausias leistinas šalinti komunalinių BSA kiekis, tonomis		48.800	IŠ VISO:	10.617,52

Šaltinis: Regioniniame nepavojingųjų atliekų sąvartyne pašalintų komunalinių biologiškai skaidžių atliekų kiekio vertinimo ataskaitos (2013 m.).

2.5.2.2 Senų sąvartynų uždarymas ir priežiūra po uždarymo

Kadangi *Valstybiniame strateginiame atliekų tvarkymo plane* buvo nustatyta, kad ne vėliau kaip nuo 2009 m. vidurio nepavojingąsias atliekas galima šalinti tik ES reikalavimus atitinkančiuose regioniniuose nepavojingųjų atliekų sąvartynuose, nuo 2009 m. vidurio Klaipėdos regioninis sąvartynas (Dumpių k., Klaipėdos r.) liko vienintelis sąvartynas Klaipėdos regione, į kurį galima vežti komunalines atliekas. Įgyvendinant projektą „*Klaipėdos apskrities atliekų tvarkymo sistemos sukūrimas*“, Gludėnų sąvartynas buvo rekultivuotas 2009 m., o Joskaudų, Puodkalių, Ankštakių, Rumšų, Kiškėnų ir Neringos miesto sąvartynai baigti rekultivuoti iki 2011 m. pabaigos. Visi 32 senieji šiukšlynai Klaipėdos regione jau yra uždaryti ir sutvarkyti. Monitoringas vykdomas visuose uždarytuose sąvartynuose.

2.5.3 Atliekų naudojimo energijai gauti įrenginiai ir jų pajėgumai

Klaipėdos regionas yra pirmasis ir kol kas vienintelis Lietuvos regionas, kuriame netinkančios perdirbti turinčios energetinę vertę komunalinės atliekos panaudojamos energijos gamybai.

2011 m. UAB „Fortum Klaipėda“ LEZ teritorijoje pradėjo statyti, o nuo 2013 m. eksploatuoja biokuro ir atliekų termofikacinę jėgainę. Jėgainės statybai parinktas sklypas pramoninėje miesto zonoje, toliau nuo gyvenamųjų teritorijų, su gerai išvystyta inžinerine infrastruktūra – ryšių, elektros, vandentiekio ir nuotekų tinklais, šilumos bei karšto vandens tiekimo tinklais, dujotiekiu. Artimiausia gyvenamoji teritorija – Lypkių gyvenvietė/sodyba nutolusi maždaug 390 m, Švepelių gyvenvietė/sodyba – 600 m, artimiausias gyvenamasis daugiabutis namas, esantis Klaipėdos miesto gyvenamajame rajone – Vingyje, nutolęs apie 800 m nuo jėgainės. Jėgainės elektrinė galia siekia 20 MW, o šiluminė galia – 50 MW. Per metus jėgainė gali pagaminti apie 110 GWh elektros energijos ir 400 GWh šilumos energijos. Jėgainė veikia ištisus metus. Jėgainėje planuojama per metus sudeginti iki 180 tūkst. tonų atliekų, apie 34 tonų per valandą kuro mišinio (23,8 t/val. nepavojingųjų atliekų, susidarančių po komunalinių atliekų mechaninio apdorojimo, ir nepavojingųjų gamybos atliekų bei 10,2 t/val. biokuro)⁴. Kaip pagalbinis kuras jėgainės paleidimo ir stabdymo metu naudojamos gamtinės dujos. Jėgainė oficialiai atidaryta nuo 2013 m. gegužės mėn., joje kurui naudojamos Klaipėdos regione susidariusios komunalinės atliekos tik po mechaninio rūšiavimo.

2012 m. liepos mėn. KRATC pasirašė sutartį su UAB „Fortum Klaipėda“ dėl netinkančių perdirbti turinčių energetinę vertę komunalinių atliekų deginimo biokuro ir atliekų termofikacinėje jėgainėje. Nuo 2013 m. pavasario UAB „Fortum Klaipėda“ termofikacinėje jėgainėje iš komunalinių atliekų gaminama elektros bei šilumos energija.

2.5.4 Mechaninio apdorojimo įrenginiai bei jų pajėgumai

Siekiant įgyvendinti *Valstybiniame strateginiame atliekų tvarkymo plane* ir *Valstybiniame atliekų tvarkymo 2014-2020 metų plane* nustatytas komunalinių biologiškai skaidžių atliekų šalinimo sąvartyne mažinimo bei antrinių žaliavų paruošimo perdirbimui užduotis visame Klaipėdos regione, 2015 m. planuojama Dumpių kaime, Klaipėdos rajone, šalia Klaipėdos regioninio sąvartyno, pastatyti mechaninio apdorojimo įrenginį. Planuojamas mechaninio komunalinių atliekų apdorojimo (rūšiavimo) įrenginio pajėgumas – 75 tūkst. tonų, dirbant viena pamaina.

Pagrindinė šio įrenginio paskirtis – iš mišrių komunalinių atliekų srauto atskirti antrines žaliavas (metalus, plastiką, popierių, kartoną, stiklą) ir kitas vertingas medžiagas. Bendra projekto vertė 34 mln. 399 tūkst. litų be PVM. Planuojama, kad šis įrenginys galės išrūšiuoti ne mažiau kaip 60 proc.

⁴ Šaltinis: UAB „Fortum Klaipėda“ biokuro ir atliekų termofikacinės jėgainės Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo Nr. (11.2)-30-171/2013 duomenys, 2013 m.

visų antrinių žaliavų ir ne mažiau kaip 90 proc. metalų atliekų, esančių mišrių komunalinių atliekų sraute. Rūšiavimo proceso metu bus atskirtos 5 skirtingos frakcijos: (1) antrinės žaliavos (AŽ) ir /arba aukšto koringumo frakcijos; (2) geležies (Fe) metalai; (3) ne-Fe metalai; (4) inertinės ir kitos liekanos; (5) organinės liekanos su priemaišomis. Mechaninių atliekų apdorojimą sudarys 8 etapai: (1) atliekų paruošimas rūšiavimui; (2) atskyrimas būgniniame separatoriuje; (3) juodųjų metalų atskyrimas; (4) balistinis rūšiavimas; (5) spalvotųjų ir juodųjų metalų atskyrimas; (6) automatinis įvairių plastiko rūšių atskyrimas (PVC, PET ir mišrūs plastikai); (7) rankinis rūšiavimas; (8) atskirtų antrinių žaliavų presavimas ir pakavimas.

Išrūšiuotos netinkamos perdirbti komunalinės atliekos, turinčios energetinę vertę, bus vežamos deginimui į biokuro ir atliekų termofikacinę jėgainę Klaipėdoje (2.5.3 skyrių).

Šiuo metu Klaipėdos regioniniame sąvartyne veikia mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo linija (2.5.2 skyrių), kurioje atskiriamos perdirbimui tinkamos antrinės žaliavos.

2.6 Pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų surinkimas ir tvarkymas

2013 m. Klaipėdos regione rūšiuojamuoju atliekų surinkimo būdu buvo surinkta ir perdirbta/panaudota 6.957 tonų pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų (stiklo, popieriaus ir kartono, plastikų ir metalo atliekų), iš kurių didžiausią dalį sudarė popieriaus ir kartono atliekos. Metalinių pakuočių ir kitų metalų atliekos atskirai surenkamos tik Klaipėdos miesto savivaldybėje (konteineriais, per DGASA ir metalo laužo aikštes) bei labai nedidelė dalis – Šilutės rajono savivaldybėje (konteineriais). Lyginant su Klaipėdos regione susidariusių komunalinių atliekų kiekiu, atskirai surinktos antrinės žaliavos sudarė tik apie 4,6 %. Skirtingose savivaldybėse atskirai surinktų antrinių žaliavų kiekiai pateikti [Lentelė 19](#).

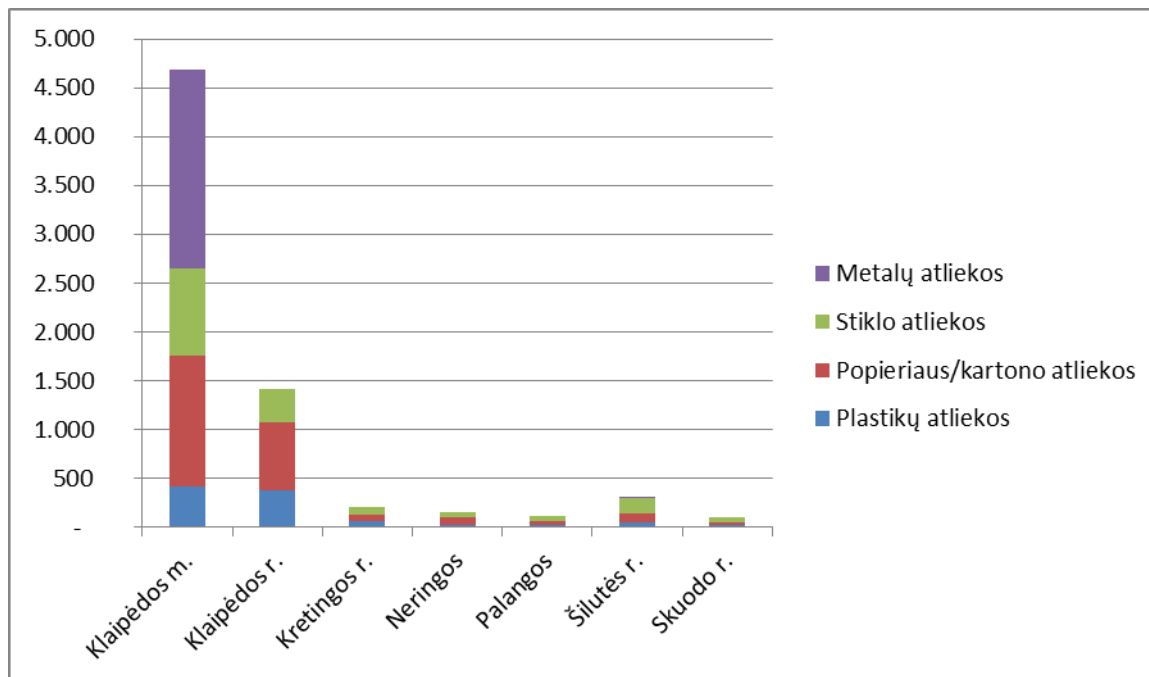
Lentelė 19. Klaipėdos regione atskirai surinktos antrinės žaliavos (2013 m.), tonomis ir procentais nuo bendro komunalinių atliekų kiekio

Teritorija	Plastikų atliekos		Popieriaus/ kartono atliekos		Stiklo atliekos		Metalų atliekos		Iš viso	
	tonos	%	tonos	%	tonos	%	tonos	%	tonos	%
Klaipėdos m.	411	0,6%	1.339	1,9%	901	1,3%	2.029	2,8%	4.680	6,6%
Klaipėdos r.	376	1,4%	695	2,6%	338	1,3%	-	0,0%	1.408	5,3%
Kretingos r.	64	0,4%	58	0,4%	81	0,5%	-	0,0%	204	1,3%
Neringos	24	0,9%	81	2,9%	45	1,6%	-	0,0%	150	5,5%
Palangos	24	0,2%	31	0,2%	55	0,3%	-	0,0%	110	0,7%
Šilutės r.	52	0,4%	94	0,7%	156	1,2%	4	0,0%	305	2,3%
Skuodo r.	18	0,4%	27	0,5%	55	1,1%	-	0,0%	99	2,0%
Klaipėdos regionas	968	0,6%	2.324	1,5%	1.632	1,1%	2.033	1,4%	6.957	4,6%

Šaltinis: Savivaldybių ataskaitos AAA už 2013 m.

Kaip pavaizduota [Pav. 12](#), daugiausiai antrinių žaliavų 2013 m. buvo surinkta Klaipėdos mieste (4.680 tonų (beveik 67,3 proc.) visų Klaipėdos regione atskirai surinktų antrinių žaliavų). Iš kaimiškųjų savivaldybių daugiausiai antrinių žaliavų surenkama Klaipėdos rajono savivaldybėje (1.408 tonos/metus) ir Šilutės rajono savivaldybėje (305 tonos/metus).

Palyginti su tais kiekiais, kuriuos būtų galima atskirti iš komunalinių atliekų srauto ([Lentelė 10](#)), atskirai surenkama labai nedaug antrinių žaliavų. Vertinama, kad 2013 m. į mišrių komunalinių atliekų srautą (konteinerius) pateko apie 46,2 tūkst. tonų antrinių žaliavų. Klaipėdos regioniniame sąvartyne veikiančioje rūšiavimo linijoje iš šio srauto buvo išrūšiuota 1,3 tūkst. tonų antrinių žaliavų. Likusios antrinės žaliavos kartu su mišriomis komunalinėmis atliekomis buvo panaudotos energijos gamybai biokuro ir atliekų termofikacinėje jėgainėje Klaipėdoje.



Pav. 12. Antrinių žaliavų surinkimas pagal savivaldybes (2013 m.), tonomis (Šaltinis: Savivaldybių ataskaitos AAA už 2013 m.)

VšĮ „Žaliasis taškas“ duomenimis, Lietuvos statistinis gyventojas per metus vidutiniškai įsigyja 46 kg pakuočių, iš kurių 18 proc. (8,3 kg/gyv./metus) yra surenkama ir sutvarkoma. Vertinant Klaipėdos regioną (Lentelė 20), pakuočių atliekų surinkimas ir sutvarkymas viršija šalies vidurkį (18 proc.) ir siekia 19 proc. Daugiausiai pakuočių atliekų surenkama ir sutvarkoma Neringos (69 proc. arba 31,6 kg/gyv./metus) ir Klaipėdos miesto (29,6 proc. arba 13,6 kg/gyv./metus) savivaldybėse. Kitose regiono savivaldybėse pakuočių atliekų surinkimas ir sutvarkymas yra mažesnis už šalies vidurkį ir svyruoja nuo 6 proc. Kretingos rajono savivaldybėje iki 16 proc. Palangos miesto savivaldybėje. Remiantis Lentelė 20 pateiktais duomenimis, Klaipėdos regione daugiausiai surenkama ir sutvarkoma stiklo pakuotės atliekų – 4,1 kg/gyv./metus, mažiausiai – metalinės pakuotės atliekų – 0,07 kg/gyv./metus.

VšĮ „Žaliasis taškas“ duomenimis, Lietuvoje atliekų rūšiavime dalyvauja apie 24 proc. gyventojų.

Lentelė 20. Klaipėdos regione atskirai surinktos ir sutvarkytos pakuočių atliekos (2013 m.)

	Stiklo pakuotės atliekos (15 01 07)		Popieriaus ir kartono pakuotės atliekos (15 01 01)		Plastikinės pakuotės atliekos (15 01 02)		PET pakuotės atliekos (15 01 02)	
	Iš viso tvarkoma, tonos	Lyginamasis sutvarkymas, kg/gyv./metus	Iš viso tvarkoma, tonos	Lyginamasis sutvarkymas, kg/gyv./metus	Iš viso tvarkoma, tonos	Lyginamasis sutvarkymas, kg/gyv./metus	Iš viso tvarkoma, tonos	Lyginamasis sutvarkymas, kg/gyv./metus
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Lietuva	11.517	3,9	5.910	2,0	2.762	0,9	2.126	0,7
Vidutiniškai įsigyta pakuočių, kg/gyv./metus		20		10		9		4
Pakuočių sutvarkymo lyginamasis dydis, %		19%		19%		10%		17%
Klaipėdos m.	140	6,4	100	4,5	30	1,4	20	0,9
	696	5,1	411	3,0	206	1,5	104	0,8
Klaipėdos r.	160	3,1	93	1,8	32	0,6	20	0,4
Kretingos r.	81	2,0	17	0,4	11	0,3	11	0,3
Neringos	32	11,6	32	11,6	15	5,4	4	1,5
Palangos m.	55	3,6	31	2,0	19	1,2	5	0,3
Skuodo r.	54	2,9	26	1,4	4	0,2	13	0,7
Šilutės r.	145	3,4	95	2,2	40	0,9	12	0,3
Klaipėdos regionas	1.363	4,1	805	2,4	357	1,1	189	0,6

Šaltinis: VŠĮ „Žalioji taškas“ duomenys, 2014 m.

Lentelė 20. tęsinys

	Metalinės pakuotės atliekos (15 01 04)		Kombinuotos pakuotės (popierius) atliekos (15 01 05)		Iš viso sutvarkyta pakuočių atliekų (įskaitant kitų pakuočių atliekas)			Pakuočių sutvarkymo lyginamieji dydžiai, %
	Iš viso tvarkoma, tonos	Lyginamasis sutvarkymas, kg/gyv./metus	Iš viso tvarkoma, tonos	Lyginamasis sutvarkymas, kg/gyv./metus	Iš viso tvarkoma, tonos	Lyginamasis sutvarkymas, kg/gyv./metus	Rinkos dalis, %	
1	10	11	12	13	14	15	16	17
Lietuva	184	0,06	241	0,08	24.395	8,3	100%	18%
Vidutiniškai įsigyta pakuočių, kg/gyv./metus		1		1		46		
Pakuočių sutvarkymo lyginamasis dydis, %		6%		8%		18%		
Klaipėdos m.	0	-	1	0,05	361	16,4	1,5%	36%
	21	0,2	23	0,2	1.460	10,8	6,0%	23%
Klaipėdos r.	0	-	1	0,02	306	5,9	1,3%	13%
Kretingos r.	0	-	0	-	119	3,0	0,5%	6%
Neringos	3	1,1	1	0,4	87	31,6	0,4%	69%
Palangos m.	0	-	0	-	110	7,2	0,5%	16%
Skuodo r.	0	-	0	-	97	5,1	0,4%	11%
Šilutės r.	1	0,02	1	0,02	294	6,9	1,2%	15%
Klaipėdos regionas	25	0,08	27	0,1	2.834	8,6	11,6%	19%

Šaltinis: VŠĮ „Žalioji taškas“ duomenys, 2014 m.

Pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų surinkimo sistema

Kaip buvo nustatyta *Valstybiniame strateginiame atliekų tvarkymo plane*, savivaldybės, taikydamos įvairius atliekų surinkimo būdus ir priemones, privalo užtikrinti, kad jų valdomose komunalinių atliekų tvarkymo sistemose, asmenims rūšiuojant atliekas jų susidarymo vietoje, atskirai būtų surenkamos pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos (popierius ir kartonas, stiklas, plastikas, metalas). Klaipėdos regione pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos renkamos konteineriais ir apvažiavimo būdu. Labiausiai paplitęs pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų surinkimo būdas – surinkimas kolektyviniais konteineriais, specialiai skirtais stiklo, popieriaus/kartono, plastiko ir metalo atliekoms. Kai kuriose savivaldybėse (pvz., Klaipėdos m., Neringos) į pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų surinkimo konteinerių komplektą gali įeiti ir tekstilės atliekų surinkimo konteineris. Informacija apie Klaipėdos regiono savivaldybių turimus pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų konteinerius pateikta **Lentelė 21**. Daugumą pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų konteinerių Klaipėdos regiono savivaldybių administracijos įsigijo Aplinkos ministerijos administruojamos Gaminių ar pakuotės atliekų tvarkymo programos lėšomis.

Lentelė 21. Naudojami pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų konteineriai Klaipėdos regione (2013 m.).

	Klaipėdos regionas	Klaipėdos m.	Klaipėdos r.	Šilutės r.	Neringa	Kretingos r.	Skuodo r.	Palangos m.
Savivaldybės viešo (kolektyvinio) naudojimo gyvenamajame sektoriuje ir kitose viešose vietose								
Stiklinių pakuočių ir stiklo atliekų konteineriai, vnt.	902	394	116	98	61	83	57	93
Popierinių ir kartoninių pakuočių bei popieriaus atliekų konteineriai, vnt.	896	400	114	90	60	82	57	93
Plastikinių, metalinių, kombinuotų ir kitų pakuočių atliekų konteineriai, vnt.	938	431	113	101	61	82	57	93
Iš viso:	2.736	1.225	343	289	182	247	171	279
Individualaus naudojimo namų valdose								
Stiklinių pakuočių ir stiklo atliekų konteineriai, vnt.	249	1.476 (maišai)	-	-	-	249	-	-
Popierinių ir kartoninių pakuočių bei popieriaus atliekų konteineriai, vnt.	-	2.544 (maišai)	-	-	-	-	-	-
Plastikinių, metalinių, kombinuotų ir kitų pakuočių atliekų konteineriai, vnt.	-	4.032 (maišai)	-	-	-	-	-	-
Visų rūšių pakuočių atliekų (išskyrus stiklo) ir kitų tinkamų perdirbti antrinių žaliavų konteineriai, vnt.	2.620	-	-	-	-	1.620	-	1000*
Iš viso:	2.869	8.052 (maišai)	-	-	-	1.869	-	-
Individualaus naudojimo juridinių asmenų teritorijose ir (ar) patalpose								
Stiklinių pakuočių ir stiklo atliekų konteineriai, vnt.	119	68	-	5	-	15	-	31
Popierinių ir kartoninių pakuočių bei popieriaus atliekų konteineriai, vnt.	210	148	14	2	-	15	-	31
Plastikinių, metalinių, kombinuotų ir kitų pakuočių atliekų konteineriai, vnt.	167	103	14	4	-	15	-	31
Iš viso:	496	319	28	11	-	45	-	93
IŠ VISO:	6.101	1.544	371	300	182	2.161	171	1.372

* Palangos m. sav. duomenys (2014 m.).

Šaltinis: Pakuočių gamintojų ir importuotojų organizacijų duomenys (2014 m.).

Nuo 2013-2014 m. Klaipėdos regione kaip ir visoje Lietuvoje pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos pradėtos rinkti individualiais konteineriais. Pavyzdžiui, 2014 m. 1.000 Palangos miesto savivaldybės individualių valdų buvo aprūpintos po vieną individualų 240 litrų talpos konteinerį, skirtą visų rūšių pakuočių atliekoms (išskyrus stiklo) ir kitoms tinkamoms perdirbti antrinėms žaliavoms surinkti. Stiklas turi būti dedamas į atskirus maišus ir tvarkingai pastatomas greta konteinerio pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų surinkimo dieną arba ne anksčiau nei vieną dieną prieš šių atliekų surinkimą. Panaši praktika pradedama taikyti Klaipėdos miesto ir Kretingos rajono savivaldybėse.

Valstybiniame strateginiame atliekų tvarkymo plane buvo nustatyta, kad savivaldybės turi parengti ir (ar) patvirtinti antrinių žaliavų surinkimo konteinerių aikštelių išdėstymo schemas ir užtikrinti, kad būtų pastatyti specialūs konteineriai, skirti antrinėms žaliavoms surinkti. Informacija apie Klaipėdos regiono savivaldybių sprendimus/įsakymus dėl antrinių žaliavų surinkimo konteinerių aikštelių išdėstymo pateikta **Lentelė 22**.

Lentelė 22. Klaipėdos regiono savivaldybių sprendimai dėl antrinių žaliavų surinkimo konteinerių aikštelių išdėstymo.

Teritorija	Sprendimo priėmimo data ir numeris
Klaipėdos m.	Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2010 m. lapkričio 12 d. įsakymas Nr. AD1-2011 „Dėl Klaipėdos miesto savivaldybės mišrių komunalinių atliekų ir antrinių žaliavų surinkimo konteinerių stovėjimo vietų ir aikštelių išdėstymo schemas patvirtinimo“
Klaipėdos r.	-
Kretingos r.	Kretingos rajono savivaldybės tarybos 2009 m. rugpjūčio 27 d. sprendimas Nr. T2-232 „Dėl antrinių žaliavų konteinerių išdėstymo schemų tvirtinimo“ (Kretingos rajono savivaldybės tarybos 2013 m. spalio 31 d. sprendimo Nr. T2-258 redakcija)
Neringos	Neringos savivaldybės administracijos direktoriaus 2008 m. rugsėjo 2 d. įsakymas Nr. V13-455 „Dėl Neringos savivaldybės komunalinių atliekų konteinerių stovėjimo vietų sąrašo ir jų išdėstymo schemų patvirtinimo“ (Neringos savivaldybės administracijos direktoriaus 2010 m. kovo 22 d. įsakymo Nr. V13-100 redakcija) Neringos savivaldybės administracijos direktoriaus 2009 m. kovo 3 d. įsakymas Nr. V13-82 „Dėl Juodkrantės komunalinių atliekų konteinerių stovėjimo vietų sąrašo ir jų išdėstymo schemų patvirtinimo“ (Neringos savivaldybės administracijos direktoriaus 2010 m. kovo 22 d. įsakymo Nr. V13-101 redakcija)
Palangos m.	Palangos miesto savivaldybės tarybos 2009 m. gegužės 8 d. sprendimas Nr. T2-129 „Dėl Palangos miesto savivaldybės antrinių žaliavų konteinerių aikštelių išdėstymo schemas patvirtinimo“
Skuodo r.	Skuodo rajono savivaldybės antrinių žaliavų surinkimo konteinerių aikštelių vietų parinkimo aktas, patvirtintas Skuodo rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2007 m. gruodžio 28 d. įsakymu Nr. A1-454 „Dėl komisijos sudarymo“
Šilutės r.	Šilutės rajono savivaldybės tarybos 2009 m. kovo 26 d. sprendimas Nr. T1-906 „Dėl komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių vietų išdėstymo schemas patvirtinimo“

Pakuočių atliekoms ir kitoms antrinėms žaliavoms surinkti Klaipėdos regione įrengtos 882 pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų surinkimo konteinerių aikštelės (**Lentelė 23**). Vykdamas *Valstybiniame strateginiame atliekų tvarkymo plane* nustatytas užduotis, Klaipėdos miesto savivaldybėje gyvenamuosiuose daugiabučių namų rajonuose statoma ne mažiau kaip po vieną antrinių žaliavų konteinerių aikštelę 600 gyventojų. Mažesnių miestų ir miestelių namų rajonuose specialūs konteineriai antrinėms žaliavoms rinkti statomi santykiu, kad 1 antrinių žaliavų surinkimo konteinerių komplektas tektų 800 gyventojų. Savivaldybių duomenimis, Klaipėdos regione viena konteinerių aikštelė vidutiniškai tenka 376 gyventojų, taigi *Valstybiniame strateginiame atliekų tvarkymo plane* nustatyta užduotis yra vykdoma.

Konteineriai antrinems žaliavoms rinkti, kur yra galimybė, statomi aikštelėse kartu su komunalinių atliekų surinkimo konteineriais (daugiabučių gyvenamųjų namų kvartaluose), o individualių namų kvartaluose įrengiamos tik antrinių žaliavų konteinerinės aikštelės.

Lentelė 23. Antrinių žaliavų konteinerių aikštelės Klaipėdos regione.

Teritorija	AŽ surinkimo aikštelių skaičius, vnt.*	Gyventojų skaičius**	Gyventojai, kuriems tenka viena aikštelė	Sodų bendrijų skaičius, vnt.*	AŽ konteinerių aikštelės sodų bendrijose, vnt.*	Garažų bendrijų skaičius, vnt.*	AŽ konteinerių aikštelės garažų bendrijose, vnt.*
Klaipėdos m.	371	158.541	427	16	12	60	16
Klaipėdos r.	124	51.614	416	35	2	16	0
Kretingos r.	69	40.595	588	13	2	38	0
Neringos	62	2.719	44	0	0	1	3
Palangos m.	83	15.353	185	4	7	2	3
Skuodo r.	79	19.513	247	4	1	4	3
Šilutės r.	94	43.218	460	15	6	5	0
Klaipėdos regionas	882	331.553	376	87	30	126	25

Šaltiniai: * Savivaldybių ataskaitos AAA už 2013 m.; ** Lietuvos statistikos departamentas (2013 m. sausio 1 d.).

Valstybiniame strateginiame atliekų tvarkymo plane buvo nustatytas reikalavimas sodų ir garažų savininkų bendrijų teritorijose įrengti ne mažiau kaip po vieną antrinių žaliavų surinkimo konteinerių aikštelę prie pagrindinio išvažiavimo iš tokios bendrijos teritorijos arba įvažiavimo į ją. Antrinių žaliavų surinkimo konteineriai turi būti statomi šalia mišrių komunalinių atliekų konteinerių ar kitose gyventojams (bendrijų nariams) patogiose, estetiškai įrengtose ir visuomenės sveikatos saugos reikalavimus atitinkančiose vietose. Informacija apie antrinių žaliavų konteinerių aikšteles sodų ir garažų bendrijose Klaipėdos regione pateikta **Lentelė 23**. Deja, dar ne visose sodų ir garažų bendrijose yra įrengtos antrinių žaliavų surinkimo konteinerių aikštelės.

Lentelė 24 pateikiama informacija apie antrinių žaliavų ir kitų komunalinių atliekų surinkimo apvažiavimo būdu minimalų dažnį, nustatytą savivaldybių atliekų tvarkymo taisyklėse.

Lentelė 24. Antrinių žaliavų ir kitų komunalinių atliekų surinkimo apvažiavimo būdu minimalus dažnis

Teritorija	Antrinės žaliavos	Didelių gabaritų atliekos	Žaliosios atliekos	Buities pavojingosios atliekos	EEĮ atliekos	Statybos ir griovimo atliekos
Klaipėdos m.	1 k. per 2 savaites	2014 m. – 1 k. per mėnesį; nuo 2015 m. – 2 k. per metus	1 k. per savaitę (žiema – 1 k. per mėnesį)	2 k. per metus	2 k. per metus	n.d.
Klaipėdos r.	pagal suderintą grafiką	2 k. per metus	2 k. per mėnesį (išskyrus žiemos laikotarpį – pagal poreikį, bet ne rečiau kaip 1 k. per mėnesį)	2 k. per metus	2 k. per metus	n.d.
Kretingos r.	Kretingos m. – kasdien; kitur – 2 k. per	Kretingos m. – 1 k. per savaitę;	2 k. per metus	Kretingos m. – 1 k. per savaitę;	Kretingos m. – 1 k. per savaitę;	n.d.

Teritorija	Antrinės žaliavos	Didelių gabaritų atliekos	Žaliosios atliekos	Buities pavojingosios atliekos	EEĮ atliekos	Statybos ir griovimo atliekos
	mėnesį	Salantų m. – 1 k. per mėnesį; kitur – 1 k. per ketvirtį		Salantų m. – 1 k. per mėnesį; kitur – 1 k. per ketvirtį	Salantų m. – 1 k. per mėnesį; kitur – 1 k. per ketvirtį	
Neringos	stiklo konteinerių nuo birželio 1d. iki rugpjūčio 31 d. – 2 k. per mėnesį, nuo rugsėjo 1 d. iki gegužės 31 d. – 1 k. per mėnesį; plastiko ir popieriaus konteinerių – nuo birželio 1d. iki rugpjūčio 31 d. – 1 k. per savaitę, nuo rugsėjo 1 d. iki gegužės 31 d. – 2 k. per mėnesį; kitais atvejais – 1 k. per ketvirtį	nuo balandžio 1 d. iki gegužės 31 d. – 1 k. per savaitę; kitu laiku – 2 k. per mėnesį	nuo balandžio 1 d. iki gegužės 31 d. – 1 k. per savaitę; kitu laiku – 2 k. per mėnesį	1 k. per ketvirtį	1 k. per ketvirtį	n.d.
Palangos m.	1 k. per mėnesį	2 k. per metus	1 k. per mėnesį	2 k. per metus	2 k. per metus	1 k. per mėnesį
Skuodo r.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Šilutės r.	1 k. per mėnesį	2 k. per metus	1 k. per mėnesį	2 k. per metus	2 k. per metus	n.d.

Šaltinis: Savivaldybių atliekų tvarkymo taisyklės.

2.7 Biologiškai skaidžių atliekų tvarkymas

Biologiškai skaidžių atliekų tvarkymas yra viena iš svarbiausių komunalinių atliekų tvarkymo užduočių, nes organinių medžiagų skilimo produktai labai neigiamai veikia aplinką, didina šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekius ir pan. Biologiškai skaidžias atliekas sudaro žaliosios, maisto, popieriaus ir kartono bei kitos biologiškai yrančios atliekos. Šiame skyriuje apibūdinamas biologinių atliekų⁵ tvarkymas (popieriaus ir kartono atliekų tvarkymas aprašytas 2.6 skyriuje).

2.7.1 Biologinių atliekų namudinis kompostavimas

Klaipėdos regione beveik 70 proc. visų 1-2 butų namų yra kaimiškose vietovėse. Šiose teritorijose yra geros sąlygos namudiniam kompostavimui, kas leidžia mažinti nerūšiuotų atliekų kiekius, stabilizuoti įmokos už komunalinių atliekų kiekį kilimą, tausoti aplinką ir visuomenės sveikatą. Tuo tarpu miestuose (ypatingai kurortuose) individualių namų gyventojų galimybės kompostuoti yra

⁵ Biologinės atliekos – biologiškai skaidžios sodų ir parkų atliekos (šakos, lapai, žolė), namų ūkių, restoranų, viešojo maitinimo, mažmeninės prekybos įstaigų maisto ir virtuvės atliekos ir panašios atliekos iš maisto perdirbimo įmonių. Joms nepriskiriamos miškų ar žemės ūkio atliekos, nuotekų dumblas, natūralių audinių, popieriaus ir kartono, medienos atliekos (remiantis *Atliekų tvarkymo taisyklėmis*)

ribotos (dėl mažų sklypų ir arti esančių pastatų). Remiantis Europoje taikomomis metodikomis, vertinama, kad namų ūkiuose iki 500 m² ploto – sukompustuojamų atliekų kiekis gali siekti apie 170 kg/m., namų ūkiuose virš 500 m² ploto – apie 250 kg/m. Remiantis **Lentelė 25** pateiktu vertinimu, Klaipėdos regione bendras galimas sukompustuoti (teorinis) biologinių atliekų kiekis 1-2 butų namuose gali siekti iki 5,2 tūkst. tonų per metus.

Diegiant namudinio kompostavimo sistemą, Klaipėdos regione dalinami namudinio kompostavimo konteineriai (dėžės). 2010 m. Klaipėdos miesto savivaldybėje buvo nemokamai perduoti naudoti juridiniams ir fiziniams asmenims (vietinės rinkliavos už komunalinių atliekų surinkimą ir tvarkymą mokėtojams) pirmieji 200 vnt. 300 l talpos kompostavimo konteinerių, sukomplektuotų su 10 l talpos virtuviniams kompostuojamų atliekų surinkimo konteineriais ir kompostavimui naudojamais maišeliais. 2012 m. KRATC, įgyvendinant ES finansuojamo projekto „Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemos plėtra“ dalį „Namudinio kompostavimo sistemos įdiegimas Klaipėdos regione“, įsigijo 10 tūkst. vnt. kompostavimui reikalingų priemonių, iš kurių 2013 m. buvo išdalintas 8.561 toks konteineris: Klaipėdos mieste – 1.248, Neringos sav. – 100, Klaipėdos r. sav. – 2.000, Kretingos r. sav. – 2.000, Palangos mieste – 557, Šilutės r. sav. – 2.000, Skuodo r. sav. – 656. Vertinama, kad šių konteinerių pagalba 2013 m. buvo sukompustuota 1.314 tonų biologinių atliekų (t. y. 150–200 kg per metus atliekų viename konteineryje) ir toks kiekis nepateko į komunalinių atliekų tvarkymo sistemą (**Lentelė 25**).

Kaimų ir gyvenviečių gyventojai ribojančių veiksnių beveik neturi ir atliekas gali kompostuoti savos gamybos įrenginiuose arba kartu su žemės ūkio ar gyvulininkystės atliekomis ir mėšlu.

Lentelė 25. Klaipėdos regione namų ūkio sąlygomis kompostuojamų biologinių atliekų kiekių vertinimas

Teritorija	Butai 1-2 butų namuose*	Bendrai galimas sukompustuoti atliekų kiekis, t	Išdalintų kompostavimo konteinerių skaičius (2013 m.), vnt.**	Planuojamas konteineriuose sukompustuoti kiekis, t
Klaipėdos m.	2.619	445	1.448	217
Klaipėdos r.	7.070	1.202	2.000	300
Kretingos r.	7.526	1.279	2.000	300
Neringos	117	20	100	15
Palangos m.	1.463	249	557	84
Skuodo r.	5.516	938	656	98
Šilutės r.	6.304	1.072	2.000	300
Klaipėdos regionas	30.615	5.205	8.761	1.314

Šaltiniai: * Lietuvos statistikos departamentas, 2012 m. ** KRATC, 2014 m.

2.7.2 Kompostavimas žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėse

Valstybiniame strateginiame atliekų tvarkymo plane buvo nustatyta, kad savivaldybės iki 2010 m., atsižvelgdamos į regionų bendradarbiavimo galimybes, privalo užtikrinti, kad kiekviename atliekų tvarkymo regione būtų sudarytos sąlygos apdoroti (kompostuoti ir (ar) anaerobiškai pūdyti) komunalines biologiškai skaidžias atliekas.

Klaipėdos regione susidariusios biologiškai skaidžios (žaliosios) atliekos priimamos ir tvarkomos specialiai įrengtose kompostavimo aikštelėse (**Lentelė 26**). Į žaliųjų atliekų tvarkymo aikšteles atliekų turėtojai gali pristatyti medžių šakas, šaknis, lapus, žolę ir kitas kompostui tinkamas sodo ir daržo atliekas. Visas žaliųjų atliekų kompostavimo aikšteles Klaipėdos regione eksploatuoja KRATC.

Lentelė 26. Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės Klaipėdos regione.

Teritorija	Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelių adresai	Plotas, m ²	Pajėgumai, t/m.	Esama būklė
Klaipėdos regionas	Glaudėnų k., Sendvario sen., Klaipėdos r.	0,9068	7.000	Eksplatuojama
Klaipėdos r.	Vėžaičių sen. (buvęs sąvartynas)	0,2817	500	Planuojama eksploatacija nuo 2015 m. pradžios
Kretingos r.	Sodžiaus g. 86, Ankštakių k., Kretingos r.	1,2092*	2.000	Eksplatuojama
Neringos	Nidos-Smiltynės pl. 12, Neringa	0,9211*	2.000	Eksplatuojama
Palangos m.	Jurgučio g. 13, Joskaudų k., Kretingos r.	1,3268*	2.800	Eksplatuojama
Skuodo r.	Piliakalnio g. 20, Puodkalių k., Skuodo r.	0,8203*	600	Eksplatuojama
Šilutės r.	Rumšų k., Šilutės r.	1,6484*	1.500	Eksplatuojama
Bendri pajėgumai:			16.400	

*Bendras plotas su DGASA.

Šaltinis: KRATC, 2014 m.

Informacija apie 2013 m. Klaipėdos regiono savivaldybėse surinktas žaliąsias atliekas pateikta [Lentelė 27](#).

Lentelė 27. Klaipėdos regione surinktos žaliosios atliekos 2013 m.

Teritorija	Žaliųjų atliekų kiekis	
	tonos	proc.*
Klaipėdos m.	4.836	6,8%
Klaipėdos r.	303	1,1%
Kretingos r.	938	5,8%
Neringos	62	2,3%
Palangos	1.362	8,7%
Šilutės r.	-	0,0%
Skuodo r.	-	0,0%
Klaipėdos regionas	7.501	5,0%

* Skaičiuojant nuo bendro komunalinių atliekų kiekio.

Šaltinis: Savivaldybių ataskaitos AAA už 2013 m.

2.7.3 Maisto / virtuvės atliekų tvarkymas

Vadovaujantis *Atliekų tvarkymo taisyklėmis* įmonės, kurių ūkinėje veikloje susidaro maisto / virtuvės atliekų (viešbučiai, moteliai, restoranai, kitos viešojo maitinimo įstaigos (švietimo įstaigos ir kt.), susidariusias ir išrūšiuotas biologines (maisto / virtuvės) atliekas turi perdirbti (pvz., kompostuojant) ar kitaip panaudoti (pvz., energijai gauti) visuomenės sveikatai ir aplinkai saugiu būdu patys arba perduoti jas sutartiniais pagrindais atliekų apdorojimo įmonei ar atliekų vežėjui. Draudimas įmonėms maisto / virtuvės atliekas dėti į mišrių komunalinių atliekų ar į kitus šioms atliekoms neskirtus kontenerius yra atitinkamai numatytas beveik visų Klaipėdos regiono savivaldybių galiojančiose atliekų tvarkymo taisyklėse, išskyrus Skuodo rajono savivaldybę.

Šiuo metu Klaipėdos regione, kaip ir visoje Lietuvoje, atskirtos viešojo maitinimo įstaigų maisto / virtuvės atliekos dažniausiai nemokamai atiduodamos sušerti gyvūnams, o panaudotas aliejus – superkamas; daugiausia negamybinių maisto / virtuvės atliekų susidaro mažmeninės prekybos centruose (daržovės, vaisiai, kulinarijos cechų atliekos), tačiau jos taip pat atiduodamos sušerti.

Komunalinės maisto / virtuvės atliekos priskiriamos viešojo maitinimo atliekoms pagal *Šalutinių gyvūninių produktų (ŠGP) reglamentą*⁶. Vadovaujantis 2011 m. vasario 25 d. Komisijos reglamento Nr. 142/2011/EB⁷ nuostatomis, maisto / virtuvės atliekos, tiek surenkamos iš viešojo maitinimo įstaigų, tiek iš gyventojų, priskiriamos 3-iai šalutinių gyvūninių produktų kategorijai ir joms turi būti taikomi *ŠGP reglamento* reikalavimai.

Įmonės, turinčios teisę tvarkyti 3-ios kategorijos šalutinius gyvūninius produktus, įskaitant maisto / virtuvės atliekas, įsikūrusios prie Vilniaus arba Rokiškio rajone, tačiau teikia maisto / virtuvės atliekų surinkimo ir tvarkymo paslaugas visoje Lietuvoje. UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“ tvarko 1, 2 ir 3 kategorijos šalutinius gyvūninius produktus. 2013 m. rudenį maisto / virtuvės ir kitų biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo veiklą Klaipėdos rajone Dumpių k. pradėjo vykdyti UAB „Branda LT“ (įmonės metiniai pajėgumai siekia 24 000 t biologiškai skaidžių atliekų (kartu su struktūrine medžiaga)).

2.8 Kitų komunalinių atliekų tvarkymo srautų surinkimas ir tvarkymas

Savivaldybės privalo užtikrinti, kad jų valdomose komunalinių atliekų tvarkymo sistemose, asmenims rūšiuojant atliekas jų susidarymo vietoje, atskirai būtų surenkamos ir šios komunalinės atliekos:

- pavojingosios atliekos;
- elektros ir elektroninės įrangos atliekos;
- naudotos padangos;
- didelių gabaritų atliekos (statybos ir griovimo atliekos, baldai ir kt.);
- tekstilės atliekos.

Aukščiau išvardintų atliekų surinkimas Klaipėdos regione vykdomas per DGASA, tačiau gyventojams siūlomi ir alternatyvūs šių atliekų surinkimo būdai, pvz., apvažiuojant atliekų turėtojus (maišai, betaris surinkimas) bei kitomis priemonėmis (papildančios sistemos, kita) (**Lentelė 24**). EEĮ atliekas taip pat galima perduoti EEĮ įrangos platintojui pagal principą „vienas už vieną“, t. y. atliekų turėtojai, pirkdami naują EEĮ, gali perduoti susidariusias EEĮ atliekas naujos įrangos platintojui prekybos vietoje be papildomo mokesčio tuo atveju, jei atiduodamos EEĮ atliekos yra tos pačios paskirties kaip perkama nauja EEĮ ir jei atiduodamos EEĮ atliekų kiekis (skaičiuojant įrangos vienetais) atitinka perkamos EEĮ kiekį.

Valstybiniame strateginiame atliekų tvarkymo plane buvo nustatyta, kad savivaldybės turi užtikrinti, kad būtų įrengta ne mažiau kaip viena didelių gabaritų atliekų (baldų, statybos ir griovimo, EEĮ atliekų, naudotų padangų, pavojingųjų buitinių atliekų, antrinių žaliavų, tekstilės atliekų, biologiškai skaidžių atliekų) surinkimo aikštelė 50 tūkst. gyventojų. Šiuo metu Klaipėdos regione veikia 9 DGASA, o 10-os aikštelės (adresu Vėžaičių sen. (buvusiame sąvartyne), Klaipėdos r.) eksploataciją planuojama pradėti nuo 2015 m. pradžios.

Informacija apie veikiančias ir planuojamas įrengti DGASA pateikta **Lentelė 28**, o jų išsidėstymas Klaipėdos regiono teritorijoje pavaizduotas **Pav. 4**. Visas DGASA eksploatuoja KRATC, kuris turi

⁶ 2009 m. spalio 21 d. Europos parlamento ir tarybos reglamentas (EB) Nr. 1069/2009, kuriuo nustatomos žmonėms vartoti neskirtų šalutinių gyvūninių produktų ir jų gaminių sveikumo taisyklės ir panaikinamas Reglamentas (EB) Nr. 1774/2002 (Šalutinių gyvūninių produktų reglamentas).

⁷ 2011 m. vasario 25 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 142/2011, kuriuo įgyvendinami Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1069/2009, kuriuo nustatomos žmonėms vartoti neskirtų šalutinių gyvūninių produktų ir jų gaminių sveikumo taisyklės, ir Tarybos direktyva 97/78/EB dėl tam tikrų mėginių ir priemonių, kuriems netaikomi veterinariniai tikrinimai pasienyje pagal tą direktyvą.

pavojingųjų atliekų tvarkymo licenciją, suteikiančią teisę DGASA rinkti ir saugoti buitines pavojingas atliekas iki jų perdavimo pavojingas atliekas tvarkančioms įmonėms.

Atliekos DGASA iš gyventojų priimamos nemokamai. Į šias aikšteles gyventojai gali atvežti didelių gabaritų buitines atliekas, antrines žaliavas, tekstilės atliekas, EEĮ atliekas, liuminescencines lempas, buityje susidaranti statybos ir griovimo atliekas, naudotas padangas, akumuliatorius ir baterijas, buitines pavojingas ir žaliąsias atliekas. Juridiniai asmenys pagal sutartis į DGASA gali pristatyti žaliąsias atliekas. Surinktos atliekos saugojamos ir apdorojamos iki jų išvežimo į atliekas tvarkančias įmones.

Lentelė 28. DGASA Klaipėdos regione

Teritorija	DGASA adresai	Plotas, m ²	Pajėgumai, t/m.	Esama būklė
Klaipėdos m.	Šiaurės pr. 30, Klaipėda	0,4226	1.018	Eksplloatuojama
	Tilžės g. 66a, Klaipėda	0,3807	990	Eksplloatuojama
	Plieno g. 13, Klaipėda	0,5523	1.018	Eksplloatuojama
Klaipėdos r.	Geležinkelio pylimo g. 6, Gargždai	0,5691	856	Eksplloatuojama
	Vėžaičių sen. (buvęs sąvartynas)	0,1924	198	Planuojama eksploatacija nuo 2015 m. pradžios
Kretingos r.	Sodžiaus g. 86, Ankštakių k., Kretingos r.	1,2092*	963	Eksplloatuojama
Neringos	Nidos-Smiltynės pl. 12, Neringa	0,9211*	963	Eksplloatuojama
Palangos m.	Jurgučio g. 13, Joskaudų k., Kretingos r.	1,3268*	963	Eksplloatuojama
Skuodo r.	Piliakalnio g. 20, Puodkalių k., Skuodo r.	0,8203*	963	Eksplloatuojama
Šilutės r.	Rumšų k. Šilutės r.	1,6484*	963	Eksplloatuojama
Bendri pajėgumai:			8.895	

*Bendras plotas su žaliųjų atliekų kompostavimo aikštele.

Šaltinis: Savivaldybių atliekų tvarkymo planai; KRATC, 2014 m.

Klaipėdos regiono savivaldybių duomenimis, 2013 m. Klaipėdos regione apvažiavimo būdu ir per DGASA buvo atskirai surinkta apie 27 tūkst. tonų atliekų, iš kurių didelių gabaritų, naudotų padangų, EEĮ (įskaitant dienos šviesos lempas), buityje susidaranti pavojingosios, tekstilės, statybos ir griovimo atliekos sudarė apie 6,7 tūkst. tonų (Lentelė 29).

Lentelė 29. Klaipėdos regione apvažiavimo būdu bei per DGASA atskirai surinktos komunalinės atliekos 2013 m., tonomis

Teritorija	Didelių gabaritų atliekos, t	Naudotos padangos, t	EEĮ atliekos (įskaitant dienos šviesos lempas), t	Buityje susidaranti pavojingosios atliekos, t	Tekstilės atliekos, t	Statybos ir griovimo atliekos, t
Klaipėdos m.	2035	257	726	8	160	65
Klaipėdos r.	624	164	0	0	-	30
Kretingos r.	57	199	2	0	-	284
Neringos	232	7	1	0	2	263
Palangos m.	996	123	9	6	-	93
Skuodo r.	18	35	5	0	-	-
Šilutės r.	127	25	1	0	-	152
Klaipėdos regionas	4088	811	745	14	162	887

Šaltinis: Savivaldybių ataskaitos AAA už 2013 m.

Informacija apie Klaipėdos regione diegiamas/įdiegtas papildančias atliekų surinkimo sistemas ir jų operatorius pateikta Lentelė 30.

Lentelė 30. Papildančios atliekų surinkimo sistemos Klaipėdos regione (2013 m.)

Teritorija	Papildančią sistemą diegiantis / įdiegęs asmuo	Papildančią sistemą eksploatuojantis asmuo	Pavadinimas atliekų, kurioms rinkti yra diegiama / įdiegta papildanti sistema
Klaipėdos m.	Asociacija EPA	UAB „EMP recycling“, UAB „Žalvaris“, UAB „Kuosakoski“, UAB „Karavano LT“, UAB „Baltijos perdirbimas“	EEĮ, baterijų ir akumuliatorių atliekos
	VšĮ „Elektronikos gamintojų ir importuotojų organizacija“	UAB „EMP recycling“, UAB „Atliekų tvarkymo centras“	EEĮ atliekos
Klaipėdos r.	Asociacija EPA	UAB „EMP recycling“, UAB „Žalvaris“, UAB „Kuosakoski“, UAB „Karavano LT“, UAB „Baltijos perdirbimas“	EEĮ, baterijų ir akumuliatorių atliekos
	VšĮ „Elektronikos gamintojų ir importuotojų organizacija“	UAB „EMP recycling“, UAB „Atliekų tvarkymo centras“	EEĮ atliekos
	UAB „Žalvaris“	UAB „Žalvaris“ Klaipėdos skyrius	Apmokestinamųjų gaminių (baterijų ir akumuliatorių, amortizatorių, filtrų), metalinių pakuočių, EEĮ atliekos
Kretingos r.	Asociacija EPA	UAB „EMP recycling“, UAB „Žalvaris“, UAB „Kuosakoski“, UAB „Karavano LT“, UAB „Baltijos perdirbimas“	EEĮ, baterijų ir akumuliatorių atliekos
	VšĮ „Elektronikos gamintojų ir importuotojų organizacija“	UAB „EMP recycling“, UAB „Atliekų tvarkymo centras“	EEĮ atliekos
Neringos	Gamintojų ir importuotojų asociacija		Apmokestinamųjų gaminių atliekos
	Asociacija EPA	UAB „EMP recycling“, UAB „Žalvaris“, UAB „Kuosakoski“, UAB „Karavano LT“, UAB „Baltijos perdirbimas“	EEĮ, baterijų ir akumuliatorių atliekos
	VšĮ „Elektronikos gamintojų ir importuotojų organizacija“	UAB „EMP recycling“, UAB „Atliekų tvarkymo centras“	EEĮ atliekos
Palangos m.	Gamintojų ir importuotojų asociacija		Apmokestinamųjų gaminių atliekos
	VšĮ „Elektronikos gamintojų ir importuotojų organizacija“	UAB „EMP recycling“, UAB „Atliekų tvarkymo centras“	EEĮ atliekos
Skuodo r.	UAB „Žalvaris“	UAB „Žalvaris“ Klaipėdos skyrius	Apmokestinamųjų gaminių (baterijų ir akumuliatorių, amortizatorių, filtrų), metalinių pakuočių, EEĮ atliekos
	VšĮ „Elektronikos gamintojų ir importuotojų organizacija“	UAB „EMP recycling“, UAB „Atliekų tvarkymo centras“	EEĮ atliekos
Šilutės r.	VšĮ „Elektronikos gamintojų ir importuotojų organizacija“	UAB „EMP recycling“, UAB „Atliekų tvarkymo centras“	EEĮ atliekos

Šaltinis: Savivaldybių ataskaitos AAA už 2013 m., EEĮ gamintojų ir importuotojų organizacijų duomenys, UAB „Žalvaris“ duomenys.

Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatyme nustatyta, kad EEĮ gamintojų ir importuotojų organizacijos privalo sudaryti sutartis su visomis savivaldybėmis (arba savivaldybių įsteigtais juridiniais asmenimis, kuriems pavesta administruoti komunalinių atliekų tvarkymo sistemą) dėl buitinių elektros ir elektroninės įrangos atliekų surinkimo savivaldybių įrengtose DGASA ir šių aikštelių eksploatavimo dalinio finansavimo. 2013 m. KRATC pasirašė sutartį dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų surinkimo DGASA ir aikštelių dalinio finansavimo Nr. 13-113 su visomis trimis EEĮ gamintojų ir importuotojų organizacijomis: VšĮ „Elektronikos gamintojų ir importuotojų organizacija“, asociacija „EEPA“ ir VšĮ „Ekošviesa“.

2.9 Visuomenės švietimas ir informavimas

KRATC aktyviai skleidžia informaciją apie Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo sistemą, sukurtą regioninę komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūrą, tinkamus atliekų tvarkymo būdus bei svarbą aplinkos kokybės gerinimui, naudodamas įvairias visuomenės informavimo priemones (KRATC internetinis puslapis, straipsniai spaudoje, reportažai televizijoje ir radijuje, kitos priemonės).

Informacija susijusi su atliekų tvarkymo problemomis, vietine rinkliava, visuomenės informavimu ir švietimu 2013 m. buvo skelbiama ne tik Klaipėdos regiono spaudoje, bet taip pat ir per nacionalinę televiziją ir radiją (LRT), Klaipėdos regioninę televiziją („Balticum TV“) bei Klaipėdos radijo stotis „Laluna“ ir „Radijo gama“. Su gyventojams aktualia informacija atliekų tvarkymo temomis jie nuolat yra supažindinami Klaipėdos regiono savivaldybių internetiniuose puslapiuose, bei nuolat atnaujinama informacija KRATC internetiniame tinklapyje www.kratc.lt.

2013 m. KRATC sukūrė ir publikavo ar pateikė informaciją 90 informacinių pranešimų, straipsnių, publikacijų, komentarų bei interviu spaudoje, inicijavo ir paruošė 5 reportažus televizijoje bei 10 reportažų radijuje, rengė pažintines ekskursijas Klaipėdos regioniniame sąvartyne (Dumpių k., Klaipėdos r.), skaitė paskaitas moksleiviams atliekų rūšiavimo tema.

2.10 Valstybiniame strateginiame atliekų tvarkymo plane nustatytų užduočių įgyvendinimo būklė

Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo sistemą galima įvertinti pagal tai, kaip įgyvendintos *Valstybiniame strateginiame atliekų tvarkymo plane* nustatytos komunalinių atliekų tvarkymo užduotys. Šis vertinimas pateiktas šio plano **Lentelė 31**.

Lentelė 31. Valstybiniame strateginiame atliekų tvarkymo plane nustatytų komunalinių atliekų tvarkymo užduočių įgyvendinimo būklės Klaipėdos regione ir atskirose savivaldybėse 2013 m. vertinimas.

Eil. Nr.	VSATP punktas	Komunalinių atliekų tvarkymo užduotis	Klaipėdos regionas	Klaipėdos m.	Klaipėdos r.	Kretingos r.	Neringos	Palangos m.	Skuodo r.	Šilutės r.
1.	84.1 98.1	iki 2009 m. užtikrinti viešosios komunalinių atliekų tvarkymo paslaugos visuotinumą, kokybę ir prieinamumą. Visuotinumą principas laikomas užtikrintu, kai viešoji komunalinių atliekų tvarkymo paslauga teikiama ne mažiau kaip 95 proc. savivaldybės teritorijos asmenų, kuriems toje teritorijoje nuosavybės teise priklauso nekilnojamojo turto objektai (išskyrus žemės sklypus be pastatų) ar kurie kitu pagrindu teisėtai valdo ar naudoja šiuos objektus	Įgyvendinta.	Įgyvendinta.	Įgyvendinta.	Įgyvendinta.	Įgyvendinta.	Įgyvendinta.	Įgyvendinta.	Įgyvendinta.
2.	84.2	ne vėliau kaip nuo 2009 m. vidurio nepavojingas atliekas šalinti tik Europos Sąjungos reikalavimus atitinkančiuose regioniniuose nepavojingų atliekų sąvartynuose	Įgyvendinta.	Įgyvendinta.	Įgyvendinta.	Įgyvendinta.	Įgyvendinta.	Įgyvendinta.	Įgyvendinta.	Įgyvendinta.
3.	84.3.	iki 2011 m. pabaigos uždaryti visus aplinkos apsaugos ir visuomenės sveikatos saugos reikalavimų neatitinkančius sąvartynus	Įgyvendinta.	Įgyvendinta.	Įgyvendinta.	Įgyvendinta.	Įgyvendinta.	Įgyvendinta.	Įgyvendinta.	Įgyvendinta.
4.	84.5 98.4	iki 2013 m. paruošti perdirbti ar kitaip naudoti ne mažiau kaip 50 proc. komunalinių atliekų; užtikrinti, kad šalinamų komunalinių atliekų kiekis neviršytų 50 proc. susidariusių savivaldybės teritorijoje komunalinių atliekų per metus. Kitos susidariusios komunalinės atliekos turi būti perdirbtos ar kitaip panaudotos	Įgyvendinta. 2013 m. viso regiono mišrios komunalinės atliekos buvo rūšiuojamos Klaipėdos regioniniame sąvartyne įrengtoje rūšiavimo linijoje, po rūšiavimo likusios, energetinę vertę turinčios atliekos buvo perduodamos naudojimui į biokuro ir atliekų termofikacinę jėgainę Klaipėdoje.							
5.	84.6 98.5.	ne vėliau kaip nuo 2013 m. sąvartynuose šalinti tik apdorotas, t. y. išrūšiuojamas likusias, netinkamas perdirbti ar kitaip naudoti, atliekas	Įgyvendinta. 2013 m. viso regiono mišrios komunalinės atliekos buvo rūšiuojamos Klaipėdos regioniniame sąvartyne įrengtoje rūšiavimo linijoje, po rūšiavimo likusios, energetinę vertę turinčios atliekos buvo perduodamos naudojimui į biokuro ir atliekų termofikacinę jėgainę Klaipėdoje. Sąvartyne pašalintos mechaniškai apdorotos atliekos bei atliekų deginimo metu susidarę pelenai ir šlakas.							

Eil. Nr.	VSATP punktas	Komunalinių atliekų tvarkymo užduotis	Klaipėdos regionas	Klaipėdos m.	Klaipėdos r.	Kretingos r.	Neringos	Palangos m.	Skuodo r.	Šilutės r.
6.	98.2	<p>Parengti ir (ar) patvirtinti konteinerių aikštelių išdėstymo schemas ir užtikrinti, kad iki 2008 m. būtų pastatyti specialūs konteineriai, skirti antrinėms žaliavoms surinkti, pagal šiuos minimalius reikalavimus:</p> <ul style="list-style-type: none"> gyvenamuosiuose daugiabučių namų rajonuose įrengti ne mažiau kaip po vieną antrinių žaliavų surinkimo konteinerių aikštelę 800 gyventojų (Klaipėdos mieste – 600 gyventojų) šalia mišrių komunalinių atliekų konteinerių ar kitose gyventojams patogiose, estetiškai įrengtose ir visuomenės sveikatos saugos reikalavimus atitinkančiose vietose; gyvenamuosiuose individualių namų kvartaluose ir miesteliuose, sodų ir garažų savininkų bendrijų teritorijose įrengti ne mažiau kaip po vieną antrinių žaliavų surinkimo konteinerių aikštelę prie pagrindinio išvažiavimo iš tokio kvartalo ar bendrijos teritorijos arba įvažiavimo į juos, šalia mišrių komunalinių atliekų konteinerių ar kitose gyventojams (bendrijų nariams) patogiose, estetiškai įrengtose ir visuomenės sveikatos saugos reikalavimus atitinkančiose vietose; atskirai rinkti antrines žaliavas (esančias komunalinėse atliekose) iš įmonių, įstaigų ir organizacijų į specialius konteinerius ir (arba) naudojant kitas surinkimo priemones; <p>Pastatyti specialius konteinerius, skirtus antrinėms žaliavoms surinkti viešosiose vietose, kuriose dėl dažno gyventojų lankymosi ir aptarnavimo specifikos susidaro daug antrinių žaliavų, taip pat laikinuosius specialius konteinerius viešųjų renginių metu. Konteineriai ir jų pastatymo vietos turi būti estetiški ir patogūs lankytojams, atitikti visuomenės sveikatos saugos reikalavimus.</p> <p>Jeigu nėra techninių galimybių pastatyti specialių konteinerių arba jų naudojimas ekonomiškai netikslingas, taikyti kitas antrinių žaliavų surinkimo priemones ir būdus (pvz., antrinių žaliavų surinkimas specialiais maišais, antrinių žaliavų turėtojų apvažiavimas ar kita).</p>	Įgyvendinta, išskyrus aikšteles sodų ir garažų savininkų bendrijų teritorijose.	Įgyvendinta.	Įgyvendinta, išskyrus aikšteles sodų ir garažų savininkų bendrijų teritorijose.	Įgyvendinta, išskyrus aikšteles sodų ir garažų savininkų bendrijų teritorijose.	Įgyvendinta.	Įgyvendinta.	Įgyvendinta, išskyrus aikšteles sodų ir garažų savininkų bendrijų teritorijose.	Įgyvendinta, išskyrus aikšteles sodų ir garažų savininkų bendrijų teritorijose.

Eil. Nr.	VSATP punktas	Komunalinių atliekų tvarkymo užduotis	Klaipėdos regionas	Klaipėdos m.	Klaipėdos r.	Kretingos r.	Neringos	Palangos m.	Skuodo r.	Šilutės r.
7.	98.3	iki 2009 m. užtikrinti, kad būtų įrengta ne mažiau kaip viena didelių gabaritų atliekų (baldų, statybos ir griovimo, elektros ir elektroninės įrangos atliekų, naudotų padangų, pavojingų buitinių atliekų, antrinių žaliavų, biologiškai skaidžių atliekų) surinkimo aikštelė 50 tūkst. gyventojų, taip pat šios atliekos surenkamos ir kitokiais būdais (pvz., apvažiuojant turėtojus). Gyventojams atstumas iki tokių aikštelių Klaipėdos mieste turėtų būti ne daugiau kaip 5 kilometrai, o kitų savivaldybių gyventojams – ne daugiau kaip 10 kilometrų.								
8.	97.	Siekdamos gerinti tam tikrų atliekų srautų surinkimą ir mažinti komunalinių atliekų tvarkymo savivaldybių valdomose sistemose išlaidas, savivaldybės turi glaudžiai bendradarbiauti su gamintojais ir importuotojais (arba jiems atstovaujančiomis licencijuotomis gamintojų ir importuotojų organizacijomis), kurie pagal gamintojo atsakomybės principą turi organizuoti ir (ar) finansuoti gaminių ir pakuočių atliekų tvarkymą, kad būtų įvykdytos Lietuvos Respublikos Vyriausybės ar jos įgaliotos institucijos nustatytos gaminių ir (ar) pakuočių atliekų tvarkymo užduotys.								

Eil. Nr.	VSATP punktas	Komunalinių atliekų tvarkymo užduotis	Klaipėdos regionas	Klaipėdos m.	Klaipėdos r.	Kretingos r.	Neringos	Palangos m.	Skuodo r.	Šilutės r.																										
9.	101. 102. 6 priedas	<p>Biologiškai skaidžių atliekų tvarkymas turi užtikrinti, kad sąvartynuose šalinamos komunalinės biologiškai skaidžios atliekos, susidariusios Klaipėdos regiono teritorijoje, sudarytų ne daugiau kaip:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2010 m. (t)</th> <th>2013 m. (t)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Klaipėdos m. sav.</td> <td>41.200</td> <td>27.500</td> </tr> <tr> <td>Klaipėdos r. sav.</td> <td>4.700</td> <td>3.200</td> </tr> <tr> <td>Kretingos r. sav.</td> <td>6.400</td> <td>4.200</td> </tr> <tr> <td>Neringos sav.</td> <td>100</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>Palangos m. sav.</td> <td>13.200</td> <td>8.800</td> </tr> <tr> <td>Skudo r. sav.</td> <td>1.100</td> <td>730</td> </tr> <tr> <td>Šilutės r. sav.</td> <td>6.500</td> <td>4.300</td> </tr> <tr> <td>Klaipėdos regione</td> <td>73.200</td> <td>48.800</td> </tr> </tbody> </table>		2010 m. (t)	2013 m. (t)	Klaipėdos m. sav.	41.200	27.500	Klaipėdos r. sav.	4.700	3.200	Kretingos r. sav.	6.400	4.200	Neringos sav.	100	70	Palangos m. sav.	13.200	8.800	Skudo r. sav.	1.100	730	Šilutės r. sav.	6.500	4.300	Klaipėdos regione	73.200	48.800	2013 m. užduotis – įgyvendinta.	2013 m. užduotis – įgyvendinta.	2013 m. užduotis – įgyvendinta.	2013 m. užduotis – įgyvendinta.	2013 m. užduotis – įgyvendinta.	2013 m. užduotis – įgyvendinta.	2013 m. užduotis – įgyvendinta.
	2010 m. (t)	2013 m. (t)																																		
Klaipėdos m. sav.	41.200	27.500																																		
Klaipėdos r. sav.	4.700	3.200																																		
Kretingos r. sav.	6.400	4.200																																		
Neringos sav.	100	70																																		
Palangos m. sav.	13.200	8.800																																		
Skudo r. sav.	1.100	730																																		
Šilutės r. sav.	6.500	4.300																																		
Klaipėdos regione	73.200	48.800																																		
10.	103. /104.3. 104.1. 106.2.2.	<p>Atskirai surinktos komunalinės biologiškai skaidžios atliekos turi būti perdirbamos arba kitaip naudojamos.</p> <p>„Žaliosios atliekos“, t. y. sodų, parkų ir želdynų tvarkymo biologiškai skaidžios atliekos, turi būti surenkamos ir apdorojamos kompostavimo įrenginiuose. Turi būti skatinamas ir individualus „žaliųjų atliekų“ kompostavimas.</p> <p>Savivaldybės iki 2010 m., atsižvelgdamos į regionų bendradarbiavimo galimybes, privalo užtikrinti, kad kiekviename atliekų tvarkymo regione būtų sudarytos sąlygos apdoroti (kompostuoti ir (ar) anaerobiškai pūdyti) komunalines biologiškai skaidžias atliekas.</p>	Įgyvendinta.																																	
11.	104.2. 107.	<p>Savivaldybės, atsižvelgdamos į kiekvieno regiono specifiką ir regionų bendradarbiavimo galimybes, privalo taip organizuoti komunalinių atliekų tvarkymo sistemą, kad iki 2010 m. būtų įdiegtas mechaninis biologinis apdorojimas arba atskiras komunalinių biologiškai skaidžių atliekų surinkimas ir šių atliekų apdorojimas.</p>	<p>Įgyvendinta (veikia 6 žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės regione). 2015 m. pradžioje pradės veikti paskutinė (septintoji) suplanuota ir pastatyta žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė Klaipėdos rajone (Vėžaičiuose).</p>																																	

2.11 Komunalinių atliekų tvarkymo stiprybių, silpnybių, galimybių, grėsmių analizė

Žemiau pateikta komunalinių atliekų tvarkymo Klaipėdos regione stiprybių, silpnybių, galimybių, grėsmių analizė.

Stiprybės
<p>Visuotinės vietinės rinkliavos už komunalinių atliekų tvarkymą įgyvendinimas ir atliekų tvarkymo paslaugos teikimas kiekvienam rinkliavos mokėtojui užtikrino, kad visos susidariusios komunalinės atliekos yra surenkamos ir sutvarkomos (paslauga teikiama 99,7 proc. gyventojų).</p>
<p>Sukurta regioninė komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūra Klaipėdos regione – Klaipėdos regioninis sąvartynas, DGASA ir žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės (DGASA ir žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė Vėžaičių kaime, Klaipėdos rajone, bus pradėta eksploatuoti nuo 2015 m. pradžios, kita regioninė infrastruktūra jau sukurta ir eksploatuojama).</p>
<p>Visos komunalinės atliekos, kurių perdirbti ar kitaip panaudoti nėra techninių galimybių bei pajėgumų, šalinamos ES aplinkosauginius reikalavimus atitinkančiame Klaipėdos regioniniame sąvartyne (Dumpių k., Klaipėdos r.); sąvartyne išsiskiriančios dujos bus panaudotos šilumos ir elektros gamybai, tokiu būdu mažinant atliekų šalinimo neigiamą poveikį aplinkai.</p>
<p>2013 m. UAB „Fortum Klaipėda“ biokuro ir atliekų termofikacinėje jėgainėje pradėtos deginti Klaipėdos regiono netinkančios perdirbti turinčios energetinę vertę komunalinės atliekos. Atliekų naudojimas energijai gauti leido ženkliai sumažinti komunalinių atliekų, tame tarpe ir biologiškai skaidžių atliekų, šalinimą sąvartyne.</p>
<p>Sukurta <i>Valstybinio strateginio atliekų tvarkymo plano</i> reikalavimus atitinkantis antrinių žaliavų surinkimo aikštelių tinklas (išskyrus aikšteles sodų ir garažų savininkų bendrijų teritorijose kai kuriose savivaldybėse).</p>
<p>Komunalinės atliekos pradėtos rinkti atskirais srautais, pvz., žaliosios, didelių gabaritų, elektros ir elektroninės įrangos atliekos, naudotos padangos, kt. Regione vystomas namudinis kompostavimas</p>
<p>Pradėtas įgyvendinti ES finansuojamas projektas biologiškai skaidžių atliekų tvarkymo infrastruktūrai Klaipėdos regione sukurti (mechaninio apdorojimo įrenginys).</p>
Silpnybės
<p>Antrinių žaliavų rūšiavimas kolektyviniais konteineriais nėra labai efektyvus, individualių valdų aprūpinimas individualiais antrinių žaliavų konteineriais dar tik pradėtas diegti.</p>
<p>Esama vietinės rinkliavos už komunalinių atliekų surinkimą ir tvarkymą nustatymo tvarka neskatina atliekų turėtojų mažinti komunalinių atliekų susidarymą ir daugiau atliekų rūšiuoti.</p>
<p>Gamybos ir kitos ūkinės veiklos metu susidarančios atliekos dažnai patenka į mišrių komunalinių atliekų srautą ir taip didina bendrus komunalinių atliekų kiekius regione.</p>
<p>Praktiškai atskirai nerenkamos buitės pavojingosios atliekos, kurios turi didžiausią neigiamą poveikį visuomenės sveikatai ir aplinkai.</p>

Galimybės
ES ir nacionalinė finansinė parama komunalinių atliekų tvarkymo sistemos plėtrai: rūšiuojamajam atliekų surinkimui, biologiškai skaidžių atliekų tvarkymo infrastruktūrai.
Vadovaujantis nuo 2013 m. įsigaliojusiomis <i>Pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo</i> ir <i>Atliekų tvarkymo įstatymo</i> nuostatomis, pasirašytos bendradarbiavimo sutartys su licencijuotomis gamintojų ir importuotojų organizacijomis dėl komunalinių atliekų sraute susidarančių pakuočių atliekų tvarkymo, rūšiuojamojo surinkimo plėtos, todėl gali išaugti pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų atskiro surinkimo ir perdirbimo apimtys.
Grėsmės
Visuomenės aplinkosauginis sąmoningumas nebus pakankamas ir rūšiuotų atliekų kiekiai augs nepakankamai, kad būtų užtikrintos antrinių žaliavų perdirbimo užduotys.
Nebus laiku pastatytas mechaninio apdorojimo įrenginys ir pasinaudota ES finansine parama komunalinių atliekų tvarkymo sistemos plėtrai.
Brangstant mišrių komunalinių atliekų tvarkymui reikės didinti vietinės rinkliavos dydį.

3 KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMO TIKSLAI, UŽDAVINIAI IR UŽDUOTYS 2014-2020 m.

Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo užduotys, tikslai ir uždaviniai iki 2020 m. nustatyti vadovaujantis *Valstybiniu atliekų tvarkymo 2014-2020 metų planu*. Plėtojant Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemą, siekiama mažinti atliekų šalinimą sąvartynuose ir įgyvendinti atliekų prevencijos ir tvarkymo prioritetų eiliškumą:

1. prevenciją;
2. paruošimą naudoti pakartotinai, prieš tai atskyrus produktus ar jų sudedamąsias dalis, netinkamus naudoti pakartotinai;
3. perdirbimą, prieš tai atskyrus atliekas, netinkamas perdirbti;
4. kitokį naudojimą, pavyzdžiui, naudojimą energijai gauti, prieš tai atskyrus atliekas, netinkamas perdirbti ar kitaip panaudoti;
5. šalinimą, prieš tai atskyrus perdirbti ar kitaip naudoti tinkamas atliekas.

Laikantis nustatytųjų prioritetų, pirmiausia turi būti vengiama komunalinių atliekų susidarymo, o atliekos, kurių neįmanoma išvengti, turi būti paruošiamos naudoti pakartotinai, perdirbamos ar kitaip naudojamos (naudojamos energijai gauti) tokiais būdais, kad kuo mažiau jų būtų šalinama sąvartynuose ir kituose atliekų šalinimo įrenginiuose.

3.1 Komunalinių atliekų tvarkymo užduotys iki 2020 m.

Vadovaujantis *Valstybiniu atliekų tvarkymo 2014-2020 metų planu*, 2014-2020 m. laikotarpiui nustatytos šios valstybinės komunalinių atliekų tvarkymo užduotys, kurios privalės būti įgyvendintos Klaipėdos regione:

1. užtikrinti, kad sąvartynuose šalinamos komunalinės biologiškai skaidžios atliekos iki 2020 metų sudarytų ne daugiau kaip 35 procentus 2000 metais susidariusių komunalinių biologiškai skaidžių atliekų (**Lentelė 32**);

Lentelė 32. Klaipėdos regiono komunalinių biologiškai skaidžių atliekų šalinimo sąvartyne mažinimo užduotys.

Teritorija	Didžiausias leistinas šalinti komunalinių biologiškai skaidžių atliekų kiekis, tonų per metus			
	2014-2015 metais	2016-2017 metais	2018-2019 metais	nuo 2020 metų
Klaipėdos m. sav.	20.421	18.378	16.336	14.294
Klaipėdos r. sav.	6.557	5.901	5.245	4.589
Kretingos r. sav.	5.215	4.693	4.172	3.650
Neringos sav.	337	303	269	236
Palangos m. sav.	1.979	1.781	1.583	1.385
Skuodo r. sav.	2.568	2.311	2.054	1.797
Šilutės r. sav.	5.623	5.061	4.499	3.936
Klaipėdos regionas	42.699	38.427	34.157	29.888

- iki 2016 metų perdirbti ar kitaip panaudoti ne mažiau kaip 45 procentus komunalinių atliekų (vertinant pagal atliekų kiekį);
- iki 2020 metų perdirbti ar kitaip panaudoti ne mažiau kaip 65 procentus komunalinių atliekų (vertinant pagal atliekų kiekį);
- užtikrinti, kad iki 2020 metų mažiausiai 50 procentų (vertinant pagal atliekų kiekį) komunalinių atliekų sraute esančių popieriaus ir kartono, metalų, plastikų ir stiklo atliekų būtų paruošiama naudoti pakartotinai ir perdirbti.

Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo 2014-2020 m. plane numatomos įgyvendinti valstybinės bei kitos komunalinių atliekų tvarkymo užduotys, kurias kaip pareigą savivaldybėms nustato *Valstybinis atliekų tvarkymo 2014-2020 metų planas*, pateiktos **Lentelė 33**. Šioje lentelėje taip pat numatyta, kurios komunalinių atliekų tvarkymo užduotys bus vykdomos per savivaldybių organizuojamas komunalinių atliekų tvarkymo sistemas, o kurios – savivaldybėms bendradarbiaujant – per sukurtą regioninę komunalinių atliekų tvarkymo sistemą.

Lentelė 33. Valstybiniame atliekų tvarkymo 2014-2020 metų plane nustatytos komunalinių atliekų tvarkymo užduotys ir planuojamas jų įgyvendinimas Klaipėdos regione

Eil. Nr.	VATP punktas	Valstybiniame atliekų tvarkymo 2014-2020 metų plane nustatytos komunalinių atliekų tvarkymo užduotys	Planuojamas komunalinių atliekų tvarkymo užduoties įgyvendinimas Klaipėdos regione
Valstybinės komunalinių atliekų tvarkymo užduotys			
1.	230.1. 236. 237. 8 priedas	Užtikrinti, kad sąvartynuose šalinamos Klaipėdos regiono komunalinės biologiškai skaidžios atliekos iki 2020 metų sudarytų ne daugiau kaip 35 proc. 2000 metų komunalinių biologiškai skaidžių atliekų: - 2014-2015 m. – 42.699 tonų komunalinių biologiškai skaidžių atliekų; - 2016-2017 m. – 38.427 tonų komunalinių biologiškai skaidžių atliekų; - 2018-2019 m. – 34.157 tonų komunalinių biologiškai skaidžių atliekų; - nuo 2020 m. – 29.888 tonų komunalinių biologiškai skaidžių atliekų.	Regioniniu principu: savivaldybėms bendradarbiaujant – per sukurtą Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemą.
2.	230.2. 242.	Iki 2016 metų perdirbti ar kitaip panaudoti ne mažiau kaip 45 proc. komunalinių atliekų	Savivaldybės savarankiškai: perdirbti rūšiuojamuoju atliekų surinkimo būdu

Eil. Nr.	VATP punktas	Valstybiniame atliekų tvarkymo 2014-2020 metų plane nustatytos komunalinių atliekų tvarkymo užduotys	Planuojamas komunalinių atliekų tvarkymo užduoties įgyvendinimas Klaipėdos regione
		(vertinant pagal atliekų kiekį).	surinktas atliekas (antrines žaliavas ir kitas komunalines atliekas, o žaliąsias atliekas tik jeigu jos tvarkomos kartu su nuotekų dumbly).
3.	230.3. 242.	Iki 2020 metų perdirbti ar kitaip panaudoti ne mažiau kaip 65 proc. komunalinių atliekų (vertinant pagal atliekų kiekį).	Regioniniu principu: mechanškai apdoroti ir panaudoti energijos gamybai mišrias komunalines atliekas bei perdirbti iš mišrių komunalinių atliekų srauto išrūšiuotas perdirbimui tinkamas atliekas. Taip pat kompostuoti surinktas žaliąsias atliekas regioninėse žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėse, kurias eksploatuoja KRATC.
4.	230.4.	Užtikrinti, kad iki 2020 metų mažiausiai 50 proc. (vertinant pagal atliekų kiekį) komunalinių atliekų sraute esančių popieriaus ir kartono, metalų, plastikų ir stiklo atliekų būtų paruošiamos naudoti pakartotinai ir perdirbti.	Savivaldybės savarankiškai: paruošti naudoti pakartotinai ir perdirbti antrines žaliavas, su sąlyga, kad bus vykdomi savivaldybių įsipareigojimai, kuriant ir eksploatuojant regioninę komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūrą (regioninį sąvartyną, MA įrenginius, kt.). Regioniniu principu: perdirbti iš mišrių komunalinių atliekų srauto regioniniame MA įrenginyje (arba rūšiavimo linijoje) išrūšiuotas antrines žaliavas.
Sąvartynuose šalinamų biologiškai skaidžių atliekų kiekio mažinimo užduotys			
5.	239.1.	Iki 2016 metų gyventojams ir kitiems asmenims (pvz., gėlių parduotuvėms, kapinėms ir kt.), kurių atliekų tvarkymą organizuoja savivaldybės, užtikrinti žaliųjų atliekų surinkimą ir tvarkymą arba tokių atliekų tvarkymą jų susidarymo vietoje.	Savivaldybės savarankiškai: surinkti ir pagal galimybes tvarkyti (kompostuoti) žaliąsias atliekas. Regioniniu principu: kompostuoti surinktas žaliąsias atliekas regioninėse žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėse, kurias eksploatuoja KRATC.
6.	239.2.	Iki 2016 metų baigti įrengti mechaninio biologinio apdorojimo įrenginius, kuriuose būtų atskiriamos ir apdorojamos biologiškai skaidžios atliekos, arba mechaninio apdorojimo įrenginius, kuriuose biologiškai skaidžios atliekos būtų apdorojamos, prieš jas perduodant naudoti energijai gauti.	Regioniniu principu: savivaldybėms bendradarbiaujant – per sukurtą Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemą, t. y. planuojamą įgyvendinti mechaninio apdorojimo įrenginio statybos Klaipėdos regioniniame sąvartyne projektą.
7.	239.3.	Iki 2019 metų įdiegti maisto / virtuvės atliekų rūšiuojamąjį surinkimą ir įrengti pakankamus pajėgumus atskirai surinkti maisto / virtuvės atliekoms apdoroti.	Savivaldybės savarankiškai: surinkti maisto / virtuvės atliekas. Regioniniu principu: apdoroti surinktas maisto / virtuvės atliekas regioniniame įrenginyje, prieš tai atlikus bandomąjį maisto / virtuvės atliekų surinkimo projektą regiono mastu ir parengus galimybių studiją dėl regioninių apdorojimo pajėgumų reikalingumo.
8.	239.4.	Biologiškai skaidžių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtrą pagal galimybes suderinti su komunalinių nuotekų dumblo tvarkymo infrastruktūra.	Regioniniu principu: parengti galimybių studiją dėl regioninių maisto / virtuvės atliekų apdorojimo pajėgumų reikalingumo, įvertinant galimybes panaudoti komunalinių nuotekų dumblo tvarkymo infrastruktūrą.

Eil. Nr.	VATP punktas	Valstybiniame atliekų tvarkymo 2014-2020 metų plane nustatytos komunalinių atliekų tvarkymo užduotys	Planuojamas komunalinių atliekų tvarkymo užduoties įgyvendinimas Klaipėdos regione
Rūšiuojamojo atliekų surinkimo plėtros užduotys			
9.	246.1.	Iki 2015 m. sausio 1 d. patvirtinti konteinerių aikštelių išdėstymo schemas, o pasikeitus teisės aktuose nustatytiems antrinių žaliavų surinkimo reikalavimams – jas atnaujinti.	Savivaldybės savarankiškai
10.	246.2.	Užtikrinti, kad būtų pastatyti specialūs konteineriai, skirti antrinėms žaliavoms surinkti, pagal šiuos minimalius reikalavimus: 246.2.1 ir 246.2.2 Klaipėdos miesto savivaldybės gyvenamuosiuose daugiabučių namų rajonuose ne mažiau kaip po vieną antrinių žaliavų surinkimo konteinerių aikštelę 600 gyventojų, o kitose Klaipėdos regiono savivaldybėse – 800 gyventojų, šalia mišrių komunalinių atliekų konteinerių ar kitose gyventojams patogiose, estetiškai įrengtose ir visuomenės sveikatos saugos reikalavimus atitinkančiose vietose; 246.2.3. vidutiniai atstumai iki antrinių žaliavų surinkimo konteinerių aikštelių nustatomi rengiant (atnaujinant) ir tvirtinant konteinerių aikštelių išdėstymo schemas; 246.2.4. savivaldybių gyvenamuosiuose individualių namų kvartaluose, kai individualių namų savininkai neaprūpinti individualiais pakuočių ir stiklo atliekų surinkimo konteineriais, ir miesteliuose, sodų ir garažų savininkų bendrijų teritorijose įrengti ne mažiau kaip po vieną antrinių žaliavų surinkimo konteinerių aikštelę prie pagrindinio išvažiavimo iš tokio kvartalo ar bendrijos teritorijos arba įvažiavimo į juos, šalia mišrių komunalinių atliekų konteinerių ar kitose gyventojams (bendrijų nariams) patogiose, estetiškai įrengtose ir visuomenės sveikatos saugos reikalavimus atitinkančiose vietose.	Savivaldybės savarankiškai
11.	246.3.	Pastatyti specialius antrinių žaliavų surinkimo konteinerius viešosiose vietose, kuriose dėl dažno gyventojų lankymosi ir aptarnavimo specifikos susidaro daug antrinių žaliavų, taip pat laikinuosius specialius konteinerius viešųjų renginių metu.	Savivaldybės savarankiškai
12.	246.4.	Jeigu nėra techninių galimybių pastatyti specialių konteinerių arba juos naudoti ekonomiškai netikslinga, taikyti kitas priemones ir būdus (pavyzdžiui, antrinių žaliavų surinkimas į specialius maišus, antrinių žaliavų turėtojų apvažiavimas ar kita).	Savivaldybės savarankiškai
13.	246.5.	Atsižvelgdamos į savivaldybių teritorijų ir atliekų tvarkymo specifiką ir faktinį antrinių žaliavų surinkimo konteinerių poreikį, taikyti griežtesnius už nustatytuosius specialių konteinerių, skirtų antrinėms žaliavoms surinkti, pastatymo reikalavimus.	Savivaldybės savarankiškai

Eil. Nr.	VATP punktas	Valstybiniame atliekų tvarkymo 2014-2020 metų plane nustatytos komunalinių atliekų tvarkymo užduotys	Planuojamas komunalinių atliekų tvarkymo užduoties įgyvendinimas Klaipėdos regione
14.	246.6.	Atliekų rūšiavimui skatinti ne rečiau kaip kartą per metus informuoti gyventojus apie antrinių žaliavų ir pakuočių atliekų surinkimą savivaldybės teritorijoje – pateikti informaciją apie surinktą kiekį ir surinkimo kaitą, taip pat informuoti apie numatomas per artimiausius metus įdiegti ir (ar) vykdyti antrinių žaliavų ir pakuočių atliekų rūšiuojamojo surinkimo priemones. Pastaroji prievolė pagal sutartį gali būti pavesta gamintojų ir importuotojų organizacijoms.	Savivaldybės savarankiškai

3.2 Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo tikslai ir uždaviniai

Pagrindinis komunalinių atliekų tvarkymo Klaipėdos regione tikslas – suderinti savivaldybių veiksmus organizuojant komunalinių atliekų tvarkymo sistemas ir steigiant kelioms savivaldybėms bendrus atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginius.

Vadovaujantis atliekų prevencijos ir tvarkymo prioritetų eiliškumu, komunalinių atliekų tvarkymo principais ir siekiant įgyvendinti komunalinių atliekų tvarkymo užduotis iki 2020 m., nustatomi šie **Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo tikslai ir uždaviniai iki 2020 m.:**

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

Atliekų prevencijos tikslas – vengti atliekų susidarymo, mažinti susidarančių ir nenaudojamų atliekų kiekį, neigiamą poveikį aplinkai ir visuomenės sveikatai.

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

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

2 tikslas. Sumažinus sąvartynuose šalinamų biologiškai skaidžių atliekų kiekius, padidinti šių atliekų naudojimo apimtį.

Atliekų naudojimas, įskaitant atliekų deginimą išgaunant energiją, taip pat prisideda prie šio tikslo ir mažina sąvartyne šalinamų atliekų kiekius.

2.1. uždavinys. Skatinti atliekų turėtojus kompostuoti biologines atliekas namų ūkio sąlygomis.

2.2. uždavinys. Plėsti biologinių atliekų (žaliųjų ir maisto / virtuvės atliekų) rūšiuojamojo surinkimo ir tvarkymo apimtį.

2.3. uždavinys. Rūšiuoti mišrias komunalines atliekas, siekiant atskirtas biologiškai skaidžias atliekas panaudoti energijos gamybai.

2.4. uždavinys. Naudoti komunalinių atliekų energetinius išteklius.

3 tikslas. Skatinti efektyvų gamtinių ir kitų išteklių naudojimą, didinant komunalinių atliekų perdirbimo apimtį.

Atliekų perdirbimo tikslas – naudoti atliekas tos pačios arba kitos paskirties produktams ar medžiagoms gaminti ir taip mažinti gamtinių ir kitų išteklių naudojimą.

- 3.1. uždavinys.** Plėsti pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų atskiro surinkimo (pirminio rūšiavimo) ir perdirbimo apimtį.
- 3.2. uždavinys.** Plėsti kitų perdirbimui tinkamų atliekų atskiro surinkimo (pirminio rūšiavimo) ir perdirbimo apimtį.
- 3.3. uždavinys.** Skatinti atliekų turėtojus rūšiuoti komunalines atliekas, tobulinant komunalinių atliekų apmokestinimo sistemą.
- 3.4. uždavinys.** Rūšiuoti mišrias komunalines atliekas, atskiriant perdirbimui tinkamas antrines žaliavas.

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

- 4.1. uždavinys.** Užtikrinti viešąją komunalinių atliekų tvarkymo paslaugą.
- 4.2. uždavinys.** Užtikrinti, kad į mišrių komunalinių atliekų srautą patektų kuo mažiau pavojingųjų atliekų.
- 4.3. uždavinys.** Plėtoti Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūrą.
- 4.4. uždavinys.** Aplinkai ir visuomenės sveikatai saugiu būdu eksploatuoti regioninę komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūrą.
- 4.5. uždavinys.** Vykdyti atliekų monitoringą.
- 4.6. uždavinys.** Stiprinti KRATC ir savivaldybių darbuotojų administracinius gebėjimus.

4 KLAIPĖDOS REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO SISTEMOS PLĖTROS PRIEMONIŲ PLANAS 2014-2020 m.

Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo 2014-2020 m. plano įgyvendinimo priemonės, skatinančios atliekų paruošimą naudoti pakartotinai, perdirbimą, kitokią naudojimą ir saugų atliekų šalinimą, pateiktos **Lentelė 34**. Šiame priemonių plane numatytas ir komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros objektų prognozuojamas preliminarus investicijų poreikis bei finansavimo šaltiniai.

2014-2020 metų vykdymo laikotarpiu Klaipėdos regione bus baigta kurti ir pradėta eksploatuoti jau suplanuota regioninė komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūra – regioninis mechaninio apdorojimo (MA) įrenginys. Taip pat bus eksploatuojamos 10 DGASA ir planuojamos papildomai įrengti DGASA, 7 kompostavimo aikštelės, Klaipėdos regioninis sąvartynas, vykdoma uždarytų sąvartynų priežiūra. Komunalinių atliekų tvarkymo sistemos principai Klaipėdos regione iš esmės išliks tokie patys, kaip yra suplanuota ir numatyta Klaipėdos regiono plėtros tarybos 2010 m. kovo 3 d. sprendimu Nr. 6.1-3-(18.4) patvirtintame *Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo plane 2010-2019 metams*, t. y. ir toliau bus vystomas rūšiuojamasis atliekų surinkimas, o mišrios komunalinės atliekos po apdorojimo regioniniame MA įrenginyje bus perduodamos energijai gamybai biokuro ir atliekų termofikacinei jėgainei Klaipėdoje.

Pagrindinis dėmesys šiuo planavimo laikotarpiu bus skiriamas atliekų prevencijos, paruošimo naudoti pakartotinai bei perdirbimo skatinimui. Šių tikslų bus siekiama ne tik įgyvendinant technines priemones (pvz., sudarant geresnes atliekų rūšiavimo sąlygas), bet ir stiprinant atliekų tvarkymo reikalavimų įgyvendinimo kontrolę bei šviečiant ir informuojant visuomenę.

5 skyriuje pateiktas detalesnis *Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo 2014-2020 m. plano* įgyvendinimo priemonių aprašymas.

Lentelė 34. Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo plano įgyvendinimo 2014-2020 m. priemonės.

Priemonė	Vykdytojai	Įvykdymo terminas	Finansavimo šaltinis	Preliminarus investicijų poreikis *
1 tikslas. Skatinti atliekų prevenciją, užtikrinant, kad Klaipėdos regiono teritorijoje susidarančių komunalinių atliekų kiekis mažėtų arba bent jau išliktų stabilus ekonominio augimo sąlygomis.				
1.1. uždavinys. Šviesti ir informuoti visuomenę atliekų prevencijos srityje				
1.1.1. Vykdyti visuomenės švietimo ir informavimo priemones atliekų prevencijos ir atsakingo vartojimo srityje (pvz., leisti leidinius, straipsnius, laidas, organizuoti renginius ir pan.)	Savivaldybių administracijos, KRATC	2014-2020 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos), KRATC lėšos, gamintojų ir importuotojų lėšos, kitos lėšos	**
1.2. uždavinys. Skatinti atliekų prevencijos veiklą ir paruošimo naudoti pakartotinai tinklus.				
1.2.1. Viešinti informaciją apie savivaldybių teritorijose veikiančias elektros ir elektroninės įrangos ir/ar kitų daiktų remonto dirbtuves bei taisyklas, kuriose prailginamas namų ūkiuose naudojamų daiktų tarnavimo laikas ir taip išvengiama komunalinių atliekų susidarymo.	Savivaldybių administracijos, KRATC	2014-2020 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos), KRATC lėšos, gamintojų ir importuotojų lėšos, kitos lėšos	**
1.2.2. Organizuoti pakartotiniam naudojimui tinkamų produktų (baldų, elektros ir elektroninės įrangos ir kt.) priėmimą DGASA	KRATC arba savivaldybių administracijos	2015-2020 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos), gamintojų ir importuotojų lėšos, KRATC lėšos, kitos lėšos	
1.2.3. Organizuoti atskirą pakartotiniam naudojimui tinkamų drabužių surinkimą specialiais konteneriais ir/ arba per DGASA	Savivaldybių administracijos, KRATC	2014-2020 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos), KRATC lėšos, kitos lėšos	
2 tikslas. Sumažinus sąvartynuose šalinamų biologiškai skaidžių atliekų kiekius, padidinti šių atliekų naudojimo apimtį				
2.1. uždavinys. Skatinti atliekų turėtojus kompostuoti biologines atliekas namų ūkio sąlygomis				
2.1.1. Aprūpinti namudinio kompostavimo dėžėmis Klaipėdos regiono savivaldybių individualių namų gyventojus	Savivaldybių administracijos, KRATC	2015-2016 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos), KRATC lėšos, ES parama, nacionalinė parama, kitos lėšos	4.770 tūkst. Lt (1.381,5 tūkst. EUR)
2.1.2. Parengti ir platinti atliekų turėtojams kompostavimo namų ūkio sąlygomis rekomendacijas (lankstinukus, informaciją internete, žiniasklaidoje)	Savivaldybių administracijos, KRATC	2014-2015 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos), KRATC lėšos, kitos lėšos	**
2.2. uždavinys. Plėsti biologinių atliekų (žaliųjų ir maisto / virtuvės atliekų) rūšiuojamojo surinkimo ir tvarkymo apimtį				
2.2.1. Aprūpinti atliekų turėtojus konteneriais ar kitomis žaliųjų atliekų	Savivaldybių	2015 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės	1.200 tūkst. Lt

Priemonė	Vykdytojai	Įvykdymo terminas	Finansavimo šaltinis	Preliminarus investicijų poreikis *
rūšiavimo ir surinkimo priemonėmis	administracijos, KRATC		rinkliavos lėšos), ES parama, nacionalinė parama, KRATC lėšos, kitos lėšos	(347,5 tūkst. EUR)
2.2.2. Organizuoti žaliųjų atliekų surinkimą iš gyventojų, gėlių parduotuvių, kapinėse ir kolektyviniuose soduose	Savivaldybių administracijos, KRATC	2015-2020 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos), kitos lėšos	
2.2.3. Įgyvendinti žaliųjų atliekų rūšiavimo monitoringo ir kontrolės sistemą	Savivaldybių administracijos, KRATC	2016-2020 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos), kitos lėšos	
2.2.4. Organizuoti ir įgyvendinti bent vieną pilotinį atskiro maisto / virtuvės atliekų surinkimo projektą Klaipėdos regiono miestuose	KRATC	2015-2016 m.	Nacionalinė parama, kitos lėšos	800 tūkst. Lt (231,7 tūkst. EUR)
2.2.5. Parengti galimybių studiją dėl maisto / virtuvės atliekų atskiro surinkimo sistemos kūrimo ir tolimesnio tvarkymo galimybių bei infrastruktūros poreikio	KRATC	2017 m.	KRATC lėšos, kitos lėšos	34,5 (tūkst. Lt) (10,0 tūkst. EUR)
2.2.6. Remiantis galimybių studijos dėl atskirai surinktų maisto / virtuvės atliekų infrastruktūros poreikio rezultatais ir esant ekonominiam naudingumui, sukurti reikiamus maisto / virtuvės atliekų perdirbimo pajėgumus Klaipėdos regione	Savivaldybių administracijos, KRATC	2018 m.	ES parama, nacionalinė parama, KRATC lėšos, kitos lėšos	<i>Investicijų poreikis bus numatytas galimybių studijoje</i>
2.2.7. Remiantis galimybių studijos dėl maisto / virtuvės atliekų atskiro surinkimo sistemos kūrimo ir esant ekonominiam naudingumui ir techninėms galimybėms, organizuoti atskirą maisto / virtuvės atliekų surinkimą ir sutvarkymą Klaipėdos regione	Savivaldybių administracijos, KRATC	2018-2020 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos), kitos lėšos	
2.2.8. Nustatyti žaliųjų atliekų priėmimo žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėse kainodarą, skatinančią kompostuoti kuo daugiau žaliųjų atliekų	KRATC	2015-2020 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos)	
2.3. uždavinys. Rūšiuoti mišrias komunalines atliekas, siekiant atskirtas biologiškai skaidžias atliekas panaudoti energijos gamybai				
2.3.1. Organizuoti po pirminio rūšiavimo likusių komunalinių atliekų rūšiavimą mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo linijoje***	KRATC	2014-2020 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos)	
2.3.2. Organizuoti po pirminio rūšiavimo likusių komunalinių atliekų rūšiavimą mechaninio apdorojimo (rūšiavimo) įrenginyje	KRATC	2016-2020 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos)	

Priemonė	Vykdytojai	Įvykdymo terminas	Finansavimo šaltinis	Preliminarus investicijų poreikis *
2.4. uždavinys. Naudoti komunalinių atliekų energetinius išteklius				
2.4.1. Organizuoti po mechaninio apdorojimo (rūšiavimo) likusių, netinkamų perdirbti ir turinčių energetinę vertę komunalinių atliekų, įskaitant biologiškai skaidžias atliekas, naudojimą energijai gauti	KRATC	2014-2020 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos)	
2.4.2. Organizuoti Klaipėdos regioninio nepavojingųjų atliekų sąvartyno dujų panaudojimą energijos gamybai	KRATC	2015-2020 m.	-	
3 tikslas. Skatinti efektyvų gamtinių ir kitų išteklių naudojimą, didinant komunalinių atliekų perdirbimo apimtį				
3.1. uždavinys. Plėsti pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų atskiro surinkimo (pirminio rūšiavimo) ir perdirbimo apimtį				
3.1.1. Patvirtinti konteinerių aikštelių išdėstymo schemas Klaipėdos regiono savivaldybėse, o pasikeitus teisės aktuose nustatytiems pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų surinkimo reikalavimams – jas atnaujinti	Savivaldybių administracijos	2014 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos)	
3.1.2. Aprūpinti individualius namus konteineriais pakuočių atliekoms ir kitoms antrinėms žaliavoms rūšiuoti, bendradarbiaujant su gamintojais ir importuotojais, organizuojančiais pakuočių atliekų tvarkymą	Savivaldybių administracijos, KRATC, gamintojai ir importuotojai	2014-2017 m.	Gamintojų ir importuotojų lėšos, ES parama, nacionalinė parama, savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos), kitos lėšos	7.678 tūkst. Lt (2.223,7 tūkst. EUR)
3.1.3. Plėtoti pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų surinkimo kolektyviniais konteineriais aikštelių įrengimą, bendradarbiaujant su gamintojais ir importuotojais, organizuojančiais pakuočių atliekų tvarkymą, o jei nėra techninių galimybių pastatyti specialių konteinerių arba jų naudojimas ekonomiškai netikslingas, taikyti kitas priemones ir būdus (pvz., pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų surinkimas specialiais maišais, pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų turėtojų apvažiavimas ar kita)	Savivaldybių administracijos, KRATC, gamintojai ir importuotojai	2014-2017 m.	Gamintojų ir importuotojų lėšos, ES parama, nacionalinė parama, KRATC lėšos, savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos), kitos lėšos	30.131 tūkst. Lt (8.726,5 tūkst. EUR) <i>(Investicijų poreikis bus patikslintas, savivaldybėms patikslinus konteinerių aikštelių išdėstymo schemas)</i>
3.1.4. Organizuoti atskirą pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų surinkimą kolektyviniais konteineriais iš daugiabučių namų, bendradarbiaujant su gamintojais ir importuotojais, organizuojančiais pakuočių atliekų tvarkymą	Savivaldybių administracijos, KRATC, gamintojai ir importuotojai	2014-2020 m.	Gamintojų ir importuotojų lėšos, kitos lėšos	
3.1.5. Organizuoti atskirą pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų surinkimą iš individualių namų, bendradarbiaujant su gamintojais ir	Savivaldybių administracijos,	2014-2020 m.	Gamintojų ir importuotojų lėšos, kitos lėšos	

Priemonė	Vykdytojai	Įvykdymo terminas	Finansavimo šaltinis	Preliminarus investicijų poreikis *
importuotojais, organizuojančiais pakuočių atliekų tvarkymą	KRATC, gamintojai ir importuotojai			
3.1.6. Organizuoti atskirą pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų surinkimą iš juridinių asmenų, bendradarbiaujant su gamintojais ir importuotojais, organizuojančiais pakuočių atliekų tvarkymą	Savivaldybių administracijos, KRATC, gamintojai ir importuotojai	2014-2020 m.	Gamintojų ir importuotojų lėšos, kitos lėšos	
3.2. uždavinys. Plėsti kitų perdirbimui tinkamų atliekų atskiro surinkimo (pirminio rūšiavimo) ir perdirbimo apimtis				
3.2.1. Organizuoti elektros ir elektroninės įrangos atliekų surinkimą apvažiavimo būdu ir priėmimą DGASA, bendradarbiaujant su gamintojais ir importuotojais, organizuojančiais elektros ir elektroninės įrangos atliekų tvarkymą	Savivaldybių administracijos, KRATC, gamintojai ir importuotojai	2014-2020 m.	Gamintojų ir importuotojų lėšos, kitos lėšos	
3.2.2. Organizuoti atskirą naudotų padangų ir kitų apmokestinamų gaminių priėmimą DGASA, bendradarbiaujant su gamintojais ir importuotojais, organizuojančiais apmokestinamų gaminių atliekų tvarkymą	Savivaldybių administracijos arba KRATC	2014-2020 m.	Gamintojų ir importuotojų lėšos, kitos lėšos, savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos)	
3.2.3. Organizuoti atskirą perdirbimui tinkamų atliekų (buityje susidarantių statybos ir griovimo atliekų, didelių gabaritų, žaliųjų atliekų, tekstilės atliekų ir kt. atliekų) surinkimą DGASA	Savivaldybių administracijos arba KRATC	2014-2020 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos)	
3.2.4. Vykdyti atskirą didelių gabaritų atliekų ir kitų perdirbimui tinkamų atliekų bei tekstilės atliekų surinkimą apvažiuojant ne mažiau kaip 2 kartus per metus	Savivaldybių administracijos, KRATC, atliekų vežėjai	2014-2020 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos)	
3.3. uždavinys. Skatinti atliekų turėtojus rūšiuoti komunalines atliekas, tobulinant komunalinių atliekų apmokestinimo sistemą				
3.3.1. Įvertinti diferencijuotos (dvinarės) vietinės rinkliavos įdiegimo galimybes pagal teisės aktų reikalavimus ir esant galimybei (ar pareigai) ją nustatyti	Savivaldybių administracijos, KRATC	2015-2016 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos)	
3.3.2. Įgyvendinti antrinių žaliavų rūšiavimo monitoringo ir kontrolės sistemą	Savivaldybių administracijos, KRATC, pakuočių atliekų tvarkytojai	2016-2020 m.	Savivaldybės biudžetas (vietinės rinkliavos lėšos)	

Priemonė	Vykdytojai	Įvykdymo terminas	Finansavimo šaltinis	Preliminarus investicijų poreikis *
	(vežėjai)			
3.3.3. Vykdyti visuomenės švietimo ir informavimo priemonės atliekų rūšiavimo ir perdirbimo srityje: pristatyti komunalinių atliekų tvarkymo sistemą (akcentuoti kaip visumą), esamą surinkimo ir tvarkymo infrastruktūrą, pasirinktą apmokestinimą, gyventojų teises ir pareigas, galimybes rūšiuoti atliekas	Savivaldybių administracijos, KRATC, gamintojai ir importuotojai	2014-2020 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos), KRATC lėšos, gamintojų ir importuotojų lėšos, ES parama, nacionalinė parama	**
3.3.4. Taikyti dalinio solidarumo principą, nustatant diferencijuotą sąvartyno „vartų“ mokestį	Savivaldybių administracijos, KRATC	2014-2015 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos)	
3.3.5. Tobulinti komunalinių atliekų tvarkymo paslaugų kainodarą, vadovaujantis solidarumo, proporcingumo, nediskriminavimo, sąnaudų susigrąžinimo principais	KRATC	2015-2016 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos)	
3.4. uždavinys. Rūšiuoti mišrias komunalines atliekas, atskiriant perdirbimui tinkamas antrines žaliavas				
3.4.1. Organizuoti po pirminio rūšiavimo likusių komunalinių atliekų rūšiavimą mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo linijoje***	KRATC	2014-2020 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos)	
3.4.2. Organizuoti po pirminio rūšiavimo likusių komunalinių atliekų rūšiavimą mechaninio apdoravimo (rūšiavimo) įrenginyje	KRATC	2016-2020 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos)	
4 tikslas. Užtikrinti aplinkos apsaugos ir visuomenės sveikatos saugos reikalavimus atitinkantį komunalinių atliekų tvarkymą				
4.1. uždavinys. Užtikrinti viešąją komunalinių atliekų tvarkymo paslaugą				
4.1.1. Visiems atliekų turėtojams teikti viešąją komunalinių atliekų tvarkymo paslaugą, atitinkančią minimalius kokybės reikalavimus, kuriuos nustato Aplinkos ministerija	Savivaldybių administracijos, KRATC	2014-2020 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos)	
4.2. uždavinys. Užtikrinti, kad į mišrių komunalinių atliekų srautą patektų kuo mažiau pavojingųjų atliekų				
4.2.1. Organizuoti atskirą buityje susidarančių pavojingųjų atliekų surinkimą apvažiavimo būdu (ne rečiau kaip 2 kartus per metus) ir per DGASA	Savivaldybių administracijos, KRATC	2014-2020 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos), gamintojų ir importuotojų lėšos, kitos lėšos	
4.2.2. Vykdyti visuomenės švietimo ir informavimo priemones apie buityje susidarančių pavojingųjų atliekų žalą aplinkai ir visuomenės sveikatai, tvarkymo galimybes	Savivaldybių administracijos, KRATC	2014-2020 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos), gamintojų ir importuotojų lėšos, KRATC lėšos	**
4.3. uždavinys. Plėtoti Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūrą				
4.3.1. Įrengti DGASA ir žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelę	KRATC	2014 m.	ES parama, nacionalinė parama,	2.000 tūkst. Lt

Priemonė	Vykdytojai	Įvykdymo terminas	Finansavimo šaltinis	Preliminarus investicijų poreikis *
Klaipėdos rajone (Vėžaičiuose)			KRATC lėšos	(579,2 tūkst. EUR)
4.3.2. Įrengti papildomas DGASA (2 Klaipėdos rajone (galimos aikštelių įrengimo vietos: Agluonėnų sen., Endriejavo sen., Kretingalės sen., Priekulės sen., Sendvario sen. bei Veiviržėnų sen.); 1 Kretingos m.; 1 Šilutės r.)	KRATC	2020 m.	ES parama, nacionalinė parama, KRATC lėšos, savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos), kitos lėšos	5.000 tūkst. Lt (1.448,1 tūkst. EUR)
4.3.3. Įrengti komunalinių atliekų mechaninio apdorojimo (rūšiavimo) įrenginį Dumpių k., Klaipėdos r.	KRATC	2015 m.	ES parama, KRATC lėšos	34.399 tūkst. Lt (9.962,6 tūkst. EUR)
4.3.4. Parengti pelenų (šlakų) tvarkymo galimybių studiją, įvertinant šalinimo ir kitokio panaudojimo galimybes	KRATC	2014 m.	KRATC lėšos	100 tūkst. Lt (29,0 tūkst. EUR)
4.3.5. Įrengti Klaipėdos regioninio nepavojingųjų atliekų sąvartyno III sekciją su asbesto atliekų šalinimo zona Dumpių k., Klaipėdos r.	KRATC	2014-2020 m.	KRATC lėšos	9.441,7 tūkst. Lt (2.734,5 tūkst. EUR)
4.3.6. Įrengti Klaipėdos regioninio nepavojingųjų atliekų sąvartyno filtrato valymo įrenginius Dumpių k., Klaipėdos r.	KRATC	2015 m.	ES parama, KRATC lėšos	5.944,4 tūkst. Lt (1.721,6 tūkst. EUR)
4.4. uždavinys. Aplinkai ir visuomenės sveikatai saugiu būdu eksploatuoti regioninę komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūrą				
4.4.1. Eksploatuoti Klaipėdos regioninį nepavojingųjų atliekų sąvartyną, kaupti lėšas jo uždarymui	KRATC	2014-2020 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos), KRATC lėšos	
4.4.2. Vykdyti uždarytų sąvartynų priežiūrą po uždarymo	KRATC	2014-2020 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos), KRATC lėšos	
4.4.3. Eksploatuoti regionines DGASA (3 – Klaipėdos m., 2 – Klaipėdos r., po vieną – Šilutės, Skuodo, Kretingos r., Palangos m., Neringoje bei papildomai įrengtas DGASA)	KRATC arba savivaldybių administracijos	2014-2020 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos), gamintojų ir importuotojų lėšos, KRATC lėšos	
4.4.4. Eksploatuoti žaliųjų atliekų kompostavimo aikšteles kiekvienoje savivaldybėje	Savivaldybių administracijos arba KRATC	2014-2020 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos), KRATC lėšos	
4.4.5. Eksploatuoti regioninį mechaninio apdorojimo (rūšiavimo) įrenginį Dumpių k., Klaipėdos r.	KRATC arba privatus operatorius	2016-2020 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos), KRATC lėšos	
4.4.6. Eksploatuoti mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo liniją Dumpių k., Klaipėdos r.***	KRATC arba privatus operatorius	2014-2020 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos), KRATC lėšos	

Priemonė	Vykdytojai	Įvykdymo terminas	Finansavimo šaltinis	Preliminarus investicijų poreikis *
4.5. uždavinys. Vykdyti atliekų monitoringą				
4.5.1. Nustatyta tvarka vykdyti komunalinių atliekų sudėties tyrimus	KRATC	2016, 2018, 2020 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos), KRATC lėšos	
4.5.2. Nustatyta tvarka vykdyti komunalinių atliekų susikaupimo normų nustatymo tyrimus	Savivaldybių administracijos, KRATC	2014-2020 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos)	
4.5.3. Vykdyti surinktų ir perduotų tvarkyti komunalinių atliekų, įskaitant ir surinktas atliekas per papildančias atliekų surinkimo sistemas, apskaitą	Savivaldybių administracijos, KRATC	2014-2020 m.	–	
4.6. uždavinys. Stiprinti KRATC ir savivaldybių darbuotojų administracinius gebėjimus				
4.6.1. Dalyvauti konferencijose, seminaruose ar mokymuose komunalinių atliekų tvarkymo tematika, organizuoti pažintines išvykas į kitų regionų ar šalių atliekų tvarkymo įrenginius	Savivaldybių administracijos, KRATC	2014-2020 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos), kitos lėšos	
4.6.2. Dalyvauti tarptautiniuose projektuose komunalinių atliekų tvarkymo tematika (esant kvietimams ir pagal tikslumą)	Savivaldybių administracijos, KRATC	2014-2020 m.	Savivaldybių biudžetai (vietinės rinkliavos lėšos), kitos lėšos	
Iš viso:				102.648,6 tūkst. Lt (29.729,1 tūkst. EUR)

* Preliminarus investicijų poreikis. 1 EUR lygus 3,4528 Lt.

** Planuojamas metinis KRATC visuomenės informavimo ir švietimo biudžetas – 400 tūkst. Lt (115,8 tūkst. EUR).

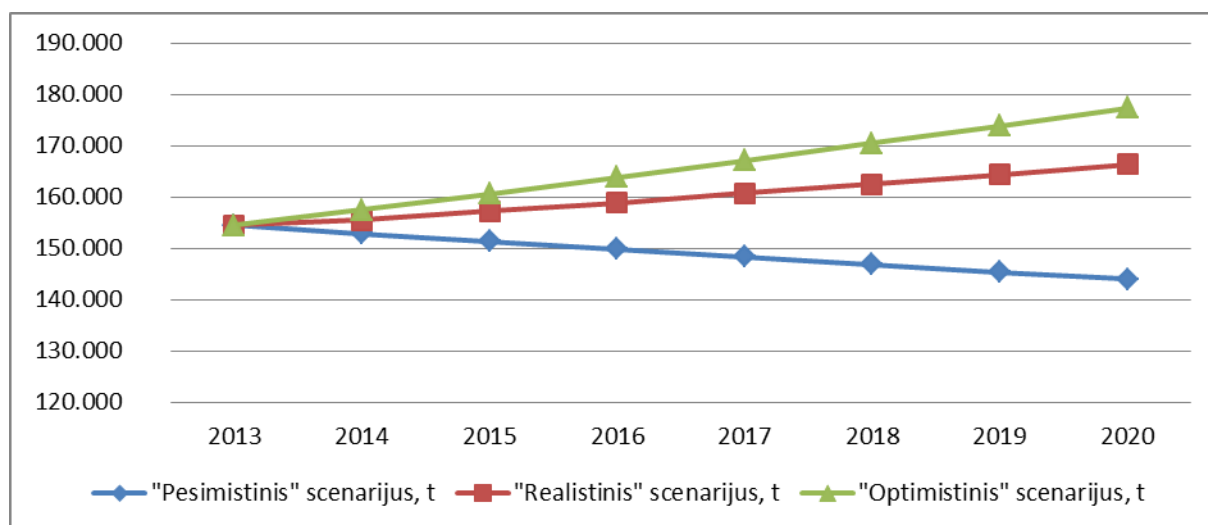
*** Pradėjus eksploatuoti mechaninio apdorojimo (rūšiavimo) įrenginį, esamoje rūšiavimo linijoje numatoma rūšiuoti tik dalį mišrių komunalinių ir kitų atliekų. Jeigu nuo 2016 m. regioninis mechaninio apdorojimo (rūšiavimo) įrenginys dirbs daugiau nei viena pamaina (pvz. 1,5-2 pamainomis), tai esamą rūšiavimo liniją mišrių komunalinių atliekų rūšiavimui planuojama naudoti tik kaip rezervinę regioninio mechaninio apdorojimo (rūšiavimo) įrenginio sustabdymo ar gedimo atveju, siekiant užtikrinti rūšiavimo proceso tęstinumą.

5 KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ SRAUTŲ SUSIDARYMO IR TVARKYMO ATEITYJE VERTINIMAS

5.1 Komunalinių atliekų srautų susidarymo ateityje vertinimas

Susidarančių komunalinių atliekų kiekis ateityje priklausys nuo gyventojų skaičiaus kitimo, ekonominio augimo ir vartojimo pokyčių. Atsižvelgiant į Lietuvos statistikos departamento duomenis, galima tikėtis, kad bendras gyventojų skaičius Klaipėdos regione ir toliau gali mažėti (vid. apie 1 proc. per metus). Vadovaujantis 2014 m. balandžio mėn. Finansų ministerijos skelbiamais Lietuvos ekonominių rodiklių projekcijos duomenimis, numatomas 2014 m. 3,4 proc. bendrojo vidaus produkto (BVP, grandine susietos apimties) augimas (atitinkamai 2015 m. – 4,3 proc., 2016 m. – 4,0 proc., nuo 2017 m. – 4,3 proc. augimas). Atsižvelgiant į gyventojų skaičiaus mažėjimo tendencijas, Finansų ministerijos prognozuojamas BVP ir vartojimo kitimo tendencijas, numatomi trys ekonominio augimo scenarijai, nuo kurių priklausys komunalinių atliekų susidarymas Klaipėdos regione (Pav. 13):

- *mažo ekonominio augimo („pesimistinis“)* scenarijus: metinis susidarančių komunalinių atliekų kiekis planavimo laikotarpiu mažės 1 proc., palyginus su praėjusiais metais;
- *vidutinio ekonominio augimo („realistinis“)* scenarijus: metinis susidarančių komunalinių atliekų kiekis planavimo laikotarpiu kasmet didės 1 proc., palyginus su praėjusiais metais;
- *didelio ekonominio augimo („optimistinis“)* scenarijus: metinis susidarančių komunalinių atliekų kiekis planavimo laikotarpiu kasmet didės 2 proc., palyginus su praėjusiais metais.



Pav. 13. Klaipėdos regiono komunalinių atliekų susidarymo prognozės iki 2020 m., tonomis

Vertinant komunalinių atliekų sudėtį buvo daroma prielaida, kad šių atliekų sudėtis planavimo laikotarpiu nesikeis. Informacija apie prognozinę komunalinių atliekų sudėtį Klaipėdos regione 2014–2020 m. pagal vidutinio ekonomikos augimo („realistinį“) scenarijų pateikta Lentelė 35.

Klaipėdos regione iki 2016 m. planuojama toliau vystyti bei skatinti žaliųjų atliekų namudinį kompostavimą bei šiuo tikslu įsigyti ir papildomai gyventojams išdalinti 14.800 vnt. kompostavimo dėžių. Pradėjus naudoti papildomas namudinio kompostavimo priemones (dėžes), nuo 2016 m. atitinkamai sumažės surenkamų komunalinių atliekų kiekis (Lentelė 36).

Lentelė 35. Komunalinių atliekų kiekių ir sudėties prognozė Klaipėdos regione 2014-2020 m. (nevertinant papildomo namudinio kompostavimo)

Eil. Nr.	Atliekos	Komunalinių atliekų sudėtis, %	Komunalinių atliekų susidarymas, t						
			2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.
1.	Žaliosios atliekos	8,6%	13.318	13.471	13.606	13.762	13.920	14.081	14.242
2.	Medienos atliekos	0,7%	1.052	1.064	1.075	1.087	1.100	1.112	1.125
3.	Kitos biologinės atliekos	27,0%	41.967	42.450	42.874	43.367	43.866	44.370	44.881
4.	Plastikų atliekos	15,0%	23.370	23.639	23.875	24.150	24.428	24.708	24.993
5.	Popieriaus/kartono atliekos	9,7%	15.117	15.291	15.444	15.621	15.801	15.983	16.167
6.	Stiklo atliekos	7,5%	11.697	11.831	11.950	12.087	12.226	12.367	12.509
7.	Metalo laužas	3,0%	4.724	4.778	4.826	4.882	4.938	4.995	5.052
8.	Kombinuotų pakuočių atliekos	0,8%	1.222	1.236	1.248	1.262	1.277	1.292	1.306
9.	Tekstilės atliekos	0,1%	167	169	171	173	175	177	179
10.	Naudotos padangos	0,5%	838	848	856	866	876	886	896
11.	Elektros ir elektorinės įrangos atliekos	0,5%	809	818	826	836	846	855	865
12.	Pavojingosios atliekos	0,0%	48	49	50	50	51	51	52
13.	Statybos ir griovimo (inertinės) atliekos	7,8%	12.161	12.301	12.424	12.567	12.711	12.857	13.005
14.	Didžiosios atliekos	2,7%	4.225	4.274	4.317	4.366	4.416	4.467	4.519
15.	Kitos atliekos	15,9%	24.764	25.049	25.300	25.591	25.885	26.183	26.484
16.	Iš viso komunalinių atliekų:	100,0%	155.485	157.273	158.846	160.672	162.520	164.389	166.280
17.	<i>Iš viso antrinių žaliavų ir pakuočių:</i>	<i>35,3%</i>	<i>54.908</i>	<i>55.540</i>	<i>56.095</i>	<i>56.740</i>	<i>57.393</i>	<i>58.053</i>	<i>58.720</i>
	<i>tame tarpe gyventojų ir Horeca pakuočių atliekos</i>	<i>14,7%</i>	<i>22.920</i>	<i>23.184</i>	<i>23.416</i>	<i>23.685</i>	<i>23.957</i>	<i>24.233</i>	<i>24.512</i>
	<i>tame tarpe komercinio sektoriaus pakuočių atliekos</i>	<i>6,4%</i>	<i>10.016</i>	<i>10.131</i>	<i>10.233</i>	<i>10.350</i>	<i>10.469</i>	<i>10.590</i>	<i>10.712</i>
	<i>tame tarpe kitos antrinės žaliavos bei gamybos ir kitos ūkinės veiklos pakuočių atliekos</i>	<i>14,1%</i>	<i>21.972</i>	<i>22.224</i>	<i>22.447</i>	<i>22.705</i>	<i>22.966</i>	<i>23.230</i>	<i>23.497</i>
18.	Iš viso biologiškai skaidžių atliekų*	46,0%	71.454	72.276	72.998	73.838	74.687	75.546	76.415

*Biologiškai skaidžios atliekos – tai biologinės (maisto ir žaliosios) atliekos ir popieriaus/kartono ir medienos atliekos.

Lentelė 36. Komunalinių atliekų kiekių ir sudėties prognozė Klaipėdos regione 2014-2020 m. (vertinant papildomą namudinį kompostavimą)

Eil. Nr.	Atliekos	Komunalinių atliekų sudėtis, %	Komunalinių atliekų susidarymas, t						
			2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.
	Žaliųjų atliekų namudinis kompostavimas (papildomas)				2.385	2.385	2.385	2.385	2.385
Į komunalinių atliekų tvarkymo sistemą pateksiančios komunalinės atliekos:									
1.	Žaliosios atliekos	7,2%	13.318	13.471	11.221	11.377	11.535	11.696	11.857
2.	Medienos atliekos	0,7%	1.052	1.064	1.075	1.087	1.100	1.112	1.125
3.	Kitos biologinės atliekos	27,4%	41.967	42.450	42.874	43.367	43.866	44.370	44.881
4.	Plastikų atliekos	15,2%	23.370	23.639	23.875	24.150	24.428	24.708	24.993
5.	Popieriaus/kartono atliekos	9,9%	15.117	15.291	15.444	15.621	15.801	15.983	16.167
6.	Stiklo atliekos	7,6%	11.697	11.831	11.950	12.087	12.226	12.367	12.509
7.	Metalo laužas	3,1%	4.724	4.778	4.826	4.882	4.938	4.995	5.052
8.	Kombinuotų pakuočių atliekos	0,8%	1.222	1.236	1.248	1.262	1.277	1.292	1.306
9.	Tekstilės atliekos	0,1%	167	169	171	173	175	177	179
10.	Naudotos padangos	0,5%	838	848	856	866	876	886	896
11.	Elektros ir elektorinės įrangos atliekos	0,5%	809	818	826	836	846	855	865
12.	Pavojingosios atliekos	0,0%	48	49	50	50	51	51	52
13.	Statybos ir griovimo (inertinės) atliekos	7,9%	12.161	12.301	12.424	12.567	12.711	12.857	13.005
14.	Didžiosios atliekos	2,8%	4.225	4.274	4.317	4.366	4.416	4.467	4.519
15.	Kitos atliekos	16,2%	24.764	25.049	25.300	25.591	25.885	26.183	26.484
16.	Iš viso komunalinių atliekų:	100,0%	155.485	157.273	156.461	158.287	160.135	162.004	163.895
17.	Iš viso antrinių žaliavų ir pakuočių:	35,8%	54.908	55.540	56.095	56.740	57.393	58.053	58.720
	<i>tame tarpe gyventojų ir Horeca pakuočių atliekos</i>	<i>15,0%</i>	<i>22.920</i>	<i>23.184</i>	<i>23.416</i>	<i>23.685</i>	<i>23.957</i>	<i>24.233</i>	<i>24.512</i>
	<i>tame tarpe komercinio sektoriaus pakuočių atliekos</i>	<i>6,5%</i>	<i>10.016</i>	<i>10.131</i>	<i>10.233</i>	<i>10.350</i>	<i>10.469</i>	<i>10.590</i>	<i>10.712</i>
	<i>tame tarpe kitos antrinės žaliavos bei gamybos ir kitos ūkinės veiklos pakuočių atliekos</i>	<i>14,3%</i>	<i>21.972</i>	<i>22.224</i>	<i>22.447</i>	<i>22.705</i>	<i>22.966</i>	<i>23.230</i>	<i>23.497</i>
18.	Iš viso biologiškai skaidžių atliekų*	45,2%	71.454	72.276	70.613	71.453	72.302	73.161	74.030

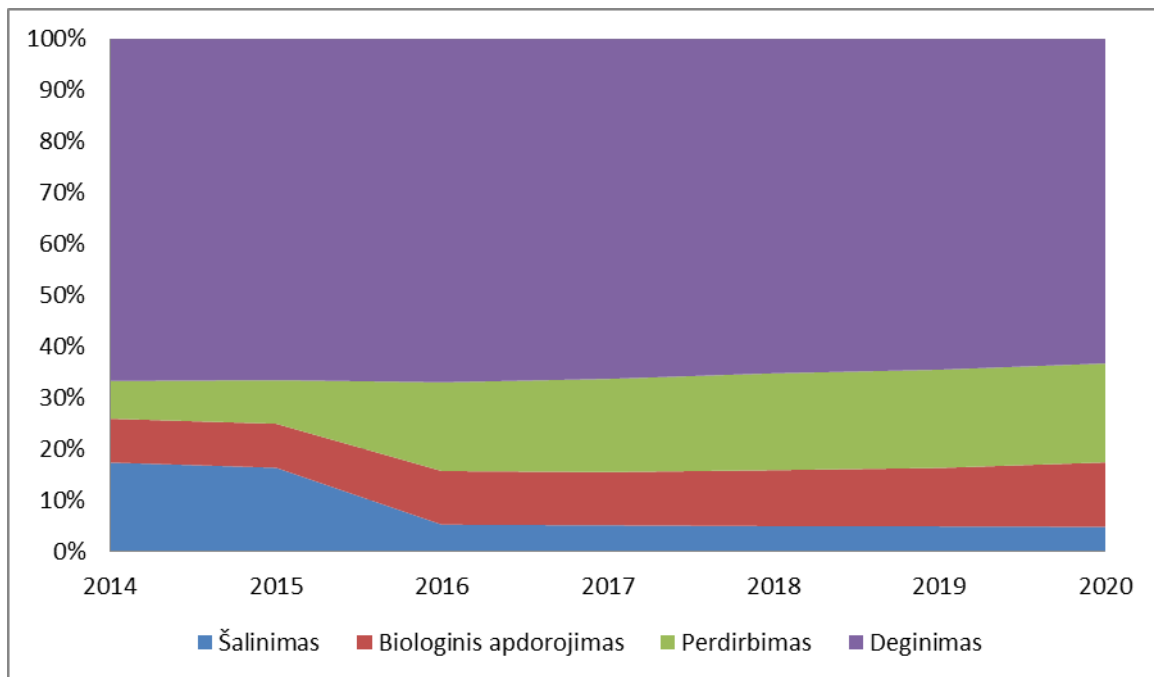
*Biologiškai skaidžios atliekos – tai biologinės (maisto ir žaliosios) atliekos ir popieriaus/kartono ir medienos atliekos.

5.2 Komunalinių atliekų srautų tvarkymo ateityje vertinimas

Numatytų komunalinių atliekų rūšiavimo ir tvarkymo priemonių įgyvendinimo ir planuojamo pasiekti efekto vertinimas pateiktas 5.2.1-5.2.5 skyriuose. Informacija apie iki 2020 m. planuojamus pasiekti komunalinių atliekų rūšiavimo ir tvarkymo rodiklius Klaipėdos regione pateikta **Lentelė 37**. Kaip keisis planuojami komunalinių atliekų tvarkymo būdai pavaizduota **Pav. 14**.

Planuojant komunalinių atliekų tvarkymą, atsižvelgta į nustatytas valstybines komunalinių atliekų tvarkymo užduotis (**Lentelė 38**). Vertinama, kad įgyvendinus numatytas *Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo 2014-2020 m. plano* priemones, 2020 m. bus paruošta perdirbimui apie 50,8 proc. antrinių žaliavų (popieriaus ir kartono, metalo, plastikų ir stiklo, įskaitant pakuočių, atliekų) (**Lentelė 38**). Prognozuojama, kad sąvartyne šalinamų komunalinių atliekų kiekis ženkliai mažės ir 2020 m. sudarys apie 5 proc. nuo visų į komunalinių atliekų tvarkymo sistemą patekusių komunalinių atliekų kiekio.

Komunalinių atliekų tvarkymo srautai, sukūrus reikiamą komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūrą Klaipėdos regione, pavaizduoti **Pav. 15**.



Pav. 14. Planuojamos Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo tendencijos pagal atliekų tvarkymo būdus iki 2020 m.

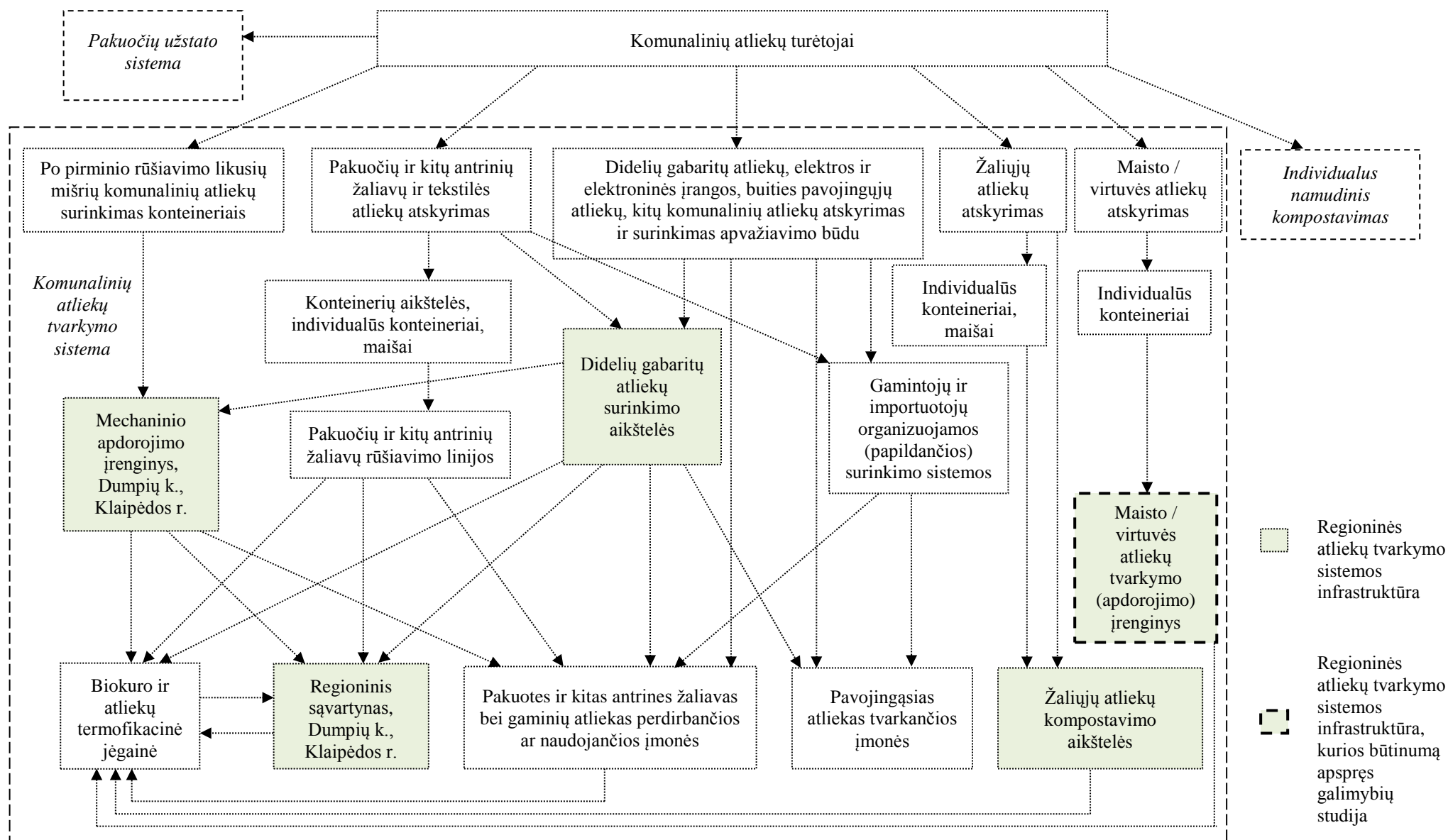
Lentelė 37. Prognozuojami komunalinių atliekų tvarkymo srautai pagal atliekų tvarkymo būdą Klaipėdos regione 2014-2020 m., tonomis

Eil. Nr.	Komunalinių atliekų srautas	Atliekų tvarkymo būdas	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Atliekų prevencija									
1.	Žaliosios atliekos	Namudinis kompostavimas	1.530	1.530	3.915	3.915	3.915	3.915	3.915
I komunalinių atliekų tvarkymo sistemą patenkančių atliekų kiekis									
2.	Komunalinės atliekos		155.485	157.273	156.461	158.287	160.135	162.004	163.895
Atskirai surenkamos atliekos									
3.	Žaliosios atliekos	Kompostavimas	7.576	7.652	10.292	10.370	10.448	10.527	10.606
4.	Kitos biologinės atliekos	Perdirbimas/naudojimas /kompostavimas	5.539	5.602	5.658	5.724	5.789	5.856	5.923
5.	Maisto / virtuvės atliekos	Kompostavimas/ anaerobinis apdorojimas	-	-	230	230	1.324	2.207	4.414
6.	Antrinės žaliavos, tame tarpe:	Perdirbimas	7.400	9.294	15.082	17.127	19.178	19.988	20.836
6.1	<i>plastikų atliekos</i>		1.012	1.403	3.401	3.806	4.211	4.359	4.512
6.2	<i>popieriaus/kartono atliekos</i>		2.472	3.058	3.676	4.294	4.913	5.159	5.417
6.3	<i>stiklo atliekos</i>		1.723	2.548	5.325	6.181	7.038	7.313	7.601
6.4	<i>metalo atliekos</i>		2.145	2.286	2.680	2.845	3.015	3.157	3.305
7.	Tekstilės atliekos	Perdirbimas/naudojimas	163	165	167	169	170	172	174
8.	Elektros ir elektroninės įrangos atliekos	Perdirbimas/naudojimas	744	752	760	769	778	786	795
9.	Naudotos padangos	Perdirbimas/naudojimas	817	826	834	844	853	863	873
10.	Buities pavojingos atliekos	Perdirbimas/naudojimas	23	25	27	30	33	36	40
11.	Statybos ir griovimo (inertinės) atliekos	Šalinimas	893	904	913	923	934	944	955
12.	Didžiosios atliekos	Šalinimas/naudojimas	4.117	4.164	4.206	4.254	4.303	4.352	4.403
13.	Kitos atliekos (įskaitant ir kombinuotų pakuočių atliekas)	Perdirbimas/naudojimas	400	404	408	413	418	423	428
I mechaninio apdorojimo įrenginius nukreipiamos mišrios komunalinės atliekos									
14.	Mišrios komunalinės atliekos	Apdorojimas	127.634	126.778	116.469	115.316	113.079	112.880	111.329

Eil. Nr.	Komunalinių atliekų srautas	Atliekų tvarkymo būdas	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Mechaninio apdorojimo įrenginiuose atskirtos antrinės žaliavos									
15.	Atskirtos (išrūšiuotos) antrinės žaliavos	Perdirbimas	1.711	1.699	9.503	9.224	9.003	8.949	8.969
Į atliekų deginimo, išgaunant energiją, įrenginius patenkančios komunalinės atliekos									
16.	Komunalinės atliekos	Naudojimas (deginimas)	102.238	102.789	103.517	104.248	104.979	105.145	105.319
Į atliekų šalinimo įrenginius (sąvartyną) patenkančios komunalinės atliekos									
17.	Komunalinės atliekos	Šalinimas/laikymas	26.638	25.275	8.107	8.067	8.010	8.031	8.030

Lentelė 38. Valstybinių komunalinių atliekų tvarkymo užduočių įgyvendinimas Klaipėdos regione 2014-2020 m.

Valstybinės komunalinių atliekų tvarkymo užduotys	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
- iki 2016 metų perdirbti ar kitaip panaudoti ne mažiau kaip 45 proc. komunalinių atliekų (vertinant pagal atliekų kiekį)	-	-	45%	45%	45%	45%	65%
- iki 2020 metų perdirbti ar kitaip panaudoti ne mažiau kaip 65 proc. komunalinių atliekų (vertinant pagal atliekų kiekį)							
<i>Planuojamas šalinti Klaipėdos regiono komunalinių atliekų kiekis, proc. (vertinant nuo susidaranciu komunalinių atliekų)</i>	17%	16%	5%	5%	5%	5%	5%
<i>Planuojamas panaudoti Klaipėdos regiono komunalinių atliekų kiekis, proc. (vertinant nuo susidaranciu komunalinių atliekų)</i>	83%	84%	95%	95%	95%	95%	95%
Užtikrinti, kad sąvartynuose šalinamos komunalinės biologiškai skaidžios atliekos, neviršytų Klaipėdos regiono didžiausių leistinų šalinti komunalinių biologiškai skaidžių atliekų kiekių, t	42.699	42.699	38.427	38.427	34.157	34.157	29.888
<i>Didžiausias planuojamas šalinti Klaipėdos regiono komunalinių biologiškai skaidžių atliekų kiekis, t</i>	11.843	11.145	2.290	2.278	2.256	2.254	2.238
Užtikrinti, kad iki 2020 metų mažiausiai 50 proc. (vertinant pagal atliekų kiekį) komunalinių atliekų sraute esančių popieriaus ir kartono, metalų, plastikų ir stiklo atliekų būtų	-	-	-	-	-	-	50%
<i>Planuojamas paruošti naudoti pakartotinai ir perdirbti Klaipėdos regiono komunalinių atliekų sraute esančių popieriaus ir kartono, metalų, plastikų ir stiklo atliekų kiekis, proc. (vertinant nuo šių atliekų susidarymo)</i>	17%	20%	44%	46%	49%	50%	50,8%



Pav. 15. Komunalinių atliekų tvarkymo šrantai Klaipėdos regione, 2020 m.

5.2.1 Komunalinių atliekų prevencijos ir pakartotinio naudojimo ateityje vertinimas

Atliekų prevencija yra aukščiausias prioritetas atliekų susidaryme ir tvarkyme. Atliekų prevencijos tikslas – vengti atliekų susidarymo, mažinti susidarančių ir nenaudojamų atliekų kiekį, neigiamą poveikį aplinkai ir visuomenės sveikatai, kenksmingų medžiagų kiekį medžiagose ir produktuose.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. spalio 22 d. įsakymu Nr. D1-782 patvirtinta *Valstybinė atliekų prevencijos programa*. Įgyvendinant minėtą programą dalyvauja Aplinkos ministerija, Ūkio ministerija, Sveikatos apsaugos ministerija, Švietimo ir mokslo ministerija, Žemės ūkio ministerija ir Valstybinė maisto ir veterinarijos tarnyba. Kadangi atliekų prevencija apima plačias veiklos sritis, įgyvendinant šią programą, siūloma taip pat dalyvauti kitoms suinteresuotoms valstybės institucijoms, savivaldybėms, atliekų turėtojams – fiziniams ir juridiniams asmenims – savo iniciatyva.

Iki 2020 m. Klaipėdos regione planuojama skirti ypatingą dėmesį visuomenės švietimui ir informavimui atliekų prevencijos srityje bei vykdyti visuomenės švietimo ir informavimo priemones atliekų prevencijos ir atsakingo vartojimo srityje (pvz., leisti leidinius, straipsnius, laidas, organizuoti renginius ir pan.).

Lietuvoje nėra duomenų apie tai, kiek galima sumažinti komunalinių atliekų kiekį, taikant atliekų prevencijos priemones, todėl **Lentelė 39** pateikti duomenys apie galimus išvengti komunalinių atliekų kiekius Europos Sąjungos šalyse.

Atliekų tvarkymą reglamentuojančiuose teisės aktuose produktų ar jų sudedamųjų dalių paruošimas naudoti pakartotinai yra išskirtas kaip atskiras atliekų prevencijos ir tvarkymo prioritetas. Dėl šios priežasties Klaipėdos regione numatoma skatinti ne tik atliekų prevencijos veiklą, bet ir paruošimo naudoti pakartotinai tinklus:

- viešinti informaciją apie savivaldybių teritorijose veikiančias EEĮ ir/ar kitų daiktų remonto dirbtuves bei taisyklas, kuriose prailginamas namų ūkiuose naudojamų daiktų tarnavimo laikas ir taip išvengiama komunalinių atliekų susidarymo;
- organizuoti pakartotiniam naudojimui tinkamų produktų (baldu, EEĮ ir kt.) priėmimą DGASA;
- organizuoti atskirą pakartotiniam naudojimui tinkamų drabužių surinkimą specialiais konteneriais ir/arba per DGASA.

Vertinama, kad nuo 2016 m. Lietuvoje bus pradėtas taikyti valstybinis mokestis už sąvartyne šalinamas atliekas (planuojama 75 Lt (21,7 EUR) už toną atliekų), kuris turėtų įtakoti ir komunalinių atliekų prevenciją, t. y. šių atliekų susidarymo mažėjimą.

Lentelė 39. Galimi išvengti komunalinių atliekų kiekiai Europos Sąjungos šalyse, taikant prevencijos priemones.

Komunalinės atliekos	Susidaro atliekų, kg/gyv./m.	Galimybės sumažinti atliekų kiekį	
		kg/gyv./m.	Proc.
Biologinės atliekos	220	40	18%
Išmani daržininkystė ir sodininkystė	90	10	11%
Atsakingas maisto vartojimas	30	10	33%
Namudinis individualus ar bendruomeninis kompostavimas	100	20	20%
Didelių gabaritų atliekos	52	12	23%
Tekstilės atliekų prevencijos priemonės	15	4	27%

Komunalinės atliekos	Susidaro atliekų, kg/gyv./m.	Galimybės sumažinti atliekų kiekį	
		kg/gyv./m.	Proc.
Baldų atliekų prevencijos priemonės	20	4	20%
EEĮ atliekų prevencijos priemonės	17	4	24%
Pakuočių atliekos	150	25	17%
Pakartotinio naudojimo gėrimų taros naudojimas	35	12	34%
Geriamo vandens naudojimas	6	2	33%
Daugkartinių pirkinių maišelių naudojimas	2	1	50%
Perteklinės pakuotės vengimas	107	10	9%
Popieriaus ir kartono atliekos	100	15	15%
Nepageidaujamo pašto sumažinimas	15	4	27%
IT priemonių naudojimas	75	9	12%
Servetėlių, popierinių rankšluosčių naudojimo mažinimas	10	2	20%
Sauskelnės ir kitos atliekos	78	8	10%
Daugkartinių sauskelnių naudojimas	18	2	11%
Kitų komunalinių atliekų prevencija	60	6	10%
Iš viso:	600	100	17%

Šaltinis: ACR+. *Quantitive Benchmarks For Municipal Waste Prevention. A guide for Local & Regional Authorities in support of the new Waste Framework Directive. November, 2009.*

5.2.2 Biologinių atliekų tvarkymo ateityje vertinimas

Klaipėdos regione ir toliau planuojama skatinti atliekų turėtojus kompostuoti biologines atliekas namų ūkio sąlygomis. 2015-2016 m. Klaipėdos regiono savivaldybių individualių namų gyventojus, pageidaujancius biologines atliekas kompostuoti namų ūkių valdose, planuojama aprūpinti papildomomis kompostavimo dėžėmis (Lentelė 40) bei parengti ir platinti atliekų turėtojams kompostavimo namų ūkio sąlygomis rekomendacijas (lankstinukus, informaciją internete, žiniasklaidoje). Vertinama, kad pasinaudojant papildomai planuojamomis įsigyti kompostavimo dėžėmis, individualiose valdose bus galima sukompustuoti apie 2-2,4 tūkst. tonų atliekų.

Valstybiniame atliekų tvarkymo 2014-2020 metų plane savivaldybėms numatyta užduotis iki 2016 metų gyventojams ir kitiems asmenims (pvz., gėlių parduotuvėms, kapinėms ir kt.), kurių atliekų tvarkymą organizuoja savivaldybės, užtikrinti žaliųjų atliekų atskirą surinkimą ir tvarkymą arba tokių atliekų tvarkymą jų susidarymo vietoje. Klaipėdos regione 2014-2020 m. planavimo laikotarpiu jau bus sukurta reikiama infrastruktūra atskirai surinktų žaliųjų atliekų kompostavimui (bus eksploatuojamos 7 regioninės žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės), todėl bus skatinama pristatyti į žaliųjų atliekų kompostavimo aikšteles kuo daugiau žaliųjų atliekų, nustatant atitinkamą kainodarą bei organizuojant žaliųjų atliekų surinkimą kapinėse, kolektyviniuose soduose, iš gyventojų ir gėlių parduotuvių visose Klaipėdos regiono savivaldybėse, išskyrus Šilutės rajono savivaldybę. Planuojama, kad įdiegus papildomas žaliųjų atliekų surinkimo priemones, numatytas Lentelė 40, Klaipėdos regione atskirai bus surenkama ir sukompustuojama apie 10,6 tūkst. tonų žaliųjų atliekų (Lentelė 37).

Lentelė 40. Klaipėdos regiono esamos ir planuojamos namudinio kompostavimo bei žaliųjų atliekų rūšiuojamojo surinkimo priemonės

Teritorija	Vieno ir dviejų butų gyvenamieji (individualūs) namai (2014 m. pradžioje)			Turimas kompostavimo dėžių skaičius, vnt.	Papildomų kompostavimo dėžių poreikis, vnt.	Bendras kompostavimo dėžių skaičius 2020 m.	Planuojamas žaliųjų atliekų surinkimo konteinerių poreikis, vnt.	
	Miestas	Kaimas	Iš viso				Viešo naudojimo teritorijose	Individualių namų valdose ir juridinių asmenų teritorijose
Klaipėdos m.	2.598	-	2.598	1.800	800	2.600	-	500
Klaipėdos r.	1.329	6.058	7.387	2.000	6.000	8.000	24	4.000
Kretingos r.	2.581	4.971	7.552	2.000	5.500	7.500	50	1.600
Neringos	108	-	108	100	0	100	4	40
Palangos m.	1.463	-	1.463	1.400	0	1.400	120	2.000
Skuodo r.	903	4.651	5.554	900	500	1.400	8	-
Šilutės r.	780	5.574	6.354	2.000	2.000	4.000	-	-
Klaipėdos regionas	9.762	21.254	31.016	10.200	14.800	25.000	206	8.140

Šaltinis: Savivaldybių duomenys (2014 m. balandžio mėnesio AM vykdytos apklausos dėl ES struktūrinės paramos poreikio duomenys) ir KRATC duomenys, 2014 m.

Atsižvelgiant į tai, kad *Valstybiniame atliekų tvarkymo 2014-2020 metų plane* savivaldybėms numatyta užduotis iki 2019 metų įdiegti maisto / virtuvės atliekų rūšiuojamąjį surinkimą ir įrengti pakankamus pajėgumus atskirai surinkti maisto / virtuvės atliekoms apdoroti, planuojama šios užduoties įgyvendinimui pasirengti iš anksto ir 2015-2016 m. organizuoti bei įgyvendinti bent vienerių metų trukmės pilotinį (bandomąjį) atskiro maisto / virtuvės atliekų surinkimo projektą Klaipėdos regiono miestuose. Užsienio šalių patirtis rodo, kad maisto / virtuvės atliekų surinkimas iš kaimiškų vietovių nėra tikslingas, nes čia gyventojai turi pakankamai geras galimybes šias atliekas sukompustuoti vietoje arba sušerti naminiams gyvūnams. Todėl vertinant galimus iš gyventojų surinkti maisto / virtuvės atliekų kiekius, reikia pagrindinį dėmesį skirti miestų gyventojams. Planuojama, kad bandomasis projektas bus vykdomas tik miestų teritorijose, apimant 5 proc. atliekų turėtojų. Remiantis kitų šalių patirtimi vertinama, kad per metus miestuose atskirai galima surinkti apie 20 kg/gyv. maisto / virtuvės atliekų.

Remiantis 2012 m. KRATC užsakymu atlikta galimybių studija „*Biologiškai skaidžių atliekų Klaipėdos regione surinkimo infrastruktūros sukūrimas*“, Klaipėdos regione per metus teoriškai būtų galima surinkti apie 10,2-13,4 tūkst. tonų maisto / virtuvės atliekų (vid. 30-40 kg/gyv./metus). Tačiau daroma prielaida, kad tokiems kiekiams maisto / virtuvės atliekų surinkti reikia, kad sistema veiktų 5-10 metų, todėl per pirmuosius tris metus bus pasiektas ne didesnis kaip 20 kg/gyv./metus atskiras maisto / virtuvės atliekų surinkimo efektyvumas, t.y. 2020 m. Klaipėdos regione atskirai bus surinkta apie 4,4 tūkst. tonų maisto / virtuvės atliekų (Lentelė 37).

Viešojo maitinimo įstaigos atsako už savo veikloje susidarančių maisto / virtuvės atliekų atskyrimą ir perdavimą atliekų tvarkytojams teisės aktų nustatyta tvarka. Diegiant maisto / virtuvės atliekų atskiro surinkimo iš gyventojų sistemą, rekomenduojama į šią sistemą įtraukti ir viešojo maitinimo įstaigas.

Įgyvendinus maisto / virtuvės atliekų atskiro surinkimo pilotinį (bandomąjį) projektą ir parengus galimybių studiją dėl atskirai surinktų maisto / virtuvės atliekų tolimesnio tvarkymo galimybių ir infrastruktūros poreikio, bus priimtas sprendimas dėl reikiamų maisto / virtuvės atliekų perdirbimo pajėgumų sukūrimo Klaipėdos regiono mastu. Planuojama, kad maisto / virtuvės atliekų apdorojimo (pvz., anaerobinio apdorojimo su biodujų gamyba) pajėgumų sukūrimui bus galimybė pasinaudoti ES struktūrine parama.

Informacija apie kitų biologiškai skaidžių atliekų, esančių mišrių komunalinių atliekų sraute, planuojamą tvarkymą pateikta 5.2.5 skyriuje.

5.2.3 Pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų tvarkymo ateityje vertinimas

Vadovaujantis atliekų prevencijos ir tvarkymo prioritetų eiliškumu, didžiausias atliekų tvarkymo prioritetas teikiamas komunalinių atliekų perdirbimui, todėl pagrindinis komunalinių atliekų tvarkymo tikslas – atskirti kuo daugiau pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo būdu, nes tokios žaliavos yra geresnės kokybės ir tinkamesnės perdirbimui, negu išskirtos iš mišrių komunalinių atliekų srauto mechaninio apdorojimo (rūšiavimo) įrenginyje.

Vadovaujantis *LR pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo* pakeitimais, kurie įsigaliojo 2014 m. gegužės 22 d., Lietuvoje nuo 2016 m. vasario mėnesio bus įvesta užstato sistema vienkartinėi gėrimų pakuotei (gamintojai ir importuotojai privalės imti užstatą, jeigu tiekia vidaus rinkai alų, alaus kokteilius, sidrą, kriausių sidrą, vaisių vyną, vaisių vyno kokteilius, vaisių vyno gėrimus, kitus fermentuotus gėrimus, alkoholinius kokteilius ir nealkoholinius gėrimus (gaiviuosius gėrimus, stalo vandenį, girą), natūralų mineralinį vandenį, šaltinio vandenį, fasuotą geriamąjį vandenį, sultis, nektarą, supakuotus į stiklinę, plastikinę ir metalinę prekinę vienkartinę pakuotę, kurios talpa didesnė negu viena dešimtoji litro, bet mažesnė negu trys litrai). Vienkartinį pakuočių pardavėjai privalės priimti vienkartinį pakuočių, už kurias nustatytas užstatas, atliekas ir grąžinti užstatą, išskyrus pakuočių pardavėjus, prekiaujančius parduotuvėse, kurių prekybos plotas neviršija 300 kv. m (neskaitant kaimo parduotuvių), ir prekyvietėse, kioskuose, degalinėse, viešojo maitinimo įstaigose. Vertinama, kad Lietuvoje į užstato sistemą patenkančios vienkartinį gėrimų pakuotės, kurių atliekos po vartojimo patenka į komunalinių atliekų srautą, sudaro apie 10 kg/gyv./metus (8 kg/gyv./metus gyventojai įsigyja prekybos vietose ir 2 kg/gyv./metus – per Horeca sistemą). Taip pat daroma prielaida, kad miestų gyventojai užstatinių gėrimų suvartos 20-25 proc. daugiau, lyginant su šalies vidurkiu, o kaimiškų vietovių gyventojai – apie 20 proc. mažiau. Atsižvelgus į šias prielaidas, vertinama, kad Klaipėdos regione per užstato sistemą nuo 2016 m. kasmet bus surenkama beveik 4 tūkst. tonų pakuočių atliekų (jei pakuočių grąžinimo efektyvumas sieks 90 proc.).

Kadangi didžioji komunalinių atliekų sraute susidarančių antrinių žaliavų dalis – pakuočių atliekos, todėl planuojama, kad bendradarbiaujant su gamintojais ir importuotojais, organizuojančiais pakuočių atliekų tvarkymą, bus sukurtos efektyvios pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų surinkimo sistemos. Planuojama, kad antrinių žaliavų surinkimo ir paruošimo perdirbimui veikla didžiąja dalimi bus organizuojama bendradarbiaujant su licencijuotomis gamintojų ir importuotojų organizacijomis, įgyvendinant teisės aktų nustatyta tvarka sudarytas (1) sutartis su Klaipėdos regiono savivaldybėmis (ar KRATC) dėl bendradarbiavimo organizuojant komunalinių atliekų sraute susidarančių pakuočių atliekų

rūšiuojamąjį surinkimą, vežimą ir paruošimą naudoti ir (2) trišales pakuočių atliekų tvarkymo organizavimo sutartis su Klaipėdos regiono savivaldybėmis (arba KRATC) ir atliekų tvarkytojais dėl komunalinių atliekų sraute susidarantių pakuočių atliekų rūšiuojamojo surinkimo, vežimo, paruošimo perdirbti ir naudoti pakartotinai, perdirbimo bei naudojimo. Šių atliekų tvarkymo sąnaudos neturėtų būti įtrauktos į vietinę rinkliavą už komunalinių atliekų surinkimą iš atliekų turėtojų ir jų tvarkymą.

Bendradarbiaujant su gamintojais ir importuotojais, organizuojančiais pakuočių atliekų tvarkymą, planuojama atliekų turėtojus – individualių valdų gyventojus, daugiabučius namus bei juridinius asmenis aprūpinti pakankamu kiekiu pakuočių atliekų rūšiuojamojo surinkimo priemonių ir organizuoti atskirą (rūšiuojamąjį) pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų surinkimą iš šių atliekų turėtojų. Vadovaujantis *Valstybinio atliekų tvarkymo 2014-2020 metų plano* nuostatomis, savivaldybės atliekų turėtojus aprūpinti rūšiuojamojo surinkimo priemonėmis (konteineriais arba maišais) turėtų per ateinančius 4 metus, t.y. iki 2018 m.

Gamintojų ir importuotojų organizacijos aprūpinant atliekų turėtojus – pirmoje eilėje gyventojus – rūšiuojamojo pakuočių atliekų surinkimo priemonėmis, vadovaujasi šiomis prioritetinėmis nuostatomis:

- kiekvienai namų valdai (kuri gali būti aptarnaujama individualiais atliekų surinkimo konteineriais) pateikiamas 2-jų konteinerių komplektas – 120 l (atskiram stiklo atliekų surinkimui) ir 240 l talpos (atskiram visų kitų pakuočių atliekų surinkimui); esant savivaldybių pageidavimui, individualių valdų gyventojai vietoj konteinerių gali būti aprūpinami specialiais maišais pakuočių atliekų surinkimui; Klaipėdos mieste kiekviena individuali gyvenamoji namų valda, kuri turi mišrių atliekų aptarnaujamą konteinerį, papildomai ir nemokamai yra aprūpinama vienu konteineriu ir vienu maišu atskiram pakuočių atliekų surinkimui:
 - vienas 240 litrų talpos mėlynos spalvos konteineris, skirtas stiklinių pakuočių atliekų surinkimui;
 - vienas 100-120 litrų talpos maišas, skirtas visų kitų rūšių pakuočių atliekų surinkimui.
- viešo (kolektyvinio) naudojimo specializuotais 3-jų konteinerių (STIKLAS, POPIERIUS, PLASTIKAS) komplektais gali naudotis ne didesniu kaip 150 metrų atstumu nuo jų esančių daugiabučių namų gyventojai, ir vienu komplektu vidutiniškai naudojasi ne daugiau kaip 300 gyventojų. Šie specializuoti konteineriai yra statomi kartu su mišrių atliekų surinkimui skirtais konteineriais arba kiek galima arčiau mišrių atliekų surinkimo vietų.

Preliminarus papildomų pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų surinkimo individualių konteinerių poreikis individualioms valdoms ir juridiniams asmenims Klaipėdos regione pateiktas [Lentelė 41](#). Vertinama, kad Klaipėdos regione individualiais konteineriais 2020 m. bus surenkama apie 6,6 tūkst. t pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų (aptarnaujant bendrai apie 41 tūkst. konteinerių komplektų (arba maišų)). Remiantis Alytaus regiono tyrimų duomenimis apie 2013 m. individualiais konteineriais surinktų ir tinkamų perdirbti antrinių žaliavų kiekius, vertinama, kad tinkamos perdirbti pakuočių ir kitų antrinių žaliavų atliekos sudarys apie 53 proc., o likusios bus panaudotos energijos gamybai.

Lentelė 41. Preliminarus papildomų pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų surinkimo individualių konteinerių poreikis individualioms valdoms ir juridiniams asmenims Klaipėdos regione

Teritorija	Rūšiuojamojo surinkimo konteinerių poreikis individualių namų valdose ir juridinių asmenų teritorijose (komplektai, vnt.)
Klaipėdos m.	4.900*
Klaipėdos r.	12.630
Kretingos r.	7.750
Neringos	0
Palangos m.	2.750
Skuodo r.	5.000
Šilutės r.	6.700
Klaipėdos regionas	39.730

* individualioms valdoms planuojama 3800 vnt. 240 l talpos konteinerių stiklo atliekoms (nes 200 vnt. jau įsigyti ir naudojami) ir toks pats kiekis maišų kitoms pakuočių atliekoms surinkti (metinis maišų poreikis - 96000 vnt.) bei 1100 komplektų po 240 l konteinerių juridiniams asmenims pakuočių ir kitų antrinių žaliavų surinkimui.

Šaltinis: Savivaldybių duomenys (2014 m. balandžio mėnesio AM vykdytos apklausos dėl ES struktūrinės paramos poreikio duomenys).

Vadovaujantis Valstybinio atliekų tvarkymo 2014-2020 metų plano nuostatomis, savivaldybės iki 2015 m. sausio 1 d. privalo patvirtinti konteinerių aikštelių išdėstymo schemas, o pasikeitus teisės aktuose nustatytiems antrinių žaliavų surinkimo reikalavimams – jas atnaujinti. Valstybiniame atliekų tvarkymo 2014-2020 metų plane savivaldybėms taip pat rekomenduojama tankinti visų miestų gyvenamuosiuose daugiabučių namų rajonuose antrinių žaliavų surinkimo konteinerių aikštelių tinklą:

- iki 2016 metų užtikrinti, kad visų miestų gyvenamuosiuose daugiabučių namų rajonuose vidutinis atstumas iki antrinių žaliavų surinkimo konteinerių aikštelių būtų ne didesnis kaip 150 metrų;
- iki 2018 metų užtikrinti, kad visų miestų gyvenamuosiuose daugiabučių namų rajonuose vidutinis atstumas iki antrinių žaliavų surinkimo konteinerių aikštelių būtų ne didesnis kaip 100 metrų.

Vidutiniai atstumai iki antrinių žaliavų surinkimo konteinerių aikštelių nustatomi, rengiant (atnaujinant) ir tvirtinant konteinerių aikštelių išdėstymo schemas. Tik parengus šias schemas, bus patikslintas savivaldybių gyvenamuosiuose daugiabučių namų rajonuose papildomų antrinių žaliavų surinkimo konteinerių aikštelių ir pačių konteinerių poreikis. Preliminarus papildomų antrinių žaliavų surinkimo aikštelių poreikis Klaipėdos regione pateiktas [Lentelė 42](#).

Savivaldybių duomenimis šiuo metu Klaipėdos regione vienos antrinių žaliavų surinkimo aikštelės efektyvumas siekia 5 tonas pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų per metus, t.y. vidutiniškai vienoje antrinių žaliavų surinkimo aikštelėje surenkama apie 5 tonas pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų per metus. Iki 2020 m. išplėtojus antrinių žaliavų surinkimo aikštelių tinklą iki bendro jų skaičiaus 1.753 bei įvertinus, kad dėl visuomenės švietimo ir informavimo priemonių taikymo rūšiavimo efektyvumas kasmet galėtų augti 5 proc., planuojama, kad 2020 m. viešo (kolektyvinio) naudojimo konteineriais bus surenkama apie 10,2 tūkst. tonų pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų.

Lentelė 42. Preliminarus papildomų pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų surinkimo aikštelių poreikis Klaipėdos regione

Teritorija	Esamas surinkimo aikštelių skaičius, vnt.*				Preliminarus papildomų surinkimo aikštelių poreikis, vnt.**			Bendras surinkimo aikštelių skaičius, vnt.	Surinkimo aikštelių skaičius daugiabučių namų rajonuose ir viešose erdvėse, vnt.	Gyventojų skaičius, 2013 m.***	Gyventojų skaičius, kuriam tenka viena aikštelė	Daugiabučiai gyvenamieji namai, vnt.****	Daugiabučių namų skaičius, kuriam tenka viena aikštelė
	daugiabučių namų rajonuose ir viešose erdvėse	sodų bendrijose	garažų bendrijose	Iš viso:	daugiabučių namų rajonuose ir viešose erdvėse	sodų ir garažų bendrijose	Iš viso:						
Klaipėdos m.	371	12	16	399	292	48	340	739	663	158.541	239	1.928	3
Klaipėdos r.	124	2	0	126	60*****	49	109	235	184	51.614	281	669	4
Kretingos r.	69	2	0	71	71	49	120	191	140	40.595	290	474	3
Neringos	62	0	3	65	20	0	20	85	82	2.719	33	129	2
Palangos m.	83	7	3	93	83	0	83	176	166	15.353	92	354	2
Skuodo r.	79	1	3	83	76	4	80	163	155	19.513	126	172	1
Šilutės r.	94	6	0	100	50*****	14	64	164	144	43.218	300	984	7
Klaipėdos regionas	882	30	25	937	652	164	816	1.753	1.534	331.553	216	4.710	3

Šaltinis: * Savivaldybių ataskaitos AAA už 2013 m.; ** 2014 m. balandžio mėnesio AM vykdytos apklausos dėl ES struktūrinės paramos poreikio savivaldybių duomenys; *** Lietuvos statistikos departamentas (2013 m. sausio 1 d.); **** Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, VĮ Registrų centras. „Lietuvos Respublikos nekilnojamo turto registre registruotų statinių apskaitos duomenys 2014 m. sausio 1 d.“. Vilnius, 2014; ***** Šilutės r. sav. ir Klaipėdos r. sav. patikslinti duomenys.

Skatinti atliekų turėtojus rūšiuoti komunalines atliekas planuojama ir šiomis priemonėmis:

- iki 2016 m. įvertinti diferencijuotos (dvinarės) vietinės rinkliavos įdiegimo galimybes pagal teisės aktų reikalavimus ir esant galimybei (ar pareigai) ją nustatyti;
- įgyvendinti antrinių žaliavų rūšiavimo monitoringo ir kontrolės sistemą (t.y. atsakingi savivaldybių ir KRATC darbuotojai turėtų periodiškai tikrinti ir prižiūrėti, kaip atliekų turėtojai atskiria antrines žaliavas iš bendro komunalinių atliekų srauto);
- vykdyti visuomenės švietimo ir informavimo priemones atliekų rūšiavimo ir perdėbimo srityje.

Vertinama, kad įgyvendinus numatytas *Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo 2014-2020 m. plano* priemones, 2020 m. bus atskirai surinkta apie 20,8 tūkst. tonų pakuočių ir kitų antrinių žaliavų (Lentelė 37).

5.2.4 Elektros ir elektroninės įrangos bei kitų komunalinių atliekų tvarkymo ateityje vertinimas

Savivaldybės privalo aprūpinti gyventojus atskiro surinkimo priemonėmis, skirtomis ir šioms komunalinėms atliekoms:

- pavojingoms atliekoms;
- elektros ir elektroninės įrangos (EEI) atliekoms;
- naudotoms padangoms;
- didelių gabaritų atliekoms (statybos ir griovimo atliekoms, baldams ir kt.);
- tekstilės atliekoms.

Aukščiau išvardintų atliekų atskiras surinkimas numatomas per DGASA (bendradarbiaujant su gamintojais ir importuotojais, organizuojančiais elektros ir elektroninės įrangos atliekų tvarkymą). Be to, gyventojams ir toliau bus siūlomi alternatyvūs atliekų atskiro surinkimo būdai, t. y. surinkimas apvažiavimo būdu (ne mažiau kaip 2 kartus per metus) bei kitomis priemonėmis (papildančios sistemos, kita).

Siekiant užtikrinti didesnę pavojingųjų ir didelių gabaritų atliekų surinkimo ir rūšiavimo patogumą bei galimybę visiems komunalinių atliekų turėtojams, iki 2020 m. Klaipėdos regione planuojama įrengti papildomas DGASA (2 Klaipėdos rajone (galimos aikštelių įrengimo vietos: Agluonėnų sen., Endriejavo sen., Kretingalės sen., Priekulės sen., Sendvario sen. bei Veiviržėnų sen.); 1 Kretingos mieste; 1 Šilutės rajone).

Planuojama, kad buityje naudojamos elektros ir elektroninės įrangos atliekų tvarkymo veikla ir toliau bus organizuojama bendradarbiaujant su licencijuotomis elektros ir elektroninės įrangos gamintojų ir importuotojų organizacijomis, kurios ir toliau vykdys įsipareigojimus, numatytus teisės aktų nustatyta tvarka su KRATC sudarytose sutartyse dėl buityje naudojamos elektros ir elektroninės įrangos atliekų surinkimo KRATC įrengtose DGASA ir šių aikštelių eksploatavimo dalinio finansavimo. Šių atliekų tvarkymo sąnaudos neturėtų būti įtrauktos į vietinę rinkliavą už komunalinių atliekų surinkimą iš atliekų turėtojų ir jų tvarkymą.

Numatant komunalinių atliekų tvarkymo sistemos plėtrą, labai svarbu užtikrinti, kad į šių mišrių komunalinių atliekų tvarkymo įrenginius ir juose gaunamus produktus patektų kuo mažiau pavojingų medžiagų, todėl savivaldybės, organizuodamos komunalinių atliekų surinkimo sistemas, turi užtikrinti atskiro buitines pavojingųjų atliekų surinkimo paslaugų teikimą ir visuomenės švietimą. Savivaldybės turi užtikrinti buityje susidarančių pavojingųjų atliekų (išskyrus baterijų ir akumuliatorių atliekas) rūšiuojamąjį surinkimą ir tai, kad jų

organizuojamose atliekų tvarkymo sistemose nebūtų atsisakoma iš gyventojų priimti baterijų ir akumuliatorių atliekas.

Pavojingųjų atliekų surinkimas bus ir toliau vykdomas DGASA ir apvažiavimo būdu (ne rečiau kaip 2 kartus per metus).

Savivaldybės ir/arba KRATC ne rečiau kaip 2 kartus per metus turės gyventojams pateikti išsamią informaciją apie pavojingųjų atliekų tvarkymą ir šią informaciją skelbti savivaldybės/KRATC interneto svetainėse. Pateikiamoje informacijoje turės būti nurodyta pavojingųjų atliekų tvarkymo svarba, pavojingųjų atliekų surinkimo savivaldybės teritorijoje vietos (nurodytos surenkamos atliekos, darbo laikas, kontaktinė informacija, kainos, jeigu tokios nustatytos), gyventojų teisės perduodant pavojingąsias atliekas atitinkamų gaminių platinimo vietose.

Savivaldybės arba KRATC, sudarant su gamintojais ir importuotojais ar jų įsteigtomis organizacijomis sutartis dėl komunalinių atliekų tvarkymo sistemą papildančių atliekų tvarkymo sistemų, sieks, kad pavojingųjų atliekų srautai, kuriuos techniškai ir organizaciniu požiūriu galima surinkti, būtų surenkami tiesiogiai iš atliekų turėtojų, įrengiant specialius konteinerius įmonių, įstaigų ar organizacijų patalpose.

Tekstilės atliekų atskiras surinkimas ir toliau numatomas per DGASA visose savivaldybėse bei vykdant konteinerinį šių atliekų surinkimą Klaipėdos mieste ir Neringos savivaldybėse.

5.2.5 Po pirminio rūšiavimo likusių mišrių komunalinių atliekų tvarkymo ateityje vertinimas

Siekiant atliekų tvarkymo sistemos efektyvumo ir ekonominės naudos vartotojams, mišrių komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtrą numatoma ir toliau vykdyti regioniniu principu. *Valstybiniame atliekų tvarkymo 2014-2020 metų plane* numatyta, kad savivaldybės iki 2016 metų privalo baigti įrengti mechaninio biologinio apdorojimo įrenginius, kuriuose būtų atskiriamos ir apdorojamos biologiškai skaidžios atliekos, arba mechaninio apdorojimo įrenginius, kuriuose biologiškai skaidžios atliekos būtų apdorojamos prieš jas perduodant naudoti energijai gauti.

KRATC įgyvendinant ES finansuojamą projektą Nr. VP3-3.2-AM-01-V-02-005 „*Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemos plėtra*“, numatyta esamo Klaipėdos regioninio sąvartyno teritorijoje (Dumpių k., Klaipėdos r.), pastatyti regioninį atliekų mechaninio apdorojimo (rūšiavimo) įrenginį, kurio metiniai pajėgumai siektų iki 75 tūkst. tonų, dirbant viena pamaina. Projekto tikslas – išplėsti komunalinių atliekų tvarkymo sistemą, užtikrinant biologiškai skaidžių atliekų tvarkymą Klaipėdos regione, kad būtų vykdomos Europos Sąjungos nustatytos atliekų tvarkymo užduotys bei norint įgyvendinti *Valstybiniame atliekų tvarkymo 2014-2020 metų plane* nustatytus reikalavimus. Pagrindinė šio įrenginio paskirtis – iš mišrių komunalinių atliekų srauto atskirti antrines žaliavas (metalus, plastiką, popierių, kartoną, stiklą) ir kitas vertingas medžiagas. Mechaninio apdorojimo įrenginį eksploatuos konkurso būdu parinktas operatorius. Planuojama, kad nuo 2016 m. kasmet mechaninio apdorojimo įrenginyje bus apdorojama (rūšiuojama) 75 tūkst. tonų mišrių komunalinių atliekų, dirbant viena pamaina. Likusias mišrias komunalines ir kitas atliekas planuojama rūšiuoti esamoje rūšiavimo linijoje. Jeigu nuo 2016 m. regioninis mechaninio apdorojimo (rūšiavimo) įrenginys dirbs daugiau nei viena pamaina (pvz., 1,5-2 pamainomis), tai esamą rūšiavimo liniją mišrių komunalinių atliekų rūšiavimui planuojama naudoti tik kaip rezervinę regioninio mechaninio apdorojimo (rūšiavimo) įrenginio sustabdymo ar gedimo atveju, siekiant užtikrinti rūšiavimo proceso tęstinumą. Vertinama, kad mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo įrenginiuose bus išrūšiuojama ir perduodama perdirbimui beveik 9 tūkst. tonų pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų (**Lentelė 37**). Mišrių komunalinių atliekų

rūšiavimo įrenginiuose išrūšiuojamų antrinių žaliavų kiekis ir kokybė priklausys nuo to, kaip sparčiai ir efektyviai bus vystomas rūšiuojamasis atliekų surinkimas bei gėrimų pakuočių užstato sistema. Kuo atliekų turėtojai geriau rūšiuos pakuočių atliekas ir kitas antrines žaliavas jų susidarymo vietoje, tuo labiau mažės šių atliekų kiekis ir kokybė mišrių komunalinių atliekų sraute ir atitinkamai antrinių žaliavų išskyrimas mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo įrenginiuose. Mechaninio apdorojimo metu taip pat bus atskiriamos inertinės atliekos, netinkamos naudojimui energijai gauti. Atskirtos inertinės atliekos bus šalinamos sąvartyne (vertinama, kad tokios atliekos gali sudaryti iki 5 proc. nuo mišrių komunalinių atliekų kiekio).

Po rūšiavimo likusios netinkamos perdirbimui energetinę vertę turinčios atliekos, įskaitant ir mišrių komunalinių atliekų sraute esančias biologiškai skaidžias atliekas, bus tiekiamos energijos gamybai į UAB „Fortum Klaipėda“ biokuro ir atliekų termofikacinę jėgainę. Vadovaujantis preliminariais komunalinių atliekų kiekių prognozių skaičiavimais bei sutartimi tarp KRATC ir UAB „Fortum Klaipėda“, KRATC įsipareigoja energijos gamybai kasmet perduoti apie 100 tūkst. tonų po rūšiavimo likusių netinkamų perdirbimui energetinę vertę turinčių komunalinių atliekų, susidariusių Klaipėdos regiono teritorijoje (*Lentelė 37*). Mišrių komunalinių atliekų surinkimo ir tvarkymo srautų pasikeitimas galimas tik su sąlyga, kad bus vykdomi KRATC įsipareigojimai kuriant ir eksploatuojant regioninę komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūrą (regioninį sąvartyną, MA įrenginį ir kt.), tiekiant po rūšiavimo likusias netinkamas perdirbimui energetinę vertę turinčias atliekas naudoti UAB „Fortum Klaipėda“ biokuro ir atliekų termofikacinėje jėgainėje. Be to, UAB „Fortum Klaipėda“ biokuro ir atliekų termofikacinėje jėgainėje ir toliau planuojama energijai naudoti Klaipėdos regione susidaranti gamybos ir kitos ūkinės veiklos atliekas.

Valstybiniame atliekų tvarkymo 2014-2020 metų plane numatyta, kad jeigu viename komunalinių atliekų tvarkymo regione susidaranti komunalines atliekas numatoma tvarkyti kito regiono teritorijoje esančiuose atliekų tvarkymo įrenginiuose, tokio tvarkymo sąlygos turi būti nustatytos abiejų komunalinių atliekų tvarkymo regionų regioniniuose atliekų tvarkymo planuose. UAB „Fortum Klaipėda“ biokuro ir atliekų termofikacinėje jėgainėje 2014-2020 m. laikotarpyje planuojama pradėti energijai naudoti po rūšiavimo likusias netinkamas perdirbimui energetinę vertę turinčias atliekas ir iš kitų Lietuvos regionų. Tokių atliekų priėmimo sąlygos bei galimi panaudoti energijos gamybai kiekiai bus nustatyti UAB „Fortum Klaipėda“ taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidime, kurį teisės aktų nustatyta tvarka turi išduoti Aplinkos apsaugos agentūra.

Nuo 2016 m. mišrių komunalinių atliekų šalinimą sąvartyne planuojama visiškai nutraukti, t.y. visos šios atliekos bus rūšiuojamos mechaninio apdorojimo įrenginyje (esant poreikiui ir rūšiavimo linijoje) ir neapdorotos į sąvartyną nepateks. Sąvartyne planuojama šalinti tik mechaninio apdorojimo (rūšiavimo) metu atskirtas inertines atliekas, atskirai surinktas perdirbimui ir panaudojimui netinkamas didelių gabaritų atliekas, statybos ir griovimo atliekas, įskaitant asbesto atliekas, bei netinkamas perdirbti mechaninio apdorojimo įrenginyje atskirtas stiklo atliekas. Vertinama, kad 2020 m. šalinamos komunalinės atliekos sudarys apie 5 proc. nuo susidarančių komunalinių atliekų kiekio (*Lentelė 38*).

Klaipėdos regioniniame sąvartyne ir toliau planuojama šalinti gamybos ir kitos ūkinės veiklos atliekas, tačiau prognozuojama, kad šių atliekų kiekiai turėtų mažėti dėl 2016 m. planuojamo įvesti mokesčio už šalinamas atliekas. Vertinama, kad 2014 m. gamybos ir kitos ūkinės veiklos atliekų srautas sąvartyne sudarys apie 70 tūkst. tonų, o 2020 m. sumažės iki 40 tūkst. tonų). Sąvartyne taip pat bus šalinami dugno pelenai (šlakai), susidarę deginant komunalines atliekas (apie 20 tūkst. tonų kasmet). KRATC siekdamas sumažinti sąvartyne šalinamų atliekų kiekį, 2014 m. yra numatęs parengti pelenų (šlakų) tvarkymo galimybių studiją,

kurioje būtų įvertintos pelenų (šlakų) šalinimo ir kitokio panaudojimo galimybės. Remiantis studijos rezultatais, bus priimtas sprendimas dėl tolimesnio šių atliekų technologiškai, ekonomiškai bei aplinkosauginiu požiūriu priimtinausio tvarkymo būdo.

6 PLANO ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮMOKŲ UŽ ATLIEKŲ TVARKYMĄ DYDŽIUI VERTINIMAS

UAB COWI Lietuva KRATC užsakyму 2010 m. parengė „Komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtros Klaipėdos regione galimybių studiją“, kurioje buvo įvertintas kuriamos regioninės komunalinių atliekų tvarkymo sistemos poveikis komunalinių atliekų tvarkymo įmokos dydžiui. Ši informacija pateikiama **Lentelė 43**. Aukščiau minėtoje galimybių studijoje buvo įvertintas finansavimo, investicijų poreikis, ekonominių ir kitų priemonių naudingumas ir tinkamumas, sprendžiant komunalinių atliekų tvarkymo problemas ir kuriant pajėgumus joms tvarkyti.

Lentelė 43. Kuriamos regioninės komunalinių atliekų tvarkymo sistemos poveikis komunalinių atliekų tvarkymo įmokos dydžiui.

Metai	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Prognozuojamas vidutinis vietinės rinkliavos dydis Klaipėdos regione, Lt/toną (EUR/toną)	203* (59)	234 (68)	240 (70)	246 (71)	252 (73)	258 (75)	264 (76)	270 (78)
Planuojamas sąnaudų išaugimas, proc.*	-	15%	3%	3%	2%	2%	2%	2%

Šaltinis: UAB COWI Lietuva (2010). Komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtros Klaipėdos regione galimybių studija. Parengta KRATC užsakyму.

* vertinama nuo esamo vietinės rinkliavos dydžio.

Tačiau jau 2014 m. savivaldybių patvirtinti komunalinių atliekų vienos tonos surinkimo ir sutvarkymo kaštai (sąnaudos) su PVM siekė: Klaipėdos miesto 258 Lt/toną (75 EUR/toną), Neringos savivaldybės – 351,93 Lt/toną (102 EUR/toną), Kretingos rajono savivaldybės – 269,18 Lt/toną (78 EUR/toną), Šilutės rajono savivaldybės – 295,53 Lt/toną (86 EUR/toną), Skuodo rajono savivaldybės – 296,59 Lt/toną (86 EUR/toną), Klaipėdos rajono savivaldybės – 274,00 Lt/toną (79 EUR/toną), Palangos miesto savivaldybės – 270,07 Lt/toną (78 EUR/toną). Šios bendros 1 tonos atliekų tvarkymo sąnaudos patvirtintos, esant 2014 m. nustatytam sąvartyno „vartų mokesčiui“ (su PVM):

- Klaipėdos m. savivaldybėje susidarančioms atliekoms – 127,93 Lt (37,05 EUR);
- Klaipėdos r. savivaldybėje susidarančioms atliekoms – 135,40 Lt⁸ (39,21 EUR);
- Neringos savivaldybėje susidarančioms atliekoms – 161,50 Lt (46,77 EUR);
- Palangos m. savivaldybėje susidarančioms atliekoms – 125,57 Lt (36,37 EUR);
- Kretingos r. savivaldybėje susidarančioms atliekoms – 122,71 Lt (35,54 EUR);
- Šilutės r. savivaldybėje susidarančioms atliekoms – 122,52 Lt (35,48 EUR);
- Skuodo r. savivaldybėje susidarančioms atliekoms – 124,14 Lt (35,95 EUR).

Vertinama, kad iki 2016 m. įrengus regioninį mišrių komunalinių atliekų apdorojimo įrenginį bei patvirtinus valstybinį mokesčių už šalinamas atliekas (2016 m. – 75 Lt/toną (21,72

⁸ Laikinai iki bus pasirašytas Vėžaičių aikštelės statybos užbaigimo aktas arba deklaracija apie statybos užbaigimą, taikomas sumažintas „vartų mokesčiai“ – 127,78 Lt su PVM (37,01 EUR).

EUR/toną)), sąvartyno „vartų mokestis“ 2016 m. gali padidėti vidutiniškai 29 Lt/toną (8,40 EUR/toną). Pažymėtina tai, kad didžiausią įtaką sąvartyno „vartų mokesčio“ padidėjimui turės planuojamas valstybinis mokestis už šalinamas atliekas, tačiau kol kas *Lietuvos Respublikos Mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10 straipsnių pakeitimo ir įstatymo papildymo 7 ir 8 priedėliais įstatymo* projektas nėra patvirtintas. Jei įstatymo projektas bus patvirtintas, mokesčio už aplinkos teršimą sąvartyne šalinamomis atliekomis tarifas už nepavojingųjų atliekų sąvartyne šalinamas atliekas kasmet didės 20 Lt/toną (5,79 EUR/toną) ir 2020 m. sieks 155 Lt/toną (44,89 EUR/toną). Siekiant, kad sąvartyno „vartų mokestis“ už komunalines atliekas didėtų kuo mažiau arba nuo 2016 m. nedidėtų, planuojama sąvartyne šalinti tik perdirbimui ir deginimui nebetinkamas komunalines atliekas.

Vietinės rinkliavos už komunalinių atliekų surinkimą ir tvarkymą administravimo kaštams įtakos taip pat gali turėti dvinarės vietinės rinkliavos nustatymo reikalavimas, vadovaujantis *Rinkliavos ar kitos įmokos už komunalinių atliekų surinkimą iš atliekų turėtojų ir atliekų tvarkymą dydžio nustatymo metodika*, kurią Lietuvos Respublikos Vyriausybė patvirtino 2013 m. liepos 24 d. nutarimu Nr. 711. Jeigu bus patvirtintas *Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatymo 2, 30, 30², 33, 34 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 35¹, 35², 35³, 35⁴ straipsniais įstatymo* projektas, savivaldybės, vadovaujantis Vyriausybės patvirtintos rinkliavos ar kitos įmokos už komunalinių atliekų surinkimą iš atliekų turėtojų ir atliekų tvarkymą dydžio nustatymo metodikos nuostatomis, iki 2016 m. sausio 1 d. privalės priimti teisės aktus, reikalingus metodikos įgyvendinimui, ir nustatyti naujus rinkliavos ar kitos įmokos už komunalinių atliekų surinkimą iš atliekų turėtojų ir atliekų tvarkymą dydžius. Ekspertiniu vertinimu, dvinarės vietinės rinkliavos administravimo kaštai gali išaugti 20-30 proc. Pagrindines investicijas, reikalingas dvinarės vietinės rinkliavos įvedimui, sudarys investicijos į pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonės (konteinerius ir konteinerinių aikštelių įrengimą), tačiau planuojama, kad šios priemonės bus įrengiamos ES struktūrinės paramos, nacionalinės paramos ir pakuočių gamintojų ir importuotojų lėšomis, todėl ženklios įtakos vietinės rinkliavos dydžiui neturės.

7 PLANO ĮGYVENDINIMO VERTINIMO KRITERIJAI

Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo 2014-2020 m. plano įgyvendinimo vertinimo kriterijai:

1. kaip vykdomos atitinkamų kalendorinių metų *Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo 2014-2020 m. plano* įgyvendinimo priemonės, pateiktos [Lentelė 34](#);

kaip vykdomos atitinkamų kalendorinių metų *Valstybinio atliekų tvarkymo 2014-2020 metų plano* komunalinių atliekų tvarkymo užduotys (užpildoma [Lentelė 44](#)):

- ar vykdomos *Valstybiniame atliekų tvarkymo 2014-2020 metų plane* nustatytos komunalinių biologiškai skaidžių atliekų šalinimo sąvartyne mažinimo užduotys:

Teritorija	Didžiausias leistinas šalinti komunalinių biologiškai skaidžių atliekų kiekis, tonų per metus			
	2014-2015 metais	2016-2017 metais	2018-2019 metais	nuo 2020 metų
Klaipėdos m. sav.	20.421	18.378	16.336	14.294
Klaipėdos r. sav.	6.557	5.901	5.245	4.589
Kretingos r. sav.	5.215	4.693	4.172	3.650
Neringos sav.	337	303	269	236
Palangos m. sav.	1.979	1.781	1.583	1.385

Teritorija	Didžiausias leistinas šalinti komunalinių biologiškai skaidžių atliekų kiekis, tonų per metus			
	2014-2015 metais	2016-2017 metais	2018-2019 metais	nuo 2020 metų
Skuodo r. sav.	2.568	2.311	2.054	1.797
Šilutės r. sav.	5.623	5.061	4.499	3.936
Klaipėdos regionas	42.699	38.427	34.157	29.888

- ar vykdoma *Valstybiniame atliekų tvarkymo 2014-2020 metų plane* nustatyta komunalinių atliekų perdirbimo ar kitokio panaudojimo užduotis;
- ar vykdoma *Valstybiniame atliekų tvarkymo 2014-2020 metų plane* nustatyta popieriaus ir kartono, metalo, plastiko ir stiklo atliekų paruošimo pakartotinai naudoti ir perdirbti užduotis;
- ar vykdomos kitos *Valstybiniame atliekų tvarkymo 2014-2020 metų plane* nustatytos komunalinių atliekų tvarkymo užduotys.

Lentelė 44. Valstybinio atliekų tvarkymo 2014-2020 metų plano įgyvendinimo vertinimo kriterijų ir jų siekiamų reikšmių sąrašas

Tikslas	Vertinimo kriterijus	Rodikliai			Institucija, atsakinga už vertinimo kriterijaus įgyvendinimą
		pradinė rodiklio reikšmė – 2011 metų	2016 metų	2020 metų	
Ilgalaikis strateginis atliekų tvarkymo tikslas – mažinti susidarančių atliekų kiekį, užtikrinti žmonių sveikatai ir aplinkai saugų atliekų tvarkymą ir racionalų atliekų medžiaginių ir energinių išteklių naudojimą, taip mažinti gamtos, kitų išteklių naudojimą ir atliekų šalinimą sąvartynuose	komunalinių atliekų, šalinamų sąvartynuose, kiekis, procentais	75	55	35	savivaldybės
			...	...	<i>Klaipėdos regiono savivaldybės/ KRATC</i>
2. Mažinti sąvartynuose šalinamų atliekų kiekį – plėtoti racionalų atliekų medžiaginių ir energinių išteklių naudojimą	įrengti ir veikiantys mišrių komunalinių atliekų mechaninio ir mechaninio biologinio apdorojimo įrenginiai, vienetais	0	10	10	savivaldybės, regioniniai atliekų tvarkymo centrai
			...	...	<i>Klaipėdos regiono savivaldybės/ KRATC</i>
	sąvartynuose pašalintų komunalinių biologiškai skaidžių atliekų kiekis, palyginti su 2000 metų kiekiu, procentais	66	45	35	savivaldybės
			...	...	<i>Klaipėdos regiono savivaldybės/ KRATC</i>

Tikslas	Vertinimo kriterijus	Rodikliai			Institucija, atsakinga už vertinimo kriterijaus įgyvendinimą
		pradinė rodiklio reikšmė – 2011 metų	2016 metų	2020 metų	
3. Užtikrinti visuomenės sveikatai ir aplinkai saugų visų atliekų srautų tvarkymą, tobulinti esamas atliekų tvarkymo sistemas	užtikrinta komunalinių atliekų tvarkymo paslauga, procentais	94,8	100	100	savivaldybės
			...	...	<i>Klaipėdos regiono savivaldybės/ KRATC</i>

2. kaip įgyvendinami komunalinių atliekų prevencijos ir tvarkymo prioritetų eiliškumas, vertinant pažangą kiekvienais kalendoriniais metais pagal **Lentelę 45** pateiktus rodiklius:

Lentelė 45. Atliekų prevencijos ir tvarkymo prioritetų eiliškumo įgyvendinimo vertinimo rodikliai 2014-2020 m.

Atliekų tvarkymo būdas	Vertinimo rodikliai	Laukiamas rezultatas	Vertinimo rodiklio vertinimo laikotarpis
Atliekų prevencija	1) Bendras komunalinių atliekų susidarymas, tonomis per metus	Mažėjimas arba stabilumas	Nuo 2014 m.
	2) Komunalinių atliekų susidarymas vienam gyventojui, kilogramais per metus	Mažėjimas arba stabilumas	Nuo 2014 m.
	3) Komunalinių atliekų susidarymas vienam namų ūkiui, kilogramais per metus	Mažėjimas arba stabilumas	Nuo 2014 m.
Atliekų paruošimas naudoti pakartotinai	4) Naudoti pakartotinai paruoštų atliekų kiekiai, tonomis per metus	Didėjimas	Nuo 2015 m.
	5) Naudoti pakartotinai paruoštų atliekų kiekiai, proc. nuo bendro susidariusių komunalinių atliekų kiekio	Didėjimas	Nuo 2015 m.
Atliekų paruošimas perdirbimui	6) Iš gyventojų ir juridinių asmenų (įmonių, įstaigų, organizacijų) atskirai surinktų bei paruoštų naudoti pakartotinai ir perdirbti pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų kiekiai, tonomis per metus pagal atliekų kategorijas (popieriaus ir kartono, stiklo, plastikų, metalo atliekos)	Didėjimas	Nuo 2014 m.
	7) Pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų kiekis, išrūšiuotas bei paruoštas naudoti pakartotinai ir perdirbti mišrių komunalinių atliekų mechaninio apdorojimo įrenginyje ir/ar mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo linijoje, tonomis per metus	Didėjimas, stabilumas, vėliau mažėjimas	Nuo 2014 m.
	8) Atskirai surinktų buityje susidarančių elektros ir elektroninės įrangos atliekų kiekiai, tonomis per metus	Didėjimas	Nuo 2014 m.
	9) Atskirai surinktų biologinių atliekų kiekiai, tonomis per metus	Didėjimas	Nuo 2014 m.
	10) Bendras perdirbimui surinktas ir paruoštas komunalinių atliekų kiekis, tonomis per metus, įskaitant ir biologinių	Didėjimas	Nuo 2014 m.

Atliekų tvarkymo būdas	Vertinimo rodikliai	Laukiamas rezultatas	Vertinimo rodiklio vertinimo laikotarpis
	atliekų kompostavimą		
	11) Bendras perdirbimui surinktas ir paruoštas komunalinių atliekų kiekis, proc. nuo bendro susidariusių komunalinių atliekų kiekio	Didėjimas	Nuo 2014 m.
Atliekų naudojimas	12) Panaudotų energijai gauti komunalinių atliekų kiekis, proc. nuo bendro susidariusių komunalinių atliekų kiekio	Didėjimas arba stabilumas, vėliau mažėjimas	Nuo 2014 m.
Atliekų šalinimas	13) Pašalintų sąvartyne komunalinių atliekų kiekis, proc. nuo bendro susidariusių komunalinių atliekų kiekio	Ne daugiau nei 55 proc.	Nuo 2016 m.
		Ne daugiau nei 35 proc.	Nuo 2020 m.
	14) Pašalintų sąvartyne komunalinių biologiškai skaidžių atliekų kiekis, tonomis per metus	Mažėjimas	Nuo 2014 m.
	15) Pašalintų sąvartyne komunalinių biologiškai skaidžių atliekų kiekis, proc. nuo bendro susidariusių komunalinių atliekų kiekio	Mažėjimas	Nuo 2014 m.

Priedai

Priedų sąrašas:

1 priedas. Aplinkos apsaugos agentūros duomenys apie komunalines atliekas surenkančias, rūšiuojančias, apdorojančias, naudojančias ar šalinančias įmones Klaipėdos regione.

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS DUOMENYS APIE KOMUNALINES ATLIEKAS SURENKANČIAS, RŪŠIUOJANČIAS, APDOROJANČIAS, NAUDOJANČIAS AR ŠALINANČIAS ĮMONES KLAIPĖDOS REGIONE

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	Savivaldybė	Tvarkomos komunalinės atliekos	Tvarkymo būdai
1.	UAB „Raguvilė“	Kretingos r.	Mišrios ir kitaip neapibrėžtos komunalinės, pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, turgaviečių, gatvių, didžiosios, virtuvių ir valgyklų, drabužiai ir tekstilė, aliejus ir riebalai, dažai, rašalas, klijai ir dervos, plovikliai, vaistai, baterijos ir akumulatoriai, EEĮ atliekos, metalai, mediena, kaminų valymo atliekos, biologiškai suyrančios, nuotakyno valymo ir septinių rezervuarų dumblas, gruntas ir akmenys, kitos neapibrėžtos frakcijos	Surinkimas, vežimas
2.	SĮ „Kretingos komunalininkas“	Kretingos r.	Mišrios ir kitaip neapibrėžtos komunalinės, pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, biologiškai suyrančios ir biologiškai nesuyrančios, virtuvių ir valgyklų, gatvių, turgaviečių, drabužiai ir tekstilė, metalai, mediena, gruntas ir akmenys, didžiosios, kaminų valymo atliekos, nuotakyno valymo ir septinių rezervuarų dumblas	Surinkimas, vežimas
3.	UAB „APK“	Kretingos r.	Metalai ir metalinės pakuotės, EEĮ atliekos	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas, importas, eksportas
4.	UAB „Miprima“	Kretingos r.	Metalai ir metalinės pakuotės	Surinkimas, saugojimas, apdorojimas
5.	UAB „Daramas“	Kretingos r.	Metalai ir metalinės pakuotės, EEĮ atliekos	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas
6.	UAB „Už bokšto“	Kretingos r.	Metalai ir metalinės pakuotės, EEĮ atliekos	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas
7.	UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras	Kretingos r.	Pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, metalai, mediena, didžiosios atliekos, EEĮ atliekos, drabužiai ir tekstilė, tirpikliai, rūgštys, šarmai, dažai, rašalas, klijai ir dervos, plovikliai, lempos, baterijos ir akumulatoriai, biologiškai suyrančios atliekos	Surinkimas, saugojimas, apdorojimas

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	Savivaldybė	Tvarkomos komunalinės atliekos	Tvarkymo būdai
8.	UAB „Feroidas“	Kretingos r.	Metalai ir metalinės pakuotės	Surinkimas, vežimas, apdorojimas
9.	UAB „Tolmana“	Neringos sav.	Metalai ir metalinės pakuotės, EEĮ atliekos	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas, eksportas
10.	UAB „Neringos komunalininkas“	Neringos sav.	Mišrios komunalinės, antrinės žaliavos, didžiosios, gatvių, sodų ir parkų (įskaitant ir kapinių)	Surinkimas, vežimas
11.	UAB „Specialus autotransportas“	Neringos sav.	Mišrios komunalinės, gatvių, nuotakyno valymo ir septinių rezervuarų dumblas, didžiosios atliekos, pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, biologiškai suyrančios, virtuvių ir valgyklų biologiškai suyrančios atliekos, drabužiai ir tekstilė, gruntas ir akmenys	Surinkimas, vežimas
12.	UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras	Neringos sav.	Pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, metalai, mediena, didžiosios atliekos, EEĮ atliekos, drabužiai ir tekstilė, biologiškai suyrančios atliekos, tirpikliai, rūgštys, šarmai, dažai, rašalas, klijai ir dervos, plovikliai, lempos, baterijos ir akumuliatoriai	Surinkimas, saugojimas, apdorojimas
13.	UAB „Palangos komunalinis ūkis“	Palangos m.	Pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, metalai, mediena, virtuvių ir valgyklų biologiškai suyrančios atliekos, biologiškai suyrančios ir kitos biologiškai nesuyrančios atliekos, mišrios ir kitaip neapibrėžtos komunalinės, turgaviečių, gatvių valymo liekanos, nuotakyno valymo ir septinių rezervuarų dumblas, didžiosios atliekos, gruntas ir akmenys, drabužiai ir tekstilė, kaminų valymo atliekos, kitaip neapibrėžtos frakcijos	Surinkimas, vežimas
14.	UAB „Ferax“	Palangos m.	Metalai, EEĮ atliekos	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas, prekyba
15.	UAB „Eurovaris“	Palangos m.	Metalai ir metalinės pakuotės, EEĮ atliekos	Surinkimas, vežimas, saugojimas
16.	Viešoji įstaiga Palangos reabilitacijos ligoninė	Palangos m.	Mišrios komunalinės atliekos	Vežimas
17.	L. Mitkuvienės gamybinė komercinė įmonė	Skuodo r.	EEĮ atliekos	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas
18.	UAB „Ausbriedė“	Skuodo r.	Metalai ir metalinės pakuotės, EEĮ atliekos	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas
19.	UAB „Evameta“	Skuodo r.	Metalai	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	Savivaldybė	Tvarkomos komunalinės atliekos	Tvarkymo būdai
20.	UAB „Livitra“	Skuodo r.	Metalai	Surinkimas, saugojimas, apdorojimas
21.	UAB „Telšių keliai“	Skuodo r.	Mišrios komunalinės, pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, biologiškai suyrančios atliekos, EEĮ atliekos, kitaip neapibrėžtos frakcijos, didžiosios atliekos	Surinkimas, vežimas
22.	UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras	Skuodo r.	Pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, metalai, mediena, didžiosios atliekos, EEĮ atliekos, drabužiai ir tekstilė, tirpikliai, rūgštys, šarmai, dažai, rašalas, klijai ir dervos, plovikliai, lempos, baterijos ir akumulatoriai, biologiškai suyrančios atliekos	Surinkimas, saugojimas, apdorojimas
23.	UAB „Šilutės komunalininkas“	Šilutės r.	Mišrios komunalinės, gatvių valymo liekanos, septinių rezervuarų dumblas, didžiosios atliekos, lempos, biologiškai suyrančios ir kitos biologiškai nesuyrančios atliekos, gruntas ir akmenys	Surinkimas, vežimas
24.	UAB „Metlana“	Šilutės r.	EEĮ atliekos, baterijos ir akumulatoriai, metalinės pakuotės	Surinkimas, vežimas, saugojimas
25.	UAB „Linmeta“	Šilutės r.	Metalai	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas
26.	UAB „Ecoservice“	Šilutės r.	Mišrios komunalinės, gatvių valymo liekanos, nuotakyno valymo ir septinių rezervuarų dumblas, pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, virtuvių ir valgyklų biologiškai suyrančios atliekos, drabužiai ir tekstilė, biologiškai suyrančios ir kitos biologiškai nesuyrančios atliekos, gruntas ir akmenys, metalai, mediena, lempos, plovikliai, baterijos ir akumulatoriai, EEĮ atliekos, didžiosios atliekos, aliejus ir riebalai, dažai, rašalas, klijai ir dervos	Surinkimas, vežimas
27.	UAB „Jerameta“	Šilutės r.	Metalai ir metalinės pakuotės, EEĮ atliekos	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas, importas, eksportas, prekyba, tarpininkavimas
28.	UAB „Tranmeta“	Šilutės r.	Metalai ir metalinės pakuotės	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas
29.	UAB „Dolmeksa“	Šilutės r.	Metalai ir metalinės pakuotės, EEĮ atliekos, baterijos ir akumulatoriai	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas
30.	UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras	Šilutės r.	Pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, metalai, mediena, didžiosios atliekos, EEĮ atliekos, drabužiai ir tekstilė, biologiškai suyrančios atliekos, tirpikliai, rūgštys, šarmai, dažai, rašalas, klijai ir dervos, plovikliai, lempos, baterijos ir akumulatoriai	Surinkimas, saugojimas, apdorojimas

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	Savivaldybė	Tvarkomos komunalinės atliekos	Tvarkymo būdai
31.	UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras	Klaipėdos r.	Mišrios komunalinės, turgaviečių, gatvių valymo liekanos, didžiosios atliekos, kaminų valymo atliekos, gruntas ir akmenys, kitos biologiškai nesuyrančios atliekos, nuotakyno valymo atliekos Pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, metalai, mediena, didžiosios atliekos, EEĮ atliekos, drabužiai ir tekstilė, tirpikliai, rūgštys, šarmai, dažai, rašalas, klijai ir dervos, plovikliai, lempos, baterijos ir akumuliatoriai Biologiškai suyrančios atliekos	Šalinimas Surinkimas, saugojimas, apdorojimas Apdorojimas, kompostavimas, laikymas (tik biologiškai suyrančių atliekų)
32.	UAB „Toksika“ Klaipėdos filialas	Klaipėdos r.	Mišrios komunalinės, pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, virtuvių ir valgyklų biologiškai suyrančios atliekos, biologiškai suyrančios atliekos, rūgštys, šarmai, fotografijos cheminės medžiagos, EEĮ atliekos, lempos, aliejus ir riebalai, dažai, rašalas, klijai ir dervos, plovikliai, vaistai, baterijos ir akumuliatoriai, metalai, mediena, tirpikliai, didžiosios atliekos	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas, organinių medžiagų perdirbimas, importas, eksportas
33.	UAB „Virginijus ir KO“	Klaipėdos r.	Mišrios ir kitaip neapibrėžtos komunalinės, turgaviečių atliekos, pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas, perdirbimas (tik stiklo ir plastiko atliekos), importas, eksportas
34.	UAB „Vitopas“	Klaipėdos r.	Plastikai ir plastikinės pakuotės	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas, perdirbimas, prekyba
35.	UAB „Vaiškada“	Klaipėdos r.	Metalai	Surinkimas, vežimas
36.	UAB „Klameta“	Klaipėdos r.	Popierius ir kartonas, metalinės pakuotės	Surinkimas, vežimas, apdorojimas (tik metalinių pakuočių), eksportas (tik metalinių pakuočių), saugojimas (tik metalinių pakuočių)
37.	UAB „Barocenas“	Klaipėdos r.	Lempos, baterijos ir akumuliatoriai, pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, virtuvių ir valgyklų biologiškai suyrančios atliekos, drabužiai ir tekstilė, tirpikliai, rūgštys, šarmai, fotografijos cheminės medžiagos, pesticidai, EEĮ atliekos, aliejus ir riebalai, dažai, rašalas, klijai ir dervos, plovikliai, vaistai, mediena, metalai, kaminų valymo atliekos, biologiškai suyrančios ir kitos biologiškai nesuyrančios atliekos, mišrios ir kitaip neapibrėžtos komunalinės, turgaviečių atliekos, gatvių valymo liekanos, nuotakyno valymo ir septinių rezervuarų dumblas, didžiosios atliekos	Surinkimas, vežimas

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	Savivaldybė	Tvarkomos komunalinės atliekos	Tvarkymo būdai
38.	UAB „Žemkasa“	Klaipėdos r.	Biologiškai suyrančios atliekos, gatvių valymo liekanos, pakuotės	Vežimas
39.	UAB „Gargždų komunalinės paslaugos“	Klaipėdos r.	Mišrios ir kitaip neapibrėžtos komunalinės atliekos, gatvių valymo liekanos, sodų ir parkų atliekos, turgaviečių atliekos, gatvių valymo liekanos, didžiosios atliekos, septinių rezervuarų dumblas	Surinkimas, vežimas
40.	UAB „Elegeda“	Klaipėdos r.	Plastikai ir plastikinės pakuotės	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas, perdirbimas, prekyba, tarpininkavimas, importas, eksportas
41.	UAB „Klaipėdos rajono vandenys“	Klaipėdos r.	Septinių rezervuarų dumblas	Saugojimas
42.	AB „Specializuotas transportas“	Klaipėdos r.	Drabužiai ir tekstilė, didžiosios atliekos, EEĮ atliekos, baterijos ir akumuliatoriai, mediena, mišrios ir kitaip neapibrėžtos komunalinės atliekos, tirpikliai, rūgštys, lempos, biologiškai suyrančios ir kitos biologiškai nesuyrančios atliekos, gatvių valymo liekanos, pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, metalai	Surinkimas, vežimas
43.	UAB „Vensva“	Klaipėdos r.	Pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, drabužiai ir tekstilės gaminiai, metalai	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas, prekyba, importas, eksportas
44.	UAB „Slanktransa“	Klaipėdos r.	Pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, virtuvių ir valgyklų biologiškai suyrančios atliekos, drabužiai, EEĮ atliekos, mediena, metalai, kitaip neapibrėžtos frakcijos, biologiškai suyrančios ir kitos biologiškai nesuyrančios atliekos, gruntas ir akmenys, mišrios ir kitaip neapibrėžtos komunalinės atliekos, didžiosios atliekos	Vežimas, tarpininkavimas
45.	UAB „Litferus“	Klaipėdos r.	Metalai ir metalinės pakuotės, EEĮ atliekos	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas, eksportas
46.	UAB „Metruna“	Klaipėdos r.	Metalai ir metalinės pakuotės	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas, prekyba, tarpininkavimas, importas, eksportas
47.	UAB „Branda LT“	Klaipėdos r.	Virtuvių ir valgyklų biologiškai suyrančios atliekos, biologiškai suyrančios atliekos, medinės ir popieriaus ir kartono pakuotės	Apdorojimas, perdirbimas, saugojimas
48.	UAB „Autopotas“	Klaipėdos r.	Pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos	Surinkimas, vežimas
49.	UAB „Gargždų plytų gamykla“	Klaipėdos r.	Medinės pakuotės	Apdorojimas, saugojimas, naudojimas

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	Savivaldybė	Tvarkomos komunalinės atliekos	Tvarkymo būdai
50.	UAB „KMT antrinės žaliavos“	Klaipėdos r.	Metalinės pakuotės	Surinkimas, vežimas
51.	UAB „Eurometalas“	Klaipėdos r.	Metalai ir metalinės pakuotės, EEĮ atliekos	Surinkimas, vežimas, apdorojimas, saugojimas, prekyba, tarpininkavimas, importas, eksportas
52.	UAB „Verslitas“	Klaipėdos m.	Metalai ir metalinės pakuotės	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas, prekyba, tarpininkavimas, importas, eksportas
53.	UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras	Klaipėdos m.	Pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, metalai, mediena, EEĮ atliekos, drabužiai ir tekstilė, tirpikliai, rūgštys, šarmai, dažai, rašalas, klijai ir dervos, plovikliai, lempos, baterijos ir akumulatoriai, didžiosios atliekos, mišrios komunalinės atliekos	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas
54.	VšĮ „Anabazis“	Klaipėdos m.	Mišrios komunalinės atliekos	Surinkimas, apdorojimas, saugojimas
55.	UAB „Kuusakoski“	Klaipėdos m.	Metalai ir metalinės pakuotės, pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, EEĮ atliekos, baterijos ir akumulatoriai, lempos	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas, perdirbimas (tik EEĮ), importas, eksportas
56.	UAB „Maišelis“	Klaipėdos m.	Plastikų ir plastikinės pakuotės atliekos	Surinkimas, apdorojimas, perdirbimas
57.	AB „Klaipėdos kartonas“	Klaipėdos m.	Popierius ir kartonas, popieriaus ir kartono pakuotės	Importas, saugojimas, perdirbimas
58.	AB „Klaipėdos vanduo“	Klaipėdos m.	Aliejus ir riebalai, septinių rezervuarų dumblas	Naudojimas energijai gauti, perdirbimas
59.	UAB „Subarė“	Klaipėdos m.	Metalai ir metalinės pakuotės	Surinkimas, vežimas, eksportas, saugojimas, apdorojimas, prekyba, tarpininkavimas
60.	UAB „Econovus“	Klaipėdos m.	Pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, mišrios ir kitaip neapibrėžtos komunalinės atliekos, turgaviečių atliekos, septinių rezervuarų dumblas, tirpikliai, dažai, rašalas, klijai ir dervos, plovikliai, EEĮ atliekos, baterijos ir akumulatoriai, vaistai, lempos, pesticidai, rūgštys, šarmai, fotografijos cheminės medžiagos, mediena, metalai ir metalinės pakuotės, virtuvių ir valgyklų biologiškai suyrančios atliekos, drabužiai ir tekstilė, aliejus ir riebalai, kaminų valymo atliekos, kitaip neapibrėžtos frakcijos, biologiškai suyrančios ir kitos biologiškai nesuyrančios atliekos, gruntas ir akmenys, gatvių valymo liekanos, nuotakyno valymo ir septinių rezervuarų dumblas, didžiosios atliekos	Surinkimas, vežimas, apdorojimas, eksportas, perdirbimas (popierius ir kartonas, mediena)

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	Savivaldybė	Tvarkomos komunalinės atliekos	Tvarkymo būdai
61.	UAB „Eurometalas“	Klaipėdos m.	Metalai ir metalinės pakuotės, baterijos ir akumuliatoriai, EEĮ atliekos	Surinkimas, vežimas, importas, eksportas, saugojimas, apdorojimas, prekyba, tarpininkavimas
62.	UAB „Resota“	Klaipėdos m.	Metalai, EEĮ atliekos	Surinkimas, vežimas, eksportas, saugojimas, apdorojimas
63.	UAB „Žuvitakis“	Klaipėdos m.	Mišrios komunalinės atliekos	Surinkimas, vežimas
64.	UAB „Baltijos bunkeriavimo agentūra“	Klaipėdos m.	Mišrios ir kitaip neapibrėžtos komunalinės atliekos, pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, lempos, aliejus ir riebalai	Surinkimas, vežimas
65.	UAB „Žalvaris“	Klaipėdos m.	Baterijos ir akumuliatoriai, EEĮ atliekos, lempos, pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, tekstilės gaminiai, tirpikliai, rūgštys, šarmai, fotografijos cheminės medžiagos, pesticidai, dažai, rašalas, klizai ir dervos, plovikliai, mediena, metalai ir metalinės pakuotės	Surinkimas, vežimas, importas, eksportas, saugojimas, apdorojimas, prekyba, tarpininkavimas
66.	UAB „Metimpeksa“	Klaipėdos m.	Metalai ir metalinės pakuotės	Surinkimas, vežimas, apdorojimas
67.	UAB „EMP recycling“	Klaipėdos m.	Baterijos ir akumuliatoriai, EEĮ atliekos, lempos, metalai ir metalinės pakuotės, pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, drabužiai ir tekstilė, mediena, mišrios komunalinės atliekos, didžiosios atliekos, kitos biologiškai nesuyrančios atliekos	Surinkimas, vežimas, apdorojimas, saugojimas
68.	UAB „APK“	Klaipėdos m.	Metalai ir metalinės pakuotės, baterijos ir akumuliatoriai, EEĮ atliekos, plastikai ir plastikinės pakuotės	Surinkimas, vežimas, importas, eksportas, saugojimas, apdorojimas, prekyba, tarpininkavimas
69.	UAB „Olansija“	Klaipėdos m.	Didžiosios atliekos, plastikai ir plastikinės pakuotės	Surinkimas, vežimas, importas, eksportas, saugojimas, apdorojimas, perdirbimas
70.	UAB „Izobara“	Klaipėdos m.	Mediena ir medinės pakuotės	Saugojimas, panaudojimas energijai gauti
71.	UAB „Baltic Pallets“	Klaipėdos m.	Mediena, pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos	Surinkimas, eksportas, saugojimas, apdorojimas
72.	UAB „Vakarų švara“	Klaipėdos m.	Popierius ir kartonas bei pakuotės, mediena, parkų ir sodų, gatvių valymo liekanos, nuotakyno valymo atliekos	Vežimas
73.	UAB „Subarė ir partneriai“	Klaipėdos m.	Metalai	Surinkimas, vežimas, eksportas, apdorojimas
74.	UAB „Tolmetas“	Klaipėdos m.	Metalai ir metalinės pakuotės	Surinkimas, vežimas, importas,

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	Savivaldybė	Tvarkomos komunalinės atliekos	Tvarkymo būdai
				eksportas, prekyba, tarpininkavimas
75.	UAB „Krovilita“	Klaipėdos m.	Metalai ir metalinės pakuotės	Saugojimas, apdorojimas
76.	UAB „Ekspauta“	Klaipėdos m.	Metalai ir metalinės pakuotės	Surinkimas, vežimas, importas, eksportas, saugojimas, apdorojimas, prekyba, tarpininkavimas
77.	UAB „Stasmila“	Klaipėdos m.	Metalai ir metalinės pakuotės, pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, EEĮ atliekos	Surinkimas, vežimas, importas, eksportas, saugojimas, apdorojimas
78.	UAB „Elme transportas“	Klaipėdos m.	Nuotakyno valymo atliekos, lempos, biologiškai suyrančios atliekos, mišrios komunalinės atliekos, gatvių valymo liekanos, nuotakyno valymo atliekos, pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, virtuvių ir valgyklų biologiškai suyrančios atliekos, drabužiai ir tekstilė, EEĮ atliekos, aliejus ir riebalai, dažai, rašalas, klijai ir dervos, baterijos ir akumuliatoriai, mediena, metalai ir metalinės pakuotės, gruntas ir akmenys, biologiškai suyrančios ir kitos biologiškai nesuyrančios atliekos, septinių rezervuarų dumblas, didžiosios atliekos	Surinkimas, vežimas, tarpininkavimas, laikymas (S8)
79.	UAB „Klaipėdos miesto tvarka“	Klaipėdos m.	Biologiškai suyrančios ir kitos biologiškai nesuyrančios atliekos, gruntas ir akmenys, mišrios komunalinės atliekos, pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, turgaviečių atliekos, gatvių valymo liekanos, nuotakyno valymo ir septinių rezervuarų dumblas, didžiosios atliekos, virtuvių ir valgyklų biologiškai suyrančios atliekos, drabužiai ir tekstilė, aliejus ir riebalai, dažai, rašalas, klijai ir dervos, metalai ir metalinės pakuotės, kaminų valymo atliekos	Surinkimas, vežimas
80.	UAB „Vakarų butis“	Klaipėdos m.	Lempos, pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, biologiškai suyrančios, mišrios komunalinės atliekos, gatvių valymo liekanos	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas, tarpininkavimas, laikymas (S8),
81.	UAB „Baltic metal“	Klaipėdos m.	Metalai ir metalinės pakuotės	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas, eksportas
82.	UAB „Orenesta“	Klaipėdos m.	Pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, mediena ir medinės pakuotės	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas, eksportas
83.	UAB „Ogeras“	Klaipėdos m.	Biologiškai suyrančios atliekos, didžiosios atliekos	Surinkimas, vežimas
84.	UAB „Klaipėdos želdiniai“	Klaipėdos m.	Biologiškai suyrančios ir kitos biologiškai nesuyrančios atliekos, mišrios komunalinės atliekos, gatvių valymo liekanos, mišrios pakuotės	Surinkimas, vežimas

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	Savivaldybė	Tvarkomos komunalinės atliekos	Tvarkymo būdai
85.	UAB „Dėvėdra“	Klaipėdos m.	Drabužiai, pakuotės iš tekstilės	Surinkimas, vežimas, eksportas
86.	UAB „Daivis“	Klaipėdos m.	Biologiškai suyrančios atliekos, didžiosios atliekos, popieriaus ir kartono bei plastikinės pakuotės	Surinkimas, vežimas
87.	UAB „Parsekas“	Klaipėdos m.	Lempos, pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, biologiškai suyrančios, mišrios komunalinės atliekos, metalai, septinių rezervuarų dumblas	Surinkimas, vežimas
88.	UAB „Dolada“	Klaipėdos m.	Metalai	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas, eksportas
89.	UAB „Milastina“	Klaipėdos m.	Drabužiai ir tekstilė	Apdorojimas, saugojimas, perdirbimas
90.	AB „Klaipėdos jūrų krovinių kompanija“	Klaipėdos m.	Metalai ir metalinės pakuotės	Saugojimas
91.	UAB „JLE“	Klaipėdos m.	Metalai, EEĮ atliekos, baterijos ir akumulatoriai	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas, eksportas
92.	UAB „Siena metal“	Klaipėdos m.	Metalai	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas, eksportas
93.	UAB „Baltic Metal Group“	Klaipėdos m.	Metalai ir metalinės pakuotės	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas, eksportas
94.	UAB „Containerships“	Klaipėdos m.	Drabužiai, plastikai ir plastikinės pakuotės, popieriaus ir kartono pakuotės	Vežimas
95.	UAB „Litferus“	Klaipėdos m.	Metalai ir metalinės pakuotės, EEĮ atliekos, baterijos ir akumulatoriai, pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas, importas, eksportas
96.	UAB „Transkela“	Klaipėdos m.	Metalai	Surinkimas, vežimas
97.	UAB „Vakarų lankas“	Klaipėdos m.	Pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos	Surinkimas, vežimas
98.	UAB „Vakarų refonda“	Klaipėdos m.	Metalai ir metalinės pakuotės	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas, importas, eksportas, prekyba, tarpininkavimas, laikymas (S8)
99.	UAB „Atliekų tvarkymas“	Klaipėdos m.	Aliejus ir riebalai, lempos, EEĮ atliekos, baterijos ir akumulatoriai, rūgštys, plovikliai, tirpikliai, dažai, rašalas, klėjai ir dervos, mediena, metalai ir metalinės pakuotės, kitaip neapibrėžtos frakcijos, tekstilės gaminiai, pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, mediena, aliejus ir riebalai, virtuvių ir valgyklų biologiškai suyrančios atliekos, mišrios ir	Surinkimas, vežimas, importas, eksportas

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	Savivaldybė	Tvarkomos komunalinės atliekos	Tvarkymo būdai
			kitaip neapibrėžtos komunalinės atliekos, didžiosios atliekos	
100.	UAB „Klaipėda Recycling“	Klaipėdos m.	Pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos	Surinkimas, saugojimas, apdorojimas, importas, eksportas
101.	UAB „Valmeta“	Klaipėdos m.	Pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas, eksportas
102.	UAB „Laumina“	Klaipėdos m.	Metalai ir metalinės pakuotės, EEĮ atliekos, baterijos ir akumuliatoriai	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas, importas, eksportas, prekyba, tarpininkavimas
103.	UAB „Biorenta“	Klaipėdos m.	Kitaip neapibrėžtos komunalinės atliekos	Surinkimas, vežimas
104.	UAB „Specialus autotransportas“	Klaipėdos m.	Pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, didžiosios atliekos, EEĮ atliekos, lempos, baterijos ir akumuliatoriai, mišrios ir kitaip neapibrėžtos komunalinės atliekos, gatvių valymo liekanos, septinių rezervuarų dumblas, nuotakyno valymo atliekos, didžiosios atliekos, virtuvių ir valgyklų biologiškai suyrančios atliekos, drabužiai ir tekstilė, biologiškai suyrančios atliekos, gruntas ir akmenys, mediena, metalai, aliejus ir riebalai, plovikliai, kaminų valymo atliekos, vaistai, rūgštys, tirpikliai, šarmai, dažai, rašalai, klijai ir dervos, kitos biologiškai nesuyrančios atliekos, kitaip neapibrėžtos frakcijos, mediena, fotografijos cheminės medžiagos, pesticidai	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas
105.	UAB „Versor“	Klaipėdos m.	Metalai	Surinkimas, saugojimas, eksportas
106.	IT Recycling“	Klaipėdos m.	EEĮ atliekos	Surinkimas, vežimas, apdorojimas, prekyba, tarpininkavimas
107.	UAB „Eko krantas“	Klaipėdos m.	Pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, mediena, mišrios komunalinės atliekos, biologiškai suyrančios ir kitos biologiškai nesuyrančios atliekos, virtuvių ir valgyklų biologiškai suyrančios atliekos	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas
108.	UAB „BaltSun“	Klaipėdos m.	Plastikai ir plastikinės pakuotės	Surinkimas, vežimas, prekyba, tarpininkavimas
109.	UAB „Katrangas“	Klaipėdos m.	Popierius ir kartonas, pakuotės	Vežimas
110.	UAB „Sumanus“	Klaipėdos m.	Popierius ir kartonas, pakuotės	Vežimas
111.	UAB „Fortum Klaipėda“	Klaipėdos m.	Kitos biologiškai nesuyrančios atliekos, kitaip neapibrėžtos atliekos	Saugojimas, apdorojimas, panaudojimas energijai gauti

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	Savivaldybė	Tvarkomos komunalinės atliekos	Tvarkymo būdai
112.	UAB „Metruna“	Klaipėdos m.	Metalai ir metalinės pakuotės	Surinkimas, vežimas, importas, eksportas, prekyba, tarpininkavimas
113.	UAB „Baltic Oil Company“	Klaipėdos m.	Antrinės žaliavos, užterštos pakuotės, virtuvių ir valgyklų biologiškai suyrančios atliekos, mišrios komunalinės atliekos, uosto akvatorijos valymo liekanos	Surinkimas, vežimas, saugojimas
114.	UAB „Nerumetas“	Klaipėdos m.	Pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, virtuvių ir valgyklų biologiškai suyrančios atliekos, metalai, kaminų valymo atliekos, biologiškai suyrančios ir kitos biologiškai nesuyrančios atliekos, gruntas ir akmenys, mišrios komunalinės atliekos, turgaviečių atliekos, gatvių valymo liekanos, nuotakyno valymo atliekos, didžiosios atliekos	Surinkimas, vežimas, prekyba, tarpininkavimas
115.	UAB „Sabera“	Klaipėdos m.	Baterijos ir akumulatoriai, metalinės pakuotės	Surinkimas, vežimas, apdorojimas (tik pakuočių), importas, eksportas, prekyba, tarpininkavimas
116.	UAB „Vakarų krova“	Klaipėdos m.	Metalai	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas, tarpininkavimas
117.	UAB „Litscrap“	Klaipėdos m.	Metalai ir metalinės pakuotės	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas, importas, eksportas, prekyba, tarpininkavimas
118.	UAB „Asema LT“	Klaipėdos m.	Metalai ir metalinės pakuotės	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas, importas, eksportas, prekyba, tarpininkavimas
119.	UAB „Metalo laužo servisas“	Klaipėdos m.	Metalai ir metalinės pakuotės	Vežimas, importas, eksportas, prekyba, tarpininkavimas
120.	UAB „Vėjalaivis“	Klaipėdos m.	Metalai	Surinkimas, vežimas, prekyba, tarpininkavimas
121.	UAB „Valmeta“	Klaipėdos m.	Metalai, baterijos ir akumulatoriai	Tarpininkavimas
122.	UAB „Metona“	Klaipėdos m.	Metalai ir metalinės pakuotės	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas, importas, eksportas, prekyba, tarpininkavimas
123.	UAB „Eko žaliavos“	Klaipėdos m.	Metalai ir metalinės pakuotės, EEĮ atliekos	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	Savivaldybė	Tvarkomos komunalinės atliekos	Tvarkymo būdai
124.	MB „Progresyvus miestas“	Klaipėdos m.	Drabužiai ir tekstilė, EEĮ atliekos, pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos, metalai ir metalinės pakuotės, kaminų valymo atliekos, biologiškai suyrančios ir kitos biologiškai nesuyrančios atliekos, gruntas ir akmenys, mišrios komunalinės atliekos, turgaviečių atliekos, gatvių valymo liekanos, nuotakyno valymo atliekos, didžiosios atliekos, virtuvių ir valgyklų biologiškai suyrančios atliekos	Vežimas
125.	UAB „Specialus autotransportas“ Antrinių žaliavų rūšiavimo punktas	Klaipėdos m.	Pakuočių atliekos ir kitos antrinės žaliavos	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas, eksportas
126.	UAB „Romerus“	Klaipėdos m.	Metalai ir metalinės pakuotės	Prekyba, tarpininkavimas
127.	UAB „Delvina“	Klaipėdos m.	Metalai ir metalinės pakuotės	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas, importas, eksportas, prekyba, tarpininkavimas
128.	UAB „Resota“	Klaipėdos m.	Metalai	Surinkimas, saugojimas
129.	AB „Klaipėdos mediena“	Klaipėdos m.	Medinės pakuotės	Perdirbimas
130.	UAB „Prekybos namai „Jeta“	Klaipėdos m.	Medinės pakuotės	Surinkimas, vežimas
131.	UAB „Metalų laužas“	Klaipėdos m.	Metalinės ir plastikinės pakuotės	Surinkimas, vežimas, saugojimas, apdorojimas, eksportas

Šaltinis: Aplinkos apsaugos agentūra, 2014 m. gegužės mėn.