



Panevėžio regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 m. plano projektas

2023-04-04

Inga Muliulė

Ekokonsultacijos, UAB

EK  **KONSULTACIJOS**



**UAB PANEVĖŽIO REGIONO
ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS**

PAGRINDINIS PLANO TIKSLAS

Panevėžio regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m. plano tikslas – suderinti savivaldybių veiksmus organizuojant komunalinių atliekų tvarkymo sistemas ir steigiant kelioms savivaldybėms bendrus atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginius.

*Panevėžio regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m. plano projektas **atnaujina** Panevėžio regiono atliekų tvarkymo 2014–2020 m. planą, patvirtintą Panevėžio regiono plėtros tarybos 2014 m. rugsėjo 9 d. posėdžio sprendimu Nr.51/4S-26, **numatant priemones, užtikrinančias** 2021–2030 metų nacionaliniame pažangos plane bei Valstybiniame atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 metų plane (VAPTP) **nustatytų užduočių įgyvendinimą.***



SPAV procedūros

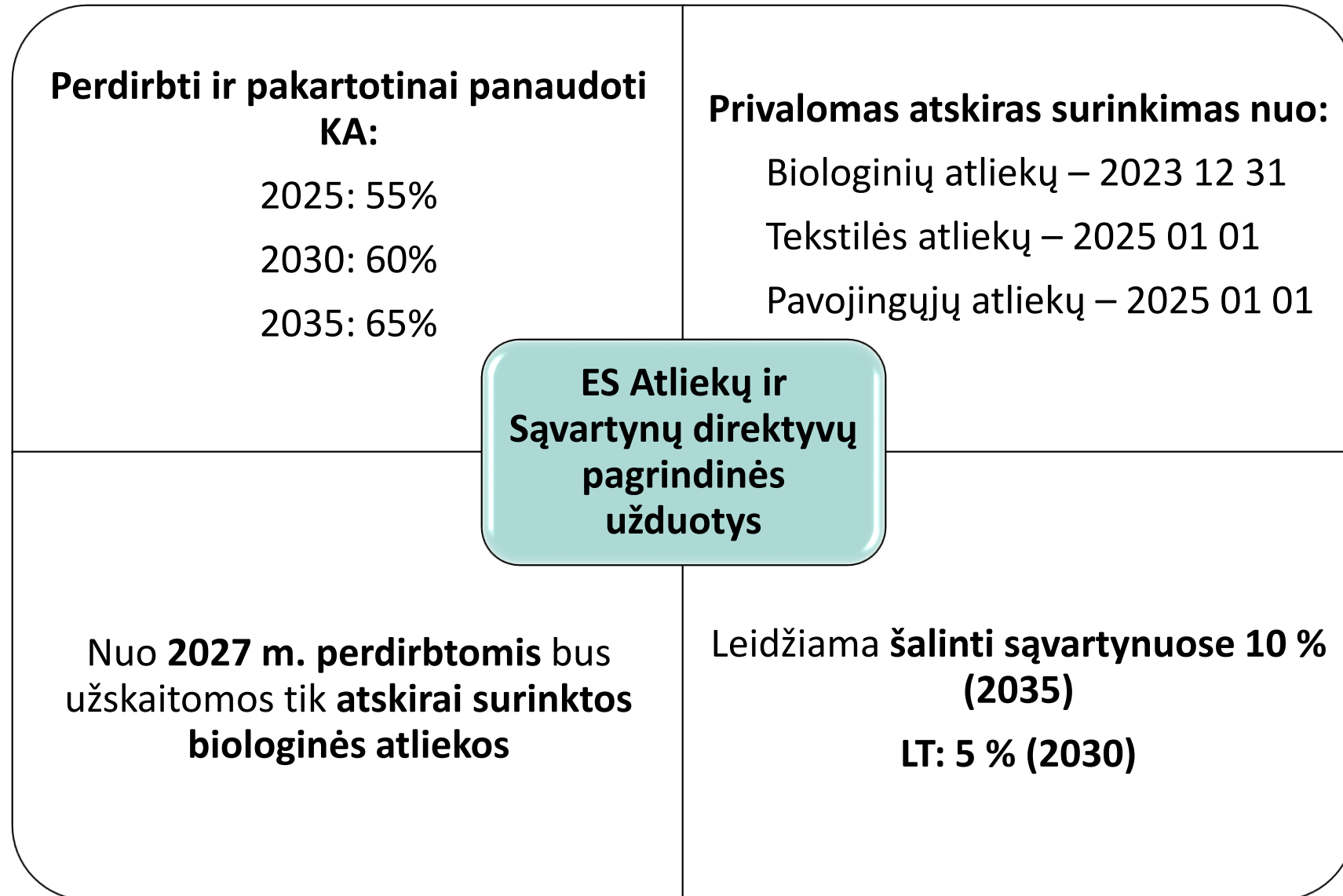
Panevėžio regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 m. plano projektas ir SPAV ataskaita pristatyta visuomenei 2023 03 23



SPAV apimties nustatymo dokumentas ir SPAV ataskaita **suderinta su SPAV subjektais:**

1. Panevėžio miesto savivaldybės administracija
2. Panevėžio rajono savivaldybės administracija
3. Biržų rajono savivaldybės administracija
4. Kupiškio savivaldybės administracija
5. Pasvalio rajono savivaldybės administracija
6. Rokiškio rajono savivaldybės administracija
7. Aplinkos apsaugos agentūra/LR aplinkos ministerija (AM)
8. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Panevėžio departamentas
9. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Panevėžio teritorinis skyrius
10. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM

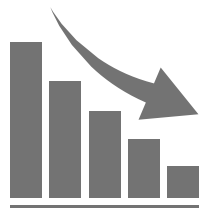
ES komunalinių atliekų tvarkymo užduotys



Užduotys regionui ir savivaldybėms

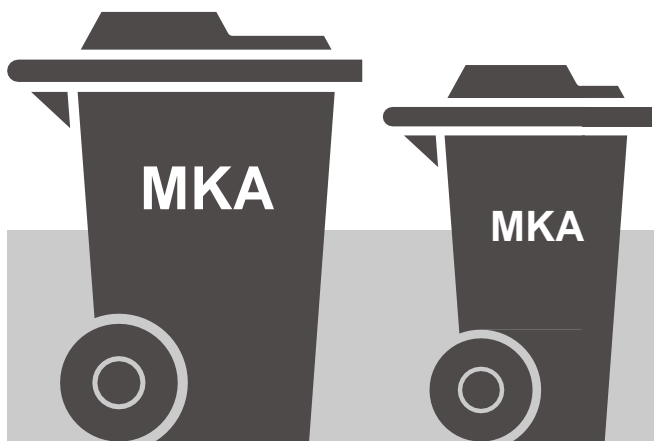
RŪŠIUOJAMOJO ATLIEKŲ SURINKIMO PLĖTRA

47 tūkst. t
(2021)



20 tūkst. t
(2027)

MIŠRIOS KOMUNALINĖS ATLIEKOS



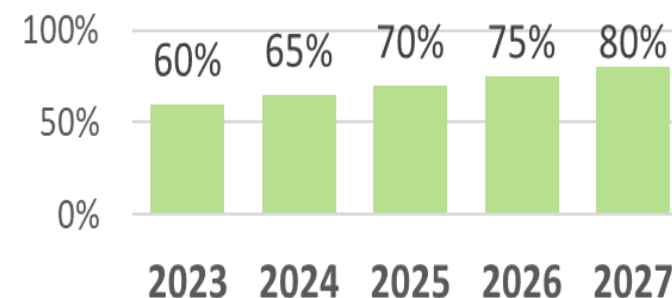
78 tūkst. t
(2027)



37 tūkst. t
(2021)

RŪŠIUOJAMOSIOS ATLIEKOS

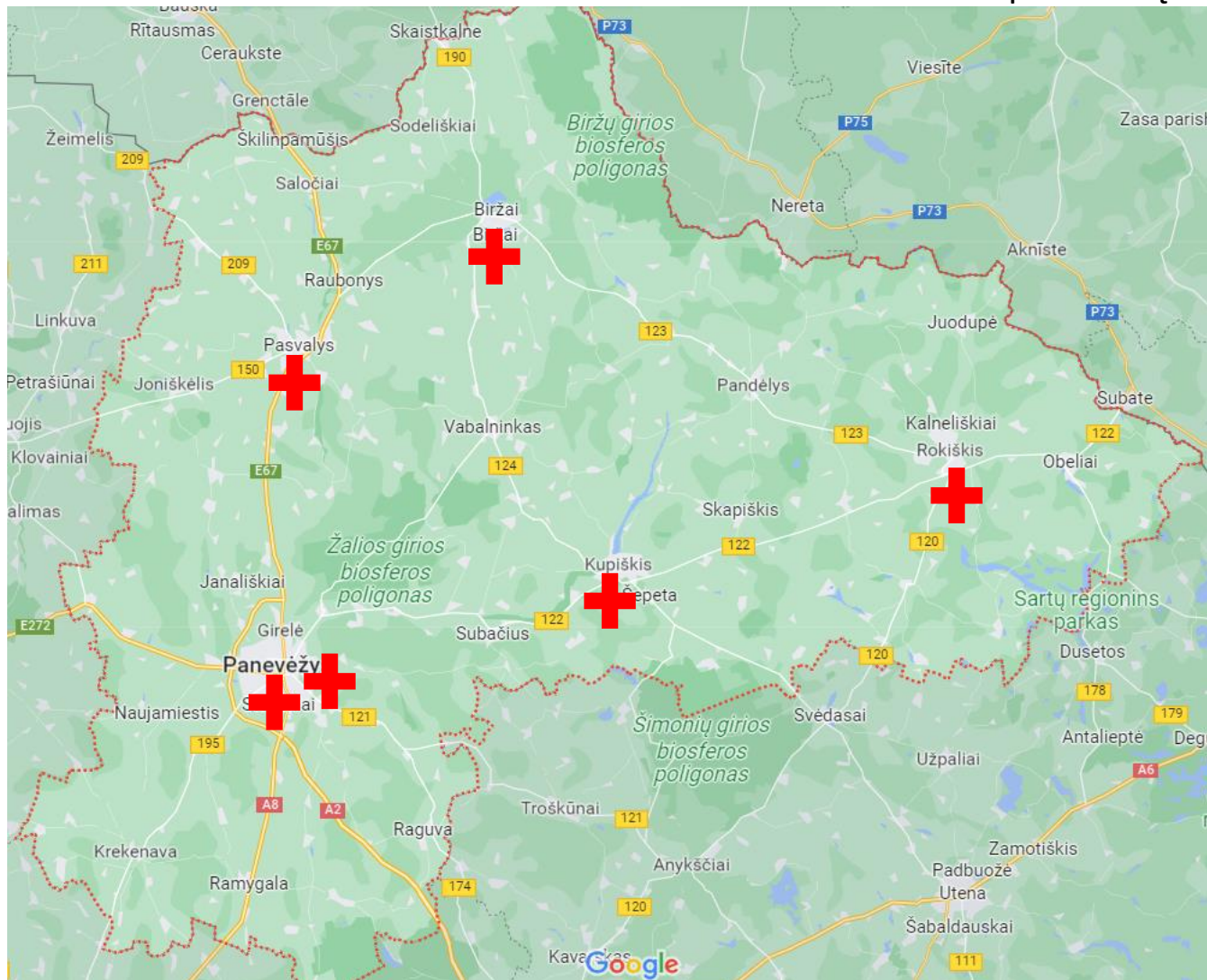
KIEKYBINĖS RŪŠIUOJAMOJO SURINKIMO UŽDUOTYS



Užduotys regionui ir savivaldybėms

RŪŠIUOJAMOJO ATLIEKŲ SURINKIMO PLĖTRA

– iki 2024 m. aprūpinti namų ūkius **biologinių atliekų** surinkimo priemonėmis urbanizuotose vietovėse, kuriose gyventojų – daugiau nei 2000, arba užtikrinti kompostavimą šių atliekų susidarymo vietose



Savivaldybė/ gyvenvietės > 2000 gyv.	Gyven- tojų skaičius	Planuojami aptarnauti būstai gyvenvietėse > 2000 gyv.			
		1-2 butų namai	Daugiabu- čiai namai	Butai daugia- bučiuose namuose	Planuoja- mas aptarnauti namų ūkių skaičius
Biržų r. sav.					
<i>Biržai</i>	10 734	2 606	163	2 945	5 300
Kupiškio r. sav.					
<i>Kupiškis</i>	6 218	927	142	2 490	3 417
Panevėžio m. sav.					
<i>Panevėžys</i>	89 100	7 778	922	37 675	45 453
Panevėžio r. sav.					
<i>Dembava</i>	2 447	465	28	681	1 146
Pasvalio r. sav.					
<i>Pasvalys</i>	6 451	1 047	139	2 220	3 520
Rokiškio r. sav.					
<i>Rokiškis</i>	11 770	1 478	221	4 689	6 750
Panevėžio regionas	126 720	12 823	1 615	50 700	65 586



61 % regiono gyventojų

Antrinių žaliavų konteineriai daugiabučiams, sodams, individualiems namams



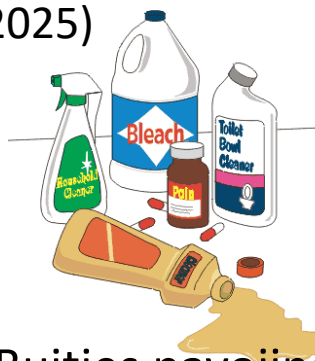
Išrūšiuotos buities statybinės atliekos



Baldų, elektros ir elektroninės įrangos, baterijų ir akumuliatorių atliekos



(2025)



Buities pavojingosios atliekos

(2025)

Tekstilės atliekos



Užduotys regionui ir savivaldybėms

RŪŠIUOJAMOJO ATLIEKŲ SURINKIMO PLĖTRA

Kaimiškose vietovėse



≤ 15 km



≤ 10 km arba
1 DGASA /40 000 gyv.



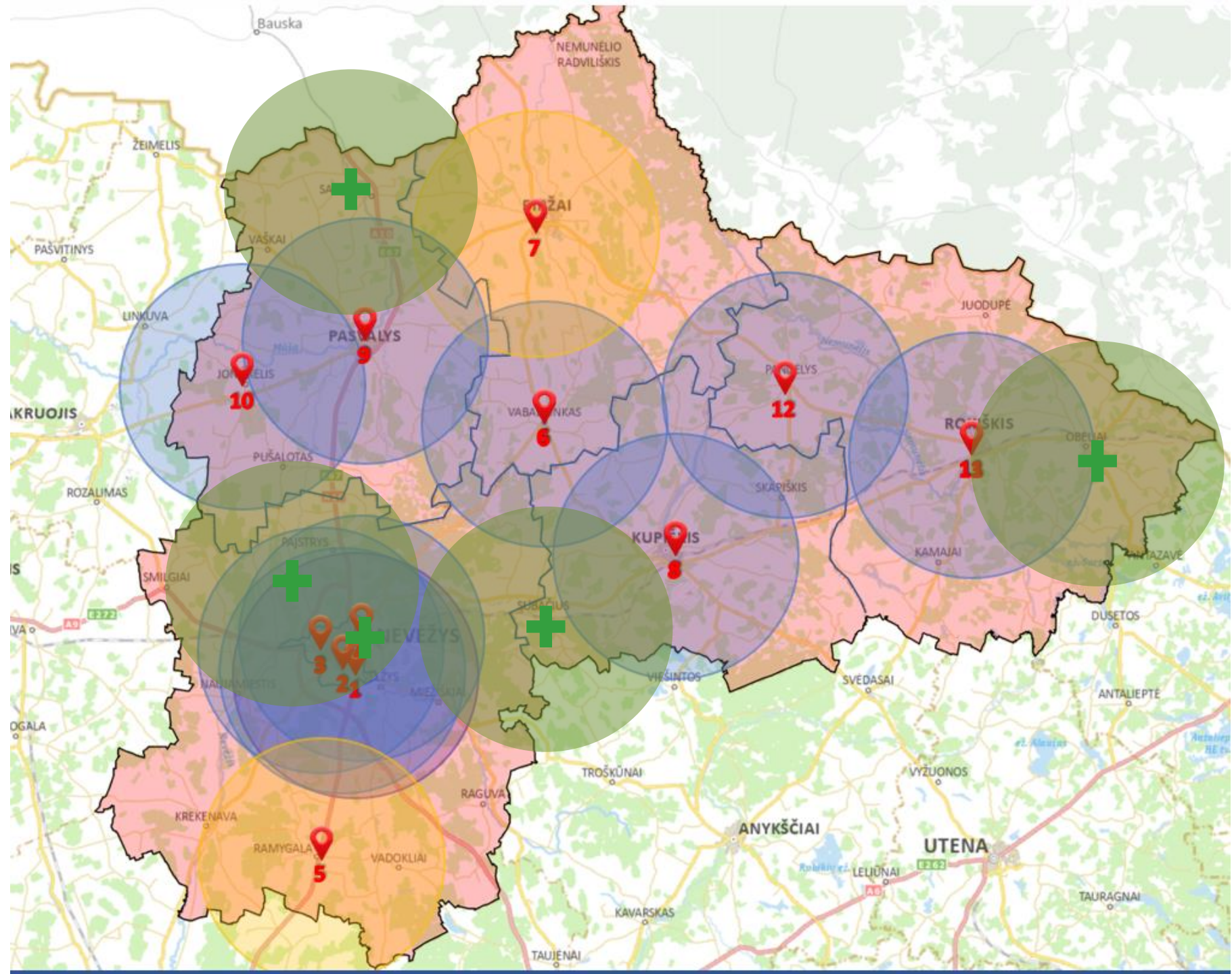
Miestuose



Planuojamos naujos 4 DGASA

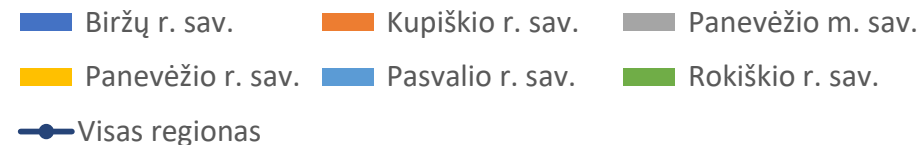
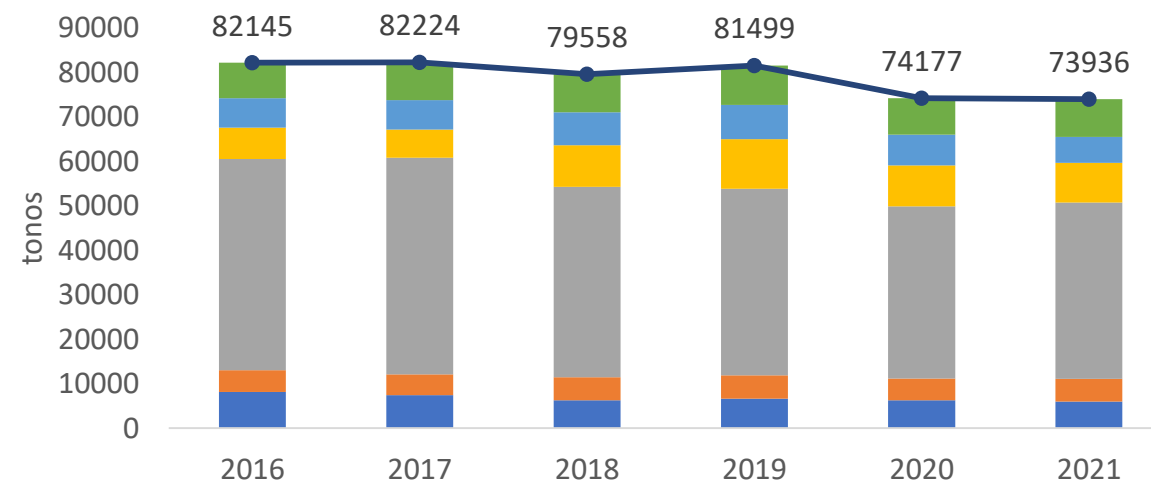
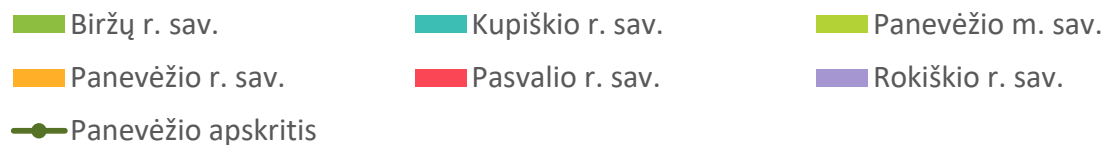
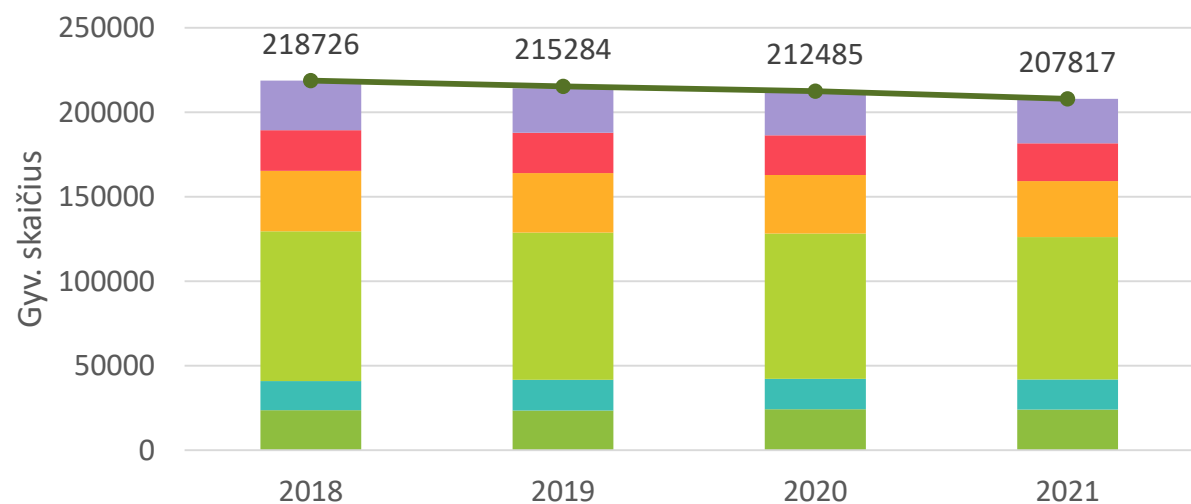
- 1) Rokiškio r.s. (Obeliuose, Dariaus ir Girėno g. 36A)
- 2) Kupiškio r.s. (Subačiaus apylinkėse)
- 3) Pasvalio r.s. (Saločių seniūnijoje)
- 4) Panevėžio r.s. (tarp Pajstrio, Bernatonių ir Pakuodžiupių gyvenviečių)

Taip pat Panevėžio m. esančios DGASA, adresu Senamiesčio g. 114B, išplėtimas



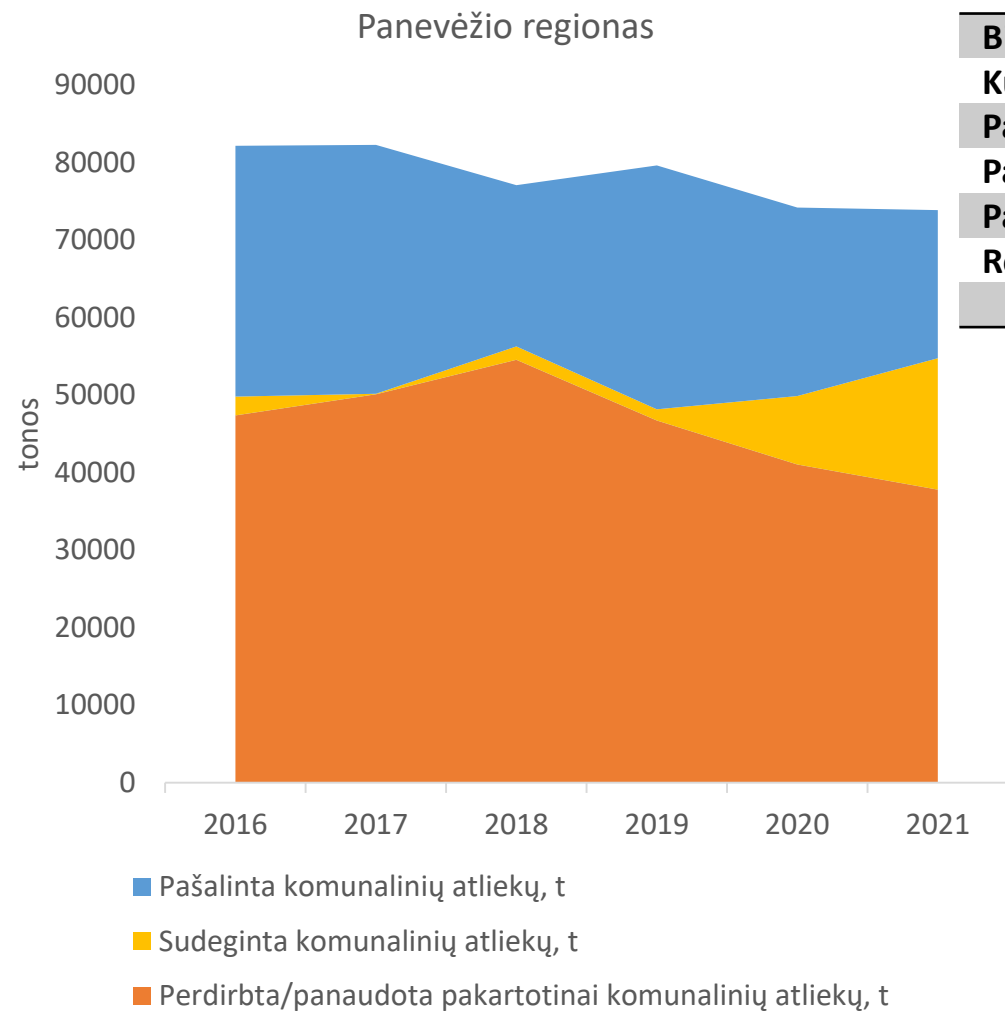
Regiono esama situacija: KA surinkimas

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Biržų r. sav.	8 107	7 409	6 247	6 638	6 237	6 014
Kupiškio r. sav.	4 950	4 721	5 170	5 210	4 918	5 053
Panevėžio m. sav.	47 415	48 633	42 843	41 972	38 695	39 651
Panevėžio r. sav.	7 051	6 356	9 360	11 123	9 206	8 914
Pasvalio r. sav.	6 671	6 645	7 393	7 709	6 881	5 846
Rokiškio r. sav.	7 951	8 459	8 546	8 846	8 241	8 459
Iš viso:	82 145	82 224	79 558	81 499	74 177	73 936



Regiono esama situacija: KA surinkimas ir tvarkymas

Komunalinių atliekų susidarymas vienam gyventojui; t/metus



	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Biržų r. sav.	0,28	0,28	0,26	0,27	0,26	0,25
Kupiškio r. sav.	0,25	0,25	0,28	0,29	0,27	0,29
Panevėžio m. sav.	0,47	0,55	0,52	0,48	0,45	0,44
Panevėžio r. sav.	0,18	0,16	0,24	0,32	0,27	0,25
Pasvalio r. sav.	0,24	0,25	0,28	0,32	0,29	0,26
Rokiškio r. sav.	0,25	0,27	0,27	0,34	0,32	0,31
Iš viso:	0,33	0,35	0,36	0,38	0,35	0,34

Panevėžio regiono savivaldybių teritorijoje, AAA ataskaitų duomenimis, iš vietinės rinkliavos mokėtojų (gyventojų ir juridinių asmenų) 2021 m. surinkta apie 74 tūkst. tonų atliekų. Iš jų apie 41 tūkst. tonų (55 proc.) buvo perdirbta ir kitaip panaudota, apie 24 tūkst. tonų (33 proc.) – pašalinta sąvartyne.

Regiono esama situacija: MKA surinkimas

Savivaldybės	Savivaldybėje susidaręs Mišrių komunalinių atliekų kiekis (t)				
	2016	2017	2018	2019	2020
Panevėžio miesto savivaldybė	17 933	22 214	24 120	23 462	21 989
Panevėžio rajono savivaldybė	4 222	3 294	6 920	6 967	6 858
Pasvalio rajono savivaldybė	4 547	4 626	5 068	5 558	5 516
Biržų rajono savivaldybė	3 842	3 745	4 046	4 006	3 794
Rokiškio rajono savivaldybė	6 321	6 433	5 869	5 883	5 668
Kupiškio rajono savivaldybė	3 127	3 818	4 352	4 028	3 690
Iš viso:	39 992	44 131	50 375	49 905	47 515

46 % tvarkomų MBA atliekų srauto sudaro biologiškai skaidžios atliekos, 15% - degios atliekos, 21% - į sąvartyną šalinamos atliekos.

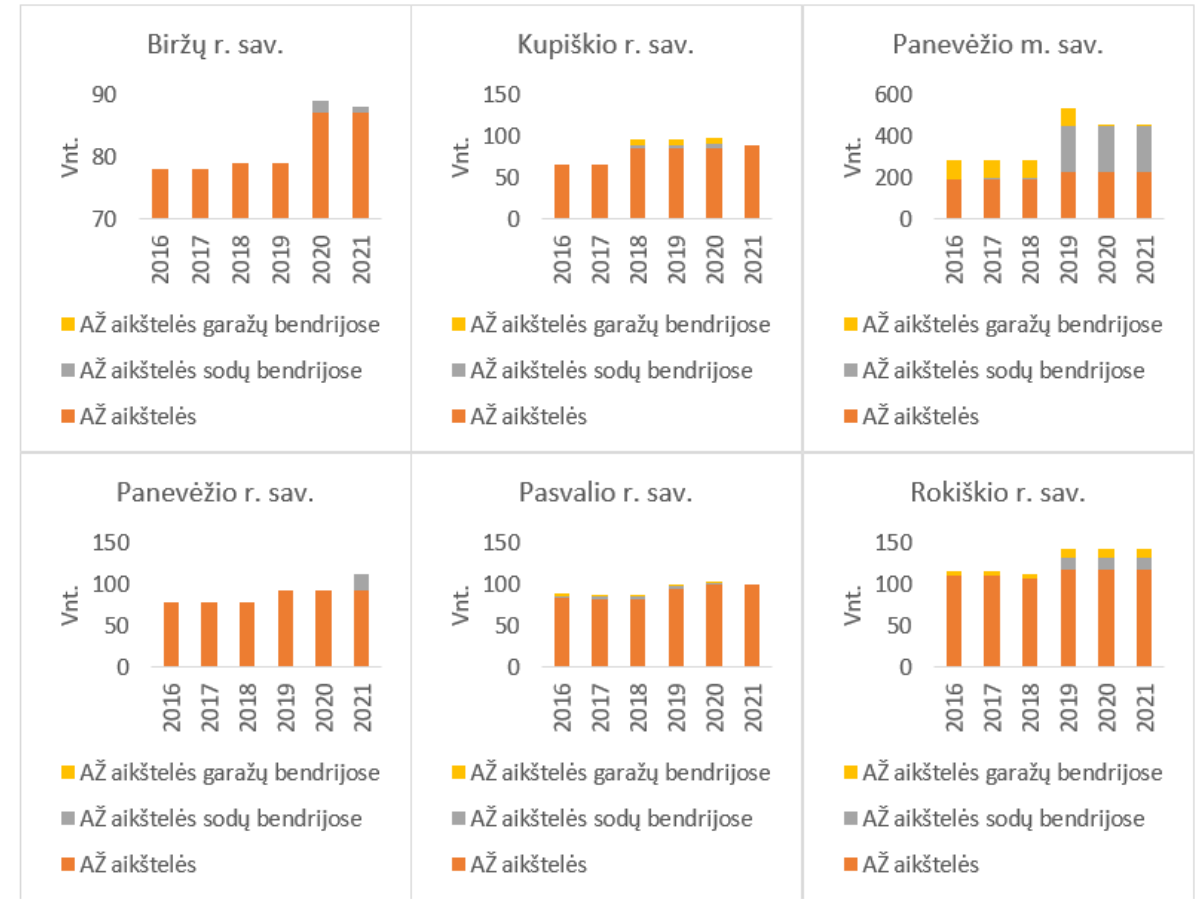
MBA atliekų balansas

Metai	Gauta MKA, t	Popieriaus ir kartono pakuotės, t	Plastikinės pakuotės, t	Kitos atliekos (šalinimui į sąvartyną), t	Biologiškai skaidi frakcija, t	Biodujų m ³	Elektros energijos, KW/h	Stabilatas, t
2019	49 905	104	447	17 885	28 338	964 140	1 743 747	23 124
2020	47 515	13	256	10 754	27 309	643 981	1 046 096	20 648

Regiono esama situacija: AŽ ir pakuočių atliekų surinkimas

Savivaldybė	2018	2019	2020	2021	Vienam gyventojui 2020, kg
Biržų r. sav.	460	349	566	617	23,41
Kupiškio r. sav.	124	297	297	319	16,40
Panevėžio m. sav.	2 567	2 326	2 974	3 189	34,63
Panevėžio r. sav.	82	601	720	655	20,79
Pasvalio r. sav.	278	253	431	505	18,35
Rokiškio r. sav.	101	393	1 007	870	38,50
AŽ ir pakuočių frakcijos					
popierius ir kartonas, popieriaus ir kartono pakuotės	2 325	2 032	2 162	2 322	10,18
stiklas, stiklo pakuotės	896	2 073	2 543	2 714	11,97
plastikai, plastiko pakuotė	386	106	1 223	1 095	5,76
metalai	5	7	67	25	0,32
Iš viso regione	3 612	4 219	5 996	6 156	28,22

Antrinių žaliavų konteinerių aikštelių skaičius, iš viso 712 vnt.

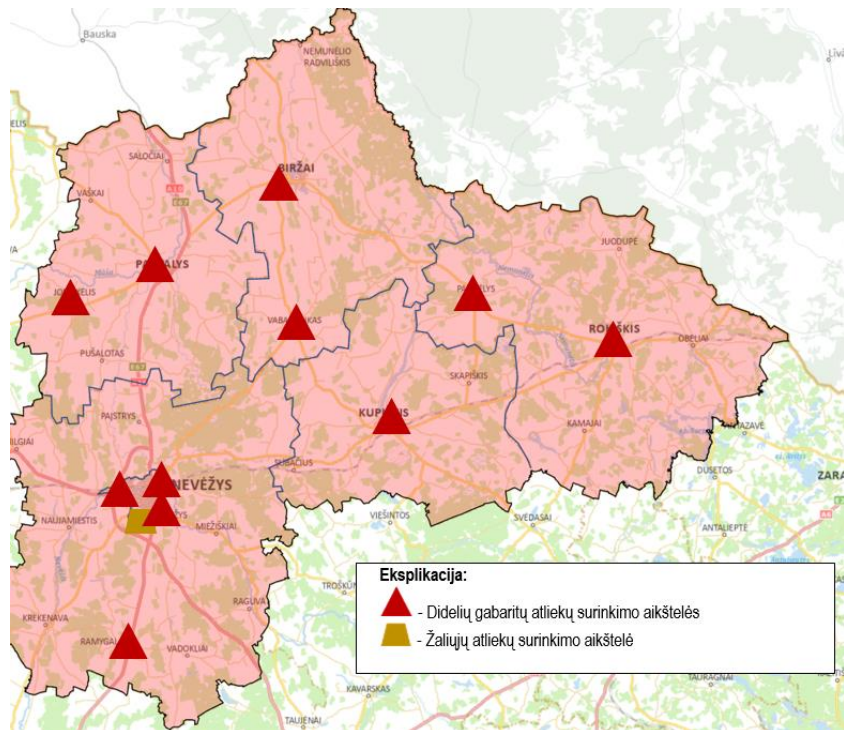


> 40 tūkst. individualių valdų aprūpintos individualiais rūšiavimo konteineriais (~74 proc.)

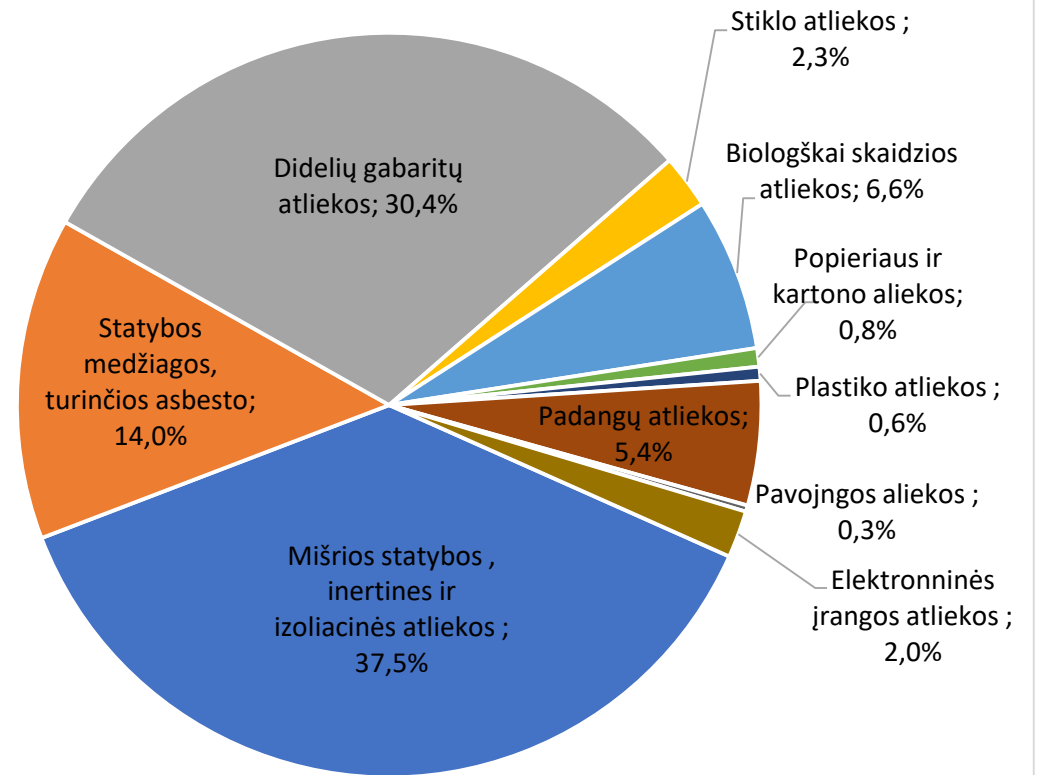
Regiono esama situacija: KA surinkimas - DGASA

DGASA surenkami atliekų kiekiai, tonos

Eilučių žymos	2018	2019	2020	2021
Biržų r. sav.	1 636	1 724	726	624
Kupiškio r. sav.	344	317	179	213
Panevėžio m. sav.	573	5 449	3 937	5 894
Panevėžio r. sav.	564	2 136	873	991
Pasvalio r. sav.	437	675	340	360
Rokiškio r. sav.	1 288	1 640	922	887
Iš viso:	4 842	11 942	6 976	8 969



Surenkamų DGASA atliekų sudėtis 2020 m



Panevėžio regione veikia 10 DGASA, vienuoliktą statoma

Regiono esama situacija: Žaliųjų atliekų surinkimas ir tvarkymas

Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėse surinktų žaliųjų atliekų kiekiai, t

	Biržų r. ŽAKA	Garuckų ŽAKA Panevėžio r.	Levaniškio ŽAKA Pasvalio r.	Ruzgų ŽAKA Rokiškio r.	Didžiagrašių ŽAKA Kupiškio r.	Dvarininkų ŽAKA	Iš viso Panevėžio regione
2018	273,79	95,10	102,84	75,20	26,74	3 894,35	4 468,02
2019	294,60	383,10	39,76	94,80	71,50	4 507,31	5 391,07
2020	242,44	208,60	103,30	105,40	69,80	5 047,98	5 777,52
2021	148,45	170,00	280,16	74,50	115,09	5 747,83	6 536,03



Kompostavimo dėžių skaičius ir prognozinis sukompostuojamų atliekų kiekis Panevėžio regione

Rajonas	Esamas kompostavimo dėžių kiekis, vnt.	Prognozinis kompostuojamų atliekų kiekis , t/metus
Panevėžio rajonas	6 052	908
Panevėžio miestas	3 574	536
Pasvalio rajonas	3 052	458
Kupiškio rajonas	2 617	393
Rokiškio rajonas	2 385	358
Biržų rajonas	1 970	296
Iš viso Panevėžio regione	19 650	2 948

Regiono esama situacija: MVA surinkimas ir tvarkymas

MVA surinkimui naudojamų konteinerių kiekis

Konteineriai	Panevėžio miestas	Panevėžio r. savivaldybė	Pasvalio r. savivaldybė	Rokiškio r. savivaldybė	Biržų r. savivaldybė	Kupiškio r. savivaldybė
Maisto atliekų surinkimo konteinerių skaičius (vnt.)	191	10	10	17	19	12
Tūris (m ³)	1,1	0,7	0,7	0,7	0,7	1,1
Surinkimo dažnumas (kartai/metus)	25	36	36	36	36	52
Sukurtas pajėgumas t/metus	4044	194	194	330	369	549

- 2019 m. Panevėžio regione pradėta kurti maisto ir virtuvės rūšiuojamojo surinkimo sistema.
- Konteineriais surenkamos augalinės kilmės maisto ir virtuvės atliekos šiuo metu vežamos į Dvarininkų ŽAKA (esanti regioninio sąvartyno teritorijoje) ir joje kompostuojamos, o Kupiškyje surinktos MVA tvarkomos UAB „Rokvesta“ įrenginiuose (Rokiškio rajonas).



Regiono esama situacija: 2014-2020 m. užduočių vykdymas

VATP 230.1 p.: užtikrinti, kad sąvartynuose šalinamos komunalinės biologiškai skaidžios atliekos iki 2020 m. sudarytų ne daugiau kaip 35 proc. 2000 m. susidariusių komunalinių biologiškai skaidžių atliekų



VATP 230.2-230.3 p.: iki 2016 / 2020m. perdirbti, pakartotinai ar kitaip panaudoti (pavyzdžiui energijai gauti) ne mažiau kaip 45 / 65 proc. komunalinių atliekų (įvertinant pagal atliekų kiekį)



VATP 230.4 p.: užtikrinti, kad iki 2020 m. mažiausiai 50 proc. (įvertinant pagal atliekų kiekį) komunalinių atliekų sraute esančių popieriaus ir kartono, metalų, plastikų ir stiklo atliekų būtų paruošiama naudoti pakartotinai ir perdirbti



Panevėžio regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo tikslai ir uždaviniai iki 2027 metų

Dėmesys žmogui

1 tikslas. Bendradarbiaujant su atliekų turėtojais, ugdyti jų sąmoningumą bei atliekų prevencijos ir tvarkymo prioritetų supratimą (keisti požiūrį, sumažinti, naudoti pakartotinai ir perdirbti)

- **1.1. uždavinys.** Padidinti visuomenės įsitraukimą įgyvendinant atliekų prevencijos ir tvarkymo prioritetus per partnerystes, didesnę komunalinių atliekų tvarkymo paslaugų prieinamumą ir įvairias žiniasklaidos priemones
- **2.1. uždavinys.** Stiprinti PRATC ir savivaldybių darbuotojų administracinius gebėjimus žiedinės ekonomikos, atliekų prevencijos ir efektyvaus tvarkymo srityse

Prevencija, pakartotinis naudojimas

2 tikslas. Mažinti susidarančių komunalinių atliekų kiekį ir šiuokšlinimą

- **2.1. uždavinys.** Padėti gyventojams keisti elgesį, siekiant sumažinti maisto švaistymą
- **2.2. uždavinys.** Padėti gyventojams keisti elgesį, siekiant sumažinti susidarančių komunalinių atliekų kiekį ar jų pavojingumą
- **2.3. uždavinys.** Plėtoti ir vystyti paruošimo naudoti pakartotinai veiklą
- **2.4. uždavinys.** Užtikrinti šiukšlinimo prevenciją, tvarkyti šiukšles

Rūšiavimas

3 tikslas. Didinti komunalinių atliekų rūšiuojamąjį surinkimą ir mažinti mišrių komunalinių (nerūšiuotų) atliekų kiekius

- **3.1. uždavinys.** Skatinti atliekų turėtojus kompostuoti biologines atliekas namų ūkio sąlygomis
- **3.2. uždavinys.** Plėsti biologinių atliekų (žaliųjų ir maisto atliekų) rūšiuojamojo surinkimo apimtį
- **3.3. uždavinys.** Plėsti pakuočių atliekų ir kitų antrinių žaliavų atskiro surinkimo (pirminio rūšiavimo) apimtį
- **3.4. uždavinys.** Plėtoti kitų paruošimui naudoti pakartotinai ir perdirbimui tinkamų atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūrą ir paslaugas
- **3.5. uždavinys.** Vystyti buityje susidarančių pavojingųjų atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūrą ir paslaugas

Kokybiška paslauga ir efektyvus tvarkymas

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.** Plėtoti Panevėžio regiono komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūrą
- **4.3. uždavinys.** Aplinkai ir visuomenės sveikatai saugiu būdu eksploatuoti regioninę komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūrą, optimizuoti jos darbą ir poveikį aplinkai
- **4.4. uždavinys.** Panaudoti komunalinių atliekų medžiaginius bei energetinius išteklius
- **4.5. uždavinys.** Vykdyti atliekų monitoringą ir poveikio klimato kaitai stebėseną

Priemonės ir lėšų poreikis iki 2027 m.

Preliminarus investicijų poreikis

	Iš viso, tūkst. Eur be PVM	tame tarpe priemonių, finansuojamų iš šių šaltinių, tūkst. Eur be PVM			Iš viso, tūkst. Eur su PVM
		2014-2020 ESF, VB lėšos	2021-2027 ESF, VB lėšos	SB, VRI, PRATC, kitos lėšos	
Iš viso, tame tarpe:	23 285,4	3 882,8	10 187,6	9 215,0	28 175,4
<i>Visuomenės švietimui, įtraukimui, pilotiniams projektams</i>	<i>318,0</i>	<i>3,0</i>	<i>205,0</i>	<i>110,0</i>	<i>384,8</i>
<i>Rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros ir kompostavimo namų sąlygomis plėtrai</i>	<i>6 652,7</i>	<i>1 550,1</i>	<i>5 082,6</i>	<i>20,0</i>	<i>8 049,8</i>
<i>Atliekų tvarkymo įrenginių, infrastruktūros plėtrai, atnaujinimui</i>	<i>16 314,7</i>	<i>2 329,7</i>	<i>4 900,0</i>	<i>9 085,0</i>	<i>19 740,8</i>

Priemonės ir lėšų poreikis rūšiuojamajam surinkimui

	Iš viso, tūkst. Eur be PVM	tame tarpe priemonių, finansuojamų iš šių šaltinių, tūkst. Eur be PVM			Iš viso, tūkst. Eur su PVM
		2014-2020 ESF, VB lėšos	2021-2027 ESF, VB lėšos	SB, VR/I, PRATC, kitos lėšos	
Rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros ir kompostavimo namų sąlygomis plėtrai	6 652,7	1 550,1	5 082,6	20,0	8 049,8

Regioninė pažangos priemonė 02-001-06-10-01 (RE) „Skatinti rūšiuojamąjį atliekų surinkimą“

4 DGASA savivaldybių parinktose vietose (Rokiškio raj., Kupiškio raj., Pasvalio raj. ir Panevėžio raj.) bei 1 esamos DGASA plėtra (Panevėžio m.). – **4 793,6** tūkst. Eur be PVM; buities pavojingųjų atliekų konteineriukai – **10,0** tūkst. Eur be PVM; tekstilės atliekų konteineriai (20 vnt. Panevėžio m) – **28,0** tūkst. Eur be PVM; trūkstanti MVA konteineriai Kupiškio ir Pasvalio r. sav. – **99,0** tūkst. Eur be PVM; AŽ konteineriai (Panevėžio m.) – **72,0** tūkst. Eur be PVM.

Pažangos priemonė 02-001-06-10-02 „Skatinti atliekų perdirbimą ir antrinių žaliavų panaudojimą“

ŽA kompostinės Kupiškio r. sav. – **80,0** tūkst. tūkst. Eur be PVM

Maisto atliekų savanoriško kompostavimo namuose demonstracinis projektas pasirinktoje(-ose) Panevėžio regiono savivaldybėje(-ėse) – **20,0** tūkst. tūkst. Eur be PVM



Regioninė pažangos priemonė 02-001-06-10-01 (RE) „Skatinti rūšiuojamąjį atliekų surinkimą“

<i>Panevėžio regiono atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021-2027 m. plane numatyta priemonė</i>	<i>Konteinerių, aikštelių ar kitų surinkimo priemonių preliminarus poreikis, vnt./planuojamos priemonės su daliniu pažangos priemonės finansavimu</i>	<i>Preliminarus lėšų poreikis, tūkst. Eur (be PVM)/ planuojamos lėšos iš pažangos priemonės tūkst. Eur (be PVM)</i>	<i>Preliminarus rezultato rodiklis¹ (pažangos priemonės)</i>
3.2.1. Įsigyti ir aprūpinti atliekų turėtojus maisto atliekų surinkimo priemonėmis.	Kupiškio r. sav. poreikis yra 2 490 vnt. virtuvinių kibirėlių ir 6 vnt. 1,1 m ³ bendro naudojimo konteinerių. Pasvalio r. sav. – 3 vnt. bendro naudojimo konteinerių biologinių atliekų surinkimui; / į PP kol kas įtrauktos visos suplanuotos atliekų surinkimo priemonės.	99,0/ į pažangos priemonę suplanuota įtraukti 99,0	
3.4.2. Plėsti buityje susidarančios tekstilės atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūrą (plėtoti konteinerių tinklą ir per DGASA)	Panevėžio m. sav. papildomas poreikis 20 vnt./20 vnt.	28,0/ į pažangos priemonę suplanuota įtraukti 28,0	
4.2.2. Įrengti papildomas (trūkstantas) 4 DGASA savivaldybių parinktose vietose (Rokiškio raj., Kupiškio raj., Pasvalio raj. ir Panevėžio raj.) bei išplėsti 1 DGASA (Panevėžio m.)	4 naujos + 1 išplėsta esama DGASA/ į PP įtrauktos visos suplanuotos naujos DGASA.	4 793,6 / į pažangos priemonę suplanuota įtraukti 4 793,6	Surinktos atskirai išrūšiuotos atliekos (tonos per metus) – 3 250 t (2027 m.)
2.4.3. Išplėsti antrinių žaliavų rūšiuojamojo surinkimo priemonių tinklą viešose vietose (parkuose, skveruose, lankytinose vietose, pagrindinėse gatvėse), užtikrinti jų surinkimą ir sutvarkymą	Panevėžio m. sav. poreikis 300 vnt. / 300 vnt.	72,0/ į pažangos priemonę suplanuota įtraukti 72,0	
3.5.4. Inicijuoti buities pavojingųjų atliekų surinkimo demonstracinį projektą pasirinktoje(-ose) Panevėžio regiono savivaldybėje(-ėse), įsigyjant ir pageidaujantiems gyventojams išdalinant specialias dėžes buities pavojingųjų atliekų surinkimui, laikymui ir pristatymui į DGASA	500 vnt./500 vnt.	10,0 į pažangos priemonę suplanuota įtraukti 10,0	
Regioninė viešinimo kampanija, apimanti, bet neapsiribojanti šiomis priemonėmis 1.1.5, 2.2.1.	1 išplėstinė viešinimo kampanija	205,0 / į pažangos priemonę suplanuota įtraukti 205,0	
Iš viso:		5 207,6 tūkst. Eur/ į pažangos priemonę suplanuota įtraukti 5 207,6 tūkst. Eur	3 250 t

^[1] Rezultato rodiklis bus tikslinamas, Aplinkos ministerijai parengus ir patvirtinus pažangos priemonės aprašą bei Panevėžio regionui parengus pažangos priemonę.

Priemonės ir lėšų poreikis atliekų tvarkymo įrenginių, infrastruktūros plėtrai, atnaujinimui

	Iš viso, tūkst. Eur be PVM	tame tarpe priemonių, finansuojamų iš šių šaltinių, tūkst. Eur be PVM			Iš viso, tūkst. Eur su PVM
		2014-2020 ESF, VB lėšos	2021-2027 ESF, VB lėšos	SB, VRĮ, PRATC, kitos lėšos	
Atliekų tvarkymo įrenginių, infrastruktūros plėtrai, atnaujinimui	16 314,7	2 329,7	4 900,0	9 085,0	19 740,8

Maisto atliekų apdorojimo pajėgumų sukūrimo PRATC projektas – **2 017,0** tūkst. Eur be PVM;
Paruošimo naudoti pakartotinai centras – **312,7** tūkst. Eur be PVM

3 ŽAKA savivaldybių parinktose vietose- **2100,0** tūkst. Eur be PVM;
Tekstilės atliekų perdirbimo pajėgumų sukūrimo projektas Panevėžio regioninio sąvartyno teritorijoje – **1200,0** tūkst. Eur be PVM;
MBA įrenginių modernizavimas (pritaikymas MVA, didesnis plastikų atskyrimas) – **1600,0** tūkst. Eur be PVM;

Pakartotinio naudojimo daiktų realizavimo vieta(-as) Panevėžio mieste ar kitoje vietoje – **30,0** tūkst. Eur be PVM;
kompostavimo įrangos atnaujinimas, stoginės įrengimas – **1 700,0** tūkst. Eur be PVM;
kapinių ir kt. atliekų apdorojimo aikštelė – **1 100,0** tūkst. Eur be PVM;
MBA įrenginių modernizavimas (stoginės įrengimas, techninio komposto nusausinimo įrenginio, 2 pakopų būgninio sieto įrengimas) – **1400,0** tūkst. Eur be PVM;
1 ir 2 sąvartyno sekcijų uždengimas – **2000,0** tūkst. Eur be PVM;
perkrovimo stočių atnaujinimas – **400,0** tūkst. Eur be PVM;
asbesto sekcijos įrengimas – **445,0** tūkst. Eur be PVM;
esant poreikiui, 4 sekcijos įrengimas – **2000,0** tūkst. Eur be PVM;
saulės elektrinės įrengimo galimybių įvertinimas – **10,0** tūkst. Eur be PVM;

Pažangos priemonė
02-001-06-10-02
„Skatinti atliekų perdirbimą ir antrinių žaliavų panaudojimą“

Planuojami atliekų srautai

Atliekos	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
	Susidarymas, tonomis/gyventojui							
Komunalinės atliekos (su juridinių asmenų, užstato sistemos ir namudinio kompostavimo atliekomis)	0,433	0,446	0,457	0,468	0,480	0,493	0,506	0,520
Komunalinės atliekos (surinktos per KATS)	0,349	0,356	0,359	0,363	0,366	0,370	0,374	0,378
	Atskiras surinkimas, tonomis/gyventojui							
MKA	0,224	0,227	0,216	0,188	0,167	0,147	0,127	0,106
pakuočių atliekos ir antrinės žaliavos	0,028	0,030	0,039	0,048	0,053	0,059	0,066	0,067
Maisto atliekos	0,000	0,000	0,024	0,032	0,036	0,037	0,039	0,047
Žaliosios atliekos	0,014	0,013	0,029	0,040	0,048	0,059	0,066	0,072
Namudinis kompostavimas	0,021	0,023	0,026	0,029	0,033	0,036	0,041	0,045
Užstatinių pakuočių atliekos	0,008	0,008	0,009	0,009	0,010	0,010	0,011	0,012
Juridinių asmenų pakuočių atliekos ir antrinės žaliavos	0,053	0,057	0,061	0,065	0,069	0,074	0,078	0,084

Plano įgyvendinimo poveikio įmokų už atliekų tvarkymą dydžiui vertinimas

- Nuo 2023 m. RATC visas planuojamas vykdyti, vykdomas ar įvykdytas investicijas, susijusias su reguliuojama veikla, privalės pagrįsti ir suderinti su Valstybine energetikos reguliavimo taryba (VERT).
- Komunalinių atliekų, kurias savo įrenginiuose tvarkys PRATC, tvarkymo kainą tvirtins VERT (regioninė kaina galios nuo 2024 m.). Kadangi reguliuojama kaina bus skaičiuojama pirmą kartą 2023 m. ir šiuo metu dar nėra galutinio aiškumo dėl jos skaičiavimo, sunku įvertinti, kokia ji bus nuo 2024 m.
- Savivaldybių tarybos, patvirtindamos rinkliavos ar kitos įmokos už komunalinių atliekų surinkimą iš atliekų turėtojų (fizinių asmenų) ir atliekų tvarkymą dydžius, turi įvertinti, ar jų mokama suma už paslaugas **neviršys 1 proc. vidutinių mėnesio statistinių savivaldybės namų ūkio pajamų.**



Ačiū už dėmesį

