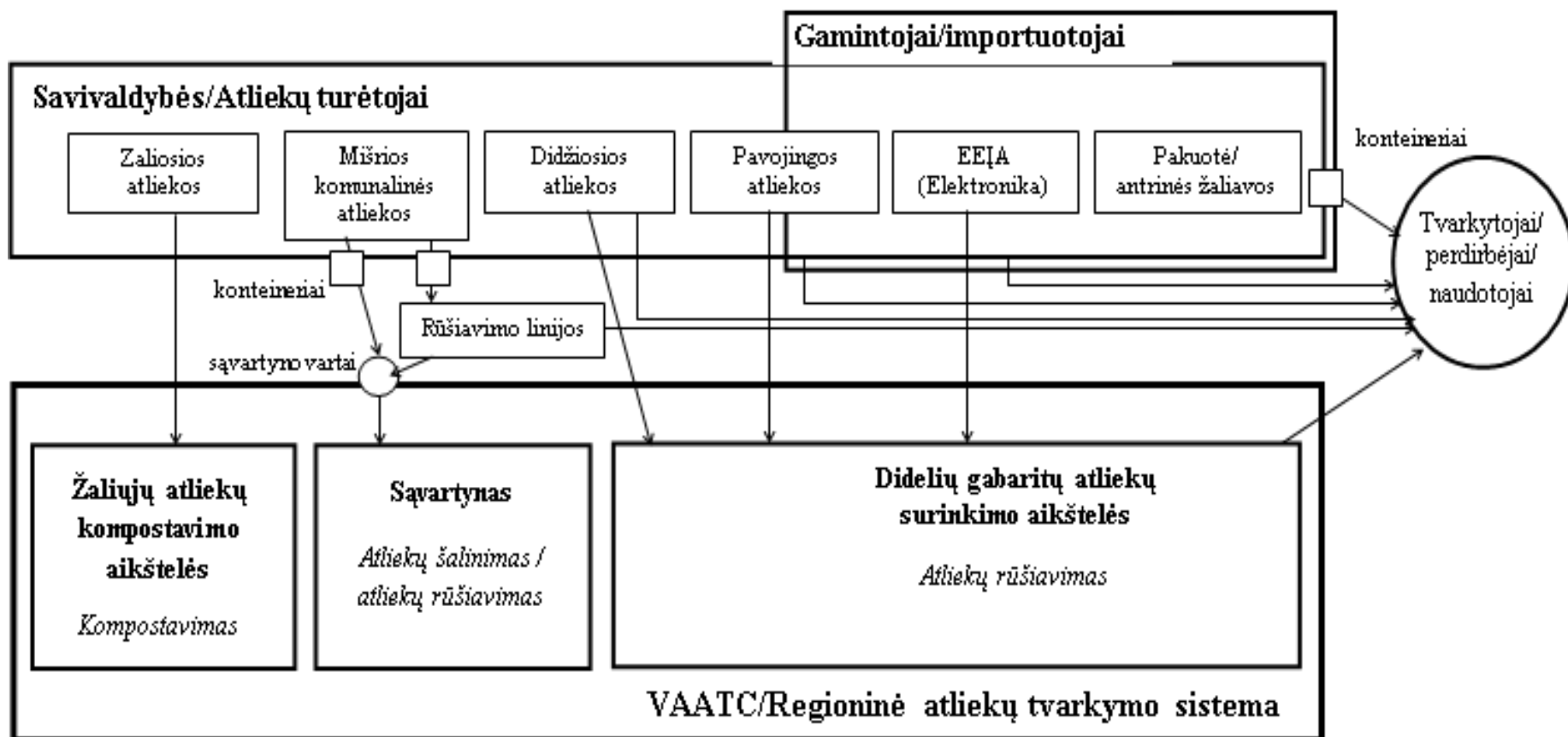


VILNIAUS APSKRITIES REGIONINIS 2014-2020 M. ATLIEKŲ TVARKYMO PLANAS

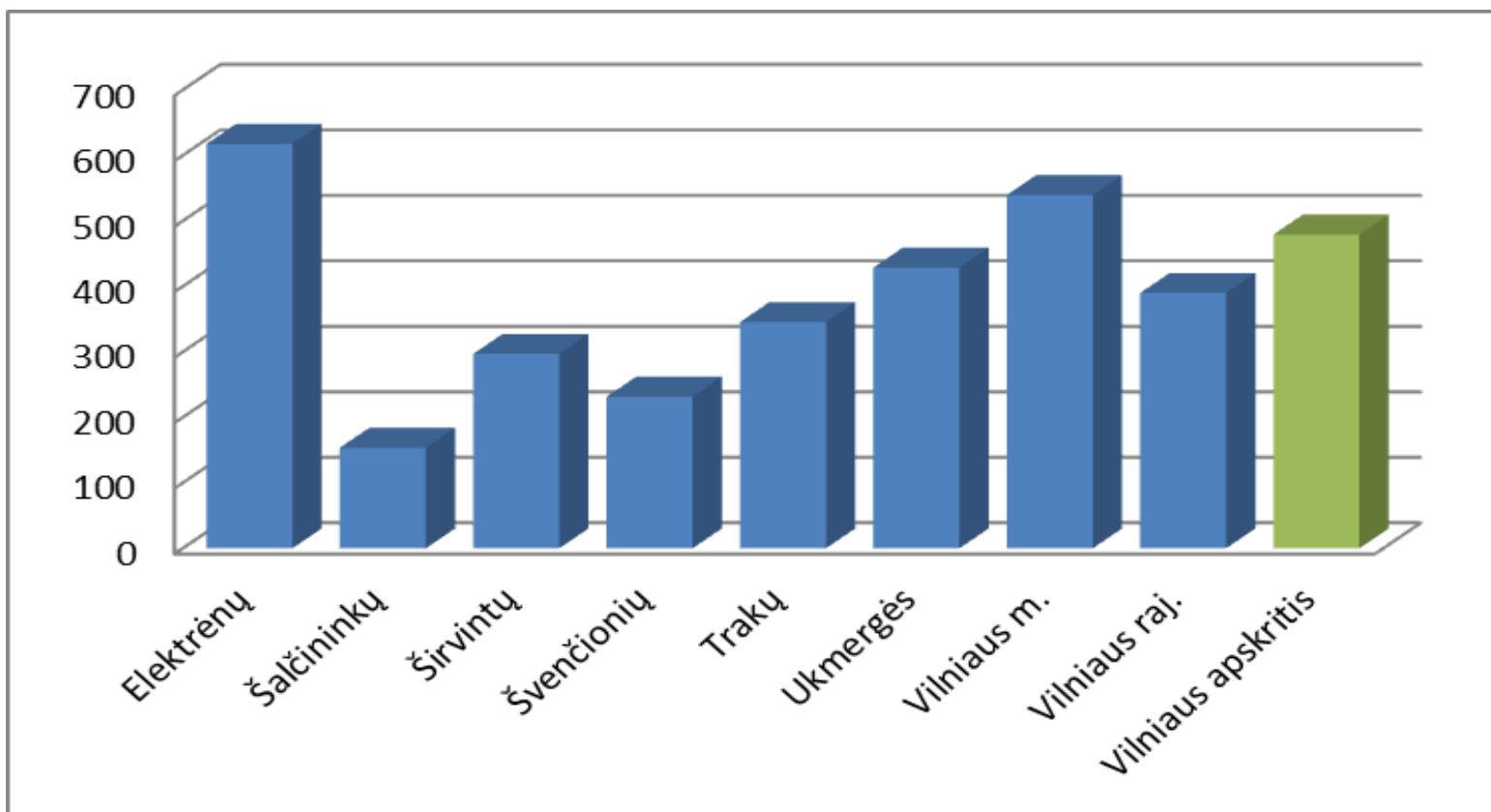
Vilniaus regiono plėtros tarybos posėdis, 2015-06-12

Vilniaus apskrities atliekų tvarkymo sistema, 2014.

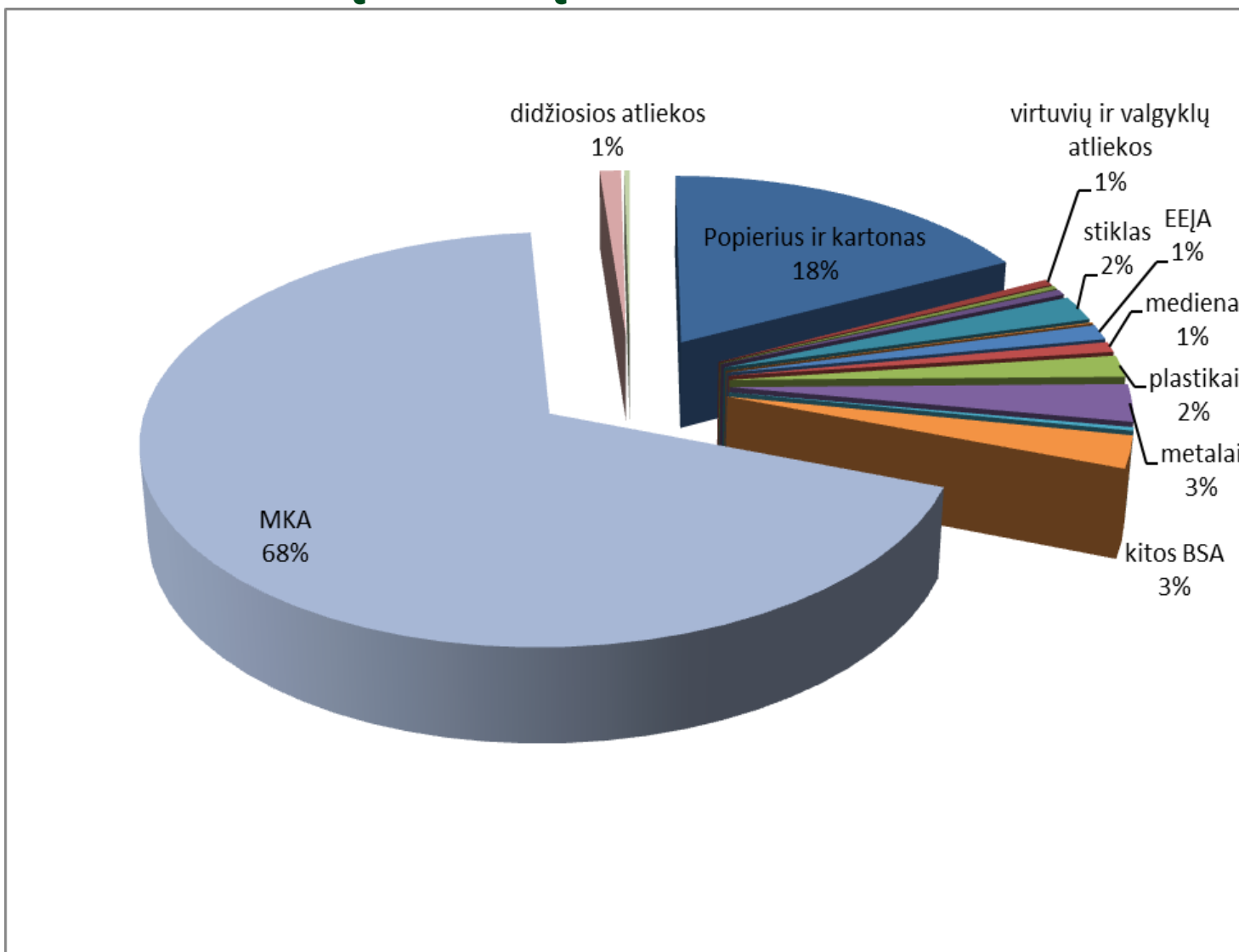


Komunalinių atliekų susidarymas

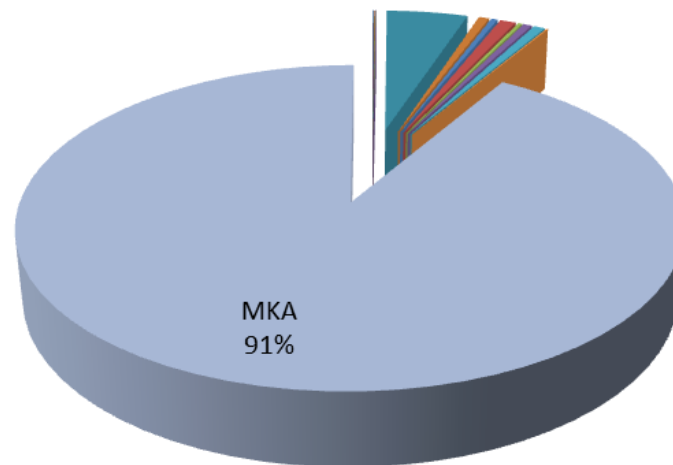
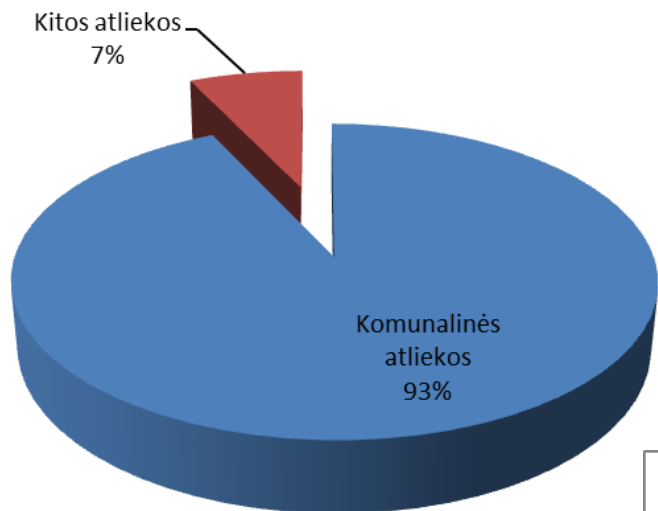
Savivaldybės								Vilniaus apskritis
Elektrėnų	Šalčininkų rajono	Širvintų rajono	Švenčionių rajono	Trakų rajono	Ukmergės rajono	Vilniaus miesto	Vilniaus rajono	
15.062	5.177	5.020	6.213	11.708	16.442	289.725	37.048	386.395



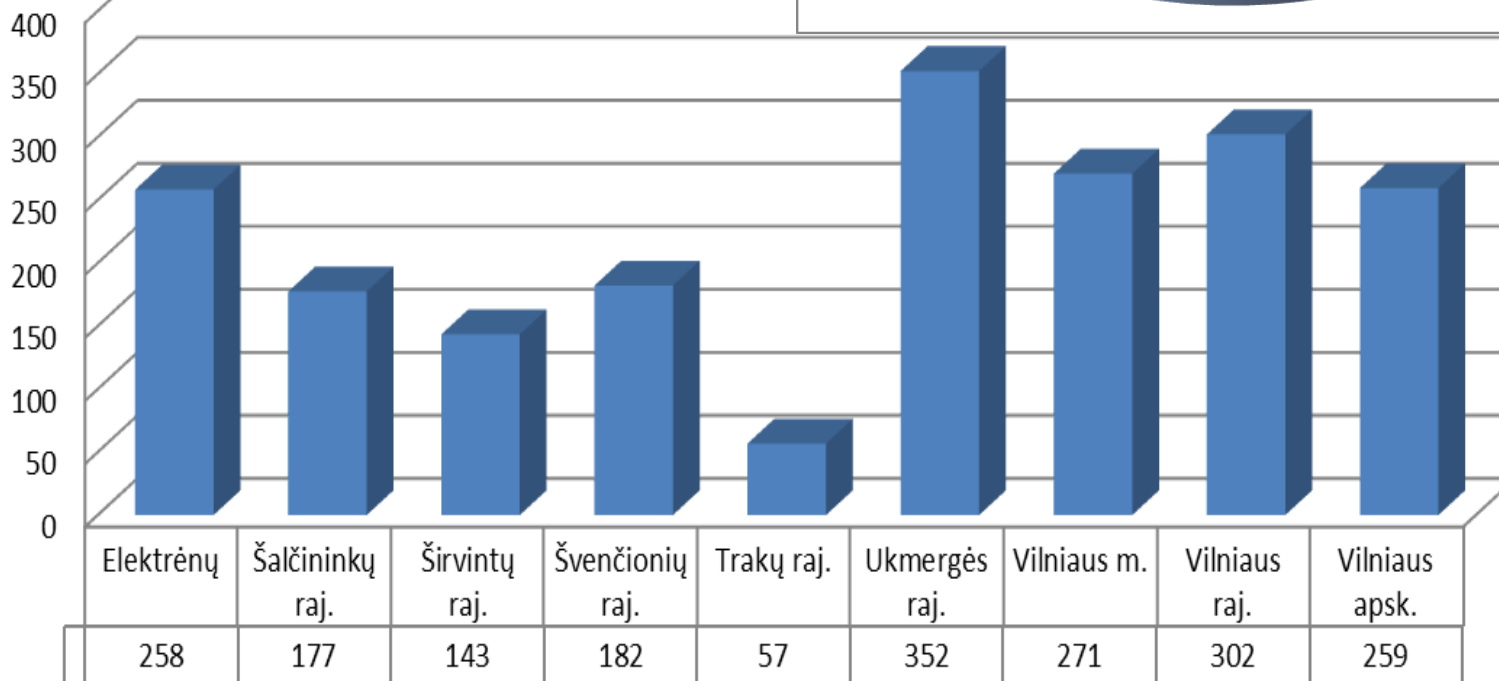
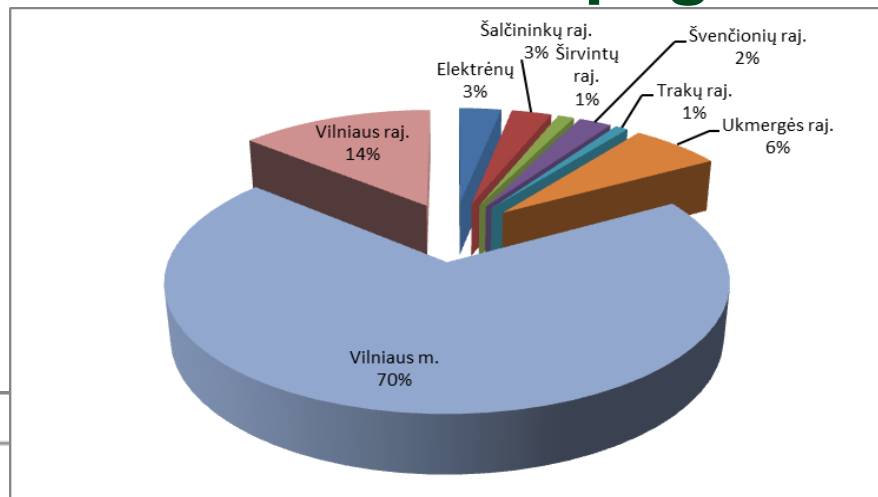
Komunalinių atliekų sudėtis



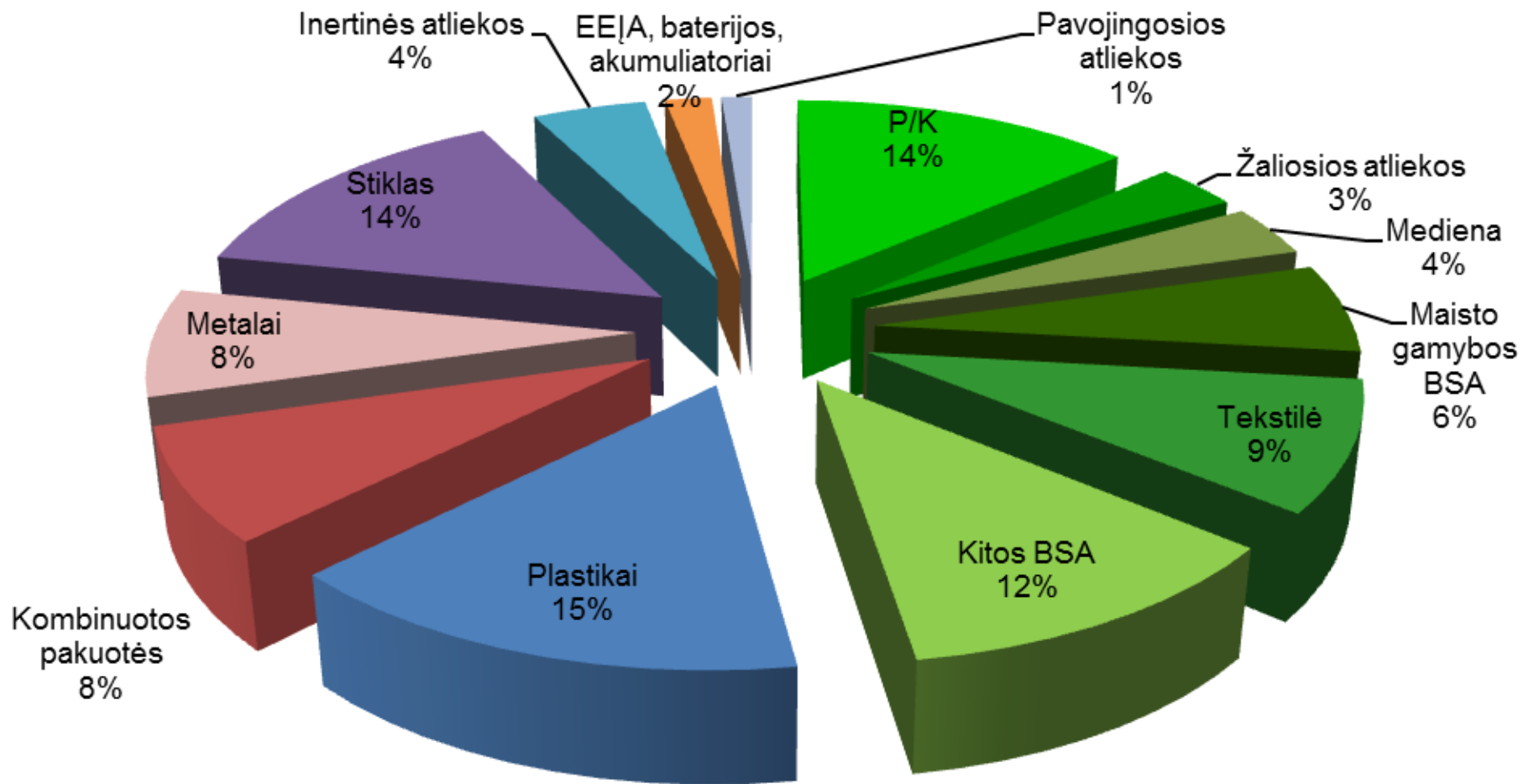
Regioniniame sąvartyne šalinamų atliekų sudėtis



Regioniniame sąvartyne šalinamos MKA pagal savivaldybes



Regioniniame sąvartyne šalinamų MKA sudėtis



Komunalinių atliekų tvarkymas

Atliekos	Atskirai surinktos atliekos		Bendrai surinktos atliekos		Viso		Atskiras surinkimas nuo atliekų frakcijos, %
	t	%	t	%	t	%	
Biologinės (maisto ir žaliosios) atliekos	1.933,96	0,50	25.283,68	6,54	27.217,64	7,04	7,11
Kitos BSA	9.938,44	2,57	30.719,04	7,95	40.657,47	10,52	24,44
Plastikų atliekos	7.022,21	1,82	39.462,15	10,21	46.484,36	12,03	15,11
Popieriaus/kartono atliekos	67.937,73	17,58	35.786,36	9,26	103.724,08	26,84	65,50
Stiklo atliekos	7.884,19	2,04	37.612,28	9,73	45.496,47	11,77	17,33
Metalu atliekos	11.618,34	3,01	20.053,61	5,19	31.671,95	8,20	36,68
Mišrios pakuotės	1.088,23	0,28	20.876,33	5,40	21.964,56	5,68	4,95
Medienos atliekos	3.225,67	0,83	9.575,17	2,48	12.800,84	3,31	25,20
Tekstilė	1.213,49	0,31	24.000,52	6,21	25.214,02	6,53	4,81
Baterijos ir akumulatoriai	378,86	0,10	23,07	0,01	401,94	0,10	94,26
EEJA	4.800,20	1,24	4.912,17	1,27	9.712,37	2,51	49,42
Pavojingos atliekos	1.934,43	0,50	3.162,60	0,82	5.097,03	1,32	37,95
Didžiosios atliekos	3.808,81	0,99	0,00	0,00	3.808,81	0,99	100,00
Inertinės atliekos	249,32	0,06	11.894,02	3,08	12.143,35	3,14	2,05
Viso komunalinių atliekų	123.033,88	31,84	263.361,01	68,16	386.394,88	100,00	31,84
Viso AŽ ir pakuočių	98.776,36	25,56	163.365,90	42,28	262.142,26	67,84	37,68
Viso BSA	84.249,29	21,80	125.364,77	32,44	209.614,05	54,25	40,19

Komunalinių atliekų perdirbimas/panaudojimas ir šalinimas

Savivaldybė	Surinkta, t	Perdirbta / panaudota, t	Perdirbta / panaudota, %	Pašalinta sąvartyne, t	Pašalinta sąvartyne., %
Vilniaus apskritis	327 281,9	113 355,6	35	213 926,3	65
Elektrėnų	6 116,3	569,1	9	5 547,2	91
Šalčininkų r.	5 501,7	111,0	2	5 390,7	98
Širvintų r.	3 535,4	403,8	11	3 131,6	89
Švenčionių r.	6 085,3	1 166,3	19	4 919,0	81
Trakų r.	10 076,5	3 278,5	33	6 798,1	67
Ukmergės r.	16 275,9	2 851,8	18	13 424,0	82
Vilniaus m.	250 097	104 151,1	42	145 945,3	58
Vilniaus r.	29 594,4	824,0	3	28 770,4	97

Pagrindiniai komunalinių atliekų tvarkymo sistemos vystymo prioritetai ir kryptys

- užtikrinti, kad sąvartynuose šalinamos komunalinės biologiškai skaidžios atliekos iki 2020 metų sudarytų ne daugiau kaip 35 procentus 2000 metais susidariusių komunalinių biologiškai skaidžių atliekų;
- 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.

Maisto / virtuvės atliekų tvarkymo priemonės

- **teikti finansinę paramą bandomiesiems biologiškai skaidžių atliekų rūšiuojamojo surinkimo (ir tvarkymo) projektams, apimantiems visuomenės švietimą ir gerosios praktikos sklaidą, AM, savivaldybės, 2015-2016, 100.000 Lt.**
- **parengti ATĮ ir aplinkos ministro 1999-06-14 d. įsakymo Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimų, nustatančių maisto / virtuvės atliekų rūšiuojamojo surinkimo reikalavimus, projektus, 2016, AM;**
- **organizuoti maisto / virtuvės atliekų rūšiuojamąjį surinkimą ir (ar) individualų kompostavimą, įrengti pakankamus pajėgumus šioms maisto / virtuvės atliekoms apdoroti, 2018, savivaldybės, 20.000.000 Lt**

Komunalinių atliekų tvarkymo tikslai ir uždaviniai

- **1. Sumažinti sąvartynuose šalinamų komunalinių BSA kiekį.**
 - 1.1. Skatinti komunalinių BSA prevenciją ir tvarkymą jų susidarymo vietoje.
 - 1.2. Plėtoti ir eksploatuoti komunalinių BSA atskiro surinkimo ir tvarkymo infrastruktūrą.
- **2. Užtikrinti rūšiuojamojo atliekų surinkimo sistemos plėtrą, įgyvendinant atliekų tvarkymo prioritetų eiliškumą ir mažinant sąvartyne šalinamų atliekų kiekį.**
 - 2.1. Plėtoti komunalinių atliekų sraute esančių popieriaus ir kartono, metalų, plastikų ir stiklo atliekų atskiro surinkimo infrastruktūrą.
 - 2.2. Plėtoti ir eksploatuoti specifinių komunalinių atliekų srautų surinkimo infrastruktūrą.
 - 2.3. Plėtoti buityje susidarančių pavojingų atliekų surinkimo sistemą.
- **3. Užtikrinti aplinkos apsaugos ir visuomenės sveikatos saugos reikalavimus atitinkantį komunalinių atliekų tvarkymą, įskaitant saugų jų šalinimą.**
 - 3.1. Sumažinti sąvartyne šalinamų atliekų kiekį.
 - 3.2. Užtikrinti saugią aplinkai sąvartyno eksploataciją.

1.1 uždavinys. Skatinti komunalinių biologiškai skaidžių atliekų prevenciją ir tvarkymą jų susidarymo vietoje.

1.1.1. Organizuoti visuomenės informavimo kampaniją BSA prevencijos ir tvarkymo tema [238.4].[238.4].	SA, VAATC	2014-2020	G/I lėšos, rinkliavos/kitos įmokos už KA tvarkymą lėšos, VAATC lėšos (sąvartyno tarifas)
1.1.2. Pateikti gyventojams individualaus kompostavimo konteinerius (dėžes), buityje susidarančioms biologiškai skaidžioms atliekoms (žaliosioms atliekoms ir kitoms tinkamoms kompostuoti maisto atliekoms) kompostuoti individualiose valdose, 51 000 vnt. [239.1].	VAATC	2014	ES struktūrinių fondų lėšos, VAATC lėšos (sąvartyno tarifas)
1.1.3. Parengti ir platinti atliekų turėtojams kompostavimo namų ūkio sąlygomis rekomendacijas (lankstukus, informaciją internete, žiniasklaidoje) [239.1].	SA, VAATC	2014–2020	VAATC lėšos (sąvartyno tarifas), rinkliavos/kitos įmokos už KA tvarkymą lėšos,
1.1.4. Įgyvendinti biologinių atliekų rūšiavimo ir kompostavimo namų ūkio sąlygomis monitoringo sistemą [239.1].	SA	2015-2020	Rinkliavos/kitos įmokos už KA tvarkymą lėšos

1.2 uždavinys. Plėtoti ir eksploatuoti komunalinių biologiškai skaidžių atliekų atskiro surinkimo ir tvarkymo infrastruktūrą.

1.2.1. Eksploatuoti žaliųjų atliekų kompostavimo aikšteles [239.1].	VAATC	2014-2020	VAATC lėšos (sąvartyno tarifas)
1.2.2. Pastatyti mechaninio biologinio apdorojimo įrenginius, kuriuose būtų atskiriamos antrinės žaliavos ir biologiškai skaidžios atliekos [239.2].	VAATC	2015	ES struktūrinių fondų lėšos, VAATC lėšos, savivaldybių lėšos
1.2.3. Parengti paraišką finansavimui pilotiniam biologiškai skaidžių atliekų rūšiuojamojo surinkimo (ir tvarkymo) projektui, įskaitant visuomenės švietimą ir gerosios praktikos sklaidą [239.3].	VAATC	2015	VAATC lėšos
1.2.4. Įvykdyti pilotinį biologiškai skaidžių atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir tvarkymo projektą, įskaitant visuomenės švietimą ir gerosios praktikos sklaidą [239.3].	VAATC	2016	LR valstybės biudžeto lėšos, VAATC lėšos
1.2.5. Pastatyti (rekonstruoti) žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelę Trakuose [239.1].	Trakų raj. SA	2016	ES struktūrinių fondų lėšos, Trakų raj. sav.biudžetas, kitos lėšos
1.2.6. Organizuoti maisto/virtuvės atliekų rūšiuojamąjį surinkimą ir įrengti pakankamus pajėgumus šių maisto/virtuvės atliekų apdorojimui [239.3].		2018	ES struktūrinių fondų lėšos, rinkliavos/kitos įmokos už KA tvarkymą lėšos

2.1. uždavinys. Plėtoti komunalinių atliekų sraute esančių popieriaus ir kartono, metalų, plastikų ir stiklo atliekų atskiro surinkimo sistemą.

2.1.1. Parengti ir patvirtinti AŽ konteinerių aikštelių išdėstymo schemas, o pasikeitus teisės aktų reikalavimams antrinių žaliavų surinkimui, jas atnaujinti [246.1].	SA	2014–2020	Rinkliavos/kitos įmokos už KA tvarkymą lėšos
2.1.2. Siekti, kad vidutinis atstumas iki AŽ surinkimo konteinerių aikštelių gyvenamuosiuose daugiabučių namų rajonuose būtų ne daugiau 150 metrų [247.1].	SA, G/I	2015	G/I lėšos, rinkliavos/kitos įmokos už KA tvarkymą lėšos, kitos lėšos
2.1.3. Siekti, kad vidutinis atstumas iki AŽ surinkimo konteinerių aikštelių gyvenamuosiuose daugiabučių namų rajonuose būtų ne daugiau 100 metrų [247.2].	SA, G/I	2017	G/I lėšos, rinkliavos/kitos įmokos už KA tvarkymą lėšos, kitos lėšos
2.1.4. Pastatyti specialius konteinerius, skirtus AŽ surinkti viešosiose vietose, kuriose dėl dažno gyventojų lankymosi ir aptarnavimo specifikos susidaro daug AŽ [246.3].	SA, G/I	2017	G/I lėšos, rinkliavos/kitos įmokos už KA tvarkymą lėšos, kitos lėšos
2.1.5. Užtikrinti atskirą antrinių žaliavų, įskaitant pakuočių atliekas, surinkimą konteineriais ir/arba maišais iš individualių namų, bendraujant su gamintojais ir importuotojais, kurie privalo finansuoti pakuočių atliekų tvarkymą. [246.4].	SA, G/I	2017	G/I lėšos, kitos lėšos
2.1.6. Kartą per metus informuoti gyventojus apie AŽ ir pakuočių atliekų surinkimą, o taip pat informuoti apie numatomas per artimiausius metus įdiegti ir/ar vykdyti rūšiuojamojo AŽ ir pakuočių atliekų surinkimo priemones [246.6].	SA, G/I	2014–2020	G/I lėšos, rinkliavos/kitos įmokos už KA tvarkymą lėšos

2.2. uždavinys. Plėtoti ir eksploatuoti specifinių komunalinių atliekų srautų surinkimo sistemą

2.2.1. Eksploatuoti DGASA, užtikrinant didžiųjų atliekų, naudotų padangų, elektros ir elektroninės įrangos atliekų, buityje susidarančių statybos ir griovimo atliekų, buityje susidarančių pavojingų atliekų priėmimą iš gyventojų, o taip pat didžiųjų atliekų, savivaldybės paskirto operatoriaus surinktų apvažiavimo būdu, priėmimą [248.1].	VAATC	2014–2020	VAATC lėšos (sąvartyno/MBA tarifas)
2.2.2. Ne rečiau kaip du kartus per metus užtikrinti didelių gabaritų atliekų surinkimą apvažiavimo būdu [248.2].	SA	2014–2020	Rinkliavos/kitos įmokos už KA tvarkymą lėšos
2.2.3. Užtikrinti atskirą tekstilės atliekų surinkimą specialiais konteineriais ir/ar didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse [245.8].	SA	2014–2020	Rinkliavos/kitos įmokos už KA tvarkymą lėšos, VAATC lėšos (sąvartyno/MBA tarifas), privačios lėšos
2.2.4. Parengti duomenų bazę, kurioje bus pateikta informacija apie DGASA esančius daiktus, kuriuos galima pakartotinai panaudoti [227.1.6].	VAATC	2016	VAATC lėšos (sąvartyno/MBA tarifas)
2.2.5. Įrengti atliekų tvarkymo aikštelę skirtą Vilniaus apskrities didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse surinktoms didžiosioms ir kitoms atliekoms tvarkyti arba įteisinti šią veiklą regioniniame sąvartyne [248.1].	VAATC	2016	VAATC lėšos (sąvartyno/MBA tarifas)
2.2.6. Įrengti didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę Trakuose, užtikrinant didžiųjų atliekų, naudotų padangų, elektros ir elektroninės įrangos atliekų, buityje susidarančių statybos ir griovimo atliekų, buityje susidarančių pavojingų atliekų priėmimą iš gyventojų, o taip pat didžiųjų atliekų, savivaldybės paskirto operatoriaus surinktų apvažiavimo būdu, priėmimą [248.1].	Trakų raj. SA	2016	ES struktūrinių fondų lėšos, Trakų raj. savivaldybės biudžetas, kitos lėšos

2.3. uždavinys. Plėtoti buityje susidarančių pavojingų atliekų surinkimo sistemą

2.3.1. Užtikrinti pavojingųjų atliekų surinkimą didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse [250].	VAATC	2014-2020	VAATC lėšos (sąvartyno/MBA tarifas)
2.3.2. Užtikrinti pavojingųjų atliekų surinkimą apvažiuojant ne rečiau kaip 2 kartus per metus [252].	SA	2015-2020	G/I lėšos, rinkliavos/kitos įmokos už KA tvarkymą lėšos
2.3.3. Užtikrinti, kad tie pavojingųjų atliekų srautai, kurių surinkimas techniškai ir organizaciniu požiūriu galimas, būtų surenkami tiesiogiai iš atliekų turėtojų, įrengiant specialius konteinerius įmonių, įstaigų ar organizacijų patalpose [253].	SA, G/I	2014–2020	G/I lėšos
2.3.4. Du kartus per metus turi teikti gyventojams informaciją apie pavojingųjų atliekų tvarkymą [251].	SA	2014–2020	G/I lėšos, rinkliavos/kitos įmokos už KA tvarkymą lėšos

3.1 uždavinys. Sumažinti sąvartyne šalinamų atliekų kiekį

3.1.1. Iki MBA įrenginių veikimo pradžios vykdyti dalies MKA srauto rūšiavimą laikina rankinio rūšiavimo linija, atskiriant antrinių žaliavų dalį, EEĮA [230.2].	VAATC	2014-2015	Privačios lėšos
3.1.2. Eksploatuoti MBA įrenginius, kuriuose būtų atskiriamos antrinės žaliavos ir biologiškai skaidžios atliekos [230.3].	VAATC, MBA operatorius	2016-2020	VAATC lėšos (MBA tarifas)
3.1.3. Užtikrinti, kad visose Vilniaus apskrities savivaldybėse surinktos mišrios komunalinės atliekos būtų tvarkomos tik MBA įrenginiuose [230.3].	Savivaldybės	2016-2020	
3.1.4. Naudoti komunalinių atliekų energetinius išteklius. [232.2].	MBA operatorius	2018-2020	MBA operatoriaus lėšos

MBA našumai atskirose Europos valstybėse

Valstybė	MBA skaičius	Našumas, t/m.
Vokietija	46	6.000.000
Prancūzija	Veikia – 20 Statoma – 16 Planuojama - 14	950.000 1.050.000 1.180.000
Didžioji Britanija	25	
Italija	133	14.000.000
Austrija	Veikia – 16 Planuojama - 2	
Ispanija	Veikia – 30 Planuojama - 5	4.500.000

Šaltinis: *MBT in Germany and Europe – Development, Status and Outlook. M. Nelles, G. Morscheck, J. Grunes. University Rostock, 2012.*

MBA plėtra

Europa: Nuo 2005 m. iki 2011 m. MBA įrenginių skaičius Europoje padidėjo beveik 60% (iki 330), o jų pajėgumas išaugo apie 70% – iki 33 mln. t perdirbamų atliekų per metus.

Per artimiausius penkerius metus MBA įrenginių skaičius padidės iki 450, o jų pajėgumas išaugs iki 46 mln. t per metus.

Šaltinis: The European Market for Mechanical Biological Treatment Plants. ECOPROG. Cologne, December 2011

JAV: Wastecon 2014: Išskyla naujos technologijos. Europoje MBA (mechaninio biologinio apdorojimo) įrenginiai yra įvykęs faktas. Jie dirba. Jie yra labai vertinga atliekų tvarkymo infrastruktūros dalis. Tai techninio pasaulio sprendinys.

WASTECON® - pagrindinis JAV atliekų tvarkymo industrijos forumas.

Atliekų rūšiavimo įrenginys



BSA „tvarkymas“



Vilniaus apskrities regioninis 2014-2020 m. atliekų tvarkymo planas. 2015-06-12.

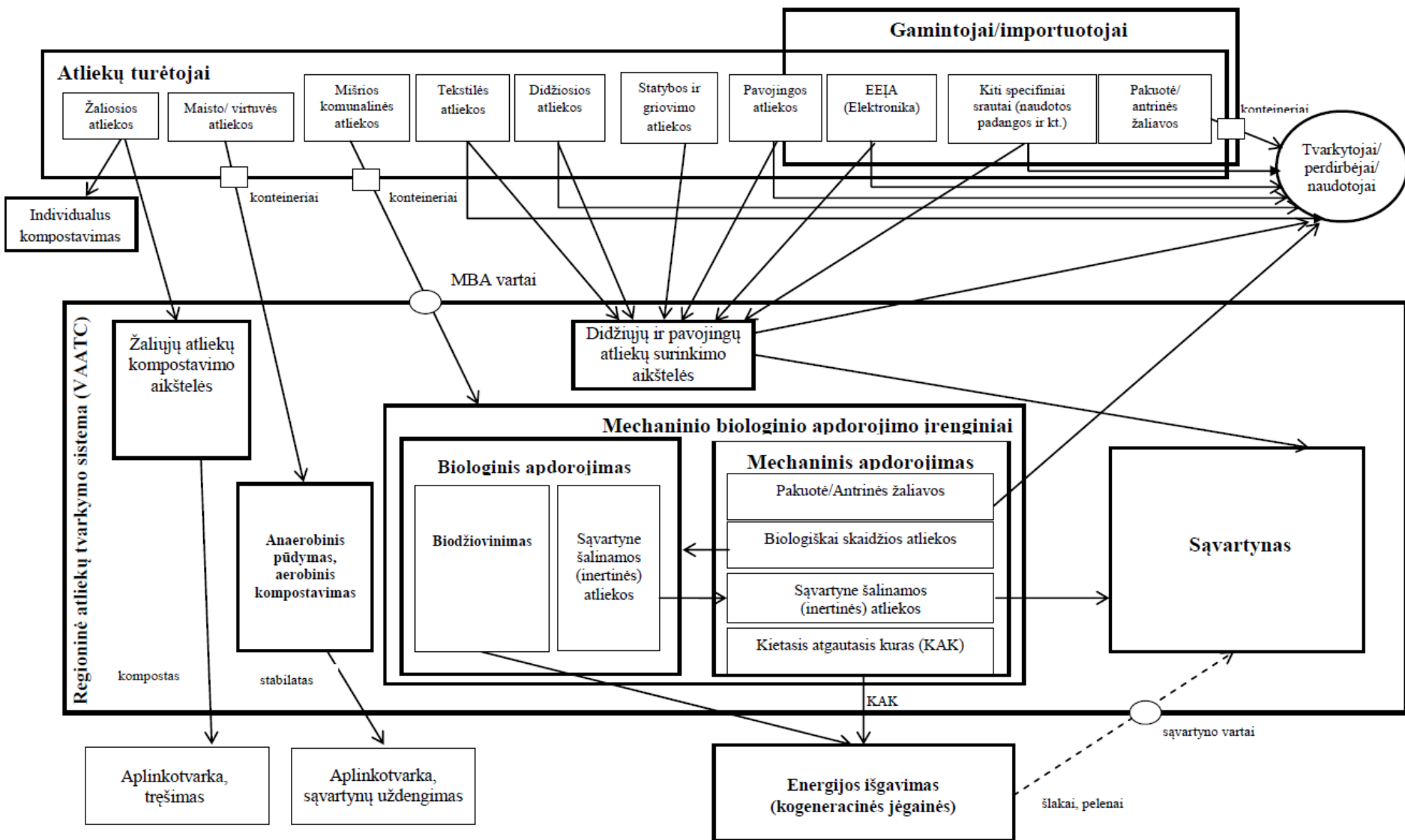
3.2 uždavinys. Užtikrinti saugią aplinkai sąvartyno eksploataciją

3.2.1. Eksploatuoti regioninį sąvartyną [241].	VAATC	2014–2020	VAATC lėšos (sąvartyno/MBA tarifas)
3.2.2. Įrengti ir įteisinti eksploatuojamoje regioninio sąvartyno sekcijoje asbesto turinčių atliekų šalinimo aikštelę [203.1].	VAATC	2015	VAATC lėšos (sąvartyno/MBA tarifas)
3.2.3. Įrengti naują regioninio sąvartyno sekciją [203.1].	VAATC	2016	VAATC lėšos (sąvartyno/MBA tarifas)
3.2.4. Vykdyti šalinamų atliekų monitoringą [241].	VAATC	2014–2020	VAATC lėšos (sąvartyno/MBA tarifas)
3.2.5. Vykdyti sąvartynų (veikiančio ir uždarytų) monitoringą [203.4].	VAATC	2014–2020	VAATC lėšos (sąvartyno/MBA tarifas)
3.2.6. Pastatyti mišrių komunalinių atliekų perkrovimo stotis Maleikėnų k., Pabradės sen. ir Pliauškių k., Švenčionių sen., Švenčionių raj. savivaldybėje	Švenčionių raj. SA	2015–2020	Švenčionių raj. savivaldybės biudžetas (vietinės rinkliavos lėšos), ES parama, nacionalinė parama, kitos lėšos

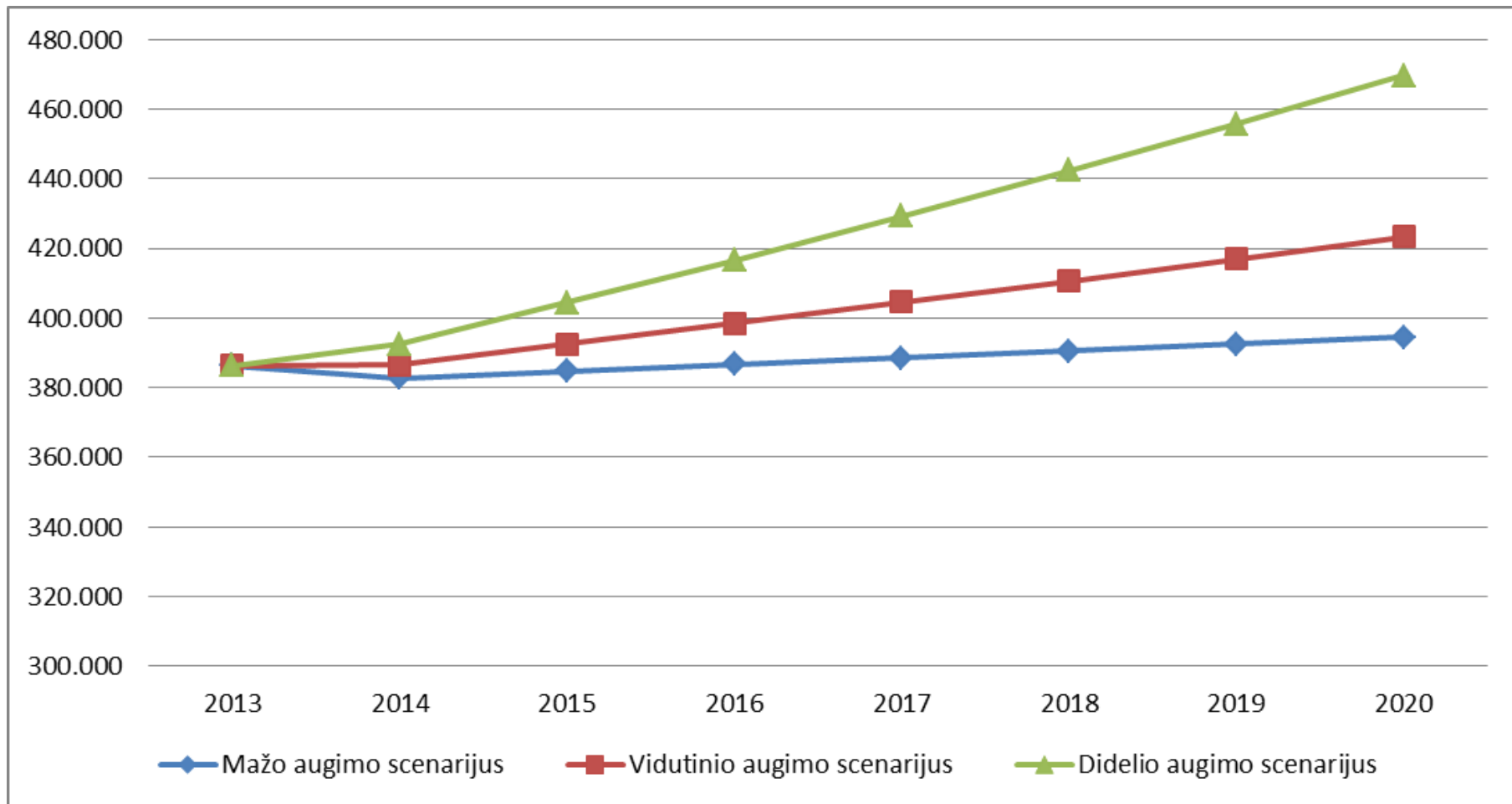
Regioninio sąvartyno veiklos sąnaudų optimizavimas

- Nustatyti optimalią naujos sąvartyno sekcijos konfigūracija atsižvelgiant į planuojamus atliekų srautus ir sudėtį.
- Optimizuoti filtrato tvarkymą:
 - Atskirti paviršines nuotekas ir spręsti jų tvarkymo Elektrėnų NVĮ klausimą;
 - Uždengti užpildytą sąvartyno kaupo dalį ir paviršines nuotekas nuo šios dalies surinkti atskirai ir, suderinus su AAA, išleisti šias nuotekas į aplinką arba tvarkyti Elektrėnų NVĮ;
 - Išspręsti filtrato koncentrato gražinimo į sąvartyno kaupą problemą, eksploatacijos metu naujoje sekcijoje įrengiant infiltracinę sistemą.
- Parengti sąvartyno eksploatacijos planą pradėjus veikti MBA įrenginiams.
- Parengti sąvartyno eksploatacijos planą pradėjus veikti atliekų kogeneracinei jėgainei.

Atliekų tvarkymo sistema



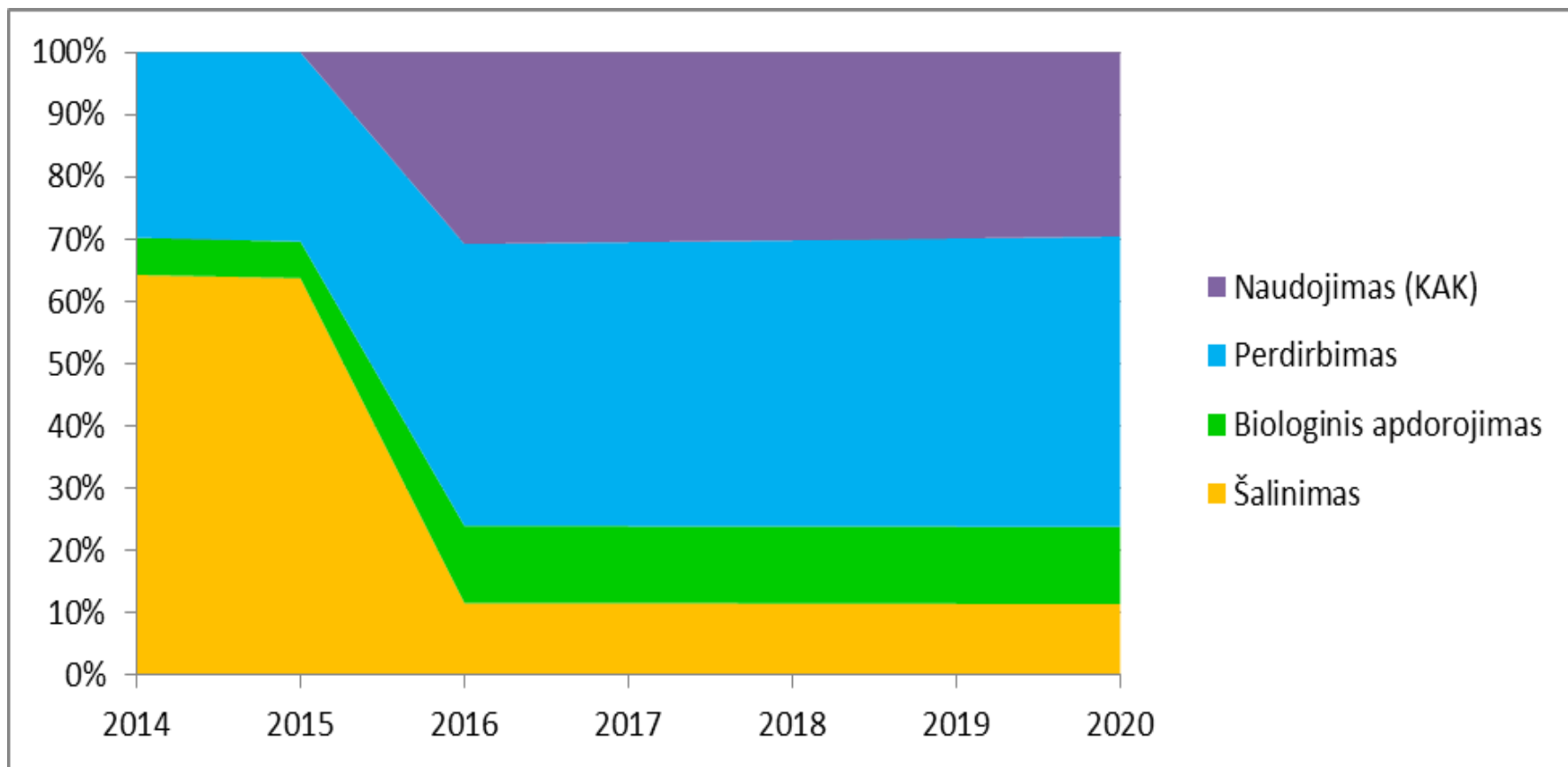
Komunalinių atliekų susidarymo Vilniaus apskrityje prognozė



Komunalinių atliekų tvarkymo Vilniaus apskrityje prognozė

Atliekos	Susidarymas, t	Atskirai surinktos, t	į MBA, t	Tvarkymas MBA		Viso atskyrimas	
				Atskyrimas, % nuo frakcijos	Atskyrimas, t	t	% nuo frakcijos
Biologinės (maisto ir žaliosios) atliekos	24.597	12.984	11.613	100	11.613	24.597	100
Kitos BSA	45.123	11.030	34.093	100	34.093	45.123	100
Plastikų atliekos	51.590	9.881	41.709	45	18.769	28.650	56
Popieriaus/kartono atliekos	115.118	83.555	31.563	15	4.734	88.289	77
Stiklo atliekos	50.494	11.094	39.400	45	17.730	28.824	57
Metalų atliekos	35.151	16.348	18.803	85	15.982	32.331	92
Mišrios pakuotės	24.377	1.531	22.846	15	3.427	4.958	20
Medinės pakuotės ir medienos atliekos	14.207	4.539	9.668	100	9.668	14.207	100
Tekstilė	27.984	1.708	26.276	100	26.276	27.984	100
Baterijos ir akumuliatoriai	446	420	26	100	26	446	100
EEJA	10.779	5.904	4.876	100	4.876	10.779	100
Pavojingos atliekos	5.657	2.147	3.510	100	3.510	5.657	100
Didžiosios atliekos	4.227	4.227	0	100	0	4.227	100
Inertinės atliekos	13.477	277	13.201	100	13.201	13.477	100
Viso komunalinių atliekų	423.228	165.644	257.584		163.906	329.550	78
<i>Viso AŽ ir pakuočių</i>	<i>290.937</i>	<i>126.948</i>	<i>163.989</i>	<i>42,88</i>	<i>70.311</i>	<i>197.259</i>	<i>68</i>
<i>Viso BSA</i>	<i>227.029</i>	<i>113.815</i>	<i>113.214</i>	<i>76,30</i>	<i>86.385</i>	<i>200.201</i>	<i>88</i>
KAK					125.116		
Atliekos į sąvartyną					48.392		

Komunalinių atliekų tvarkymo Vilniaus apskrityje prognozė



Užduočių vykdymas įgyvendinus atliekų tvarkymo planą

	Surinkta, t	Perdirbta/ panaudota, t	Perdirbta/ panaudota, %	Į sąvar- tyną, t	Į sąvar- tyną, %	Perdirbta AŽ, t	Perdirbta AŽ, % nuo jų susidarymo
Be MBA	423.228	165.644	39	257.584	61	120.878	48
Su MBA	423.228	329.550	78	48.392	11	178.094	71

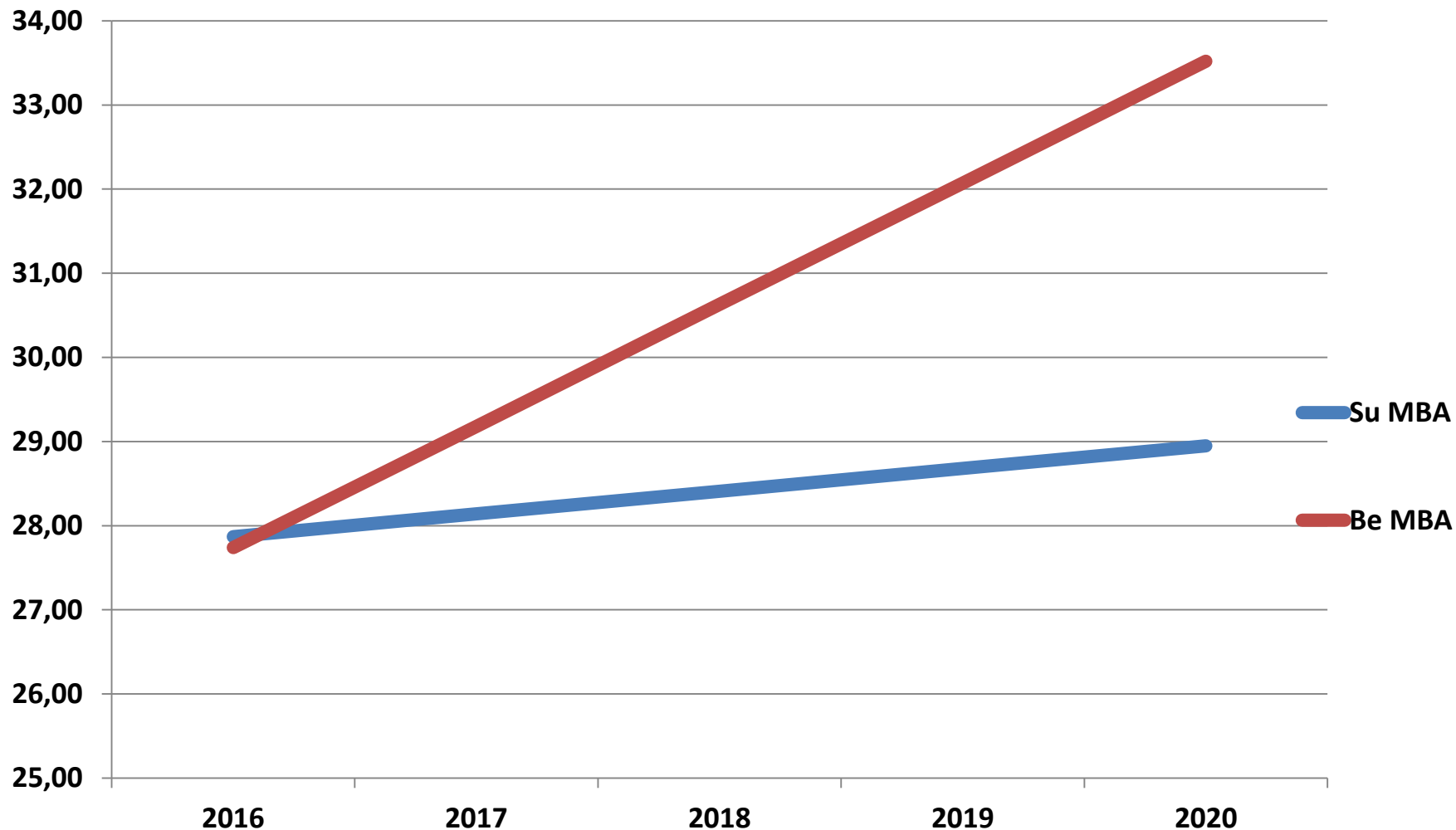
Plano įgyvendinimo poveikis įmokų už atliekų tvarkymą dydžiui

- Galimybių studijoje „Vilniaus apskrities komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtra“ buvo įvertinta, kad, įgyvendinus projektą projekto įgyvendinimo pradžioje gyventojai mokės už KA tvarkymą vidutiniškai 0,63% nuo disponuojamų namų ūkio pajamų, o 2020 metais šis rodiklis išaugs iki 0,75%.
- Atsižvelgiant į tai, kad nuo Galimybių studijos parengimo padidėjo sąvartyno tarifas (iki 129,95 Lt/t), buvo nustatytas didesnis MBA įrenginių „vartų mokestis“ (168,19 Lt/t), numatoma įvesti sąvartyno mokestį (nuo 75 Lt/t 2016 metais iki 155 Lt/t 2020 metais), buvo perskaičiuotas mokesčio už KA tvarkymą rodiklis lyginant su vidutinėmis disponuojamomis namų ūkio pajamomis.
- Nustatyta, kad 2016 m. mokestis už KA tvarkymą sudarys vidutiniškai 0,79% nuo disponuojamų namų ūkio pajamų, o 2020 metais šis rodiklis išaugs iki 0,82%, t.y. išlaidos už komunalinių atliekų tvarkymą neviršys 1% vidutinių (disponuojamų) namų ūkio pajamų .

Transportavimo kaštų palyginimas

Savivaldybė	MKA kiekis, t	SĄVARTYNAS			MBA		
		Atstumas iki sąvartyno, km	Transportavimas, km	Sąnaudos, Eur	Atstumas iki MBA, km	Transportavimas, km	Sąnaudos, Eur
Elektrėnų	7.582	14	21.229	5.307	40	60.655	15.164
Šalčininkų raj.	7.196	80	115.139	28.785	52	74.841	18.710
Širvintų raj.	2.917	47	27.421	6.855	58	33.839	8.460
Švenčionių raj.	5.885	120	141.235	35.309	96	112.988	28.247
Trakų raj.	2.315	23	10.647	2.662	22	10.184	2.546
Ukmergės raj.	16.265	71	230.964	57.741	81	263.494	65.874
Vilniaus m.	175.107	42	1.470.896	367.724	13	455.277	113.819
Vilniaus raj.	34.543	57	393.786	98.446	28	193.439	48.360
VISO	251.809		2.411.318	602.830		1.204.717	301.179

Alternatyvų „su MBA“ ir „be MBA“ palyginimas, EUR/m./gyv.



Kontaktinė informacija

dr. Jurgis Valiūnas

UAB „Hidroterra“, Aplinkos inžinerijos padalinio vadovas
jurgis@hidroterra.lt

+370 640 39542

www.hidroterra.lt

