



ekonovus

Atskiro dalies atliekų surinkimo eksperimentas, bendradarbiaujant su Alytaus miesto svivaldybe, ARATC ir Žaliuoju tašku, sudarant sąlygas individualių namų gyventojams rūšiuoti, ir atskirai rinkti buityje susidarančias pakuočių bei kitas tinkamas perdirbti, ir pakartotinai panaudoti atliekas

Eksperimento tikslas

- Patikrinti ir nustatyti gyventojų pasiruošimą bei galimybes dalyvauti atskirame dalies atliekų surinkime
- Parengti atliekų tvarkymo sistemos mieste tobulinimo ekonomines ir technines prielaidas
- Apibendrintus rezultatus panaudoti išplečiant bandomąjį projektą kituose regionuose
- Paruošti rekomendacijas dėl namų ūkyje susidarančių atliekų tvarkymo veiklos tobulinimo

Pagrindinės prielaidos ir eksperimento eiga (1)

- Eksperimentas atliekamas Alytaus mieste, išdalinant pasirinktų individualių namų rajonų gyventojams 240 l konteinerius antrinių žaliavų bei pakuotės atliekų surinkimui
- Klaipėdos savivaldybėje eksperimentas buvo atliekamas išdalinant specialius atliekų rūšiavimui skirtus maišus
- Eksperimentas pradėtas 2011 metų birželio mėn.
- Eksperimento metu surinktas pakankamas duomenų kiekis preliminarių išvadų formavimui
- Gyventojams, dalyvaujantiems eksperimente išdalintas informacinis bukletas (žr. kitą skaidrę)

Individualaus naudojimo konteineris namų valdoje



	MESTI	NEMESTI
POPIERIUS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ laikraščius, žurnalus ir kitus spaudinius; ✓ lankstinukus, vokus, skrajutes, spaudos ir rašomąjį popierių; ✓ knygas be kietų viršelių; ✓ kartonines, gofruoto kartono dėžes ir dėžutes, lakštus, popierinius krepšius; ✓ kitą neužterštą popierinę pakuotę ir pakavimo popierių. <p><i>Popieriaus ir kartono atliekos neturi būti riebaluotos ir užterštos maisto likučiais.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> ✗ pergamentinio popieriaus; ✗ vaškuoto, parafinuoto, tepaluoto, kalkinio popieriaus; ✗ drėgmelį ir vandeniui atsparaus impregnuoto, kreiduo popieriaus; ✗ laminuoto popieriaus, padengto plastikumu, celofanu, folija, bitumu; ✗ panaudotų tapetų; ✗ servetėlių, popierinių rankšluosčių ir nosinaičių; ✗ sauskelnių.
PLASTIKAS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ plastikinius butelius nuo gėrimų ir kitų maisto produktų; ✓ plastikinius indelius ir dėžutes nuo padažų, majonezo ir kitų maisto produktų, indų ploviklių, šampūnų ir pan.; ✓ polietileno maišelius ir plėveles; ✓ kitą plastikinę pakuotę, kurioje yra įspausti PET, HDPE, LDPE, PP, PS ženklai; ✓ kartoninius gėrimų nuo sulčių ir pieno produktų (Tetra Pak, Pure-Pak, Combibloc ir kt.); ✓ traškučių pakelius; <p><i>Pakuotę pilnai ištuštinti, butelius ir pakelius suspausti, užsukti kamšteliu.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> ✗ dažų, tepalų ir cheminių medžiagų likučiais užterštos taros; ✗ žaislų iš plastiko su elektroniniais įtaisais; ✗ plastikinių medicininių gaminių bei priemonių; ✗ videokasėčių, fotojuostelių, CD, DVD ir LP plokštelių; ✗ skutimosi peiliukų, dantų šepetėlių.
METALAS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ skardines nuo gėrimų; ✓ konservų dėžutes; ✓ aliuminio lėkštes ir kepimo skardas; ✓ metalinius dangtelius, dėžutes. <p><i>Pakuotę pilnai ištuštinti, pašalinti maisto likučius.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> ✗ dažų, tepalų ir cheminių medžiagų likučiais užterštos taros; ✗ aerosolinių flakonų.

Kolektyvinio naudojimo konteineris mieste



	MESTI	NEMESTI
STIKLAS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ stiklinius butelius, stiklainius; ✓ stiklinius indus; ✓ stiklinės pakuotės duženas. <p><i>Butelius ir stiklainius pilnai ištuštinti, popierinių etikečių pašalinti nebūtina.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> ✗ porceliano, krištolo, keramikos; ✗ veidrodžių; ✗ elektros lempučių; ✗ dažais ar tepalais užterštos taros; ✗ ampulių, vaistų buteliukų; ✗ armuoto stiklo bei stiklo lakštų; ✗ automobilių langų stiklų;

Pagrindinės prielaidos ir eksperimento eiga (2)

- Informaciniame buklete buvo paaiškinta, kaip rekomenduojama rūšiuoti atliekas
- Eksperimentas trunka jau 5 mėn., bus toliau tęsiamas ir žiemos metu (Svarbu įvertinti, kaip rezultatai kinta žiemos sezono metu)
- Kitoje skaidrėje pateikiami Alytaus ir Klaipėdos miesto individualių namų gyventojams išdalintais konteineriais antrinėms žaliavoms rūšiuoti surinktų ir perrūšiavimo metu atrinktų panaudojimui atliekų kiekiai

Preliminarūs eksperimento rezultatai Alytuje už 5 mėn., Klaipėdoje už 2 mėn., laikotarpį

○ Alytaus miesto rezultatai

Iš viso per 5 mėnesius (iš 300 valdų, su 750 gyventojų):	Atliekų kiekis, t	Atliekų dalis,%	Skaičiuotinas atliekų kiekis, tenkantis 1 gyventojui, kg/metus:
PET atliekos	1,040	10%	3,3
Mišrios popieriaus atliekos	3,880	36%	12,4
Metalinės pakuotės atliekos	0,031	0,3%	0,1
Plastikinės pakuotės atliekos	0,248	2,3%	0,8
Stiklo pakuotės atliekos	0,050	0,5%	0,2
Perdirbimui netinkamos atliekos	5,551	51%	17,8
IŠ VISO:	10,800	100,0%	34,6

○ Klaipėdos miesto rezultatai

Iš viso per 2 mėnesius (iš 98 valdų, su 245 gyventojais):	Atliekų kiekis, t	Atliekų dalis,%	Skaičiuotinas atliekų kiekis, tenkantis 1 gyventojui, kg/metus:
PET atliekos	0,024	3%	0,6
Mišrios popieriaus atliekos	0,034	4%	0,8
Metalinės pakuotės atliekos	0,003	0,3%	0,1
Plastikinės pakuotės atliekos	0,048	5,8%	1,2
Stiklo pakuotės atliekos	0,635	77,4%	15,6
Perdirbimui netinkamos atliekos	0,076	9%	1,9
IŠ VISO:	0,820	100,0%	20,1

Preliminarios išvados (1)

- Eksperimento tarpiniai rezultatai parodė, kokia dalis atliekų, surenkama iš privačių namų gyventojų, yra tinkama perdirbimui
- Perskaičiavus 5 mėn, rezultatus, galima daryti prielaidą, kad atskirai renkamų atliekų surinkimo lygis yra geras: iš kiekvieno gyventojų tokiu būdu galima per metus surinkti tinkamų perdirbimui 16-17 kg atliekų (stiklo – apie 30-40 kg.)
- Analogiškų atliekų, surenkamų kolektyvinio naudojimo atliekų konteneriais, kiekis (tenkantis vienam gyventojui) siekia tik 5-6 kg atliekų (be stiklo atliekų), todėl galima daryti išvadą, kad tokia sistema 2,5-3 kartus efektyvesnė
- Kitose savivaldybėse taikomų bandomųjų surinkimų (naudojant dalinamus maišus) rezultatai panašūs.



Preliminarios išvados (2)

- Apie pusę atskirai surenkamų atliekų konteineriuose sudaro šios trys atliekų grupės:
- nepriskirtinos pakuočių ir makulatūros atliekoms medžiagos (buityje naudoti sulūžę daiktai, žaislai, dėvėti drabužiai, skudurai, kojinės, batai, statybinės/remonto atliekos - senos plastikinės lentelės, ruberoidas, tapetai bei kitos atliekos)
- maisto likučiais užterštos pakuočių atliekos (riebaluota maistinė plėvelė ir popierius, užteršti indai nuo pieno, maisto likučiais užteršti jogurtų, aliejaus, sulčių pakeliai)
- iki šiol neperdirbamos pakuočių atliekos (kai kurios polistirolo, polipropileno ir įvairių kombinuotų pakuočių atliekos)

Preliminarios išvados (3)

- ⦿ Eksperimento rezultatai galėtų būti ir geresni, jei gyventojai atidžiau pasigilintų į atskirai surenkamų atliekų rūšiavimo reikalavimus (taip, kaip tai nurodyta išdalintose atmintinėse) ir kruopščiau jų laikytųsi;
- ⦿ Eksperimentą būtina tęsti ir svarstyti jo išplėtimo variantus didesniame privataus sektoriaus segmente bei dažniau priminti gyventojams apie naudojimosi šiais konteineriais tvarką ir surenkamų atliekų perdirbimo galimybes.



Naujas vardas
EKONOVUS
trumpas bendrovės pristatymas

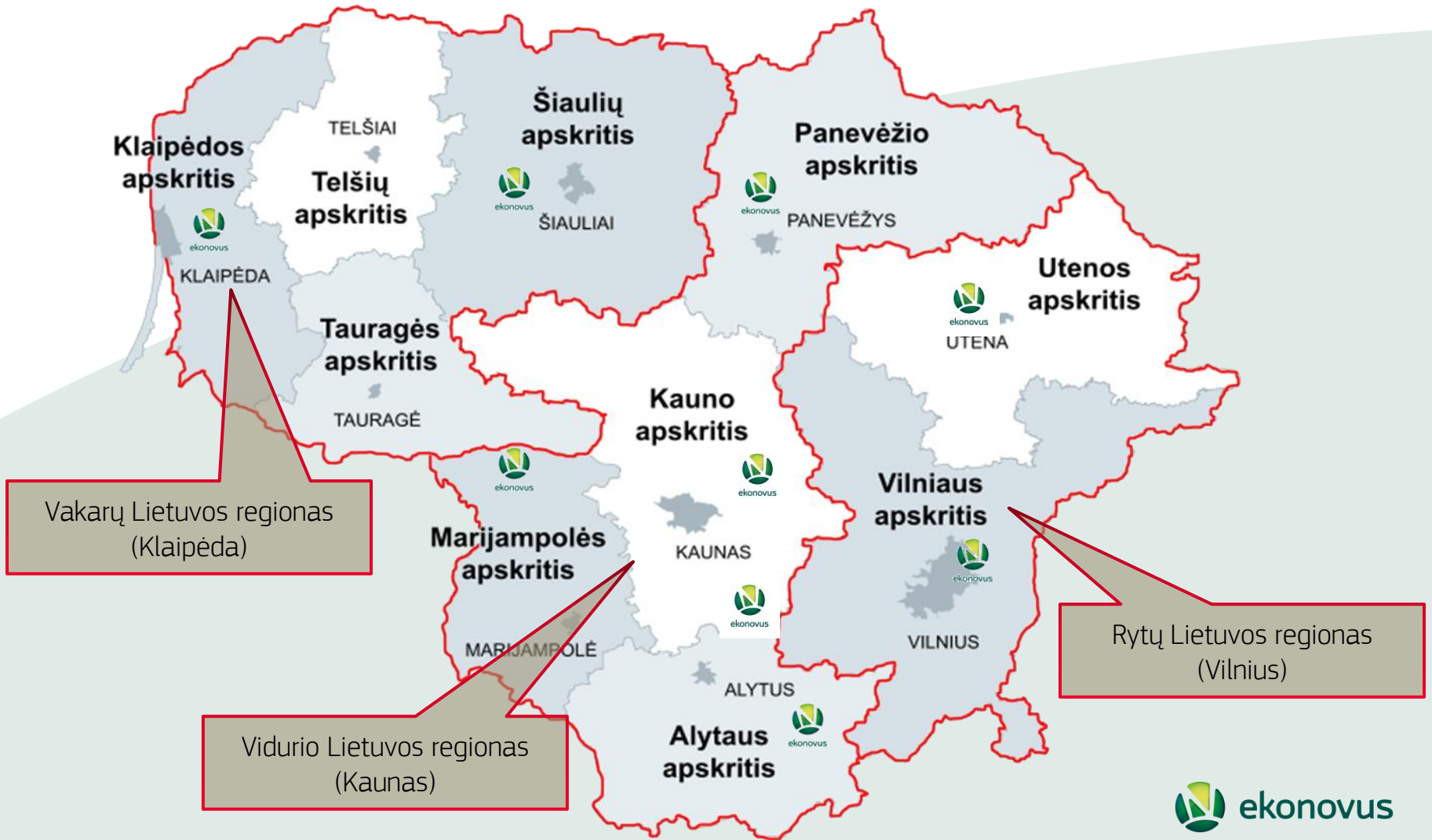
Pagrindiniai faktai

- 2011 rugpjūčio 3d. įvyko sandoris, kuriuo Vokietijos įmonių grupei *Tönsmeier* priklausiusios bendrovės UAB Švaros diena (Klaipėda), UAB Dzūtra (Alytus, Kaunas), UAB Švarus miestas (Vilnius) bei UAB Paslaugos šakiečiams (Šakiai) buvo įsigytos lietuviško kapitalo bendrovės UAB Avestis, kuriai priklausė antrinių žaliavų surinkėja bei tvarkytoja UAB Ekogroup;
- Sandoriui atlikti buvo įsteigta bendrovė UAB Ekonovus
- Iki 2011 metų gruodžio 31 d. visos bendrovės reorganizuojamos prijungimo prie UAB Švaros diena būdu, kuri nuo sausio 9 d. keičia pavadinimą į UAB Ekonovus
- Po 2011 sausio 9d. UAB Ekonovus priklausys UAB Ekogroup (Lietuva) bei Ekogruppa (Baltrusija)

Pagrindiniai faktai

- ⦿ Komunalinių atliekų tvarkymo veikla vykdoma 12-oje Lietuvos savivaldybių, o antrinių žaliavų surinkimas vykdomas visoje Lietuvoje ir Baltarusijoje
- ⦿ Bendrovėje darbuojasi apie 290 darbuotojų, specializuotą transporto parką sudaro 110 įvairios paskirties automobilių
- ⦿ Antrinių žaliavų, pakuotės bei gamybos atliekų rūšiavimo pajėgumai siekia iki 10.000 t/mėn.
- ⦿ Per metus surenka, išrūšiuoja ir pateikia Lietuvos bei užsienio perdirbėjamas apie 45 tūkst. tonų antrinių žaliavų
- ⦿ Įmonė kasdien aptarnauja apie 350 tūkst. gyventojų ir 7 tūkst. juridinių asmenų
- ⦿ Metinė įmonės apyvarta 2011 metais sudarys apie 50 mln. LTL.

UAB Ekonovus geografija





Děkoju už děmesj