



GAMTOS ATEITIS
PAKUOČIŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS

NAUJIEN— LAIŠKIS

2021 m.
I ketvirtis

Gerb. klientai,

Siunčiame Jums VšĮ „Gamtos ateitis“ I šių metų naujienlaiškį, kuriame rasite mūsų naujienas, aktualijas, patarimus ir rekomendacijas apie pakuočių atliekų tvarkymą Jums ir Jūsų verslui.

AKTUALU GAMINTOJAMS IR IMPORTUOTOJAMS

TEORINIAI PAKUOTĖS PERDIRBAMUMO ASPEKTAI

Vykdydami pakuočių apskaitą GPAIS-e (vie-ningoje gaminių, pa-kuočių ir atliekų apskaitos informaci-nėje sistemoje) ga-mintojai ir importuo-tojai privalo nurodyti, ar jų tiekama vidaus rinkai vienkartinio naudojimo pakuotė yra perdirbama ar neperdirbama.

Rekomendacijas parengė VŠĮ „Gamtos ateitis“ Aplinkosaugos ekspertė Dalia Gedgaudienė



Lietuvos Respublikos Mokesčio už aplinkos teršimą įstatyme apibrėžta, kokia pakuotė laikoma perdirbamąja, o kokia – neperdirbamąja:

Perdirbamoji pakuotė – pakuotė, kuri:

1) pagaminta taip, kad ją sudarančias medžiagas būtų galima perdirbti į produktus, atitinkančius tiems produk-tams Europos Sąjungoje ir (ar) tik Lietuvos Respublikoje

taikomus standartus, arba ją sudarančias medžiagas būtų galima biologiškai suskaidyti taip, kad didžioji pagaminto komposto dalis galėtų skaidytis į anglies dioksidą, biomasę ir vandenį, ir (ar);

2) tapusi atlieka, Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatyme nurodytame Gaminų ir (ar) pakuočių atliekų sutvarkymą įrodančius dokumentus turinčių teisę išrašyti atliekų tvarkytojų sąrašė nurodytų atliekų naudotojų (perdirbėjų) perdirbama ar tokia sąrašė nurodytų atliekų eksportuotojų išvežama (eksportuojama) į Europos Sąjungos valstybes nares perdirbti į produktus, atitinkan-čius tiems produktams Europos Sąjungoje ir (ar) tik Lietu-vos Respublikoje taikomus standartus.

Neperdirbamoji pakuotė – pakuotė, kuri, tapusi atlieka, gali būti naudojama tik energijai gauti arba tik šalinama.

Siekiant mažinti tiekiamos rinkai neperdirbamos pakuotės kiekį, nuo 2022 m. įsigalios skirtingi aplinkos teršimo pakuotės atliekomis mokesčio tarifai perdirbamajai ir neperdirbamajai vienkartinio naudojimo pakuotei:

Pakuotės rūšys	Pakuotės tarifas, Eur/t	Pakuotės tarifas, Eur/t	Daugkartinės pakuotės ir perdirbamosios vienkartinės pakuotės tarifas, Eur/t		Neperdirbamosios vienkartinės pakuotės tarifas, Eur/t
	2015-2020 m.	2021 m.	nuo 2022 m.		
Stiklinė pakuotė	57	225	279	395	
Plastikinė pakuotė	521	618	618	875	
PET (polietileno tereftalatas) pakuotė	579	618	618	875	
Kombinuota pakuotė	579	900	900	1200	
Metalinė (įskaitant aliumininę) pakuotė	753 186 nuo 2019 m.	186	186	263	
Popierinė ir kartoninė pakuotė	28	125	133	188	
Medinė pakuotė	57	159	189	225	
Kita pakuotė	57	159	189	225	

* Aplinkosauginių mokesčių ir aplinkai padarytos žalos dydžių indeksavimo koeficientas už aplinkos teršimą gaminių ir pakuočių atliekomis (2020 m.) – 1,589.

Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos nuomone, gamintojai ir importuotojai, norėdami pagrįsti, kad jų tiekiamos rinkai pakuotės priskiriamos perdirbamoms, turėtų:

a) turėti dokumentus, pagrindžiančius, kad jų tiekiamos rinkai pakuotės atitinka Europos Sąjungoje ir (ar) Lietuvos Respublikoje taikomų standartų (pvz. standartų LST EN 13430 ar LST EN 13432) reikalavimus, ir (arba)

b) kreiptis į pakuočių atliekų sutvarkymą įrodančius dokumentus išrašančius perdirbėjus ir eksportuotojus ir kaip įrodymą turėti iš jų gautus raštiškus atsakymus, ar tokios rūšies pakuočių (pvz. pakuotės, kurios pagamintos iš žemo tankumo polietileno, daugiasluoksnės pakuotės, pagamintos iš popieriaus ar kartono (vyraujanti pakuotės medžiaga), plastiko ir aliuminio ir pan.) atliekos perdirbamos Lietuvoje ar išvežamos perdirbti į kitas šalis.

Jei gamintojas ir (ar) importuotojas neturi dokumentų, pagrindžiančių, kad jų tiekiamos rinkai pakuotės atitinka Europos Sąjungoje ir (ar) Lietuvos Respublikoje taikomų standartų reikalavimus arba dokumentų iš minėtų atliekų tvarkytojų (kad tokios rūšies pakuočių, kurias jie tiekia Lietuvos rinkai, atliekos perdirbamos Lietuvoje ar išvežamos perdirbti į kitas šalis, nes šios rūšies pakuočių atliekos tvarkomos jas panaudojant energijai gauti ar pašalinant sąvartyne) – tokias pakuotes, kaip numatyta Įstatymo 2 straipsnio 10 dalyje, gamintojas ir (ar) importuotojas turėtų identifikuoti kaip neperdirbamąsias pakuotes.

PASKELBTOS GAMINTOJŲ / IMPORTUOTOJŲ ORGANIZACIJŲ 2021 M. RINKOS DALYS

Aplinkos apsaugos agentūra paskelbė gamintojų ir importuotojų organizacijų užimamas pakuočių rinkos dalis.

Pakuočių atliekų tvarkymo organizavimo licenciją turinčių gamintojų ir importuotojų organizacijų užimamos rinkos dalys 2021 metams apskaičiuotos pagal 2020 m. pakuočių tiekimo Lietuvos Respublikos vidaus rinkai duomenis:

VšĮ „Gamtos ateitis“

Užimama rinkos dalis

33,54%

Finansuojama rinkos dalis

34,88%

VšĮ „Žaliojo taškas“

Užimama rinkos dalis

50,85%

Finansuojama rinkos dalis

52,89%

VšĮ „Pakuočių tvarkymo organizacija“

Užimama rinkos dalis

11,76%

Finansuojama rinkos dalis

12,23%

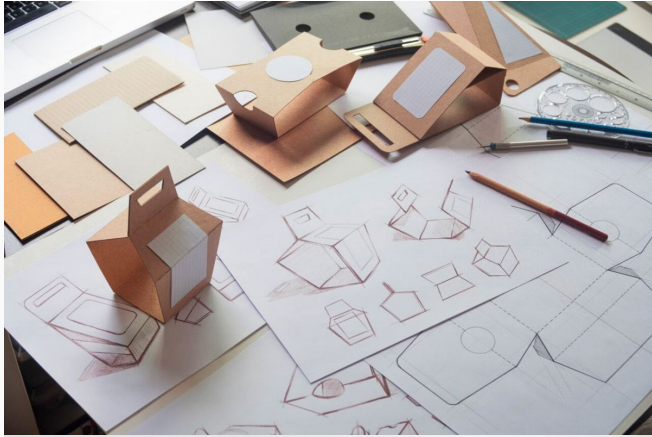
PASTABA. Rinkos dalys apskaičiuotos pagal mokesčio už aplinkos teršimą pakuotės atliekomis deklaracijų (FR0524) 2021-03-15 duomenis.

„ATEITIES PAKUOTĖS“ KLUBAS – INICIATYVA, SUKURTA ATSAKINGAM IR TVARIAM VERSLUI

Pakuočių atliekų tvarkymo organizacija VšĮ „Gamtos ateitis“ sukūrė iniciatyvą „Ateities pakuotės“ klubas, kuri skatina Lietuvos gamintojus ir importuotojus naudoti ekologiškesnes pakuotes, dalytis gerosiomis praktikomis šioje srityje ir stiprinti ekologinių iniciatyvų sklaidą Lietuvos versle ir visuomenėje.



Prie „Ateities pakuotės“ klubo gali prisijungti Lietuvos įmonės, kurios savo veikloje jau naudoja arba planuoja naudoti perdirbamąs pakuotes ar turi kitų ekologinių iniciatyvų ir kurių pakuočių tvarkymą organizuoja VšĮ „Gamtos ateitis“.



Dar šiemet Lietuvos verslo įmonėms bus pradėti taikyti nauji aplinkosaugos reikalavimai, kurie nulems didesnius mokesčius už pakuotes. Kitąmet laukia mažesni mokesčiai pakartotinai naudoti tinkamoms ar perdirbamoms pakuotėms, bet bus didinami tarifai toms, kurios keliauja į sąvartynus arba yra deginamos. Šiems pokyčiams kviečiame kartu ruošti jau dabar ne tik todėl, kad išvengtume didesnių mokesčių, bet ir kad sumažintume neigiamą savo veiklos pėdsaką aplinkoje.

Klubo veikla apims narių ekologinių iniciatyvų viešinimą ir dalijimąsi ekspertinėmis žiniomis apie tvaresnes pakuotes. Taip pat planuojame periodiškai organizuoti renginius, kuriuose bus galima pasisemti žinių ir užmegzti naujų verslo kontaktų.

„Ateities pakuotės“ klubas turi vizualinį identitetą – du

logotipus. Vienas jų žymi, kad Jūsų naudojamos pakuotės yra tvarios, o kitas yra bendro pobūdžio klubo logotipas, kurį galėsite naudoti savo komunikacijos kanaluose, pavyzdžiui, interneto svetainėje. Naudodami šį ženklimą savo komunikacijoje ir ant pakuočių, informuosite, kad dalyvaujate ekologinėje iniciatyvoje, įgysite pranašumą vartotojų akyse.



Ateities verslas – tai tvarus verslas, atsakingas visuomenei ir aplinkai, aktyviai prisidedantis prie planetos iššūkių sprendimo.

TVARUS VERSLAS

TVARI PAKUOTĖ SKINASI KELIĄ LINK STANDARTO

Karolis Šiaudkulis, pakuočių tvarkymo
organizacijos „Gamtos ateitis“ vadovas



Pakuočių atliekų statistika nėra gailestinga – pastaraisiais metais šalyje susidarančių plastiko atliekų kiekis tik auga. 2017 m. buvo surinkta ir kitų atliekų pirminio apdorojimo metu susidarė 93,3 tūkst. tonų, o 2018 m. – per 100,5 tūkst. tonų plastiko atliekų, didžiąją dalį jų – 61 proc. – sudarė plastiko pakuočių atliekos. Tokie rezultatai aiškiai įspėja, kad produktų pakuotės turi keistis, o verslai – ieškoti tvaresnių sprendimų, renkantis inovatyvesnes pakavimo medžiagas, taip paspartinant perėjimą prie žiedinės ekonomikos pramonės sektoriuje principų, kai atliekos virsta ištekliais ir grįžta atgal į ekonomiką, pačiam kiekiui mažėjant iki minimumo.

Tvarumas versle tampa savotišku sinonimu pažangai, šiuolaikiškumui ir atsakomybei. O ieškoti tvaresnių sprendimų savo produkcijos pakuotėms verslą įpareigoja ne tik augantis visuomenės sąmoningumas, reiklumas prekių ženklams bei didėjantis socialinių grupių spaudimas, bet ir politiniai sprendimai – tiek nacionaliniu, tiek tarptautiniu mastu. Šiandien atsiranda

vis daugiau aplinkai neabejingų vartotojų, sutinkančių už produktą, supakuotą į tvarią pakuotę, mokėti daugiau. Vis tik gamintojai, kurie orientuojasi į daugumos perkamąją galią, susidurs su ganėtinai sunkiais iššūkiais – kaip neišauginant produkto kainos ir taip nesumažinant savo pardavimo apimčių pakuotę pavers-ti tvaresne, savo funkcionalumu nesiskiriančia nuo gami-namos daugelį metų“.

Labai džiaugiamės, galėdami pristatyti visuomenei VšĮ „Gamtos ateitis“ klientus, drąsiai žengiančius tvarumo keliu. Patirtis, kuria dalinasi šios įmonės, gali būti ypač naudinga ir motyvuojanti kitas įmones, dar tik svarstančias apie jų verslą laukiančius iššūkius šioje srityje. Namų darbus verslui būtina daryti dabar, neati-dedant rytojui – priešingu atveju, su naujų technologijų vystymu ir pokyčiais produktų pakavimo ir tiekimo grandinėse vėluojančio verslo nuo 2022 m. laukia ir didesni mokesčiai už aplinkos taršą.

Plačiau apie tai skaitykite „Verslo žinių“ straipsnyje:

Skaityti plačiau



„BIRŽŲ DUONOS“ VADOVAS: KIEKVIENO INDĖLIS Į APLINKĄ YRA SVARBUS

Trys bendrovės „Biržų duona“ žingsniai tvaresnės pakuotės link: ploninti pakuotei naudojamą plastiką, naudoti lengvai perdirbamą vienos rūšies plastiką ir plastiką keisti popieriumi!

[Skaityti plačiau](#)



„ANTALIO“ VADOVAS E. RAMANAUSKAS: TVARUMAS NEIŠVENGIAMAI TAPS RINKOS PRIORITETU

Dar vienas puikus mūsų klientų – UAB „Antalis“ – pavyzdys, kaip tvarumas tampa neatsiejama sąlyga jų verslui.

Egidijus Ramanauskas, bendrovės „Antalis“ vadovas, sako, kad žengti tvarumo link įmonę skatina ne tik strategijoje apsibrėžtos tvarios veiklos gairės, bet ir verslo klientų lūkesčiai.

- Veiklos poveikio aplinkai mažinimas, socialinė atsakomybė bei tvaresnių produktų asortimento plėtra.
- Jau kelis metus savo popieriaus asortimento vertinimas pagal paties sukurtą 5-ių žvaigždučių sistemą, grupuojančią produktus pagal jų draugiškumą aplinkai.
- Artimiausiu metu planuojama pristatyti visai neseniai sukurta ir jau daugelyje „Antalio“ veiklos šalių startavusi reklamos medžiagų draugiškumo aplinkai vertinimo sistema.

Dar daugiau įmonės įgyvendinamų tvarumo gairių skaitykite straipsnyje:

[Skaityti plačiau](#)

Norite mums papasakoti savo verslo kelionę tvarumo link?

Susisiekitė su mumis:

info@gamtosateitis.lt

+370 655 02 837.

NAUJIENOS

VIENTARTINIO PLASTIKO GAMINIŲ NAUDOSIME VIS MAŽIAU



Iki 2021 m. liepos 3 d. vienkartinio plastiko mažinimo direktyvos reikalavimai turi būti perkelti į nacionalinę teisę. Nuo šios datos įsigalios draudimas teikti rinkai kai kuriuos vienkartinius plastikinius gaminius: stalo įrankius (šakutes, peilius, šaukštus, lazdeles), lėkštes, šiaudelius, gėrimų maišiklius, oro balionėlių lazdeles, plastikinius kosmetinius krapštukus, iš politireninio putplasčio (angl. expanded polystyrene) pagamintą gėrimų tarą, gėrimų puodelius, įskaitant jų kamštelių ir dangtelių, maisto tarą, taip pat visus iš aerobiškai skaidaus plastiko pagamintus gaminius.

Taip pat nuo liepos 3 dienos turės būti atitinkamai paženklinėti ir rinkai teikiami gėrimų indeliai, tabako gaminiai su filtrais, higieniniai įklotai, tamponai ir jų aplikatoriai, drėgnosios servetėlės ir buitinės šluostės, kad vartotojai žinotų, kad juose yra plastiko ir kaip juos tvarkyti.

Apie šiuos ir kitus su mažinamu vienkartinio plastiko gaminių naudojimu susijusius būsimus pokyčius ketvirtadienį aptarė Aplinkos ministerijos ir jos socialinių ir ekonominių partnerių – gamybos, prekybos, atliekų tvarkymo įmonių, nevyriausybinių organizacijų – atstovai.

Susitikimo dalyviams buvo pateikta aktualiausia informacija apie Europos Komisijos parengtus ir vis dar rengiamus direktyvos lydimuosius teisės aktus, detalizuojančius, kokie gaminiai ir pagal kokius kriterijus laikytini vienkartinio plastiko gaminiais. Aptarta direktyvos perkėlimo į nacionalinę teisę eiga ir terminai, taip pat veiksmai, kurių reikės imtis mažinant šių gaminių vartojimą.

3 IŠ 4 ATLIEKAS RŪŠIUOJANČIŲ LIETUVOS GYVENTOJŲ TAI DARO DĖL APLINKOS TAUSOJIMO

Trys iš keturių atliekas rūšiuojančių Lietuvos gyventojų to imasi norėdami prisidėti prie aplinkos tausojimo. Siekį prisidėti prie gamtos išteklių taupymo ir sąvartynų mažinimo nurodė 74% apklaustųjų. Beveik trečdalis jų nurodė, kad juos rūšiuoti skatina patogi rūšiavimo sistema ir arti namų esantys konteineriai. Šiuos Lietuvos gyventojų įpročius atskleidė tyrimų kompanijos „Baltijos tyrimai“ apklausa, atlikta šių metų vasario 9 – 12 dienomis.



Gamtos saugojimas labiau motyvuoja jaunos ir aukštesnes pajamas gaunančius gyventojus

Tyrimo duomenimis, rūšiavimo dėl gamtos išteklių tausojimo dažniau imasi kotedžų ir individualių namų gyventojai (iki 83% rūšiuojančių apklausos dalyvių), didžiųjų Lietuvos miestų ir kaimo vietovių gyventojai. Be to, gamtos išteklių tausojimo motyvais dažniau vadovaujasi jauno (18 – 29 m.) ir vidutinio (30 – 49 m.) amžiaus žmonės. Apsisprendimui rūšiuoti dėl gamtos išteklių tausojimo turi ir pajamos: aukštesnes nei vidutines pajamas gaunantys gyventojai dažniau rūšiuoja atliekas.

„Tyrimas atskleidė tvirtą Lietuvos gyventojų apsisprendimą ir susiformavusį sąmoningumą dėl atliekų rūšiavimo. Atsaką atliekų rūšiavimą rodo visuomeninės ir asmeninės iniciatyvos, kurių imasi žmonės: bendruomenėmis, organizacijomis ar šeimomis renka šiukšles gamtoje, švarina savo gyvenamąsias vietas. Ypač daug dėmesio rūšiavimui dėl gamtos išsaugojimo skiria jaunoji karta, tą stebime ir kitose

šalyse“, – komentuoja pakuočių tvarkymo organizacijos VšĮ „Gamtos ateitis“ viešinimo ir marketingo vadovė Diana Ramanauskaitė.



Vyresnę kartą rūšiuoti motyvuoja arti namų esantys konteineriai

Beveik trečdalį (30%) atliekas rūšiuojančių žmonių tą skatina daryti patogi rūšiavimo sistema ir arti namų esantys konteineriai. Ši paskata ypač svarbi vyresnio amžiaus (50 – 74 m.) žmonėms, miestų gyventojams ir žmonėms, gyvenantiems sublokuotuose namuose bei kotedžuose. Rūšiavimo sistemos patogumą kaip paskatą rūšiuoti įvardija ir aukštesnių pajamų gyventojai.

„Buityje gerais darbais užsiimame tuomet, kai turime sąlygas jų įgyvendinimui. Taigi žmonės rūšiuoja tuomet, kai turi, kur išmesti skirtingos paskirties atliekas. Mums svarbi ši žinia, nes būtent šiuo metu visoje atliekų tvarkymo grandyje rūpinamės optimizavimu. Aktyviai bendradarbiaujame su savivaldybėmis, reaguojame į jų poreikius ir imamės veiksmų. Per šiuos metus planuojame daugiau nei 10% proc. padidinti konteinerių skaičių visoje Lietuvoje, efektyvinti atliekų išvežimą ir sustiprinti mūsų subrangovų kontrolę bei atsakomybę“, – dalijasi D. Ramanauskaitė.

Planuojama, kad vien 2021 m. įvykus visiems suplanuotiems viešiesiems atliekų surinkimo konkursams savivaldybėse, Lietuvoje būtų finansuota ir pastatyta apie 40 tūkst. naujų pakuočių atliekų rūšiavimo konteinerių.

„Šie pokyčiai tiesiogiai atsilieps gyventojams, kuriems atliekų rūšiavimas taps dar patogesnis. Žinodamos tikslų savivaldybių poreikį, mes ir kitos pakuočių atliekų tvarkymo organizacijos galime daryti poreikį atitinkančius sprendimus“, – priduria VšĮ „Gamtos ateitis“ viešinimo ir marketingo vadovė.

Apklausos duomenimis, rūšiavimo sistemos patogumu dažniausiai yra patenkinti tie žmonės, kurie atliekas jau rūšiuoja. Net 92% visada ir dažnai rūšiuojančiųjų gyventojų mano, kad rūšiavimo sistema jų vietovėje yra sutvarkyta.

Atliekas visada rūšiuoja pusė apklaustųjų, daugiau nei trečdaliui pakanka žinių apie rūšiavimą

Atliekas rūšiuojantys nurodė net 95% apklaustųjų, daugiau

nei pusė jų atliekas rūšiuoja visada. Trys iš dešimties apklausos dalyvių atliekas rūšiuoja dažnai, 15% nurodė, kad tai daro retai. Tik 5% apklaustųjų teigė niekada nerūšiuojantys atliekų.

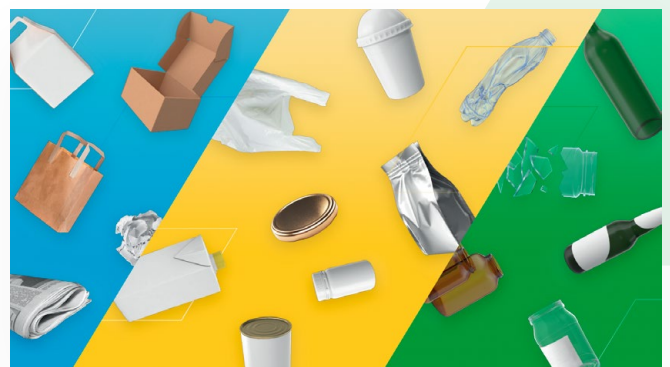
Beveik 4 iš dešimties apklaustųjų (37%) teigia, jog informacijos apie rūšiavimą jiems pakanka ir daugiau nebereikia. Dažniausiai tai vyresni nei 50 metų žmonės, vadovai ir nedirbantys gyventojai. Tik 7% apklaustųjų teigė nesirūpinantys ir nesidomintys rūšiavimu.

Pusė apklaustųjų (51%) teigė norintys apie atliekų rūšiavimą sužinoti daugiau. Tokį poreikį dažniau išsakė moterys, jaunimas iki 30 metų ir respondentai, kurie pakutes rūšiuoja visada ar dažnai.

„Šie tyrimo rezultatai aiškiai rodo, jog informacijos apie rūšiavimą dažniausiai ieško tie, kurie jau aktyviai tuo užsiima ir nori pagerinti rūšiavimo įgūdžius. Gerai žinome iš savo patirties, kad daugiausiai klausimų, į kurį konteinerį dėti vieną ar kitą pakuotę, kyla tuomet, kai jau esame praktiškai pradėję rūšiuoti namų atliekas. Dabartiniame aplinkosaugos kontekste rūšiavimu, kaip ir kitomis gyvenimo sritimis, reikia domėtis ir įdėti šiek tiek pastangų tą informaciją susirasti“, – komentuoja D. Ramanauskaitė.

Nors informacijos apie rūšiavimą sklaida didelė, mitai vis dar gajūs

VšĮ „Gamtos ateitis“ viešinimo ir marketingo vadovė priduria, kad apie rūšiavimą visos pakuočių atliekų tvarkymo organizacijos, savivaldybės, pakuočių atliekų vežėjai komunikuoja nuolat, įvairiomis priemonėmis: internete, žiniasklaidoje, edukaciniuose renginiuose. Jos nuolat bendradarbiauja su mokymo įstaigomis, komunikacijai pasitelkia matomus ir atpažįstamus veidus.



„Iš iki šiol gajų mitų matome, jog atliekų nerūšiuojantys visuomet ras pasiteisinimą to nedaryti. Dalis žmonių nežino faktų ir klaidingai tiki, kad visos atliekos vis vien keliauja į

sąvartyną. Daliai žmonių kitame kieme stovintis konteineris yra per toli, o treči patingi išvalyti išmetamas pakuotes – nors tai net ne būtinybė, o tik rekomendacija. Kai šiuos klausimus užduodame rūšiuojantiems, juos stebina realios situacijos neigimas”, – dalijasi D. Ramanauskaitė.

Panašias tendencijas tyrime atskleidė žmonių elgsena su išmetamomis apsauginėmis kaukėmis. Nepaisant nuolat viešai kartojamų rekomendacijų vienkartinės kaukes mesti atskirame plastiko maišelyje su organinėmis šiukšlėmis, beveik trečdalis žmonių kaukes metė į plastiko konteinerį arba tiesiog, nesupakuojant papildomai ir nesilaikant jokių saugumo užkrėsti kitus rekomendacijų.

Tyrimą VŠĮ „Gamtos ateitis“ užsakymu atliko rinkos ir visuomenės nuomonės tyrimų kompanija „Baltijos tyrimai“. Reprezentatyvios gyventojų apklausos metu 2021 m. vasario 9 – 12 d. buvo apklausti 530 gyventojų visoje Lietuvoje.

PAKUOČIŲ ATLIEKŲ TVARKYMO KONKURSAI SAVIVALDYBĖSE ĮSIBĖGĖJA

Kelerius metus trukusios Lietuvos gamintojų ir importuotojų organizacijų ir Vilniaus miesto savivaldybės derybos dėl pakuočių atliekų tvarkymo, tarpininkaujant Aplinkos ministerijai, jau artėja į finišo tiesiąją, derinant likusias paskutines atviras užsitęsusių derybų vietas, kad viešasis paslaugų pirkimo konkursas būtų sėkmingai paskelbtas. Tuo tarpu VŠĮ „Gamtos ateitis“ skuba pasidalinti, kaip dar 2018 m. jų ir kitų dviejų Lietuvoje veikiančių pakuočių atliekų tvarkymo organizacijų pradėti inicijuoti pokyčiai dėl pakuočių atliekų tvarkymo viešai skelbiamų atvirų konkursų kitose Lietuvos savivaldybėse jau įsibėgėja ir duoda apčiuopiamų rezul-

tatų, kuriant tipinius sėkmingo bendradarbiavimo veiklos modelius.

Kaip žinia, pagal Atliekų tvarkymo įstatymą, gamintojų ir importuotojų organizacijos kartu su savivaldybėmis skirtinguose Lietuvos miestuose turi susitarti dėl atliekų tvarkymo sąlygų, savivaldybės turi įgyvendinti viešąjį pirkimą, o organizacijos – apmokėti paslaugų teikėjams už kokybišką pakuočių atliekų tvarkymą, nepamirštant ir tolimesnės paslaugų teikėjų kontrolės. Iki 2018 metų visos skirtingų šalių – savivaldybių, organizacijų, pakuočių atliekų tvarkytojų ir perdirbėjų – bendradarbiavimo sutartys apimdavo komunalinių atliekų sraute susidarantių pakuočių atliekų rūšiuojamąjį surinkimą, vežimą ir paruošimą naudoti, naudojimą. Šie savo vertę ir apimtį dideli konkursai ilgainiui ėmė kelti daugiau sumaišties ne tik visoms šalims derinant jų sąlygas, juos paskelbiant, bet ir administruojant bei kontroliuojant sistemoje veikiančius ir atsakomybę prisiimančius ar turinčius prisiimti jos dalyvius, kad galutiniam taške nenukentėtų patys pakuotes į rinką išleidžiantys ir už jos sutvarkymą sumokantys gamintojai bei importuotojai, o gyventojai neliktų be galimybės rūšiuoti pakuočių atliekas.

Pakuočių atliekų tvarkymo grandinės išskaidymas

Pradedant 2018 metais, pakuočių ir atliekų tvarkymo organizacijos, bendradarbiaudamos su savo partneriais – skirtingų miestų savivaldybėmis, pakuočių atliekų tvarkytojais, inicijavo pokyčius pakuočių atliekų tvarkymo grandinėje naujai skelbiams konkursams – atsikiriant dvi esmines organizavimo sistemos sritis į pakuočių surinkimą, vežimą ir atskirai – stiklo ir kitų pakuočių paruošimą naudoti ir naudojimą, t.y. perdirbimą.

„Šiuo sprendimu – išskaidyti pakuočių atliekų tvarkymo grandinę, organizuojant atskirus konkursus ir pasirašant atskiras sutartis su skirtingomis šalimis, buvo pasiūlyta siekiant efektyvinti pakuočių atliekų tvarkymą, išgryninant atskirus procesus ir turint aiškesnę kainų už paslaugas pagrindimą, ir ypač – siekiant sustiprinti paslaugos teikėjų kontrolę, atsakomybę bei įsipareigojimus“, – pastebi VŠĮ „Gamtos ateitis“ vadovas Karolis Šiaudkulis. – „Žinoma, didinant ypatingą dėmesį ir stiprinant priežiūrą paslaugų (pakuočių surinkimo / vežimo / paruošimo perdirbti / perdirbimo) teikėjams, organizuojant įvairius jų patikrinimus bei numatant kitus kontrolės mechanizmus, taip pat įvedant kiekvienoje bendradarbiavimo sutarčių daugiau nei 20 punktų, susijusių su paslaugų teikėjų atsakomybe, įsipareigojimais ir numatytais aiškiomis baudomis už tų įsipareigojimų nevykdymą“.



Įvykę ar vykstantys konkursai

Pagal įvykusius viešuosius pirkimus, suderinus su pakuočių atliekų tvarkymo organizacijomis pirkimų sąlygas, atskyrus į dvi skirtingas sutartis pakuočių atliekų tvarkymo organizavimo veiklas – pakuočių atliekų surinkimą ir vežimą nuo paruošimo naudoti ir naudojimo – sėkmingai dirba Klaipėdos, Skuodo, Jurbarko rajonų savivaldybės. Viešieji pirkimai jau yra įvykę, parinkti surinkėjai ir ruošiamasi pradėti teikti paslaugas pagal trišales pakuočių atliekų tvarkymo organizavimo sutartis Kėdainių rajone, Šalčininkų rajone vyksta galimo laimėtojo pateiktų dokumentų vertinimas. Pirkimai paskelbti pagal su visomis trimis pakuočių atliekų tvarkymo organizacijomis suderintas (arba jų nuostatomis neprieštaraujančias) sąlygas dar devyniose miestų ar rajonų savivaldybėse, ruošiamasi skelbti ar derinamos, baiginėjamos derinti pirkimų sąlygos pagal organizacijų parengtus ir pateiktus pirkimo dokumentus dar trylikoje miestų ir rajonų savivaldybių. Yra savivaldybių, kuriose pirkimo derinimo procesai yra laikinai sustoję, tačiau pakuočių atliekų organizacijos tikisi, kad įgavus pagreitį su konkursų skelbimu ar bendradarbiavimo sutarčių pasirašymu kitose Lietuvos savivaldybėse, procesai sėkmingai įsibėgės ir likusiuose Lietuvos miestuose ar rajonuose.

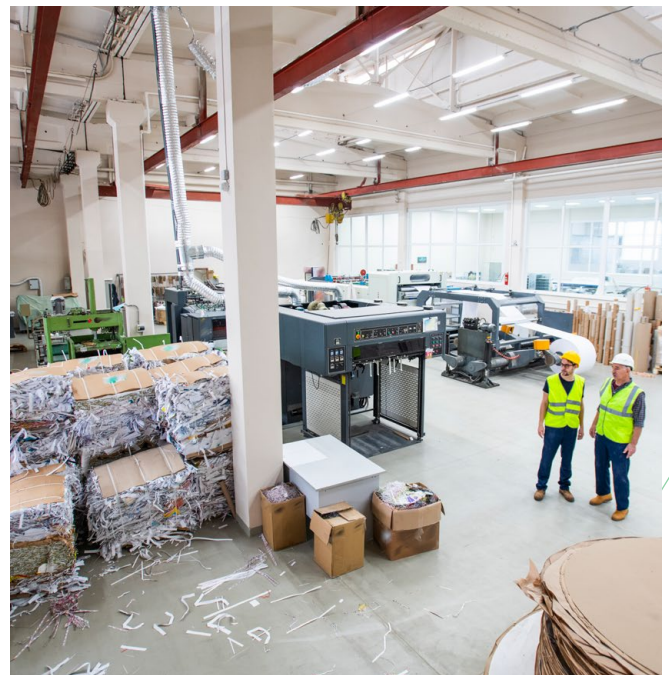
Bendras tikslas visiems šioje pakuočių atliekų tvarkymo sistemoje veikiantiems dalyviams yra gamintojams ir importuotojams Vyriausybės nustatytą pakuočių sutvarkymo užduočių įgyvendinimas. Ne mažiau svarbu užtikrinti, kad gyventojai turėtų galimybę rūšiuoti, neprarastų motyvacijos rūpintis savo aplinka, būtų visų rinkos dalyvių vieningai edukuojami ir mokomi, kaip rūšiuoti, būtų užtikrinta tinkama infrastruktūra rūšiavimui ir miestai išliktų švarūs, nepaskęsdami pakuočių atliekose prie neaptarnaujamų konteinerių ar vietose, kur norinčiųjų rūšiuoti žmonių daugėja, o konteinerių galimai trūksta.

Tikslas – sutvarkyti kuo daugiau pakuočių atliekų

„O kalbant apie skirtingų suinteresuotųjų pusių, ypač pirmosios grandies dalyvių – gamintojų ir importuotojų – dalyvavimą šioje sistemoje, be galo svarbu aiškumas ir skaidrumas bei visapusiškos garantijos, kad rinkoje nepasikartotų 2018 metų krizės pakuočių atliekų tvarkymo sektoriuje scenarijus, o pasklidus kalboms apie radikalius pokyčius pakuočių atliekų tvarkymo sistemoje ar jų funkcijų perdavimą kitiems sistemos dalyviams, neiškiltų dar daugiau abejonių, kiek, kaip greitai ir kokių skirtingų valstybės atsarginių veiksmo planų turi būti paruošta, kad tie pokyčiai neįvestų rinkoje dar daugiau nežinomųjų“ – pabrėžė K. Šiaudkulis.

Visų gamintojų ir importuotojų organizacijų bendras tikslas –

sutvarkyti kuo daugiau pakuočių atliekų. Infrastruktūros plėtra ir naudojimas bei finansavimas, aiškesnė kainų nustatymo politika, šalių tarpusavio atsiskaitymo tvarka, sutartinių įsipareigojimų vykdymo kontrolė, visuomenės informavimas ir edukacija, ir žinoma – organizacijų finansinis stabilumas ir patikimumas – tai svarbiausi kartiniai rodikliai, kurie organizuojant naujos formos išskaidytus atskiroms paslaugoms konkursus, tiek bendradarbiaujant su paslaugų teikime dalyvaujančiomis skirtingomis šalimis atskirų sutarčių pagrindu su didžiąja dalimi Lietuvos savivaldybių privalo vykti sklandžiai. Tuo keliu ir žengiama.



EDUKACIJA

JURGIO DIDŽIULIO PASKELBTO NETARŠUMO KONKURSO NUGALĖTOJAI – DRUSKININKŲ „SAULĖS“ PAGRINDINĖS MOKYKLOS ANTROKAI



Metų pradžioje Jurgis Didžiulis savo soc. tinklo paskyroje paskelbė Nataršumo konkursą, kviesdamas visus įvertinti savo sukuriamą atliekų pėdsaką, ragindamas pasidalinti, koku būdu ir kaip jį galima sumažinti. Konkurse nugalėjo labai aktyvūs atsakingo ir tvaraus vartojimo srityje moksleiviai – Druskininkų „Saulės“ pagrindinės mokyklos antrokai su savo iniciatyvia, šaunia ir vaikų bei tėvelių labai mylima mokytoja Alina Bikulč prieškyje.

Mokytoja konkursui pristatė visą puokštę vaikų daromų atsakingo vartojimo veiklų (tai vyko iki karantino, kol vaikai mokėsi klasėje arba, ką pavyksta – nuotoliniu būdu), padedančių sukurti savo aplinkoje mažiau atliekų: „Mokiniai klasėje pasidarė atliekų rūšiavimo dėžes, po truputį mokosi rūšiuoti atliekas. Stengiamės antrines žaliavas panaudoti dar kartą. Iš įvairių pakuočių gaminame vazonėlius, iš tualetinio popieriaus ritinėlių, jogurto indelių – įvairius kūrybinius darbelius dailės pamokose.

Naudojame natūralias, draugiškas gamtai priemones. Kalėdinę eglutę puošėme su natūraliais, rankų darbo žaislais (džiovintais apelsinais, konkorėžiais, žaisliukais iš druskos tešlos, cinamono lazdelėmis). Iš apelsinų gaminame lesyklėles paukšteliams. Skatiname mažinti vienkartinį indų naudojimą. Klasėje turime atsinešę savo daugkar-

tinus puodelius. Jei mokiniai atsineša vienkartinį indą, tai mokome vaikus nemesti, o išplauti ir panaudoti kitą kartą. Daug žygiuojame ir stengiamės propaguoti aktyvų gyvenimo būdą bei ugdome meilę gamtai. Reikėtų daugiau padirbėti įvairių produktų, daiktų įsigijimo srityje, kad vaikai būtų skatinami pagalvoti prieš bet kokio daikto įsigijimą, atsakant į klausimą – ar to tikrai reikia, kaip įsigyjant pirkinį galime mažiau teršti gamtą? Bet didžiausia siekiame, kad visa tai jie po to taikytų ir savo šeimose”.

Prizas nugalėtojams buvo pažadėtas nuotolinis Jurgio Didžiulio muzikinis pasirodymas, kuriame dainavo ne tik jis pats, bet ir konkurso nugalėtojai antrokai. Jie linksmai, šypsodamiesi, dainuodami dar kartą patvirtino faktą, kad tik maži visų darbai sukuria didelį tikslą ir duoda didelį poveikį aplinkai ir mus supančiai gamtai.

„Rūšiavimo būtinybę žmonėms galima paaiškinti per skaičius ar faktus. Muzikavimas kartu gali padėti tai paaiškinti per emocijas ir kaip jausimės darydami poveikį kitiems. Labai noriu padėkoti šiems antrokams, kad aktyviai galvoja ne tik apie save, bet ir apie mūsų aplinką, bei ne tik rūšiuoja atliekas, tačiau ir stengiasi kažką įsigydami atkreipti dėmesį į pakuotes, kad jų būtų kuo mažiau ar jos būtų lengviau perdirbamos. Didžiulis AČIŲ šios klasės mokytojai Alinai, kuri šiuos vaikus moko meilės gamtai bei „Gamtos ateitis“ už galimybę „užkrėtinėti“ kitus žmones rūšiuoti!“, – sakė Jurgis Didžiulis.



Mokytoja Alina Bikulč po pasirodymo rašė: „Džiugu, kad žinomi Lietuvoje žmonės skatina tausoti gamtą. Ačiū už Druskininkų „Saulės“ mokyklos 2c klasės bendruomenei skirtą geros nuotikos užtaisą. Smagu po pasirodymo matyti tėvelių atsiųstas filmuotas medžiagas, kuriose vaikai linksmai dalyvauja pamokoje arba gauti trumpąją sms žinutę „Vaikui po pasirodymo buvo laimės iki dangaus“. Ačiū už galimybę turėti tokią įdomią ir išskirtinę pamoką su

tiesiog tiek daug teigiamų emocijų”.

„Geri pavyzdžiai įkvepia ir skatina siekti dar daugiau, nepamirštant, kad „Turime tik vieną žemę. Neterškime, Rūšiuokime. Gamtos ateitis – mūsų rankose“, – sakė VšĮ „Gamtos ateitis“ Viešinimo ir marketingo vadovė Diana Ramanauskaitė. – Ačiū Jurgiui Didžiuliui, kad jau antrus metus prisideda prie mūsų **skleidžiamos žinutės apie rūšiavimą**, apie atsakingą vartojimą ir tvarumą sklaidos. Taip pat ačiū tokiems šauniems ir vaikus skatinantiems mokytojams, kurie savo pavyzdžiu užkrečia vaikus ieškoti atsakymų į klausimus, kurie svarbūs mums visiems šiandien ir juolab – bus svarbūs po daugelio metų”.

Gyvą Jurgio Didžiulio pasirodymą rasite čia:

[Žiūrėti](#)



APIE ATSAKINGĄ VARTOJIMĄ

MITAI APIE ATLIEKŲ RŪŠIAVIMĄ – PANEIKIME

„Vistiek visos išrūšiuotos atliekos supilamos į vieną šiukšlių mašiną“



Šis mitas – turbūt dažniausiai sutinkamas, kalbant apie žmonių demotyvaciją rūšiuoti.

Dauguma antrines žaliavas surenkančių sunkvežimių šiai dienai jau turi atskiras sekcijas skirtingoms atliekų rūšims – plastikui, popieriui, stiklui, tad antrines žaliavas surenka 1 automobilis, bet atliekos jame nesusimaišo, nes patenka į skirtingas talpas / bunkerius.

Bet kuriuo atveju – visos iš rūšiavimo konteinerių surinktos atliekos rūšiavimo stotyje yra dar kartą atidžiai perrūšiuojamos – į devynias rūšis, kartais net į daugiau. Kas tinkama perdirbimui – iškeliauja į perdirbimą, kas netinka, nešvari ar sutepta žaliava – iškeliauja deginimui. Todėl yra didelis interesas atskirti tas atliekas, kaip įmanoma geriau, jau pirminėje stadijoje, kad perdirbimo gamyklas pasiektų tik teisinga žaliava, skirta perdirbimui.

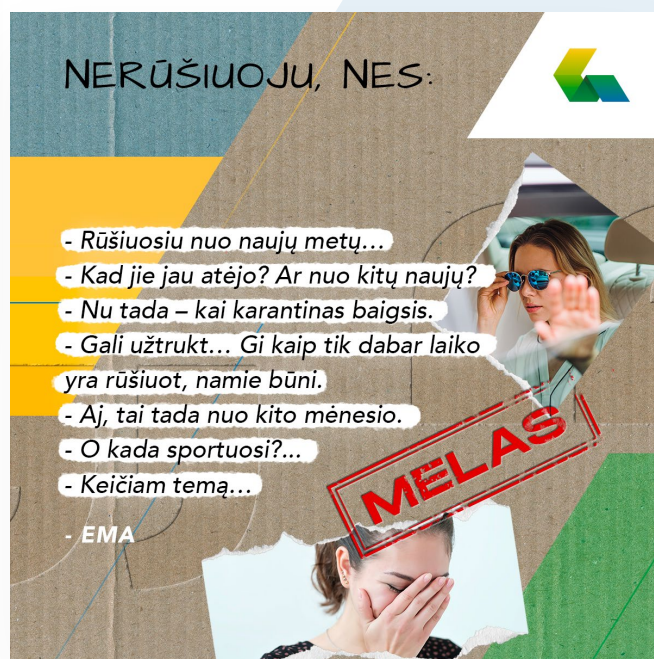
Jei visgi kyla noras pačiam tuo įsitikinti – jei pasitaiko galimybė, kai atvyksta atliekas surenkantis automobilis – visada galima paprašyti darbuotojų parodyti, kur nukeliau-

ja jūsų surūšiuotos atliekos – ypač tai įdomu vaikams.

Mitas paneigtas: 1 automobilis – atskiros sekcijos skirtingoms jūsų surūšiuotoms atliekoms.

„Rūšiuosiu nuo naujų metų, nuo kito mėnesio, nuo...“

Apie tai, ką mes paliksime ateinančioms kartoms, apie socialinę atsakomybę ir tvarumą galima kartotis ir kartotis, bet turbūt tam tiesiog reikia laiko subręsti, prisimenant frazę, kad „švaru ne ten, kur sutvarkoma, bet ten – kur nešiukšlinama“.



„Vieną dieną surenka rūšiuojamas atliekas, kitą – jau buitines?“

Kai kurios atliekų tvarkymo įmonės tuo pačiu automobiliu vieną dieną surenka mišrias buitines atliekas, o kitą – jūsų išrūšiuotąsias, pvz., plastmasės, popieriaus ar stiklo. Tad gyventojui atrodo, kad atliekas surenka ta pati mašina, bet tiesiog – įmonė pagal galimybes pritaiko tą patį automobilį skirtingų rūšių atliekoms surinkti.

Mitas paneigtas: Tas pats automobilis – skirtingoms atliekoms surinkti.





„Pradėsiu šiukšles plaut, kad galėčiau jas rūšiuoti?“



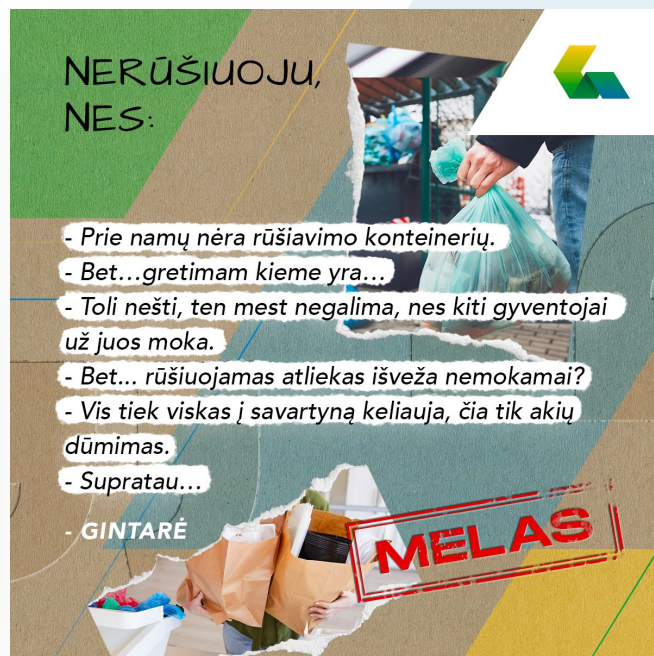
Taip, plaudami pakuotes mes naudojame vandenį, bet rūšiojimui – plauti ar skalauti pakuočių nėra būtina. Tai labiau rekomendacija, patarimas, kuris svarbus rūšiojantiems ir dėl to, kad laikant nešvarias pakuotes namuose, kol neišmestos į konteinerį – gali skleisti kvapų, užteršti likusiais maisto likučiais atliekų laikymo talpą, kitas pakuotes ar tiesiog – atrodyti neestetiškai.

Kol rūšiojimas ir atliekų perdirbimas dar buvo pakankama

naujovė (o tai buvo labai senai) – daugelis atliekų vežėjų reikalavo griežtų rūšiojimo taisyklių. Tobulėjant technologijoms, surinkimo ir perdirbimo technikai, daugelis šių griežtų reikalavimų nebeteo prasmės – rūšiojimas mums tampa vis paprastesne veikla.

Paprastas vartotojas rūšioja atliekas jų susidarymo vietoje, o perdirbimo procesas apima viską – medžiagos plovimą, smulkinimą, maisto ar kitų nereikalingų priemonių pašalinimą, vėliau – jos lydymą ir panaudojimą pakartotinai. Tad vartotojui užtenka žinoti tik esmines rūšiojimo taisykles, o įvairios technologijos, naudojamos vėliau gamybos procesuose, labiau svarbios perdirbėjui.

„Prie namų nėra rūšiojimo konteinerio, toli nešti...“



Šie argumentai „kodėl nerūšiuojate?“ – iš „neturiu tam laiko“ ir „viskas vistiek iškeliauja į savartyną“ serijos.

Galimybių – kaip ir kur rūšiuoti – turime, laiko atrasime, tačiau didžiausias klausimas turbūt kitas – ar rūšiosime, ar ieškosime argumentų nepradėti to daryti?

Tad mintis, kad papildomas atliekų išskyrimas į atskiras kategorijas užima daugiau laiko – tai labiau įsitikinimas nei tiesa. Rūšiojimas nėra sudėtingas procesas, tikrai ne „raketų mokslas“ – tai labiau įpročio reikalas, o pradedant bet kokius naujus įpročius, svarbiausia – teisingas nusiteikimas.

Jei nori rūšiuoti – ieškai ir randi galimybių, jei nenori – ieškai priežasčių to nedaryti.

Tie kartų skirtumai...



Vyresniąją kartą labiausiai motyvuoja finansinė grąža atlikti vieną ar kitą darbą, jaunąją kartą – supratimas, kad ir maži žingsniai ar darbai ekologijos ir aplinkosaugos srityje gali ilgai atnešti didelį rezultatą.

Jei niekas Lietuvoje nerūšiuotų, per metus iš šių supiltų atliekų sukrautume po dar vieną Šatrijos ar didesnį kalną.

Rūšiuodami atliekas mes kiekvienas prisidedame prie aplinkos tausojimo ir tvaraus išteklių naudojimo, o geriausia motyvacija – asmeniniu pavyzdžiu paskatinti ir kitus elgtis atsakingai.

PRISIJUNKITE PRIE „GAMTOS ATEITIES“ SEKĖJŲ LINKEDIN IR PIRMIEJI SUŽINOKITE NAUJENAS APIE TVARIĄ ATEITĮ.

Kelionė link tvarios ekonomikos prasideda nuo mažų žingsnių. Dažnai jie lieka nepastebėti.

Mūsų „LinkedIn“ paskyra yra vieta, kurioje dalijamės pasaulio ir Lietuvos įmonių tvarumo istorijomis. Joje diskutuojame šiais klausimais:

- Ar įmanoma atsisakyti netvarei pakuočių?
- Kaip žengti pirmuosius žingsnius link tvaresnės pakuotės?
- Kokia yra žiedinės ekonomikos ateitis?



Susipažinkite: Fatemah Alzelzela, elektros inžinierė ir „EcoStar“ įkūrėja. Gimtajame Kuveite ji surinko daugiau nei 10 tūkst. kg [#popieriaus](#), 3,6 tūkst. kg [#plastiko](#) ir 12 tūkst. kg metalų. Mainais kiekvienam, atnešusiam [#perdirbimui](#) skirtų atliekų, ji įteikė po augalą.

Taip Fatemah pasiryžo spręsti dvi dykumose įsikūrusios šalies problemas: prastus atliekų rūšiovimo įgūdžius ir žaliųjų plotų stoką. Šiuo metu Kuveite yra rūšiuojama tik 10 proc. visų atliekų, tad laukia ilgas ir nuoseklus darbas keičiant žmonių elgseną.

Fatemah įkurta organizacija „EcoStar“ ėmė edukuoti gyventojus, kaip tinkamai rūšiuoti, kur dėti atliekas ir kaip jas pristatyti. Kartu su bendraminčiais ir partneriais ši organizacija augina Kuveito gyventojų sąmoningumą.

Visuomeninės iniciatyvos autorė įveikė savo šalyje gajus stereotipus: iš pradžių su partneriais jai buvo sunku susikalbėti dėl kritiško požiūrio į verslo besimančias moteris.

Už pasiryžimą veikti nepaisant kliūčių Jungtinės Tautos ją pripažino viena iš septynių [#YoungChampionsoftheEarth](#).

Kiekvienas galime būti čempionu! Tarp kolegų, savo šeimoje ar kaimynų bendruomenėje. Ar jau apsisprendėte, kaip šįmet rūpinsitės [#gamtosateitimi](#)?

Visas straipsnis apie Fatemah →



Kaip įtikinti kitus, kad atliekos – ne šiukšlės, o [#ištekčiai](#)? Ieškodamas atsakymo, Felixas Böckas pradėjo nuo medinių valgymo lazdelių. Vienkartinės lazdelės nukeliauja virš 10 tūkst. kilometrų tam, kad vienos vakarienės metu pasimėgautume rytietiškais patiekalais. Neįsivaizduojame, kaip mūsų tai neįsivaizduojame, klausia Felixas?

Jis per ketverius metus buities daiktais pavertė virš 32 mln. panaudotų valgymo lazdelių. Pradėjo nuo to, jog rinkdavo šias lazdeles restoranuose Vankuveryje, Kanadoje.

Dabar panaudotų medinių lazdelių prašo kiekviename restorane visų savo kelionių metu. Valgymo lazdeles Felixas paverčia elegantiškais baldais ar namų dekoru elementais: nuo telefonų stovų iki stalviršių.

Vienas pirmųjų maitinimo tinklų, pradėjusių bendradarbiauti su valgymo lazdeles perdirbančia įmone „ChopValue“, buvo „Pacific Poce“ Kanadoje. Šio tinklo restoranai – puikūs [#žiedinėsekonominės](#) pavyzdžiai, kai prie pietų stalo naudoti mediniai įrankiai vėliau virsta restorane naudojamais stalais ar meno kūriniais.

Mes ir mūsų [#Gamtosateitis](#) už žiedinę ekonomiką. O jūs?



Dalies vienkartinės kaukių kelionė baigiasi vandenyne. Jame [#plastiko](#) tarša tik auga. Nuslopūs kitai – akustinei – taršai, pirmą kartą galime stebėti vandenynų gyvūnijos elgseną natūraliomis sąlygomis.

„Pandemija žmones privertė užsidaryti, tačiau suteikė erdvės banginiams. Tyrinėti banginių bendravimą natūralioje tyloje man yra galimybė, kuri nutinka kartą gyvenime“, – pasakoja laukinės gyvūnijos biologė Christine.

Apribojus kruizinių, kelionių ir pramoninių laivų transportą, triukšmo lygis sumažėjo trečdaliu ar perpus. Akustine tyla galima mėgautis net ir tose vandenynų įlankose, kuriose garsai neslopavo nei dieną, nei naktį.

Aliaskos Ledynų įlankoje, kurioje nuolat kursuodavo turistiniai laivai, banginiai pagaliau išdrįsta stabtelėti poilsui ir poguliuoti. Ten dabar taip tyku, kad mokslininkai specialiomis ausinėmis gali išgirsti banginių tarpusavio bendravimą.

Biologai tiria ne tik gyvūnų elgseną, bet ir jų streso pokyčius. Iš banginių kraujo mėginių bus sprendžiama, ar apribojus žmogaus veiklą vandenyne, mažėja banginių streso lygis.

Nors šie pokyčiai laikini, jie atskleidžia naują žmogaus veiklos poveikį gamtai. Kaip manote, kada iš tiesų susirūpinsime [#plastiko](#) taršos poveikiu aplinkai?



Koks gali būti [#žiedinėsekonominės](#) poveikis? Iki 1 mlrd. JAV dolerių, sugrįžtančių į šalies BVP, ir trigubai daugiau darbo vietų. Tokio rezultato galėtų sulaukti Australija, uždraudusi neperdirbtą [#plastiko](#) eksportą ir orientuodamasi į išteklių perdirbimą.

Šviežioje ataskaitoje mokslininkai siūlo Australijai radikaliai keisti padangų, stiklo, [#plastiko](#) ir [#popieriaus](#) perdirbimo principus. Gamyboje naudoti tik perdirbtas žaliavas, investuoti į novatoriškas rūšiavimo technologijas, sukurti plastiko atliekų infrastruktūrą ir uždrausti padangų naikinimą.

Kasmet šioje šalyje perdirbamų atliekų susidaro iki 67 mln. tonų. Jas perdirbant, būtų sukurta trigubai daugiau darbo vietų nei jas išmetant ar naikinant! Skačiuojama, kad atliekų perdirbimo sektoriuje gali būti sukurta virš 10 tūkst. naujų darbo vietų.

Šios išvados paskelbtos po to, kai praėjusių metų gruodį Australijoje įsigaliojo įstatymas, draudžiantis neperdirbtų žaliavų eksportą. Plastikui, metalui ir popieriui.

Skaitykite dar daugiau tvarių naujienų mūsų „LinkedIn“ paskyroje!



TAUSOKIME SAVO PLANETĄ. JĄ MUMS PERDAVĖ NE TĖVAI, O PASKOLINO MŪSŲ VAIKAI.

Kenijos liaudies patarlė



gamtosateitis.lt



GAMTOS ATEITIS

PAKUOČIŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS

DRAUGAUKIME

Mus galite sekti ir LinkedIn socialiniame tinkle



Dar daugiau įdomių temų, naujovių apie pakuočių atliekų sektorių, atsakingą ir tvarų vartojimą, žiedinės ekonomikos principus ir kitas temas, kurios gali būti įdomios ne tik gamintojams / importuotojams bet ir mums, kiekvienam, galinčiam asmeniškai prisidėti prie pokyčių aplinkosaugos srityje.

gamtosateitis.lt