

A photograph of a forest with tall, thin trees and a grassy foreground. The trees are mostly evergreens, and the ground is covered in green grass and some small plants. The lighting is bright, suggesting a sunny day.

UAB „ECOSERVICE“ APLINKOSAUGOS ATASKAITA 2016 M.

TURINYS

Ižanga.....	3
Bendrovės aprašymas.....	4
Įmonės istorija ir vystymasis.....	4
Aplinkosaugos apžvalga	6
Kokybės, aplinkosaugos bei darbų saugos ir sveikatos politika.....	9
Aplinkosaugos vadybos sistemos aprašymas	11
Aplinkos apsaugos aspektai	12
Aplinkos apsaugos tikslai ir uždaviniai 2017 m	13
Aplinkosaugos veiksmingumo rodikliai.....	14
Atliekų surinkimas, rūšiavimas	14
Teršalų išmetimai iš mobilių taršos šaltinių.....	15
Elektros energijos naudojimas atliekų rūšiavimui	15
Kuro vartojimas atliekų surinkimui	16
Vandens suvartojimas buitiniams ir gamybinėms reikmėms.....	17
Teisiniai reikalavimai	18
Aplinkosaugos veiksmingumo išvada.....	19
Aplinkosaugos vertintojo išvada	19

Įžanga

Svarbiausia „Ecoservice“ misija - aplinkos tausojimas. Ji skatina planuoti savo veiksmus tam, kad sukurtume „žalesnį“ rytojų.

Nuo pat įmonės įkūrimo „Ecoservice“ veikla susijusi su antrinių žaliavų surinkimu, rūšiavimu, paruošimu perdirbti bei saugiu kitų atliekų tvarkymu. „Ecoservice“ viena pirmųjų įmonių Lietuvoje inicijavusi ir sėkmingai įgyvendinusi šį ekologiškai svarbų mechanizmą.

Nors įmonės paslaugų spektras sparčiai plečiasi, aplinkosauga ir toliau išlieka esminiu darnios įmonės veiklos varikliu. Mes vertiname tai, kad, nepaisant augančių vartotojų poreikių ir tobulėjančių technologijų, išliekame patikimi verslo partneriai ir paslaugų teikėjai. Džiaugiamės, kad sugebame pateisinti klientų lūkesčius. Taip pat jaučiame atsakomybę pasiūlyti visuomenei aktualių aplinkosaugos bei ekosistemų išsaugojimo problemų sprendimus, kartu skiepydami vertybę tvarkyti atliekas saugiai.

Tausodami aplinką aktyviai prisidedame prie ekologinio gyvenimo būdo puoselėjimo. „Ecoservice“ savo veikla siekia tapti žaliuoju pavyzdžiu. Šią idėją atspindi įmonės ženklas, susidedantis iš dviejų elementų: įmonės pavadinimo (ekologinės paslaugos) ir atsinaujinimo simbolio „E“, reiškiančio atliekų perdirbimą bei rūpinimąsi aplinka.

Puoselėdami ir aktyviai skatindami aplinkos tausojimo idėją, tikimės tapti viena pažangiausių atliekų surinkimo ir rūšiavimo įmonių Europoje. Džiaugiamės, kad šiandien „Ecoservice“ atpažįstama vartotojų kaip aplinka besirūpinanti įmonė, teikianti įvairias aukštos kokybės atliekų tvarkymo ir aplinkosaugos paslaugas.

Kviečiame visus, neabejingus mus supančiai aplinkai, prisidėti prie aplinką tausojančių idėjų ir kartu su mūsų įmone kurti gražesnį bei švaresnį rytojų.

Saulius Urbonas,
generalinis direktorius

Bendrovės aprašymas

Įmonės istorija ir vystymasis

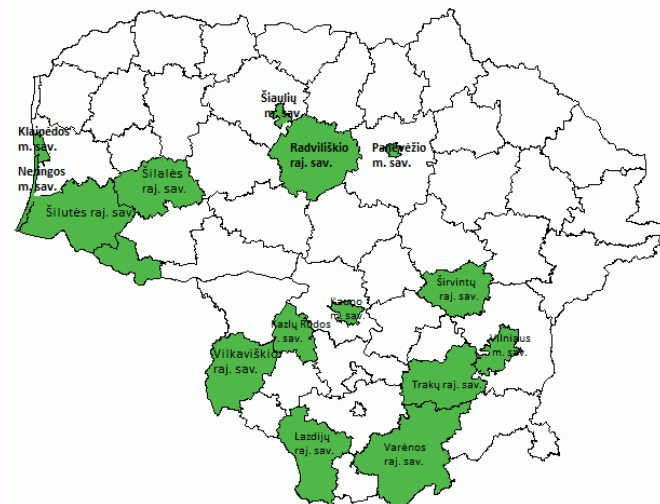
1995 m. įkurta bendrovė „Ecoservice“ veiklą vykdo jau 22 metus. Nuo pat veiklos pradžios bendrovė daug dėmesio skyrė atliekų tvarkymo technologijoms plėtoti, naujiems tvarkymo būdams taikyti.

„Ecoservice“ yra atliekų tvarkymo lyderė Lietuvoje, vykdanči antrinių žaliavų ir komunalinių atliekų surinkimą, vežimą ir apdorojimą.

Šiuo metu dirbame šešiolikoje Lietuvos Respublikos savivaldybių ir turime vieną geriausių įrangų Baltijos šalyse, leidžiančią surūšiuoti ir paruošti perdirbimui apie 2 tūkst. tonų antrinių žaliavų per mėnesį.

Nuo 2009 metų esame įdiegę ir Kokybės ISO 9001:2008 bei Aplinkosaugos ISO 14001:2004 standartus. 2017 metais perėjome prie naujausių šių standartų versijų ir šiuo metu įmonės vadybos ir aplinkosaugos sistema atitinka ISO 9001:2015 ir ISO 14001:2015 standartus. 2011-aisiais pirmieji Lietuvoje gavome Europos Sąjungos aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos EMAS (angl. The EU Eco-Management and Audit Scheme) sertifikatą. O 2014-aisiais metais buvome sertifikuoti kaip vykdytys darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistema, atitinkančią BS OHSAS 18001:2007 standarto reikalavimus.

Vykdomė švietėjišką visuomenės veiklą – organizuojame antrinių žaliavų rinkimo akcijas. Esame socialiai atsakingi, visuomet stengiamės prisidėti prie jaunimo organizacijų ir kitų institucijų organizuojamų talkų bei renginių.



1 pav. Veiklos regionų žemėlapis

Bendri duomenys

Įmonės pavadinimas	UAB „Ecoservice“
Įmonės kodas	123044722
Adresas	Gariūnų g. 71, Vilnius
Gamybos padalinio adresas	Gariūnų g. 71, Vilnius
Telefonas	+37052648470
Faksas	+37052649259
Interneto svetainė	www.ecoservice.lt
El. pašto adresas	ecoservice@ecoservice.lt
Direktorius	Saulius Urbonas
Vadovybės atstovė aplinkosaugai	Eglė Laukaitytė
Vidutinis darbuotojų skaičius	322
Veiklos sritis	Atliekų tvarkymo įmonė
Bendras surinktas atliekų kiekis 2016 m. tonomis	117 747
Antrinių žaliavų	18 599
Didžiųjų atliekų	4 267
Statybinių atliekų	17 373
Kitos atliekos	77 508

Aplinkosaugos apžvalga

Bendrovė Vilniaus mieste teikia antrinių žaliavų, komunalinių atliekų, statybinių atliekų, didžiųjų atliekų bei pavojingų atliekų surinkimo, vežimo paslaugas. Atliekų surinkimui bendrovė turi transporto parką, kuris yra vienas moderniausių visose Pabaltijo regiono valstybėse. Naudojame daugiau nei 130 specializuotų transporto priemonių, skirtų įvairių rūšių atliekų tvarkymui. Džiaugiamės, kad modernios mūsų šiukšliavežės ne tik sutaupo klientų laiką, padeda greičiau išrūšiuoti surinktas atliekas, bet ir atitinka Europos Komisijos patvirtintą „Euro 6“ ekologijos standartą.



2 pav. Antrinių žaliavų surinkimo automobilis



3 pav. Trijų sekcijų automobilis



4 pav. Mišrių komunalinių atliekų surinkimo automobilis

Naudojamos technologijos

Pagrindinės veiklos sritys:

- Mišrių buitinių atliekų surinkimas, išvežimas ir apdorojimas;
- Antrinių žaliavų surinkimas, išvežimas ir rūšiavimas;
- Statybinių atliekų surinkimas, išvežimas ir rūšiavimas;
- Biotualetų nuoma ir aptarnavimas;
- Žaliųjų atliekų surinkimas ir išvežimas;
- Šiukšliadėžių plovimas ir priežiūra;
- Stambiagabaričių atliekų surinkimas, išvežimas ir rūšiavimas.

2016 m. „Ecoservice“ modernizavo antrinių žaliavų rūšiavimo liniją. Lapkričio 9 d. Vilniuje oficialiai atidaryta pirmoji ir vienintelė Lietuvoje antrinių žaliavų rūšiavimo linija, kurioje antrinės žaliavos išrūšiuojamos automatiškai būdu. Atliekų rūšiavimui pasitelktos naujausios technologijos, kurių pagalba įrengimai automatiškai atpažįsta ir atskiria atliekas pagal jų formą bei medžiagą, iš kurios jos yra pagamintos. Ši inovatyvi linija yra pajėgi per valandą sutvarkyti iki 4 tonų atliekų ir rūšiavimo efektyvumą padidinti penkis kartus.

Naujoji antrinių žaliavų rūšiavimo linija išskirtinė tuo, kad jos mechanizmai yra visiškai automatizuoti ir infraraudonųjų spindulių pagalba atskiria bei paskirsto perdirbimui tinkamas atliekas. Taip pat joje įdiegtos pažangios technologijos, leidžiančios dvimates atliekas, tokias kaip popierius ar plastikiniai maišeliai, atskirti nuo trimačių – butelių, indelių, skardinių ir kitų. Tokiu būdu visas rūšiavimo procesas vyksta kelis kartus greičiau ir efektyviau nei tai atliekant rankomis. Ši linija gali paruošti visas Vilniaus apskrities gyventojų pakuočių atliekas bei makulatūrą perdirbimui ir kitokiam panaudojimui.

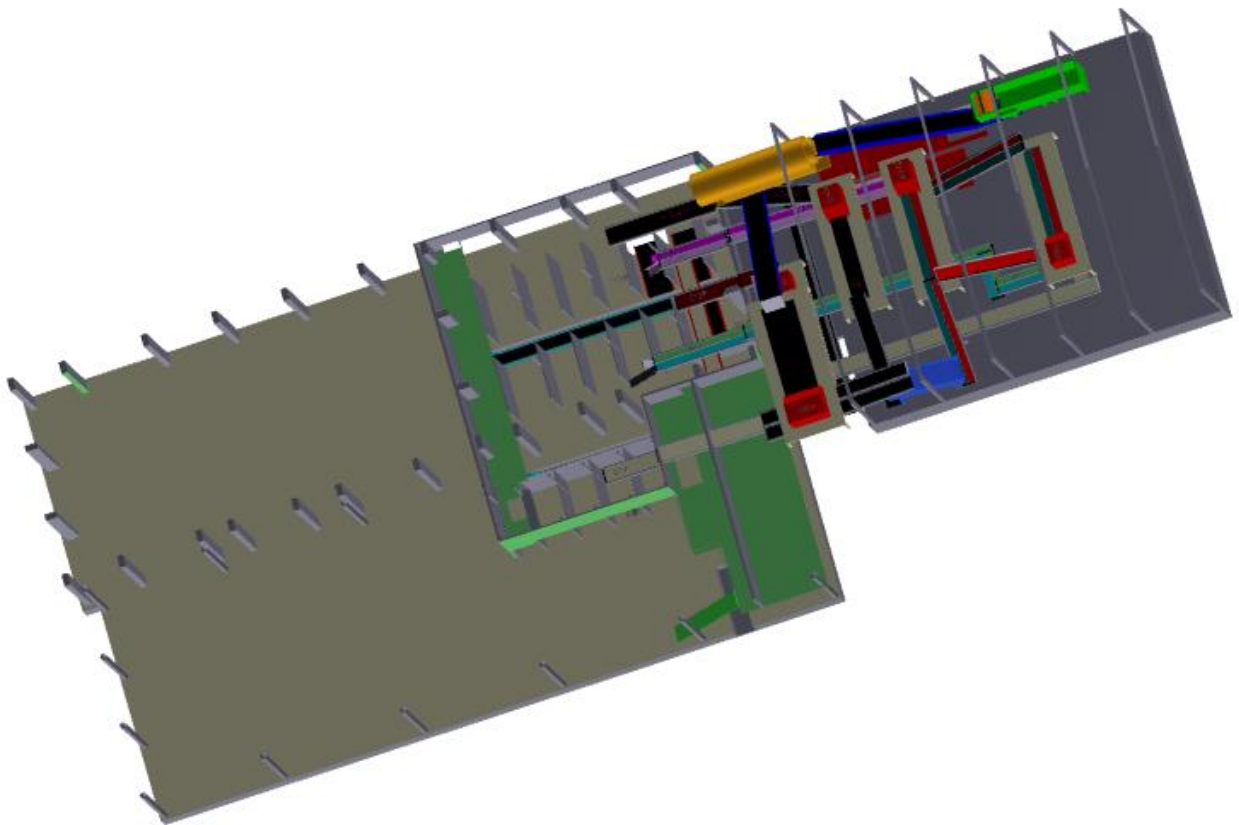
Pirmieji antrinių žaliavų rūšiavimo linijos įrengimo darbai buvo pradėti planuoti dar 2015 m., o jų statyba užtruko tris mėnesius. Bendrovė per šį laikotarpį investavo daugiau nei 1 mln. eurų.

Rūšiavimo linijos efektyvumą galima pamatuoti, lyginant vieno darbuotojo išrūšiuotų antrinių žaliavų kiekį per tam tikrą laiką su per tą patį laiką linijos išrūšiuotų atliekų kiekiu.

Iki rūšiavimo proceso modernizavimo darbuotojų užduotis buvo išrinkti antriniam panaudojimui vertingas medžiagas iš bendro atliekų srauto. Dabar jie tik kontroliuoja įrengimų darbą, o tai leidžia padidinti našumą penkis kartus.

Šiandien atliekas rūšiuojančių gyventojų skaičius siekia vos 20 procentų. „Ecoservice“, šviesdama visuomenę siekia, kad artimiausiais metais šis skaičius padidėtų ir bent pusė šalies gyventojų pradėtų rūšiuoti. Naujoji rūšiavimo linija visai Lietuvai padės žengti didelį žingsnį, siekiant „Žiedinės ekonomikos programoje 2020“ numatytų užduočių įgyvendinimo.

Pagrindinis „Ecoservice“ uždavinys – šviesti ir skatinti Lietuvos gyventojus bei įmones naudotis atskiro rūšiuojamojo komunalinių atliekų surinkimo sistema.



5 pav. Antrinių žaliavų rūšiavimo linija

Kokybės, aplinkosaugos bei darbų saugos ir sveikatos politika

Mes, UAB „Ecoservice“ darbuotojai, įsipareigojame reikliai vertinti mūsų įmonės teikiamas komunalinių, statybinių, didžiųjų, pavojingų ir elektronikos atliekų surinkimo, rūšiavimo bei išvežimo, antrinių žaliavų surinkimo, rūšiavimo ir pardavimo bei asenizacijos ir biotualetų nuomos paslaugas, didžiųjų ir kompostuojamų atliekų aikštelių eksploataciją, įmonės aplinkosauginį veiksmingumą bei darbuotojų saugą ir sveikatą lemiančius faktorius.

Siekdami sustiprinti savo pozicijas atliekų surinkimo ir rūšiavimo rinkoje, užtikrinti klientų pasitenkinimą, rūpinamiesi įmonės veiklos sukeliamu poveikiu aplinkai bei darbuotojų sauga ir sveikata, įdiegėme integruotą vadybos sistemą, vadovaudamiesi LST ISO 9001:2015, LST ISO 14001:2015, BS OHSAS 18001:2007 standartų ir EMAS III reikalavimais.

Mūsų įmonės veiklos prioritetai – rūpinimasis aplinkos apsauga bei darbuotojų sauga ir sveikata, teikiant kokybiškas paslaugas.

Mūsų principai:

- užtikrinti efektyvų įmonės veiklos organizavimą, racionaliai naudojant gamtos išteklius bei rūpinantis darbuotojų sauga ir sveikata;
- teikti paslaugas, sukeltant minimalų poveikį aplinkai;
- suprasti ir tenkinti kliento poreikius, savo veikloje vadovaujantis reglamentuojančiais teisės aktais, atlikti darbus sutartu laiku ir kokybiškai.

Mūsų įsipareigojimai:

- Nustatysime kokybės, aplinkos apsaugos ir darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistemos tikslus ir skirsime reikiamus išteklius tikslams įgyvendinti.
- Laikysimės kokybės, aplinkos apsaugos ir darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos standartų ir reglamento EMAS III reikalavimų.
- Užtikrinsime, kad įmonės vykdoma veikla kokybės, aplinkosaugos bei darbuotojų saugos ir sveikatos srityse atitiktų galiojančius Lietuvos Respublikos įstatymus, teisinius norminius aktus, reikalingus leidimus ir kitus reikalavimus.
- Identifikuosime ir vertinsime profesinę riziką bei numatysime rizikos veiksnių valdymo priemones;

- Rūpimsimės įmonės darbuotojais: suteiksime saugias ir sveikas darbo sąlygas, sudarysime saugią ir sveiką darbo aplinką, taikydami technologines naujoves, parinkdami asmenines apsaugos priemones, periodiškai tikrindami darbuotojų sveikatą, išlaikydami ir keldami jų kvalifikaciją, nuolat ugdydami kompetenciją kokybės, darbuotojų saugos ir sveikatos bei aplinkosaugos srityse, siekdami visų darbuotojų įsitraukimo į įmonės veiklos gerinimo procesus;
- Identifikuosime galimus pavojus, vykdysime nelaimingų atsitikimų, avarijų ir profesinių susirgimų prevenciją.
- Laikysimės teisinių ir kitų reikalavimų, susijusių su mūsų įmonėje nustatytais aplinkos apsaugos aspektais, rengsime ir įgyvendinsime aplinkos apsaugos gerinimo bei taršos prevencijos programas, racionaliai ir taupiai naudosime gamtos išteklius.
- Tenkindami klientų poreikius ir ekonomiškai naudodami gamtinius išteklius, nuolatos stebėsime, kontroliuosime ir gerinsime įmonės kokybės, aplinkos apsaugos bei darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistemų veiksmingumą.
- Siekdami išvengti veiklos trūkumų, pirmenybę teiksime prevencinėms priemonėms.
- Kiekvienas darbuotojas bus atsakingas už savo darbo kokybę, aplinkosaugos bei darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų laikymąsi pagal pareigas ir kompetenciją.
- Periodiškai peržiūrėsime šią vadybos politiką, kad ji atitiktų mūsų klientų poreikius, toliau būtų reikšminga ir sutaptų su įmonės tikslais.

UAB „Ecoservice“ politika yra vieša ir prieinama visuomenei, visi darbuotojai ir asmenys, dirbantys organizacijos pavedimu, yra supažindinti su šia politika ir savo veikloje vadovaujasi jos nuostatomis.

Aplinkosaugos vadybos sistemos aprašymas

2009 m. „Ecoservice“ įdiegta integruota vadybos sistema, atitinkanti ISO 9001:2015 ir ISO 14001:2015 standartų reikalavimus. Šios sistemos įdiegimas suteikė įmonės klientams papildomų naudų bei kokybės užtikrinimo garantijų. Bendrovės veikla yra susijusi su aplinkosauga, todėl įmonės vadovybė didelį dėmesį skiria aplinkos apsaugos standartų laikymuisi.

Įmonė, laikydamosi ISO 14001:2015 standarto bei Europos Parlamento ir Tarybos reglamento Nr. 1221/2009 reikalavimų:

- taupo žaliavas, gamtos išteklius ir energiją, o, pakartotinai juos panaudodama, ženkliai sumažina produkto ir paslaugų sąnaudas;
- mažina atliekų, nuotekų kiekius ir emisijų išsiskyrimą, taip mažindama aplinkos taršą ir išvengdama išlaidų mokesčiams, baudoms mokėti;
- efektyviai tvarko pavojingas atliekas, taip mažindama kenksmingų atliekų tvarkymo, avarijų likvidavimo išlaidas ir nelaimingų atsitikimų skaičių.

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas Nr. 1221/2009 yra svarbi tvaraus vartojimo bei gamybos politikos veiksmų plano priemonė, skirta įmonės aplinkosauginio veiksmingumo skatinimui ir didinimui. Reglamentu remiamasi įmonei diegiant ir įgyvendinant aplinkosaugos vadybos sistemą, atliekant sisteminių, objektyvų ir periodišką šios sistemos veiksmingumo vertinimą, teikiant ataskaitas apie aplinkosauginį veiksmingumą, atvirai bendraujant su visuomene ir kitomis suinteresuotomis šalimis, organizacijos darbuotojams aktyviai dalyvaujant ir rengiant tinkamus mokymus.

2013 m. „Ecoservice“ įdiegta darbuotojų saugos ir sveikatos sistema, atitinkanti BS OHSAS 18001:2007 standartų reikalavimus. Ši sistema padės identifikuoti ir vertinti profesinę riziką, numatyti rizikos veiksnių valdymo priemones, rūpintis įmonės darbuotojais, suteikiant jiems saugias ir sveikas darbo sąlygas, identifikuoti galimus pavojus bei vykdyti nelaimingų atsitikimų, avarijų ir profesinių susirgimų prevenciją.

Aplinkos apsaugos aspektai

Įmonėje yra nustatyti tiesioginiai reikšmingi aplinkos apsaugos aspektai

Veiklos aprašymas	Aplinkos apsaugos aspektas	Poveikis aplinkai
<p>Bendrovė surenka atliekas ir antriniam perdirbimui tinkančias atliekas. Jos gamybos bazėje yra rūšiuojamos, tokiu būdu pagaminamos antrinės žaliavos tinkamos perdirbimui ar antriniam panaudojimui. Renkant atliekas bendrovės transportas naudoja dyzeliną. Kreipiamas dėmesys automobilių parko modernizavimui ir maršrutų optimizavimui.</p>	Atliekų rūšiavimas	Mažėja atliekų srautas į sąvartyną bei oro tarša.
	Triukšmas	Diskomfortas ir nepatogumai vietiniams gyventojams.
	Dyzelino naudojimas	Gamtinių išteklių naudojimas.
	Gaisras objektuose ir administracinėse bei gamybinėse patalpose (Avarinės situacijos)	Oro tarša. Grunto tarša. Žmonių sužeidimas.
	Nekontroliuojama s naftos produktų ir kitų cheminių medžiagų išleidimas (Avarinės situacijos)	Oro tarša. Grunto tarša.
Gamtos išteklių naudojimas	Mažėja sunaudojamo kuro kiekis. Mažėja oro tarša iš mobilių taršos šaltinių.	

Įmonėje yra nustatyti netiesioginiai aplinkos apsaugos aspektai

Bendrovė turi netiesioginį aspektą: visuomenės švietimas apie atliekų rūšiavimo naudą, tačiau dėl numatomų pokyčių organizacijoje šiam laikotarpiui jis nėra priskirtas prie reikšmingų.

Aplinkos apsaugos tikslai ir uždaviniai 2017 m

Tikslas	Uždavinys	Priemonė
Mažinti atliekų, patenkančių į sąvartyną kiekį	2017 m. padidinti išrūšiuojamą antrinių žaliavų kiekį 10%.	Gamybos bazės pertvarkymas ir optimizavimas
	2017 m. rūšiuojant statybines atliekas pagaminti 5% daugiau skaldos nei per 2016 m	Statybinių atliekų rūšiavimo aikštelės modernizavimas Gariūnų g. 71, Vilniuje
	Sumažinti mišrių komunalinių atliekų kiekį iš Šilutės, Šilalės ir Pagėgių sav. patenkančių į sąvartyną 1%, lyginant su 2016 m	Rūšiavimo bazės įrengimas Šilutės/ Šilalės raj.

Aplinkosaugos veiksmingumo rodikliai

UAB „Ecoservice“ aplinkosaugos veiksmingumą nusakantys rodikliai:

- Atliekų surinkimas, rūšiavimas;
- Teršalų išmetimas iš mobilių taršos šaltinių;
- Elektros energijos naudojimas atliekų rūšiavimui;
- Kuro vartojimas atliekų surinkimui;
- Vandens suvartojimas buitinėms ir gamybinėms reikmėms;

Bendras metinis organizacijos išvedinys - surinktų atliekų kiekis per metus tonomis. UAB „Ecoservice“ veikla neturi įtakos biologinės įvairovės sričiai.

Atliekų surinkimas, rūšiavimas

2016 metais pasikeitus įstatymams ir pertvarkius UAB „Ecoservice“ veiklą, įmonė neberūšiuoja mišrių komunalinių atliekų.

2016 metais buvo išsikelti aplinkosaugos tikslai ir uždutys:
MAŽINTI ATLIEKŲ, PATENKANČIŲ Į SAVARTYNĄ, KIEKĮ.

Uždutis - 2016 m. 50% padidinti išrūšiuojamą antrinių žaliavų kiekį, lyginant su 2015 metais.

Įvykdymas pateikiamas lentelėje.

Laikotarpis	Rūšiuotas antrinių žaliavų kiekis, t	Procentai
2015	9 378	
2016	14 068	50

Uždutis – 2016 m. išrūšiuoti statybinių atliekų 10 proc. daugiau nei per 2015 m.

Įvykdymas – 2016 m. įvykdymas pateikiamas lentelėje

Laikotarpis	Gautas statybinių atliekų kiekis, t	Rūšiuotas statybinių atliekų kiekis, t
2015	14 768	5 061
2016	17 289	16 712

Uždutis – Sumažinti mišrių komunalinių atliekų kiekį iš Šilutės, Šilalės ir Pagėgių sav. patenkantį į savartyną 1 proc., lyginant su 2016 m.

Įvykdymas - 2016 m. šio uždavinio įgyvendinti nepavyko, dėl užsitęsusio proceso Taršos leidimui gauti. Šiuo metu yra atliktas poveikio visuomenei sveikatai vertinti, tam, kad būtų sumažinta SAZ iki teritorijos ribų. Ataskaitos derinimas turi būti baigtas 2017 m. kovo 13 d. suderinus ataskaitą bus gauti trūkstami leidimai ir pradėtos sandėliuoti atliekos.

Teršalų išmetimai iš mobilių taršos šaltinių

Teršalo pavadinimas	2008 m.	2009 m.	2010 m.	2011 m.	2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.
Surinktų atliekų kiekis, t	89 821	84 090	80 684	84 248	91 398	122 368	140 923	134 121	117 747
CO iš transporto, t	89	78	72	77	75	101	116	110	105
NO _x iš transporto, t	12	11	10	11	12	16	18	16	15
SO ₂ iš transporto, t	0,459	0,401	0,37	0,39	0,421	0,566	0,65	0,64	0,63
K.D. iš transporto, t	1,82	1,59	1,46	1,56	1,955	2,63	3,00	2,95	2,94
CO emisijos vienai tonai surinktų atliekų, kg/t	0,99	0,93	0,89	0,905	0,820	0,825	0,823	0,820	0,83
NO _x emisijos vienai tonai surinktų atliekų, kg/t	0,1336	0,1308	0,1239	0,1263	0,131	0,131	0,127	0,119	0,114
SO ₂ emisijos vienai tonai surinktų atliekų, kg/t	0,0051	0,0047	0,0045	0,0046	0,0046	0,0046	0,0046	0,0046	0,0046
KD emisijos vienai tonai surinktų atliekų, kg/t	0,0202	0,0189	0,0180	0,0183	0,0213	0,0214	0,021	0,021	0,02

Elektros energijos naudojimas atliekų rūšiavimui

Metai	Padalinys	Elektros kiekis, MWh	Surinktų atliekų kiekis, t	kWh/t
2010	Gamybos bazė	426 000	80 684	5,27
2011	Gamybos bazė	414 000	84 248	4,91
2012	Gamybos bazė	436 000	91 398	4,77
2013	Gamybos bazė	591 999	122 368	4,83
2014	Gamybos bazė	655 039	140 923	4,64
2015	Gamybos bazė	623 044	134 121	4,64
2016	Gamybos bazė	539 744	117 747	4,58

Kuro vartojimas atliekų surinkimui

Metai	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 *	2016
Rodikliai									
Snaudoto kuro kiekis, t	459	401	370	395	421	567	650	695	606
Surinktų atliekų kiekis, t	89 821	84 090	80 684	84 248	91 398	122 368	140 923	134 121	117 747
Kuro sąnaudos vienai tonai atliekų surinkti, kg/t	5,11	4,77	4,59	4,69	4,61	4,63	4,61	5,10	5,10

* - 2015 m. vidutinės kuro sąnaudos reikalingos vienai atliekų tonai surinkti, palyginti su 2014 m. padidėjo 1,10 procento. 2015 metais padidėjo renkamų konteinerių kiekis nuo 7000 iki 12 000 vnt. Automobiliai turi nuvažiuoti didesnius atstumus.

Vandens suvartojimas buitinėms ir gamybinėms reikmėms

Vandens suvartojimas buitinėms reikmėms ir gamybinėms reikmėms

Laikotarpis	Padalinys	Buitinėms reikmėms sunaudotas vandens kiekis, m ³ per metus	Darbuotojų skaičius, vnt.	Vidutinis sunaudoto vandens kiekis vienam įmonės darbuotojui	išplautų konteinerių skaičius per metus	Sunaudotas konteineriams plauti vandens kiekis, m ³ per metus	Vidutinis sunaudoto vandens kiekis vienam konteineriui plauti, m ³	Surinktų mišrių komunalinių atliekų kiekis, t per metus	Vidutinis konteineriams plauti sunaudoto vandens kiekis, vienai tonai surinktų mišrių komunalinių atliekų, ltr
2010 m.	Administracija, remonto baras ir logistikos padalinys	1589	145	10,95	1872	41	0,022	80684	0,51
2011 m.	Administracija, remonto baras ir logistikos padalinys	2589	249	10,39	6570	131,4	0,020	84248	1,56
2012 m.	Administracija, remonto baras ir logistikos padalinys	2472	251	9,49	7072	162	0,023*	91398	1,77
2013 m.	Administracija, remonto baras ir logistikos padalinys	1854	202	9,17	7077	164	0,023	122368	1,34
2014 m.	Administracija, remonto baras ir logistikos padalinys	1854	202	9,01	7181	168	0,023	140923	1,116
2015 m.	Administracija, remonto baras ir logistikos padalinys	1854	202	9,01	12000	254	0,021	134121	1,116
2016 m.	Administracija, remonto baras ir logistikos padalinys	1854	202	9,01	12000	200	0,016	117747	1,698

Pastaba: Atsiradus naujai užstato sistemai sumažėjo surenkamų atliekų kiekis, nors išdalintų konteinerių kiekis nepasikeitė. Plauti konteinerius reikia pagal nustatytus grafus. Todėl Vidutinis konteineriams plauti sunaudoto vandens kiekis, vienai tonai surinktų mišrių komunalinių atliekų, padidėjo.

Teisiniai reikalavimai

UAB „Ecoservice“ taikomi teisiniai reikalavimai. Įmonėje yra sudarytas teisinių ir kitų reikalavimų sąrašas, kuriuo gali naudotis visi įmonės darbuotojai. Taip pat yra paskirtas asmuo, atsakingas už teisinių ir kitų reikalavimų sąrašo koregavimą ir pakeitimus. Vidaus audito metu tikrinama, kaip veikla atitinka teisinius ir kitus reikalavimus. Sudaromas teisinių ir kitų reikalavimų klausimynas, pagal kurį tikrinama jų atitiktis.

2016 m. buvo atliktas 1 planinis patikrinimas, patikrinimą atliko LR AM Vilniaus RAAD Vilniaus miesto agentūra. Patikrinimo metu pažeidimų nenustatyta.

Įmonei taikomi su aplinka susiję teisiniai reikalavimai

1. Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų (TIPK) išdavimo, atnaujinimo ir panaikinimo taisyklės.
2. Atliekų tvarkymo taisyklės.
3. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas.
4. Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas.
5. Vilniaus miesto atliekų tvarkymo taisyklės.
6. Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės.
7. Baterijų ir akumuliatorių bei baterijų ir akumuliatorių atliekų tvarkymo taisyklės.
8. Elektros ir elektroninės įrangos bei jos atliekų tvarkymo taisyklės.
9. Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas.
10. Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės.
11. Pavojingų atliekų tvarkymo licencijavimo taisyklės.
12. Pavojingas atliekas tvarkančių įmonių darbuotojams taikomų kvalifikacinių reikalavimų ir atestavimo tvarka.
14. Triukšmo prevencijos viešose vietose taisyklės.
15. Akustinio triukšmo, triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.
16. Atliekų vežimo tvarkos aprašas.
17. Maksimalūs leidžiami transporto priemonių matmenys, leidžiamos ašies apkrovos, leidžiama bendroji masė.
18. Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės.
19. Lietuvos Respublikos priešgaisrinės saugos įstatymas.
20. Teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais, vertinimo metodika.
21. Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklės.
22. Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklės.
23. Aplinkos apsaugos reikalavimų transporto priemonių techninei priežiūrai ir remontui aprašas.

Aplinkosaugos veiksmingumo išvada

Atlikus įmonės veiklos analizę, gauti rezultatai rodo, kad 2016 m. įmonei pavyko pagerinti aplinkosaugos veiksmingumą, lyginant su 2015 m. Vidaus auditų metu nustatyta, kad įmonės veikla atitinka teisinius reikalavimus.

Aplinkosaugos vertintojo išvada

EMAS aplinkosaugos vertintojas **DNV GL Business Assurance Finland Oy/AB**, registracijos numeris Y-1457421-6, atliko patikrinimą ir deklaruoja, kad UAB „Ecoservice“, veikiančios Jočionių g. 13 ir Gariūnų g. 71, Vilnius, Lietuva, aplinkosaugos politika, aplinkosaugos vadybos sistema, audito procedūros ir jų įgyvendinimas bei aplinkosaugos ataskaita atitinka visus Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1221/2009 reikalavimus.

Tikrinimo metu buvo remtasi organizacijos deklaracija, kad ji nebuvo bausta dėl aplinkos apsaugos teisinių reikalavimų pažeidimo.

Organizacijoje atliktas patikrinimas ir vertinimas patvirtina, kad nėra su jos aplinkos apsaugos aspektais susijusių taikomų teisinių reikalavimų neatitikties įrodymų.

Ši vertintojo išvada nėra lygiavertė EMAS registracijai, kurią gali suteikti tik kompetentinga įstaiga pagal Reglamentą (EB) Nr. 1221/2009.

VILNIUS, 2017 m. vasario 27 d.

Vertinimą atliko:

DARIUS PAMAKŠTYS
VALERAS KILDIŠAS

