



ecoservice

**APLINKOSAUGOS
ATASKAITA**

2013



Aplinkos tausojimas – svarbiausia „Ecoservice“ misija, skatinanti savo veiksmus planuoti šiandien tam, kad sukurtume „žalesnį“ rytojų.

„Ecoservice“ veikla nuo pat įmonės įkūrimo – antrinių žaliavų surinkimas, rūšiojimas ir paruošimas perdirbti, saugus kitų atliekų tvarkymas. „Ecoservice“ viena pirmųjų Lietuvoje inicijavo ir įgyvendino šį ekologiškai svarbų mechanizmą.

Nors „Ecoservice“ paslaugų spektras sparčiai plečiasi, tačiau aplinkosauga ir toliau išlieka esminis darnios įmonės veiklos variklis. Mes vertiname tai, kad augant vartotojų poreikiams ir tobulėjant technologijoms, esame pasirenkami bendradarbiauti. Džiaugiamės, kad sugebame pateisinti mūsų klientų lūkesčius, kartu suvokiame, jog esame atsakingi pasirūpinti tokiais sprendimais, kurie leistų spręsti ne tik aktualias aplinkosaugos bei ekosistemų išsaugojimo problemas, bet ir užtikrintų, kad saugus atliekų tvarkymas taptų Visų Mūsų vertybe.

Tausoti aplinką – vadinasi, aktyviai prisidėti prie ekologinio gyvenimo būdo puoselėjimo. „Ecoservice“ savo veikla siekia įtvirtinti nuostatą tapti „žaliuoju ženklu“ – žaliuoju pavyzdžiu. Neatsitiktinai įmonės ženklas susideda iš dviejų elementų: įmonės pavadinimo (ekologinės paslaugos) ir atsinaujinimo simbolio „E“, reiškiančio atliekų perdirbimą bei rūpinimąsi aplinkosauga.

Puoselėdami ir aktyviai skatindami aplinkos tausojimo idėją, tikimės tapti viena pažangiausių atliekų surinkimo ir rūšiojimo įmonių Europoje. Džiaugiamės, kad jau šiandien „Ecoservice“ atpažįstama vartotojų kaip aplinka besirūpinanti įmonė, teikianti visapusiškas 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 Budrevičius,
generalinis direktorius

UAB „Ecoservice“ gamybos bazė, Gariūnų g.
71, Vilnius.



Remonto dirbtuvės ir administracinis pastatas,
Jočionių g. 13, Vilnius.



UAB „Ecoservice“

**2013 M. SURINKTI ATLIEKŲ
KIEKIAI**

**Iš viso surinkta atliekų:
122 368 tonos**

**Iš jų Antrinių žaliavų:
14 248 tonos**

**Didžiųjų atliekų
2 482 tonų**

**Statybinių atliekų
20 757 tonų**

**PERSONALAS:
202 darbuotojai**

**SERTIFIKATAI:
Kokybės vadybos
sistema ISO 9001**

**Aplinkosaugos vadybos
sistema ISO 14001**

**Europos parlamento ir tarybos
Reglamentas (EB) Nr. 1221/2009**

BS OHSAS 18001:2007

 ecoservice

ĮMONĖS ISTORIJA

1995 m. įkurta bendrovė „Ecoservice“ veiklą vykdo jau 19 metų. Nuo pat veiklos pradžios ji daug dėmesio skyrė atliekų tvarkymo technologijoms plėtoti, naujiems tvarkymo būdams taikyti.

2005 m. įmonė „Ecoservice“ tapo „Icor“ įmonių grupės nare. Pasikeitus įmonės akcininkams, bendrovė ėmė didinti investicijas į naujas technologijas, efektyviai atnaujino automobilių parką, patobulino esamus pajėgumus. Bendrovė naudoja erdvius gamybinius pastatus, autotransporto dirbtuves, suprojektavo ir įdiegė atliekų rūšiavimo linijas, presavimo įrangą. Šiuo metu „Ecoservice“ turi įrangą, leidžiančią surūšiuoti ir paruošti perdirbti apie 2 tūkst. tonų antrinių žaliavų per mėnesį.

2006 m. UAB Trakų rajono komunalinių įmonių kombinatas tapo UAB „Ecoservice“ antrine įmone, 2007 m. kelios Klaipėdos regione veikusios atliekų tvarkymo įmonės reorganizacijos būdu buvo sujungtos į vieną įmonę – UAB „Specialus autotransportas“, taip pat tapusią UAB „Ecoservice“ antrine įmone. 2011 m. UAB Tvar.com tapo UAB „Ecoservice“ antrine įmone. 2013 m. reorganizacijos būdu UAB „Tvar.com“ ir UAB "SKT ENVIRONMENTAL SERVICES LIETUVA" buvo sujungtos su UAB „Ecoservice“. UAB „Ecoservice“ ir antrinės jos įmonės veiklą vykdo dvylikoje Lietuvos Respublikos savivaldybių.

Europos Parlamento ir Tarybos reglamento Nr. 1221/2009 taikymo sritis įmonėje yra komunalinių, statybinių, didžiųjų, pavojingų ir elektronikos atliekų surinkimo, rūšiavimo bei išvežimo, antrinių žaliavų surinkimo, rūšiavimo ir pardavimo bei asenizacijos ir biotualetų nuomos paslaugas bei eksploatuoti didžiųjų ir kompostuojamų atliekų aikštes, teikiamos UAB „Ecoservice“ Vilniaus padalinyje. UAB „Ecoservice“ gamybos bazė įsikūrusi Vilniuje, Gariūnų g. 71, remonto dirbtuvės ir administracinis pastatas taip pat yra Vilniuje, Jočionių g. 13.



UAB „ECOSERVICE“

APLINKOSAUGOS APŽVALGA

UAB „Ecoservice“ atliekas renka Vilniaus mieste apvažiavimo būdu iš įmonių ir gyventojų. Visos surinktos atliekos vežamos į įmonės gamybos bazę, čia jos rūšiuojamos. Rūšiuojant mišrias buitines atliekas iš bendro srauto išrūšiuojamos antrinės žaliavos, tinkamos perdirbti. Antrinės žaliavos taip pat yra išrūšiuojamos, supresuojamos ir perduodamos toliau tvarkyti. Likusios po rūšiavimo atliekos vežamos į sąvartyną šalinti.

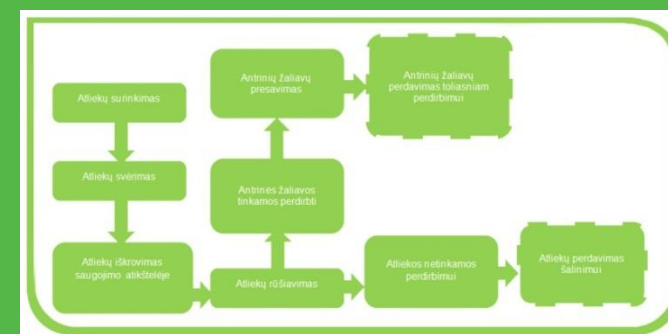
Siekiant užtikrinti aukštą įmonės teikiamų paslaugų kokybę bei aplinkosaugos reikalavimų laikymąsi, nuolat atnaujinamas automobilių parkas. Jame šiuo metu yra 120 specializuotos transporto priemonės, skirtos įvairių rūšių atliekoms tvarkyti. Daugiau kaip 50 proc. automobilių atitinka EURO III, EURO IV ir EURO V standartus, tai reiškia, kad automobiliai veikia tyliai, su išmetamosiomis dujomis į orą patenka daug mažiau kenksmingų medžiagų, iš automobilių nelaša tepalai, įvairūs atliekų skysčiai.

Kokybiškos ir naujos transporto priemonės padeda užtikrinti, kad paslaugos bus suteiktos tinkamai ir laiku, darbuotojams sukuriamos palankesnės darbo sąlygos, o aptarnaujami asmenys jaus estetinį pasitenkinimą.

ATLIEKŲ RŪŠIAVIMO

TECHNOLOGINĖ SCHEMA

Atliekoms rūšiuoti naudojama iš dalies automatinė rūšiavimo linija. Rūšiuojamos atliekos pirmiausia patenka į rūšiavimo būgną, kuriame yra atskiriamos smulkesnės nei 30 mm skersmens atliekos, kitos atliekos juostiniu konvejeriu patenka ant rūšiavimo linijos. Rūšiuotojai išrūšiuoja antrines žaliavas, kurios presuojamos ir perduodamos toliau perdirbti.



ANTRINIŲ ŽALIAVŲ RŪŠIAVIMO SKATINIMAS



Nuo 2008 m. UAB „Ecoservice“ dalyvauja įvairiose socialinėse akcijose ir projektuose, susijusiuose su ekologija, aplinkos tvarkymu bei visuomenės švietimu ekologijos klausimais. UAB „Ecoservice“ nuolat vykdo šviečiamąją visuomenės veiklą: organizuoja antrinių žaliavų rinkimo akcijas „Eko mokykla“, ikimokyklinio amžiaus vaikų šviečiamąją akciją „Aš rūšiuoju atliekas“, aktyviai dalyvauja akcijoje „Darom“. Organizuoja ir vykdo akciją „Kalėdų eglutė –namų šilumai“.

Taip pat nuolat aktyviai dalyvauja jaunimo organizacijų ir kitų institucijų organizuojamose talkose, renginiuose. Akcijos „Eko mokykla“ tikslas – šviesti vaikus atliekų rūšiavimo srityje, ugdyti, skatinti prisidėti prie gamtos išteklių išsaugojimo.

Moksleiviai noriai dalyvauja akcijose, juolab, kad visi dalyviai apdovanojami prizais: saldainiais, tortais, rašikliais ir padėkomis. Patiems akyviausiems įteikiami nuolatinio partnerio – „Vichy“ vandens parko – bilietai visai klasei. Kiekvienais metais moksleiviams išdalijama po keturis šimtus bilietų.

Kasmet vis daugiau Lietuvos moksleivių prisijungia prie organizuojamų akcijų:

2008 m. organizuota akcija, kurios metu moksleiviai rinko makulatūrą. Vilniaus, Trakų, Šilutės rajonuose buvo surinktos 98 tonos popieriaus.

2009 m. balandžio - birželio mėn. organizuotoje akcijoje moksleiviai rinko stiklo pakuotes. Širvintų, Trakų, Šilutės rajonuose akcijos metu buvo surinkta 71 tona stiklo. Rugsėjo – spalio mėn. vykusios akcijos metu buvo renkamos plastiko pakuotės. Klaipėdos, Trakų, Šilutės, Širvintų ir Varėnos rajonuose buvo surinkta 16 tonų plastiko pakuotės atliekų.

2010 m. balandžio – gegužės mėn. vykusios akcijos metu moksleiviai rinko makulatūrą Klaipėdos, Vilniaus, Širvintų, Trakų, Varėnos, Šilutės rajonuose, iš viso buvo surinkta 470 tonų popieriaus. Rugsėjo – spalio mėn. vykusios akcijos metu moksleiviai rinko stiklo pakuotes Šilutės, Širvintų, Trakų, Varėnos rajonuose, iš viso buvo surinkta 14 tonų stiklo pakuotės atliekų.

2011 m. buvo surengta popieriaus akcija, kurios metu dalyvavo 29 įstaigos ir buvo surinkta 29 tonos atliekų. Akcija vyko Trakų, Varėnos ir Pagėgių savivaldybėse.

2012 m. dalyvavo 287 mokyklos, iš visos Lietuvos, ir buvo surinkta 277 tonos popieriaus atliekų.

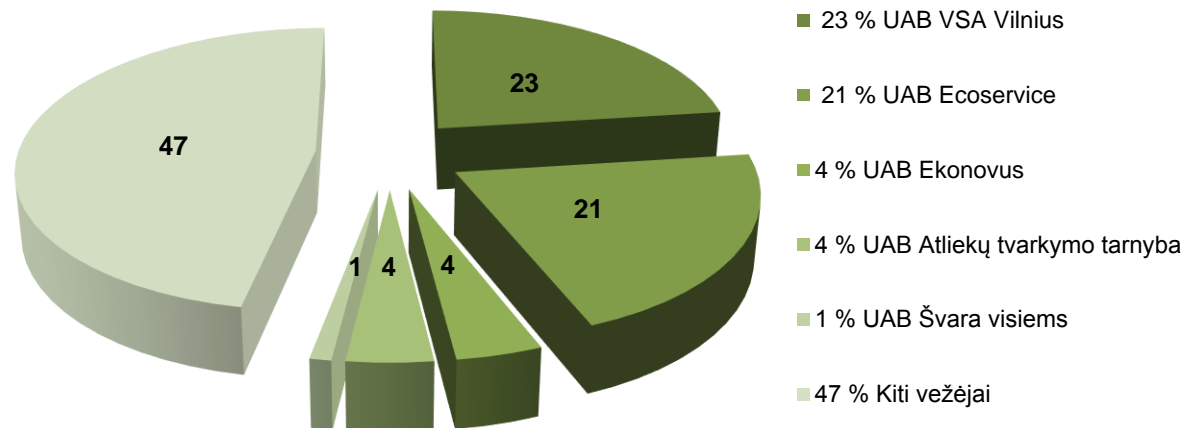
2013 m. buvo surengta įvairių akcijų, kurių metu gyventojai buvo skatinami ir mokomi rūšiuoti antrines žaliavas:

- Vilniaus miesto gyventojamas buvo išdalinta 2321 komplektas konteinerių (skirti plastikui ir popieriui, bei stiklui rinkti). Taip pat buvo iš dalinti lankstinukai su mokomąją informacija, kaip rūšiuoti atliekas.
- Vilniaus miesto mokyklose buvo pravesta 15 pamokų apie rūšiavimą, moksleiviams buvo dalinami lankstinukai ir demonstruojamos šiukšliavežės.
- Pravesta pažintinė ekskursija UAB „Ecoservice“ gamybos bazėje Ukmergės Antano Stepono gimnazijos gimnazistams.

UAB „ECOSERVICE” SURENKAMŲ ATLIEKŲ KIEKIO POKYČIAI

Įmonių pasiskirstymas Vilniaus apskrityje pagal surinktų ir nuvežtų į sąvartyną mišrių buitinių atliekų kiekį, UAB „VAATC“ eksploatuojamo Kazokiškių sąvartyno 2013 m. duomenimis.

Nuvežtų į sąvartyną atliekų kiekis Vilniaus apskrityje proc.



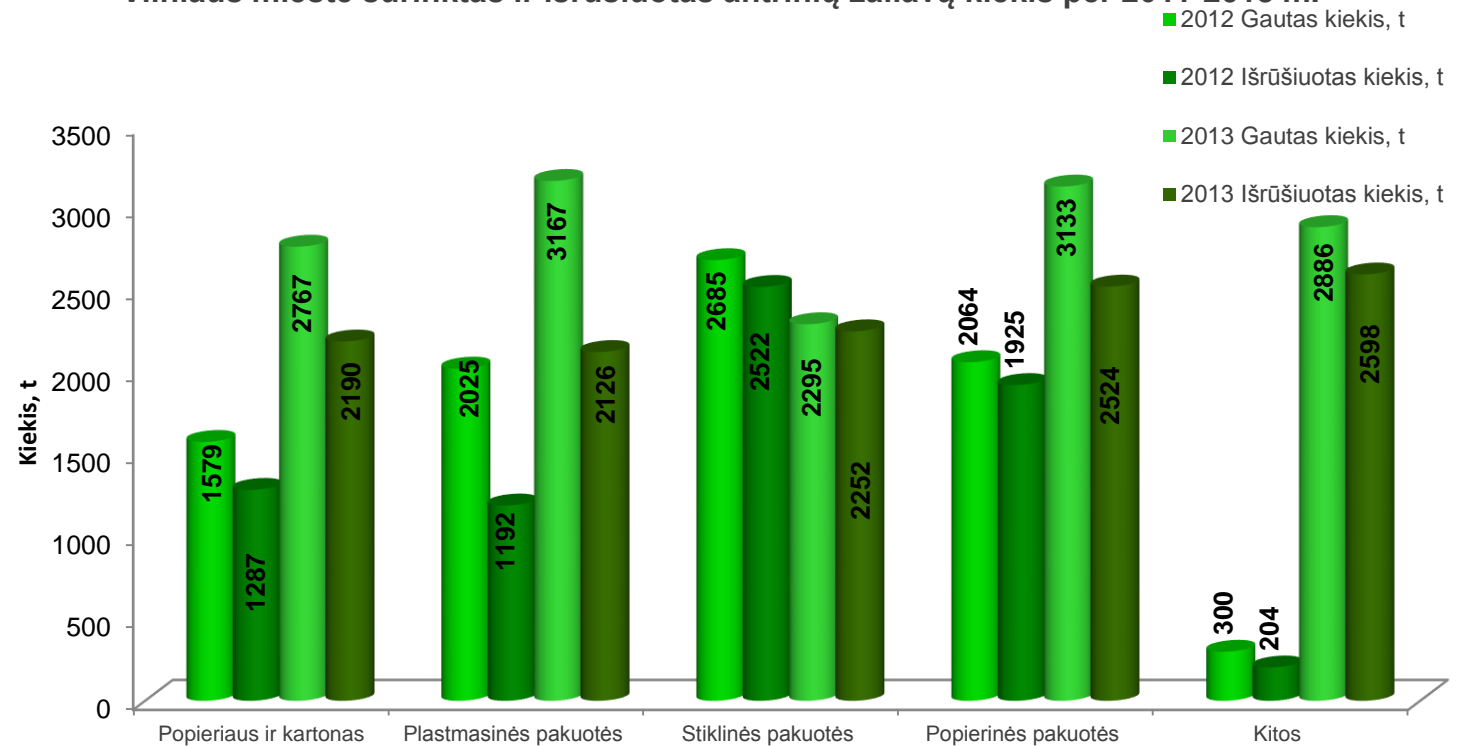
Antrinių žaliavų surinkimas, rūšiavimas ir pardavimas perdirbėjams yra svarbi įmonės veikla, pradėta plėtoti nuo pat įmonės įkūrimo. Šios veiklos pajamos susijusios ne tik su gyventojų ir įmonių noru atskirti antrines žaliavas iš buitinių atliekų srauto, bet ir perdirbėjų galimybėmis perdirbti antrines žaliavas. Per 2010 m. įmonė surinko 4 484 tonas antrinių žaliavų, iš jų pagamino ir paruošė bei perdavė perdirbti 2 795 tonas antrinių žaliavų produkcijos.

2011 m. įmonė surinko 7 108 tonų antrinių žaliavų, iš jų pagamino ir paruošė bei perdavė perdirbti 4703 tonų antrinių žaliavų.

2012 m. įmonė surinko 7 787 tonų antrinių žaliavų, iš jų pagamino ir paruošė bei perdavė perdirbti 6 518 tonų antrinių žaliavų.

2013 m. įmonė surinko 14 248 tonų antrinių žaliavų, iš jų pagamino ir paruošė bei perdavė perdirbti 11 690 tonų antrinių žaliavų.

Vilniaus mieste surinktas ir išrūšiuotas antrinių žaliavų kiekis per 2011-2013 m.



Mūsų įmonės veiklos prioritetai -rūpinimasis aplinkos apsauga, teikiant kokybiškas atliekų surinkimo ir rūšiavimo paslaugas.

Mūsų principai:

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

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 atitiktų kokybės, aplinkosaugos bei darbuotojų saugos ir sveikatos Lietuvos Respublikos galiojančius įstatymus, teisinius norminius aktus, reikalingus leidimus ir kitus reikalavimus.
- Identifikuosime ir vertinsime profesinę riziką bei numatysime rizikos veiksnių valdymo priemones;
- Rūpinsimės įmonės darbuotojais: suteiksime saugias ir sveikas darbo sąlygas, sudarysime saugią ir sveiką darbo aplinką, taikant technologines naujoves, parenkant asmenines apsaugos priemones, periodiškai tikrinant darbuotojų sveikatą, išlaikant ir keliant jų kvalifikaciją, nuolat ugdant kompetenciją kokybės, darbuotojų saugos ir sveikatos ir aplinkosaugos srityse, siekiant visų darbuotojų įtraukimo į įmonės gerinimo procesus;
- Identifikuosime galimus pavojus, vykdysime nelaimingų atsitikimų, avarijų ir profesinių susirgimų prevenciją.
- Laikysimės su mūsų įmonėje nustatytais aplinkos apsaugos aspektais susijusių teisinių ir kitų reikalavimų, rengsime ir įgyvendinsime programas aplinkos apsaugos gerinimui bei taršos prevencijai užtikrinti, racionaliai ir taupiai naudosime gamtos išteklius.
- Nuolatos stebėsime, kontroliuosime ir gerinsime įmonės kokybės, aplinkos apsaugos ir darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistemų veiksmingumą, tenkinant klientų poreikius, ekonomiškai naudojant gamtinius išteklius.
- Siekdami išvengti veiklos trūkumų pirmenybę teiksime prevencinėms priemonėms.
- Kiekvienas darbuotojas bus atsakingas už savo darbo kokybę ir aplinkosaugos bei darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų laikymąsi pagal pareigas ir kompetenciją.
- Periodiškai peržiūrėti šią vadybos politiką, kad ji atitiktų mūsų klientų poreikius ir toliau būtų svarbi įmonei bei sutaptų su įmonės ketinimais.

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

UAB „ECOSERVICE“ KOKYBĖS IR APLINKOSAUGOS 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 ir užtikrinti klientų patenkinamumą bei rūpindamiesi įmonės veiklos sąlygojama poveikiu aplinkai ir darbuotojų sauga ir sveikata, įdiegėme integruotą vadybos sistemą, vadovaudamiesi LST EN ISO 9001:2008, LST EN ISO 14001:2004, BS OHSAS 18001:2007 standartų ir EMAS III reikalavimais.

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

APLINKOSAUGOS VADYBOS SISTEMOS APRAŠYMAS

2009 m. įmonė įsidiegė integruotą vadybos sistemą, atitinkančią ISO 9001:2008 ir ISO 14001:2004 standartų reikalavimus. Šios sistemos įdiegimas įmonėje suteikė klientams papildomų naudų bei kokybės užtikrinimo garantijų. Bendrovės veikla yra susijusi su aplinkosauga, todėl įmonės vadovybė didelį dėmesį skiria aplinkos apsaugos standartų laikymuisi. Įmonė, laikydamasi ISO 14001:2004 standarto ir Europos Parlamento ir Tarybos reglamento Nr. 1221/2009 reikalavimų:

- taupo žaliavas, gamtos išteklius ir energiją, taip pat pakartotinai juos panaudodama gali smarkiai sumažinti produkto ar paslaugų sąnaudas;
- mažina atliekų, nuotekų kiekius ir emisijų išsiskyrimą, išvengia aplinkos taršos ir išlaidų mokesčiams, baudoms mokėti;
- efektyviai tvarko pavojingas atliekas, taip mažina kenksmingų atliekų tvarkymo, avarijų likvidavimo išlaidas, kartu mažėja nelaimingų atsitikimų skaičius.

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas Nr. 1221/2009 yra svarbi tvaraus vartojimo bei gamybos politikos veiksmų plano priemonė, kurios tikslas – skatinti, nuolat didinti įmonės aplinkosauginį veiksmingumą, įmonei diegiant ir įgyvendinant aplinkosaugos vadybos sistemą, atliekant sisteminį, 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. įmonė įsidiegė darbuotojų saugos ir sveikatos sistemą, atitinkančią BS OHSAS 18001:2007 standartų reikalavimus. Šios sistemos įdiegimas įmonėje padės:

- Identifikuoti ir vertinti profesinę riziką bei numatyti rizikos veiksnių valdymo priemones;
- Rūpintis įmonės darbuotojais: suteiksime saugias ir sveikas darbo sąlygas, sudarysime saugią ir sveiką darbo aplinką, taikant technologines naujoves, parenkant asmenines apsaugos priemones, periodiškai tikrinant darbuotojų sveikatą, išlaikant ir keliant jų kvalifikaciją, nuolat ugdant kompetenciją darbuotojų saugos ir sveikatos srityse, siekiant visų darbuotojų įtraukimo į įmonės gerinimo procesus;
- Identifikuoti galimus pavojus, vykdyti nelaimingų atsitikimų, avarijų ir profesinių susirgimų prevenciją.

APLINKOS APSAUGOS ASPEKTAI

Įmonėje buvo nustatyti ir įvertinti šie tiesioginiai aplinkos apsaugos aspektai.

ATLIEKŲ RŪŠIAVIMAS

Mažėja atliekų srautas į sąvartyną, oro tarša bei susidarančio filtrato kiekis.

EMISIJOS Į ORĄ IŠ MOBILIŲ TARŠOS ŠALTINIŲ

Mažėja oro tarša iš mobilių taršos šaltinių.

GAMTINIŲ IŠTEKLIŲ NAUDOJIMAS

Mažėja sunaudojamo kuro kiekis.

GALIMOS AVARINĖS SITUACIJOS

Rūpinantis avarinių situacijų parengtimi ir atliekant kasmetinius darbuotojų apmokymus mažėja tikimybė, jog bus užteršta aplinka.

Netiesioginiai aplinkosaugos aspektai

ATLIEKŲ RŪŠIAVIMAS (ŠVIEČIAMŲJŲ AKCIJŲ ORGANIZAVIMAS)

Gerėjantis ir didėjantis atliekų rūšiovimas, dėl organizuojamų šviečiamųjų akcijų.

A) *Eko-mokykla;*

B) *Darom akcija;*

C) *Kalėdų eglutė –namų šilumai;*

D) *Antrinių žaliavų rūšiovimo maišų dalijimas privačių namų gyventojams;*

E) *Antrinių žaliavų rūšiovimo dėžučių dalijimas įmonėms ir organizacijoms.*

F) *„Vasarok - rūšiuok“ suteikiama kaimo turizmo sodyboms ir poilsivietėms antrinių žaliavų rūšiovimo konteineriai, bei lankstinukai kaip teisingai rūšiuoti.*

2014 M. APLINKOS APSAUGOS TIKSLAI IR UŽDUOTYS

2013 M. IŠKELTAS TIKSLAS MAŽINTI ATLIEKŲ,
PATENKANČIŲ Į SĄVARTYNĄ, KIEKĮ

Mažinti į sąvartynus patenkančių atliekų kiekius rūšiuojant atliekas. Geriausios kokybės perdirbti tinkamos antrinės žaliavos gaunamos tada, kai atliekos išrūšiuojamos jų susidarymo vietoje, namuose. Rūšiuojant atliekas svarbu iš bendro atliekų srauto atskirti ne tik antrines žaliavas (popierių, stiklą, plastiką, metalą), bet ir pavojingas, elektros ir elektroninės įrangos, didelių matmenų ir žaliąsias atliekas.

1. Užduotis – 2014 m. sumažinti į sąvartyną patenkančių atliekų kiekį nuo bendro surinkto atliekų kiekio, 4 proc. lyginant su 2013 m..
2. Užduotis – 2014 m. padidinti 2 proc. iš mišrių komunalinių atliekų išrūšiuotą antrinių žaliavų kiekį, lyginant su 2013 m.
3. Užduotis – 2014 m. padidinti 2 proc. iš mišrių komunalinių atliekų išrūšiuotą biodegraduojančių atliekų kiekį, lyginant su 2013 m.

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.

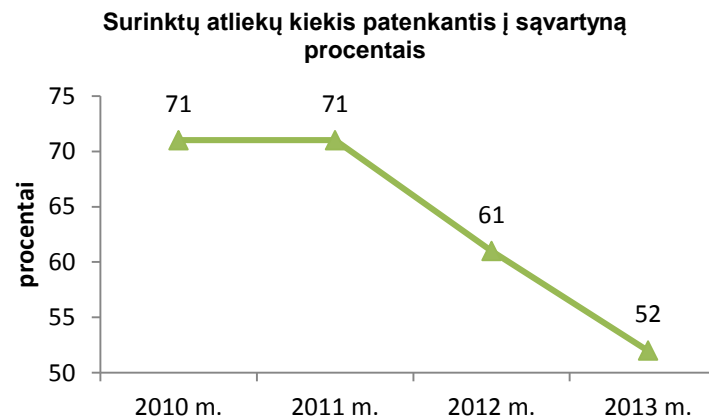
Įmonėje 2013 metais buvo išsikelti aplinkosaugos tikslai:

Tikslas – Mažinti atliekų kiekį patenkančių į sąvartyną:

Užduotis – 2013 m. sumažinti atliekų kiekį patenkančių į sąvartyną 6 proc., nuo bendro surinkto atliekų kiekio, lyginant su 2012 m.

Įvykdymas: 2013 m. užduoties įvykdymas pateikiamas lentelėje:

	Surinktas atliekų kiekis per metus, t	Nuvežtas į sąvartyną atliekų kiekis per metus, t	Surinktų atliekų procentas, patenkančių į sąvartyną
2010 m.	80684	57170	71
2011 m.	84248	60062	71
2012 m.	91398	55720	61
2013 m.	122368	64038	52



Užduotis – 2013 m. padidinti 3 proc. iš mišrių komunalinių atliekų išrūšiuotą antrinių žaliavų kiekį, lyginant su 2012 m.

Įvykdymas – 2013 m. įvykdymas pateikiamas lentelėje

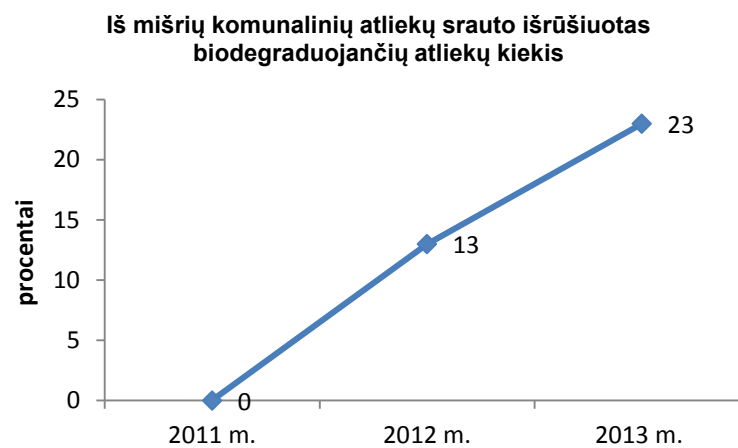
	Rūšiuotas mišrių komunalinių atliekų kiekis, t	Išrūšiuotas antrinių žaliavų kiekis, t	Išrūšiuotas antrinių žaliavų kiekis procentais
2010 m.	58953	0	0
2011 m.	66848	500	0,75
2012 m.	67701	1662	2
2013 m.	84881	3850	4

Nepavyko užduoties įvykdyti pilnai, dėl keletą savaičių vykdytų įrenginio remonto darbų.

Užduotis – 2013 m. padidinti 3 proc. iš mišrių komunalinių atliekų išrūšiuotą biodegrazuojančių atliekų kiekį, lyginant su 2012 m.

Įvykdymas – 2013 m. įvykdymas pateikiamas lentelėje.

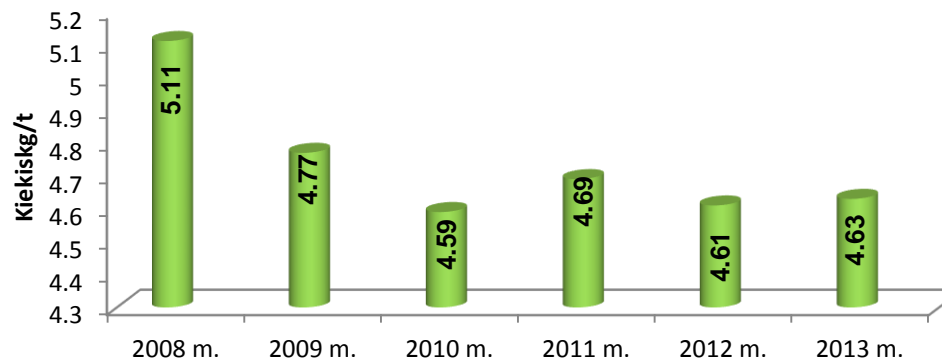
	Rūšiuotas mišrių komunalinių atliekų kiekis, t	Išrūšiuotas biodegrazuojančių atliekų kiekis, t	Atskirtų biodegrazuojančių atliekų procentas iš mišrių komunalinių atliekų srauto
2011 m.	66848	0	0
2012 m.	67701	8532	13
2013 m.	84881	19328	23



Kuro sąnaudos atliekoms surinkti

2013 m. vidutinės kuro sąnaudos reikalingos vienai atliekų tonai surinkti, palyginti su 2012 m. padidėjo 1,08 procento. Gyventojams pradėjus rūšiuoti atliekas, sumažėjo mišrių komunalinių atliekų kiekis, bet padidėjo antrinių žaliavų kiekis, to pasekoje pas gyventojus važiuojama rinkti antrines žaliavas ir mišrias komunalines atliekas atskirais automobiliais, todėl nuvažiuojamas dvigubai didesnis atstumas, o atliekų kiekis surenkamas tas pats, dėl to kuro kiekis padidėja lyginant su surinktu atliekų kiekiu.

Rodikliai	2008 m.	2009 m.	2010 m.	2011 m.	2012 m.	2013 m.
Sunaudoto kuro kiekis, t	459	401	370	395	421	567
Surinktų atliekų kiekis, t	89 821	84 090	80 684	84 248	91 398	122 368
Kuro sąnaudos vienai tonai atliekų surinkti, kg/t	5,11	4,77	4,59	4,69	4,61	4,63



Elektros energijos sąnaudos, teikiant paslaugas

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

2012 m. buvo rūšiuojamas ne visas surinktas atliekų kiekis, 2013 m. įmonė rūšiuojo visą surinktą atliekų kiekį. Dėl to padidėjus rūšiuojamų atliekų srautui padidėjo suvartojamos elektros kiekis.

Teršalų išmetimas į aplinką iš mobilių taršos šaltinių

Teršalo pavadinimas	2008 m.	2009 m.	2010 m.	2011 m.	2012 m.	2013 m.
CO	89	78	72	77	75	101
NO _x	12	11	10	11	12	16
SO ₂	0,459	0,401	0,37	0,39	0,421	0,566
K.D.	1,82	1,59	1,46	1,56	1,955	2,63
Surinktų atliekų kiekis, t	89 821	84 090	80 684	84 248	91 398	122 368
CO emisijos vienai tonai surinktų atliekų, kg/t	0,99	0,93	0,89	0,905	0,820	0,825
NO _x emisijos vienai tonai surinktų atliekų, kg/t	0,1336	0,1308	0,1239	0,1263	0,131	0,131
SO ₂ emisijos vienai tonai surinktų atliekų, kg/t	0,0051	0,0047	0,0045	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

Teršalų kiekis padidėja dėl didesnio kuro kiekio suvartojimo žr. 16 psl.

APLINKOSAUGOS VEIKSMINGUMO IŠVADA

Atlikus įmonės veiklos analizę, gauti rezultatai rodo, kad 2013 m. įmonei pavyko pagerinti aplinkosaugos veiksmingumą, lyginant su 2012 m., nors ir visų ambicingų tikslų nepavyko pasiekti.

Vidaus auditų metu nustatyta, kad įmonės veikla atitinka teisinius reikalavimus.

Vandens suvartojimas buitiniams reikmėms ir gamybinėms reikmėms

Laikotarpis	Padalinys	Buitiniams 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

* vandens kiekis vienam konteineriui plauti padidėjo todėl, kad buvo pradėti plauti ir antrinių žaliavų rūšiavimui skirti konteineriai

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. 2013 m. buvo atlikti 8 patikrinimai, kuriuos atliko LR AM Vilniaus RAAD Vilniaus miesto agentūra ir vieną patikrinimą atliko Vilniaus miesto visuomenės sveikatos centras. Patikrinimų 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.

TAIKOMI IR SU APLINKA SUSIJĘ TEISINIAI REIKALAVIMAI

APLINKOSAUGOS VERTINTOJO IŠVADA

EMAS aplinkosaugos vertintojas **DNV Certification 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, 2014 m. vasario 25d.

Vertinimą atliko:

DARIUS PAMAKŠTYS
JONAS KAPTURAUSKAS
VALERAS KILDIŠAS

