



Applinkosaugos ataskaita 2015





TURINYS

1. IŽANGINIS ŽODIS	3
2. ĮMONĖS APRAŠYMAS	4
2.1. Istorija ir vystymasis	4
2.2. Produktai	5
2.3. Naudojamos žaliavos	7
2.4. Gamybos procesai.....	7
3. KOKYBĖS IR APLINKOSAUGOS POLITIKA	8
4. APLINKOSAUGOS VADYBOS SISTEMOS APRAŠYMAS	9
5. APLINKOS APSAUGOS ASPEKTAI	9
6. TIKSLAI IR UŽDAVINIAI	10
7. VEIKSMINGUMO RODIKLIAI.....	10
7.1. Energijos naudojimo našumas.....	11
7.2. Naudojamų medžiagų efektyvumas.....	11
7.3. Vanduo	12
7.4. Atliekos	12
7.5. Biojvairovė	12
7.6. Emisijos.....	13
8. TEISINIAI REIKALAVIMAI	13
9. APLINKOSAUGOS VERTINTOJO IŠVADA.....	14



1. IŽANGINIS ŽODIS



Mažame miestelyje Garliavoje galite rasti mus – mezgimo įmonę „Garlita“, kuri turi patirtį daugiau nei 40 metų. Garlita yra šeimos verslas ir jis yra valdomas tėvo ir dviejų dukterų. Kiekvienas iš jų yra įsitraukęs į kiekvieną proceso valdymo aspektą įmonės viduje.

Garlita – dviejų kartų kelionė, kuri atvedė vietinį mezgimo fabriką į sėkmingą ir inovatyvų globalų verslą. Pradžioje ši kelionė prasidėjo nuo to, kad Lietuvos mokykloms bei kariuomenei buvo reikalingos uniformos. Todėl mes mėgstame sakyti, kad Garlita buvo įkurta dėl puikios priežasties – aprengti šalį. Praėjo jau daugiau nei 40 metų ir šiandien Garlita eksportuoja megztinius į Prancūziją, Vokietiją, Angliją, Airiją, Daniją, Izraelį, Norvegiją, Švediją, Rusiją, Japoniją ir į kitas šalis visame pasaulyje.

Mūsų tikslas sudaryti švarią, ekologišką darbo aplinką kiekvienam darbuotojui ir formuoti visos įmonės darbuotojų elgesį, kultūrą su supančia aplinka. Mes savo veikla siekiame, kad švari ir ekologiška, darni aplinka būtų svarbi ne tik mums, bet ir ateities kartoms. UAB „Garlita“ viena iš įmonių, kuri taiko darnaus vystymosi principus savo veikloje. Gamtos ir žmoniškųjų išteklių veiksmingas naudojimas yra kertinis darnios gamybos principas. Todėl įmonės svarbiausi aplinkos apsaugos aspektai – mažinti gamybinės atliekas ir tausoti gamtos išteklius. Tam tikslui įmonėje įdiegta integruota vadybos sistema, atitinkanti LST EN ISO 9001, LST EN ISO 14001 standartų bei Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1221/2009 reikalavimus. Įdiegta ir tobulinama aplinkosaugos vadybos ir audito sistema (EMAS) yra vienas geriausių aukščiausios aplinkosauginės pastangos siekio įrodymas, nes sisteminis požiūris į aplinkosaugos vadybą sustiprina visus kitus verslo vadybos aspektus. Įsidiegtą šią sistemą pajutome realią naudą: visų darbuotojų įsitraukimas į šios sistemos įgyvendinimą sustiprino įmonės darbuotojų tikslų suartėjimą su įmonės tikslais; pajutome finansinę naudą dėl pagerėjusios operacijų kontrolės; atsivėrė naujos verslo perspektyvos rinkose, kuriose yra svarbūs ekologiškai švarūs gamybos procesai ir pagerėjo įmonės įvaizdis.

Nors UAB „Garlita“ gaminių asortimentas labai didelis, nuo aprangos karinėms struktūroms iki vaikiškų drabužėlių, todėl aplinkosauga ir toliau išlieka esminis įmonės darnios veiklos variklis. Mes esame patenkinti tuo, jog augant užsakovų poreikiams ir vystantis naujoms technologijoms, užsakovai vis dažniau bendradarbiauti pasirenka mūsų įmonę. Džiaugiamės, jog sugebame patenkinti mūsų užsakovų lūkesčius ir jaučiame, jog esame atsakingi diegti tokias technologijas, kurios leistų spręsti ne tik aktualias aplinkosaugines problemas, bet ir kuo mažiau kenktų visai ekosistemai. Savo gamyboje aktyviai diegdami aplinkos apsaugos ir gamtos turtų tausojimo idėjas, norime būti viena pažangiausių savo srities įmonių Europoje. Mes norime, kad visi neabejingi mus supančiai aplinkai žmonės prisidėtų prie aplinką saugančių ir tausojančių idėjų įgyvendinimo ir kartu su mūsų įmone kurtų gražesnę ir švaresnę ateitį. Už aplinką atsakingas kiekvienas.

Juozas Martikaitis,
Generalinis direktorius



2. ĮMONĖS APRAŠYMAS



2.1. Istorija ir vystymasis

UAB „Garlita“ yra privati įmonė įkurta 1970 metais. Trikotažo gamybos srityje įmonė turi 45 metų darbo patirtį. Įmonėje dirba 175 darbuotojai.

Įmonės veikla: apatinio ir viršutinio trikotažo gamyba (mezgimas ir siuvimas) (veiklos kodai: EA 4, NACE 13.91, 14.39). Įmonė pripažinta geriausiai šalyje dirbančia viršutinio trikotažo įmone vidutinio dydžio įmonių tarpe.

UAB „Garlita“ gamina moterišką, vyrišką, vaikišką apatinį ir viršutinį trikotažą, įvairius uniforminius megztinius, šalikus, kepure bei namu tekstiles gaminius. Įmonė gamina megztinius armijai pagal NATO pripažintus techninius standartus. UAB „Garlita“ gaminami armijos megztiniai yra įtraukti į jungtinį NATO katalogą (Nato Master Cross Reference List). Įmonei suteiktas NATO komercinės įmonės kodas. Ūkio ministro 2007 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 4-512 įmonė įtraukta į potencialių NATO konkursų dalyvių sąrašą. Taip pat įmonė gamina megztinius policijos ir muitinės pareigūnams.

UAB „Garlita“ pelnę išskirtinį pripažinimą. Visų pirma dėl to, kad įmonės produkciją renkasi ne tik didžioji dalis Lietuvos specialiųjų tarnybų – policija, muitinė, gaisrinė – ja pasitiki ir užsieniečiai.

Įmonė bendradarbiauja su Didžiosios Britanijos, Švedijos, Danijos, Norvegijos, Airijos, Vokietijos, Prancūzijos ir kt. kompanijomis. Produkciją, skirtą specialioms tarnyboms perka Švedijos muitinės, Norvegijos armijos, Anglijos greitosios pagalbos tarnybos, „Volvo“ gamyklos. Garliavoje įsikūrusi įmonė pagal specialų užsakymą pradėjo gaminti viršutinį trikotažą garsiai švedų sportinės aprangos firmai „Holebrook“.

Apie 89 procentus įmonėje gaminamos produkcijos yra eksportuojama į Vakarų Europą, kur UAB „Garlita“ pasiūti ar numegzti rūbai yra pelnę kokybiškų, patogių gaminių reputaciją. Įmonės



privalumai yra palanki geografinė padėtis, nepriekaištinga gaminio kokybė, darbų atlikimo terminų laikymasis, kvalifikuota darbo jėga, pažangių technologijų naudojimas. Užsakovui rekomenduojame pasirinkti žaliavos tiekėjus draugaujančius su aplinka.

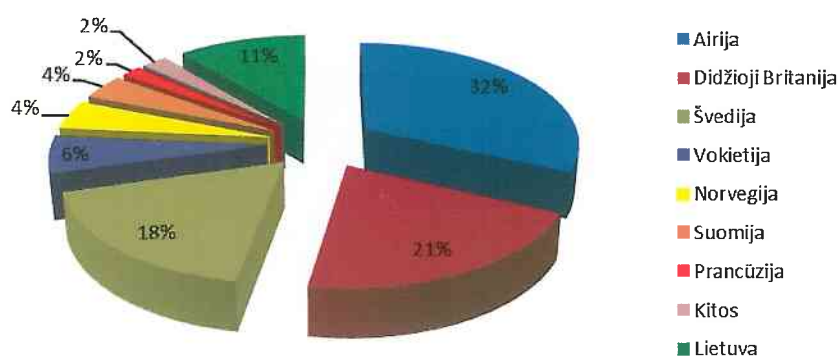
Antras išskirtinumas – įmonės gamyba yra maksimaliai kompiuterizuota, pradedant visomis gamybos procedūromis, baigiant apskaita ir gamybos saugumo užtikrinimu.

UAB „Garlita“ turi elektronines Stoll mezgimo mašinas 5, 7, 10, 12 klasės.



Įmonės gamybiniai pajėgumai – 36 tūkstančiai gaminių per mėnesį. Per savaitę UAB „Garlita“ įvykdo apie trisdešimt skirtingų modelių užsakymų, o iš viso įmonės asortimentas siekia šimtus skirtingų gaminių pavadinimų. Įmonėje nuolat atnaujinama įranga. Su nauja įranga gamybos apimtis galėsime padvigubinti, sumažinti gamybinės atliekas bei elektros sąnaudas.

89 proc. savo pagaminamos produkcijos UAB „Garlita“ eksportuoja į įvairias užsienio šalis. Likusią 11 proc. produkcijos parduoda Lietuvos rinkai.



2.2. Produktai

UAB „Garlita“ gamina:

- įvairius madingus vyriškus, moteriškus ir vaikiškus gaminius;
- gaminius sportui, šalikus, kepures;
- pledus, pagalvių užvalkalus ir kitus megztus namų tekstilės gaminius;
- uniforminius megztinius (mokykloms, apsaugai, jėgos struktūroms);



- inovatyvius gaminius (megztinis, apsaugantis nuo vabzdžių, apsaugantis nuo elektromagnetinių spindulių ir elektrostatinių krūvių, atsparus ugniai, atsparus pjūviams ir aštriems daiktams, su vitaminu E).

Kuriant naujus gaminius, atsižvelgiama į produkto poveikį aplinkai, todėl užsakovui rekomenduojame pasirinkti tiekėjus, kurių tiekiamos žaliavos yra draugiškos aplinkai.

2012 m. gavo apdovanojimą iš Lietuvos pramoninkų konfederacijos „Sėkmingai dirbanti įmonė – 2012“.

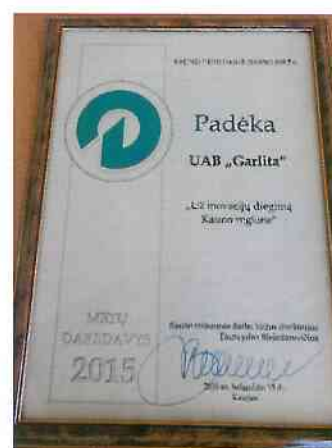
2012 m. įmonė apdovanota aukso medaliu „Lietuvos metų gaminy 2012“ – daugiafunkcinis trikotažinis moteriškas žaketas-paltas.

2013 m. įmonė gavo apdovanojimą iš Lietuvos Respublikos Ūkio ministerijos už nuopelnus verslui, nominacijoje „Nauji pramoniniai sprendimai“.

2014 m. Kauno rajono savivaldybės Garbės ženkle apdovanojimas Juozui Martikaičiui už pažangius ekonomikos sprendimus ir labdarą.

2014 m. UAB „Garlita“ gavo apdovanojimą iš Kauno prekybos, pramonės ir amatų rūmų už svarų indėlį bendruomenei.

2015 m. apdovanojimai:



Įmonė pagamino:

2013 m.	2014 m.	2015 m.
296 605 vnt. gaminių	304 637 vnt. gaminių	336 779 vnt. gaminių



2.3. Naudojamos žaliavos

Gaminiai yra gaminami iš įvairių medžiagų:

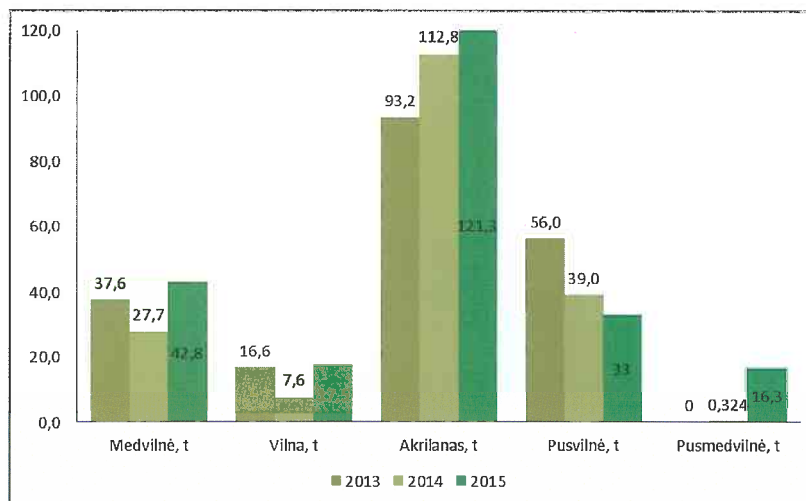
Pagrindinės žaliavos/verpalai:

- ✓ natūralios: vilna, medvilnė, linas, šilkas;
- ✓ sintetinės: akrilanas, neilonas;
- ✓ mišiniai: pusvilnė, pusmedvilnė.

Pagalbinės žaliavos/medžiagos:

- ✓ pamušalai (sintetiniai, natūralūs);
- ✓ sagos (medinės, plastikinės, metalinės);
- ✓ etiketės (kartoninės, medžiaginės (sintetinės, medvilninės));
- ✓ užtrauktukai (plastikiniai, metaliniai);
- ✓ įvairūs siūlai, juostelės.

Pagrindiniai žaliavų tiekėjai atitinka Eco tex standarto reikalavimus.



2.4. Gamybos procesai

Pagrindiniai procesai:



3. KOKYBĖS IR APLINKOSAUGOS POLITIKA

- UAB „Garlita“ vykdo apatinių ir viršutinių drabužių mezgimą ir siuvimą, pagrindiniai užsakovai - įvairios Lietuvos ir užsienio įmonės, todėl įmonė siekia būti patikimu klientų partneriu, tenkinti jų teisėtus poreikius, kreipti dėmesį į pareikštą kritiką, šalinti neatitiktis bei rengti priemones, kurios neleidžia kartotis problemoms.
- Įmonė siekia, kad visi įmonės veiklos procesai būtų efektyviai valdomi.
- Įmonė nustato savo kokybės ir aplinkosaugos tikslus remdamasi tuo, kaip užsakovai įvertina mūsų gaminių kokybę.
- Įmonė siekia atsižvelgti į visus naujausius reikalavimus gaminių kokybei ir aplinkosaugai, todėl periodiškai peržiūri šią kokybės ir aplinkosaugos politiką, kad ji atitiktų mūsų užsakovų poreikius ir sutaptų su įmonės ketinimais.
- UAB „Garlita“ įsikūrusi Stadiono g. 2, Rinkūnų k., LT-53280 Garliavos apyl. sen., Kauno r., Lithuania (Lietuva) šalia gyvenamųjų namų, netoli mokyklos, todėl, suprasdama suinteresuotų šalių poreikius, įsipareigoja nenaudoti savo veikloje pavojingų, žalingų aplinkai ir žmonių sveikatai medžiagų tokiais kiekiais, kurie galėtų sukelti pavojų aplinkiniams gyventojams, šalia esančioms įstaigoms ir gamtai.
- UAB „Garlita“ įsipareigoja:
 - mažinti dėl savo veiklos kylančią ar galinčią kilti aplinkos taršą ir užtikrina, kad imasi veiksmų šios taršos numatymui, ir jos sumažinimui, nuolat gerinti aplinkosauginį veiksmingumą;
 - vykdyti nuolatinį aplinkos apsaugos ir kokybės vadybos sistemos gerinimą ir didinti vadybos sistemos veiksmingumą;
 - laikytis visų teisinių ir kitų reikalavimų, aplinkos apsaugos įstatymų, reglamentų, taip pat ir visų įstatymų, reglamentuojančių visas mūsų įmonės veiklos sritis, įsipareigoja užtikrinti teisinių ir kitų reikalavimų laikymąsi;
 - taikyti EMAS nuostatas savo veikloje;
 - mažinti savo veikloje atsirandančių atliekų kiekį, rūšiuoti ir valdyti atliekas, laikytis taršos prevencijos principų, taupyti energiją.
- UAB „Garlita“ siekia įgyvendinti ir nuolat gerinti kokybės ir aplinkosaugos politiką ir užtikrinti, kad politika yra žinoma ir suprantama įmonės darbuotojams, bet ir atvira visuomenei.





4. APLINKOSAUGOS VADYBOS SISTEMOS APRAŠYMAS

2004 m. įmonė įdiegė integruotą vadybos sistemą, atitinkančią LST EN ISO 9001 ir LS TEN ISO 14001 standartų reikalavimus. Šios integruotos vadybos sistemos įdiegimas įmonėje suteikė klientams papildomą naudą bei kokybės užtikrinimo garantijų. Įmonės vadovybė didelį dėmesį skiria aplinkos apsaugos standartų laikymuisi. Nuo 2010 m. aplinkos apsaugos vadybos sistemai įmonė taiko ir EMAS reglamento reikalavimus. Įmonė, laikydamasi ISO 14001 standarto ir Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1221/2009 reikalavimų:

- Taupo žaliavas, gamtos išteklius ir energiją, o taip pat pakartotinai juos panaudojant, gali ženkliai sumažinti produkto kaštus;
- Mažina atliekų kiekį.

Kiekvienais metais yra nustatomi su kokybės ir aplinkosaugos politika suderinti tikslai ir uždaviniai. Įmonės aplinkosaugos politiką turi žinoti ir laikytis privalo kiekvienas įmonės darbuotojas. Įmonės kokybės ir aplinkosaugos politika skelbiama įmonės internetiniame puslapyje. Paskirti vadovybės atstovai kokybei ir aplinkosaugai rūpinasi, kad sistema funkcionuotų ir duotų realią naudą vystant veiklą bei tausojant aplinką.

Aplinkos apsaugos vadybos sistema remiasi nustatytą įmonės veiklos ir produktų aplinkos apsaugos aspektų valdymu. Aplinkos apsaugos aspektai valdomi laikantis teisinių ir kitų įmonės prisiimtų reikalavimų bei vadovaujantis taršos prevencijos principu. Didesnis dėmesys skiriamas reikšmingiems aplinkos apsaugos aspektams. Būtent reikšmingiems aplinkos apsaugos aspektams iškeliami tikslai ir įgyvendinamos numatytos priemonės. Taip pat veiklos, susijusios su reikšmingais aplinkosaugos aspektais, įformintos dokumentais, kas užtikrina šių veiklų planavimą ir valdymą. Parengtos ir įdiegtos procedūros apimančios aplinkosaugos aspektų, veiklų ir avarinių situacijų valdymą. Visi darbuotojai įtraukti į vadybos sistemą, įsipareigoja laikytis aplinkosaugos procedūrų. Darbuotojai skatinami teikti pasiūlymus gerinti aplinkosaugos vadybos sistemos veiksmingumą bei pagal poreikį dalyvauti mokymuose. Aplinkosaugos vadybos ir audito sistema (EMAS) integruota į įmonėje veikiančią vadybos sistemą pagal LST EN ISO 9001 ir LST EN ISO 14001 standartų reikalavimus. Įmonė periodiškai atlieka integruotos vadybos sistemos vidaus auditus, siekdama nuolatinio gerinimo ir taršos prevencijos. Vadovybinių analizių metu analizuojama informacija apie tikslų pasiekimo lygį, kokybės ir aplinkosaugos rodikliai ir kiti svarbūs klausimai, kurie užtikrina nuolatinį aplinkosaugos ir kokybės vadybos sistemos gerinimą.

5. APLINKOS APSAUGOS ASPEKTAI

Reikšmingiausi tiesioginiai aspektai įmonėje yra:

Reikšmingas aplinkosaugos aspektas	Aprašymas	Poveikis aplinkai
<i>Gamybinių atliekų (audinių atraižų) susidarymas</i>	Audinių atraižų atliekos susidaro gamyboje	Audinių atraižų atliekos sudaro didžiausią įmonės atliekų kiekį, tačiau šios audinių atraižos perduodamos perdirbimui, t.y. naujų produktų sukūrimui. Žaliavų naudojimas.
<i>Elektros energijos naudojimas</i>	Daugiausiai elektros energijos įmonėje sunaudoja gamybiniai įrenginiai	Naudojama iš miesto skirstomųjų tinklų gaunama elektros energija. Gamtos neatsinaujinančių išteklių naudojimas

Aspektai, kuriems UAB „Garlita“ gali daryti netiesioginę įtaką:

Produktų kūrimas – kuriant naujus gaminius, atsižvelgiama į produkto poveikį aplinkai, todėl užsakovui rekomenduojame pasirinkti tiekėjus, kurių tiekiamos žaliavos yra draugiškos aplinkai, naudoti natūralias medžiagas.



Gaminių ir pakuočių atliekos pas galutinius vartotojus – galutinių vartotojų sudėvėti drabužiai bei pakuotės atliekos teršia aplinką, patekdamos į sąvartyną. Popieriaus pakuotė ir gaminiai iš natūralių pluoštų greitai suyra ir gamtai didelio poveikio nedaro. Polietileno pakuotės atliekos bei gaminiai iš sintetinio pluošto ilgai nesuyra ir teršia aplinką žymiai daugiau. Galutiniam gaminio vartotojui gaminio etiketėje pateikiame informaciją dėl netinkamo naudoti gaminio šalinimo būdo.

6. TIKSLAI IR UŽDAVINIAI

2013 m. gamybinių atliekų (santykinai nuo gautų žaliavų kiekio) sudarė 2,40 proc. mezgimo procese ir 20,0 proc. sukirpimo procese.

2014 m. gamybinių atliekų (santykinai nuo gautų žaliavų kiekio) sudarė 1,34 proc. mezgimo procese ir 18 proc. sukirpimo procese.

2015 m. gamybinių atliekų (santykinai nuo gautų žaliavų kiekio) sudarė 1,84 proc. mezgimo procese ir 18 proc. sukirpimo procese. 2015 metais mezgimo procese padidėjo gamybinės atliekos lyginant su 2014 m. rodikliu, kadangi keitėsi gaminio modelio sudėtingumas bei dėl gaunamos žaliavos kokybės.

2013 m. elektros energijos sunaudojimas buvo 470,956 MWh. Statybos darbai vyko nuo 2013 m. gegužės mėn. iki 2013 m. gruodžio mėn. Statybos darbams sunaudota apie 22 MWh elektros energijos. Vienam gaminiui pagaminti elektros energijos sunaudota 0,00151 MWh. Vienam gaminiui sunaudota 3,2 proc. mažiau elektros energijos nei 2012 m.

2014 m. elektros energijos sunaudojimas buvo 443,645 MWh. Vienam gaminiui pagaminti elektros energijos sunaudota 0,001456 MWh. Vienam gaminiui sunaudota 3,69 proc. mažiau elektros energijos nei 2013 m.

2015 m. elektros energijos sunaudojimas buvo 461,720 MWh. Vienam gaminiui pagaminti elektros energijos sunaudota 0,001371 MWh. Vienam gaminiui sunaudota 5,84 proc. mažiau elektros energijos nei 2014 m.

Siekdami didinti aplinkosauginį veiksmingumą ir mažinti veiklos poveikį aplinkai, užsibrėžiame aplinkosaugos tikslus. Tikslų siekiame vykdydami aplinkosaugos veiksmų planuose numatytas užduotis.

1 tikslas: Gamybinių atliekų kiekio mažinimas 2016 m.

1 uždavinys. Sukirpimo procese gamybines atliekas sumažinti iki 17,5 proc.

2 uždavinys. Mezgimo procese gamybines atliekas sumažinti iki 1,8 proc.

2 tikslas. Elektros energijos mažinimas 2016 m.

1 uždavinys. Sumažinti elektros energijos sunaudojimą vienam gaminiui lyginant su 2015 m.

Vienam gaminiui pagaminti sunaudoti 2 procentais mažiau elektros energijos nei 2015 m.

7. VEIKSMINGUMO RODIKLIAI

UAB „Garlita“ aplinkosauginį veiksmingumą parodo su įmonės reikšmingais aplinkos apsaugos aspektais susiję rodikliai. Siekiant tinkamai palyginti skirtingų metų duomenis, naudojami išvestiniai rodikliai, bendrus metų įvedinius lyginant su apyvarta tais metais. Įmonės apyvarta 2013 m. buvo 3,28 mln. EUR, 2014 m. buvo 2,84 mln. EUR, 2015 m. buvo 3,3 mln. EUR.

7.1. Energijos naudojimo našumas

Pagrindinis rodiklis: bendras tiesioginis energijos sunaudojimas išreikštas MWh.

Elektros energija naudojama įmonės administracijoje ir gamyboje gaunama iš centralizuotų elektros energijos tinklų.

Gamtinėmis dujomis yra šildomi įmonės pastatai ir ruošiamas karštas vanduo.

Benzinas, dyzelinis kuras ir suskystintos dujos naudojamas įmonės automobiliuose.

Rodiklio Pavadinimas	Koeficientas, verčiant į MWh	2013 m.		2014 m.		2015 m.	
		Kiekis		Kiekis		Kiekis	
		Matavimo vienetais	MWh	Matavimo vienetais	MWh	Matavimo vienetais	MWh
Elektros energijos sunaudojimas, MWh	1	470,956	470,956	443,645	443,645	461,720	461,720
Gamtinių dujų sunaudojimas, m ³	8,82	24935	219,927	28881	254,73	31891	281,28
Benzino sunaudojimas, l	9,07	2463	22,339	1969	17,86	523	4,74
Dyzelinio kuro sunaudojimas, l	10,08	10075	101,556	9719	97,97	11845	119,40
Suskystintų dujų sunaudojimas, l	7,4	2790	20,646	1264	9,4	1697	12,56
Iš viso, MWh	-	-	835,424	-	823,605	-	879,7
Energijos sunaudojimas, MWh/ mln. EUR apyvartos	-	-	254,702	-	290	-	266,58

7.2. Naudojamų medžiagų efektyvumas

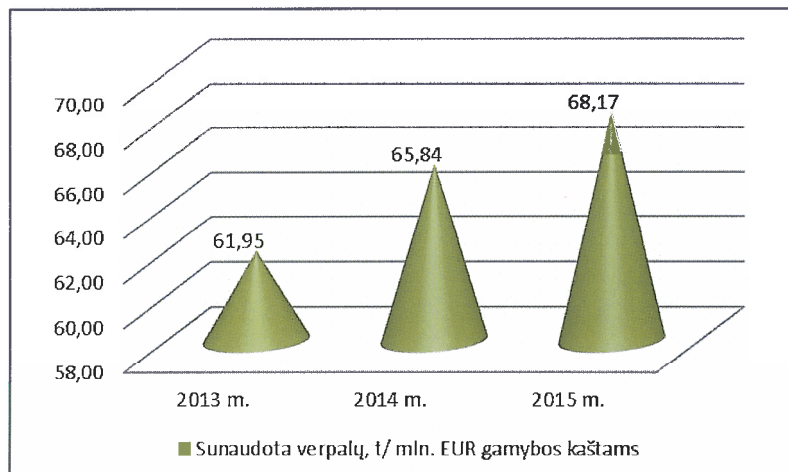
Šis pagrindinis rodiklis parodo kaip efektyviai įmonėje naudojamos medžiagos.

Šis pagrindinis rodiklis parodo metinį naudotų medžiagų debitą.

Įvediniai – per metus sunaudotų verpalų kiekis išreikštas tonomis.

Išvediniai – per metus pagamintų gaminių kiekis išreikštas vienetais.

	2013 m.	2014 m.	2015 m.
Sunaudota verpalų, t	203	187	231
Pagaminta gaminių, vnt.	296605	304637	336779
Sunaudota verpalų, t/mln. EUR gamybos kaštams	61,95	65,84	68,17
Pagaminta gaminių, vnt./mln. EUR gamybos kaštams	90 518	107 266	99 391



7.3. Vanduo

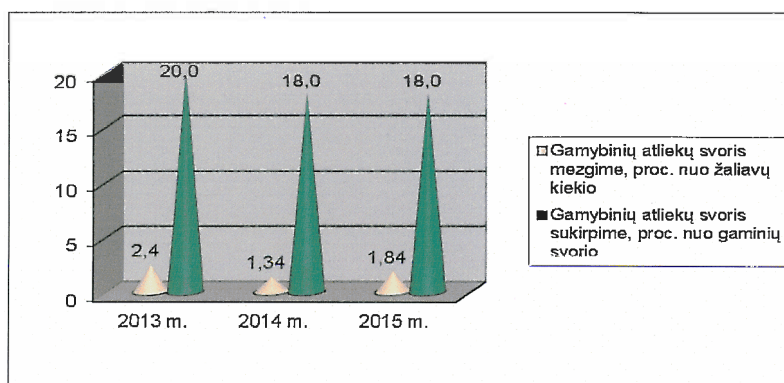
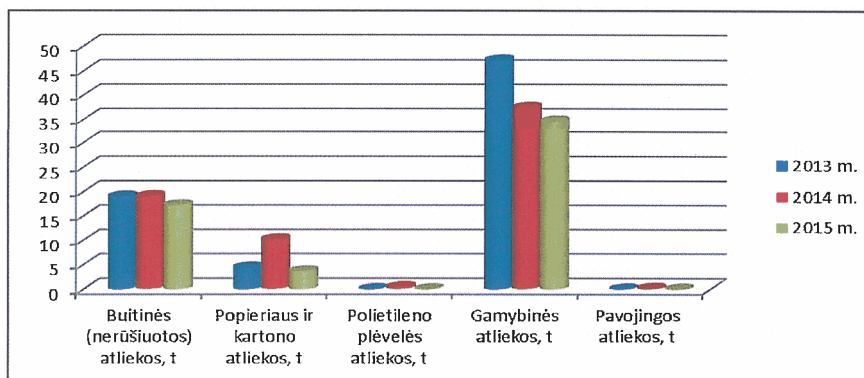
Skalbimo bei garinimo technologiniuose procesuose naudojami vandens ištekliai. Tačiau šiuose procesuose sunaudojamas nedidelis kiekis vandens (per 2015 m. buvo sunaudota 270 m³ vandens), todėl rodiklis, susietas su vandens išteklių sunaudojimu, skaičiuojamas atsižvelgiant į darbuotojų skaičių.

	2013 m.	2014 m.	2015 m.
Vandens suvartojimas, m ³	1310,4	1295,2	1440,25
Darbuotojų skaičius	158	157	175
1 darbuotojui tenkantis vandens kiekis per metus, m ³	8,29	8,25	8,23

7.4. Atliekos

Pagrindinis rodiklis – bendras per metus susidarančių atliekų kiekis. Pavojingų atliekų iš pagrindinės veiklos nesudaro, tik liuminescencinės lempos, cheminėmis medžiagomis užterštos atliekos.

	2013 m.	2014 m.	2015 m.
Buitinės (nerūšiuotos) atliekos, t	19	19	17,2
Popieriaus ir kartono atliekos, t	4,384	10,1	3,616
Polietileno plėvelės atliekos, t	0,021	0,382	0,009
Gamybinės atliekos, t	47,1	37,4	34,99
Pavojingos atliekos, t	0,016	0,125	0,016
Iš viso atliekų, t	70,52	67,01	57,24
Išrūšiuotų ir kaip antrinės žaliavos perduotų atliekų dalis, proc.	73,03	71,46	68,95
Atliekos, t/mln. EUR apyvartos	21,50	23,61	16,80



7.5. Bioįvairovė

Pagrindinis rodiklis – naudojamos žemės plotas, išreiškiamas užstatytos teritorijos m².



Įmonės teritorijoje stovi pastatai, kuriuose yra administracinės ir gamybinės patalpos, įrengta automobilių stovėjimo aikštelė.

	2013 m.	2014 m.	2015 m.
Įmonės teritorijos plotas, m ²	10 000	10 000	10 000
Įmonės teritorijos plotas, m ² /mln. EUR apyvartos	3048,8	3521,1	3030,3
Užstatytos teritorijos plotas, m ²	3440	3440	3440
Užstatytos teritorijos plotas, m ² /mln. EUR apyvartos	1036,59	1211,27	1042,42

7.6. Emisijos

Pagrindinis rodiklis – bendras per metus išmestų šiltnamio efektą sukeliančių dujų (CO₂) kiekis išreikštas tonomis.

	2013 m.		2014 m.		2015 m.	
	Sunaudojimas	CO ₂ , t	Sunaudojimas	CO ₂ , t	Sunaudojimas	CO ₂ , t
Gamtinės dujos	24935000 l	46,58	28881000 l	53,95	31891000 l	59,57
Benzinas	2463 l	5,38	1969 l	4,3	523 l	1,14
Dyzelinas	10075 l	26,77	9719 l	25,82	11845 l	31,47
Suskystintos dujos	2790 l	4,37	1264 l	1,98	1697 l	2,66
CO ₂ emisijos, iš viso	-	83,09	-	86,05	-	94,84
CO₂ emisijos/mln. EUR apyvartos	-	25,33	-	30,30	-	28,74

Skaičiavimo metodas:

http://www.leka.lt/index.php?lng=lt&content=pages&page_id=17&kat=3&PHPSESSID=1923c9ba1a54d52b96991af7bc7497d

8. TEISINIAI REIKALAVIMAI

UAB „Garlita“ taikomi teisiniai reikalavimai. Yra sudarytas teisinių reikalavimų sąrašas, kuriuo vadovaujasi visi įmonės darbuotojai. Yra atsakingas asmuo už teisinių reikalavimų sąrašo koregavimą ir pakeitimus. Veiklos atitiktis teisiniams ir kitiems reikalavimams tikrinama vidaus audito metu.

Įmonė įsipareigoja laikytis taikomų aplinkos apsaugos teisinių ir kitų reikalavimų. Pagrindiniai įmonei taikomi teisiniai reikalavimai susiję su atliekų tvarkymu, pakuote ir pakuotės atliekų tvarkymu, mokesčiais už aplinkos teršimą.

Įmonėje susidaranti atliekos yra rūšiuojamos į gamybos atšvaitus, popieriaus ir kartono, polietileno plėvelės atliekas. Vykdoma susidarantių atliekų apskaita. Atliekos priduodamos pagal sutartis atliekų tvarkytojams. Įmonė moka mokesčius už patiektą į rinką gaminių pakuotę bei už aplinkos teršimą iš mobilių taršos šaltinių (automobilių).

Pagrindiniai įmonei taikomi su aplinka susiję teisiniai reikalavimai:

- Aplinkos apsaugos įstatymas
- Atliekų tvarkymo įstatymas
- Atliekų tvarkymo taisyklės
- Elektros ir elektroninės įrangos bei jos atliekų tvarkymo taisyklės
- Cheminių medžiagų ir preparatų apskaitos tvarkos aprašas
- Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės
- Pakuočių apskaitos taisyklės
- Mokesčio už aplinkos teršimą iš mobilių taršos šaltinių apskaičiavimo ir mokėjimo tvarkos aprašas
- Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės
- Priešgaisrinės saugos įstatymas
- HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“

9. APLINKOSAUGOS VERTINTOJO IŠVADA

EMAS aplinkosaugos vertintojas VšĮ *LST Sert*, registracijos numeris LT-V-0001, atliko patikrinimą ir deklaruoja, kad UAB „Garlita“, veikiančios Stadiono g. 2, Rinkūnų k., LT-53280 Garliavos apyl. sen., Kauno r., Lithuania (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.

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

Vertinimą atliko:
Adolfas Kaziliūnas
Aldona Ramanauskienė

2016 m. liepos 26 d.
Vilnius

