

ECKES granini

the best of fruit



APLINKOSAUGOS ATASKAITA 2017

UAB „ECKES-GRANINI LIETUVA“

TURINYS

1. Įžanga	3
2. Bendrovės aprašymas	4
2.1. Pagrindinė informacija	5
2.2. Produktai: naujovės, gimusios iš tradicijos	5
2.3. Naudojamos medžiagos	6
2.4. Gamybos procesai	7
3. Bendrovės politika	8
4. Aplinkos apsaugos vadybos sistema	8
5. Aplinkos apsaugos aspektai	9
5.1. Reikšmingi tiesioginiai aplinkosaugos aspektai	9
5.2. Reikšmingi netiesioginiai aplinkosaugos aspektai	10
6. Veiksmingumo rodikliai	10
6.1. Energijos naudojimo našumas	10
6.2. Naudojamų medžiagų efektyvumas	11
6.3. Vanduo	11
6.4. Atliekos	12
6.5. Biojvairovė	12
6.6. Emisijos	13
7. Tikslai ir užduotys	13
7.1. Pasiekimai praeityje	13
7.2. Tikslai 2015-2016 metams	14
8. Veiksmingumas aplinkos apsaugos teisinių nuostatų atžvilgiu	14
9. Patvirtinimo pareiškimas	15



1. ĮŽANGA

Brangūs skaitytojai,

Ekologiška, socialiai atsakinga ir ekonomiškai tvari įmonės veikla tampa neatsiejama geros verslo praktikos dalimi. Prieš kelis metus atrodęs neįprastu, šiandien toks elgesys tampa standartu. Dabar labiau, nei kada nors anksčiau, svarbu atsakingai naudoti gamtos išteklius, taikyti socialiai atsakingą politiką darbuotojų atžvilgiu.

Šie naujieji standartai tapo neatsiejama ir mūsų - lyderiaujančios sulčių, nektarų ir vaisių gėrimų gamintojos Lietuvoje - kasdienėje veikloje.

Stiprūs prekiniai ženklai, tikslus rinkos ir vartotojų tendencijų numatymas, išskirtiniai aukščiausios kokybės produktai yra pagrindiniai „Eckes-Granini Lietuva“ veiklos „varikliai“. Dėka puikiai vartotojų įvertintų „Elmenhorster“, „granini“ ir „Pago“ prekinių ženklų, mūsų įmonė jau daugiau nei 20 metų neužleidžia lyderės pozicijų Lietuvos sulčių, nektarų ir vaisių gėrimų rinkoje.

Toliau leidinyje galėsite plačiau susipažinti su visomis mūsų iniciatyvomis ir veiksmais, kurie yra neatskiriama įmonės strategijos dalis.

Būdami vaisių sulčių gamintojais, mes skiriame didžiausią dėmesį trims esminėms sritims – produktams, pridėtinės vertės grandinei ir žmonėms. Tai apima tris mūsų kompanijai svarbiausius aspektus: vaisių kokybę, šeimos įmonės vertybes ir solidarumą su vietos bendruomene. Visa tai galiausiai atsispindi mūsų tiksluose ir projektuose, kuriuos kuriame ir įgyvendiname atsižvelgdami į tvarios veiklos principus.

Noriu išreikšti ypatingą padėką mūsų darbuotojams, vartotojams ir tiekėjams leidžiantiems mums judėti pirmyn daugybe mažų ir didesnių žingsnių. Šiame procese mes nelaikome tvarios veiklos galutiniu tikslu, bet greičiau nepakeičiamu mūsų komercinės sėkmės veiksniumi ir įmonės ateities saugumo garantu.

Mūsų Aplinkosaugos ataskaitoje siūlome iš visų pusių pažvelgti į tai, kuo tikime, ką jau darome ir kokia kryptimi dirbame.

Linkiu Jums naudingai praleisto laiko, susipažįstant su mūsų ataskaita.

Generalinis direktorius Marius Gudauskas

2. BENDROVĖS APRAŠYMAS

„Elmenhorster“ sultys pirmą kartą pasirodė parduotuvėse praėjus dvejiems metams po Lietuvos nepriklausomybės atgavimo. Nors buvo siūlomi tik du gaminiai – apelsinų sultys ir įvairių vaisių sulčių gėrimas – tai buvo naujas kokybės lygis Lietuvoje, kur į kartono pakelius supiltų sulčių beveik nebuvo. Sultys „Elmenhorster“ tuo metu buvo gaminamos Rytų Vokietijoje, Rostoko mieste, ir gabenamos į Lietuvą.

Pirmuosius penkerius metus sulčių „Elmenhorster“ pardavimai nuolat augo. Žmonės pradėjo vertinti vaisių sultis kaip sveiką gėrimą, kurį jiems dovanauja gamta. Augančios pardavimų apimtys paskatino pakeisti verslo modelį: 1997 m. Žiežmariuose buvo įkurta sulčių gamykla, ir sultys „Elmenhorster“ pradėtos gaminti Lietuvoje. Įkurta gamykla pasiūlė platų įvairių skonių gaminių, pilstomų į kelių dydžių pakelius, asortimentą. Jau 1998 m. bendrovės „Elmenhorster Vilnius“ gaminių pardavimai viršijo 10 milijonų litrų – tai buvo naujas rekordas įmonės istorijoje. „Elmenhorster“ vertinamos kaip geros kokybės sultys už priimtina kainą. Būtent šis įvertinimas leido užtikrintai pirmauti vaisių sulčių rinkoje, o pats prekių ženklas „Elmenhorster“ tapo kasdienio šeimos gyvenimo dalimi.

2006 m. birželio mėn. įmonę „Elmenhorster Vilnius“ įsigijo bendrovė „Eckes-Granini Group“ – viena Europos sulčių rinkos lyderių.

Šiuo metu UAB „Eckes-Granini Lietuva“ yra moderniausia sulčių gamybos įmonė Lietuvoje, siūlanti pirkėjams daugiau nei 40 rūšių sulčių, nektarų ir sulčių gėrimų, pilstomų į keturių rūšių pakelius. Kiekvienas vartotojas gali surasti jam skaniausias sultis patogiuose ir patraukliuose pakeliuose.



2.1. PAGRINDINĖ INFORMACIJA

Įmonės pavadinimas	UAB „Eckes-Granini Lietuva“
Įmonės kodas	111559629
PVM mokėtojo kodas	LT115596219
Adresas	Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius
Gamybos padalinio adresas	Žiežmarių vienkiemis, LT-56232 Kaišiadorių r. sav.
Telefonas	+37052794408
Faksas	+3702481646
Interneto svetainė	http://www.elmenhorster.lt
El. pašto adresas	info.lt@eckes-granini.com
Direktorius	Marius Gudauskas
Vadovybės atstovė aplinkosaugai	Lina Vinickienė
Vidutinis darbuotojų skaičius	43 darbuotojai
Apyvarta, 2016 m.	9.002.836 Eur
Teritorija	1,3781 ha
Veiklos sritis	Sulčių, nektarų ir sulčių gėrimų gamyba ir prekyba

2.2. PRODUKTAI: NAUJOVĖS, GIMUSIOS IŠ TRADICIJOS

Siūlome daugiau nei 40 įvairių rūšių sulčių, nektarų ir sulčių gėrimų Elmenhorster 1 litro talpos užsukamuose pakeliuose. Kiekvienas pirkėjas galės išsirinkti jam labiausiai patinkančią sulčių rūšį – nuo jau pamėgtų tradicinių apelsinų sulčių iki egzotinio melionų ir obuolių sulčių gėrimo.

Elmenhorster Gimtinės sulčių gėrimai – vieninteliai Lietuvoje sulčių gėrimai, pagaminti iš **lietuviškų** obuolių sulčių. Naujieji sulčių gėrimai yra septynių tradicinių skonių.

Elmenhorster Naturina – pirmieji Lietuvoje pagaminti sulčių gėrimai su tikru vaisių minkštumu. Vaisių minkštumas suteikia gėrimų skoniui pilnumo ir išraiškingumo. *Elmenhorster Naturina* puikiai tiks visiems šeimos nariams, kurie nori ne tik atsigavinti, bet ir pasimėgauti išskirtiniu bei nepakartojamu skoniu.

Elmenhorster Cocktails sulčių gėrimai – pirmieji Lietuvoje pagaminti nealkoholiniai sulčių kokteiliai, kuriuos gerdami galėsite pasimėgauti visame pasaulyje populiarių kokteilių skoniu. *Elmenhorster Cocktails* puikiai tinka tiek atsigavinti, geriant juos su ledukais, ar pasimėgauti intesyviu skoniu prieš tai atšaldžius šaldytuve.

Nuo 2007 metų pavasario bendrovė *Eckes-Granini Lietuva* siūlo puikių vaikams skirtų sulčių gėrimų *VitaTigras*. Sulčių gėrimai yra papildyti vitaminais C, D ir kalciu. Sveikas ir skanus gėrimas žaismingame pakelyje nepaliks abejingo nė vieno vaiko. Sulčių gėrimai *Elmenhorster VitaTigras* parduodami 0,2 litro pakeliais su šiaudeliu. Atsirado 2 skoniai 1l talpos žaisminguose pakeliuose. *Elmenhorster VitaTigras* – skaniausias vaikų nuotykis!

GRANINI visada buvo daug daugiau nei tik sultys. Išskirtinis butelis su duobutėm ir pažadas visuomet naudoti tik geriausius vaisius, išskiria prekinį ženklą tarp konkurentų. Nuo pat pradžių iki šių dienų, granini pristatė tikrą vaisių aromata ir nuostabų skonį, kurie padeda sukurti mažus malonumo momentus kasdieniniame gyvenime. Nieko stebėtina, kad beveik per 50 metų savo istorijos, granini tapo ne tik mėgstamiausiu prekinio ženklu, kuriuo žmonės mėgaujasi namuose, bet taip pat tuo, kuris restoranuose ir baruose pateikiamas dažniausiai.

2.3. NAUDOJAMOS MEDŽIAGOS

Pagrindinės bendrovėje naudojamos medžiagos yra koncentruotos sultys ir tyrės, maisto priedai ir kvapiosios medžiagos. Sulčių ir gėrimų gamyboje naudojamas vanduo išgaunamas iš bendrovės teritorijoje esančių giluminių gręžinių.



2.4. GAMYBOS PROCESAI



3. BENDROVĖS POLITIKA

UAB „Eckes-Granini Lietuva“ yra moderniausia sulčių gamybos įmonė Lietuvoje, siūlanti pirkėjams daugiau nei 40 rūšių sulčių, nektarų ir sulčių gėrimų.

1. Klientų patenkinimo svarba

Suprasdami klientų patenkinimo svarbą bendrovės gyvavimui ir augimui siekiame visuomet pilnai išsiaiškinti vartotojų reikalavimus ir lūkesčius, ir kiek galima labiau juos tenkinti.

2. Maisto sauga ir kokybė

Maisto saugos užtikrinimas – pagrindinė įmonės sėkmingos veiklos sąlyga.

Siekiamo, kad mūsų gaminami produktai būtų tik saugūs ir kokybiški.

Tai leidžia pasiekti tinkamai valdoma ir nuolat gerinama gamybos aplinka, procesai, technologijos, įforminimas dokumentuose atsižvelgiant į maisto saugos rizikos įvertinimą ir taikomus teisės aktų reikalavimus.

3. Techninės pažangos įgyvendinimas

Nenusižengiant maisto, higienos ir aplinkos apsaugos reikalavimams siekti efektyviausio esamų ir būsimų įrengimų panaudojimo. Skatinti techninį tobulėjimą.

4. Aplinkos apsauga

Esame atsakingi mus supančios aplinkos atžvilgiu. Su ištekliais elgiamės ekonomiškai ir atsargiai, kad kaip įmanoma labiau sumažintume žalą orui, vandeniui ir žemei ir apsaugotume aplinką.

Įsipareigojame didinti aplinkosauginį veiksmingumą ir laikytis taršos prevencijos principų. Kiekvienais metais nusistatome aplinkos apsaugos tikslus ir siekiame juos įgyvendinti.

5. Teisės aktų ir norminių dokumentų svarba

Įsipareigojame laikytis taikomų kokybės, maisto saugos ir aplinkos apsaugos teisės aktų, norminių dokumentų, standartų ir kitų reikalavimų, kuriuos prisiimame.

6. Darbuotojai. Etika

Vertiname ir skatiname darbuotojų kompetenciją, bendrų etikos principų laikymąsi ir lojalumą bendrovei.

7. Vadybos sistemos vaidmuo

Siekiamo, kad vadybos sistema būtų aiški, suprantama ir leistų siekti vis geresnių rezultatų. Įsipareigojame nuolat gerinti kokybės, maisto saugos ir aplinkos apsaugos vadybos sistemą.

4. APLINKOS APSAUGOS VADYBOS SISTEMA

Bendrovėje 2014 metais pradėta diegti aplinkos apsaugos vadybos sistema atitinkanti standartų ISO 14001 bei EMAS reglamento reikalavimus.

Parengtos ir įdiegtos procedūros apimančios aplinkosaugos aspektų, veiklų ir avarinių situacijų valdymą. Vadovybės atstovas aplinkosaugai rūpinasi, kad sistema funkcionuotų ir duotų realią naudą vystant veiklai.

Bendrovė periodiškai atlieka vadybos sistemos vidaus auditus siekdama nuolatinio gerinimo.

5. APLINKOS APSAUGOS ASPEKTAI

Vertindami aplinkos apsaugos aspektų reikšmingumą atsižvelgiame į šiuos kriterijus:

- teisinius reikalavimus;
- kiekybinį aspekto poveikį;
- kenksmingumą aplinkai;
- suinteresuotų šalių reikalavimus.

5.1. REIŠMINGI TIESIOGINIAI APLINKOSAUGOS ASPEKTAI

Reikšmingas aplinkos apsaugos aspektas	Aprašymas	Poveikis aplinkai
Vandens naudojimas	Gamyboje naudojamas vanduo iš bendrovės teritorijoje esančių giluminių gręžinių.	Naudojami gamtos resursai.
Elektros energijos naudojimas	Bendrovėje daugiausiai elektros energijos sunaudoja gamybiniai įrengimai. Naudojama iš miesto skirstomųjų tinklų gaunama elektros energija.	Elektros energijos gamybos metu į aplinką yra išskiriamos šiltnamio efektą sukeliančios dujos (CO ₂).
Gamtinių dujų naudojimas	Gamtinės dujos bendrovėje naudojamos karšto garo gamybai.	Deginant dujas išsiskiria anglies dvideginis (CO ₂) skatinantis klimato atšilimą.
Gamybinių nuotekų susidarymas	Gamybinės nuotekos išleidžiamos į miesto nuotekų tinklus pagal sudarytą sutartį.	Gamybinės nuotekos gali įtakoti biologinių valymo įrenginių darbą. Įvykus nuotekų tinklų avarijai ir nuotekoms patekus į aplinką, galimas grunto ir vandens užteršimas.
Mišrios komunalinės atliekos	Mišrios komunalinės atliekos tai po rūšiavimo likusios buitinės atliekos.	Mišrios komunalinės atliekos patenka į sąvartynus. Komunalinės atliekos ypač teršia aplinką – į atmosferą išsiskiria šiltnamio efektą sukeliančios metano dujos ir daug kitų kenksmingų medžiagų.

Reikšmingas aplinkos apsaugos aspektas	Aprašymas	Poveikis aplinkai
Popieriaus ir kartono pakuotės atliekos	Popieriaus ir kartono atliekas sudaro netinkama naudoti pakuotė.	Bendrovė šias atliekas rūšiuoja ir priduoja kaip antrines žaliavas. Pakartotinai perdirbant popierių ir kartoną yra taupomi miškų išteklių.
Plastikinės (kartu ir PET) pakuotės atliekos	Šias atliekas sudaro netinkama naudoti plastikinė ir polietileninė pakuotė.	Bendrovė šias atliekas rūšiuoja ir priduoja kaip antrines žaliavas. Pakartotinai perdirbant plastiką ir polietileną yra taupomi neatsinaujinantys gamtiniai išteklių (nafta, dujos).

5.2. REIKŠMINGI NETIESIOGINIAI APLINKOSAUGOS ASPEKTAI

Netiesioginis aplinkos apsaugos aspektas	Aprašymas	Poveikis aplinkai
Pakuotės atliekos pas vartotojus	Bendrovės produkcija vartotojams pateikiama „Tetra pak“ pakuotėse.	Neišrūšiuota ir patekusi į sąvartynus ši pakuotė ilgai yra (80-200 metų).

6. VEIKSMINGUMO RODIKLIAI

Bendrovės aplinkosauginį veiksmingumą parodo su bendrovės reikšmingais aplinkos apsaugos aspektais susiję rodikliai. Siekiant tinkamai palyginti skirtingų metų duomenis, naudojami išvestiniai rodikliai, bendrus metų įvedinius lyginant su pagamintos produkcijos apimtėmis. 2013 metais buvo pagaminta 20 559 626 l produkcijos, 2014 metais - 19 368 893 l, 2015 metais – 16 280 387 l, 2016 metais – 13 403 748 l.

6.1. ENERGIJOS NAUDOJIMO NAŠUMAS

Pagrindinis rodiklis: bendras tiesioginis energijos sunaudojimas išreikštas kWh.

Elektros energija naudojama gamyboje gaunama iš centralizuotų elektros energijos tinklų.

Gamtinės dujos naudojamos garo ruošimui.

Benzinas ir dyzelinis kuras naudojamas bendrovės automobiliuose.

	Koefficientas, veržiant į kWh	2013 m.		2014 m.		2015 m.		2016 m.	
		Matavimo vienetais	kWh	Matavimo vienetais	kWh	Matavimo vienetais	kWh	Matavimo vienetais	kWh
Elektros energijos sunaudojimas, kWh	1,00	1021347	1021347	996977	996977	883704	883704	740178	740178
Gamtinių dujų sunaudojimas, kWh	1,00	1519248	1519248	1406211	1406211	1382884	1382884	1101040	1101040
Benzino sunaudojimas, l	9,00*	3051	27459	955	8595	1715	15435	178	1614
Dyzelinio kuro sunaudojimas, l	11,00*	24659	271249	24962	274582	26306	289366	25868	260749
Suskystintų dujų naudojimas, kg	13,67*	1056	14436	1199	16390	1177	16090	858	11729
Iš viso, kWh			2853739		2702755		2587479		2115310
Energijos sunaudojimas, kWh / 1000 l produkcijos			138,80		139,54		158,93		157,81

*Šaltinis: http://www.wyre.gov.uk/planx_downloads/PlanningApps/14-00953/Additional_Information_2.pdf

2016 m. išanalizavus dujų suvartojimą pagal gamybos ciklus ir naudojamus kūrenimo katilus, buvo pasirinkti optimaliausi gamybos ciklai ir nustatyta prie kokios gamybos dydžio efektyviausiai veikia esami kūrenimo katilai. Didesnio efekto nesigavo pasiekti tik dėl gerokai mažiau nei planuota pagamintos produkcijos kiekio.

6.2. NAUDOJAMŲ MEDŽIAGŲ EFEKTYVUMAS

Šis pagrindinis rodiklis parodo metinį sunaudotų medžiagų kiekį pagaminti 1000 l produkcijos. Įvediniai – per metus sunaudotų koncentruotų sulčių, tyrių, maisto priedų ir kvapiųjų medžiagų kiekis. Išvediniai – per metus pagamintos produkcijos kiekis.

	2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.
Sunaudota žaliavų, kg	3 506 319	3 741 118	2 923 928	2 423 864
Pagaminta produkcijos, l	20 559 626	19 368 893	16 280 387	13 403 748
Sunaudota žaliavų, kg/1000 l produkcijos	170,5	193,2	179,6	180,8

6.3. VANDUO

Bendrovėje buitiniams ir gamybiniais poreikiams naudojamas vanduo tiekiamas iš požeminio vandens gręžinio. Pagrindinis rodiklis – per metus sunaudojamas vandens kiekis išreikštas kubiniais metrais. Vandens sunaudojimas produkcijos vienetui padidėjo, nes vieno gamybos paleidimo metu buvo vidutiniškai pagaminamas mažesnis kiekis produkcijos, o vandens sunaudojimas gamybos

	2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.
Vandens sunaudojimas, m ³	58147	56954	46948	29557
Vandens sunaudojimas, m ³ / 1000 l produkcijos	2,83	2,94	2,88	2,21

2016 m. bendrovė investavo į nuotekų ir lietaus vandens sistemų atskyrimą. Fabriko buitiniams nuotekoms perdirbti buvo įrengtas vietinis pirminis nuotekų valymo įrenginys, po to visos galimos užterštos kiemo lietaus nuotekos buvo atskirtos ir suvestos į naftos gaudyklę, už jos sumontuotas

nuotekų skaitiklis ir nuvestas išleidimas į miestelio valymo įrenginius, o švarus lietaus vanduo atskirtas ir nuvestas į šalia pratekanti upelį. Taip pat atskyrus lietaus vandens nuotekų sistemą nuo buitinių nuotekų, į lietaus nuotekas buvo pajungtas po osmoso atskyrimo liekants vanduo, kuris anksčiau buvo išleidžiamas į buitines nuotekas. Viso to pasekoje smarkiai sumažėjo buitinių nuotekų išleidžiamų į miestelio valymo įrenginius (nuo 1,88m³/1000l iki 1,21m³/1000l). Taip pat pilnų metų efektas įtakoją ir geriamojo vandens sunaudojimo sumažėjimą dėl 2015m. paleisto naujojo vandens gręžinio.

6.4. ATLIEKOS

Bendrovės ūkinės veiklos metu susidariusios mišrios komunalinės atliekos pridudamos pagal sutartį atliekas tvarkančiai įmonei UAB „Ekonovus“ ir Savivaldybės įmonė „Kaišiadorių paslaugos“. Sulčių, nektarų ir kitų gaiviųjų gėrimų pilstymo į Tetra Pak pakuotes bei pakavimo metu susidariusios kombinuotosios pakuotės, plastikinės pakuotės, popieriaus ir kartono pakuotės rūšiuojamos ir pridudamos UAB „Ekobazė“ pagal sudarytą sutartį. Koncentratų ar kitų medžiagų metalinės statinės pridudamos UAB „Žalvaris“ ir UAB „Terra recycling“, pavojingos atliekos pridudamos UAB „Žalvaris“.

Pagrindinis rodiklis – bendras per metus susidarantių atliekų kiekis.

2016m. sugebėjome ženkliai sumažinti nerūšiuojamų mišrių komunalinių atliekų kiekį, nes pradėjome atskirinti ir pridavinėti kaip kombinuotą pakuotę gamyboje susidaranti tetra pak ir combi block pakuotės broką, tačiau dėl atsiradusios PET taros užstato sistemos buvome priversti papildomai perklijuoti visą produkciją PET taroje pas save, dėl ko atsirado papildomai virš 10t plastiko atliekų.

	2013 m.	2014m.	2015 m.	2016 m.
Mišrios komunalinės atliekos, t	66,92	66,92	54,00	9,14
Popieriaus ir kartono pakuotės atliekos, t	17,939	8,58	13,72	12,26
Plastikinės (kartu ir PET) pakuotės atliekos, t	3,619	2,872	2,49	15,12
Metalinės pakuotės atliekos, t	43,38	49,61	63,16	40,22
Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio, t	0,018	0,03	0,055	0,012
Pavojingos atliekos (pakuotė, elektros įranga, ch. medžiagos) t	-	-	0,346	0,105
Pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nenaudojamos įrangos (toneriai)				0,021
Laboratorinės cheminės medžiagos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius				0,124
Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga				0,006
Kombinuota pakuotė (tatrapak)				20,031
Baterijos ir akumuliatoriai				0,002
Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių				0,111
Viso atliekų, t	131,876	128,012	133,771	97,152
Atliekos, t/ 1000 l produkcijos	0,00641	0,00622	0,00821	0,00725

6.5. BIOĮVAIROVĖ

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

Bendrovės teritorijoje stovi pastatai, kuriuose yra administracinės ir gamybinės patalpos, įrengta automobilių stovėjimo aikštelė ir antrinių atliekų laikymo aikštelės. 2015m. buvo įrengta antrinių atliekų laikymo aikštelė, ko pasekoje padidėjo bendras užstatymo plotas.

	2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.
Bendrovės teritorijos plotas, m ²	13781	13781	13781	13781
Bendrovės teritorijos plotas, m ² / 1000 l produkcijos	0,670	0,712	0,846	1,028
Užstatytos teritorijos plotas, m ²	5028,3	5028,3	7442	7442
Užstatytos teritorijos plotas, m ² / 1000 l produkcijos	0,246	0,260	0,457	0,555

6.6. EMISIJOS

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

	2013 m.		2014 m.		2015 m.		2016 m.	
	Sunaudojimas	CO ₂ , t	Sunaudojimas	CO ₂ , t	Sunaudojimas	CO ₂ , t	Sunaudojimas	CO ₂ , t
Elektros energija, kWh	1021347	303,75	996977	296,50	883704	262,20	740178	219,61
Gamtinės dujos, kWh	1519248	281,02	1406211	260,11	1382884	255,80	1101040	202,59
Benzinas, l	3051	7,29	955	2,28	1715	4,10	178	0,42
Dyzelinas, l	24659	64,61	24962	65,40	26306	68,92	25868	67,78
Suskystintos dujos, kg	1056	3,12	1199	3,55	1177	3,48	858	2,54
CO ₂ emisijos, iš viso		659,78		627,84		594,3		492,94
CO ₂ emisijos / 1000 l produkcijos		0,03209		0,03242		0,03650		0,03678

Šiltnamio efektą sukeliančių dujų (CO₂) kiekis apskaičiuotas remiantis skaičiuoklėmis:

- <http://www.carbonfootprint.com/calculator.aspx>

- <http://www.fleetnews.co.uk/costs/carbon-footprint-calculator/>

7. TIKSLAI IR UŽDUOTYS

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

7.1. PASIEKIMAI PRAEITYJE

Aplinkos apsaugai ir iki EMAS įdiegimo skyrėme didelį dėmesį.

- Nuo 2009 metų susidariusios nuotekos nebėra išleidžiamos į aplinką.
- 2009 metais įrengtas reaktyvinės elektros energijos kompensavimo įrenginys.
- 2009 metais įrengtas regeneracinis ciklas panaudojant gręžinio vandens šiluminę energiją, sumažina vandens sunaudojimą.
- Nuo 2012 metų rūšiuojamos pirminės pakuotės atliekos ir perduodamos pakartotiniam perdirbimui.
- 2014 metais pradėta naudoti tik FSC sertifikuota pirminė pakuotė.
- 2015 metais renovuotas sandėlio apšvietimas pakeičiant liuminiscencines lempas į LED.
- 2015 metais investuota į vandens gręžinio renovavimą, ko pasekoje bus ženkliai taupomas vanduo.
- 2015 metais sudaryta sutartis su UAB „Energijos tiekimas“ dėl elektros energijos tiekimo iš atsinaujinančių energijos išteklių.
- 2016 metais įrengtas nuotekų valymo įrenginys ir naftos gaudyklė.
- Nuo 2016 m. įmonėje visa naudojama elektros energija yra pagaminta iš atsinaujinančių elektros energijos šaltinių.

7.2. TIKSLAI 2017 METAMS

Aspektas	Tikslai	Uždaviniai
Atliekų susidarymas	Išlaikyti į sąvartynus patenkančių atliekų kiekį tokį patį kaip ir 2016m.	2017 m. išlaikyti atliekų susidarymo rodiklį ne > 0,003 t/1000 l
Nuotekų susidarymas	Sumažinti aplinkos taršą dėl nuotekų susidarymo	2017 m. pasiekti pilnų metų efektą 2016m įgyvendintom priemonėm: nuotekų išleidžiamų į miesto valymo įrengimus sumažinant iki 1,0m ³ /1000l
Vandens naudojimas	Taupyti gamtinius išteklius	2017 m. pasiekti pilnų metų efektą 2016m įgyvendintom priemonėm: geriamojo vandens sunaudojimą sumažinti iki 2,0m ³ /1000l produkcijos
Elektros energijos naudojimas	Efektyviau naudoti elektros ir dujų energiją optimizuojant gamybos procesus ir pakeičiant apšvietimą i LED. Apskaityti esamą suspaustą oro slėgį ir elektros energijos sąnaudas suspaustam orui gaminti	Sumažinti sunaudojamos energijos kiekį iki 135kWh/1000 l produkto iki 2017 metų pabaigos

8. VEIKSMINGUMAS APLINKOS APSAUGOS TEISINIŲ NUOSTATŲ ATŽVILGIU

Bendrovė įsipareigoja laikytis taikomų aplinkos apsaugos teisinių ir kitų reikalavimų. Pagrindiniai bendrovei taikomi teisiniai reikalavimai yra susiję su atliekų tvarkymu, pakuotės tvarkymu, vandens naudojimu ir nuotekų tvarkymu:

- Atliekų tvarkymo įstatymas;
- Atliekų tvarkymo taisyklės;
- Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklės;
- Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės;
- Cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas;
- Cheminių medžiagų ir preparatų apskaitos tvarkos aprašas;
- Duomenų ir informacijos apie Lietuvos Respublikoje gaminamas, importuojamas, platinamas, eksportuojamas ir profesionaliai naudojamas chemines medžiagas ir preparatus, jų savybes, galimą poveikį žmogaus sveikatai ir aplinkai teikimo, rinkimo, kaupimo bei tolesnio paskirstymo tvarkos aprašas;
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų;
- Nuotekų tvarkymo reglamentas;
- Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas;
- Žemės gelmių įstatymas;
- Mokesčio už valstybinius gamtos išteklius įstatymas;
- Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės.

Bendrovėje susidaranti atliekos yra rūšiuojamos į mišrias komunalines atliekas, popieriaus ir kartono atliekas, plastikinės pakuotės atliekas, metalo atliekas, pavojingas atliekas. Vykdoma susidarantių atliekų apskaita. Atliekos pridudamos pagal sutartis atliekų tvarkytojams ir antrinių žaliavų supirkėjams.

9. PATVIRTINIMO PAREIŠKIMAS

Aplinkosaugos vertintojo išvada

EMAS aplinkosaugos vertintojas DNV GL Business Assurance Finland Oy/AB, registracijos numeris Y-1457421-6, atliko patikrinimą ir deklaruoja, kad UAB „Eckes Granini Lietuva“, veikiančios Žiežmarių vienkiemyje, Kaišiadorių r. sav., 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.

Vertinimą atliko:

Vyr. auditorius Valeras Kildišas

Žiežmarių vienkiemis, 2017 m. kovo mėn. 10 d.