



ECKES **granini**
the best of fruit

APLINKOSAUGOS ATASKAITA 2024

UAB „ECKES-GRANINI BALTIC“

TURINYS

1. Įžanga	3	6. Veiksmingumo rodikliai	13
		6.1. Energijos naudojimo našumas	14
2. Bendrovės aprašymas	4	6.2. Naudojamų medžiagų efektyvumas	16
2.1. Pagrindinė informacija	5	6.3. Vanduo	16
2.2. Produktai: naujovės, gimusios iš tradicijos	6	6.4. Atliekos	17
2.3. Naudojamos medžiagos	7	6.5. Bioįvairovė	18
2.4. Gamybos procesai	8	6.6. Emisijos	19
		6.7. Pakuotės naudojimo efektyvumas	19
3. Bendrovės politika	9	6.8. Tvarus tiekimo grandinės valdymas	19
4. Aplinkos apsaugos vadybos sistema	10	7. Tikslai ir užduotys	20
4.1. Vadybos sistemos taikymo sritis	10	7.1. Bendrovės pasiekimai aplinkos apsaugos srityje	20
		7.2. Tikslai 2025 metams	21
5. Aplinkos apsaugos aspektai	11		
5.1. Reikšmingi tiesioginiai aplinkosaugos aspektai	12	8. Veiksmingumas aplinkos apsaugos teisinių nuostatų atžvilgiu	22
5.2. Reikšmingi netiesioginiai aplinkosaugos aspektai	13		
		9. Patvirtinimo pareiškimas	23

1. ĮŽANGA

„Kiekvienam vartotojui siūlome produktus sveikam ir maloniam gyvenimui“. Tai - pagrindinis „Eckes-Granini Baltic“ principas. Šiuo principu pabrėžiame, kad žmonės, kurie mėgsta mūsų sultis ir vaisių gėrimus, visuomet yra mūsų dėmesio centre. Mums tai reiškia ne tik aukščiausios kokybės produktus, bet ir aktyvų atsakomybės už aplinką bei bendruomenę, kurioje mes veikiame, prisiėmimą.

Mes turime užsibrėžę labai aiškų tikslą: būti tvariais sulčių gamintojais Lietuvoje. Ekologiška, socialiai atsakinga ir ekonomiškai tvari įmonės veikla mums yra neatsiejama geros verslo praktikos dalis. Dar prieš keletą metų atrodęs neįprastu, šiandien toks elgesys tampa standartu. Kasmet tampa vis svarbiau atsakingai naudoti gamtos išteklius, taikyti socialiai atsakingą politiką darbuotojų atžvilgiu, skatinti sveikesnę ir geresnę mitybą.

Siekdami savo tikslo tvarios ir darnios veiklos srityje, mes susikoncentravome ties šešiomis veiklos kryptimis: Mūsų veiklos strategijoje tvarumas atsispindi šešiose pagrindinėse kryptyse: klimato apsauga, atsakingas žaliavų naudojimas, tvari pakuotė, tvarus tiekimo grandinės valdymas, socialinė atsakomybė bei sveikesnės mitybos skatinimas. Šiose srityse keliame aiškius, išmatuojamus tikslus, reguliariai vertiname jų pasiekimą ir koreguojame veiksmus, remdamiesi duomenimis ir aplinkosauginiu poveikio vertinimu.

Jau eilę metų mes naudojame tik „žaliąją“ elektros energiją,

mūsų pakuotėse naudojamas kartonas pagamintas tik iš atsakingą miškininkystę vykdančių įmonių tiekiamų žaliavų. Bet ties tuo mes nesustojame ir nuolat judame pirmyn. Tapome pirmuoju sulčių gamintoju Baltijos valstybėse, kuris pradėjo naudoti popierinius šiaudelius, vietoje įprastų plastikinių.

Esame įsitikinę, kad kokybiški produktai, stiprūs prekių ženklai bei mūsų veiksmai mūsų veiklos srityje prisideda prie to, kad pirkėjai dažniausiai renkasi mūsų produktus, o tai mums leidžia išlaikyti lyderio poziciją Lietuvos sulčių, nektarų ir negazuotų gaiviųjų gėrimų rinkoje daugiau nei 25 metus. Mūsų Aplinkosaugos ataskaitoje siūlome pažvelgti į tai, kuo tikime, ką jau darome ir kokia kryptimi dirbame.

Žengdami tvarumo keliu, suprantame, kad kiekvienas žingsnis – nuo mažo technologinio patobulinimo iki sisteminių pokyčių – turi reikšmę. Mūsų sėkmės pagrindas – įsitraukę darbuotojai, ilgalaikiai partneriai, bendruomenių pasitikėjimas ir patenkinti klientų lūkesčiai.

Linkiu Jums naudingai praleisto laiko, susipažįstant su mūsų ataskaita.

Generalinis direktorius

Marius Gudauskas





2.BENDROVĖS APRAŠYMAS

UAB „Eckes-Granini Baltic“ yra sulčių, nektarų ir negazuotų gaiviųjų gėrimų rinkos lyderė Lietuvoje. Bendrovė savo gamybos padalinyje Žiežmariuose gamina daugiau nei 50 rūšių „Elmenhorster“ prekės ženklu pažymėtų sulčių, nektarų ir sulčių gėrimų.

Platus skonių asortimentas bei turimos pilstymo linijos leidžia pasiūlyti produktus įvairiausioms vartojimo progoms bei patenkinti išrankiausią pirkėją. Pirkėjų įvertinimą parodo ir tai, kad jau daugiau nei 25 metus „Elmenhorster“ prekės ženklas yra Lietuvos vaisių sulčių, nektarų ir negazuotų gėrimų rinkos lyderis. Bendrovės gaminami produktai yra parduodami visuose didžiuosiuose prekybos centruose, bei netinklinėse parduotuvėse Lietuvoje. Dalį savo produktų bendrovė eksportuoja į Europos šalis.

Nuo 2006 m. birželio mėn. bendrovė valdoma Vokietijos įmonių grupės „Eckes-Granini Group“, kuri yra sulčių rinkos lyderė Europoje. Greta „Elmenhorster“ prekės ženklo produktų gamybos, Bendrovė Baltijos šalyse taip pat atstovauja „granini“, „hohes C“ ir kt. „Eckes-Granini Group“ valdomus prekės ženklus.

Ši Aplinkosaugos ataskaita parengta vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (EB) Nr. 1221/2009 (EMAS), įskaitant naujausius jo papildymus, ir atspindi mūsų įsipareigojimą veikti skaidriai, laikantis teisės aktų ir geriausių praktikos pavyzdžių. EMAS sistema skatina ne tik laikytis aplinkos apsaugos reikalavimų, bet ir nuolat juos viršyti – siekiant aplinkosauginių rezultatų gerinimo, suinteresuotųjų šalių įtraukimo bei skaidrios komunikacijos. Dėl to ši ataskaita yra ne vien informacinis dokumentas, bet ir mūsų tvirtas pažadas visuomenei – nuosekliai siekti mažesnio poveikio aplinkai ir didesnės vertės žmonėms.

Mūsų aplinkosaugos vadybos sistema neapsiriboja vien tik gamybos procesu – ji apima ir tiekimo grandinę, žaliavų kilmę, pakuočių poveikį aplinkai, vartotojų elgsenos rūšiuoti skatinimą bei tvarių sprendimų diegimą kasdienėje įmonės veikloje. Aktyviai bendradarbiaujame su tiekėjais, vertindami jų veiklą pagal aplinkosauginius kriterijus, taip prisidedami prie tvarumo skatinimo už mūsų įmonės ribų.

2.1. PAGRINDINĖ INFORMACIJA

Įmonės pavadinimas	UAB „Eckes-Granini Baltic“
Įmonės kodas	111559629
PVM mokėtojo kodas	LT115596219
Adresas	Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius
Gamybos padalinio adresas	Kauno g. 121 Žiežmariai, LT-56232 Kaišiadorių r. sav.
Telefonas	+370 5 279 4408
Interneto svetainė	https://www.eckes-granini.lt
El. pašto adresas	info.lt@eckes-granini.com
Direktorius	Marius Gudauskas
Vadovybės atstovė aplinkosaugai	Lina Vinickienė
Vidutinis darbuotojų skaičius	47 darbuotojai
Apyvarta, 2024 m.	20 490 131 Eur
Teritorija	1,3781 ha
Veiklos sritis	Sulčių, nektarų ir sulčių gėrimų gamyba bei prekyba

2.2. PRODUKTAI: NAUJOVĖS, GIMUSIOS IŠ TRADICIJOS

Bendrovės siūlomas produktų asortimentas nuolat plečiamas, siekiant patenkinti besikeičiančius pirkėjų poreikius. Kiekvienas įmonės valdomas prekės ženklas turi asortimentą, kuris patenkina vienos ar kitos pirkėjų grupės poreikius.

„Elmenhorster“ prekės ženklu pažymėti produktai sudaro didžiąją dalį bendrovės pardavimų, o pats prekės ženklas, greta įprastos produktų linijos, turi net keletą išskirtinių produktų linijų: įvairių skonių „Gimtinės“ sulčių gėrimus, pagamintus iš lietuviškų obuolių sulčių; „VitaTigras“ bei „Kakė Makė“ vaisių gėrimus, skirtus vaikams.

„granini“ prekės ženklu pažymėti produktai yra platinami visose Baltijos šalyse, prekės ženklas yra vienvaldis lyderis „premium“ sulčių segmente Lietuvoje. Greta pagrindinės produktų linijos, „granini“ turi ir kelias papildomas produktų linijas: „Selection“, „Sensation“ bei tiesioginio spaudimo sultis ir vaisių kokteilius.

„hohes C“ prekės ženklu pažymėti produktai yra skirti pirkėjams, ieškantiems sulčių, kurios pasižymėtų ne tik puikiu skoniu, bet ir būtų praturtintos naudingais priedais: vitaminais, geležimi, magniu ir pan. „hohes C“ sultys platinamos visose Baltijos šalyse.



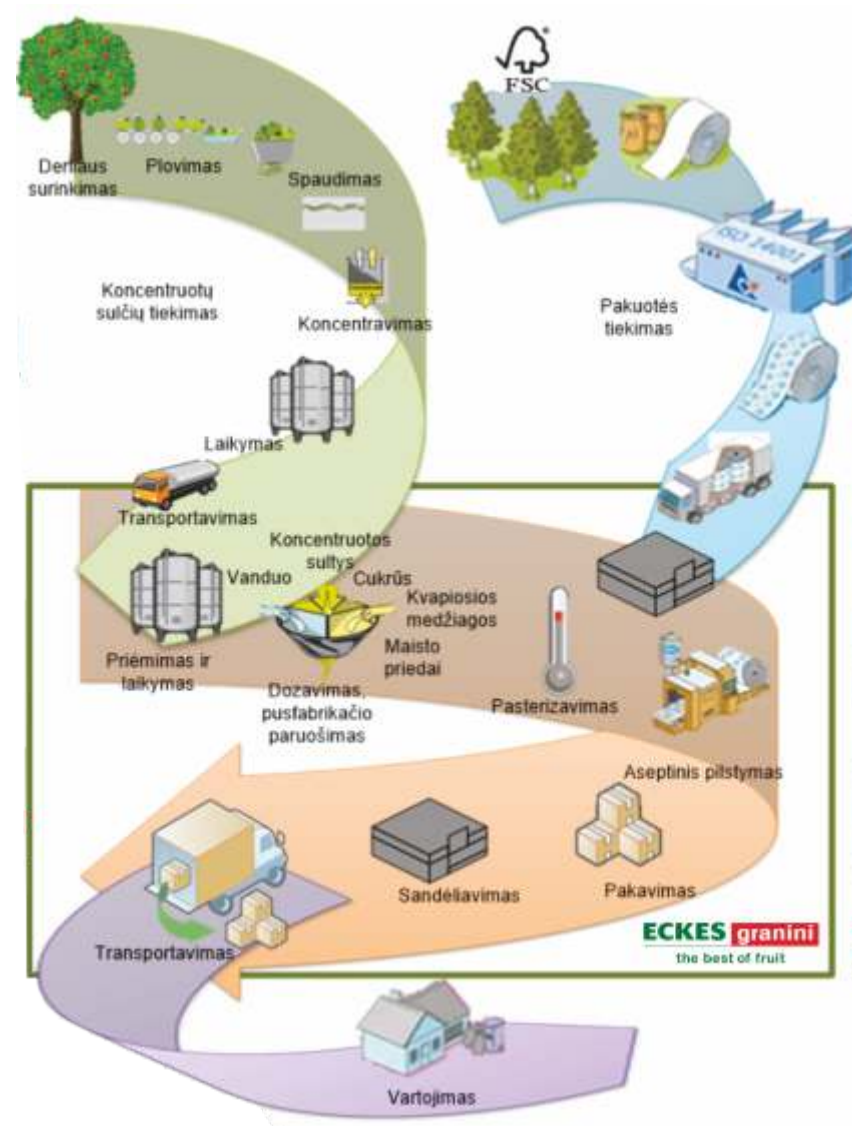


2.3. NAUDOJAMOS MEDŽIAGOS

Pagrindinės bendrovėje naudojamos medžiagos yra koncentruotos vaisių sultys ir tyrės, nekoncentruotos vaisių sultys, maisto priedai ir kvapiosios medžiagos. Bendrovės gaminamiems produktams naudojamos pakuotės pagrindas yra kartonas, pagamintas tik iš atsakingą miškininkystę vykdančių įmonių tiekiamų žaliavų. Tiek pirminė, tiek antrinė įmonė pakuotė turi FSC (Forest Stewardship Council) sertifikatus. Stengiamės bendrai su Tetra Pak mažinti pakuotės svorį. Bendrovės naudojamas pakuotes transportuoti galima daug kompaktiškiau ir lengviau, o tai sutaupo energijos. Sulčių, nektarų ir gėrimų gamyboje naudojamas vanduo išgaunamas iš bendrovės teritorijoje esančių giluminių gręžinių.

2.4. GAMYBOS PROCESAI

Nuolatos gerindama aplinkos apsaugos vadybos sistemą bendrovė taiko su vaisių sulčių gamyba susijusią geriausią aplinkosaugos vadybos praktiką atsižvelgdama į 2017 m. rugpjūčio 28 d. „Komisijos Sprendimą (ES) 2017/1508 dėl maisto ir gėrimų gamybos sektoriui skirto geriausios aplinkosaugos vadybos praktikos, sektoriaus aplinkosauginio veiksmingumo rodiklių ir pažangos kriterijų informacinio dokumento, parengto pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 2018/2026 dėl organizacijų savanoriško Bendrijos aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos (EMAS) taikymo“ ir į Europos Komisijos Jungtinio tyrimų centro (JRC) parengtą publikaciją „Maisto ir gėrimų gamybos sektoriaus geriausia aplinkos vadybos praktika“.



3. BENDROVĖS POLITIKA

UAB “Eckes Granini Baltic” yra moderniausia sulčių gamybos įmonė Lietuvoje. Bendrovės politika skelbiama viešai.

1. Klientų patenkinimo svarba

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

2. Maisto sauga ir kokybė

Maisto saugos užtikrinimas – pagrindinė įmonės sėkmingos veiklos sąlyga.

Siekiame, kad mūsų gaminami produktai būtų saugūs ir kokybiški. Tai leidžia užtikrinti 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

bei apsaugotume aplinką.

Įsipareigojame saugoti aplinką, nuolat gerinti aplinkos vadybos sistemą ir aplinkosauginį veiksmingumą ir laikytis taršos prevencijos principų. Kiekvienais metais nusistatome aplinkos apsaugos tikslus ir siekiame juos įgyvendinti. Keliame aiškius, išmatuojamus tikslus, reguliariai vertiname jų pasiekimą ir koreguojame veiksmus, remdamiesi duomenimis ir aplinkosauginiu poveikio vertinimu.

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, bendrą etikos principų laikymąsi ir lojalumą bendrovei.

7. Vadybos sistemos vaidmuo

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

8. Maisto kultūra

Įsipareigojame skatinti ir palaikyti tinkamą maisto saugos kultūrą pagal savo kokybės ir aplinkosaugos politiką.

4. APLINKOS APSAUGOS VADYBOS SISTEMA

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

Bendrovės vadovybė demonstruoja lyderystę ir įsipareigojimą dėl aplinkos apsaugos vadybos sistemos:

- a) priimdama atsakomybę už aplinkos apsaugos vadybos sistemos efektyvumą;
- b) užtikrindama, kad aplinkos apsaugos politika ir aplinkos apsaugos tikslai būtų nustatyti ir atitiktų organizacijos strateginę kryptį bei kontekstą;
- c) užtikrindama aplinkos apsaugos vadybos sistemos reikalavimų integravimą į organizacijos verslo procesus;
- d) užtikrindama aplinkos apsaugos vadybos sistemai būtinų išteklių prieinamumą;
- e) pranešdama apie efektyvios aplinkos apsaugos vadybos bei atitikties aplinkos apsaugos vadybos sistemos reikalavimams svarbą;
- f) užtikrindama, kad būtų gauti numatytieji aplinkos apsaugos vadybos sistemos rezultatai;
- g) nukreipdama ir padėdama asmenims prisidėti prie aplinkos apsaugos vadybos sistemos efektyvumo;
- h) skatindama nuolatinį gerinimą;

Bendrovė periodiškai atlieka vidaus auditus siekdama nuolatinio aplinkos apsaugos vadybos sistemos gerinimo.

4.1. VADYBOS SISTEMOS TAIKymo SRITIS

Standartų atžvilgiu:

Aplinkos apsaugos vadybos sistema atitinka 2009 m. lapkričio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1221/2009 dėl organizacijų savanoriško Bendrijos aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos (EMAS) taikymo, Komisijos reglamento (ES) 2017/1505 2017 m. rugpjūčio 28 d. kuriuo iš dalies keičiami Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1221/2009 dėl organizacijų savanoriško Bendrijos aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos (EMAS) taikymo I, II ir III priedai, Komisijos reglamento (ES) 2018/2026 2018 m. gruodžio 19 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1221/2009 dėl organizacijų savanoriško Bendrijos aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos (EMAS) taikymo IV priedas ir standarto LST EN ISO 14001:2015 reikalavimus.

4.1.1. Įmonės padalinių ir gamybos vietų atžvilgiu:

UAB „Eckes-Granini Baltic“

Kauno g. 121, Žiezmariai, LT-56232 Kaišiadorių r. sav., Lietuva

4.1.2. Veiklos atžvilgiu:

Sulčių, nektarų ir sulčių gėrimų kūrimas, gamyba, pardavimas.



5. APLINKOS APSAUGOS ASPEKTAI

Bendrovė nustato visus tiesioginius ir netiesioginius su veikla ir produktais susijusius aplinkos apsaugos aspektus, darančius teigiamą arba neigiamą poveikį aplinkai. Nustatydami aplinkos apsaugos aspektų poveikius aplinkai atsižvelgiame į gyvavimo ciklo perspektyvą.

Vertindami aplinkos apsaugos aspektų reikšmingumą atsižvelgiame į:

- 1) potencialią žalą ar naudą aplinkai;
- 2) aplinkos būklę;
- 3) aspekto mastą, atvejų skaičių, dažnumą;
- 4) susijusių aplinkos apsaugos teisės aktų;
- 5) suinteresuotųjų šalių nuomonę.

5.1. REIKŠMINGI TIESIOGINIAI APLINKOSAUGOS ASPEKTAI

Reikšmingas aplinkos apsaugos aspektas	Aprašymas	Poveikis aplinkai
Vandens naudojimas	Gamyboje naudojamas vanduo iš bendrovės teritorijoje esančių giluminių gręžinių.	Naudojami gamtos resursai.
Pakuotės naudojimas ir tiekimas į rinką	Bendrovė naudoja kombinuotą Tetra Pak pakuotę	Patekusi į sąvartynus ši pakuotė ilgai yra (80-200 metų).
Elektros energijos naudojimas	Bendrovėje daugiausiai elektros energijos sunaudoja gamybiniai įrengimai.	Naudojama tik iš atsinaujinančių energijos šaltinių pagaminta elektros energija.
Gamtinių dujų naudojimas	Gamtinės dujos bendrovėje naudojamos 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.
Komunalinės atliekos	Komunalinės atliekos - tai buitinės atliekos, kurios liko po rūšiavimo.	Mišrios komunalinės atliekos patenka į sąvartynus. Yrančios komunalinės atliekos ypač teršia aplinką – į atmosferą išsiskiria šiltnamio efektą sukeliančios metano dujos ir daug kitų kenksmingų medžiagų.
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 ištekliai.
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 ištekliai (nafta, dujos).

5.2. REIKŠMINGI NETIESIOGINIAI APLINKOSAUGOS ASPEKTAI

Reikšmingas aplinkos apsaugos aspektas	Aprašymas	Poveikis aplinkai
Tiekėjų aplinkosauginis veiksmingumas	Produktus ir paslaugas teikiančios įmonės yra vertinamos pagal aplinkosauginius kriterijus	Gera aplinkosaugos vadybos praktika yra valdyti tiekimo grandinę, ypač sudedamąsias dalis arba žaliavas: - ekologiški pirkimai, t. y. atrenkami tiekėjai, atitinkantys nustatytus aplinkosauginio veiksmingumo kriterijus, - galimybė padėti esamiems tiekėjams gerinti savo aplinkosauginį veiksmingumą.
Pakuotės atliekos pas vartotojus	Bendrovės produkcija vartotojams pateikiama „Tetrapak“ pakuotėse. Įmonė pakuotės tiekėją vertina „EcoVadis“ sistemoje.	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 apimtimis.

	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.
Pagaminta litrų	17 354 031	21 318 354	20 681 445	20 911 021



6.1. ENERGIJOS NAUDOJIMO NAŠUMAS

Pagrindinis rodiklis: bendras tiesioginis energijos sunaudojimas išreikštas kWh. Elektros energija naudojama gamyboje pagaminta tik iš atsinaujinančių energijos šaltinių. Gamtinės dujos naudojamos garo ruošimui.



SERTIFIKATAS

Nr. ZE 3138-2023



Šiuo sertifikatu patvirtiname, kad

UAB "Eckes-Granini Baltic"

savo veikloje naudoja iš atsinaujinančių energijos išteklių (AEI) pagamintą elektros energiją.

Naudodamas tokią elektros energiją, klientas skatina energijos gamybos iš AEI plėtrą, mažina savo poveikį aplinkai ir prisideda prie klimato kaitos švelninimo.

Sertifikatas galioja iki 2024-12-31

„Ignitis“ vadovas
Artūras Bortkevičius



	Koeficientas, verčiant į kWh	2021 m.		2022 m.		2023 m.		2024 m.	
		Matavimo vienetais	kWh	Matavimo vienetais	kWh	Matavimo vienetais	kWh	Matavimo vienetais	kWh
Elektros energijos sunaudojimas, kWh	1,00	812 523	812 523	969 877	969 877	943 537	943 537	972 597	972 597
Gamtinių dujų sunaudojimas, kWh	1,00	1 340 302	1 340 302	1 399 618	1 399 618	1 270 785	1 270 785	1 360 710	1 360 710
Benzino sunaudojimas, l	9,07*	7 461	67 671	4 316	39 146	2 214	20 081	8 883	80 569
Dyzelinio kuro sunaudojimas, l	10,08*	15 335	154 576	19 378	195 330	20 654	208 192	14 130	142 430
Suskystintų dujų naudojimas, kg	13,67*	1 056	14 435	1 053	14 394	1 056	14 435	792	10 826
Iš viso, kWh			2 389 507		2 618 365		2 457 030		2 567 132
Energijos sunaudojimas, kWh/ 1000 l produkcijos			137,69		122,82		118,80		122,76
Iš atsinaujinančių energijos šaltinių gaunama energijos dalis, %			34		35		32		33

* Perskaičiuojant į kWh panaudoti švietinėje www.wyre.gov.uk pateikti koeficientai.



6.2. NAUDOJAMŲ MEDŽIAGŲ EFEKTYVUMAS

Šis pagrindinis rodiklis parodo metinį sunaudotų medžiagų kiekį pagaminti 1000 l produkcijos.

Ivediniai – per metus sunaudotų koncentruotų sulčių, tyrių, maisto priedų ir kvapiųjų medžiagų kiekis.

Išvediniai – per metus pagamintos produkcijos kiekis.

	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.
Sunaudota žaliavų, kg	3 209 285	3 623 643	3 234 691	3 352 624
Pagaminta produkcijos, l	17 354 031	21 318 354	20 681 445	20 911 021
Sunaudota žaliavų, kg/1000 l produkcijos	184,90	169,97	156,40	160,33

Žaliavų kiekis padėjo, nes padidėjo ir pagamintos produkcijos kiekis litrais

6.3. VANDUO

Bendrovėje buitiniams ir gamybiniais poreikiams naudojamas vanduo tiekiamas iš vandens gręžinio. Pagrindinis rodiklis – per metus sunaudojamas vandens kiekis išreikštas kubiniais metrais.

	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.
Bendras vandens sunaudojimas, m3	36 317	45 685	47 628	48 901
Vandens sunaudojimas, m3/ 1000 l produkcijos	2,09	2,14	2,30	2,34

Vandens sąnaudos auga, nes padidėjo 0,2l pilstymo linijos gamyba, šios linijos pajėgumai nėra dideli, tačiau plovimo sąnaudos didelės, todėl vandens sunaudojimo rodiklis padidėjęs.



6.4. ATLIEKOS

Bendrovės ūkinės veiklos metu susidariusios mišrios komunalinės atliekos priduodamos pagal sutartį atliekas tvarkančiai Savivaldybės įmonei „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 atliekos rūšiuojamos ir priduodamos UAB „Ecoservice“ pagal sudarytą sutartį. Koncentratų ar kitų medžiagų metalinės statinės priduodamos UAB „Žalvaris“ ir UAB „Terra recycling“, pavojingos atliekos priduodamos UAB „Žalvaris“.

Susidariusias statybines atliekas priduodame UAB „Ekonovus“ pagal sudarytą sutartį.

Pagrindinis rodiklis – bendras per metus susidarančių atliekų kiekis.



	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.
Mišrios komunalinės atliekos, t	9,525	10,767	12,78	12,96
Mišrios komunalinės atliekos t/pagamintai produkcijai	0,00054	0,00051	0,00062	0,00062
Popieriaus ir kartono pakuotės atliekos, t	15,040	16,660	14,76	24,91
Plastikinės (kartu ir PET) pakuotės atliekos, t	24,845	23,721	18,38	23,729
Metalinės pakuotės atliekos, t	51,710	66,570	47,07	79,91
Pavojingos atliekos, t	0,090	0,028	0,056	0,044
Kombinuota pakuotė (Tetrapak), t	22,831	12,370	17,32	33,44
Medinės pakuotės, t	38,020	23,259	2,56	10,307
Viso atliekų, t	162,961	153,375	112,926	141,86
Atliekos, t/ 1000 l produkcijos	0,0093	0,0072	0,0055	0,0068



6.5. ŽEMĖNAUDA SIEKIANT IŠSAUGOTI BIOĮVAIROVĘ

Pagrindinis rodiklis – naudojamos žemės plotas, išreiškiamas užstatytos teritorijos m2. Bendrovės teritorijoje stovi pastatai, kuriuose yra administracinės ir gamybinės patalpos, įrengta automobilių stovėjimo aikštelė ir atliekų laikymo aikštelės.

	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.
Bendras naudojamas žemės plotas m2	13781	13781	13781	13781
Bendras naudojamas žemės plotas, m2/ 1000 l produkcijos	0,7941	0,6464	0,6634	0,6590
Užstatytos teritorijos plotas, m2	5965	5965	5965	5965
Užstatytos teritorijos plotas, m2/ 1000 l produkcijos	0,344	0,279	0,288	0,285
Sandariųjų paviršių plotas m2	3333	3333	3333	3333
Sandariųjų paviršių plotas m2/1000 l produkcijos	0,192	0,156	0,161	0,159



6.6. IŠMETAMIEJI TERŠALAI

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



	2021 m.		2022 m.		2023 m.		2024 m.	
	Sunaudojimas	Co ₂ , t	Sunaudojimas	Co ₂ , t	Sunaudojimas	Co ₂ , t	Sunaudojimas	Co ₂ , t
Elektros energija, kWh	812523	0*	969877	0*	943537	0*	972597	0*
Gamtinės dujos, kWh	1340302	245,49	1399618	255,49	1270785	232,47	1360710	248,92
Benzinas, l	7461	17,83	4316	9,32	2214	4,78	8883	19,17
Dyzelinas, l	15335	40,18	19378	50,38	20654	53,70	14130	36,73
Suskystintos dujos, kg	1056	3,11	1053	3,10	1056	3,11	792	2,33
Co2 emisijos, iš viso		306,61		318,29		294,06		307,15
Co2 emisijos / 1000 l produkcijos		0,01766		0,01493		0,01421		0,01468

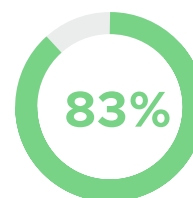
* Naudojama tik iš atsinaujinančių energijos šaltinių pagaminta elektros energija.
Šiltnamio efektą sukeliančių dujų (CO₂) kiekis apskaičiuotas remiantis skaičiuoklėmis:
- <http://www.carbonfootprint.com/calculator.aspx>

6.7 PAKUOTĖS NAUDOJIMO EFEKTYVUMAS

Pagrindinis rodiklis:

- Pakuotės naudojimo efektyvumas išreikštas %. 2024 m.

(Pateikta į rinką pakuotė + Pakuotės atliekos) / Pateikta į rinką pakuotė * 100
= Pakuotės naudojimo efektyvumas išreikštas procentais



6.8 TVARUS TIEKIMO GRANDINĖS VALDYMAS

Pagrindinis rodiklis:

- Tiekėjų (gamintojų), turinčių įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemas dalis, %.



7. TIKSLAI IR UŽDUOTYS

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

7.1. BENDROVĖS PASIEKIMAI APLINKOS APSAUGOS SRITYJE

Aplinkos apsaugai ir iki EMAS įdiegimo skyrėme didelį dėmesį.

2018 m. rudenį instaliuotas naujas ekonomiškai suspausto oro kompresorius, kuris pakeitė prieš tai naudotus tris, dėl to 7% sumažėjo kompresorių sunaudojama elektros energija, arba daugiau nei 1% bendrai sunaudojama gamyklos elektros energija.

2019 m. įmonė toliau siekė optimalaus energijos ir gamtos išteklių naudojimo bei atliekų rūšiavimo, tam sėkmingai panaudodama praeityje įgyvendintas investicijas į šiuos sprendimus.

2019 m. įmonės gaminamai produkcijai pradėta naudoti tik FSC sertifikuota antrinė pakuotė.

2021 m. naujai pastatytame produkcijos laikymo sandėlyje sudėtos LED lempos su judesio davikliais, kad šviestų šviesa tik esant poreikiui.

2022 m. įmonė nusprendė įsirengti savo nuotekų valymo įrengimus ir saulės elektrinę.

2023 m. visas dėmesį skyrėme nuotekų valymo sistemos ir saulės parko įrengimui ir testavimui.

2024 metais toliau stiprinome aplinkosauginius sprendimus: pradėjome naudoti saulės elektrinę, įdiegėme nuotekų valymo sistemą, padidinome atliekų rūšiavimo efektyvumą ir sumažinome bendrą CO₂ emisiją.





7.2. TIKSLAI 2025 METAMS

Aspektas	Tikslai	Uždaviniai
Atliekų susidarymas	Mažinti į sąvartynus patenkantį atliekų kiekį	Siekti kuo daugiau atliekų išrūšiuoti ir perduoti perdirbimui. Neviršyti 1 kg atliekų/1000 l.
Nuotekų susidarymas	Mažinti aplinkos taršą dėl nuotekų susidarymo	Sumažinti į komunalinių nuotekų valymo stotį išleidžiamų nuotekų iki BDS 429 mg/l, įsirengiant savo nuotekų valymo sistemą. Neviršyti nuotekų kiekio 1,4 m³/1000 l.
Vandens naudojimas	Taupyti gamtinius išteklius	Neviršyti sunaudojamo vandens kiekio 2,3 m³/1000 l pagaminamos produkcijos.
Elektros ir dujų energijos naudojimas	Efektyviau naudoti elektros ir dujų energiją optimizuojant garo paruošimo gamybas	Sumažinti suvartojamos energijos sąnaudas iki 113 kWh/1000 l . Naudoti visą elektros energiją 100-u % išgaunamą iš atsinaujinančių šaltinių. Išanalizuoti galimą elektros galimą elektrinių kasečių įrengimą katiluose, siekiant sumažinti dujų suvartojimą 70-čia %.

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 susidarymu, pakuotės tvarkymu, vandens naudojimu ir nuotekų susidarymu:

- Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas;
- Atliekų tvarkymo taisyklės;
- Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklės;
- Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės;
- Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir cheminių mišinių įstatymas;
- Cheminių medžiagų ir cheminių mišinių apskaitos tvarkos aprašas;

- Duomenų ir informacijos apie chemines medžiagas ir cheminius mišinius teikimo tvarkos aprašas;
- Nuotekų tvarkymo reglamentas;
- Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas;
- Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymas;
- Lietuvos Respublikos mokesčio už valstybinius gamtos išteklius įstatymas;
- Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės.

Bendrovėje susidarančios atliekos yra rūšiuojamos į mišrias komunalines atliekas, gamybines atliekas – popieriaus ir kartono atliekas, plastikinės pakuotės atliekas, metalo atliekas, pavojingas atliekas. Vykdoma susidarančių atliekų apskaita GPAIS. Atliekos pagal sutartis perduodamos atliekų tvarkytojams.





9. APLINKOSAUGOS VERTINTOJO IŠVADA

Viešoji įstaiga LST Sert, EMAS aplinkosaugos vertintojo registracijos numeris LT-V-0001, akredituota vertinti „Maisto produktai, gėrimai ir tabakas“ (EVRK kodas – 10, 11, 12) deklaruoja, kad patikrino, ar UAB „ECKES GRANINI BALTIC“ (Kauno g. 121 Žiežmariai, LT-56232 Kaišiadorių r. sav) 2024 aplinkosaugos ataskaitoje, kurios registracijos numeris LT-000011 atitinka visus Europos Parlamento ir Tarybos (EB) 2009 m. lapkričio 25 d. reglamento Nr. 1221/2009 dėl organizacijų savanoriško dalyvavimo taikant Bendrijos aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos (EMAS) reikalavimus ir 2017 m. rugpjūčio 28 d. Komisijos reglamento (ES) 2017/1505 kuriuo iš dalies keičiami Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1221/2009 dėl organizacijų savanoriško Bendrijos aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos (EMAS) taikymo I, II ir III priedus bei 2018 m. gruodžio 19 d Komisijos reglamentą (ES) 2018/2026 kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1221/2009 dėl organizacijų savanoriško Bendrijos aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos (EMAS) taikymo IV priedas.

Pasirašydamas šį pareiškimą, pareiškiu, kad:

- tikrinimas ir patvirtinimas atliktas laikantis visų Reglamento (EB) Nr. 1221/2009, (ES) 2017/1505 ir (ES) 2018/2026 reikalavimų;
- tikrinimo ir patvirtinimo išvados patvirtina, kad faktų, įrodančių, kad nesilaikoma su aplinka susijusių taikomų teisinių reikalavimų, nenustatyta;
- organizacijos 2024 aplinkosaugos ataskaitoje pateikiami duomenys ir informacija apie aplinkosaugos ataskaitoje nurodytą organizacijos veiklą yra patikimi ir teisingi.

Šis dokumentas nėra lygiavertis EMAS registracijai. EMAS registraciją gali suteikti tik kompetentinga įstaiga pagal Reglamentą (EB) Nr. 1221/2009, (ES) 2017/1505 ir (ES) 2018/2026. Šis dokumentas negali būti naudojamas kaip atskiras visuomenės informavimo dokumentas.

Vilnius, Lietuva, 2025 m. gegužės 20 d.
Audito vadovė Aldona Ramanauskienė

ECKES **granini**

the best of fruit