

Sió-Eckes Kft.

KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT

2017



EMAS

Hitelesített
környezetvédelmi
vezetési rendszer
REG. NO. HU-000038

ELŐSZÓ

Kedves Olvasó!

Az ökológiai és társadalmi megfontolások mindig is kiemelt szerepet töltek be az Eckes-Granini vállalat történetében. A környezeti kérdéseknek számos társadalmi vonatkozása is van, így az utóbbi években a fenntartható fejlődés szempontrendszerre vállalatcsoportunk döntéshozatali folyamatába épült.

A Sió-Eckes Kft.-nél 2015-ben bevezetett EMAS rendszerrel képesek vagyunk átfogóan és szisztematikusan vizsgálni és felismerni azon környezetvédelmi kérdéseket, melyek a tevékenységünk szempontjából hangsúlyosak. Megvizsgáljuk, hogyan csökkenthetjük környezetre gyakorolt hatásunkat, milyen módon tudunk megbirkózni az előttünk álló kihívásokkal.

Előnyben részesítjük a környezeti kibocsátást csökkentő megoldásokat. A csomagolóanyagok, energiahordozók felhasználását minimalizáljuk, a keletkező hulladékok mennyiségét a képződés megelőzésével csökkentjük.

Arra törekszünk, hogy munkavállalóink számára biztonságos, egészséges és környezettudatos munkahelyet teremtsünk. A környezettudatosság jegyében élünk, mert meg vagyunk győződve arról, hogy a fenntartható gondolkodás és cselekvés hosszú távon kifizetődő.

Munkatársainkkal, szállítóinkkal és ügyfeleinkkel célunk, hogy közös munkánk gyümölcsözően működjön. Folyamatosan törekszünk a tevékenységünk és a környezet közötti harmónia fenntartására.

Bízunk benne, hogy rendszeresen frissített, auditor által hitelesített környezetvédelmi nyilatkozatunk áttekintést nyújt az eddig elért sikereinkről és a jövőbeni terveinkről.

Apel Margit
műszaki igazgató

KÖRNYEZETI POLITIKA

A SIÓ-ECKES Kft. (és jogelődjei) siófoki telephelyén 1977 óta gyárt hazai alapanyagokból kiemelkedő minőségű gyümölcsleveket. Vállalatunk működésének alappillére az elérhető legjobb technika elvárásainak megfelelő, minimális környezeti hatásokat eredményező tevékenység folytatása.

Társaságunk társadalmi felelősségvállalásával és az etikai kódexünkben foglalt etikai alapelvek betartásával erősíteni kívánja munkatársaink, illetve a következő generációk környezettudatosságát.

Önkéntesen, céljaink megvalósítása érdekében vállaljuk, hogy siófoki telephelyünkön az EMAS rendelet szerinti környezetvédelmi vezetési- és hitelesítési rendszert működtetjük, tevékenységeinket ennek szellemében végezzük.

Társaságunk célja, hogy a gyümölcslé gyártási tevékenység környezeti teljesítményét folyamatosan javítsa. Ennek érdekében a felhasznált erőforrásokat a lehető leghatékonyabban használjuk, valamint a gyártási tevékenységünk és termékeink életútja során keletkező hulladékok mennyiségét optimalizáljuk, környezetbarát kezelési lehetőségét elősegítjük.

A fenti környezeti célok teljesítése érdekében siófoki üzemünkben vállaljuk:

1. Vállalatunk stratégiai és operatív döntéseit a környezetvédelmi szempontok figyelembe vételével hozzuk meg.
2. Klímaváltozás hatásait megújuló energiaforrások egyre növekvő mértékű használatával, épületenergetikai korszerűsítéssel mérsékeljük.
3. Kiemelt figyelmet fordítunk a tevékenységünk során keletkező hulladékok mennyiségének minimalizálására, hulladéktípusonkénti gyűjtésére és újrahasznosításra átadott arányának növelésére.
4. Gondoskodunk az EMAS rendelet szerint kiépített környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszer fenntartásáról és folyamatos fejlesztéséről.
5. A hatóságokkal, a környezetvédelem területén tevékenykedő civil szervezetekkel jó, kölcsönös együttműködésen alapuló kapcsolat kialakítására törekszünk.
6. Rendszeres oktatással és aktív kommunikációval elősegítjük környezeti politikánk, céljaink és eredményeink megismertetését munkatársainkkal, partnereinkkel.
7. Nyomon követjük a hazai környezetvédelmi jogszabályok változását és betartjuk a tevékenységünkre vonatkozó előírásokat, törekszünk ezek túlteljesítésére is.

Vállalatunk környezetre gyakorolt hatásainak rendszeres ellenőrzésével és gyártási folyamataink folyamatos javító intézkedéseivel a rendkívüli eseményeket, környezetszennyezéseket is igyekszünk megelőzni, környezeti kockázatukat csökkenteni.

A SIÓ-ECKES Kft. környezeti politikája, környezetvédelmi nyilatkozata mind a munkatársak és a partnerek, mind a nyilvánosság számára hozzáférhetőek.

Siófok, 2018. március 12.

Kovács Ágnes
ügyvezető igazgató

KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI RENDSZER

A Sió-Eckes Kft. a 2015. évben sikeresen kiépítette a 1221/2009/EK EMAS rendelet előírásainak megfelelő környezetirányítási rendszerét, ezzel is biztosítva, hogy a környezetvédelem érdekében tett intézkedéseink nyomon követhetők legyenek.

A 2009. november 25-én hatályba lépett 1221/2009/EK rendelet II. mellékletének A. része az EN ISO 14001:2004 szabványban foglalt előírásokat tartalmazza, melyek a rendeletben előírt környezetvédelmi vezetési rendszerrel kapcsolatos előírások alapját képezik. Az 1221/2009/EK rendelet II. mellékletének B. része további olyan kérdések felsorolását tartalmazza, amelyekkel a közösségi környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszerben (EMAS) részt vevő szervezeteknek foglalkozniuk kell, és amelyek közvetlenül kapcsolódnak az EN ISO 14001:2004 szabvány egyes elemeihez. Az ISO 14001 nemzetközi szabvány új verziója kiadásra került, így a szabvány második kiadásának (EN ISO 14001:2004) helyébe a harmadik kiadás lépett (ISO 14001:2015).

Az ISO 14001:2015 nemzetközi szabvány vonatkozó rendelkezéseit figyelembe véve 2017. augusztus 28-án a 2017/1505/EU rendelet a 1221/2009/EK rendelet I., II. és III. mellékletét módosította. A 2017/1505/EU rendelet alapján a Sió-Eckes Kft. a 2018. évben dolgozza át környezetirányítási rendszerét.

Társaságunk célja a jogszabályi előírások betartásán túl, környezeti hatások optimalizálása, környezetszennyezést kizáró működés. A környezetvédelmi vezetési rendszerünk fenntartása során működésünk környezetvédelmi vonatkozásait audit keretein belül felülvizsgáljuk és szükség esetén további célkitűzéseket teszünk hatékony működésünk érdekében.

Amennyiben az alábbi feltételek a Sió-Eckes Kft.-re mint kis- és középvállalkozóra (KKV) teljesülnek, úgy két évente kell hitelesített környezetvédelmi nyilatkozatot készítenünk. Feltételek a következők:

- nem áll fenn jelentős környezeti kockázat lehetősége,
- tevékenységében nem tervez jelentős változást,
- nem áll fenn jelentős helyi környezetvédelmi probléma.

Ha a két évre történő meghosszabbítást a Sió-Eckes Kft. megkapja, akkor a nem hitelesített, frissített környezetvédelmi nyilatkozatot minden olyan évben be kell nyújtatunk az illetékes környezetvédelmi hatósághoz, amelyben mentesülünk a külső auditor által hitelesített, frissített környezetvédelmi nyilatkozat benyújtásának kötelezettsége alól.

2017. évben érvényes hatósági engedélyek

Kiadás éve

2015	Földgáztüzelésű kazánok üzemeltetési engedélyének megadása
2015	Üzemi hulladék gyűjtőhely üzemeltetésére vonatkozó szabályzat jóváhagyása
2015	Zajkibocsátási határérték megállapítása
2016	EMAS tanúsítvány kiadása
2017	Vízellátó kutak, szennyvízelvezetés vízjogi üzemeltetési engedélyének meghosszabbítása
2017	Szennyvízkibocsátás mintavételi tervének elfogadása

ÜZEM BEMUTATÁSA

Telephelyünk Somogy megyében, Siófok külterületén, egy több száz hektáros őszibarack és sárgabarack ültetvény közelében található.

Alapadatok	Egység	2015	2016	2017	Változás '16-'17 (%)
Üzemnapok száma	nap	244	250	260	+0,04
Teljes éves forgalom (éves nettó árbevétel)	ezer HUF	9 655 614	10 048 739	10 611 020	+5,6
Munkavállalók száma (átl. éves statisztikai létszám)	fő	155	156	156	0
Előállított gyümölcsle mennyisége	t	49 295	50 935	52 957	+3,9
Előállított gyümölcsvelő mennyisége	t	8 162	7 447	7 694	+3,3

TERMÉKEINK

2017 első negyedében megújult külsővel, új ízzel gazdagodva került a piacra a hohesC márka. A PLUS almárka legfiatalabb tagjaként debütáló hohesC PLUS+Vas alma-gránátalma-málna ízével egy új ízvilágot tárt a fogyasztók elé. Ezzel egyidejűleg megtörtént egy új, felnőttek számára ajánlott 0,25 literes termékcsalád bevezetése a kis kiserelésű juice piacra. A portfólióban a PLUS+Vas íz mellett elérhetővé vált a hohesC mild narancs-acerola, illetve mild multivitamin. Májusban, a 2016-os sikereket követően modern, stílusos dizájnnal bevezettük a 0,5 literes CitrusFriss termékeket. A SIÓ Juice és Nektár termékcsaládunk a piacon egyedülálló rostos meggynektárral gyarapodott, mely SIÓ Rostos Cigánymeggy nektárként lelhető fel a boltok polcain. A hohesC márka egészséges imidzsét hatványozottan erősítő PLUS+ almárka ízek portfólióját az év negyedik negyedében tovább bővítettük, és bevezetésre került a hohesC PLUS+D vitamin narancs-alma-maracuja-datolyaszilva ízesítéssel.

Termékek	Egység	2015	2016	2017	Változás '16-'17 (%)
Combi 1 liter	db	13 231 350	14 215 680	8 278 440	-41,7
Tetra 1 liter	db	26 609 706	29 843 520	37 461 852	+25,5
Tetra 0,75 liter	db	831 080	62 598	0	-100
Tetra 0,2 liter	db	20 635 580	18 462 276	21 225 537	+15
Gualapack (0,05; 0,2; 0,1; 0,5; 0,09; 0,06 liter)	db	10 630 150	12 889 536	9 285 382	-28
Bag-in-Box (1; 3; 5; 10 liter)	db	220 153	335 215	241 601	-28
PET 0,7 liter	db	159 875	306 504	409 000	+33,4
PET 0,5 liter	db	678 915	195 972	1 792 736	+815
PET 0,33 liter	db	392 000	374 940	325 100	-13,3

KÖRNYEZETI ÉS TÁRSADALMI FELELŐSSÉGVÁLLALÁS

2017 januárjában zajlott a Köszönjük, SIÓ! Család hete program rajzversenyének szavazása. A tét hatalmas volt, az adventi időszakban az óvodások és általános iskolások családi összetartozásról készült rajzai versengtek, hogy intézményük pénzbeli támogatást és SIÓBulit nyerhessen 2017 tavaszára. Így 2017-ben összesen 20 intézményben tartottak gyermeknapi vagy egészségnapi SIÓBulit, több mint tízezer gyermek részvételével. Június elején ismét kiírásra került a Köszönjük, SIÓ! Iskolatáska Program pályázata, a szociálisan rászoruló szorgalmas gyermekek támogatására. A szeptemberi tanévnyitón átadott iskolatáskák lendületet adtak az iskolakezdéshez számos közösség kisdíákjai számára. Az ősszel zajló rajzversenyben pedig ismét rengeteg online szavazat érkezett, hogy a tanév második felében SIÓBulizhassanak a közösségek.

KÖRNYEZETI TELJESÍTMÉNYÉRTÉKELÉS

Az Eckes-Granini cégcsoportnál kiemelt helyet foglal el a környezetvédelem és a fenntarthatóság. A Sió-Eckes Kft. környezeti teljesítményének felmérésekor életciklus-elemzéssel feltérképeztük tevékenységünkhöz, szolgáltatásunkhoz kapcsolódó környezeti hatásokat. Az életciklus-elemzés kiterjedt az alapanyag-felhasználástól a hulladékká válásig terjedő teljes élettartamra, beleértve az alapanyagok előállítását és szállítását, a gyártást, az értékesítést, a használat és keletkező hulladékok kezelése során bekövetkező hatásokat is. Az EMAS rendszer kiépítésével a kritikus pontok feltárásra, elemzésre kerültek, s ezek ismeretében optimalizálásra került sor.

A lassan hagyománnyá vált Környezeti Napunkon, évről évre nő munkatársaink létszáma, lelkesedése, feladataink sokszínűsége.

ANYAGFELHASZNÁLÁS HATÉKONYSÁGA

2017. évi intézkedések:

- csomagoláscsökkentő megoldások további figyelembe vétele termékfejlesztés során

Megnevezés	Egység	2015	2016	2017	Változás '16-'17 (%)
Összes éves anyagfelhasználás	t	26 050	25 214	26 187	+3,9
Alapanyagok mennyisége	t	13 521	13 486	14 182	+5,2
Feldolgozott gyümölcs mennyisége	t	9 782	8 935	9 047	+1,3
Vegyszerek mennyisége	t	115	87	87	0
Felhasznált csomagolószerszám mennyisége	t	2 620	2 693	2 859	+6,2
Műanyag csomagolószerszám mennyisége	t	258	267	317	+18,7
Papír, karton csomagolószerszám mennyisége	t	833	877	895	+2,1
Vegyes összetételű kompozit (Tetra, Combi) csomagolószerszám mennyisége	t	1 529	1 549	1 647	+6,3
Reklámhordozó papír mennyisége	t	12	12,5	11,3	-9,6
Fajlagos összes csomagolószerszám felhasználás	kg/1000 l gyümölcsle	53,15	52,87	53,99	+1,4
Fajlagos műanyag csomagolószerszám felhasználás	kg/1000 l gyümölcsle	5,23	5,24	5,99	+14,3
Fajlagos papír, karton csomagolószerszám felhasználás	kg/1000 l gyümölcsle	16,90	17,21	16,89	-1,9
Fajlagos vegyes összetételű kompozit (Tetra, Combi) csomagolószerszám felhasználás	kg/1000 l gyümölcsle	31,02	30,42	31,1	+2,2
ANYAGFELHASZNÁLÁS "R" szám	-	0,22	0,22	0,24	+0,2

ENERGIAFELHASZNÁLÁS HATÉKONYSÁGA

Társaságunk a cégcsoporton belüli fajlagos energiafogyasztási adatokat évek óta figyelemmel kíséri. Ennek érdekében energiafelügyelő szabályozó rendszert üzemeltetünk, mely telephelyünk energiafogyasztási adatait (villamos energia, földgáz) rögzíti, és szükség esetén szabályozza. Az adatok kiértékelésével az energiafogyasztás optimalizálható.

A töltőcsarnokban és a készáruraktárban, energiatakarékos világítást építettünk ki, melyek területenként szakaszolhatók.

A kapcsolódó külső épületrészek világítása alkonykapcsolós rendszerben működik.

A teljes villamos energia fogyasztásunk megújuló energiaforrásokkal történő biztosítását – a központi célokkal összhangban – 2020-ig lépcsőzetesen érjük el.

2017. évi intézkedések:

- térvilágítás, üzemeken belüli hőmérséklet mérők központi energiafelügyelő rendszer adatgyűjtő bázisába foglalása

Megnevezés	Egység	2015	2016	2017	változás '16-'17 (%)
Összes energiafelhasználás	GJ	53 678	53 526	51 362	-4
Villamos energia mennyisége	MWh	3 043	2 807	2 757	-1,8
Földgáz mennyisége	m ³	790 574	835 458	764 646	-8,5
PB gáz mennyisége	t	34	28	34	+21,4
Fajlagos villamosenergia-felhasználás	MWh/1000 l gyümölcsle	0,06	0,06	0,05	-16,5
Fajlagos földgáz felhasználás	m ³ /1000 l gyümölcsle	16,04	16,40	14,44	-12
Fajlagos PB gáz felhasználás	kg/1000 l gyümölcsle	0,69	0,56	0,64	+14,3
Megújuló energiaforrásokból előállított/felhasznált energia mennyisége	MWh	szerződésben rögzített arányoknak megfelelő		689,3	n.a.
ENERGIAFELHASZNÁLÁS "R" szám	-	0,45	0,46	0,48	+4,3

VÍZFELHASZNÁLÁS HATÉKONYSÁGA

A Sió-Eckes Kft. által gyártott prémium minőségű termékek szempontjából kiemelt jelentőségű a jó minőségű víz biztosítása és a hatékony vízgazdálkodás.

A telephely víz ellátását a DRV szolgáltatása mellett, 2 db mélyfúrású kút biztosítja.

A technológiához szükséges kútvíz teljes mennyiségét egy automata vas és mangántalanító berendezésen és aktív szén adszorbereken kezeljük, majd membránszűrőn vezetjük át. Az aktív szén szűrésnél előkezelt vizet UV besugárzással csírátlanítjuk.

Modernebb gyümölcsmosó berendezésünk víztakarékos, recirkulációs rendszerrel rendelkezik. Technológiai területeken a padozat és a gépek takarítására központi magasnyomású mosóberendezést telepítettünk, kiépített vezetékhálózattal. Üzemegységeinkben alkalmazott zárt rendszerű és automatikus üzemű helyben végzett tisztítási (CIP) eljárással a vízfogyasztás optimalizálható.

2017. évi intézkedések:

- munkatársak tudatos vízfelhasználással összefüggő szemléletformálása
- ízsorrendet követő töltési terv folyamatos betartása (a teljes mosás helyett elegendő az öblítés)

Megnevezés	Egység	2015	2016	2017	Változás '16-'17 (%)
Összes vízfelhasználás	m ³	156 173	154 515	130 913	-15,3
Vízfelhasználás közműből	m ³	121 673	118 359	96 300	-18,7
Vízfelhasználás saját kútból	m ³	34 500	36 156	34 613	-4,3
Fajlagos vízfelhasználás	m ³ /1000 l gyümölcsle	3,17	3,03	2,47	-18,5
Fajlagos vízfelhasználás közműből	m ³ /1000 l gyümölcsle	2,47	2,32	1,82	-21,5
VÍZFELHASZNÁLÁS "R" szám	-	1,32	1,33	1,22	-8,3

SZENNYVÍZKIBOCSÁTÁS HATÉKONYSÁGA

A telephelyen a csapadékvíz és a szennyvíz elvezetése elválasztott rendszerben történik, ezzel is elkerülve a csapadékvíz szennyeződését. Az elsődlegesen takarításból származó szennyvíz a siófoki szennyvíztisztító telepre kerül. A csapadékvíz egy része a telephelyen belül elszikkad, míg a másik része a telephelyen kívüli csapadékvíz csatornába kerül.

Az évekkel ezelőtt fokozatosan bevezetett magasnyomású tisztítással a vízfelhasználás, így a szennyvíz mennyiségét minimalizáltuk. Cégcsoporton belül a vízfelhasználásunkhoz hasonlóan a szennyvíz kibocsátásunk cégcsoporton belül átlag alatti. A jogszabályi előírásoknak megfelelően a kibocsátott szennyvíz minőségét független, akkreditált laboratóriummal rendszeresen vizsgáljuk.

2017. évi intézkedések:

- szennyvízrendszer, meglévő homok-, magfogó műtárgyak felújítása
- síkrács beépítésével a kibocsátott szennyvíz finom szűrése megoldott, így a közcsatornába vezetett szennyvízbe jutó szerves anyag mennyisége csökken
- magasnyomású mosópisztolyok beszerzése

Megnevezés	Egység	2015	2016	2017	Változás '16-'17 (%)
Összes szennyvíz mennyisége (mért)	m ³	58 787	55 608	44 981	-19,1
Kommunális szennyvíz mennyisége (számított)	m ³	2 458	2 535	2 636	+4
Technológiai szennyvíz mennyisége (számított)	m ³	56 329	53 073	42 345	-20,2
Kibocsátott szennyvíz pH értéke	-	7,5	7,5	7,8	+4
Kibocsátott szennyvíz BOI₅ értéke (határérték: 500 mg/l)	mg/l	107,5	420,0	120	-63,4
Kibocsátott szennyvíz KOI_k értéke (határérték: 1 000 mg/l)	mg/l	382,5	900,0	366,5	-53,35
Kibocsátott szennyvíz ammónia-ammónium nitrogén értéke (határérték: 100 mg/l)	mg/l	0,27	0,05	2,27	+2,22
Kibocsátott szennyvíz összes szerves nitrogén (ammónium, nitrit, nitrát) értéke (határérték: 120 mg/l)	mg/l	1,11	0,69	1,75	+0,88
Kibocsátott szennyvíz összes foszfor értéke (határérték: 20 mg/l)	mg/l	1,485	0,565	6,41	+29,2
Fajlagos kibocsátott szennyvíz	m ³ /1000 l gyümölcslé	1,19	1,09	0,85	-22
SZENNYVÍZKIBOCSÁTÁS "R" szám	-	0,50	0,48	0,42	-12,5

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS HATÉKONYSÁGA

Hulladékgazdálkodási szempontból elsősorban a csomagolási hulladékok felhasználásának, keletkezésének csökkentése, a keletkező hulladékok hasznosításának elősegítése a fő feladatunk.

Termékeink túlnyomó többségének elsődleges csomagolására több rétegű, újrahasznosítható italos kartont használunk. Termelési folyamataink optimalizálása révén folyamatosan csökkentjük a papírvesztést. A beérkező csomagolóanyagok másodlagos csomagolóanyagainak nagy részét gyáron belül újrahasznosítjuk.

A fertőtlenítőszeres göngyölegeket újratöltésre adjuk át a forgalmazóknak, ezzel is szem előtt tartva a hulladékképződés megelőzésének fontosságát.

A gyümölcsfeldolgozás során keletkező gyümölcsmag, gyümölcstörköly melléktermékként újrahasznosításra – magolaj gyártás, fűtés, biogáz előállítás – kerül átadásra.

2017. évi intézkedések:

- hasznosítást végző partnerekkel hatékony együttműködés
- hűtőgép, fémhordó és raklap selejtezés

Megnevezés	Egység	2015	2016	2017	Változás '16-'17 (%)
Összes hulladék mennyisége	t	217,9	363,9	593,8	+63,2
Veszélyes hulladék mennyisége	t	1,2	1,2	14	+1066
Nem veszélyes hulladék mennyisége	t	216,7	362,7	579,7	+60
Hasznosításra került hulladék mennyisége	t	156,2	305,2	529,8	+73,6
Ártalmatlanításra került hulladék mennyisége	t	61,7	58,7	64	+9
Hasznosítható hulladékok százalékos aránya a teljes hulladék keletkezéshez viszonyítva	%	72	84	89,2	+6,2
Fajlagos összes hulladék keletkezés	kg/1000 l gyümölcslé	4,42	7,14	11,21	+57
Fajlagos veszélyes hulladék keletkezés	kg/1000 l gyümölcslé	0,02	0,02	0,27	+12,5
Fajlagos nem veszélyes hulladék keletkezés	kg/1000 l gyümölcslé	4,39	7,12	10,95	+53,7
HULLADÉKGAZDÁLKODÁS – ÖSSZES HULLADÉK "R" szám	-	0,0018	0,0031	0,0055	+77,4
HULLADÉKGAZDÁLKODÁS – VESZÉLYES HULLADÉK "R" szám	-	0,00001	0,00001	0,00013	+12

LEVEGŐTISZTASÁGVÉDELEM HATÉKONYSÁGA

A tevékenységünk telephelyen belüli levegőterhelését a gyümölcslégyártáshoz szükséges melegvíz és gőz előállítását biztosító földgáztüzelésű kazánok kibocsátásai határozzák meg. Kazánjaink károsanyag kibocsátása alacsony, a vonatkozó határérték töredéke, így környezetünket a jogszabályban megengedett mértéknél alacsonyabb szinten terheljük.

Szállításainkat külső szolgáltatókkal végezzük, kiválasztásuknál a logisztika, optimális terhelés, környezetbarát közlekedés a fő szempont. Belső anyagmozgatásra gáz üzemű, illetve elektromos targoncákat, telepen belüli közlekedésre kerékpárt használunk.

A technológiai hűtéshez olyan hűtőberendezések használatára törekszünk, hogy a bennük használt hűtőközeg környezetkárosító hatása a lehető legkisebb legyen. Fontos számunkra, hogy a berendezések gazdaságos és rendeltetésszerű működését biztosítsuk, rendszeres ellenőrzésüket, karbantartásukat elvégeztessük.

2017. évi intézkedések:

- kazán üzemeltetés folyamatos optimalizálása
- több céges autó használata (megnövekedett légszennyezőanyag kibocsátást eredményez)
- hulladéktároló, illetve gyümölcscsfeldolgozó előtti tér aszfaltozása (por kibocsátás csökkenése)

Megnevezés	Egység	2015	2016	2017	Változás '16-'17 (%)
Légszennyező anyagok teljes közvetlen kibocsátása (SO₂, NO_x, CO, szilárd anyag)	t	1,9	2,1	1,9	-7,3
NO_x-kibocsátás	t	0,96	1,11	1,02	-8,1
CO-kibocsátás	t	0,91	0,94	0,88	-6,4
Por (szilárd anyag) kibocsátás	t	0,01	0,01	0,01	0
Üvegházhatást okozó gázok teljes éves kibocsátása (CO₂, HFC)	t CO ₂ - egyenérték	1 388,7	1 476,2	1 354,9	-8,2
ebből CO₂-kibocsátás	t	1 388,7	1 476,2	1 354,9	-8,2
LÉGSZENNYEZŐ ANYAG KIBOCSÁTÁS "R" szám	-	0,00002	0,00002	0,00002	0
ÜVEGHÁZHATÁST OKOZÓ GÁZ KIBOCSÁTÁS "R" szám	-	0,012	0,013	0,013	0

BIODIVERZITÁS HATÉKONYSÁGA

A természetközelség elérése érdekében a telephelyen a gyepfelületet, facsoportosulásokat, virágágyásokat folyamatosan gondozzuk, Környezeti Nap keretein belül évente fákat ültetünk.

Termékeink viselik az FSC emblémát, jelezve a felelős erdőgazdálkodásból, ellenőrzött forrásból származó papírcsomagolást. Az ilyen emblémát viselő, termékeink csomagolására használt itales kartondobozok a környezettudatos fogyasztói döntést, az erdők megtartását is segítik.

2017. évi intézkedések:

- faültetés, környezetvédelmi vetélkedő
- hulladéktároló, illetve gyümölcsfeldolgozó előtti tér aszfaltozása

Megnevezés	Egység	2015	2016	2017	Változás '16-'17 (%)
Telephely területének nagysága	m ²	88 180,0	88 180,0	88 180	0
Burkolatlan terület (zöldfelület) nagysága	m ²	33 768,6	33 768,6	30 688,6	-9,1
Burkolt terület nagysága	m ²	54 411,4	54 411,4	57 491,4	0
Beépített terület nagysága	m ²	23 141,4	23 141,4	23 141,4	0
Egyéb burkolt terület nagysága	m ²	31 270,0	31 270,0	34 350	+9,8
Fás szárú növények (fa, cserje) száma	db	104	111	119	+7,2
Zöldfelület százalékos aránya a telephely teljes területéhez viszonyítva	%	38	38	35	-7,9
BIODIVERZITÁS "R" szám	-	0,46	0,47	0,53	+12,7

2017-2020. ÉVI KÖRNYEZETVÉDELMI CÉLOK, PROGRAMOK TELJESÜLÉSE

Környezeti cél	Célkitűzés	Környezetvédelmi program	Határidő	2017.12.31-i állapot
ENERGIAGAZDÁLKODÁS				
Energiahatékonyság növelése	Villamosenergia ellátás 50 %-a megújuló energiaforrásból	Tanulmány készítése a napenergia alkalmazási lehetőségeiről	2017. 12. 31.	teljesült
		Szerződés megkötése szolgáltatóval	2018. 12. 31.	villamos energia ellátás 25 %-a megújuló energiaforrásból
	Villamosenergia ellátás 100 %-a megújuló energiaforrásból	Szerződés megkötése szolgáltatóval	2019. 11. 31.	
	Vizsgálat a mozgásérzékelők, munkahelyi megvilágítás kiépítési lehetőségeiről, gazdaságosságáról	Költséghatékonyság elemzés készítése	2018. 12. 31.	első tervezett intézkedés 2018. évben
VÍZGAZDÁLKODÁS				
Természeti erőforrás (víz) célszerű felhasználása	Közütemi fajlagos vízfelhasználás csökkentése	Termelő kutak műszaki vizsgálata, intézkedési terv kidolgozása	2018. 12. 31.	folyamatban
SZENNYVÍZKIBOCSÁTÁS				
Csatormaterhelés csökkentése	Fajlagos szennyvízkibocsátás szinten tartása	Szennyvízhálózat felújítása	2017. 12. 31.	teljesült
HULLADÉKGAZDÁLKODÁS				
Ártalmatlanításra kerülő hulladékok mennyiségének csökkentése	Fajlagos kommunális hulladék mennyiségének 3 %-os csökkenése (bázisév: 2014)	Szelektív hulladékgyűjtők kihelyezése Munkatársak szemléletformálása	2018. 12. 31.	teljesült 21,3 %-os csökkenés
FSC tanúsítvánnyal ellátott csomagolóanyagok arányának növelése	80 % részarány 2018.12.31-ig	Másodlagos csomagolóanyag beszerzés FSC forrásból	2018. 12. 31.	teljesült 97 %-os részarány
Csomagolóanyag súlycsökkentés	Csavarzár súlycsökkentés 2020.12.31-ig	Központtal közreműködés a gyártókkal a csavarzár súlycsökkentésében.	2020. 12. 31.	folyamatban
BIODIVERZITÁS				
Biodiverzitás (biológiai sokféleség) növelése	Évente 8 db fa, cserje ültetése	Fenntarthatósági rendezvény munkatársak bevonásával	évente 2018. 12. 31-ig	teljesült

Környezetvédelmi hitelesítő nyilatkozata a hitelesítésről és az érvényesítésről

Dr. Biczó Imre László EMAS hitelesítő személy, - EMAS környezetvédelmi hitelesítői nyilvántartási szám: HU-V-0005/2017-, aki akkreditált a következő hatáskörben: „élelmiszergyártás” C10 (NACE-kód)

Kijelenti, hogy **hitelesítette**, hogy a **Sió Eckes Kft.** 2017 évre vonatkozó szóló frissített környezetvédelmi nyilatkozatában szereplő, 8600 Siófok, Május 1. út 61. szám alatt található telephelyét. A Szervezet nyilvántartási száma; HU-000038

A hitelesítés kiterjedt arra, hogy a Sió Eckes Kft. teljesíti-e a közösségi környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszerben (EMAS) való önkéntes részvételéről szóló, 2009. november 25-i 1221/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet és a Bizottság (EU) 2017/1505 rendelete (2017. augusztus 28.) valamennyi előírását.

E nyilatkozat aláírásával igazolom, hogy:

- A hitelesítés és az érvényesítés végrehajtása teljességében megfelel a 1221/2009/EK és a Bizottság (EU) 2017/1505 rendeletek előírásainak,
- a hitelesítés és az érvényesítés eredménye megerősíti, hogy semmi nem utal arra, hogy a szervezet ne teljesítené a környezettel kapcsolatos hatályos jogi előírásokat,
- a szervezet környezeti nyilatkozatának adatai és információi megbízható, hiteles és helyes képet adnak a szervezet összes tevékenységéről a környezetvédelmi nyilatkozatban meghatározott alkalmazási körön belül.

Ezen okmány nem egyenértékű az EMAS keretében való nyilvántartásba vétellel. Az EMAS keretében történő nyilvántartásba vételt kizárólag a(z) 1221/2009/EK rendelet szerint illetékes testületek végezhetnek. Ezen okmány nem használható fel önálló nyilvános közleményként.

2018. augusztus 1.


Dr. Biczó Imre László
környezetvédelmi hitelesítő