

SIÓ-ECKES

AZ ECKES-GRANINI CSOPORT TAGJA

KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT 2019. ÉVRŐL



EMAS

Hitelesített
környezetvédelmi
vezetési rendszer
REG. NO. HU-000038



KÖSZÖNTŐ

Kedves Olvasónk!

A Sió-Eckes Kft. 2016-ban Magyarországon az első gyümölcsle gyártó vállalként került a környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszer, az EMAS nyilvántartásába. A 2020. évben megújított tanúsítványunk igazolja, hogy olyan rendszert működtetünk, mellyel a hatályos környezetvédelmi jogszabályok folyamatos betartása biztosított, valamint a környezeti teljesítményünk folyamatos javításának feltételei adottak.

A tevékenységünk környezeti fenntarthatósága és társadalmi felelősségvállalásunk alapvető vállalati értékeink közé tartozik, melynek magas szinten tartását cégcsoportunk integrált vállalati célkitűzése is megköveteli. A termékeink csomagolásán elhelyezett környezettudatos üzenetekkel is szeretnénk hozzájárulni a fenntartható fejlődés sikeréhez. Az elkövetkezendő időszakban határozott célunk, hogy tevékenységünk és teljes ellátási láncunk karbonlábnyomát csökkentjük, törekedve a semlegesség elérésére.

Továbbra is előnyben részesítjük a környezeti kibocsátásokat csökkentő megoldásokat. A csomagolóanyagok felhasználását, víz- és villamosenergia -fogyasztást optimalizáljuk, a keletkező hulladékok mennyiségét csökkentjük.

Arra törekszünk, hogy munkavállalóink számára biztonságos, egészséges és környezettudatos munkahelyet teremtsünk. Fontosnak tartjuk a dolgozóink aktív bevonását és megfelelő ismétlődő oktatását, ezzel elősegítve és ösztönözve a vállalaton belüli környezettudatosságot is.

Az érdekelt felek és a nyilvánosság tájékoztatása céljából Környezetvédelmi Nyilatkozatunkkal minden évben számot adunk az elért környezetvédelmi eredményekről.

A következőkben környezetvédelmi nyilatkozatunkat olvashatják. Bízunk abban, hogy ennek segítségével még jobban megismerhetik cégünk fenntarthatósági törekvéseit és betekintést nyernek az elmúlt időszakban dolgozóink együttműködésével elért környezetvédelmi sikereinkbe.

Siófok, 2020. június 3.



Kovács Ágnes
ügyvezető



Kabai Mihály
gyárigazgató

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:

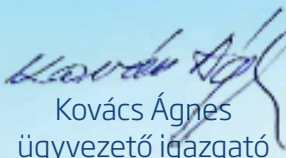
1. Vállalatunk stratégiai és operatív döntéseit a környezetvédelmi szempontok figyelembe vételével hozzuk meg.
2. Klímaváltozás hatásait megújuló energiaforrások egyre növekvő mértékű használatával, épületenergetikai korszerűsítéssel mérsékeljük.
3. Kiemelt figyelmet fordítunk a tevékenységünk során 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



A CÉGCSOPORT BEMUTATÁSA

A Sió-Eckes Kft. az Eckes-Granini Group tagja. A több mint 80 országban jelen levő Eckes-Granini Group gyümölcs- és üdítőitalairól ismert. Az erős nemzetközi és helyi márkákra való támaszkodás jelenti sikerének kulcsát és piaci előnyét. Az 1857-ben Nieder-Olm városában, Németországban alapított cég családi vállalkozásként indult, s a mai napig családi tulajdonban van. Az első Eckes márkajelzésű gyümölcslé, az Eckes szőlőlé 1930-ban látta meg a napvilágot. A német piacon 1958-ban jelent meg a hohes C, mely klasszikus márkává vált és a mai napig őrzi vezető pozícióját a német gyümölcslé piacon. A nemzetközi terjeszkedés első lépcsője a magyar SIÓ Nektár Kft. 1993. évi megvásárlása volt.

*Stratégiai márkák
(kivéve export országok)



Eckes-Granini Group leányvállalatai

A Sió-Eckes Kft. Magyarország piacvezető gyümölcslégyártója és egyik legnagyobb gyümölcsfeldolgozója, kiváló minőségű alapanyagokból készült termékeivel 1993 óta szereplője a hazai gyümölcslépiacnak.

A hazai piac egyik legismertebb és legelismertebb márkájaként a gyártási hagyományok megőrzésével folyamatos innovációs tevékenységet folytat, nagymértékben hozzájárulva ezzel a hazai élelmiszerpiac fejlődéséhez. A SIÓ és Hohes C termékek hazai sikerének egyik záloga kollegáink szakértelme, tapasztalata és odaadása, mellyel hozzájárulnak egészséges termékeink előállításához

Alapadatok	Egység	2017	2018	2019	Változás '18-'19 (%)
Üzemnapok száma	nap	260	254	250	-2
Teljes éves forgalom (éves nettó árbevétel)	ezer HUF	10 611 020	11 304 903	11 511 634	+2
Munkavállalók száma (átl. éves statisztikai létszám)	fő	156	158	163	+3
Előállított gyümölcsvelő mennyisége	t	7 694	7 713	5 996	-22
Előállított gyümölcslé mennyisége	t	52 957	51 493	56 900	+11

A TERMELÉS BEMUTATÁSA

Két féle gyártási tevékenység zajlik a telephelyen, gyümölcsfeldolgozás és gyümölcsle gyártás. A gyümölcs műanyag tartályládákban érkezik, közvetlenül a termelőktől, értékesítő szervezetektől (TÉSZ). Átvétel után a gyümölcsöt megmossuk, majd friss vizes öblítés után a hibás, romlott gyümölcsöt kiválogatjuk. A válogatás után a gyümölcs, jellegétől függően roppantóba vagy kalapácsos darálóba kerül, majd előfőzés után következik a magozás. A gyümölcsmag melléktermékként kerül hasznosításra, préselt magolajat állítanak elő belőle. A gyümölcspép megfelelő méretű szitán átpasszírozva, pasztőr berendezésben kapja meg a szükséges hőkezelést. Az így előállított gyümölcsvelő aszeptikusan kerül letöltésre 210 kg-os zsákokba, hordókba. A passzírozás mellékterméke a passzír maradvány vagy közismertebb nevén törköly, állati takarmányként kerül hasznosításra, vagy energia termelési alapanyagként szolgál.

A gyümölcsléhez szükséges gyümölcsvelőt és egyéb adalék anyagokat a lékonyhában, saválló tartályokban bekeverjük, majd töltés előtt pillanatpasztőrözési eljárással tartósítjuk. A bekevert gyümölcseveket különböző kiserelésű és méretnagyságú aszeptikus Tetra, Combi csomagolóanyagba, Gualapack zacskókba vagy Bag in Box zsákokba töltjük. Az egyedi dobozok kartonos gyűjtőcsomagolás után raklapra kerülnek, majd kiszállítás előtti tárolásra a készáru raktárba.

TERMÉKEINK

A 2019-es év a SIÓ márka életében mérföldkőnek számít, hiszen a márkakoncepció mellett a teljes termékportfolió csomagolása is megújult, valamint több új almárka bevezetésére került sor. A SIÓ magas gyümölcstartalmú, prémium termékcsaládjá 2019-től már a SIÓ NATURA almárka nevet viseli. A válogatott gyümölcsökből készült, finom és tápláló termékek íze 100%-osan természetes a megújult receptúrának és a gyártás során felhasznált, kizárólag természetes alapanyagoknak köszönhetően. A Frissen Préselt termékcsalád NATURA Frissen Préselt márkaneven, a vegyes gyümölcsízű termékek pedig TALÁLKOZÁSOK néven található meg a boltok polcain.

A márka belépett a hűtött termékek piacára is, hiszen 3 féle ízben bevezetésre került a SIÓ Smoothie almárka. A népszerű mangó és piros bogyós ízek mellett a különleges fahéjas-birsés íz azonnal a vásárlók kedvence lett és kiemelkedő eredményeket ért el a piacon. A 100%-os gyümölcstartalmú, üveges termékcsalád egészséges megoldás lehet reggelire vagy akár főétkezések közötti nassolásra is.

Termékek	Egység	2017	2018	2019	Változás '18-'19 (%)
Combi 1 liter	db	8 278 440	8 578 380	6 494 550	-24%
Combi 0,75 liter	db	0	341 796	268 350	-21%
Combi 0,5 liter	db	108 228	0	0	0
Tetra 1 liter	db	37 461 852	40 900 998	38 548 373	-6%
Tetra 0,2 liter	db	21 225 537	21 464 703	21 958 133	+2%
Gualapack (0,09; 0,06; 0,1; 0,2; 0,5 l)	db	9 285 382	12 039 800	12 264 500	+2%
Bag-in-Box (3; 5; 10 liter)	db	241 601	260 050	144 298	-45%
PET 0,7 liter	db	409 000	146 832	43 152	-71%
PET 0,5 liter	db	1 792 736	1 203 888	2 265 516	+88%
PET 0,33; 035 liter	db	325 100	275 772	125 064	-55%

KÖRNYEZETI ÉS TÁRSADALMI FELELŐSSÉGVÁLLALÁS

A 2008-ban indult Köszönjük, SIÓ Iskolatáska programunk továbbra is a legfontosabb vállalati felelősségvállaláshoz kapcsolódó kezdeményezésünk, amely a szociálisan rászoruló, szorgalmas gyermekek iskolakezdését és beilleszkedését támogatja. Június elején ismét kiírásra került a pályázat, a szeptemberi tanévnnyitón átadott iskolatászkák lendületet adtak az iskolakezdéshez számos közösség kisdíákjai számára. 2019-re összesen már több, mint 10.000 táskát osztottunk szét 5.000 rászoruló család részére az egész országban. Továbbá csatlakoztunk a nemzetközi Rynkeby programhoz, amely beteg gyermekeket támogató jótékonyági kerékpáros kezdeményezés.

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 előállítása és szállítása, a gyártás, az értékesítés, a használat és keletkező hulladékok kezelése során bekövetkező hatásokat is.

A 2019. évben megtartottuk első HSE napunkat, mely egynapos rendezvényen tematikus programok várták a munkatársakat a környezetvédelem mellett a munkabiztonság, egészségtudatosság jegyében is.



ANYAGFELHASZNÁLÁS

Megnevezés	Egység	2017	2018	2019	Változás '18-'19 (%)
Összes éves anyagfelhasználás	t	26 187	25 867	16 848	-35
Alapanyagok mennyisége	t	14 182	14 135	6 773	-52
Feldolgozott gyümölcs mennyisége	t	9 047	8 740	7 282	-17
Vegyszerek mennyisége	t	87	84	84	0
Felhasznált csomagolószerszám mennyisége	t	2 859	2 896	2 710	-6
Műanyag csomagolószerszám mennyisége	t	317	247	297	+20
Papír, karton csomagolószerszám mennyisége	t	895	874	784	-10
Vegyes összetételű kompozit (Tetra, Combi) csomagolószerszám mennyisége	t	1 647	1 776	1 629	-8
Reklámhordozó papír mennyisége	t	11,3	11,3	13,8	+22
Fajlagos összes csomagolószerszám felhasználás	kg/1000 l gyümölcsle	53,99	56,25	47,63	-15
Fajlagos műanyag csomagolószerszám felhasználás	kg/1000 l gyümölcsle	5,99	4,79	5,21	+9
Fajlagos papír, karton csomagolószerszám felhasználás	kg/1000 l gyümölcsle	16,89	16,97	13,79	-19
Fajlagos vegyes összetételű kompozit (Tetra, Combi) csomagolószerszám felhasználás	kg/1000 l gyümölcsle	31,1	34,49	28,63	-17
ANYAGFELHASZNÁLÁS "R" szám	-	0,24	0,22	0,12	-46

ENERGIAFELHASZNÁLÁS

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.

Megnevezés	Egység	2017	2018	2019	Változás '18-'19 (%)
Összes energiafelhasználás	GJ	51 362	53 386	45 935	-14
Villamos energia mennyisége	MWh	2 757	3 007	2 910	-3
Földgáz mennyisége	m ³	764 646	781 023	643 679	-18
PB gáz mennyisége	t	34	34	30	-12
Fajlagos villamosenergia-felhasználás	MWh/1000 l gyümölcsle	0,05	0,06	0,05	-17
Fajlagos földgáz felhasználás	m ³ /1000 l gyümölcsle	14,44	15,17	11,31	-25
Fajlagos PB gáz felhasználás	kg/1000 l gyümölcsle	0,64	0,66	0,53	-20
Megújuló energiaforrásokból előállított/felhasznált energia mennyisége	MWh	689,3	1 504	2 268	+51
ENERGIAFELHASZNÁLÁS "R" szám	-	0,48	0,45	0,31	-31

VÍZFELHASZNÁLÁS

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 közműves ivóvízszolgáltatása 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 csíráatlanítjuk.

Modernebb gyümölcsmosó berendezésünk víztakarékos, recirkulációs rendszerrel rendelkezik. Technológiai területekenapadozatésagépektakarításáraközpontimagasnyomásúmosóberendezést telepítettünk, kiépített vezetékrendszerrel. Üzemegységeinkben alkalmazott zárt rendszerű és automatikus üzemű helyben végzett tisztítási (CIP) eljárással a vízfogyasztás optimalizálható.

Megnevezés	Egység	2017	2018	2019	Változás '18-'19 (%)
Összes vízfelhasználás	m ³	130 913	146 670	131 607	-10
Vízfelhasználás közműből	m ³	96 300	112 188	113 082	+1
Vízfelhasználás saját kútból	m ³	34 613	34 482	18 525	-46
Fajlagos vízfelhasználás közműből	m ³ /1000 l gyümölcsle	1,82	2,18	1,99	-9
Fajlagos vízfelhasználás saját kútból	m ³ /1000 l gyümölcsle	0,65	0,67	0,33	-51
VÍZFELHASZNÁLÁS "R" szám	-	1,22	1,24	0,90	-27

SZENNYVÍZKIBOCSÁTÁS

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

Az üzemünkben használt magasnyomású tisztítással a vízfelhasználás és egyúttal a szennyvíz mennyiségét minimalizáltuk. A jogszabályi előírásoknak megfelelően a kibocsátott szennyvíz minőségét független, akkreditált laboratóriummal rendszeresen vizsgáljuk évente két alkalommal. A 2019-es évben a technológiai berendezések gyakoribb takarítása valósult meg és a takarítás során kibocsátott szennyvíz került bevizsgálásra.

Megnevezés	Egység	2017	2018	2019	Változás '18-'19 (%)
Összes szennyvíz mennyisége (mért)	m ³	44 981	57 860	82 164	+42
Kommunális szennyvíz mennyisége (számított)	m ³	2 636	2 609	2 649	+2
Technológiai szennyvíz mennyisége (számított)	m ³	42 345	55 251	79 515	+44
Kibocsátott szennyvíz pH értéke	-	7,8	7,6	n.a.	n.a.
Kibocsátott szennyvíz B015 értéke (határérték: 500 mg/l)	mg/l	120	46	5	-89
Kibocsátott szennyvíz K01k értéke (határérték: 1 000 mg/l)	mg/l	366,5	515	58	-89
Kibocsátott szennyvíz ammónia-ammónium nitrogén értéke (határérték: 100 mg/l)	mg/l	2,27	0,19	0,94	+395
Kibocsátott szennyvíz összes szerves nitrogén (ammónium, nitrit, nitrát) értéke (határérték: 120 mg/l)	mg/l	1,75	1,41	1,47	+4
Kibocsátott szennyvíz összes foszfor értéke (határérték: 20 mg/l)	mg/l	6,41	0,26	12,7	+3885
Fajlagos kibocsátott szennyvíz	m ³ /1000 l gyümölcslé	0,85	1,12	1,44	+29
SZENNYVÍZKIBOCSÁTÁS "R" szám	-	0,42	0,49	0,56	+14

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

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 csomagolóanyagait bálázógéppel tömörítjük és újrahasznosításra adjuk át.

A fertőtlenítőszeres göngyölegeket újratöltésre adjuk át a forgalmazóknak, ezzel is szem előtt tartva a hulladékképződés megelőzésének fontosságát. A veszélyes hulladékok nagy részét a leselejtezett elektromos berendezések teszik ki, azonban ezek nem rendszeresen keletkező hulladékok.

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

Megnevezés	Egység	2017	2018	2019	Változás '18-'19 (%)
Összes hulladék mennyisége	t	593,8	302,6	256,5	-15
Veszélyes hulladék mennyisége	t	14	0,3	0,2	-33
Nem veszélyes hulladék mennyisége	t	579,7	302,3	256,3	-15
Hasznosításra került hulladék mennyisége	t	529,8	226,2	195	-14
Ártalmatlanításra került hulladék mennyisége	t	64	76,4	52,4	-31
Hasznosítható hulladékok százalékos aránya a teljes hulladék keletkezéséhez viszonyítva	%	89	75	76	+1
Fajlagos összes hulladék keletkezés	kg/1000 l gyümölcslé	11,21	5,88	4,51	-23
Fajlagos veszélyes hulladék keletkezés	kg/1000 l gyümölcslé	0,265	0,005	0,003	-60
Fajlagos nem veszélyes hulladék keletkezés	kg/1000 l gyümölcslé	10,95	5,87	4,5	-23
HULLADÉKGAZDÁLKODÁS – ÖSSZES HULLADÉK "R" szám	-	0,0055	0,0026	0,0017	-32
HULLADÉKGAZDÁLKODÁS – VESZÉLYES HULLADÉK "R" szám	-	0,00013	0	0	0

LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

A tevékenységünk telephelyen belüli levegőterhelését a gyümölcsle gyártáshoz 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 jellemzően elektromos targoncákat, telepen belüli közlekedésre kerékpárt használunk. Targonca vásárláskor szem előtt tartjuk a környezetvédelmi szempontokat is, így gázüzemű targoncáinkat folyamatosan elektromos targoncákra cseréljük.

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 rendeltetészerű működését biztosítsuk, rendszeres ellenőrzésüket, karbantartásukat elvégeztessük.

Megnevezés	Egység	2017	2018	2019	Változás '18-'19 (%)
Légszennyező anyagok teljes közvetlen kibocsátása (SO ₂ , NO _x , CO, szilárd anyag)	t	1,91	1,75	1,80	+3
NO _x -kibocsátás	t	1,02	0,93	0,89	-4
CO-kibocsátás	t	0,88	0,81	0,90	+11
Por (szilárd anyag) kibocsátás	t	0,01	0,01	0,01	0
Üvegházhatást okozó gázok teljes éves kibocsátása (CO ₂ , HFC)	t CO ₂ - egyenérték	1354,9	1448,9	1422,4	+5
ebből CO ₂ -kibocsátás	t	1354,9	1448,9	1422,4	+5
LÉGSZENNYEZŐ ANYAG KIBOCSÁTÁS "R" szám	-	1,8*10 ⁻⁵	1,5*10 ⁻⁵	1,2*10 ⁻⁵	-17
ÜVEGHÁZHATÁST OKOZÓ GÁZ KIBOCSÁTÁS "R" szám	-	0,0126	0,0114	0,0097	-15

BIODIVERZITÁS

A természetközelség elérése érdekében a telephelyen a gyepfelületet, facsoportosulásokat, virággyásokat folyamatosan gondozzuk.

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

Megnevezés	Egység	2017	2018	2019	Változás '18-'19 (%)
Telephely területének nagysága	m ²	88 180	88 180	88 180	0
Burkolatlan terület (zöldfelület) nagysága	m ²	30 688,6	30 688,6	30 688,6	0
Burkolt terület nagysága	m ²	57 491,4	57 491,4	57 491,4	0
Fás szárú növények (fa, cserje) száma	db	119	121	121	0
Zöldfelület százalékos aránya a telephely teljes területéhez viszonyítva	%	35	35	35	0
BIODIVERZITÁS "R" szám	-	0,53	0,49	0,39	-20

2018-2021. ÉVI KÖRNYEZETVÉDELMI CÉLOK, PROGRAMOK

Környezeti cél	Célkitűzés	Környezetvédelmi program	Határidő	2020.04.30-i állapot
----------------	------------	--------------------------	----------	----------------------

ENERGIAGAZDÁLKODÁS

Energiahatékonyság növelése	Villamosenergia ellátás 100%-a megújuló energiaforrásból	Szerződés megkötése szolgáltatóval	2020. 12. 31.	villamos energiaellátás 100%-a megújuló energiaforrásból
Megújuló energiaforrás használata	Energiafelhasználás csökkentése	Külséri napelemes LED lámpatestek kihelyezése	2020. 06. 01.	új cél
Energiahatékonyság növelése	Energiafelhasználás csökkentése	Energia audit és tanulmány készítése szakértő céggel az energiahatékonyság felmérésére és koncepció kidolgozása	2020. 12. 31.	új cél
Erőforrás takarékos használata	Energiafelhasználás csökkentése	Klímaberendezések cseréje az irodákban	2020. 12. 31.	új cél

ANYAGFELHASZNÁLÁS

Erőforrás (papír) takarékos használata	Felhasznált papír mennyiségének optimalizálása	Régi nyomtatók lecserélése, központi nyomtatás megvalósítása	2019. 12. 31.	sikeresen teljesült
--	--	--	---------------	---------------------

VÍZGAZDÁLKODÁS

Közüzemi vízfelhasználás csökkentése	Saját kútból való vízfelhasználás fajlagos mennyiségének 30%-kal növelése (bázisév 2019)	Termelő kutak műszaki vizsgálata, intézkedési terv kidolgozása, kutak rendszeres üzemeltetése	2021. 12. 31.	első intézkedés 2020. évben
Erőforrás (víz) takarékos használata	Fajlagos vízfogyasztás csökkentése	50-55%-os hatásfok 75-80%-ra növelése új RO berendezés vásárlásával	2020. 12. 31.	új cél
		Szenzoros csaptelepek felszerelése	2020. 12. 31.	új cél

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

FSC tanúsítvánnyal ellátott papír csomagolóanyagok arányának növelése	100% részarány	Másodlagos csomagolóanyag beszerzés FSC forrásból	2020. 12. 31.	97%-os részarány
Csomagolóanyag súlycsökkentés	Csavarzár 20%-os súlycsökkentés	Központtal közreműködés a gyártókkal a csavarzár súlycsökkentésében.	2020. 12. 31.	Bericap 38 mm csavarzár esetében 23,5%-os súlycsökkentés 2019-ben sikeresen teljesült
Környezetterhelés csökkentése	Műanyag felhasználás csökkentése	műanyag szívószál cseréje papír szívószálra	2021. 06. 30.	új cél
Csomagolóanyagok újrahasznosíthatóságának növelése	rPET arányának 25%-ra növelése	Újrahasznosítható PET csomagolóanyag beszerzése	2021. 12. 31.	új cél

KLÍMAVÉDELEM

Üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése	Karbon semlegesség elérése	Termék/vállalati karbon lábnyom kiszámítása szakértő cég bevonásával, lehetőségek feltérképezése a semlegesség eléréséhez	2021. 12. 31.	új cél
--	----------------------------	---	---------------	--------

SIÓ-ECKES

AZ ECKES-GRANINI CSOPORT TAGJA



hohesC



SIÓ-ECKES Kft. - Az Eckes-Granini Group tagja
8600 Siófok, Május 1. út 61. Postacím: 8601 Siófok, Pf. 128. Tel.: (84) 501 501 Fax: (84) 501 500
www.sioeckes.hu