

**Sió-Eckes Kft.**

**KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT**

**2018. ÉVRŐL**



**EMAS**

Hitelesített  
környezetvédelmi  
vezetési rendszer  
REG. NO. HU-000038

## KÖSZÖNTŐ

Kedves Olvasó!

A Sió-Eckes Kft. a közösségi környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszer (EMAS) szerinti első nyilvántartásba vétele mintegy 4 évvel ezelőtt 2016. január 12-én történt, így az elmúlt években kialakított, fejlesztett rendszerünk újraközvetítésének ideje elérkezett.

Az ökológiai és társadalmi megfontolások mindig is kiemelt szerepet töltek be az Eckes-Granini vállalat történetében. 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. Rendszeresen megvizsgáljuk, hogyan csökkenthetjük környezetre gyakorolt hatásunkat, milyen módon tudunk megbirkózni az előttünk álló kihívásokkal.

A környezeti kérdéseknek számos társadalmi vonatkozása is van, így az utóbbi években a fenntartható fejlődés szempontrendszerre vállalatcsoportunk döntéshozatali folyamatába beépült. Előnyben részesítjük a környezeti kibocsátást csökkentő megoldásokat. A csomagolóanyagok, energiahordozók felhasználását minimalizáljuk, a keletkező hulladékok mennyiségét a képződés megelőzésével csökkentjük, továbbá szelektív gyűjtéssel újrahasznosításra adjuk át.

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.

Jelen környezetvédelmi nyilatkozatunk célja, hogy áttekintést nyújtson az eddig elért sikereinkről és a jövőbeni terveinkről.

  
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 gyümölcsle 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.



### Eckes-Granini Group leányvállalatai

A Sió-Eckes Kft. Magyarország piacvezető gyümölcslégyártója és egyik legnagyobb gyümölcsfeldolgozója, kiváló minőségű alapanyagokból készült termékeivel közel 25 éve 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 egészszéges termékeink előállításához.

Alapadatok	Egység	2016	2017	2018	Változás '17-'18 (%)
Üzemnapok száma	nap	250	260	254	-2,31
Teljes éves forgalom (éves nettó árbevétel)	ezer HUF	10 048 739	10 611 020	11 304 903	+6,54
Munkavállalók száma (átl. éves statisztikai létszám)	fő	156	156	158	+1,28
Előállított gyümölcsvelő mennyisége	t	7 447	7 694	7 713	+2,47
Előállított gyümölcslé mennyisége	t	50 935	52 957	51 493	-2,76

## 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 gyümölcslehez szükséges gyümölcsvelőt és egyéb adalék anyagokat a lékonyhában, saválló tartályokban bekeverjük, majd töltés előtt pillanatpasztörözési eljárással tartósítjuk.

A bekevert gyümölcsleveket különböző kiszerezésű és méret nagyságú 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

2018-ban újrabevetésre került a SIÓ Light termékcsalád, amely már hat ízvariánssal tud megfelelő alternatívát nyújtani azon fogyasztóink számára, akik figyelnek a kalóriabevételre, de nem szeretnék lemondani az igazán gyümölcsös ízekről. A SIÓ portfólióban népszerű őszibarack és alma ízek mellett izgalmas multiplusz, antioxidáns és meggy-szilva-alma ízekben is elérhető a termék. Sőt, az év végére megérkezett a SIÓ Light ananász is, ami hamar a kalóriatudatos fogyasztóink egyik kedvencévé vált.

2018 tavaszán piacra került a SIÓ vegyes termékcsalád legújabb terméke, a Szeretet íze, amelyet egyik fogyasztónk alkotott meg az érzelmhez szerinte leginkább illeszkedő kedvenc gyümölcsökből egy nyereséjének keretében. Az őszibarack, alma, meggy és egy csepp málna kombinációjából született termék egy új ízvilágot tárt a fogyasztók elé.

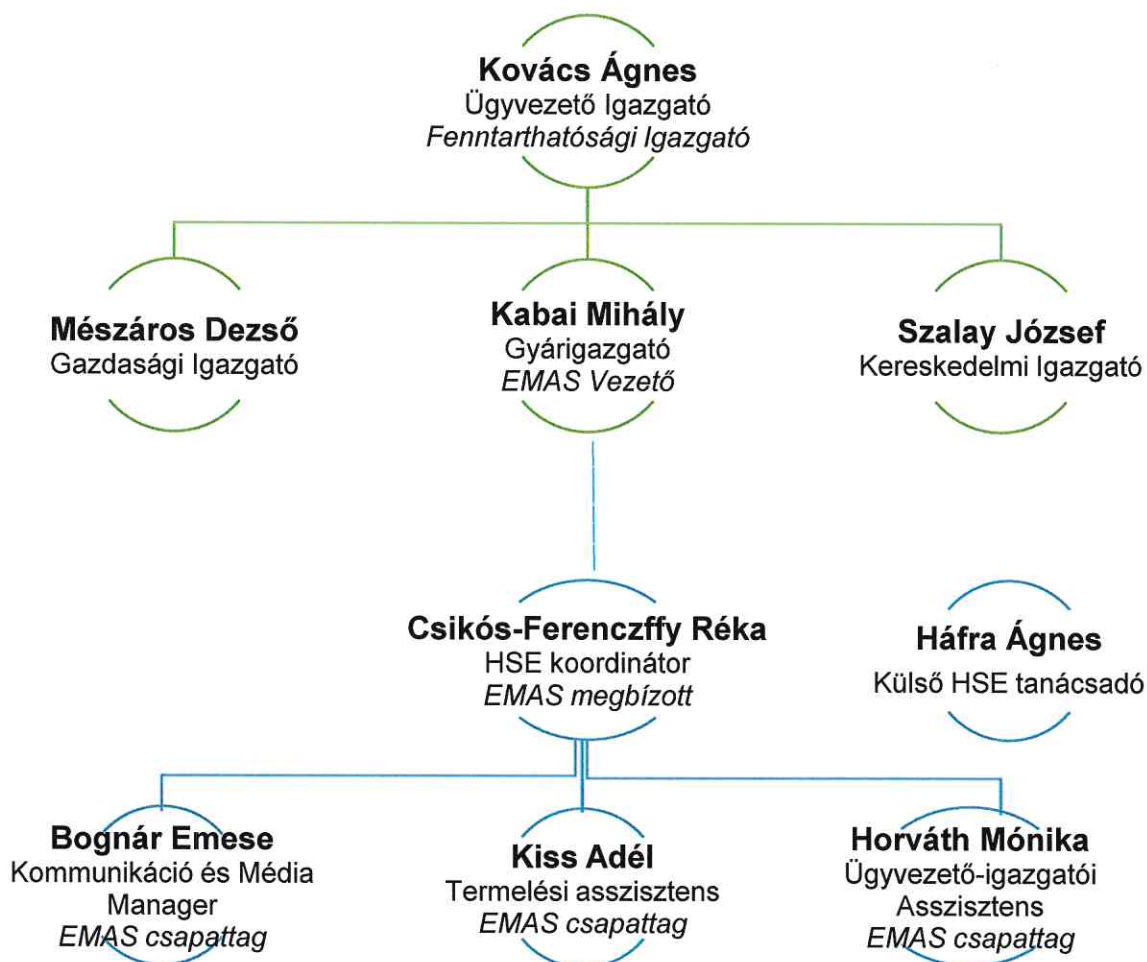
A CitrusFriss lime-koktél Balatoni Limited edition termékünk tavasztól volt elérhető 0,5 literes kiszerezésben, és tökéletes felpezsdítő és frissítő megoldást jelentett a nyári hőségben.

Termékek	Egység	2016	2017	2018	Változás '17-'18 (%)
Combi 1 liter	db	14 215 680	8 278 440	8 578 380	+3,62
Combi 0,75 liter	db	0	0	341 796	-
Combi 0,5 liter	db	106 278	108 228	0	-
Tetra 1 liter	db	29 843 520	37 461 852	40 900 998	+9,18
Tetra 0,75 liter	db	62 598	0	0	0
Tetra 0,2 liter	db	18 462 276	21 225 537	21 464 703	+1,12
Gualapack (0,09; 0,06; 0,1; 0,2; 0,5 l)	db	12 889 536	9 285 382	12 039 800	+29,66
Bag-in-Box (3; 5; 10 liter)	db	335 215	241 601	260 050	+7,64
PET 0,7 liter	db	306 504	409 000	146 832	-64,10
PET 0,5 liter	db	195 972	1 792 736	1 203 888	-32,85
PET 0,33 liter	db	374 940	325 100	275 772	-15,17

## KÖRNYEZETI ÉS TÁRSADALMI FELELŐSÉGVÁLLALÁS

2018-ban már 10. éve folytatódott a Köszönjük, SIÓ Iskolatáska programunk, amely a szociálisan rászoruló, szorgalmas gyermekek iskolakezdését és beilleszkedését támogatja. Június elején ismét kiírásra került a pályázat, a szeptemberi tanévnyitón átadott iskolatászkák 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.

## KÖRNYEZETVÉDELMI VEZETÉSI RENDSZER



**EMAS csapat szervezeti ábra**

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 követhetőek 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 dolgozta át, majd hitelesítette környezetirányítási rendszerét.



## ÉRDEKELT FELEK IGÉNYEI ÉS ELVÁRÁSAI

Az EMAS rendszer szempontjából lényeges érdekelt felek igényei és elvárásai rögzítik munkánk kereteit, megfelelési kötelezettségeinket.

Érdekelt fél	Igények és elvárások	Sió-Eckes Kft. megfelelési kötelezettség
Anyavállalat	EMAS rendszer bevezetése és működtetése, központi célok bevezetése	EMAS tanúsítvány megszerzése, megtartása, évente 2 alkalommal fenntarthatósági központi meetingen részvétel
Munkatársak	környezetvédelmi előírásokról, célokról tájékoztatás	Faliújság / email / HSE nap
Szomszédos ingatlanulajdonosok	Zajkibocsátási határérték betartása, havária megelőzése	Berendezések karbantartása, rendeltetésszerű üzemeltetése
Partnerek	Környezetvédelmi megfelelés	Jogszabályi előírások betartása, EMAS rendszer működtetése
Környezetvédelmi és vízvédelmi hatóság	Jogszabályban, határozatban foglalt előírások betartása	Rendszeres ellenőrzés, nyomonkövetés
Szennyvíztisztító telep	Szennyvízkibocsátási határérték alatti kibocsátás	Technológia megfelelő működtetése, karbantartása
Önkormányzat és szennyvíztisztító telep	Csapadékvíz elválasztott rendszerű gyűjtése, elvezetése	Nem szennyezett csapadékvíz szennyvíztől elkülönített gyűjtése, rendszer karbantartása
Hulladékgazdálkodó partnerek	Hulladék szelektív gyűjtése	Hatékony hulladékmenedzsment

## KOCKÁZATOK ÉS LEHETŐSÉGEK

A környezeti tényezőkkel, megfelelési kötelezettségekkel kapcsolatos kockázatokat és lehetőségeket SWOT-elemzéssel végeztük el.

BELSŐ TÉNYEZŐK - ERŐSSÉGEK	BELSŐ TÉNYEZŐK - GYENGESÉGEK
Eckes részéről központi fenntarthatósági stratégia bevezetése, elvárások	megújuló energia pályázat nehézkes a nagyvállalati szerkezet miatt
környezeti nevelés, társadalmi felelősségvállalás	EcoVadis fenntarthatósági tanúsítvány nem számonkérhető a beszállítóktól
lehetőség szerint közeli, magyar termelők támogatása	szennyvízkibocsátás nem egyenletes
kazán hulladékhőjének hasznosítása	külföldről érkező egzotikumok használata
központi szabályozó rendszerek (sűrített levegő, hűtőegység)	fedett tárolók kialakításával zöldfelület csökkenése
melléktermék (mag, gyümölcspasszír) újrahasonosítása	
ízsorrendben történő töltések, így nincs szükség a teljes mosásra, csak öblítésre	
szigorú nyilvántartás, rendszerek (HACCP, IFS)	
KÜLSŐ TÉNYEZŐK - LEHETŐSÉGEK	KÜLSŐ TÉNYEZŐK - GYENGESÉGEK
biodiverzitás növelése	hulladékhasznosításra történő átadás hatékonysága piac kereslet függvénye
cég környezeti tevékenységéről belső kommunikáció erősítése	hulladékgazdálkodási piac átrendeződése (műanyag, papírhulladék export)
partnerekkel való szorosabb környezetvédelmi közreműködés, motiváció	lakóövezet közelsége (zaj, tüzeset)
közlekedésből származó emisszió csökkentése (pl. hibrid, elektromos személyautók, kerékpáros közlekedés ösztönzése)	fluktuáció
épületenergetikai korszerűsítések	

## KÖRNYEZETI TÉNYEZŐK ÉRTÉKELÉSI RENDSZER

Környezeti tényezőnek tekintjük a vállalat tevékenységével, termékeivel kapcsolatos azon elemeket, melyek a környezettel kölcsönhatásba kerülnek vagy kerülhetnek. A környezeti tényezők meghatározásakor vizsgált állapotok:

- Üzemszerű működés
- Nem üzemszerű működés (karbantartás, újraindítás-leállítás)
- Vészhelyzet

Értékelési szempont	Pontszám	Magyarázat
Jogszabályi vagy egyéb követelmény (súlyozás 3x-os)	0	Jogszabályi vagy egyéb követelmény nem vonatkozik rá
	1	Adminisztratív jogszabály vonatkozik rá (nyilvántartás, adatszolgáltatás, bejelentés)
	2	Korlátozó vagy előíró követelmény vonatkozik rá (határérték, engedély, szerződés, központi környezeti politika)
	3	Nem felel meg a rá vonatkozó követelménynek (felszólítás, bírság következménnyel járhat)
Mennyiség / Előfordulás valószínűsége (súlyozás 2x-es)	1	Az iparágon belül elhanyagolható mennyiség
	2	Az iparágon belül szokásos mennyiség
	3	Az iparágon belül kimagasló mennyiség
Környezetre / emberre kifejtett hatás	1	Nem észlelhető környezetterhelés
	2	Észlelhető, enyhe környezetterhelés



Értékelési szempont	Pontszám	Magyarázat
(súlyozás 2x-es)	3	Lényeges környezetterhelés vagy egészségkárosodás, tervezett beavatkozás szükséges
	4	Súlyos környezetterhelés vagy egészségkárosodás, azonnali beavatkozás szükséges
A közvéleményre / érdekelt felekre kifejtett hatás (súlyozás 1x-es)	0	Nincs hatással
	1	Enyhe hatás, az érdekelt felek tudnak róla
	2	Lényeges hatás, az érdekelt felek érdeklődést mutatnak, beavatkozás szükséges
<b>Maximálisan adható</b>	<b>25</b>	

#### Üzemszerű működés értékelési szempontrendszere

Jelentősnek határozzuk meg az adott környezeti tényezőt, ha a pontszám nagyobb vagy egyenlő mint 16, illetve az adott értékelési szemponton belül a legnagyobb számot kapja.

### JELENTŐS KÖRNYEZETI TÉNYEZŐK, HATÁSOK BEMUTATÁSA

Folyamat	Környezeti tényező	Környezeti hatás	Összpontszám
Irodai munkavégzés, nyomtatás	Papír felhasználás	Erőforrás kimerülés, papírgyártás környezeti hatásai	10
Papír (irodai, kézmosó), műanyag, vegyes összetételű kompozit gyűjtése kommunális gyűjtődényzetben	Kommunális hulladék keletkezés	Hulladék szállítás-, kezelés környezeti hatásai	13
Vegyes összetételű kompozit, műanyag, papír hulladék keletkezés vevői piacon, fogyasztóknál	Nem veszélyes csomagolási hulladék keletkezés	Hulladék szállítás-, kezelés környezeti hatásai	17
Gyümölcsmosás, CIP	Vízfelhasználás közműből	Erőforrás kimerülés	16
Gyümölcsmosás	Vízfelhasználás saját kútból	Erőforrás kimerülés	16
Melegvíz előállítás, épületfűtést biztosító kazán meghibásodása	Gázömlés, gázrobbanás	Levegőterhelés	10
Kazánházban kazán meghibásodás	Gázömlés, gázrobbanás	Levegőterhelés	13
PB gáz tárolás, lefejtés során bekövetkező baleset	Gázömlés, gázrobbanás	Levegőterhelés	10

### JOGSZABÁLYI MEGFELELÉS

A vállalatnál bevezetett környezetvédelmi feladatmátrix és jogszabálylista meghatározza, dokumentálja és folyamatosan naprakészen tartja ezáltal hozzáférhetővé teszi a vonatkozó jogszabályokkal, a környezeti tényezőkkel kapcsolatos megfelelési kötelezettségeket.

A tevékenységgel kapcsolatosan figyelembe vett hatályos környezetvédelmi, illetve vízvédelmi jogszabályok jegyzékét tételesen az. 1. mellékletben ismertetjük.

2018. évben érvényes hatósági engedélyek, határozatok

- Földgáztüzelésű kazánok üzemeltetési engedély
- Vízellátó kutak, szennyvízelvezetés vízjogi üzemeltetési engedély
- Szennyvízkibocsátás mintavételi terv (önellenőrzés) elfogadás
- Üzemi hulladék gyűjtőhely üzemeltetésére vonatkozó szabályzat
- Zajkibocsátási határérték
- EMAS tanúsítvány

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 vállalatunk megkapja, akkor a nem hitelesített, frissített környezetvédelmi nyilatkozatot minden olyan évben be kell nyújtatnunk az illetékes környezetvédelmi hatósághoz, amelyben mentesülünk a külső auditor által hitelesített, frissített környezetvédelmi nyilatkozat benyújtásának kötelezettsége alól.

## 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 szállítást, a gyártást, az értékesítést, a használatot és keletkező hulladékok kezelését során bekövetkező hatásokat is.

Az elmúlt évek sikerein felbuzdulva az évente tartott Környezeti Nap új köntösben HSE napként folytatódik, mely egynapos rendezvényen tematikus programok várják a munkatársakat a környezetvédelem mellett a munkabiztonság, egészségtudatosság jegyében is.

## ANYAGFELHASZNÁLÁS

Megnevezés	Egység	2016	2017	2018	Változás '17-'18 (%)
Összes éves anyagfelhasználás	t	25 214	26 187	25 867	-1,22
Alapanyagok mennyisége	t	13 486	14 182	14 135	-0,33
Feldolgozott gyümölcs mennyisége	t	8 935	9 047	8 740	-3,39
Vegyszerek mennyisége	t	87	87	84	-3,44
Felhasznált csomagolóeszköz mennyisége	t	2 693	2 859	2 896	+1,29
Műanyag csomagolóeszköz mennyisége	t	267	317	247	-22,08
Papír, karton csomagolóeszköz mennyisége	t	877	895	874	-2,35
Vegyes összetételű kompozit (Tetra, Combi) csomagolóeszköz mennyisége	t	1 549	1 647	1 776	+7,83
Reklámhordozó papír mennyisége	t	12,5	11,3	11,3	0
Fajlagos összes csomagolóeszköz felhasználás	kg/1000 l gyümölcslé	52,87	53,99	56,25	+4,18
Fajlagos műanyag csomagolóeszköz felhasználás	kg/1000 l gyümölcslé	5,24	5,99	4,79	-20,03
Fajlagos papír, karton csomagolóeszköz felhasználás	kg/1000 l gyümölcslé	17,21	16,89	16,97	+0,47
Fajlagos vegyes összetételű kompozit (Tetra, Combi) csomagolóeszköz felhasználás	kg/1000 l gyümölcslé	30,42	31,1	34,49	+10,9
ANYAGFELHASZNÁLÁS "R" szám	-	0,22	0,24	0,22	-8,33

## 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 alacsonykapcsolós rendszerben működik.

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

Megnevezés	Egység	2016	2017	2018	változás '17-'18 (%)
Összes energiafelhasználás	GJ	53 526	51 362	53 386	+3,94
Villamos energia mennyisége	MWh	2 807	2 757	3 007	+9,07
Földgáz mennyisége	m <sup>3</sup>	835 458	764 646	781 023	+2,14
PB gáz mennyisége	t	28	34	34	0
Fajlagos villamosenergia-felhasználás	MWh/1000 l gyümölcsle	0,06	0,05	0,06	+20
Fajlagos földgáz felhasználás	m <sup>3</sup> /1000 l gyümölcsle	16,40	14,44	15,17	+5,05
Fajlagos PB gáz felhasználás	kg/1000 l gyümölcsle	0,56	0,64	0,66	+3,12
Megújuló energiaforrásokból előállított/felhasznált energia mennyisége	MWh	szerződésben rögzített	689,3	1 504	+118,19
ENERGIAFELHASZNÁLÁS "R" szám	-	0,46	0,48	0,45	-6,2

## 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 csírátlanítjuk.

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

Megnevezés	Egység	2016	2017	2018	Változás '17-'18 (%)
Összes vízfelhasználás	m <sup>3</sup>	154 515	130 913	146 670	+12,04
Vízfelhasználás közműből	m <sup>3</sup>	118 359	96 300	112 188	+16,50
Vízfelhasználás saját kútból	m <sup>3</sup>	36 156	34 613	34 482	-0,38
Fajlagos vízfelhasználás közműből	m <sup>3</sup> /1000 l gyümölcsle	2,32	1,82	2,18	+19,78
Fajlagos vízfelhasználás saját kútból	m <sup>3</sup> /1000 l gyümölcsle	0,71	0,65	0,67	+3,08
VÍZFELHASZNÁLÁS "R" szám	-	1,33	1,22	1,24	+1,64

## 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 elszikkad, 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. Az évi 2 alkalommal történő szennyvíz mintavétel során a gyümölcsfeldolgozás előtti és alatti jellemző üzemi állapot kerül megmérésre.

Megnevezés	Egység	2016	2017	2018	Változás '17-'18 (%)
Összes szennyvíz mennyisége (mért)	m <sup>3</sup>	55 608	44 981	57 860	+28,63
Kommunális szennyvíz mennyisége (számított)	m <sup>3</sup>	2 535	2 636	2 609	-1,02
Technológiai szennyvíz mennyisége (számított)	m <sup>3</sup>	53 073	42 345	55 251	+30,48
Kibocsátott szennyvíz pH értéke	-	7,5	7,8	7,6	-2,56
Kibocsátott szennyvíz BOI <sub>5</sub> értéke (határérték: 500 mg/l)	mg/l	420,0	120	46	-61,67
Kibocsátott szennyvíz KOI <sub>k</sub> értéke (határérték: 1 000 mg/l)	mg/l	900,0	366,5	515	+40,52
Kibocsátott szennyvíz ammónia-ammónium nitrogén értéke (határérték: 100 mg/l)	mg/l	0,05	2,27	0,19	-91,63
Kibocsátott szennyvíz összes szerves nitrogén (ammónium, nitrit, nitrát) értéke (határérték: 120 mg/l)	mg/l	0,69	1,75	1,41	-19,43
Kibocsátott szennyvíz összes foszfor értéke (határérték: 20 mg/l)	mg/l	0,565	6,41	0,26	-95,94
Fajlagos kibocsátott szennyvíz	m <sup>3</sup> /1000 l gyümölcsle	1,09	0,85	1,12	+31,76
SZENNYVÍZKIBOCSÁTÁS "R" szám	-	0,48	0,42	0,49	+16,67

## 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 csomagolóanyagainak nagy részét gyáron belül újrahasznosítjuk.

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, gyümölcstörköly melléktermékként újrahasznosításra – magolaj gyártás, fűtés, biogáz előállítás – kerül átadásra.

Megnevezés	Egység	2016	2017	2018	Változás '17-'18 (%)
Összes hulladék mennyisége	t	363,9	593,8	302,6	-49,04
Veszélyes hulladék mennyisége	t	1,2	14	0,3	-97,86
Nem veszélyes hulladék mennyisége	t	362,7	579,7	302,3	-47,85
Hasznosításra került hulladék mennyisége	t	305,2	529,8	226,2	-57,30
Ártalmatlanításra került hulladék mennyisége	t	58,7	64	76,4	+19,38
Hasznosítható hulladékok százalékos aránya a teljes hulladék keletkezéséhez viszonyítva	%	84	89	75	-15,73
Fajlagos összes hulladék keletkezés	kg/1000 l gyümölcslé	7,14	11,21	5,88	-47,55
Fajlagos veszélyes hulladék keletkezés	kg/1000 l gyümölcslé	0,02	0,27	0,01	-96,29
Fajlagos nem veszélyes hulladék keletkezés	kg/1000 l gyümölcslé	7,12	10,95	5,87	-46,39
HULLADÉKGAZDÁLKODÁS – ÖSSZES HULLADÉK "R" szám	-	0,0031	0,0055	0,0025	-54,54
HULLADÉKGAZDÁLKODÁS – VESZÉLYES HULLADÉK "R" szám	-	0,00001	0,00013	0	-

## LEVEGŐTISZTASÁGVÉDELEM

A tevékenységünk telephelyen belüli levegőterhelését a gyümölcslegyártáshoz 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 rendeltetésszerű működését biztosítsuk, rendszeres ellenőrzésüket, karbantartásukat elvégeztessük.

Megnevezés	Egység	2016	2017	2018	Változás '17-'18 (%)
Légszennyező anyagok teljes közvetlen kibocsátása (SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , CO, szilárd anyag)	t	19,8	30,0	58,6	+95,33
NO <sub>x</sub> -kibocsátás	t	1,86	2,38	3,94	+65,55
CO-kibocsátás	t	17,81	27,45	54,37	+98,07
Por (szilárd anyag) kibocsátás	t	0,09	0,14	0,27	+92,86
Üvegházhatást okozó gázok teljes éves kibocsátása (CO <sub>2</sub> , HFC)	t CO <sub>2</sub> -egyenérték	3780,9	4912,9	8402,9	+71,04
ebből CO <sub>2</sub> -kibocsátás	t	3780,9	4912,9	8402,9	+71,04
LÉGSZENNYEZŐ ANYAG KIBOCSÁTÁS "R" szám	-	0,00017	0,00028	0,0005	+78,57
ÜVEGHÁZHATÁST OKOZÓ GÁZ KIBOCSÁTÁS "R" szám	-	0,033	0,046	0,07	+52,17

## BIODIVERZITÁS

A természetközelség elérése érdekében a telephelyen a gyepfelületet, facsoportosulásokat, virágágyásokat 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	2016	2017	2018	Változás '17-'18 (%)
Telephely területének nagysága	m <sup>2</sup>	88 180,0	88 180	88 180	0
Burkolatlan terület (zöldfelület) nagysága	m <sup>2</sup>	33 768,6	30 688,6	30 688,6	0
Burkolt terület nagysága	m <sup>2</sup>	54 411,4	57 491,4	57 491,4	0
Fás szárú növények (fa, cserje) száma	db	111	119	121	+1,68
Zöldfelület százalékos aránya a telephely teljes területéhez viszonyítva	%	38	35	35	0
BIODIVERZITÁS "R" szám	-	0,47	0,53	0,51	-3,77

## 2018-2021. ÉVI KÖRNYEZETVÉDELMI CÉLOK, PROGRAMOK

Környezeti cél	Célkitűzés	Környezetvédelmi program	Határidő	2018.12.31-i állapot
<b>ENERGIAGAZDÁLKODÁS</b>				
Energiahatékonyság növelése	Villamosenergia ellátás 50 %-a megújuló energiaforrásból	Szerződés megkötése szolgáltatóval	2018.12.31.	teljesült
	Villamosenergia ellátás 100 %-a megújuló energiaforrásból	Szerződés megkötése szolgáltatóval	2020.12.31.	villamos energia ellátás 50 %-a megújuló energiaforrásból
	Vizsgálat a mozgásérzékelők, munkahelyi megvilágítás kiépítési lehetőségeiről, gazdaságosságáról	Költséghatékonyság elemzés készítése	2020. 12. 31.	új cél
Erőforrás (földgáz) takarékos használata	Termelési hő hasznosítása	Hőhasznosítás lehetőségeinek felmérése	2021.12.31.	új cél
<b>ANYAGFELHASZNÁLÁS</b>				
Erőforrás (papír) takarékos használata	Felhasznált papír mennyiségének optimalizálása	Régi nyomtatók lecserélése, központi nyomtatás megvalósítása	2019.12.31.	új cél
	Kéztörölő papír mennyiségének csökkentése	Kéztörölő papír kiváltásának megvizsgálása	2020.06.30.	
<b>VÍZGAZDÁLKODÁS</b>				
Közüzemi vízfelhasználás költségének 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.	új cél
<b>HULLADÉKGAZDÁLKODÁS</b>				
FSC tanúsítvánnyal ellátott papír csomagolóanyagok arányának növelése	80 % részarány	Másodlagos csomagolóanyag beszerzés FSC forrásból	2018. 12. 31.	teljesült 97 %-os részarány
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
<b>BIODIVERZITÁS</b>				
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** a **Sió Eckes Kft.** 2018 évre vonatkozó 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.

2019. december 3.



Dr. Biczó Imre László  
környezetvédelmi hitelesítő



## JOGSZABÁLY LISTA

Terrület	Szám	Cím
ÁLTALÁNOS	1995. évi LIII. törvény	a környezet védelmének általános szabályairól
ÁLTALÁNOS	13/2015. (III. 31.) BM rendelet	a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól
ÁLTALÁNOS	14/2015. (III. 31.) FM rendelet	a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól
ÁLTALÁNOS	2016. évi CL. törvény	az általános közigazgatási rendtartásról
ÁLTALÁNOS	2015. évi CCXXII. törvény	az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól
ÁLTALÁNOS	451/2016. (XII. 19.) Korm. rend.	az elektronikus ügyintézés részletszabályairól
ÁLTALÁNOS	78/2007. (IV. 24.) Korm. rendelet	a környezeti alapnyilvántartásról
ÁLTALÁNOS	388/2017. (XII. 13.) Korm. rend.	az Országos Statisztikai Adattfelvételi Program kötelező adatszolgáltatásairól
ÁLTALÁNOS	127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet	a mérésügyről szóló törvény végrehajtásáról
ÁLTALÁNOS	308/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet	a környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszerben (EMAS) részt vevő szervezetek nyilvántartásáról
ÁLTALÁNOS	1221/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet	a szervezeteknek a közösségi környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszerben (EMAS) való önkéntes részvételéről és a 761/2001/EK rendelet, a 2001/681/EK és a 2006/193/EK biztontsági határozat hatályon kívül helyezéséről
ÁLTALÁNOS	2017/1505 EU rendelet	a szervezeteknek a közösségi környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszerben (EMAS) való önkéntes részvételéről szóló 1221/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet I., II. és III. mellékletének módosításáról
ÁLTALÁNOS	71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet	a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről
ÁLTALÁNOS	223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet	a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről
ÁLTALÁNOS	346/2008. (XII. 30.) Korm. rend.	a fás szárú növények védelméről
LEVEGŐ	306/2010. (XII. 23.) Korm. rend.	a levegő védelméről
LEVEGŐ	6/2011. (I. 14.) VM rendelet	a levegőtisztasági szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról
LEVEGŐ	4/2011. (I. 14.) VM rendelet	a levegőtisztasági szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről

Terület	Szám	Cím
LEVEGŐ	53/2017. (X. 18.) FM rendelet	a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről
LEVEGŐ	2003. évi LXXXIX. törvény	a környezetterhelési díjról
LEVEGŐ	270/2003. (XII. 24.) Korm. rend.	az egyes környezetterhelési díjak visszaigénylésének, a kibocsátott terhelő anyag mennyiség meghatározás módjáról, valamint a díjfizetés áthárításának szabályairól
LEVEGŐ	2007. évi LX. törvény	az ENSZ Éghajlatváltozási Keretegyezménye és annak Kiotói Jegyzőkönyve végrehajtási keretrendszeréről
LEVEGŐ	517/2014/EU rendelet	a fluortartalmú üvegházhatású gázokról és a 842/2006/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről
LEVEGŐ	14/2015. (II. 10.) Korm. rendelet	a fluortartalmú üvegházhatású gázokkal és az ózonréteget lebontó anyagokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
VÍZ	1995. évi LVII. törvény	a vízgazdálkodásról
VÍZ	72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet	a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról
VÍZ	41/2017. (XII. 29.) BM rendelet	a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról
VÍZ	12/1997. (VIII. 29.) KHVM rend.	a termelt és szolgáltatott vizek gázmentesítéséről
VÍZ	43/1999. (XII.26.) KHVM rendelet	a vízkészlejárulék kiszámításáról
VÍZ	201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet	az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről
VÍZ	219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet	a felszín alatti vizek védelméről
VÍZ	101/2007. (XII. 23.) KvVM rend.	a felszín alatti vízkészletekbe történő beavatkozás és a vízkútfúrás szakmai követelményeiről
VÍZ	6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendelet	a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről
VÍZ-SZENNYVÍZ	147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet	a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról
SZENNYVÍZ	220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet	a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól
SZENNYVÍZ	28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet	a vízszennyező anyagok kibocsátására vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól
SZENNYVÍZ	27/2005. (XII.6.) KvVM rendelet	a használt és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról

Terület	Szám	Cím
HULLADÉK	2012. évi CLXXXV. törvény	a hulladékról
HULLADÉK	72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet	a hulladékjegyzékről
HULLADÉK	309/2014. (XII. 11.) Korm. rend.	a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről
HULLADÉK	246/2014. (X. 29.) Korm. rendelet	az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól
HULLADÉK	225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet	a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
HULLADÉK	20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet	a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről
HULLADÉK	43/2016. (VI. 28.) FM rendelet	a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról
HULLADÉK	45/2004. (VII.26.) BM-KvVM rendelet	az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól
HULLADÉK	533/2013. (XII. 30.) Korm. rend.	az újrahasználatos csomagolószerek bérleti rendszerének szabályairól
HULLADÉK	271/2001. (XII. 21.) Korm. rend.	a hulladékgazdálkodási bírság mértékéről, valamint kiszabásának és megállapításának módjáról
HULLADÉK	2013. évi CXL. törvény	a fémmetallételekről
HULLADÉK	443/2013. (XI. 27.) Korm. rendelet	a fémmetallételek tevékenységéről
ADR	25/2014. (IV. 30.) NFM rendelet	a veszélyes áru szállítási biztonsági tanácsadóiról
ADR	1/2002. (I. 11.) Korm. rendelet	a veszélyes áruk közúti szállításának ellenőrzésére vonatkozó egységes eljárásról
ADR	61/2013. (X. 17.) NFM rendelet	a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belső alkalmazásáról
ADR	178/2017. (VII. 5.) Korm. rend.	a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belső alkalmazásának egyes kérdéseiről
TERMÉKDJ	2011. évi LXXXV. törvény	a környezetvédelmi termékdíjról
TERMÉKDJ	343/2011. (XII.29.) Korm. rendelet	a környezetvédelmi termékdíjról szóló 2011. évi LXXXV. törvény végrehajtásáról
ZAJ	284/2007 (X. 29.) Korm. rendelet	a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól
ZAJ	93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet	a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról

Terület	Szám	Cím
ZAJ	27/2008 (XII. 3.) KvVM-EüM rendelet	a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról
ZAJ	140/2001. (VIII.8.) Kormány rend.	egyres kültéri berendezések zajkibocsátási követelményeiről és megfelelőségük tanúsításáról
ZAJ	29/2001. (XII.23.) KöM-GKM együttes rendelet	egyres kültéri berendezések zajkibocsátásának korlátozásáról és a zajkibocsátás mérési módszeréről
ENERGIA	2015. évi LVII. törvény	az energiahatékonyságról
ENERGIA	122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet	az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtásáról
ENERGIA	2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet	a nagyvállalatok és az energetikai szakteregek igénybevétele köteles gazdálkodó szervezetek energiateljesítményének mérésére, valamint energiamegtakarítására vonatkozó adatszolgáltatás rendjéről